Załącznik nr 1 do SIWZ

*Wykonawca:*

**FORMULARZ OFERTOWY**

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na

**„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”**

Znak sprawy: **ZP/220-97/19/MR**

**z dnia ………………………**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ul. Wawelska 52/54

00-922 Warszawa

**2. WYKONAWCA:**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez[[1]](#footnote-1):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3. KORESPONDENCJĘ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonawca |  |
| Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów |  |
| Adres |  |
| Nr telefonu |  |
| Nr faksu |  |
| e-mail |  |

**4. Ja niżej podpisany oświadczam, że:**

* 1. zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
	2. gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ wraz z załącznikami,
	3. **cena oferty za realizację całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ wynosi: brutto ………………. PLN** (słownie: …………………….. złotych).

zgodnie z poniższą kalkulacją:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ/****producent** | **Rok produkcji** | **Ilość [szt.]** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Wartość brutto [zł]** |
| Zintegrowany zestaw meteorologiczny *wraz z instalacją, uruchomieniem, demonstracją poprawności pracy i przeszkoleniem.* |  |  | 37 |  |  |
| **Łączna wartość:** |  |

\*Wybór mojej oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do …………………………………. *(należy podać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania)*, których wartość bez kwoty podatku wynosi ……….. zł\*.

*\*Wykonawca wypełnia o ile dotyczy (zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp) – w przypadku, gdy VAT rozlicza nabywca (GIOŚ), a Wykonawca otrzymuje kwotę wynagrodzenia netto (wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, mechanizm odwróconego obciążenia, import usług lub import towarów).*

* 1. **Oferuję realizację świadczeń gwarancyjnych przedmiotu zamówienia w okresie:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Kryterium oceny ofert*  | *Oferowany okres gwarancji w miesiącach* |
| 1. | Okres gwarancji. | …………………………\* |

*\* w wykropkowane miejsce należy wpisać całkowity okres oferowanej gwarancji*

* 1. **Oferuję realizację przedmiotu zamówienia do dnia *29.11.2019 / 06.12.2019r.***

 *(niepotrzebne skreślić)*

* 1. jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
	2. **oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\***

\* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO[[2]](#footnote-2) treści oświadczenia Wykonawca nie składa **(usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).**

* 1. akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 6 a-c do SIWZ, w tym warunki płatności tam określone,
	2. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
	3. **Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?**

**(TAK/NIE) \***

**\*niepotrzebne skreślić**

Przez Mikroprzedsiębiorstwo rozumie się: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Przez Małe przedsiębiorstwo rozumie się: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Przez Średnie przedsiębiorstwa rozumie się: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Powyższe informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

* 1. następujące części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom *(Wykonawca wypełnia – o ile dotyczy)*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa / opis części zamówienia,****której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom** |
|  |  |
|  |  |

Dane podwykonawców - nazwy (firm) podwykonawców:

1.……………………………………………………………….……………………………

2.……………………………………………………………………………………………

* 1. ofertę niniejszą składam na …..(*łączna liczba ponumerowanych i parafowanych stron*) ……………..stronach,

Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa zostały zawarte na stronach …… i obejmują:

…………………………………………………………………………………………

Uzasadnienie zastrzeżenia informacji, jako tajemnicy przedsiębiorstwa: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*Należy uzupełnić, jeśli dotyczy*

* 1. integralną część oferty stanowią załączniki sporządzone według wzorów określonych w SIWZ oraz inne wymagane załączniki: (*wymienić wszystkie*):

1. ………….

2. ………….

3. ………….

Podpis(y):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do występowania w imieniu Wykonawcy  | Data |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

##### …………………………………

*(pieczęć wykonawcy)*

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**

**ul. Wawelska 52/54**

**00-922 Warszawa**

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych,**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

***Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn*.** „**Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych**” ***prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oświadczam, co następuje:***

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w   zakresie opisanym w **pkt VI ust 2**  Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 ………………………

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w zakresie opisanym w **pkt VI ust 2** **pkt**…… Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówieniapolegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

..…………………………………………………………………………………………………………., w następującym zakresie: ……………………………………………………………………………………………………………*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 ………………………

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 ………………………

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

##### …………………………………

*(pieczęć wykonawcy)*

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**

**ul. Wawelska 52/54**

**00-922 Warszawa**

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych,**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”**

 **nr ZP/220-97/19/MR**

## prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie
art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 ………………………………………

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp[[3]](#footnote-3). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

………………………………………………………………………………………………………….

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………………………….

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

*(Uwaga: jeżeli wykonawca nie powołuje się na zasoby podmiotu trzeciego na zasadach określonych przepisami art. 22 a Pzp, należy poniższe oświadczenie przekreślić)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………….…………………………...................*(podać pełną nazwę/firmę, adres)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………….

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………….

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

***Załącznik nr 4 do SIWZ***

…………………………………

*(pieczęć Wykonawcy)*

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**

**ul. Wawelska 52/54**

**00-922 Warszawa**

**Informacja dotycząca grupy kapitałowej *\****

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zamówienia pn. **„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”**

**nr ZP/220-97/19/MR**

Zgodnie z art. 24 ust 11 Pzp, po zapoznaniu się z informacjami, o których mowa w art. 86 ust 5 Pzp:

**Oświadczamy, że należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) co wymienieni poniżej wykonawcy, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podmiotu | Adres podmiotu |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| … |  |  |

………………………

*(miejscowość, data)*

 ……………………

*Imię i nazwisko osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy*

1. **Oświadczamy, że nie należymy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634) z żadnym wykonawcą, który złożył odrębne oferty w postępowaniu.**

………………………

*(miejscowość, data)* ***…***…………………..………

*Imię i nazwisko osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy*

***\*należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2***

***Załącznik nr 5 do SIWZ***

…………………………………

*(pieczęć Wykonawcy)*

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**

**ul. Wawelska 52/54**

**00-922 Warszawa**

**WYKAZ DOSTAW**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych” nr ZP/220-97/19/MR,** w celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w **pkt VI ust. 2 pkt 3 ppkt 3.1) SIWZ** oświadczamy, że wykonaliśmy lub wykonujemy, w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, następujące dostawy:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Nazwa i adres podmiotów, na rzecz których Wykonawca realizował dostawy** | **Wartość bruttozrealizowanych dostaw** | **Czas realizacji** | **Wykonawca dostawy** |
| **Od****(dd/mm/rr)** | **Do****(dd/mm/rr)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

**UWAGA! Na potwierdzenie spełnienia warunku, Wykonawca załączy dowody (poświadczenia lub oświadczenia) potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane należycie.**

……………………………..

*(miejscowość, data)*

………………………

*Imię i nazwisko osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy*

***Załącznik nr 6 do SIWZ***

**UMOWA Nr…..**

zawarta w dniu …….. 2019 roku w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonegona **„****Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”** na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) zwanej dalej Prawem zamówień publicznych, pomiędzy

Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska z siedzibą
w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, NIP: 526-16-50-857, Regon: 000861593, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez

………………………………………………………………………………………………….

a

.................................................. z siedzibą............................................ działającą na podstawie wpisu ............................... pod numerem KRS ...................., posiadającą NIP: ........................, Regon ....................., zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez

.....................................................................................................................................................

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa 37 szt. zintegrowanych zestawów meteorologicznych wyposażonych w czujnik kierunku i prędkości wiatru, temperatury, wilgotności względnej i ciśnienia atmosferycznego, maszt, zwanych dalej „Urządzeniami”, spełniających warunki i parametry techniczne opisane w ofercie Wykonawcy i określone w załączniku do tej oferty „Tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego”, którego kopię załącza się do niniejszej umowy jako załącznik nr 1.

2. Wykonawca dostarczy Urządzenia do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zgodnie z rozdzielnikiem, wskazanym w załączniku nr 2, dokona ich instalacji i uruchomienia, przeprowadzi demonstrację poprawności pracy Urządzeń oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, zgodnie z warunkami określonymi w ust.7.

3. Szczegóły dotyczące miejsca instalacji Urządzeń oraz osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcą zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 7 dni od podpisania Umowy.

4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostarczenia Urządzeń przynajmniej na 7 dni przed tym terminem.

5. W dniu dostarczenia Urządzenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu dla każdego dostarczonego Urządzenia następującą dokumentację:

1. pełną oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającą: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy;
2. kartę gwarancyjną wystawioną przez Wykonawcę na okaziciela, której treść będzie zgodna z § 7.
3. fabryczne świadectwo wzorcowania urządzenia.

6. Wykonawca przekaże dokumentację, o której mowa w ust. 5 pkt 1, w formie drukowanej, oprawionej w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz elektronicznie w formacie pdf lub doc.

7. Wykonawca przeprowadzi szkolenie instalacyjne po uruchomieniu każdego Urządzenia w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego (wymiar nie mniej niż 2 godziny) każdorazowo dla przynajmniej 2 osób z pracowników Zamawiającego. Szkolenie musi zawierać przynajmniej obsługę urządzenia, rozpoznawanie awarii, przygotowanie i przedstawienie harmonogramu prac obsługowych zapewniających bezawaryjną pracę urządzenia oraz inne zagadnienia zalecane przez producenta. Instalacja urządzenia musi być dokonana jako część programu szkolenia, aby umożliwić pracownikom Zamawiającego nabycie bezpośredniego doświadczenia w technikach instalacji.

§ 2

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia opisany w § 1, **w terminie do dnia: 29.11.2019r. / 06.12.2019 r.** (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

§ 3

1. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego - protokół odbioru w zakresie dotyczącym dostawy potwierdzający:

1. kompletność Urządzeń,
2. prawidłowość działania zainstalowanych Urządzeń,
3. datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,
4. przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego dla pracowników Zamawiającego,
5. przekazanie dokumentacji dotyczącej Urządzeń i kart gwarancyjnych zgodnie z umową.

2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, sporządza się w trzech egzemplarzach zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 3 do umowy i zaopatruje w pieczątki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

3. W przypadku odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia, w tym z powodu niekompletności, niezgodności z umową lub wad Urządzeń lub nieprzeprowadzenia szkolenia określonego w § 1 ust. 7, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem przyczyny odmowy przyjęcia Urządzenia.

4. Przyjęcie Urządzeń nie zwalnia Wykonawcy od obowiązków z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

5. Z chwilą przyjęcia Urządzeń na podstawie protokołu odbioru, korzyści i ciężary związane z Urządzeniami oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Urządzeń przechodzą na Zamawiającego.

§ 4

Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru określonego w § 3 ust. 1 i 2 przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2.

§ 6

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za przedmiot zamówienia, określony
w § 1, kwotę …….. zł netto (słownie: ……….. …/100 złotych), podatek VAT w wysokości …………. zł (słownie: ………………………………….. …./100 złotych), co daje kwotę brutto.: ………….. zł (słownie: ………………./100 złotych), po podpisaniu protokołu odbioru, w tym za 1 szt. Urządzenia…………………. brutto.: ………….. zł.

2. Zapłata zostanie dokonana ze środków rezerwy celowej budżetu państwa utworzonej na podstawie umowy o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania nr 50/2019/Wn50/MN-po/D z dnia 18.02.2019 r. na realizację zadania pt. „Realizacja Ogólnopolskiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska” zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Skarbem Państwa - Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.

4. Zapłata dokonana zostanie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

5. Kwota brutto podana w ust. 1 jest stała i nie podlega zmianom
w okresie trwania umowy, także w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT.

6. Kwota podana w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy,
w szczególności: odprawy celnej, transportu, udziału w odbiorze, instalacji, szkoleń.

7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca udziela na każde Urządzenie będące przedmiotem zamówienia ….. miesięcznej gwarancji. Gwarancja nie obejmuje awarii Urządzeń wynikających z ich użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta. Naprawa gwarancyjna (serwis) następuje w miejscu zainstalowania Urządzenia i będzie wykonana przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny.

2. Termin gwarancji na Urządzenia dostarczone Zamawiającemu będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru Urządzeń w danym etapie.

3. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia wad Urządzenia w okresie rękojmi lub gwarancji mogą być przekazywane pisemnie, za pomocą faksu lub poczty elektronicznej. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00 – 16:00 od poniedziałku do piątku fax. ………………,
e - mail ………………….. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie gwarancji reakcja serwisu (podjęcie naprawy) nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego.

4. Za okazaniem karty gwarancyjnej Zamawiający zażąda od Wykonawcy usunięcia wad w drodze naprawy Urządzenia. Strony ustalają, że po dokonaniu trzech napraw gwarancyjnych spowodowanych awarią uniemożliwiającą prawidłową pracę Urządzenia Zamawiający, w razie kolejnej takiej awarii, może żądać wymiany podzespołu Urządzenia lub Urządzenia na nowe (rok produkcji nie wcześniejszy niż rok produkcji Urządzenia będącego przedmiotem zamówienia). Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy lub wymiany Urządzenia na swój koszt w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia wady.

5. W przypadku, gdy naprawa lub wymiana Urządzenia lub podzespołu Urządzenia będzie trwać dłużej niż 7 dni roboczych, Wykonawca zapewni Urządzenie lub podzespół Urządzenia zastępcze o nie gorszych parametrach do czasu wydania Urządzenia lub podzespołu Urządzenia naprawionego lub nowego. W przypadku zapewnienia przez Zamawiającego urządzenia zastępczego, przez okres 90 dni roboczych od dnia upływu terminu na naprawę, o którym mowa w ust. 4, nie stosuje się ust. 9 oraz § 9 ust. 2.

6. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej.

7. W przypadku naprawy albo wymiany Urządzenia zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad albo wymiany Urządzenia potwierdzający:

1. usunięcie wad albo wymianę Urządzenia,
2. prawidłowość działania Urządzenia.

8. W przypadku wymiany Urządzeń lub podzespołu Urządzenia na nowe bieg gwarancji na nowe Urządzenie lub podzespół Urządzenia, określonej w ust. 1 rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu wymiany Urządzenia lub podzespołu Urządzenia.

9. Jeśli Wykonawca po wezwaniu do wymiany Urządzenia lub usunięcia wad i okazaniu dokumentu gwarancyjnego nie dopełni obowiązku wymiany Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy najpóźniej w terminie, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy lub wymiany na nowe Urządzenie na ryzyko i koszt Wykonawcy, niezależnie od roszczeń z tytułu kary umownej i bez utraty gwarancji.

10. Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z ich eksploatacją.

11. Pracownicy serwisujący będą porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.

§ 8

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w szczególności niedostarczenia któregokolwiek z Urządzeń w terminie wskazanym w § 2 lub niespełniania przez Urządzenie któregokolwiek z parametrów określonych w § 1 lub załączniku nr 1, lub nieoznakowania w sposób określony w § 8, lub nieprzeprowadzenia któregokolwiek ze szkoleń instalacyjnych, o których mowa w § 1 ust. 7, Zamawiający, z zastrzeżeniem ust. 2, może:
2. odstąpić od niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 20% wartości brutto niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy albo
3. udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie lub należyte wykonanie umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,5% wartości brutto niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia; a w razie niedotrzymania przez Wykonawcę wyznaczonego dodatkowego terminu Zamawiający ma prawo skorzystać z uprawnienia, o którym mowa w pkt 1.
4. W przypadku gdy Wykonawca w trakcie trwania okresu gwarancyjnego nie dopełni obowiązku wymiany Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy najpóźniej w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 4 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, z zastrzeżeniem § 7 ust. 5, karę umowną w wysokości 0,3% ceny brutto Urządzenia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wymianie Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy.
5. Kary, o których mowa w ust. 2, mogą być naliczane w odniesieniu do każdego Urządzenia oddzielnie.
6. Kary, o których mowa w ust. 1, mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.
7. Kary, o których mowa w ust. 1-2, będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty.
8. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy co najmniej osób fizycznych lub podmiotów (instalacja Urządzeń i uruchomienie, demonstracja poprawności pracy Urządzeń, szkolenie instalacyjne, serwis gwarancyjny), które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy i które spełniają wymagania określone w SIWZ.

2. Dopuszczalna jest czasowa lub trwała zamiana osób fizycznych lub podmiotów zadeklarowanych w ofercie przez Wykonawcę jako potencjał kadrowy, wyłącznie pod warunkami:

1. uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
2. posiadania przez osoby fizyczne lub podmioty co najmniej tych samych kwalifikacji, jak wyszczególnione w ofercie, przy czym w kwestii spełnienia tego warunku decydujący charakter ma ocena dokonana przez Zamawiającego.

§ 10

1. Strony wskazują upoważnionych pracowników do realizacji niniejszej umowy:

1. Wykonawca – ………………………....
2. Zamawiający – …………………………

2. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojego adresu lub siedziby w okresie gwarancji.

3. Zmiany osób wyznaczonych do kontaktów, wskazanych w ust. 1 dokonywane są w drodze powiadomienia drugiej Strony i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.

4. Strony oświadczają, że wskazują adresy wymienione w komparycji niniejszej umowy jako swoje adresy korespondencyjne i oznajmiają, że oświadczenie o wskazaniu adresu korespondencyjnego pozostanie wiążące do czasu powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności o zmianie adresu korespondencyjnego. Do czasu powiadomienia korespondencja wysłana na ostatni wskazany przez Stronę adres korespondencyjny będzie traktowana jako wysłana na właściwy adres Strony (ze skutkiem doręczenia).

§ 11

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 tj) i Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 tj).

§12

Spory, jakie mogą wynikać w związku z realizacją umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§13

Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.

§14

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

*Załącznik nr 2 do umowy*

**Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia**

**„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Miejsce przeznaczenia:  | Ilość sztukzintegrowanych zestawów meteorologicznych | Ilość sztukmaszt |
| 1. | Oddział CLB Bydgoszcz | 3 | - |
| 2. | Oddział CLB Łódź | 5 | - |
| 3. | Oddział CLB Kraków | 2 | 2 |
| 4. | Oddział CLB Opole | 4 | 1 |
| 5. | Oddział CLB Poznań | 2 | 4 |
| 6. | Oddział CLB Rzeszów | 4 | - |
| 7. | Oddział CLB Warszawa | 10 | 4 |
| 8. | Oddział CLB Wrocław | 7 | 2 |

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

*Załącznik nr 3 do umowy*

WZÓR

**PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Spisany w dniu …………. 2019 r. w sprawie realizacji Umowy nr …....z dnia ……. 2019 r. **„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”** wraz z uruchomieniem i przeszkoleniem pracowników, zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Wawelskiej 52/54,

a ………………………………………..

Wymieniony poniżej sprzęt:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Typ/producent | Oddział CLB | Ilość sztuk | Nr seryjny | Cena brutto |
| 1.2. |  |  |  |  |  |  |

zostały dostarczone zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

Niniejszym protokołem potwierdzam:

1. Kompletność dostawy zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Prawidłowość działania Urządzeń.
3. Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego w zakresie obsługi Urządzeń u Zamawiającego

4. Datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego liczoną od daty podpisania niniejszego protokołu odbioru.

5. Przekazanie przez Wykonawcę niezbędnej dokumentacji dotyczącej każdego Urządzenia:

1) pełna oryginalna dokumentacja producenta z polskim tłumaczeniem, zawierająca: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy, w formie drukowanej oraz elektronicznej pdf lub doc.,

2) karta gwarancyjna wystawiona przez Wykonawcę na okaziciela, której treść jest zgodna z § 7 umowy,

3) fabryczne świadectwo wzorcowania urządzenia.

**Zamawiający: Wykonawca:**

**………………………………..**

 **………………………**

**(pieczątka imienna**

 **lub czytelny podpis) (pieczątka imienna lub czytelny podpis)**

 ***Załącznik nr 7 do SIWZ***

*(Załącznik nr 1 do Umowy)*

TABELA ZGODNOŚCI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO

***Zamawiający nie dopuszcza powielania/kopiowania treści wymagań Zamawiającego określonych dla urządzeń do kolumny „Oferowane parametry” „Tabeli zgodności”, np. gdy opis parametrów w SIWZ wskazuje na dopuszczony przedział wartości czy parametrów, Wykonawca jest obowiązany podać w ofercie konkretny oferowany parametr jaki posiada oferowane urządzenie. W rubryce „Oferowane parametry” należy podać rzeczywiste oraz******skonkretyzowane******parametry oferowanych przez Wykonawcę urządzeń.***

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Podstawowym celem zakupów jest doposażenie Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Środowiska oraz Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego GIOŚ w aparaturę niezbędną do realizacji badań i pomiarów w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, o wymaganym poziomie jakości danych.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 37 szt. zintegrowanych zestawów meteorologicznych wyposażonych w czujnik kierunku i prędkości wiatru, temperatury, wilgotności względnej i ciśnienia atmosferycznego, maszt.

Zamówienie będzie realizowane dla ośmiu oddziałów CLB GIOŚ. Zadaniem Wykonawcy będzie dostarczenie na koszt własny oraz instalacja urządzeń.

**Tabela 1. *Wymagania ogólne***

| **Opis** | **Wymagania minimalne** | **Oferowane parametry** |
| --- | --- | --- |
| Dokumentacja | W dniu dostarczenia zintegrowanego zestawu meteorologicznego wyposażonego w czujnik kierunku i prędkości wiatru, temperatury, wilgotności względnej i ciśnienia atmosferycznego, maszt Wykonawca przekaże Zamawiającemu następującą dokumentację:- Pełną, oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającą: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy. Cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz w formie elektronicznej w formacie \*.pdf, lub \*.doc.- Kartę gwarancyjną wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej.- Fabryczne świadectwo wzorcowania urządzenia, dostarczone przy instalacji urządzeń – w formie papierowej w języku polskim lub angielskim.  |  |
| Dostawa i uruchomienie (instalacja, podłączenie, testowanie, demonstracja poprawności pracy) | Dostawa urządzeń wraz z montażem i instalacją oraz demonstracją poprawności pracy w **terminie do: 29.11.2019r. / 06.12.2019r.** do Zamawiającego wg załącznika nr 6 do SIWZ, skorelowana z realizacją szkolenia instalacyjnego. |  |
| Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do montażu urządzeń.Wykonawca podłączy wszystkie urządzenia.  |  |
| Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i podwykonawców muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska. |  |
| Szkolenie instalacyjne i jego zakres  | Wykonawca przeprowadzi szkolenie instalacyjne po uruchomieniu każdego Urządzenia w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego (wymiar nie mniej niż 2 godziny) każdorazowo dla przynajmniej 2 osób z pracowników Zamawiającego. Szkolenie musi zawierać przynajmniej obsługę urządzenia, rozpoznawanie awarii, przygotowanie i przedstawienie harmonogramu prac obsługowych zapewniających bezawaryjną pracę urządzenia oraz inne zagadnienia zalecane przez producenta. Instalacja urządzenia musi być dokonana jako część programu szkolenia, aby umożliwić pracownikom Zamawiającego nabycie bezpośredniego doświadczenia w technikach instalacji. |  |
| Gwarancja | Wykonawca udzieli na zintegrowany zestaw meteorologiczny wyposażony w czujnik kierunku i prędkości wiatru, temperatury, wilgotności względnej i ciśnienia atmosferycznego, maszt - co najmniej 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.- Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (robocizna i części zamienne).- Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu zainstalowania (dotyczy mobilnego kontenera pomiarowego wraz z wyposażeniem).- Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej.- Gwarancja nie obejmuje awarii urządzenia z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta.- Zamawiający wymaga, aby pracownicy serwisujący porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.- Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny.- Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w umowie.- Przywrócenie zdolności pomiarowej zintegrowanego zestawu meteorologicznego wyposażonego w czujnik kierunku i prędkości wiatru, temperatury, wilgotności względnej i ciśnienia atmosferycznego, maszt – powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 7 dni od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.- W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych Wykonawcy.- Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z funkcjonalnością i eksploatacją dostarczonych mobilnych stacji monitoringu powietrza. |  |

**Tabela 2. *Wymagania szczegółowe***

|  |
| --- |
| **Zintegrowany zestaw meteorologiczny wyposażony w czujnik kierunku i prędkości wiatru, temperatury, wilgotności względnej i ciśnienia atmosferycznego, maszt** |
| **Opis** | **Wymagania minimalne** | **Oferowane parametry** |
| Ogólne | ProducentNazwa i typ oferowanego urządzeniaFabrycznie nowy z produkcji seryjnej, rok produkcji nie wcześniej niż 2019 r. |  |
| Wzorcowanie  | Fabryczne świadectwo wzorcowania dla czujników dostarczone przy instalacji tych urządzeń – w formie papierowej w języku polskim lub angielskim |  |
| ***Czujnik kierunku i prędkości wiatru*** |  |
| Metoda pomiaru | Ultradźwiękowy anemometr 2D lub 3D  |  |
| Jednostki | Prędkość: m/sKierunek: stopień |  |
| Zakres pomiarowy | Prędkość co najmniej od 0 do 50 m/sKierunek 0÷360° |  |
| Dokładność | Prędkość: * w zakresie od 0 do 35 m/s – min. ±0,3 m/s lub 3%,
* w zakresie od 35 do 50 m/s – min. 5%

Kierunek: ≤3% |  |
| Rozdzielczość | Prędkość: ≤ 0,1 m/s Kierunek: ≤1° |  |
| Temperatura pracy | Co najmniej od –40°C do +50°C |  |
| Ogrzewanie | Przetwornik pomiarowy musi być ogrzewany w celu poprawnej pracy w warunkach zimowych. |  |
| ***Czujnik temperatury i wilgotności względnej*** |  |
| Zakres pomiarowy | Temperatura: co najmniej od –40°C do +50°CWilgotność: 0 – 100% RH |  |
| Dokładność | Temperatura: przy 20°C ±0.3°CWilgotność: ≤3% RH przy 0÷90% RH ≤5% RH przy 90÷100% RH |  |
| Rozdzielczość | Temperatura: 0,1°CWilgotność: ≤1% RH |  |
| Temperatura pracy | Co najmniej od –50°C do +60°C |  |
| Obudowa | Obudowa zewnętrzna musi zapewnić wymuszoną (mechaniczną) wentylację czujników oraz ich ochronę przed promieniowaniem słonecznym. Materiały wykorzystane do jej budowy i instalacji muszą być odporne na warunki atmosferyczne. |  |
| ***Czujnik ciśnienia atmosferycznego*** |  |
| Zakres pomiarowy | Co najmniej od 600 do 1100 hPa |  |
| Dokładność | ±1,5 hPa |  |
| Rozdzielczość | ≤1 hPa |  |
| Temperatura pracy | Co najmniej od –40°C do +50°C |  |
| Jednostki | hPa |  |
| ***Maszt meteorologiczny (13 sztuk)*** |  |
| Ogólne | Fabrycznie nowy z produkcji seryjnej, rok produkcji nie wcześniej niż 2019 |  |
| Wysokość | Pozwalająca na zamontowanie czujników na wysokości 6 m n.p.t. |  |
| Konstrukcja | Maszt teleskopowy, rozkładany, wykonany z aluminium, o maksymalnej długości po złożeniu 1,5 m, składający się z nie więcej niż 6 elementów. Minimalna nośność masztu 3 kg. Maszt zamontowany na zewnątrz do konstrukcji nośnej kontenera pomiarowego. |  |
| Temperatura pracy | Co najmniej od –40°C do +50°C |  |
| ***Podłączenie czujników*** |  |
| Podłączenie do dataloggera  | Podpięcie cyfrowe do systemu zbierania danych DAS. |  |
| Kabel połączeniowy | Kabel ekranowany, przystosowany do długotrwałego użytku zewnętrznego. Materiały wykorzystane do jego budowy muszą zapewnić odporność na warunki atmosferyczne. Złącze przy czujniku wypełniające wymagania współczynnika ochrony IP65. Długość kabla umożliwiająca swobodne podpięcie czujników zamontowanych na maszcie 6 m n.p.t., do dataloggera znajdującego się w kontenerze pomiarowym. |  |

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców. [↑](#footnote-ref-1)
2. rozporządzenie 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). [↑](#footnote-ref-2)
3. *podać podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp*  [↑](#footnote-ref-3)