



MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ
DEPARTAMENT ADMINISTRACYJNY



ROCZNICA
POWSTANIA
ARMII KRAJOWEJ

MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ KANCELARII JAWNYCH

Nr. 2472/DA
2022-06-14

XLI

XLI

Warszawa, dnia 14 czerwca 2022 r.

Uczestnicy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

Komunikacja elektroniczna

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej mniejszej niż 130 000 złotych, na dostawę wraz z montażem (i niezbędnym demontażem) urządzeń klimatyzacyjnych do obiektów Ministerstwa Obrony Narodowej przy al. Niepodległości 218 oraz ul. Rakowieckiej 4a w Warszawie, wraz z wykonywaniem przeglądów konserwacyjnych w okresie gwarancji, nr sprawy 4/BSU- II/DA/22.

Szanowni Państwo,

Ministerstwo Obrony Narodowej jako zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając zgodnie z zaproszenia do złożenia oferty z dnia 3 czerwca 2022 r., dalej zwanego „zaproszeniem”, rozdział VII. **ZMIANA TREŚCI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT** ust. 1, przekazuje poniżej wyjaśnienia oraz zmianę treści zaproszenia:

Pytanie 1

Jaka jest liczba urządzeń nowych, gdzie nie było dotychczas zamontowanego klimatyzatora (tylko montaż, bez demontażu)?

Odpowiedź:

Zamawiający przewidział 3 szt. kompletów nowych urządzeń bez konieczności demontażu istniejących.

W załączniku nr 3 do zaproszenia Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zwanym dalej „SOPZ” w ust. 3 dodaje się pkt 12 w brzmieniu:

Zamawiający przewiduje montaż nowych urządzeń bez konieczności demontażu w ilości 3 kpl.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 2

Czy wykonawca będzie zobowiązany do wykonania poprawek malarskich ścian, ubytków tynku itp. Powstałych podczas wykonywania prac, szczególnie w przypadku gdy pierwotna farba nie jest biała, a jest kolorowa?

Odpowiedź:

Wykonawca zobowiązany będzie do zatynkowania ubytków w ścianie, jeśli takie pozostaną po demontażu istniejącego urządzenia. Wykonanie prac malarskich pozostaje po stronie Zamawiającego.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 13 w brzmieniu:

Do Wykonawcy będzie należało zatynkowanie ubytków w ścianach, jeśli takie pozostaną po demontażu dotychczasowego urządzenia. Wykonanie prac malarskich, jeśli takie będą potrzebne zostaje po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Wyk. M.Kweclich

T:2612/B5

Nr sprawy: 4/BSU-II/DA/22

Pytanie 3

Jaki sposób odprowadzania skroplin dopuszcza zamawiający: poprzez odprowadzanie skroplin poza budynek czy do kanalizacji? Szczególnie dotyczy to nowo montowanych urządzeń.

Odpowiedz:

Zamawiający dopuszcza odprowadzenie skroplin do kanalizacji, rynien bądź bezpośrednio na zewnątrz budynku. Sposób odprowadzenia skroplin Zamawiający uzgodni z Wykonawcą przed montażem urządzenia.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 14 w powyższym brzmieniu.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 4

Czy trasy pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną mogą być ułożone w korytkach?

Odpowiedz:

Trasy pomiędzy jednostką wewnętrzną a zewnętrzną mogą być ułożone w korytkach. Korytka powinny być tak umiejscowione, aby w jak najmniejszym stopniu wpływały na wygląd pomieszczenia.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 15 w brzmieniu:

Trasy pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną mogą być poprowadzone w korytkach. Korytka powinny być tak umiejscowione, aby w jak najmniejszym stopniu wpływały na wygląd pomieszczenia.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 5

Czy jest konieczne użycie podnośnika dla urządzeń montowanych w obiekcie Rakowiecka 4a?

Odpowiedz:

Urządzenia klimatyzacyjne w ilości 2 szt., będą montowane w obiekcie Rakowiecka 4a na poziomie parteru oraz na III piętrze jednego z budynków. Wykonawca zgodnie z ust. 3 pkt. 4 SOPZ, podejmie decyzję jakiego sprzętu użyje.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 16 w powyższym brzmieniu.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 6

Jakie godziny montażu i innych prac realizowanych w trakcie usługi przewiduje zamawiający?

Odpowiedz:

Dostawa i montaż oraz demontaż mogą odbywać się w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30 – 16.15 - godzinie z rozdziałem I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, DODATKOWE WYMAGANIA ust. 7 zaproszenia oraz zgodnie z załącznikiem nr 6 Projektowane postanowienia umowy, dalej zwanymi „ PPU” do zaproszenia § 2 ust.8.

Odpowiedź na pytanie nie stanowi zmiany treści zaproszenia.

Pytanie 7

Jaką ilość pomp skroplin (łącznie dla całego zamówienia) przewiduje zamawiający?

Odpowiedz:

Zamawiający przewiduje 5 szt. pomp skroplin - zgodnie z ust. 3 pkt 5 SOPZ.

Odpowiedź na pytanie nie stanowi zmiany treści zaproszenia.

Pytanie 8

Czy zamawiający deklaruje, że zapewni przestawienie pojazdów stojących na parkingu, jeśli będą kolidowały z wykonywaniem prac przez wykonawcę?

Odpowiedz:

Zamawiający zapewni przestawienie pojazdów, które będą kolidowały z wykonaniem prac Wykonawcy.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 17 w brzmieniu:

Zamawiający zapewni Wykonawcy wjazd podnośnikiem na teren obiektu oraz usunie wszystkie pojazdy, które mogłyby kolidować z wykonywanymi pracami.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 9

Kto ma uzyskać niezbędne pozwolenia w przypadku potrzeby zajęcia pasa drogowego w budynku od ul. Nowowiejskiej do wykonania prac montażowych i demontażowych?

Odpowiedz:

Pozwolenie na zajęcie pasa drogowego przy budynku od ul. Nowowiejskiej leży po stronie Wykonawcy.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 18 w powyższym w brzmieniu.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 10

Ile jednostek zewnętrznych będzie wieszanych od ul. Nowowiejskiej? Czy jest możliwe zamontowanie jednostki zewn. na budynku graniczącym z Przychodnią Lekarską na ul. Nowowiejskiej?

Odpowiedz:

Zamawiający przewiduje montaż 3 szt. jednostek zewnętrznych od strony ul. Nowowiejskiej, której jedna z nich jeśli zajdzie taka konieczność zamontowana będzie na budynku graniczącym z innym budynkiem.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 19 w powyższym brzmieniu.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 11

Prośba o wskazanie miejsca i sposobu odprowadzenia skroplin dla nowo montowanego urządzenia na parterze bud. nr 3 przy al. Niepodległości 218 (pom. techniczne). Czy jest dopuszczalne poprowadzenie odprowadzenia skroplin w przestrzeni międzysufitowej z użyciem pompki skroplin i poprowadzeniem instalacji do kanalizacji w łazience?

Odpowiedz:

Zamawiający **nie dopuszcza** poprowadzenia odprowadzenia skroplin w przestrzeni międzysufitowej z użyciem pompki skroplin oraz poprowadzenia instalacji do kanalizacji w łazience.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 20 w brzmieniu:

Zamawiający **nie dopuszcza** poprowadzenia odprowadzenia skroplin nowo montowanego urządzenia w przestrzeni międzysufitowej z użyciem pompki skroplin oraz poprowadzenia instalacji do kanalizacji w łazience.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 12

Czy jednostkę nowo montowanego urządzenia w bud. nr 3 przy al. Niepodległości 218 można umieścić na dachu budynku? Czy można poprowadzić korytka instalacyjne po elewacji budynku?

Odpowiedz:

Zamawiający dopuszcza możliwość umieszczenia jednostki zewnętrznej na dachu budynku oraz poprowadzenie instalacji korytek po elewacji. Korytka powinny być tak umiejscowione, aby w jak najmniejszym stopniu wpływały na wygląd budynku.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 21 w brzmieniu:

Zamawiający dopuszcza montaż jednostki zewnętrznej nowego urządzenia na dachu budynku oraz poprowadzenie instalacji korytek po elewacji. Korytka powinny być tak umiejscowione, aby w jak najmniejszym stopniu wpływały na wygląd budynku.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 13

Czy wykonawca zobowiązany będzie do renowacji istniejących wsporników urządzeń klimatyzacyjnych czy do wymiany ich na nowe? W przypadku wymiany wsporników na nowe może zostać zniszczona elewacja i ocieplenie budynku.

Odpowiedz:

Wykonawca zobowiązany będzie do renowacji istniejących wsporników.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 22 w brzmieniu:

W cenę demontażu należy uwzględnić ewentualną renowację istniejących wsporników.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 14

Jakie są średnie odległości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi a zewnętrznymi?

Odpowiedz:

Średnia odległość pomiędzy jednostkami wewnętrznymi a zewnętrznymi wynosi około 16 m.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 23 w brzmieniu:

Średnia odległość montażu jednostki zewnętrznej od jednostki wewnętrznej, wynosi około 16 m.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

Pytanie 15

W szczegółowym opisie zamówienia punkt 2. 4) jest zapis: „praca w trybie chłodzenia do temperatury co najmniej – 18 C” . Czy Zamawiający dopuszcza urządzenia pracujące w trybie chłodzenia do – 15st.C ?

Odpowiedz:

Zamawiający **nie dopuszcza** do montażu urządzeń pracujących w trybie chłodzenia do -15 st. C.

Zgodnie z ust. 2 pkt 4 SOPZ oraz § 12 ust. 1 PPU **praca w trybie chłodzenia do temperatury co najmniej – 18 C.**

Odpowiedź na pytanie nie stanowi zmiany treści zaproszenia.

Pytanie 16

Czy może Pani podać mi ilość urządzeń do demontażu?

Odpowiedz:

Zamawiający przewiduje 17 kpl. urządzeń klimatyzacyjnych do demontażu.

W załączniku nr 3 do zaproszenia SOPZ w ust. 3 dodaje się pkt 24 w powyższym w brzmieniu.

Odpowiedź na pytanie stanowi zmianę treści zaproszenia.

W związku z powyższymi wyjaśnieniami treść zaproszenia, zmianie ulega treść załącznika nr 3 do zaproszenia, tj. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Ponadto załącznik nr 2 do zaproszenia Formularz cenowy otrzymuje nowe brzmienie.

W zaproszeniu rozdział VI. Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami, ust. 1 zapis o treści *Tomasz Skowroński* otrzymuje nowe brzmienie: **Magdalena Kweclich.**

Pozostała treść zapisów w rozdziale VI ust. 1 pozostaje bez zmian.

Załączniki do pisma:

- 1) Załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – po zmianach w dniu 14.06.2022 r.
- 2) Załącznik nr 2 Formularz cenowy – po zmianach w dniu 14.06.2022 r.

Z poważaniem

Z upoważnienia Dyrektora Generalnego
Ministerstwa Obrony Narodowej



Marcin BOMBRYCH
Dyrektor
Departamentu Administracyjnego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – po zmianach w dniu 14.06.2022 r.

**Dostawa (wraz z montażem i niezbędnym demontażem)
20 kompletów stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych
do obiektów urzędu Ministra Obrony Narodowej**

1. **Wykaz urządzeń objętych zamówieniem (dostawa i montaż oraz ewentualny demontaż klimatyzatorów):**
 - 1) Klimatyzator ścienny typu split inwerter o mocy chłodniczej znamionowej (nominalnej) 3,0 - 3,5 kW – 16 kompletów;
 - 2) Klimatyzator ścienny typu split inwerter o mocy chłodniczej znamionowej (nominalnej) 5,0 – 5,3 kW – 4 komplety.
2. **Minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne dla klimatyzatorów.**
 - 1) typ: split ścienny, inwerter,
 - 2) komplet składający się z jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej;
 - 3) zastosowany czynnik chłodniczy: ekologiczny,
 - 4) praca w trybie chłodzenia do temperatury co najmniej - 18 C,
 - 5) urządzenie posiadające funkcję restartu,
 - 6) urządzenie ze sterownikiem bezprzewodowym.
3. **Wymagania dotyczące dostawy i montażu urządzeń.**
 - 1) Zamawiający w terminie 7 dni od zawarcia umowy wskaże Wykonawcy wykaz miejsc dostawy i montażu wszystkich urządzeń objętych umową za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail.
 - 2) Urządzenia klimatyzacyjne montowane będą w obiektach urzędu MON znajdujących się w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4a oraz Al. Niepodległości 218.
 - 3) W przypadku, gdy oferowane klimatyzatory nie będą dostępne na rynku w chwili dostawy, a były dostępne w chwili składania oferty, Wykonawca może dostarczyć inne klimatyzatory o parametrach nie gorszych niż wymagane w pkt 2, tj. mocy chłodniczej znamionowej (nominalnej) 3,0 - 3,5 kW, 5,0 – 5,3 kW z czynnikiem chłodniczym ekologicznym, pracy w trybie chłodzenia do temperatury co najmniej - 18 C, z funkcją restartu, ze sterownikiem bezprzewodowym oraz w cenie klimatyzatorów zawartych w ofercie Wykonawcy.
 - 4) Do obliczenia ceny montażu urządzeń należy przyjąć średnie koszty związane z montażem urządzenia klimatyzacyjnego typu split, uwzględniając w jedenastu przypadkach możliwość użycia podnośników lub innych urządzeń do pracy na wysokościach. Do Wykonawcy należała będzie decyzja, jakiego rodzaju sprzętu użyje do prac na wysokości. Koszty użycia tego sprzętu (np. wynajęcia podnośnika, zamontowania systemu rusztowań lub sprzętu alpinistycznego) pokryje Wykonawca. Urządzenia użyte do ww. prac powinny umożliwić prace montażowe do wysokości siódmej kondygnacji włącznie.
 - 5) Do wyceny ofertowej należy ponadto wliczyć montaż pompek skroplin w pięciu urządzeniach..
 - 6) Nowe klimatyzatory będą w większości montowane w miejsce wyeksploatowanych urządzeń. Klimatyzatory do demontażu będą tego samego lub podobnego typu i mocy chłodniczej jak nowe klimatyzatory. Do obowiązków Wykonawcy należał będzie demontaż dotychczas zainstalowanych urządzeń (wraz ze zbędnymi elementami instalacji chłodniczych). W cenie demontażu należy uwzględnić koszt utylizacji czynnika chłodniczego. Pozbawione czynnika chłodniczego zdemontowane urządzenia należy przekazać do magazynu Zamawiającego przy ul. Rakowieckiej 2 w Warszawie, po uzgodnieniu dokładnego terminu z Zamawiającym.
 - 7) Energię elektryczną do zasilenia urządzeń klimatyzacyjnych należy dostarczyć oddzielnymi liniami wyprowadzonymi z istniejących tablic bezpiecznikowych. Linie te przed zvarciami i przeciążeniami należy zabezpieczyć przy pomocy wyłączników nadmiarowych typu S 301 lub S 303 o charakterystyce „C”, natomiast przed porażeniem prądem elektrycznym - przy użyciu wyłączników przeciwporażeniowych różnicowo-prądowych o czułości 30 mA typu „AC”. Przekrój przewodów elektrycznych zasilających należy dobrać odpowiednio do mocy

urządzeń klimatyzacyjnych oraz do spadków napięcia. Nie może on jednak być mniejszy niż 2,5 mm². Instalacja musi być wykonana w rurkach lub korytkach instalacyjnych. Średnia odległość do tablic bezpiecznikowych 28 mb. Średnia długość instalacji freonowej wynosi około 16 mb.

- 8) Istniejące zasilanie elektryczne może zostać wykorzystane do montażu nowych urządzeń, jeżeli będzie właściwie wykonane i sprawne, a pomiary elektryczne będą pozytywne. Jeżeli powyższe warunki nie będą spełnione, to należy zdemontować istniejącą instalację i zamontować nową.
- Dostarczone i zamontowane urządzenia muszą posiadać funkcję sterowania pilotem i piloty w komplecie.
- 9) Wraz z dostarczonymi urządzeniami Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty w języku polskim:
 - 1) wykaz dostarczonych urządzeń zawierający następujące dane: marka, typ, model, moc chłodnicza, ilość czynnika chłodniczego - ekologicznego, rok produkcji, nr seryjny;
 - 2) karty gwarancyjne (oddzielne dla każdego urządzenia);
 - 3) instrukcje obsługi w języku polskim.
 - 10) Po zakończonym montażu każdego urządzenia Wykonawca wykona pomiary elektryczne w zakresie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancji izolacji przewodów nowo ułożonych linii zasilających, a także przeszkoli użytkowników w zakresie obsługi urządzeń. Wyniki w formie papierowej Wykonawca dołączy do protokołu odbioru montażu każdego urządzenia wraz z danymi urządzenia do pomiaru takimi jak nazwa, typ, model oraz numer fabryczny.
 - 11) W przypadku utylizacji czynnika chłodniczego odzyskanego ze zdemontowanego klimatyzatora Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający utylizację tego czynnika.
 - 12) Zamawiający przewiduje montaż nowych urządzeń bez konieczności demontażu w ilości 3 kpl.
 - 13) Do Wykonawcy będzie należało zatynkowanie ubytków w ścianach, jeśli takie pozostaną po demontażu dotychczasowego urządzenia. Wykonanie prac malarskich, jeśli takie będą potrzebne zostaje po stronie Zamawiającego.
 - 14) Zamawiający dopuszcza odprowadzenie skroplin do kanalizacji, rynien, bądź bezpośrednio na zewnątrz budynku. Sposób odprowadzenia skroplin Zamawiający uzgodni z Wykonawcą przed montażem urządzenia.
 - 15) Trasy pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną mogą być poprowadzone w korytkach. Korytka powinny być tak umiejscowione, aby w jak najmniejszym stopniu wpływały na wygląd pomieszczenia.
 - 16) Urządzenia klimatyzacyjne w ilości 2 szt., będą montowane w obiekcie Rakowiecka 4a na poziomie parteru oraz na III piętrze jednego z budynków. Wykonawca zgodnie z ust. 3 pkt. 4, podejmie decyzję jakiego sprzętu użyje.
 - 17) Zamawiający zapewni Wykonawcy wjazd podnośnikiem na teren obiektu oraz usunie wszystkie pojazdy, które mogłyby kolidować z wykonywanymi pracami.
 - 18) Pozwolenie na zajęcie pasa drogowego przy budynku od ul. Nowowiejskiej leży po stronie Wykonawcy.
 - 19) Zamawiający przewiduje montaż 3 szt. jednostek zewnętrznych od strony ul. Nowowiejskiej, której jedna z nich jeśli zajdzie taka konieczność zamontowana będzie na budynku graniczącym z innym budynkiem.
 - 20) Zamawiający nie dopuszcza poprowadzenia odprowadzenia skroplin nowo montowanego urządzenia w przestrzeni międzysufitowej z użyciem pompki skroplin oraz poprowadzenia instalacji do kanalizacji w łazience.
 - 21) Zamawiający dopuszcza montaż jednostki zewnętrznej nowego urządzenia na dachu budynku oraz poprowadzenie instalacji korytek po elewacji. Korytka powinny być tak umiejscowione, aby w jak najmniejszym stopniu wpływały na wygląd budynku.
 - 22) W cenę demontażu należy uwzględnić ewentualną renowację istniejących wsporników.
 - 23) Średnia odległość montażu jednostki zewnętrznej od jednostki wewnętrznej, wynosi około 16 m.
 - 24) Zamawiający przewiduje 17 kpl. urządzeń klimatyzacyjnych do demontażu.

4. Warunki dotyczące przystąpienia Wykonawcy do realizacji umowy.

- 1) Wykonawca zobowiązany jest posiadać certyfikat dla przedsiębiorców, o którym mowa w Rozdziale 5 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o *substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych* (Dz. U. z 2020 r., poz. 2065 tj.).
- 2) Co najmniej jedna z osób skierowanych do realizacji zamówienia musi posiadać:
 - aktualne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych i elektromagnetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV (eksploatacyjne E) wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r., Nr 89, poz. 828 ze zm.);
 - certyfikat dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r., poz. 2065 tj.), która będzie wykonywała czynności w zakresie instalacji urządzeń chłodniczych lub klimatyzacyjnych;
 - certyfikat dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r., poz. 2065 tj.), która będzie wykonywała czynności w zakresie kontroli szczelności, konserwacji i serwisowania urządzeń chłodniczych lub klimatyzacyjnych;
 - posiadającą aktualne (tj. ważne na dzień składania ofert) uprawnienia wydane przez producentów (autoryzowany serwis) do montażu i serwisowania wskazanych w ofercie urządzeń klimatyzacyjnych objętych przedmiotem zamówienia.
- 3) Przy wykonywaniu czynności objętych certyfikatem dla personelu w odniesieniu do stacjonarnych urządzeń klimatyzacyjnych zawierających fluorowane gazy cieplarniane lub substancje kontrolowane, Wykonawca zobowiązany będzie do stosowania minimalnego wyposażenia technicznego określonego w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie *minimalnego wyposażenia technicznego odpowiedniego dla wykonywania czynności objętych certyfikatem dla personelu w zakresie fluorowanych gazów cieplarnianych i substancji kontrolowanych* (Dz. U. z 2017 r., poz. 2417).
- 4) Kopie poświadczonych „za zgodność z oryginałem” dokumentów potwierdzających kwalifikacje pracowników określone w pkt 2 Wykonawca przekaże Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy przed jej podpisaniem.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest posiadać przez cały okres trwania umowy ważną polisę ubezpieczeniową, obejmującą odpowiedzialność cywilną z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej, na kwotę co najmniej 100 000,00 zł.
 - a) Wykonawca zobowiązuje się utrzymać ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez cały okres trwania umowy.
 - b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z zabezpieczenia należytego wykonania umowy wszelkich kwot należnych od Wykonawcy, jakie powstaną w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Formularz cenowy – po zmianach w dniu 14.06.2022 r.

Tabela I
Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych:

Lp.	Urządzenie klimatyzacyjne	Oferowany producent / typ / marka / model / nazwa /symbol *	Liczba kompletów	Cena jednostkowa netto za 1 kpl. - dostawa i montaż razem	Wartość netto - dostawa i montaż razem (kol. 4 x 5)	Stawka podatku VAT (%)	Kwota VAT zł (kol. 6 x 7)	Wartość brutto - dostawa i montaż razem (kol. 6 + 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Klimatyzator typu split (komplet: jednostka zewnętrzna i jednostka wewnętrzna) o znamionowej mocy chłodniczej 3,0-3,5 kW		16		%		
2	Klimatyzator typu split (komplet: jednostka zewnętrzna i jednostka wewnętrzna) o znamionowej mocy chłodniczej 5,0-5,3 kW		4		%		
RAZEM								

(*) informacja będzie służyła do oceny zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego

Tabela II

Przeeglady gwarancyjne urzadzzen klimatyzacyjnych:

Lp.	Opis czynności	Liczba przeglądów gwarancyjnych w trakcie trwania gwarancji	Cena jednostkowa za jeden przegląd gwarancyjny wszystkich urzadzzen	Wartość netto - przeglady razem (kol. 3 x 4)	Stawka podatku VAT (%)	Kwota VAT zł (kol. 5x 6)	Wartość brutto - przeglady razem (kol. 5 + 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Przeгляд gwarancyjny 20 kompletów klimatyzacyjnych wykonany dwukrotnie w każdym roku trwania gwarancji udzielonej do umowy	6		%		

Tabela III

Dostawa, montaż i przeglady gwarancyjne urzadzzen klimatyzacyjnych – RAZEM (tabela I oraz tabela II)

	Wartość netto - razem (tabela I kol.6 poz. RAZEM + tabela II kol. 5)	Stawka podatku VAT (%)	Kwota VAT zł	Wartość brutto - razem (tabela I kol.9 poz. RAZEM + tabela II kol. 8)
CENA OFERTY (RAZEM)		X		

..... Miejscowość i data Podpis (podpisy) osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy
-----------------------------	--