

Pakiet nr 1 do Załącznika nr 2 do ogłoszenia

Procesor wizyjny– szt.1.

1. Nazwa sprzętu:
2. Model:
3. Typ:
4. Rok produkcji: minimum 2016 (sprzęt używany, demo, powystawowy, rekondukcjonowany)
5. Producent:

Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Parametry wymagane/oceniane	Parametry oferowane PODAĆ/OPISAĆ
OPIS OGÓLNY –PROCESOR WIZYJNY-1szt			
1.	Funkcja obrazowania w wąskim paśmie światła	TAK PODAĆ	
2.	Procesor video HDTV o rozdzielczości sygnału wideo min. 1920x1080	TAK, PODAĆ	
3.	<u>Współpracujący z posiadanymi przez Zamawiającego modelami endoskopów: EG38-J10UT, EG-2990i, EC-3890Fi2, ED3490TK</u>	TAK	
4.	Wyjścia sygnału typu: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x DVI-D (do podłączenia monitora medycznego oraz archiwizacji HD) • 2x HD-SDI • 1x RBG • 2x Y/C (S-VHS) do podłączenia systemu archiwizacji SD • Możliwość podłączenia urządzeń magazynujących - USB Stick 	TAK, PODAĆ	

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB do podłączenia pamięci zewnętrznej (jeden umieszczony na panelu przednim) • Min 2 x wyjście sygnału sterującego przesyłaniem zdjęć i filmów SD/HD 		
5.	Automatyczny dobór trybu obrazowania w wąskim paśmie światła w zależności od rodzaju podłączonego endoskopu	TAK	
6.	Optyczny filtr wąskiego pasma światła umieszczony w źródle światła, wycinający widmo światła odpowiedzialne za kolor czerwony	TAK	
7.	Automatyczna oraz ręczna regulacja mocy światła	TAK	
8.	Procesor kompatybilny z endoskopami ultrasonograficznymi	TAK	
9.	Funkcja ekspozycji maksymalnej światła przypisana do klawisza na panelu przednim do uwidocznienia końcówki endoskopu przez powłoki skórne	TAK	
10.	Funkcja ZOOM – min. 2x lub większa	TAK	
11.	Menu procesora w języku polskim (znaki diakrytyczne niewymagane)	TAK	
12.	Redukcja szumów w minimum 3 stopniach	TAK	
13.	Możliwość wyświetlania niezależnie 2 obrazów na ekranie głównym (ruchomy + stop klatka)	TAK	
14.	Możliwość wyświetlania niezależnie 2 obrazów na jednym ekranie w czasie rzeczywistym (w świetle białym i filtrowanym)	TAK	
15.	Możliwość wyświetlania ekranu pomocniczego na ekranie monitora bez zasłonięcia ekranu głównego badania	TAK	

16.	Dowolna programowalność funkcji procesora na minimum 4 przyciski endoskopów (w tym rejestracja zdjęć i filmów)	TAK	
17.	Możliwość zapisania dowolnej funkcji procesora (rejestracja zdjęć, filmów, wycięcia pasma światła, regulacja kontrastu, przesłony irysowej) na 4 klawisze/ikony sterujące na panelu przednim procesora	TAK	
18.	Pompa insuflacyjna z pięciostopniową regulacją pracy (0,1,2,3,4,5)	TAK	
19.	Przepływ pompy insuflacyjnej $\geq 7,2$ l/min	TAK	
20.	Funkcja obrazowania w stopniach - detekcji (3 stopnie) - zarysu tkanki (3 stopnie) - weryfikacji zmiany (3 stopnie)	TAK	
21.	Możliwość zapisu konfiguracji procesora na pamięci USB	TAK	
22.	Możliwość wczytania konfiguracji z pamięci USB	TAK	
23.	Ciekłokrystaliczny panel sterujący funkcjami procesora z możliwością wyświetlenia obrazu badania w przypadku awarii monitora głównego	TAK	
24.	Możliwość obrazowania w różnych pasmach światła z optyczno - cyfrową filtracją długości pasma światła (wbudowane 2 filtry – mechaniczny optyczny oraz cyfrowy)	TAK	
25.	Licznik podłączeń danego endoskopu do procesora (licznik indywidualny dla każdego endoskopu)	TAK	
26.	Podłączenie endoskopu do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora z	TAK	

	funkcją rotacji o 180 stopni redukujące ryzyko skręcenia światłowodu		
27.	Gniazdo do endoskopu z dźwignią blokującą i zabezpieczającą przed wypadnięciem endoskopu podczas badania	TAK	
28.	Zewnętrzna klawiatura sterująca funkcjami procesora	TAK	
29.	Panel sterujący wyposażony w funkcję umożliwiającą usunięcie lub podłączenie endoskopu bez konieczności wyłączenia procesora i źródła światła	TAK	
30.	Zintegrowane źródło światła ksenon o mocy minimum 300W	TAK	
31.	Temperatura barwy oświetlenia 6000K (+/- 500K)	TAK	
32.	Diodowy wskaźnik zużycia lampy na panelu sterującym – 3 diody	TAK	
33.	Zabezpieczenie przed przerwą w pracy za pomocą diody LED	TAK	
34.	Złącze umożliwiające podłączenie do endoskopu uziemiającego przewodu kondensatora	TAK	
GWARANCJA i SERWIS			
1.	Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt i oprogramowanie na okres: minimum 12 miesięcy.	TAK podać	
2.	Czas reakcji na zgłoszenie usterki 24 godzin w dni robocze rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Czas reakcji w dni ustawowo wolne od pracy – 48 godzin.	TAK	
3.	Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia	TAK	

	awarii – max 3 dni robocze rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy	podać	
4.	Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – max 5 dni roboczych rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.	TAK podać	
5.	W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem	TAK	
6.	Punkty serwisowe na terenie Polski posiadające stosowne uprawnienia do wykonywania czynności naprawy.	TAK podać	
7.	Numer kontaktowy z serwisem Wykonawcy	TAK podać	
8.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu medycznego oraz technicznego	TAK	
9.	Instrukcja użytkowania w języku polskim	TAK	
10.	Na czas naprawy/innej usługi serwisowej elementu dostawy Wykonawca, na żądanie Zamawiającego dostarczy do 3 dni roboczych zamiennie analogiczny element dostawy.	TAK	
11.	Wymiana uszkodzonego podzespołu na nowy podzespół po 3 naprawach gwarancyjnych.	TAK	
12.	Wymiana uszkodzonego elementu dostawy na nowy element dostawy tzn. po 3 wymianach gwarancyjnych tego samego podzespołu, wystąpienie ponownej usterki tego podzespołu skutkuje wymianą przez Wykonawcę elementu dostawy na nowy na żądanie Zamawiającego.	TAK	
13.	Każdy czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o	TAK	

	czas trwania naprawy.		
14.	Wszelkie czynności przeglądowo-konserwacyjne określone w niniejszej instrukcji obsługi, innej dokumentacji producenta oraz w obowiązujących przepisach prawnych, w okresie gwarancji wykonywane będą na koszt Wykonawcy, łącznie z dojazdem. Dokumentacja z przedmiotowych działań wraz ze stosownym świadectwem Bezpieczeństwa zostanie przekazana Zamawiającemu.	TAK	

Oświadczenie jeżeli dotyczy

Jednocześnie oświadczam, iż w okresie 7 lat poprzedzających złożenie oferty, środek trwały będący przedmiotem zamówienia nie został zakupiony z wykorzystaniem środków publicznych krajowych lub pochodzących z funduszy Unii Europejskiej.

Zatwierdził

.....

Pakiet nr 2 do Załącznika nr 2 do ogłoszenia

Monitor medyczny – szt.1.

1. Nazwa sprzętu:
2. Model:
3. Typ:
4. Rok produkcji: 2020 (sprzęt nowy, nie powystawowy, nie rekondukcjonowany)
5. Producent:

Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Parametry wymagane/oceniane	Parametry oferowane PODAĆ/OPISAĆ
I. OPIS OGÓLNY - MONITOR MEDYCZNY			
1.	Przekątna minimum. 26 cali z matrycą LCD	TAK, podać	
2.	Kąt widzenia minimum 178 stopni	TAK, podać	
3.	Kompatybilność z oferowanym procesorem za pomocą złącza DVI lub HDMI	TAK	
4.	Min 250 cd/m2	TAK, podać	
5.	Kontrast min 1000:1	TAK, podać	
6.	Panel sterujący	TAK	

7.	Standard mocowania Vesa	TAK	
8.	Uchwyt mocujący do posiadanego przez Zamawiającego wózka Classic-Cart	TAK	
GWARANCJA I SERWIS			
1.	Pełna gwarancja (bez wyłączeń) na dostarczony sprzęt i oprogramowanie na okres: minimum 24 miesięcy	TAK podać	
2.	Czas reakcji na zgłoszenie usterki 24 godzin w dni robocze rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Czas reakcji w dni ustawowo wolne od pracy – 48 godzin.	TAK	
3.	Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – max 3 dni robocze rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy	TAK podać	
4.	Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii – max 5 dni roboczych rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.	TAK podać	
5.	W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem	TAK	
6.	Punkty serwisowe na terenie Polski posiadające stosowne uprawnienia do wykonywania czynności naprawy.	TAK podać	
7.	Numer kontaktowy z serwisem Wykonawcy	TAK podać	
8.	Szkolenie w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie zamawiającego dla personelu	TAK	

	medycznego oraz technicznego		
9.	Instrukcja użytkowania w języku polskim	TAK	
10.	Na czas naprawy/innej usługi serwisowej elementu dostawy Wykonawca, na żądanie Zamawiającego dostarczy do 3 dni roboczych zamiennie analogiczny element dostawy.	TAK	
11.	Wymiana uszkodzonego podzespołu na nowy podzespół po 3 naprawach gwarancyjnych.	TAK	
12.	Wymiana uszkodzonego elementu dostawy na nowy element dostawy tzn. po 3 wymianach gwarancyjnych tego samego podzespołu, wystąpienie ponownej usterki tego podzespołu skutkuje wymianą przez Wykonawcę elementu dostawy na nowy na żądanie Zamawiającego.	TAK	
13.	Każdy czas trwania naprawy gwarancyjnej powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy.	TAK	
14.	Wszelkie czynności przeglądowo-konserwacyjne określone w niniejszej instrukcji obsługi, innej dokumentacji producenta oraz w obowiązujących przepisach prawnych, w okresie gwarancji wykonywane będą na koszt Wykonawcy, łącznie z dojazdem. Dokumentacja z przedmiotowych działań wraz ze stosownym świadectwem Bezpieczeństwa zostanie przekazana Zamawiającemu.	TAK	

Zatwierdził

.....