

ZP/273/2019

Słupsk, dnia 05.04.2019 r.

### Do uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **ZP/273/2019** – „**Dostawa ambulansu i systemu do debriefingu do pracowni Wydziału Nauk o Zdrowiu Akademii Pomorskiej w Słupsku w ramach projektu „Nowa infrastruktura i wyposażenie pracowni warsztatowych dla potrzeb kierunków o profilu praktycznym w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym i Akademii Pomorskiej w Słupsku” (RPPM.04.02.00-22-0003/16 z późn. zmianami).**”

Akademia Pomorska w Słupsku zawiadamia, iż na zgłoszone pisemnie pytania udziela odpowiedzi w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) oraz jak niżej:

#### Pytanie 1

Czy przedmiotem zamówienia jest dostawa symulatora ambulansu i systemu do debriefingu? Uzasadnienie: zamawiający używa w ogłoszeniu, SIWZ oraz załącznikach do SIWZ różnych nazw przedmiotu zamówienia jednocześnie. Z przeznaczenia przedmiotu zamówienia i programu: „ Nowa infrastruktura i wyposażenie pracowni warsztatowych dla potrzeb kierunków o profilu praktycznym w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym i Akademii Pomorskiej w Słupsku”, opisu parametrów oraz kodów CPV użytych przez Zamawiającego wynika, że przedmiotem zamówienia jest symulator ambulansu, a nie ambulans- czyli nie pojazd drogowy, samochód specjalny- sanitarny. Stacjonarnego symulatora ambulansu nie mogą więc dotyczyć wymagania postawione przez Zamawiającego w SIWZ, o czym piszę dalej.

#### Odp.

Zamawiający potwierdza, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa symulatora i systemu do debriefingu na podstawie wytycznych opisanych w SIWZ, OPZ, umowie, itd. Z uwagi, iż symulator ma być odzwierciedleniem prawdziwych ambulansów w dokumentach przetargowych pojawiają się odpowiednie odniesienia.

#### Pytanie 2

Dotyczy SIWZ pkt IV.1.2.c: Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli oferent wykonał dostawę w ciągu ostatnich 3 lat symulatorów ambulansów lub ambulansów? Uzasadnienie: nowy wymóg: „wykonania wraz z montażem, co najmniej 2 symulatorów typu furgon”, w stosunku do wymogów poprzedniego, unieważnionego postępowania jest bezzasadny i narusza art. 7 ust.1 ustawy Pzp, oraz wskazuje wygrywającego - konkurenta mojej firmy, którego oferta w poprzednim postępowaniu o sygnaturze ZP/1021/2018 uzyskała mniej punktów. A przy obecnej postaci SIWZ i zmodyfikowanych przez Zamawiającego warunkach udziału w postępowaniu, oferta firmy Autoform, będzie jedyną. A mojej firmie, która w/w postępowaniu uzyskała największą ilość punktów- nie pozwala złożyć ważnej oferty. We wszystkich postępowaniach przetargowych z tak sformułowanym przez Zamawiających warunkiem udziału w postępowaniu, wygrywała firma Autoform, co budzi podejrzenia o faworyzowanie konkretnego wykonawcy przez Zamawiającego z naruszeniem dyscypliny finansów publicznych (art. 17.1 pkt. 3) ustawy z dnia 17 grudnia 2004r. o odpowiedzialności za naruszanie dyscypliny finansów publicznych (z późn. zm.) Obecnie opracowana przez Zamawiającego specyfikacja istotnych warunków zamówienia narusza art. 7 ust.1 PZP, co potwierdza treść wyroku KIO (sygn.akt KIO 1721/11) “(...) Zamawiający kształtując opis, aby nie narażać się na zarzut naruszenia zasad zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, obowiązany jest zachować niezbędną równowagę pomiędzy jego interesem (...), a interesem poszczególnych

wykonawców, których nie wolno, poprzez wprowadzenie nadmiernych i wygórowanych wymagań, eliminować z udziału w postępowaniu”

**Odp.**

Zamawiający pozostawia niezmienny warunek udziału w postępowaniu. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca poświadczył dostawę, co najmniej dwóch symulatorów typu furgon w ciągu ostatnich 3 lat. Zamawiający nie wymaga ambulansu drogowego, tylko symulatora ambulansu. Wyprodukowanie symulatora ambulansu jest dużo bardziej czasochłonne oraz skomplikowane – dodatkowe okablowanie związane z prowadzeniem symulacji, dodatkowe instalacje powietrzne, dodatkowa obróbka nadwozia, a także symulator trzeba odpowiednio przetransportować, wprowadzić do pomieszczenia, a na końcu zamontować w nim. W związku z tym faktem Zamawiający musi mieć pewność, że Wykonawca, który podejmie się takiego przedsięwzięcia przeprowadzał już podobne operacje, tak skomplikowana dostawa będzie wykonana profesjonalnie. Analizując inne postępowania przetargowe oraz zgodnie z ustawą o PZP, Zamawiający ma prawo żądać odpowiedniej zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawcy. Co do kwestii otwarcia ofert z poprzedniego postępowania Firma Auto-Form złożyła ofertę tańszą, dlatego zarzut o niegospodarności jest bezzasadny. Na podstawie wykonanego rozeznania rynku oraz złożonych do postępowania zapytań bezzasadna jest również obawa, iż jedna firma będzie spełniać warunki wzięcia udziału w postępowaniu. W tym też celu Zamawiający rozdzielił przedmiot zamówienia z poprzedniego postępowania na dwie części, aby umożliwić przystąpienie do niego większej grupie wykonawców.

### **Pytanie 3**

Dotyczy SIWZ pkt II.5.e: Czy Zamawiający zgodzi się na rezygnację z zapisu o wymogu dotyczącym „tworzenie scenariuszy symulacyjnych, prowadzenie symulacji medycznej, ocena umiejętności twardych, ocena umiejętności miękkich, prowadzenie debriefingu.”? Uzasadnienie: Szkolenia te nie dotyczą szkoleń z zakresu obsługi i funkcjonalności dostarczonego sprzętu. Wymagane szkolenia swoim zakresem dotyczą prowadzenia zajęć z wykorzystaniem symulacji medycznej. Szkolenia te są prowadzone przez wykwalifikowanych instruktorów symulacji medycznej, dodanie tego szkolenia do oferty znacząco wpłynie na cenę.

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ

### **Dotyczy: Załącznika nr 2 - Część 1- SYMULATOR AMBULANSU Z NOSZAMI I SYSTEMEM WSPIERAJĄCYM PROCES DEBRIEFINGU- I. SYMULATOR AMBULANSU:**

### **Pytanie 4**

Dotyczy nagłówek tabeli (niebieskie wiersze): Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogów podania: „Pełna nazwa, typ lub model pojazdu” oraz „Producent pojazdu, podać pełną nazwę i adres? Uzasadnienie: przy dostawie symulatora ambulansu nie występuje „pojazd”.

**Odp.**

W wierszu "Pełna nazwa, typ lub model pojazdu" po prawej stronie proszę podać markę, typ, oznaczenie handlowe dla pojazdu bazowego na podstawie nadwozia, którego zostanie wykonany symulator. Dla wiersza "Producent pojazdu, podać pełną nazwę i adres", proszę podać nazwę i adres firmy, która wykona symulator. Dzięki tym informacjom Zamawiający będzie mógł określić, czy dokumenty wymagane w postępowaniu zgadzają się z zaproponowanym pojazdem bazowym. W związku z faktem, iż Zamawiający wymaga symulatora na bazie samochodu typu furgon, ma prawo żądać informacji na podstawie nadwozia, jakiego samochodu zostanie on wykonany

### **Pytanie 5**

Dotyczy: pkt 1 tabeli: Ponieważ zamawiający wymaga dostarczenia symulatora ambulansu typu C, to czy dopuści zaoferowanie i dostawę symulatora ambulansu na bazie kontenera? Uzasadnienie: na bazie dostępnych na rynku furgonów nie da się zbudować ambulansu i symulatora ambulansu typu C ze względu na kolizję z dostępnymi wymiarami przedziałów ładunkowych (po zabudowie-medycznych), wymagań dotyczących wymiarów wnętrza i wolnych przestrzeni dla ambulansu typu C wg PN-EN 1789 oraz wymagań wymiarowych Zamawiającego. Nawet, gdyby przedmiotem zamówienia

nie był symulator ambulansu, a ambulans- pojazd drogowy, to dla żadnego ambulansu na bazie furgonów żadna jednostka notyfikowana nie wystawi certyfikatu zgodności z normą PN-EN 1789 w aktualnej czy nawet poprzednio obowiązującej wersji ponieważ musiałaby poświadczyć nieprawdę.

**Odp.**

Z analizy rynku przeprowadzonej przez Zamawiającego, wynika, iż możliwa jest dostawa opisanego symulatora. Dlatego Zamawiający nie zmienia wymogów, i wymaga symulatora na bazie furgonu. Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca poświadczył nieprawdę poprzez złożenie certyfikatu. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał ogólny certyfikat zgodności z normą wystawiony przez jednostkę notyfikowaną dla danej marki i modelu pojazdu, na bazie, którego ma być zrobiony symulator. Czyli jeżeli Wykonawca posiada certyfikat na produkowanie określonych ambulansów na określonych markach i typach. Zamawiający wymaga, aby złożył go do oferty, dzięki czemu zamawiający będzie mógł zweryfikować czy na danej marce i modelu Wykonawca wyprodukuje symulator zgodny z normą - tożsamy z ambulansem drogowym w zakresie opisanym w SIWZ i OPZ

#### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu pkt 1 tabeli „Zamawiający wymaga dostarczenia, wraz z ofertą, certyfikatu poświadczającego zgodność z w/w normą, wystawionego przez jednostkę notyfikowaną, dla ambulansu, którego nadwozie będzie bazą dla symulatora”? Uzasadnienie: Po pierwsze, bazą do budowy symulatora ambulansu nie musi być ambulans. Po drugie, norma PN-EN 1789 dotyczy ambulansów drogowych i wystawienie certyfikatu dla symulatora nie jest możliwe- do testów potrzebny jest cały, kompletny, wyposażony ambulans. Wymagane przez Zamawiającego złożenie certyfikatu wraz z ofertą oznaczałoby, że na dzień złożenia oferty dany ambulans musiałby być gotowy i przetestowany- a ze względu na czasochłonność testów poprzedzających wydanie certyfikatu, ambulans musiałby istnieć kilka miesięcy przed złożeniem ofert! Na użycie certyfikatów dla danego nadwozia innych producentów ambulansów, żaden z tych producentów nie wyraził zgody. Wymóg dotyczący przedmiotu zamówienia- symulatora ambulansu ogranicza ponadto grono oferentów do producentów ambulansów, a wyklucza producentów symulatorów.

**Odp.**

Zamawiający nie zrezygnuje. Wyjaśnienie w punkcie wcześniejszy

#### **Pytanie 7**

Dotyczy pkt 2 tabeli: Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu „Przedział medyczny zbudowany na bazie fabrycznie nowego pojazdu (furgonu). Zamawiający wymaga, aby furgon (samochód) na bazie, którego powstanie symulator ambulansu był nowy, nieużywany, nierejestrowany i nie powypadkowy. Kserokopię karty pojazdu w celu potwierdzenia braku wcześniejszych rejestracji należy dostarczyć Zamawiającemu wraz z protokołem odbioru końcowego.”? Uzasadnienie: wymóg skrajnie ogranicza grono oferentów wyłącznie polskich, oferujących pojazdy bazowe posiadające kartę pojazdu- a więc eliminuje wszystkie IDENTYCZNE pojazdy pochodzące z innych państw Unii Europejskiej i reszty świata (nie posiadają kart pojazdu). Ponadto bazą do budowy symulatora ambulansu nie musi być pojazd- to najdroższe możliwe rozwiązanie, żeby dostarczyć symulator ambulansu w części samego przedziału medycznego i jego „produkcję” przeprowadzić na zasadzie obciążenia kabiny kierowcy. Zamawiający powinien pozyskać przedmiot zamówienia, który będzie służył jego celom i programowi jak najniższym kosztem- płaci pieniędzmi publicznymi- pieniędzmi nas wszystkich. Ponadto, nie będzie możliwa weryfikacja przez Zamawiającego czy kogokolwiek innego, czy karta pojazdu dotyczy danego symulatora ambulansu- wszelkie identyfikatory znikną z kompletnego pojazdu wraz z odcięciem przodu pojazdu, a w przypadku użycia innej technologii produkcji symulatora, symulator nie będzie posiadał żadnych cech identyfikacyjnych pojazdów- poza numerem fabrycznym producenta symulatora.

**Odp.**

Zamawiający zmienia zapis na: przy dostawie Wykonawca ma dołączyć kserokopię karty pojazdu lub inny dokument, który w 100% upewni Zamawiającego, iż furgon, który będzie bazą dla symulatora jest nowy, nieużywany, nierejestrowany, nie jest powypadkowy. W przypadku wątpliwości, co do dostarczonego dokumentu, Zamawiający może nie podpisać protokołu odbioru.

**Pytanie 8**

Dotyczy: pkt 5 tabeli: Ponieważ zamawiający wymaga dostarczenia symulatora ambulansu typu C na bazie furgonu o określonych w tabeli maksymalnych wymiarach zewnętrznych, to czy dopuści zaoferowanie i dostawę symulatora ambulansu na bazie kontenera? Uzasadnienie: na bazie dostępnych na rynku furgonów szczególnie o wymaganych przez Zamawiającego wymiarach zewnętrznych- nie da się zbudować ambulansu i symulatora ambulansu typu C ze względu na kolizję z dostępnymi wymiarami przedziałów ładunkowych (po zabudowie- medycznych), wymagań dotyczących wymiarów wnętrza i wolnych przestrzeni dla ambulansu typu C wg PN-EN 1789 oraz pozostałych wymagań wymiarowych Zamawiającego

**Odp.**

Zamawiający nie dopuszcza zabudowy na bazie kontenera. Wyjaśnienie Zamawiającego we wcześniejszych odpowiedziach

**Pytanie 9**

Czy zamiast lewych drzwi przesuwnych Zamawiający dopuści drzwi uchylne, pozwalające na skonstruowanie schowków zewnętrznych na sprzęt medyczny?

**Odp.**

Zamawiający nie dopuszcza lewych drzwi przesuwnych ze względu na ograniczone miejsce w pomieszczeniu symulatora

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający może poprawić wymiary z „cm” na „mm” w tych punktach, które tego wymagają? Uzasadnienie minimalna szerokość drzwi tylnych wg obecnego zapisu musiałaby wynosić 1560 cm, czyli 15,60 m, a minimalna wysokość 1750 cm, czyli 17,50 m

**Odp.**

Zamawiający modyfikuje zapis w: I Symulator ambulansu pkt.12:

Drzwi tylne wysokie minimum 1750 mm, przeszklone, otwierane na boki, wyposażone w ograniczniki oraz blokady położenia skrzydeł, kąt otwarcia drzwi 250 stopni. Szerokość drzwi minimum 1560 mm, maksymalnie 1650 mm

**Pytanie 11**

Dotyczy pkt 12 tabeli: „Drzwi tylne wysokie minimum 1750 cm, przeszklone, otwierane na boki, wyposażone w ograniczniki oraz blokady położenia skrzydeł, kąt otwarcia drzwi 250 stopni. Szerokość drzwi minimum 1560 cm, maksymalnie 1650 cm” Nawet, gdy Zamawiający poprawi „cm” na „mm”, czy Zamawiający rezygnuje z niemającego uzasadnienia wymogu maksymalnej szerokości drzwi? Uzasadnienie: przy zdefiniowanej w punkcie 7 maksymalnej szerokości symulatora ambulansu 1900 mm, wymaganie tylnych drzwi o maksymalnej szerokości 1560 mm pozostawiałoby po bokach tylnych drzwi niemal 20 centymetrowe, ograniczające swobodę dostępu do wnętrza pionowe pasy „karoserii” (pomijam fakt, że takie nadwozie, fabryczne i spełniające pozostałe wymagania Zamawiającego, nie istnieje).

**Odp.**

Zamawiający rezygnuje z wymogu maksymalnej szerokości drzwi 1650cm

**Pytanie 12**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie symulatora ambulansu w kolorze żółtym? Uzasadnienie: to kolor dopuszczony zarówno przez PN-EN 1789 jak i warunku krajowe dotyczące ambulansów systemowych.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie symulatora ambulansu w kolorze żółtym

**Pytanie 13**

Dotyczy punktów 17-21 tabeli: Czy Zamawiający rezygnuje z wymogów tych punktów? Uzasadnienie: te wymagania dotyczą pojazdu, a nie przedmiotu zamówienia- symulatora ambulansu. Poza tym, jeśli założymy, że wymiary symulatora wymagane przez Zamawiającego są podane w mm, to przy podanych wewnętrznych i zewnętrznych i tak nie istnieje nadwozie, które zachowałoby silnik, skrzynię biegów itp.

**Odp.**

Zamawiający nie wymaga tych elementów. Zamawiający wyraźnie napisał "BEZ"

**Pytanie 14**

Dotyczy pkt 32: w związku z faktem, że przedmiotem zamówienia jest obiekt stacjonarny, który będzie umieszczony w budynku, Zamawiający wymagać będzie instalacji 230V zamiast stosowanej w pojazdach 12V? Uzasadnienie: 230V mamy w budynku, zasilacze do każdego sprzętu medycznego występują również w wersji 230V, a instalacja 12 V niepotrzebnie komplikuje zabudowę, podnosi koszt i generuje straty energii.

**Odp.**

Zamawiający wymaga zasilania 12V i 230V z uwagi, iż większość urządzeń medycznych posiada zasilanie tylko 12 V.

**Pytanie 15**

Dotyczy pkt 44 i 46: Czy oświetlenie halogenowe można zastąpić oświetleniem energooszczędnym LED o ciepłej barwie? Uzasadnienie: LED jest energooszczędne, generuje mniej ciepła, jest trwalsze i bezpieczniejsze

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza stosowanie oświetlenia LED.

**Pytanie 16**

Dotyczy pkt 35 tabeli: czy belkę świetlną typu LED w tylnej części nadwozia można zastąpić sygnalizacją LED zamontowaną bezpośrednio na dachu i/ lub drzwiach tylnych symulatora ambulansu?

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie dachowe, natomiast nie dopuszcza instalacji na drzwiach tylnych.

**Pytanie 17**

Dotyczy pkt 50 i 51 tabeli: Proszę o zmianę wymagań „podczas jazdy ambulansu” na „przy zamkniętych drzwiach symulatora ambulansu”. Uzasadnienie: przedmiotem zamówienia jest obiekt stacjonarny symulator

**Odp.**

Zamawiający zmienia zapis w pkt 50 specyfikacji symulatora ambulansu na:

Zabezpieczenia urządzeń oraz elementów wyposażenia przed przemieszczaniem, gwarantujące jednocześnie łatwość dostępu i użycia.

Zamawiający zmienia zapis w pkt 51 specyfikacji symulatora ambulansu na:

Podstawa noszy głównych (laweta) z przesuwem bocznym, z wysuwem na zewnątrz umożliwiającym łatwe wprowadzanie noszy oraz z możliwością przechyłu do pozycji Trendelenburga (min. 10 stopni).

**Pytanie 18**

Dotyczy pkt 52-55 tabeli: Czy gniazda mają być gniazdami typu AGA dla sprężonego powietrza? Uzasadnienie: nie będą kompatybilne z wtykami reduktorów, respiratora i innego sprzętu tlenowego...

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza gniazda AGA tlenowe natomiast instalacja ma być przystosowana do zasilania powietrzem.

**Pytanie 19**

Dotyczy pkt 55 tabeli: Czy Zamawiający może zrezygnować z kompresora powietrza i butli sprężonego powietrza? Uzasadnienie: niektóre symulatory oraz wyposażenie medyczne symulatora ambulansu przeprowadza analizy, których wyniki przy zastosowaniu sprężonego powietrza będą niewłaściwe.

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje wymóg dostarczenia i montażu kompresora. Zamawiający wymaga kompresora dla podniesienia wiarygodności symulacji.

**Pytanie 20**

Czy Zamawiający może zastąpić wymóg wyposażenia w butle, gniazda sprężonego powietrza butlami i gniazdami przystosowanymi do tlenu medycznego?

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza wyposażenie w butle i gniazda do tlenu medycznego, natomiast instalacja ma być przystosowana do zasilania powietrzem.

## **Część 1- SYMULATOR AMBULANSU Z NOSZAMI I SYSTEMEM WSPIERAJĄCYM PROCES DEBRIEFINGU**

### **Pytanie 20**

#### **Nosze główne transportowe:**

Pkt.5 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności, nosze wyposażone w podgłówek anatomiczny posiadający uchylny stabilizator głowy pacjenta z możliwością wyjęcia i ułożenia głowy na wznak oraz do tzw. pozycji węższej, która jest wskazana przy wykonywaniu zabiegu intubacji pacjenta? Dodatkową zaletą jest funkcja wydłużenia leża noszy w przypadku transportu pacjenta/symulatora pacjenta o znacznym wzroście.

#### **Odp.**

Dopuszcza jeśli nosze są zgodne z Polskimi Normami Zharmonizowanymi PN-EN 1789+A1:2011 oraz PN-EN 1865-1+A1:2015

### **Pytanie 21**

#### **Transporter noszy głównych:**

Pkt. 21 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności nosze wyposażone w transporter z automatycznym, wspomaganym siłownikami systemem rozkładania goleni przednich i tylnych? Proponowane rozwiązanie stanowi alternatywę dla rozwiązań zabezpieczających wyjazd noszy z ambulansu przy nierozłożonych goleniach oraz zwalnia użytkownika z potrzeby rozkładania goleni noszy nogą w celu sprawdzenia poprawności zadziałania zabezpieczenia blokady.

#### **Odp.**

Dopuszcza jeśli nosze są zgodne z Polskimi Normami Zharmonizowanymi PN-EN 1789+A1:2011 oraz PN-EN 1865-1+A1:2015 oraz składanie i rozkładanie goleni odbywa się bez naciskania żadnych przycisków oraz ciągnięcia dźwigni, itp.

### **Pytanie 22**

Pkt. 24 Czy w związku z tym, że na podstawie niezależnie przeprowadzonych badań naukowych, do urazów kręgosłupa u obsługujących nosze, dochodzi najczęściej podczas załadunku i rozładunku obciążonych noszy z i do ambulansu, Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności system niezależnego składania goleni podczas wprowadzania i wyprowadzania obciążonych noszy do i z ambulansu? Proponowane rozwiązanie zabezpiecza podparcie przenoszonego ciężaru i wspomaganie operatora noszy podczas wyprowadzania jak i wprowadzania obciążonych noszy z i do ambulansu oraz zapewnia pełną kontrolę obsługującemu nosze nad procesem załadunku i rozładunku. Opisane przez Zamawiającego rozwiązanie obarczone jest ryzykiem nagłego obciążenia kręgosłupa operatora oraz może przyczynić się do powstania nieodwracalnych urazów przeciążeniowych obsługującego nosze.

#### **Odp.**

Dopuszcza jeśli nosze są zgodne z Polskimi Normami Zharmonizowanymi PN-EN 1789+A1:2011 oraz PN-EN 1865-1+A1:2015 oraz składanie i rozkładanie goleni odbywa się bez naciskania żadnych przycisków oraz ciągnięcia dźwigni, itp.

### **Pytanie 23**

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności transporter noszy głównych spełniający normę PN-EN 1865-1:2010?

#### **Odp.**

Zamawiając wymaga spełnienia normy:

Polskie normy zharmonizowane ujęte w Obwieszczeniu Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 31 stycznia 2018 r. w sprawie wykazu norm zharmonizowanych (Monitor Polski z dnia 16 marca 2018) tj. PN-EN 1789+A1:2011 i PN-EN 1865-1+A1:2015

### **Pytanie 24**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 6 – z opisu przedmiotu Zamówienia wynika, iż symulator furgonu będzie bez kabiny kierowcy. Prosimy o dopuszczenie długości 4,0 m.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności symulator ambulansu o długości 4000cm

**Pytanie 25**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 7 – z uwagi na szerokość furgonów prosimy o dopuszczenie szerokości furgonu 2,0 m.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności symulator ambulansu o szerokości 200cm

**Pytanie 26**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 23 – ze względu na połączenie symulatora ze sterownią prosimy o określenie jak daleko (w metrach), będzie od symulatora do sterowni (gniazdo 230 oraz panel sterujący)

**Odp.**

Odległość wynosi około 10m

**Pytanie 27**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 26 – z uwagi na doświadczenie Wykonawcy prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga wejść Ethernet w trzech punktach w suficie. Standardowo, Wykonawca montuje dwa wejścia – jedno nad noszami drugie nad szafką ściany działowej – są to miejsca, z których doskonale obserwuje się symulacje działań w przedziale, a także zapobiegają uderzeniom w głowę, ponieważ są nad miejscami gdzie się nie chodzi.

**Odp.**

Zamawiający wymaga instalacji 4 kamer dwie kamery na zewnątrz ambulansu dwie kamery wewnątrz ambulansu i instalacji podłączenia do kamer.

**Pytanie 28**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 33 – prosimy o dopuszczenie sterowaniem oświetleniem zewnętrznym z paneli przy drzwiach wejściowych prawych do ambulansu oraz drzwiach tylnych, a nie z panelu w środku ambulansu, co jest standardowym rozwiązaniem w ambulansach.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza sterowanie oświetleniem z panelu na prawych drzwiach wejściowych oraz drzwiach tylnych

**Pytanie 29**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 47 – prosimy o dopuszczenie zamykania szafki poprzez zamek szyfrowy a nie kluczyk z uwagi na gubienie się kluczyka oraz możliwość złamania.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza zamykanie szafki na szyfr.

**Pytanie 30**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 54 – prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga butli na sprężone powietrze, ale pustych butli – napełnienie po stronie Zamawiającego.

**Odp.**

Zamawiający wymaga pustych butli tlenowych.

**Pytanie 31**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 55 – prosimy o potwierdzenie lub wyjaśnienie, iż Wykonawca dobrze rozumie wymagania Zamawiającego: Wykonawca ma dostarczyć kompresor, zamontować go w pomieszczeniu w promieniu 10m od symulatora, od kompresora pociągnąć przewód powietrzny do symulatora i podłączyć go do wewnętrznej instalacji poprzez króciec i gniazdo.

**Odp.**

Zamawiający potwierdza poprawność rozumienia powyższego punktu specyfikacji. Ze względu na gotową posadzkę, zbrojoną instalacja powietrzna i elektryczna kompresora musi być poprowadzona po ścianie budynku i suficie pomieszczenia.

**Pytanie 32**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 55 – prosimy o potwierdzenie iż w miejscu montażu kompresora będzie znajdować się gniazdko 230 V.

**Odp.**

W miejscu montażu kompresora znajduje skrzynka z bezpiecznikami umożliwiającą podpięcie zasilania kompresora.

#### **Pytanie 33**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 55 – prosimy o dopuszczenie kompresora, który może generować hałas do 60 dB.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza kompresor o maksymalnej głośności 60dB

#### **Pytanie 34**

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia pakiet 1 – pkt. 63 – prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiającemu nie chodzi o namiot nad symulatorem tylko tzw. kotarę na około symulatora? Jeśli nie – prosimy o doprecyzowanie, co Wykonawca ma dostarczyć/zrobić.

**Odp.**

Zamawiający wymaga połączenia ambulansu z ścianą budynku materiałem, który umożliwi:

- wejście pomiędzy symulaor i ścianę budynku

-będzie zaciemniał przestrzeń pomiędzy ścianą budynku i symulatorem, co umożliwi obserwację działań we wnętrzu symulatora poprzez okno sterowni wyposażone w lustro weneckie.

#### **Pytanie 35**

Dotyczy umowy §3 – zwracamy się z prośbą o możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej pomieszczenia w którym ma być zamontowany symulator.

**Odp.** Zamawiający zwołuje zebranie wykonawców celem wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ w zakresie miejsca w którym ma być zamontowany symulator. Zebranie odbędzie się w budynku Akademii Pomorskiej w Słupsku przy ul. Kozińskiego 6, sala nr 26 w dniu 10.04.2019 r. godz. 11.00.

#### **Pytanie 36**

Dotyczy umowy §3 – prosimy o potwierdzenie, iż garaż opisany w umowie jest pomieszczeniem docelowym dla symulatora ambulansu oraz, że nie będzie w późniejszym terminie zmiany lokalizacji symulatora, a jeśli by była to nie na koszt Wykonawcy.

**Odp.** Potwierdzamy, iż garaż opisany w umowie jest pomieszczeniem docelowym dla symulatora ambulansu, oraz, że nie będzie w późniejszym terminie zmiany lokalizacji symulatora, a jeśli by była to nie na koszt Wykonawcy.

#### **Pytanie 37**

Dotyczy umowy §3 – prosimy o odpowiedź czy po włożeniu symulatora, można go będzie zainstalować i uruchomić, czy pierwszym etapem jest włożenie go, a dopiero po wykończeniu pomieszczenia trzeba będzie go zainstalować i podłączyć.

**Odp.** Po włożeniu symulatora ambulansu do wiaty, będzie można go od razu zainstalować i uruchomić. Pomieszczenie na symulator będzie gotowe i wykończone pod względem budowlanym.

#### **Pytanie 38**

Dotyczy umowy §3 – jeśli w odpowiedzi na poprzednie pytanie, Zamawiający potwierdzi dostawę w jednym czasie, a instalację w drugim terminie prosimy o rozwiązanie problemu protokołu przekazania (odbioru) oraz ewentualnej częściowej płatności.

**Odp.** Po włożeniu symulatora ambulansu do wiaty, będzie można go od razu zainstalować i uruchomić

#### **Pytanie 39**

Dotyczy umowy §3 – prosimy o potwierdzenie, iż nośność podłogi pomieszczenia symulatora wytrzyma ciężar 3,5 ton rozłożonych w czterech punktach.



**Odp.** Pod symulator ambulansu wykonana jest nowa posadzka żelbetowa gr. 10 cm zbrojona siatką 15x15 z prętów fi 10. Została ona zaprojektowana w ten sposób aby przenieść niezbędne obciążenia i przenieść ciężar symulatora ambulansu, lecz projekt przewiduje obciążenie równomiernie rozłożone (na całej powierzchni pod symulatorem) a nie obciążenie punktowe (czyli nacisk punktowy na posadzkę z czterech podpór, z których każda przenosi obciążenie ok. 9 ton). W ofercie prosimy przewidzieć obciążenie równomiernie rozłożone pod symulatorem, ewentualnie obciążenie rozłożone liniowo po obwodzie symulatora np. umieszczając symulator na podłużnych poziomych elementach (belkach) nośnych.

#### **Pytanie 40**

Dotyczy umowy §3 – prosimy o podanie wymiarów otworu po otwarciu bramy wjazdowej dla symulatora.

**Odp.** Po otwarciu drzwi do pomieszczenia na symulator ambulansu wymiar otworu w świetle wynosi szer. 222 cm, wys. 237 cm. Karetkę należy wprowadzić do pomieszczenia nad progiem w drzwiach. Próg jest przymocowany do posadzki na stałe i ma wysokość ok. 2 cm.

#### **Pytanie 41**

Dotyczy SIWZ pkt. II.4.b – prosimy o dopuszczenie furgonu nowego, nie powypadkowego, nie po eksplozyjnego, nie rejestrowanego, z roku produkcji 2017. Chodzi tylko o bazę dla symulatora czyli furgon.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza pojazd z roku produkcji 2017

#### **Pytanie 42**

Część 2- WYPOSAŻENIE AMBULANSU

Czy Zamawiający zgodzi się na wydzielenie poszczególnych urządzeń do oddzielnych pakietów celem złożenia konkurencyjnej oferty?

**Odp.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wydzielenia osobnych pakietów z specyfikacji „ Wyposażenie Ambulansu”. Motywuje się to możliwością uzyskania większego rabatowania w przypadku zakupu dużej partii wyposażenia jednocześnie.

**Dotyczy: Respirator (zestaw) – 1 szt.**

#### **Pytanie 43**

**Pkt. 16** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator pneumatyczny posiadający zakres regulacji objętości oddechowej w zakresie 360 - 1500 ml?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje wymóg przedstawiony w pkt. 16 specyfikacji wyposażenia ambulansu

#### **Pytanie 44**

**Pkt. 23** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator pneumatyczny posiadający zakres pracy od – 5 do 40 °C? Jest to niewielka różnica w odniesieniu do zapisów.

**Odp.**

Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator z zakresem pracy -5 do +40stC

#### **Pytanie 45**

**Pkt. 25** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator pneumatyczny pracujący bez modułu inhalacji, ale posiadający wbudowany tryb dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych (CPAP)?

**Odp.**

Zgodnie z specyfikacją zamawiający dopuszcza respirator bez modułu do inhalacji.

**Dotyczy: Ssak akumulatorowy – 1szt.**

**Pytanie 46**

**Pkt. 133-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak akumulatorowy o wydajności 20 l/min?

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności ssak o wydajności 20l/min

**Pytanie 47**

**Pkt. 141-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak akumulatorowy posiadający dodatkowe zasilania 12 V?

**Odp.**

Zamawiający zgodnie z specyfikacją wymaga zasilania 12v

**Pytanie 48**

**Pkt. 143c-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak akumulatorowy nieposiadający uchwytu karetkowego z wybudowanym gniazdem zasilającym? Oferowane urządzenia wyposażone jest w haki mocujące.

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje wymóg przedstawiony w pkt 143. C specyfikacji wyposażenie ambulansu.

**Dotyczy: Pulsoksymetr ręczny – 1 szt.**

**Pytanie 49**

Pkt. 159– Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr o pomiarze wartości tętna od 30 – 250ud/min? Jest to niewielka różnica w porównaniu do zapisów specyfikacji.

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje wymóg przedstawiony w pkt. 159 specyfikacji wyposażenia ambulansu

**Pytanie 50**

Pkt. 162 – Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w zakresie temperatur 5 ÷ +40°C? Jest to niewielka różnica w porównaniu do zapisów specyfikacji.

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności pulsoksymetr pracujący w zakresie temperatur 0 do +40stC

**Pytanie 51**

**Część 2 – wyposażenie ambulansu**

Zwracamy się z prośbą, o wydzielenie z części drugiej postępowania przetargowego do osobnego pakietu, urządzenia do teletransmisji (defibrylator) oraz krzeselka kardiologicznego z systemem płozowym.

**Odp.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wydzielenia osobnych pakietów z specyfikacji „ Wyposażenie Ambulansu”. Motywuje się to możliwością uzyskania większego rabatowania w przypadku zakupu dużej partii wyposażenia jednocześnie.

**Dotyczy Część I Symulator ambulansu:**

**Pytanie 52**

Dotyczy Nosze główne transportowe rozłączane z podwoziem:

Czy wszędzie tam, gdzie w treści Opisu Przedmiotu Zamówienia mowa jest o normach PN EN 1789 oraz PN EN 1865, Zamawiający ma na myśli polskie normy zharmonizowane ujęte w Obwieszczeniu Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 31 stycznia 2018 r. w sprawie wykazu norm

zharmonizowanych (Monitor Polski z dnia 16 marca 2018) tj. PN-EN 1789+A1:2011 i PN-EN 1865-1+A1:2015?

**Odp.**

Zamawiając potwierdza wymóg spełnienia normy:

Polskie normy zharmonizowane ujęte w Obwieszczeniu Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 31 stycznia 2018 r. w sprawie wykazu norm zharmonizowanych (Monitor Polski z dnia 16 marca 2018) tj. PN-EN 1789+A1:2011 i PN-EN 1865-1+A1:2015

#### **Pytanie 53**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentów, potwierdzających zgodność noszy reanimacyjnych z normami PN-EN 1789+A1:2011 i PN-EN 1865-1+A1:2015, w postaci certyfikatów wystawionych przez niezależną jednostkę notyfikowaną zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi certyfikację wyrobów medycznych na terenie Unii Europejskiej oraz zgodnie ze stanowiskiem Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, że spełnienie danej normy może potwierdzić jedynie organ wyznaczony w systemie oceny zgodności czyli specjalna jednostka certyfikowana uprawniona do weryfikacji wyrobu medycznego?

**Odp.**

Zamawiający nie wymaga dostawy tych dokumentów wraz z ofertą lecz wraz z protokołem odbioru końcowego.

#### **Pytanie 54**

Czy Zamawiający dopuści transporter noszy głównych wyposażony w zamknięty panel kontrolny z podwójną blokadą składającą podwozie, którego budowa praktycznie uniemożliwia przypadkowe złożenie podwozia, zamiast opisanej blokady przed mimowolnym opadnięciem transportera w dół, różnica wynika z innego sposobu odblokowywania goleni w oferowanych noszach?

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza na zasadzie równoważności:

Transporter noszy głównych wyposażony w zamknięty panel kontrolny z podwójną blokadą składającą podwozie, którego budowa praktycznie uniemożliwia przypadkowe złożenie podwozia, zamiast opisanej blokady przed mimowolnym opadnięciem transportera w dół.

#### **Pytanie 55**

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności transporter noszy głównych wyposażony w system niezależnego składania się goleni przednich i tylnych przy wprowadzaniu i wyprowadzaniu noszy z/do ambulansu pozwalający na bezpieczne wprowadzenie/wyprowadzenie noszy z pacjentem nawet przez jedną osobę, dzięki czemu operator ma możliwość kontroli noszy na każdym etapie załadunku/rozładunku, uruchamiany blokadą?

Wyjaśniamy, że w oferowanych noszach system załadunku jest uruchamiany ręcznie przez operatora za pomocą dźwigni składania goleni, dzięki czemu jest pełna kontrola wjazdu noszy do ambulansu, w przypadku wyładunku zablokowanie goleni jest automatyczne.

**Odp.**

Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga, aby składanie i rozkładanie goleni odbywało się bez naciskania żadnych przycisków oraz ciągnięcia dźwigni, itp. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik może skupić się całkowicie na wkładaniu i wyjeździe noszy z ambulansu, oraz może całą swoją siłę włożyć w udźwig transportera, a nie rozgraniczać części na trzymanie noszy i naciskanie dźwigni

#### **Pytanie 56**

Dotyczy: Urządzenie do teletransmisji - defibrylator - 1 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zaoferowane urządzenie do teletransmisji - defibrylator posiadało możliwość wydłużenia odcinków EKG do 10 sekund? Nie wymaga ta czynność wykonywania ponownego badania 12 odprowadzeniowego EKG, a u pacjentów z bradykardią jest bardzo istotne w celu potwierdzenia stanu pacjenta symulowanego i nauki rozpoznawania tychże zaburzeń.

**Odp.**

Zamawiający nie wymaga takiej pozycji w specyfikacji.

**Pytanie 57**

Dotyczy: Pulsoksymetr ręczny - 1 szt.

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby pulsoksymetr ręczny był dostarczony w technologii Masimo SET? Skuteczna nawet u pacjentów o niskiej perfuzji obwodowej jak również w przypadku ruchu pacjenta.

**Odp.**

Zamawiający wymaga spełnienia warunków w specyfikacji w pkt: 156-165 dla Pusoksymetr ręczny.

**Dotyczy Respirator:**

**Pytanie 58**

Czy Zamawiający dopuści respirator renomowanego europejskiego producenta, będący na wyposażeniu wielu ambulansów systemu RM i SOR w Polsce, zasilany pneumatycznie – bateryjnie (ograniczenie zużycia tlenu, bateria wystarcza na 2 lata pracy jako respirator ratunkowy), z trybami SIMV (wspomagany) i IPPV (kontrolowany), w konfiguracji z modułem CPAP, oferowany w specjalnej ochronnej obudowie z butlą 2l, reduktorem bez szybkozłącza (zamknięty przewód podpinający moduł CPAP), kieszenią na akcesoria – opisany zestaw zamiast torby medycznej z butlą i reduktorem, spełniający pozostałe parametry OPZ?

**Odp.**

Zamawiający uzna na zasadzie równoważności respirator zasilany pneumatycznie – bateryjnie z trybami SIMV (wspomagany) i IPPV (kontrolowany), w konfiguracji z modułem CPAP, oferowany w specjalnej ochronnej obudowie z butlą 2l, reduktorem bez szybkozłącza (zamknięty przewód podpinający moduł CPAP), kieszenią na akcesoria – opisany zestaw zamiast torby medycznej z butlą i reduktorem, spełniający pozostałe parametry OPZ.

**Pytanie 59**

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy dopuści respirator renomowanego europejskiego producenta firmę, będący na wyposażeniu wielu ambulansów systemu RM i SOR w Polsce, zasilany pneumatycznie – bateryjnie (ograniczenie zużycia tlenu, bateria wystarcza na 2 lata pracy jako respirator ratunkowy), z trybami SIMV (wspomagany) i IPPV (kontrolowany), w konfiguracji bez trybu CPAP, z podpięciem zestawu do inhalacji do reduktora z zestawu tlenowego, spełniający pozostałe parametry OPZ?

**Odp.**

Zamawiający nie dopuści respiratora bez trybu CPAP

**Pytanie 60**

Dotyczy Kamizelka unieruchamiająca typ KED:

W związku z ogłoszonym postępowaniem pytamy Zamawiającego, czy Zamawiający opisując parametr: „Stabilizacja kręgosłupa z zachowaniem swobodnego dostępu do klatki piersiowej w celu monitorowania i defibrylacji ” ma na myśli takie rozwiązanie konstrukcyjne, które występuje w przypadku standardowych kamizelek typu KED będących obowiązkowym wyposażeniem ambulansów w Polsce?

**Odp.**

Zamawiający wymaga standardowej kamizelki typu KED

**Dotyczy Torba reanimacyjna**

**Pytanie 61**

Czy Zamawiający dopuści torbę reanimacyjną o wymiarach 50x30x30, spełniającą pozostałe wymagania OPZ?

**Odp.**

Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności torbę reanimacyjną o wymiarach:  
50x30x30cm

#### **Pytanie 62**

Czy Zamawiający dopuści treningowy zestaw do wkluc doszpikowych NIO, umożliwiający rzeczywistą symulację wklucia doszpikowego na żywych osobach (wklucie pozbawione igły, nauka wyznaczania prawidłowego miejsca wklucia, trening na różnych osobach o odmiennym budowie fizjologicznej), dla dorosłych i dzieci od 12 roku życia, oraz dla dzieci do 12 roku życia?

#### **Odp.**

Zamawiający podtrzymuje wymóg przedstawiony w specyfikacji Wyposażenie ambulansu w pkt. 246-250

#### **Pytanie 63**

Czy zamawiający wymaga aby defibrylator posiadał informację zwrotną w czasie rzeczywistym o jakości wykonywania RKO: głębokości i częstości ucisku klatki piersiowej oraz licznik czasu beczynności? Oraz wskaźnik relaksacji klatki piersiowej i wydajności perfuzji?

Uzasadnienie:

Według wytycznych ERC zastosowanie urządzeń generujących informację zwrotną dotyczącą RKO ma na celu poprawę jakości RKO, a tym samym zwiększenie szans na powrót spontanicznego krążenia i poprawę przeżywalności. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom kursanci otrzymują informacje zwrotne w czasie rzeczywistym, a po zakończeniu czynności ratowniczych przedstawiany jest dokładny raport, w którym zawarte są dane na temat kluczowych parametrów zgodnie z najnowszymi wytycznymi ERC 2015.

#### **Odp.**

Zamawiający nie wymaga opisanej funkcjonalności

#### **Pytanie 64**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało funkcję odfiltrowywania artefaktów związanych z uciskiem klatki piersiowej w trakcie wykonywania RKO?

Uzasadnienie:

Uciski klatki piersiowej podczas prowadzenia RKO wprowadzają do sygnału EKG artefakty. Wyżej opisana funkcja wykorzystuje filtr opierający się na korelacji pomiędzy uciskami resuscytacyjnymi wykrywanymi przez elektrody a artefaktami resuscytacyjnymi w celu usunięcia z sygnału EKG większości artefaktów związanych z uciskiem. Dzięki zastosowaniu tej funkcji możliwe jest prowadzenie oceny rytmu serca podczas uciskania klatki piersiowej.

#### **Odp.**

Zamawiający nie wymaga opisanej funkcjonalności

#### **Pytanie 65**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system transportu pacjenta tj. nosze wraz z transporterem niezgodne z wymogami aktualnej normy PN EN 1789+A2 oraz PN EN 1865-1?

#### **Odp.**

Zamawiający nie dopuści. Zamawiający potwierdza wymóg spełnienia warunku zawartego w pkt 15, III specyfikacji wyposażenie ambulansu

#### **Pytanie 66**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania transporter umożliwiający prowadzenie na wprost i bokiem zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i poza nimi (na otwartych przestrzeniach), wyposażony w kółka o rozmiarze niezgodnym z wymaganiami aktualnej normy PN EN 1865-1?

#### **Odp.**

Zamawiający nie dopuści, nosze muszą spełnić wymogi przedstawione w specyfikacji: 1- symulator ambulansu z noszami i systemem wspierającym proces debriefingu/ wyposażenie ambulansu

**Pytanie 67**

Czy zamawiający wymaga, aby respirator posiadał stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej: 50% / 100%?

**Odp.**

Zamawiający wymaga opisanej funkcjonalności tj, możliwości łączenia mieszania tlenu z powietrzem i wentylacji czystym tlenem, mimo braku tlenu w instalacji symulatora, funkcja ta ma istotny wpływ na symulację.

**Pytanie nr 68**

Prosimy o udzielenie wyjaśnienia dot. urządzenia do teletransmisji (defibrylatora). Oferowany Defibrylator ma być przystosowany do pracy w symulatorze ambulansu i wiernie odwzorowywać rozwiązania i konstrukcje wykorzystywane w Systemie Państwowego Ratownictwa Medycznego:

- czy w związku z powyższym, urządzenie ma spełniać normę PN EN 1789 dla defibrylatora, dostarczonych łżek defibrylacyjnych zewnętrznych, mocowania łżek defibrylacyjnych zewnętrznych na defibrylatorze oraz mocowania defibrylatora do ściany ambulansu?
- czy tzw. łżki defibrylacyjne zewnętrzne mają posiadać bezpieczne atestowane uchwyty, mocowania zintegrowane z obudową defibrylatora (nie na torbie, nie na paskach lub/i klipsach)?

**Odp.**

Zamawiający potwierdza wymóg spełnienia normy PN EN 1789 dla defibrylatora, łżki defibrylatora zewnętrzne mocowane w dedykowanych miejscach bezpośrednio na obudowie defibrylatora bez użycia żadnego dodatkowego wyposażenia, czy modyfikacji obudowy, defibrylator mocowany do ściany ambulansu.

**Pytanie nr 69**

Czy Zamawiający wymaga, by urządzenie zapewniało pełną, bezpieczną obsługę, sterowanie defibrylatora z twardych łżek defibrylacyjnych w tym wybór energii defibrylacji, ładowanie, defibrylację oraz zlecenie wykonania/zatrzymania wydruku na żądanie za pomocą dedykowanych przycisków, manipulatorów umieszczonych na ww. łżkach, bez potrzeby odrywania opisanych łżek od ciała pacjenta/symulatora? Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane w defibrylatorach „ratunkowych”, a przedstawiona funkcjonalność ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników, skrócenie czasu obsługi urządzenia oraz zapewnienie stałego monitoringu pacjenta z twardych łżek defibrylacyjnych podczas prowadzenia działań ratunkowych.

**Odp.**

Zamawiający wymaga od łżek defibrylatora w/w funkcjonalności.

**Pytanie nr 69**

Czy Zamawiający wymaga, by dostarczony defibrylator posiadał funkcję codziennego autonomicznego, auto testu poprawności działania defibrylatora na zasilaniu akumulatorowym i sieciowym, bez potrzeby uruchamiania urządzenia i angażowania personelu Zamawiającego? – wykonywany test powinien być zakończony automatycznym wydrukiem potwierdzającym poprawność działania urządzenia.

**Odp.**

Zamawiający nie wymaga w/w funkcjonalności.

**Pytanie nr 70**

Czy Zamawiający wymaga od dostawcy, dostarczenia wraz z defibrylatorem tzw. nakładek pediatrycznych/neonatologicznych zmniejszających powierzchnię styku elektrod z ciałem pacjenta/symulatora?

**Odp.**

Zamawiający wymaga możliwości wykonania defibrylacji u dorosłych i dzieci. Jeśli funkcjonalność ta wymaga dostarczenia nakładek pediatrycznych zamawiający wymaga dostarczenia ich.

**Pytanie nr 71**

Czy Zamawiający wymaga, by manipulatory, pokrętła, przyciski umieszczone na tzw. twardych tyżkach defibrylatora umożliwiały pełną obsługę defibrylatora w tym wybór energii defibrylacji, ładowanie, defibrylację oraz zlecenie wykonania/zatrzymania wydruku na żądanie, także przy założonych/zainstalowanych nakładkach pediatrycznych/neonatologicznych?

**Odp.**

Zamawiający wymaga w/w funkcjonalności.

Udzielone wyjaśnienia i dokonane modyfikacje powodują konieczność zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 27.03.2019r. pod nr 530245-N-2019.

Niniejsze wyjaśnienia i modyfikacje zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego [www.apsl.edu.pl](http://www.apsl.edu.pl) na której udostępniono specyfikację. Ponadto zostaną dołączone do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i będą stanowić jej integralną część. Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej ujednolicone w wyniku modyfikacji dokumenty, podlegające złożeniu wraz z ofertą.

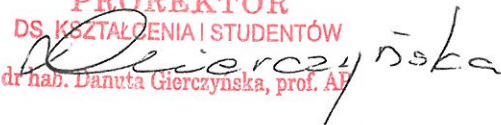
**Z uwagi na powyższe Zamawiający zawiadamia o przedłużeniu terminu składania ofert jak niżej:**

- termin składania ofert do dnia 16.04.2019r. do godz. 10:00

- termin otwarcia ofert 16.04.2019r. o godz. 10:30

**Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.**

z upoważnienia REKTORA  
PROREKTOR  
DS. KSZTAŁCENIA I STUDENTÓW  
dr hab. Danuta Gierczyńska, prof. AP



Załączniki:

1. SIWZ- modyfikacja z dnia 05.04.2019.
2. Załącznik nr 2\_część\_1 -symulator ambulansu- modyfikacja z dnia 05.04.2019.
3. Załącznik nr 2\_część\_2 -wyposażenie ambulansu- modyfikacja z dnia 05.04.2019.