



**WOJSKOWE CENTRUM  
KRWIODAWSTWA I KRWIOLECZNICTWA**  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
00-671 Warszawa 1, ul. Koszykowa 78



WCKiK – SZP.2612.1.31/D/2024  
Warszawa, dnia 29.04.2024 r.

**WYKONAWCY POSTĘPOWANIA  
NUMER SPRAWY 31/D/2024**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na „Dostawę zamrażarki do szokowego mrożenia osocza”, Sprawa 31/D/2024.

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Szanowni Państwo,

Zamawiający Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 i 1720), przekazuje wyjaśnienia dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, w związku z pytaniami skierowanymi przez Wykonawców w związku z prowadzonym ww. postępowaniem.

**Pytanie 1.**

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na pytanie do postępowania:  
Czy Zamawiający dopuści dostawę zamrażarki z zakresem mrożenia od -40°C do -50°C? Zgodnie ze standardem WHO świeże osocze należy zamrozić do -30 w ciągu godziny, więc funkcja mrożenia do -60°C w przypadku zamrażarek do szokowego mrożenia osocza jest zupełnie nieuzasadniona.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza dostawę zamrażarki z zakresem mrożenia od -40°C do -50°C.

W związku z powyższą zmianą Zamawiający zamieszcza Arkusz asortymentowo-cenowy - Załącznik nr 2 po zmianach z dnia 29.04.2024 r.

**Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.**

**Uwaga:**

Dotychczasowy termin składania i otwarcia ofert **NIE ULEGA** zmianie tj.:

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/wckik> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania do dnia **07.05.2024 r. do godziny 9:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07.05.2024 r. o godzinie 09:15**

Z poważaniem  
**KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO**

**ARKUSZ ASORTYMENTOWO-CENOWY- PO ZMIANIE**

CPV 42513000-5

Załącznik Nr 2 do SWZ  
Załącznik nr 1 do Umowy

Nazwa	Nazwa handlowa	Producent	Kraj pochodzenia	JM	Liczba	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
<b>Zamrażarka do szokowego mrożenia osocza</b>				<b>kpl.</b>	<b>1</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Posiada znak CE.</li> <li>2) Urządzenie jest fabrycznie nowe, rok produkcji 2024.</li> <li>3) Zasilanie trójfazowe 400V, 50/60 Hz (32A)</li> <li>4) Zapewnia możliwość jednoczesnego zamrażania minimum 15 pojemników z osoczem o pojemności 200-300 ml.</li> <li>5) Możliwość automatycznej nastawy dwóch różnych czasów mrożenia w zależności od objętości osocza (automatyczne wykrycie wysokości pojemników z osoczem).</li> <li>6) Zapewnia możliwość zamrażania pojedynczych pojemników z osoczem lub też wszystkich jednocześnie.</li> <li>7) Zapewnia mrożenie pojemników w pozycji poziomej, gdzie każdy z pojemników styka się z płytą dolną i górną w celu zapewnienia jednolitego kształtu pojemników.</li> <li>8) Zamrażarka musi uzyskiwać gotowość do pracy w czasie nie przekraczającym 20 minut.</li> <li>9) Musi zapewniać automatyczne przejście w tryb przechowywania po zakończeniu mrożenia w zakresie temperatur <del>-60°C do -40°C</del>. <b>od -40°C do -50°C</b>.</li> <li>10) Musi zapewniać awaryjne otwieranie pokrywy w przypadku braku zasilania.</li> <li>11) Musi zapewniać, przy założeniu wyjściowej temperatury osocza w przedziale od 20° do 22° C, uzyskanie temperatury rdzenia zamrażanego osocza – 30°C w czasie nie przekraczającym 60 minut przy pełnym załadunku.</li> <li>12) Szokowe zamrażanie osocza w komorze mrozącej nie może odbywać się z wykorzystaniem ciekłego medium chłodzącego mającego bezpośredni kontakt z pojemnikami z osoczem.</li> <li>13) Medium chłodzące nie może być palne.</li> <li>14) Ekologiczny czynnik chłodniczy o GWP mniejszym niż 2500.</li> <li>15) Musi zapewniać te same warunki zamrażania niezależnie od ilości i kolejnych partii zamrażanych pojemników.</li> <li>16) Brak możliwości dokładania osocza podczas trwającego cyklu zamrażania.</li> <li>17) Sygnalizacja wizualna i dźwiękowa zakończenia cyklu mrożenia.</li> <li>18) Wyposażone w system mikroprocesorowy i monitor umożliwiający kontrolę i ustawianie parametrów mrożenia oraz transmisji danych do systemu komputerowego.</li> <li>19) Ponadto wyposażenie obejmuje: komputer klasy PC wraz z monitorem LCD, klawiaturą, myszką, z zainstalowanym legalnym systemem operacyjnym WIN 10, posiadającym wyprowadzony na zewnątrz obudowy port RS 232, minimum dwurdzeniowy procesor, minimum 4 GB pamięci RAM, minimum 80 GB HDD, drukarkę laserową wraz z kompatybilnymi tonerami w ilości 6 szt.</li> <li>20) Możliwość podłączenia drukarki do drukowania raportów.</li> <li>21) Zapewnia transmisję danych dotyczących przebiegu procesu mrożenia, a komputerem (oferta obejmuje wszelkie niezbędne do tego celu elementy z ewentualnym</li> </ol>									

oprogramowaniem.). Koszty podłączenia transmisji do systemu komputerowego Bank Krwi lub innego programu informatycznego użytkowanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca. Wykonawca ponosi również koszt podłączenia i transmisji danych do nowego systemu informatycznego przez cały okres trwania gwarancji.

- 22) Zapewnia możliwość blokowania parametrów mrożenia za pomocą kodu lub hasła.
- 23) Posiada wszystkie składowe systemu mrożenia w jednej obudowie.
- 24) Wyposażone w urządzenie identyfikujące pojemniki z osoczem (np. czytnik kodów kreskowych podłączony do komputera obsługującego zamrażarkę).
- 25) Powierzchnia komory mrożącej musi być wykonana ze stali nierdzewnej umożliwiającej łatwe utrzymanie jej w czystości.
- 26) Wyposażone w kółka z blokadą umożliwiające łatwe przemieszczanie urządzenia w razie potrzeby.
- 27) Urządzenie z chłodzeniem powietrznym.
- 28) System sterowania pracą sprężarki i system chłodzenia musi być cichy i niezawodny.
- 29) Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis na terenie Polski.
- 30) Wykonawca zapewni serwis z uprawnieniami wymaganymi przepisami ustawy z dnia 12 lipca 2017 roku o zmianie ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1567) w przypadku urządzeń zawierających ponad 3 kg substancji szkodliwych dla warstwy ozonowej oraz niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych wymagane jest posiadanie certyfikatu dla personelu, o którym mowa w art. 20 cyt. wyżej ustawy).
- 31) Oprogramowanie zamrażarki w języku polskim. Umożliwiające wydrukowanie raportu mrożenia, rejestrujące i archiwizujące następujące dane:
  - a) numer donacji (odczytywany czytnikiem kodów kreskowych, dołączonym do wyposażenia urządzenia)
  - b) data zamrażania
  - c) godzina i minuta rozpoczęcia zamrażania
  - d) godzina i minuta zakończenia zamrażania
  - e) efektywny czas zamrażania
- 32) Oprogramowanie zamrażarki umożliwia śledzenie i archiwizowanie przebiegu procesu zamrażania w formie liczbowej i graficznej. Transmisja następujących danych do użytkowanego systemu Bank Krwi produkcji Asseco Poland S.A.:
  - a) data zamrażania osocza
  - b) numer donacji osocza
  - c) godzina i minuta rozpoczęcia mrożenia,
  - d) godzina i minuta zakończenia mrożenia,
  - e) czas trwania mrożenia
  - f) identyfikator zamrażarki
  - g) identyfikator operatora
- 33) Przy instalacji i uruchomieniu urządzenia przez serwis musi zostać wykonana kwalifikacja instalacyjna, operacyjna i procesowa zgodna z wymaganiami.
- 34) Wykonawca zapewnia bezpłatną instalację, uruchomienie i bezpłatne szkolenie personelu zakończone podpisaniem protokołu, nie później niż 7 dni od dostawy lub zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego.
- 35) Wykonawca zapewnia bezpłatny transport urządzenia do miejsca wskazanego przez zamawiającego.
- 36) Wykonawca dostarcza wraz z urządzeniem instrukcję obsługi w języku polskim.

- 37) Wykonawca udziela minimum 24 miesiące gwarancji na urządzenie.  
 38) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do minimum 2 bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych w okresach wskazanych przez Zamawiającego.  
 39) Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji nie przekracza 48 godzin.  
 37) Czas naprawy na terenie Polski – 7 dni roboczych. Na czas naprawy powyżej 7 dni roboczych. Wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze o parametrach równoważnych z naprawianym.

<b>Informacja ogólna</b>	<b>Parametr wymagany</b>	<b>Wypełnia Wykonawca</b>
Termin gwarancji urządzenia – nie krótszy niż 24 miesiące	Tak, podać okres udzielonej gwarancji na urządzenie	.....
Termin dostawy urządzenia – nie dłuższy niż 60 dni kalendarzowych	Tak, podać termin dostawy	.....dni kalendarzowych

**Wymagane w ofercie dokumenty:**

- deklaracja zgodności potwierdzająca oznakowanie wyrobu znakiem CE,
- instrukcja w języku polskim,
- specyfikacja techniczna producenta zaoferowanego powyżej urządzenia.

.....  
**znak graficzny podpisu osoby (osób) upoważnionej (ych)  
 do reprezentowania podmiotu)**

**Miejsce dostaw, telefon kontaktowy, ilość sztuk:**

Lp	Nazwa miejsca dostawy	Adres miejsca dostawy	Telefon kontaktowy	Ilość
1	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja w Szczecinie	ul. Piotra Skargi 8 71-965 Szczecin	261-455-642	1