


DYREKTOR GENERALNY

Andrzej Długotęcki

Warszawa, dnia 28-10-2019 r.

Zatwierdzam

(Kierownik zamawiającego)

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego na:

”Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”

ZP/220-97/19/MR

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej poniżej 144 000 euro

Kody CPV:

38120000-2 Przyrządy meteorologiczne

*Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa*

Z-ca Dyrektora
Centralnego Laboratorium Badawczego
ds. badań jakości powietrza


Leszek Turzański

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Adres: ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

NIP: 5261650857

Telefon: +48 22 36 92 076, Fax: +48 22 825 85 19

Kontakt z Zamawiającym od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 15:00.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I NUMER POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości przedmiotu zamówienia poniżej 144 000 euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1843) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „Pzp”.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZP/220-97/19/MR** Wykonawcy we wszystkich kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty sporządzane w postępowaniu, jak również umowa w sprawie zamówienia publicznego, sporządzane będą w języku polskim.
4. Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia udostępniona jest na stronie internetowej zamawiającego: **www.gios.gov.pl/bip/przetargi/**
5. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.
8. Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie przewiduje stosowania aukcji elektronicznej.
12. Wszystkie znaki towarowe lub pochodzenie oraz wskazanie norm, jakie mają spełniać oferowane urządzenia, o ile zostały użyte w opisie przedmiotu zamówienia, zostały użyte w celu określenia parametrów. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w rozumieniu art. 29 ust 3 Pzp pod warunkiem, że wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne wobec opisanych w powyższy sposób w trybie art. 30 ust 5 Pzp udowodni ich równoważność.
13. W przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia, przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia (zgodnie z art. 93 ust. 1a ustawy Pzp). **Umowa z Wykonawcą zostanie podpisana po uzyskaniu dostępności środków.**

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

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.

2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w **załączniku nr 7 do SIWZ „Tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego”**

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienia zostało wykonane w terminie do **06 grudnia 2019r.**

V. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami jest:

Monika Redosz – Departament Organizacyjno – Finansowy, Wydział Zamówień Publicznych, tel. (22) 36 92 076, e-mail: zamowienia@gios.gov.pl, w godzinach od 9:00 – 15:00.

2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego www.gios.gov.pl/bip/przetargi/

3. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres zamawiającego:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Departament Organizacyjno – Finansowy
Wydział Zamówień Publicznych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
fax 22 825 85 19
zamowienia@gios.gov.pl

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, a także na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie precyzuje opisu dokonania oceny spełnienia tego warunku.
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie precyzuje opisu dokonania oceny spełnienia tego warunku.
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej:
 - 3.1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj. Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej dwie dostawy obejmujące dostarczenie zintegrowanych zestawów meteorologicznych, o łącznej wartości nie mniejszej niż 50 000 zł brutto wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawa została wykonana oraz załączy dowód potwierdzający że dostawa została wykonana należycie.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23, a także ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi.
4. Wykonawca w sytuacji, o której mowa w ust. 3 zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów, na okres korzystania z nich, przy wykonywaniu zamówienia. **Z zobowiązania o udostępnieniu zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:**
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,

d) czy podmiot, na zdolnościach, którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie muszą wykazać, że:
- 1) żaden z tych wykonawców nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 2) warunki, o których jest mowa w ust. 2 pkt 2 i 3, spełniają łącznie.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 i 3 do SIWZ.

Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi załączniki nr 2 i nr 3 do SIWZ.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa powyżej.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
4. Jeżeli wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach podmiotów, o których mowa w pkt. VI ust. 3, załączy do oferty zobowiązanie, o którym mowa w pkt VI ust. 4.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w art 22a Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt VI ust 2 pkt 2 i 3.
6. W związku z koniecznością zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania, na podstawie art. 26 ust. 2f Pzp Zamawiający wzywa wykonawców do złożenia razem z ofertą aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
- 1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 Pzp. ust. 5 pkt 1;
 - 2) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych

- również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do SIWZ**, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Wykaz dostaw ma potwierdzić spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt VI ust. 2 pkt 3 ppkt 3.1) SIWZ;
- 3) w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania Wykonawca polegający na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Pzp, o których mowa w pkt VI ust. 3, zobowiązany jest przedłożyć dokumenty, o których mowa w pkt 1 - 3 w odniesieniu do tych podmiotów.
7. 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 oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 8. Wykonawca, w **terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SIWZ**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody (dokumenty bądź informacje), że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
 9. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
 10. Wymagane dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby, uprawnione do reprezentowania wykonawcy, z wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w ust. 1, 2 oraz w ust. 6 pkt 2, które powinny być przedstawione w oryginale. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów, innych niż oświadczenia, dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub przez te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

11. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów. Ocena spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą spełnia, nie spełnia - na podstawie informacji przedstawionych w dokumentach.
12. Jeżeli wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
13. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentu rejestrowego należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
14. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
15. W zakresie nie uregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).

VIII. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt VII ust. 6 pkt 1 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby (terminy złożenia oświadczeń jak w ust 2).
4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert określonego w pkt XII.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
3. Wraz z ofertą wykonawca powinien złożyć:
 - 1) oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt VII ust. 1-4 niniejszej SIWZ;
 - 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty, względnie do podpisywania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo to nie wynika z innych dokumentów lub pełnomocnictw złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony:
 - a) w przypadku, gdyby pełnomocnictwa udzielała osoba inna niż uprawniona do reprezentowania podmiotu z mocy prawa lub umowy spółki należy dołączyć do oferty również pełnomocnictwo do dokonania tej czynności,
 - b) pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania wykonawców w zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego, w przypadku gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo to powinno wyraźnie wskazywać:
 - jakiego postępowania dotyczy,
 - jakie podmioty występują wspólnie,
 - kto w imieniu tych podmiotów ma pełnić funkcję pełnomocnika,
 - jakie konkretne czynności w postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik,
 - c) jeśli pełnomocnik ma być uprawniony do wykonywania czynności nie tylko w imieniu wszystkich wykonawców występujących wspólnie, lecz również w imieniu każdego z tych wykonawców z osobna, to należy taką informację zamieścić w treści pełnomocnictwa. Powyższe dotyczy w szczególności sytuacji, w której oświadczenie, o którym mowa w pkt VII ust. 1 pkt 1., będzie składał pełnomocnik,
 - d) w przypadku, gdy wykonawca nie przedstawi w ogóle lub przedstawi wadliwe pełnomocnictwa zamawiający wezwie tego wykonawcę do uzupełnienia dokumentów w trybie art. 26 ust. 3 a ustawy Pzp.
4. Oferta powinna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej zapewniającej pełną czytelność jej treści oraz podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby ją składającej (dokument obejmujący treść oświadczenia stanowiącego treść oferty powinien być podpisany własnoręcznie przez osobę/osoby uprawnioną/e).
5. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. spięcie, zbindowanie).
6. Koperta winna posiadać oznaczenie:

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Departament Organizacyjno – Finansowy, Wydział Zamówień Publicznych**

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Znak: ZP/220-97/19/MR

***Oferta w sprawie przetargu nieograniczonego na:
„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”***

Nie otwierać przed dniem2019 r., do godz. 11:30

7. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane.
8. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do zamawiającego opatrzonej napisem: „**Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych**” – znak sprawy: **ZP/220-97/19/MR** oraz pełną nazwą i adresem wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”. Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
9. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „**Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa**” i dołączone do oferty. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do publicznej wiadomości informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie powinno dowodzić, że zastrzeżona informacja:
 - a) ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
 - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby uzasadnienie, o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania.

Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane, z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu

gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

10. W ofercie wykonawca podaje wszystkie informacje, które zostały przewidziane we wzorze Formularza Ofertowego, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na Formularzu Ofertowym zgodnie z załącznikiem.
11. Wykonawca wskaże w ofercie (w formularzu ofertowym) te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
12. **Do oferty, należy dołączyć w szczególności:**
 - Formularz ofertowy wypełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ,
 - Oświadczenia wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym w załącznik nr 2 i 3 do SIWZ,
 - Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt XI (jeżeli dotyczy),
 - Zobowiązanie, o którym mowa w pkt VI ust. 3 (jeżeli dotyczy),
 - Tabelę zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego (zgodnie ze wzorem podanym w załączniku nr 7 do SIWZ),
 - Inne dokumenty wymagane w SIWZ.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej wg wzoru zamieszczonego w pkt XI niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w siedzibie Zamawiającego do Kancelarii Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, IV piętro, pokój 430 (Kancelaria czynna w godz. pn. – pt. 7:00 - 15:00).
Uwaga: Wejście do Siedziby wymaga zgłoszenia i rejestracji w recepcji Ministerstwa Środowiska.
2. Termin składania ofert upływa dnia: **05.11.2019 r. o godz. 11:00**
3. Oferty otrzymane przez zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie. O złożeniu oferty po terminie składania ofert zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego dnia: **05.11.2019 r. o godz. 11:30** w pokoju 458.

XIII OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji prac z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana w złotych polskich.
2. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
3. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.
4. Wykonawcy składający ofertę, której wybór prowadzi do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, podają w ofercie wyłącznie cenę netto - bez tego podatku.

5. W przypadku podmiotów zagranicznych składających w niniejszym postępowaniu oferty, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza 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 towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZAZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować poniższymi kryteriami:

Lp.	Kryterium	Liczba punktów (waga)
1.	Cena oferty brutto	60
2.	Gwarancja	20
3.	Termin dostawy	20

2. Sposób oceny oferty:

- a) Cena oferty brutto – maksymalnie do uzyskania **60 punktów**.

Liczba punktów za cenę oferty zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za cenę badanej oferty} = \frac{\text{Cena najtańszej ważnej oferty}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

- b) Liczba punktów w kryterium „**Gwarancja**” – maksymalnie do uzyskania **20 punktów**, zostanie obliczona w następujący sposób:

- 36 miesięcy - 20 pkt

- 30 miesięcy – 10 pkt

- 24 miesiące – 0 pkt

Zaoferowanie okresu gwarancji poniżej 24 miesięcy będzie skutkowało odrzuceniem oferty jako niezgodnej z SIWZ.

- c) Liczba punktów w kryterium „**Termin dostawy**” – maksymalnie do uzyskania **20 punktów**, zostanie obliczona w następujący sposób: jeżeli wykonawca zaoferuje termin dostawy do 29 listopada 2019r. otrzyma 20 pkt.

3. Ocenę końcową badanej oferty stanowić będzie suma punktów za kryteria a), b) i c)-

maksymalnie 100 punktów.

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria.
5. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
6. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Do formalności, jakie powinny zostać dopełnione przez wykonawcę, którego ofertę wybrano, w celu zawarcia umowy należą:

1. Wskazanie osób umocowanych do zawarcia umowy oraz złożenie oryginałów pełnomocnictw lub poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem kopii pełnomocnictw lub sporządzonych przez notariusza odpisów lub wyciągów z pełnomocnictw lub kopii pełnomocnictw poświadczonych za zgodność z oryginałem przez mocodawcę – o ile do zawarcia umowy przez wskazaną osobę wymagane będzie pełnomocnictwo.
2. Dostarczenie zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy regulującej współpracę podmiotów składających wspólną ofertę – dotyczy wykonawców, którzy wspólnie uzyskali zamówienie.
3. Wykonawca przed zawarciem umowy poda Zamawiającemu wartość umowy bez podatku od towarów i usług (wartość netto).

XVI. UMOWA

1. Umowa zostanie podpisana zgodnie z istotnymi dla stron postanowieniami, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącymi załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).
3. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY W STOSUNKU DO TREŚCI OFERTY.

Zamawiający nie przewiduje dokonania istotnych zmian treści zawartej umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIX. DANE OSOBOWE – KLAUZULA INFORMACYJNA

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 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
- 2) w sprawach związanych z Pani/Pana danymi, prosimy o kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, e-mail: iod@gios.gov.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 pt. „**Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych**”, Numer Sprawy: **ZP/220-97/19/MR**;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 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 Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*)
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych 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*)
 - 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:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **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.**

XX. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający zamierza przeznaczyć na wykonanie niniejszego zamówienia sumę pieniężną do kwoty **360 000,00 zł brutto**.

XXI. ZAŁĄCZNIKI

Następujące załączniki stanowią integralną część niniejszego SIWZ:

Załącznik nr 1 - Wzór formularza ofertowego;

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;

Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej;

Załącznik nr 5 - Wykaz dostaw;

Załącznik nr 6 – Wzór umowy;

Załącznik nr 7 – Tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami

Zamawiającego.

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 przez¹:

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 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców.

- a. zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
- b. gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ wraz z załącznikami,
- c. **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 <i>wraz z instalacją, uruchomieniem, demonstracją poprawności pracy i przeszkoleniem.</i>			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).*

d. 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

e. Oferuję realizację przedmiotu zamówienia do dnia 29.11.2019 / 06.12.2019r.
(niepotrzebne skreślić)

- f. jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- g. 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 RODO² treści oświadczenia Wykonawca nie składa (**usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie**).

- h. akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 6 a-c do SIWZ, w tym warunki płatności tam określone,
- i. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- j. **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.

- k. 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:

.....

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).

Uzasadnienie zastrzeżenia informacji, jako tajemnicy przedsiębiorstwa:

.....
.....

Należy uzupełnić, jeśli dotyczy

m. 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

.....
(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.

..... (miejsowość), 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 Zamówienia polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), 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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy

.....
(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.

..... (miejsowość), 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 Pzp³. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
..... (miejsowość), dnia r.

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

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

(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.

..... (miejsowość), 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.

..... (miejsowość), dnia r.

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

.....
(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:

1. 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.		
...		

.....
(miejsowość, data)

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

2. 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.

.....

(miejsowość, data)

.....

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

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

.....
(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 brutto zrealizowanych 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.

.....
(miejsce, data)

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

UMOWA Nr.....

zawarta w dniu 2019 roku w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**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 przekaze 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 przekaze 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 pieczętki 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:

- 1) 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
- 2) 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.

2. 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.
3. Kary, o których mowa w ust. 2, mogą być naliczane w odniesieniu do każdego Urządzenia oddzielnie.
4. Kary, o których mowa w ust. 1, mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.
5. Kary, o których mowa w ust. 1-2, będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty.
6. 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:
Wykonawca –
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 oświadczają, 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

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia

„Zakup zintegrowanych zestawów meteorologicznych”

Lp.	Miejsce przeznaczenia:	Ilość sztuk zintegrowanych zestawów meteorologicznych	Ilość sztuk maszt
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

WZÓR
PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu 2019 r. w sprawie realizacji Umowy nrz 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:

.....

.....

(pieczętka imienna
lub czytelny podpis)

(pieczętka imienna lub czytelny podpis)

**TABELA ZGODNOŚCI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający nie dopuszcza powielania/kopiowania treści wymagań Zamawiającego określonych dla urządzeń do kolumny „Ofertowane 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 „Ofertowane parametry” należy podać rzeczywiste oraz skonkretyzowane parametry oferowanych przez Wykonawcę urządzeń.

1. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Podstawowym celem zakupów jest wyposażenie 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	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	<p>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.</p>	
	<p>Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do montażu urządzeń. Wykonawca podłączy wszystkie urządzenia.</p>	
	<p>Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i podwykonawców muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska.</p>	
Szkolenie instalacyjne i jego zakres	<p>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</p>	

Opis	Wymagania minimalne	Oferowane parametry
	szkolenia, aby umożliwić pracownikom Zamawiającego nabycie bezpośredniego doświadczenia w technikach instalacji.	
Gwarancja	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Producent Nazwa i typ oferowanego urządzenia Fabrycznie 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	
<i>Czujnik kierunku i prędkości wiatru</i>		
Metoda pomiaru	Ultradźwiękowy anemometr 2D lub 3D	
Jednostki	Prędkość: m/s Kierunek: stopień	
Zakres pomiarowy	Prędkość co najmniej od 0 do 50 m/s Kierunek 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.	
<i>Czujnik temperatury i wilgotności względnej</i>		
Zakres pomiarowy	Temperatura: co najmniej od -40°C do +50°C Wilgotność: 0 – 100% RH	
Dokładność	Temperatura: przy 20°C ±0.3°C Wilgotność: ≤3% RH przy 0÷90% RH ≤5% RH przy 90÷100% RH	
Rozdzielczość	Temperatura: 0,1°C Wilgotność: ≤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.	

<i>Czujnik ciśnienia atmosferycznego</i>		
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	
<i>Maszt meteorologiczny (13 sztuk)</i>		
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	
<i>Podłączenie czujników</i>		
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.	

