



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



WCKiK – SZP.2612.1.21/D/2024

Warszawa, dnia 19.04.2024 r.

**WYKONAWCY POSTĘPOWANIA
NUMER SPRAWY 21/D/2024**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na „Dostawę chłodziarek do KKCz”, Sprawa 21/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 oraz na podstawie art. 286 ust. 1 oraz ust. 6 zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia o czym informuje w poniżej.

Pytanie 1.

Dot. część 1 A R K U S Z A S O R T Y M E N T O W O - C E N O W Y, Chłodziarka do KKCz, pkt. 8
Czy zamawiający dopuści wysokość zewnętrzną 200,7 cm ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 2.

Dot. część 1 A R K U S Z A S O R T Y M E N T O W O - C E N O W Y, Chłodziarka do KKCz, pkt. 11
Czy Zamawiający dopuści zewnętrzny wyświetlacz typu LED z przyciskami dotykowymi ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3.

Dot. część 1 A R K U S Z A S O R T Y M E N T O W O - C E N O W Y, Chłodziarka do KKCz, pkt. 19
Czy Zamawiający dopuści oświadczenie producenta potwierdzające poziom hałasu w dB ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 4.

Dot. część 1 A R K U S Z A S O R T Y M E N T O W O - C E N O W Y, Chłodziarka do KKCz, pkt. 21

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę wyposażoną w dwa niezależne termometry ze świadectwem wzorcowania umiejscowione w komorze z wyświetlaczami LCD umożliwiającymi podgląd temperatury i wyposażone w czujniki zanurzone w wypełnionych cieczą pojemnikach referencyjnych ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 5.

Dot. część 1 A R K U S Z A S O R T Y M E N T O W O - C E N O W Y, Chłodziarka do KKCz, pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę oznakowaną znakiem CE (deklaracja zgodności) nie będącą wyrobem medycznym ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 6.

Zwracamy się z zapytaniem dotyczącym Części 1:

1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie przeznaczone do przechowywania worków z KKCz bez certyfikatu medycznego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 7.

Dotyczy Części 2:

1. Czy Zamawiający dopuści urządzenie przeznaczone do przechowywania worków z KKCz bez certyfikatu medycznego?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie dopuszczamy urządzeń bez certyfikatu medycznego. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 8.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy pkt. 6: Czy Zamawiający dopuści półki druciane wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością powieszenia wymaganej liczby haczyków? Takie rozwiązanie zapewnia bardzo dobry rozkład temperatury w urządzeniu (swobodniejsza cyrkulacja powietrza), wygodniejszy dostęp do worków z krwią Użytkownika , możliwość zawieszenia większej ilości worków?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 9.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Pkt. 6: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wysuwanymi szufladami z frontem wykonanym z pleksji pełniącego rolę drzwi wewnętrznych? Takie rozwiązanie pozwala zachować lepsze warunki w urządzeniu w przypadku otwarcia drzwi wewnętrznych, łatwiejszy dostęp do etykiet, wygodniejsze wyjmowanie worka w przypadku konieczności wyjęcia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Pkt. 8: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarze wysokości 204 cm? To niespełna 4 cm więcej od wymaganego poziomu wysokości.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie (zbyt mały otwór drzwiowy). Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 11.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Pkt. 11: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem wyświetlaczem LCD i przyciskami dotykowymi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Pkt. 9: Czy Zamawiający dopuści urządzenie zaopatrzone w duże szklane okno obserwacyjne o pojedynczej warstwie szkła?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 13.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Pkt. 7: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 622 litry ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza (jeżeli produkt spełni wymogi dotyczące wymiarów zewnętrznych).

Pytanie 14.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Poz. 7: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 617 litrów ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza (jeżeli produkt spełni wymogi dotyczące wymiarów zewnętrznych).

Pytanie 15.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Pkt. 6: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 6 wysuwanymi szufladami ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy: Pkt. 13. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z komorą zewnętrzną i wewnętrzną wykonaną ze stali ocynkowanej na gorąco, zabezpieczonej antykorozyjnie i białej folii PCV?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy: Pkt. 15. Czy Zamawiający może sprecyzować w jaki sposób będzie realizowane podłączenie do centralnego systemu monitoringu? Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie miało port dostępowy do wprowadzenia zewnętrznej sondy temperatury, czy wymaga jakiegoś innego rodzaju podłączenia do centralnego systemu monitoringu? Prosimy o doprecyzowanie

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagamy portu dostępowego, aby wprowadzić przez niego sondę zewnętrzną monitorującą temperaturę i podłączoną do centralnego monitoringu temperatury. Otwór o średnicy 12 mm z możliwością zaślepienia z obu stron (wewnątrz i zewnątrz) po wprowadzeniu sondy.

Pytanie 18.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy: Pkt. 23. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie będące wyrobem medycznym zgodnym z Rozporządzeniem 2017/745, posiadającym deklarację zgodności CE? Chcemy zaofertować urządzenia sklasyfikowane jako laboratoryjne, skonstruowane identycznie jak urządzenia do przechowywania krwi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 19.

Dotyczy: Część nr 1

Dotyczy. Poz. 7: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 719 litrów ? Dotyczy:

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza (jeżeli produkt spełni wymogi dotyczące wymiarów zewnętrznych).

Pytanie 20.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy pkt. 6: Czy Zamawiający dopuści półki druciane wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością powieszenia wymaganej liczby haczyków? Takie rozwiązanie zapewnia bardzo dobry rozkład temperatury w urządzeniu (swobodniejsza cyrkulacja powietrza), wygodniejszy dostęp do worków z krwią Użytkownika , możliwość zawieszenia większej ilości worków?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia. Wymagane są szuflady z perforacjami w dnie i podziałkami.

Pytanie 21.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Pkt. 6: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wysuwanymi szufladami z frontem wykonanym z pleksji pełniącego rolę drzwi wewnętrznych? Takie rozwiązanie pozwala zachować lepsze warunki w urządzeniu w przypadku otwarcia drzwi wewnętrznych, łatwiejszy dostęp do etykiet, wygodniejsze wyjmowanie worka w przypadku konieczności wyjęcia.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenie z wysuwanymi szufladami z frontem wykonanym z pleksji pełniącego rolę drzwi wewnętrznych

Pytanie 23.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Pkt. 8: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarze wysokości 204 cm? To niespełna 4 cm więcej od wymaganego poziomu wysokości.

Odpowiedź Zamawiającego:

str. 5/10

Tak, Zamawiający dopuszcza urządzenie o 4 cm wyższe

Pytanie 24.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Pkt. 11: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem wyświetlaczem LCD i przyciskami dotykowymi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 25.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Pkt. 9: Czy Zamawiający dopuści urządzenie zaopatrzone w duże szklane okno obserwacyjne o pojedynczej warstwie szkła?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie dopuszczamy urządzenia o pojedynczej warstwie szkła. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 26.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Pkt. 7: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 622 litry ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 27.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Poz. 7: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 617 litrów ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 28.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Pkt. 6: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 6 wysuwanymi szufladami ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza (mogą to być szuflady ze stali nierdzewnej).

Pytanie 29.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy: Pkt. 13. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z komorą zewnętrzną i wewnętrzną wykonaną ze stali ocynkowanej na gorąco, zabezpieczonej antykorozyjnie i białej folii PCV?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 30.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy: Pkt. 15. Czy Zamawiający może sprecyzować w jaki sposób będzie realizowane podłączenie do centralnego systemu monitoringu? Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie miało port dostępowy do wprowadzenia zewnętrznej sondy temperatury, czy wymaga jakiegoś innego rodzaju podłączenia do centralnego systemu monitoringu? Prosimy o doprecyzowanie

Odpowiedź Zamawiającego:

Wymagamy portu dostępowego, aby wprowadzić przez niego sondę zewnętrzną monitorującą temperaturę i podłączoną do centralnego monitoringu temperatury.

Powinno umożliwić przyłączenie na magnes do ścianek lub półki.

Pytanie 31.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy: Pkt. 23. Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie będące wyrobem medycznym zgodnym z Rozporządzeniem 2017/745, posiadającym deklarację zgodności CE? Chcemy zaoferować urządzenia sklasyfikowane jako laboratoryjne, skonstruowane identycznie jak urządzenia do przechowywania krwi?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie dopuszczamy urządzenia niezgodnego z Rozporządzeniem 2017/745. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 32.

Dotyczy: Część nr 2

Dotyczy. Poz. 7: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o pojemności 719 litrów ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 33.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:

Część 1:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie medyczne do krwi o zakresie temperatur od +3°C do +5°C? Urządzenie charakteryzuje się większą jednorodnością temperaturą konieczną do stabilnego przechowywania KKCz.

str. 7/10

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 34.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:

Część 1:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie emitujące hałas poniżej 49db? Jest to poziom tła akustycznego w miejscu pracy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 35.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:

Część 1:

Czy Zamawiający wymaga urządzenia wyposażonego w 50 sztuk haczyków do zawieszania worków z krwią?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie (chłodziarka ma pomieścić 300 pojemników z krwią, 50 sztuk haczyków to za mało). Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 36.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:

Część 1:

Czy Zamawiający wymaga urządzenia wyposażonego w filtr przeciwzakłóceń RFI? Urządzenie dzięki niemu nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

Pytanie 37.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:

Część 1:

Czy Zamawiający wymaga urządzenia wyposażonego w podtrzymanie bateryjne pracy sterownika w przypadku awarii zasilania (do 48h)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak.

Pytanie 38.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:
Część 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie medyczne do krwi o zakresie temperatur od +3°C do +5°C?
Urządzenie charakteryzuje się większą jednorodnością temperaturową konieczną do stabilnego przechowywania KKCz.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie dopuszczamy. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 39.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:
Część 2:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie emitujące hałas poniżej 49db? Jest to poziom tła akustycznego w miejscu pracy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 40.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:
Część 2:

Czy Zamawiający wymaga urządzenia wyposażonego w filtr przeciwzakłóceńowy RFI? Urządzenie dzięki niemu nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie wymagany taki filtr

Pytanie 41.

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania do niniejszego postępowania:
Część 2:

Czy Zamawiający wymaga urządzenia wyposażonego w podtrzymanie bateryjne pracy sterownika w przypadku awarii zasilania (do 48h)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak wymagamy.

Pytanie 42.

Dotyczy części nr 2:

Czy Zamawiający zaakceptuje chłodziarkę wyposażoną w szuflady z dnem bez perforacji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Szuflady muszą posiadać perforacje w dnie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia.

Pytanie 43.

Zapytanie dotyczy części 1 oraz części 2.

Proszę o dopuszczenie chłodziarek o poziomie hałasu nie większym niż 49 dB. Zwracamy się również z prośbą o możliwość dołączenia instrukcji urządzenia w momencie dostarczenia produktu z powodu braku możliwości uzyskania od producenta instrukcji na chwile składania ofert.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza chłodziarki o poziomie hałasu nie większym niż 49 dB.

Zamawiający nie wyraża zgody na dołączenie instrukcji urządzenia w momencie dostarczenia produktu. Tym samym podtrzymuje zapisy SWZ i pozostałych dokumentach zamówienia w tym zakresie.

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

Uwaga:

Zmiana treści SWZ z dnia 19.04.2024 r.

1. W Rozdziale VIII Informacje o sposobie oraz terminie składania i otwarcia ofert, pkt III Termin związania ofertą ppkt 1 otrzymuje następującą treść:
Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert tj. do dnia **24.05.2024 r.**
2. W Rozdziale VIII Informacje o sposobie oraz terminie składania i otwarcia ofert, pkt I Sposób i termin składania ofert ppkt 13 otrzymuje następującą treść:
Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/wckik/proceedings> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania **do dnia 25.04.2024 r. do godziny 09:00.**
3. W Rozdziale VIII Informacje o sposobie oraz terminie składania i otwarcia ofert, pkt II Sposób i termin otwarcia ofert ppkt 1 otrzymuje następującą treść:
Otwarcie ofert nastąpi poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie ofert w dniu upływu terminu składania ofert, tj. **25.04.2024 r. godzina 09:15.**

Załączniki:

1. Arkusz asortymentowo-cenowy po zmianach z dnia 19.04.2024 r. – Załącznik 2.1 do SWZ
2. Arkusz asortymentowo-cenowy po zmianach z dnia 19.04.2024 r. – Załącznik 2.2 do SWZ

Z poważaniem

W IMIENIU KIEROWNIKA ZAMAWIAJĄCEGO

str. 10/10

ARKUSZ ASORTYMENTOWO-CENOWY - PO ZMIANIE

CPV 42513000-5

**Załącznik Nr 1 do Umowy
Załącznik nr 2/1 do SWZ**

Nazwa	Nazwa handlowa	Producent	Kraj pochodzenia	JM	Liczba	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Chłodziarka do KKCz				kpl.	6				
<ol style="list-style-type: none">1. Posiada znak CE.2. Urządzenie jest fabrycznie nowe – rok produkcji 2024.3. Przystosowane do przechowywania KKCz w temperaturze chłodzenia od +2°C do +6°C.4. Dopuszczalne odchylenie temperatury +/- 1,5^o C.5. Umożliwia przechowywanie pojemników z KKCz w pozycji pionowej, co najmniej 300 pojemników z krwią.6. Półki z perforacją umożliwiającą rotację powietrza między pojemnikami z krwią oraz zawieszenie pojemników na wieszakach w pozycji pionowej (haczyki do zawieszenia krwi w wyposażeniu). Dopuszcza się urządzenie z wysuwanymi szufladami z frontem wykonanym z pleksji pełniącego rolę drzwi wewnętrznych. Dopuszcza się urządzenie z 6 wysuwanymi szufladami ze stali nierdzewnej.7. Budowa szafowa z komorą chłodzenia o objętości 700 litrów. Dopuszcza się urządzenie o pojemności 622 litry, 617 litrów oraz 719 litrów. Możliwość przechowywania co najmniej 300 jednostek KKCz.8. Wymiary zewnętrzne nie mogą przekroczyć następujących wartości: (szer. x głęb. x wys.) 80 cm x 100 cm x 200 cm.9. Posiada drzwi zewnętrzne z możliwością zamykania na klucz, zaopatrzone w duże szklane okno obserwacyjne o co najmniej podwójnej warstwie szkła.10. Posiada system chłodzenia z wymuszonym obiegiem powietrza.11. Wyposażone w sterownik mikroprocesorowy z zewnętrznym wyświetlaczem typu LED lub LCD oraz przyciskami membranowymi. Dopuszcza się zewnętrzny wyświetlacz typu LED z przyciskami dotykowymi. Dopuszcza się urządzenie z wyświetlaczem LCD i przyciskami dotykowymi.12. Posiada automatyczny system odszraniania, niepowodujący zmian temperatury w komorze chłodniczej.13. Wnętrze komory wykonane ze stali malowanej, stali nierdzewnej lub aluminium. Dopuszcza się urządzenie z komorą zewnętrzną i wewnętrzną wykonaną ze stali ocynkowanej na gorąco, zabezpieczonej antykorozyjnie i białej folii PCV.14. Urządzenie zaopatrzone w minimum 4 kółka samonastawne ułatwiające przemieszczanie.15. Urządzenie zapewnia możliwość podłączenia do centralnego monitoringu temperatury.									

16. Wyposażone w graficzny rejestrator temperatury na krążki papierowe lub zasilany bateryjnie niezależny, zewnętrzny, cyfrowy rejestrator temperatury.
17. Wyposażone w sygnalizację alarmową wizualną i dźwiękową o stanach awaryjnych: przekroczenia dopuszczalnej temperatury, zaniku napięcia, niedomknięcia drzwi.
18. System chłodzenia musi być wyposażony w ekologiczny czynnik chłodniczy wolny od CFC.
19. Posiada cichy, niezawodny kompresor. Poziom hałasu nie większy niż 45 dB. (poziom hałasu udokumentowany w materiałach producenta). **Dopuszcza się urządzenie emitujące hałas poniżej 49db.**
20. Zasilanie prądem zmiennym 230 V/50 Hz.
21. Temperatura we wnętrzu monitorowana przez dwa czujniki temperatury zanurzone w wypełnionych cieczą pojemnikach referencyjnych, symulujących temperaturę w pojemniku z krwią lub urządzenie wyposażone w dwa czujniki mierzące temperaturę w powietrzu. Panel sterowania umożliwiający podgląd temperatury w górnym lub dolnym pojemniku referencyjnym lub temperatury uśrednionej.
22. Posiada system automatycznej diagnostyki informujący o usterkach i błędach.
23. Urządzenie będące wyrobem medycznym zgodnym z Rozporządzeniem 2017/745, posiadającym stosowną deklarację zgodności.
24. Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis na terenie Polski.
25. Wykonawca zapewnia bezpłatną instalację, uruchomienie i bezpłatne szkolenie personelu zakończone podpisaniem protokołu, nie później niż 7 dni roboczych od dostawy lub zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego,
26. Wykonawca zapewnia bezpłatny transport urządzenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
27. Wykonawca dostarcza wraz z urządzeniem instrukcję obsługi w języku polskim.
28. Wykonawca udziela minimum 24 miesiące gwarancji na urządzenie.
29. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do minimum 2 bezpłatnych (obejmujących koszty robocizny, dojazdu, materiałów zużywalnych) przeglądów gwarancyjnych w okresach wskazanych przez zamawiającego.
30. Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji nie przekracza 48 godzin w dni robocze.
31. Czas naprawy na terenie Polski – 7 dni roboczych. Na czas naprawy powyżej 7 dni roboczych Wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze o parametrach równoważnych z naprawianym.

Wymaga się urządzenia wyposażonego w podtrzymanie bateryjne pracy sterownika w przypadku awarii zasilania (do 48h).

Wymaga się urządzenia wyposażonego w filtr przeciwzakłóceńowy RFI.

Informacja ogólna	Parametr wymagany	Wypełnia Wykonawca
Termin gwarancji urządzenia – nie krótszy niż 24 miesiące	Tak, podać okres udzielonej gwarancji na urządzeniemiesiące
Termin dostawy urządzenia – nie dłuższy niż 40 dni kalendarzowych	Tak, podać termin dostawydni 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 Lublinie	ul. Al. Racławickie 23 20-034 Lublin	261-183-266	2
2	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja w Krakowie	ul. Wrocławska 1-3 30-006 Kraków	261 138 289	1
3	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja we Wrocławiu	ul. Rudolfa Weigla 5 53-115 Wrocław	261 660 426	1
4	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja w Ełku	ul. Kościuszki 30 19-300 Ełk	261 332 918	1
5	Wojskowe Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa SP ZOZ – Terenowa Stacja w Szczecinie	Ul. Piotra Skargi 8 71-422 Szczecin	261 455 642	1

ARKUSZ ASORTYMENTOWO-CENOWY – PO ZMIANIE

CPV 42513000-5

Załącznik nr 1 do Umowy
Załącznik Nr 2 /2 do SWZ

Nazwa	Nazwa handlowa	Producent	Kraj pochodzenia	JM	Liczba	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Chłodziarka do KKCz				kpl.	1				
<ol style="list-style-type: none">1. Posiada znak CE.2. Urządzenie jest fabrycznie nowe – rok produkcji 2024.3. Przystosowane do przechowywania KKCz w temperaturze chłodzenia od +2°C do +6°C.4. Dopuszczalne odchylenie temperatury +/- 1,5⁰ C.5. Umożliwia przechowywanie pojemników z KKCz w pozycji pionowej, co najmniej 300 pojemników z krwią.6. Szufłady z perforacją w dnie oraz podziałkami pionowymi i poziomymi, umożliwiające przechowywanie po kilka jednostek KKCz w przedziale. Dopuszcza się urządzenie z wysuwanymi szufladami z frontem wykonanym z pleksji pełniącego rolę drzwi wewnętrznych. Dopuszcza się urządzenie z 6 wysuwanymi szufladami ze stali nierdzewnej.7. Budowa szafowa z komorą chłodzenia o objętości 700 litrów. Dopuszcza się urządzenie o pojemności 622 litry, 617 litrów oraz 719 litrów. Możliwość przechowywania co najmniej 300 jednostek KKCz.8. Wymiary zewnętrzne nie mogą przekroczyć następujących wartości: (szer. x głęb. x wys.) 80 cm x 100 cm x 200 cm. Dopuszcza się urządzenie o wymiarze wysokości 204 cm.9. Posiada drzwi zewnętrzne z możliwością zamykania na klucz, zaopatrzone w duże szklane okno obserwacyjne o co najmniej podwójnej warstwie szkła.10. Posiada system chłodzenia z wymuszonym obiegiem powietrza.11. Wyposażone w sterownik mikroprocesorowy z zewnętrznym wyświetlaczem typu LED lub LCD oraz przyciskami membranowymi. Dopuszcza się urządzenie z wyświetlaczem LCD i przyciskami dotykowymi.12. Posiada automatyczny system odszraniania, niepowodujący zmian temperatury w komorze chłodniczej.13. Wnętrze komory wykonane ze stali malowanej, stali nierdzewnej lub aluminium. Dopuszcza się urządzenie z komorą zewnętrzną i wewnętrzną wykonaną ze stali ocynkowanej na gorąco, zabezpieczonej antykorozyjnie i białej folii PCV.									

14. Urządzenie zaopatrzone w minimum 4 kółka samonastawne ułatwiające przemieszczanie.
15. Urządzenie zapewnia możliwość podłączenia do centralnego monitoringu temperatury.
16. Wyposażone w rejestrator temperatury zasilany bateryjnie niezależny, zewnętrzny, cyfrowy rejestrator temperatury.
17. Wyposażone w sygnalizację alarmową wizualną i dźwiękową o stanach awaryjnych: przekroczenia dopuszczalnej temperatury, zaniku napięcia, niedomknięcia drzwi.
18. System chłodzenia musi być wyposażony w ekologiczny czynnik chłodniczy wolny od CFC.
19. Posiada cichy, niezawodny kompresor. Poziom hałasu nie większy niż 45 dB. (poziom hałasu udokumentowany w materiałach producenta). **Dopuszcza się urządzenie emitujące hałas poniżej 49db.**
20. Zasilanie prądem zmiennym 230 V/50 Hz.
21. Temperatura we wnętrzu monitorowana przez dwa czujniki temperatury zanurzone w wypełnionych cieczą pojemnikach referencyjnych, symulujących temperaturę w pojemniku z krwią lub urządzenie wyposażone w dwa czujniki mierzące temperaturę w powietrzu. Panel sterowania umożliwiający podgląd temperatury w górnym lub dolnym pojemniku referencyjnym lub temperatury uśrednionej.
22. Posiada system automatycznej diagnostyki informujący o usterkach i błędach.
23. Urządzenie będące wyrobem medycznym zgodnym z Rozporządzeniem 2017/745, posiadającym stosowną deklarację zgodności.
24. Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis na terenie Polski.
25. Wykonawca zapewnia bezpłatną instalację, uruchomienie i bezpłatne szkolenie personelu zakończone podpisaniem protokołu, nie później niż 7 dni roboczych od dostawy lub zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego,
26. Wykonawca zapewnia bezpłatny transport urządzenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
27. Wykonawca dostarcza wraz z urządzeniem instrukcję obsługi w języku polskim.
28. Wykonawca udziela minimum 24 miesiące gwarancji na urządzenie.
29. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do minimum 2 bezpłatnych (obejmujących koszty robocizny, dojazdu, materiałów zużywalnych) przeglądów gwarancyjnych w okresach wskazanych przez zamawiającego.
30. Czas reakcji serwisu w okresie gwarancji nie przekracza 48 godzin w dni robocze.
31. Czas naprawy na terenie Polski – 7 dni roboczych. Na czas naprawy powyżej 7 dni roboczych Wykonawca zapewnia urządzenie zastępcze o parametrach równoważnych z naprawianym.

Wymaga się urządzenia wyposażonego w podtrzymanie bateryjne pracy sterownika w przypadku awarii zasilania (do 48h).

Informacja ogólna	Parametr wymagany	Wypełnia Wykonawca
Termin gwarancji urządzenia – nie krótszy niż 24 miesiące	Tak, podać okres udzielonej gwarancji na urządzeniemiesiące

Termin dostawy urządzenia – nie dłuższy niż 40 dni kalendarzowych	Tak, podać termin dostawydni 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 Bydgoszczy	ul. Powstańców Warszawy 5	261-471-242	1