Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

**SPECYFIKACJA**

**WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Konserwację, utrzymanie i naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i oświetlenia drogowego w ciągu dróg wojewódzkich na terenie administrowanym przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w roku 2021 – z podziałem na zadania”**

Nr sprawy: WP.3211.01.2021

Zatwierdzam:

Opole, luty 2021 r.

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**1.** Zamawiający:

**Województwo Opolskie**, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole w imieniu którego działa na podstawie pełnomocnictwa:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu**, ul. Oleska 127, 45-231 Opole,

tel. 77 459 18 00, fax. 77 458 13 52,

e-mail: przetargi@zdw.opole.pl, adres strony internetowej: [www.bip.zdw.opole.pl](http://www.bip.zdw.opole.pl) zwany dalej „zamawiającym”, wszczyna postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzania negocjacji na:

**„Konserwację, utrzymanie i naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i oświetlenia drogowego w ciągu dróg wojewódzkich na terenie administrowanym przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w roku 2020 – z podziałem na zadania”**

**2.** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.).

Zamówienie będzie realizowane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności: ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 – tekst jednolity z późn. zm.), w zakresie nieuregulowanym w ustawie Prawo zamówień publicznych ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 – tekst jednolity z późn. zm.).

Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w niniejszym postępowaniu odbywa się zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przy użyciu Platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl>, zwanej dalej „platformą” lub poprzez adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole>

Ilekroć w specyfikacji warunków zamówienia lub w przepisach o zamówieniach publicznych mowa jest o **stronie internetowej należy przez to rozumieć także platformę**. Szczegółowe informacje dotyczące komunikacji w niniejszym postępowaniu zostały określone w punkcie **7** niniejszej SWZ.

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem (numerem referencyjnym) WP.3211.01.2021. Wykonawcy powinni we wszystkich kontaktach z zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie lub jego nazwę.

**3. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA.**

Zamówienie finansowane jest ze środków będących w dyspozycji Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu

**4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**

**a) nie podlegają wykluczeniu,**

**b) spełniają poniższe warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

**4.1. ZDOLNOŚĆ DO WYSTĘPOWANIA W OBROCIE GOSPODARCZYM**

Zamawiający odstępuje od określenia warunku w tym zakresie.

**4.2. UPRAWNIENIA DO PROWADZENIA OKREŚLONEJ DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ LUB ZAWODOWEJ, O ILE WYNIKA TO Z ODRĘBNYCH PRZEPISÓW.**

Zamawiający odstępuje od określenia warunku w tym zakresie.

**4.3. SYTUACJA EKONOMICZNA LUB FINANSOWA.**

Zamawiający odstępuje od określenia warunku w tym zakresie.

**4.4. ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA LUB ZAWODOWA.**

**4.4.1.** Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał (zakończył) w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum jedno zadanie polegające na konserwacji, utrzymaniu albo wykonaniu znaków aktywnych albo oświetlenia i o wartości co najmniej **80.000,00** **PLN** brutto.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że powyższy warunek spełnia co najmniej jeden wykonawca.

**4.4.2.** Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że dysponuje osobami, którym zostanie powierzone wykonanie niniejszego zamówienia na stanowisku wymienionym poniżej:

**Kierownik robót elektroenergetycznych** – posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu instalacji wraz z przyłączami o napięciu do 1 kV lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów i doświadczenie zawodowe minimum **3 lata** (liczone jako 36 miesięcy) na stanowisku kierownika budowy i/lub kierownika robót elektroenergetycznych, – 1 osoba.

W przypadku wykonawcy składającego ofertę na więcej niż jedno zadanie, zamawiający dopuszcza dysponowanie jedną (i tą samą) osobą na wszystkie zadania.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że powyższy warunek spełnia co najmniej jeden wykonawca.

**4.4.3.** Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że dysponuje w pełni sprawną jednostką sprzętową niezbędną do realizacji zamówienia wymienioną poniżej:

1. podnośnik lub zwyżka z koszem zabezpieczającym – minimum 1 szt. **na każde zadanie,**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że powyższy warunek spełnia co najmniej jeden wykonawca.

**4.5. POLEGANIE NA POTENCJALE PODMIOTÓW UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY.**

**1.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

**2.** Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

**3.** Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust 2 pkt 3 i 4 ustawy prawo zamówień publicznych lub o których mowa w punkcie **4.1 do 4.4 SWZ** oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy, o których mowa w punkcie **4.8 punkt 1 i 2** SWZ.

**4.** W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

**5.** Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnione zasoby podmiot ten nie ponosi winy.

**6.** Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w **punkcie 1** nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**7.** Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w punkcie 2 powyżej, potwierdza że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,

2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,

3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

 **8.** Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów

 udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w

 punkcie **5.1.** SWZ także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby,

 potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków

 udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

 **9.** Na wezwanie zamawiającego wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji

 podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo

 zamówień publicznych, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych

 podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie **5.5.** SWZ oraz właściwych

 dokumentów wskazanych w punkcie **5.4.** SWZ odpowiednio do udostępnianych

 zasobów.

**10.** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności

 lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie

 polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających

 zasoby.

**4.6.** Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy niespełniającego warunków udziału w postępowaniu.

**4.7.** Oceniając zdolność techniczną lub zawodową wykonawcy, zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

**4.8. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW.**

**1.** Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**2.** Dodatkowo zamawiający wykluczy wykonawcę w sytuacjach wskazanych w:

1) art 109 ust 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych – w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury

**2.1.** Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**3.** W przypadkach, o których mowa w punkcie 2 powyżej, zamawiający może nie wykluczyć wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa wykonawcy, o którym mowa w punkcie 2 podpunkt 1 powyżej, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.

**4.**. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;

3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom, lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:

a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,

b) zreorganizował personel,

c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,

d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

**5.** Zamawiający ocenia czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w punkcie **4** powyżej, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności o których mowa w punkcie **4** powyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

**6.** Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

**5. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**5.1.** Do oferty wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenie o:

a) niepodleganiu wykluczeniu,

b) spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

w zakresie wskazanym przez zamawiającego w niniejszej SWZ.

**5.2.** Oświadczenie, o którym mowa w punkcie **5.1.** powyżej, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe zgodnie z art. 125 ust. 3 Pzp.

**5.3** Oświadczenie, o którym mowa powyżej wykonawca zobowiązany jest przesłać zamawiającemu, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej **opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym** lub **w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym,** zgodnie z zasadami określonymi w punkcie **7** SWZ wraz z ofertą **na załączniku nr 3 do SWZ** oraz na **załączniku nr 3a** (w przypadku gdy wykonawca polega na potencjale podmiotu udostępniającego zasoby) do SWZ.

**5.****4** W celu potwierdzenia spełniania warunków dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający, zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przed udzieleniem zamówienia, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni**, terminie, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

a) wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane i powinien zawierać szczegółowe informacje i dane niezbędne do oceny warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w punkcie **4.4.1** SIWZ (tj. rodzaj i wartość usługi), oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy – **na załączniku nr 5 do SWZ**,

b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – wykaz osób stanowi  **załącznik nr 6** do SWZ i powinien zawierać szczegółowe informacje i dane niezbędne do oceny warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w punkcie **4.4.2.** SWZ tj.:

– dla osoby wskazanej w punkcie **4.4.2** SWZ (*kierownik robót elektroenergetycznych)* wpisać imię i nazwisko, nazwę, specjalność i zakres posiadanych uprawnień, okres pełnienia funkcji w miesiącach i latach, stanowisko, czy po uzyskaniu uprawnień oraz podać informację o podstawie do dysponowania tą osobą,

W wyżej wymienionym wykazie osób musi być wpisane to samo imię i nazwisko *kierownika robót elektroenergetycznych*, co osoby zadeklarowanej w wykazie osób dla spełnienia kryterium oceny ofert przez wykonawcę w treści oferty na **załączniku nr 1a** do SWZ.

c) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami – wykaz narzędzi stanowi **załącznik nr 7** do SWZ i powinien zawierać szczegółowe informacje i dane niezbędne do oceny warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w punkcie **4.4.3** SWZ (tj. nazwę i ilość jednostek sprzętowych) oraz podać informację o podstawie do dysponowania jednostką sprzętową.

**5.5.** W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5 dni** terminie, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

1. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

2) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,

3) zamawiający zamiast podmiotowych środków dowodowych w postaci informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

a) art. 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,

b) art. 108 ust 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, żąda oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy.

**5.6.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w punkcie **5.5**. podpunkt 1) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:

a) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

**5.6.1.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa oświadczenia, o których mowa w punkcie **5.5 podpunkty 2 i 3** powyżej.

**5.7.** Dokumenty, o których mowa w punkcie **5.6** powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

 **5.8.** Jeżeli wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w punkcie **5.5.** powyżej oraz właściwych dokumentów wskazanych w punkcie **5.4 powyżej** odpowiednio do udostępnianych zasobów.

 **5.9.** Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

 **5.10.** Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych lub w punkcie 5.1 powyżej, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

**5.11** W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w punkcie **5.5 podpunkt 1**, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

**5.12.** Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych wymaganych w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień ich złożenia.

**5.13.** Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

**5.14.** Sprawdzenie spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu odbywać się będzie na podstawie przedłożonych przez wykonawcę dokumentów i oświadczeń na zasadzie spełnia/nie spełnia oddzielnie na każde zadanie.

**5.15.** Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

**6. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

**6.1.** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**6.2.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu przesłanek, o których mowa w punkcie **4.8** SWZ, natomiast spełnienie warunków udziału w postępowaniu wykonawcy wykazują zgodnie z punktami **od 4.1 do 4.4** SWZ.

**6.3.** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie wymienione w punkcie **5.1.** SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

**6.4.** Na wezwanie zamawiającego zgodnie z art. 274 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie przedkłada również dokumenty określone w punkcie **5.4 i** **5.5** SWZ. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

**6.5**. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

**6.6.** W przypadku, o którym mowa w punkcie. **6.5** powyżej, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy

**6.7.** Wykonawcy, o których mowa w punkcie **6.1** powyżej ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienia zabezpieczenia należytego wykonanie umowy (jeżeli wniesienie takiego zabezpieczenia jest wymagane przez zamawiającego).

**7. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**

**7.1.** Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej, która znajduje się pod adresem: <https://platformazakupowa.pl> lub poprzez adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole>.

**7.2.** Korzystanie z platformy przez wykonawcę jest bezpłatne.

**7.3.** W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz wszelkich oświadczeń odbywa się przy użyciu Platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl> lub poprzez adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole>. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do platformy.

**7.4.** Instrukcja korzystania z platformy:

a) w przypadku posiadania konta na platformie – zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania wykonawcy do platformy,

b) w przypadku, gdy wykonawca nie posiada konta na platformie – należy wyszukać niniejsze postępowanie bezpośrednio na platformie lub poprzez profil nabywcy zamawiającego (link z logo zamawiającego a następnie zakładka *„Postępowania”*), wybrać postępowanie.

**7.4.1.** Zalecenia zamawiającego odnośnie podpisu:

a) dla dokumentów w formacie pdf zaleca się podpis w formatem PAdES,

b) dokumenty w formacie innym niż pdf zaleca się podpisywać formatem XAdES.

**7.4.2.** Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie:

a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji:

– pamięć minimum 2 GB RAM,

– procesor Intel IV 2 GHz lub jego nowsza wersja

– jeden z systemów operacyjnych:

\* MS Windows 7,

\* Mac OS x 10.4,

\* Linux,

\* lub ich nowsze wersje,

c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,

d) włączona obsługa JavaScript,

e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie pdf.

**7.4.3.** Zamawiający rekomenduje przesyłanie danych w formatach dopuszczonych odpowiednimi przepisami prawa tj. m.in.: .doc, .xls, .pdf, .jpg (.jpeg), przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie .pdf.

W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: . zip; .7Z.

**7.4.4. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po ich podpisaniu.**

 **Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym – dotyczy podpisów XAdES.**

**7.4.5.** Informacja na temat kodowania i oznaczania czasu przekazania danych.

Pliki oferty załączone przez wykonawcę na platformie, widoczne są jako zaszyfrowane.

Możliwość otworzenia plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.

Oznaczenie czasu przekazania danych przez platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego lub wiadomości datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss).

**7.4.6.** Dokumentacja niniejszego postępowania dostępna jest na platformie: <https://platformazakupowa.pl>, <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole>, [www.bip.zdw.opole.pl](http://www.bip.zdw.opole.pl) w dziale *„Załączniki do postępowania”*. Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik.

**7.4.7.** Ofertę, oświadczenia wymagane postanowieniami punktu **5.1** SWZ – **na załączniku nr 3** oraz na **załączniku nr 3a** (w przypadku gdy wykonawca polega na potencjale podmiotu udostępniającego zasoby) do SWZ , zobowiązanie, o którym mowa w punkcie **4.5. podpunkt 2** SWZ, dokumenty i oświadczenia należy wczytać jako załączniki na platformie, według instrukcji dla wykonawców, które znajdują się na platformie.

**7.4.8.** Link do postępowania dostępny jest na stronie operatora <https://platformazakupowa.pl> oraz profilu nabywcy zamawiającego: <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole>.

**7.4.9.** Zamawiający w zakresie pytań technicznych związanych z działaniem systemu prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl pod numer +48 22 101 02 02, cwk@platformazakupowa.pl, która udziela wszelkich informacji związanych z procesem składania ofert, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy od poniedziałku do piątku od 08:00 do 17:00.

**7.4.10.** Wymagania techniczne i organizacyjne opisane zostały w Regulaminie platformazakupowa.pl.

Wykonawca uczestniczący w przedmiotowym postępowaniu powinien zapoznać się z Regulaminem korzystania z platformy i wszelkimi instrukcjami, które znajdują się na platformie.

**7.4.11.** Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty. Szczegółowe informacje w tym zakresie znajdują się w instrukcji zamieszczonej na platformie.

**7.4.12.** Przy dużych plikach kluczowe jest łącze internetowe i dostępna przepustowość łącza po stronie serwera platformazakupowa.pl oraz użytkownika.

**7.4.13.** Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria platformazakupowa.pl, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.

**7.4.14.** W przypadku większych plików zalecamy skorzystać z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki, zgodnie z instrukcją dla wykonawców znajdującą się na platformie.

**8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.**

**8.1.** Oferta musi być sporządzona w języku polskim pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415), sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

**8.2.** Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.

**8.3.** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do niniejszej specyfikacji, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu, kolumn i wierszy.

**8.4.** Oferta oraz oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp powinny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, wymienione w dokumencie potwierdzającym status prawny firmy lub posiadające pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo winno być sporządzone w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

**8.5.** Wraz z formularzem oferty sporządzonym w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (na **załączniku nr 1** do SWZ), za pośrednictwem Platformy zakupowej: <https://platformazakupowa.pl> lub poprzez profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole> zgodnie z zasadami określonymi w punkcie **7** SWZ powinny być złożone:

1) formularz cenowy w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. – na **załączniku nr 2** do SWZ),

2) wykaz osób dla spełnienia kryterium oceny ofert w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. – na **załączniku nr 1a** do SWZ,

3) oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym – na **załączniku nr 3** do SWZ,

3a) wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów

 udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w

 podpunkcie 3 powyżej, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby,

 potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie

 warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim wykonawca

 powołuje się na jego zasoby – na **załączniku nr 3a** do SWZ,

 Oświadczenia podmiotów udostępniających zasoby w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 57 ustawy Prawo zamówień publicznych muszą mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez każdy z tych podmiotów zgodnie z zasadami określonymi w punkcie **7** SWZ,

3b) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie o

 którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp składa każdy z nich zgodnie z zasadami

 określonymi w punkcie **7** SWZ.

4) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winno być sporządzone w formie elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

5) pisemne zobowiązania innych podmiotów, o których mowa w punkcie **4.5. podpunkt 2** SWZ należy złożyć wraz z ofertą w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym– wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 4** do SWZ,

7) oryginał gwarancji lub poręczenia, jeżeli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądz w postaci elektronicznej,

8) oświadczenie o których mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych lub w punkcie 6.6 SWZ – zgodnie z **załącznikiem nr 8** do SWZ (dotyczy tylko wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

**8.6.** Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415), zwany dalej „rozporządzeniem” składane przez wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządza się w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

**8.7.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały *wystawione przez upoważnione podmioty* inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, *jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.*

**8.8**. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały *wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej*, *przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu* opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, *poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.*

**8.9**. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w punkcie **8.8.,** dokonuje w przypadku:

 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;

2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

3) innych dokumentów, w tym dokumentów – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

**8.10**. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w punkcie **8.8.**, może dokonać również notariusz.

**8.11** 1. *Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby*, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy *Pzp*, *niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się* kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów o wartości mniejszej niż progi unijne, *kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.*

2. W przypadku *gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby*, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy *Pzp*, *niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone* kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań lub konkursów, o wartości mniejszej niż progi unijne, *kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.*

3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w punkcie 2 powyżej, dokonuje w przypadku:

1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;

2) przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy *Pzp*, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy *Pzp*, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

3) *pełnomocnictwa – mocodawca.*

4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w punkcie 2 powyżej, może dokonać również notariusz.

**8.12** Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w punkcie **8.8, 8.9, 8.10**. oraz w punkcie **8.11. podpunkt. 2–4** należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału

**8.13** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

**8.14.** Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każde zadanie.

**8.15.** Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych na wszystkie trzy zadania .

**8.16.** Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w specyfikacji sposób wykonania zamówienia (oferty wariantowej).

**8.17.** Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

**8.18.** Wykonawca ma prawo do zastrzeżenia udostępnienia przez zamawiającego informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzeże, że nie mogą być one udostępnione oraz wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 222 ust. 5 w zw. z art. 266 ustawy Pzp.

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być załączone na platformie w osobnym miejscu i osobnych plikach oznaczonych *„tajemnica przedsiębiorstwa”*, z oddzielnym plikiem zawierającym uzasadnienie objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa.

**8.19.** Wykonawca może do upływu terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób wycofania oferty został opisany w instrukcji dla wykonawców znajdującej się na platformie. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może skutecznie wycofać złożonej oferty.

**8.20.** Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**9. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.**

**9.1.** Przedmiotem zamówienia są bieżące usługi w zakresie „**Konserwacji, utrzymania i naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i oświetlenia drogowego w ciągu dróg wojewódzkich na terenie administrowanym przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w roku 2021 – z podziałem na zadania.**

Zamówienie obejmuje: usługi konserwacji, przeglądu, pomiarów ochronnych, oraz naprawę uwidocznionych w trakcie eksploatacji wad, drobne prace remontowe, oraz wykonania napraw związanych z wystąpieniem kolizji, aktów wandalizmu, zniszczeń i innych zdarzeń losowych. Wymagania w niniejszych ST-WRU stanowią podstawę do przygotowania oferty oraz zorganizowania, wykonania i odbioru usług. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami dot. urządzeń elektrycznych i bezpieczeństwa ruchu drogowego, prawem o ruchu drogowym oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z warunkami niniejszej specyfikacji. Kod i nazwa Wspólnego Słownika Zamówień: 50232000-0 Usługi w zakresie konserwacji publicznych instalacji oświetleniowych i sygnalizatorów, 50232200-2 Usługi w zakresie konserwacji sygnalizacji ulicznej

Zamówienie nie obejmuje zmian programu sygnalizacji świetlnych oraz ingerencji w program sygnalizacji

**9.2.** Przedmiot zamówienia realizowany będzie w podziale na 3 zadania i obejmuje:

**Zadanie nr 1 - Oddział Terenowy w Oleśnie:**

Szczegółowy zakres realizacji oraz lokalizacje wyszczególniono w poniższym wykazie:

- **Wykaz urządzeń sygnalizacji świetlnej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja – miejscowość, droga** | **Opis** | **Uwagi** |
| 1. | Sygnalizacja świetlna w m.Dobrzeń Wielki droga nr 454 km 11+790  | Sygnalizacja wzbudzana, źródła światła –diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatory dla pojazdów (3 komorowe), z tego: 2 na wysięgnikach nad jezdnią | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 2. | Sygnalizacja świetlna w m.Dobrzeń Wielki droga nr 454 km 12+484 | Sygnalizacja wzbudzana, źródła światła –diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatory dla pojazdów (3 komorowe), z tego: 2 na wysięgnikach nad jezdnią | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 3. | Sygnalizacja świetlna w m. Kup droga nr 454 km 17+920 | Sygnalizacja wzbudzana, źródła światła – diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatorów dla pojazdów (3 komorowych), z tego : 2 na wysięgnikach nad jezdnią, | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 4. | Sygnalizacja świetlna w m. Jemielnica droga nr 426 km 9+790 | Sygnalizacja wzbudzana, źródła światła – diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatorów dla pojazdów (3 komorowych), z tego : 2 na wysięgnikach nad jezdnią, | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 5. | Sygnalizacja świetlna w m. Zawadzkie droga nr 901 km 32+710 | Sygnalizacja wzbudzana, źródła światła – diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatorów dla pojazdów (3 komorowych), z tego: 2 na wysięgnikach nad jezdnią | Zasilanie z sieci energetycznej |

**- Wykaz znaków aktywnych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nr drogi** | **Miejscowość** | **Rodzaj oznakowania** | **Ilość znaków****[szt.]** | **Sposób****zasilania** |
| 1. |  409 | m. Dąbrówka km 27+600 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 2. |  426 | Skrzyż. z DP 1809 O; kier. Księży Las km 21+327 | Oświetlenie przejścia dla pieszych | 2 | Panel słoneczny + wiatrak2 szt  |
| 3. |  426 | m. Strzelce Opolskie km 16+135 | Migająca lampa ze znakiem D-6 + oświetlenie dedykowane | 2 | Zasilanie z sieci energetyczne |
| 4. |  426 | m. Strzelce Opolskie km 15+995 | Migająca lampa ze znakiem D-6 + oświetlenie dedykowane | 2 | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 5. |  426 | m. Wierchlesie km 7+100 | Migająca lampa ze znakiem D-6 + oświetlenie dedykowane | 2 | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 6. |  426 | m. Zawadzkie km 0+250 | Migająca lampa ze znakiem D-6 + oświetlenie dedykowane | 2 | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 7. |  494 | m. Bodzanowice; skrz. Z DP kier. Radłów km33+835 | Oświetlenie przejścia dla pieszych | 1 | Panel słoneczny + wiatrak1 szt. |
| 8. |  494 | m. Borki Małe km 24+545  | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny 1 szt. |
| 9. |  494 | m. Olesno km 17+577 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt. |
| 10. |  494 | m. Łowoszów km 14+280 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt. |
| 11. |  494 | m. Szumirad km 5+325 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) DFS-700 | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 12. |  463 | m. Krasiejów km 22+480 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 13. |  487 | m. Olesno km 34+370 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt. |
| 14. |  454 | m. Dobrzeń Mały km 10+250 | Znak aktywny D-6 | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 16. |  454 | m. Dobrzeń Wielki km 13+400 | Znak aktywny D-6 | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 17. |  454 | m. Kup km 17+739 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 18. |  901 | m. Kocury km10+692 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 19. |  901 | m. Bzinica km 21+550 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 20. |  901 | m. Bzinica 22+650 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 21. |  901 | m. Pietraszów km 26+892 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 22. |  901 | m. Pietraszów km 27+198 | Znak aktywny D-6 | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 23. |  901 | m. Pietraszów km 27+198 | Tablica aktywna (pomiar prędkości)-mobilna | 1 | Panel słoneczny1 szt |
| 24. |  901 | m. Zawadzkie km 31+161 | Znak aktywny D-6 | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 25. |  451 | m. Wilków km 24+702 | Znak aktywny D-6 | 2 | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 26. |  451 | m. Namysłów km 27+432 | Znak aktywny D-6 | 2 | Zasilanie z sieci energetycznej |
|  | **Razem** | **36 szt.** |  |

**- Wykaz oświetlenia przejść dla pieszych (wymiana źródeł światła)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | DW 426 m. Sławięcice, Strzelce Op. i Jemielnica | Oświetlenie dedykowane – 6 szt. | Źródło LED |
| 2. | DW 901 m. Kielcza i Malichów | Oświetlenie dedykowane – 4 szt. | Źródło LED |
| 3. | DW 487 Gorzów Śląski | Oświetlenie dedykowane – 2 szt. | Źródło LED |
| 4. | DW 451 Wilków | Oświetlenie dedykowane – 2 szt. | Źródło LED |
| 5. | DW 454 Kup i Pokój | Oświetlenie dedykowane – 2 szt. | Źródło LED |

**- WYKAZ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BĘDĄCEGO W ADMINISTRACJI ZDW OT OLESNO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Droga wojewódzka****nr** | **miejscowość** | **lokalizacja** | **oprawy oświetleniowe** | **ilość słupów****aluminiowych** |
| **sodowe** | **ledowe** |
| 1 | skrzyżowanie dróg nr 901, 426 i 463 | Zawadzkie | rondo | 8szt. 150W | --- | 7szt. |
| 6szt. 250W |
| 2 | nr 454 | Świerczów | rondo | --- | NEOLED8szt. 60W | 3szt. |
| 3 | nr 426 | Zalesie Śląskie | rondo | 15szt. 250W | 4szt. 34W | 16szt. |
| 4 | nr 901 | Pietraszów | wysepka spowalniająca | --- | 2 szt. 60 W | 2 szt. |
| 5 | nr 463 | Krasiejów | rondo | 5 szt. 150W | --- | 1szt. |

**Zadanie nr 2**

**OT GRODKÓW**

Szczegółowy zakres realizacji oraz lokalizacje wyszczególniono w poniższym wykazie:

**LOKALIZACJA I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ ORAZ OŚWIETLENIA**

**w ciągu dróg administrowanych przez OT w Grodkowie**

* **Drogi wojewódzkie nr 411 i 489 w m. Nysa**

- **Wykaz urządzeń sygnalizacji świetlnej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja – miejscowość, droga** | **Opis** | **Uwagi** |
| 1. | Sygnalizacja świetlna w m. Nysa, ul. Grodkowska, na przejściu dla pieszych, droga **nr 411** km 1+838 | sygnalizacja wzbudzana, sterownik MSR, źródła światła –diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatory dla pojazdów (3 komorowe), z tego: 2 na wysięgnikach nad jezdnią | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 2. | Sygnalizacja na skrzyżowaniu droga **Nr 411**, ul. Bramy Grodkowskiej z Aleją Wojska Polskiego km 2+494 | sygnalizacja akomodacyjna, sterownik ASR-2008Pl, źródła światła – diody LED, 4 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 7 sygnalizatorów dla pojazdów (3 komorowych), z tego : 3 na wysięgnikach nad jezdnią, | Zasilanie z sieci energetycznej |
|  3. | sygnalizacja na przejściu dla pieszych ul. Asnyka – droga **Nr 411** (2 jezdnie) km 3+804 | sygnalizacja wzbudzana, sterownik MSR, 4 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatory dla pojazdów (3 komorowe), z tego : 2 na wysięgnikach nad jezdnią,2 światła ostrzegawcze pulsacyjne na wysięgnikach nad jezdnią, zasilane z akumulatora | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 4. | Sygnalizacja świetlna m. Nysa skrzyżowanie ul. Jagiellońska, Piłsudskiego, Sudecka droga **nr 411** km 4+369 | Sterownik Vialis, latarnia sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową – sygnalizator kołowy kierunkowy 3xØ300 S-1 z soczewkami antyzłudzeniowymi na maszcie HY - źródło światła typu LED –szt.1latarnia sygnałów ulicznych na wysięgnikach - sygnalizator kołowy ogólny 3xØ300 S-1 z soczewkami antyzłudzeniowymi na bramie sygnalizacyjnej - źródło światła typu LED - ekran kontrastowy –szt.7latarnia sygnałów ulicznych - sygnalizator kołowy kierunkowy 3xØ300 S-1 z soczewkami antyzłudzeniowymi na bramie sygnalizacyjnej - źródło światła typu LED - ekran kontrastowy –sz.7latarnia sygnałów ulicznych na wysięgnikach - sygnalizator kołowy ogólny 3xfi300 S-1 z soczewkami antyzłudzeniowymi na bramie sygnalizacyjnej - sygnalizator dopuszczający skręt 1xfi200 - źródło światła typu LED - ekran kontrastowy –sz.1latarnia sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową – sygnalizator pieszy 2xØ200 S-5 na maszcie HY - źródło światła typu LED –szt. 11latarnia sygnałów ulicznych na maszcie z głowicą wierzchołkową – sygnalizator ostrzegawczy 1xfi200 na maszcie HY - źródło światła typu LEDlatarnia sygnałów ulicznych na konstrukcji bramowej - sygnalizator pieszy 2xfi200 S-5 - źródło światła typu LED | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 5. | Sygnalizacja świetlna w m. Nysa , ul. Piłsudskiego, na przejściu dla pieszych , droga **nr 411** km 4+542 | sygnalizacja wzbudzana, sterownik Vialis , źródła światła – diody LED, 4 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), z tego: dwa na wysięgnikach nad pasem dzielącym, 4 sygnalizatory dla pojazdów (3 komorowe), wszystkie cztery na wysięgnikach nad jezdnią, | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 6. | Sygnalizacja świetlna w m. Nysa , ul. Piłsudskiego, na przejściu dla pieszych , droga **nr 489** km 6+644 | sygnalizacja wzbudzana, sterownik MSR, źródła światła – diody LED , 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 4 sygnalizatory dla pojazdów (3 komorowe), z tego 2 na wysięgnikach nad jezdnią, | Zasilanie z sieci energetycznej |

**- Wykaz znaków aktywnych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nr drogi** | **Miejscowość** | **Rodzaj oznakowania** | **Ilość znaków****[szt.]** | **Sposób****zasilania** |
| 1. | 411 | Nysa ul. Grodkowska km 55+030 | aktywne znaki D-6 | 2 | Panel słoneczny 2 szt. |
| 2. |  411 | Nysa km 3+584 i 3+868 | sygnalizator ostrzegawczy przy znaku A-29 - 2 światła ostrzegawcze pulsacyjne na wysięgnikach nad jezdnią, zasilane z akumulatora | 2 | Panel słoneczny 2 szt. |
| 3. |  489 | Nysa ul. Ujejskiego km 4+738 | aktywne znaki C-9, U-5c | 2 | Panel słoneczny1 szt. |
| 4. |  489 | Nysa Rondo km 4+920 | aktywne znaki C-9, U-5c | 4 | Panel słoneczny 2 szt. |
| **Razem** | **10szt.** |  |

**- Zestawienie punktów oświetlenia drogowego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Nysa – obręb ronda , skrzyżowanie ul. Ujejskiego, Szlak Chrobrego i Mostowa | DK 46 | Słupy oświetlenia drogowego 44szt. i oprawy 44szt.Ilość punktów świetlnych – 44 szt. |
| 2. | Nysa -skrzyżowanie DK nr 41 ul. Asnyka z ul. Racławicką. | DK 41 | Słupy oświetlenia drogowego 20szt. i oprawy 23szt. Ilość punktów świetlnych – 23szt. |

* **Droga wojewódzka nr 401 odc. Grodków – Makowice oraz droga wojewódzka nr 429 m. Polska Nowa Wieś**

**- Wykaz znaków aktywnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja miejscowość droga** | **Opis** | **Uwagi** |
| 1. | Obwodnica Grodkowa DW 401 skrzyżowanie z DW 378 | Znak aktywny STOP – 1szt. bateria LOXA 12V68Ah ogniwo fotowoltaiczne G70 Polycrystalline Solar Module 70W sterownik solar hargé contro ller SPSC1  | Źródło LED |
| 2. | Obwodnica Grodkowa DW 401 skrzyżowanie z DW 385 | Znak aktywny STOP – 2 szt. bateria LOXA 12V68Ah zasilanie z sieci energetycznej | Źródło LED |
| 3. | m. Stary Grodków DW 401 km29+655, 30+395 | Tablica aktywna (pomiar prędkości)- 2 szt. bateria LOXA 12V68Ah ogniwo fotowoltaiczne G70 Polycrystalline Solar Module 70W sterownik Solar Charge Controller SPSC20  | Źródło tablica LED 3M DFS 700 |
| 4. | m. Skoroszyce DW 401 | Znak aktywny D-6 – 2szt. bateria Alarmquard CJ12-2,6 12V2,6Ah ogniwo fotowoltaiczne PV-LH0800 sterownik Sun Saver 6L Solar Controler SS-6L-12V | Źródło LED |
| 5. | m. Polska Nowa Wieś DW 429 | Znak aktywny D-6 zasilany z sieci energetycznej + oświetlenie dedykowane | Źródło LED |

**- Wykaz oświetlenia przejść dla pieszych i zatok autobusowych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | m. Nowa Wieś Mała DW 401 przejście dla pieszych | Oświetlenie – 1szt. bateria 2xHaze 12V118Ah HYZ-SL 12-110 ogniwo fotowoltaiczne Photovoltaic Module IS 4000P sterownik PHOCOS CIS20-1,0-2L sterownik siłowni wiatrowej HRSi Charge Regulator12/24V | Źródło LED |
| 2. | m. Chróścina skrzyżowanie z dr. pow.1541 Pniewie | Oświetlenie – 2szt. bateria 2xHaze 12V118Ah HZY-SL 12-110 ogniwo fotowoltaiczne Photovoltaic Module IS 4000P sterownik PHOCOS CIS sterownik siłowni wiatrowej HRSi Charge Regulator 12/24X | Źródło LED |
| 3. | m. Skoroszyce skrzyżowanie z ul. Polną | Oświetlenie – 1sz. Ogniwo fotowoltaiczne Green Energy MW6-140x2 | Źródło LED |
| 4. | m. Skoroszyce skrzyżowanie z dr. pow. Kopice | Oświetlenie – 1szt. bateria 2xHaze 12V118Ah HZY-SL 12-110 ogniwo fotowoltaiczne 2xPhotovoltaic Module IS 4000P sterownik SPC 07/P25 sterownik siłowni witrowej RMS | Źródło LED |
| 5.  | m. Makowice zatoka  | Słup oświetleniowy 1szt. oprawa 1szt. zasilanie z sieci energetycznej | Źródło LED |
| 6. | m. Makowice zatoka 39+250 -39+280 + przejście dla pieszych | Słupy oświetleniowe 3szt, oprawy 3szt zasilanie z sieci energetycznej | Źródło LED x 3 |
| 7. | m. Makowice zatoka 40+250-40+270 | Oświetlenie – 2 szt bateria 2xHaze 12V118Ah HZY-SL 12-110 ogniwo fotowoltaiczne 2xPhotovoltaic Module IS 4000P sterownik SOC 07/P25 sterownik siłowni wiatrowej RMS | Źródło LED |
| 8. | m. Makowice zatoka 40+592-40+612 | Słupy oświetleniowe 2 szt. oprawy 2szt. zasilanie z sieci energetycznej | Źródło LED x 2 |

**- Zestawienie punktów oświetlenia drogowego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Obwodnica Grodkowa skrzyż. Z DW 385 | DW 401 | Słupy oświetlenia drogowego 2szt. i oprawy 4szt.Ilość punktów świetlnych – 4 szt. |
| 2. | Grodków rondo DW 401,385 | DW 401 | Słupy oświetlenia drogowego 26 szt.I oprawy 26 szt.Ilość punktów świetlnych – 26 szt. |
| 3. | Stary Grodków wyspa spowalniające ruch | DW 401 | Słupy oświetlenia drogowego 2szt. i oprawy 2szt.Ilość punktów świetlnych – 2 szt |
| 4. | Chróścina przejście dla pieszych przy zatoce km 32+202 | DW 401 | Słup oświetlenia drogowego -1 szt, oprawy 1 szt Ilość punktów świetlnych 1szt. |
| 5. | Chróścina skrzy. z dr. pow. Gierów | DW 401 | Słupy oświetlenia drogowego 3 szt. Ilość punktów świetlnych – 5szt ilość opraw -5szt |
| 6. | Skoroszyce wyspy spowalniające ruch | DW 401 | Słupy oświetlenia drogowego 4szt.i oprawy 4szt. Ilość punktów świetlnych – 4szt. |
| 7. | Makowice wyspa spowalniająca ruch | DW 401 | Słupy oświetlenia drogowego 2szt. i oprawy 2szt.Ilość punktów świetlnych – 2 szt. |

**Zadanie nr 3**

**OT GŁUBCZYCE**

Szczegółowy zakres realizacji oraz lokalizacje wyszczególniono w poniższym wykazie:

**LOKALIZACJA I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ ORAZ OŚWIETLENIA**

**w ciągu dróg administrowanych przez OT w Głubczycach**

**- Wykaz urządzeń sygnalizacji świetlnej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja – miejscowość, droga** | **Opis** | **uwagi** |
| 1. | Sygnalizacja świetlna w m. Kędzierzyn-Koźle, ul. Łukasiewicza – Dunikowskiego – Racławicka, droga **nr 418** km 3+558 | sygnalizacja, źródła światła –diody LED, 4 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 11 sygnalizatory dla pojazdów (3 komorowe), z tego : 6 na wysięgnikach nad jezdniąSterownik: ASR 200xPLSygnalizatory: LUMILED | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 2. | Sygnalizacja świetlna w m. Kędzierzyn-Koźle droga **Nr 423**, ul. Wyspiańskiego – Dunikowskiego – Kłodnicka km 49+629 | sygnalizacja, źródła światła – diody LED, 4 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe),12 sygnalizatorów dla pojazdów (3 komorowych), z tego : 6 na wysięgnikach nad jezdnią,Sterownik: ASR 200xPLSygnalizatory: LUMILED | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 3. | Sygnalizacja świetlna w m. Kędzierzyn-Koźle droga Nr 423, ul. Kłodnicka - Szymanowskiego km 49+100 | Sygnalizacja wzbudzana, źródła światła – diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 2 sygnalizatorów dla pojazdów (3 komorowych), z tego : 1 na wysięgnikach nad jezdnią,Sterownik: ASR 2010PL mini 4Sygnalizatory: Spinnea 230V LEDPrzyciski: RTB 24 V sensoroweŁączność radiowa do koordynacji | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 4. | Sygnalizacja świetlna w m. Kędzierzyn-Koźle droga Nr 423, ul. Kłodnicka – Kłosowa km 48+950 | Sygnalizacja wzbudzana, źródła światła – diody LED, 2 sygnalizatory dla pieszych (2 komorowe), 2 sygnalizatorów dla pojazdów (3 komorowych), z tego : 1 na wysięgnikach nad jezdniąSterownik: ASR 2010PL mini 4Sygnalizatory: Spinnea 230V LEDPrzyciski: RTB 24 V sensoroweŁączność radiowa do koordynacji | Zasilanie z sieci energetycznej |

**- Wykaz znaków aktywnych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nr****drogi** | **Miejscowość** | **Rodzaj oznakowania** | **Ilość****znaków****[szt.]** | **Sposób****zasilania** |
| 1. | 416 | Obwodnica Głubczyc km 33+594 33+789 | Znak aktywny D-6 – 2szt. bateria 12V50Ah ogniwo fotowoltaiczne G70-70Wsterownik Solar Charge Controller SPSC1 | 2 | Panel słoneczny 2 szt. |
| 2. |  416 | Obwodnica Głubczyc km 33+498 33+868 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) DFS 700- bateria 12V50Ah ogniwo fotowoltaiczne G70 Polycrystalline Solar Module 70W sterownik Solar Charge Controller SPSC1L | 2 | Panel słoneczny 2 szt. |
| 3. |  416 | Obwodnica Głubczyc km 34+434 34+776 | Znak aktywny D-6 – 2szt. bateria 12V50Ah ogniwo fotowoltaiczne G70-70Wsterownik Solar Charge Controller SPSC1 | 2 | Panel słoneczny2 szt. |
| 4. |  416 | Obwodnica Głubczyc km 37+012 37+283 | aktywne znaki C-9, U-5csterownik znaku aktywnego TIOMAN  typ T-PLUS 03.4, bateria 12V26Ah, | 2 | Zasilanie z sieci energetycznej |
| 5. |  416 | m. Rzepczekm 11+912 12+377 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) SIERZEGA- bateria 12V17Ah - ogniwo fotowoltaiczne 140W | 2 | Panel słoneczny2 szt. |
| 6. |  416 | m. Pietnakm 2+220 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) DFS 700- bateria 12V50Ah ogniwo fotowoltaiczne G70 Polycrystalline Solar Module 70W sterownik Solar Charge Controller SPSC1L | 1 | Panel słoneczny1 szt. |
| 7. | 414 | m. Górki km 13+450 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) SIERZEGA model Speedpacer 4568- bateria 12V18Ah, ogniwo fotowoltaiczne SolarWord Sunmoddule SW 85 poly 85W sterownik phocos | 1 | Panel słoneczny1 szt. |
| 8. |  414 | Obwodnica BiałejKm 46+140 | Znak aktywny STOP bateria 12V120Ah ogniwo fotowoltaiczne G130 Polycrystalline Solar Module 130W sterownik Solar Charge Controller SPSC1sterownik znaku Restal IPS 2 | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 9. |  414 | Obwodnica BiałejKm 46+033 46+280 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) SIERZEGA model Speedpacer 4568- bateria 12V18Ah, ogniwo fotowoltaiczne SolarWord Sunmoddule SW 85 poly 85W sterownik phocos  | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 10. |  414 | DębinaKm 38+320 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) DFS 700- bateria 12V100Ah ogniwo fotowoltaiczne G130 Polycrystalline Solar Module 130W sterownik Solar Charge Controller SPSC1  | 1 | Panel słoneczny1 szt. |
| 11. |  414 | MokraKm 40+170 | Znak aktywny D-6 – 2szt. bateria 12V18Ah ogniwo fotowoltaiczne G70-70W sterownik Lumiax LATshine series | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 12. |  414 | KrobuszKm 41+830 | Tablica aktywna (pomiar prędkości)BREMICKER model DFS 700 Unit- bateria 12V55Ah ogniwo fotowoltaiczne G130 Polycrystalline Solar Module 130W sterownik Solar Charge Controller LS1024EU  | 2 | Panel słoneczny1 szt |
| 13. |  414 | ChrzeliceKm34+330 | Znak aktywny D-6 – 2szt. bateria 12V18Ah ogniwo fotowoltaiczne G70-70W sterownik Lumiax LATshine series | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 14. |  414 | RadostyniaKm 41+540 |  Znak aktywny D-6 – 2szt. bateria 12V50Ah ogniwo fotowoltaiczne G70-70W sterownik Solar Charge Controller SPSC1Sterownik znaku 1-2IN/-60UT | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 15. |  414 | Ligota PrószkowskaKm 21+100Km 23+750 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) DFS 700- bateria 12V50Ah ogniwo fotowoltaiczne G70 Polycrystalline Solar Module 70W sterownik Solar Charge Controller SPSC1L | 2 | Panel słoneczny2 szt |
| 16. |  414 | Przysiecz | Oświetlenie przejścia dla pieszychLampa hybrydowaLampa LED ATS 50WOgniwo fotowoltaiczne SY185M 185W sterownik phocos CIS20-1.1, elektrownia wiatrowa 400W, bateria 12V118Ah | 1 | Panel słoneczny + wiatrak1 szt  |
| 17. |  414 | Ligota Prószkowska | Oświetlenie przejścia dla pieszychLampa hybrydowaLampa LED ATS 50WOgniwo fotowoltaiczne SY185M 185W sterownik phocos CIS20-1.1, elektrownia wiatrowa 400W, bateria 12V118Ah | 3 | Panel słoneczny + wiatrak3 szt |
| 18. |  420 | DzierżysławKm 4+500 | Tablica aktywna (pomiar prędkości) Sierzega GR 33CL | 1 | Zasilanie z sieci energetyczne |
| **Razem** | **32szt.** |  |

**Wykaz oświetlenia przejść dla pieszych (wymiana źródeł światła)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | DW 416 m. Rzepcze | Oświetlenie dedykowane – 1 szt. | Źródło LED |
| 2. | DW 416 m. Nowa Cerekwia | Oświetlenie dedykowane – 14 szt. | Źródło LED |
| 3. | DW 419 Branice | Oświetlenie dedykowane – 16 szt. | Źródło LED |
| 4. | DW 408 Kędzierzyn-Koźle | Oświetlenie dedykowane – 2 szt. | Źródło LED |
| 5.  | DW 408 Stare Koźle | Oświetlenie dedykowane – 4 szt. | Źródło LED |
| 6. | DW 408 Bierawa  | Oświetlenie dedykowane – 8 szt. | Źródło LED |
| 7. | DW 409 Moszna | Oświetlenie dedykowane – 8 szt. | Źródło LED |
| 8. | DW 409 Kujawy | Oświetlenie dedykowane – 2 szt. | Źródło LED |
| 9. | DW 409 Krapkowice | Oświetlenie dedykowane (na bramownicy) – 2 szt. | Źródło LED |
| 10. | DW 409 Krapkowice | Oświetlenie dedykowane – 4 szt. | Źródło LED |
| 11. | DW 409 Żywocice | Oświetlenie dedykowane – 2 szt. | Źródło LED |

**9.3.** **Realizacja Zamówienia.**

Roboty winny być realizowane zgodnie z zasadami i warunkami określonymi w Specyfikacjach Technicznych – Warunkach Realizacji Usług (STWRU) **Załącznik Nr 9** SWZ. Ilości robót podane w formularzach cenowych są ilościami przewidywanymi do realizacji do **9 miesięcy od daty zawarcia umowy**. Mają charakter orientacyjny i posłużą do ustalenia ceny ofertowej i wartości umowy. Rzeczywista ilość usług zleconych do wykonania uzależniona będzie od występujących awarii, bieżących potrzeb remontowych oraz posiadanych środków finansowych.

Rzeczywista ilość usług może różnić się od ilości wynikających z formularzy cenowych.

Jakakolwiek różnica pomiędzy rzeczywistą ilością wykonanych usług a podaną w formularzu ofertowym nie będzie podstawą do zmian cen jednostkowych.

Ceny jednostkowe dla poszczególnych asortymentów usług w trakcie realizowania zamówienia będą niezmienne.

**9.4.** **Realizacja przedmiotu zamówienia.**

Realizację przedmiotu zamówienia szczegółowo określają Specyfikacje Techniczne – Warunki Realizacji Usług (STWRU) będące integralną częścią niniejszego opracowania.

**9.5. Organizacja ruchu**

W ramach zamówienia wykonawca będzie również zobowiązany do:

- opracowania projektu organizacji ruchu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem – Dz. U. z 2017 poz. 784 oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 18 lutego 2016r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem – Dz. U. z 2016 poz. 314), zatwierdzając go w organie zarządzającym ruchem na drogach wojewódzkich tj. **Marszałka Województwa Opolskiego (Departament Infrastruktury i Gospodarki w Opolu ul. Hallera 9).**

- wykonania i utrzymania oznakowania w trakcie prowadzenia robót,

- zrealizowania wszelkich czynności, robót i prac koniecznych do prawidłowego, zgodnego z przepisami wykonania usług.

**9.6.** **Plan BIOZ**

W ramach zamówienia wykonawca będzie również zobowiązany do:

- opracowania programu BIOZ oraz dostarczenia do ZDW w Opolu w terminie 14 dni od podpisania umowy.

**9.7. Materiały**

Materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia winny spełniać wymogi określone w Specyfikacji Technicznej – Warunki Realizacji Usług

**9.8. Utylizacja odpadów**

Wykonawca zobowiązany jest zastosować obowiązujące przepisy o ochronie środowiska a w szczególności postępować zgodnie z

- ustawą Prawo ochrony środowiska- z dnia 27 kwietnia 2001 - Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 tekst jednolity z późn. zmianami

- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 tekst jednolity z późn. zm.)

- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów - Dz.U. 2020 r. poz. 10.

Wykonawca obowiązany jest posiadać wszelkie zezwolenia, pozwolenia i decyzje wynikające z w/w aktów prawnych w zakresie niezbędnym do wykonania zadania objętego niniejszym postępowaniem przetargowym. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie dostarczyć Zamawiającemu na 14 dni przed przystąpieniem do robót, kserokopie potwierdzone „za zgodność z oryginałem” wszystkich wymaganych przepisami prawa ochrony środowiska: pozwoleń, zezwoleń i decyzji.

Wszystkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska poniesie Wykonawca.

W cenie ofertowej należy ująć koszty składowania i utylizacji odpadów powstałych w czasie wykonywania zamówienia, w miejscach do tego przeznaczonych.

Po zakończeniu robót wykonawca zobowiązany będzie do udokumentowania na żądanie zamawiającego ilości odpadów i ich miejsca składowania.

**9.9.Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

## Wykonawca na czas realizacji umowy będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, zgodnej z przedmiotem umowy, na wartość nie niższą niż 100.000,00 zł. Powyższa suma ubezpieczenia powinna być określona na jedno i wszystkie zdarzenia.

1. Wykonawca przedkłada, z dniem podpisania umowy, polisę ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia obejmującą zakres ubezpieczenia nie mniejszy niż:
2. - OC pracodawcy
3. - wadliwego wykonania usług
4. - nienależytego wykonania zobowiązania
5. - OC podwykonawców
6. – za szkody wyrządzone przez maszyny budowlane, w tym szkody w instalacjach podziemnych,
7. – za szkody spowodowane w mieniu osób trzecich w wyniku wibracji, osłabienia elementów nośnych, polegające na całkowitym lub częściowym zawaleniu obiektu.
8. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi działaniami dot. przedmiotu niniejszej umowy, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
9. W przypadku trwania umowy a wygaśnięcia ubezpieczenia Wykonawca winien przedłożyć umowy ubezpieczenia na okres następny. W razie braku odpowiedniego ubezpieczenia Zamawiający może wstrzymać wykonanie umowy ze skutkiem natychmiastowym. Skutki tego wstrzymania usług poniesie wyłącznie Wykonawca
10. Z chwilą przejęcia pasa drogowego Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie zdarzenia związane z realizacją danego zakresu przedmiotu umowy wobec pracowników i osób trzecich. W przypadku trwania umowy a wygaśnięcia ubezpieczenia wykonawca winien przedłożyć umowy ubezpieczenia na okres następny. W razie braku odpowiedniego ubezpieczenia zamawiający ma prawo odstąpić od umowy a wina będzie po stronie wykonawcy.

**9.10. Odbiory robót.**

1. Odbiór częściowy zleconych usług dokonany będzie w momencie odbioru pasa drogowego w terminie do 14 dni od daty wpływu pisemnego zgłoszenia wykonania usługi.
2. Odbiór ostateczny usług wykonanych w ciągu danego roku, dokonany będzie po dniu 15 grudnia.

Do odbioru końcowego wykonawca przedłoży zamawiającemu operat kolaudacyjny zawierający dokumenty określone w ST oraz książkę obmiaru, aprobaty techniczne, świadectwa jakości wbudowanych materiałów, wyniki z pomiarów oraz innych dokumentów określonych przez inspektora nadzoru.

1. Zamawiający dokonuje odbioru ostatecznego z udziałem Wykonawcy – zgodnie ze specyfikacjami technicznymi i sporządza protokół odbioru robót, który podpisują strony umowy.

Po upływie okresu gwarancji liczonego od daty odbioru ostatecznego, o którym mowa w punkcie a), Zamawiający dokonuje odbioru pogwarancyjnego, sporządza protokół odbioru pogwarancyjnego, który podpisują strony umowy.

**9.11. Płatności.**

Zapłata za wykonane roboty następować będzie nie częściej niż raz miesięcznie po wystawieniu faktury częściowej przez Wykonawcę.

Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie zestawienie wykonanych usług potwierdzonych ilościowo i jakościowo przez Inżyniera lub wyznaczone osoby.

Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za ilość rzeczywiście wykonanych i odebranych usług w asortymentach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Należności za wykonane roboty będą regulowane w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktur na konto Wykonawcy.

**9.12.** Zgodnie z zapisami art. 95 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1019 – z późn. zm.) zamawiający zobowiązuje wykonawcę lub podwykonawcę, przy realizacji przedmiotowego zadania, do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących poniżej wymienione czynności:

1. konserwacja, przegląd i pomiary ochronne,
2. naprawa uwidocznionych w trakcie eksploatacji wad,
3. wykonanie napraw związanych z wystąpieniem kolizji,
4. wykonanie napraw związanych z wystąpieniem aktów wandalizmu,
5. wykonanie napraw związanych z wystąpieniem zniszczeń,
6. wykonanie napraw związanych z wystąpieniem innych zdarzeń losowych.

Osoby wykonujące czynności wymienione powyżej muszą być zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowę o pracę, w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 tekst jednolity z późn. zm.).

Powyższy wymóg nie jest wymagany w przypadku, gdy wyżej wymienione czynności (przez cały okres realizacji zamówienia) będą powierzone osobom fizycznym prowadzącym działalność gospodarczą, które będą wykonywać wyżej wymienione czynności osobiście na podstawie łączącego je z wykonawcą stosunku cywilnoprawnego oraz osobom pełniącym samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

**9.12.1.** Wykonawca zobowiązany jest przedstawić zamawiającemu, w terminie do 7-u dni od daty zawarcia umowy oświadczenie o sposobie zatrudnienia osób wykonujących czynności wymienione w punkcie **9.12.** co do których zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 §1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 tekst jednolity z późn. zm.).

**9.13.** Zgodnie z zapisami art. 100 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku zamówień przeznaczonych do użytku osób fizycznych, w tym pracowników zamawiającego, opis przedmiotu zamówienia sporządza się, z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników. Wykonanie konserwacji, utrzymania i naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i oświetlenia drogowego poprawi bezpieczeństwo wszystkich użytkowników dróg.

**9.14.** Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego wykonawcy, któremu zostanie udzielone zamówienie.

**9.15** Okres gwarancji jakości wynosi **24 miesiące**, która rozpoczyna się od następnego dnia po odbiorze ostatecznym oraz 24 miesiące rękojmi za wady fizyczne i prawne na usługi objęte zamówieniem.

**10. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT**

**10.1.** Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie stosował następujące kryteria i ich znaczenie:

1) **cena** – 60%,

2) **doświadczenie kierownika robót elektroenergetycznych**– 40%.

**10.2.** Sposób oceniania ofert i przydzielania punktów.

Zamawiający porówna złożone oferty w kryteriach oceny ofert oddzielnie na każde zadanie.

Maksymalna liczba punktów w kryteriach wynosi **100 punktów**.

1. Ocena punktowa za **cenę** oferty.

Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie następującego wzoru pomnożona przez wagę kryterium 60%:

cena = (Cmin / Cb)\*100 punktów\*60%

gdzie:

Cmin – cena najniższej, ważnej oferty,

Cb – cena badanej oferty.

2. Ocena punktowa za **doświadczenie kierownika robót elektroenergetycznych**.

W kryterium tym oceniane będzie doświadczenie zawodowe osoby wskazanej do pełnienia funkcji *kierownika robót elektroenergetycznych.* Oceniany będzie okres pracy (w pełnych miesiącach) wskazanej osoby na stanowisku kierownika budowy i/lub kierownika robót elektroenergetycznych. Jako pełny miesiąc przyjmuje się okres 30 kolejnych dni.

Wykonawca w punkcie 4 formularza oferty (**załącznik nr 1** do SWZ) poda łączny okres doświadczenia zawodowego w miesiącach osoby wskazanej do pełnienia funkcji *kierownika robót elektroenergetycznych* natomiast w **załączniku nr 1a** do SWZ poda jego imię i nazwisko.

Punkty w tym kryterium przyznane zostaną w sposób następujący:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Okres doświadczenia na stanowiskukierownika budowy i/lub kierownikarobót elektroenergetycznych | Liczbapunktów |
| 1 | 0–47 miesięcy | 0 |
| 2 | 48–59 miesięcy | 20 |
| 3 | 60–71 miesięcy | 40 |
| 4 | 72–83 miesiące | 60 |
| 5 | 84–95 miesięcy | 80 |
| 6 | 96 miesięcy i więcej | 100 |

**Liczba punktów uzyskana w tym kryterium zostanie pomnożona przez wagę kryterium 40%.**

**Uwaga!**

Oferty, w których nie zostanie wskazany łączny okres doświadczenia lub numer i data wydania uprawnień otrzymają w kryterium oceny ofert doświadczenie *kierownika robót elektroenergetycznych* 0 punktów.

Jeżeli wykazany *kierownik robót elektroenergetycznych* i jego doświadczenie będą miały wpływ na punktację oferty i jej wybór, to wykonawca nie może w trakcie badania i oceny ofert go zmienić lub uzupełnić w sposób który mógłby wpłynąć na punktację, gdyż naruszałoby to zasady równego traktowania wykonawców, uczciwej konkurencji i przejrzystości postępowania.

**10.3.** Wszystkie obliczenia matematyczne prowadzone w trakcie oceny kryteriów będą wyliczane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**10.4.** Oferta, która uzyska najwyższą, łączną liczbę punktów z kryteriów oceny ofert według wzoru:

liczba otrzymanych punktów = liczba punktów przyznana w kryterium **,,cena”** + liczba punktów przyznana w kryterium **,,doświadczenie kierownika robót elektroenergetycznych”**.

zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną liczbą punktów.

**10.5.1** Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

**2**. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem.

**3**. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w punkcie 2, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

**11. PODWYKONAWSTWO.**

**11.1.** Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

**11.2.** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania przez wykonawcę nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.

**11.3.** Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane lub usługi, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.

**11.4.** Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawców zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy.

**12. TERMIN WYKONANIA UMOWY.**

**12.1.** Wymagany termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 9 miesięcy** **od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania zapasów**.

- Dodatkowo terminy realizacji usług zamówienia szczegółowo określają Specyfikacje Techniczne-Warunki Realizacji Usług (STWRU) będące integralną częścią niniejszego opracowania.

- Wykonywane prace powinny trwać nieprzerywalnie od momentu rozpoczęcia do ich zakończenia.

**13. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY.**

**13.1.** Wykonawca zobowiązany jest do określenia ceny ofertowej za wykonanie przedmiotu zamówienia na **załączniku 1** do SIWZ.

**13.2.** Cena oferty zostanie wyliczona przez wykonawcę w oparciu o formularz cenowy sporządzony na **załączniku nr:** **2a** – na zadanie nr 1, **2b** – na zadanie nr 2, **2c** – na zadanie nr 3.

**13.3.** Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do formularzy cenowych.

**13.4.** Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

**13.5.** Ceny określone w formularzu cenowym zostaną ustalone na okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom.

**13.6.** Wszystkie ceny, w tym jednostkowe powinny być podawane z dokładnością dwóch miejsc po przecinku.

**13.7.** Cena oferty winna być wyrażona w nowych złotych polskich (PLN).

**13.8.** Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w przypadku zmiany wysokości podatku VAT.

**13.9.** Płatności dokonywane będą w PLN zgodnie z warunkami umowy.

**13.10.** Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

 Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić

 do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru

 lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz

 wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz wskazując stawkę podatku od towarów i usług która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowania.

**14. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia dokonywane będą w nowych złotych polskich.

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Wykonawca zostaje związany ofertą do dnia **02.04.2021 r.** (włącznie).

**16. WADIUM.**

**16.1.** Oferta musi być zabezpieczona wadium wniesionym przed upływem terminu składania ofert w wysokości **2.400,00 PLN**, w tym:

1) zadanie nr 1 – **900,00 PLN**,

2) zadanie nr 2 – **800,00 PLN**,

3) zadanie nr 3 – **700,00 PLN**,

wadium musi być utrzymane nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp.

**16.2.** Wadium może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

– pieniądzu,

– gwarancjach bankowych,

– gwarancjach ubezpieczeniowych,

– poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 299 z późn. zm.).

**16.3.** Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto zamawiającego w **Banku Millennium O/Opole dla:**

**a) rozliczeń krajowych nr 73 1160 2202 0000 0002 5573 0581,**

**b) rozliczeń zagranicznych nr PL73 1160 2202 0000 0002 5573 0581 kod SWIFT BIGBPLPW.**

Oferta jest zabezpieczona wadium, jeżeli wpłacona przelewem kwota w chwili składania ofert znajduje się na powyższym koncie.

Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, *w postaci elektronicznej.*

**16.4.** Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności, z zastrzeżeniem punktu **16.9**.

**1)** upływu terminuzwiązania ofertą;

**2)** zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

**3)** unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynności unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

**16.5.** Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:

**1)** który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;

**2)** którego oferta została odrzucona;

**3)** po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;

**4)** po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.

**16.6.** Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt **16.5.** powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych

**16.7.** Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

**16.8**. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.

**16.9.** Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w punkcie **16.2. tiret 2, 3 i 4**, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli

**1)** wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;

**2)** wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

**3)** zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

**16.10.** Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych

**17. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

**17.1.** Ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny całkowitej podanej w ofercie albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w jednej lub kilku następujących formach:

– pieniądzu na konto zamawiającego w **Banku Millennium O/Opole dla:**

**a) rozliczeń krajowych nr 73 1160 2202 0000 0002 5573 0581,**

**b) rozliczeń zagranicznych nr PL73 1160 2202 0000 0002 5573 0581 kod SWIFT BIGBPLPW**

– poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

– gwarancjach bankowych,

– gwarancjach ubezpieczeniowych,

– poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

**17.2.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 100% zostanie zwrócone wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.

**17.3.** Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

**17.4.** W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia będzie dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

**17.5** Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie, przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

**17.6.** W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

**17.7.** Wypłata, o której mowa w punkcie **17.6.** powyżej, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

**17.8.** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

**18.** **MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

**18.1.** Ofertę należy składać **za pośrednictwem Platformy zakupowej:** [**https://platformazakupowa.pl**](https://platformazakupowa.pl) **lub poprzez profil nabywcy:** [**https://platformazakupowa.pl/pn/zdw\_opole**](https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole) w terminie **do dnia 08.03.2021 r. do godz. 10:00**.

**18.2.** Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem formularza składania oferty dostępnego na Platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl> lub poprzez profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole>:

a) w kolumnie *„Dołącz plik”* poprzez kliknięcie w spinacz, należy wybrać docelowy plik, który ma zostać wczytany jako załącznik i zatwierdzić poprzez polecenie *„OK”*. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie *„Tajemnicy przedsiębiorstwa”.* Zaleca się aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.

Po wypełnieniu formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk *„Przejdź do podsumowania”*, a następnie użyć polecenia *„Złóż ofertę”*.

b) o terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania złożenia oferty na platformie.

**18.3.** Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli została złożona po terminie składania ofert.

**19. OTWARCIE OFERT.**

**19.1.** Otwarcie ofert odbędzie się **dnia 08.03.2021 r. o godz. 10:30** w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127 **za pośrednictwem Platformy zakupowej:** [**https://platformazakupowa.pl**](https://platformazakupowa.pl) poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert.

**19.2.** Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

**19.3.** Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzenia działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,

2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

**20. INFORMACJE O TRYBIE OCENY OFERT.**

**20.1.** Zamawiający dokona oceny spełnienia przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz badania i oceny ofert.

**20.2.** W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem punktu **20.3**  poniżej dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.

**20.3.** Zamawiający poprawi w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

**21. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ.**

**21.1.** Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Wyjaśnienia udzielone będą niezwłocznie na wniosek wykonawcy, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynie do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

**21.2.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia nie wpłynął w terminie, o którym mowa w punkcie **21.1** powyżej, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużania terminu składania ofert.

**21.3.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w punkcie **21.1** powyżej.

**21.4.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, zmiany treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania na stronie internetowej prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl> lub na profilu nabywcy: [**https://platformazakupowa.pl/pn/zdw\_opole**](https://platformazakupowa.pl/pn/zdw_opole)

**21.5.** W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**21.6.** W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.

**21.7** Dokonaną zmianę treści SWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**21.8.** Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji warunków zamówienia.

**22. NAZWISKA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

**W sprawach przedmiotu zamówienia:**

 1. Zadanie nr 1- Oddział Terenowy Olesno - Tomasz Sosnowski, tel. 34 350 91 92, w godz. 700 - 1500

2. Zadanie nr 2- Oddział Terenowy Grodków – Marek Kręcichwost, tel. 77 400 47 05,w godz. 700 - 1500

3. Zadanie nr 3- Oddział Terenowy Głubczyce – Jarosław Chaliński, tel. 77 405 25 95, w godz. 700 - 1500

**W sprawach procedury przetargowej:** Justyna Kotyś-Bęben, Bartosz Różycki - Wydział Zamówień Publicznych, tel. 77 459 18 32 (28) w godz. 07:00–15:00.

**23. ODRZUCENIE OFERT.**

**23.1.** Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:

1) została złożona po terminie składania ofert;

2) została złożona przez wykonawcę:

a) podlegającego wykluczeniu z postępowania,

b) niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub

c) który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy Pzp, lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, przedmiotowego środka dowodowego lub innych dokumentów lub oświadczeń;

3) jest niezgodna z przepisami ustawy;

4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;

5) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;

6) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez zamawiającego;

7) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

8) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;

9) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;

10) wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;

11) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;

12) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;

13) wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;

14) która została złożona bez odbycia wizji lokalnej albo bez sprawdzenia dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego, w przypadku gdy zamawiający tego wymagał w dokumentach zamówienia.

24. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

**24.1.** Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zostanie unieważnione w przypadkach, gdy:

a) nie złożono żadnej oferty;

b) wszystkie oferty podlegają odrzuceniu;

c) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,

d) w przypadkach, o których mowa w art. 248 ust 3 i art. 249 ustawy Prawo zamówień publicznych, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,

e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,

f) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;

g) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub uchylił się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, chyba że zamawiający skorzysta z możliwości przewidzianej w art. 263 ustawy Pzp.

**24.2.** Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

**24.3.** O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

**24.4.** Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

25. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY.

**25.1.** Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą.

**25.2.** Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne

c) unieważnieniu postępowania

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

**25.3.** Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w podpunktach **25.2a) i 25.2c)** powyżej, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

**25.4.** Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w punkcie **25.2a) i 25.2b)** powyżej, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.

**25.5.** Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 577 ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

**25.6.** Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt. **25.5** powyżej, jeżeli:

a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.

**25.7.** Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

**25.8.** W terminie określonym w zawiadomieniu o wyborze oferty, wybrany wykonawca zobowiązany będzie do podpisania umowy, której projekt stanowi **załącznik do niniejszej specyfikacji**.

**25.9.** Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o wyniku postępowania zawierające informację o udzieleniu zamówienia lub unieważnieniu postępowania.

**25.10.** W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może żądać umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

**26. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.**

**26.1.** Środki ochrony prawnej przewidziane w dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

**26.2.** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

**26.3.** Odwołanie przysługuje na:

1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;

3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

**26.4.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.

**26.5**. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

**26.6**. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

**26.7.** Odwołanie wnosi się w terminie:

 a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

**26.8.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

**26.9**. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w punkcie **26.7 i 26.8** wnosi się w terminie: 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.

**26.10.** Odwołanie zawiera:

1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli); 2) nazwę i siedzibę zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej zamawiającego;

3) numer Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;

4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP odwołującego niebędącego osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;

5) określenie przedmiotu zamówienia;

6) wskazanie numeru ogłoszenia w przypadku zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;

7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, lub wskazanie zaniechania przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy;

8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;

9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;

10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;

11) podpis odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;

12) wykaz załączników.

**26.11**. Do odwołania dołącza się:

1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;

2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii zamawiającemu;.

3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego.

**26.12.** Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

**26.13.** Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.

**26.14** Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

**26.15**. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

**26.16**. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1 ustawy Pzp, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.

**26.17.** Izba rozpoznaje odwołanie w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby.**.**

**26.18.** Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu

**27. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole, tel. 77 459 18 00,

2) inspektorem ochrony danych osobowych w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Opolu jest Pan Jacek Kaflowski, e-mail: iod@zdw.opole.pl,

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **„****Konserwację, utrzymanie i naprawy sygnalizacji świetlnych, znaków aktywnych i oświetlenia drogowego w ciągu dróg wojewódzkich na terenie administrowanym przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w roku 2021 – z podziałem na zadania.”** prowadzonym w trybie podstawowym.

4) przetwarzane przez Administratora danych dane osobowe mogą zostać ujawnione m.in. podmiotom prowadzącym działalność płatniczą, podmiotom prowadzącym działalność kurierską lub pocztową, dostawcom odpowiedzialnym za obsługę systemów informatycznych, podmiotom świadczącym usługi doradcze, pomoc prawną, podatkową, rachunkową, innym podmiotom, którym dane zostały lub zostaną udostępnione na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych lub upoważnienia do przetwarzania danych oraz podmiotom, którym Administrator danych będzie zobowiązany udostępnić dane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5) dane osobowe wykonawcy będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy a następnie 5 lat, począwszy od 1 stycznia roku kalendarzowego następującego po zakończeniu okresu obowiązywania umowy. Okres ten dotyczy również wykonawców, którzy złożyli oferty i nie zostały one uznane, jako najkorzystniejsze (nie zawarto z tymi wykonawcami umowy),

6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy,

7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,

8) posiada Pani/Pan:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. Administrator informuje, że w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, w odniesieniu do przetwarzaniem danych osobowych - na etapie przechowywania - zawartych w protokole oraz załącznikach, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia,

b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Prawo zamówień publicznych , a w odniesieniu do przetwarzania danych osobowych – na etapie przechowywania – zawartych w protokole oraz załącznikach, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników),

c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego) z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,

9) nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,

**c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

10) Pozostałe informacje dotyczące RODO znajdują się w projekcie umowy.

27. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ:

nr 1 – formularz oferty,

nr 1a, - wykaz osób dla spełnienia kryterium oceny ofert,

nr 2a, 2b i 2c – formularze cenowe (zadania nr 1, 2 i 3),

nr 3 – oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dla wykonawcy,

nr 3a – oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy Pzp dla podmiotu

nr 4 – wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby,

nr 5 – wykaz usług,

nr 6 – wykaz osób,

nr 7 – wykaz narzędzi,

nr 8 – oświadczenie z art. 117 ust. 4 ustawy Pzp - wzór

nr 9 - specyfikacje techniczne – warunki realizacji umowy,

nr 10 – projekt umowy,