



Warszawa, dnia 27 października 2015 r.

Dyrektor Generalny
Urzędu do Spraw Cudzoziemców

Arkadiusz Szymański

BLiPZ - 260 - 5923/2015/ES

Dot. postępowania: 60/BL/WYROBY MEDYCZNE/PN/15

W związku z prowadzonym postępowaniem na *dostawę wyrobów medycznych i ich rozmieszczenie oraz montaż w budynku Filtra Epidemiologicznego na terenie obiektu Urzędu do Spraw Cudzoziemców w Białej Podlaskiej*, Zamawiający informuje, iż w dniu 27 października 2015 r. wpłynęły zapytania do SIWZ.

Zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.), zwana dalej Ustawą Pzp, Zamawiający przedstawia wyjaśnienie w ww. sprawie:

Dot. pakietu nr 3

Pytanie 1.

Zamawiający w SIWZ wspomina rys. 10.2 stanowiący załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia. Do SIWZ nie jest dołączony ww. załącznik. Prosimy o przesłanie go.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w załączeniu przekazuje załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia – (zadanie częściowe nr 3).

Pytanie 2. Prosimy o uściślenie, że poz. 1 i 2 pakietu nr 3 to sprzęt laboratoryjny, a nie medyczny.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisami zawartymi w pkt I.1 opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ, przedmiotem zamówienia w ramach zadania częściowego nr 3 (pakiet nr III) są witryny chłodnicze stanowiące wyrób medyczny, który musi spełniać wymagania przewidziane dla wyrobów wprowadzanych do obrotu i do używania oraz przekazywanych do oceny działania określone w *Ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych* (Dz. U. 2015 poz. 876).

Pytanie 3. Czy Zamawiający dopuści witrynę chłodniczą z zakresem temperatur: +2^o C do +10^o C? Zamawiający pisze, że będzie w witrynie przechowywał leki – a nie mogą one być wystawiane na działanie temperatur poniżej +2^o C.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dopuści ofertę, której przedmiotem będzie dostawa witryny chłodniczej zapewniającej chłodzenie w zakresie temperatur od +2°C do +10°C.

Wobec powyższego Zamawiający, na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Pzp, dokonuje zmiany SIWZ w następującym zakresie:

- 1) w Załączniku nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3 (pakiet nr III) – w pkt 2 tiret 10 otrzymuje brzmienie:
„- zakres temperatur: w przedziale 2 ÷ +10 °C, ”;

2) w Załączniku 4a do SIWZ – Formularz techniczny oferowanych wyrobów do zadania częściowego nr 3 – w pkt 2 tiret 10 otrzymuje brzmienie:

„- zakres temperatur: w przedziale $2 \div +10$ °C, ”.

Pytanie 4. Czy Zamawiający wymaga, aby witryna chłodnicza wyposażona była w zewnętrzny sterownik z cyfrowym wyświetlaczem?.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że, zgodnie z zapisami w Załączniku nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3 (pakiet nr III) – w pkt 2 tiret 3, dostarczone urządzenie musi posiadać termostat elektroniczny. W związku z powyższym Zamawiający dopuści ofertę, której przedmiotem jest dostawa witryny chłodniczej wyposażonej w zewnętrzny sterownik z cyfrowym wyświetlaczem, o ile zostanie spełnione wymaganie podstawowe odnośnie do zapewnienia termostatu – jako jednej z funkcji sterownika zewnętrznego lub jako oddzielnego regulatora.

Pytanie 5. Czy Zamawiający wymaga, aby witryna chłodnicza wyposażona była w wewnętrzne oświetlenie LED?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań co do rodzaju wewnętrznego oświetlenia witryny chłodniczej. W związku z powyższym rodzaj oświetlenia zależeć będzie jedynie od rozwiązań technicznych zastosowanych w urządzeniu zaoferowanym przez Wykonawcę.

Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści witrynę chłodniczą o wadze 52 kg?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dopuści ofertę, której przedmiotem będzie dostawa witryny chłodniczej o wadze 52 kg.

Wobec powyższego Zamawiający, na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Pzp, dokonuje zmiany SIWZ w następującym zakresie:

1) w Załączniku nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 3 (pakiet nr III) – w pkt 2 tiret 7 otrzymuje brzmienie:

„- waga maksymalnie 60 kg, ”;

2) w Załączniku 4a do SIWZ – Formularz techniczny oferowanych wyrobów do zadania częściowego nr 3 – w pkt 2 tiret 7 otrzymuje brzmienie:

„- waga maksymalnie 60 kg, ”.

Pytanie 7.

Zadanie nr 2 (pakiet nr II)

Otoskop:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na otoskop ledowy bez wyrzutnika wzierników?

Z zachowaniem pozostałych parametrów podanych przez Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dopuści ofertę, której przedmiotem będzie dostawa otoskopu ledowego bez wyrzutnika wzierników.

Wobec powyższego Zamawiający, na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Pzp, dokonuje zmiany SIWZ w następującym zakresie:

3) w Załączniku nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia do zadania częściowego nr 2 (pakiet nr II) – w pkt 2 tiret 1 otrzymuje brzmienie:

„- zintegrowany bądź niezintegrowany wyrzutnik wzierników lub urządzenie bez wyrzutnika wzierników, ”.

- 4) w Załączniku 3a do SIWZ – Formularz techniczny oferowanych wyrobów do zadania częściowego nr 2 – w pkt 2 tiret 1 otrzymuje brzmienie:
„- zintegrowany bądź niezintegrowany wyrzutnik wzierników lub urządzenie bez wyrzutnika wzierników,”.

W związku z wprowadzonymi zmianami do SIWZ, w załączeniu Zamawiający przekazuje:

- 1) załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia (dot. zad. częściowego nr 3),
- 2) zmieniony Załącznik nr 1 do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zadań częściowych nr 1-7,
- 3) zmieniony Załącznik nr 3a - Formularz techniczny oferowanych wyrobów do zadania częściowego nr 2,
- 4) zmieniony Załącznik nr 4a - Formularz techniczny oferowanych wyrobów do zadania częściowego nr 3.

Wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu. Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.

DYREKTOR GENERALNY
Urzędu do Spraw Cudzoziemców
Arkadiusz SZYMAŃSKI



**SWISS
CONTRIBUTION**

NACZELNIK
WYDZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Biura Logistyki i Pomocy Zagranicznej
Urząd do Spraw Cudzoziemców
Maria Ewa MAZUR

DYREKTOR
Biura Logistyki i Pomocy Zagranicznej
Urzędu do Spraw Cudzoziemców
Katarzyna BRYNKIEWICZ

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia do zadań częściowych 1-7

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyrobów medycznych i ich rozmieszczenie w budynku Filtra Epidemiologicznego znajdującego się na terenie ośrodka dla cudzoziemców ubiegających się o nadanie statusu uchodźcy na terenie RP, prowadzonego przez Urząd do Spraw Cudzoziemców w miejscowości Biała Podlaska.

I. Wymagania odnośnie do norm, systemów jakości, właściwych certyfikatów oraz deklaracji zgodności dla wyrobów medycznych:

1. Dostarczone wyroby medyczne muszą spełniać wymagania przewidziane dla wyrobów wprowadzanych do obrotu i do używania oraz przekazywanych do oceny działania określone w Ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2015 poz. 876).
2. W przypadku gdyby jakiegokolwiek elementy medyczne przedmiotu zamówienia stanowiły wyrób medyczny w rozumieniu Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych, muszą one posiadać wpis do Rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, jeśli jest to wymagane przepisami Ustawy z dnia 18 marca 2011 r. o Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, (Dz.U. 2011 nr 82 poz. 451).
3. W przypadku wyrobów medycznych zaliczanych do I KLASY (z perspektywy kryteriów uwzględniających czas kontaktu z organizmem, miejsce kontaktu, stopień inwazyjności, działanie miejscowe i ogólnoustrojowe, spełnianą funkcję i zastosowane technologie) dostarczone wyroby muszą być oznakowane znakiem CE dla wyrobów posiadających deklarację zgodności, zgodnie z art. 11 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych. Deklaracja zgodności musi zostać wystawiona przez producenta wyrobu albo jego upoważnionego przedstawiciela i stanowi wiążące prawnie przyrzeczenie stwierdzające zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi właściwych dyrektyw Unii Europejskiej. Ponadto dostarczone wyroby medyczne muszą posiadać certyfikat zgodności z systemem zarządzania jakością ISO 13485:2003 lub równoważny certyfikat innego systemu zarządzania jakością” dla producenta danego wyrobu medycznego.
4. W przypadku wyrobów medycznych zaliczanych do KLASY IIa, IIb i III (z perspektywy kryteriów uwzględniających czas kontaktu z organizmem, miejsce kontaktu, stopień inwazyjności, działanie miejscowe i ogólnoustrojowe, spełnianą funkcję i zastosowane technologie) dostarczone wyroby muszą być oznakowane znakiem CE oraz posiadać stosowny certyfikat wystawiony przez jednostkę notyfikowaną, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych. Deklaracja zgodności musi zostać wystawiona przez producenta wyrobu albo jego upoważnionego przedstawiciela, przy udziale jednostki notyfikowanej (w rozumieniu przepisów ww. ustawy) i stanowi wiążące prawnie przyrzeczenie stwierdzające zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi właściwych dyrektyw Unii Europejskiej. Ponadto dostarczone wyroby medyczne muszą

- posiadać certyfikat zgodności z systemem zarządzania jakością ISO 13485:2003. lub równoważny certyfikat innego systemu zarządzania jakością” dla producenta danego wyrobu medycznego.
5. W przypadku dostawy wyrobów medycznych zaliczanych do grupy MEDYCZNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH i MEDYCZNYCH SYSTEMÓW ELEKTRYCZNYCH (w rozumieniu Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych) muszą one posiadać dodatkowo certyfikat zgodności z normą PN-EN 60601-1:2011 lub równoważną normą oraz certyfikat zgodności z systemem zarządzania jakością ISO 13485:2003 lub równoważny certyfikat innego systemu zarządzania jakością” dla producenta wyrobu.
 6. W przypadku dostawy wyrobów medycznych niezaliczanych do grupy MEDYCZNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH i MEDYCZNYCH SYSTEMÓW ELEKTRYCZNYCH (w rozumieniu Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych) muszą one posiadać dodatkowo certyfikat zgodności z systemem zarządzania jakością ISO 13485:2003 lub równoważny certyfikat innego systemu zarządzania jakością” dla producenta wyrobu.
 7. W przypadku dostawy izolatora transportowego – filtry zastosowane w izolatorze muszą posiadać certyfikaty zgodności z normami: EN 141 i EN 142 lub równoważnymi normami. Ponadto wyrób musi posiadać certyfikat zgodności z systemem zarządzania jakością ISO 13485:2003 lub równoważny certyfikat innego systemu zarządzania jakością” dla producenta wyrobu. Dołączone do izolatora rękawice jednorazowe muszą być zgodne z normami PN-EN 455-1:2004, PN-EN 455-2+A2:2013-06, PN-EN 455-3:2007 lub równoważnymi normami.
 8. W przypadku dostawy myjni-dezynfektora, wyrób musi posiadać certyfikaty zgodności z normami (EN ISO 15883-1, EN ISO 15883-3 i PN EN ISO 15883-3 (proces dezynfekcji termicznej)) lub równoważnymi normami. Ponadto musi posiadać certyfikat zgodności z systemem zarządzania jakością ISO 13485:2003 lub równoważny certyfikat innego systemu zarządzania jakością” dla producenta wyrobu.
 9. Wszystkie wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą być zgodne z wymaganiami zasadniczymi w zakresie, w jakim stwierdzono ich zgodność z odpowiednimi krajowymi normami przyjętymi na podstawie norm ogłoszonych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej jako normy zharmonizowane z właściwymi dyrektywami UE, zgodnie zapisami art. 26 Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
 10. Dostarczone wyroby, jeśli wymaga tego ich specyfika oraz odpowiednie przepisy prawa, muszą posiadać opinię Państwowego Zakładu Higieny.
 11. Wyroby medyczne stanowiące przedmiot zamówienia, jeżeli przepisy prawa oraz specyfikacja techniczna tego wymagają, muszą zostać dostarczone i zainstalowane zgodnie z zapisami art. 90 Ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.
 12. Wyroby medyczne stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2014 r. (nie dotyczy pojemników na odpady medyczne), wolne od wad.
 13. Do uruchomienia i poprawnego działania dostarczonych wyrobów medycznych nie jest wymagany zakup dodatkowych elementów i akcesoriów.

II. Specyfikacja techniczna wyrobów medycznych – wymagane parametry:

Zadanie częściowe nr 1 (pakiet nr I)

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Ilość																								
1.	POJEMNIKI NA ODPADY MEDYCZNE - komplety	<p>Komplety pojemników różnych pojemności: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30 litrów:</p> <p>2 komplety pojemników w kolorze czerwonym; pojemniki muszą być sztywne, przystosowane do gromadzenia wszystkich odpadów zakaźnych (z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach), nieprzezroczyste, wytrzymałe na wilgoć i środki chemiczne, z możliwością jednokrotnego zamknięcia; każdy pojemnik musi być wyposażony w komplet worków do gromadzenia odpadów medycznych (nieprzezroczyste, wytrzymałe na wilgoć i środki chemiczne), z możliwością mocowania w pojemnikach.</p> <p>Oferowane pojemniki muszą być oznaczone za pomocą etykiety z międzynarodowym znakiem ostrzegawczym oraz zawierać instrukcję użytkowania</p> <p>2 komplety pojemników w kolorze żółtym: pojemniki muszą być sztywne, przystosowane do gromadzenia wszystkich odpadów specjalnych (z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach) wykonane z polietylenu, nieprzezroczyste, wytrzymałe na wilgoć i środki chemiczne, z możliwością jednokrotnego zamknięcia; każdy pojemnik musi być wyposażony w komplet worków do gromadzenia odpadów medycznych (nieprzezroczyste, wytrzymałe na wilgoć i środki chemiczne), z możliwością mocowania w pojemnikach.</p> <p>Oferowane pojemniki z każdego kompletu muszą być oznaczone za pomocą etykiety z międzynarodowym znakiem ostrzegawczym oraz zawierać instrukcję użytkowania.</p> <p>Jeden komplet musi zawierać co najmniej 10 szt. pojemników. Liczba pojemników o jednakowej pojemności w komplecie nie może przekraczać 2.</p> <p>Wymiary pojemników:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Pojemność (l)</th> <th>Wysokość (mm)</th> <th>Średnica górna/dolna (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">od 300 do 330</td> <td style="text-align: center;">nie więcej niż 390/330 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">od 350 do 370</td> <td style="text-align: center;">nie więcej niż 320/280 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">od 280 do 290</td> <td style="text-align: center;">nie więcej niż 300/290 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">od 250 do 260</td> <td style="text-align: center;">nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">od 140 do 150</td> <td style="text-align: center;">nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">od 145 do 150</td> <td style="text-align: center;">nie więcej niż 190/180 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">od 100 do 110</td> <td style="text-align: center;">nie więcej niż 190/180 (+/- 15 mm)</td> </tr> </tbody> </table>	Pojemność (l)	Wysokość (mm)	Średnica górna/dolna (mm)	30	od 300 do 330	nie więcej niż 390/330 (+/- 15 mm)	20	od 350 do 370	nie więcej niż 320/280 (+/- 15 mm)	15	od 280 do 290	nie więcej niż 300/290 (+/- 15 mm)	10	od 250 do 260	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)	5	od 140 do 150	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)	3	od 145 do 150	nie więcej niż 190/180 (+/- 15 mm)	2	od 100 do 110	nie więcej niż 190/180 (+/- 15 mm)	4
Pojemność (l)	Wysokość (mm)	Średnica górna/dolna (mm)																									
30	od 300 do 330	nie więcej niż 390/330 (+/- 15 mm)																									
20	od 350 do 370	nie więcej niż 320/280 (+/- 15 mm)																									
15	od 280 do 290	nie więcej niż 300/290 (+/- 15 mm)																									
10	od 250 do 260	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)																									
5	od 140 do 150	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)																									
3	od 145 do 150	nie więcej niż 190/180 (+/- 15 mm)																									
2	od 100 do 110	nie więcej niż 190/180 (+/- 15 mm)																									

		1	od 95 do 100	nie więcej niż 150/120 (+/- 15 mm)	
--	--	---	--------------	------------------------------------	--

2.	KOMPLETY POJEMNIKÓW NA OSTRE ODPADY MEDYCZNE	<p>Komplety pojemników na ostre odpady medyczne, różnych pojemności: 5, 10, 15, 20, 30 l. Wykonane z polipropylenu lub innego, lekkiego materiału odpornego na uderzenia i chemikalia, w tym:</p> <p>2 komplety pojemników w kolorze czerwonym: pojemniki muszą być sztywne, przystosowane do gromadzenia odpadów zakaźnych ostrych (np. igły, skalpele), odporne na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie bądź przecięcie; pojemniki muszą posiadać możliwość trwałego zamknięcia; pojemniki jednorazowego użytku;</p> <p>1 komplet pojemników w kolorze żółtym: pojemniki muszą być sztywne, przystosowane do gromadzenia odpadów specjalnych, odporne na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie bądź przecięcie; muszą posiadać możliwość trwałego zamknięcia; pojemniki jednorazowego użytku.</p> <p>Wymiary pojemników</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pojemność (l)</th> <th>Wysokość (mm)</th> <th>Średnica górna/dolna (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>od 300 do 330</td> <td>nie więcej niż 390/330 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>od 350 do 370</td> <td>nie więcej niż 320/280 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>od 280 do 290</td> <td>nie więcej niż 300/290 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>od 250 do 260</td> <td>nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>od 140 do 150</td> <td>nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Oferowane pojemniki z każdego kompletu muszą być oznaczone za pomocą etykiety z międzynarodowym znakiem ostrzegawczym oraz zawierać instrukcję użytkowania. Jeden komplet musi zawierać co najmniej 10 szt. pojemników. Liczba pojemników o jednakowej pojemności w komplecie nie może przekraczać 2.</p>	Pojemność (l)	Wysokość (mm)	Średnica górna/dolna (mm)	30	od 300 do 330	nie więcej niż 390/330 (+/- 15 mm)	20	od 350 do 370	nie więcej niż 320/280 (+/- 15 mm)	15	od 280 do 290	nie więcej niż 300/290 (+/- 15 mm)	10	od 250 do 260	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)	5	od 140 do 150	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)	3
Pojemność (l)	Wysokość (mm)	Średnica górna/dolna (mm)																			
30	od 300 do 330	nie więcej niż 390/330 (+/- 15 mm)																			
20	od 350 do 370	nie więcej niż 320/280 (+/- 15 mm)																			
15	od 280 do 290	nie więcej niż 300/290 (+/- 15 mm)																			
10	od 250 do 260	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)																			
5	od 140 do 150	nie więcej niż 260/230 (+/- 15 mm)																			

Zadanie częściowe nr 2 (pakiet nr II)

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Ilość
-----	----------------	---	-------

1.	NEGATOSKOP	<p>Parametry urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - negatoskop dwuklatkowy o wysokiej częstotliwości, - konstrukcja stalowa, lakierowana proszkowo, - urządzenie wyposażone w uchwyt rolkowy, - ekran z jednolitym podświetleniem z regulacją, - urządzenie w wersji o wysokiej częstotliwości, - szybki zapłon świetlówek, - całkowity brak efektu migotania stroboskopowego, - możliwość płynnej regulacji natężenia światła w zakresie 10-100% wartości maksymalnej, - emisja światła dziennego (o temp. barwowej 6500 K) o wysokiej równomierności emisji na całej powierzchni ekranu, - napięcie zasilania: 230 V 50 Hz - <i>pobór mocy: nie większy niż 150 VA</i> - luminancja ekranu: około 4200 cd/m² ±25% - ilość klatek: 2 - klasa ochronności: I 	4
2.	OTOSKOP	<p>Parametry urządzenia:</p> <p><i>Model światłowodowy lub ledowy, wyposażony w:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>zintegrowany bądź niezintegrowany wyrzutnik wzierników lub urządzenie bez wyrzutnika wzierników,</i> - oświetlenie z zastosowaniem optymalnych rozwiązań technicznych, zapewniających równomierną poświatę – co najmniej 2,5 V halogenowe lub 3,5 V LED-owe; - obrotową szklaną lupę z co najmniej 3-krotnym powiększeniem, - <i>(usunięto),</i> - port służący do przeprowadzania testów pneumatycznych (zestaw z gruszką), - <i>(usunięto),</i> - tubę z kompletnym zestawem wzierników w różnych rozmiarach. 	4
3.	PULSOKSYMETR	<p>Parametry urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie możliwości dokonania szybkiego pomiaru tętna i saturacji tlenu (% SpO₂), - wyposażenie w ciekłokrystaliczny (LCD) ekran z możliwością podświetlenia, do odczytywania wyników pomiaru: saturacji, z możliwością monitorowania pulsacyjnego sygnału tętna, - wyposażenie w wskaźnik dźwiękowy i wskaźnik zużycia - baterii, - urządzenie przenośne ze zintegrowanym czujnikiem, umożliwiającym pomiar na palcu, czujnik dla dorosłych i dzieci, - rozwiązania techniczne zapewniające niskie zużycie baterii (możliwość co najmniej 30 godz. ciągłej pracy), - automatyczny włącznik i wyłącznik urządzenia. 	4

4.	WAGA NIEMOWLĘCA	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - waga dla niemowląt i płaska waga dla dzieci w jednym urządzeniu, - stała blokada szalki, - przyciski funkcyjne rozmieszczone w sposób umożliwiający intuicyjną, a tym samym łatwą obsługę wagi, - funkcja umożliwiająca późniejsze odczytanie wyniku ważenia, - funkcja umożliwiająca uwzględnienie i odjęcie wagi pieluszek lub podkładki od wyniku ważenia, - funkcja dodatkowa umożliwiająca określenie ilości mleka wypitego przez niemowlę podczas karmienia, z przyciskiem pozwalającym zapisać masę niemowlęcia przed karmieniem i następnie odjąć ją od aktualnego wyniku uzyskanego przy ponownym ważeniu, - nośność: co najmniej 20 kg, - klasa dokładności: III (3), - podziałka co najmniej 10 g < 10 kg > 20 g, - automatyczne wyłączanie, - zasilanie bateryjne. 	2
5.	WAGA ZE WZROSTOMIERZEM	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - waga kolumnowa ze zintegrowanym mechanicznym wzrostomierzem, - <i>możliwość bezprzewodowego i/lub przewodowego przesyłania danych na urządzenia mobilne i komputer,</i> - <i>wbudowany wzrostomierz umożliwiający pomiar wysokości co najmniej do 200 cm,</i> - co najmniej 300 kg nośności, - funkcja umożliwiająca późniejsze odczytanie wyniku ważenia, - duża, płaska antypoślizgowa i stabilna platforma zapewniająca bezpieczeństwo użytkownika, - masywna podstawa oraz antypoślizgowa powłoka styku z podłogą, - możliwość zważenia dziecka w ramionach rodzica. 	4
6.	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>lampa bakteriobójcza przepływowa, ścienna, z możliwością używania w obecności ludzi,</i> - zminimalizowany negatywny wpływ dla człowieka, - maksymalna moc wyjściowa: co najmniej 1X30W, - rodzaj lampy: bezpośredniego działania, - trwałość promienników: co najmniej 8000 H, - zasilanie: 220-230V 50HZ. <p><u>Lampy bakteriobójcze należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</u></p>	14

7.	WÓZEK TRANSPORTOWO - KĄPIELOWY	<u>Parametry urządzenia:</u> <ul style="list-style-type: none"> - wózek z oparciem płynnie odchylanym – co najmniej do 30 stopni, - standardowe wyposażenie urządzenia: zagłówek (na zasadzie wydłużenia oparcia), barierka łącząca rączkę do pchania, zapewniająca także usztywnienie całej konstrukcji oraz równe odchylenie oparcia, - konstrukcja modułowa zapewniająca możliwość rozbudowy wózka w trakcie jego eksploatacji. 	1
----	---	--	----------

Zadanie częściowe nr 3 (pakiet nr III)

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Ilość
1.	KOMORA CHŁODNICZA NA ODPADY ORGANICZNE I MEDYCZNE	<u>Parametry urządzenia:</u> <u>Wymiary:</u> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość: Od 1000 mm do 1700 mm, - wysokość: od 1100 mm do 1800 mm, - głębokość: od 800 mm do 1200 mm, - wymagania: - położenie agregatu chłodniczego na boku urządzenia (monoblok), - rodzaj chłodzenia: wymuszone, (dynamiczne – urządzenie wyposażone w wentylator lub inne rozwiązanie techniczne zapewniające stały ruch powietrza chłodzącego i równomierne rozłożenie strumienia w przestrzeni chłodniczej), - izolacja: tworzywo polimerowe (np. pianka poliuretanowa), - materiał wykonania korpusu urządzenia: blacha nierdzewna (część wewnętrzna i zewnętrzna), - funkcja automatycznego odszraniania, - drzwi i klapy rozwierne, - automatyczne odparowanie kondensatu, - elektroniczny regulator temperatury z cyfrowym wyświetlaczem, - możliwość utylizowania wszelkiego rodzaju odpadków, - rozwiązania techniczne zapewniające ograniczenie rozmnażania się bakterii. <u>Komorę chłodniczą należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</u>	1

2.	WITRYNA CHŁODNICZA NA LEKI	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosowanie wymuszonego obiegu powietrza w komorze, pozwalającego na utrzymanie jednorodnej temperatury wewnątrz chłodziarki, - podwójne szklane drzwi zamykane na klucz, - termostat elektroniczny, - funkcja automatycznego odszraniania, - cicha praca urządzenia, - podstawa- regulowane nóżki, - waga maksymalnie 60 kg, - zasilanie: 230 V, 50 Hz, - witryna chłodnicza podblatowa – pojemność co najmniej 120 l, - zakres temperatur: w przedziale 2 ÷ +10 °C, - maksymalne zużycie energii w ciągu 24 godzin: 31 kWh/24h. <p><u>UWAGA:</u> urządzenie do zainstalowania w zabudowie stolarskiej; wymiary witryny należy dopasować do wymiarów podanych w projekcie zabudów stolarskich – rys. 10.2. stanowiący załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.</p> <p><u>Montaż witryn nie należy do obowiązków Wykonawcy.</u></p>	5
<u>Zadanie częściowe nr 4 (pakiet nr IV)</u>			
Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Ilość

1.	MYJNIA DEZYNFEKTOR WOLNOSTOJĄCA ZE ZLEWEM I MIEJSCEM DO PRZECHOWYWANIA DETERGENTÓW	<u>Parametry urządzenia:</u> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie w zlew z możliwością splukiwania, - przeznaczenie do czyszczenia basenów sanitarnych, kaczek sanitarnych, pojemników na mocz, misek do mycia chorych oraz innych naczyń sanitarnych, - automatyczne opróżnianie, mycia, dezynfekcji i suszenie naczyń sanitarnych, - myjnia ładowana od frontu, - pojemność komory (uchwyt standardowy) umożliwiająca mycie minimum: 1 basenu sanitarnego z pokrywką i 1 kaczki sanitarnej lub 3 kaczek sanitarnych, - możliwość zastosowania uchwytów specjalistycznych służących do mycia naczyń sanitarnych (uchwyty z możliwością szybkiej wymiany), - materiał: stal nierdzewna (obudowa, zbiornik na wodę, komora myjąco-dezynfekująca), - drzwi: uchylne, umiejscowione na przedniej ścianie urządzenia, z ręcznym otwieraniem i zamykaniem (bez oporów), ewentualnie z możliwością automatycznego otwierania drzwi za pomocą czujnika na podczerwień, - dezynfekcja termiczna wyrażona wskaźnikiem AO na poziomie co najmniej 60, - możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie AO 600 i AO 3000, - temperatura dezynfekcji kontrolowana przez dwa niezależne czujniki temperatury, - wyposażenie w system dysz strumieniowych i rotacyjnych zapewniający odpowiednio dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej, w tym główna dysza rotacyjna oraz dodatkowa dysza do dystrybucji pary, - komora mycia ze stali nierdzewnej, głęboko tłoczona, bez spoin, z nachyleniem sufitu, - brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia. <p><u>Myjnię-dezynfektor należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</u></p>	2
<u>Zadanie częściowe nr 5 (pakiet nr V)</u>			
Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Ilość
1.	PANELE PRZYŁÓŻKOWE NAŚCIENNE	<u>Parametry urządzenia:</u> <ul style="list-style-type: none"> - urządzenie wielofunkcyjne, - zapewnienie oświetlenia ogólnego, miejscowego i nocnego, - zasilanie w energię elektryczną (instalacje elektryczne wysoko i niskoprądowe), - <i>zapewnienie dostarczenia gazów medycznych (tlen, sprężone powietrze, próżnia) przy użyciu trzech niezależnych od siebie przedziałów z oddzielnymi</i> 	7

		<p>pokrywami, lub przy pomocy jednego kanału, odseparowanego od instalacji elektrycznej,</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie w gniazda: <ul style="list-style-type: none"> ➤ ekwipotencjalne (zaciski ekwipotencjalne), ➤ gniazda teletechniczne (RJ11; RJ12; RJ45 – nie więcej niż 2 gniazda kategorii 6), ➤ system przyzywowy, ➤ gniazdo telefoniczne gniazda sieci LAN, - wersja panelu: 1-lóżkowa, - manipulator zapewniający możliwość przywołania pielęgniarce oraz włączenia oświetlenia miejscowego, - wykonanie z profili aluminiowych anodowanych lub z aluminium malowanego proszkowo na dowolny kolor z palety stosowanej przez Wykonawcę, - dopuszcza się zastosowanie w konstrukcji paneli zarówno elementów aluminiowych anodowanych, jak i nieanodowanych. - dopuszczalna długość panelu – od 1000 mm do 1600 mm. <p><u>Panele należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</u></p>	
--	--	---	--

Zadanie częściowe nr 6 (pakiet nr VI)

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Ilość
1.	MATA DEZYNFEKCYJNA	<p><u>Parametry:</u></p> <p>a) materiał wierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mata tekstylna - włókno nylonowe, barwione w masie, - wykonanie z użyciem dodatków antystatycznych, - włos termicznie utrwalony, ze skrętem typu opi-twist, o dużej odporności mechanicznej na zgniatanie, - wykonanie z materiału umożliwiającego absorpcję zanieczyszczeń zarówno stałych, jak i ciekłych. <p>b) spód maty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie z materiału– guma nitrylowa (bez pamięci materiałowej), - wyposażenie w specjalne wypustki ściśle przylegające do powierzchni; <p>c) wykończenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykończenie wzmacnianymi gumowymi rantami zabezpieczającymi przed podwijaniem się brzegów. <p>d) wymiary: 150x200 cm (+/- 10 cm).</p>	1
2.	PRZENOŚNE URZĄDZENIE DO DEZYNFEKCJI POMIESZCZEŃ	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie możliwości dezynfekcji całego pomieszczenia wraz ze sprzętem, - zastosowanie technologii suchej mgły o wielkości ok. 5 mikronów, - komputerowa kontrola dezynfekcji za pomocą czytnika USB, 	1

		<ul style="list-style-type: none"> - zapis daty i czasu rozpoczęcia oraz zakończenia dezynfekcji, - możliwość opóźnienia czasu startu, - szybka dyfuzja środka w całym pomieszczeniu (co najmniej 5 minut dla 50 m³), - zapewnienie możliwości użytkowania pomieszczenia nie dłużej niż po 60 minutach od dezynfekcji, - zapewnienie możliwości wprowadzenia ustawień zapewniających kompatybilność ze sprzętem elektronicznym znajdującym się wewnątrz pomieszczenia, - zastosowanie dezynfekantu biodegradowalnego w 99,9 % nietoksycznego, niekorozyjnego, o wysokiej aktywności bakteriobójczej, wirusobójczej, grzybobójczej i sporobójczej zawierającego w składzie m.in. H₂O₂, Ag⁺, - niskie zużycie środka podczas przeprowadzania dezynfekcji (zgodnie ze stosownymi normami odpowiednimi dla określania minimalnych wymagań dla bakteriobójczego działania w obszarze medycznym), - urządzenie musi być wyposażone dodatkowo w nie mniej niż 10 wkładów dezynfekcyjnych. 	
3.	PRZENOŚNE URZĄDZENIE NATRYSKOWO - DEZYNFEKUJĄCE	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - urządzenie dezynfekująco-czyszczące, - tryb czyszczenia - pianą lub natryskiwania, - system nie wymagający dopływu dużych ilości wody, - funkcja natryskiwania przy przepływie od 15 do 20 l/min , - możliwość pracy przy temperaturze wody wynoszącej do 70°C, - dysze wielofunkcyjne umożliwiające różnorodne funkcje dozowania piany i natryskiwania. 	1
4.	SPRĘŻARKA DO OSUSZANIA	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompresor mocy co najmniej 3500W, - kierunkowy strumień powietrza do osuszania mytych przedmiotów wielkogabarytowych (wózki do przewożenia chorych, łóżka). 	1
5.	MYJKA CIŚNIENIOWA	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ciśnienie z możliwością regulacji w przedziale od co najmniej 20 do co najmniej 160 (bar/MPa), - wydajność tłoczenia co najmniej: 600 l/h, - wydajność powierzchniowa co najmniej 60 m²/h, - maksymalna temperatura doprowadzanej wody 60°C, - napięcie 230V, - wyposażenie w: <ul style="list-style-type: none"> ✓ wbudowany filtr wody, ✓ wąż wysokociśnieniowy minimum 10 m, ✓ system podawania środka czyszczącego, ✓ bęben na wąż, ✓ silnik chłodzony wodą, ✓ dyszę rotacyjną, ✓ dyszę pianową, 	1

✓ wąż do zasysania wody.

Zadanie częściowe nr 7 (pakiet nr VII)

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Ilość
1.	IZOLATOR TRANSPORTOWY	<u>Parametry urządzenia:</u> <ul style="list-style-type: none">- samodzielne urządzenie do izolacji, unieruchomienia kręgosłupa i transportu osób podejrzanych o zachorowanie na chorobę zakaźną,- szczelna komora z własną podłogą i co najmniej 8 uchwytami do przenoszenia,- możliwość użytkowania bez instalacji dodatkowych środków lub osprzętu,- komora wyposażona w szczelne zamknięcie wykonane z elastomeru termoplastycznego łączącego funkcję uszczelniającą i oddzielającą,- 3 filtry do oczyszczania powietrza skażonego biologicznie lub radioaktywnie, wysysanego z komory (należy dostarczyć komplet filtrów),- 3 filtry do oczyszczania powietrza atmosferycznego zasysanego do komory,- zespół sprężarki z zasilaniem akumulatorowym generującej podciśnienie,- urządzenie musi zapewniać możliwość jednoczesnego podłączenia co najmniej 2 urządzeń medycznych (aparatury medycznej),- co najmniej 3 pasy stabilizujące pacjenta (całkowicie odporne na krew i zanieczyszczenia),- co najmniej 2 pasy do mocowania izolatora do noszy (całkowicie odporne na krew i zanieczyszczenia),- do urządzenia musi zostać dołączona torba transportowa,- wyposażenie w co najmniej dwa silniki wspomagające oddychanie i dostarczające czyste przefiltrowane powietrze.	2

**FORMULARZ TECHNICZNY OFEROWANYCH WYROBÓW
DO ZADANIA CZĘŚCIOWEGO NR 2**

UWAGA!!!

W formularzu technicznym w kolumnie „oferowane wyroby” należy wypełnić każdy wiersz tabeli, wpisując dokładnie każdy parametr wymagany przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wpisać m.in. model, typ urządzenia (jeśli występują) oraz wymagane parametry oferowanych wyrobów poprzez wpisanie słów: „Tak”/„Spełnia” lub podanie parametrów technicznych oferowanego wyrobu.

Oferty, które nie będą spełniały niniejszego wymagania zostaną ODRZUCONE na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Oferowane wyroby	
			Producent symbol/model (karta katalogowa w załączeniu)	Parametry (należy wpisać TAK/Spełnia lub podać parametry techniczne)
1.	NEGATOSKOP	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - negatoskop dwuklatkowy o wysokiej częstotliwości, - konstrukcja stalowa, lakierowana proszkowo, - urządzenie wyposażone w uchwyt rolkowy, - ekran z jednolitym podświetleniem z regulacją, - urządzenie w wersji o wysokiej częstotliwości, - szybki zapłon świetlówek, - całkowity brak efektu migotania stroboskopowego, - możliwość płynnej regulacji natężenia światła w zakresie 10-100% wartości maksymalnej, - emisja światła dziennego (o temp. barwowej 6500 K) o wysokiej równomierności emisji na całej powierzchni ekranu, - napięcie zasilania: 230 V 50 Hz - <i>pobór mocy: nie większy niż 150 VA</i> - luminancja ekranu: około 4200 cd/m² ±25% - ilość klatek: 2 - klasa ochronności: I 		
2.	OTOSKOP	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <p><i>Model światłowodowy lub ledowy, wyposażony w:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>zintegrowany bądź niezintegrowany wyrzutnik wzierników lub urządzenie bez wyrzutnika wzierników,</i> - <i>oświetlenie z zastosowaniem optymalnych rozwiązań technicznych, zapewniających</i> 		

		<p>równomierną poświatę – co najmniej 2,5 V halogenowe lub 3,5 V LED-owe;</p> <ul style="list-style-type: none"> - obrotową szklaną lupę z co najmniej 3-krotnym powiększeniem, - <i>(usunięto)</i>, - port służący do przeprowadzania testów pneumatycznych (zestaw z gruszką), - <i>(usunięto)</i>, - tubę z kompletnym zestawem wzierników w różnych rozmiarach. 		
3.	PULSOKSYMETR	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie możliwości dokonania szybkiego pomiaru tętna i saturacji tlenu (% SpO₂), - wyposażenie w ciekłokrystaliczny (LCD) ekran z możliwością podświetlenia, do odczytywania wyników pomiaru: saturacji, z możliwością monitorowania pulsacyjnego sygnału tętna, - wyposażenie w wskaźnik dźwiękowy i wskaźnik zużycia - baterii, - urządzenie przenośne ze zintegrowanym czujnikiem, umożliwiającym pomiar na palcu, czujnik dla dorosłych i dzieci, - rozwiązania techniczne zapewniające niskie zużycie baterii (możliwość co najmniej 30 godz. ciągłej pracy), - automatyczny włącznik i wyłącznik urządzenia. 		
4.	WAGA NIEMOWLĘCA	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - waga dla niemowląt i płaska waga dla dzieci w jednym urządzeniu, - stała blokada szalki, - przyciski funkcyjne rozmieszczone w sposób umożliwiający intuicyjną, a tym samym łatwą obsługę wagi, - funkcja umożliwiająca późniejsze odczytanie wyniku ważenia, - funkcja umożliwiająca uwzględnienie i odjęcie wagi pieluszek lub podkładki od wyniku ważenia, - funkcja dodatkowa umożliwiająca określenie ilości mleka wypitego przez niemowlę podczas karmienia, z przyciskiem pozwalającym zapisać masę niemowlęcia przed karmieniem i następnie odjąć ją od aktualnego wyniku uzyskanego przy ponownym ważeniu, - nośność: co najmniej 20 kg, - klasa dokładności: III (3), - podziałka co najmniej 10 g < 10 kg > 20 g, - automatyczne wyłączanie, - zasilanie bateryjne. 		

5.	WAGA ZE WZROSTOMIERZEM	<u>Parametry urządzenia:</u> <ul style="list-style-type: none"> - waga kolumnowa ze zintegrowanym mechanicznym wzrostomierzem, - możliwość bezprzewodowego i/lub przewodowego przesyłania danych na urządzenia mobilne i komputer, - wbudowany wzrostomierz umożliwiający pomiar wysokości co najmniej do 200 cm, - co najmniej 300 kg nośności, - funkcja umożliwiająca późniejsze odczytanie wyniku ważenia, - duża, płaska antypoślizgowa i stabilna platforma zapewniająca bezpieczeństwo użytkownika, - masywna podstawa oraz antypoślizgowa powłoka styku z podłogą, - możliwość zważenia dziecka w ramionach rodzica. 		
6.	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA	<u>Parametry urządzenia:</u> <ul style="list-style-type: none"> - lampa bakteriobójcza przepływową, ścienną, z możliwością używania w obecności ludzi, - zminimalizowany negatywny wpływ dla człowieka, - maksymalna moc wyjściowa: co najmniej 1X30W, - rodzaj lampy: bezpośredniego działania, - trwałość promienników: co najmniej 8000 H, - zasilanie: 220-230V 50HZ. <u>Lampy bakteriobójcze należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</u>		
7.	WÓZEK TRANSPORTOWO - KĄPIEŁOWY	<u>Parametry urządzenia:</u> <ul style="list-style-type: none"> - wózek z oparciem płynnie odchylanym – co najmniej do 30 stopni, - standardowe wyposażenie urządzenia: zagłówek (na zasadzie wydłużenia oparcia), barierka łącząca rączkę do pchania, zapewniająca także usztywnienie całej konstrukcji oraz równe odchylenie oparcia, - konstrukcja modułowa zapewniająca możliwość rozbudowy wózka w trakcie jego eksploatacji. 		

....., dnia

.....

(podpis upelnomocnionego

przedstawiciela

Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY OFEROWANYCH WYROBÓW
DO ZADANIA CZĘŚCIOWEGO NR 3

UWAGA!!!

W formularzu technicznym w kolumnie „oferowane wyroby” należy wypełnić każdy wiersz tabeli, wpisując dokładnie każdy parametr wymagany przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wpisać m.in. model, typ urządzenia (jeśli występują) oraz wymagane parametry oferowanych wyrobów poprzez wpisanie słów: „Tak”/„Spelnia” lub podanie parametrów technicznych oferowanego wyrobu.

Oferty, które nie będą spełniały niniejszego wymagania zostaną ODRZUCONE na podstawie art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa produktu	Opis produktu (minimalne wymagania konieczne)	Oferowane wyroby	
			Producent symbol/model (karta katalogowa w załączeniu)	Parametry (należy wpisać TAK/Spelnia lub podać parametry techniczne)
1.	KOMORA CHŁODNICZA NA ODPADY ORGANICZNE I MEDYCZNE	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <p><u>Wymiary:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość: Od 1000 mm do 1700 mm, - wysokość: od 1100 mm do 1800 mm, - głębokość: od 800 mm do 1200 mm. - wymagania: - położenie agregatu chłodniczego na boku urządzenia (monoblok), - rodzaj chłodzenia: wymuszone, (dynamiczne – urządzenie wyposażone w wentylator lub inne rozwiązanie techniczne zapewniające stały ruch powietrza chłodzącego i równomierne rozłożenie strumienia w przestrzeni chłodniczej), - izolacja: tworzywo polimerowe (np. pianka poliuretanowa), - materiał wykonania korpusu urządzenia: blacha nierdzewna (część wewnętrzna i zewnętrzna), - funkcja automatycznego odszraniania, - drzwi i kłapy rozwierne, - automatyczne odparowanie kondensatu, - elektroniczny regulator temperatury z cyfrowym wyświetlaczem, - możliwość utylizowania wszelkiego rodzaju odpadków - rozwiązania techniczne zapewniające ograniczenie rozmnażania się bakterii. 		

		<u>Komorę chłodniczą należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.</u>		
2.	WITRYNA CHŁODNICZA NA LEKI	<p><u>Parametry urządzenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - zastosowanie wymuszonego obiegu powietrza w komorze, pozwalającego na utrzymanie jednorodnej temperatury wewnątrz chłodziarki, - podwójne szklane drzwi zamykane na klucz, - termostat elektroniczny, - funkcja automatycznego odszraniania, - cicha praca urządzenia, - podstawa- regulowane nóżki, - waga maksymalnie 60 kg, - zasilanie: 230 V, 50 Hz, - witryna chłodnicza podblatowa – pojemn. co najmniej 120 l, - zakres temperatur: w przedziale 2 ÷ +10 °C, - maksymalne dobowe zużycie energii: 1 kWh/24h. <p><u>UWAGA:</u> urządzenie do zainstalowania w zabudowie stolarskiej; wymiary witryny należy dopasować do wymiarów podanych w projekcie zabudów stolarskich – rys. 10.2. stanowiący załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.</p> <p><u>Montaż witryn nie należy do obowiązków Wykonawcy.</u></p>		

....., dnia

.....

(podpis upoważnionego

przedstawiciela

Wykonawcy)