

# Zakup i dostawa videolaryngoskopów wraz z niezbędnymi akcesoriami dla zespołów ratownictwa medycznego

Znak sprawy: DZP.TP.8 2023

Poznań, 24.10.2023 r.

Wykonawcy zainteresowani postępowaniem /  
strona internetowa prowadzonego postępowania

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym art. 275 ust. 1 ustawy PZP pod nazwą: **Zakup i dostawa videolaryngoskopów wraz z niezbędnymi akcesoriami dla zespołów ratownictwa medycznego.**

Zamawiający informuje, że zostały złożone pytania do treści SWZ dotyczące ww. postępowania. W związku z tym, zgodnie z art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający przedstawia poniżej treść zapytań wraz z odpowiedziami i informuje, że są one wiążące dla Wykonawców składających ofertę.

## **Pytanie 1**

Czy przy Zachowaniu pozostałych parametrów Zamawiający dopuści ofertę na wideolaryngoskopy o bardzo zbliżonych i lepszych i wymienionych poniżej parametrach?

- 1.b) Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 3” , o rozdzielczości HD 720 x 480px
- 1.e) Wbudowana pamięć wewnętrzna 32GB.
- 2.b) Możliwość podłączenia zewnętrznego monitora poprzez dedykowany kabel, bezprzewodowe udostępnianie ekranu poprzez WIFI oraz podłączenie do komputera (złącze USB) w celu archiwizacji zapisanych zdjęć i filmów.
- 3.a) Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 3” , o rozdzielczości HD 720 x 480px
- 3.b) Ekran dotykowy, proste menu w języku angielskim z możliwością zmiany podstawowych parametrów wyświetlacza (jasność, intensywność kolorów, itp.), oraz przeglądania i wyboru zapisanych zdjęć i filmów.
- 3.c) Możliwość obrotu ekranu góra/dół – 110 stopni, prawo-lewo 270 stopni.
- 4.b) Przezroczyste łyżki z powłoką zapobiegającą parowaniu (kamera jest osłonięta przez łyżkę, więc to łyżka paruje a nie kamera).
- 3.e) Źródła światła, diody LED wysokiej intensywności min. 150 luxów (dobre odwzorowanie kolorów, brak przegrzewania)

## **Odpowiedź:**

**Zamawiający pozostawia opis przedmiotu zamówienia bez zmian, tym samym wymaga złożenia oferty zgodnej z parametrami wymaganymi przez zamawiającego oraz zgodnie z treścią udzielonych odpowiedzi na zadane pytania do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.**

## **Pytanie 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy z 40 do 70 dni? Przy dużej ilości towaru sprowadzanego spoza granicy kraju termin potrzebny na wykonanie dostawy jest dłuższy.

## **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy z 40 do 70 dni.**

## **Zakup i dostawa videolaryngoskopów wraz z niezbędnymi akcesoriami dla zespołów ratownictwa medycznego**

### **Znak sprawy: DZP.TP.8 2023**

#### **Pytanie 3**

Prosimy o potwierdzenie, że rękojeść i kolorowy monitor mają być na stałe ze sobą zintegrowane. Takie rozwiązanie pozwoli dezynfekować urządzenie w całości – i tym samym ułatwi pracę ratownikom medycznym.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający wyjaśnia, że nie wymaga aby rękojeść i kolorowy monitor były na stałe ze sobą zintegrowane, jednocześnie informuje, że dopuszcza takie rozwiązanie.**

#### **Pytanie 4**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści urządzenia, w którym z modułu pamięci 5,5 GB będzie przeznaczona na dane (filmy i zdjęcia) a pozostała część będzie przeznaczona na oprogramowanie systemu. 5,5 GB wystarczy na nagrywanie kilku godzin nagrań lub wykonanie setek, jeżeli nie tysięcy zdjęć.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, że wymaga wbudowanej pamięci wewnętrznej o pojemności min. 8GB przeznaczonej na dane (filmy i zdjęcia). Nie dopuszcza modułu pamięci o pojemności mniejszej jak 8GB przeznaczonej na dane (filmy i zdjęcia).**

#### **Pytanie 5**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w związku z planowanym używaniem monitorów zewnętrznych, kamera urządzenia powinna pracować w rozdzielczości HD (tak zwanej wysokiej rozdzielczości). Niższa rozdzielczość spowoduje, że obraz na zewnętrznym monitorze czy rzutniku będzie nieczytelny.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający pozostawia opis przedmiotu zamówienia bez zmian, tym samym wymaga złożenia oferty zgodnej z parametrami wymaganymi przez zamawiającego. Zamawiający nie wskazuje konkretnej rozdzielczości.**

#### **Pytanie 6**

Prosimy Zamawiającego o rezygnację z parametru przenoszenia obrazu przy pomocy przewodu na zewnętrzne monitory. Urządzenie przeznaczone jest do zespołów ratownictwa medycznego, które nie są wyposażone w tego tytułu sprzęt, a intubacja odbywa się często podczas pracy na zewnątrz. Rezygnacja z parametru pozwoli Zamawiającemu otrzymać korzystniejsze cenowo oferty, gdyż u części producentów ta nieprzydatna w karetkach funkcjonalność dostępna jest jako opcja.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, że nie zrezygnuje z wyżej wymienionego parametru.**

#### **Pytanie 7**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga by wyświetlacz zapewniał rozdzielczość 640 pikseli w pionie oraz 480 pikseli w poziomie.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający pozostawia opis przedmiotu zamówienia bez zmian, tym samym wymaga złożenia oferty zgodnej z parametrami wymaganymi przez zamawiającego. Zamawiający wymaga by wyświetlacz zapewniał rozdzielczość min. 640 x 480 nie wskazując konkretnych pikseli w pionie oraz w poziomie.**

## **Zakup i dostawa videolaryngoskopów wraz z niezbędnymi akcesoriami dla zespołów ratownictwa medycznego**

### **Znak sprawy: DZP.TP.8 2023**

#### **Pytanie 8**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści urządzenie, którego proste menu jest zaprojektowane zarówno w sposób zgodny z rozporządzeniem MDR, a także ustawą o Wyrobach Medycznych, w tym: opisane jest przede wszystkim obrazkowo (ikonowo) – zrozumiałymi grafikami takimi jak koło zębate – ustawienia czy ikonka słoneczka - ustawienia poziomu jasności. Galeria zapisanych zdjęć i filmów będzie dostępna z poziomu wyświetlacza. Urządzenie nie będzie wydawało sygnałów dźwiękowych więc siłą rzeczy nie będzie możliwości ustawienia jego głośności.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuści takie rozwiązanie, pod warunkiem zachowania parametru, iż opis ikonograficzny wybieranych funkcji będzie w języku polskim.**

#### **Pytanie 9**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jako równoważnego urządzenia, które w odróżnieniu od wymaganego rozwiązania zapewnia bezpieczną ochronę przeciw parowaniu – powłokę antifog na łyżkach. Dzięki temu rozwiązaniu nie ma ryzyka poparzenia ratownika i pacjenta.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie na zasadzie równoważności, ale go nie wymaga.**

#### **Pytanie 10**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania, w którym kamera nagrywająca w wysokiej rozdzielczości pozwoli na osiągnięcie kąta widzenia 60 stopni przy zakresie roboczym 10-80mm. Światło Led będzie dostosowane do parametrów kamery – 600 luxów.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający pozostawia opis przedmiotu zamówienia bez zmian, tym samym wymaga złożenia oferty zgodnej z parametrami wymaganymi przez zamawiającego.**

#### **Pytanie 11**

Prosimy o potwierdzenie że przez rozmiar „dla otyłych dorosłych” zamawiający wymaga łyżek w rozmiarze odpowiadającym łyżkom „dla dorosłych” (taki sam zakres pasujących rozmiarów rurek intubacyjnych) jednak w specjalnym kształcie pozwalającym na wykonywanie trudniejszych intubacji.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, pod pojęciem „dla otyłych osób dorosłych” rozumie dostarczenie łyżek odpowiadających rozmiarowi łyżki Macintosa 4-5, służące również do tzw. trudnej intubacji.**

#### **Pytanie 12**

Prosimy o potwierdzenie, że 24 miesiące mają być liczone od momentu dostarczenia łyżek do Zamawiającego.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że 24 miesiące mają być liczone od momentu dostarczenia łyżek do Zamawiającego.**

#### **Pytanie 13**

Prosimy o zastrzeżenie parametru daty produkcji i Dopuszczać jedynie urządzenia wyprodukowane w 2023 roku. Zwracamy uwagę Zamawiającemu, że urządzenia wyprodukowane w styczniu 2022 roku dopuszczone w tym postępowaniu trudno nazwać nowymi, gdyż w momencie dostawy będą miały prawie 2 lata. Prosimy mieć na uwadze, że akumulatory w nieużywanych urządzeniach należy ładować

## **Zakup i dostawa videolaryngoskopów wraz z niezbędnymi akcesoriami dla zespołów ratownictwa medycznego**

### **Znak sprawy: DZP.TP.8 2023**

raz na kilka miesięcy by zachować ich trwałość. Nie będziecie mieli Państwo pewności, że urządzenia wyprodukowane w 2022 roku były do momentu dostawy konserwowane zgodnie z wymogami.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający pozostawi ww. parametr bez zmian. Zamawiający w OPZ i w warunkach umowy zawarł informację, iż sprzęt ma być fabrycznie nowy. Zamawiający tym samym przyjmuje, że jeśli sprzęt został wyprodukowany w styczniu 2022 r. i dostarczony w przedmiotowym Postępowaniu, to wszelkie parametry techniczne będą w tym urządzeniu zachowane jak w OPZ. Na barkach oferenta spoczywa dostarczenie towaru zgodnego z wymogami Zamawiającego.**

#### **Pytanie 14**

Prosimy o potwierdzenie, że przegląd na koniec gwarancji musi zostać wykonany nawet gdy urządzenie nie wymaga tych przeglądów.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że przegląd na koniec gwarancji musi zostać wykonany nawet gdy urządzenia nie wymagają tych przeglądów.**

#### **Pytanie 15**

Urządzenia będą używane przez zespoły ratownictwa medycznego, często na zewnątrz w warunkach polowych (zakurzenie, opady deszczu). Wobec tego prosimy Zamawiającego o wskazanie norm odporności na pył i wodę które powinno spełniać całe urządzenia (monitor, rękojeść, trzpień, bateria)

A. Odporność na pył (prosimy o wskazanie jednej konkretnej normy)

- brak ochrony
- ochrona przed ciałami o wielkości ponad 50 mm (przypadkowy dotyk dłonią)
- ochrona przed ciałami o wielkości ponad 12,5 mm (przypadkowy dotyk palcem)
- ochrona przed ciałami o wielkości ponad 2,5 mm (przypadkowy dotyk drutem lub wkrętakiem)
- ochrona przed ciałami o wielkości ponad 1 mm (cienkie narzędzie, cienki przewód)
- ochrona przed wnikaniem pyłu w ilościach zakłócających pracę urządzenia
- całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu

B. Odporność na wodę (prosimy o wskazanie jednej konkretnej normy)

- brak ochrony
- ochrona przed kroplami wody spadającymi pionowo (z kondensacji)
- ochrona przed kroplami wody padającymi na obudowę pod kątem 15° względem położenia normalnego
- ochrona przed kroplami padającymi pod kątem 60° od pionu
- ochrona przed kroplami padającymi pod dowolnym kątem, ze wszystkich stron (deszcz)
- ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku
- ochrona przed silnymi strumieniami wody lub zalewaniem falą z dowolnego kierunku

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający pozostawia opis przedmiotu zamówienia bez zmian, tym samym wymaga złożenia oferty zgodnej z parametrami wymaganymi przez zamawiającego oraz zgodnie z treścią udzielonych odpowiedzi na zadane pytania do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.**

## **Zakup i dostawa videolaryngoskopów wraz z niezbędnymi akcesoriami dla zespołów ratownictwa medycznego**

### **Znak sprawy: DZP.TP.8 2023**

#### **Pytanie 16**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymaga by urządzenie zachowało swą pełną funkcjonalność w trakcie ładowania baterii. Pozwoli to na wykonywanie procedury intubacji i ratowanie życia pacjentom nawet przy rozładowanej baterii.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający potwierdza, że wymaga by urządzenie zachowało swą pełną funkcjonalność w trakcie ładowania baterii. Pozwoli to na wykonywanie procedury intubacji i ratowanie życia pacjentom nawet przy rozładowanej baterii.**

#### **Pytanie 17**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymaga by trzpień videolaryngoskopu ma być uniwersalny, czyli montaż każdej z łyżek powinien odbywać się do tego samego złącza bez potrzeby zmieniania ustawień czy konfiguracji urządzenia jego elementów, czy stosowania jakichkolwiek przejściówek czy adapterów. Zaznaczamy, że sam zakup urządzeń ma przyspieszyć intubację pacjentów i zwiększyć tym samym szansę na przeżycie lub powrót do zdrowia pacjentów. Dlatego w odczuciu pytającego Zamawiający powinien uniknąć sytuacji, w której ratownik medyczny będzie musiał nie tylko wybrać odpowiedni rozmiar łyżki ale także tracić czas na analizowanie czy konfiguracja urządzenia będzie odpowiadała optymalnemu rozmiarowi łyżki i ją korygować.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający oczekuje dostarczenia urządzenia i kompatybilnych z nim jednorazowych łyżek do intubacji. Oznacza to, iż łyżka powinna być montowana do trzpienia laryngoskopu w sposób bezpośredni, bez jakichkolwiek przejściówek, złączek, adapterów, zmiany parametrów ustawień czy innych czynności wymagających zaangażowania personelu medycznego.**

#### **Pytanie 18**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: WIDEOLARYNGOSKOPU:

Urządzenie wykorzystujące technikę laryngoskopii Macintosh DL oraz wideolaryngioskopii VL, wyświetlacz kolorowy 2,5", kamera CMOS, wykonany z trwałego materiału termoplastycznego o jakości medycznej ze wzmocnionym rdzeniem ze stopu strukturalnego, waga urządzenia 180 g, Wymiary urządzenia 180 mm x 68 mm x 110 mm, akumulator zapewniający 250 minut pracy i wyświetlany na ekranie minutowy licznik stanu naładowania potwierdzający żywotność baterii. Wideolaryngoskop tworzący jałową całość z jednorazowymi łyżkami.

Do każdego urządzenia w zestawie łyżki w rozmiarach 1, 2, 4 Macintosh – po 10 sztuk oraz rozmiar 3 Macintosh – 50 sztuk.

Wodoodporność IPIX8, funkcja Auto-Off.

Gwarancja 36 miesięcy.

Etui zabezpieczające w zestawie.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający pozostawia opis przedmiotu zamówienia bez zmian, tym samym wymaga złożenia oferty zgodnej z parametrami wymaganymi przez zamawiającego oraz zgodnie z treścią udzielonych odpowiedzi na zadane pytania do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.**

Główny specjalista ds. zamówień publicznych  
/-/ Anna Szymańska