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

Nr spr. DA/DT-381-68/22
Gliwice dn. 30 sierpnia 2022 r.

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

ZAPYTANIE OFERTOWE

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach, zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udzielenia odpowiedzi na opublikowane zapytanie ofertowe **dot. dostawy i montażu klimatyzacji w sterowni 409/410**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1) Należy dobrać i zamontować **klimatyzator naścienny** o danych technicznych podanych poniżej:

DANE ELEKTRYCZNE	
Wydajność chłodzenie / grzanie:	10,0 (1,2–10,5) / 12,0 (2,5–12,4) kW
Napięcie / częstotliwość:	230 / 50 V / Hz
Klasa efektywności energetycznej w trybie chłodzenia / grzania:	A++ / A+
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki:	DC INVERTER
PRZEPŁYW POWIETRZA	
Przepływ powietrza jedn. wewnętrznej:	1600 m^3/h
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego jedn. wewnętrznej:	52 / 46 / 43 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego jedn. zewnętrznej max:	55 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej jedn. wewnętrznej:	57 dB(A)
Poziom mocy akustycznej jedn. zewnętrznej max:	70 dB(A)
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego:	R32
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY (temperatura wewnętrzna)	
Grzanie / chłodzenie:	16 ~ 30 °C
ZAKRES TEMPERATUR PRACY (temperatura zewnętrzna)	
Chłodzenie:	-20 ~ 24 °C
Grzanie:	-20 ~ 48 °C

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
Fax: +48 32 230 78 07

onkologia@io.gliwice.pl
www.io.gliwice.pl

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

NIP: 5250008057
REGON: 000288366-00028

KIEROWNIK
Sekcji Gazów Medycznych
inż. Patryk Wąsik

Nr spr. DA/DT-381-68/22
Gliwice dn. 30 sierpnia 2022 r.

2) Należy dobrać i zamontować **klimatyzator kasetonowy** o danych technicznych podanych poniżej:

DANE ELEKTRYCZNE	
Wydajność chłodzenie / grzanie:	5,0 / 5,5 kW
Napięcie / częstotliwość:	230 / 50 V / Hz
Klasa efektywności energetycznej w trybie chłodzenia / grzania:	A+ / A+
TECHNOLOGIA SPRĘŻARKI	
Typ sprężarki:	DC INVERTER
PRZEPŁYW POWIETRZA	
Przepływ powietrza jedn. wewnętrznej:	700 / 580 / 480 / 400 m³/h
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE	
Poziom ciśnienia akustycznego jedn. wewnętrznej:	44 / 39 / 36 / 33 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego jedn. zewnętrznej max:	50 dB(A)
MOC AKUSTYCZNA	
Poziom mocy akustycznej jedn. wewnętrznej:	53 dB(A)
Poziom mocy akustycznej jedn. zewnętrznej max:	65 dB(A)
CZYNNIK CHŁODNICZY	
Typ czynnika chłodniczego:	R32
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY (temperatura wewnętrzna)	
Grzanie / chłodzenie:	16 ~ 30 °C
ZAKRES TEMPERATUR PRACY (temperatura zewnętrzna)	
Chłodzenie:	-15 ~ 43 °C
Grzanie:	-22 ~ 24 °C

Rok produkcji urządzeń: 2022.

Powyższe specyfikacje są wymaganiami minimalnymi, oferty nie spełniające powyższych wymogów zostaną odrzucone.

Zamawiający nie przyjmuję ofert częściowych.

Okres gwarancji: min. 60 miesięcy

KIEROWNIK
Sekcji Gazów Medycznych
inż. Patryk Wąsik
w/z Kierownika Sekcji Wentylacji i Klimatyzacji

Nr spr. DA/DT-381-68/22
Gliwice dn. 30 sierpnia 2022 r.

3) WYMAGANIA DOTYCZĄCE MONTAŻU:
- montaż jednostek wewnętrznych w pom. nr 409 oraz 410 (najwyższy poziom w Głównym Budynku NIO Oddział Gliwice)
- montaż jednostek zewnętrznych klimatyzatorów na dachu budynku na konstrukcjach systemowych np. f. Niczuk (obie jednostki zewnętrzne mogę być na jednej konstrukcji)
- zamontowanie przepustu typu fajka przez dach, obróbka przepustu pokryciem dachowym typu trokal.
- w celu zabezpieczenia instalacji freonowej i kablowej przed działaniem promieni UF należy poprowadzić instalacje w rurze karbowanej odpornej na UV.
- należy do jednostki wewnętrznej i zewnętrznej doprowadzić instalację zasilającą i sterowniczą
- montaż w rozdzielni elektrycznej zabezpieczeń i wyłączników różnicowoprądowych (najbliższa skrzynka zasilająca znajduję się ok. 25 metrów od docelowych pomieszczeń)
- wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin do instalacji kanalizacyjnej przez syfon antyzapachowy kulowy.
- wpięcie się do kanalizacji przez kształtkę systemowa siodłową
- wykonanie próby szczelności instalacji freonowej azotem
- wytworzenie próżni
- uzupełnienie gazu w instalacji freonowej
- uruchomienie i sprawdzenie działania klimatyzacji
- zabezpieczenie przejścia przez przegrody pożarowe atestowanymi masami ognioodpornymi
- klimatyzatory powinny być wyposażone w zadajniki przewodowe (miejsce montażu określi Użytkownik)
- wszystkie instalacje instalowane na ścianach musza być zakryte i należy je poprowadzić w korytach systemowych w kolorze białym.

4) WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI:
- dostarczyć dokumentację powykonawczą obejmującą rysunki, DTR- ki, instrukcje obsługi, atesty, dopuszczenia, pomiary elektryczne (pomiary skuteczności samoczynnego wyłączania, badanie wyłączników różnicowoprądowych, pomiary rezystancji izolacji instalacji), świadectwo wzorcowania przyrządów użytych do pomiarów elektrycznych, kartę gwarancyjną.

5) WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEGLĄDÓW SERWISOWYCH:
- w okresie gwarancji wykonawca przeprowadzi co 6 miesięcy od daty odbioru bezpłatne przeglądy gwarancyjne każdego klimatyzatora w okresie trwania gwarancji z wpisem przeglądu do karty gwarancyjnej. Ostatni przegląd należy wykonać przed końcem terminu zakończenia gwarancji.

Przegląd 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 połączeń i szczelności układu chłodniczego (freonowego).
· sprawdzenie i regulacja ciśnień roboczych.
· sprawdzenie i regulacja zabezpieczeń ciśnieniowych.
· sprawdzenie stanu zawilgocenia czynnika

KIEROWNIK
Sekcji Gazów Medycznych
inż. Patryk Wąsik

· sprawdzenie wentylatorów.
· sprawdzenie działania układów sterowania i układów automatyki.
· sprawdzenie i korekta zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania.
· sprawdzenie i wyczyszczenie pompek 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 Ochronie Zdrowia.

2. Kryterium: **cena - 100%**

3. Termin realizacji zamówienia: **prosimy o określenie ilości dni potrzebnych na realizację (wypełnia Wykonawca)**

4. **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. 30 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 2)**

   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."

5. **Termin złożenia oferty: do 06.09.2022 r.**

6. **Miejsce i sposób składania ofert lub odpowiedzi przez Wykonawcę na zapytanie:**

   a) ofertę prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej **techniczny@io.gliwice.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@io.gliwice.pl**

7. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe polegające na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

8. Zamawiający, w toku badania i oceny ofert, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub ich uzupełnienia.

KIEROWNIK
Sekcji Gazów Medycznych
inż. Patryk Wąsik
w/z Kierownika sekcji wentylacji i klimatyzacji

Nr spr. DA/DT-381-68/22
Gliwice dn. 30 sierpnia 2022 r.

9. Zamawiający udostępni informacje o wyniku postępowania na stronie internetowej http://www.io.gliwice.pl/instytut/zamowienia

10. 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.

11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.

12. Klauzula informacyjna RODO - stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Załączniki:

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

KIEROWNIK
mówień Publicznych
Zaopatrzenia
mgr Urszula Wojcieszek

KIEROWNIK
Działu Nadzoru i Służb Technicznych
inż. Paweł Fisek

KIEROWNIK
Sekcji Gazów Medycznych
inż. Patryk Wąsik