

Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie realizowane jest w związku z wdrażaniem przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa poddziałania 1.1. „Wsparcie dla działań w zakresie kształcenia zawodowego i nabywania umiejętności” w ramach działania „Transfer wiedzy i działalność informacyjna” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020. Pomoc przyznawana w ramach PROW 2014–2020 ma umożliwić zwiększanie bazy wiedzy i innowacyjności na obszarach wiejskich oraz wzmocnić powiązania między rolnictwem i leśnictwem a badaniami i innowacją, a także promować uczenie się przez całe życie, w celu zwiększenia potencjału ludzkiego w sektorach rolnym i leśnym. Szkolenia i informacje ukierunkowane są na tematy użyteczne osobom pracującym w sektorze rolnictwa i leśnictwa dla ich rozwoju zawodowego i poprawy funkcjonowania ich gospodarstw oraz zapewniają dostęp do najbardziej aktualnej wiedzy w danym zakresie tematycznym, w tym do wyników badań oraz nowych i innowacyjnych rozwiązań.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował, co najmniej 3 działania z zakresu transferu wiedzy (dla co najmniej 750 osób łącznie), z których każde polegało na doskonaleniu zawodowym rolników.

Zamówienia nie może realizować podmiot, który prowadzi działalność gospodarczą w zakresie produkcji lub obrotu maszynami, urządzeniami, materiałami lub środkami przeznaczonymi dla rolnictwa, leśnictwa i przemysłu rolno-spożywczego, z wyjątkiem Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe oraz jednostek doradztwa rolniczego w rozumieniu ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego (Dz. U. z 2020 r. poz. 721).

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa kompleksowej organizacji i przeprowadzenia bezpłatnych szkoleń dla 115 014 (słownie: sto piętnaście tysięcy czternaście) osób uczestniczących w szkoleniach. Zamówienie podzielone jest na 50 części, w następującym zakresie tematycznym i terytorialnym:

1. **Część nr 1 zamówienia – „Rolnictwo ekologiczne”** – na terenie Polski, z wyłączeniem województwa mazowieckiego;
2. **Część nr 2 zamówienia – „Rolnictwo ekologiczne”** na terenie województwa mazowieckiego;
3. **Część nr 3 zamówienia - „Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny”** – na terenie województwa: kujawsko-pomorskiego, pomorskiego, łódzkiego, opolskiego;
4. **Część nr 4 zamówienia – „Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny”** – na terenie województwa: zachodniopomorskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, dolnośląskiego;
5. **Część nr 5 zamówienia – „Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny”** – na terenie województwa: warmińsko-mazurskiego, podlaskiego, lubelskiego;
6. **Część nr 6 zamówienia – „Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny”** – na terenie województw: podkarpackiego, małopolskiego, śląskiego, świętokrzyskiego;
7. **Część nr 7 zamówienia – „Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny”** – na terenie województwa mazowieckiego;
8. **Część nr 8 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa dolnośląskiego;

9. **Część nr 9 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa kujawsko-pomorskiego;
10. **Część nr 10 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa lubelskiego;
11. **Część nr 11 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa lubuskiego;
12. **Część nr 12 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa łódzkiego;
13. **Część nr 13 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa małopolskiego;
14. **Część nr 14 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa mazowieckiego;
15. **Część nr 15 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa opolskiego;
16. **Część nr 16 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa podkarpackiego;
17. **Część nr 17 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa podlaskiego;
18. **Część nr 18 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa pomorskiego;
19. **Część nr 19 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa śląskiego;
20. **Część nr 20 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa świętokrzyskiego;
21. **Część nr 21 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa warmińsko-mazurskiego;
22. **Część nr 22 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa wielkopolskiego;
23. **Część nr 23 zamówienia – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”** – na terenie województwa zachodniopomorskiego;
24. **Część nr 24 zamówienia – „Nowoczesne technologie uprawy zbóż”** – na terenie województwa lubuskiego;
25. **Część nr 25 zamówienia – „Nowoczesne technologie uprawy zbóż”** – na terenie województwa łódzkiego;
26. **Część nr 26 zamówienia – „Nowoczesne technologie uprawy zbóż”** – na terenie województwa małopolskiego;
27. **Część nr 27 zamówienia – „Nowoczesne technologie uprawy zbóż”** – na terenie województwa opolskiego;
28. **Część nr 28 zamówienia – „Nowoczesne technologie uprawy zbóż”** – na terenie województwa śląskiego;
29. **Część nr 29 zamówienia – „Nowoczesne technologie uprawy zbóż”** – na terenie województwa świętokrzyskiego;

30. Część nr 30 zamówienia – „Nowoczesne technologie uprawy zbóż” – na terenie województwa wielkopolskiego;
31. Część nr 31 zamówienia – „Normy i wymogi wzajemnej zgodności” – na terenie województwa dolnośląskiego;
32. Część nr 32 zamówienia – „Normy i wymogi wzajemnej zgodności” – na terenie województwa lubuskiego;
33. Część nr 33 zamówienia – „Normy i wymogi wzajemnej zgodności” – na terenie województwa małopolskiego;
34. Część nr 34 zamówienia – „Normy i wymogi wzajemnej zgodności” – na terenie województwa pomorskiego;
35. Część nr 35 zamówienia – „Normy i wymogi wzajemnej zgodności” – na terenie województwa śląskiego;
36. Część nr 36 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa lubuskiego;
37. Część nr 37 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa łódzkiego;
38. Część nr 38 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa małopolskiego;
39. Część nr 39 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa mazowieckiego;
40. Część nr 40 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa opolskiego;
41. Część nr 41 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa podlaskiego;
42. Część nr 42 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa pomorskiego;
43. Część nr 43 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa świętokrzyskiego;
44. Część nr 44 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa warmińsko-mazurskiego;
45. Część nr 45 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa wielkopolskiego;

46. Część nr 46 zamówienia – „Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt” – na terenie województwa zachodniopomorskiego;
47. Część nr 47 zamówienia – „Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym, w tym wykorzystanie technik komputerowych” – na terenie Polski, z wyłączeniem województwa mazowieckiego;
48. Część nr 48 zamówienia – „Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym, w tym wykorzystanie technik komputerowych” – na terenie województwa mazowieckiego;
49. Część nr 49 zamówienia – „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach produkcji rolnej” – na terenie Polski, z wyłączeniem województwa mazowieckiego;
50. Część nr 50 zamówienia – „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach produkcji rolnej” – na terenie województwa mazowieckiego.

2. Grupa docelowa

Uczestnikami szkolenia, jako ostateczni odbiorcy, mogą być: rolnicy, domownicy rolników, małżonkowie rolników, osoby zatrudnione w rolnictwie, właściciele lasów, wnioskodawcy lub beneficjenci operacji typu „Premie dla młodych rolników” w ramach poddziałania „Pomoc w rozpoczęciu działalności gospodarczej na rzecz młodych rolników” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

3. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest nieodpłatna realizacja szkoleń dla 115 014 ostatecznych odbiorców uczestniczących w tych szkoleniach, w zakresie tematów wymienionych w pkt. 1.

4. Ogólne obowiązki i zasady współpracy

1. Wykonawca zachowa najwyższą staranność podczas realizacji zadania, zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem oraz zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.
2. Wykonawca będzie przestrzegał i działał zgodnie z zasadami wizualizacji znaku i nazwy Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 opisanymi w „Księdze wizualizacji znaku PROW 2014–2020” dostępnej na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (<https://www.gov.pl/rolnictwo/ksiega-wizualizacji-i-logotypy>).
3. Wszystkie materiały i zaświadczenia o ukończeniu szkolenia muszą zawierać tekst: *Szkolenie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW)* jak również wskazanie nazwy podmiotu organizującego szkolenie, tematykę szkolenia, datę oraz miejsce przeprowadzenia szkolenia. Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia powinno ponadto zawierać podpis wykładowcy lub organizatora szkolenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania reguły równości szans, co oznacza, że dostęp do szkoleń będzie zapewniony na równych zasadach dla wszystkich zainteresowanych. Wykonawca zapozna się z treścią Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014–2020: (<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/wytyczne-w-zakresie-realizacji-zasady-rownosci-szans-i-niedyskryminacji-oraz-zasady-rownosci-szans/>) oraz do ich przestrzegania i działania zgodnie z tymi Wytycznymi.

5. W przypadku, gdy wśród organizatorów, wykładowców lub uczestników szkolenia są osoby z niepełnosprawnościami, wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia tym osobom, w szczególności, miejsc szkoleń odpowiednich do ich potrzeb, w których będą realizowane szkolenia, materiałów szkoleniowych, materiałów audiowizualnych, etc.
6. Wykonawca odpowiada za wszelkie zobowiązania formalnoprawne wobec podmiotów i osób z nim współpracujących przy lub na rzecz realizacji niniejszego zamówienia, w tym wykładowców.
7. W zakresie zastosowania art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 288), zwanej dalej „ustawą” lub ustawą „Pzp”, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę, w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, 1043 i 1495), osoby wykonującej czynności kierownika projektu w trakcie realizacji zamówienia (Weryfikacja sposobu zatrudnienia kierownika projektu będzie dokonywana na etapie realizacji operacji, zasady weryfikacji zostały określone w umowie o przyznaniu pomocy).
Należy wykazać, iż kierownik projektu posiada wykształcenie wyższe oraz że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres pracy jest krótszy - w tym okresie, kierował co najmniej 3 projektami szkoleniowymi lub kierował zespołem osób, do zadań którego należy prowadzenie lub organizacja szkoleń. Kierownik projektu będzie odpowiedzialny przede wszystkim za: administrowanie zespołem, nadzór nad rozliczeniem umowy, organizację i nadzór szkoleń stacjonarnych, zapewnienie prawidłowego naboru uczestników szkoleń, wydanie zaświadczeń uczestnikom szkoleń, dokumentowanie realizacji zlecenia oraz sporządzanie sprawozdania z wykonania zlecenia, w tym końcowej kalkulacji kosztów.
8. Strony zobowiązują się do bieżącej współpracy w dobrej wierze i podejmowania wszelkich czynności wymaganych dla zapewnienia prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
9. Wykonawca jest zobowiązany na każdym etapie zamówienia do realizacji zadań zgodnie z wymogami Zamawiającego, wskazanymi w dokumentacji zamówienia.
10. Zajęcia muszą być prowadzone w języku polskim, przez osoby biegle nim władające.

5. Szczegółowe zadania wykonawcy

Zapewnienie miejsca realizacji szkolenia

1. Każde szkolenie będzie zorganizowane w obiekcie/hotelu przeznaczonym do organizacji szkoleń lub posiadającym warunki do ich prowadzenia, zapewniającym odpowiednią liczbę miejsc do zakwaterowania (jeśli dotyczy), przeprowadzenia szkoleń i zapewnienia wyżywienia uczestnikom, wykładowcom i organizatorom danego szkolenia.
W razie konieczności obiekt musi być dostosowany dla osób z niepełnosprawnościami, jeżeli takie osoby są wśród organizatorów, wykładowców lub uczestników szkolenia.
2. Wykonawca powinien zapewnić lokalizację szkoleń w miejscu zapewniającym dogodny dojazd zarówno samochodem prywatnym, jak i środkami transportu publicznego lub Wykonawca zapewni dowóz uczestników do miejsca organizacji szkolenia. W razie konieczności, transport musi być dostosowany dla osób z niepełnosprawnościami.
3. W szkoleniach, które w swoim programie obejmują wizyty studyjne (zajęcia praktyczne w gospodarstwach lub zakładach przetwórczych) – dobór miejsc wizyt studyjnych będzie uwzględniać odległość od miejsca organizacji szkolenia, tak aby czas dojazdu nie wywierał negatywnego wpływu na jakość szkolenia i realizację programu wizyty.

4. Wykonawca zapewni, że obiekty wizytowanego, wzorcowego gospodarstwa lub zakładu produkcji mięsa i produktów mięsnych, produktów z mleka, przetwórstwa owoców i warzyw, zbóż, będą udostępnione uczestnikom szkolenia, w trakcie wizyty studyjnej (w przypadku operacji szkoleniowej, w ramach której została przewidziana część praktyczna zajęć w gospodarstwach lub zakładach).
5. Wymagania dotyczące sali szkoleniowej, nagłośnienia, oświetlenia, oznakowania i wizualizacji:
 - Wykonawca zorganizuje szkolenie w sali szkoleniowej z dostępem do światła dziennego oraz z możliwością zaciemnienia sali na potrzeby wyświetlania prezentacji multimedialnych czy też filmów,
 - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić salę szkoleniową wyposażoną w stoły i krzesła, która pomieści liczbę osób przewidzianych na poszczególne szkolenia,
 - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić salę szkoleniową, dostosowaną do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, jeżeli takie osoby są uczestnikami szkolenia lub wykładowcami,
 - Wykonawca zobowiązany jest zapewnić salę szkoleniową, wyposażoną w sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych, tj. ekran, rzutnik multimedialny z wejściem HDMI kompatybilny z laptopem (posiadającym min. aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami papieru i piszącymi markerami (w różnych kolorach),
 - Wykonawca zapewni dla wykładowców: mównicę-i/lub stół oraz krzesła/fotele, z wyjątkiem warsztatów i wyjazdów studyjnych.
 - Oświetlenie i nagłośnienie sali szkoleniowej podczas szkoleń musi być dostosowane do charakteru i potrzeb poszczególnych ich części (dostęp światła słonecznego, zaciemnienie),
 - Wykonawca odpowiada za właściwą aranżację sali szkoleniowej, tj. ustawienie krzeseł i stołów uwzględniające konieczność sprawnego przemieszczania się,
 - Wykonawca odpowiada za kompleksowe przygotowanie sal szkoleniowych wraz z ich oznakowaniem zgodnie z zasadami wizualizacji znaku i nazwy Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 opisanymi w „Księdze wizualizacji znaku PROW 2014–2020” (fiszki i tabliczki informacyjne z tytułem, terminem [DD-MM-RRRR] i godzinami szkolenia).
6. Wymagania dotyczące przeprowadzenia wizyt/ zajęć praktycznych/ warsztatów:
 - Wykonawca zorganizuje wizytę/ zajęcia praktyczne/ warsztaty, zgodnie z Ramowymi programami szkoleń, w tych częściach zamówienia, dla których Ramowy program szkolenia przewiduje taką wizytę/ zajęcia praktyczne/ warsztaty,
 - Wykonawca zorganizuje wizyty studyjne/ zajęcia praktyczne/ warsztaty dla uczestników każdego szkolenia, z udziałem wykładowcy, w obiektach wskazanych w „Harmonogramie realizacji operacji”,
 - Wykonawca zapewni przeprowadzenie wizyty/ zajęć praktycznych/ warsztatów, zgodnie z warunkami określonymi w Ramowym programie szkoleń,
 - Wykonawca zapewni uczestnikom szkoleń, organizatorom i wykładowcom transport, odzież ochronną i ubezpieczenie podczas wizyty/ zajęć praktycznych/ warsztatów, jeśli przewiduje to program szkolenia. W razie konieczności, transport musi być dostosowany dla osób z *niepełnosprawnościami, jeżeli takie osoby są uczestnikami szkolenia lub wykładowcami lub organizatorem szkolenia*,
 - Wykonawca zapewni wyżywienie uczestnikom, wykładowcom i organizatorowi wizyty/ zajęć praktycznych/ warsztatów, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt 30 i 32 OPZ.

7. Wykonawca zapewni:

- sprawną obsługę każdego szkolenia, w tym obsługę techniczną,
- sprawność urządzeń w sali, w której będzie organizowane szkolenie,
- łatwo dostępne oraz oznakowane miejsce, w którym można zostawić odzież wierzchnią, oraz toalety, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, jeżeli takie osoby są wśród uczestników szkolenia, organizatorów lub wykładowców,
- przekazanie Zamawiającemu kompletu materiałów z przeprowadzonych szkoleń (w tym edytowalne wersje prezentacji) oraz kopię listy obecności uczestników, na wzorze udostępnionym przez Zamawiającego.

Zakontraktowanie wykładowców

8. Mianem wykładowców określa się zarówno osoby prowadzące zajęcia w formie wykładów jak też wizyt/ zajęć praktycznych/ warsztatów.
9. Wymagania dotyczące wykładowców określone zostały dla każdej części zamówienia osobno.
10. Wykonawca zobowiązany jest wskazać wykładowców, którzy będą prowadzili szkolenia, przedkładając Zamawiającemu, na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego, wykaz zawierający co najmniej: imiona i nazwiska wykładowców, informacje na temat ich wykształcenia zgodnego z tematyką szkolenia, kwalifikacji zawodowych, uprawnień i doświadczenia w prowadzeniu szkoleń z zakresu odpowiadającemu tematyce szkolenia, miejsca zatrudnienia i zajmowanego stanowiska.
11. W sytuacjach wyjątkowych i uzasadnionych, Wykonawca zapewni zastępstwo osoby wskazanej do przeprowadzenia danego szkolenia lub zakresu tematycznego w ramach szkolenia. Osoba zastępująca musi posiadać wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, uprawnienia i doświadczenie co najmniej równe posiadanym przez osobę, którą ma zastąpić. Zmiana musi być zgłoszona przez Wykonawcę nie później niż 8 dni roboczych przed terminem rozpoczęcia danego szkolenia i wymaga zgody Zamawiającego co reguluje § 6 umowy o przyznaniu pomocy.
12. Wykładowcy powinni prowadzić zajęcia zgodnie z wykazanymi kwalifikacjami zawodowymi, uprawnieniami, doświadczeniem i wykształceniem.
13. W przypadku zgłoszenia korzystania z noclegu w trakcie organizowanego szkolenia, Wykonawca zapewni wykładowcom nocleg i wyżywienie w tym samym obiekcie/hotelu, w którym zakwaterowani będą uczestnicy szkolenia lub w posiadającym co najmniej równy jemu standard.

Dokumenty wymagane do złożenia przed podpisaniem umowy o przyznaniu pomocy

14. „Harmonogram realizacji operacji” na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego, stanowiącym załącznik do umowy o przyznaniu pomocy.

Harmonogram składany przed podpisaniem umowy może być wypełniony:

- częściowo, tj. dla pierwszego etapu realizacji operacji należy wypełnić wszystkie kolumny od 1 do 11, a dla wszystkich pozostałych etapów realizacji operacji należy wypełnić kolumny od 1 do 5 i kolumnę 11. Wówczas po podpisaniu umowy o przyznaniu pomocy, dla każdego etapu realizacji operacji innego niż pierwszy etap, sporządza się odrębny Harmonogram realizacji operacji, na formularzu stanowiącym załącznik do umowy o przyznaniu pomocy i przekazuje zamawiającemu zgodnie z § 7 tej umowy,
- całościowo dla całej operacji, tj. wypełniając dla wszystkich etapów realizacji operacji kolumny od 1 do 11.

W przypadku wystąpienia okoliczności, na które Wykonawca nie miał wpływu, dopuszczalne są zmiany w Harmonogramie realizacji operacji na zasadach określonych w § 7 umowy o przyznaniu pomocy.

Harmonogram powinien zapewniać, że szkolenia będą odbywały się od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, szkolenia dwudniowe mogą odbywać się w dniach bezpośrednio następujących po sobie **lub drugi dzień szkolenia może odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia.**

Za 1 godz. zajęć dydaktycznych przyjmuje się 45 min. Szkolenia nie powinny być organizowane w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia każdego roku.

15. „Program działań szkoleniowych”, którego podstawą jest „Ramowy program szkolenia”, określony w pkt. 6 „Opis części zamówienia”, sporządzony na formularzu udostępnionym przez Zamawiającego, stanowiącym załącznik do umowy o przyznaniu pomocy.

Materiały szkoleniowe

16. Treść materiałów szkoleniowych (broszur) zostanie opracowana przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi i przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy o przyznaniu pomocy. Opis materiałów szkoleniowych został wskazany dla każdej części zamówienia osobno.

Filmy instruktażowo–edukacyjne na potrzeby szkoleń na temat „Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny” zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy o przyznaniu pomocy.

17. Niezależnie od warunku, o którym mowa w pkt 16, Wykonawca dba o aktualność materiałów, w sytuacji ewentualnie zmieniających się podstaw prawnych oraz wydawanych interpretacji prawnych dotyczących realizowanego zakresu szkoleniowego, a w przypadku konieczności aktualizacji materiałów szkoleniowych, Wykonawca na bieżąco przygotowuje i przekazuje je uczestnikom szkoleń oraz do wiadomości Zamawiającego. Zamawiający otrzymuje zaktualizowany materiał szkoleniowy w terminie najpóźniej 5 dni roboczych przed dniem rozpoczęcia pierwszych zajęć, które będą się odbywały według zaktualizowanego materiału.
18. Wykonawca odpowiada za wydrukowanie/powielenie kompletu materiałów szkoleniowych wraz z ich oprawą i opracowaniem graficznym (dwustronnych broszur w formacie A4) dla uczestników w liczbie odpowiadającej liczbie uczestników każdego szkolenia.
19. Na materiały szkoleniowe składają się również przybory: notes formatu A4, długopis, teczka.
20. Przed rozpoczęciem zajęć w ramach danego szkolenia, Wykonawca przekaze każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe, o których mowa w pkt 16 oraz przybory wymienione w pkt. 19.

Rekrutacja i rejestracja uczestników szkoleń

21. Wykonawca odpowiedzialny jest za przeprowadzenie całego procesu rekrutacji osób na szkolenia.
22. Zadaniem Wykonawcy jest zapewnienie wymaganej liczby uczestników każdego szkolenia.
23. Co do zasady, wymagane jest, aby szkolenia realizowane na terenie poszczególnych województw albo danej grupy województw (makroregionu) były dostępne dla ostatecznych odbiorców szkolenia z terenu całego województwa albo danego makroregionu. Dopuszczalne odchylenia od tej zasady zostały określone w opisach poszczególnych części zamówienia.

Weryfikacja ostatecznych odbiorców szkolenia (na potrzeby liczby osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach albo makroregionach) odbywa się według miejsca prowadzenia

gospodarstwa rolnego w przypadku rolnika albo miejsca zamieszkania w przypadku małżonka lub domownika rolnika albo miejsca zatrudnienia w przypadku osoby zatrudnionej przez rolnika do pracy w gospodarstwie albo miejsca posiadania lasu w przypadku w posiadacza lasu.

24. Wykonawca przygotowuje na każdy dzień szkolenia listy obecności uczestników szkolenia, na wzorze stanowiącym załącznik nr 5 do wniosku o płatność.
25. Każdy z uczestników szkolenia zobowiązany zostanie przez Wykonawcę do wypełnienia danych i podpisania się na liście obecności każdego dnia szkolenia. Podpis uczestnika szkolenia jest potwierdzeniem jego udziału w szkoleniu.
26. Szkolenia muszą zakończyć się wydaniem uczestnikom zaświadczeń o ich ukończeniu.
27. Wykonawca nie będzie pobierał żadnych opłat od ostatecznych odbiorców szkoleń w ramach realizowanej operacji i jednocześnie zapewni zwrot kosztów poniesionych w związku z dojazdem na szkolenie – w przypadku wnioskowania przez uczestnika szkolenia o taki zwrot.

Zakwaterowanie i wyżywienie

28. Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom, wykładowcom oraz organizatorom: 2 x każdego dnia bufet kawowy (kawa, herbata, woda mineralna, ciasteczka, owoce); w każdym dniu szkolenia: obiad - zupa, drugie danie mięsne lub ryba lub danie wegetariańskie, deser, sok lub woda mineralna), a w przypadku korzystania z noclegu również śniadanie i kolację.
29. Wykonawca powinien zapewnić, w przypadku szkoleń dłuższych niż jeden dzień, zakwaterowanie uczestników, wykładowców i organizatorów, w pokojach 1, 2 lub 3 - osobowych z pełnym węzłem sanitarnym.
30. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia każdemu uczestnikowi szkolenia, wykładowcy oraz organizatorowi, zgodnie z pkt. 31:
 - śniadania w formie tzw. „szwedzkiego stołu”;
 - obiadu w odrębnym pomieszczeniu, dostosowanej do liczby uczestników każdego szkolenia, umożliwiającej podanie obiadu w formie zasiadanej, w formie wyporcjowanych posiłków składających się z:
 - zupy (w ilości co najmniej 300 ml na osobę),
 - dania głównego: jedna potrawa mięsna lub rybna (minimum 200 g na osobę) i jeden dodatek skrobiowy (minimum 200 g na osobę) spośród: ziemniaków, ryżu, kaszy lub makaronu oraz sosu do dodatków skrobiowych,
 - surówki - w dwóch rodzajach (co najmniej 100 g na osobę),
 - kompotu lub wody (w ilości minimum 250 ml na osobę),
 - deseru w postaci ciasta;
 - kolacji w formie tzw. „szwedzkiego stołu”, zawierającej ciepły posiłek i przystawki oraz ciepłe i zimne napoje;
 - dwóch przerw kawowo-herbacianych z nieograniczonym dostępem do świeżo parzonej kawy (sypanej, rozpuszczalnej), herbaty ekspresowej (czarnej, zielonej i owocowej do wyboru), cukru białego, cytryny krojonej w plasterki, mleka minimum 2,5%, wody mineralnej butelkowanej, gazowanej i niegazowanej w ilości po 500 ml każdej z wymienionych na osobę, dwóch rodzajów soków owocowych 100%; ciast lub kruchych ciasteczek (łącznie co najmniej 5 rodzajów) oraz owoców.
31. Wykonawca zapewni możliwość wyboru wersji wegetariańskiej w zakresie wszystkich podawanych posiłków.
32. Wykonawca zapewnia do wszystkich posiłków i serwisu kawowego serwis gastronomiczny obejmujący przygotowanie i sprząatanie, obsługę kelnerską, zastawę ceramiczną (Zamawiający

dopuszcza stosowanie biodegradowalnych naczyń jednorazowych, kubków jednorazowych, sztućców jednorazowych).

33. W zakresie wyżywienia, Wykonawca zobowiązany jest do:
- terminowego przygotowania posiłków,
 - zachowania zasad higieny i obowiązujących przepisów sanitarnych przy przygotowywaniu i podawaniu posiłków,
 - przygotowania posiłków zgodnie z zasadami racjonalnego żywienia urozmaiconych (każdego dnia szkolenia inne menu) przygotowywanych ze świeżych produktów, z ważnymi terminami przydatności do spożycia, podanych w optymalnej temperaturze w przypadku dań gorących.

Podsumowanie szkoleń

34. Wykonawca przeprowadzi wśród uczestników każdego szkolenia ankietę oceniającą szkolenie. Ankiety należy przeprowadzić na koniec ostatniego dnia szkolenia w formie papierowej.
35. Wykonawca odpowiedzialny jest za zebranie wypełnionych ankiet i sporządzenie, w wersji elektronicznej, podsumowania wyników przeprowadzonej ewaluacji po każdym szkoleniu oraz zbiorczego podsumowania wyników ankiet ze wszystkich przeprowadzonych szkoleń w ramach realizacji operacji/etapu operacji.
36. Wykonawca sporządzi, w wersji elektronicznej, raport podsumowujący szkolenia, zawierający m.in. informacje o liczbie osób, które: zadeklarowały udział w szkoleniu, stanęły na szkoleniu i wypełniły ankiety. Dokument będzie przygotowany w oparciu o wszystkie dane zebrane w ankiecie.
37. Zbiorcze podsumowanie wyników ankiet z poszczególnych szkoleń Wykonawca prześle Zamawiającemu wraz z wnioskiem o płatność.
38. Wnioski o płatność Wykonawca składa u Zamawiającego po zakończeniu etapu, który nie może trwać krócej niż dwa miesiące. Wraz z wnioskiem o płatność Wykonawca przedkłada wymagane załączniki, w tym listy obecności potwierdzające realizację szkoleń dla ostatecznych odbiorców. Wnioskowana kwota pomocy na wniosku o płatność stanowi iloczyn liczby ostatecznych odbiorców szkoleń, przeszkolonych zgodnie z Programem działań szkoleniowych i kwoty za przeszkolenie jednego ostatecznego odbiorcy szkolenia, wskazanej przez Beneficjenta w formularzu ofertowym.
39. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia pierwszego wniosku o płatność przez Wykonawcę na 25% przyznanej kwoty pomocy po realizacji pierwszego etapu operacji, w trakcie którego zostało zrealizowane co najmniej jedno szkolenie, zgodnie z Harmonogramem realizacji operacji i Programem działań szkoleniowych.
- Drugi wniosek o płatność Wykonawca składa po przeszkoleniu ponad 25% ostatecznych odbiorców szkoleń, zgodnie z Harmonogramem realizacji operacji i Programem działań szkoleniowych. Do drugiego wniosku o płatność Wykonawca dołącza dokumenty potwierdzające przeszkolenie ostatecznych odbiorców szkoleń (lista/listy obecności), których dotyczy ten wniosek. W drugim wniosku o płatność, Wykonawca wnioskuje o kwotę płatności obliczoną na podstawie iloczynu liczby ostatecznych odbiorców szkoleń, przeszkolonych zgodnie z Harmonogramem realizacji operacji i Programem działań szkoleniowych i kwoty za przeszkolenie jednego ostatecznego odbiorcy szkolenia, wskazanej przez Wykonawcę w ofercie, pomniejszoną o kwotę wypłaconych środków na podstawie pierwszego wniosku o płatność. Pomniejszenie to nie obejmuje kwoty stanowiącej iloczyn liczby ostatecznych odbiorców szkoleń, przeszkolonych zgodnie z Harmonogramem realizacji operacji i Programem działań szkoleniowych, których przeszkolenie beneficjent wykazał w pierwszym wniosku o płatność, i kwoty za przeszkolenie jednego ostatecznego odbiorcy szkolenia, wskazanej przez Wykonawcę w ofercie.

W kolejnych wnioskach o płatność Wykonawca wnioskuję o pozostałą kwotę przyznanej pomocy, określoną na podstawie iloczynu liczby ostatecznych odbiorców szkoleń, przeszkolonych zgodnie z Harmonogramem realizacji operacji i Programem działań szkoleniowych i kwoty za przeszkolenie jednego ostatecznego odbiorcy szkolenia, wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i dołącza dokumenty potwierdzające przeszkolenie ostatecznych odbiorców szkoleń (lista/listy obecności), których dotyczy dany wniosek.

6. Opis części zamówienia

1. Zamawiający dopuszcza składanie przez Wykonawcę ofert częściowych w rozumieniu art. 2 pkt 6 ustawy „Pzp”.
2. Zamawiający dokonał podziału przedmiotu zamówienia na pięćdziesiąt określonych poniżej części zamówienia. Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę ofert na dowolnie wybrane przez siebie części zamówienia.

Część nr 1 zamówienia:

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014–2020: 2(a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwanie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Rolnictwo ekologiczne

- 1) Obszar objęty operacją - zamówienie o zasięgu ogólnopolskim z wyłączeniem województwa mazowieckiego.
- 2) Liczba uczestników ogółem - 4 290 odbiorców szkoleń, w grupach 15 – 30 osobowych.

Szkolenia przeznaczone są dla dwóch grup odbiorców:

- rolników, którzy chcieliby rozpocząć (lub niedawno rozpoczęli, tj. prowadzą gospodarstwo w systemie rolnictwa ekologicznego nie dłużej niż 3 lata) produkcję metodami ekologicznymi,
- rolników już prowadzących gospodarstwo ekologiczne.

Wykonawca dokona naboru osób do przeszkolenia w układzie wojewódzkim, zgodnie z poniższą tabelą.

Lp.	Województwo	Szkolenie dla rolników, którzy chcieliby rozpocząć (lub nie później niż 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy rozpoczęli) produkcję metodami ekologicznymi	Szkolenie dla rolników już posiadających gospodarstwo ekologiczne
1.	dolnośląskie	40	80
2.	kujawsko-pomorskie	100	50
3.	Lubelskie	200	200

4.	Lubuskie	100	100
5.	Łódzkie	100	60
6.	małopolskie	100	100
7.	Opolskie	100	100
8.	podkarpackie	120	130
9.	Podlaskie	320	330
10.	Pomorskie	100	70
11.	Śląskie	110	100
12.	świętokrzyskie	100	100
13.	warmińsko -mazurskie	380	380
14.	Wielkopolskie	100	100
15.	zachodniopomorski e	220	200
Łącznie		2190	2 100

- 3) Dopuszcza się przesunięcia osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach do 25% liczby wskazanej w tabeli. Dopuszczalny jest wyjazd do gospodarstwa na terenie innego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń – 2-dniowe szkolenie, w tym 1. dzień - szkolenie teoretyczne (łącznie 8 godzin lekcyjnych), 2. dzień - szkolenie praktyczne w 2 gospodarstwach ekologicznych (łączny czas pobytu w obu gospodarstwach: co najmniej 4 godziny zegarowe). Do przygotowania poczęstunku podczas przerw kawowych oraz obiadu Wykonawca wykorzysta dostępne produkty ekologiczne, wyprodukowane zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Rady (WE) nr 834/2007 z dnia 28 czerwca 2007 roku w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 2092/91 (Dz. Urz. WE L 189 z 20.07.2007, str. 1, z późn. zm.).
- 6) Wizyty muszą zostać przeprowadzone w 2 gospodarstwach ekologicznych. Wizyty muszą być w gospodarstwach, w których działalność w zakresie rolnictwa ekologicznego jest prowadzona co najmniej 5 lat przed upływem terminu składania ofert oraz co najmniej 1 z tych gospodarstw prowadzi, oprócz produkcji rolnej, również przetwórstwo produktów ekologicznych.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną: co najmniej 2 wykładowców na każdym szkoleniu, przy czym:
 - osoba prowadząca zajęcia na temat kontroli i certyfikacji oraz środków zapobiegawczych zanieczyszczeniu upraw ekologicznych powinna posiadać zdany egzamin na inspektora rolnictwa ekologicznego,
 - pozostałe osoby powinny posiadać wykształcenie wyższe na kierunku: rolnictwo, ekonomia rolnictwa, ekonomia, zarządzanie, zootechnika, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub

zgodnie z niżej wymienionymi wytycznymi: studia wyższe, dla których program kształcenia lub zakres kształcenia obejmował treści związane z hodowlą roślin, uprawą roślin, ochroną roślin, hodowlą lasu, ochroną zasobów leśnych, chowem zwierząt lub z budową, obsługą lub oceną techniczną pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji roślinnej, w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Ponadto, wykładowcy powinni posiadać doświadczenie i kwalifikacje adekwatne do zakresu merytorycznego szkolenia. Każdy wykładowca powinien posiadać minimum 3 letni staż pracy, podczas którego zrealizował w charakterze wykładowcy wykłady w ramach co najmniej 3 działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ w zakresie rolnictwa ekologicznego lub prowadził wykłady lub zajęcia ze studentami z zakresu nauk rolniczych, i zrealizował łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych dotyczących rolnictwa ekologicznego dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów (gdzie 1 godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe, wydrukowane przez Wykonawcę, zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, w sumie 2 broszury wydrukowane dwustronnie: ok. 55 str. oraz ok. 40 str- zawierające elementy graficzne kolor pełny.
- 9) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 10) Ramowy program szkoleń dla rolników, którzy chcieliby rozpocząć uprawę roślin lub chów zwierząt metodami ekologicznymi oraz dla prowadzących działalność - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Liczba godzin zajęć	Metoda
1 dzień – część teoretyczna			
1	1) Produkcja ekologiczna szansą dla polskiego rolnictwa. Produkcja ekologiczna oraz rynek produktów ekologicznych w Polsce i na świecie. 2) Przystawianie gospodarstwa konwencjonalnego na produkcję ekologiczną.		wykład z prezentacją

	<p>3) Produkcja roślinna w gospodarstwie ekologicznym. Płodnościan w rolnictwie ekologicznym, materiał siewny, nawożenie, ograniczanie patogenów, standardy jakościowe. Maszyny i narzędzia przydatne w produkcji ekologicznej. Dobór odmian przydatnych w gospodarstwach ekologicznych. Uwzględnienie najnowszych wyników badań prowadzonych w rolnictwie ekologicznym w tym zakresie.</p> <p>4) Produkcja zwierzęca w gospodarstwie ekologicznym. Dobór ras. Zapewnienie dobrostanu zwierząt-budynki i budowle. Żywnienie zwierząt. Profilaktyka weterynaryjna i leczenie zwierząt. Uwzględnienie najnowszych wyników badań prowadzonych w rolnictwie ekologicznym w tym zakresie.</p> <p>5) Zewnętrzne środki do produkcji w rolnictwie ekologicznym.</p>	3	
2	Podstawy prawne rolnictwa ekologicznego w świetle prawa UE i prawa polskiego. Gospodarstwo ekologiczne jako ekosystem. Harmonizacja produkcji roślinnej i zwierzęcej.	1	wykład z prezentacją ew. filmem lub pokazem
3	Kontrola i certyfikacja.	1	wykład z prezentacją
4	Środki zapobiegawcze zanieczyszczeniu upraw ekologicznych przez uprawy konwencjonalne.	1	wykład z prezentacją
5	Wypełnianie niezbędnej dokumentacji m.in. dotyczącej zgłoszenia podjęcia działalności w rolnictwie ekologicznym.	1	Warsztaty z wykorzystaniem komputerów, podczas których uczestnicy będą wypełnić dokumentację pod nadzorem prowadzącego
6	Opłacalność produkcji ekologicznej. Kalkulacja dochodów z upraw ekologicznych wraz z dopłatami ARiMR. Źródła wsparcia finansowego procesu przestawiania gospodarstwa konwencjonalnego na produkcję ekologiczną.	1	wykład z prezentacją
Razem		8	
Lp.	Zakres tematyczny	Liczba godzin	Metoda

2 dzień – część praktyczna		
Wyjazd do gospodarstw ekologicznych w celu zapoznania uczestników ze stosowaną agrotechniką oraz zapoznania z prowadzeniem/zarządzaniem takim gospodarstwem:	min. 4 godz. zegarowe w obu gospodarstwach	warsztat

11) Ramowy program szkoleń dla rolników posiadających certyfikowane gospodarstwo ekologiczne - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Temat	Liczba godzin zajęć	Metoda
1 dzień – część teoretyczna			
1	Obowiązujące przepisy prawne.	1	wykład z prezentacją
2	Nowe rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie produkcji ekologicznej.	1	wykład z prezentacją
3	Nawozy i środki ochrony roślin dozwolone w rolnictwie ekologicznym. Dobór odmian przydatnych w gospodarstwach ekologicznych. Środki zapobiegawcze przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu upraw ekologicznych.	3	wykład z prezentacją
4	Innowacje w ekologicznych metodach prowadzenia produkcji roślinnej (uprawy rolnicze i ogrodnicze) i produkcji zwierzęcej.	1	wykład z prezentacją, ew. filmem lub pokazem
5	Zarządzanie produkcją zwierzęcą (baza paszowa, obrót stadem, wypełnianie niezbędnej dokumentacji).	1	Warsztaty z wykorzystaniem komputerów, podczas których uczestnicy będą wypełnić dokumentację pod nadzorem prowadzącego
6	1. Marketing produktów ekologicznych, oznakowanie oraz zasady sprzedaży bezpośredniej. 2. Ekonomiczne aspekty produkcji ekologicznej.	1	wykład z prezentacją, ew. filmem lub pokazem
Razem		8	
Lp.	Zakres tematyczny	Liczba godzin	Metoda
2 dzień – część praktyczna			
	Wyjazd do gospodarstw ekologicznych w celu zapoznania uczestników ze stosowaną agrotechniką oraz zapoznania z prowadzeniem/zarządzaniem takim gospodarstwem.	min. 4 godz. zegarowe w obu gospodarstwach	warsztat

Część nr 2 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Rolnictwo ekologiczne

- 1) Obszar objęty operacją - województwo mazowieckie.
- 2) Liczba uczestników ogółem - 510 odbiorców szkoleń, w grupach 15 – 30 osobowych.

Szkolenia przeznaczone są dla dwóch grup odbiorców:

- rolników, którzy chcieliby rozpocząć (lub niedawno rozpoczęli, tj. prowadzą gospodarstwo w systemie rolnictwa ekologicznego nie dłużej niż 3 lata) produkcję metodami ekologicznymi,
- rolników już prowadzących gospodarstwo ekologiczne.

Wykonawca dokona naboru osób do przeszkolenia zgodnie z poniższą tabelą

Lp.	Szkolenie dla rolników, którzy chcieliby rozpocząć (lub nie później niż 12 miesięcy, licząc od dnia podpisania umowy rozpoczęli) produkcję metodami ekologicznymi	Szkolenie dla rolników już posiadających gospodarstwo ekologiczne
1.	260	250

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji - 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń – 2 dniowe szkolenie w tym, 1-dzień szkolenie teoretyczne (łącznie 8 godzin lekcyjnych), 2-dzień szkolenie praktyczne w 2 gospodarstwach ekologicznych (łączy czas pobytu w gospodarstwach: co najmniej 4 godziny zegarowe. Do przygotowania poczęstunku podczas przerw kawowych oraz obiadu Wykonawca wykorzysta dostępne produkty ekologiczne, wyprodukowane zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Rady (WE) nr 834/2007 z dnia 28 czerwca 2007 roku w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 2092/91 (Dz. Urz. WE L 189 z 20.07.2007, str. 1, z późn. zm.).
- 5) Wizyty muszą zostać przeprowadzone w 2 gospodarstwach ekologicznych. Wizyty muszą być w gospodarstwach, w których działalność w zakresie rolnictwa ekologicznego jest prowadzona co najmniej 5 lat przed upływem terminu składania ofert oraz co najmniej 1 z tych gospodarstw prowadzi, oprócz produkcji rolnej, również przetwórstwo produktów ekologicznych.
- 6) Dopuszczalny jest wyjazd do gospodarstwa na terenie innego województwa.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną – co najmniej 2 wykładowców na każdym szkoleniu, przy czym:

- osoba prowadząca zajęcia na temat kontroli i certyfikacji oraz środków zapobiegawczych przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu upraw ekologicznych powinna posiadać zdany egzamin na inspektora rolnictwa ekologicznego,
- pozostałe osoby powinny posiadać wykształcenie wyższe na kierunku: rolnictwo, ekonomika rolnictwa, ekonomia, zarządzanie, zootechnika, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub zgodnie z niżej wymienionymi wytycznymi: studia wyższe, dla których program kształcenia lub zakres kształcenia obejmował treści związane z hodowlą roślin, uprawą roślin, ochroną roślin, hodowlą lasu, ochroną zasobów leśnych, chowem zwierząt lub z budową, obsługą lub oceną techniczną pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji roślinnej, w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Ponadto wykładowcy powinni posiadać doświadczenie i kwalifikacje adekwatne do zakresu merytorycznego szkolenia. Każdy wykładowca powinien posiadać minimum 3 letni staż pracy, podczas którego zrealizował w charakterze wykładowcy wykłady w ramach co najmniej 3 działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ w zakresie rolnictwa ekologicznego lub prowadził wykłady lub zajęcia ze studentami z zakresu nauk rolniczych, i zrealizował łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych dotyczących rolnictwa ekologicznego dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów (gdzie 1 godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe, wydrukowane przez Wykonawcę, zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, w sumie 2 broszury wydrukowane dwustronnie: ok. 55 str. i ok. 40 str. zawierające elementy graficzne kolor pełny.
- Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- Ramowy program szkoleń dla rolników, którzy chcieliby rozpocząć uprawę roślin lub chów zwierząt metodami ekologicznymi oraz dla prowadzących działalność - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Liczba godzin zajęć	Metoda

1 dzień – część teoretyczna			
1	<p>1) Produkcja ekologiczna szansą dla polskiego rolnictwa. Produkcja ekologiczna oraz rynek produktów ekologicznych w Polsce i na świecie.</p> <p>2) Przystawianie gospodarstwa konwencjonalnego na produkcję ekologiczną.</p> <p>3) Produkcja roślinna w gospodarstwie ekologicznym. Płodozmian w rolnictwie ekologicznym, materiał siewny, nawożenie, ograniczanie patogenów, standardy jakościowe. Maszyny i narzędzia przydatne w produkcji ekologicznej. Dobór odmian przydatnych w gospodarstwach ekologicznych. Uwzględnienie najnowszych wyników badań prowadzonych w rolnictwie ekologicznym w tym zakresie.</p> <p>4) Produkcja zwierzęca w gospodarstwie ekologicznym. Dobór ras. Zapewnienie dobrostanu zwierząt-budynki i budowle. Żywnienie zwierząt. Profilaktyka weterynaryjna i leczenie zwierząt. Uwzględnienie najnowszych wyników badań prowadzonych w rolnictwie ekologicznym w tym zakresie.</p> <p>5) Zewnętrzne środki do produkcji w rolnictwie ekologicznym.</p>	3	wykład z prezentacją
2	Podstawy prawne rolnictwa ekologicznego w świetle prawa UE i prawa polskiego. Gospodarstwo ekologiczne jako ekosystem. Harmonizacja produkcji roślinnej i zwierzęcej.	1	wykład z prezentacją ew. filmem lub pokazem
3	Kontrola i certyfikacja.	1	wykład z prezentacją
4	Środki zapobiegawcze zanieczyszczeniu upraw ekologicznych przez uprawy konwencjonalne.	1	wykład z prezentacją
5	Wypełnianie niezbędnej dokumentacji m.in. dotyczącej zgłoszenia podjęcia działalności w rolnictwie ekologicznym.	1	Warsztaty z wykorzystaniem komputerów, podczas których uczestnicy będą wypełnić dokumentację pod nadzorem

			prowadzącego
6	Opłacalność produkcji ekologicznej. Kalkulacja dochodów z upraw ekologicznych wraz z dopłatami ARiMR. Źródła wsparcia finansowego procesu przestawiania gospodarstwa konwencjonalnego na produkcję ekologiczną.	1	wykład z prezentacją
Razem		8	
Lp.	Zakres tematyczny	Liczba godzin	Metoda
2 dzień – część praktyczna			
	Wyjazd do gospodarstw ekologicznych w celu zapoznania uczestników ze stosowaną agrotechniką oraz zapoznania z prowadzeniem/zarządzaniem takim gospodarstwem:	min. 4 godz. zegarowe w obu gospodarstwach	Warsztat

11) Ramowy program szkoleń dla rolników posiadających certyfikowane gospodarstwo ekologiczne - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Temat	Liczba godzin zajęć	Metoda
1 dzień – część teoretyczna			
1	Obowiązujące przepisy prawne.	1	wykład z prezentacją
2	Nowe rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie produkcji ekologicznej.	1	wykład z prezentacją
3	Nawozy i środki ochrony roślin dozwolone w rolnictwie ekologicznym. Dobór odmian przydatnych w gospodarstwach ekologicznych. Środki zapobiegawcze przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu upraw ekologicznych.	3	wykład z prezentacją
4	Innowacje w ekologicznych metodach prowadzenia produkcji roślinnej (uprawy rolnicze i ogrodnicze) i produkcji zwierzęcej.	1	wykład z prezentacją, ew. filmem lub pokazem
5	Zarządzanie produkcją zwierzęcą (baza paszowa, obrót stadem, wypełnianie niezbędnej dokumentacji).	1	Warsztaty z wykorzystaniem komputerów, podczas których uczestnicy będą wypełnić dokumentację pod nadzorem prowadzącego
6	1. Marketing produktów ekologicznych, oznakowanie oraz zasady sprzedaży bezpośredniej.	1	wykład z prezentacją,

	2. Ekonomiczne aspekty produkcji ekologicznej.		ew. filmem lub pokazem
Razem		8	
Lp.	Zakres tematyczny	Liczba godzin	Metoda
2 dzień – część praktyczna			
	Wyjazd do gospodarstw ekologicznych w celu zapoznania uczestników ze stosowaną agrotechniką oraz zapoznania z prowadzeniem/zarządzaniem takim gospodarstwem.	min. 4 godz. zegarowe w obu gospodarstwach	warsztat

Część nr 3 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 3 (a) Poprawa konkurencyjności i głównych producentów w drodze lepszego ich zintegrowania z łańcuchem rolno-spożywczym poprzez systemy jakości, dodawanie wartości do produktów rolnych, promocję na rynkach lokalnych i krótkie cykle dostaw, grupy i organizacje producentów oraz organizacje międzybranżowe.

Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny

- 1) Obszar objęty operacją – makroregion obejmujący województwa: kujawsko-pomorskie, pomorskie, łódzkie, opolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia - 670 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych. Zajęcia praktyczne – warsztaty, powinny być realizowane w podziale na grupy, zgodnie z zainteresowaniami uczestników: przetwarzanie produktów pochodzenia roślinnego lub przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego.

Lp.	Województwo	Liczba osób do przeszkolenia
1.	kujawsko-pomorskie	190
2.	Pomorskie	160
3.	Łódzkie	210
4.	Opolskie	110

- 3) Dopuszcza się przesunięcia osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach w ramach makroregionu do 25% liczby wskazanej w tabeli.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji - 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 15 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, w grupach nie więcej niż 15 osób w czasie warsztatów i 15 - 30 osób podczas wykładów.
- 6) Zajęcia praktyczne – warsztaty realizowane w zakładzie zarejestrowanym przez powiatowego lekarza weterynarii do prowadzenia działalności MLO w zakresie produkcji mięsa i produktów mięsnych, produktów z mleka. Wyposażenie zakładu ma umożliwiać przeprowadzenie procesu przetwórczego, obróbki termicznej wyrobów z mięsa w wędzarni tradycyjnej. Zakład musi spełnić wymagania weterynaryjne i higieniczne do prowadzenia przetwórstwa mięsa lub mleka w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej. W przypadku szkoleń z zakresu przetwórstwa

owoców i warzyw, zbóż – część praktyczna – warsztaty, muszą zostać przeprowadzone w zakładzie odebranych i zatwierdzonym przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Dopuszczalny jest wyjazd studyjny w ramach warsztatów na teren innego makroregionu.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić podczas każdego szkolenia co najmniej 4. wykładowców posiadających następujące wykształcenie wyższe, gdzie:
- za wykształcenie wyższe z zakresu marketingu, ekonomii lub zarządzania należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomia, ekonomika rolnictwa, zarządzanie lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości, w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji roślinnej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ogrodnictwo lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji zwierzęcej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu technologii żywności należy uważać ukończenie studiów na kierunku: technologia żywności i żywienie człowieka lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi – broszura „Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – prawne, techniczne i ekonomiczne aspekty uruchamiania działalności” - objętość ok. 30 stron wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4 oraz filmy informacyjno-edukacyjne.

- 9) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 10) Podczas zajęć praktycznych (warsztatów) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom ubrania ochronne oraz surowce i dodatki do przeprowadzenia procesu technologicznego, a także opakowania na produkty.
- 11) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy*	Liczba godzin zajęć
1.	Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna lokalna i ograniczona, rolniczy handel detaliczny, zakłady zatwierdzone.	wykład	1
2.	Proces zatwierdzania i rejestracji działalności związanej z produkcją i wprowadzaniem produktów żywnościowych do obrotu. Możliwe odstępstwa dla produkcji żywności tradycyjnej.	wykład	1
3.	Zagrożenia w przetwórstwie żywności – Dobre praktyki produkcyjne i higieniczne.	wykład	1
4.	Znakowanie produktów żywnościowych – wymagania i obowiązki producenta. Szczegółowe wymagania dotyczące wybranych grup towarowych - przetworów mięsnych, mlecznych, produktów rybołówstwa, jaj. Oznakowanie dobrowolne.	wykład	1
5.	Badania mikrobiologiczne żywności, wody dla produkcji w ramach RHD oraz innych form działalności – wymogi, częstotliwość, inne.	wykład	1
6.	Zagadnienia marketingu, reklamy i promocji produktów żywnościowych.	wykład	1
7.	Charakterystyka towaroznawcza surowców i ich dobór do kierunku przerobu.	wykład	1
8.	Technologie przetwarzania dla wybranych produktów mąki, soków, produktów z mięsa i produktów z mleka. Zasady wędzenia produktów mięsnych. Wytwarzanie wyrobów cukierniczych w warunkach domowych.	wykład	2
9.	Przykłady rozwiązań technologicznych i zastosowania urządzeń w przetwórstwie zbóż, owoców, mięsa i mleka. Plan zakupów maszyn i urządzeń z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych.	wykład	1
10.	Przepisy prawne, obowiązujące osoby rozpoczynające i prowadzące działalność gospodarczą w zakresie przetwórstwa żywności.	wykład	1

11.	Przetwarzanie zbóż, owoców, mięsa lub mleka/inkubator przetwórczy o charakterze nieprzemysłowym: 1) wytwarzanie twarogów i serów dojrzewających, 2) wytwarzanie wędlin + wędzenie, 3) wytwarzanie przetworów z owoców i warzyw, 4) suszenie owoców, 5) tłoczenie oleju, 6) wytwarzanie ciast i ciastek (lub inne wyroby mieszane).	warsztaty	4
RAZEM godzin			15

*** Wykonawca powinien wykorzystywać filmy edukacyjno-instruktażowe podczas wybranych wykładów lub warsztatów, odpowiednio do zakresu udostępnionych materiałów filmowych**

Część nr 4 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 3 (a) Poprawa konkurencyjności i głównych producentów w drodze lepszego ich zintegrowania z łańcuchem rolno-spożywczym poprzez systemy jakości, dodawanie wartości do produktów rolnych, promocję na rynkach lokalnych i krótkie cykle dostaw, grupy i organizacje producentów oraz organizacje międzybranżowe.

Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny

- 1) Obszar objęty operacją – makroregion obejmujący województwa: zachodniopomorskie, lubuskie, wielkopolskie, dolnośląskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia - 870 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych. Zajęcia praktyczne – warsztaty, powinny być realizowane w podziale na grupy, zgodnie z zainteresowaniami uczestników: przetwarzanie produktów pochodzenia roślinnego lub przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego.

Lp.	Województwo	Liczba osób do przeszkolenia
1.	zachodniopomorskie	180
2.	lubuskie	120
3.	wielkopolskie	310
4.	dolnośląskie	260

- 3) Dopuszcza się przesunięcia osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach w ramach makroregionu do 25% liczby wskazanej w tabeli.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 15 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, w grupach nie więcej niż 15 osób w czasie warsztatów i 15 - 30 osób podczas wykładów.
- 6) Zajęcia praktyczne – warsztaty realizowane w zakładzie zarejestrowanym przez powiatowego lekarza weterynarii do prowadzenia działalności MLO w zakresie produkcji mięsa i produktów mięsnych, produktów z mleka. Wyposażenie zakładu ma umożliwiać przeprowadzenie procesu

przetwórczego, obróbki termicznej wyrobów z mięsa w wędzarni tradycyjnej. Zakład musi spełnić wymagania weterynaryjne i higieniczne do prowadzenia przetwórstwa mięsa lub mleka w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej. W przypadku szkoleń z zakresu przetwórstwa owoców i warzyw, zbóż – część praktyczna – warsztaty, muszą zostać przeprowadzone w zakładzie odebranych i zatwierdzonym przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Dopuszczalny jest wyjazd studyjny w ramach warsztatów na teren innego makroregionu.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić podczas każdego szkolenia - co najmniej 4 wykładowców posiadających następujące wykształcenie wyższe:
- za wykształcenie wyższe z zakresu marketingu, ekonomii lub zarządzania należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomia, ekonomika rolnictwa, zarządzanie lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji roślinnej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ogrodnictwo lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji zwierzęcej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu technologii żywności należy uważać ukończenie studiów na kierunku: technologia żywności i żywienie człowieka lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – prawne,

techniczne i ekonomiczne aspekty uruchamiania działalności” - objętość ok. 30 stron wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4 oraz filmy informacyjno-edukacyjne.

- 9) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 10) Podczas zajęć praktycznych (warsztatów) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom ubrania ochronne oraz surowce i dodatki do przeprowadzenia procesu technologicznego, a także opakowania na produkty.
- 11) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy*	Liczba godzin zajęć
1.	Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna lokalna i ograniczona, rolniczy handel detaliczny, zakłady zatwierdzone.	wykład	1
2.	Proces zatwierdzania i rejestracji działalności związanej z produkcją i wprowadzaniem produktów żywnościowych do obrotu. Możliwe odstępstwa dla produkcji żywności tradycyjnej.	wykład	1
3.	Zagrożenia w przetwórstwie żywności – Dobre praktyki produkcyjne i higieniczne.	wykład	1
4.	Znakowanie produktów żywnościowych – wymagania i obowiązki producenta. Szczegółowe wymagania dotyczące wybranych grup towarowych - przetworów mięsnych, mlecznych, produktów rybołówstwa, jaj. Oznakowanie dobrowolne.	wykład	1
5.	Badania mikrobiologiczne żywności, wody dla produkcji w ramach RHD oraz innych form działalności - wymogi, częstotliwość, inne.	wykład	1
6.	Zagadnienia marketingu, reklamy i promocji produktów żywnościowych.	wykład	1
7.	Charakterystyka towaroznawcza surowców i ich dobór do kierunku przerobu.	wykład	1
8.	Technologie przetwarzania dla wybranych produktów mąki, soków, produktów z mięsa i produktów z mleka. Zasady wędzenia produktów mięsnych. Wytwarzanie wyrobów cukierniczych w warunkach domowych.	wykład	2
9.	Przykłady rozwiązań technologicznych i zastosowania urządzeń w przetwórstwie zbóż, owoców, mięsa i mleka. Plan zakupów maszyn i urządzeń z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych.	wykład	1

10.	Przepisy prawne, obowiązujące osoby rozpoczynające i prowadzące działalność gospodarczą w zakresie przetwórstwa żywności.	wykład	1
11.	Przetwarzanie zbóż, owoców, mięsa lub mleka/inkubator przetwórczy o charakterze nieprzemysłowym: 1) wytwarzanie twarogów i serów dojrzewających, 2) wytwarzanie wędlin + wędzenie, 3) wytwarzanie przetworów z owoców i warzyw, 4) suszenie owoców, 5) tłoczenie oleju, 6) wytwarzanie ciast i ciastek (lub inne wyroby mieszane).	warsztaty	4
RAZEM godzin			15

*** Wykonawca powinien wykorzystywać filmy edukacyjno-instruktażowe podczas wybranych wykładów lub warsztatów, odpowiednio do zakresu udostępnionych materiałów filmowych**

Część nr 5 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 3 (a) Poprawa konkurencyjności i głównych producentów w drodze lepszego ich zintegrowania z łańcuchem rolno-spożywczym poprzez systemy jakości, dodawanie wartości do produktów rolnych, promocję na rynkach lokalnych i krótkie cykle dostaw, grupy i organizacje producentów oraz organizacje międzybranżowe.

Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny

- 1) Obszar objęty operacją – makroregion obejmujący województwa: warmińsko-mazurskie, podlaskie, lubelskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia - 530 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych. Zajęcia praktyczne – warsztaty, powinny być realizowane w podziale na grupy, zgodnie z zainteresowaniami uczestników: przetwarzanie produktów pochodzenia roślinnego lub przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego.

Lp.	Województwo	Liczba osób do przeszkolenia
1.	warmińsko-mazurskie	190
2.	podlaskie	140
3.	lubelskie	200

- 3) Dopuszcza się przesunięcia osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach w ramach makroregionu do 25% liczby wskazanej w tabeli.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji - 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 15 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, w grupach nie więcej niż 15 osób w czasie warsztatów i 15 - 30 osób podczas wykładów.
- 6) Zajęcia praktyczne – warsztaty realizowane w zakładzie zarejestrowanym przez powiatowego lekarza weterynarii do prowadzenia działalności MLO w zakresie produkcji mięsa i produktów

mięsnych, produktów z mleka. Wyposażenie zakładu ma umożliwiać przeprowadzenie procesu przetwórczego, obróbki termicznej wyrobów z mięsa w wędzarni tradycyjnej. Zakład musi spełnić wymagania weterynaryjne i higieniczne do prowadzenia przetwórstwa mięsa lub mleka w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej. W przypadku szkoleń z zakresu przetwórstwa owoców i warzyw, zbóż – część praktyczna – warsztaty, muszą zostać przeprowadzone w zakładzie odebranym i zatwierdzonym przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Dopuszczalny jest wyjazd studyjny w ramach warsztatów na teren innego makroregionu.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić podczas każdego szkolenia co najmniej 4 wykładowców posiadających następujące wykształcenie wyższe:
- za wykształcenie wyższe z zakresu marketingu, ekonomii lub zarządzania należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomia, ekonomika rolnictwa, zarządzanie lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji roślinnej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ogrodnictwo lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji zwierzęcej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu technologii żywności należy uważać ukończenie studiów na kierunku: technologia żywności i żywienie człowieka lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – prawne, techniczne i ekonomiczne aspekty uruchamiania działalności”- objętość ok. 30 stron, wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4 oraz filmy informacyjno-edukacyjny.
- 9) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 10) Podczas zajęć praktycznych (warsztatów) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom ubrania ochronne oraz surowce i dodatki do przeprowadzenia procesu technologicznego, a także opakowania na produkty.
- 11) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy*	Liczba godzin zajęć
1.	Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna lokalna i ograniczona, rolniczy handel detaliczny, zakłady zatwierdzone.	wykład	1
2.	Proces zatwierdzania i rejestracji działalności związanej z produkcją i wprowadzaniem produktów żywnościowych do obrotu. Możliwe odstępstwa dla produkcji żywności tradycyjnej.	wykład	1
3.	Zagrożenia w przetwórstwie żywności – Dobre praktyki produkcyjne i higieniczne.	wykład	1
4.	Znakowanie produktów żywnościowych – wymagania i obowiązki producenta. Szczegółowe wymagania dotyczące wybranych grup towarowych - przetworów mięsnych, mlecznych, produktów rybołówstwa, jaj. Oznakowanie dobrowolne.	wykład	1
5.	Badania mikrobiologiczne żywności, wody dla produkcji w ramach RHD oraz innych form działalności - wymogi, częstotliwość, inne.	wykład	1
6.	Zagadnienia marketingu, reklamy i promocji produktów żywnościowych.	wykład	1
7.	Charakterystyka towaroznawcza surowców i ich dobór do kierunku przerobu.	wykład	1
8.	Technologie przetwarzania dla wybranych produktów mąki, soków, produktów z mięsa i produktów z mleka. Zasady wędzenia produktów mięsnych. Wytwarzanie wyrobów cukierniczych w warunkach domowych.	wykład	2

9.	Przykłady rozwiązań technologicznych i zastosowania urządzeń w przetwórstwie zbóż, owoców, mięsa i mleka. Plan zakupów maszyn i urządzeń z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych.	wykład	1
10.	Przepisy prawne, obowiązujące osoby rozpoczynające i prowadzące działalność gospodarczą w zakresie przetwórstwa żywności.	wykład	1
11.	Przetwarzanie zbóż, owoców, mięsa lub mleka/inkubator przetwórczy o charakterze nieprzemysłowym: 1) wytwarzanie twarogów i serów dojrzewających, 2) wytwarzanie wędlin + wędzenie, 3) wytwarzanie przetworów z owoców i warzyw, 4) suszenie owoców, 5) tłoczenie oleju, 6) wytwarzanie ciast i ciastek (lub inne wyroby mieszane).	warsztaty	4
RAZEM godzin			15

*** Wykonawca powinien wykorzystywać filmy edukacyjno-instruktażowe podczas wybranych wykładów lub warsztatów, odpowiednio do zakresu udostępnionych materiałów filmowych**

Część nr 6 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 3 (a) Poprawa konkurencyjności i głównych producentów w drodze lepszego ich zintegrowania z łańcuchem rolno-spożywczym poprzez systemy jakości, dodawanie wartości do produktów rolnych, promocję na rynkach lokalnych i krótkie cykle dostaw, grupy i organizacje producentów oraz organizacje międzybranżowe.

Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny

- 1) Obszar objęty operacją – makroregion obejmujący województwa: podkarpackie, małopolskie, śląskie, świętokrzyskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia - 700 osób, w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych. Zajęcia praktyczne – warsztaty, powinny być realizowane w podziale na grupy, zgodnie z zainteresowaniami uczestników: przetwarzanie produktów pochodzenia roślinnego lub przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego.

Lp.	Województwo	Liczba osób do przeszkolenia
1.	podkarpackie	210
2.	małopolskie	190
3.	śląskie	170
4.	świętokrzyskie	130

- 3) Dopuszcza się przesunięcia osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach w ramach makroregionu do 25% liczby wskazanej w tabeli.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 15 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych w grupach nie więcej niż 15 osób w czasie warsztatów i 15 - 30 osób podczas wykładów.
- 6) Zajęcia praktyczne – warsztaty realizowane w zakładzie zarejestrowanym przez powiatowego lekarza weterynarii do prowadzenia działalności MLO w zakresie produkcji mięsa i produktów mięsnych, produktów z mleka. Wyposażenie zakładu ma umożliwiać przeprowadzenie procesu przetwórczego, obróbki termicznej wyrobów z mięsa w wędzarni tradycyjnej. Zakład musi spełnić wymagania weterynaryjne i higieniczne do prowadzenia przetwórstwa mięsa lub mleka w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej. W przypadku szkoleń z zakresu przetwórstwa owoców i warzyw, zbóż – część praktyczna – warsztaty, muszą zostać przeprowadzone w zakładzie odebranych i zatwierdzonym przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Dopuszczalny jest wyjazd studyjny w ramach warsztatów na teren innego makroregionu.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić podczas każdego szkolenia co najmniej 4 wykładowców posiadających następujące wykształcenie wyższe, gdzie:
 - za wykształcenie wyższe z zakresu marketingu, ekonomii lub zarządzania należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomia, ekonomika rolnictwa, zarządzanie lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji roślinnej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ogrodnictwo lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji zwierzęcej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu technologii żywności należy uważać ukończenie studiów na kierunku: technologia żywności i żywienie człowieka lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – prawne, techniczne i ekonomiczne aspekty uruchamiania działalności”- objętość ok. 30 stron, wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4 oraz filmy informacyjno-edukacyjne.
- 9) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 10) Podczas zajęć praktycznych (warsztatów) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom ubrania ochronne oraz surowce i dodatki do przeprowadzenia procesu technologicznego, a także opakowania na produkty.
- 11) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy*	Liczba godzin zajęć
1.	Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna lokalna i ograniczona, rolniczy handel detaliczny, zakłady zatwierdzone.	wykład	1
2.	Proces zatwierdzania i rejestracji działalności związanej z produkcją i wprowadzaniem produktów żywnościowych do obrotu. Możliwe odstępstwa dla produkcji żywności tradycyjnej.	wykład	1
3.	Zagrożenia w przetwórstwie żywności – Dobre praktyki produkcyjne i higieniczne.	wykład	1
4.	Znakowanie produktów żywnościowych – wymagania i obowiązki producenta. Szczegółowe wymagania dotyczące wybranych grup towarowych - przetworów mięsnych, mlecznych, produktów rybołówstwa, jaj. Oznakowanie dobrowolne.	wykład	1
5.	Badania mikrobiologiczne żywności, wody dla produkcji w ramach RHD oraz innych form działalności - wymogi, częstotliwość, inne.	wykład	1
6.	Zagadnienia marketingu, reklamy i promocji produktów żywnościowych.	wykład	1
7.	Charakterystyka towaroznawcza surowców i ich dobór do kierunku przerobu.	wykład	1

8.	Technologie przetwarzania dla wybranych produktów mąki, soków, produktów z mięsa i produktów z mleka. Zasady wędzenia produktów mięsnych. Wytwarzanie wyrobów cukierniczych w warunkach domowych.	wykład	2
9.	Przykłady rozwiązań technologicznych i zastosowania urządzeń w przetwórstwie zbóż, owoców, mięsa i mleka. Plan zakupów maszyn i urządzeń z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych.	wykład	1
10.	Przepisy prawne, obowiązujące osoby rozpoczynające i prowadzące działalność gospodarczą w zakresie przetwórstwa żywności.	wykład	1
11.	Przetwarzanie zbóż, owoców, mięsa lub mleka/inkubator przetwórczy o charakterze nieprzemysłowym: 1) wytwarzanie twarogów i serów dojrzewających, 2) wytwarzanie wędlin + wędzenie, 3) wytwarzanie przetworów z owoców i warzyw, 4) suszenie owoców, 5) tłoczenie oleju, 6) wytwarzanie ciast i ciastek (lub inne wyroby mieszane).	warsztaty	4
RAZEM godzin			15

*** Wykonawca powinien wykorzystywać filmy edukacyjno-instruktażowe podczas wybranych wykładów lub warsztatów, odpowiednio do zakresu udostępnionych materiałów filmowych**

Część nr 7 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 3 (a) Poprawa konkurencyjności i głównych producentów w drodze lepszego ich zintegrowania z łańcuchem rolno-spożywczym poprzez systemy jakości, dodawanie wartości do produktów rolnych, promocję na rynkach lokalnych i krótkie cykle dostaw, grupy i organizacje producentów oraz organizacje międzybranżowe.

Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny

- 1) Obszar objęty operacją – województwo mazowieckie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia - 419 osób w grupach 15 – 30 osobowych. Zajęcia praktyczne – warsztaty, powinny być realizowane w podziale na grupy, zgodnie z zainteresowaniami uczestników: przetwarzanie produktów pochodzenia roślinnego lub przetwarzanie produktów pochodzenia zwierzęcego.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji - 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 15 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, w grupach nie więcej niż 15 osób w czasie warsztatów i 15 - 30 osób podczas wykładów.
- 5) Zajęcia praktyczne – warsztaty realizowane w zakładzie zarejestrowanym przez powiatowego lekarza weterynarii do prowadzenia działalności MLO w zakresie produkcji mięsa i produktów mięsnych, produktów z mleka. Wyposażenie zakładu ma umożliwić przeprowadzenie procesu przetwórczego, obróbki termicznej wyrobów z mięsa w wędzarni tradycyjnej. Zakład musi spełnić

wymagania weterynaryjne i higieniczne do prowadzenia przetwórstwa mięsa lub mleka w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej. W przypadku szkoleń z zakresu przetwórstwa owoców i warzyw, zbóż – część praktyczna – warsztaty, muszą zostać przeprowadzone w zakładzie odebranych i zatwierdzonym przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Dopuszczalny jest wyjazd studyjny w ramach warsztatów na teren innego makroregionu.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić podczas każdego szkolenia co najmniej 4 wykładowców posiadających następujące wykształcenie wyższe:
- za wykształcenie wyższe z zakresu marketingu, ekonomii lub zarządzania należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomia, ekonomika rolnictwa, zarządzanie lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości, w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji roślinnej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ogrodnictwo lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu produkcji zwierzęcej należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS,
 - za wykształcenie wyższe z zakresu technologii żywności należy uważać ukończenie studiów na kierunku: technologia żywności i żywienie człowieka lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe: wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – prawne, techniczne i ekonomiczne aspekty uruchamiania działalności”- objętość ok. 30 stron,

wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4 oraz filmy informacyjno-edukacyjne.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Podczas zajęć praktycznych (warsztatów) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom ubrania ochronne oraz surowce i dodatki do przeprowadzenia procesu technologicznego, a także opakowania na produkty.
- 10) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy*	Liczba godzin zajęć
1.	Formy sprzedaży surowców i żywności przetworzonej z gospodarstwa – sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna lokalna i ograniczona, rolniczy handel detaliczny, zakłady zatwierdzone.	wykład	1
2.	Proces zatwierdzania i rejestracji działalności związanej z produkcją i wprowadzaniem produktów żywnościowych do obrotu. Możliwe odstępstwa dla produkcji żywności tradycyjnej.	wykład	1
3.	Zagrożenia w przetwórstwie żywności – Dobre praktyki produkcyjne i higieniczne.	wykład	1
4.	Znakowanie produktów żywnościowych – wymagania i obowiązki producenta. Szczegółowe wymagania dotyczące wybranych grup towarowych - przetworów mięsnych, mlecznych, produktów rybołówstwa, jaj. Oznakowanie dobrowolne.	wykład	1
5.	Badania mikrobiologiczne żywności, wody dla produkcji w ramach RHD oraz innych form działalności - wymogi, częstotliwość, inne.	wykład	1
6.	Zagadnienia marketingu, reklamy i promocji produktów żywnościowych.	wykład	1
7.	Charakterystyka towaroznawcza surowców i ich dobór do kierunku przerobu.	wykład	1
8.	Technologie przetwarzania dla wybranych produktów mąki, soków, produktów z mięsa i produktów z mleka. Zasady wędzenia produktów mięsnych. Wytwarzanie wyrobów cukierniczych w warunkach domowych.	wykład	2
9.	Przykłady rozwiązań technologicznych i zastosowania urządzeń w przetwórstwie zbóż, owoców, mięsa i mleka. Plan zakupów maszyn i urządzeń z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych.	wykład	1

10.	Przepisy prawne, obowiązujące osoby rozpoczynające i prowadzące działalność gospodarczą w zakresie przetwórstwa żywności.	wykład	1
11.	Przetwarzanie zbóż, owoców, mięsa lub mleka/inkubator przetwórczy o charakterze nieprzemysłowym: 1) wytwarzanie twarogów i serów dojrzewających, 2) wytwarzanie wędlin + wędzenie, 3) wytwarzanie przetworów z owoców i warzyw, 4) suszenie owoców, 5) tłoczenie oleju, 6) wytwarzanie ciast i ciastek (lub inne wyroby mieszane).	warsztaty	4
RAZEM godzin			15

*** Wykonawca powinien wykorzystywać filmy edukacyjno-instruktażowe podczas wybranych wykładów lub warsztatów, odpowiednio do zakresu udostępnionych materiałów filmowych**

Część nr 8 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo dolnośląskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 2 800 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 6 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców, będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych, dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1

4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i>.</p>	<p>warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	2,5
Razem godzin			6

Część nr 9 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo kujawsko-pomorskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 3 200 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 7 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa albo z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa. Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli. Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych. Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy. Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.	wykład zawierający przykłady	1

	Kontrola gospodarowania wodami. Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.		
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych: Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i> , w tym: <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i> .	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych	2,5
Razem godzin			6

Część nr 10 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo lubelskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 8 700 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadre dydaktyczną - co najmniej 19 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa. Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.	wykład zawierający przykłady	1,5

	Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych. Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.		
2.	Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy. Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Kontrola gospodarowania wodami. Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych: Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i> , w tym: <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i> .	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych	2,5
Razem godzin			6

Część nr 11 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo lubuskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 000 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 3 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wnioski o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wawowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p><i>Działania obowiązkowe - Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu, w tym:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. 	<p>warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania</p>	2,5

	Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej.</i>	obornika bezpośrednio na gruntach rolnych	
Razem godzin			6

Część nr 12 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo łódzkie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 6 100 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 13 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów I na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego

zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, 	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji	2,5

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej.</i></p>	<p>zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	
Razem godzin			6

Część nr 13 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo małopolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 6 000 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 13 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze i biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych

lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych</i></p>	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia	2,5

	<p><i>oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu, w tym:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchni i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej.</i></p>	<p>azotem, obliczenia powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	
Razem godzin		6	

Część nr 14 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo mazowieckie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 10 000 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń – 1– dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 22 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących

badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach. Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1

3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i>.</p>	<p>warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	2,5
Razem godzin			6

Część nr 15 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo opolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 400 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 3 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący

przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wawowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5

2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i>.</p>	<p>warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	2,5
Razem godzin			6

Część nr 16 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo podkarpackie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 5 800 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 12 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
-----	-------------------	--------------	---------------------

1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	<p>Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.</p>	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i>.</p>	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio	2,5

	na gruntach rolnych	
Razem godzin		6

Część nr 17 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo podlaskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 4 100 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 9 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty

skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>1. Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, 	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych	2,5

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p style="text-align: center;">Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej.</i></p>	<p style="text-align: center;">związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	
Razem godzin			6

Część nr 18 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo pomorskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 900 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>2. Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p>	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/	2,5

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p style="text-align: center;">Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej.</i></p>	<p style="text-align: center;">pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	
Razem godzin			6

Część nr 19 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo śląskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 2 400 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 5 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1

4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i>.</p>	<p>warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	2,5
Razem godzin			6

Część nr 20 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo świętokrzyskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 4 200 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 9 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa. Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli. Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych. Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.	wykład zawierający przykłady	1

	Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Kontrola gospodarowania wodami. Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.		
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych: Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i> , w tym: <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i> .	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych	2,5
Razem godzin			6

Część nr 21 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo warmińsko-mazurskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 2 200 osób w grupach 15 – 30 osobowych.

- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 5 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.	wykład zawierający przykłady	1,5

	<p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>		
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p>Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej</i>.</p>	<p>warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	2,5
Razem godzin			6

Część nr 22 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo wielkopolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 6 000 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 13 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.

9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wałowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p><i>Działania obowiązkowe - Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu, w tym:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. 	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania	2,5

	Działania dobrowolne – <i>zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej.</i>	czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych	
Razem godzin			6

Część nr 23 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (b) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – poprawa gospodarki wodnej, w tym nawożenia i stosowania pestycydów.

Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne

- 1) Obszar objęty operacją – województwo zachodniopomorskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 400 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Szkolenia powinny być dostępne dla rolników z terenu całego województwa.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 30 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 6 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 3 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura „Zbiór zaleceń dobrych praktyk rolniczych” ok. 80 str., dzienniczek dla rolnika pt. „Ewidencja zabiegów stosowania nawozów azotowych oraz czasowego przechowywania

obornika” ok. 10 str., „Melioracje wodne” - ok. 16 str., Informacja z Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w zakresie wymagań wynikających z art. 77 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, tj. zakazu gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, Wniosek o zwolnienie od zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią – 1 str. oraz Wykaz adresów oraz informacje dot. opłaty skarbowej – 1 str., wydrukowane w formacie A4 i w układzie dwustronnym, elementy graficzne w pełnym kolorze.

- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Zakres tematyczny	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	<p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – <i>Prawo wodne</i> – jej znaczenie dla rolnictwa.</p> <p>Korzystanie z wód, usługi wodne, własność wód oraz obowiązki ich właścicieli.</p> <p>Zasady wykonywania i utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz funkcjonowania spółek wodnych i związków wawowych.</p> <p>Zgody wodnoprawne dla rolnictwa.</p>	wykład zawierający przykłady	1,5
2.	<p>Zarządzanie wodami, w tym zarządzanie ryzykiem powodziowym oraz przeciwdziałanie skutkom suszy.</p> <p>Zasady ochrony wód, w tym rolnicze wykorzystanie ścieków oraz zakaz gromadzenia odchodów zwierzęcych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Kontrola gospodarowania wodami.</p> <p>Instrumenty ekonomiczne w gospodarowaniu wodami - system opłat.</p>	wykład zawierający przykłady	1
3.	Zabiegi agrotechniczne oraz zabiegi kształtowania krajobrazu sprzyjające zatrzymywaniu wody a tym samym przeciwdziałające skutkom suszy.	wykład	1
4.	<p>Ochrona wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych:</p> <p>Działania obowiązkowe - <i>Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu</i>, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych, ✓ terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów, 	warsztaty z zakresu obliczania maksymalnych dawek azotu, planów nawożenia azotem, obliczania powierzchni/ pojemności miejsc do przechowywania nawozów	2,5

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ warunki przechowywania odchodów zwierzęcych, w tym powierzchnie i pojemności urządzeń do ich przechowywania, ✓ zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem, ✓ dokumentowanie, ✓ kontrola i opłaty, ✓ finansowanie przedsięwzięć mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. <p style="text-align: center;"><i>Działania dobrowolne – zbiór zasad dobrej praktyki rolniczej.</i></p>	<p>naturalnych oraz prowadzenia ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem i dokumentowania czasowego przechowywania obornika bezpośrednio na gruntach rolnych</p>	
Razem godzin		6	

Część nr 24 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także różnicowania produkcji rolnej

Nowoczesne technologie uprawy zbóż

- 1) Obszar objęty operacją – województwo lubuskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 222 osoby w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 2 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, technika rolnicza lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy, to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	wykład	2
2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego - ich wpływ na jakość i wielkość plonu	wykład	1
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych ziarna zbóż poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie	wykład	1
4.	Zasady uprawy konserwującej – np. bezorkowej, pasowej	wykład	1
5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	wykład	2
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 25 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesne technologie uprawy zbóż

- 1) Obszar objęty operacją – województwo łódzkie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 343 osoby w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 5 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, technika rolnicza lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań

z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy, to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń dla rolników posiadających certyfikowane gospodarstwo ekologiczne - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	wykład	2
2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego - ich wpływ na jakość i wielkość plonu	wykład	1
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych ziarna zbóż poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie	wykład	1
4.	Zasady uprawy konserwującej – np. bezorkowej, pasowej	wykład	1
5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	wykład	2
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 26 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesne technologie uprawy zbóż

- 1) Obszar objęty operacją – województwo małopolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 336 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadre dydaktyczną - co najmniej 5 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, technika rolnicza lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	wykład	2
2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego - ich wpływ na jakość i wielkość plonu	wykład	1
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych ziarna zbóż poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie	wykład	1
4.	Zasady uprawy konserwującej – np. bezorkowej, pasowej	wykład	1

5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	wykład	2
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 27 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesne technologie uprawy zbóż

- 1) Obszar objęty operacją – województwo opolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 305 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18-miesiący od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 2 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, technika rolnicza lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	wykład	2

2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego - ich wpływ na jakość i wielkość plonu	wykład	1
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych ziarna zbóż poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie	wykład	1
4.	Zasady uprawy konserwującej – np. bezorkowej, pasowej	wykład	1
5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	wykład	2
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 28 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesne technologie uprawy zbóż

- 1) Obszar objęty operacją – województwo śląskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 523 osoby w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 2 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, technika rolnicza lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	wykład	2
2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego - ich wpływ na jakość i wielkość plonu	wykład	1
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych ziarna zbóż poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie	wykład	1
4.	Zasady uprawy konserwującej – np. bezorkowej, pasowej	wykład	1
5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	wykład	2
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 29 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesne technologie uprawy zbóż

- 1) Obszar objęty operacją – województwo świętokrzyskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 934 osoby w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, technika rolnicza lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	wykład	2
2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego - ich wpływ na jakość i wielkość plonu	wykład	1
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych ziarna zbóż poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie	wykład	1
4.	Zasady uprawy konserwującej – np. bezorkowej, pasowej	wykład	1
5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	wykład	2
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 30 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesne technologie uprawy zbóż

- 1) Obszar objęty operacją – województwo wielkopolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 342 osoby w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 5 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, technika rolnicza lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący

przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe zasady uprawy zbóż (żyto, pszenica, owies, jęczmień, pszenżyto, siewy mieszane), w tym nawożenie	wykład	2
2.	Dobór odmian i stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego - ich wpływ na jakość i wielkość plonu	wykład	1
3.	Kształtowanie, zgodnie z wymaganiami, parametrów jakościowych ziarna zbóż poprzez odpowiednie elementy technologii, w tym techniki zbioru i przechowywanie	wykład	1
4.	Zasady uprawy konserwującej – np. bezorkowej, pasowej	wykład	1
5.	Zasady integrowanej ochrony zbóż	wykład	2
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 31 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 Odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem

Normy i wymogi wzajemnej zgodności

- 1) Obszar objęty operacją – województwo dolnośląskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 170 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie:
 - w zakresie produkcji roślinnej należy uważać:
ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomika rolnictwa, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.
 - w zakresie produkcji zwierzęcej należy uważać:
ukończenie co najmniej studiów licencjackich na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 20 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń dla rolników posiadających certyfikowane gospodarstwo ekologiczne - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Zasada wzajemnej zgodności (<i>cross compliance</i>), a płatności bezpośrednie i płatności obszarowe w ramach PROW 2014–2020. – Podstawy prawne, instytucje kontrolne – Rodzaje płatności bezpośrednich i płatności obszarowych w ramach PROW 2014–2020	wykład	1
2.	Środowisko, zmiana klimatu, utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej – Normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska – Ochrona siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory – Ochrona dzikiego ptactwa	wykład	1
3.	Ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniem powodowanym przez azotany pochodzenia rolniczego z uwzględnieniem zmian wynikających z ustawy Prawo wodne.	wykład	2
4.	Zdrowie publiczne ludzi, zdrowie zwierząt i zdrowotność roślin (ze szczególnym uwzględnieniem kwestii problematycznych takich jak: zgłaszanie zdarzeń, prawidłowe prowadzenie dokumentacji) – Identyfikacja i rejestracja zwierząt – Zdrowie zwierząt – Zdrowotność roślin – Bezpieczeństwo pasz – Bezpieczeństwo żywności	wykład z ćwiczeniami	2
5.	Dobrostan zwierząt	wykład	1
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 32 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 Odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem

Normy i wymogi wzajemnej zgodności

- 1) Obszar objęty operacją – województwo lubuskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 600 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 2 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie:
 - w zakresie produkcji roślinnej należy uważać: ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomika rolnictwa, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny

nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

- w zakresie produkcji zwierzęcej należy uważać:
 - ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 20 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Zasada wzajemnej zgodności (<i>cross compliance</i>), a płatności bezpośrednie i płatności obszarowe w ramach PROW 2014–2020. <ul style="list-style-type: none"> – Podstawy prawne, instytucje kontrolne – Rodzaje płatności bezpośrednich i płatności obszarowych w ramach PROW 2014–2020 	wykład	1
2.	Środowisko, zmiana klimatu, utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej <ul style="list-style-type: none"> – Normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska – Ochrona siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory – Ochrona dzikiego ptactwa 	wykład	1

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
3.	Ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniem powodowanym przez azotany pochodzenia rolniczego z uwzględnieniem zmian wynikających z ustawy Prawo wodne.	wykład	2
4.	Zdrowie publiczne ludzi, zdrowie zwierząt i zdrowotność roślin (ze szczególnym uwzględnieniem kwestii problematycznych takich jak: zgłaszanie zdarzeń, prawidłowe prowadzenie dokumentacji) – Identyfikacja i rejestracja zwierząt – Zdrowie zwierząt – Zdrowotność roślin – Bezpieczeństwo pasz – Bezpieczeństwo żywności	wykład z ćwiczeniami	2
5.	Dobrostan zwierząt	wykład	1
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 33 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 Odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem

Normy i wymogi wzajemnej zgodności

- 1) Obszar objęty operacją – województwo małopolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 815 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 7 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie:
 - w zakresie produkcji roślinnej należy uważać: ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomika rolnictwa, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.
 - w zakresie produkcji zwierzęcej należy uważać: ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących

badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 20 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Zasada wzajemnej zgodności (<i>cross compliance</i>), a płatności bezpośrednie i płatności obszarowe w ramach PROW 2014–2020. – Podstawy prawne, instytucje kontrolne – Rodzaje płatności bezpośrednich i płatności obszarowych w ramach PROW 2014–2020	wykład	1
2.	Środowisko, zmiana klimatu, utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej – Normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska – Ochrona siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory – Ochrona dzikiego ptactwa	wykład	1
3.	Ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniem powodowanym przez azotany pochodzenia rolniczego z uwzględnieniem zmian wynikających z ustawy Prawo wodne.	wykład	2
4.	Zdrowie publiczne ludzi, zdrowie zwierząt i zdrowotność roślin (ze szczególnym uwzględnieniem kwestii problematycznych takich jak: zgłaszanie zdarzeń, prawidłowe prowadzenie dokumentacji) – Identyfikacja i rejestracja zwierząt – Zdrowie zwierząt – Zdrowotność roślin – Bezpieczeństwo pasz – Bezpieczeństwo żywności	wykład z ćwiczeniami	2
5.	Dobrostan zwierząt	wykład	1
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 34 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 Odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem

Normy i wymogi wzajemnej zgodności

- 1) Obszar objęty operacją – województwo pomorskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 215 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 5 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie:
 - w zakresie produkcji roślinnej należy uważać: ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomika rolnictwa, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.
 - w zakresie produkcji zwierzęcej należy uważać: ukończenie co najmniej studiów licencjackich na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 20 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Zasada wzajemnej zgodności (<i>cross compliance</i>), a płatności bezpośrednie i płatności obszarowe w ramach PROW 2014–2020. – Podstawy prawne, instytucje kontrolne – Rodzaje płatności bezpośrednich i płatności obszarowych w ramach PROW 2014–2020	wykład	1
2.	Środowisko, zmiana klimatu, utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej – Normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska – Ochrona siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory – Ochrona dzikiego ptactwa	wykład	1
3.	Ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniem powodowanym przez azotany pochodzenia rolniczego z uwzględnieniem zmian wynikających z ustawy Prawo wodne.	wykład	2
4.	Zdrowie publiczne ludzi, zdrowie zwierząt i zdrowotność roślin (ze szczególnym uwzględnieniem kwestii problematycznych takich jak: zgłaszanie zdarzeń, prawidłowe prowadzenie dokumentacji) – Identyfikacja i rejestracja zwierząt – Zdrowie zwierząt – Zdrowotność roślin – Bezpieczeństwo pasz – Bezpieczeństwo żywności	wykład z ćwiczeniami	2
5.	Dobrostan zwierząt	wykład	1
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 35 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 Odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem

Normy i wymogi wzajemnej zgodności

- 1) Obszar objęty operacją – województwo śląskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 440 osób w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 1-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 5 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe, gdzie:
 - w zakresie produkcji roślinnej należy uważać: ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomika rolnictwa, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk

rolniczych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

- w zakresie produkcji zwierzęcej należy uważać: ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 20 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Zasada wzajemnej zgodności (<i>cross compliance</i>), a płatności bezpośrednie i płatności obszarowe w ramach PROW 2014–2020. – Podstawy prawne, instytucje kontrolne – Rodzaje płatności bezpośrednich i płatności obszarowych w ramach PROW 2014–2020	wykład	1
2.	Środowisko, zmiana klimatu, utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej – Normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska – Ochrona siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory – Ochrona dzikiego ptactwa	wykład	1

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
3.	Ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniem powodowanym przez azotany pochodzenia rolniczego z uwzględnieniem zmian wynikających z ustawy Prawo wodne.	wykład	2
4.	Zdrowie publiczne ludzi, zdrowie zwierząt i zdrowotność roślin (ze szczególnym uwzględnieniem kwestii problematycznych takich jak: zgłaszanie zdarzeń, prawidłowe prowadzenie dokumentacji) – Identyfikacja i rejestracja zwierząt – Zdrowie zwierząt – Zdrowotność roślin – Bezpieczeństwo pasz – Bezpieczeństwo żywności	wykład z ćwiczeniami	2
5.	Dobrostan zwierząt	wykład	1
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 36 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także różnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo lubuskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 110 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	50	60

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie

nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.

- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie	wykład	1,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	wymagań higienicznych, polepszenie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.		
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 37 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo łódzkie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 650 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	250	400

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15–30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika,

weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchowu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt.	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe		
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 38 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo małopolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 730 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	240	490

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów I na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach		
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 39 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo mazowieckie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 1 340 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	650	690

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 6 wykładowców, w tym: 3 specjalistów ds. świń i 3 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących

badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach. Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 40 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo opolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 140 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	80	60

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 41 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo podlaskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 470 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	80	390

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 42 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także różnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo pomorskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 250 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	100	150

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnię albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.

Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.

- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020”	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.		
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 43 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także różnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo świętokrzyskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 400 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	120	280

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.

Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.

- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie	wykład	1,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.		
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 44 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo warmińsko-mazurskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 460 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	250	210

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych

w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.

Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.

- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchówu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt.	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe		
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 45 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także różnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo wielkopolskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 880 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	460	420

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie

nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.

- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe, gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchovu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchów prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez	wykład	1,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.		
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 46 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także różnicowania produkcji rolnej

Nowoczesny chów świń i bydła mięsnego z uwzględnieniem zasad higieny, polepszania dobrostanu, profilaktyki i bioasekuracji jako alternatywy dla stosowania antybiotyków u zwierząt

- 1) Obszar objęty operacją – województwo zachodniopomorskie.
- 2) Liczba osób do przeszkolenia – 120 osób w podziale zgodnym z poniższą tabelą, w grupach 15 – 30 osobowych.

Lp.	Podział osób do przeszkolenia w ramach poszczególnych województw, z uwzględnieniem podziału na rolników prowadzących chów świń i prowadzących chów bydła	
	liczba rolników prowadzących chów świń	liczba rolników prowadzących chów bydła
1.	50	70

- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń - 2-dniowe szkolenia stacjonarne (łącznie 14 godzin lekcyjnych) z wykorzystaniem programu komputerowego, w grupach 15-30 osobowych, z podziałem na grupy, składające się z rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach utrzymujących świnie albo rolników i osób zatrudnionych w gospodarstwach specjalizujących się w chowie bydła opasowego.
Możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w formule, gdzie poszczególne dni szkolenia nie następują kolejno po sobie, jednak wówczas drugi dzień szkolenia powinien odbyć się w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych, licząc od pierwszego dnia szkolenia, w celu zrealizowania całego programu szkolenia.
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - co najmniej 4 wykładowców, w tym: 2 specjalistów ds. świń i 2 specjalistów ds. bydła posiadających wykształcenie wyższe,

gdzie: za wykształcenie uznaje się ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, zootechnika, weterynaria, ekonomika rolnictwa lub inny kierunek studiów wyższych obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub weterynaryjnych w wymiarze łącznym co najmniej 60 punktów ECTS lub studia podyplomowe w tym zakresie w wymiarze łącznym co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. na temat rozrodu loch i odchowu prosiąt lub bydła mięsnego (w zależności od grupy specjalizacji), wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

- dla uczestników szkolenia z zakresu chowu i hodowli świń:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do hodowli	wykład	0,5
2.	Wybrane zasady prawidłowej eksploatacji knurów	wykład	0,5
3.	Czynniki ograniczające uzyskiwanie optymalnych efektów produkcyjnych na fermach o różnym cyklu	wykład z wykorzystaniem programu komputerowego	1
4.	Odchow prosiąt	wykład	1
5.	Prawidłowe żywienie świń w zależności od grupy wiekowej i systemu tuczenia	wykład	1
6.	Organizacja i dobrostan zwierząt jako podstawowe warunki ochrony zdrowia	wykład	0,5
7.	Profilaktyka swoista ważnych ekonomicznie chorób świń	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
8.	Minimalne wymagania „bioasekuracji” w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta gospodarskie w tym świnie	wykład	0,5
9.	Wymagania „bioasekuracji” dla gospodarstw utrzymujących świnie na obszarach wyznaczonych w związku ze zwalczaniem afrykańskiego pomoru świń oraz nakazy i zakazy obowiązujące na tych obszarach	wykład	0,5
10.	Program „bioasekuracji” mający na celu zapobieganie szerzeniu się afrykańskiego pomoru świń	wykład	0,5
11.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozważnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt. Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	0,5
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

- dla uczestników szkolenia z zakresu bydła:

1 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Dobór ras do krzyżówek i hodowli	wykład	0,5
2.	Sposoby utrzymania bydła mięsnego	wykład	1
3.	Zasady żywienia w zależności od grup wiekowych, systemu opasu	wykład	1
4.	Wymagania jakościowe mięsa pozyskanego od ras bydła mięsnego	wykład	1
5.	Dobrostan zwierząt jako czynnik warunkujący ochronę zdrowia	wykład	1
6.	Profilaktyka chorób bydła mięsnego	wykład	0,5
7.	Pasze stosowane w żywieniu mamek i opasów	wykład	1
8.	Organizacja i efektywność produkcji bydła mięsnego	wykład	0,5
9.	Soja wolna od GMO jako krajowe źródło białka	wykład	0,5
RAZEM liczba godzin			7

2 dzień szkolenia:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Podstawowe wiadomości dotyczące zagadnienia oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1,5
2.	Odpowiedź kluczowych instytucji UE i światowych na zjawisko oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe	wykład	1
3.	Ogólne założenia „Narodowego programu ochrony antybiotyków na lata 2016–2020” realizowanego przez Ministra Zdrowia oraz strategii pt. „Działania podejmowane w zakresie ochrony antybiotyków w weterynarii pod kierunkiem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi”.	wykład	0,5
4.	Kompetencje poszczególnych instytucji w realizacji działań na rzecz ochrony antybiotyków	wykład	0,5
5.	Zasady dotyczące rozsądnego stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych	wykład	1
6.	Zapobieganie chorobom i ograniczanie konieczności stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych, szczególnie w hodowlach świń i bydła, poprzez przestrzeganie wymagań higienicznych, polepszanie poziomu dobrostanu oraz stosowanie profilaktyki oraz zasad bezpieczeństwa biologicznego.	wykład	1,5
7.	Monitorowanie i nadzorowanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych u zwierząt.	wykład	0,5

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
	Rola laboratoriów w zakresie oznaczania wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe		
8.	Dyskusja nt. usprawnienia systemu służącego do zbierania danych dotyczących zużycia środków przeciwdrobnoustrojowych.	dyskusja	0,5
RAZEM liczba godzin			7

Część nr 47 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym, w tym wykorzystanie technik komputerowych

- 1) Obszar objęty operacją – zamówienie o zasięgu ogólnopolskim z wyłączeniem województwa mazowieckiego.
- 2) Liczba uczestników ogółem - 5 800 odbiorców szkoleń, w grupach 10 – 30 osobowych.

Wykonawca dokona naboru osób do przeszkolenia w układzie wojewódzkim, zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Zasięg terytorialny operacji - województwo	Liczba osób do przeszkolenia
1.	dolnośląskie	334
2.	kujawsko-pomorskie	581
3.	lubelskie	705
4.	lubuskie	135
5.	łódzkie	564
6.	małopolskie	137
7.	opolskie	184
8.	podkarpackie	136
9.	podlaskie	744
10.	pomorskie	340
11.	śląskie	137
12.	świętokrzyskie	200
13.	warmińsko-mazurskie	447
14.	wielkopolskie	904
15.	zachodniopomorskie	252

- 3) Dopuszcza się przesunięcia osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach do 25% liczby wskazanej w tabeli.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń – 1– dniowe szkolenie stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych, z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i programów komputerowych).
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną – 10 wykładowców, posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub ekonomiczne, gdzie za wykształcenie wyższe

należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomia rolnictwa, ekonomia, zarządzanie, zootechnika, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości, w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości, w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) W celu przeprowadzenia ćwiczeń na komputerze Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom szkolenia salę komputerową, w której 1 komputer będzie przeznaczony dla 1 uczestnika lub zabezpieczyć komputery przenośne dla każdego uczestnika szkolenia.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30. str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 9) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 10) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Prezentacja programów komputerowych ułatwiających zarządzanie	prezentacja	1
2.	Kalkulacje rolnicze jako źródło informacji do biznesplanu w zarządzanie gospodarstwem	wykład	1
3.	Bilans majątkowy – Rola analizy bilansu majątkowego w efektywnym zarządzaniu gospodarstwem rolnym, określanie kapitału pracującego i jego znaczenie.	wykład i ćwiczenie na komputerze	0,5
4.	Rachunek wyników - obliczanie produkcji, kosztów i nadwyżek ekonomicznych	wykład i ćwiczenie na komputerze	1

5.	Przepływy finansowe – planowanie przepływów pieniężnych i zarządzanie nimi	wykład i ćwiczenie na komputerze	1
6.	Wstępna analiza rachunku wyników – obliczanie produkcji, kosztów i nadwyżek ekonomicznych	wykład i ćwiczenie na komputerze	1
7.	Podstawowe wskaźniki oceny efektywności zarządzania gospodarstwem	wykład i ćwiczenie na komputerze	0,5
8.	Zarządzanie ryzykiem w rolnictwie	wykład na komputerze	0,5
9	Wykorzystanie wyników rachunkowości, w tym raportów Polskiego FADN w zarządzaniu gospodarstwem rolnym	wykład na komputerze	0,5
	RAZEM liczba godzin		7

Część nr 48 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 2 (a) Poprawa wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej

Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym, w tym wykorzystanie technik komputerowych

- 1) Obszar objęty operacją – województwo mazowieckie.
- 2) Liczba uczestników ogółem - 1 130 odbiorców szkoleń, w grupach 10 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń: 1– dniowe szkolenie stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych, z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i programów komputerowych).
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - 8 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub ekonomiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ekonomia rolnictwa, ekonomia, zarządzanie, zootechnika, ogrodnictwo, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości, w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscyplin: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości, w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących

badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) W celu przeprowadzenia ćwiczeń na komputerze Wykonawca zapewnia uczestnikom szkolenia salę komputerową, w której 1 komputer będzie przeznaczony dla 1 uczestnika lub zabezpieczyć komputery przenośne dla każdego uczestnika szkolenia.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Prezentacja programów komputerowych ułatwiających zarządzanie	prezentacja	1
2.	Kalkulacje rolnicze jako źródło informacji do biznesplanu w zarządzanie gospodarstwem	wykład	1
3.	Bilans majątkowy – Rola analizy bilansu majątkowego w efektywnym zarządzaniu gospodarstwem rolnym, określanie kapitału pracującego i jego znaczenie.	wykład i ćwiczenie na komputerze	0,5
4.	Rachunek wyników - obliczanie produkcji, kosztów i nadwyżek ekonomicznych	wykład i ćwiczenie na komputerze	1
5.	Przepływy finansowe – planowanie przepływów pieniężnych i zarządzanie nimi	wykład i ćwiczenie na komputerze	1
6.	Wstępna analiza rachunku wyników – obliczanie produkcji, kosztów i nadwyżek ekonomicznych	wykład i ćwiczenie na komputerze	1
7.	Podstawowe wskaźniki oceny efektywności zarządzania gospodarstwem	wykład i ćwiczenie na komputerze	0,5
8.	Zarządzanie ryzykiem w rolnictwie	wykład na komputerze	0,5

9	Wykorzystanie wyników rachunkowości, w tym raportów Polskiego FADN w zarządzaniu gospodarstwem rolnym	wykład na komputerze	0,5
	RAZEM liczba godzin		7

Część nr 49 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (a) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie różnorodności biologicznej, w tym na obszarach Natura 2000 i obszarach z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami, oraz rolnictwa o wysokiej wartości przyrodniczej, a także stanu europejskich krajobrazów

Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach produkcji rolnej

- 1) Obszar objęty operacją – zamówienie o zasięgu ogólnopolskim z wyłączeniem województwa mazowieckiego.
- 2) Liczba uczestników ogółem - 12 800 odbiorców szkoleń, w grupach 15 – 30 osobowych.

Wykonawca dokona naboru osób do przeszkolenia w układzie wojewódzkim, zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Województwo	Liczba osób do przeszkolenia
1.	dolnośląskie	620
2.	kujawsko-pomorskie	720
3.	lubelskie	1950
4.	lubuskie	220
5.	łódzkie	1360
6.	małopolskie	1340
7.	opolskie	300
8.	podkarpackie	1300
9.	podlaskie	910
10.	pomorskie	430
11.	śląskie	530
12.	świętokrzyskie	950
13.	warmińsko-mazurskie	490
14.	wielkopolskie	1350
15.	zachodniopomorskie	330

- 3) Dopuszcza się przesunięcia osób do przeszkolenia w poszczególnych województwach do 25% liczby wskazanej w tabeli.
- 4) Ostateczny termin realizacji operacji – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 5) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń: 1–dniowe szkolenie stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych, z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych).
- 6) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną – 22 wykładowców, posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne, w wymiarze co najmniej 60

punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne, w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 8) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 9) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Obowiązek ochrony różnorodności biologicznej w przepisach UE i przepisach krajowych	wykład	1
2.	Ochrona bioróżnorodności a ochrona środowiska	wykład	1
3.	Zasady i metody ochrony bioróżnorodności w rolnictwie	wykład	1
4.	Zasady integrowanej ochrony roślin	wykład	1
5.	Systemy produkcji uwzględniające zasady bioróżnorodności i zapewniające jakość surowców rolniczych	wykład	1
6.	Realizacja wyznaczonych dla sektora rolnego celów i zadań w „Programie ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Planem działań na lata 2015–2020”	wykład	1
7.	Działania wdrażane w ramach PROW 2014–2020 przyczyniających się do ochrony różnorodności biologicznej oraz korzyści z ich realizacji, zarówno dla rolników, jak i środowiska oraz a korzyści stosowania prośrodowiskowych systemów produkcji rolnej	wykład	1
	Razem liczba godzin		7

Część nr 50 zamówienia

Cel szczegółowy zgodnie z PROW 2014-2020: 4 (a) odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem, obejmujące następujące cele szczegółowe – odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie różnorodności biologicznej, w tym na obszarach Natura 2000 i obszarach z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami, oraz rolnictwa o wysokiej wartości przyrodniczej, a także stanu europejskich krajobrazów

Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach produkcji rolnej

- 1) Obszar objęty operacją –województwo mazowieckie.
- 2) Liczba uczestników ogółem - 2 300 odbiorców szkoleń, w grupach 15 – 30 osobowych.
- 3) Ostateczny termin realizacji operacji – 24 miesiące od dnia zawarcia umowy.
- 4) Szczegółowa forma, metody i warunki przeprowadzenia szkoleń: 1– dniowe szkolenie stacjonarne (łącznie 7 godzin lekcyjnych, z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych).
- 5) Wykonawca powinien zapewnić następującą kadrę dydaktyczną - 16 wykładowców posiadających wykształcenie wyższe rolnicze lub biologiczne, gdzie za wykształcenie wyższe należy uważać ukończenie studiów na kierunku: rolnictwo, ogrodnictwo, biologia, ochrona środowiska, technika rolnicza i leśna lub inny kierunek studiów wyższych, obejmujący przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne, w wymiarze co najmniej 60 punktów ECTS albo studia podyplomowe, obejmujące przedmioty z dziedziny nauk rolniczych lub dyscypliny nauki biologiczne, w wymiarze co najmniej 30 punktów ECTS

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowali łącznie co najmniej 15 godzin szkoleniowych podczas działań z zakresu transferu wiedzy dla rolników, doradców rolniczych i innych ostatecznych odbiorców wymienionych w pkt. 2 OPZ lub studentów, a jeśli okres pracy jest krótszy to w tym okresie, gdzie jedna godzina zajęć dydaktycznych wynosi 45 minut. W przypadku wykładowców będących pracownikami naukowymi lub pracownikami badawczo-technicznymi instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych dla uznania posiadania doświadczenia i kwalifikacji wystarczającym będzie wykazanie się co najmniej 3 letnim stażem pracy w tych instytucjach.

Wszyscy wykładowcy muszą wykazać, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyli w co najmniej 1 szkoleniu z zakresu rolnictwa lub z zakresu związanego z tematyką szkolenia, przedstawiając zaświadczenie lub świadectwo ukończenia szkolenia.

Wymóg uczestniczenia w szkoleniu nie dotyczy osób zatrudnionych na uczelniach kształcących w dziedzinie nauk rolniczych i prowadzących zajęcia ze studentami oraz pracowników naukowych lub badawczo-technicznych instytutów badawczych prowadzących badania z zakresu nauk rolniczych.

- 6) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom materiały szkoleniowe wydrukowane przez Wykonawcę zgodnie z treścią przekazaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi - broszura ok. 30 str. wydrukowana dwustronnie, elementy graficzne w pełnym kolorze, format A4.
- 7) Wykonawca powinien zapewnić uczestnikom również przybory, tj.: notes formatu A4, długopis, teczka.
- 8) Ramowy program szkoleń - w czasie zajęć powinny być zrealizowane następujące tematy:

Lp.	Tematyka	Metoda pracy	Liczba godzin zajęć
1.	Obowiązek ochrony różnorodności biologicznej w przepisach UE i przepisach krajowych	wykład	1
2.	Ochrona bioróżnorodności a ochrona środowiska	wykład	1

3.	Zasady i metody ochrony bioróżnorodności w rolnictwie	wykład	1
4.	Zasady integrowanej ochrony roślin	wykład	1
5.	Systemy produkcji uwzględniające zasady bioróżnorodności i zapewniające jakość surowców rolniczych	wykład	1
6.	Realizacja wyznaczonych dla sektora rolnego celów i zadań w „Programie ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Planem działań na lata 2015–2020”	wykład	1
7.	Działania wdrażane w ramach PROW 2014–2020 przyczyniających się do ochrony różnorodności biologicznej oraz korzyści z ich realizacji, zarówno dla rolników, jak i środowiska oraz a korzyści stosowania prośrodowiskowych systemów produkcji rolnej	wykład	1
Razem liczba godzin			7