



Załącznik nr 2F do SWZ – Projektowane postanowienia umowne

UMOWA

zawarta w dniu [...] roku

pomiędzy

Rządową Agencją Rezerw Strategicznych, ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa, działającą na podstawie ustawy z dnia 17 grudnia 2020 roku o rezerwach strategicznych, posiadającą NIP: 5260002004, REGON: 012199305, reprezentowaną przez: [...], zwaną dalej: **Zamawiającym**

a

[...]

zwanym dalej: **Wykonawcą**

o treści:

*Zważywszy, że Zamawiający, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Dostawa sprzętu CBRN w ramach projektu „Development and maintenance of rescEU CBRN stockpiles in Poland”** (dalej: Postępowanie), dokonał wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej w **Części 6 zamówienia**, Strony postanawiają zawrzeć niniejszą umowę (dalej: Umowa) o treści:*

§ 1

[przedmiot Umowy]

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż Zamawiającemu przez Wykonawcę:

- a. elektronicznego dawkomierza osobistego z odczytem bezpośrednim, w ilości 2.000 sztuk,
- b. elektronicznego dawkomierza osobistego z funkcją pomiaru dawki neutronów, w ilości 25 sztuk,

(dalej łącznie: urządzenia), zgodnie ze specyfikacją techniczną określoną w Załączniku nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia właściwej dla Postępowania (dalej: SWZ) – „Opis przedmiotu zamówienia” i na warunkach określonych Umową.

2. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

A. dostarczenia Zamawiającemu kompletnych fabrycznie nowych urządzeń, przy czym, w celu uniknięcia wątpliwości, Strony zgodnie oświadczają, że:



- a. przez dostarczenie rozumie się także rozładunek urządzeń oraz ich rozmieszczenie w magazynie (magazynach) Bazy Szkolenia Poligonowego i Innowacji Ratownictwa Akademii Pożarniczej,
- b. przejście na Zamawiającego ryzyka przypadkowej utraty lub uszkodzenia urządzeń następuje dopiero w momencie dostarczenia urządzeń w rozumieniu tiret pierwsze powyżej, potwierdzonego protokołem odbioru (częściowego / końcowego) sporządzonym zgodnie z § 4 Umowy,
- B. dostarczenia Zamawiającemu urządzeń w nienaruszonych opakowaniach bezpośrednich, dostosowanych do parametrów technicznych i użytkowych urządzeń, w szczególności umożliwiających przechowywanie urządzeń bez pogorszenia jego jakości, co najmniej przez okres 36 miesięcy, z zastrzeżeniem ewentualnej konieczności okresowego użytkowania urządzeń i/lub ewentualnej konieczności wykonywania okresowych przeglądów urządzeń (dalej: opakowania),
- C. dostarczenia Zamawiającemu urządzeń w opakowaniach:
 - a. posiadających etykietę w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa – dot. opakowania bezpośredniego,
 - b. trwale i widocznie oznakowanych logotypem flagi Unii Europejskiej wraz z oświadczeniem o sposobie finansowania „Funded by the European Union”, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 A do SWZ – „Wzór logotypu”, z zastrzeżeniem:
 - 1) wymiarów flagi UE – wymiary flagi UE nie mogą być mniejsze niż:
 - 10,5 cm (wysokość) x 16 cm (szerokość), z odpowiednio widocznym oświadczeniem o sposobie finansowania,
 - 1 cm (wysokość), z odpowiednio widocznym oświadczeniem o sposobie finansowania – dot. opakowań o wymiarach mniejszych lub równych 21 cm x 29,7 cm,
 - 2) konieczności zachowania proporcji logotypu i oświadczenia o sposobie finansowania względem siebie,
 - 3) konieczności zachowania proporcji logotypu i oświadczenia o sposobie finansowania względem opakowania – wyraźna widoczność oznaczenia,
 - 4) konieczności zachowania kolorystyki logotypu i oświadczenia o sposobie finansowania (zgodność ze wzorem),
 - 5) Zamawiający dopuszcza oznakowanie opakowania z wykorzystaniem naklejek, nalepek i im podobnych materiałów, jeśli zapewniają one trwałe związanie z opakowaniem,
 - 6) Zamawiający dopuszcza oznakowanie opakowania zbiorczego właściwego dla urządzenia, wyłącznie jeżeli urządzenie jest paczkowane przez producenta, tj. gdy urządzenie zapakowane w opakowanie jednostkowe transportowane jest zwyczajowo w opakowaniu zbiorczym. W szczególności Zamawiający nie dopuszcza połączenia jednostkowych opakowań w opakowania zbiorcze lub opakowań zbiorczych zwyczajowo paczkowanych przez producenta, w większe opakowania zbiorcze (opakowania „paczkowane” przez Wykonawcę) w celu uniknięcia obowiązku oznakowania przez Wykonawcę każdego jednostkowego i/lub zbiorczego opakowania,
- D. dostarczenia Zamawiającemu kompletnej dokumentacji technicznej urządzeń, w szczególności deklaracji zgodności, certyfikatów, świadectw i/lub zaświadczeń wydawanych przez producenta, innych certyfikatów, świadectw i/lub zaświadczeń, w tym świadectw wzorcowania wydawanych przez jednostki notyfikowane, potwierdzających spełniania przez urządzenia wszystkich wymaganych parametrów technicznych i/lub



użytkowych opisanych w Załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” – w oryginale,

- E. dostarczenia Zamawiającemu kompletnej dokumentacji użytkowej urządzeń, w szczególności kompletnej instrukcji obsługi i użytkowania, w tym konserwacji oraz zasad i warunków przechowywania urządzenia – w języku polskim i w języku angielskim,
 - F. dostarczenia Zamawiającemu karty gwarancyjnej producenta (gdy wymagana gwarancja producenta zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”),
 - G. przeprowadzenia szkolenia, o którym mowa w §3 Umowy,
 - H. ubezpieczenia przedmiotu Umowy na czas transportu i rozładunku w miejscu, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy,
 - I. posiadania przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy polisy OC w wysokości nie mniejszej niż $\frac{1}{4}$ wartości całkowitego wynagrodzenia brutto,
 - J. udzielenia gwarancji jakości na urządzenia, na warunkach określonych w § 6 Umowy, w tym dokonywanie w całym okresie gwarancyjnym bieżących i/lub okresowych przeglądów urządzeń, zalecanych lub wymaganych przez producenta urządzeń, w tym do wymiany części eksploatacyjnych i innych materiałów podlegających zużyciu lub wymianie.
3. Przedmiot Umowy jest współfinansowany ze środków przyznanych Zamawiającemu na realizację projektu grantowego pn. **„Development and maintenance of rescEU CBRN stockpiles in Poland”**, w ramach Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności (Union Civil Protection Mechanism) (dalej: Dofinansowanie).
4. Zamawiający oświadcza, że
- a. Unijny Mechanizm Ochrony Ludności stanowi system koordynacji pomocy ratowniczej i humanitarnej na wypadek katastrof naturalnych i wynikających z działalności człowieka, których skala lub charakter przekracza możliwości reagowania kraju dotkniętego kryzysem,
 - b. głównym celem Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności jest udzielanie wysoko wyspecjalizowanej pomocy w celu zapobiegania i reagowania na klęski żywiołowe i katastrofy, w tym poprzez niezwłoczne dostarczenie specjalistycznego sprzętu.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości cele Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności oraz oświadcza, że:
- a. ma świadomość, że realizacja celów Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności, w tym w ramach projektu grantowego, o którym mowa w ust. 3 powyżej, może wymagać przekazania urządzeń do miejsca katastrofy i/lub kryzysu, przy zachowaniu minimalnego poziomu formalności, niezwłocznie po wystąpieniu katastrofy i/lub kryzysu,
 - b. gwarantuje, że urządzenia dostarczane Zamawiającemu w ramach Umowy spełniają wszystkie wymagania przepisami prawa, w tym pozwalające na ich wywóz z terenu Rzeczypospolitej Polskiej, bez konieczności uzyskiwania przez Zamawiającego koncesji, pozwoleń, zgód, oświadczeń (dalej łącznie: dokumenty), niezależnie od ich nazwy i/lub formy oraz bez konieczności spełniania przez Zamawiającego innych wymogów prawnych, chyba że Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, nie później niż wraz z urządzeniami, wszystkie niezbędne i wystarczające dokumenty pozwalające na ich swobodny wywóz z terenu Rzeczypospolitej Polskiej.

§ 2

[termin i miejsce realizacji]



1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy w terminie do dnia [...] 2023 roku. Przedmiot Umowy uważa się za zrealizowany w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim w przypadku, gdy Wykonawca do upływu tego terminu dostarczy Zamawiającemu przedmiot Umowy oraz przeprowadzi szkolenie, o którym mowa w § 3 Umowy, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru końcowego. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że protokół odbioru końcowego może zostać sporządzony po upływie terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym nin. ustępu.
2. Wykonawca oświadcza, że ma świadomość, że realizacja przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 1 powyżej jest niezbędne dla prawidłowej realizacji i następczego rozliczenia (w części) Dofinansowania przez Zamawiającego. W szczególności brak realizacji przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 1 powyżej może spowodować utratę Dofinansowania przez Zamawiającego.
3. Zamawiający dopuszcza dostarczenie przedmiotu Umowy w dwóch partiach (w zbliżonych ilościach urządzeń). W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze dostarczenia przedmiotu Umowy z podziałem na partie wraz z określeniem dokładniej ilości urządzeń w ramach każdej z partii, niezwłocznie po ustaleniu mocy produkcyjno-dostawczych pozwalających na dostarczenie przedmiotu Umowy partiami, z zastrzeżeniem konieczności zachowania terminu awizacji, o którym mowa w § 4 ust. 3 Umowy.
4. Miejscem realizacji przedmiotu Umowy jest: **Baza Szkolenia Poligonowego i Innowacji Ratownictwa Akademii Pożarniczej, ul. Generała Wiktora Thommée 16, 05- 102 Nowy Dwór Mazowiecki.**

§ 3

[szkolenie]

1. Wykonawca zorganizuje, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednodniowe szkolenie, obejmujące nie więcej niż 8 godzin szkoleniowych, z zakresu obsługi, konserwacji i użytkowania urządzeń, dla nie mniej niż 6 i nie więcej niż 9 pracowników Zamawiającego lub innych osób wyznaczonych przez Zamawiającego (dalej: uczestnicy szkolenia). Wykonawca zapewni przeprowadzenie szkolenia przez wykwalifikowany personel, posiadający wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne z obsługi i użytkowania urządzeń (dalej: osoby szkolące).
2. Celem szkolenia jest przekazanie Zamawiającemu wiedzy niezbędnej do prawidłowej obsługi i użytkowania urządzeń, w tym z zakresu prawidłowej konserwacji i przechowywania urządzeń. W przypadku, gdy dla zachowania prawidłowej pracy urządzeń wymagane jest co najmniej okresowe użytkowanie urządzeń, Wykonawca poinformuje o tym uczestników szkolenia, dokładnie określając zakres niezbędnych czynności oraz częstotliwość ich wykonywania.
3. Z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej, szkolenie zostanie przeprowadzone w formie stacjonarnej, w Bazie Szkolenia Poligonowego i Innowacji Ratownictwa Akademii Pożarniczej lub w innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Warszawy lub w jej okolicach. Zamawiający zapewni salę wraz z wyposażeniem niezbędnym do przeprowadzenia szkolenia (miejsca siedzące dla uczestników szkolenia i osób prowadzących szkolenie, dostęp do energii elektrycznej i im podobne).



4. Wykonawca zapewni urządzenia w ilości niezbędnej do ich prezentacji uczestnikom szkolenia oraz wykonania określonych czynności na urządzeniu przez każdego z uczestników szkolenia.
5. Strony dopuszczają zmianę formy szkolenia poprzez jego przeprowadzenie w formie zdalnej, tj. z wykorzystaniem środków porozumiewania się na odległość – platformy komunikacyjnej lub innego podobnego środka pozwalającego na swobodną komunikację Stron oraz udostępnianie materiałów w czasie rzeczywistym na ekranach komputerów lub innych urządzeń odbiorców, w przypadku, gdy sytuacja epidemiologiczna i/lub sytuacja międzynarodowa, w szczególności wynikające z nich ograniczenia lub obostrzenia wprowadzone na terenie Polski, znacznie utrudnią lub uniemożliwią przeprowadzenie szkolenia w formie stacjonarnej.
6. W przypadku przeprowadzenia szkolenia w formie zdalnej:
 - a. Wykonawca zapewni platformę komunikacyjną (lub inny podobny środek),
 - b. Zamawiający zapewni infrastrukturę techniczną niezbędną do wykorzystania platformy komunikacyjnej (lub innego podobnego środka), wg wskazań Wykonawcy.
7. Zmiana formy szkolenia nie wpłynie na wynagrodzenie należne Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca nie może żądać jego podwyższenia.
8. Zamawiający będzie uprawniony do rejestracji szkolenia w zakresie dźwięku i obrazu, zarówno w przypadku szkolenia stacjonarnego, jak i szkolenia z wykorzystaniem środków porozumiewania się na odległość. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca przekaze Zamawiającemu, najpóźniej bezpośrednio przed rozpoczęciem szkolenia, pisemną zgodę osób szkolących na utrwalanie wizerunku i innych danych osobowych (głos, ruchy ciała, etc.) osób szkolących, w celu następczego odtwarzania zapisu ze szkolenia, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, z zastrzeżeniem że zapis ze szkolenia będzie odtwarzany wyłącznie w celach szkoleniowych (utrwalenie przedmiotu szkolenia przez uczestników szkolenia, przekazanie materiału szkoleniowego innym pracownikom Zamawiającego / osobom wskazanym przez Zamawiającego).
9. Z przeprowadzonego szkolenia Strony sporządzą protokół, w którym określą co najmniej: datę przeprowadzenia szkolenia, wykaz osób szkolących, wykaz uczestników szkolenia, zakres przedmiotowy szkolenia, ewentualne uwagi.
10. W przypadku, gdy szkolenie nie będzie mogło odbyć się z winy Zamawiającego, w trzech kolejno wyznaczanych terminach, Wykonawca jest zwolniony z obowiązku przeprowadzenia szkolenia.

§ 4

[odbiór przedmiotu Umowy]

1. Strony zgodnie postanawiają, że odbiór przedmiotu Umowy nastąpi dwuetapowo, tj.:
 - A. **odbiór techniczno-ilościowy** – w terminie do dnia [...] 2023 roku, w Bazie Szkolenia Poligonowego i Innowacji Ratownictwa Akademii Pożarniczej, w ramach którego Zamawiający dokona sprawdzenia:
 - a. rzeczywistej ilości dostarczonych urządzeń,



- b. rzeczywistego stanu opakowań bezpośrednich dostarczonych urządzeń, przy czym w przypadku uszkodzenia opakowania bezpośredniego Zamawiający jest uprawniony do odmowy przyjęcia urządzenia, którego dotyczy uszkodzone opakowanie bezpośrednie,
 - c. zawartości opakowań bezpośrednich, przy czym – w celu uniknięcia wątpliwości – Strony zgodnie potwierdzają, że sprawdzenie zawartości opakowań bezpośrednich ma na celu wyłącznie potwierdzenie, że opakowanie bezpośrednio nie jest opakowaniem pustym. W szczególności sprawdzenie zawartości opakowań bezpośrednich nie ma na celu potwierdzenia, że w opakowaniu bezpośrednim znajduje się urządzenie, w szczególności w oferowanym modelu i typie oraz o parametrach technicznych i funkcjonalnych wymaganych przez Zamawiającego,
- B. odbiór jakościowy** – w terminie 7 dni roboczych od dnia dokonania odbioru techniczno-ilościowego, w ramach którego Zamawiający dokona sprawdzenia jakości dostarczonych urządzeń, tj.:
- a. zgodności dostarczonego urządzenia z treścią oferty Wykonawcy złożonej w Postępowaniu oraz wymogami Zamawiającego określonymi w Załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”, w szczególności w zakresie parametrów technicznych i funkcjonalnych urządzenia,
 - b. prawidłowości działania urządzenia,
 - c. dokumentacji wymaganej dla każdego urządzenia – w zakresie jej kompletności, merytorycznej prawidłowości, oraz formalnej poprawności, w tym przekazanie dokumentacji w polskiej i angielskiej wersji językowej.
2. Zamawiający:
- a. wymaga udziału Wykonawcy przy czynnościach odbioru techniczno-ilościowego,
 - b. dopuszcza udział Wykonawcy przy czynnościach odbioru jakościowego – w każdym przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę wniosku o uczestnictwo w czynnościach odbioru jakościowego,
 - c. wymaga udziału Wykonawcy przy czynnościach odbioru jakościowego – na wniosek Zamawiającego, w szczególności jeśli czynności odbioru jakościowego zostaną przeprowadzone przed przeprowadzeniem szkolenia, o którym mowa w § 3 Umowy.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru techniczno-ilościowego przedmiotu Umowy, nie później niż na 5 dni roboczych przed planowanym terminem przedstawienia Zamawiającemu przedmiotu Umowy do odbioru techniczno-ilościowego (awizacja). Zgłoszenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim będzie obejmować co najmniej wskazanie:
- a. numeru Umowy,
 - b. danych Wykonawcy, w tym danych adresowych i NIP,
 - c. danych kontaktowych osoby odpowiedzialnej za realizację dostawy – numer telefonu, adres e-mail,
 - d. ilości urządzeń objętych dostawą wraz z określeniem ilości transportów i ilości palet w ramach danego transportu.
4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia urządzeń na EURO paletach o maksymalnej wysokości 2m (liczonej łącznie z paletą), w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób postronnych i urządzeń oraz przy uwzględnieniu składowania urządzeń z zastosowaniem wózka widłowego, w magazynach wysokiego składowania. Urządzenia nie mogą



przekraczać obrys palety. Zastosowanie innego nośnika niż EURO paleta wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.

5. Z przeprowadzonych odbiorów Strony sporządzą protokoły:
- odbioru techniczno-ilościowego, o charakterze dwustronnym, określając co najmniej:
 - datę sporządzenia protokołu,
 - osoby biorące udział w czynnościach odbiorowych, tj. osoby wydające urządzenia ze strony Wykonawcy oraz osoby przyjmujące urządzenia ze strony Zamawiającego,
 - ilość wydanych Zamawiającemu opakowań urządzeń,
 - ilość przyjętych przez Zamawiającego opakowań urządzeń,
 - ewentualne uwagi, w tym ewentualne określenie ilości nieprzyjętych opakowań urządzeń wraz z podaniem przyczyny braku przyjęcia opakowań urządzeń,
 - podpisy osób biorących udział w czynnościach odbiorowych,
 - odbioru jakościowego, o charakterze jednostronnym, a w przypadku uczestniczenia Wykonawcy w czynnościach odbioru jakościowego – o charakterze dwustronnym, określając co najmniej:
 - datę rozpoczęcia i datę zakończenia czynności odbiorowych,
 - datę sporządzenia protokołu,
 - osoby biorące udział w czynnościach odbiorowych ze strony Zamawiającego, a w przypadku uczestniczenia Wykonawcy w czynnościach odbioru jakościowego – także ze strony Wykonawcy,
 - ilość przyjętych przez Zamawiającego urządzeń,
 - ewentualne uwagi, w tym ewentualne określenie ilości nieprzyjętych urządzeń wraz z podaniem przyczyny braku przyjęcia urządzenia,
 - podpisy osób biorących udział w czynnościach odbiorowych.
6. Zamawiający:

[odbior techniczno-ilościowy]

- odmówi dokonania odbioru techniczno-ilościowego przedmiotu Umowy w przypadku:
 - stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych (lub podobnych) urządzeń (i/lub ich poszczególnych części) – w stosunku do uszkodzonych urządzeń,
 - braku dostarczenia dokumentacji dla urządzeń – w stosunku do urządzeń, dla których Zamawiającemu nie została wydana dokumentacja,
 - stwierdzenia niezgodności dostarczonego towaru z przedmiotem Umowy, w szczególności w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę towaru innego niż urządzenia może odmówić dokonania odbioru techniczno-ilościowego przedmiotu Umowy w przypadku:
 - stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych (lub podobnych) opakowań urządzeń – w stosunku do urządzeń, których opakowania są uszkodzone,
 - stwierdzenia braków w dokumentacji dla urządzeń – w stosunku do urządzeń, dla których stwierdzono braki w dokumentacji, przy czym Strony zgodnie potwierdzają, że Zamawiający nie jest zobowiązany do weryfikacji kompletności dokumentacji na etapie odbioru techniczno-ilościowego,
- z zastrzeżeniem, że w przypadku przyjęcia urządzeń, Zamawiający wskazuje w uwagach do protokołu:

- dokładny opis uszkodzenia opakowania urządzenia,
- brak kompletności wymaganej dokumentacji,

[odbior jakościowy]



c. odmówi dokonania odbioru jakościowego w przypadku:

- stwierdzenia wad istotnych urządzeń, w szczególności w przypadku niezgodności dostarczonych urządzeń z ofertą Wykonawcy i/lub ze specyfikacją techniczną urządzeń określoną w Załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”, w szczególności gdy urządzenia nie posiadają wszystkich wymaganych parametrów technicznych i/lub funkcjonalnych,
 - stwierdzenia braku kompletności i/lub prawidłowości merytorycznej i/lub poprawności formalnej dokumentacji, wyznaczając równocześnie Wykonawcy termin na jej uzupełnienie i/lub poprawienie, nie dłuższy jednak niż 3 dni. W przypadku uzupełnienia i/lub poprawienia przez Wykonawcę dokumentacji w terminie określonym przez Zamawiającego, przy braku innych wad istotnych urządzeń, Strony sporządzą ponownie protokół odbioru jakościowego potwierdzający przyjęcie przedmiotu Umowy w dacie przekazania przedmiotu Umowy Zamawiającemu.
7. W przypadku odmowy odbioru techniczno-ilościowego i/lub jakościowego, Wykonawca jest zobowiązany do ponownego zgłoszenia przedmiotu Umowy do odbioru techniczno-ilościowego i/lub jakościowego.
8. W przypadku, gdy w trakcie odbioru techniczno-ilościowego i/lub jakościowego Zamawiający stwierdzi wady nieistotne przedmiotu Umowy, dokonując odbioru, Zamawiający:
- a. wyznaczy Wykonawcy w protokole odbioru termin na usunięcie wad – gdy wady nieistotne nadają się do usunięcia,
 - b. wskaże w protokole odbioru kwotę, o którą Zamawiający obniży należne Wykonawcy wynagrodzenie – gdy wady nieistotne nie nadają się do usunięcia.
9. Po dokonaniu odbioru techniczno-ilościowego, odbioru jakościowego oraz po przeprowadzeniu szkolenia, o którym mowa w § 3 powyżej, Strony sporządzą protokół odbioru końcowego przedmiotu Umowy, stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT obejmującej wynagrodzenie należne Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy. Data sporządzenia protokołu końcowego pozostaje bez wpływu na określenie daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy. Datą odbioru końcowego przedmiotu Umowy jest data wydania Zamawiającemu urządzeń, przyjętych następnie przez Zamawiającego w ramach odbioru jakościowego lub data szkolenia – jeśli szkolenie odbyło się po przyjęciu urządzeń w ramach odbioru jakościowego.
10. Postanowienia ust. 1 – 9 powyżej stosuje się odpowiednio w przypadku realizacji przedmiotu Umowy w partiach, zgodnie z § 2 ust. 3 Umowy.

§ 5

[wynagrodzenie]

1. Za należytą realizację przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: [...] złotych netto, tj. [...] złotych brutto (dalej: całkowite wynagrodzenie brutto), z czego:
 - a. za dostarczenie dawkomierzy osobistych z odczytem bezpośrednim – [...] złotych netto, tj. [...] złotych brutto, przy cenie jednostkowej dawkomierza wynoszącej: [...] złotych netto, tj. [...] złotych brutto (dalej: cena jednostkowa dawkomierza z odczytem bezpośrednim),
 - b. za dostarczenie dawkomierzy osobistych z funkcją pomiaru dawki neutronów – [...] złotych netto, tj. [...] złotych brutto, przy cenie jednostkowej dawkomierza wynoszącej: [...]



złotych netto, tj. [...] złotych brutto (dalej: cena jednostkowa dawkomierza z funkcją pomiaru).

2. Całkowite wynagrodzenie brutto ma charakter ryczałtowy i jako takie obejmuje wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca oświadcza, że wysokość wynagrodzenia odpowiada cenie ofertowej, którą skalkulował z należytą starannością, na podstawie kompleksowej analizy dokumentów zamówienia oraz z uwzględnieniem doświadczenia branżowego.
3. Z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej, zapłata całkowitego wynagrodzenia brutto nastąpi:
 - a. **jednorazowo**, w pełnej wysokości – w przypadku, gdy dostarczenie przedmiotu Umowy nastąpi w jednej partii (jednorazowo),
 - b. **w dwóch ratach**, w wysokości odpowiadającej iloczynowi ceny jednostkowej oraz ilości urządzeń dostarczonymi Zamawiającemu w ramach danej partii (dalej: wynagrodzenie częściowe) – w przypadku, gdy Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy w dwóch partiach,w terminie 30 dni od dnia przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT obejmującej należne Wykonawcy wynagrodzenie – odpowiednio – wynagrodzenie częściowe albo całkowite wynagrodzenie brutto, przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na tzw. „białej liście podatników VAT” z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (gdy dotyczy).
4. Zamawiający dopuszcza zapłatę na rzecz Wykonawcy **zaliczki**:
 - a. w wysokości nieprzekraczającej 20% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, na poczet całkowitego wynagrodzenia brutto,
 - b. w wysokości nieprzekraczającej 10% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, na poczet wynagrodzenia częściowego,na wniosek Wykonawcy złożony w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, przy czym w przypadku, o którym mowa w lit. b. Wykonawca może wystąpić z wnioskiem o wypłatę zaliczki na poczet wynagrodzenia częściowego należnego Wykonawcy za realizację drugiej partii przedmiotu Umowy nie wcześniej niż po należytych dostarczeniu pierwszej partii przedmiotu Umowy. Do wniosku Wykonawca załącza fakturę zaliczkową.
5. Wypłata zaliczki, o której mowa w ust. 4 powyżej nastąpi w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę wraz z prawidłowo wystawioną fakturą zaliczkową, przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy ujawniony na tzw. „białej liście podatników”, z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
6. Rozliczenie zaliczki, o której mowa w ust. 4 lit. a. powyżej nastąpi w ramach rozliczenia faktury końcowej poprzez odliczenie kwoty zaliczki od kwoty całkowitego wynagrodzenia brutto. Rozliczenie zaliczki, o której mowa w ust. 4 lit. b. powyżej nastąpi w ramach rozliczenia faktury częściowej poprzez odliczenie kwoty zaliczki od kwoty wynagrodzenia częściowego.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
9. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur w formie elektronicznej, wystawionych i przesłanych zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.



10. Zamawiający oświadcza, że zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane oraz usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym dysponuje kontem na Platformie Elektronicznego Fakturowania (PEF), pozwalającym na odbieranie faktur elektronicznych w postaci ustrukturyzowanej, a identyfikatorem Zamawiającego na PEF jest NIP Zamawiającego.
11. Strony dopuszczają zmianę całkowitej wysokości wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT – poprzez odpowiednie przeliczenie całkowitego wynagrodzenia netto do wysokości całkowitego wynagrodzenia brutto odpowiadającego stawce podatku VAT aktualnej na dzień jakościowego odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

§ 6

[gwarancja, rękojmia]

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot Umowy, tj. na każde z urządzeń jako całość i/lub na poszczególne części urządzenia, na okres **nie krótszy niż do dnia 31 grudnia 2026 roku**. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego (zgodnie z treścią § 4 ust. 9 zd. ostatnie Umowy).
2. Gwarancją jakości objęte są wszystkie wady urządzenia / poszczególnych części urządzenia, ujawnione w okresie gwarancji jakości. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu udzielonej gwarancji jakości także w przypadku, gdy zgłoszenie wady nastąpiło po upływie okresu gwarancji jakości, gdy wada ujawniła się w okresie gwarancji jakości, z zastrzeżeniem że zgłoszenie wady nastąpiło niezwłocznie po jej ujawnieniu.
3. Strony zgodnie ustalają, że zgłoszenia wad urządzenia / poszczególnych części urządzenia będą dokonywane w formie dokumentowej – na adres e-mail: [...] lub w formie pisemnej – na adres [...]. Każdorazowa zmiana adresów, o których mowa w zdaniu poprzednim wymaga zawiadomienia Zamawiającego, nie później niż na 7 dni przed planowaną zmianą adresów. W przypadku braku poinformowania Zamawiającego o planowanej zmianie adresów, zgłoszenia wad dokonane przez Zamawiającego na pierwotnie wskazane adresy uznaje się za skuteczne.
4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wady urządzenia / poszczególnych części urządzenia:
 - a. niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia wady. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności w przypadku braku części zamiennych na rynku właściwym, Strony mogą uzgodnić inny termin usunięcia wady,
 - b. w miejscu przechowywania urządzenia. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności w przypadku konieczności przeprowadzenia szczegółowej diagnostyki, w tym przy użyciu specjalistycznej aparatury lub w przypadku konieczności posłużenia się przy naprawie specjalistyczną aparaturą, Zamawiający dopuszcza usunięcie wady w miejscu innym niż miejsce przechowywania urządzenia,
 - c. przy uwzględnieniu wytycznych producenta, w szczególności w przypadku objęcia urządzenia gwarancją producenta.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 lit. b. zdanie 2 powyżej:



- a. Zamawiający wyda Wykonawcy urządzenie, na wyłączny koszt i na wyłączne ryzyko Wykonawcy, w terminie uzgodnionym przez Strony. Strony sporządzą z wydania urządzenia protokół wydania urządzenia, określając w szczególności producenta, model i typ urządzenia, w tym numer seryjny urządzenia oraz opisując wadę urządzenia.
- b. Wykonawca przekaże Zamawiającemu naprawione, a w przypadku, o którym mowa w ust. 6 poniżej – nowe urządzenie, w terminie uzgodnionym przez Strony. Strony dokonają sprawdzenia prawidłowości działania urządzenia i sporządzą z przekazania naprawionego albo nowego urządzenia protokół przyjęcia urządzenia, określając w szczególności producenta, model i typ przyjętego urządzenia, w tym numer seryjny urządzenia. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia urządzenia przechodzi (ponownie) na Zamawiającego w momencie sporządzenia przez Strony protokołu przyjęcia urządzenia.
6. W przypadku, gdy naprawa urządzenia / poszczególnych części urządzenia nie jest możliwa, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia nowego urządzenia / nowych części urządzenia w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia braku możliwości naprawy urządzenia / poszczególnych części urządzenia.
7. W przypadku dostarczenia nowego urządzenia lub dokonania istotnej naprawy urządzenia, termin gwarancji jakości rozpoczyna swój bieg ponownie od dnia przejęcia naprawionego lub nowego urządzenia.
8. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku przeniesienia przez Zamawiającego prawa własności urządzenia na inny podmiot, uprawnienia z tytułu gwarancji jakości przechodzą na ten podmiot z momentem przeniesienia własności urządzenia, bez konieczności zawiadamiania Wykonawcę i/lub producenta o przeniesieniu prawa własności urządzenia.
9. Wykonawca przedłuża okres rękojmi na okres równy okresowi udzielonej gwarancji jakości, nie krótszy niż do dnia 31 grudnia 2026 roku.
10. Zamawiający jest uprawniony do realizacji uprawnień z tytułu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości lub z tytułu rękojmi, wg własnego wyboru.

[przeglądy techniczne]

11. Niezależnie od obowiązków, o których mowa w ust. 1 – 8 powyżej, w ramach udzielonej gwarancji jakości, Wykonawca jest zobowiązany także do wykonywania, na swój wyłączny koszt, przeglądów technicznych urządzenia i/lub jego poszczególnych części, w terminach zalecanych i/lub wymaganych przez producenta i/lub obowiązujące normy i/lub obowiązujące przepisy prawa. Celem wykonywania przeglądów, o których mowa w zdaniu poprzednim jest zachowanie jakości urządzenia, w tym jego sprawności i bezpieczeństwa użytkowania, przy uwzględnieniu jego przechowywania i/lub ewentualnego bieżącego lub okresowego użytkowania.
12. Przeglądy, o których mowa w ust. 11 powyżej:
 - a. zostaną przeprowadzone w miejscu przechowywania urządzeń, z zastrzeżeniem zdania następnego. W przypadku, gdy przeprowadzenie przeglądu urządzeń nie jest możliwe w miejscu ich przechowywania, Zamawiający wyda Wykonawcy urządzenie w celu wykonania czynności przeglądowych w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, w szczególności w autoryzowanym serwisie producenta. Postanowienie ust. 5 lit. a. i lit. b. powyżej stosuje się odpowiednio,
 - b. zostaną przeprowadzone w terminach uzgodnionych przez Strony, z zastrzeżeniem zachowania terminów przeglądów zalecanych i/lub wymaganych przez producenta,



- c. zostaną potwierdzone protokołem przeglądu technicznego, w którym Strony określą w szczególności: datę przeprowadzenia czynności przeglądowych, urządzenia poddane przeglądowi, zakres wykonywanych czynności przeglądowych, elementy i/lub części urządzenia, które zostały wymienione, dane podmiotu wykonującego czynności przeglądowe (gdy inny niż Wykonawca i z zastrzeżeniem, że podmiot ten posiada autoryzację producenta do wykonywania czynności serwisowych, w tym przeglądowych), termin kolejnego przeglądu. Do protokołu przeglądu technicznego zostanie załączone oświadczenie Wykonawcy i/lub producenta i/lub innego podmiotu wykonującego czynności przeglądowe potwierdzające sprawność urządzenia lub jego brak. W przypadku oświadczenia o braku sprawności urządzenia, konieczne jest także wskazanie przyczyn braku sprawności urządzenia.
13. W przypadku, gdy w trakcie realizacji obowiązków gwarancyjnych lub w trakcie wykonywania przeglądu technicznego, Wykonawca stwierdzi konieczność wymiany części i/lub elementu urządzenia, w tym materiałów eksploatacyjnych podlegających bieżącemu lub okresowemu zużyciu, Wykonawca dokona ich wymiany, na swój wyłączny koszt i ryzyko.

[świadczenia wzorcowania]

14. Niezależnie od obowiązków, o których mowa w ust. 1 – 13 powyżej, w ramach udzielonej gwarancji jakości, Wykonawca jest zobowiązany także do zapewnienia, na swój wyłączny koszt i ryzyko, ciągłości aktualności świadectw wzorcowania urządzeń, wydawanych przez akredytowane laboratorium pomiarowe, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 roku Prawo atomowe, w tym poprzez ich pozyskiwanie w terminach zgodnych z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 roku w sprawie wymagań dotyczących sprzętu dozymetrycznego.
15. Zamawiający informuje, że z uwagi na konieczność stałego dysponowania urządzeniami, w szczególności na potrzeby realizacji celów Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności, o których mowa w § 1 ust. 4 Umowy, wydanie Wykonawcy urządzeń w celu zapewnienia ciągłości aktualności świadectw wzorcowania urządzeń może nastąpić wyłącznie partiami, tj. każdorazowo Zamawiający musi dysponować co najmniej połową dostarczonych przez Wykonawcę dawkomierzy osobistych z odczytem bezpośrednim i połową dawkomierzy z funkcją pomiaru.
16. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, do akceptacji, nie później niż w terminie 7 dni od odbioru końcowego urządzeń, harmonogram pozyskiwania aktualnych świadectw wzorcowania, indywidualnie, dla dawkomierzy osobistych z odczytem bezpośrednim i dla dawkomierzy z funkcją pomiaru, uwzględniając czas niezbędny do sprawdzenia urządzeń przez akredytowane laboratorium i konieczność zachowania ciągłości aktualności świadectw dla wszystkich urządzeń. Zamawiający dopuszcza cykliczne przedstawianie harmonogramów pozyskiwania aktualnych świadectw wzorcowania, obejmujących jeden rok kalendarzowy.
17. Do postępowania dot. wydania urządzeń Wykonawcy oraz ich następczego przyjęcia wraz z oryginałem aktualnego świadectwa wzorcowania, postanowienia ust. 5 lit. a. i lit. b. powyżej stosuje się odpowiednio.

§ 7

[odpowiedzialność]



1. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego kary umowne:

- a. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu dawkomierza z odczytem bezpośrednim – w wysokości iloczynu faktycznej ilości niedostarczonych dawkomierzy z odczytem bezpośrednim i 1 % ceny jednostkowej dawkomierza z odczytem bezpośrednim,
 - b. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu dawkomierza z funkcją pomiaru – w wysokości iloczynu faktycznej ilości niedostarczonych dawkomierzy z funkcją pomiaru i 1% ceny jednostkowej dawkomierza z funkcją pomiaru,
 - c. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wady dawkomierza z odczytem bezpośrednim – w wysokości 1% ceny jednostkowej dawkomierza z odczytem bezpośrednim (kara umowna naliczana indywidualnie w stosunku do urządzenia),
 - d. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wady dawkomierza z funkcją pomiaru – w wysokości 1% ceny jednostkowej dawkomierza z funkcją pomiaru,
 - e. za każdy przypadek nieprzeprowadzenia przeglądu technicznego w terminie zalecanym i/lub wymaganym przez producenta – w wysokości 1.000,00 złotych (kara umowna naliczana indywidualnie w stosunku do urządzenia),
 - f. za każdy przypadek braku wymiany części i/lub elementu urządzenia, w tym materiałów eksploatacyjnych podlegających bieżącemu lub okresowemu zużyciu – w wysokości 500,00 złotych (kara umowna naliczana indywidualnie w stosunku do danej części / elementu / materiału eksploatacyjnego),
 - g. za każdy przypadek niezapewniania aktualności świadectwa wzorcowania urządzenia – 100% ceny jednostkowej urządzenia.
2. Zapłata kar umownych nałożonych na Wykonawcę powinna nastąpić w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej lub innego dokumentu księgowego potwierdzającego nałożenie na Wykonawcę kary umownej.
 3. Maksymalna wysokość kar umownych, które mogą zostać nałożone na Wykonawcę, nie może przekroczyć 40% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
 4. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia roszczeń odszkodowawczych w przypadku, gdy wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie pokryje szkody powstałej w majątku Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.

§ 8

[zmiany Umowy]

1. Niezależnie od zmian Umowy możliwych do wprowadzenia na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, Strony dopuszczają:
 - a. zamianę urządzeń, w tym ich komponentów, na inne spełniające minimalne wymagania techniczne określone w Załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”, bez zmiany wysokości wynagrodzenia, w przypadku braku dostępności urządzeń, w tym ich komponentów, na rynku właściwym na etapie realizacji przedmiotu Umowy i/lub w okresie gwarancji jakości, w szczególności na skutek wycofania przez producenta urządzeń, w tym komponentów z produkcji,
 - b. **ograniczenie wolumenu dostaw urządzeń, nie więcej jednak niż o połowę całkowitej ilości** – odpowiednio – dawkomierzy z odczytem bezpośrednim oraz dawkomierzy z funkcją pomiaru objętej Umową, w przypadku braku dostępności urządzeń spowodowanej sytuacją na rynku właściwym urządzeń, w szczególności z uwagi na zerwanie łańcuchów



dostaw, w tym łańcuchów dostaw komponentów niezbędnych do produkcji urządzenia, brakami urządzeń z uwagi na zwiększone zapotrzebowanie na urządzenia typu CBRN w związku z eskalacją konfliktów zbrojnych, w tym w Ukrainie i w Strefie Gazy i z zastrzeżeniem, że nie jest możliwa zamiana urządzeń na inne, zgodnie z ust. 1 lit. a. powyżej. W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający oświadcza, że braki urządzeń na rynku właściwym, o których mowa w zdaniu poprzednim mogą mieć także charakter czasowej niedostępności, jeśli pozyskanie urządzeń nie jest możliwe do terminu realizacji, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy,

- c. zmianę urządzeń na inne, w przypadku gdy zamiana urządzenia jest konieczna z uwagi na zmianę obowiązujących norm i/lub obowiązujących przepisów prawa, w tym w zakresie dopuszczalności wywozu przedmiotu Umowy poza granice Rzeczypospolitej Polskiej – na urządzenia spełniające zmienione wymogi prawne, przy uwzględnieniu wymogów Zamawiającego opisanych w Załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”,
 - d. zmianę parametrów technicznych i/lub funkcjonalnych urządzeń, określonych w Załączniku nr 1 do SWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”, jeżeli zastąpienie danego parametru innym lub wprowadzenie nowego parametru, spowoduje zoptymalizowane lub większe dopasowanie przedmiotu Umowy do potrzeb Zamawiającego wynikających z realizacji projektu grantowego, o którym mowa w § 1 ust. 3 Umowy oraz do celów Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności, o którym mowa w § 1 ust. 4 Umowy.
 - e. zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy, w przypadku konieczności zamiany urządzeń na inne, w przypadku o którym mowa w ust. 1 lit. b. – d. powyżej, nie więcej jednak niż o 25% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy,
2. Zmiana Umowy nastąpi na podstawie aneksu do Umowy. Strona inicjująca zmianę Umowy powinna każdorazowo załączyć dowody potwierdzające zasadność zmiany objętej wnioskiem o zmianę Umowy.

§ 8

[postanowienia końcowe]

1. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
2. Każda zmiana Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony zobowiązują się do rozwiązywania ewentualnych sporów powstałych w związku z realizacją przedmiotu Umowy polubownie. W przypadku braku możliwości polubownego załatwienia sporów, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Przeniesienie wierzytelności przysługującej Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu realizacji przedmiotu Umowy wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Umowa została sporządzona w 3 egzemplarzach – 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.