



Chorzów, dnia 13.03.2019 r.

SP ZOZ ZSM/ZP/14.2/2019

Dotyczy: „Zakup wyposażenia dla Apteki Szpitalnej oraz dla Oddziałów SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie” SP ZOZ ZSM ZP/ 14/2019

SZANOWNI WYKONAWCY

Informujemy, że w trakcie przetargu na „Zakup wyposażenia dla Apteki Szpitalnej oraz dla Oddziałów SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie” SP ZOZ ZSM ZP/ 14/2019 do Zamawiającego wpłynęły pytania:

Pytanie 1- dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza dwudrzwiowa

Prosimy o wyjaśnienie, czy podane wymiary są wymiarami zewnętrznymi czy wewnętrznymi?

ODP : Podane wymiary są wymiarami zewnętrznymi

Pytanie 2 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki o wymiarach zewnętrznych (SxGxW) 676*730*1935mm oraz o wymiarach wewnętrznych (SxGxW) 565*525*1246mm ?

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki o zakresie temperatur od +2°C do +8°C ? Są to standardowe temperatury do przechowywania leków.

ODP : Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie chłodziarki o zakresie temperatur od +2°C do +8°C zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie 4 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki o poziomie hałasu 57 dB?

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki z prawostronnym montażem drzwi?

ODP : Zamawiający oczekuje zaoferowania chłodziarki z możliwością zmiany kierunku otwierania drzwi.

Pytanie 6 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki z jednym drzwiami. Podane przez Zamawiającego wymiary chłodziarki są zbyt małe do zamontowania 2 (dwóch) szklanych drzwi.

ODP : Zamawiający oczekuje zaoferowania chłodziarki składającej się z dwóch przestrzeni chłodniczych górnej i dolnej oraz posiadającej niezależnie otwierane drzwi (górną/dół).

Pytanie 7 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki z 2 kółkami i 2 stopkami regulacyjnymi?

ODP : Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie 8 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza

Prosimy o zmianę zapisu w punkcie 20 opisu przedmiotu zamówienia „ Czas naprawy nie dłuższy niż 72 godziny od zgłoszenia awarii” na „ Czas naprawy nie dłuższy niż 72 godziny od zgłoszenia awarii w dni robocze”

ODP : Zamawiający zmienia zapisy pkt. 20 OPZ zgodnie z propozycją jak niżej:

„Czas naprawy nie dłuższy niż 72 godziny od zgłoszenia awarii w dni robocze”

Pytanie 9 - dotyczy Pakietu 4 – Witryna chłodnicza



Prosimy o odstąpienie od wymogu zgodności zaoferowanego sprzętu zgodnego z dyrektywą medyczną. Produkt jaki chcemy zaoferować jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej, posiada deklarację zgodności i Certyfikat i jest oznaczony znakiem CE, ale nie jest wyrobem medycznym w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych.

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o kompaktowych wymiarach: wys. 908mm x gł. 524mm x szer. 411mm, posiadające konstrukcje ze stali nierdzewnej z górną pokrywą i przednią obudową wykonaną z wysokiej jakości tworzywa?

ODP : Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie 11 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wymaga ze względu na specyfikę oddziałów w jakich maceratory mają być zamontowane, aby urządzenie posiadało pojemności min. 4 naczyni typu basen na cykl?

ODP : Zamawiający wymaga, by urządzenie posiadało pojemność min. 4 naczyni typu basen na cykl zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie 12 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wewnątrz komory posiadało otwory odpływowe o średnicy nie większej niż 5mm? Takie rozwiązanie zapobiega przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.

ODP : Zamawiający wymaga aby otwory odpływowe były o średnicy max. 5 mm ze względu na drożność kanalizacji.

Pytanie nr 13 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy tnące umiejscowione były w głównej (górnej) części komory, co gwarantuje bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności ingerencji i demontażu jakichkolwiek elementów bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia.

ODP : Zamawiający wymaga zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 14 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny z tworzywa sztucznego fabrycznie zabudowany w urządzeniu, odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu.

ODP : Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało zbiornik wodny zabudowany w urządzeniu, niewystające poza gabaryty obudowy.

Pytanie nr 15- dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wymaga otwierania i zamykania pokrywy za pomocą wciśnięcia przycisku nożnego bez użycia czujników podczerwieni? Czujniki podczerwieni ulegają częstszym awariom, co zwiększa koszty eksploatacji urządzenia

ODP : Zamawiający dopuszcza, nie wymaga by otwieranie / zamykanie pokrywy odbywało się bez użycia czujników podczerwieni.

Pytanie nr 16 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało regulowane zużycie wody (17-23l), czasu cykl z panelu obsługi? Jest to parametr zwiększający ekonomiczność, umożliwiający dostosowanie zużycia wody/czasu (max, zużycie wody 23l, max czas cyklu 114 sekund) do ilości macerowanych naczyń.

ODP : Zamawiający dopuszcza regulowane zużycie wody. Max. zużycie wody do 25l na cykl.

Pytanie nr 17 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wymaga, aby macerator stosował technikę maceracji otwartego bębna „intsatnt flow”, polegającą na powolnym odprowadzaniu z komory zmacerowanej pulpy w całym czasie trwania cyklu?

ODP : Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 18 – dotyczy pakietu 7 - Macerator



Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało uszczelkę zamontowaną na pokrywie? Oferowane rozwiązanie zapewnia szczelności komory podczas pracy i przede wszystkim zapewnia jej czystość oraz wydłuża żywotności.

ODP : Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało uszczelkę zapobiegającą uszkodzeniu komory przy załadunku zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 19 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające dozownik płynu antybakteryjno-dezodorującego z możliwością ustawienia w menu częstości pobierania środka? W oferowanym urządzeniu kontrola ilości środka odbywa się poprzez wizualną ocenę ilości środka w kanistrze.

ODP : Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 20 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie jest wyrobem medycznym, posiadające deklarację zgodności CE? Urządzenia typu macerator nie są wyrobami medycznymi i nie posiadają wpisu do rejestru wyrobów medycznych.

ODP : Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 21 – dotyczy pakietu 7 - Macerator

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 14 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy?

ODP : Zamawiający wyraża zgodę na wydłużeniu terminu naprawy do 14 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy. Jednocześnie dokonuje modyfikacji §6 ust.11 Umowy zgodnie z poniższym:

11. Naprawa powinna być wykonana w terminie 72 godzin od dnia otrzymania zgłoszenia **w dni robocze**, a w przypadku, gdy naprawa wymaga sprowadzenia nowych elementów w terminie 5 dni od dnia otrzymania zgłoszenia **(W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin naprawy wynosi do 14 dni od dnia zgłoszenia w dni robocze)**.

Pytanie nr 22 - Pakiet nr. 9 Wózek leżący z zabezpieczeniem Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych o poniższych parametrach:

długość całkowita - 218 cm

obciążenie: 180 kg

Spełniający pozostałe wymagania zawarte w SIWZ

ODP : Zamawiający dopuszcza całkowite obciążenie w zakresie min. 180 kg oraz całkowitą długość max 218 cm zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 23 – dotyczy pakietu 7 – Macerator

Czy Zamawiający rozumie przez „komorę” - główną komorę cięcia i macerowania? Czy wymóg konstrukcji ze stali nierdzewnej odnosi się właśnie do ww. komory macerowania?

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 24 – dotyczy pakietu 7 – Macerator

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało minimum 6 noży tnących? Jest to zasadna liczba, gwarantująca skuteczne rozdrobnienie naczyń jednorazowych.

ODP : Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 25 - Pakiet nr 9 Wózek leżący z zabezpieczeniem

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózek leżący z zabezpieczeniami z regulowaną wysokością – 1 sztuka, (Pakiet nr 9) wg parametrów opisanych poniżej? Dodatkowo Wykonawca przesyła fotografię wózka, który chciałby Zamawiającemu zaoferować.

1. Długość: 2130 mm
2. Szerokość: 830 mm
3. Wymiar leża: 1910 mm x 650 mm
4. Hydrauliczna regulacja wysokości: 560 – 880 mm



5. Regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga: 12 °
6. Bariery boczne pokryte wysokiej jakości lakierem epoksydowanym odpornym na uderzenia, z dodatkową warstwą antybakteryjną zapobiegającą namnażaniu się bakterii, wirusów i grzybów.
7. Regulacja segmentu oparcia pleców 0 - 90°
8. Podstawa wózka z obudową wykonaną z ABS, w którym znajdują się dwa wgłębienia na osobiste rzeczy pacjenta oraz miejsce na dwie butle tlenowe.
9. Koła o średnicy 200 mm.



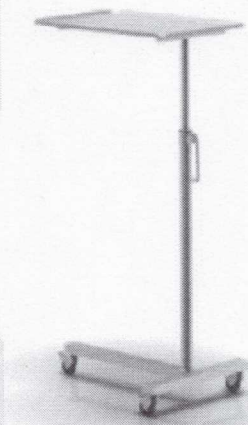
ODP : Zamawiający dopuszcza zaproponowane wyposażenie równoważne.

Pytanie nr 26 - Pakiet nr 10 – Wyposażenie medyczne

poz. 10.1 stół zabiegowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołka zabiegowego wg poniższego opisu i wizualizacji?

Stół typu Mayo do instrumentów chirurgicznych. Stół wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), przewidziany do gromadzenia instrumentów chirurgicznych podczas zabiegów. Górny blat podnoszony ręcznie. Podstawa w kształcie litery T z trzema pojedynczymi stabilnymi kółkami fi 50 mm. Wszystkie koła wyposażone w blokadę. Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża. Górny blat obracany w poziomie o 360° z podniesionym obrzeżem. Dopuszczalne obciążenie 5 kg. Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary blatu: 615x405mm, wymiary zewnętrzne stołka: 640x450x920/1370 mm.



ODP : Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne. Jednocześnie doprecyzowuje opis przedmiotu zamówienia w pakiecie 10.1 zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 27 - Pakiet nr 10 – Wyposażenie medyczne

poz. 10.2 stół zabiegowy z szufladą



Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stolika zabiegowego wg poniższego opisu i wizualizacji?

Wózek medyczny wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), front malowany proszkowo na dowolny kolor z palety RAL. Wózek wyposażony w dwie szuflady umieszczone w górnej części szafki (jedna szuflada pod drugą). Wysokość użytkowa szuflad wynosi 110 mm (wysokość sztyldów 174mm). Szuflady na prowadnicach samodociągowych z pełnym wysuwem. Poniżej wolna przestrzeń o wysokości 370mm. W dolnej części wózka znajduje się półka. Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego. Wózek wyposażony w ręczkę do prowadzenia umieszczoną z frontu wózka. Błat z wszystkich stron zagłębiony, z galeryjką (burtą z trzech stron). Wózek wyposażony w relingi boczne na akcesoria. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary blatu: 650x600 mm. Wymiary zewnętrzne: 690x700x997 mm. Wymiary szafki: około 650x600x831mm, wymiar użytkowy szuflady: około 501x484x110mm



ODP : Zamawiający dokonuje modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w zakresie pakietu 10.2 oraz zmiany ilości z 2 szt. na 1 szt., zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 1 oraz nr 2 do SIWZ.

Uwaga! W związku ze zmianą ilości sztuk w pakiecie 10.2, zmianie ulega wymagana w pkt. 7 SIWZ kwota wadium jak niżej:

Część zamówienia	Kwota wadium
Pakiet 1 – Wyciąg nastołowy ze stelażem	350,00 zł
Pakiet 2 – Komora laminarna ze stelażem	400,00 zł
Pakiet 3 – Receptura	480,00 zł
Pakiet 4 – Witryna chłodnicza	250,00 zł
Pakiet 5 – Sprzęt AGD	45,00 zł
Pakiet 6 – Lodówka transportowa	200,00 zł
Pakiet 7 – Macerator	1100,00 zł 550,00 zł
Pakiet 8 – Pulsoksymetr	90,00 zł
Pakiet 9 – Wózek leżący z zabezpieczeniem	300,00 zł
Pakiet 10 – Wyposażenie medyczne	240,00 zł 135,00 zł
Pakiet 11 – Wózki na brudną bieliznę	200,00 zł

Jeżeli oferta zostanie złożona na wszystkie pakiety wówczas wadium wyniesie: **3 000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych 00/100)** ~~3 105,00 zł (słownie: trzy tysiące sto pięć złotych)~~



Pytanie nr 28 - Dotyczy pakietu nr 2, 4-6, 12:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania do 7 tygodni?

ODP : Zamawiający wyraża zgodę na wydłużanie terminu dostawy wyposażenia.

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje pkt. 13 SIWZ Kryteria oceny ofert w zakresie Kryterium Termin realizacji

Kryterium - Termin realizacji - dotyczy pakietów: 1,3,7-11

Punkty za kryterium Termin realizacji (P_t) zostaną przyznane w następującej skali:

- realizacja do 1 tygodnia – 20 punktów
- realizacja do 2 tygodni – 15 punktów
- realizacja do 3 tygodni – 10 punktów
- realizacja do 4-5 tygodni – 5 punktów
- realizacja do 6 tygodni – 0 punktów

Wykonawca zobowiązany jest zaoferować termin dostawy w formularzu ofertowym.

Maksymalny termin dostawy to 6 tygodni.

Oferta w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

Kryterium - Termin realizacji - dotyczy pakietów 2,4-6

Punkty za kryterium Termin realizacji (P_t) zostaną przyznane w następującej skali:

- realizacja do 1 tygodnia – 20 punktów
- realizacja do 2 tygodni – 15 punktów
- realizacja do 3 tygodni – 10 punktów
- realizacja do 4-5 tygodni – 5 punktów
- realizacja do 6-7 tygodni – 0 punktów

Wykonawca zobowiązany jest zaoferować termin dostawy w formularzu ofertowym.

Maksymalny termin dostawy to **7 tygodni**.

Oferta w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

Pozostałe zapisy bez zmian.

Pytanie nr 29 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

poz. 11.1 Wózek na odpady medyczne pojedynczy

Czy Zamawiający dopuści wózek pojedynczy o stelażu ze stali nierdzewnej z pokrywą wykonaną z tworzywa (polipropylen), dostępną w pięciu kolorach do wyboru (biały, zielony, czerwony, niebieski, żółty) do wyboru?

ODP : Zamawiający dopuszcza jednocześnie doprecyzowuje opis przedmiotu zamówienia zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 30 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

poz. 11.1 Wózek na odpady medyczne pojedynczy

Czy Zamawiający dopuści wózek z obręczą na worek wykonaną z nylonu oraz z pierścieniem mocującym worek wykonany ze stali nierdzewnej?

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 31 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

poz. 11.2 Wózek na odpady medyczne podwójny

Czy Zamawiający dopuści wózek o wymiarach całkowitych 650 x 540 x 950mm?

ODP : Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 32 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

poz. 11.2 Wózek na odpady medyczne podwójny

Czy Zamawiający dopuści wózek podwójny o stelażu ze stali nierdzewnej z pokrywami wykonanymi z tworzywa (polipropylen) dostępne w pięciu kolorach do wyboru (biały, zielony, czerwony, niebieski, żółty) do wyboru?

ODP : Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.



Pytanie nr 33 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

poz. 11.2 Wózek na odpady medyczne podwójny

Czy Zamawiający dopuści wózek z obręczą na worek wykonaną z nylonu oraz z pierścieniem mocującym worek wykonanym ze stali nierdzewnej?

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 34 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

poz. 11.3 Wózek na bieliznę brudną/czysta

Czy Zamawiający dopuści wózek dla worka o pojemności 70 litrów każdy?

ODP : ODP : Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 35 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

poz. 11.3 Wózek na bieliznę brudną/czysta

Czy Zamawiający dopuści wózek, w którym możliwe jest zamontowanie tylko 1 z koszyków z workami na pranie?

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 36 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu instalacji i montażu przedmiotowych wózków, które dostarczane są gotowe do użytku.

ODP : Zamawiający odstępuje od wymogu w przypadku dostarczenia wyposażenia gotowego do użytkowania.

Pytanie nr 37 - Pakiet nr 11 – Wyposażenie medyczne

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności za wykonanie przedmiotu umowy z 60 dni do 30 dni licząc od dnia dostarczenia towaru wraz z prawidłowo wypełnioną fakturą do siedziby Zamawiającego? Powszechną praktyką w zamówieniach publicznych jest stosowanie 30-dniowego terminu płatności. Bezzasadne jest jego wydłużenie, albowiem prowadzi do zaburzenia zasady równości stron stosunków zobowiązaniowych. Prosimy Zamawiającego o dokonanie stosownych zmian w umowie.

ODP : Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 38 - Pakiet nr 2 – Komora laminarna

Zwracamy się z zapytaniem do Zamawiającego o wyrażenie zgody w Pakiecie 2 komory laminarnej ze stelażem o poniższej specyfikacji:

Charakterystyka produktu:

- II klasa bezpieczeństwa,
- pionowy, laminarny przepływ powietrza,
- dwa filtry HEPA o skuteczności 99,995% dla MPPS,
- system sterowania z wbudowanym panelem dotykowym z menu w języku polskim,
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu powietrza w komorze,
- godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV,
- przepływ powietrza regulowany,
- czytelny i łatwy w obsłudze panel kontrolny- sygnalizacja optyczna i dźwiękowa,
- cichobieżne wentylatory,
- okno frontowe wykonane z podwójnego hartowanego szkła bez ramy pochylone pod kątem 8° elektrycznie podnoszone i opuszczane z możliwością zasunięcia do końca – zamknięcia obszaru roboczego,
- blat roboczy dzielony lub pełny, z blachy nierdzewnej,
- wnętrze obszaru roboczego wykonane ze stali nierdzewnej,
- lampa UV zamocowana na stałe, umieszczona w górnej tylnej części obszaru roboczego zabezpieczona przed przypadkowym włączeniem podczas pracy,
- energooszczędne oświetlenie białe LED,
- boki przestrzeni roboczej z otworami okiennymi lub pełny,
- obszar pracy zaopatrzony w dren z blachy nierdzewnej do łatwego usuwania zanieczyszczeń i mycia komory,
- dwa gniazda do prądu lub opcjonalnie zawory do próżni, gazu lub powietrza,



- *podłokietnik demontowany,*
- *stelaż na blokowanych kółkach,*
- *zasilanie 230V/50 Hz,*
- *komora posiada cyfrowy licznik czasu pracy oraz wewnętrzny system nadzoru informujący o błędach pracy*
- *Gwarancja komory laminarnej: 36 miesięcy.*

Wymiary zewnętrzne szerokość/głębokość/wysokość w mm		1040 / 790 / 2069
Wymiary wewnętrzne szerokość/głębokość/wysokość w mm		950 / 645 / 660
Ilość wentylatorów w szt.		2
Ilość płyt w blacie w szt.		3 lub 1
Maksymalna wysokość podniesienia szyby podczas pracy w mm		300
Maksymalna wysokość podniesienia szyby frontowej w mm		500
Przepływ powietrza - regulowany w m/s		0,25 - 0,50
Ilość filtrów HEPA w szt.	wstępny	-
	główny	1
	wylotowy	1
Skuteczność filtrów HEPA		> 99,995 % dla MPPS - H14
Poziom ciśnienia akustycznego PN-EN ISO 11201 w dB		< 49
Intensywność oświetlenia w lux		> 1400
Pobór prądu w Wat	tryb pracy z oświetleniem - 112	
	Stand-By - 26	
Moc lampy bakterioobójczej UV w Wat		15
Ilość gniazd elektrycznych wewnątrz komory standardowo w szt.		2
Panel sterujący z wyświetlaczem dotykowym		menu w języku polskim
Zawór gazu, próżni lub powietrza (opcjonalnie)		mechaniczny, z przyłączem 3/8"
Konstrukcja komory	Podłoga, płyty robocze, boki i tył przestrzeni roboczej	Stal nierdzewna 1.4301
	Obudowa zewnętrzna	Stal DC01, pokryta farbą proszkową RAL 7045
	Szyba frontowa	Szkoło bezpieczne, grubość 6 mm, pochylone pod kątem 8°
Waga urządzenia w kg		190
Zasilanie 1-fazowe		230V / 50Hz

ODP : Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne. Jednocześnie informuje, że termin gwarancji jest jednym z punktowanych Kryteriów oceny ofert zgodnie z pkt. 13 SIWZ.



W związku z koniecznością wprowadzenia znaczących modyfikacji w Opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający przesuwą termin składania i otwarcia ofert zgodnie z informacją poniżej:

UWAGA

Zamawiający przesuwą termin składania ofert i wadium:

z 15.03.2019 r. godz. 10⁰⁰ na 19.03.2019 r. godz. 10⁰⁰

oraz przesuwą termin otwarcia ofert

z 15.03.2019 r. godz. 10³⁰ na 19.03.2019 r. godz. 10³⁰

Z poważaniem


DYREKTOR
SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich
mgr Anna Knysok

Otrzymali:

- 1) <http://zsm.com.pl/>
- 2) a/a