

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

ZAPYTANIE OFERTOWE

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach, zapraszamy do udzielenia odpowiedzi na zapytanie ofertowe dot. dostawy i montażu klimatyzacji typu VRF dla Oddziału CDLP na 6 piętrze budynku Kliniki - zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym poniżej.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1.1. Dobór urządzeń klimatyzacji.

Dla potrzeb klimatyzacji na 6 piętrze budynku Kliniki należy zastosować i wykonać klimatyzację w oparciu o system trójnikowy typu VRF. Jednostkę zewnętrzną należy umiejscowić na dachu budynku Kliniki, a jednostki wewnętrzne na 6 piętrze budynku Kliniki zgodnie z tabelą poniżej – w załączeniu rzut pomieszczeń wraz z rozmieszczeniem jednostek wewnętrznych (załącznik nr 1).

System klimatyzacji VRF o nominalnej wydajności chłodniczej 40 kW.

L/P	Pomieszczenie	Model klimatyzatora	Typ pilota	Nominalna moc chłodnicza (kW)	Oznaczenie jednostek wewnętrznych na rzucie piętra
1	Hol	Kasetonowy	Naścienny przewodowy	5,6	K1
2	Hol	Kasetonowy	Naścienny przewodowy	5,6	K2
3	Hol	Kasetonowy	Naścienny przewodowy	5,6	K3
4	Hol	Kasetonowy	Naścienny przewodowy	5,6	K4
5	Korytarz	Kasetonowy	Naścienny przewodowy	5,6	K5
6	Korytarz	Kasetonowy	Naścienny przewodowy	5,6	K6
7	Sala wypoczynkowa	Kasetonowy	Naścienny przewodowy	5,6	K7

Przedmiot zamówienia został w niektórych elementach wskazany przez Zamawiającego poprzez podanie standardu (marki handlowej lub jej odpowiednika). Dopuszcza się zatem zastosowanie (zapropozowanie w ofercie) wszelkich równoważnych odpowiedników rynkowych o właściwościach nie gorszych niż wskazane. Wskazane parametry zastosowanego standardu określają istotne minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia. Wskazanie marki lub nazwy producenta określa klasę produktu. W ofercie można przyjąć wyroby innych marek i producentów o parametrach technicznych i właściwościach użytkowych odpowiadających wyrobom opisanym w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego za zastosowane materiały. Wykonawca, który będzie się powoływał w swojej ofercie na rozwiązania równoważne w stosunku do rozwiązań opisywanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, rysunkach, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Jako takie należy rozumieć rozwiązania o parametrach nie gorszych niż podane przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany uwzględnić w ofercie rozwiązania równoważne i w ofercie oznaczyć je słowem „RÓWNOWAŻNE” oraz załączyć do oferty dokumenty uwiarygodniające zgodność cech technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych zawartych w rozwiązaniach równoważnych wymaganiom Zamawiającego, zaoferowanych w złożonej ofercie.

1.2. Opis instalacji rurowych.

a) Instalacja cieczo-gazowa.

Przed każdą jednostką wewnętrzną należy zastosować zawory odcinające na linii zasilającej i powrotnej. Orurowanie układu należy wykonać z rur miedzianych chłodniczych łączonych przez lutowanie twarde. Przewody izolować otuliną zimnochronną np. K-flex z zamknięto-komórkową strukturą o grubościach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Przewody linii cieczo-gazowej na zewnątrz budynku należy zabezpieczyć przed wpływami atmosferycznymi za pomocą obudowy płaszczem z blachy aluminiowej. Instalację freonową należy przejść pod obudowę karton-gipsową ścian korytarzy lub zabudować miejscowo płytą kartonowo-gipsową i pomalować.

b) Instalacja skroplin.

Instalacje skroplin należy wykonać z rur klejonych PCV lub zgrzewnych PP. Skropliny należy za pomocą pompek skroplin odprowadzić do najbliższej instalacji kanalizacyjnej i wpiąć do kanalizacji przez syfon antyzapachowy. Rurociągi należy zaizolować otuliną kauczukową o grubości minimum 6mm.

c) Próby i uruchomienia.

Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności instalacji – czynnik azot, ciśnienie 40 bar, czas 24 godziny. Po pozytywnym wyniku należy wykonać próżnię w instalacji w czasie 24 godzin. Po wykonaniu powyższych prób oraz po wykonaniu powykonawczej inwentaryzacji instalacji tj. po precyzyjnym sprawdzeniu długości i średnic rur należy napełnić instalację czynnikiem zgodnie z wytycznymi producenta.

1.3. Instalacje elektryczne.

Dla układu klimatyzacji VRF przewiduje się zasilanie jednostek wewnętrznych i zewnętrznych. Jednostki wewnętrzne i jednostkę zewnętrzną należy zasilić z rozdzielni zabudowanej na 4 piętrze

budynku Kliniki. Zabezpieczenia w rozdzielni należy zainstalować zgodnie z wytycznymi producenta dla urządzeń klimatyzacji zastosowanych przez Wykonawcę i należy zabudować: zabezpieczenie główne, zabezpieczenie przepięciowe, zabezpieczenie(a) różnicowo – prądowe) oraz zabezpieczenia nadprądowe dla każdej jednostki wewnętrznej osobno. Z rozdzielni klimatyzacji należy wyprowadzić kable do jednostek zewnętrznych i wewnętrznych. Przekrój kabla zasilającego należy dobrać po uwzględnieniu wytycznych producenta oraz odległości od rozdzielni do jednostki zewnętrznej VRF. Przy jednostce zewnętrznej VRF należy zabudować wyłącznik serwisowy. Instalacją elektryczną należy przeprowadzić nad sufitem systemowym kasetonowym do poszczególnych jednostek wewnętrznych. Do wykonania instalacji elektrycznej wewnętrznej należy zastosować kable elektryczne w izolacji samogasnącej, a instalacji zewnętrznej kable odporne na promieniowanie UV.

1.4. Konstrukcja wsporcza pod jednostki zewnętrzne VRF.

Należy wykonać konstrukcję wsporcze pod jednostkę zewnętrzną układu klimatyzacji VRF na dachu budynku Kliniki.

1.5. Zabezpieczenia P-POŻ.

Przy przejściu instalacji przez strefy p - poż. należy wykonać systemowe zabezpieczenia przeciwpożarowe.

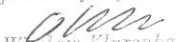
1.6. Monitoring klimatyzacji i automatyki VRF.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania systemu monitoringu i sterowania. Wykonawca może podłączyć się do istniejącego centralnego systemu monitorowania i sterowania opartego o oprogramowanie sterujące UTY – APGT f. Fujitsu, lub wykonać równoważny system sterowania i monitoringu klimatyzacji typu VRF. W tym przypadku należy zainstalować stację monitoringu i sterowania klimatyzacją (komputer, monitor) wraz z oprogramowaniem które posiada funkcje tożsame z oprogramowaniem UTY – APGT w sterowni klimatyzacji i wentylacji (na VI poziomie Technicznym) budynku Diagnostyczno – zabiegowego. Należy także ułożyć sieć kablową sterowniczą między jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi a stacją monitoringu i sterowania. Do sterowania jednostkami wewnętrznymi należy zastosować piloty naścienne dotykowe przewodowe umieszczone na ścianach pomieszczeń. Kable sterujące z pilotów do klimatyzatorów należy położyć pod tynkiem lub w korytku kablowym plastikowym systemowym.

1.7. Dokumentacja.

- Po podpisaniu umowy Wykonawca opracuje „projekt wykonawczy instalacji klimatyzacji”. obejmujący wszystkie branże konieczne do wykonania klimatyzacji. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego dotyczących rozwiązań projektowych, Wykonawca przystąpi do realizacji dostawy i wykonania instalacji klimatyzacji.
- Po wykonaniu instalacji należy wykonać dokumentację powykonawczą wszystkich instalacji wchodzących w zakres wykonywanych prac, dostarczyć protokoły pomiarowe elektryczne, protokół rozruchu układu VRF potwierdzony przez uprawnionego serwisanta posiadającego aktualne świadectwo na F-gazy kat. I, wypełnione karty gwarancyjne dostarczonych urządzeń, DTR-ki, certyfikaty.

KIEROWNIK
Sekcji Klimatyzacji i Wentylacji


Witold Klarenbach

**Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach**

Dyrekcja
Tel.: +48 32 278 96 18

Centrala
Tel.: +48 32 278 88 88
Fax: +48 32 231 35 12

1.8. Gwarancje i przeglądy:

Wykonawca udzieli minimum 5 - letniej gwarancji na urządzenia i wykonane roboty. W okresie gwarancji wykonawca przeprowadzi 10 przeglądów gwarancyjnych co 6 miesięcy, w tym ostatni przegląd gwarancyjny przed zakończeniem terminu gwarancji.

Przeгляд gwarancyjny obejmuje:

- sprawdzenie, mycie jednostek zewnętrznych w tym umycie skraplacza
- sprawdzenie, umycie i dezynfekcja jednostek wewnętrznych w tym mycie i dezynfekcja parownika i filtrów jednostek wewnętrznych.
- sprawdzenie historii pracy agregatu, układu sterowania i ewentualna konfiguracja systemu.
- sprawdzenie połączeń i szczelności układu chłodniczego (freonowego).
- sprawdzenie i regulacja ciśnień roboczych.
- sprawdzenie i regulacja zabezpieczeń ciśnieniowych.
- sprawdzenie stanu zawilgocenia czynnika
- sprawdzenie stanu oleju w sprężarkach
- sprawdzenie wentylatorów.
- sprawdzenie działania układów sterowania i układów automatyki.
- sprawdzenie i korekta zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania.
- sprawdzenie poboru mocy i poboru prądów sprężarek.
- sprawdzenie i wyczyszczenie pompki skroplin.
- inne czynności niezbędne do utrzymania urządzeń w stałej sprawności technicznej wymagane przez producenta.

Koszty za materiały pomocnicze niezbędne do przeprowadzenia przeglądów ponosi Wykonawca w tym: materiały i płyny czyszczące, konserwujące i dezynfekujące itp. przeznaczonych dla urządzeń klimatyzacji i posiadać atesty do stosowania w służbie zdrowia.

Po przeglądzie Wykonawca dostarczy protokoły z przeglądów potwierdzone przez uprawnionego serwisanta posiadającego aktualne świadectwo na F-gazy kat. I. Po przeglądzie Wykonawca wpisze pod nadzorem Zamawiającego wszystkie czynności z przeglądu do CRO.

2. Kryterium: cena - 100%

3. Termin realizacji zamówienia: dni od dnia podpisania umowy/zlecenia (wypełnia Wykonawca).

4. Inne warunki: gwarancja – okres minimum 60 miesięcy.

5. Dla uzyskania ważności oferta musi zawierać:

- a) wartość netto i brutto zamówienia.
- b) warunki płatności: 30 dni od daty dostarczenia faktury,
- c) okres ważności złożonej oferty (wymagany min. 90 dni),
- d) pełnomocnictwo jeśli oferta nie zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania na mocy KRS/CEIDG.
- e) oświadczenie Wykonawcy uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy (załącznik nr 3).

Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15
44-102 Gliwice

KIEROWNIK
Sekcji Klimatyzacji i V
[Podpis]

Dyrekcja
Tel.: +48 32 278 96 18

dyrektor@gliwice.nio.gov.pl
www.gliwice.nio.gov.pl

Centrala
Tel.: +48 32 278 88 88
Fax: +48 32 231 35 12

NIP: 5250008057
REGON: 000288366-00028

Uwaga: Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych ani Kodeksu cywilnego.

UWAGA: W związku z obowiązywaniem ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835), Zamawiający z niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy."

6. Termin złożenia oferty: do dnia 26 sierpnia 2024 r.
7. Miejsce i sposób składania ofert lub odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytanie:
 - a) ofertę prosimy przesać na adres poczty elektronicznej techniczny@gliwice.nio.gov.pl
 - b) w razie niejasności na etapie przygotowania oferty, można zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia (jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert) przesyłając je na adres poczty elektronicznej: techniczny@gliwice.nio.gov.pl
8. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe polegające na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty informując niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. Zamawiający, w toku badania i oceny ofert, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub ich uzupełnienia.
10. Zamawiający udostępni informacje o wyniku postępowania na stronie internetowej <http://www.io.gliwice.pl/instytut/zamowienia>
11. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający ma prawo wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny lub unieważnić postępowanie.
12. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.
13. Klauzula informacyjna RODO - stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

Załączniki:

1. Rzut pomieszczeń – zał. nr 1.
2. Klauzula informacyjna – zał. nr 2
3. Oświadczenie Wykonawcy uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy – zał. nr 3.

Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15
44-102 Gliwice

Dyrekcja
Tel.: +48 32 278 96 18

dyrektor@gliwice.nio.gov.pl
www.gliwice.nio.gov.pl

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
i Zaopatrzenia

mgr Urszula Wojcieszek

KIEROWNIK
Działu Nadzoru i Służb Technicznych

inż. Paweł Ficzek

Centrala
Tel.: +48 32 278 88 88
Fax: +48 32 231 35 12

NIP: 5250008057
REGON: 000288366-00028