



Jarosław, dnia 31.08.2018 r.

Wszyscy potencjalni wykonawcy, którzy pobrali Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę sprzętu do Pracowni Umiejętności Pielęgniarskich z Centrum Symulacji OSCE oraz Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej w ramach realizowanych projektów pn.:

1. „Rozbudowa bazy dydaktycznej PWSTE w Jarosławiu w celu dostosowania efektów kształcenia do wymogów stawianych przez rynek pracy” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 (nr wniosku RPPK.06.04.02-18-0001/17) oraz
2. „Wdrożenie programu rozwoju PWSTE w Jarosławiu z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej” (nr WND - POWR.05.03.00-00-0092/17).

#### **Postępowanie nr : DAG/PN/10/18**

Zamawiający cytuje treść zapytania i udziela odpowiedzi:

#### **Pytanie 2**

##### **Dotyczy SIWZ pkt. VI.II. 4a i 4b**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie dokumentów wymienionych w punkcie VI.II. 4a i 4b po wybraniu oferty, zamiast na etapie składania ofert?

#### **Odpowiedź na pytanie 2**

Zamawiający nie wyraża zgody na dostarczenie dokumentów wymienionych w punkcie VI.II. 4a i 4b po wybraniu oferty.

#### **Pytanie 3**

##### **Dotyczy Części III Meble - Zadanie 4 (Zabudowa meblowa ze zlewozmywakiem)**

Prosimy o doprecyzowanie ilości baterii łokciowych przy szafce nr 1 / szafka stojąca meblowa (wraz z bateriami łokciowymi ściennymi z przedłużonym uchwytem lekarskim).

#### **Odpowiedź na pytanie 3**

Jedna bateria łokciowa ścienna z przedłużonym uchwytem lekarskim.

#### **Pytanie 4**

##### **Dotyczy Części III Meble - Zadanie 6, Zadanie 11 (Zestaw wyposażenia biurowego)**

Czy Zamawiający dopuści krzesło do biurka obrotowe o poniższych wymiarach:

- ✓ Wysokość siedziska: 425-555 mm,
- ✓ Wysokość oparcia: 525-590 mm
- ✓ Średnica podstawy: 630 mm
- ✓ Wysokość całego krzesła: 950-1145 mm



#### **Odpowiedź na pytanie 4**

Zamawiający nie wyraża zgody. Opis przedmiotu zamówienia pozostaje bez zmian.

#### **Pytanie 5**

##### **Dotyczy Części III Meble - Zadanie 10 (Meble medyczne do Sali Wysokiej Wierności)**

Czy Zamawiający dopuści wózek medyczny wielofunkcyjny o poniższych parametrach:

- ✓ Stelaż z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo na biało
- ✓ Podstawa stalowa, lakierowana proszkowo wyposażona w koła w obudowie ze stali ocynkowanej o średnicy 75mm
- ✓ Blat ze stali kwasoodpornej
- ✓ Wymiary wewnętrzne szuflad: 37,5 x 28 x 10,5 cm
- ✓ Wymiary ogólne: 50 x 40 x 80 cm
- ✓ 2xblat o wymiarach 45 x 32 x 1 cm z podniesionym rantem

#### **Odpowiedź na pytanie 5**

Zamawiający nie wyraża zgody. Opis przedmiotu zamówienia pozostaje bez zmian.

#### **Pytanie 6**

##### **Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 13 (Łóżka na stanowisko intensywnej terapii)**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z dźwigniami uruchamiającymi centralną blokadę z czytelnymi, kolorowymi piktogramami dzięki czemu personel w łatwy i szybki sposób jest w stanie ocenić stan blokady kół, zatem nie ma potrzeby wyposażenia łóżka w alarm odblokowanych kół, czy Zamawiający dopuści łóżko bez alarmu?

#### **Odpowiedź na pytanie 6**

Zamawiający uznaje na zasadzie równoważności wyżej opisane łóżko.

#### **Pytanie 7**

##### **Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 49 (Zestaw do nauki przemieszczania pacjentów)**

Czy Zamawiający dopuści zestaw do nauki przemieszczania pacjentów bez kompletu pasów obejmujących nogi oraz zestawu rolek (min. 3 szt.) przeznaczonych do transportu pacjenta z łóżek na inne miejsce przeznaczone do leżenia? Pozostałe wyposażenie bez zmian.

#### **Odpowiedź na pytanie 7**

Zamawiający nie wyraża zgody. Opis przedmiotu zamówienia pozostaje bez zmian.

#### **Pytanie 8**

##### **Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 1 (Mobilny Symulator Pielęgniarski)**

**Możliwość nagrywania dźwięków przez użytkownika za pomocą bezprzewodowego mikrofonu.**

Uważamy, że bezprzewodowa, dwukierunkowa transmisja dźwięku w pełni pokrywa zapotrzebowanie na dostęp do dźwięków symulatora, gdyż pozwala dynamicznie zmieniać odgłosy, intonować je w zależności od odpowiedniego scenariusza w odróżnieniu od statycznych, nagranych dźwięków, wobec tego prosimy o uznanie na zasadzie równoważności symulatora posiadającego bezprzewodową, dwukierunkową transmisję dźwięku.



### **Odpowiedź na pytanie 8**

Zamawiający uznaje na zasadzie równoważności wyżej opisaną bezprzewodową, dwukierunkową transmisję dźwięku.

### **Pytanie 9**

#### **Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 2 (Fantom rocznego dziecka)**

Sporządzony przez Zamawiającego opis SIWZ uniemożliwia złożenie ofert, ponieważ jego poszczególne zapisy wykluczają się nawzajem. W związku z tym prosimy o uznanie na zasadzie równoważności poniższych zmian:

**możliwość wkłucia dożylnego/transfuzji: żyła ramienna, udowa i grzbietowa stopy; możliwość wkłucia domięśniowego: w mięsień naramienny i mięsień obszerny boczny uda; możliwość wkłucia podskórnego w udo**

a/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności możliwość wkłucia dożylnego/transfuzji: żyła grzbietowa stopy, odpiszczelowa, żyły ręki i nadgarstka oraz symulację wkłuc domięśniowych i podskórnych w uda i ramiona?

#### **Odpowiedź na pytanie 9a**

Zamawiający uznaje na zasadzie równoważności możliwość wkłucia dożylnego/transfuzji: żyła grzbietowa stopy, odpiszczelowa, żyły ręki i nadgarstka oraz symulację wkłuc domięśniowych i podskórnych w uda i ramiona.

**możliwość zgłębnikowania żołądka: płukania żołądka, dekompresji żołądka, osłuchiwanie do lokalizacji rurki, karmienia przez nos, płukania żołądka**

b/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności: zgłębnikowanie żołądka, symulacja karmienia przez nos i usta oraz symulację płukania żołądka? W zamian oferujemy możliwość założenia cewnika PICC na lewym ręku.

#### **Odpowiedź na pytanie 9b**

Zamawiający nie wyraża zgody, zapis pozostaje bez zmian.

**możliwość wykonania lewatywy: symulacja lewatywy**

c/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności możliwość symulacji lewatywy bez użycia płynu?

#### **Odpowiedź na pytanie 9c**

Zamawiający uznaje na zasadzie równoważności możliwość symulacji lewatywy bez użycia płynu.

**komendy głosowe w języku angielskim; monitoring EKG; osłuchiwanie serca i płuc: osłuchiwanie odgłosów stanów prawidłowych i chorobowych serca, płuc i jelit**

d/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności symulator posiadający monitoring EKG bez dźwięków osłuchowych serca i płuc – są to funkcje symulatorów wysokiej wierności

#### **Odpowiedź na pytanie 9d**

Zamawiający nie wyraża zgody, zapis pozostaje bez zmian. Rozpoznanie rynku wskazuje, że opisane parametry posiadają tradycyjne fantomy pielęgnacyjno-reanimacyjne; nie są to wyłącznie funkcje symulatorów wysokiej wierności.

## Pytanie 10

### Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 3 (Fantom pięcioletniego dziecka)

Sporządzony przez Zamawiającego opis SIWZ uniemożliwia złożenie ofert, ponieważ jego poszczególne zapisy wykluczają się nawzajem. W związku z tym prosimy o uznanie na zasadzie równoważności fantom PALS pięcioletniego dziecka o następujących parametrach:

Zawansowany fantom PALS do realistycznej symulacji zaawansowanych zabiegów ratowniczych obejmujących m.in. scenariusze intubacji, blokadę dróg oddechowych, wkłucia dożylna, defibrylację, wymuszanie i rozpoznawanie odgłosów serca, płuc oraz perystaltyki. Posiada ponadto nogę do treningu wkłuc doszypikowych.

Właściwości manekina:

- Puls na tętnicy szyjnej generowany manualnie za pomocą pompki
- Manekin posiada giętki język, chrząstkę nalewkową, nagłośnię, dołek nagłośniowy, struny głosowe, tchawicę i sztuczne płuca
- Posiada otwór w szyi i wymienną skórę do praktycznego stosowania technik nacięcia chrząstki pierścieniowej i tchawicy
- Głowa odchylana do przodu, do tyłu oraz na boki po 90 stopni w każdą stronę
- Manekin umożliwia trening następujących czynności:
- Intubacja przez usta i nos
- Intubacja palcowa
- Wprowadzanie rurki ustno-gardłowej i odsysanie
- Wprowadzanie rurki nosowo-gardłowej i odsysanie
- Wentylacja za pomocą worka resuscytacyjnego
- Możliwość osłuchiwanie żołądka w celu sprawdzenia prawidłowości umieszczenia rurek w drogach oddechowych
- Wkłucia i dożylna podawanie leków
- Manekin posiada ramię IV do wkłuc z ruchomym nadgarstkiem, stawem barkowym, wymienną skórą i systemem żył wypełnianych sztuczną krwią pozwalające na obwodowe i miejscowe wkłucia dożylna
- Wenepunkcja żył dołu łokciowego i grzbietowych żył ręki
- dostęp dożylny obejmuje żyły: pośrodkową, odłokciową i odpromieniową
- Możliwość wkłuc podskórnych i domięśniowych obustronnych mięśni naramiennych, obustronnych udowych, brzusznych i pośladkowych
- Noga do wkłuc doszypikowych z zaznaczonym guzem piszczelowym i kostką przyśrodkową
- pozwalająca na wstrzykiwanie płynu
- umożliwiającą realistyczną aspirację

Dzięki wykorzystaniu symulatora czynności życiowych manekin PALS umożliwia ponadto:

- Nabywanie umiejętności z zakresu kardiologii
- Symulację tonów serca (zsynchronizowane z zaprogramowanym EKG)
- Symulację szmerów płuc (zsynchronizowane z częstością oddechu 0 – 60 /min; ustawiane obustronnie lub oddzielnie dla każdego płuca)
- Symulację odgłosów perystaltyki (normalne i anormalne)
- Symulację odgłosów pacjenta

Zestaw zawiera:

- Manekin pięcioletniego dziecka - pełna postać
- Ramię IV do wkłuc z systemem żył
- Noga do wkłuc doszypikowych
- Lubrykant



- ubranie (spodnie, kurtka)
- torba transportowa
- instrukcja obsługi

#### **Odpowiedź na pytanie 10**

Zamawiający nie wyraża zgody, zapis pozostaje bez zmian.

#### **Pytanie 11**

##### **Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 9 (Wysokiej klasy symulator pacjenta dorosłego)** **Konfiguracja sieci bezprzewodowej w paśmie 2,4 GHz i/lub 5 GHz.**

a/ Czy Zamawiający uzna pracę w sieci bezprzewodowej w paśmie 2,4 GHz ale o możliwej regulacji kanałów?

#### **Odpowiedź na pytanie 11a**

Zamawiający wyraża zgodę.

##### **Funkcje pocenia, ślinienia, łzawienia oraz wypływu płynu z uszu i oczu.**

b/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności funkcje ślinienia, łzawienia i wypływu płynu z oczu? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom

#### **Odpowiedź na pytanie 11b**

Zamawiający nie uzna braku wymienionych w zapytaniu funkcji, ponieważ w procesie dydaktycznych (w symulacji wysokiej wierności) istotne są wszystkie funkcje.

##### **Wywołanie szczękocisku**

c/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom

#### **Odpowiedź na pytanie 11c**

Zamawiający nie zrezygnuje z funkcji wywołania szczękocisku, ponieważ jest to ważna funkcja w procesie dydaktycznym, w symulacji wysokiej wierności.

##### **Funkcja ograniczenia zakresu ruchów szyi.**

d/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom

#### **Odpowiedź na pytanie 11d**

Zamawiający nie zrezygnuje z funkcji ograniczenia zakresu ruchów szyi, ponieważ jest to ważna funkcja w procesie dydaktycznym, w symulacji wysokiej wierności.

##### **Częstość pracy serca w zapisie EKG w zakresie nie mniejszym niż 0–180/min.**

e/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności zakres regulacji tętna 30 -220/min?

#### **Odpowiedź na pytanie 11e**

Zamawiający nie wyraża zgody, zapis pozostaje bez zmian.

**Generowanie minimum trzech rodzajów skurczów dodatkowych w zapisie EKG**

f/ Czy Zamawiający uzna za spełnienie tego parametru generowanie 1 rodzaju skurczu dodatkowego – PVC z określeniem częstości wystąpienia w zapisie EKG?

**Odpowiedź na pytanie 11f**

Zamawiający nie wyraża zgody, zapis pozostaje bez zmian.

**Generowanie minimum 2 rodzajów artefaktów w zapisie EKG. Artefakty w zapisie EKG mogą być powodowane zewnętrznymi czynnikami, takimi jak defibrylacja czy uciskanie klatki piersiowej.**

g/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom

**Odpowiedź na pytanie 11g**

Zamawiający nie wyraża zgody, zapis pozostaje bez zmian.

**Funkcja wywołania objawów sinicy.**

h/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom

**Odpowiedź na pytanie 11h**

Zamawiający nie zrezygnuje z funkcji wywołania objawów sinicy, ponieważ jest to ważna funkcja w procesie dydaktycznym, w symulacji wysokiej wierności.

**Regulacja czasu trwania pomiaru ciśnienia na symulowanym monitorze pacjenta.**

i/ Czy Zamawiający uzna za spełnienie tego parametru funkcję automatycznego pomiaru ciśnienia krwi na symulowanym monitorze pacjenta co jakiś czas (ustawiony przez instruktora)?

**Odpowiedź na pytanie 11i**

Zamawiający uznaje za spełnienie tego parametru funkcję automatycznego pomiaru ciśnienia krwi na symulowanym monitorze pacjenta co jakiś czas (ustawiony przez instruktora).

**Dostęp do żyły dołu łokciowego z automatycznym rozpoznawaniem rodzaju i dawki podanego leku oraz fizjologiczną reakcją na podane leki i ich dawki.**

j/ Czy w zakresie tego parametru Zamawiający uzna nasz opis trybu automatycznego zamieszczony w punkcie 13 ?

**Odpowiedź na pytanie 11j**

Wykonawca nie zamieścił, opisu trybu automatycznego, dlatego trudno odnieść się do tak postawionego pytania. Prosimy o sprecyzowanie pytania.

**Opcja nagrywania własnych odgłosów i wykorzystywania ich w symulacji z opcją regulacji głośności.**

k/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom



### **Odpowiedź na pytanie 11k**

Zamawiający nie zrezygnuje z opisanego parametru ze względu na istotność parametru w procesie dydaktycznym w symulacji wysokiej wierności.

### **Wyświetlanie trendów tętna, EKG i SpO2 oraz ciśnienia tętniczego**

l/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności zapis: „Wyświetlanie krzywych EKG i wartości numerycznych tętna, SpO2 oraz ciśnienia tętniczego”

### **Odpowiedź na pytanie 11l**

Zamawiający uznaje na zasadzie równoważności zapis: „Wyświetlanie krzywych EKG i wartości numerycznych tętna, SpO2 oraz ciśnienia tętniczego”.

### **Pytanie 12**

#### **Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 10 (Wysokiej klasy symulator dziecka)**

**Funkcja wkluc domięśniowych, podskórnych i doszpicowych. W komplecie minimum 5 zestawów zużywalnych elementów.**

a/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie zgodności Symulator dziecka posiadający funkcję wkluc doszpicowych i dożylnych, jednak bez możliwości wykonywania wkluc domięśniowych i podskórnych? W zamian oferujemy możliwość wydzielania płynu z oczu, nosa i ust.

### **Odpowiedź na pytanie 12a**

Zamawiający nie wyraża zgody, zapis pozostaje bez zmian. Możliwość wydzielania płynu z oczu, nosa i ust nie jest równoważna z możliwością wykonywania wkluc domięśniowych i podskórnych.

### **Możliwość symulacji napadu drgawek.**

b/ Czy Zamawiający uzna Symulator dziecka który nie posiada funkcji drgawek ale w zamian oferuje mrugające oczy z możliwością regulacji stopnia rozszerzania źrenic?

### **Odpowiedź na pytanie 12b**

Zamawiający nie uzna braku funkcji możliwości symulacji napadu drgawek, ponieważ jest to ważna funkcja w procesie dydaktycznym, w symulacji wysokiej wierności.

### **Pytanie 13**

#### **Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 11 (Wysokiej klasy symulator niemowlęcia)**

**Możliwość wykonania konikotomii. W komplecie 5 sztuk wymiennych skór szyi i dwie rolki taśmy zaklejającej otwór w tchawicy.**

a/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom. W zamian oferujemy funkcję wydzielin z oczu, uszu i ust co w przypadku niemowlęcia jest bardziej kluczowe dla symulacji.

### **Odpowiedź na pytanie 13a**

Zamawiający nie zrezygnuje z wymienionego parametru ze względu na jego istotność w procesie dydaktycznym, w symulacji wysokiej wierności.

### **Automatyczna funkcja sinienia w przypadku niedotlenienia**

b/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom. W zamian oferujemy symulator z możliwością odbarczenia odmy opłucnowej bez elementów zużywalnych co pozwala na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji.

### **Odpowiedź na pytanie 13b**

Zamawiający nie zrezygnuje z funkcji sinienia w przypadku niedotlenienia, ponieważ jest to ważna funkcja w procesie dydaktycznym, w symulacji wysokiej wierności.

**Możliwość wykonania wkłucia podskórnego i domięśniowego. W komplecie wymienne zużywalne elementy w ilości 5 sztuk każdego elementu.**

c/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom.

### **Odpowiedź na pytanie 13c**

Zamawiający nie zrezygnuje z możliwości wkłucia podskórnego i domięśniowego, ponieważ są to ważne funkcje w procesie dydaktycznym, w symulacji wysokiej wierności.

### **Pytanie 14**

**Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 29 (Dostawa zestawu wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego do Sali Debriefingu)**

**Głośnik 100V (3 szt.) w Sali OSCE zapewniający możliwość komunikacji instruktora z salą.**

a/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności głośnik w technologii IP? Zapewni to nieograniczoną łączność wysokiej jakości z systemem AV.

### **Odpowiedź na pytanie 14a**

Zamawiający uznaje na zasadzie równoważności głośnik w technologii IP.

**Wzmacniacz do wysterowania głośnika 100V w Sali OSCE zapewniający możliwość regulacji głośności, barwy tonu oraz źródła do podłączenia sygnału audio z miksera oraz bezpośrednio z mikrofonu podłączanego do miksera**

b/ W przypadku zastosowania głośnika w technologii IP (poprzednie pytanie) nie jest wymagany oddzielny wzmacniacz 100V gdyż głośnik IP posiada wbudowany wzmacniacz.

### **Odpowiedź na pytanie 14b**

Zamawiający wyraża zgodę.

### **Pytanie 15**

**Dotyczy Części I Sprzęt medyczny - Zadanie 39 (Zaawansowany fantom pielęgnacyjny osoby dorosłej)**

**Opcja nagrywania własnych odgłosów i wykorzystywania ich w symulacji z opcją regulacji głośności.**

a/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom

### **Odpowiedź na pytanie 15a**

Zamawiający nie zrezygnuje z opisanego parametru ze względu na jego istotność w procesie dydaktycznym w zajęciach z wykorzystaniem symulacji medycznej.

**Generowanie minimum trzech rodzajów skurczów dodatkowych w zapisie EKG.**

b/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom



### Odpowiedź na pytanie 15b

Zamawiający nie zrezygnuje z opisanego parametru ze względu na jego istotność w zajęciach z wykorzystaniem symulacji medycznej.

**Generowanie minimum dwóch rodzajów artefaktów w zapisie EKG. Artefakty w zapisie EKG mogą być powodowane zewnętrznymi czynnikami, takimi jak defibrylacja czy uciskanie klatki piersiowej.**

c/ Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru lub zmieni go na dodatkowo punktowany? Pozostawienia tego parametru wskazuje na konkretnego producenta i uniemożliwia złożenia oferty innym Wykonawcom

### Odpowiedź na pytanie 15c

Zamawiający nie zrezygnuje z opisanego parametru ze względu na jego istotność w procesie dydaktycznym w zajęciach z wykorzystaniem symulacji medycznej.

**Fantom wyposażony w bezprzewodowy tablet z dotykowym ekranem o przekątnej 5,7 cala do sterowania funkcjami fantomu**

d/ Czy Zamawiający uzna na zasadzie równoważności fantom wyposażony w bezprzewodowy tablet z dotykowym ekranem o przekątnej min 5,7 cala do sterowania funkcjami fantomu?

### Odpowiedź na pytanie 15d

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania bezprzewodowego tabletu z dotykowym ekranem min 5,7 cala do sterowania funkcjami fantomu.

### Pytanie 16

**Zamawiający przygotowując zamówienie dokonał jego podziału na 3 części:**

- Część I – Dostawa sprzętu medycznego opisana w zadaniach od 1 do 69; 76 sztuk różnego asortymentu,
- Część II – Dostawa drobnego sprzętu medycznego opisana w zadaniach od 1 do 6; 7 sztuk różnego asortymentu,
- Część III – Dostawa mebli opisana w zadaniach od 1 do 13; 37 sztuk różnego asortymentu.

Jednakże, w Części pierwszej znajdują się elementy pasujące do Części II oraz III dlatego prosimy Zamawiającego o wyłączenie Zadań:

4, 5, 6, 7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 33, 34, 40, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51

Z Części I do Części II oraz Zadań:

13, 26, 41, 42, 44, 52 a także 8 – fragment odnoszący się do mebli „Zestaw dla jednostanowiskowego pokoju kontrolnego: Biurko x1 (pod wymiar), Kontenerek pod biurko x 1, Krzesło x 2, Regał x 1 (na server AV oraz akcesoria i elementy zamienne symulatora)” jako oddzielne pozycje w pakiecie III

Umożliwi to złożenie korzystniejszych ofert cenowych oraz realizację Zamówienia z zakresu funkcjonowania danej firmy.

### Odpowiedź na pytanie 16

Zamawiający nie wyraża zgody. Podział na części został dokonany celem dostosowania zamówienia do poszczególnych zadań w ramach realizowanych dwóch projektów.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający nie dokonuje żadnych zmian w opisie przedmiotu zamówienia oraz tym samym podtrzymuje termin składania i otwarcia ofert.

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA  
TECHNICZNO EKONOMICZNA  
im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu  
ul. Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław  
tel. 16 624 46 42 fax 16 624 46 50

*E. Kierownik*  
KIEROWNIK  
Działu Pozyskiwania Funduszy  
mgr Tomasz Sikora  
*Tomasz Sikora*

W imieniu Zamawiającego:

