

L.dz. SZW.DZI.262. 52/01/PN/WU/2019

Suwałki, dnia 31/01/2019 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania**  
**NS: 01/PN/WU/2019**

**Dotyczy przetargu nieograniczonego na:** Zakup sprzętu i aparatury medycznej dla SzW w Suwałkach na potrzeby Pracowni Endoskopii w ramach projektu WND-RPPD.08.04.01-20-0046/18 „Zdrowe matka i dziecko - poprawa jakości opieki medycznej w Szpitalu Wojewódzkim w Suwałkach w zakresie ginekologii, położnictwa, neonatologii, pediatrii i innych dziedzin medycznych gdzie występuje leczenie dzieci”.

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, iż wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o poniżej przytoczonej treści. na mocy art. 38 ust. 1 -2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, )udzielamy następujących wyjaśnień:

#### **Uczestnik 1**

##### **Część 2 - Myjnia endoskopowa**

Dotyczy zapisów SIWZ:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w sytuacji gdy dany oferent nie należy do żadnej grupy kapitałowej?  
Odpowiedź: Tak
2. Czy Zamawiający wymaga, aby Oferent posiadał certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 dotyczącą sprzedaży wyposażenia i sprzętu medycznego, sprzedaży materiałów eksploatacyjnych i środków do sterylizacji, projektowania, rozwoju, serwisu, walidacji oraz sprzedaży oprogramowania IT i pracami projektowymi i budowlanymi? Zamawiający zyskuje pewność, że oferowane wyroby produkowane są zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami.  
Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza

##### **Dotyczy Umowy:**

1. **§1 ust 17** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie zapisu dotyczącego zapewnienia sprzętu zastępczego? Tego typu urządzenia zamawiane są zgodnie z wymaganą konfiguracją i nie są dostępne od ręki u producenta, w związku z czym wykonawca nie ma możliwości utrzymywania na stanach magazynowych sprzętów zastępczych.  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ
2. **§1 ust 17** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 10 dni roboczych w przypadku wystąpienia konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy. Czas dostaw zagranicznych i ewentualne odprawy celne znacznie wydłużają oczekiwanie na części.  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ
3. **§1 ust 18** Prosimy o zmianę zapisy w następujący sposób: „W okresie gwarancji trzy naprawy powodują wymianę podzespołu lub modułu zawierającego uszkodzony podzespół na nowy. Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych podzespołów po naprawie powinien trwać do końca okresu gwarancji na całe urządzenie, lecz nie krócej niż 12 miesięcy. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych na okres minimum 10 lat. W przypadku braku dostępności części, o których mowa w zdaniu poprzednim wykonawca odpowiada za szkodę po stronie zamawiającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym”  
Obecne zapisy pozwalają na żądanie wymiany sprzętu po trzech nieistotnych naprawach.  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ
4. **§4 ust 18** Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wskazując na §2 ust 7?  
Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany treści §5 ust 2 umowy, który otrzymuje nowe brzmienie: „Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 6 umowy.”

### **Dotyczy Parametry Techniczne:**

Pyt. nr 1 ad. poz. 12

Prosimy o dopuszczenie myjni dostarczającej wodę bezpośrednio z sieci wodociągowej poprzez zestaw filtrów gwarantując czystość mikrobiologiczną zgodnie z normą EN ISO 15883 - 4. Umieszczony w myjni zbiornik na wodę staje się potencjalnym rezerwuarem powstawania biofilmu bakteryjnego, a tym samym źródłem kontaminacji używanych do badań endoskopów. Bakterie stanowią źródło wielu zakażeń (min. *Helicobacter*, *E. Coli*), których koszt leczenia stanowi znaczące obciążenie dla budżetu szpitala. W przypadku awarii lamp UV znika automatycznie bariera dla rozwoju bakterii. Słabość stosowania lampy UV polega również na braku zabezpieczenia przed mechanicznym zanieczyszczeniem (cząstki znajdujące się w sieci wodociągowej) co stwarza ryzyko zatkania kanałów endoskopu i brak prawidłowej dezynfekcji.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pyt. nr 2 ad. poz. 17

Prosimy o wyrażanie zgody na zaoferowanie myjni z innym systemem identyfikacji endoskopów, pozwalającym umieścić nazwę i typ reprocusowanego endoskopu na wydruku każdego cyklu.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pyt. nr 3 ad. poz. 20

Jedynie zwalidowane z myjnią środki dezynfekcyjne gwarantujące skuteczność przeprowadzanych procesów posiadają ściśle określone parametry dozowania (ilość, czas, temperaturę) dostosowane do określonego typu endoskopu. Zmiana zwalidowanych parametrów spowoduje ryzyko niewłaściwej, niedokładnej dekontaminacji procesowanego endoskopu. Preparaty niezwalidowane (tzw. dowolnie dobierane) z myjnią są nieskuteczne. Należy podkreślić, że badania biójcości środka, zgodnie z obowiązującymi normami, dotyczą jedynie dezynfekcji manualnej. Stąd wymagania przeprowadzenia walidacji dla stosowania w myjniach automatycznych. Użycie innych preparatów zdecydowanie zwiększa ryzyko zakażeń krzyżowych, co skutkuje finansowymi roszczeniami pacjentów i negatywnie wpływa na stan budżetu szpitala. Prosimy o dopuszczenie jedynie preparatów zwalidowanych z myjnią i odstąpienie od możliwości dowolnego stosowanych środków.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pyt. nr 4 ad. poz. 21, 22.

Prosimy o odstąpienie od wymogu regulacji czasu mycia i dezynfekcji. Zwalidowane z myjnią środki myjące i dezynfekcyjne, gwarantujące skuteczność biobójczą przeprowadzanych procesów posiadają ściśle określone parametry dozowania (ilość, czas, temperaturę) dostosowane do określonego typu endoskopu. Zmiana zwalidowanych przez producenta parametrów (poprzez regulację użytkownika) niesie ryzyko niewłaściwej, niedokładnej dekontaminacji procesowanego endoskopu. Stąd wymagania przeprowadzenia walidacji dla stosowania danego środka w myjniach automatycznych. Użycie innych preparatów i indywidualnej regulacji dozowania nie gwarantuje prawidłowej dezynfekcji a tym samym w sposób drastyczny zwiększa ryzyko zakażeń krzyżowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pyt. nr 5 ad. poz. 24

Ponieważ szerokie spektrum działania biobójczego włącznie ze sporami (min. *Clostridium Difficile*) w krótkim czasie zapewniają jedynie preparaty na bazie kwasu nadoctowego (nie spełniają tego warunku środki na bazie aldehydu glutarowego czy ortoftalowego) ze względów bezpieczeństwa pacjenta i personelu - zgodnie z wytycznymi ESGE, ESGNA - , skuteczności zapobiegania zakażeniom krzyżowym (brak potencjalnych uszkodzeń) prosimy o dopuszczenie myjni pracującej na bazie kwasu nadoctowego w temperaturze pokojowej. Preparat poprzez niski koszt cyklu oprócz bezpieczeństwa epidemiologicznego gwarantuje wymierne korzyści ekonomiczne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pyt. nr 6 ad. poz. 6

Komunikaty widoczne na panelu myjni są powszechnie znane i używane w języku codziennym przez każdego użytkownika komputera np. "program", "start", "setup", "error". Prosimy o dopuszczenie ekranu z wyświetlaczem w języku angielskim. Niezależnie do myjni dołączana jest zawsze instrukcja w języku polskim z tłumaczeniem wszystkich komunikatów.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pyt. nr 7 ad. poz. 5

Czy Zamawiający wymaga aby myjnia posiadała możliwość reprocusowania endoskopów ultrasonograficznych i sond TEE.

Odpowiedź: Nie

### **Uczestnik 2**

#### **Dotyczy Część 2 – MYJNIA ENDOSKOPOWA:**

1. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia spełniała wymagania prawne obowiązujące w Polsce, a zwłaszcza by jej konstrukcja i działanie były zgodne 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: Zamawiający wymaga, aby zaoferowana myjnia spełniała wymagania prawne obowiązujące w Polsce

2. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia monitorowała przepływ i ciśnienie w kanałach endoskopu? Rozwiązanie takie pozwala na wykrycie nawet częściowej blokady kanału.

Odpowiedź: Tak

3. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia pozwalała na podłączenie do zewnętrznego systemu komputerowego do archiwizacji procesów mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów?

Odpowiedź: Nie

4. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyrobem medycznym w myśl ustawy o wyrobach medycznych z dn. 20.05.2010 i jako taka była zgłoszona do rejestru wyrobów medycznych?

Odpowiedź: Tak

5. Pkt. 4: Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając urządzenia z 2018 roku?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

6. Pkt. 4: Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyprodukowana w 2019 r.?  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ
7. Pkt. 5: Czy Zamawiający dopuści do oceny 2 myjni na 1 endoskop? Pod względem funkcjonalnym proponowane rozwiązanie jest znacznie lepsze niż opisana w SIWZ myjnia na 2 endoskopy.  
Odpowiedź: Nie
8. Pkt. 7: Czy pisząc o komorach działających asynchronicznie Zamawiający ma na myśli aby również w przypadku awarii jednej komory można było użytkować myjnię korzystając tylko z drugiej komory?  
Odpowiedź: Tak
9. Pkt. 9: Czy pisząc o kontroli przepływu środków myjących Zamawiający ma na myśli aby zaoferowana myjnia była wyposażona w przepływomierz gwarantujący dokładne dozowanie środków chemicznych?  
Odpowiedź: Tak
10. Pkt. 10: Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona w przepływomierz gwarantujący dokładne dozowanie środków chemicznych?  
Odpowiedź: Tak
11. Pkt. 12: Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-4 nie precyzuje w jaki sposób woda ma być uzdatniona, wybór sposobu uzdatniania pozostawiając producentom myjni prosimy o dopuszczenie do oceny innych sposobów uzdatniania niż tylko lampa UV, która nie gwarantuje zatrzymania zanieczyszczeń mechanicznych mogących uszkodzić delikatną optykę endoskopu.  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ
12. Pkt. 12: Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona we wbudowany system filtrów mikrobiologicznych, które pozwolą na wychwycenie ewentualnych zanieczyszczeń mechanicznych?  
Odpowiedź: Nie wymaga
13. Pkt. 13: Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób ma być przeprowadzana identyfikacja endoskopu? Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona w system automatycznej identyfikacji endoskopów oparty np. na kodach kreskowych jak wymagane jest w p. 17 SIWZ?  
Odpowiedź: identyfikacja endoskopu tak jak w pkt. 17
14. Pkt. 19: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, w której komora wykonana jest ze stali kwasoodpornej klasy AISI 316L, co jest rozwiązaniem znacznie nowocześniejszym i bardziej wytrzymałym niż opisana w SIWZ komora plastikowa?  
Odpowiedź: Tak
15. Pkt. 22: Ponieważ procesy mycia i dezynfekcji endoskopów powinny być procesami zwalidowanymi, tzn. powinny zapewniać powtarzalny rezultat mycia i dezynfekcji, co potwierdzone jest w trakcie badań typu wykonywanych przez producenta, prosimy o odstąpienie od wymogu możliwości programowania pracy urządzenia przez użytkownika. W przypadku dowolnych ustawień, modyfikowanych przez użytkownika, nie ma praktycznej możliwości kontroli poprawności przebiegu procesu mycia i dezynfekcji, co naraża zarówno personel Zamawiającego, jak i pacjentów i może skutkować roszczeniami z ich strony wysuwanymi wobec Zamawiającego.  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ
16. Pkt. 25: Prosimy o podanie parametrów wody z instalacji szpitalnej, z której ma być zasilana myjnia. Czy w przypadku gdyby woda była zbyt twarda, lub posiadała zbyt wiele związków mineralnych Zamawiający wymaga aby wraz z myjnią zaoferować zewnętrzny system uzdatniania wody? Zasilanie niewłaściwą wodą spowoduje osadzanie się osadów na mytych instrumentach, co przełoży się na ich niższą żywotność oraz wyższą awaryjność i narazi Zamawiającego na znaczne koszty serwisu endoskopów.  
Odpowiedź: Twardość zgodnie ze sprawozdaniem z badań wody z 12.09.2018 wynosi 269,0 mg/l. Zamawiający nie wymaga zewnętrznego systemu uzdatniania wody

**Dotyczy Część 2 – MYJNIA ENDOSKOPOWA - INFORMACJE DODATKOWE:**

17. Pkt. 5: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu p. 5 na: Czas reakcji serwisu od zgłoszenia max. 48h w dni robocze? W przypadku pozostawienia zapisu bez zmian awaria zgłoszona w piątek wieczorem powinna zostać usunięta do niedzieli wieczorem, co jest fizycznie niewykonalne.  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Uczestnik 3**

**Pytanie 1**

Dotyczy warunków umowy § 1 ust. 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„(...) Ponadto czas niezdolności sprzętu do pracy dodaje się do terminu biegu gwarancji o ile czas ten wyniósł każdorazowo powyżej 5 dni roboczych ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 2**

Dotyczy warunków umowy § 1 ust. 117

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu na naprawę oraz czasu, po którym nastąpi dostawa sprzętu zastępczego z 72h do 5 dni roboczych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 3**

Dotyczy warunków umowy § 1 ust. 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:

„W okresie gwarancji trzy naprawy tego samego istotnego podzespołu powodują wymianę tego elementu/podzespołu na nowy. Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych podzespołów po naprawie powinien trwać do końca okresu gwarancji na całe urządzenie, lecz nie krócej niż 6 miesięcy. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych na okres minimum 8 lat. W przypadku braku dostępności części, o których mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca odpowiada za szkodę po stronie zamawiającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.”?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 4**

Dotyczy warunków umowy § 3 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

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

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 5**

Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 1, 2, 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,1% ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 6**

Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 7**

Dotyczy warunków umowy § 5 ust. 3

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

Odpowiedź: Tak

**Pytanie 8**

Dotyczy załącznika nr 6 – informacje dodatkowe – pkt. 3

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

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 9**

Dotyczy załącznika nr 6 – informacje dodatkowe – pkt. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by czas naprawy wynosił 5 dni roboczych ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 10**

Dotyczy załącznika nr 6 – informacje dodatkowe – pkt. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę by czas naprawy wynosił 10 dni roboczych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytania dotyczą Załącznik nr 6 do SIWZ – zestaw endoskopowy****Część 1 – ZESTAW ENDOSKOPOWY****Pytanie 1 – dot. GASTROSKOP PEDIATRYCZNY – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy videogastroskop o znacznie lepszych lub równoważnych parametrach tj. :

- poz. 7 – średnica zewnętrzna wziernika: maks. 9,0mm

- poz. 8 – długość robocza: min. 1050mm

- poz. 9 – średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: maks. 9,2mm

- poz. 11 – kąt zagięcia końcówki dystalnej endoskopu:

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

- poz. 12 – bez dodatkowego kanału spłukiwania Water-Jet , z możliwością realizowania tej funkcji przez kanał roboczy np. poprzez korki biopsyjne z dodatkowym zintegrowanym drenem do funkcji Water-Jet

- poz. 13 – kamera endoskopu ze znacznie trwalszą matrycą typu CCD

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.

LUB

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy videogastroskop o równoważnych parametrach t.j. :

- poz. 7 – średnica zewnętrzna wziernika: maks. 9,8mm

- poz. 8 – długość robocza: min. 1050mm

- poz. 9 – średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: maks. 9,9mm

- poz. 11 – kąt zagięcia końcówki dystalnej endoskopu:

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

- poz. 13 – kamera endoskopu ze znacznie trwalszą matrycą typu CCD  
Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.  
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie 2 – dot. GASTROSKOP NOSOWY – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy videogastroskop nosowy o znacznie lepszych lub równoważnych parametrach tj.:

- poz. 6 – głębia ostrości min. 4-100mm
- poz. 7 – średnica zewnętrzna wziernika: 5,4mm
- poz. 9 – średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: 5,2mm
- poz. 10 – średnica kanału roboczego: 2,0mm
- poz. 11 – kąty zagięcia końcówki dystalnej endoskopu:
  - w górę: 210° / w dół: 120°
  - w lewo: 120° / w prawo: 120°

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.  
Odpowiedź: Nie

**Pytanie 3 – dot. KOLONOSKOP STANDARDOWY – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy kolonoskop o znacznie lepszych lub równoważnych parametrach tj. :

- poz. 5 – kąt obserwacji: 140°
- poz. 7 – średnica zewnętrzna wziernika: 13,2mm
- poz. 9 – średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: 13,2mm
- poz. 13 – wbudowany przetwornik obrazu typu CCD
- poz. 15 – stopniowana , zróżnicowana i rosnąca sztywność tuby wziernikowej na długości (tzw. i-FLEX system)
- poz. 16 – kompatybilny z trybem obrazowania OE – wzmocnienie optyczne i trybami i-scan (SE, TE , CE) wzmocnienia elektroniczne
- poz. 17 – przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora złączem elektronicznym
- poz. 18 – aparat w pełni zanurzalny, wymagający uszczelnienie styków elektronicznych celem zapobiegania osadów wynikających z działania środków chemicznych

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.  
Odpowiedź: Nie

**Pytanie 4 – dot. KOLONOSKOP PEDIATRYCZNY – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy kolonoskop o znacznie lepszych lub równoważnych parametrach t.j. :

- poz. 5 – kąt obserwacji: 140°
- poz. 6 – głębia ostrości: 3-100mm
- poz. 7 – średnica zewnętrzna wziernika: 9,8mm
- poz. 9 – średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: 10,2mm
- poz. 10 – średnica kanału roboczego: 2,8mm
- poz. 13 – wbudowany przetwornik obrazu typu CCD
- poz. 14 – 3 wbudowane programowalne przyciski endoskopowe + 4-ty przycisk/wajcha dedykowany do funkcji ZOOM
- poz. 15 – stopniowana , zróżnicowana i rosnąca sztywność tuby wziernikowej na długości (tzw. i-FLEX system)
- poz. 16 – kompatybilny z trybem obrazowania OE – wzmocnienie optyczne i trybami i-scan (SE, TE , CE) wzmocnienia elektroniczne
- poz. 17 – przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora złączem elektronicznym
- poz. 18 – aparat w pełni zanurzalny, wymagający uszczelnienie styków elektronicznych celem zapobiegania osadów wynikających z działania środków chemicznych

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.  
Odpowiedź: Nie

**Pytanie 5 – dot. PROCESOR OBRAZU – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy procesor obrazu wraz ze źródłem światła o następujących parametrach:

- poz. 5 – obrazowanie min. HDTV1080 , SXGA , SDTV
- poz. 6 – rozdzielczość 1920x1080
- poz. 8 – wyjścia sygnału cyfrowe: HD-SDI (x2) i DVI
- poz. 9 – wyjścia sygnału analogowe: RGB, Y/C (S-video) , Video out, VGA
- poz. 10 – wejście video umożliwiające obrazowanie na panelu przednim t.j. na froncie procesora (dotykowym wyświetlaczu LCD)
- poz. 11 - rozwiązanie równoważne w postaci zaferowania wraz procesorem obrazu, zintegrowanego systemu archiwizacyjnego umożliwiającego komunikację DICOM w celu integracji z PACS
- poz. 13 – powiększenie cyfrowe w wymaganym zakresie x1,00 – 2,00 (ze skokiem: x1.0, x1.2 , x1.5 , x2.0)
- poz. 14 – min. 2 tryby przysłony: AVE/średni i PEAK/szczytowy (maksymalny)
- poz. 20 – wirtualne barwienie tkanki i-SCAN
- poz. 21 - możliwość archiwizacji obrazów medycznych w formatach BMP (beźstratny) oraz JPEG wysokiej jakości i JPEG standardowej jakości oraz w formacie DICOM z poziomu oferowanego wraz procesorem obrazu zintegrowanego systemu do archiwizacji
- poz. 22 – budowa zintegrowana (procesor i źródło światła stanowią jeden element)
- poz. 23 – możliwość wyboru prezentacji oświetlenia: ksenon , LED (wybór automatyczny w momencie awarii oświetlenia głównego) , OE (technologia optycznego wzmocnienia obrazu) , i-SCAN ( technologia elektronicznego wzmocnienia obrazu)
- poz. 24 – funkcja obraz z obrazie
- poz. 26 – możliwość podłączenia aparatów optycznych

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.  
Odpowiedź: Nie

**Pytanie 6 – dot. ŹRÓDŁO ŚWIATŁA – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy procesor obrazu wraz ze źródłem światła o następujących parametrach:

- poz. 5 – oświetlenie główne typu ksenon , moc: 300W (temperatura barwowa 6000K)
- poz. 6 – stopniowa regulacja intensywności insuflacji powietrza: 5 stopni

- poz. 7 – wbudowana pompa powietrza regulowana w 5 zakresach – maks. ciśnienie 70kPa
- poz. 8 – żywotność wbudowanego oświetlenia głównego min. 500h (obecnie opisany wymóg możliwy do spełnienia jedynie przez oświetlenie główne typu LED)

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.

Odpowiedź: Nie

#### **Pytanie 7 – dot. MONITOR MEDYCZNY – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy monitor medyczny następujących parametrach:

- poz. 6 – przekątna min. 26"
- poz. 9 – jasność min 450 cd/m<sup>2</sup>
- poz. 11 – współczynnik kontrastu 1400:1
- poz. 12 – sygnały wejścia min.: DVI-D (1), DVI-I (2), single fiber (optional), VGA, 2x 3G-SDI, HD-RGBS, S-Video, Composite
- poz. 13 – sygnały wyjścia min.: DVI, 3G-SDI, HD-RGBS, S-Video

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.

Odpowiedź: Nie

#### **Pytanie 8 – dot. WÓZEK MEDYCZNY ENDOSKOPOWY – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy wózek endoskopowy o następujących parametrach:

- poz. 6 – 4 samonastawne koła o średnicy Ø maks 125mm, w tym 2 z hamulcami
- poz. 8 – uziemiona listwa zasilająca z 8 wyjściami umieszczona w specjalnej dedykowanej półce w tylnej/dolnej części wózka

Pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ

Odpowiedź: Tak

#### **Pytanie 9 – dot. POMPA PŁUCZĄCA – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści pompę płuczącą o następujących parametrach:

- poz. 8 – znacznie większy regulowany manualnie zakres przepływów od 0 ml/min do 1900 ml/min (w zależności od średnicy stosowanych w pompie drenów nawadniających)
- poz. 9 – płynna, 10-stopniowa regulacja przepływu (regulowana w zakresie 0-10)
- poz. 11 – zasilanie 230V / 50Hz, 2A

Wszystkie pozostałe parametry zgodne z opisem zawartym w SIWZ.

Odpowiedź: Tak

### **Uczestnik 4**

#### **Pytania do części 1 – Zestaw Endoskopowy, zał. Nr 6.**

Pytanie 1 Gastroskop Pediatryczny.

p. 8, 13 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie endoskopu o dł. roboczej 1030 mm oraz kamerą CCD a nie CMOS?

Odpowiedź: P. 8 – zgodnie z SIWZ, p. 13 – zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 Gastroskop nosowy

p. 9 i 10 Czy Zamawiający dopuszcza endoskop pediatryczny cieńszy od wymaganego tzn. śr 5,4 mm o kanale roboczym 2,2 mm?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 3 Kolonoskop standardowy

Ad. p. 5 Czy Zamawiający dopuszcza kąt obserwacji 140°?

Odpowiedź: Nie

Ad. p. 7 i 9 Czy Zamawiający dopuszcza średnicę max. dystalnej części oraz wziernika = 12,8 mm?

Odpowiedź: Nie

Ad. p. 10 Czy Zamawiający zgodzi się na kanał roboczy o średnicy 3,7 mm?

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 13 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie endoskopu z przetwornikiem obrazu CCD?

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 16 Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie posiadające zamiast kompatybilności z trybem BLI i LCI tryby obrazowania: NBI (wąskie pasmo światła) i WLI (światło białe). Tryby BLI i LCI są charakterystyczne dla jednego producenta co ogranicza ilość ofert dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 17 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie endoskopu z elektrycznym (elektronicznym) podłączeniem endoskop – procesor?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 4 Kolonoskop pediatryczny

Ad. p. 13 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie endoskopu z przetwornikiem obrazu CCD?

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 16 Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie posiadające zamiast kompatybilności z trybem BLI i LCI tryby obrazowania: NBI (wąskie pasmo światła) i WLI (światło białe)? Tryby BLI i LCI są charakterystyczne dla jednego producenta co ogranicza ilość ofert dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 17 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie endoskopu z elektrycznym (elektronicznym) podłączeniem endoskop – procesor?  
Odpowiedź: Nie

Pytanie 5 Wieża / Tor Wizyjny

Ad. p. 8 Czy Zamawiający dopuści Procesor z cyfrowym wejściem wyłącznie HD-SDI?

Odpowiedź: Nie

Ad. p. 13 Czy Zamawiający dopuści Procesor z powiększeniem cyfrowym 1; 1,2 i 1,5 x?

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 16, 20, 23 Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie z funkcją barwienia tkanki optyczno-cyfrowo, światłem ksenonowym, z wąskim pasmem światła (NBI)?

Odpowiedź: Nie

Ad. 20 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia z archiwizacją JPG, TIFF oraz wyposażone w wyjście do archiwizacji DICOM?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Ad. 26 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie procesora bez możliwości podłączania aparatów złączem optycznym?

Odpowiedź: Nie

Ad. 27 Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zapisania dowolnych funkcji procesora na jednym z: 4 przycisków głowicy sterującej endoskopu lub 4 przyciskach na klawiaturze lub 2 przyciskach na panelu przednim procesora?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 6 Wieża / Tor Wizyjny

Czy Zamawiający oczekuje aby menu procesora było w jęz. polskim?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 7 Wieża / Tor Wizyjny

Czy Zamawiający oczekuje możliwości używania znaków diakrytycznych (ą,ę,ć,ł,ń,ó,ż,ź) podczas wpisywania imienia i nazwiska pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 8 Źródło światła

Ad. p. 5 i 8 Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie ze światłem ksenonowym 300 W, z wąskim pasmem światła (NBI)?

Odpowiedź: Nie

Ad. p. 7 Czy Zamawiający zgodzi się na wbudowaną pompkę powietrza z ciśnieniem max. 53,9kPa (zabezpieczenie) i ciśnieniem roboczym do 27,5 kPa, ok. 1 l/ min?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 9 Monitor medyczny

Ad. p. 6 i 12, 13 Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie monitora 26" umożliwiającego podłączenie go oferowanego źródła światła czyli z wejściem cyfrowym min. DVI lub HD-SDI i wejściami analogowymi min. s-video lub Component a także co najmniej 1 sygnałem wyjścia min. DVI-D?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 10 Wózek medyczny

Ad. p. 6 Czy Zamawiający zgodzi się na kółka o średnicy 125 mm?

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 7 i 8 Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie wózka z centralnym wyłącznikiem zasilania i zasilaczem separującym z 12 gniazdami wyjściowymi?

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 7 Czy pod określeniem Zasilanie centralne zamawiający ma na myśli zasilacz separujący z wyłącznikiem centralnym?

Odpowiedź: Tak

Ad. p. 10 Czy Zamawiający zgodzi się na wózek z ramieniem monitora montowanym do ramy wózka a nie do półki, o większym udźwigu ramienia niż 14 kg?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 11 Pompa płucząca

Ad. p. 8,9 Czy Zamawiający dopuszcza pompę z regulowanym manualnie przepływem (9 stopni) max. 230 ml / min przez kanał pomocniczy (WJ) i ok 700-750 ml/ min przez kanał roboczy?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 12 Dot. opisu przedmiotu zamówienia „Informacje dodatkowe” lp. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na liczenie czasu reakcji w dniach roboczych?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 13 Dot. opisu przedmiotu zamówienia „Informacje dodatkowe” lp. 6 i 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na liczenie czasu reakcji w dniach roboczych?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 14 Dot. projektu umowy par. 1 ust. 17 oraz opis przedmiotu zamówienia „Informacje dodatkowe” lp. 6 i 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu do 5 dni roboczych i 12 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 15 Dot. projektu umowy par. 1 ust. 18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu poprzez dopisanie „trzy naprawy gwarancyjne”?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 16 Dot. projektu umowy par. 2 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wymiany towaru wadliwego do 7 dni roboczych?

Odpowiedź: Tak

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego [www.szpital.suwalki.pl](http://www.szpital.suwalki.pl). Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 01/PN/WU/2019 z dnia 02/01/2019r.

Z poważaniem

**DYREKTOR**

Szpitala Wojewódzkiego  
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

**Adam Szalanda**