

Celestynów, 24 czerwca 2022 r.

## **DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH**

**Dotyczy:** wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu na dostawę plecaków ratownika medycznego wraz z wyposażeniem – sprawa nr WOFiTM/30/2022/PN

Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r., Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), udziela wyjaśnień na zapytania do treści specyfikacji warunków zamówienia.

### **Pytanie 1**

Dotyczy SWZ i załącznika nr 4 do SWZ dla wszystkich zadań.

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie jednego kompletu próbek dla takich samych produktów we wszystkich zadaniach, w przypadku zaoferowania tego samego produktu?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

### **Pytanie 2**

Dotyczy załącznika nr 4 oraz 4.1 do SWZ dla wszystkich zadań - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zestawu dojścia doszpikowego.

Czy Zamawiający podobnie jak w postępowaniach przetargowych na zestawy medyczne w zeszłych latach dopuści na zasadzie równoważności możliwość zaoferowania jednorazowego zestawu do szybkiej infuzji doszpikowej NIO z dłuższym niż wymagany (5 letnim) całkowitym terminem ważności, o następujących parametrach:

- bardzo prosta, automatyczna konstrukcja, pozwalająca na szybką lokalizację miejsca wkłucia i dostęp naczyniowy w ciągu 10 sekund zarówno z kości piszczelowej oraz z kości ramiennej w każdych warunkach
- system jest bardzo prosty w stosowaniu, a umiejętności konieczne do obsługi wymagają minimalnego treningu,
- konstrukcja zabezpieczająca przed zbyt głębokim wbiciem mandrynu w szpik, a po założeniu dostępu
- pozwalająca na jego automatyczną stabilizację
- sterylne, nie wymagający czynności konserwacyjnych, gotowy do natychmiastowego użycia
- niewielkie wymiary opakowania.

Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności wyżej oferowanego rozwiązania.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

### **Pytanie 3**

dotyczy: procedura badania próbek

Prosimy o określenie czy Zamawiający żąda określonego terminu ważności składanych próbek? Odstąpienie od wymogu określonego terminu ważności składanych próbek ułatwi

Wykonawcą złożenie rzeczowych próbek, ponieważ nie zawsze można sprowadzić 4 sztuki danego wyrobu o określonym terminie ważności, natomiast wyroby dostarczane już na etapie realizacji umowy zawsze i tak muszą spełniać min 80% całkowitego terminu ważności.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza aby składane próbki posiadały minimum 50% całkowitego terminu ważności.

#### **Pytanie 4**

dotyczy: szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla opatrunku na rany penetracyjne klatki piersiowej

Prosimy o zmianę zapisów dotyczącą średnicy opatrunku i zgodę na zapis: „kształt okrągły o średnicy minimum 14 cm +/-10% ...” lub dopuszczenie opatrunków o średnicy minimum 13 cm. Obecny zapis min średnicy 14 cm znacznie ogranicza konkurencje ponieważ na rynku światowym występuje tylko jeden opatrunek sterylny o kształcie okrągłym o średnicy większej niż 14 cm, wszystkie inne sterylne opatrunki mają średnicę około 13 cm. Ponadto przy pozostałych dopuszczalnych kształtach opatrunków tj. kształt owalny, kształt prostokąta, kształt kwadratu – Zamawiający zawarł właśnie dopuszczalne odchylenie +/-10%. Z niezrozumiałych względów przy kształcie okrągłym nie zawarto żadnych możliwych odchyleń +/-10%.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i dokonał modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie.

#### **Pytanie 5**

dotyczy: opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej

Prosimy o dopuszczenie, wzorem poprzednich lat opatrunków niesterylnych, czyli zapisu: „„dopuszczalne są opatrunki sterylne i niesterylne”, co jest zgodne z aktualną wiedzą TCCC oraz sytuacją na rynku wyrobów medycznych.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i dokonał modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie.

#### **Pytanie 6**

dotyczy: opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej

Czy Zamawiający dopuści sterylny opatrunek na rany klatki piersiowej FoxSeal firmy Medtrade (producenta opatrunków hemostatycznych Celox) w kształcie o wymiarach 13cm x 13,3cm? Opatrunek ten spełnia wszystkie pozostałe wymagania opisu przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonał modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w tym zakresie.

#### **Pytanie 7**

Zad. 1,2,3 poz. 8,9,15 (opaski, siatka opatrunkowa)

Prosimy o dopuszczenie opakowania papierowego

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza wskazane produkty w opakowaniach papierowych.

#### **Pytanie 8**

Zad. 1,2,3 poz. 41 (kołnierz)

W związku z rozbieżnościami w opisie i w formularzu cenowym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający ma na myśli kołnierz jednorazowy, czy wielorazowy? Prosimy o sprecyzowanie wymagań i dodanie prawidłowego opisu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga zaoferowania kołnierzy wielorazowego użytku.

## Pytanie 9

Zad. 1,2,3 poz. 58 (zestaw dojsca doszpikowego)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu, zgodnie z zasadą równoważności, zgodnego z poniższym opisem:

- ✓ Jednorazowy zestaw do szybkiej infuzji doszpikowej NIO z 5 letnim całkowitym terminem ważności, o następujących parametrach:
- ✓ bardzo prosta, automatyczna konstrukcja, pozwalająca na szybką lokalizację miejsca wkłucia i dostęp naczyniowy w ciągu 10 sekund zarówno z kości piszczelowej oraz z kości ramiennej w każdych warunkach
- ✓ system jest bardzo prosty w stosowaniu, a umiejętności konieczne do obsługi wymagają minimalnego treningu,
- ✓ konstrukcja zabezpieczająca przed zbyt głębokim wbiciem mandrynu w szpik, a po założeniu dostępu
- ✓ pozwalająca na jego automatyczną stabilizację
- ✓ sterylny, nie wymagający czynności konserwacyjnych, gotowy do natychmiastowego użycia

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie opisanego produktu.

## Pytanie 10

Zad. 1,2,3 poz. 68 (latarka)

Czy w związku z modyfikacją przez producenta parametrów latarki czołowej Zamawiający dopuści produkt o parametrach poniżej:

Ultralekka i ultrazwarta latarka czołowa, którą zawsze można mieć przy sobie. Dzięki swojemu pokrowcowi transportowemu, zawsze gotowa do użycia, może być przechowywana z bateriami (przez 10 lat), w plecaku, kurtce, zestawie ratunkowym lub jako zapasowa czołówka. Emituje białe lub czerwone światło, stałe lub pulsujące. Gwizdek znajdujący się na opasce elastycznej umożliwi sygnalizację w sytuacji ratunkowej.

e+LITE, ważąca tylko 26 gramów, jest idealną latarką do sytuacji ratunkowych.

Opis

- Ultralekka i ultrazwarta latarka czołowa, którą zawsze można mieć przy sobie.
- Zawsze gotowa do użycia. Może być przechowywana przez 10 lat z bateriami (dwie baterie litowe CR 2032).
- Białe światło umożliwia łatwe przemieszczanie się w ciemności.
- W sytuacjach awaryjnych czerwone światło jest widziane z dużej odległości.
- Konstrukcja chroniąca przed przypadkowym uruchomieniem, wyłącznik ma blokadę.
- Odporna na temperatury -30 °C do +60 °C.
- Odporność na wodę -1 m przez 30 minut (IP X7).

Parametry produktu

Ilość światła: 40 lumenów (ANSI/PLATO FL 1)

Ciężar: 26 g

Wiązka: szeroka

Zasilanie: 2 baterie litowe CR2032 (dołączone).

Wodoodporność: IP X7 (wodoszczelna do -1 metra przez 30 minut).

Certyfikacja: CE

Kolor światła	Tryb	Ilość światła	Zasięg	Czas świecenia
biały	STANDARD	20 lm	13 m	9 h 30
	MAX POWER	40 lm	15 m	3 h 30
	Pulsujący	15 lm	Widoczne ze 100 m przez 95 h	
czerwony	bliski	2 lm	Widoczne ze 100 m przez 15 h	
	pulsujący	-	Widoczne ze 100 m przez 70 h	

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie opisanego produktu (latarka).

### **Pytanie 11**

Zad. 1,2,3 poz. 76 (plecak)

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie tej pozycji do osobnego zadania. Pozwoli to na złożenie większej ilości konkurencyjnych ofert.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w tym zakresie.

### **Pytanie 12**

Pytanie do SWZ

Rozdział X Wadium

Zwracam się z prośbą o odstąpienie przez Zamawiającego od wymogu wniesienia wadium. Rozwiązanie to, uwzględniając fakt pogorszenia się sytuacji ekonomicznej przedsiębiorców działających na rynku zamówień publicznych, przyczyni się do ograniczenia po stronie wykonawców kosztów uzyskania zamówienia publicznego, a przez to zwiększy dostępność rynku zamówień publicznych dla wykonawców w okresie występowania COVID-19 oraz sytuacji na Ukrainie oraz pobudzi koniunkturę gospodarczą. Zamawiający winien rozważyć zasadność sięgania po rozwiązania fakultatywne, nieobligatoryjne, takie jak właśnie żądanie wniesienia wadium w ramach postępowania. Jako przesłanki mogące przemawiać za możliwością żądania wniesienia wadium (o którym mowa w art. 97 ust. 1 ustawy Pzp) wskazuje się okoliczności skutkujące poważnym zakłóceniem postępowania przetargowego, w tym mogące wpłynąć na jego wynik (np. ryzyko wystąpienia zmowy wykonawców, udziału w postępowaniu niesolidnego wykonawcy). Ponieważ charakter i zakres niniejszego postępowania nie wskazuje na występowanie ww. ryzyk, to żądanie wniesienia wadium w tym przypadku wydaje się bezcelowe.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymagania SWZ.

### **Pytanie 13**

Czy Zamawiający dopuści wyniki badań z niezależnego akredytowanego laboratorium wykonane od 2019 roku? Wyjaśniamy, iż proces produkcji tkaniny zasadniczej, taśmy technicznej oraz nici zewnętrznych nie zmienił się od roku 2019. Tkanina, taśmy oraz nici której użyjemy do produkcji opakowań będzie dokładnie taka sama jak tkanina przebadane od 2019 r. Badania są więc aktualne. Brak zgody na powyższe spowoduje, iż Wykonawcy będą musieli ponownie przebadać części składowe plecaka, która zostały już zbadane, co będzie musiało wpłynąć na wzrost ceny opakowania jako dodatkowy koszt oraz może mieć wpływ na konieczność wydłużenia terminu realizacji zamówienia, gdyż wykonanie niektórych badań bywa długotrwałe.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie wyników badań elementów składowych PRM pod warunkiem, że półprodukty pochodzą z tej samej partii produkcyjnej co badane próbki.

### **Pytanie 14**

W związku z faktem, iż Zamawiający wymaga, aby elementy plecaka były zgodne z wybarwieniem khaki dla normy obronnej oraz wymaga tkaniny, która w chwili nie istnieje, ponieważ jej opis powstał z połączenia opisów dwóch różnych tkanin konieczne jest pozytywne rozpatrzenie poniższego rozwiązania.

Prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania plecaków posiadających niżej opisane parametry techniczne. Są to rozwiązania technologiczne, które umożliwią dostarczenie plecaków najwyższej jakości w oparciu o WET z poprzednich lat.

Po przeprowadzeniu analizy rynku otrzymaliśmy informacje, iż obecnie nie jest możliwe wybarwienie w kolorze khaki według normy obronnej tak małej ilości części składowych plecaka. Jest to zupełnie nowy kolor, którego żadna fabryka tkanin, taśm elastycznych, zamków, siatek, tkanin dystansowych itp. nie stworzyła. Jest to czasochłonny proces, który

wymaga również minimów produkcyjnych oraz wstrzymania całej produkcji. Ma to miejsce np. w przypadku taśm technicznych.

Chcielibyśmy nadmienić, że ogólnosiwiatowe firmy zajmujące się produkcją elementów potrzebnych do wykonania plecaka PRM mają bardzo dużo zamówień związanych z aktualną sytuacją geopolityczną spowodowaną wojną w Ukrainie i żaden producent nie podejmie się obecnie barwienia tkanin i dodatków na specjalny kolor dla tak małego zamówienia.

Przykładowo na 500 sztuk plecaka ratownika medycznego potrzebne jest np. 1000 sztuk klamer o szerokości 20 mm a minimalne zamówienie, które producent musi otrzymać, aby w ogóle rozpocząć produkcję to 100 000 sztuk, 2500 klamer o szerokości 25mm a minimalne zamówienie, które producent musi otrzymać, aby w ogóle rozpocząć produkcję to 100 000 sztuk.

Tożsama sytuacja ma miejsce również w przypadku innych elementów. Przykładem może być tu siatka dystansowa, gdyż czas oczekiwania na produkcję siatki dystansowej o wskazanych przez zamawiającego parametrach to nie mniej niż 2 miesiące. Jest to produkt, który obecnie jest trudno dostępny nawet w kolorze czarnym, a co dopiero w kolorze na specjalne zamówienie Zamawiającego. Dużym problemem jest także brak barwników do tkanin oraz przędzy i nici. Producenci niektórych tkanin np. Cordura deklarują dostępność tkaniny dopiero na październik 2022.

Powyższe przykłady to tylko część elementów plecaka, które powodują, iż nowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony przez Zamawiającego jest obecnie niemożliwy do spełnienia i to przez bardzo długi czas. Plecak PRM zgodny z aktualnie obowiązującym opisem jest nierealny do wyprodukowania, tym bardziej do 30.10.2022 r. W związku z powyższym konieczna jest zmiana wymagań Zamawiającego na realne do wykonania biorąc pod uwagę aktualną sytuację na rynku tekstylnym.

Poniżej przedstawiamy rozwiązania techniczne, których dopuszczenie spowoduje, iż Wykonawcy będą w stanie zrealizować umowę zgodnie z potrzebami Zamawiającego i w wymaganym terminie.

#### Parametry techniczne tkanin i dodatków

##### Tkaniny konstrukcyjna

Tkanina konstrukcyjna o poniższych parametrach to taka sama tkanina jak używana między innymi do produkcji opakowań Indywidualny Pakiet Medyczny IPMed. Jest to tkanina bardzo dobrej jakości o wysokich parametrach technicznych - Tkanina barwiona na kolor khaki z nadrukiem maskującym „pantera”, zgodnie ze wzorem obowiązującym w SZ RP (WZ.93). Należy zaznaczyć, iż tożsamej tkaniny używa się do produkcji zasobników piechoty górskiej (w innym wybarwieniu – jasnozielonym) czyli to plecaków narażonych na duże obciążenia oraz trudne warunki atmosferyczne.

Tkanina zasadnicza:

- a) Tkanina poliamidowa PA 100% 6.6 o zwiększonej odporności na ścieranie i uszkodzenia.
- b) Tkanina barwiona na kolor khaki z nadrukiem maskującym „pantera”, zgodnie ze wzorem obowiązującym w SZ RP (WZ.93).
- c) Tkanina z wykończeniem wodoszczelnym.
- d) Tkanina powinna posiadać atest dotyczący bezpieczeństwa i braku szkodliwości dla użytkownika, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH lub posiadać aktualną autoryzację (certyfikat) do posługiwania się znakiem OEKO-TEX – Norma OEKO-TEX Standard 100 (klasa produktów II).
- e) Parametry techniczne:
  - Masa liniowa przędzy (osnowa i wątek): 370/140 f dtex  $\pm$ 10% lub 770 dtex  $\pm$ 10% (wg DIN 53354 lub PN-ISO 1139:1998, PN-EN ISO 2060:1997, PN-P-04653:1997). Dla Potwierdzenia parametru badań z akredytowanego laboratorium wynik: wzduż 102+-2 [tex],

wszerz 113+-2 [tex] norma PN-P-04653:1997 jako, że jest to badanie orientacyjne każdy wynik może się od siebie różnić.

- Masa powierzchniowa tkaniny: 265±325 g/m<sup>2</sup> dla tkaniny 370/140 f dtex (wg PN-EN ISO 2286-2:1999) lub 275±336 g/m<sup>2</sup> dla tkaniny 770 dtex wg ISO 3801).
- Maksymalna siła zrywająca pasek tkaniny – kierunek wzdłużny, nie mniej niż 2800 N (wg DIN 53354, PN-EN 13934-1 lub normy PN-EN ISO 1421:2017-02).
- Maksymalna siła zrywająca pasek tkaniny – kierunek poprzeczny, nie mniej niż 2400 N (wg DIN 53354, PN-EN 13934-1 lub wg normy PN-EN ISO 1421:2017-02).
- Siła rozdierająca – kierunek wzdłużny i poprzeczny, nie mniej niż 130 N (wg DIN 53356, PN-EN 13937-2 lub wg normy PN-EN ISO 4674-1:2017-02 Metoda B).
- Odporność na tarcie metodą Martindale'a, nie mniej niż 100 000 cykli (wg normy PN-EN ISO 12947-2:2017-02).
- Wodoszczelność, nie mniej niż 70 cm słupa wody (wg normy PN-EN ISO 811:2018-07).
- Stopień odporności wybarwień na światło, nie mniej niż 5 (wg normy PN-EN ISO 105 B02:2014-11).
- Stopień odporności wybarwień na pranie w temperaturze 40 st.C, nie mniej niż 4 (wg PN-EN ISO 105 C06:2010).
- Stopień odporności wybarwień na tarcie suche i mokre, nie mniej niż 4 (wg normy PN-EN ISO 105 X12: 2016-08).
- Wymagania dla barw (współrzędne barw i reemisja) tkaniny barwionej na kolor khaki z nadrukiem maskującym „pantera”: p. 2.1 i pkt. 2.2 normy NO-84-A203:2020. Badanie współrzędnych barwy (wg PN-EN ISO 105-J01:2002, PN-EN ISO 105-J03:2009 – geometria urządzenia pomiarowego: współrzędne barwy – d/0 lub d/8, reemisja – 0/d lub 8/d). wg normy NO-84-A203:2004/2020.

Tkanina techniczna 100% poliamid 6.6 z powłoką poliuretanową

- gęstość liniowa (wg DIN 53 354): 235 dtex
- gramatura (wg ISO 3801:1993): 155 g/m<sup>2</sup> ±5%
- wytrzymałość na rozciąganie (wg EN ISO 13934-1):
  - osnowa min 1200 N
  - wątek min 1000 N
- wydłużenie przy rozciąganiu (wg EN ISO 5081):
  - osnowa max 40%
  - wątek max 40%
- wytrzymałość kolorystyczna na światło (wg EN ISO 105-B02): min ocena 4
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Taśmy samozaczepne:

- materiał podstawowy: poliamid
  - konstrukcja podstawowa: tkana
  - całkowita wysokość rozdzielonej taśmy:
    - haczyk w zakresie 1,7 – 2,2 mm
    - pętelka w zakresie 1,9 – 2,5 mm
  - gramatura:
    - haczyk 310 g/m<sup>2</sup> ±10%, dopuszczalna jest 315 g/m<sup>2</sup> ±10%,
    - pętelka 340 g/m<sup>2</sup> ±10%
  - wytrzymałość kolorystyczna na światło, wodę, tarcie: min. ocena 4
  - Moc po 10 000 cyklach łączenie/rozłączenie haczyk/pętelka: 50% straty mocy.
  - Stopień
- Wymagania dla barw (współrzędne barw ) taśmy w kolorze khaki: p. 2.4.1 NO-84-A203:2020

-IRR

– atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Taśmy techniczne/nośne:

- materiał: poliamid
- rodzaj splotu: płótno podwójne
- szerokość (wg PN-EN 1773:2000):
  - 50 ±1 mm
  - 25 ±1 mm
- wytrzymałość na rozerwanie (wg PN-EN ISO 13934-1:2002):
  - min 950 daN przy szerokości 25 mm
  - min 1850 daN przy szerokości 50 mm
- grubość (wg PN-EN ISO 5084):
  - dla taśmy szerokości 25 mm: 1,5 ±0,2 mm
  - dla taśmy szerokości 50 mm: 1,5 ±0,2 mm
- masa liniowa (wg PN-ISO 3801; PN-EN 12127):
  - 26,6 ±2,5 g/m dla taśmy 25 mm
  - 51,3 ±5,0 g/m dla taśmy 50 mm, dopuszczalna jest 52,7 ±5,0 g/m
- kolor: khaki, parametry barwy khaki (D65/10 st.): L\*=34,11; a\*=-0,64; b\*=10,92, różnica barw nie więcej niż: E\*ab=1,5

-IRR

– atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Taśmy elastyczne:

- materiał: guma kalandrowana
- szerokość: 25 ±1 mm
- elastyczność: 100 +-10 [%]
- masa liniowa: 21-25 g/1 mb
- kolor: zieleń oliwkowa (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Nici techniczne:

Do przeszyc wewnątrznych:

- materiał: poliestr wielordzeniowy ciągły
- gęstość liniowa (wg ISO 2060): 244x3 dtex ±5%
- wytrzymałość na rozciąganie (wg ISO 2062): 4.500 cN ±5%
- rozciągliwość przy zerwaniu (wg ISO 2062): 15-20%
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Do przeszyc zewnętrznych:

- materiał: rdzeń poliestrowy z bawełnianym oplotem
- gęstość liniowa: min. 370 dtex x 3
- wytrzymałość na zrywanie: min. 4500 cN
- rozciągliwość: nie więcej niż 30%
- kolor: ciemnozielony zgodny z NO-84-A203 pkt 2.2

- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH.

Elementy z tworzyw sztucznych:

- materiał: acetal lub delrin
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Napy, zatrzaski, oczka kaletnicze:

- materiał: mosiężne, oksyda czarna
- oczka kaletnicze: średnica wewnętrzna: 5–6 mm

Zamki błyskawiczne:

- materiał: poliester
- typ: zamek spiralny
- szerokość:
  - zamek główny komory plecaka -  $10 \pm 1$ mm
  - pozostałe zamki –  $5 \pm 1$ mm
- zamek główny komory plecaka oraz zamki przenośnych pojemników – wyposażone w dwa suwaki bez hamulca
- zamki kieszeni na klapie – wyposażone w jeden suwak z hamulcem
- wytrzymałość poprzeczna zamka głównego komory plecaka min 90 kgf, pozostałych zamków min 60 kgf
- trwałość zamka: min 500 cykli
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Trójwymiarowa tkanina dystansowa:

- materiał: poliester
- waga:  $460 \pm 30$  g/m<sup>2</sup>
- grubość:  $4,5$  mm  $\pm 0,5$  mm
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH.

Linka rdzeniowa:

- materiał: poliester 100%
- linka z rdzeniem
- średnica:  $4 \pm 0,5$  mm
- gramatura (g/mb)  $4,2 \pm 0,5$
- wytrzymałość na rozerwanie min 80 daN
- kolor: zieleń oliwka (dopasowany do maskowania wz. 93)
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

Pianka usztywniająca:



- materiał: pianka polietylenowa
- grubość: 2 mm ±10%

#### Siatka techniczna

- materiał: poliester 100%
- gramatura: w zakresie 300-400 g/m<sup>2</sup>
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

#### Taśma samozaczepna welurowa:

- materiał podstawowy: poliamid
- gramatura: 250 g/m<sup>2</sup> ± 40 g/m<sup>2</sup>
- wytrzymałość kolorystyczna na światło, wodę, tarcie, suche czyszczenie: min. ocena 4
- odporność na temperatury: od min. -30 st.C do min. +100 st.C
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

#### Taśma lamownicza:

- poliamidowa
- rodzaj splotu: płótno pojedyncze
- kolor: zieleń oliwkowa (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

#### Tkanina techniczna 560

100% poliamid 6.6 o zwiększonej odporności na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne i ograniczonym stopniu przemakalności, z powłoką poliuretanową oraz impregnacją fluorowęglową

- gęstość liniowa (wg DIN 53 354): 560 dtex
- gramatura (wg ISO 3801:1993): 260 g/m<sup>2</sup> ±10%
- wytrzymałość kolorystyczna na światło (wg EN ISO 105-B02): min ocena 5
- kolor: zielony (dopasowany do maskowania wz. 93) lub czarny
- atest dotyczący braku szkodliwości dla człowieka, dopuszczalny jest dokument/oświadczenie wystawione przez producenta zgodnie z wymogami konwencji REACH

#### Folia przezroczysta

- materiał: PVC
- grubość: w zakresie 0,4-0,5 mm
- odporność na temperatury: od -20 st.C do +60 st.C

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w OPZ.

#### **Pytanie 15**

Rozdział VIII ust. 1 pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania opatrunku hydrożelowego posiadającego badanie potwierdzające brak cytotoksyczności opatrunku zgodnie z normą ISO 10993-5 wykonane w „Consumer Product Testing Co. z siedzibą w New Jersey? Są to

opatrunki hydrożelowe WaterJel produkcji amerykańskiej, które od lat są dostarczane do wojska polskiego i charakteryzują się najwyższą jakością i skutecznością. Badanie zgodne z normą ISO 10993-5 wykonane w „Consumer Product Testing Co. z siedzibą w New Jersey to badanie wykonane tą samą normą co wymagane i potwierdzają brak cytotoksyczności opatrunku, w taki sam sposób jak polska wersja normy. Obecne zapisy SWZ naruszają zasady równego traktowania Wykonawców i uczciwej konkurencji, gdyż powodują, że jedynymi opatrunkami, które są dopuszczalne do zaoferowania to opatrunki hydrożelowe produkcji polskiej o stałej konsystencji. Takie sformułowanie zapisów SWZ nie tylko ogranicza możliwości oferowania opatrunku hydrożelowego tylko do jednego produktu, ale również stwarza dla Zamawiającego ryzyko, iż nie otrzyma w postępowaniu żadnej oferty, gdyż w dostępności opatrunków hydrożelowych produkcji polskiej często występują nawet kilkumiesięczne przerwy. Powoduje to, iż Zamawiający może nie otrzymać żadnej oferty lub wystąpi konieczność wydłużenia terminu realizacji zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

### **Pytanie 16**

Dotyczy poz. 6 - OPATRUNKU NA RANY PENETRACYJNE KLATKI PIERSIOWEJ

Z uwagi na fakt, iż opatrunek Sam Chest Seal tj. jedyny opatrunek, który obecnie spełnia wymagania i pozytywnie przechodzi procedurę badania próbek od 26 maja 2022 r. nie będzie mógł być sprzedawany i dostarczany na terenie Europy, gdyż z dniem 26.05.2022 r. traci ważność certyfikat jednostki notyfikowanej dla tego opatrunku czy Zamawiający dopuści STERYLNY opatrunek na rany penetracyjne klatki piersiowej renomowanego producenta taktycznych wyrobów medycznych tj. firmy MEDTRADE (producent opatrunków hemostatycznych Celox) w kształcie kwadratu o wymiarach 13cm x 13,3cm? Opatrunek spełnia wszystkie pozostałe wymagania Opisu Przedmiotu zamówienia, w tym między innymi posiada informacje takie jak: znak CE, termin ważności, numer serii i oznaczenia sterylności umieszczone na opakowaniu w sposób nieusuwalny, w tym: nie da się ich dłonią zetrzeć, zmasać czy odkleić. Opatrunek FOX SEAL jest dostępny w korzystnej cenie i co najważniejsze jest wyrobem wysokiej jakości produkowanym przez znanego producenta opatrunków hemostatycznych Celox.

W załączeniu przesyłamy kartę katalogową opatrunku oraz pismo od producenta opatrunków SAM CHEST Seal.

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonał modyfikacji OPZ w tym zakresie.

### **Pytanie 17**

Dotyczy poz. 17 –RURKA INTUBACYJNA

Czy Zamawiający poprawi wymiar opakowania rurek intubacyjnych opisanych w Opisu Przedmiotu zamówienia na 13x34 cm. Jest to właściwy wymiar dla opisanych rurek intubacyjnych? Zgodnie z Normą PN-EN ISO 5361:2017-01 Rurki dotchawicze i łączniki, która określa długości rurek intubacyjnych, nierealne jest zmieszczenie rurki intubacyjnej o długości minimum 30 cm (tak mówi norma) do opakowania o długości 22 cm.

Na przykład rurki 7,0 o długości 32cm (a taka według normy jest długość) nie można zapakować w opakowanie długości 22cm.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie rurki intubacyjnej w opakowaniu o wymiarach 13x34 cm.

### **Pytanie 18**

Dotyczy pozycji 28 - WOREK SAMOROZPRĘŻALNY

Czy Zamawiający dopuści filtr elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci?

Filtry mają tę samą funkcjonalność, a w przypadku tych wskazanych w Opisie Przedmiotu zamówienia występują problemy z dostępnością filtrów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

### **Pytanie 19**

Dotyczy poz. 32 –HYDROZEL W BUTELCE

Czy wymaganie dotyczące przedstawienia badania potwierdzającego brak cytotoksyczności opatrunku hydrożelowego dotyczy również hydrożelu w butelce?

Jeśli tak to prosimy o dopuszczenie możliwości przedstawienia badania potwierdzającego brak cytotoksyczności opatrunku zgodnie z normą ISO 10993-5 wykonane w „Consumer Product Testing Co. z siedzibą w New Jersey, gdyż zgodnie z Naszą wiedzą badania wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 10993-5 w akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji ośrodku badawczym posiadają wyłącznie polskie opatrunki hydrożelowe o stałej konsystencji. Producent tych opatrunków nie produkuje „hydrożeli w butelce”. Inni producenci hydrożeli w butelce mają badania wykonane zgodnie z normą ISO 10993-5 w ośrodkach badawczych nieposiadających w/w akredytacji. Złożenie oferty na hydrożel w butelce posiadający badania wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 10993-5 w akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji ośrodku badawczym jest nierealny, gdyż taki hydrożel nie istnieje.

Ponadto należy przypomnieć, iż żaden z producentów hydrożeli w butelce nie produkuje opakowań w ciemnym kolorze. Konieczne jest odstępianie od tego wymagania.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

### **Pytanie 20**

Dotyczy poz. 34 - KOŁNIERZ ORTOPEDYCZNY

Wnioskujemy o zmianę wymagań dotyczących kołnierza na:

1. „Kołnierz uniwersalny do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa – jednorazowego użytku”.

Zgodnie ze zmianą dokonaną przez producenta kołnierzy Ambu, które dotychczas jako jedyne były kołnierzami wielokrotnego użytku, są to już wyroby jednorazowego użytku. Zgodnie z aktualnymi zapisami znajdującymi się między innymi w instrukcji obsługi: „Ponowne użycie może spowodować zanieczyszczenie prowadzące do zakażeń”. Powyższa zmiana dokonana przez producenta jest zgodna z aktualnymi wytycznymi MDR związanymi z bezpieczeństwem produktu i szacowaniem ryzyka. W związku z tym zaoferowanie kołnierza, który byłby wielokrotnego użytku jest obecnie nierealne, gdyż taki kołnierz nie istnieje.

Na uwagę zasługuje również fakt, iż sam Zamawiający w tytule zawarł zapis „kołnierz ortopedyczny jednorazowy”. W związku z powyższym wnioskujemy o konieczną modyfikację pkt. 1 Opisu Przedmiotu zamówienia dla kołnierza ortopedycznego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktu jednorazowego użytku.

### **Pytanie 21**

Dotyczy poz. 34 - KOŁNIERZ ORTOPEDYCZNY

Czy Zamawiający dopuści kołnierz ortopedyczny spełniający wymagania o długości max. 58 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe, przy czym kołnierz musi być dostosowany do miejsca w plecaku przeznaczonego na jego przechowywanie.

### **Pytanie 22**

Dotyczy poz. 44 – ZESTAW DOJŚCIA DOSZPIKOWEGO

Czy Zamawiający podobnie jak w postępowaniach przetargowych na zestawy medyczne w zeszłych latach dopuści na zasadzie równoważności możliwość zaoferowania jednorazowego zestawu do szybkiej infuzji doszpikowej NIO z dłuższym niż wymagany (5 letnim) całkowitym terminem ważności, o następujących parametrach:

bardzo prosta, automatyczna konstrukcja, pozwalająca na szybką lokalizację miejsca wkłucia i dostęp naczyniowy w ciągu 10 sekund zarówno z kości piszczelowej oraz z kości

ramiennej w każdych warunkach

- system jest bardzo prosty w stosowaniu, a umiejętności konieczne do obsługi wymagają minimalnego treningu,
- konstrukcja zabezpieczająca przed zbyt głębokim wbiciem mandrynu w szpik, a po założeniu dostępu
- pozwalająca na jego automatyczną stabilizację
- sterylny, nie wymagający czynności konserwacyjnych, gotowy do natychmiastowego użycia
- niewielkie wymiary opakowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

### Pytanie 23

Dotyczy poz. 54 - LATARKA

Czy Zamawiający dopuści latarki o poniższych parametrach. Producent latarek wymaganych przez Zamawiającego i dotychczas oferowanych zmienił parametry techniczne latarek na poniższe:

„Ultralekka i ultrazwarta latarka czołowa, którą zawsze można mieć przy sobie. Dzięki swojemu pokrowcowi transportowemu, zawsze gotowa do użycia, może być przechowywana z bateriami (przez 10 lat), w plecaku, kurtce, zestawie ratunkowym lub jako zapasowa czołówka. Emituje białe lub czerwone światło, stałe lub pulsujące. Gwizdek znajdujący się na opasce elastycznej umożliwia sygnalizację w sytuacji ratunkowej.

e+LITE, ważąca tylko 26 gramów, jest idealną latarką do sytuacji ratunkowych.

- Ultralekka i ultrazwarta latarka czołowa, którą zawsze można mieć przy sobie.
- Zawsze gotowa do użycia. Może być przechowywana przez 10 lat z bateriami (dwie baterie litowe CR 2032).
- Białe światło umożliwia łatwe przemieszczanie się w ciemności.
- W sytuacjach awaryjnych czerwone światło jest widziane z dużej odległości.
- Konstrukcja chroniąca przed przypadkowym uruchomieniem, wyłącznik ma blokadę.
- Odporna na temperatury -30 °C do +60 °C.
- Odporność na wodę -1 m przez 30 minut (IP X7).

Parametry produktu

Ilość światła: 30 lumenów (ANSI/PLATO FL 1)

Ciężar: 26 g

Wiązka: szeroka

Zasilanie: 2 baterie litowe CR2032 (dołączone).

Wodoodporność: IP X7 (wodoszczelna do -1 metra przez 30 minut).

Certyfikacja: CE

Kolor światła Tryb Ilość światła Zasięg Czas świecenia

biały STANDARD 13 lm 6 m 11 h 30

MAX POWER 30 lm 7 m 3 h

Pulsujący 15 lm Widoczne ze 100 m przez 95 h

czerwony bliski 2 lm Widoczne ze 100 m przez 15 h

pulsujący - Widoczne ze 100 m przez 70 h

Latarki o parametrach wskazanych w Opisie Przedmiotu zamówienia nie są już produkowane.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

### Pytanie 24

WTT - nici techniczne - czy Zamawiający dopuści nici do przesył zewnątrznicowych nici wysoko wytrzymałe nici o następujących parametrach:

- budowa nici 370dtex x 3
- tex rzeczywisty 105tex (+/-10%)
- siłą zrywającą: min 3400cN
- wydłużenie przy zerwaniu max 30%
- kolor ciemnozielony zgodny z wymaganiami NO-84-A203:2010 w zakresie barwy oraz reemisji

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązania pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów wymaganych w OPZ.

**Pytanie 25**

WTT - tkanina zasadnicza - czy Zamawiający dopuści tkaninę Cordura która jest produkowana techniką drukowania kamuflażu na surowej tkaninie? Efekt końcowy jest zgodny z wymaganiami NO-84-A203:2010 w zakresie barwy jak również współczynników reemisji. Pragniemy również nadmienić, że wszyscy producenci licencjonowanej tkaniny Cordura korzystają tylko i wyłącznie z tej metody nanoszenia kamuflażu na tkaninę.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązania pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów wymaganych w OPZ.

**Pytanie 26**

WTT - dzianina dystansowa - czy Zamawiający dopuści dzianinę dystansową o gramaturze 350g/m2 przy zachowaniu pozostałych wymagań WTT (w tym jej grubości 5mm)? Taka waga dzianiny w pełni zapewni komfort użytkowania bez zbędnego dodawania wagi całemu wyrobowi.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązania pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów wymaganych w OPZ.

**Pytanie 27**

**DOTYCZY STETOSKOPÓW**

Czy Zamawiający wymagać będzie stetoskopu wyposażonego w dwutonową membranę zapewniającą klarowność i intensywność dźwięku na wysokim poziomie (ciepłe obwódki w dotyku), która pozwala na odsłuch tonów niskich lub wysokich podczas osłuchu pacjenta w zależności od siły nacisku głowicy stetoskopu? Rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego.

Czy Zamawiający wymagać będzie stetoskopów wyposażonych w specjalne miękkie oliwki, bakteriostatyczne, dopasowujące się do kształtu ucha?

Czy Zamawiający wymagać będzie stetoskopu z pojedynczym przewodem akustycznym, sprężyna w środku dla łatwiejszej dezynfekcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego asortymentu.

**Pytanie 28**

Biorąc pod uwagę fakt, iż Zamawiający żąda złożenia po 4 próbki asortymentu w pakietach 1-3– czy ze względów ekonomicznych (konieczność złożenia 12 opatrunków z każdego rodzaju), Zamawiający zgodzi się na złożenie 4 próbek opatrunków indywidualnych dla pakietów 1-3 oraz 4 próbek opatrunków wentylowych dla pakietów 1-3, przy założeniu, że oferowany i dostarczany asortyment jest taki sam tzn. identyczny w zakresie nazwy produktu, wytwórcy, daty ważności, numeru seryjnego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza opisaną rozwiązanie dla zaoferowania takich samych opatrunków w zadaniach 1-3.

**KOMENDANT**

**/-/ wz. ppłk Piotr MATYKIEWICZ**