

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

ZAPYTANIE CENOWE

w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia.

W imieniu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej – Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach, zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udzielenia odpowiedzi na opublikowane zapytanie cenowe dot. **modernizacji instalacji ciekłego azotu**

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja instalacji ciekłego azotu.

Demontaż zbiornika kriogenicznego (zdjęcie tabliczki znamionowej w załączniku), który stanowi własność Zamawiającego.

Dostarczenie do siedziby Zamawiającego zbiornika na ciekły azot o pojemności netto 5000 l (+/- 100 l), wyposażonego w parownicę atmosferyczną, płynowskaz analogowy i cyfrowy, wyposażony w wyświetlacz umożliwiający czytelny odczyt parametrów zbiornika w każdych warunkach – dzień/noc. Poziom zawartości cieczy w zbiorniku wyświetlany na wyświetlaczu LCD w skali procentowej lub kilogramowej.

Do nowego zbiornika Wykonawca powinien dostarczyć nową parownicę, dedykowaną do zbiornika oraz wydajności instalacji.

Na dzień dzisiejszy dobowe zużycie ciekłego azotu to ok. 200 kg.

Wykonawca podłączy nowy zbiornik do nowej parownicy (dobrej i dostarczonej przez Wykonawcę).

Nowy zbiornik z parownicą zostanie podłączony przez Wykonawcę do istniejącej instalacji.

Parametry, wymagania techniczne:

- pojemność zbiornika netto 5000 l (+/- 100 l),
- zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej, zewnętrzny płaszcz malowany zgodnie z przeznaczeniem dla zbiorników kriogenicznych (np. RAL 9003),
- przyłączy do tankowania w przedniej części na ergonomicznej wysokości ok. 1,2m od podłoża, nad nim wskaźnik poziomy, w pobliżu powinna się znajdować tabliczka znamionowa umożliwiająca swobodny odczyt parametrów zbiornika,
- wymagane zawory regulacyjne ciśnienia,

- wymagane 2 sztuki zaworów bezpieczeństwa o średnicy ½", ciśnienie ok. 18,5 bar, z możliwością zamontowania dodatkowego systemu zabezpieczenia – zawory bezpieczeństwa muszą być zamontowane niezależnie od siebie,
- Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania podłoża pod względem nowego zbiornika wraz z wykonaniem odpowiedniego ogrodzenia, aby uniemożliwić dostęp osób nieupoważnionych, zgodnie z przedmiarem (załącznik nr 5)
- min. 2 sztuki uchwytów na szkiele dźwigowe w górnej części, umożliwiające precyzyjne posadowienie zbiornika w miejscu docelowym,
- Wykonawca musi posiadać uprawnienia do obsługi urządzeń medycznych MDR, Zamawiający dopuszcza do udziału Wykonawcę mającego wprowadzony system zarządzania jakością oraz uprawnienia do wykonywania gazów medycznych, jednak będącego w okresie przejściowym z MDD (Dyrektywy) na MDR (Rozporządzenie) ze względu na okres przejściowy,
- należy dostarczyć deklaracje zgodności oraz certyfikaty (wersja papierowa i elektroniczna),
- ciśnienie pracy ok. 3,5 bar,
- zbiornik powinien być odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniem w trakcie dostawy,
- procentowy współczynnik odparowania netto na dzień nie większy niż 0,6% (+/- 0,02%)
- zbiornik musi być wyposażony w system wytwarzania ciśnienia,
- ewentualne modyfikacje instalacji po stronie Wykonawcy.

Pierwsze napełnienie zbiornika ciekłym azotem wymagane jest w obecności Wykonawcy. Koszt napełnienia będzie po stronie Zamawiającego.

Wykonawca przeprowadzi próbę przesyłu ciekłego azotu w porozumieniu z przedstawicielem Zamawiającego.

Zbiornik kriogeniczny powinien być dostarczony z kompletną armaturą potrzebną do prawidłowego funkcjonowania całego układu.

Próba szczelności zbiornika wraz z nowo zainstalowaną armaturą jest wymagana wraz z dostarczeniem protokołów.

Koszt montażu i demontażu zamontowanego zbiornika pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie wymaga utylizacji zbiornika, w zakresie realizacji Wykonawca ma za zadanie odstawić demontowany zbiornik w wyznaczone miejsce.

Po stronie Wykonawcy będzie usługa geodety wraz z dokumentacją.

W załączniku znajduje się przedmiar - zakres robót obejmuje przebudowę fragmentu chodnika przy Budynku Głównym,

Wymiana powinna być wykonana w sposób odpowiedni, aby zbiornik kriogeniczny nie został bez ogrodzenia – możliwy podział prac na etapy.

Wykonawca wraz ze zbiornikiem dostarczy komplet dokumentów (w wersji papierowej i elektronicznej) potrzebnych do przeprowadzenia rejestracji zbiornika w Urzędzie Dozoru Technicznego.

Wykonawca dokona przeszkolenia pracowników obsługi technicznej w zakresie bieżącej obsługi zbiornika kriogenicznego, szkolenie powinno odbyć się najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego.

W ramach gwarancji Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów wraz z wymianą niezbędnych elementów (zgodnie z zaleceniami producenta). Wykonawca wykona 2 przeglądy gwarancyjne (1 przegląd po ok. roku od daty przekazania do użytku, 2 przegląd przed końcem trwania okresu gwarancji) oraz dokona zewnętrznego czyszczenia zbiornika (po ok. roku od daty przekazania do użytku).

Zamawiający nie przyjmuje ofert częściowych.

Gwarancja: min. 60 miesięcy na próżnię między wewnętrzną komorą a zewnętrzną osłoną, pozostałe urządzenia, instalacje oraz materiały pośredniczące w realizacji przedmiotu zamówienia min. 24 miesiące.

Dostarczenie DTR, instrukcji obsługi i konserwacji wraz z listą czynności do prawidłowego przeprowadzenia przeglądów okresowych. Po wykonaniu przeglądów gwarancyjnych konieczne jest dostarczenie do siedziby Zamawiającego każdorazowo protokołu serwisowego.

Wykonawca dostarczy protokół z próby szczelności.

Zamawiający zaznacza, że obecna instalacja wraz z zamontowanymi urządzeniami jest wykorzystywana 24/7 w obiekcie Ochrony Zdrowia.

Zamawiający wymaga, po dostarczeniu i zainstalowaniu nowego sprzętu, przygotowania kompletu dokumentów dla Urzędu Dozoru Technicznego (dot. wymiany zbiornika wraz z nową parownicą).

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

Za datę wykonania Zamówienia uważa się datę podpisania protokołu końcowego.

Wszystkie urządzenia oraz podzespoły powinny być fabrycznie nowe.

Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest do przekazania informacji zgodnie z załącznikiem nr 3.

Prosimy uwzględnić wszystkie możliwe koszty związane z zakupem, montażem, demontażem, utylizacją, geodetą, materiałami montażowymi i transportem do siedziby Zamawiającego itp.

2. Termin realizacji zamówienia: prosimy o określenie ilości godzin/dni potrzebnych na przerwę technologiczną (czas na przełączenie zasilania między obecnym a nowym zbiornikiem, a także prosimy o określenie ilości dni roboczych potrzebnych na wykonanie całego zadania (określa Wykonawca)

3. Kryterium: cena – 100%

4. Oferta cenowa 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 2).

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. z 2025 poz. 514), 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. z 2025 poz. 514). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.”

Weryfikacja powyższego odbędzie się na podstawie oświadczenia Wykonawcy (załącznik nr 2).

5. Termin złożenia oferty: do 11.05.2026 r.

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

- a) ofertę prosimy przesłać 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

7. Zamawiający, może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia lub odwołania niniejszej procedury na każdym etapie bez podania przyczyny.
9. Klauzula informacyjna RODO - stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Załączniki:

1. Klauzula informacyjna RODO – zał. nr 1.
2. Oświadczenie Wykonawcy – zał. nr 2.
3. Specyfikacja – zał. nr 3.
4. Tabliczka znamionowa – zał. nr 4.
5. Przedmiar – zał. nr 5.