



## Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „STOCER” Sp. z o.o.

05-510 Konstancin – Jeziorna, ul. Wierzejewskiego 12  
tel. 22 711 90 00, fax: 22 711 90 02, e-mail: stocer@stocer.pl  
NIP 123-11-94-950 REGON 142013120

Konstancin-Jeziorna dn. 18.09.2019

Do wszystkich  
uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości **poniżej 221.000 euro** którego przedmiotem jest **Dostawa aparatury medycznej (m.in. automatyczna myjnia endoskopowa, myjka ultradźwiękowa, ssak chirurgiczny, pompa kolonoskopowa, aparat elektrochirurgiczny, videogastroskop, wózek endoskopowy, szafa do przechowywania endoskopów, wózek do przewożenia chorych, bronchofiberoskop, aparat USG, zestaw do hydroterapii)**

Ogłoszenie nr 596005-N-2019; data zamieszczenia: **11.09.2019 r. Znak sprawy – PN 46/2019**

Do Działu Handlowego wpłynęły złożone przez uczestników (Wykonawców) w/w postępowania n/w pytania z prośbą o wyjaśnienie, zgodnie z art.38 ust. 1 ustawy z dnia 24 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych:

**Pytanie 1 dotyczy: Pakiet nr 11 - Aparat USG na potrzeby Oddziału Udarowego – 1 szt.:**

1. W związku z dostawą aparatu USG prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź: Nie**

2. Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź: Nie**

3. W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu USG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 2 w załączeniu pytania do pakietu nr 9**

1) Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wysokości wózka od 600mm do 910mm?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

2) Czy Zamawiający dopuści dopuszczalne obciążenie wózka 290 kg ( niewielka różnica w stosunku do wymaganego parametru)?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

3) Czy Zamawiający dopuści 5-te koło o średnicy 125mm ułatwiające manewrowanie wózkiem bez dedykowanej dźwigni do aktywacji koła?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 3 Dotyczy: Pakiet nr 9 – Wózek (łóżko) do przewożenia chorych – 2 szt.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację zamówienia w terminie do 42 dni od daty podpisania umowy z Zamawiającym? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

2. Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający wymiary zewnętrzne 2100 x 810 mm? Oferowane wymiary różnią się nieznacznie od zakresu tolerancji wskazanej przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

3. Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający leże o wymiarach 1960 x 655 mm? Oferowane wymiary różnią się nieznacznie od zakresu tolerancji wskazanej przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

5. Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający hydrauliczną regulację wysokości leża w zakresie 580 – 910 mm realizowaną za pomocą dźwigni nożnych umieszczonych w podstawie po obu stronach wózka (prawa i lewa)? Oferowany zakres różni się nieznacznie od zakresu tolerancji wskazanej przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

6. Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający regulację pozycji Trendelenburga w zakresie 14,5° oraz anti-Trendelenburga w zakresie 13,5° realizowaną za pomocą dźwigni nożnych umieszczonych w podstawie po obu stronach wózka (prawa i lewa)? Oferowany zakres różni się minimalnie od wskazanego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

7. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w podstawie w 5-te koło ułatwiające manewrowanie wózkiem, bez konieczności aktywowania za pomocą dźwigni, ze względu na to, że w oferowanym wózku 5-te koło posiada sprężynę automatycznie dociskającą koło do podłoża?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

8. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w barierki boczne stalowe, lakierowane proszkowo z elementami wykonanymi z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, zintegrowane z ramą leża za pomocą 6 wsporników wykonanych ze stali, barierki składane wzdłuż na ramę leża?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

9. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w materac nie antybakteryjny?



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

#### **Pytanie 4 Dotyczy Części XII. Zestaw do hydroterapii**

Czy zamawiający dopuszcza Wannę do hydromasażu i kąpieli wirowych kończyn dolnych wg. następujących parametrów:

- Niecka wzmocniana matami z włókna szklanego
- 6 kierunkowych dysz
- Pojemność zabiegowa ok. 120 l
- Pojemność do przelewu 154 l
- Pompa jest zabezpieczona przed pracą na sucho
- Sterowany elektronicznie system odkamieniania
- Czujnik temperatury wody
- Czujnik poziomu wody
- Automatyczne napełnianie
- System odkamieniania sterowany elektronicznie
- Ciepły prysznic
- Hydromasaż za pomocą strumienia wody o uregulowanej sile (przez napowietrzenie – bierny masaż perełkowy)
- W zestawie stopnie pozwalające na łatwy dostęp do wirówki
- Pobór mocy: 0,9 kW
- Liczba dysz: 6 szt.
- Czas napełniania / opróżnienia: 4/3 [min]
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 118 cm x 62 cm x 81 cm
- Masa: 56 kg

- Bezpieczeństwo elektryczne: klasa I, typ B

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie nr 5 Dotyczy Części XII. Zestaw do hydroterapii**

1.Czy zamawiający dopuszcza Wanę do masażu wirowego stóp i podudzi?

**Odpowiedź; Tak, Zamawiający dopuszcza.**

2.Czy zamawiający dopuszcza wannę o pojemności zabiegowej 40l?

**Odpowiedź; Tak, Zamawiający dopuszcza.**

3.Czy zamawiający dopuszcza wannę o wymiarach (dł.xszer.xwys.) 98cmx90cmx62cm ?

**Odpowiedź; Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 6 Pakiet nr 3 SSAK CHIRURGICZNY**

Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści zapis: maksymalna wydajność (mierzona w zakresie pracy za zbiornikiem na wydzieliny): 30 l/min?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Pkt. 10

Czy Zamawiający dopuści zapis: pompa niskoobrotowa (poniżej 50 obr/min) tłokowa, wytwarzająca podciśnienie, bezolejowa, nie wymagająca konserwacji?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Pkt. 12

Czy Zamawiający dopuści zapis: cicha praca urządzenia (do 37 dB)?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Pkt. 14

Czy Zamawiający dopuści zapis: zbiornik 2,5 litrowy wielorazowy z poliwęglanu, nietłukący do wkładów jednorazowych na wydzielinę, w komplecie 20 wkładów jednorazowych?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści ssak napółkowy?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści ssak bez włącznika/wyłącznika nożnego?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 7 Pakiet nr 6 VIDEOGASTROSKOP**

Pkt. 11

Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowanie videogastroskopu HD kompatybilnego z procesorem obrazu HD?

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie z jakim modelem procesora obrazu musi być kompatybilny oferowany videogastroskop?

**Odpowiedź; Zamawiający wymaga aparatu współpracującego z procesorem HD (Załącznik nr 1 do SIWZ po modyfikacji dostępny na stronie <https://platformazakupowa.pl/pn/stocer/proceedings>).**

**Pytanie 8 Pakiet nr 10 BRONCHOFIBEROSKOP PRZENOŚCNY**

Pkt. 5

Czy Zamawiający dopuści kanał roboczy o średnicy 2,2 mm?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 9 Dot. pakietu nr 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostaw przedmiotu zamówienia do 8 tygodni?

Przedmiot zamówienia sprowadzany jest ze Szwajcarii, kraju spoza Unii gdzie proces dostaw (oclenie towaru) jest wydłużony i utrudniony.

**Odpowiedź; Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ i wydłuża termin dostawy dla Pakietu nr 3 na: max 50 dni od daty podpisania umowy.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonywania napraw do 30 dni? Części ulegające eksploatacji sprowadzane są ze Szwajcarii, kraju spoza Unii gdzie proces dostaw(oclenie) jest wydłużony i utrudniony.

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wysyłki na koszt wykonawcy urządzenia podlegającego przeglądowi do siedziby serwisu wykonawcy?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

## § 7

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

„1. W przypadku, gdy Wykonawca ze swojej winy opóźnia się z terminem dostawy, określonym w § 3 ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy roboczy dzień zwłoki.”

„4. Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy roboczy dzień zwłoki liczony od terminu wyznaczonego na usunięcie wad.”

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 10 dot. Pakiet nr 1: Automatyczna myjnia endoskopowa – szt. 1**

**Do poz. 5**

Prosimy o dopuszczenie myjni endoskopowej o budowie modułowej, z niezależnymi komorami do mycia i dezynfekcji danego endoskopu niezależnie dla gastro- i kolonoskopu (z możliwością dalszej rozbudowy modułów o niezależne asynchroniczne stanowiska do mycia np. 3 i 4 – moduły ustawiane w szeregu – szerokość jednego modułu 44,5cm). Oferowane 2 moduły/stanowiska do mycia stanowią rozwiązanie równoważne do wymaganego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 7**

Prosimy o dopuszczenie myjni realizującej automatycznie następujące fazy/cykle (zgodnie z obowiązującymi normami):

- mycie wstępne (czystą wodą)
- mycie za pomocą detergentu
- płukanie wodą po detergencie
- dezynfekcja chemiczna
- płukanie wodą po dezynfekcji
- suszenie/przedmuch kanałów endoskopu po zakończeniu cyklu

Zgodnie z obecnie obowiązującymi wytycznymi i obowiązującymi normami niedopuszczalne jest płukanie kanałów endoskopu alkoholem (obecny zapis w SIWZ), który utrwała pozostałości białkowe w kanałach endoskopu.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 13**

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego t.j. zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany z kwasoodpornego tworzywa sztucznego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 17**

Prosimy o dopuszczenie myjni znacznie bardziej zaawansowanej technologicznie z możliwością zaprogramowania 15 programów automatycznego mycia i dezynfekcji.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 20 i 26**

Prosimy o dopuszczenie nowoczesnej myjnie endoskopowej w której proces mycia i dezynfekcji odbywa się w temperaturze pokojowej, tym samym wyeliminowany jest efekt pojawiania się oparów (smrodków ??) dezynfekcyjnych w wyniku podgrzewania środków dezynfekcyjnych – brak konieczności wyposażenia myjni w dodatkowe filtry węglowe.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 22**

Prosimy o dopuszczenie innego rozwiązania równoważnego pozwalającego na awaryjne zlanie płynu dezynfekcyjnego w przypadku awarii zasilania.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 23**

Prosimy o dopuszczenie myjni z rozwiązaniem równoważnym w postaci zaimplementowanego wewnątrz zbiornika wodnego nowoczesnego systemem dezynfekcji wody promieniowaniem UV (z wykorzystaniem lampy UV).

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 27**

Prosimy o dopuszczenie myjni z manualnym otwieraniem pokrywy (dedykowany uchwyt na pokrywie miski komory myjącej).

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 11 dot. Pakiet nr 4: Pompa kolonoskopowa – szt. 2**

**Do poz. 8**

Prosimy o dopuszczenie pompy znacznie bardziej wydajnej, z regulowanym manualnie przepływem w zakresie: 0 – 1900 ml/min (w zależności od rozmiaru stosowanych drenów)

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 9**

Prosimy o dopuszczenie pompy z płynną stopniowaną regulacją przepływu (regulacja poziomów przepływu w zakresie 0-10) – proponowane rozwiązanie jest równoważne do obecnie opisanego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 12**

Prosimy o dopuszczenie pompy z zasilaniem 230V 50 Hz z zabezpieczeniem (bezpieczniki) 2[A]

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 12 dot. Pakiet nr 6: Videogastroskop – szt. 2**

**Do poz. 6 i 8**

Prosimy o dopuszczenie średnicy zewnętrznej wziernika i średnicy zewnętrznej końcówki endoskopu 9,7mm (+/- 0,5mm) z dodatkowym kanałem Water Jet do spłukiwania pola widzenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 10**

Prosimy o dopuszczenie znacznie lepszych kątów zagięcia końcówki endoskopu:

- w górę: 210°                      - w dół: 120°                      - w prawo: 120°                      - w lewo: 120°

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 10**

Prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania videogastroskopów z własny (fabrycznie nowym) procesorem obrazu wysokiej rozdzielczości – rozwiązanie równoważne do wymaganego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 13 dot. Pakiet nr 7: Wózek endoskopowy do przewożenia kolumn – szt. 2**

**Do poz. 5**

Prosimy o dopuszczenie wózka z 4 samonastawnymi kółkami o średnicy min. Ø100mm w tym 4 z hamulcami.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Do poz. 7**

Prosimy o dopuszczenie wózka z uziemioną listwą z 8 wyjściami, z wyłącznikiem.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 14 dot. Pakiet nr 8: Szafa do przechowywania endoskopów – szt. 1**

**Do poz. 8**

Prosimy o dopuszczenie szafy z dwudrzwiowej z drzwiami otwieranym standardowo (nie przesuwnie).

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie 15 dot. zapisów umowy – załącznik nr 3 do SIWZ**

**Dot. § 5 ust. 9**

Prosimy o doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„Wykonawca, na czas naprawy, dostarczy Zamawiającemu sprzęt zastępczy, o parametrach technicznych nie gorszych niż wymieniany sprzęt, jeśli czas naprawy przekracza czas określony w umowie/SIWZ, co wyłącza prawo do dochodzenia roszczeń w przypadku przedłużającej się naprawy.”

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy paragrafu 5 ustęp 9 załącznika nr 3 do SIWZ (SIWZ wraz z wzorem umowy po modyfikacji dostępny na stronie <https://platformazakupowa.pl/pn/stocer/proceedings>).**

**Po modyfikacji zapis brzmi:**

„9. Wykonawca, na czas naprawy, dostarczy Zamawiającemu sprzęt zastępczy, o parametrach technicznych nie gorszych niż wymieniany sprzęt, jeśli czas naprawy przekracza czas określony w ust. 8.”

**Dot. § 5 ust. 14**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu gwarancji dla nowo zainstalowanych w trakcie naprawy części z 12 do 6 miesięcy?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Dot. § 5 ust. 16**

Prosimy o doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może złożyć wniosek o przeprowadzenie ekspertyzy przez właściwy organ lub niezależnego eksperta posiadającego uprawnienia producenta.”

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Dot. § 7 ust. 1 i 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego?

**Odpowiedź; Tak ((SIWZ wraz z wzorem umowy po modyfikacji dostępny na stronie**

**<https://platformazakupowa.pl/pn/stocer/proceedings>).**

**Pytanie 16 Pakiet nr 10 BRONCHOFIBEROSKOP PRZENOŚNY**

**Pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści kanał roboczy o średnicy 2,2 mm?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści aparat mobilny/ przenośny w komplecie ze źródłem światła typu LED ze wskaźnikiem stanu baterii?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pkt. 16**

Czy Zamawiający dopuści brnchofiberoskop z wejściem kanału roboczego standardowym dla endoskopów?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pkt. 17**

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego zapisu?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Czy Zamawiający dopuści odłączalne przyłącze ssaka?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

**Pytanie 17 Pakiet nr 1 Automatyeczna myjnia endoskopowa**

Czy Zamawiający dopuści myjnię endoskopową gdzie zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany jest z materiału kwasoodpornego, urządzenie posiada przepływową lampę UV, brak modułu do komunikacji myjni z oprogramowaniem komputerowym.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie18 Pakiet nr 9**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe o wymiarach leża: 1910 mm x 650 mm?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe o regulacji przechyłów wzdłużnych Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie 0 -12 stopni, co jest parametrem nieznacznie różniącym się od wymaganego?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe z barierkami bocznymi wykonanymi ze stali pokrytej wysokiej jakości lakierem epoksydowym przeznaczonym do obszarów medycznych, z powłoką antybakteryjną w postaci jonów srebra, których uwalnianie powoduje zabijanie bakterii i wirusów. Barierki boczne zbudowane z trzech poziomych szczebli, przymocowane do leża w dwóch miejscach za pomocą mechanizmu śrubowego?

**Odpowiedź; Zgodnie z zapisami SIWZ.**

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej jakości wózki transportowe z krążkami odbojowymi o średnicy 100 mm, i materacem o wysokości 8 cm, co jest parametrem nieznacznie różniącym się od wymaganego?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

5. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 42 dni od dnia podpisania umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ i wydłuża termin dostawy dla Pakietu nr 9 na: max 35 dni od daty podpisania umowy.**

6. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 35 dni od dnia podpisania umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ i wydłuża termin dostawy dla Pakietu nr 9 na: max 35 dni od daty podpisania umowy.**

**Pytanie 19 Dot. Pakietu nr 5 Aparat elektrochirurgiczny następujące pytania:**

1) czy zamawiający dopuści aparat z częstotliwością 500kHz?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

2) czy zamawiający dopuści włącznik nożny 2-przyciskowy bezprzewodowy?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

3) czy zamawiający dopuści urządzenie z dwoma wyjściami bez systemu rozpoznawania narzędzi?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

4) czy zamawiający dopuści kabel endoskopowy bez systemu rozpoznawania narzędzi?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

5) czy zamawiający dopuści moc cięcia endoskopowego do 250W?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

6) czy zamawiający dopuści max moc koagulacji monopolarnej do 150W

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

7) czy zamawiający dopuści kabel argonowy bez systemu rozpoznawania narzędzi?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

**Pytanie 20 -Pakiet nr 1 Automatyczna myjnia endoskopowa - szt. 1**

1. Dot. poz. 5- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, która pozwala na mycie w czasie <30 min jednego endoskopu?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

2. Dot. poz. 7- Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając aby urządzenie realizowało etap płukania kanałów alkoholem? Rozwiązanie takie, stosowane w przestarzałych technologicznie myjniach, które nie potrafiły suszyć dokładnie, wpływa bardzo negatywnie na stan instrumentów (endoskopów)

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

3. Dot. poz. 7- Czy pisząc o etapie suszenia Zamawiający ma na myśli jedynie suszenie kanałów czy również suszenie płaszcz (powierzchni zewnętrznych) endoskopu.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

4. Dot. poz. 7- Czy Zamawiający wymaga, aby zgodnie z zapisami normy PN-EN ISO 15883-1/4 system suszenia był wyposażony w filtr absolutny HEPA klasy min. H14?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

5. Dot. poz. 8- Prosimy o odstąpienie od wymogu p. 8 SIWZ. Myjnie-dezynfekторы stosowane do mycia i dezynfekcji endoskopów elastycznych muszą spełniać najwyższe standardy sanitarno-higieniczne, jej konstrukcja powinna być zgodna z wymogami normy PN-EN ISO 15883-1/4, a wszystkie procesy mycia muszą być procesami zwalidowanymi. Walidację przeprowadza się dla konkretnego zestawu środków chemicznych. Stosowanie dowolnych środków, dla których producent nie przeprowadził badań walidacyjnych może doprowadzić do niewłaściwego procesu mycia i dezynfekcji, a w konsekwencji doprowadzić do incydentu medycznego i narażać Zamawiającego na roszczenia ze strony pacjentów.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

6. Dot. poz. 9- Prosimy o odstąpienie od wymogu p. 9 SIWZ. Myjnie automatyczne, a taką pragnie zakupić Zamawiający, przeprowadzają proces zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-4, która to wymaga jednorazowego użycia środków chemicznych. Rozwiązanie takie jest znacznie bezpieczniejsze zarówno dla pacjentów, jak i personelu Zamawiającego

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

7. Dot. poz. 12- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, która pobiera środek myjący (detergent) bezpośrednio z opakowania zbiorczego (kanistra). Rozwiązanie takie jest znacznie nowocześniejsze niż opisane w SIWZ, a dodatkowo eliminuje ryzyko rozlania środka w czasie przelewania, co zwiększa bezpieczeństwo personelu.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

8. Dot. poz. 13- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, która pobiera środek dezynfekcyjny bezpośrednio z opakowania zbiorczego (kanistra). Rozwiązanie takie jest znacznie nowocześniejsze niż opisane w SIWZ, a dodatkowo eliminuje ryzyko rozlania środka w czasie przelewania, co zwiększa bezpieczeństwo personelu.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

9. Dot. poz. 16- Prosimy o odstąpienie od wymogu p. 16 SIWZ. W momencie gdy użytkownik ma prawo programować parametry procesu mycia i dezynfekcji, to całkowita odpowiedzialność za prawidłowy przebieg procesu mycia i dezynfekcji endoskopu przechodzi na Zamawiającego. Działanie takie powoduje również wyłączenie ochrony gwarancyjnej, ponieważ dostawca nie ma możliwości sprawdzenia jakie ustawienia wprowadził użytkownik i jaki miały one wpływ na samo urządzenie.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

10. Dot. poz. 20- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, której konstrukcja nie wymaga stosowania filtrów węglowych? W oferowanych przez nas urządzeniach nie ma problemów z wydostawaniem się nieprzyjemnych zapachów dezynfekcyjnych do pomieszczenia mycia i dezynfekcji endoskopów.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

11. Dot. poz. 22- Prosimy o odstąpienie od wymogu p. 22 SIWZ. Rozwiązanie w nim opisane jest nie tylko nie zgodne z wymogami normy PN-EN ISO 15883-4 ale również z wytycznymi dotyczącymi mycia i dezynfekcji endoskopów. Dodatkowo naraża personel Zamawiającego na kontakt z płynem dezynfekcyjnym, zwiększa ryzyko rozlania tego płynu, co stwarza zagrożenie dla wielu osób.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

12. Dot. poz. 23- Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-4 nie precyzuje w jaki sposób ma być uzdatniana woda procesowa, wybór najlepszego sposobu uzdatniania pozostawiając producentom urządzeń, prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonych w system filtrów mikrobiologicznych. Rozwiązanie takie nie tylko uzdatnia wodę pod względem mikrobiologicznym ale pozwala również na eliminację zanieczyszczeń stałych, występujących w wodzie, a mogących uszkodzić delikatną optykę endoskopu.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

13. Dot. poz. 27- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, w której drzwi komory otwierane są ręcznie?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

14. Dot. poz. 29- Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, nie wyposażoną w kółka? Myjnie do endoskopów montowane są na stałe zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w pomieszczeniach mycia i dezynfekcji zlokalizowanych koło pracowni badań endoskopowych i nie ma potrzeby ich przesuwania. Wymóg wyposażenia myjni w kółka jezdne nie ma więc żadnego uzasadnienia merytorycznego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

15. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyrobem medycznym w rozumieniu Ustawy o wyrobach medycznych?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

16. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia spełniała wymagania prawne obowiązujące w Polsce, a zwłaszcza aby jej konstrukcja była zgodna z wymogami normy PN-EN ISO 15883-4: Myjnie-dezynfektory -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji chemicznej endoskopów termolabilnych?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ**

**Pytanie 21 - Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ Pakiet nr 11**

1. Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy Ultrasonograf renomowanego producenta, posiadający dedykowane rozwiązania ułatwiające pracę na oddziałach urazowych, spełniający poniższe parametry.

17.

Lp.	Parametry wymagane	Warunek graniczny
<b>JEDNOSTKA GŁÓWNA</b>		
1	Producent	Podać
2	Typ, Model	Podać
3	Rok produkcji, nie starsze niż 2018	Podać
4	Aparat cyfrowy, ze integrowaną stacją roboczą i systemem archiwizacji oraz urządzeniami do dokumentacji, sterowanymi z klawiatury o małych wymiarach i wadze maksymalnej do 70 kg.	TAK
5	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2019 dostarczony przez autoryzowanego dystrybutora lub producenta.	TAK
6	Liczba niezależnych kanałów przetwarzania min. 20000	TAK



7	Monitor wysokiej rozdzielczości kolorowy, cyfrowy typu LCD o przekątnej ekranu min. 17 cali z możliwością obrotu, pochylenia monitora względem pulpitu	TAK
8	Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych QWERTY	TAK
9	Pulpit – wodoodporny ceramiczny lub szklany, panel operatora jako jednolity element na sensorach dotykowych, odporny na zalanie i zabrudzenia ustrojowe, nadający się do dezynfekcji środkami w postaci płynnej w tym również preparatami na bazie alkoholu izopropylowego . Panel pozbawiony potencjometrów, przycisków, przełączników, manipulatora kulkowego typu trackball	TAK
10	Zakres częstotliwości pracy aparatu min. 1-15 MHz	TAK
11	Dynamika systemu min. 170 dB	TAK
12	Minimum 3 aktywne jednakowe gniazda do podłączenia głowic obrazowych	TAK
13	Pamięć dynamiczna obrazu (CINE) dla trybu B z możliwością przeglądu w sposób płynny z regulacją prędkości odtwarzania	TAK
14	Tryby pracy: B-mode (2D) Doppler Kolorowy (CD) Power Doppler oraz Kierunkowy Power Doppler z detekcją kierunku przepływu (CPA) Spektralny Doppler Pulsacyjny (PW) z wysoką częstotliwością przetwarzania HPRF M-mode, Kolor M-mode, anatomiczny M-Mode Tryb Duplex (2D + PW /CD/CPA ) Tryb Triplex (2D+CD/CPA +PW)	TAK
15	Częstotliwość obrazowania dla trybu B: min. 750 obrazów/sek	TAK
16	Maksymalna głębokość penetracji aparatu min. 30 cm	TAK
17	Tryb wielokierunkowego nadawania i odbierania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D	TAK

18	Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości	TAK
19	Podział ekranu na min. 2 obrazy w trybie badania i nim. 4 obrazy w trybie przeglądania w archiwum aparatu	TAK
20	Funkcja bezstratnego powiększenia w wysokiej rozdzielczości	TAK
21	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach	TAK
22	Doppler kolorowy (CD)	TAK
23	Częstotliwość odświeżania dla CD min. 100 Hz	TAK
24	Przeгляд sekwencji obrazów z pełną kontrolą odtwarzania	TAK
25	Możliwość równoczesnego (symultanicznego) wyświetlania obrazu 2D i 2D z kolorem w trybie „LIVE”	TAK
26	Możliwość zmiany mapy Dopplera na obrazach zatrzymanych	TAK
27	Power Doppler (PD)	TAK
28	Doppler pulsacyjny (PWD)	TAK
29	Maksymalny kąt skręcenia wiązki COLOR Doppler min. 20 stopni	TAK
30	Regulacja wielkości bramki PŹ-dopplera	TAK
31	Możliwość regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na obrazach w trybie dopplera spektralnego	TAK
32	Triplex-mode (B+CD/PD+PWD)	TAK
33	Oprogramowanie do badań: echokardiograficznych, naczyniowych, brzusznych, badania płuc, oprogramowanie do dostępu do naczyń,	TAK
34	Wbudowany dysk twardy HDD przeznaczony na archiwizację danych pacjentów, raportów i obrazów >300 GB i wbudowanym napędzie DVD-R/RW	TAK

	Możliwość wykonania funkcji przetwarzania obrazów zatrzymanych i pętli obrazowych oraz obrazów i pętli zarchiwizowanych	
<b>GŁOWICE</b>		
1	Głowica elektroniczna Convex, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Zakres częstotliwości obrazowania min. 2,0 – 6,0 MHz Liczba elementów: min. 128 kryształy Kąt obrazowania w trybie B min. 70° Obrazowanie w trybie krzyżujących się ultradźwięków (compounding)	TAK
2	Głowica elektroniczna Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Zakres częstotliwości pracy: min. 4,0 – 12,0 MHz. Liczba elementów: min. 128 kryształy Szerokość pola skanowania do 40 mm	TAK
3	Głowica elektroniczna sektorowa typu phased array szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy do badań transskranialnych. Zakres częstotliwości pracy: min. 2,0 – 4,0 MHz. Liczba elementów: min. 80 kryształy Szerokość pola skanowania do 90 stopni	TAK
<b>URZĄDZENIA PERYFERYJNE</b>		
1	Videoprinter czarno-biały	TAK
<b>MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY SYSTEMU DOSTĘPNE NA DZIEŃ SKŁADANIA OFERT</b>		
1	Możliwość rozbudowy o wysokoczęstotliwościową, szerokopasmową głowicę liniową do badań naczyniowych oraz śródoperacyjnych o zakresie częstotliwości min. 6.0 – 15.0 MHz ( $\pm 1$ MHz), długość pola widzenia max 23 mm	TAK
2	Możliwość rozbudowy o głowicę przezprzełykową wielopłaszczyznową o min 2500 elementach o zakresie częstotliwości obrazowania 2D obejmującym przedział min. 2.0 – 8.0 MHz ( $\pm 1$ MHz) i regulacji płaszczyzny skanowania w zakresie min 0 – 180 stopni	TAK

INNE WYMAGANIA		
1	Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim (dostarczyć przy dostawie aparatu)	TAK
2	Gwarancja producenta, obejmująca cały system (aparat, głowice, printer) min. 24 miesiące	TAK
3	Możliwość podłączenia aparatu do modułu umożliwiającego zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przy pomocy wykwalifikowanych inżynierów serwisowych. Moduł umożliwiający zdalną diagnostykę aparatu,	TAK
4	Zapis obrazów na płytach DVD, PenDrive w formatach jpeg, avi, DICOM.	TAK
5	Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB PenDrive w formatach avi i jpeg, DICOM. Minimum 2 gniazda USB.	TAK
6	Autoryzacja producenta na sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski (dokumenty załączyć)	TAK
7	Bezpłatne szkolenie u użytkownika w zakresie eksploatacji i obsługi aparatu. Udział specjalisty aplikacyjnego dostawcy w konfiguracji aparatu w czasie instalacji u użytkownika. (3 osoby)	TAK

**Odpowiedź; Nie.**

**Pytanie 02. Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ Pakiet nr 11, pkt 8**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych QWERTY była wysuwana spod panelu sterowania co ogranicza możliwość zabrudzenia lub zalania i ułatwia czyszczenie?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 03 Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ Pakiet nr 11, pkt 9**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby zaoferowany Ultrasonograf wyposażony był w pulpit – wodoodporny ceramiczny lub szklany, panel operatora jako jednolity element na sensorach dotykowych, odporny na zalanie i zabrudzenia ustrojowe, nadający się do dezynfekcji środkami w postaci płynnej w tym również preparatami na bazie alkoholu izopropylowego . Panel pozbawiony potencjometrów, przycisków, przełączników, manipulatora kulkowego typu trackball.?

**Odpowiedź: W części dotyczącej pulpitu – Nie, w części dotyczącej panelu – Tak.**

**Pytanie 04. Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby zaoferowany Ultrasonograf wyposażony był w wbudowane akumulatory pozwalające na 2 godzinną pracę z aparatem bez dodatkowych źródeł zasilania.

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 05. Dotyczy Załącznik nr 1 do SIWZ Pakiet nr 11**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby zaoferowany Ultrasonograf był kompatybilny z posiadaną przez Zamawiającego głowicą do badań przezprzełykowych X7-2t?

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 22**

**Czy Zamawiający dopuści sprzęt o poniższych parametrach w pozycji nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie wirówki o nieznacznie większych wymiarach, tj. długości 950 mm, o wysokości 1070mm i szerokości 1100mm?

Odpowiedź pozytywna na to pytanie umożliwi zaproponowanie urządzenia, które w takim samym stopniu jest funkcjonalne i można na nim wykonywać zabiegi rehabilitacyjne pacjenta, a różni się jedynie szczegółami technicznymi, które nie mają wpływu na jakość, skuteczność zabiegu i bezpieczeństwo pacjenta.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 23**

Czy Zamawiający dopuści sprzęt o poniższych parametrach w pozycji nr 2

Bardzo proszę o dopuszczenie wirówki wyposażonej w 6 dysz do hydromasażu, które wprowadzają wodę w ruch wirowy. System ten jest zgodny z metodyką wykonywania zabiegu masażu wirowego.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ.**

Otrzymują:

-adresat

-a/a.

Sprawę prowadzi:

Katarzyna Wróblewska

Tel. (22) 711 90 48, , Fax (22) 711 90 37,,

e-mail: [inwestycje@stocer.pl](mailto:inwestycje@stocer.pl)

