#####  Załącznik nr 1 do SIWZ

*Wykonawca:*

**FORMULARZ OFERTOWY**

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na

**„Zakup i dostawa szaf chłodniczych”**

Znak sprawy: **ZP/220-96/19/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,

**Część 1 - „Zakup i dostawa szaf chłodniczych jednodrzwiowych”**

* 1. **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]** |
| Zakup szaf chłodniczych jednodrzwiowych *wraz z instalacją, uruchomieniem, demonstracją poprawności pracy i przeszkoleniem.* |  |  | 7 |  |  |
| **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*

**Część 2 - „Zakup i dostawa szaf chłodniczych dwudrzwiowych”**

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]** |
| Zakup szaf chłodniczych dwudrzwiowych *wraz z instalacją, uruchomieniem, demonstracją poprawności pracy i przeszkoleniem.* |  |  | 12 |  |  |
| **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*

**Część 3 - „Zakup i dostawa chłodziarkozamrażarek”**

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]** |
| Zakup chłodziarkozamrażarek *wraz z instalacją, uruchomieniem, demonstracją poprawności pracy i przeszkoleniem.* |  |  | 16 |  |  |
| **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*

* 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**

 Załącznik nr 2 jest identyczny dla wszystkich

 części zamówienia

##### …………………………………

*(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 i dostawa szaf chłodniczych. Część ………….” 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*

##### …………………………………

*(pieczęć wykonawcy)*

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

Załącznik nr 3 jest identyczny dla wszystkich

 części zamówienia

**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 i dostawa szaf chłodniczych. Część ………….”**

 **nr ZP/220-96/19/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***

Załącznik nr 4 jest identyczny dla wszystkich

 części zamówienia

…………………………………

*(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 i dostawa szaf chłodniczych. Część ……..…….”**

**nr ZP/220-96/19/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 i dostawa szaf chłodniczych. Część ………….” nr ZP/220-96/19/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 badania:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 6a do SIWZ***

**UMOWA Nr………………**

zawarta w dniu …….. 2019 roku w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonegona „Zakup i dostawę szaf chłodniczych” – **Część 1 „Zakup i dostawę szaf chłodniczych** **jednodrzwiowych”** na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 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 **7 szt.** **szaf chłodniczych jednodrzwiowych**, 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 poszczególnych lokalizacji Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zgodnie z załącznikiem 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. Wykonawca bierze również na siebie obowiązek ewentualnego wniesienia urządzenia w Laboratoriach nie posiadających wind.

3. Szczegóły dotyczące miejsca instalacji Urządzeń oraz osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcą zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 14 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.

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 przez upoważnionego przedstawiciela po uruchomieniu urządzenia, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego dla przynajmniej 2 pracowników każdego laboratorium. Szkolenie będzie zawierać przynajmniej:

1. podstawową obsługę i zastosowanie urządzenia oraz programu sterującego urządzeniem w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,
2. podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia,
3. przygotowanie do pracy,
4. konfiguracji parametrów pracy w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,
5. zasady konserwacji.

§ 2

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia opisany w § 1, **w terminie do dnia 6 grudnia
2019 r.**

§ 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 danego etapu przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru danego etapu przedmiotu zamówienia 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 Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

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, wniesienia, 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 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 35% 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) i Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.).

§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**

**Część 1 - „Zakup i dostawa szaf chłodniczych jednodrzwiowych”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Województwo | Miasto | Ulica |
| **Dolnośląskie** | Wałbrzych | Mickiewicza 16 |
| **Kujawsko – Pomorskie** | Bydgoszcz | Ks. Piotra Skargi 2 |
| **Lubuskie** | Zielona Góra | Siemiradzkiego 19 |
| **Opolskie** | Opole | Nysy Łużyckiej 42 |
| **Podlaskie** | Białystok | Ciołkowskiego 2/3 |
| **Warmińsko – Mazurskie** | Olsztyn | 1 Maja 13b |
| **Poznań** | Poznań | Czarna Rola 4 |

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. **Część 1 - „Zakup i dostawa szaf chłodniczych jednodrzwiowych”** 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 | Rok produkcji | 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,

**Przekazanie ww. Urządzeń potwierdza…………………….………………………………**

**Zamawiający: Wykonawca:**

**……………………………….. ………………………**

**Podpis Odbierającego**

**(pieczątka imienna lub czytelny podpis)**

**Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń instalacyjnych dotyczących Urządzeń**

Wykonawca stwierdza przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego następujących pracowników:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Stanowisko |
| 1.2.3.4.5. |  |  |

W zakresie określonym w umowie.

**Zamawiający: Wykonawca:**

**……………………………….. ………………………**

**Podpis Odbierającego**

**(pieczątka imienna lub czytelny podpis)**

***Załącznik nr 6b do SIWZ***

**UMOWA Nr……….**

zawarta w dniu …….. 2019 roku w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonegona „Zakup i dostawę szaf chłodniczych” – **Część 2 „Zakup i dostawę szaf chłodniczych dwudrzwiowych”** na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) 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 **12 szt.** **szaf chłodniczych dwudrzwiowych**, 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 poszczególnych lokalizacji Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zgodnie z załącznikiem 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. Wykonawca bierze również na siebie obowiązek wniesienia urządzenia w laboratoriach nie posiadających wind.

3. Szczegóły dotyczące miejsca instalacji Urządzeń oraz osoby upoważnione do kontaktu
z Wykonawcą zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 14 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.

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 przez upoważnionego przedstawiciela po uruchomieniu urządzenia, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego dla przynajmniej 2 pracowników każdego laboratorium. Szkolenie będzie zawierać przynajmniej:

1. podstawową obsługę i zastosowanie urządzenia oraz programu sterującego urządzeniem w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,
2. podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia,
3. przygotowanie do pracy,
4. konfiguracji parametrów pracy w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,
5. zasady konserwacji.

§ 2

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia opisany w § 1, **w terminie do dnia 6 grudnia
2019 r.**

§ 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 danego etapu przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru danego etapu przedmiotu zamówienia 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/Wn-50/MN-po/D z dnia 18.02.2019 r.** na realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania, zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.

3. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na wszelkich materiałach powstałych w wyniku wykonania Umowy znaku (logo) i nazwy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie z instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków NFOŚiGW znajdującej się na stronie internetowej <http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/informacje-ogolne/instrukcja-oznakowania-przedsiewziec/> wraz z informacją o finansowaniu pracy ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

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, wniesienia, 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 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 35% 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) i Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.).

§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**

**Część 2 - „Zakup i dostawa szaf chłodniczych dwudrzwiowych”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Województwo | Miasto | Ulica |
| **Dolnośląskie** | Jelenia Góra | Warszawska 28 |
| **Lubelskie** | Lublin | Obywatelska 13 |
| **Łódzkie** | Piotrków Trybunalski | Bawełniana 18 |
| **Małopolskie** | Nowy Sącz | Fabryczna 11 |
| **Mazowieckie** | Warszawa | Bartycka 110a |
| **Podkarpackie** | Przemyśl | ul. Pl. Dominikański 3 |
| **Podlaskie** | Łomża | Akademicka 20 |
| **Pomorskie** | Gdańsk | Trakt św. Wojciecha 293 |
| **Śląskie** | Bielsko-Biała | Partyzantów 117 |
| **Warmińsko – Mazurskie** | Giżycko | Łuczańska 5 |
| **Wielkopolskie** | Piła | Motylewska 5a |
| **Zachodniopomorskie** | Szczecin | Wały Chrobrego 4(budynek Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego – wjazd od strony ul. Jarowita) |

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. **Część 2 - „Zakup i dostawa szaf chłodniczych dwudrzwiowych”**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 | Rok produkcji | 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,

**Przekazanie ww. Urządzeń potwierdza…………………….………………………………**

**Zamawiający: Wykonawca:**

**……………………………….. ………………………**

**Podpis Odbierającego**

**(pieczątka imienna lub czytelny podpis)**

**Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń instalacyjnych dotyczących Urządzeń**

Wykonawca stwierdza przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego następujących pracowników:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Stanowisko |
| 1.2.3.4.5. |  |  |

W zakresie określonym w umowie.

**Zamawiający: Wykonawca:**

**……………………………….. ………………………**

**Podpis Odbierającego**

**(pieczątka imienna lub czytelny podpis)**

***Załącznik nr 6c do SIWZ***

**UMOWA Nr……………………**

zawarta w dniu …….. 2019 roku w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonegona Zakup i dostawę szaf chłodniczych” - **Część 3- „Zakup i dostawę chłodziarkozamrażarek”** na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) 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 **16 szt.** **chłodziarkozamrażarek**, 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 poszczególnych lokalizacji Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zgodnie z załącznikiem 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. Wykonawca bierze również na siebie obowiązek ewentualnego wniesienia urządzenia w Laboratoriach nie posiadających wind.

3. Szczegóły dotyczące miejsca instalacji Urządzeń oraz osoby upoważnione do kontaktu
z Wykonawcą zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 14 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.

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 przez upoważnionego przedstawiciela po uruchomieniu urządzenia, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego dla przynajmniej 2 pracowników każdego laboratorium. Szkolenie będzie zawierać przynajmniej:

1. podstawową obsługę i zastosowanie urządzenia oraz programu sterującego urządzeniem w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,
2. podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia,
3. przygotowanie do pracy,
4. konfiguracji parametrów pracy w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,
5. zasady konserwacji.

§ 2

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia opisany w § 1, **w terminie do dnia 6 grudnia
2019 r.**

§ 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 danego etapu przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru danego etapu przedmiotu zamówienia 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/Wn-50/MN-po/D z dnia 18.02.2019 r.** na realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania, zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.

3. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na wszelkich materiałach powstałych w wyniku wykonania Umowy znaku (logo) i nazwy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie z instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków NFOŚiGW znajdującej się na stronie internetowej <http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/informacje-ogolne/instrukcja-oznakowania-przedsiewziec/> wraz z informacją o finansowaniu pracy ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

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, wniesienia, 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 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 35% 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) i Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 ze zm.).

§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**

**Część 3 „Zakup i dostawa chlodziarkozamrażarek”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Miejsce przeznaczenia | Ilość sztuk | Adres |
|  | CLB Oddział we Wrocławiu | 1 | ul. Chełmońskiego 14,51-630 Wrocław |
|  | CLB Oddział w Bydgoszczy | 1 | ul. ks. Piotra Skargi 2,85-018 Bydgoszcz |
|  | CLB Oddział w Lublinie, Pracownia w Białej Podlaskiej | 1 | Brzegowa 2,21-500 Biała Podlaska |
|  | CLB Oddział w Zielonej Górze,  | 1 | ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra |
|  | CLB Oddział w Łodzi, Pracownia w Sieradzu | 1 | ul. P.O.W 70/7298-200 Sieradz |
|  | CLB Oddział w Krakowie, Pracownia w Nowym Sączu | 1 | ul. Fabryczna 11,33-300 Nowy Sącz |
|  | CLB Oddział w Rzeszowie, Pracownia Przemyślu | 1 | plac Dominikański 3, 37-700 Przemyśl |
|  | CLB Oddział w Białymstoku, Pracownia w Suwałkach | 1 | ul. Piaskowa 5,16-400 Suwałki |
|  | CLB Oddział w Gdańsku, Pracownia w Słupsku | 1 | ul. Karola Kniaziewicza 30, 76-200 Słupsk |
|  | CLB Oddział w Katowicach, Pracownia w Bielsku-Białej | 1 | ul. Partyzantów 11743-316 Bielsko-Biała |
|  | CLB Oddział w Katowicach, Pracownia w Częstochowie | 1 | ul. Rząsawska 24/2842-200 Częstochowa |
|  | CLB Oddział w Olsztynie,  | 1 | ul. 1 Maja 13b, 10-117 Olsztyn |
|  | CLB Oddział w Poznaniu, Pracownia w Kaliszu | 1 | 62-800 Kalisz, ul. Piwonicka 19  |
|  | CLB Oddział w Poznaniu, Pracownia w Pile | 1 | 64-920 Piła, ul. Motylewska 5a |
|  | CLB Oddział w Szczecinie | 1 | ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin |
|  | CLB Oddział w Szczecinie, Pracownia w Koszalinie | 1 | **ul. Zgoda 23,** **75-553 Koszalin** |

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. **Część 3 - „Zakup i dostawa chłodziarkozamrażarek”**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 | Rok produkcji | 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,

**Przekazanie ww. Urządzeń potwierdza…………………….………………………………**

**Zamawiający: Wykonawca:**

**………………………… …….. ………………………**

**Podpis Odbierającego**

**(pieczątka imienna lub czytelny podpis)**

**Potwierdzenie przeprowadzenia szkoleń instalacyjnych dotyczących Urządzeń**

Wykonawca stwierdza przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego następujących pracowników:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Stanowisko |
| 1.2.3.4.5. |  |  |

W zakresie określonym w umowie.

**Zamawiający: Wykonawca:**

**……………………………….. ………………………**

**Podpis Odbierającego**

**(pieczątka imienna lub czytelny podpis)**

 ***Załącznik nr 7a do SIWZ***

*(Załącznik nr 1 do Umowy)*

TABELA ZGODNOŚCI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 7 szt. szaf chłodniczych dla Oddziałów i Pracowni Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ.

Podstawowym celem zamówienia jest doposażenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w urządzenia chłodnicze niezbędne do realizacji badań i zapewnienia ciągłości pracy podczas wykonywania rutynowych analiz laboratoryjnych.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa wraz z instalacją 7 szt. szaf chłodniczych jednodrzwiowych do pomieszczeń Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Zamówienie obejmuje dostawę z wniesieniem, montażem oraz uruchomieniem szaf chłodniczych w pomieszczeniach laboratoriów.

**Tabela 1. Wymagania ogólne dla szaf chłodniczych jednokomorowych jednodrzwiowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełniania****minimalnych wymagań/parametrów** |
| Dokumentacja  | W dniu dostarczenia urządzeń Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełną dokumentacją obejmującą:- pełną oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającym instrukcję działania, obsługi, konserwacji. Cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający jej zniszczeniu oraz w formie elektronicznej (w formacie \*.pdf, lub .doc na płycie CD/DVD)- kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego) wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Dostawa i uruchomienie (instalacja, podłączenie, testowanie, demonstracja poprawności pracy)  | Dostawa urządzeń wraz z wniesieniem, montażem, instalacją oraz demonstracją poprawności pracy odbywać się będzie w każdym z Oddziałów CLB wskazanych w zamówieniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy „Miejsce dostawy”.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Szkolenie instalacyjne i jego zakres | Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy po uruchomieniu urządzenia, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego dla przynajmniej 2 pracowników każdego laboratorium. Szkolenie będzie zawierać:- podstawową obsługę i zastosowanie urządzenia oraz programu sterującego urządzeniem w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,- podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia,- przygotowanie do pracy,- konfiguracji parametrów pracy w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,- zasady konserwacji. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Gwarancja | Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (usługa serwisowa z dojazdem do Zamawiającego oraz części zamienne).Naprawa gwarancyjna (serwis) odbywać się będzie w miejscu zainstalowania. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej.Gwarancja nie obejmuje awarii urządzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z zalecaniami producenta. Zamawiający wymaga, aby pracownicy serwisujący porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany gwarancyjny serwis producenta.Przywrócenie zdolności pomiarowej urządzeń powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z dostarczonym przedmiotem zamówienia. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)Gwarancja …………….. |
| Odbiór zużytego sprzętu | Dostawca urządzeń zobowiązuje się do opcjonalnego, nieodpłatnego odebrania zużytych szaf chłodniczych/chłodziarek w ilości jednej sztuki. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |

**Tabela 2. Wymagania szczegółowe dla szaf chłodniczych jednokomorowych jednodrzwiowych**

|  |
| --- |
|  |
|  | **Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełniania****minimalnych wymagań/parametrów** |
| **Pojemność użytkowa** | nie mniej niż 600 litrów. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)pojemność.:……………. |
| **Temperatura** | Zakres temperatur chłodzenia 0 °C – 15 °C z możliwością regulacji temperaturyUtrzymywanie stałej temperatury wewnątrz chłodni 3 °C ±2 °C  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Cechy ogólne** | Urządzenie powinno być jednodrzwiowe, jednokomorowe | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Wyposażone w wymuszony obieg powietrza wewnątrz | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Szafa chłodnicza powinna zawierać otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika / sondy | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Wyposażone w przynajmniej 6 drucianych półek z możliwością regulacji ich wysokości położenia. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)liczba półek…………… |
| Półki powinny być wzmacniane, każda o nośności min. 40 kg przypadającej na 0,2 m2 powierzchni półki. W przypadku innych rozmiarów półki nośność powinna być proporcjonalna. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)nośność……………. |
| Wnętrze urządzenia powinno być wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Zasilanie** | Elektryczne o polskim standardzie (230V, 50Hz) | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Rejestrator temperatury** | Zewnętrzny rejestrator temperatury z czujnikiem temperatury wewnątrz komory wraz ze świadectwem wzorcowania w 4 punktach: 1 °C, 3 °C, 4 °C, 5 °C w laboratorium wzorcującym akredytowanym zgodnie z normą PN-EN 17025 z świadectwem wzorcowania.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Możliwość demontażu rejestratora z czujnikiem celem przesłania do ponownego wzorcowania.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Zapis temperatur w pamięci wewnętrznej rejestratora lub karcie SD dostarczonej przez Wykonawcę w formacie do odczytu przez arkusze kalkulacyjne lub dostarczony program do odczytu i obróbki danych | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)……………………………. |
| Rejestrator o dokładności odczytu i rejestracji co najmniej 0,1 °C | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)dokładność…………….. |
| **Wzorcowanie urządzenia** | Przedmiot zamówienia powinien być wzorcowany w wewnętrznej komorze w co najmniej 9 punktach (naroża i środek geometryczny chłodziarki) dla temperatury 4 °C. Wzorcowanie przez laboratorium wzorcujące akredytowane zgodnie z normą PN-EN 17025 z świadectwem wzorcowania | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)liczba punktów…………. |
| **Gwarancja** | Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)Gwarancja ……..miesięcy  |
| **Odbiór zużytego sprzętu** | Dostawca urządzeń zobowiązuje się do opcjonalnego, nieodpłatnego odebrania zużytych szaf chłodniczych/chłodziarek. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |

 ***Załącznik nr 7b do SIWZ***

*(Załącznik nr 1 do Umowy)*

TABELA ZGODNOŚCI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 12 szt. szaf chłodniczych dwudrzwiowych dla Oddziałów i Pracowni Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ.Podstawowym celem zamówienia jest doposażenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w urządzenia chłodnicze niezbędne do realizacji badań i zapewnienia ciągłości pracy podczas wykonywania rutynowych analiz laboratoryjnych.Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa wraz z instalacją szaf chłodniczych do pomieszczeń Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Zamówienie obejmuje dostawę z wniesieniem, montażem oraz uruchomieniem szaf chłodniczych w pomieszczeniach laboratoriów. **Tabela 1. Wymagania ogólne dla szaf chłodniczych jednokomorowych dwudrzwiowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełniania****minimalnych wymagań/parametrów** |
| Dokumentacja  | W dniu dostarczenia urządzeń Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację obejmującą:- pełną oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającym instrukcję działania, obsługi, konserwacji. Cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający jej zniszczeniu oraz w formie elektronicznej (w formacie \*.pdf, lub .doc na płycie CD/DVD)- kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego) wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Dostawa i uruchomienie (instalacja, podłączenie, testowanie, demonstracja poprawności pracy)  | Dostawa urządzeń wraz z wniesieniem, montażem, instalacją oraz demonstracją poprawności pracy odbywać się będzie w każdym z Oddziałów CLB wskazanych w zamówieniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy „Miejsce dostawy”.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Szkolenie instalacyjne i jego zakres | Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy po uruchomieniu urządzenia, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego dla przynajmniej 2 pracowników każdego laboratorium. Szkolenie będzie zawierać:- podstawową obsługę i zastosowanie urządzenia oraz programu sterującego urządzeniem w tym rejestratora zewnętrznego temperatury,- podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia,- przygotowanie do pracy,- konfiguracji parametrów pracy w tym rejestratora zewnętrznego temperatury ,- zasady konserwacji. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Gwarancja | Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (usługa serwisowa z dojazdem do Zamawiającego oraz części zamienne).Naprawa gwarancyjna (serwis) odbywać się będzie w miejscu zainstalowania. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej.Gwarancja nie obejmuje awarii urządzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z zalecaniami producenta. Zamawiający wymaga, aby pracownicy serwisujący porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany gwarancyjny serwis producenta.Przywrócenie zdolności pomiarowej urządzeń powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z dostarczonym przedmiotem zamówienia. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Odbiór zużytego sprzętu | Dostawca urządzeń zobowiązuje się do opcjonalnego, nieodpłatnego odebrania zużytych szaf chłodniczych/chłodziarek w ilości jednej sztuki. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |

**Tabela 2 Wymagania szczegółowe dla szaf chłodniczych jednokomorowych dwudrzwiowych** |
|  | **Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełniania****minimalnych wymagań/parametrów** |
| **Pojemność użytkowa** | nie mniej niż 1200 litrów | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)poj.:……………. |
| **Temperatura** | Zakres temperatur chłodzenia 0 °C – 15 °C z możliwością regulacji temperaturyUtrzymywanie stałej temperatury wewnątrz chłodni 3 °C ±2 °C  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Cechy ogólne** | Urządzenie powinno być dwudrzwiowe, jednokomorowe | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Wyposażone w wymuszony obieg powietrza wewnątrz | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Szafa chłodnicza powinna zawierać otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika / sondy | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Wyposażone w przynajmniej 6 drucianych półek z możliwością regulacji ich wysokości położenia. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)ilość półek……………. |
| Półki powinny być wzmacniane, każda o nośności min. 40 kg przypadającej na 0,2 m2 powierzchni półki. W przypadku innych rozmiarów półki nośność powinna być proporcjonalna. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)nośność półki ………….. |
| Wnętrze urządzenia powinno być wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Zasilanie** | Elektryczne o polskim standardzie (230V, 50Hz) | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Rejestrator temperatury** | Zewnętrzny rejestrator temperatury z czujnikiem temperatury wewnątrz komory wraz ze świadectwem wzorcowania w 4 punktach: 1 °C, 3 °C, 4 °C, 5 °C w laboratorium wzorcującym akredytowanym zgodnie z normą PN-EN 17025 z świadectwem wzorcowania.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Możliwość demontażu rejestratora z czujnikiem celem przesłania do ponownego wzorcowania.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Zapis temperatur w pamięci wewnętrznej rejestratora lub karcie SD dostarczonej przez Wykonawcę w formacie do odczytu przez arkusze kalkulacyjne lub dostarczony program do odczytu i obróbki danych | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)……………………… |
| Rejestrator o dokładności odczytu i rejestracji co najmniej 0,1 °C | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)dokładność……………. |
| **Wzorcowanie urządzenia** | Przedmiot zamówienia powinien być wzorcowany w wewnętrznej komorze w co najmniej 9 punktach (naroża i środek geometryczny chłodziarki) dla temperatury 4 °C. Wzorcowanie przez laboratorium wzorcujące akredytowane zgodnie z normą PN-EN 17025 ze świadectwem wzorcowania | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)liczba punktów ……… |
| **Gwarancja** | Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)Gwarancja……miesięcy  |
| **Odbiór zużytego sprzętu** | Dostawca urządzeń zobowiązuje się do opcjonalnego, nieodpłatnego odebrania zużytych szaf chłodniczych/chłodziarek. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |

 **Załącznik nr 7c do SIWZ**

*(Załącznik nr 1 do Umowy)*

TABELA ZGODNOŚCI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zamówienie będzie realizowane dla odbiorców końcowych – Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ (16 lokalizacji). Zadaniem Wykonawcy będzie dostarczenie wraz z wniesieniem na własny koszt i instalacja urządzeń we wskazanych miejscach. Wykonawca zamówienia musi uruchomić i przetestować wszystkie urządzenia oraz zademonstrować, występującym w imieniu Zamawiającego odbiorcom końcowym, pełną sprawność dostarczonych urządzeń. Akceptacja wykonania zamówienia nastąpi po wykonaniu instalacji, uruchomieniu urządzeń, zademonstrowaniu prawidłowej pracy oraz przeprowadzeniu szkolenia.Prace instalacyjne nie obejmują doprowadzenia zasilania i innych prac przygotowujących infrastrukturę, które zapewnią odbiorcy końcowi, natomiast Wykonawca dostarczy akcesoria niezbędne do podłączenia urządzeń do istniejących instalacji lub urządzeń. **Tabela 1. Wymagania ogólne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełniania****minimalnych wymagań/parametrów** |
| Dokumentacja  | W dniu dostarczenia urządzeń Wykonawca przekaże Zamawiającemu, dla każdego dostarczonego urządzenia, następującą dokumentację:* pełną oryginalną dokumentację producenta zawierającą: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy,
* listę wszystkich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych wraz z odpowiednimi kodami/oznaczeniami

Cała dokumentacja przygotowana w języku polskim, dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz w formie elektronicznej w formacie \*.pdf lub \*.doc* kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia) wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej
 | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Gwarancja | Wykonawca Zamówienia udzieli, na każde urządzenie będące przedmiotem Zamówienia, minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przez odbiorcę końcowego – gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.* Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (dojazd, robocizna i części zamienne).
* Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu zainstalowania.
* Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej.
* Gwarancja nie obejmuje awarii urządzeń wynikających 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 poprzez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny.
* Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych we wzorze umowy
* Wykonawca zobowiązany jest zapewnić reakcję serwisu gwarancyjnego (zdiagnozowania wady) w terminie do 2 dni roboczych od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem)
* Przywrócenie zdolności pomiarowej urządzeń powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 10 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze
* Zapewnienie nieodpłatnej obsługi serwisowej, zgodnie z zaleceniami producenta w okresie gwarancji
* Koszt dostawy niezbędnych materiałów eksploatacyjnych w okresie gwarancji ponosi Wykonawca

W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych Wykonawcy | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Dostawa i uruchomienie (instalacja, testowanie, demonstracja poprawności pracy) | Dostawa urządzeń wraz z wniesieniem, montażem, instalacją (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) oraz demonstracją poprawności pracy będzie odbywać się w terminie do 6 grudnia do odbiorców końcowych wg Załącznika nr 2 do umowy. | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i podwykonawców muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Szkolenie | Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji urządzenia — po uruchomieniu urządzenia , przynajmniej dla 2 pracowników odbiorcy końcowego w zakresie:* obsługi bieżącej urządzenia
* rozpoznawania awarii i innych zagadnień zalecanych przez producenta;
* zastosowania urządzenia;
* podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia;
* zasilania urządzenia;
* przygotowania do pracy urządzenia;
* uruchomienia urządzenia;
* konfiguracji parametrów pracy urządzenia;
* konserwacji urządzenia.

Instalacja urządzenia musi być dokonana jako część programu szkolenia, aby umożliwić odbiorcy końcowemu nabycie bezpośredniego doświadczenia w obsłudze urządzenia | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |

**Tabela 2. Wymagania szczegółowe urządzeń** |
|  | **Minimalne wymagania stawiane przez Zamawiającego** | **Potwierdzenie spełniania****minimalnych wymagań/parametrów** |
|  |  |  |
| **Cechy ogólne** | Fabrycznie nowe z produkcji seryjnej z roku 2019 | spełnia / nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Zasilanie: 230 V/50 Hz | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| Urządzenie musi posiadać znak „CE” oraz deklarację zgodności CE | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Zabezpieczenia** | Odpowiednie dla sieci elektrycznych (230 V, 50 Hz) | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Wymiary zewnętrzne urządzenia;** | -szerokość 595-610 mm,-wysokość 2005-2010 mm,-głębokość 610-655 mm | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)szerokość …………………wysokość …………………głębokość ………………… |
| **Parametry dla komory chłodziarki:**  | wymuszony obieg powietrza | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| minimalna pojemność 240 l, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)pojemność…………… |
| obudowa z blachy malowanej proszkowo | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| wnętrze z aluminium, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| minimalny zakres temperatury od + 3°C do +15°C | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| regulacja temperatury co 0,1°C, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| wyświetlacz graficzny LCD, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| podświetlana klawiatura dotykowa, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| minimum 4 półki druciane, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać )Liczba półek………….. |
| otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| pamięć wyników pomiarów | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| oświetlenie wewnętrzne | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| funkcja automatycznego odszraniania | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| oprogramowanie do ściągania i obróbki danych pomiarowych | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Parametry dla komory zamrażarki**  | z naturalnym obiegiem powietrza | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| minimalna pojemność 85 l, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)Pojemność ………………. |
| wnętrze ze stali nierdzewnej | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| obudowa z blachy malowanej proszkowo  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| drzwi pełne | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| minimalny zakres temperatury od -25°C do -9°C, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| wyświetlacz graficzny LCD z podświetlaną klawiaturą dotykową, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| regulacja temperatury co 1,0°C, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| minimum 2 półki druciane, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić, wpisać)liczba półek………….. |
| otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| pamięć wyników pomiarów | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| otwór do wprowadzania zewnętrznego czujnika, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| zamknięcie na klucz, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| sygnalizacja otwartych drzwi, | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Dodatkowa dokumentacja** | Wzorcowanie w 5 punktach na jednej półce zamrażarki w temperaturze -15 °C i chłodziarki w temperaturze + 3 °C na każdej półce w 5 punktach | spełnia / nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Gwarancja** | Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.  | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |
| **Odbiór zużytego sprzętu** | Dostawca urządzeń zobowiązuje się do opcjonalnego, nieodpłatnego odebrania zużytych chłodziarkozamrażarek | spełnia **/** nie spełnia(niepotrzebne skreślić) |

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)