



Jaworzyna Śląska 22.06.2023 r.

IGK.271.7.2023

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

W związku z pytaniami skierowanymi do Zamawiającego w postępowaniu pn. „Dostawa wyposażenia do Centrum Rehabilitacji w Jaworzynie Śląskiej w ramach zadania „Rozbudowa budynku Samorządowej Przychodni Zdrowia w Jaworzynie Śląskiej na potrzeby Centrum Rehabilitacji””, działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

### **Pytanie:**

*Czy biorąc pod uwagę pkt. 5 paragrafu 1 projektu umowy załączonego do przetargu : „Sprzęt jest kompletny i nie wymaga do prawidłowego działania zakupu dodatkowych elementów” Zamawiający posiada wiedzę, że urządzenia:*

- *pkt. 1 i pkt. 2 do hydroterapii wymagają wykonanych podłączeń wodno-kanalizacyjnych i elektrycznych zgodnie z załączonym schematem ( dwa załączniki PDF)*
- *pkt. 38 Kriokomora bez przedsionka wymaga zasilania ciekłym powietrzem zgodnie z wymaganiami:*

### **Fundamenty**

*Warunki :*

*Fundamenty wykonujemy wg. Projektu dostawcy zbiornika.*

*Wielkość fundamentu 3,5m x 3,5m głębokość ok. 1,2m.*

*Fundamenty pod zbiornik i sam zbiornik – Messer /Linde, placówka musi wystąpić o pozwolenie na budowę w celu wykonania fundamentów.*

*Placówka sama ustala dostawcę zbiornika i jego tankowanie.*

### **Zbiornik**

*Warunki / Informacje :*

*Przeważnie instalowany zbiornik VT6 wysokość ok 6m średnica ok 2m:*



1. Musi być dostęp do tankowania - dojazdu ciężarówki (wielkość śmieciarki)
2. Maksymalna odległość ciężarówki od zbiornika 6m
3. Zbiornik może wydawać dźwięki (syczenie) podczas obniżania ciśnienia
4. Do zbiornika nie mogą się dostać osoby postronne, więc zazwyczaj jest ogrodzony
5. Tankowanie zbiornika jest głośnie
6. Do zbiornika można zamontować przyrząd służący do tankowania małych D'ewar do krioterapii miejscowej z dużego zbiornika, co powoduje niższe koszty użytkowania
7. Tankowanie może się odbywać z innego miejsca stworzonego wcześniej do tego celu.

### **Rurociąg**

Warunki / Informacje :

1. Jest to rura miedziana  $\phi$  12mm-16mm w izolacji o średnicy  $\phi$  160mm
2. Placówka musi wykonać otwór aby wprowadzić rurociąg do pomieszczenia/budynku.
3. Poprowadzić najkrótszą drogą od zbiornika do kriokomory
4. Wykonawca rurociągu dostawca zbiornika
5. Dostawca zbiornika doprowadza rurociąg do pomieszczenia z kriokomorą i zakańcza go w aneksie technicznym kriokomory  $\frac{1}{2}$  cala.

### **Zasilanie elektryczne**

Kriokomora

Kriokomora bez przedsiionka 230V

Schemat i miejsce instalacji skrzynki dostarczana z projektem

### **Zbiornik**

Największy odbiornik - silnik 22kW Lair.

Skrzynka wyposażona jest w:

- obudowę posiadającą odpowiedni stopień ochrony wg PN 92/E – 081106 [122],
- gniazdo 63A/380V „5” – w wersji wodoszczelnej, tzn. „eurozłącze”
- gniazdo 220V - podwójne hermetyczne do podłączenia urządzeń przenośnych,
- układ zabezpieczeń – zespół zabezpieczeń zwarciovych, gniazd 220/380V i ochrony przeciwporażeniowej.

Dla gniazda 220V można zastosować wyłącznik różnicowoprądowy typ P312 20A/30 mA.



*Zabezpieczenie gniazda 63A/380V „5” w skrzynce – charakterystyka C63A lub bezpiecznik mocy (BM).*

*Gniazdo 63A/380V zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym 3 – fazowym P304 80A/300 mA. Właczniki różnicowoprądowe typu AC.*

*Dobiera się przewody YDY 5x10 mm<sup>2</sup> o obciążalności krótkotrwałej (do 30min na dobę maksymalnie raz w tygodniu) 70A*

### ***Informacje eksploatacyjne***

*Zużycie ciekłego powietrza na rozruch ok 70-130 kg*

*Zużycie na 1 zabieg ok 10 kg (3,3 kg na pacjenta)*

*Straty zbiornika ok 40 kg/dzień*

*Podtrzymanie przez 1h przy -60 – ok 30 kg*

***Wszystkie wyżej wymienione informacje są uzależnione np. od:***

*Długości rurociągu*

*Pory roku*

*Usytuowania zbiornika*

*Czujniki tlenu - kalibracja lub wymiana – co 12 miesięcy*

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt był kompletny i możliwy do zamontowania przez Wykonawcę. Jeżeli montaż wymaga przygotowania pomieszczenia o niezbędne elementy, tj. podłączenie wod.- kan. i elektryczne oraz zasilanie ciekłym powietrzem zgodnie z wymaganiami producenta Wykonawca winien to ująć w cenie oferty i wykonać zgodnie z instrukcjami instalacyjnymi.

### **Pytanie:**

*Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu realizacji pkt. 38 kriokomory do 3 miesięcy?*

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na przedłużenie terminu realizacji pkt. 38 kriokomory do 3 miesięcy.





**Pytanie:**

Czy Zamawiający zgodzi się drabinkę ?

Parametry techniczne drabinki:

1. wysokość drabinki 250 cm
2. szerokość drabinki 78 cm
3. grubość ścian 4,5 cm
4. szerokość ścian 9,5cm
5. drabinka 14 drążków
6. drabinka lakierowana
7. rozmiar szczeble wysokość x szerokość- 4x3 cm
8. drabinka wykonana w całości z drewna bukowego
9. zestaw montażowy (okucia)

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę drabinki o wymiarach przedstawionych przez Wykonawcę.

**Pytanie:**

*W związku z zamiarem złożenia oferty w w/w zamówieniu zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert. Zakres sprzętu będący przedmiotem zamówienia wymaga od Wykonawcy zebrania ofert od dostawców, zgromadzenia wymaganej przez Zamawiającego dokumentacji, co znacznie wydłuża czas przygotowania oferty.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na przesunięcie terminu składania ofert.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający w pkt. 38 dopuści jako równoważną kriokomorę opisaną poniżej:

Opis parametru
Rok produkcji min. 2022
Urządzenie fabrycznie nowe
Kriokomora 2-3 osobowa - składająca się z kabiny wstępnej (przedsionka) i kabiny głównej (zabiegowej) wraz z aneksem technicznym



<i>Zasilanie elektryczne 230V 50/60Hz</i>
<i>Możliwość jednoczesnego korzystania z zabiegu przez 2-3 osoby</i>
<i>Kriokomora wyposażona w dotykowy panel sterujący- minimum 15 cali</i>
<i>System zasilania kriokomory oparty na bezpośrednim wtrysku gazu do wnętrza komory zabiegowej. Nie dopuszcza się układu wymiennikowego ze względów ekonomicznych i funkcjonalnych.</i>
<i>Podłoga kabiny wstępnej i kabiny zabiegowej na tym samym poziomie</i>
<i>Kriokomora zbudowana z izolowanych ścian od góry zamknięta sufitem</i>
<i>Ściany wnętrza kriokomory pokryte materiałem warstwowym z tworzywa termoutwardzalnego w strukturze emitującej drewno charakteryzującym się odpornością na minusowe temperatury, twardością powierzchni, odpornością na wilgoć i wodę, odpornością na uderzenia, odpornością na związki chemiczne i biologiczne oraz wytrzymałością na zginanie i rozrywanie co zapewni żywotność kriokomory. Atest higieniczny i Ocena mikrobiologiczna z rekomendacją do zastosowań w placówkach medycznych.</i>
<i>Czynnik roboczy – syntetyczne powietrze LAir (22% O<sub>2</sub> ±2% + 78%N<sub>2</sub> ±2%)</i>
<i>Zakres regulacji temperatury w komorze zabiegowej – nie mniej niż od -110°C do -160°C</i>
<i>Podłoga komory zabiegowej i przedsionka wykonana z materiału antypoślizgowego zgodnie z wymogami Sanepidu.</i>
<i>Programowalny czas zabiegu w przedziale 1-3 minuty</i>
<i>System „cold buffer” buforowanie zimna bez wydmuchiwanie do komory zabiegowej w przerwach między zabiegami</i>
<i>Programowalny przez obsługę czas osuszania od 3-5 godzin</i>
<i>Komunikacja głosowa obsługi z pacjentem</i>
<i>Wizualizacja temperatur zabiegowych na panelu</i>
<i>Wizualizacja czasu zabiegu na panelu</i>
<i>Ściany zewnętrzne kriokomory pokryte materiałem warstwowym z tworzywa termoutwardzalnego charakteryzującego się odpornością na wilgoć i wodę, twardością powierzchni, odpornością na uderzenia, odpornością na związki chemiczne i biologiczne</i>



<i>oraz wytrzymałością na zginanie i rozrywanie co zapewni żywotność kriokomory. Atest higieniczny i Ocena mikrobiologiczna z rekomendacją do zastosowań w placówkach medycznych</i>
<i>System pomiaru temperatury w kriokomorze - czujnik. Wynik z pomiaru temperatury prezentowany na monitorze dotykowym</i>
<i>Szklane drzwi wejściowe do przedsionka wykonane ze szkła hartowanego</i>
<i>Licznik zabiegów. Wizualizacja na panelu dotykowym</i>
<i>Bezobsługowy, automatyczny system osuszający kriokomorę (stan procesu widoczny na monitorze dotykowym)</i>
<i>Zapisywanie historii zabiegów oraz wyświetlanie na panelu dotykowym</i>
<i>Komunikaty ostrzegawcze o prawidłowych i nieprawidłowych parametrach zabiegowych (początek zabiegu, koniec zabiegu, początek i koniec wychładzania)</i>
<i>Komora zabiegowa wyposażona w okno z panoramiczną, podgrzewaną (niezamarzającą) szybą o wymiarach minimum 0,7 m<sup>2</sup>, pozwalającą na wzrokowy kontakt pacjenta z obsługą kriokomory,</i>
<i>Automatyczny i elektryczny układ recykulacji w komorze zabiegowej wyrównujący temperaturę między dolnymi i górnymi partiami komory zabiegowej.</i>
<i>Maksymalny pobór mocy 3kW</i>
<i>Oświetlenie led</i>
<i>Podjazd dla niepełnosprawnych</i>

*Dodatkowo pragniemy zaznaczyć, że opisana kriokomora jest bez przedsionka. Oferowana przez nas kriokomora jest z przedsionkiem. Zgodnie z wytycznymi:*

*Temperatury w komorze głównej wahają się od -110°C do -160°C, w zależności od placówki oferującej zabieg. Wyższa temperatura panuje w przedsionku i oscyluje w granicach od -40°C do -60°C. Pobyt w kriokomorze trwa 1–3 min, ale pierwsze wejście zazwyczaj jest krótsze. Krioterapia przynosi najlepsze efekty po zastosowaniu serii zabiegów (10–20 wejść). Najpierw przechodzi się przez przedsionek, a następnie wchodzi do komory głównej.*





*Dodatkowo brak przedsionka powoduje, że wszystkie wejścia / wyjścia odbywają się bezpośrednio ze środowiskiem zewnętrznym co powoduje duże straty schłodzonego czynnika.*

*Prosimy w związku z tym o dopuszczenie wyżej opisanej kriokomory z przedsionkiem.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na równoważną kriokomorę opisaną przez Wykonawcę.

**Pytanie:**

*Piszę z prośbą o podział przetargu na dwie części. Jesteśmy w stanie dostarczyć Wam najwyższej jakości komorę hiperbaryczną opisaną w zamówieniu.*

**Odpowiedź:**

Z przyczyn proceduralnych Zamawiający na tę chwilę nie może dokonać podziału przetargu na dwie części.

**Pytanie:**

*Czy Zamawiający dopuści w części 1 punkt 25 matę o wymiarach ok. 1,5 x 60 x 185 cm?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza w części 1 punkt 25 matę o wymiarach ok. 1,5 x 60 x 185 cm.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

*Justyna Chrebela*

