



Łódź, 21.05.2020 r.

## DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

e-mail: [ewa.twardowska@barlicki.pl](mailto:ewa.twardowska@barlicki.pl)

Tel. 42 677-68-24

**Znak sprawy: 12/ZP/2020**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa kolumn laparoskopowych”.**

### Szanowni Państwo!

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, działając w trybie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 t.j.) informuje.:

- Zamawiający informuje, iż przedłuży termin składania ofert do 26.05.2020 r. do godz. 09:00.**
- Zamawiający informuje, iż otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.05.2020 r. do godz. 10:00.**
- Niniejszym zawiadamiamy, że działając w oparciu o art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający w dniu 21.05.2020 r. zamieścił ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wprowadza się następujące zmiany:
- 3.1. Zamawiający modyfikuje zapis w SIWZ, wymagane parametry techniczne/graniczne (załącznik nr 1C do SIWZ).** Modyfikacja zostaje dołączona do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i stanowi jej integralną część oraz zostaje zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
- Zamawiający informuje, iż Oferent jest związany przez okres 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- Do dnia 18.05.2020 r. wpłynęły następujące zapytania do treści SIWZ:**

### Pytanie 1

#### Dotyczy SIWZ

Możliwość wprowadzenia - na czas trwania stanu zagrożenia epidemicznego - racjonalizacji procedur zamówień publicznych poprzez przeprowadzenie wyżej wymienionego postępowania o zamówienie publiczne w formie elektronicznej.

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

### Pytanie 2

#### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 7- zał. 1C do SIWZ

Czy Zamawiający dopuści urządzenie fabrycznie nowe z datą produkcji nie starszą niż 2019?

**Odpowiedź: Tak**

### Pytanie 3

#### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 132-134- zał. 1C do SIWZ

5



Czy Zamawiający w punktach 132-134 (Ramię centralne sprężyste 300/350mm do monitora LCD z półką 45cm; Ramię mocowane do kolumny; Monitor zabezpieczony przed upadkiem) dopuści jako rozwiązanie równoważne podstawę do monitora na kolumnę?

**Odpowiedź: Tak**

**Pytanie 4**

**Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 54- zał. 1C do SIWZ**

Proszę o doprecyzowanie, czy punkt 54 ma zastosowanie jedynie z punktem 53 czyli w przypadku przyczyn uniemożliwiających montaż monitora na wysięgniku?

**Odpowiedź: Tak**

**Pytanie 5**

**Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 128- zał. 1C do SIWZ**

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne przewód o długości 3m spełniający wszystkie pozostałe parametry wymagane w punkcie 128?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 6**

**Dotyczy wzoru umowy- zał. 4 do SIWZ**

Czy Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do treści istotnych warunków umowy – załącznik nr 4 do SIWZ klauzul pozwalających na zmianę treści zobowiązania wykonawcy w zakresie: a/terminu dostawy, b/wysokości lub w ogóle naliczania kar umownych oraz c/ możliwości odstąpienia od umowy przez wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, ale spowodowanych czynnikami od niego niezależnymi?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 7**

**Dotyczy wzoru umowy- zał. 4 do SIWZ**

Czy w treści § 2 ust. 1 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ) Zamawiający wprowadzi klauzulę pozwalającą w zgodzie z dyspozycją z art. 144 ust. 1 pkt 1 p.z.p. dokonać aneksowania umowy z wykonawcą w taki sposób aby termin dostawy został dostosowany do bieżących uwarunkowań rynkowych związanych z nadzwyczajną sytuacją (za-groźenie epidemiczne) z jaką mamy obecnie do czynienia?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 8**

**Dotyczy wzoru umowy- zał. 4 do SIWZ**

Czy w treści § 9 ust. 1 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ) Zamawiający wprowadzi klauzulę pozwalającą w zgodzie z dyspozycją z art. 144 ust. 1 pkt 1 p.z.p. dokonać aneksowania umowy z wykonawcą w taki sposób aby prawo do naliczania ewentualnych kar umownych za zwłokę/opóźnienie w dostawie, zostało dostosowane do bieżących uwarunkowań rynkowych związanych z nadzwyczajną sytuacją (zagroźenie epidemiczne) z jaką mamy obecnie do czynienia ?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 9**

**Dotyczy wzoru umowy- zał. 4 do SIWZ**

Czy w treści § 11 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ) Zamawiający wprowadzi zapis pozwalający wykonawcy, w razie wystąpienia szczególnych okoliczności, z przyczyn leżących po jego stronie, ale

5



niezależnych od niego, odstąpić jednostronnie od umowy o zamówienie publiczne bez ponoszenia przez niego negatywnych skutków natury prawno-finansowych z tym związanych?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 10**

**Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 214- zał. 1C do SIWZ**

Prosimy o wydłużenie czasu naprawy gwarancyjnej z 5 dni do 7 dni od daty zgłoszenia awarii w przypadkach szczególnych (np. konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy) z 12 dni do 14 dni roboczych.

**Odpowiedź: Tak**

**Pytanie 11**

**Dotyczy SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni od dnia złożenia zamówienia?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 12**

**Dotyczy wzoru umowy- zał. 4 do SIWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej za opóźnienie w dostawie z wysokości 0,5% na 0,2% wartości wynagrodzenia brutto o którym mowa w §1 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie 13**

**Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 8-28- zał. 1C oraz pkt 76-107- zał. 1C do SIWZ**

Czy Zamawiający w ramach wymogów dotyczących "Endoskopowa kamera 4K – 2 szt." punkty 8- 28 oraz „Medyczny rejestrator cyfrowy/System zarządzania danymi – 2 szt.” punkty 76-107 wyrazi zgodę na zaferowanie systemu laparoskopowego 4K czołowego, światowego producenta z funkcjami rejestratora cyfrowego o następujących parametrach:

Modułowy system procesora kamery złożony z modułu sterującego, do którego podłączane są moduły odpowiednio dedykowane do różnych technologii kamer endoskopowych (4K, 3D, FULL HD) i egzoskopowych. W zestawie moduł zapewniający podłączenie m.in oferowanej głowicy kamery 4K UHD oraz głowicy kamery 4K UHD do diagnostyki fluorescencyjnej w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR) z wykorzystaniem zieleni indocyjaninowej (ICG)
Procesor kamery wyposażony w cyfrowe wyjścia wideo 2x Display Port, 1x 12G-SDI, 1 x DVI-D do transmisji sygnału wideo w rozdzielczości 3840 x 2160 i 1920 x 1080
Procesor kamery wyposażony w 4 gniazda USB umożliwiające podłączenie urządzeń peryferyjnych takich jak np.: dedykowana drukarka, przenośna pamięć PenDrive, klawiatura
Procesor kamery wyposażony w zintegrowane gniazdo komunikacyjne do komunikacji z insuflatorem i źródłem światła
Obsługa funkcji procesora kamery poprzez przyciski głowicy kamery i zewnętrzną klawiaturę (klawiatura w zestawie)
Menu i funkcje procesora kamery wyświetlane na ekranie monitora operacyjnego w postaci graficzno-tekstowych ikon
Możliwość zaprogramowania po 2 funkcji pod każdym z programowalnych przycisków głowicy kamery
Funkcja zapisu w pamięci wewnętrznej procesora kamery 20 profili użytkowników z ustawieniami wstępnymi
Funkcja importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive

SP



Funkcja zapisu zdjęć i filmów w pamięci PenDrive bezpośrednio podłączonej do procesora kamery, w zestawie pamięć PenDrive o pojemności 32 GB
Zapis filmów w formacie: MPEG4
Zapis zdjęć w formacie: JPEG
Cyfrowy tryb wizualizacji wykorzystujący blokowanie wyświetlania koloru czerwonego na ekranie monitora operacyjnego w celu poprawy różnicowania struktur tkankowych i unaczynienia
Cyfrowy tryb wizualizacji CLARA do homogenicznego oświetlenia obrazu
Cyfrowy tryb wizualizacji CHROMA do wzmocnienia kontrastu
Wykorzystanie trybu wizualizacji niezależne od zastosowanego źródła światła
Funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów obok siebie na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z włączonym trybem wizualizacji
Funkcja wyświetlania wirtualnego wskaźnika punktowego na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego punktu pola operacyjnego
Funkcja wyświetlania wirtualnej siatki na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego
Funkcja regulacji jasności, dostępnych 5 poziomów ustawienia jasności
Funkcja zoomu cyfrowego
Funkcja zmiany ustawień ciśnienia i przepływu insuflacji CO2 w insuflatorze poprzez przyciski głowicy kamery.
Funkcja balansu bieli aktywowana przyciskiem na panelu lub poprzez menu procesora
Funkcja rotacji obrazu o 180°
Funkcja wprowadzania danych pacjenta i wyświetlanie ich na ekranie monitora operacyjnego
Wyświetlanie informacji o podłączonej głowicy kamery takich jak: model, numer seryjny
Funkcja eliminacji efektu mory przy współpracy z endoskopami półsztywnymi i fiberoskopami
Funkcja daty i godziny z możliwością wyświetlania na ekranie monitora operacyjnego w trakcie operacji
Ochrona CF
Praca głowicy kamery w standardzie 4K 3840 × 2160 pikseli, progressive scan 50/60 Hz
Głowicy kamery kompatybilna z oferowanym systemem procesora kamery (sterownikiem kamery)
Głowicy kamery kompatybilna z w pełni cyfrowym trybem wizualizacji blokującym wyświetlanie koloru czerwonego na ekranie monitora operacyjnego w celu poprawy różnicowania struktur tkankowych i unaczynienia. W pełni cyfrowy tryb wizualizacji niezależny od zastosowanego źródła światła.
Głowica kamery wyposażona w 1 przetwornik obrazowy
Głowica kamery wyposażona w zintegrowany obiektyw o ogniskowej f=18 mm i standardowe przyłącze okularowe do optyki endoskopowej
Głowica kamery wyposażona w 3 przyciski sterujące funkcjami sterownika kamery w tym 2 programowalne
Waga głowicy kamery 210 g
Ochrona CF
Głowica zanurzalna w płynach dezynfekcyjnych
Możliwość sterylizacji w tlenku etylenu, STERRAD NX, 100NX, STERIS SYSTEM 1

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 14**

##### **Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 29-51- zał. 1C do SIWZ**

Czy Zamawiający w ramach wymogów dotyczących "Medyczny monitor 32 cale (4K) – 2 szt." punkty 29-51 wyrazi zgodę na zaferowanie monitorów o następujących parametrach:



Monitor medyczny 32" TFT LCD (LED)
Rozdzielczość: 3840 x 2160 pikseli
Stosunek boków 16:9
Wejścia sygnału: 1 x HDMI 2.0; 2 x DP 1.2 (SST); 1 x DVI (single link); 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)
Wyjścia sygnału: 1 x DP 1.2 (SST); 1 x DVI (single link); 4 x SDI (3G), 2 x SDI (12G)
Zasilanie: AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V/6.6A)
Wymiary monitora: 773 (szer.) x 478 (wys.) x 75.2 (głębokość) mm
Jasność: 700 cd/m <sup>2</sup>
Czas reakcji: 8 ms
Kąty widzenia: P/L 178°, G/D 178°
Waga: 11,56 kg
Kontrast: 1350:01:00
Rozstaw pikseli: 0.1845 x 0.1845
Otwory montażowe standard VESA – 100 mm x 100 mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 15

##### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 55-75- zał. 1C do SIWZ

Czy Zamawiający w ramach wymogów dotyczących "Źródło światła LED – 2 szt. " punkty 55-75 wyrazi zgodę na zaoferowanie źródła światła o następujących parametrach:

Źródło światła wykorzystujące technologię hybrydową łączącą światło LED ze światłem laserowym
Temperatura barwowa w zakresie 6000K - 6400K
Moc wyjściowa światła odpowiadająca źródłu światła ksenon 300W
Żywotność lampy LED min. 25 000 godzin
Obsługa źródła światła poprzez kolorowy ekran dotykowy
Wskaźnik graficzny i liczbowy wyświetlany na ekranie dotykowym wskazujący ustawiony poziom intensywności światła
Źródło światła wyposażone w zintegrowane gniazdo do komunikacji z oferowanym sterownikiem kamery w celu zmiany poziomu intensywności światła, włączania / wyłączenia światła bezpośrednio poprzez menu obsługowe sterownika kamery
Menu urządzenia w języku polskim
Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
Wymiary: 305 mm szer. x 155 mm wys. x 313 mm głęb.
Waga: 8,6 kg
Światłowód autoklawowalny, osłona wzmocniona, nieprzeźroczysta, średnica 4,8 mm, długość 300 cm - 4 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 16

##### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 108-129- zał. 1C do SIWZ

Czy Zamawiający w ramach wymogów dotyczących "Insuflator CO<sub>2</sub> – 2 szt." punkty 108-129 wyrazi zgodę na zaoferowanie insuflatorów o następujących parametrach:

Obsługa insuflatora poprzez zintegrowany ekran dotykowy o przekątnej 7"
Maksymalny przepływ CO <sub>2</sub> 40 l/min
Maksymalne ciśnienie CO <sub>2</sub> 30 mmHg
Wyświetlanie wartości ustawionej oraz aktualnej przepływu CO <sub>2</sub> w formie słupkowej oraz

5



numerycznej
Wyświetlanie wartości ustawionej oraz aktualnej ciśnienia insuflacji CO <sub>2</sub> w formie słupkowej oraz numerycznej
Wyświetlacz numeryczny ilości podanego CO <sub>2</sub> do pacjenta
Graficzny wskaźnik ciśnienia/iłości CO <sub>2</sub> w butli
Insuflator wyposażony w min. 2 tryby pracy: czuły oraz wysokoprzepływow
Tryb pracy czuły: - regulacja przepływu w zakresie od min. 0,1 l/min do 15 l/min, przy czym w zakresie min. 0,1 - 2 l/min możliwość regulacji z krokiem co 0,1 l/min, - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 15 mmHg
Tryb pracy wysokoprzepływow: - regulacja przepływu w pełnym zakresie, min. 1 - 40 l/min, - regulacja ciśnienia w zakresie 1 - 30 mmHg
Zintegrowane gniazdo komunikacyjne do komunikacji z oferowanym systemem procesora kamery (sterownika kamery) w celu wyświetlania aktualnego ciśnienia i przepływu CO <sub>2</sub> insuflatora na ekranie monitora operacyjnego oraz regulacji ciśnienia i przepływu poprzez menu obsługowe procesora kamery. Możliwość wykorzystania gniazda komunikacyjnego do komunikacji centralnym system sterowania urządzeniami endoskopowymi bloku operacyjnego
Możliwość zasilania gazem z butli oraz z sieci centralnej CO <sub>2</sub>
Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym
Możliwość przymocowania uchwytu na panelu tylnym insuflatora na rezerwową butlę z CO <sub>2</sub> o objętości min. 1 litra
Funkcja zmiany ustawień ciśnienia i przepływu insuflacji CO <sub>2</sub> w insuflatorze poprzez przyciski głowicy kamery
Przewód niskociśnieniowy CO <sub>2</sub> , do podłączenia insuflatora do centralnego źródła CO <sub>2</sub> , długość 150 cm - 2 szt.
Silikonowy dren do insuflacji, sterylizowalny - 4 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 17

##### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 130-131- zał. 1C do SIWZ

Czy Zamawiający w ramach wymogów dotyczących "Optyka laparoskopowa 10 mm 30 stopni – 4 szt." punkty 130-131 wyrazi zgodę na zaoferowanie optyk o następujących parametrach:

Optyka laparoskopowa o średnicy 10 mm, długości 31 cm i kącie patrzenia 30°, autoklawowalna, wyposażona w: układ optyczny z systemem soczewek wałeczkowych typu Hopkins, oznakowanie średnicy kompatybilnego światłowodu w postaci graficznej umieszczone obok przyłącza światłowodu, oznakowanie kodem DATA MATRIX, w zestawie pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania optyk.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 18

##### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 132-134- zał. 1C do SIWZ

Punkty 132-134: prosimy o dopuszczenie tolerancji wymiarów ramienia +/- 70 mm i +/- 50 mm dla półki.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 19

##### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 135-163- zał. 1C do SIWZ

Czy Zamawiający w ramach wymogów dotyczących "Medyczny monitor 26" z osłoną – 2 szt." punkty 135-163 wyrazi zgodę na zaoferowanie monitorów o następujących parametrach:





Monitor medyczny 27"
Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli
Wejścia sygnału: 2 x DVI (single link); 1 x VGA; 1 x SD/HD/3G-SDI; 1 x Component (RGBS, YPbPr)
Wyjścia sygnału: 1 x DVI (single link); 1 x SD/HD/3G-SDI
Zasilanie: AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V/6.6A)
Wymiary monitora: 673 (szer.) x 425 (wys.) x 75.2 (głębokość) mm
Jasność: 800 cd/m <sup>2</sup>
Czas reakcji: 14 ms
Kąty widzenia: P/L 178°, G/D 178°
Waga: 8,73 kg
Kontrast: 1000:01
Rozstaw pikseli: 0.3114(szer.)mm x 0.3114(wys.)mm
Otwory montażowe standard VESA – 100 mm x 100 mm

**Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z „Medyczny monitor 26" z osłoną – 2 szt.”, modyfikuje załącznik 1C do SIWZ i wykreśla punkty 135-164.**

#### Pytanie 20

##### Dotyczy Pakietu nr 1 , pkt 165-200- zał. 1C do SIWZ

Czy Zamawiający w ramach wymogów dotyczących "Jednorazowa pompa laparoskopowa z końcówką roboczą – 12 szt." punkty 165-200 wyrazi zgodę na zaoferowanie dwóch pomp wraz z zestawem jednorazowych drenów do płukania o następujących parametrach:

Wielodziedzinaowa płuczająca pompa rolkowa z oprogramowaniem dedykowanym do operacji laparoskopowych
Możliwość rozbudowy pompy o oprogramowanie dedykowane do cystoskopii, artroskopii
Obsługa pompy poprzez kolorowy ekran dotykowy
Wybór zastosowania pompy z menu z listą dziedzin i procedur wyświetlanej na ekranie dotykowym
Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dany dren
Regulacja ciśnienia płukania podczas histeroskopii w zakresie 20 - 150 mmHg
Regulacja prędkości płukania podczas laparoskopii w zakresie min. 100 - 2500 ml/min.
Wyświetlanie prędkości płukania podczas laparoskopii w formie graficznej lub numerycznej na ekranie dotykowym
Animacja wyświetlana na ekranie dotykowym instruuująca sposób zakładania drenu
Zestaw drenów płuczających do laparoskopii, sterylnych, jednorazowych – 20 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### Pytanie 21

##### Dotyczy Pakietu nr 1 , zał. 1C do SIWZ

Czy z racji wyspecyfikowania systemów 4K Zamawiający wymaga, aby oferowany system archiwizował minimum zdjęcia w rozdzielczości 4K?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.**

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający zwraca się z prośbą, aby w przypadku dopuszczenia innych produktów niż opisane w SIWZ zaznaczyć gwiazdką (\*) przy danej pozycji w załączniku 1C – „Wymagane parametry techniczne/graniczne” oraz w kolumnie „parametry oferowane” wypisać oferowane-dopuszczone parametry oraz pod tabelą dot. danego pakietu opisać – „\* - poz. nr ... dokonano zmiany zgodnie z odpowiedziami zamawiającego.”

Kierownik  
Działu Zamówień Publicznych

mgr Agnieszka Świątłowska

Z-ca Kierownika  
Sekcji Aparatury Medycznej  
mgr inż. Michał Zieliński

Z-ca Dyrektora ds. Finansowych  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 1  
im. N. Barlickiego w Łodzi  
mgr Aneta Olejniczak