

Katowice, dnia 05.06.2017r.

## WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na *sukcesywną dostawę wielorazowej odzieży roboczej i obuwia roboczego oraz wielorazowej odzieży barierowej i obuwia na sale operacyjne.*

Nr sprawy: ZP – 17 – 047 BN.

W związku z pytaniami Wykonawców, które cytuję poniżej a dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art.38 ust. 2 z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. ([tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późniejszymi zmianami](#)), udzielam następującej odpowiedzi:

**Pytanie 1)** W opisie Odzież ochronna z przeznaczeniem do pracy na blokach operacyjnych - pakiet nr 4 w punkcie 1 zawarty jest opis Fartucha barierowego chirurgicznego wielorazowego użytku przeznaczony do zabiegów chirurgicznych standardowego ryzyka. W szczegółowym opisie wymagania określają że w strefie krytycznej fartuch musi być wykonany z tkaniny poliestrowej o gramaturze 120 -135g/m<sup>2</sup> o wysokim poziomie odporności na przenikanie cieczy min. 90 cm wysokości słupa wody. W strefie mniej krytycznej z nieprzemakalnej tkaniny bawełniano-poliestrowej o zawartości bawełny 54 - 60%, o gramaturze 120 g/m<sup>2</sup> ± 6%.

Proszę o wyjaśnienie celowości wymagania odporności na przenikanie cieczy na poziomie min. 90 cm. Norma PN-EN 13795 1-3 w wymaganiach dla strefy krytycznej fartuchów chirurgicznych standardowego ryzyka wymaga odporność na przenikanie cieczy na poziomie 20 cm. Dla fartuchów wysokiego ryzyka ten wskaźnik jest wymagany na poziomie 100 cm.

Czy zamawiający wyrazi zgodę, żeby fartuch standardowego ryzyka wykonany był w strefie krytycznej z tkaniny poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego o gramaturze 135 g/m<sup>2</sup> spełniającej wszystkie wymagania normy PN-EN 13795 1-3 dla fartuchów standardowego ryzyka również po 150 cyklach prania (potwierdzone raportem z badań niezależnego laboratorium)? W strefie mniej krytycznej użyta będzie tkanina poliestrowo bawełniana z dodatkiem włókien węglowych o gramaturze 125 g/m<sup>2</sup>, składzie surowca CO54,6% PES44% CFI,4% o wysokich właściwościach chłonnych i wysokiej przepuszczalności powietrza na poziomie 46,8 cm<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup>/s i pyleniu na poziomie poniżej 4,0 Log10 (lint Mount) również po 100 cyklach prania potwierdzone badaniem z niezależnego laboratorium. **Odp. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia posiadał maksymalną wartość parametru dotyczącego odporności na przenikanie cieczy, zgodną z normą PN-EN 13795.**

**Pytanie 2)** W opisie Odzież ochronna z przeznaczeniem do pracy na blokach operacyjnych pakiet nr 4 w punkcie 2 zawarty jest opis Ubrania operacyjne go (bluza + spodnie) wielokrotnego użytku. Zamawiający wymaga, żeby ubranie było z tkaniny niepylącej bawełniano - poliestrowej o zawartości bawełny 50 ± 60%.

Czy Zamawiający dopuści do produkcji ubrań operacyjnych wielokrotnego użytku tkaninę poliestrowo – bawełnianą z dodatkiem włókien węglowych o gramaturze 125 g/m<sup>2</sup>, o składzie surowca CO54,6% PES44% CFI,4% o wysokich właściwościach chłonnych i wysokiej przepuszczalności powietrza na poziomie 46,8 cm<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup>/s i pyleniu na poziomie poniżej 4,0 Log10 (lint Mount) również po 100 cyklach prania potwierdzone badaniem z niezależnego laboratorium. **Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 3)** W opisie Odzież ochronna z przeznaczeniem do pracy na blokach operacyjnych - pakiet nr 4 w punkcie 3 zawarty jest opis Sukienki operacyjnej wielorazowego użytku. Czy Zamawiający dopuści do produkcji sukienek operacyjnych tkaninę poliestrowo bawełnianą z dodatkiem włókien węglowych o gramaturze 125g/m<sup>2</sup>, składzie surowca CO54,6% PES44% CFI,4% spełniającej normę PN-EN 13795+A:2013 w zakresie pylenia oraz czystości cząstek stałych, o wysokich właściwościach chłonnych i wysokiej

przepuszczalności powietrza na poziomie  $46,8 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$  również po 100 cyklach prania potwierdzone badaniem z niezależnego laboratorium. **Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 4)** Czy Zamawiający dopuści oznakowanie ubrań i sukienek operacyjnych za pomocą haftu nieodbarwiającego się nitką? **Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 5)** Pakiet nr 5 Pozycja nr 1: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, obuwiu nie posiadające wyjmowanej, silikonowej, perforowanej wkładki masującej, takie jak na zdjęciu poniżej? Reszta parametrów bez zmian. **Odp. Nie, zgodnie z SIWZ. Wyjmowana, perforowana wkładka stanowi dodatkową wentylację obuwia.**

#### Dotyczy Pakietu Nr 4

**Pytanie 6) Pozycja nr 1.** Fartuch operacyjny wielorazowego użytku (przebadany pod kontem barierowości do 150 cykli prania), wielokrotnego użytku, standardowego ryzyka zgodny z normą PN-EN 13795 i Uchwałą Rady Urzędu Rejestracyjnego Wyrobów Medycznych nr 28/2008, który w polu krytycznym wykonany jest z tkaniny poliestrowej z dodatkiem włókna węglowego (98% poliester + 2% nitka węglowa) w pełni zgodnej z w/w normą o gramaturze  $135 \text{ g}/\text{m}^2 \pm 5\%$  z wykończeniem hydrofobowym (nieprzemakalnym) o odporności na przenikanie cieczy 37 cm słupa wody, a w polu mniej krytycznym z chłonnej płyny, niepylącej, oddychającej tkaniny o składzie 54,6% bawełny + 44% poliestru + 1,4% nitki węglowej i gramaturze  $125 \pm 6 \text{ g}/\text{m}^2$ , gdzie średnia przepuszczalność powietrza wynosi powyżej  $45 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$ . zgodna z normą PN-EN 13795 w zakresie: pylenia, czystości pod względem cząstek stałych, wytrzymałość na wypychanie na sucho i wytrzymałość na rozciąganie na sucho. **Odp. Zamawiający na to pytanie udzielił odpowiedzi w Pytaniu nr 1.**

**Pytanie 7) Pozycja nr 2 i 3.** Ubrania operacyjne / sukienki operacyjne wielokrotnego użytku wykonane z chłonnej płyny, niepylącej, oddychającej tkaniny o składzie 54,6% bawełny + 44% poliestru + 1,4% nitki węglowej i gramaturze  $125 \pm 6 \text{ g}/\text{m}^2$ , gdzie średnia przepuszczalność powietrza wynosi powyżej  $45 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$ . zgodna z normą PN-EN 13795 w zakresie: pylenia, czystości pod względem cząstek stałych, wytrzymałość na wypychanie na sucho i wytrzymałość na rozciąganie na sucho. Certyfikat Oeko – Tex na tkaninę wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą dla producenta tkaniny. Nadruk umieszczony na kieszonce bluzy i sukienki. **Odp. Zamawiający dopuszcza średnią przepuszczalność powietrza powyżej  $45 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{s}$  oraz oznakowanie odzieży w postaci czarnego niespieralnego nadruku na białych wtopionych taśmach, umieszczonych na spodniach i kieszeniach bluzy i sukienki.**

**Pytanie 8) Pozycja nr 2 i 3.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie w w/w pakiecie pozycje nr 2-3 oznakowania odzieży operacyjnej metodą stosowaną w Unii Europejskiej w postaci czarnego niespieralnego nadruku wykonanego na białych taśmach odpornych na sterylizację. Treść nadruku zgodna z oczekiwaniem Zamawiającego. Taśmy umieszczone na kieszeniach bluzy i sukienki. **Odp. Zamawiający na to pytanie udzielił odpowiedzi w Pytaniu nr 7.**

**Pytanie 9)** Zamawiający w Pakiecie nr 4 zastosował jako jedno z kryteriów oceny ofert „domieszkę włókien wzmacniających tkaninę (np. włókno węglowe)”. Jednocześnie Zamawiający wymaga aby pole niekrytyczne fartuchów oraz ubrania i sukienki operacyjne były wykonane z tkaniny bawełniano – poliestrowej. W przypadku takiego składu tkaniny włóknami wzmacniającymi są włókna poliestru. Włókno węglowe z wymaganym w SIWZ udziałem w składzie do 4% nie ma żadnego znaczenia dla wzmocnienia. Mało tego, przy wymaganym składzie bawełny 54 – 50% i  $50 \pm 6\%$  wymaganie zawartości włókna węglowego nie ma żadnego uzasadnienia. Włókno to bowiem niezbędne jest dla właściwości antystatycznych w tkaninach z większym udziałem poliestru w składzie. Przy wymaganym udziale bawełny nie spełnia ono natomiast żadnej znaczącej funkcji.

Czy Zamawiający odstąpi zatem od ocenianego w ofercie parametru „domieszka włókien wzmacniających tkaninę (np. włókno węglowe)”? W przypadku braku zgodny na odstąpienie od wymienionego w pytaniu parametru, zwracamy się z prośbą o modyfikację oceny, ponieważ Pakiet nr 4 obejmuje zarówno fartuchy operacyjne, które w polu krytycznym bezwzględnie muszą posiadać nitkę węglową, jak i ubrania oraz sukienki operacyjne, które w swoim składzie włókna tego nie potrzebują. W związku z powyższym trudno będzie Zamawiającemu przyznać punkty w zakresie całego Pakietu. **Odp. Zgodnie z SIWZ. „Włókno węglowe” Zamawiający podał jako przykład domieszki włókien wzmacniających tkaninę.**

**Pytanie 10)** Zamawiający w Pakiecie nr 4 w pozycji 1 opisał fartuch barierowy wykonany w polu krytycznym z tkaniny poliestrowej o gramaturze 120 – 135 g/m<sup>2</sup>, o odporności na przenikanie cieczy poniżej 90 cm słupa wody. Wymaganie odporności na przenikanie cieczy poniżej jakiegokolwiek poziomu jest nieuzasadnione, ponieważ im większa, a więc i przekraczająca 90 cm H<sub>2</sub>O odporność, tym większą barierowością charakteryzują się fartuchy. W ofercie posiadamy fartuchy barierowe wykonane w polu krytycznym z tkaniny o gramaturze 100 – 120 g/m<sup>2</sup>, charakteryzujące się odpornością na przenikanie cieczy na poziomie powyżej

## ZP-17-047 BN

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
40-027 Katowice ul. Francuska 20-24

90 cm. Dzięki takiej konstrukcji fartuchy są komfortowe ze względu na niską gramaturę oraz bardzo bezpieczne ze względu na dużą odporność.

Czy Zamawiający, mając na uwadze komfort oraz bezpieczeństwo pracy, dopuści w Pakiecie nr 4 w pozycji 1 fartuchy barierowe wykonane w polu krytycznym z tkaniny o gramaturze 100 - 120 g/m<sup>2</sup> o odporności na przenikanie cieczy na poziomie powyżej 90 cm słupa wody? Proponowany fartuch jest o lepszych parametrach użytkowych niż opisany w SIWZ. ***Odp. Zamawiający dopuszcza wartość parametru przenikanie cieczy powyżej 90cm H<sub>2</sub>O w polu krytycznym. Pozostałe wskaźniki w tym zakresie zgodnie z SIWZ i udzielonymi odpowiedziami na Pytania.. Zastosowanie tkaniny o odporności na przenikanie cieczy >90cm H<sub>2</sub>O dotyczy dostawy fartuchów operacyjnych o podwyższonym ryzyku (niestandardowym).***

***Pytanie 11)*** Zamawiający w Pakiecie nr 4 dla tkanin bawełniano – poliestrowych, z których mają być wykonane pola niekrytyczne fartuchów, ubrania i sukienki operacyjne wymaga poziomu przepuszczalności powietrza poniżej 45 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s. Wymaganie przepuszczalności powietrza poniżej jakiegokolwiek poziomu jest nieuzasadnione, ponieważ im większa, a więc i przekraczająca 45 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s przepuszczalność, tym bardziej komfortowa jest bielizna operacyjna.

Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 4 pole niekrytyczne fartuchów, ubrania i sukienki operacyjne wykonane z tkaniny o poziomie przepuszczalności powietrza 59 cm<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup>/s? Proponowana tkanina jest bardziej oddychająca niż opisana w SIWZ. Jednocześnie proponujemy, by Zamawiający zastąpił oceniany parametr „domieszka włókien wzmacniających tkaninę (np. włókno węglowe)” na parametr „przepuszczalność powietrza”. Zaproponowana zmiana miałaby na celu faktyczną ocenę jakości zaoferowanych przez Wykonawców ubrań, ponieważ im większa jest przepuszczalność powietrza, tym bardziej komfortowa bielizna operacyjna. ***Odp. Zamawiający na to pytanie udzielił odpowiedzi w Pytaniu nr 7.***

***Pytanie 12)*** Czy Zamawiający dopuści w Pakiecie nr 4 ubrania operacyjne oraz sukienki w kolorach: niebieskim w odcieniu fioleto, szaro – niebieskim i zielonym? ***Odp. Zamawiający dopuszcza.***

***Pytanie 13)*** Czy Zamawiający dopuści sukienki proste z trokami do wiązania z tyłu (troki wpuszczone w tunel), które umożliwiają dowolne talkowanie? ***Odp. Nie, zgodnie z SIWZ.***

***Z upoważnienia Dyrektora SPSKM  
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa Molek***