

SZPITAL WOJEWÓDZKI
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
Al. Piłsudskiego 11, 18 - 404 Łomża
DZIAŁ ZAOPATRZENIA TRANSPORTU I MAGAZYNÓW
SEKCJA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
NIP 718-16-89-321 REGON 450665024
fax 86 47 33 210 tel. centr. 86 47 33 268

e - mail: przetargi@szpital-lomza.pl

www.szpital-lomza.pl

ZT-SZP-226/01/23/2018

06.06.2018 r.

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup, dostawę, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego dla Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, znak sprawy ZT-SZP-226/01/23/2018

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej Ustawą, przekazuje wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ, wraz z wyjaśnieniami i zmianą treści SIWZ:

Pytanie 1

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące Pakietu 1 – myjni do endoskopów giętkich: dotyczy: parametry techniczne pakiet 1, pkt. 2 – Prosimy o przesłanie listy endoskopów posiadanych przez Zamawiającego

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące Pakietu 1 – myjni do endoskopów giętkich: dotyczy: parametry techniczne pakiet 1, pkt. 23 – Czy Zamawiający wymaga stosowania środków różnych producentów – min. 3 zestawów, co zagwarantuje konkurencyjność oraz niskie koszty eksploatacji

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany pkt 23 Załącznika nr 4 do SIWZ, Pakiet 1, który otrzymuje nowe brzmienie:

„Stosowanie preparatów do mycia i dezynfekcji różnych producentów (kompatybilność producenta środków do mycia i dezynfekcji w jednym cyklu procesowym)”

Załącznik nr 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 3

Prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące Pakietu 1 – myjni do endoskopów giętkich: dotyczy: parametry techniczne pakiet 1, pkt. 23 – Czy Zamawiający wprowadzi do oceny możliwość stosowania środków różnych producentów – min. 3 zestawów, co zagwarantuje konkurencyjność przy zakupie środków i niskie koszty eksploatacji

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

Pakiet 1 l.p. 3 - Prosimy o odstąpienie od wymogu opisanego w punkcie 3. Takie rozwiązanie jest charakterystyczne dla jednego oferenta, co ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty i przejawia tym samym znamiona czynu nieuczciwej konkurencji. Inne dostępne rozwiązania umożliwiają prawidłowe mycie wszystkich kanałów w różnych rodzajach i modelach endoskopów pochodzących od różnych producentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

Pakiet 1 l.p. 4 - Prosimy o doprecyzowanie maksymalnego czasu w jakim myjnia ma przeprowadzić proces dezynfekcji w podanej temperaturze. Parametr samej temperatury dezynfekcji 50-58°C jest standardowy dla wszystkich urządzeń do mycia i dezynfekcji endoskopów termolabilnych pracujących na aldehydzie glutarowym i tak postawiony wymóg nic nie wnosi do specyfikacji.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6

Pakiet 1 l.p. 5 - Czy Zamawiający zgodnie z treścią normy PN-EN ISO 15883-4 wymaga aby jednokrotnie wykorzystywany roztwór roboczy środka myjącego i dezynfekcyjnego był sporządzany przy zachowaniu jednoczesnej kontroli ilości dozowanych koncentratów? Takie rozwiązanie jest gwarancją skuteczności procesu, czyli bezpieczeństwa pacjenta oraz daje możliwość kontroli stopnia zużycia dozowanych środków co ma przełożenie na ekonomiczny aspekt eksploatacji urządzenia.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7

Pakiet 1 l.p. 6 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne gdzie obudowa myjni jest wykonana ze stali malowanej proszkowo z elementami ze stali nierdzewnej, a komora jest wykonana ze specjalnego tworzywa sztucznego odpornego na działania środków chemicznych, wody i wysokiej temperatury?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Pakiet 1 l.p. 10 - Zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 15883-4 (pkt. 5.2) , na którą Zamawiający powołuje się w l.p. 31, myjnia endoskopowa powinna w sposób ciągły kontrolować nie tylko szczelność endoskopu, ale również prawidłowy przepływ przez każdy z kanałów, reagując w przypadkach kiedy kanał endoskopu byłby zablokowany? Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga właśnie takiego rozwiązania.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9

Pakiet 1 l.p. 11 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie lepsze od opisanego, gdzie myjnia nie posiada wysuwanego kosza a dwie, niezależne, asynchronicznie działające komory z załadunkiem od góry, posiadające karbowane dno i specjalną tubę do umieszczania sondy endoskopu w celu ograniczenia miejsc styku, i eliminacji zbyt dużych naprężeń?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10

Pakiet 1 l.p. 12 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie lepsze od opisanego, gdzie załadunek endoskopów jest od góry, a myjnia posiada uchylne pokrywy, otwierane przy pomocy przycisku nożnego, bez używania rąk?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11

Pakiet 1 l.p. 13 - Prosimy o odstąpienie od wymogu posiadania przez myjnię suszarki załadunku i dopuszczenie myjni zapewniającej przedmuchiwanie kanałów na koniec procesu, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 15883-4. Temperatura suszenia w myjni endoskopowej nie może przekroczyć 60°C, dlatego endoskop elastyczny nigdy nie jest całkowicie dosuszony. Obecny opis SIWZ jest bezzasadny, a wpływa na wydłużenie procesu i skrócenie żywotności endoskopu. Dodatkowo wykracza poza wymagania normy PN-EN ISO 15883-4, na którą Zamawiający powołuje się w l.p. 31.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Pakiet 1 l.p. 15 - Czy, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 15883-4, na którą Zamawiający powołuje się w l.p. 31, Zamawiający wymaga urządzenia zapewniającego proces termicznej autodezynfekcji, czy autodezynfekcji chemicznej z zastosowaniem innego preparatu niż ten, który jest stosowany do dezynfekcji endoskopu w standardowych cyklach? A może Zamawiający wymaga urządzenia umożliwiającego wybór sposobu autodezynfekcji?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13

Pakiet 1 l.p. 20 - Prosimy o potwierdzenie, że nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiający wymaga urządzenia z zabezpieczeniem max 60°C, bez tolerancji 2°C. Jak wiadomo, endoskop elastyczny nie może być poddany procesowi w temp. >60°C i tak postawiony wymóg naraża Zamawiającego na otrzymanie urządzenia, które może uszkadzać procesowane endoskopy.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany pkt 20 Załącznika nr 4 do SIWZ, Pakiet 1, który otrzymuje nowe brzmienie:

„Zabezpieczenie termiczne maksimum 60°C”

Załącznik nr 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 14

Pakiet 1 l.p. 22 - Czy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie przechowywało w pamięci kontrolera dane identyfikacyjne endoskopów oraz użytkowników? Takie rozwiązanie ograniczy możliwość procesowania dowolnych endoskopów oraz eksploatacji urządzenia przez nieupoważnione osoby.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie 15

Pakiet 1 l.p. 23 - Czy Zamawiający wymaga, aby producent myjni przeprowadził badania skuteczności dla co najmniej dwóch różnych preparatów na bazie aldehydu glutarowego? Postawienie takiego wymogu chroni interesy Zamawiającego w przypadku kiedy potencjalny Wykonawca oferowałby własne płyny, tylko dla nich przeprowadziłby badania, wymuszałby tym samym ich stosowanie, narzucając ceny płynów znacznie wyższe od konkurencyjnych rozwiązań.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 2.

Pytanie 16

Pakiet 1 l.p. 26 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym ciśnienie testu szczelności jest na poziomie 300 mbar? Taka wartość ciśnienia nieznacznie odbiega od wymagań Zamawiającego postawionych w SIWZ, jest bezpieczna dla endoskopu i zgodna z wymaganiami normatywnymi. Wymagana wartość ciśnienia poniżej 300 mbar jest rozwiązaniem charakterystycznym dla jednego oferenta, co ogranicza możliwość złożenia konkurencyjnej oferty i przejawia tym samym znamiona czynu nieuczciwej konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17

Pakiet 1 l.p. 27 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach 941 x 750 x 1033 [mm] (szerokość x głębokość x wysokość)? Wymiary proponowanego urządzenia nieznacznie przekraczają parametry opisanego urządzenia, co nie powinno mieć zasadniczego wpływu na kryterium wyboru ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 18

Pakiet 1 ogólne - Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia umożliwiła przeprowadzenie cyklu mycia i dezynfekcji dla 1 endoskopu przy dwukrotnie mniejszym zużyciu mediów i środków chemicznych w porównaniu do cyklu mycia i dezynfekcji dwóch endoskopów?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 19

Pakiet 1 ogólne - Ponieważ Zamawiający powołuje się w l.p. 31 na normę PN-EN ISO 15883-4, prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z pkt. 5.2.2.4 Zamawiający wymaga, aby myjnia umożliwiała podłączenie każdego kanału niezależnie, o różnym ciśnieniu zasilania w zależności od średnicy kanału? W innym przypadku, zgodnie z treścią ww. normy, wytwórca myjni powinien udowodnić, że został osiągnięty lub przekroczony minimalny przepływ przez każdy kanał, wymagany do skutecznego czyszczenia, dezynfekcji i płukania każdego kanału wyrobu poddawanego procesowi. W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o wskazanie jakich dowodów na potwierdzenie spełnienia wymagania normy, będzie oczekiwał Zamawiający od Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 20

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 1

Czy Zamawiający będzie wymagał by endoskopy były w pełni zanurzalne podczas całego procesu mycia i dezynfekcji? Tak jak jest to napisane w instrukcji obsługi endoskopu!

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 21

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 5

Czy Zamawiający dopuści środek dezynfekcyjny wielokrotnego użytku (parametru płynu spełniają wszystkie normy związane z prawidłową dezynfekcją)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 22

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 6

Czy Zamawiający dopuści by komora myjni wykonana była z wysokogatunkowego materiału tj. z tworzywa kwasoodpornego, które posiada lepsze właściwości mechaniczne?

Reszta parametrów bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 23

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające opcję kosza wyjmowanego? Jest to inne rozwiązanie technologiczne, które nie wpływa na proces mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 24

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 12

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym drzwi myjki otwierają się do góry. Takie rozwiązanie daje lepszy komfort pracy personelowi, gdyż nie trzeba dodatkowo schylać się czy też składać przysiady.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 25

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 13

Czy Zamawiający dopuści inny sposób suszenia endoskopów tj poprzez przedmuchiwanie kanałów czyli tzw. system suszenia na zimno?

Jest to system bardziej bezpieczny dla aparatów bowiem w tym przypadku nie używa się wysokich temperatur ,a tym samym nie niszczy się sprzętu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 26

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 19

Czy Zamawiający dopuści urządzenie zasilane elektrycznie 220/230V ?

Jest to typowy w Polsce sposób zasilania elektrycznego urządzeń.

Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 27

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 20

Czy Zamawiający dopuści myjnię wyposażoną w moduł zabezpieczenia termicznego maksimum 50 stopni C?

Nastawienie na temperaturę 60 stopni C powoduje mechaniczne i nieodwracalne uszkodzenie endoskopu .

Mówią o tym instrukcje obsługi .

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 13.

Pytanie 28

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 21

Czy Zamawiający dopuści sygnalizację wizualną środków i ich braku?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 29

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 27

Czy Zamawiający dopuści myjnię o następujących wymiarach gabarytowych: 62 cm szerokość;105 cm wysokość;64 cm głębokość?

Wysokość urządzenia 105 cm zapewnia sprawniejszą i łatwiejszą obsługę przez personel.

Pozostałe istotne parametry czyli szerokość i głębokość zgodnie z wolą Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 30

Dotyczy Pakiet 1- Myjnia do endoskopów giętkich-Pracownia Endoskopii Gastrologicznej dotyczy pkt 33

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

Oferowana myjnia nie wymaga zewnętrznego urządzenia jakim jest stacja zmiękczająca wodę.

Urządzenia nowego typu tj najnowszej generacji mają wbudowany swój własny system i nie potrzebują dodatkowej zewnętrznej stacji zmiękczenia wody- która tylko generuje koszt zakupu i eksploatacji myjni.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 31

Dotyczy pakietu nr 2- pompa strzykawkowa jednotorowa

Dot. adn.19 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę infuzyjną strzykawkową, posiadającą funkcję antybolus po okluzji, zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji z ograniczeniem bolusa < 0,35ml?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, z zachowaniem pozostałych postanowień SIWZ.

Pytanie 32

Dotyczy pakietu nr 2- pompa strzykawkowa jednotorowa

Dot. adn.28 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości pompę infuzyjną strzykawkowa w której limit objętości do podania mieści się w zakresie 0,1 - 999 ml ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, z zachowaniem pozostałych postanowień SIWZ.

Pytanie 33

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy zapisów SIWZ pkt. C ppkt. 2h oraz załącznik nr 5 – pkt. 8

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia oświadczeń producenta w wymaganym zakresie a wystarczające okażą się oświadczenie autoryzowanego dystrybutora?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 34

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1b, 1c, 1d

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 12% do 1% ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 35

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1d

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 36

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy zapisów umowy § 7 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„(...)

- a) 3 - krotnego opóźnienia Sprzedawcy w spełnieniu świadczenia wynikającego z udzielonej gwarancji lub jednokrotnego takiego opóźnienia, które przekracza 7 dni

(...)” ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 37

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy zapisów umowy § 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„(...) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.”

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 38

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by czas reakcji : przyjęcie zgłoszenie –podjęcie naprawy:

- w okresie gwarancji wynosiło 36 godzin

- w okresie po gwarancji wynosiło 60 godzin

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 39

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na naprawę w okresie gwarancji – do 5 dni roboczych i po okresie gwarancji do 7 dni roboczych, a w przypadku sprowadzenia części zamiennych do 10 dni roboczych?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ, Zamawiający dopuszcza wstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy.

Pytanie 40

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu przestoju, po którym termin gwarancji zostaje przedłużony z 5 na 10 dni roboczych?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 41

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„Minimalna liczba napraw tego samego istotnego elementu powodująca wymianę podzespołu na nowy w okresie gwarancji”?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 42

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od podania szacunkowego kosztu obsługi serwisowej po okresie gwarancji pełnej z częściami ponieważ Wykonawca nie jest w stanie określić kosztu na etapie oferty przetargowej?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje podania kosztów szacunkowych na dzień składania oferty.

Pytanie 43

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu zagwarantowania części zamiennych do 8 lat ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 44

Pytanie dotyczą pakietu nr: 1 myjnia do endoskopów giętkich

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – pkt. 13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu możliwości zakupu części zamiennych do 8 lat ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 45

Dotyczy Pakietu 1:

Dot. pkt. 27: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o ergonomicznym załadunku bez konieczności pochylania się do załadunku komory myjni o wysokości 1945 mm lub 1640 mm ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 46

PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA

– **Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF i lepszą klasą ochrony obudowy IP 24? Klasa I ochrony przed defibrylacją jest zdecydowanie wystarczająca dla urządzenia tego typu, a dodatkowa zaleta w postaci wzmocnionej obudowy powoduje, że pompa jest bardzo trwałym urządzeniem.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 47

PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA

– **Pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy użyciu elementu odłączalnego od pompy? Taka możliwość nie wpływa negatywnie na pracę pompy, a dodatkowa możliwość odłączenia elementu, zmniejsza zapotrzebowanie na miejsca podczas pracy pompy w stacji dokującej.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 48

PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA

– **Pkt. 10**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do stacji dokującej, wraz z uchwytem do przenoszenia, przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 49

PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA

– **Pkt. 11**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 50

PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA

– **Pkt. 23**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki najczęściej stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 51

PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA

– **Pkt. 25**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową w której programowany bolus wynosi: dawka 0,1 – 50 ml, objętość/czas 0,1-1800 ml/h oraz bez trybu „Emergency” ? Tryb „Emergency” nie jest bezpiecznym rozwiązaniem, biorąc pod uwagę budowę pompy i zastosowanie kliniczne. Bardziej dokładne i bezpieczne będzie manualne podanie leku przez wykwalifikowane osoby, bezpośrednio, bez użycia pompy. Dodatkowo manualne przesuwanie tłoka przy włączonej infuzji ingeruje w mechanizmy pompy i po dłuższym czasie może doprowadzić do uszkodzeń.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy dokonuje zmiany pkt 25 lit c) Załącznika nr 4 do SIWZ w kolumnie „Parametr wymagany” poprzez wprowadzenie zapisu o treści: „TAK/ NIE” – dotyczy Pakietu 2.

Załącznik nr 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 52**PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA**

– Pkt. 27

Co Zamawiający miał na myśli wymagając opcji wypełnienia linii w 3 trybach ? Obowiązkowym, nieobowiązkowym oraz zalecanym ?

Odpowiedź:

Zaleca się, by zawsze stosować funkcję napełniania, a w szczególności w przypadku leków podtrzymujących życie. Napełnienie strzykawki i przewodu infuzyjnego pozwala wyeliminować wszystkie przerwy mechaniczne i gwarantuje osiągnięcie zaprogramowanej prędkości przepływu z jak najmniejszymóźnieniem po naciśnięciu przycisku start. Dostępność kilku trybów jest dodatkową zaletą urządzenia.

Pytanie 53**PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA**

– Pkt. 34

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z trybem obowiązkowym rozumianym jako prowadzenie podstawowej infuzji z wykorzystaniem parametrów objętości do podania, prędkości i czasu, trybem nieobowiązkowym jako możliwość podania bolusa manualnego lub automatycznego podczas infuzji i trybem zalecanym rozumianym jako prowadzenie infuzji na podstawie zakresu dawek konkretnego leku w trybie korzystającym z biblioteki leków ? Takie rozwiązanie wydaje się być bardziej praktyczne.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 54**PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA**

– Pkt. 32

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z 12 poziomami ciśnienia okluzji ? Taki przedział jest całkowicie wystarczający do poprawnego funkcjonowania pompy.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 55**PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA**

– Pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji automatycznego startu po zaprogramowanej przerwie (Standby), w zamian za funkcję trybu sekwencyjnego z możliwością programowania przerwy w infuzji? Główna funkcja Standby w większości urządzeń ma na celu wprowadzenie urządzenia w niski pobór mocy i do ewentualnego przypomnienia użytkownikowi o końcu zaplanowanej przerwy. Automatyczne wznowienie nie jest komfortowe, szczególnie dla pacjenta w momencie wystąpienia innych nieprzewidywanych sytuacji zdrowotnych lub okolicznościowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 56**PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA**

– Pkt. 41

Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia ? Jest to funkcja wprowadzona tylko przez jednego producenta pomp, a dodatkowo taka opcja znajduje o wiele szersze zastosowanie podczas kontrolowania przepływów podczas podglądu centrali. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 57**PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA**

– Pkt. 57

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z możliwością łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 szt. przy użyciu elementów dodatkowych? Taki proces nie zajmuje więcej czasu i jest zdecydowanie wystarczający do sprawnego funkcjonowania.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 58

– dotyczy - Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe - P.1 p. 3

Czy Zamawiający w punkcie 3 oczekuje spełnienia postawionego parametru? Jeśli tak prosimy w tabeli o uzupełnienie w kolumnie " parametr wymagany" wymogu na TAK.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany pkt 3 Załącznika nr 4 do SIWZ, Pakiet 1.

Załącznik nr 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 59

- dotyczy - Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe - Adp. p. 34 oraz wzoru umowy Par. 2 ust. 5 -Dotyczy Pakietu nr 1

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia wyprodukowanego w drugiej połowie 2017r. z uwagi na fakt iż bark jest obecnie dostępności u producenta urządzenia wyprodukowanego w 2018r?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 60

– Dotyczy zapisów siwz pkt. IV oraz wzoru umowy Par. 3 – Pakiet nr 1

Czy Zamawiający zgodzi się na dostawę myjni w terminie 8 tygodni od podpisania umowy?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 61

– dotyczy zapisów SIWZ Rozdz. VI pkt. C.2) a)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedstawienie:

Opisów produktów **autoryzowanego dystrybutora producenta** (np.: prospekty, foldery, karty katalogowe) i fotografie, zawierające opis oferowanego produktu w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski - potwierdzające spełnianie wymogów określonych w Załączniku nr 4 do SIWZ. Autentyczność załączonych dokumentów musi zostać poświadczona przez Wykonawcę

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 62

- dotyczy zapisów SIWZ Rozdz. VI pkt. C.2) b) c) w zakresie Załącznika nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe Pakiet nr 1 pkt. 25, 33

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niemedycznych produktów (wyposażenia) takich jak: pkt. 25 – rejestrator z drukarką oraz pkt. 22 – zmiękcacz wody i zrezygnuje z konieczności dołączania dla tych produktów dokumentów zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych oraz dopuści dla tego przedmiotu zamówienia dokumenty tj. Deklaracja Zgodności CE (pkt. 25) oraz Attest PZH (pkt.33) i wyrazi zgodę na modyfikację specyfikacji cenowej poprzez dodanie pozycji dla wyrobów niemedycznych ze stawką VAT 23%?

Oferowane urządzenie główne myjnia do endoskopów giętkich jest oznakowana znakiem CE oraz posiada Certyfikat i Deklarację zgodności zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i dopuszcza wyposażenie pkt 33 – zewnętrzna stacja zmiękczenia wody, pkt 25 – w przypadku drukarki zewnętrznej , jako urządzenia niemedyczne ze stawką 23% VAT oraz modyfikuje SIWZ w tym zakresie.

W przypadku urządzenia głównego – myjni (wyrób medyczny) – Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.

Załącznik nr 4 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.

Pytanie 63

– dotyczy złącznika nr 5 do siwz – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - pkt. 18 – oraz zapisów SIWZ - Rozdz. VI pkt. C.2) e)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od konieczności dostarczenia instrukcji serwisowych ?

Dostarczenie dokumentacji serwisowej jest możliwe jedynie po uzyskaniu autoryzacji serwisowej zgodnie z wymaganiami producenta i wymogów art.90 pkt 5 Ustawy o Wyrobach Medycznych.

Czy Zamawiający podda się, na własny koszt, procesowi autoryzacji serwisowej (uzyskania statusu podmiotu upoważnionego przez wytwórcę) zgodnie z art. 90 pkt 4 i 5 ustawy o wyrobach medycznych i wymaganiami producenta, a jeśli nie to czy zrezygnuje z wymagania dostarczenia dokumentacji serwisowej ?

Sprzęt zakupiony od Wykonawcy to wyrób medyczny, za którego poprawne działanie odpowiada Wykonawca, jako przedstawiciel producenta, ponosi odpowiedzialność produktową zarówno przed użytkownikiem (Zamawiającym) jak i pacjentami. Na skutek niepoprawnego działania urządzenia mogą oni odnieść poważny uszczerbek na zdrowiu. Jedynie serwisowanie przez podmiot, który posiada niezbędne kwalifikacje oraz wyposażenie pozwalające na wykonanie wszelkich przeglądów oraz napraw zgodnie z wytycznymi producenta zapewnia każdorazowo przywrócenie do standardu odpowiadającego deklaracji zgodności, a także gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników i pacjentów. Wygaśnięcie gwarancji na produkt nie oznacza, że automatycznie zmienia się jego natura określona przepisami prawa i, co za tym idzie, nie zmienia się natura odpowiedzialności produktowej

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 64

– dotyczy złącznika nr 5 do siwz – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - pkt. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację Pkt. 3na następujący:

Maksymalny czas niezbędny na usunięcie awarii od czasu lokalizacji uszkodzenia -w okresie gwarancji	5 dni roboczych od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy a w przypadku napraw wymagających części zamiennych sprowadzanych z zagranicy do 12 dni roboczych
-po okresie gwarancji	5 dni roboczych od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, a w przypadku napraw wymagających części zamiennych sprowadzanych z zagranicy wydłuża do 12 dni roboczych od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ, Zamawiający dopuszcza wstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy.

Pytanie 65

dotyczy złącznika nr 5 do siwz – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny - pkt. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację Pkt. 5na następujący:

Minimalna liczba napraw gwarancyjnych powodująca wymianę podzespołu na nowy w okresie gwarancji	3
--	----------

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 66

– dotyczy złącznika nr 5 do siwz – serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

- pkt. 10 oraz 11

Czy Zamawiający wyrazi na podanie szacunkowego kosztu obsługi serwisowej urządzenia po okresie gwarancji (umowa serwisowa) oraz (bez umowy serwisowej) razem z dostawą urządzenia ?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje podania kosztów szacunkowych na dzień składania oferty.

Pytanie 67

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację Par. 6 ust. 1 pkt. a) b) na następujący:

- a) za zwłokę w spełnieniu świadczenia wynikającego z Umowy (w tym również w przeszkoleniu personelu Kupującego w zakresie prawidłowej eksploatacji aparatury medycznej/sprzętu medycznego) - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki,
- b) za zwłokę w usunięciu usterek stwierdzonych przy odbiorze, o których mowa w § 2 ust. 8¹ Umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 68

– Dotyczy Pakietu nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację Par. 6¹ ust. 1 zadanie nr 1 na następujący, zgodnie z terminami określonymi w art. 568 Kodeksu Cywilnego ?

1. Sprzedawca udziela Kupującemu rękojmi za wady fizyczne i prawne aparatury medycznej na okres lat 2.

Na oferowany przedmiot zamówienia jest udzielna gwarancja min. 36 miesięcy.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 69

– Dotyczy Pakietu nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację Par. 6¹ ust. 4 , 6 na następujący

4. Sprzedawca, w ramach rękojmi zobowiązany jest wymienić aparaturę medyczną wadliwą na wolną od wad lub usunąć **usterkę gwarancyjną** bez nadmiernych niedogodności dla Kupującego jednakże w terminie nie dłuższym niż **5 dni roboczych, a w przypadku napraw wymagających części zamiennych sprowadzanych z zagranicy wydłuża do 12 dni roboczych**. Po bezskutecznym upływie terminu o którym mowa w zdaniu pierwszym, Kupujący uprawniony będzie do zlecenia usunięcia wady lub wymiany rzeczy na wolną od wad na koszt Sprzedawcy podmiotowi trzeciemu.
6. W okresie gwarancji Sprzedawca zobowiązany jest do naprawy **usterek gwarancyjnych** lub wymiany aparatury medycznej na sprawną w przypadku wykonania min 3 **napraw gwarancyjnych**.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 70

– Dotyczy Pakietu nr 1

Zwracam się z prośbą o wykreślenie z wzoru umowy Par. 6¹ ust. 5 jako zapisu nadmiernie rygorystycznego dla Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy dokonał następującej zmiany treści SIWZ:

1. **§ 2 ust. 8 wzoru umowy** stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie:

„8. Przed podpisaniem końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego Sprzedawca dostarczy Kupującemu w odniesieniu do uruchomionej aparatury medycznej będącej przedmiotem umowy:

- a) instrukcje obsługi w języku polskim, **instrukcje serwisowe,**
- b) karty gwarancyjne w języku polskim,
- c) dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie państw Unii Europejskiej: Deklaracje Zgodności, Certyfikaty CE, wpisy do Rejestru Wyrobów Medycznych lub zgłoszenia/powiadomienia do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, paszporty techniczne i inne dokumenty wymagane prawem i przepisami.”

2. **Załącznik nr 4 do SIWZ** - *Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry techniczne i wymagane* otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.
3. **Wzór protokołu zdawczo - odbiorczego** stanowiący Załącznik nr 7 do SIWZ otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.

podpisał

***Pełnomocnik Dyrektora
ds. administracyjno – inwestycyjnych
mgr Aneta Gomółka - Siembora***

Uwaga:

Zamawiający wymaga załączenia oryginalnych materiałów technicznych producenta potwierdzających parametry wpisane w tabelach oraz zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach i u producenta.

Parametry określone jako „TAK” są parametrami wymaganymi. Niespełnienie nawet jednego z wymaganym parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak informacji o parametrze oferowanym w tabeli traktowane będzie jako brak parametru w oferowanym urządzeniu.

Zamawiający dopuszcza złożenie Załącznika nr 4 tylko w zakresie pakietów, na które Wykonawca składa ofertę.

.....
 Pieczęćka Wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **zakup, dostawę, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego dla Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, znak sprawy: ZT-SZP-226/01/23/2018**

OFERUJEMY:

PAKIET 1 - MYJNIA DO ENDOSKOPÓW GIĘTKICH

Miejsce montażu i uruchomienia: Oddział Chorób Wewnętrznych, Gastroenterologii, Endokrynologii i Diabetologii Szpitala Wojewódzkiego w Łomży, Pracownia Endoskopii Gastroenterologicznej

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model/typ, Producent, rok produkcji
1.	MYJNIA DO ENDOSKOPÓW GIĘTKICH	1 szt.					
2.	Wyposażenie niemedyczne myjni (wymienić)						
WARTOŚĆ NETTO							
WARTOŚĆ BRUTTO							

o następujących parametrach:

I.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oceniany w kryterium „OCENA TECHNICZNA”	Parametr oferowany – należy podać
1	Urządzenie przeznaczone do mycia i dezynfekcji minimum dwóch endoskopów elastycznych	TAK		
2	Możliwość mycia endoskopów różnych producentów (w tym posiadanych endoskopów Olympus i Pentax), system załadowniczy bez	TAK	Podłączenie wszystkich kanałów przy pomocy	

	konieczności podłączenia endoskopów lub bezpośrednie podłączenie kanałów endoskopu do myjni.		konektorów – 20 pkt System załadowniczy bez podłączenia przy pomocy konektorów – 0 pkt	
3	Dodatkowe 2 złącza do podłączenia kanału water-jet umieszczonego w konektorze endoskopu.	TAK		
4	Proces dezynfekcji w temperaturze 50-58°C	TAK		
5	Jednokrotne użycie roztworów roboczych (środka myjącego i dezynfekcyjnego)	TAK		
6	Obudowa i komora myjni wykonana ze stali kwasoodpornej	TAK		
7	Praca w szczelnym systemie zamkniętym, urządzenie wyposażone w kondensator oparów	TAK		
8	Ostatnie płukanie wodą zdezynfekowaną lub zastosowanie w myjni lampy UV	TAK		
9	Wbudowany w urządzenie system do dezynfekcji wody do ostatecznego płukania lub zastosowanie w myjni lampy UV	TAK		
10	Automatyczna kontrola szczelności endoskopu podczas całego procesu, urządzenie wyposażone w zintegrowany automatyczny system testowania szczelności endoskopów, automatyczne przerwanie procesu w przypadku wykrycia nieszczelności endoskopu w trakcie procesu	TAK		
11	Wysuwany kosz do umieszczania endoskopów	TAK		
12	Uchylnie poziomo drzwi komory	TAK		
13	Suszenie powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych endoskopów na zakończenie procesu, urządzenie wyposażone w suszarkę załadunku	TAK		
14	Sterowanie mikroprocesorowe	TAK		
15	Automatyczny program samodezynfekcji urządzenia	TAK		
16	Wyświetlacz tekstowy komunikatów.	TAK		
17	Wyświetlanie komunikatów w języku polskim			
18	Wyświetlanie komunikatu o konieczności wykonania przeglądu	TAK		
19	Zasilanie elektryczne 400V; 50Hz	TAK		
20	Zabezpieczenie termiczne maksimum 60°C.	TAK		
21	Sygnalizacja braku środków: myjącego i dezynfekcyjnego	TAK		
22	Możliwość podłączenia automatycznego systemu rozpoznawania endoskopów, lub ręcznego czytnika zbliżeniowego do sczytywania endoskopów.	TAK	Czytnik zbliżeniowy w zestawie – 10 pkt Inne – 0 pkt	
23	Stosowanie preparatów do mycia i dezynfekcji różnych producentów (kompatybilność producenta środków do mycia i dezynfekcji w jednym cyklu procesowym)	TAK		
24	Wyposażenie urządzenia w filtr wstępny wody	TAK		
25	<i>Drukarka rzeczywistych parametrów procesu lub drukarka zewnętrzna zintegrowana z urządzeniem sczytującym</i>	TAK		
26	Ciśnienie testu szczelności nie wyższe niż 280 mbar (+/- 5)	TAK		
27	Wymiary gabarytowe: urządzenie nie większe niż: 90 cm szerokość, 95 cm wysokość i 80 cm głębokość			
28	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
29	Autoryzacja serwisu na terenie Polski przez producenta urządzenia (załączyć potwierdzenie	TAK		

	producenta)			
30	Uruchomienie i przeszkolenie personelu	TAK		
31	Urządzenie spełniające wymagania normy PN EN ISO 15883	TAK		
32	Urządzenie oznaczone znakiem CE z kodem notyfikacyjnym (załączyć certyfikat producenta i deklarację zgodności)	TAK		
33	Urządzenie wyposażone w zewnętrzną stację zmiękczenia wody.	TAK		
34	Rok produkcji 2018	TAK		

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

PAKIET 2 – POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA

Miejsce montażu i uruchomienia: Oddział Urologiczny Szpitala Wojewódzkiego w Łomży

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model/typ, Producent, rok produkcji
1.	POMPA STRZYKAWKOWA JEDNOTOROWA	2 szt.					
WARTOŚĆ NETTO							
WARTOŚĆ BRUTTO							

o następujących parametrach:

I.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oceniany w kryterium „OCENA TECHNICZNA”	Parametr oferowany – należy podać
1	Spełnia wymagania CE nr certyfikatu	TAK		
2	Ochrona przed wilgocią EN6060529 IP22	TAK		
3	Zasilanie sieciowe zgodne z Polską Normą, AC 230 V 50Hz	TAK		
4	Klasa ochrony II typ CF zgodnie z normą EN/IEC 60601-1	TAK		
5	Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane, rok produkcji 2018	TAK		
	Wymagania podstawowe			
6	Pompa strzykawkowa jednotorowa do terapii farmakologicznej dożylnie sterowana elektronicznie, umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi	TAK		
7	Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla, niedopuszczalny zasilacz zewnętrzny	TAK		
8	Zasilanie z akumulatora wewnętrznego min 10godz. przy przepływie 5ml/h	TAK		
9	Możliwość mocowania pompy do stojaka pionowego lub do szyny przy pomocy uchwyty wbudowanego w pompę	TAK		
10	Zatrzaskowe mocowanie do stacji dokującej	TAK		
11	Zamontowany na stałe uchwyt do przenoszenia pompy	TAK		
12	Masa pompy wraz z uchwytem maksymalnie 2,2kg	TAK	2,2 kg - 0 pkt Najlepsza-10 pkt Pozostałe opcjonalnie	
	Mocowanie strzykawki			
13	Mocowanie strzykawki do czoła pompy	TAK		
14	Cała strzykawka stale widoczna podczas pracy pompy	TAK		
15	Pełne mocowanie strzykawki możliwe zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie- obsługiwana manualnie	TAK		

16	Oslona tłoka strzykawki umożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie	TAK		
17	Kompatybilna ze strzykawkami o objętości 5,10,20,30/35 i 50/60 ml różnych producentów (minimum 5 producentów strzykawek dostępnych na rynku Polskim)	TAK		
18	Mechanizm blokady tłoka przed samoczynnym opróżnieniem	TAK		
19	Antybolus automatyczny po okluzji , zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa do < 0,2 ml	TAK		
	Programowanie infuzji			
20	Zakres szybkości infuzji 0,1-1200ml/h	TAK		
21	Programowanie infuzji co 0,01 w zakresie min.0,1 – 9,99 ml/h	TAK		
22	Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu	TAK		
23	Możliwość programowania infuzji w jednostkach masy: ng,mg,µg,U,kU,mmol,mol,Kmol,cal,Kcal,/kg. masy ciała lub na czas (na 24h,godzine oraz minutę)	TAK		
24	Bolus bez konieczności wstrzymywania infuzji	TAK		
25	Trzy rodzaje bolusa: a) ręczny 50-1200ml/h	TAK		
	b) programowany –dawka lub objętość/czas:0,1-99,9 jednostek/0,1 - 1200ml, automatyczne wyliczenie czasu	TAK		
	c) emergency –manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości i prezentacja wartości na ekranie urządzenia	TAK / NIE	TAK- 20 pkt NIE – 0 pkt	
26	Dokładność infuzji +/- 1%	TAK		
27	Wypełnienie linii w trzech trybach: obowiązkowy, nieobowiązkowy, zalecany	TAK		
28	Funkcja programowania objętości podania 0,1 -999,9	TAK		
29	Funkcja programowania czasu infuzji od 1 min- 96 godzin	TAK		
30	Dawka inicjująca. Dawka lub objętość/czas:0,1-99,9jednostek/1-59minut, automatyczne obliczanie infuzji	TAK		
31	Ciągły pomiar ciśnienia w linii zobrazowany na ekranie w postaci piktogramu	TAK		
32	Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji – przynajmniej 20 poziomów	TAK	Min. 20 – 0pkt Największa ilość - 10 pkt Pozostałe proporcjonalnie	
33	Funkcja KVO	TAK		
34	Sygnalizacja wahań ciśnienia w linii	TAK		
35	Rejestr na 1500 zdarzeń zapisanych w czasie rzeczywistym	TAK		

36	Funkcja przerwa w zakresie od 1min do 24h programowany co 1 minutę z funkcja automatycznego startu infuzji po zaprogramowanej przerwie	TAK		
	Panel sterowania			
37	Wyświetlanie programów w trybie nocnym	TAK		
38	Wskaźnik pracy pompy widoczny minimum z 4,5 metra	TAK		
39	Klawiatura symboliczna	TAK		
40	Komunikaty tekstowe w języku polskim	TAK		
41	Funkcja wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia	TAK		
42	Biblioteka leków min. 50 leków wraz z protokołami infuzji	TAK		
	Układ alarmów			
43	Akustyczno – optyczny system alarmów i ostrzeżeń	TAK		
44	Alarm pustej strzykawki	TAK		
45	Alarm przypominający – zatrzymana infuzja	TAK		
46	Alarm okluzji	TAK		
47	Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia	TAK		
48	Alarm rozładowania akumulatora	TAK		
49	Alarm braku lub źle założonej strzykawki	TAK		
50	Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki	TAK		
51	Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia	TAK		
52	Alarm o zbliżającym się rozładowaniu akumulatora	TAK		
53	Alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawki	TAK		
54	Alarm wstępny przed końcem infuzji	TAK		
	Pozostałe wymogi			
55	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK		
56	Możliwość transmisji danych z pompy, możliwość połączenia w sieć z komputerem centralnym samodzielnie lub przez stację dokującą	TAK		
57	Możliwość łączenia pomp w moduły po 2-3 sztuki bez użycia dodatkowych elementów	TAK		
58	Gwarancja minimum 36 miesięcy	TAK		
59	Rok produkcji 2018	TAK		

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

PAKIET 3 – KARDIOMONITOR

Miejsce montażu i uruchomienia: Oddział Chirurgiczny z Pododdziałem Chirurgii Onkologicznej i Naczyniowej Szpitala Wojewódzkiego w Łomży

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model/typ, Producent, rok produkcji
1.	KARDIOMONITOR	2 szt.					
WARTOŚĆ NETTO							
WARTOŚĆ BRUTTO							

o następujących parametrach:

I.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – należy podać
1	Kardiomonitor stacjonarno - przenośny o masie nie większej niż 4 kg	TAK	
2	Kardiomonitor wyposażony a) W uchwyt służący do przenoszenia , b) W uchwyt z szyną do zawieszenia na ścianie c) W kieszeń na akcesoria	TAK	
3	Kardiomonitor kolorowy z ekranem LCD z podświetlaniem LED o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 12 cali , rozdzielczości co najmniej 800x600 pikseli	TAK	
4	Jednoczesna prezentacja co najmniej pięciu różnych krzywych dynamicznych na ekranie	TAK	
5	Trendy wszystkich mierzonych parametrów : co najmniej 100 – godzinne z rozdzielczością nie gorszą niż 1	TAK	
6	Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisywanych przez użytkownika	TAK	
7	Kategorie wiekowe pacjentów – dorośli	TAK	
8	Pomiar i monitorowanie co najmniej następujących parametrów: a) EKG; b) Odchylenie odcinka ST; c) Liczba oddechów (RESP); d) Saturacja (Spo2); e) Ciśnienie krwi, pomiar nieinwazyjną metodą (NIBP); f) Temperatura (T1,T2,TD).	TAK	
9	Pomiar EKG:	TAK	

	9.1. Zakres częstości rytmu serca minimum: 15+300 BPM. Podać		
	9.2. Monitorowanie EKG przy wykorzystaniu 3 i 5 końcówkowego odprowadzenia Podać	TAK	
	9.3. Dokładność pomiaru częstości rytmu : nie gorsza niż +/- 1%.	TAK	
	9.4. Prędkości kreślenia co najmniej do wyboru 6,25mm/s; 12,5 mm/s; 50mm/s. Podać	TAK	
	9.5. Detekcja stymulatora z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG	TAK	
	9.6. Czulość: co najmniej 0,125 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto. Wymienić	TAK	
	9.7. Analiza odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie w zakresie od -2,0 do + 2,0 mV. Możliwość ustawienia jednostki pomiarowej mm.	TAK	
	9.8. prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych .	TAK	
	9.9. Monitorowanie odcinka QT		
	9.10. Analiza zaburzeń rytmu (co najmniej 19), z rozpoznawaniem co najmniej następujących zaburzeń; a) Bradykardia b) Tachykardia c) Asystolia d) Tachykardia komorowa e) Migotanie komór f) Migotanie przedsionków g) Stymulator nie przechwytyje h) Stymulator nie generuje impulsów i) Salwa komorowa j) PVC / min wysokie	TAK	
10	Pomiar oddechów(RESP)	TAK	
	10.1. zakres pomiaru ; minimum 5 – 120 oddechów/min Podać		
	10.2. Dokładność pomiaru ; nie gorsza niż +/- 2 oddech /min Podać	TAK	
	10.3. Prędkość kreślenia ; co najmniej 6,25/s; 12,5 mm/s; 25/s; 50mm/s. Podać	TAK	
	10.4. Możliwość wyboru odprowadzeni do monitorowania respiracji	TAK	
11	Pomiar saturacji (SpO2)	TAK	
	11.1. Zakres pomiaru saturacji: 0 -:- 100 %	TAK	
	11.2. Zakres pomiaru pulsu: Co najmniej 20-300/min Podać	TAK	

	11.3 Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70-100%, nie gorsza niż +/- 3% Podać	TAK	
	11.4 Funkcja pozwalająca na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywołania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie na której założony jest czujnik	TAK	
	11.5 Alarm destaturacji	TAK	
12	Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną (NIBP)	TAK	
	12.1 Oscylometryczna metoda pomiaru	TAK	
	12.2 Zakres pomiaru ciśnienia : co najmniej 15: 270mmHg Podać	TAK	
	12.3 Zakres pomiaru pulsu wrz z NIBP ;co najmniej 40:240bpm.	TAK	
	12.4 Dokładność pomiaru : nie gorsza niż +/- 5mmHg Podać	TAK	
	12.5 Tryb pomiaru: a)AUTO b) Ręczny	TAK	
	12.6 Zakres programowania interwałów w trybie Auto: co najmniej 1-480 min Podać	TAK	
	12.7 Możliwość wstępnego ustawienia ciśnienia w mankiecie	TAK	
13	Pomiar temperatury (TEMP)	TAK	
	13.1 Zakres pomiarowy: co najmniej 25-42 st.C Podać	TAK	
	13.2 Dokładność pomiaru : nie gorsza niż +/- 0,1 st.C Podać	TAK	
	13.3 Jednoczesne wyświetlanie co najmniej trzech wartości: 2 temperatury ciała i temperatura różnicowa	TAK	
14	Wyposażenie kardiomonitora w akcesoria pomiarowe Akcesoria kompatybilne z posiadanymi kardiomonitorami serri Imec7; Imec 12	TAK	
	14.1 Kabel EKG 5- odprowadzeniowy	TAK	
	14.2 Przewód łączący do mankiетów do pomiaru NIBP	TAK	
	14.3 Mankiety do pomiaru NIBP: 2 średnie, duży	TAK	
	14.4 Czujnik SpO2 na palec dla dorosłych typu klips	TAK	
	14.5 Czujnik temp.powierzchniowy	TAK	
15	Obsługa kardiomonitora przy pomocy, pokręteł, przycisków oraz poprzez ekran dotykowy	TAK	
16	3-stopniowy system alarmów monitorowanych parametrów	TAK	
	16.1 Akustyczne i wizualne	TAK	

	sygnalizowanie wszystkich alarmów		
	16.2 Możliwość stałego zawieszenia lub czasowego alarmów	TAK	
	16.3 Wybór czasowego zawieszenia alarmów-co najmniej 5 czasów do wyboru	TAK	
	16.4 Ustawienie różnych poziomów alarmowania dla poszczególnych parametrów	TAK	
	16.5 Ustawianie głośności sygnalizacji alarmowej (co najmniej 10 poziomów do wyboru) oraz wzorca dźwiękowej sygnalizacji (co najmniej 3 wzorce do wyboru)	TAK	
17	Ręczne i automatyczne (na żądanie obsługi) ustawienie granic alarmowych w odniesieniu do aktualnego stanu monitorowania pacjenta	TAK	
18	Funkcja analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godz.informacje o wartościach HR: średniej, średniej za dnia, średniej w noy, maksymalnej, minimalnej oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów)	TAK	
19	Funkcja analizy NIBP z ostatnich 24 godz. informacje o wartościach ciśnienia: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej w nocy, minimalnej za dnia , minimalnej w nocy oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów)	TAK	
20	Zasilanie kardiomonitora, z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50 Hz i akumulatora, wbudowanego w kardiomonitor	TAK	
	20.1 Czas pracy kardiomonitora, zasilanego z akumulatora (przy braku napięcia elektroenergetycznej sieci zasilającej, pomiar NIBP co 15 min) : nie krótszy niż 4 godz. Podać	TAK	
	20.2 Czas ładowania akumulatora: nie dłuższy niż 6 godz. Podać	TAK	
	20.3 Graficzny wskaźnik stanu naładowania akumulatora	TAK	
21	Port USB	TAK	
22	Cicha praca urządzenia-chłodzenie bez wentylatora	TAK	
23	Monitor zabezpieczony przed zalaniem wodą- stopień ochrony co najmniej IPX 1	TAK	
24	Rok produkcji 2018	TAK	

.....
data

.....
podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY z dnia r.
do Umowy Nr...../ZT-SZP-226/01/23/2018 z dniar.

Kupujący :

Szpital Wojewódzki im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego z siedzibą w Łomży, Al. Piłsudskiego 11, 18-404 Łomża

Bezpośredni Odbiorca/Użytkownik:

.....

Sprzedawca:

.....

Niniejszym Bezpośredni Odbiorca potwierdza **przyjęcie do eksploatacji** od Sprzedawcy następującego sprzętu medycznego/ aparatury medycznej :

1. producent
2. nazwa
3. typ
4. rok produkcji
5. numer seryjny/numer katalogowy
6. ilość szt. / kpl.*

Uwaga !

W przypadku zakupów określonych jako „Zestaw” lub „Komplet” należy wymienić wszystkie poszczególne elementy zestawu/kompletu z informacjami określonymi w pkt 1-6 powyżej lub dołączyć w formie załącznika do protokołu.

Bezpośredni Odbiorca potwierdza, że otrzymał wraz z dostarczonym sprzętem medycznym/aparaturą medyczną następujące dokumenty zgodnie z § 2 ust. 8 umowy i zapisami SIWZ, tj. :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Okres gwarancji na ww. sprzęt medyczny/aparaturę medyczną wynosi : **miesiące**. *

Szkolenie :

w dniur. przedstawiciel Sprzedawcy przeprowadził szkolenie personelu w zakresie prawidłowej obsługi, podstaw eksploatacji i konserwacji dostarczonej aparatury medycznej.

Lista osób, które uczestniczyły w szkoleniu stanowi załącznik do protokołu. *

Pozostałe terminy szkoleń wg uzgodnień między Odbiorcą a Sprzedawcą.

Uwagi/ Zastrzeżenia:

.....

Protokół sporządzono w 5 egzemplarzach, z których 4 egzemplarze otrzymuje Bezpośredni Odbiorca i 1 egzemplarz Sprzedawca.

Bezpośredni Odbiorca:

Sprzedawca: