

Firmy ubiegające się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „**Dostawę, montaż, uruchomienie sprzętu i aparatury medycznej do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie**”

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, odpowiada na pytania od Wykonawców i dokonuje zmiany siwz w tym zakresie.

WYKONAWCA 4

Dotyczy Pakietu 3: automatyczna myjnia termiczna do endoskopów 2 szt.

1. Ad. 8 - Prosimy o wyjaśnienie, czy pisząc o suszeniu Zamawiający ma na myśli suszenie kanałów roboczych endoskopu czy również powierzchni zewnętrznych (płaszczka) endoskopu?

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli suszenie kanałów roboczych endoskopu oraz powierzchni zewnętrznych (płaszczka) endoskopu.

2. Ad. 13 - Ponieważ norma PN-EN 15883-4 nie precyzuje, w jaki sposób ma być uzdatniana woda procesowa wybór metody uzdatniania pozostawiając producentom, prosimy o dopuszczenie innych sposobów uzdatniania wody takich jak np. filtry mikrobiologiczne. Zestaw takich filtrów znacznie skuteczniej oczyszcza wodę niż lampa UV ponieważ wychwytuje również zanieczyszczenia stałe mogące uszkodzić delikatną optykę endoskopu.

Odpowiedź: Rozwiązanie zgodne z SIWZ pkt. 13

3. Ad. 15 - Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając, by ciśnienie testu szczelności wynosiło co najmniej 300mBar? Większość producentów oferuje urządzenie pozwalające na skuteczne sprawdzenie szczelności instrumentu pod ciśnieniem poniżej 300 mBar, co jest znacznie bezpieczniejsze dla endoskopu.

Odpowiedź: omyłka pisarska punkt SIWZ 15 winien brzmieć:

Kontrola szczelność endoskopów przez cały proces mycia i dezynfekcji pod ciśnieniem do 300mbar

4. Ad. 19 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie zasilane prądem 1-fazowym (230V, 50Hz)? Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane w jednostkach służby zdrowia i nie będzie wymagało od Zamawiającego wykonywania dodatkowego przyłącza elektrycznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga proponowane rozwiązanie

5. Ad. 21 - Czy Zamawiający posiada system archiwizujący badania endoskopowe, do którego miałyby być eksportowane pliki z dokumentacją procesów mycia i dezynfekcji? Jeśli tak, to prosimy o podanie nazwy oraz producenta takiego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający posiada system archiwizacji ENDOBASE

WYKONAWCA 5

dotyczy Załącznika 3.3a - Zestawienie warunków i parametrów wymaganych dla automatycznej myjni termicznej do endoskopów

1. Dotyczy pkt. 6 - Czy Zamawiający dopuści myjnię, w której obudowa i komora wykonane są ze stali kwasoodpornej AISI 304.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

2. Dotyczy pkt. 11 – Czy Zamawiający dopuści wysuwany w inny sposób (np. rolki) z myjni kosz do bezpiecznego umieszczenia endoskopów

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

3. Dotyczy pkt. 13 – Czy Zamawiający dopuści myjnię z uzdatnieniem biologicznym wody do ostatniego płukania, co jest zgodne z normą PN EN 15883

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

4. Dotyczy pkt. 16 – Czy Zamawiający dopuści myjnię bez systemu indywidualnych przyłączy pomp tłoczących do gniazd zaworów

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

WYKONAWCA 6

Zadanie nr 19

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kosze do sterylizacji optyk o wymiarach 640 x 150 x 77 mm bez wkładów typu jeź lecz z silikonowymi uchwytyami na optykę, dedykowane przez producenta do ureterorenoskopu?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku 3.19 do siwz specyfikacja asortymentowo – cenowa uwzględniając w załączniku odrębnie wyposażenie wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, wymienione w opisie zał 3.19a do siwz.

Wykonawca 7

Pytania dotyczące Pakietu 11 Ssak próżniowy 2 szt. :

1. Czy Zamawiający dopuści ssak próżniowy bez możliwości mocowania na szynie?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

2. Czy Zamawiający dopuści ssak próżniowy z manometrem bez osłony ochronnej?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

3. Czy Zamawiający dopuści zbiornik wielorazowy z tworzywa sztucznego o pojemności minimum 2,0 l – sterylizacja w temperaturze 121°C z możliwością stosowania wkładów jednorazowych?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Wykonawca 8

Pytanie do pakietu 9 pkt 19.

Czy zamawiający wymaga aby "Mechanizm blokujący tłok zapobiegający

samoczynnemu opróżnianiu strzykawki " działał niezależnie od położenia głowicy napędowej?.

W innym przypadku ten zapis nie ma uzasadnienia.

Odpowiedź: TAK system działa niezależnie od położenia głowicy napędowej

Pytanie do pakietu 9 pkt. 38.

Czy zamawiający jest przekonany o celowości zapisu "Funkcja – przerwa (standby) w zakresie od 1min do 24 godzin programowany co 1 minutę z funkcją automatycznego startu infuzji po zaprogramowanej przerwie. "

Automatyczne wznowienie infuzji po przerwie stwarza ryzyko niekontrolowanej podaży leków do pacjenta.

Odpowiedź: zgodnie z opisem SIWZ

Pytanie do pakietu 9 pkt. 61.

Czy zamawiający wymaga dostarczenia zestawów gotowych do transmisji danych.

Odpowiedź: Zestawy gotowe do transmisji danych zgodnie z opisem SIWZ pkt 61

Pytanie do pakietu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie : zestaw pomp strzykawkowych – 16 sztuk oraz stacje dokujące – 4 sztuki.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Pytanie do pakietu 9

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie : zestaw pomp strzykawkowych – 16 sztuk oraz stacje dokujące – 4 sztuki o następujących parametrach:

Pompy strzykawkowe
Strzykawka automatycznie, precyzyjnie mocowana od przodu
Możliwość zatrzaskowego mocowania i współpracy ze stacją dokującą
Napięcie 11-16 V DC, zasilanie przy użyciu zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej
Masa pompy ok. 1,4 kg
Odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania pompy do rur pionowych i poziomych
Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji na 9 poziomach
Mocowanie do pionowego statywu/rury 3 pomp jednym uchwytem.
Dokładność mechaniczna $\ll \pm 0,5\%$
Zasilanie z akumulatora wewnętrznego min 9,4 h. przy przepływie 80 ml/h. lub 8,5 h przy przepływie 100ml/h
Mechanizm blokujący tłok zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu strzykawki podczas wymiany
Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji
Różne tryby infuzji: Piggy-Back; Wzrost-utrzymanie-spadek; programowanie min. 12 cykli o różnych parametrach; podaż okresowa z przerwami; dawka w czasie; kalkulacja prędkości dawki.
Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)

Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów
Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 999,9 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.
Możliwość utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością zastosowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały do 50
Biblioteka Leków zawierająca 1 500 leków z możliwością podzielenia na min.30 grup.
Czujnik zmian ciśnienia w linii - okluzji i rozłączenia linii bez konieczności stosowania specjalnych drenów
Kabel łączący do centrali przywołania personelu
Menu w języku polskim
Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 9999 ml
Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1min – 99:59 godzin
Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej - 3 pompy.
Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA oraz TCI
Komunikacja pomp umieszczonych w stacji dokującej/stanowisko pacjenta z komputerem poprzez Ethernet - złącze RJ45. Bez konieczności stosowania dodatkowych kabli np.RS232.
Opcjonalna możliwość bezprzewodowej komunikacji pomp poza stacją dokującą z komputerem.
Funkcja TakeOverMode - automatyczne przejmowanie infuzji przez kolejną pompę natychmiast po zakończeniu infuzji w poprzedniej
Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki
Stacja Dokująca
System szybkiego mocowania pomp do stacji dokującej bez przerywania przepływu
Możliwość rozbudowy stacji o interfejs do komunikacji
Posiada wbudowany interfejs do komunikacji z komputerem za pomocą Ethernetu - złącze RJ45. Bez konieczności stosowania dodatkowych kabli np.RS232.
Podłączenie zasilania pomp odbywa się automatycznie po włożeniu pompy
Możliwość dowolnej zmiany miejsca pomp w module bez konieczności wyjmowania innych pomp
Możliwość dowolnej konfiguracji ilości pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji dokującej przy każdym stanowisku pacjenta
Mocowanie stacji dokującej do rury pionowej lub poziomej bez dodatkowego oprzyrządowania
Oprócz mocowania uchwyt do przenoszenia modułu
Stacja dokująca przy każdym stanowisku pacjenta wyposażona w dodatkowy system alarmów wizualnych i akustycznych pozwalających łatwo zidentyfikować stanowisko gdzie jest konieczna interwencja
Wbudowany dodatkowy akumulator zasilający interfejs znajdujący się w stacji w trakcie transportu (oprócz akumulatorów w pompach i zasilania sieciowego).
Możliwość rozbudowy stacji dokującej i przystosowanie do minimum 12 pomp na stanowisko.
Możliwość współpracy z czytnikiem kodów paskowych .

Możliwość obserwacji infuzji z minimum 8 pomp strzykawkowych i/lub objętościowych.
Możliwość współpracy z Systemem do kontrolowanej insulinoterapii
Możliwość komunikacji z Systemami PDMS (System Zarządzania Danymi Pacjentów) firm Philips, Drager, Capsule Technologie, Cerner, Copra, IMDsoft, GE, Space Labs. Potwierdzona działającymi instalacjami.
Wbudowany dodatkowy akumulator zasilający interfejs znajdujący się w stacji w trakcie transportu (oprócz akumulatorów w pompach i zasilania sieciowego).
Możliwość rozbudowy stacji dokującej i przystosowanie do minimum 12 pomp na stanowisko.
Możliwość współpracy z czytnikiem kodów paskowych .
Możliwość obserwacji infuzji z minimum 8 pomp strzykawkowych i/lub objętościowych.
Możliwość współpracy z Systemem do kontrolowanej insulinoterapii
Możliwość komunikacji z Systemami PDMS (System Zarządzania Danymi Pacjentów) firm Philips, Drager, Capsule Technologie, Cerner, Copra, IMDsoft, GE, Space Labs. Potwierdzona działającymi instalacjami.

Odpowiedź: parametry pomp zgodne z opisem SIWZ

W załączeniu do nin. odpowiedzi Zamawiający zamieszcza zał. 3.3a i 3.19 po zmianie

Publikacja strona internetowa Zamawiającego

Otrzymują firmy zadające pytania

Podpisała Z-ca Dyrektora ds. Administracyjnych – mgr Gabriela Rokitowska

Załącznik 3.3 a Zestawienie warunków i parametrów wymaganych po zmianie
Pakiet 3 Automatyczna myjnia termiczna do endoskopów 2 szt
ProducentTyp/model.....

lp	Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane (minimalne)	Wartość Wymagana	Wartość oferowana
1.	Dostawa, instalacja i uruchomienie myjni przeznaczonej do mycia endoskopów	Tak	
2.	System zamknięty przeznaczony do dezynfekcji bronchofiberoskopów, gastrokopów, kolonoskopów z dodatkowym kanałem do splukiwania pola obserwacji w konektorze	Tak	
3.	Myjnia dostosowana do następujących aparatów używanych przez Zamawiającego: - Zestawienie w załączeniu	Tak	
4.	Urządzenie myjące kanały wewnętrzne i powierzchnie endoskopów	Tak	
5.	Urządzenie zgodne z wymogami normy unijnej EN 15883 - 1 i 4 lub równoważna	Tak,	
6.	Myjnia wykonana ze stali kwasoodpornej AISI 304 lub równoważna (obudowa) i AISI 316L lub równoważna (komora)	Tak	
7.	Automatyczne dozowanie środków chemicznych do myjni	Tak	
8.	Czas trwania pełnego procesu z płukaniem wodą zdezynfekowaną i suszeniem maksymalnie do 60 min	Tak	
9.	Proces dezynfekcji oparty na środkach dezynfekcyjnych zawierających glutaraldehyd	Tak	
10.	Temperatura procesu dezynfekcji maksymalnie do 60°C	Tak	
11.	Wysuwany na kołach z myjni kosz do bezpiecznego umieszczenia endoskopów	Tak	
12.	Zewnętrzny system wstępnego zmiękczenia wody z możliwością obsługi dwóch urządzeń	Tak	
13.	Uzdatnianie biologiczne wody przez myjnię do każdego etapu procesu mycia i dezynfekcji lampą UV lub proces termiczny	Tak	
14.	Ilość mytych endoskopów: minimum 2	Tak	
15.	Kontrola szczelność endoskopów przez cały proces mycia i dezynfekcji pod ciśnieniem do 300mbar *(zmiana odp. 3)	Tak	
16.	System indywidualnych przyłączy pomp tłoczących do gniazd zaworów	Tak	
17.	Monitorowanie przebiegu procesu mycia i dezynfekcji endoskopu	Tak	

18.	Biodegradacja używanych płynów (dołączyć stosowne oświadczenie)	Tak	
19.	Zasilanie prądem trójfazowym * Zamawiający dopuszcza do oceny urządzenie zasilane prądem 1-fazowym (230V, 50Hz) – zmiana odp.3	Tak	
20.	Pełna kompatybilność z posiadanymi przez Zamawiającego endoskopami potwierdzona opinią producenta sprzętu.	Tak	
21.	Elektroniczna dokumentacja procesów mycia i dezynfekcji z automatycznym rozpoznawaniem endoskopów i osób (typ, nr fabryczny, nazwisko osób obsługujących procesy) poprzez czynniki elektroniczne umieszczone na każdym endoskopie oraz indywidualnych osobowych kart chipowych z możliwością eksportu raportu po dezynfekcji do systemu archiwizującego badania endoskopowe. Możliwość obsługi dwóch urządzeń.	Tak	
22.	Przeglądy gwarancyjne w kosztach przedmiotu zamówienia	TAK	
23.	Gwarancja	24 m-ce	
24.	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa z przedmiotem zamówienia)	Tak	
25.	Przeprowadzenie bezpłatnego szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego w zakresie obsługi aparatu, dodatkowo potwierdzone certyfikatem	Tak	

Zestawienie sprzętu dot .poz. 3

Pracownia Endoskopii

	oddz	TYP	NR.FABR.	R.PROD.	PRODUCENT
endoskopia	Kolonoskop	CF Q180AI	2901537	2009	Olympus
endoskopia	Duodenoskop	TJF-160VR	2500530	2005	Olympus
endoskopia	Duodenoskop	TJF-180V	2404643	2013	Olympus
endoskopia	Videokolonoskop	CF Q180 A	2901728	2009	Olympus
endoskopia	Videogastroskop	GIF Q 180	2900192	2009	Olympus
endoskopia	Videogastroskop	GIF Q 165	2601097	2012	Olympus
endoskopia	Videogastroskop	GIF Q 165	2905218	2009	Olympus
endoskopia	Videokolonoskop	CF-Q145L	2412377	2004	Olympus
endoskopia	VIDEGASTROSKOP	GIF Q165	2601097	2014	Olympus
endoskopia	Videogastroskop	GIF Q 165	2500478	2009	Olympus