

COZL/DZP/AK/3411/PN-111/24

Lublin, dnia 25.09.2024 r.

„Dostawa aparatury medycznej (laparoskop – tor wizyjny) na potrzeby COZL.”

Działając w oparciu o zapisy art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 r., poz. 1320), Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego zestawu o parametrach poniżej?

I	Uniwersalny sterownik kamery
1.	Uniwersalny sterownik kamery umożliwiający podłączenie kamer 2D
2.	Obsługiwane formaty 1080p
3.	Tryb wizualizacji Red Enhancement – funkcja wzmocnienia odcieni koloru czerwonego, umożliwia uzyskanie silniejszego wizualnego rozgraniczenia różnych struktur tkankowych i unaczynienia
4.	Wyjścia cyfrowe 3x 3G HD-SDI, 2x DVI-D, HD-SDI, rozdzielczość 1080p, 50Hz/60Hz
5.	Sterowanie funkcjami menu z poziomu sterownika kamery lub ze „strefy czystej” przez operatora z głowicy kamery
6.	Algorytm redukcji dymu - Smoke Reduction – pozwala w otoczeniu wypełnionym dymem uzyskać klarowny obraz i tym samym lepszą widoczność
7.	Połączenie ze źródłem światła poprzez gniazdo Mis-Bus umożliwiające sterowanie funkcjami światła LED poprzez przyciski na głowicy kamery: włączanie/wyłączanie światła, tryby pracy: ręczny, automatyczny
8.	Zoom cyfrowy x1,8
9.	Możliwość dostosowania jasności obrazu w skali -5 do 5
10.	Możliwość regulacji kontrastu w skali -5 do 5
11.	Możliwość wyostrenia krawędzi w skali -5 do 5
12.	Zaprogramowane tryby pracy: chirurgia ogólna, ginekologia, urologia, cardio/torako
13.	Możliwość przypisania indywidualnych ustawień dla 3 użytkowników
14.	Ustawienie języka menu w tym język polski
II	Archiwizator Medyczny
1.	Nagrywa wideo w rozdzielczości FullHD oraz zdjęcia z medycznych źródeł wideo
2.	Możliwe miejsca zapisu: dysk wewnętrzny, dysk zewnętrzny, dysk sieciowy,
3.	Wbudowany monitor dotykowy,
4.	Format obrazu: JPG, PNG
5.	Pamięć wewnętrzna 128 GB
6.	Format video: MP4 / kodowanie H.264 do 32 Mbit / s (1920x1080 p60), MP4 / kodowanie HEVC (H.265)

7.	Wejście USB 3.0 – panel przedni – 1 szt, panel tylni 2 szt.
8.	Zewnętrzny serwer, 1000/100 / 10Mbit / s
9.	Dysk zewnętrzny: Dysk flash USB, dysk twardy USB
10.	Wejścia wideo: 2 x HDMI, DVI (z adapterem)
11.	Wyjścia wideo: 1x HDMI, DVI (z adapterem)
12.	Pamięć zewnętrzna w zestawie 64 Gb
13.	Obudowa ze stali nierdzewnej, odporna na płyny
III	Głowica kamery 2D wyposażona w przetwornik obrazu typu CMOS
1.	Kamera Full HD, Typ przetwornika: 1/3 "CMOS
2.	Progresywne skanowanie obrazu
3.	Ogniskowa: 14 do 28 mm – zoom optyczny 2x
4.	Szybkość migawki: 1/60 do 1/60 000 s
5.	4 przyciski zdalnego sterowania na głowicy kamery z możliwością dowolnej konfiguracji opcji jak np. sterowanie rejestratorem / nawigacja oraz zmiana ustawień w menu jednostki sterującej kamerą.
6.	Przyciski na głowicy kamery z możliwością przypisania maksymalnie 8 funkcjom, zgodnie z potrzebami klienta
7.	Automatyczna regulacja jasności
8.	Możliwość współpracy z optykami ze standardowym przyłączem okularowym
9.	Typ ochrony CF
10.	Zanurzalna w płynach dezynfekcyjnych
11.	Możliwość sterylizacji w Sterrad
12.	Mocowanie do głowicy 2D, do wózków
IV	Monitor LCD 4K – 2 szt.
1.	Wielkość ekranu: 31,1"
2.	Rozdzielczość monitora 3840 x 2160 pikseli (4K)
3.	Matryca LCD z technologią IPS, antyrefleksyjna
4.	Podświetlenie LED
5.	Format obrazu 16:9
6.	Upskaling do rozdzielczości 4 K
7.	Wejścia video: 1 x DisplayPort, 2 x DVI-D, 4 x 3G-SDI, 1 x GPI-Sub 9-żyłowy,
8.	Wyjścia video: 1 x DVI-D, 4 x 3G-SDI
9.	Pozostałe wejścia: 1 x RS232C (D-SUB 9 pin)
10.	Wyświetlanie obrazu Picture-out-Picture (POP)
11.	Kąt patrzenia pionowy/poziomy 178°
12.	Kontrast 1500:1
13.	Waga 11,2 kg
14.	Mocowanie VESA 100x100, 100x200
15.	Poziom ochrony przed przedostaniem się wody IPX2
16.	Ochrona przeciwporażeniowa klasa I
V	Źródło światła
1.	Żywotność modułu LED - 30000 h
2.	Regulacja natężenia światła: ręczna za pomocą pokrętła na panelu przednim urządzenia 0-100% i automatyczna - urządzenie dostosowuje parametry światła w zależności od napotkanych warunków w polu operacyjnym. Współpraca z jednostką sterującą kamerą poprzez złącze Mis-bus
3.	Sterowanie - Włączanie i wyłączanie światła z poziomu źródła światła i z poziomu głowicy kamery
4.	Wyświetlacz LCD na przednim panelu urządzenia wyświetlający prawidłowe zamontowanie światłowodu, natężenie światła, zużycie światłowodu
5.	Gniazdo światłowodu - montaż przewodu światłowodowego wideolaparoskopu, możliwość zamontowania tradycyjnych światłowodów różnych producentów Aesculap, Storz, Olympus, Wolf
6.	Zintegrowane gniazdo diagnostyczne światłowodów umieszczone na przednim panelu urządzenia mierzące stan zużycia światłowodu i jego przydatność do dalszej eksploatacji
7.	Temperatura barwowa 5665 K (±6,3%)
8.	Strumień świetlny 2510 lumen (±3,6%)

9.	Typ ochrony CF
10.	W zestawie adapter do diagnostyki światłowodów
VI	Światłowod – 2szt.
1.	Średnica wiązki 4,8 mm
2.	Długość 3,5m
3.	Autoklawowalny
VII	Insuflator wysokoprzepływowy z funkcją automatycznego oddymiania
1.	Przepływ dwutlenku węgla regulowany do 50 l/min
2.	Dwustopniowa funkcja oddymiania pola operacyjnego za pomocą osobnego drenu, bez konieczności podłączania dodatkowych urządzeń.
3.	Programy: chirurgia ogólna, bariatryka, pediatria, kardiologia
4.	Regulacja ciśnienia insuflacji 1-30 mmHg
5.	Zintegrowany system podgrzewania gazu do temp 37C,
6.	Alarm dźwiękowy i świetlny przekroczenia zadanego ciśnienia; Możliwość aktywacji i dezaktywacji funkcji automatycznej desuflacji pacjenta po przekroczeniu zadanych parametrów ciśnienia
7.	Wskaźnik objętości zużytego gazu
8.	Wskaźnik numeryczny dla zadanej wartości ciśnienia w mmHg
9.	Wskaźniki numeryczne dla wartości aktualnych ciśnienia w mmHg oraz przepływu
10.	Obsługa poprzez kolorowy dotykowy wyświetlacz
11.	Obsługa w języku polskim
12.	2 tryby insuflacji: normalny i małych przestrzeni
13.	3 stopnie przepływu: niski, średni, wysoki.
14.	Możliwość jednoczesnego podłączenia 1 lub 2 butli z CO ₂ lub połączenie z centralnym systemem ściennym zasilania w CO ₂
15.	Automatyczne przejście z trybu wysokociśnieniowego w tryb niskociśnieniowy w przypadku przełączenia z zasilania CO ₂ z butli na instalację ścienną
16.	Przewód do podłączenia źródła CO₂
17.	Dren do insuflacji z podgrzewaniem gazu – 4 szt
18.	Dreny jednorazowe do oddymiania – 10 szt./opak – 1 opak.
19.	Filtry do insuflacji 25 szt./opak – 3 opak.
VIII	Pompa ssąco-płucząca do laparoskopii,
1.	Uniwersalna pompa ssąco-płucząca do laparoskopii
2.	Ciśnienie płukania 500mmHg - laparoscopia
3.	Dwa tryby płukania: standardowy i wysoki
4.	Przepływ maksymalny 3,5l/min - laparoscopia
5.	Wydajność ssania 4l/min
6.	Kolorowy dotykowy wyświetlacz na panelu przednim urządzenia
7.	Dren do próżni, z filtrem, do stosowania przez 30 dni, kompatybilnych z oferowaną pompą laparoskopową - 10 szt./opak. – 1 opak.
8.	Jednorazowy kompletny dren płuczący uniwersalny do laparoskopii , z dwoma igłami do wkłucia do worka 10 szt./opak. – 4 opak.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzyma zapisy SWZ.

Pytanie 2:

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów par. 6 (zał. nr 3 do SWZ):

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy (tj. dostawie, zainstalowaniu, uruchomieniu przedmiotu umowy oraz przeszkoleniu personelu) za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto **należnego za niezrealizowaną część przedmiotu umowy.**

2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w realizacji zobowiązania w terminach, o których mowa w § 5 ust. 8, za każde 12 godzin opóźnienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto **należnego za wadliwą część przedmiotu** umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w realizacji zobowiązania w terminach, o których mowa w § 5 ust. 10, za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto **należnego za wadliwą część przedmiotu** umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w przypadku opóźnienia w realizacji zobowiązania w terminach, o których mowa w § 2 ust. 5, za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto **należnego za wadliwą część przedmiotu** umowy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 3:

Pytanie 1: dotyczy opisu przedmiotu zamówienia, zapisów umowy i SWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, na zaoferowanie sprzętu fabrycznie nowego również z rokiem produkcji 2023 r ?

Pragniemy zapewnić Zamawiającego, iż nasza odpowiedzialność, w tym odpowiedzialność gwarancyjna, jest niezależna od daty produkcji i jest liczona zawsze od daty instalacji (a instalowany sprzęt jest zawsze fabrycznie nowy). Również nasza odpowiedzialność produktowa pozostaje niezmienna bez względu na szczegółową datę produkcji sprzętu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4:

Pytanie 2: dotyczy zapisów umowy paragraf 5 ustęp 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie podanego terminu do 5 dni roboczych, a w przypadku napraw poza granicami RP do 12 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Zamawiający zmienia zapisy §5 ust. 8 załącznika nr 3 SWZ – Projektowane postanowienia umowy. Strony zamienne w załączeniu.

Pytanie 5:

Pytanie 3: dotyczy zapisów umowy paragraf 5 ustęp 9

Dotyczy zapisu:

9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 10 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia wady, awarii lub usterki nie można zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli przedmiot umowy był już 3-krotnie naprawiany.

Prosimy o potwierdzenie, że dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy zwalnia Wykonawcę z obowiązku wymiany przedmiotu umowy na nowy w przypadku gdy nie można dokonać naprawy w terminie 10 dni od daty zgłoszenia awarii.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 6:

Pytanie 4: dotyczy zapisów umowy paragraf 5 ustęp 9

Dotyczy zapisu:

9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 10 dni kalendarzowych licząc od daty zgłoszenia wady, awarii lub usterki nie można zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli przedmiot umowy był już 3- krotnie naprawiany.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu z 10 dni do 20 dni? Oferowane urządzenia stanowią wysokospecjalistyczny sprzęt bardzo dużej wartości, konieczność wymiany na nowy w przypadku napraw trwających powyżej 10 dni stanowi zbyt wysoki koszt dla Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 7:

Pytanie 5: dotyczy zapisów umowy paragraf 5 ustęp 9

10. Wymiana przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 4 dni kalendarzowych licząc od zaistnienia zdarzeń wskazanych w ust. 9. Przedmiot umowy dostarczony na wymianę musi być fabrycznie nowy.

Ze względu na długi czas oczekiwania dostawy nowych urządzeń czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu z 4 dni kalendarzowych do 21 dni kalendarzowych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem dostarczenia na ten czas sprzętu zastępczego. Zamawiający zmienia zapisy §5 ust. 10 załącznika nr 3 SWZ – Projektowane postanowienia umowy. Strony zamienne w załączeniu.

Pytanie 8:

Pytanie 6: dotyczy zapisów umowy paragraf 6 ustęp 9 pkt. 2 i pkt. 3

Prosimy o potwierdzenie, że dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy powoduje nie naliczanie kar umownych za opóźnienia w naprawie.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 9:

Pytanie 7: dotyczy zapisów umowy paragraf 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopisanie zapisu do umowy:

„Łączna wysokość kar umownych naliczonych na rzecz Sprzedawcy nie może przekraczać 20% wartości umowy”

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 10:

Pytanie 8 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia, zapisów umowy i swz

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wyposażenia (np. uchwyt do mocowania, elementy do insuflatora), które nie są wyrobami medycznymi w myśl obowiązującej ustawy o wyrobach medycznych - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności złożenia dla tego przedmiotu zamówienia dokumentów typu: Certyfikat CE, deklaracja zgodności, Dokumenty powiadomienia Urzędu i inne, o których mowa w umowie paragraf 1 ustęp 4c?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 4 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający oczekuje sygnału wyjściowego obrazu w rozdzielczości 1920x1080?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 12:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 18 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający oczekuje 3 trybów ustawienia przesłony: automatycznego, środkowego oraz pełnego czyli maksymalnego?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 13:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 34 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie elementu niemedyycznego (usługa serwisowa tj. przeprowadzenie okablowania do monitorów) z VAT 23%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 27 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający dopuści monitor o matrycy min.31” TFT LCD (LED)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 15:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 29 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający oczekuje współczynnika proporcji min. 16 : 9?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 16:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 36 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający oczekuje średnicy wiązki światłowodu w przedziale od 4 do 5 mm oraz średnicy zewnętrznej światłowodu w przedziale od 7 do 9mm?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie 17:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 45 (Część - Parametr).

Jakiego rodzaju końcówki przewodu do kolumny oczekuje Zamawiający DIN czy AGA?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje końcówki AGA. Zamawiający zmienia zapisy załącznika nr 2a SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie 18:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 45 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający w ramach „pozostały wymagany asortyment właściwy do prawidłowego funkcjonowania insuflatora - 1szt” oczekuje jednego adaptera do insuflatora, który podlega każdorazowo sterylizacji po każdym przeprowadzonym zabiegu?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje 4 szt. adaptera do insuflatora. Zamawiający zmienia zapisy załącznika nr 2a SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie 19:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny-1 kpl pkt 45 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania dwóch rodzajów filtrów tj. filtra wstępnego CO2 pakowanego po 1 sztuce oraz jednorazowego filtra pakowanego po 50sztuk. W przypadku pozytywnej odpowiedzi proszę o podanie ilości?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje filtra wstępnego 2 szt. oraz jednorazowego filtra pakowanego po 50 szt. Zamawiający zmienia zapisy załącznika nr 2a SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Pytanie 20:

Wnosimy o dodanie zapisu dot. § 5 ust. 8 (zał. nr 3 do SWZ) tj.:

8. Wykonawca ma obowiązek naprawy uszkodzonego urządzenia w ciągu maksymalnie 72 godzin licząc od daty zgłoszenia usterki lub wady. „ **W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy lub przestania urządzenia do serwisu producenta czas naprawy wynosi 21 dni roboczych. Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca na czas naprawy użyczy urządzenie zastępcze o takich samych lub zbliżonych parametrach pracy**”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Zamawiający zmienia zapisy §5 ust. 8 załącznika nr 3 SWZ – Projektowane postanowienia umowy. Strony zamienne w załączeniu.

Pytanie 21:

Pytanie do SWZ do Załącznika nr 2a, Tor wizyjny -1 kpl pkt 27 (Część - Parametr).

Czy Zamawiający dopuści monitor o matrycy minimum 26" tft lcd (led)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Zmiana Załącznika nr 2a – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Strony zamienne w załączeniu.

Zmiana Załącznika nr 3 – Projektowane postanowienia umowy – Strony zamienne w załączeniu.

Zmiany wchodzi w życie z dniem podpisania. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.