

ADP.2301.118. 2021

Kielce, dnia 4.01.2022 r.

Zgodnie z art. 135 ust.2 Ustawy Prawo zamówień publicznych poniżej zamieszcza się treść pytań i odpowiedzi dotyczących przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa systemu do debriefingu”

PYTANIE 1

ROZDZIAŁ X INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

2. Złożenie oferty:

2) oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formacie .doc, docx, .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym

a) Wnosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga, aby oferta została dołączona w każdym z wymienionych formatów, czy tylko w jednym dowolnie wybranym?

ODPOWIEDŹ: W jednym dowolnie wybranym.

PYTANIE 2

ROZDZIAŁ XI TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres 90 dni, tj. do dnia 17.04.2022r.

2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

a) Czy Wykonawca dopuszcza zmianę terminu związania ofertą na 30dni, a w przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1, z możliwością jednokrotnego przedłużenia o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż o 30dni? W obecnej sytuacji panującej na rynku IT, gdzie wzrost cen jest nieprzewidywalny nawet w krótkich odstępach czasu, a niedostępność wielu komponentów i podzespołów utrzymuje się od kilku miesięcy, co ma bezpośrednie przełożenie na duże wahania cen i stanów magazynowych, utrzymanie cen i dostępności produktów na jednakowym poziomie przez 3 – 5 miesięcy jest niemożliwe. Zwracamy uwagę, że na ostateczną cenę systemu audio-video ma wpływ nie sama licencja, a przede wszystkim dostarczany sprzęt dobierany dla każdego podmiotu zamawiającego indywidualnie, według jego indywidualnych wymagań i posiadanej infrastruktury. Związanie się więc przez Wykonawcę ofertą na tak długi okres niesie za sobą duże ryzyko nienależytego wykonania umowy, zaś sam Wykonawca zgodnie z aktualną treścią OPZ narażony jest w takiej sytuacji na ponoszenie kar umownych w

wysokości 40% wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 2 ust. 2 umowy, co podważa celowość przedsięwzięcia.

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian. Termin związania ofertą został określony zgodnie z art.220 ust.1 pkt.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych. Zwracamy uwagę, że termin na wykonanie umowy liczony jest od dnia jej zawarcia. Kary umowne liczone są w przypadku przekroczenia terminu wskazanego w umowie. Termin związania ofertą nie ma nic wspólnego z ewentualnym naliczaniem kar umownych.

PYTANIE 3

CZĘŚĆ I:zł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat 23 %; Na powyższą cenę składają się:

Lp.	Nazwa	Cena netto	Wartość podatku Vat	Cena brutto
1	Sala symulująca SOR 0/9			
2	Sala OIOM pediatryczna 0/10			
3	Sala operacyjna C.2.08			
4	Sala OIOM C.2.07			
5	Sala karetki 0.13			

CZĘŚĆ II:zł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat 23 %; Na powyższą cenę składają się:

1	System audio-video			
1.1	B.3.04 i B.3.06 – sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.05			
1.2	B.3.07 i B.3.09 – sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.08			
1.3	B.3.10 i B.3.12 – sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.11			
2	Stanowisko robocze z komputerem kompatybilne z systemem do debriefingu z dostępem do systemu			
2.1	Komputer przenośny 6 szt.			

CZĘŚĆ IIIzł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat 23 %;

Na powyższą cenę składają się:

3	Zestaw wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego: 2 zestawy			
3.1.	Zestaw 1: Słuchawki –pomieszczenie kontrolne 6 szt.:			
3.2.	Zestaw 2: Bezprzewodowy odsłuch douszny – 3 szt.			

- a) Czy Zamawiający oczekuje, aby Wykonawca jako warunek konieczny wypełnił wszystkie pola wymienione w powyższych tabelach i czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie te pozycje znalazły się na fakturze VAT? Jeśli tak, to zwracamy również uwagę, iż na fakturze, którą Wykonawca zobowiązany jest wystawić zgodnie z ofertą, nie może znaleźć się punkt główny z ceną łączną oraz jego podpunkty z rozbiem na ceny szczegółowe - tak jak zaprezentowano to w tabeli przedstawionej przez Zamawiającego, wyklucza to więc możliwość poprawnego wystawienia faktury zgodnie ze schematem przedstawionym w treści oferty.

W związku z tym, w celu doprecyzowania późniejszego sposobu rozliczania zamówienia, zwracamy się zapytaniem, czy Zamawiający zmieni wyszczególnienie i rozliczenie oferowanych cen składających się na przedmiot zamówienia na poniższy proponowany sposób:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją

Warunków Zamówienia i załącznikami do SWZ za cenę brutto OGÓŁEM (netto + podatek VAT) 23%:

CZĘŚĆ I:

.....zł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat 23 %;

Na powyższą cenę składają się:

Lp.	Pozycja	Ilość	Cena netto	Wartość podatku Vat	Cena brutto	Wartość brutto
1	System do debriefingu do 5 sal symulacyjnych wysokiej wierności	1 kpl				
	Łącznie					

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza wyszczególni ceny zestawów wchodzących w skład Części I Pozycji 1 na Załączniku nr - Załączniku do faktury.

CZĘŚĆ II:

.....zł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat 23 %;

Na powyższą cenę składają się:

Lp.	Pozycja	Ilość	Cena netto	Wartość podatku Vat	Cena brutto	Wartość brutto
1	System do debriefingu do 6 sal OSCE/pacjent standaryzowany	1 kpl				
2	Stanowisko robocze z komputerem	6 szt				
	Łącznie					

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza wyszczególni ceny zestawów wchodzących w skład Części II Pozycji 1 i 2 na Załączniku nr ... - Załączniku do faktury.

CZĘŚĆ III:

.....zł brutto, (słownie złotych:00/100); w tym podatek Vat 23 %;

Na powyższą cenę składają się:

Lp.	Pozycja	Ilość	Cena netto	Wartość podatku Vat	Cena brutto	Wartość brutto
1	Zestaw wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego	2 kpl				
	Łącznie					

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza wyszczególni ceny zestawów wchodzących w skład Części III Pozycji 1 na Załączniku nr ... - Załączniku do faktury.

Wzór – załącznik nr do faktury nrz dnia

Wyszczególnienie pozycji wchodzących w skład zadania:

CZĘŚĆ I:

1. System do debriefingu do 5 sal symulacyjnych wysokiej wierności

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena netto za 1 szt./kpl	Wartość netto
1	System do debriefingu do sali symulacyjnej wysokiej wierności - D 0/9 – sala symulacyjna SOR z pomieszczeniem kontrolnym D 0/11c	1 kpl		
2	System do debriefingu do sali symulacyjnej wysokiej wierności - D 0/10 – sala OIT pediatryczna z pomieszczeniem kontrolnym D 0/11b	1 kpl		
3	System do debriefingu do sali symulacyjnej wysokiej wierności - C 2.08 – sala operacyjna z pomieszczeniem kontrolnym C.2.10	1 kpl		
4	System do debriefingu do sali symulacyjnej wysokiej wierności - C 2.07 – sala OIT z pomieszczeniem kontrolnym C.2.06	1 kpl		
5	System do debriefingu do sali symulacyjnej wysokiej wierności - B 0.13 – sala karetki	1 kpl		

SUMA:

Netto.....

VAT

Brutto

Wzór – załącznik nr do faktury nrz dnia

Wyszczególnienie pozycji wchodzących w skład zadania:

CZĘŚĆ II:

1. System do debriefingu do 6 sal OSCE/pacjent standaryzowany

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena netto za 1 szt./kpl	Wartość netto
1	System do debriefingu dla sal B.3.04 i B.3.06 – sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.05	1 kpl		
2	System do debriefingu B.3.07 i B.3.09 – sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.08	1 kpl		
3	System do debriefingu B.3.10 i B.3.12 – sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.11	1 kpl		

SUMA:

Netto.....

VAT

Brutto

Wzór – załącznik nr do faktury nrz dnia

Wyszczególnienie pozycji wchodzących w skład zadania:

CZĘŚĆ III:

1. Zestaw wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena netto za 1 szt./kpl	Wartość netto
1	Zestaw 1 - Słuchawki – pomieszczenie kontrolne	6 szt.		
2		3 szt.		

	Zestaw 2 - beprzewodowy odsłuch douszny			
--	---	--	--	--

SUMA:

Netto.....

VAT

Brutto

ODPOWIEDŹ: treść SWZ pozostaje bez zmian. Zamawiający wymaga podania kosztów urządzeń wymienionych w tabelach. Zamawiający wymaga wyszczególnienia pozycji znajdujących się w formularzu ofertowym na fakturze.

Pytanie 4:

Załącznik nr 2, Oferta

6. *Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do jej treści żadnych zastrzeżeń. Zdobyliśmy również konieczne informacje potrzebne do właściwej wyceny oraz właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.*

a) Wnosimy o dołączenie aktualnej dokumentacji dotyczącej wykonanego okablowania i infrastruktury technicznej w pomieszczeniach objętych przedmiotem zamówienia. Wykonawca nie ma możliwości dokonania prawidłowej wyceny bez tych informacji

ODPOWIEDŹ: Dołącza się aktualną dokumentację dotyczącą wykonanego okablowania, jako kolejne załączniki (5 załączników) do ogłoszenia.

Pytanie 5:

Załącznik nr 3, Wzór umowy

§ 3.

1. *Osoba wyznaczona do kontaktów **po stronie Wykonawcy**: tel.
..... mail*

2. *W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za kontakt z Zamawiającym, Wykonawca niezwłocznie zawiadomi na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.*

a) Wnosimy o ujęcie w umowie zapisu:

3. *Osoba wyznaczona do kontaktów **po stronie Zamawiającego**: tel.
..... mail*

4. *W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za kontakt z Wykonawcą, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.*

ODPOWIEDŹ:

W załączniku nr 3 (Projekt umowy) w § 3 dopisuje się ust. 3 i 4 o treści:

„3. Osoba wyznaczona do kontaktów **po stronie Zamawiającego**: tel.
..... mail

4. W przypadku zmiany osoby odpowiedzialnej za kontakt z Wykonawcą, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi na piśmie o tym fakcie Wykonawcę.”

Pytanie 6

Załącznik nr 3, Wzór umowy

§ 5.

2. Wykonawca udziela także rękojmi na okresmiesiący.

a) Wnosimy o usunięcie w umowie tego zapisu, gdyż Wykonawca co do zasady nie udziela rękojmi, tak jak ma to miejsce w przypadku gwarancji – rękojmia przysługuje kupującemu na podstawie zapisów określonych w Kodeksie cywilnym, nie jest więc działaniem dowolnym, którego można udzielić lub nie, tak jak ma to miejsce w przypadku gwarancji.

b) Wnosimy o zastąpienie powyższego zapisu poniższym zapisem doprecyzowującym kwestie związane z rękojmią nadając mu brzmienie:

~~2. Wykonawca udziela także rękojmi na okresmiesiący. Zawierana umowa mieści się w katalogu czynności zawodowych Zamawiającego~~

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie 7

Wzór Umowy, § 5.

4. Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu rękojmi Zamawiający może żądać usunięcia wady, wyznaczając Wykonawcy w tym celu odpowiedni, technicznie uzasadniony termin, nie dłuższy niż 5 dni roboczych, z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu, powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.

oraz

Wzór karty gwarancyjnej, punkt 11.

Czas naprawy - max. 5 dni roboczych

a) Wnosimy o doprecyzowanie, w jaki sposób i jaką drogą Zamawiający zamierza powiadamiać Wykonawcę o ewentualnym żądaniu usunięcia wady?

ODPOWIEDŹ: Mailem - na adres wskazany w umowie

b) Wnosimy o usunięcie zapisu „z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie terminu może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu, powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącone przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.”

Zapis ten nie ma zastosowania w odniesieniu do dostawy systemów audio-video, gdyż w celu zachowania warunków gwarancji ingerencja w system powinna odbywać się wyłącznie przez podmioty wyznaczone przez producenta (nie jest to podmiot tożsamy z Wykonawcą, gdyż Wykonawcą może być zarówno producent, jak i dystrybutor) i osoby do tego odpowiednio przeszkolone, posiadające wymagane uprawnienia oraz wiedzę na temat budowy i działania danego systemu. Usunięcie zgłoszonych wad przez podmiot nieuprawniony przez producenta skutkować będzie utratą uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi przez Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ : treść SWZ pozostaje bez zmian. Proponowana zmiana w znaczący sposób mogłaby utrudnić korzystanie z zakupionego systemu. Podkreślić również należy, że przedmiotem postępowania jest system audio-video uwzględniający urządzenia komputerowe i inne, których prawidłowej naprawy mogą dokonać inne podmioty.

- b) Zamawiający przyjął, iż w przypadku bezskutecznego usunięcia wad w terminie 5 dni roboczych przez Wykonawcę Zamawiający będzie mógł wybrać dowolny podmiot do usunięcia zgłoszonych wad, a następnie wystawić fakturę VAT Wykonawcy oraz nałożyć kary umowne. W związku z powyższym, prosimy o doprecyzowanie, jaka jest maksymalna kwota faktur VAT, którą Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę? Na jakiej podstawie Zamawiający będzie dokonywał wyboru podmiotu i na podstawie jakich kryteriów będzie wyceniał koszt usługi przez dowolnie wybrany podmiot?

ODPOWIEDŹ: treść SWZ pozostaje bez zmian. Proponowana zmiana doprowadziłaby do sytuacji całkowitego uzależnienia pracy systemu (lub wyłączenia systemu z użytkowania) od jednego wykonawcy.

d) Wykonawca zapewnia i gwarantuje prawidłową pracę systemu. W przypadku niewywiązania się z umowy przewidziane są wysokie kary umowne dla Wykonawcy. Jeśli Zamawiający oczekuje od Wykonawcy możliwości ingerencji w system przez nieautoryzowane podmioty, wnosimy o modyfikację i doprecyzowanie SWZ poprzez opisanie szczegółowej i wyczerpującej procedury postępowania lub zniesienie kar umownych.

ODPOWIEDŹ: w § 9 umowy precyzyjnie określono wysokość kar umownych i sytuacje, które skutkować będą ich naliczeniem. Natomiast wzór karty gwarancyjnej oraz treść projektu umowy precyzują jakie obowiązki przyjmie na siebie wykonawca podpisując umowę, z których powinien wywiązać się należycie i w terminach określonych w umowie.

e) System audio-video działa w oparciu o infrastrukturę sieci LAN Zamawiającego. W przypadku niesprawnej infrastruktury Zamawiającego Wykonawca nie może zobowiązać się do usunięcia szeroko pojętej „wady” w czasie 5 dni roboczych, ponieważ nie ma wystarczających uprawnień i nie jest odpowiedzialny za poprawne działanie sieci Zamawiającego. Jeśli Zamawiający wprowadzi zmiany w konfiguracji sieci, które mają bezpośredni wpływ na niepoprawne działanie systemu Wykonawcy, to Wykonawca może nie być w stanie spełnić tego zobowiązania w ciągu 5 dni roboczych, gdyż czas poświęcony na zdiagnozowanie i naprawę wady w pierwszej kolejności będzie uzależniony od działań Zamawiającego i Wykonawca w tej sytuacji zgodnie z treścią SWZ zostanie obciążony karami finansowymi za działania niezależne od niego i niewynikające z jego winy.

Zwracamy uwagę, iż do dokonywania napraw towarów i usług objętych gwarancją lub rękojmią uprawnione są jedynie podmioty wskazane przez danego producenta. Jeśli więc podmiot wskazany przez Zamawiającego nie spełni tego wymogu, to nie będzie on kompetentny w zakresie identyfikacji problemu i dokonania naprawy, a mimo to Zamawiający chce w takiej sytuacji obciążać kosztami Wykonawcę. Ponadto, zarówno Zamawiający, jak i firma X nie mają prawa w ingerencję np. kodu źródłowego systemu i ewentualne usterki w szczególności związane z dostarczaniem oprogramowaniem winny być wyłączone z tego zapisu. W przypadku braku takiego wyłączenia lub doprecyzowania zapisów Umowy w pkt 4. w tym zakresie, Wykonawcy będą mogli przyjąć, iż Zamawiający procedując naprawę oprogramowania lub dostarczonego sprzętu za pomocą podmiotu, który nie posiada niezbędnych uprawnień lub stosownego pozwolenia od producenta na dokonywanie napraw potwierdzającego jego kompetencje w tym zakresie, Zamawiający w takiej sytuacji dobrowolnie rezygnuje z dalszej gwarancji i rękojmi na dostarczone oprogramowanie i sprzęt, zwalniając Wykonawcę z ciężących na nim zobowiązań oraz przyjmuje, iż dostawca oprogramowania będzie mógł dochodzić względem Zamawiającego roszczeń, w szczególności z tytułu naruszenia praw autorskich, jeśli uzna, że do takiego naruszenia doszło.

W postępowaniu przewidziane są wysokie kary umowne w wysokości 20-40% całego postępowania, a zapisy o dodatkowych obciążeniach Wykonawcy nie są jasno sprecyzowane i mogą być szeroko rozumiane, co może narazić Wykonawcę na nadmierną odpowiedzialność względem Zamawiającego. Dodatkowo zgłoszona „wada” może wynikać z winy Zamawiającego i Wykonawca może zostać pociągnięty do odpowiedzialności za niepoprawne działanie systemu mimo iż wykonał przedmiot umowy prawidłowo. Jeśli dowolny podmiot ingerujący w system dostarczony przez Wykonawcę na zlecenie Zamawiającego będzie miał bezpośredni wpływ na nieprawidłową pracę systemu powodując kolejne usterki, to Wykonawca nie może ponosić za to odpowiedzialności i wykracza to poza pojęcie gwarancji i rękojmi na oferowany system.

W związku z powyższym, wnosimy o zmodyfikowanie SWZ na zapisy możliwe do spełnienia i w sposób obiektywny zabezpieczające interesy obydwu Stron, niewykraczające poza zakres odpowiedzialności Wykonawcy, uwzględniając wszystkie kwestie zawarte w niniejszym Pytaniu 7, w odniesieniu do zapisów dla Części 1 i 2 zamówienia, w szczególności rozszerzenie zapisów

doprecyzowujących kwestie gwarancji i rękojmi, poprzez wyczerpujące wyjaśnienie i doprecyzowanie zapisów, uwzględniające przede wszystkim podniesione wątpliwości Wykonawcy, w sposób jednoznaczny, bez sprzeczności i nie budzący wątpliwości co do zakresu odpowiedzialności Stron oraz warunków świadczenia gwarancji i rękojmi, z podaniem przepisu prawnego potwierdzającego dany warunek, w tym na jakiej podstawie prawnej i w mocy jakiego przepisu prawnego Wykonawca ma ponosić odpowiedzialność i świadczyć dalszą gwarancję oraz rękojmię za prace wykonane przez dowolny podmiot wskazany przez Zamawiającego, nieposiadający specjalistycznej wiedzy w zakresie budowy i zastosowanych rozwiązań technologicznych dostarczanego systemu, stanowiącego indywidualny produkt.

ODPOWIEDŹ: zamawiający wyjaśnia, że wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był gwarancją i rękojmią przez określony czas. Zgodnie z art. 579 Kodeksu cywilnego :”§ 1. Kupujący może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. § 2. Wykonanie uprawnień z gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność sprzedawcy z tytułu rękojmi.”

Terminy gwarancji nie są określone żadnym przepisem, w związku z tym zamawiający określił termin jaki jego zdaniem winien być udzielony na przedmiot zamówienia i który zabezpieczał będzie interes zamawiającego. Analizując treść ust.4 w § 5 wykonawca całkowicie pomija potrzeby zamawiającego i jego prawo do bezawaryjnego korzystania z kupionego systemu. Wprowadzając ten zapis zamawiający chce uniknąć sytuacji w której będzie całkowicie zależny od dostawcy systemu, nawet wówczas gdy system nie będzie działał. Odnosząc się do kar umownych – wykonawca nie bierze pod uwagę, że będą one naliczane w konkretnych sytuacjach, zależnych od wykonawcy. W § 9 ust.1 pkt.1) do 4) projektu umowy każda ze wskazanych okoliczności skutkujących naliczeniem kary umownej jest jasno, czytelnie wskazana i opisana. Wykonawca nie wskazał, które ze sformułowań są dla niego niezrozumiałe i które z nich mogą powodować nadmierną odpowiedzialność wykonawcy.

f) Czy Zamawiający dopuści wydłużenie terminu usunięcia wady z tytułu rękojmi oraz czas naprawy gwarancyjnej do ustawowych 14 dni (art. 580. k.c.) lub zastąpienie zapisów Umowy, § 5, pkt 4 oraz karty gwarancyjnej w punktach 6-11 powszechnie stosowaną praktyką w przypadku tego typu dostaw, a mianowicie:

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:

- [1]. dokonania bezpłatnej naprawy zgłoszonych przez Zamawiającego usterek wynikających z nieprawidłowej pracy systemu lub urządzeń wchodzących w skład systemu audio-video w terminie 14 dni roboczych, przy wymaganym czasie reakcji serwisu (zgłoszenia w dni robocze w godzinach 8:00-16:00) od momentu zgłoszenia;
- [2]. wymiany wadliwych urządzeń lub elementów urządzeń stanowiących przedmiot umowy na fabrycznie nowe, jeżeli mimo trzech napraw nadal wykazują one wady;

[3]. W przypadku naprawy gwarancyjnej zamawiający dopuszcza serwis zdalny poprzez VPN oraz aktualizację systemu poprzez VPN w zakresie oprogramowania, jednak w sytuacji nieskuteczności takiego rozwiązania lub usterek związanych ze sprzętem, niezbędne jest przeprowadzenie serwisu w sposób tradycyjny.

[4]. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania systemów/urządzeń/sprzętu lub przewóz uszkodzonego przedmiotu zamówienia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym,. Transport uszkodzonych urządzeń/ części, zapewnia Wykonawca chyba że zgłoszona usterka powstała z winy Zamawiającego.

[5]. w przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 14 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na czas naprawy towar zastępczy;

[6]. okres gwarancji ulega wydłużeniu o wszystkie okresy, kiedy rzecz była w naprawie gwarancyjnej, od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego do momentu zakończenia naprawy;

[7]. jeżeli w wykonaniu gwarancji Wykonawca wymieni przedmiot umowy na wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wydania Zamawiającemu rzeczy wolnej od wad; jeżeli Wykonawca wymieni część rzeczy termin gwarancji biegnie na nowo dla części wymienionej. (art. 581 § 1 k.c.).

[8]. W celu zachowania poprawnego działania systemu A-V oraz zachowania uprawnień wynikających z gwarancji ingerencja Zamawiającego w dostarczone urządzenia wymaga zgody Wykonawcy.

Odpowiedź: Treść SWZ pozostaje bez zmian. Art. 580 Kodeksu cywilnego, na który powołuje się wykonawca w § 2 zawiera zapis: „Gwarant jest obowiązany wykonać swoje obowiązki w terminie określonym w treści oświadczenia gwarancyjnego, a gdy go nie określono – niezwłocznie, ale nie później niż w terminie czternastu dni, licząc od dnia dostarczenia rzeczy przez uprawnionego z gwarancji, oraz dostarczyć mu rzecz na swój koszt do miejsca wskazanego w § 1.”

Ta treść jednoznacznie wskazuje, że termin na usunięcie wady może być ustalony odrębnie. Wydłużenie tego terminu nie leży w interesie zamawiającego, ponieważ mogłoby skutkować wyłączeniem z korzystania z systemu przez długi czas.

Pytanie 8

Wzór Umowy, § 5. Pkt 3.

a) Czy Zamawiający dopuści modyfikację wzoru umowy § 5. Pkt 3. na poniższy:

3. Zamawiający z tytułu rękojmi może żądać usunięcia wady, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania rękojmi. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po upływie okresu trwania rękojmi, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed jego upływem, z zastrzeżeniem art. 563 k.

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie 9

Wzór Umowy, § 5. pkt 6.

Wykonawca oświadcza, że rozbudowa zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy, w celu zachowania uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, wymaga zgody Wykonawcy. Bez uzasadnionych powodów Wykonawca nie może odmówić takiej zgody. W przypadku braku odpowiedzi na pismo Zamawiającego przez Wykonawcę w terminie 3 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania pisma Zamawiającego, uważa się, że Wykonawca wyraził zgodę na rozbudowę.

ZAŁĄCZNIK NR do umowy ADP. 2301. /22 KARTA GWARANCYJNA, pkt. 4.

Na podstawie uprawnień wynikających z tytułu gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia wady. W przypadku braku usunięcia wady w terminie wskazanym w gwarancji Zamawiający może usunąć wady na koszt i ryzyko Wykonawcy wybierając w tym celu dowolny podmiot. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tego tytułu powiększone o kary umowne wynikające z przedmiotowej umowy, mogą być potrącane przez Zamawiającego z wierzytelności Wykonawcy lub Wykonawca zostanie obciążony na podstawie faktury VAT wystawionej przez Zamawiającego.

- a) W celu doprecyzowania zapisów § 5. Pkt 6 wzoru umowy i pkt 4. Załącznika do umowy - Karty gwarancyjnej, prosimy o konkretne wskazanie rodzaju sprzętu (np. kamery, mikrofony, odsłuchy bezprzewodowe, serwery), o którym Zamawiający wspomniał w par. 5 pkt 6. Umowy. Elementy te mogą mieć istotny wpływ na późniejsze funkcjonowanie systemu a-v.

ODPOWIEDŹ: Gwarancja i rękojmia dotyczy całości dostarczanego systemu. Treść projektu umowy i wzór karty gwarancyjnej również dotyczą całego systemu, a nie tylko wybranych elementów.

- b) W celu doprecyzowania zapisów § 5. Pkt 6 wzoru umowy, prosimy o doprecyzowanie zakresu odpowiedzialności Wykonawcy w przypadku rozbudowy systemu o inne, bliżej nieokreślone przez Zamawiającego, elementy. Czy Wykonawca ma rozumieć, że jeśli okaże się, że element, o który system został przez Zamawiającego rozbudowany spowoduje nieprawidłowe działanie systemu, to w takim wypadku Wykonawca zostanie zwolniony z odpowiedzialności za poprawne jego działanie? Dostarczony system należy rozumieć jako całość, również w kwestii gwarancji

i rękojmi. Wykonawca zobowiązuje się do skonstruowania systemu w taki sposób, aby w oparciu o nakreślone w OPZ wymagania działał poprawnie. Nie można oczekiwać od Wykonawcy, że w momencie projektowania rozwiązań będzie w stanie przewidzieć wszelkie przyszłe działania Zamawiającego i zagwarantuje, że po rozbudowaniu o nieokreśloną ilość i typy urządzeń system będzie wydajny na takim samym poziomie, udzielając tym samym gwarancji **na szerszy zakres niż przewiduje to przedmiot zamówienia opisany w OPZ**. W związku z powyższym Wykonawca prosi o wyczerpujące doprecyzowanie przez Zamawiającego zakresu odpowiedzialności Wykonawcy w kwestii rozbudowy systemu. Ponadto chcemy zaznaczyć, że Wykonawca bez wcześniejszego przetestowania urządzenia niewchodzącego w skład oferowanego systemu nie może wykluczyć niepoprawnego działania systemu po instalacji takiego urządzenia, gdyż dostawca systemu audio-video, ze względu na specyfikę i skomplikowany charakter tego produktu oraz ograniczony dostęp do wyczerpujących informacji istotnych z punktu widzenia dostawcy systemu a-v, bardzo często nieumieszczanych przez producentów sprzętu elektronicznego w kartach produktów/folderach informacyjnych i innych ogólnodostępnych źródłach, wyklucza Wykonawcy możliwość oceny na ich podstawie kompatybilności urządzenia z systemem a-v, w związku z czym planowana rozbudowa wymaga wcześniejszego przetestowania urządzenia przez Wykonawcę.

ODPOWIEDŹ: wykonawca, zakładając że jest podmiotem profesjonalnie działającym na rynku, ma wiedzę, które z elementów składowych systemu mogą być w przyszłości rozbudowywane, a które nie. Żądając na tym etapie wskazania elementów które w przyszłości mogą być rozbudowywane, ma świadomość że jest to żądanie niemożliwe do spełnienia. Precyzyjne przewidywanie zdarzeń w odległej przyszłości jest niemożliwe.

c) Dlatego też w przypadku chęci Zamawiającego do zachowania uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji wnosimy o modyfikację punktu 6. jak poniżej lub zaproponowania takiego rozwiązania, które pozwoli uniknąć obciążenia Wykonawcy ponad zakres i przedmiot zamówienia przewidziany w OPZ:

6. Wykonawca oświadcza, że rozbudowa zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy, w celu zachowania uprawnień wynikających z rękojmi lub gwarancji, wymaga zgody Wykonawcy. Bez uzasadnionych powodów Wykonawca nie może odmówić takiej zgody. Warunkiem zachowania uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji jest rozbudowa systemu przez Wykonawcę lub producenta systemu. Wszelkie koszty związane z zakupem, dostawą, przetestowaniem dołączanych urządzeń przez dostawcę systemu oraz rozbudową systemu ponosi Zamawiający. Strony wspólnie ustalą koszt włączenia takiego urządzenia do systemu a-v z zachowaniem przez Zamawiającego praw wynikających z gwarancji na system a-v i rozliczą go na podstawie odrębnej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę. Zastrzega się, że wszelkie prawa i obowiązki wynikające z udzielonej gwarancji na dołączane urządzenie spoczywać będą na dostawcy urządzenia, zgodnie z zakresem udzielonej przez niego gwarancji.

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian. Proponowana zmiana nie tylko ogranicza uprawnienia zamawiającego, ale również narzuca na niego opłaty określone wyłącznie przez wykonawcę lub producenta sprzętu – tym samym całkowicie uzależniając go od tych podmiotów.

d) Prosimy o doprecyzowanie, że Zamawiający oczekuje w sytuacji rozbudowy przez Zamawiającego zakupionego sprzętu o dodatkowe elementy zachowania przez Zamawiającego praw z tytułu rękojmi wyłącznie na urządzenia opisane w OPZ i dostarczone przez Wykonawcę w ramach niniejszego zamówienia publicznego.

ODPOWIEDŹ: Przedmiot zamówienia został opisany w SWZ i wszystkie zapisy w SWZ i załącznikach do niej dotyczą tego przedmiotu zamówienia.

Pytanie 10:

Wzór Umowy, § 6..

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego w zakresie różnorodnych usterek, które uniemożliwiają poprawną instalację, uruchomienie i użytkowanie oprogramowania sterującego sprzętem oraz systemami, o których mowa w § 1 ust. 1.

a) Prosimy o doprecyzowanie tego punktu zapisem „z wyjątkiem usterek powstałych z winy Zamawiającego.”

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian. Zgodnie z treścią SWZ to wykonawca będzie instalował urządzenia i systemy – bez udziału zamawiającego.

b) Prosimy o uwzględnienie w § 6. wzoru umowy oraz w karcie gwarancyjnej zapisu:

„Gwarancja zostanie wyłączona po zainstalowaniu przez Zamawiającego oprogramowania innego niż dostarczone lub rekomendowane przez producenta.”

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie 11:

Wzór Umowy, § 6 punkt 3.

3. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zamawiający otrzymuje niewyłączne prawo stosowania dostarczonego oprogramowania wraz z jego dokumentacją. Zostaje ono przekazane do użytkowania z określonym przedmiotem dostawy. Zamawiający zobowiązuje się do nieusuwania danych producenta – w szczególności uwag Copyright – bez wcześniejszego, wyraźnego potwierdzenia Wykonawcy.

a) Prosimy o doprecyzowanie zapisu w zdaniu pierwszym w następujący sposób: „Wykonawca zwalnia Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia **przez Wykonawcę** praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzaniem towarów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.”

Wykonawca może oświadczyć, że oferowany system oraz sprzęt nie jest obciążony prawami ani roszczeniami osób trzecich, jednak Wykonawca nie może zwolnić Zamawiającego od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia przez Zamawiającego praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe.

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian. Z treści § 6 punkt 3 jednoznacznie wynika, że odnosi się do Wykonawcy. Wskazanie, że to działania zamawiającego mogą skutkować roszczeniami osób trzecich wynikających z naruszenia przez Zamawiającego praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, w przypadku kiedy to wykonawca dostarcza i instaluje system, jest nierealne.

b) Prosimy o wyjaśnienie, jaki jest cel umieszczenia takiego zapisu w umowie przez Zamawiającego, w szczególności czy, w jakim celu i w jakim zakresie Zamawiający zamierza ingerować w dostarczane oprogramowanie oraz jak zamierza z niego korzystać w kontekście § 6 punktu 3., zdanie 4, w szczególności:

- I. czy Zamawiający zamierza korzystać z przedmiotu zamówienia w sposób inny niż w zakresie i celu, w którym nabył Oprogramowanie oraz zgodnie z przeznaczeniem produktu i sposobem użytkowania wynikającym z dokumentacji Oprogramowania, tj. w celu prowadzenia i archiwizowania sesji symulacyjnych w miejscu instalacji systemu z wykorzystaniem infrastruktury i oprogramowania wchodzących w skład dostarczonego przedmiotu zamówienia opisanego w OPZ?

Przez ingerencję w dostarczone oprogramowanie rozumie się wszystkie inne czynności wykonywane przez użytkownika niż przewidziane w instrukcji obsługi lub warunkach gwarancji producenta, w tym dokonywanie samodzielnych ulepszeń, powielanie, opracowywanie, tłumaczenie, kopiowanie lub przemienianie kodu obiektu w kod źródłowy.

Poza standardowym zakresem uprawnień użytkownika (Zamawiającego) jest również używanie Oprogramowania w sposób sprzeczny lub nieprzewidziany Warunkami gwarancji producenta (stanowi ono naruszenie praw autorskich producenta). W szczególności Klient Końcowy (Zamawiający) nie jest uprawniony do wykorzystania Oprogramowania do obsługi większej ilości stanowisk niż wynika to z zawartej umowy – rozbudowa o kolejne stanowiska nieobjęte OPZ jest usługą płatną. Klient Końcowy (Zamawiający) nie może też użyczać, oddawać w dzierżawę lub najem, zbywać ani odstępować Oprogramowania osobom trzecim bez pisemnej zgody Wykonawcy, oddawać Oprogramowania do używania osobie trzeciej w jakiegokolwiek formie i pod jakimkolwiek innym tytułem darmowym lub odpłatnym, chyba, że Wykonawca wyrazi na to pisemną zgodę.

ODPOWIEDŹ : Zamawiający zamierza korzystać z oprogramowania w celach opisanym w SWZ zgodnie z przeznaczeniem produktu, w celu prowadzenia i archiwizowania sesji symulacyjnych w miejscu instalacji systemu z wykorzystaniem infrastruktury i oprogramowania wchodzących w skład dostarczonego przedmiotu zamówienia opisanego w OPZ.

II. Wnosimy o zrezygnowanie z tego zapisu. System audio-video przeznaczony do użytku na potrzeby symulacji medycznej jest licencjonowanym oprogramowaniem własnościowym i nie stanowi oprogramowania typu Free software ani Open source, ani temu podobnych, podlegających swobodnym modyfikacjom. Jest to zaawansowane oprogramowanie specjalistyczne, objęte prawami autorskimi, z zakazem rozpowszechniania oraz wykluczeniem zezwolenia na tworzenie przez licencjobiorców dzieł pochodnych, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. „Nieusuwanie danych producenta – w szczególności uwag Copyright” nie wyczerpuje katalogu czynności, które mogą prowadzić do naruszenia praw własności intelektualnej producenta.

ODPOWIEDŹ : Treść SWZ pozostaje bez zmian. Przy nieusuwaniu danych producenta wpisano „w szczególności” co nie zamyka katalogu wynikającego z obowiązujących przepisów prawa, które zamawiający bezwzględnie przestrzega.

Pytanie 12:

Wzór umowy, § 9., pkt 3.

a) Wnosimy o doprecyzowanie zapisu § 9., pkt 3 wzoru umowy w następujący sposób:

3) 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu występujących wad niewynikających winy Zamawiającego w okresie gwarancji lub rękojmi, jednak nie więcej niż 10% wynagrodzenia brutto,

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian. W par. 9 pkt. 3 w ust.1 należy czytać łącznie. W ust. 1 jest napisane :” W przypadku niewykonania lub niewłaściwego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić kary umowne w wysokości:” Ta treść jednoznacznie wskazuje, że kara umowna jest zależna od działań wykonawcy.

Pytanie 32:

Wzór umowy, § 9., pkt 5.

5. Łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto umowy określonego w § 2 ust. 2 umowy.

a) Czy Zamawiający zmieni wysokość łączną wysokość kar umownych na nie więcej niż 20%? Jest to standardowa wysokość kar umownych stosowana przez podmioty podobne do Zamawiającego.

ODPOWIEDŹ: Treść SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie 13:

Wzór umowy, § 11., pkt 1 i 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem informacji, których ujawnienia wymagają przepisy ustaw, ale tylko w niezbędnym do tego obowiązku zakresie.

3. Przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie informacji, o których mowa w ust. 2 w zakresie wykraczającym poza cel umowy, będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji i może wiązać się z odpowiedzialnością cywilną lub karną, określoną w art. 18 lub art. 23 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

a) W związku z możliwością wejścia przez Zamawiającego w posiadanie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy prosimy o rozszerzenie zobowiązania opisanego w punktach 1 i 3 § 11 wzoru umowy - również przez zobowiązanie Zamawiającego do ich przestrzegania. Nie ma przeszkód do równego i uczciwego traktowania drugiej strony umowy, również do tego, aby interesy drugiej strony były chronione w tym samym zakresie, co Zamawiającego – wynika to również z dobrych praktyk stosowanych przez strony zawierające podobne umowy i jest wyrazem dobrej woli Zamawiającego wobec Wykonawcy. Jeśli zdaniem Zamawiającego istnieją jakieś powody do nierównego traktowania stron w opisanym zakresie, prosimy o ich wskazanie.

ODPOWIEDŹ: Treść W § 11 ust.1 zmienia się na następującą:

1. „Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem informacji, których ujawnienia wymagają przepisy ustaw, ale tylko w niezbędnym do tego obowiązku zakresie.”

Pytanie 14:

ROZDZIAŁ IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

11. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia na dodatkowe dostawy, których celem jest częściowa wymiana dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejących instalacji, jeżeli zmiana wykonawcy zobowiązywałaby zamawiającego do nabywania materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nieproporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji; wartość tych zamówień nie przekroczy 30% wartości zamówienia podstawowego (Art.214 ust.1 pkt.8 PZP).

a) Wnosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający przez sformułowanie 30% wartości zamówienia podstawowego rozumie łączną wartość przedmiotu zamówienia (części I-III), czy wartość zamówienia dla poszczególnych zadań niniejszego postępowania, których zakres przedmiotu dostawy w niniejszym postępowaniu odpowiada zakresowi zwiększanej dostawy/wymiany/rozbudowy istniejących instalacji?

ODPOWIEDŹ: 30% wartości zamówienia należy odnosić do wartości każdej z części zamówienia.

Pytanie 15:

Część II

2. Wymagania dotyczące funkcjonalności systemu i oprogramowania

Wymagane dostarczenie i instalacja systemu z uwzględnieniem niezbędnego okablowania (wymagane okablowanie kategorii nie mniejszej niż 6) oraz uruchomienie systemu i przeszkolenie 10 osób z zakresu jego obsługi. Wymagane jest dostarczenie kompletnego systemu, którego komponenty są ze sobą kompatybilne, włączając w to wszystkie niezbędne do tego celu elementy.

- a) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na okablowanie kategorii 5e pomiędzy kamerami a przełącznikami sieciowymi? Dołączone do systemu kamery pracują z prędkością 10/100 M, a kabel kategorii 5e zapewnia prędkość do 1 Gb/s

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.

Wymagana możliwość wyświetlenia materiału zarejestrowanego podczas nagrywania sesji symulacyjnych na monitorze zamontowanym na wózku z podstawą jezdnią z możliwością blokady min.

2 kół i kanałami kablowymi Wymagania:

- monitor o przekątnej min. 55 cali
- format HD UHD/4K
- rozdzielczość min. 1920x 1080
- liczba złączy HDMI: min. 2 szt.
- liczba złączy USB: min 2szt.
- w zestawie z komputerem typu MiniPC: procesor min. 4 rdzeniowy, pamięć RAM min 8GB, typ RAM min. DDR4, dysk SSD, wymiary nie większe niż (szer./gł./wys.) [mm] 70/190/210, wymagane porty min. HDMI, USB, RJ45, min. 256 SSD, min. 8GB RAM, system operacyjny kompatybilny z dostarczonym oprogramowaniem do debriefingu
- bezprzewodowa klawiatura i myszka

- a) Czy Zamawiający dopuści poniższe parametry urządzenia:

- komputer typu MiniPC o wymiarach nie większych niż [mm] 400/200/350

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę wymiarów komputera MiniPC.

Pytanie 16

Część II

4. Wymagania dotyczące parametrów sprzętu

Wymagania dot. Kamery IP

- rozdzielczość co najmniej 1080p
- przetwornik obrazu CMOS, obiektyw stałoogniskowy
- funkcja WDR
- obsługa protokołu ONVIF: Profil S, G, T
- pole widzenia w poziomie kąt min. 95°
- stopień ochrony min. IP67

- zasilanie: PoE IEEE 802.3af
 - kontrola dostępu sieciowego IEEE802.1X
 - masa do 0,5 kg
 - pobór mocy maksymalnie max 5 W
 - zasięg oświetlacza min. 20m
 - filtr podczerwieni ICR
 - akcesoria kompatybilne oraz wyprodukowane przez producenta kamery
 - kamera umieszczona w miejscu ustalonym z Zamawiającym
- a) Czy Zamawiający dopuszcza kamerę IP o poniższych parametrach:
- rozdzielczość co najmniej 1080p 720p
 - przetwornik obrazu CMOS, obiektyw stałogniskowy
 - funkcja WDR
 - obsługa protokołu ONVIF: Profil S, G, T
 - pole widzenia w poziomie kątem min. 95°
 - stopień ochrony min. IP67
 - zasilanie: PoE IEEE 802.3af
 - kontrola dostępu sieciowego IEEE802.1X
 - masa do 0,5 kg
 - pobór mocy maksymalnie max 5 W
 - zasięg oświetlacza min. 20m
 - filtr podczerwieni ICR
 - akcesoria kompatybilne oraz wyprodukowane przez producenta kamery
 - kamera umieszczona w miejscu ustalonym z Zamawiającym

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie parametru „stopień ochrony min. IP67”.
Wykreślenie większości wymagań dotyczących sprzętu może spowodować znaczne obniżenie standardu dostarczonego sprzętu.

Kamera IP PTZ

- wielkość matrycy min. 2.1 MPx
- rozdzielczość co najmniej 1080p
- przetwornik obrazu CMOS
- zoom optyczny co najmniej 4x
- zoom cyfrowy co najmniej 16x
- obrót w poziomie min. 300°, w pionie min. 90°
- minimum 3 zapamiętywane, predefiniowane pozycje kamery
- funkcja WDR
- automatyczne ogniskowanie
- filtrowanie adresów IP
- obsługa protokołu ONVIF
- kąt widzenia min. 100° - 32°

- obsługa protokołu SNMP v3
- praca wewnątrz i na zewnątrz budynków
- stopień ochrony min. IP66
- zasilanie: PoE IEEE 802.3af
- kontrola dostępu sieciowego IEEE802.1X
- masa do 1,15 kg
- pobór mocy maksymalnie 13,1 W
- akcesoria kompatybilne z kamerą
- kamera umieszczona w miejscu ustalonym z Zamawiającym

a) Czy Zamawiający dopuszcza kamerę IP PTZ o poniższych parametrach:

- ~~- wielkość matrycy min. 2.1 MPx~~
- rozdzielczość co najmniej 1080p
- ~~- przetwornik obrazu CMOS~~
- zoom optyczny co najmniej 4x
- ~~- zoom cyfrowy co najmniej 16x~~
- obrót w poziomie min. 300°, w pionie min. 90°
- minimum 3 zapamiętywane, predefiniowane pozycje kamery
- funkcja WDR
- automatyczne ogniskowanie
- filtrowanie adresów IP
- ~~- obsługa protokołu ONVIF~~
- ~~- kąt widzenia min. 100° - 32°~~
- ~~- obsługa protokołu SNMP v3~~
- ~~- praca wewnątrz i na zewnątrz budynków~~
- ~~- stopień ochrony min. IP66~~
- zasilanie: PoE IEEE 802.3af
- ~~- kontrola dostępu sieciowego IEEE802.1X~~
- ~~- masa do 1,15 kg~~
- ~~- pobór mocy maksymalnie 13,1 W~~
- akcesoria kompatybilne z kamerą
- kamera umieszczona w miejscu ustalonym z Zamawiającym

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie parametru „stopień ochrony min. IP67” i „praca wewnątrz i na zewnątrz budynków”. Wykreślenie większości wymagań dotyczących sprzętu może spowodować znaczne obniżenie standardu dostarczonego sprzętu.

Głośnik do Sali symulacyjnej:

- para głośników wysokotonowych z ruchomym uchwytem montażowym
- efektywność (1m/1W) min. 85dB
- pasmo przenoszenia min. 90-18000HZ

a) Czy Zamawiający dopuszcza głośnik o poniższych parametrach:

- ~~para głośników wysokotonowych z ruchomym uchwytem montażowym~~
- moc RMS min. 30 10 W RMS
- pasmo przenoszenia min. 80-20000HZ

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.

Mikrofon pojemnościowy do Sali symulacyjnej:

- przeznaczony do podwieszenia pod sufitem
- pasmo przenoszenia min. 80-17000 Hz
- skuteczność min. 120 dB

- a) Wnosimy o doprecyzowanie wymaganego parametru „skuteczność min. 120 dB”, być może zaszła pomyłka w tłumaczeniu nazwy parametru. Czy Zamawiający miał na myśli *Maximum Sound Pressure Level for 1% Total Harmonic Distortion (Max. SPL for 1% THD) min.120dB?* Średnio skuteczność mikrofonów pojemnościowych mieści się w granicach 10-25 mV/Pa (-40 do -32 dBV).

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wykreśla parametr skuteczność min. 120 dB.

b) Czy Zamawiający dopuszcza mikrofon pojemnościowy o poniższych parametrach

- ~~przeznaczony do podwieszenia pod sufitem~~
- pasmo przenoszenia min. 80-17000Hz w przedziale 70 – 18000 Hz
- skuteczność min. 120 dB
- zasilanie: 48V DC phantom
- materiał obudowy: metalowa

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

Wzmacniacz głośnikowy:

- Moc minimalna: 2x100 W (4 Ohm); 2x65 W (8 Ohm)
- Przełączana czułość wejściowa w zakresie 0,775V RMS a 1,4V RMS lub większym
- Współczynnik tłumienia min. 150
- zabezpieczenia chroniące urządzenie przed spięciami oraz przegrzaniem

a) Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje urządzenia o współczynniku tłumienia (damping factor) (1 kHz, 8 Ω) min.150 dB?

ODPOWIEDŹ : Zamawiający potwierdza.

b) Czy Zamawiający dopuszcza wzmacniacz głośnikowy o poniższych parametrach:

- ~~Moc minimalna: 2x100 W (4 Ohm); 2x65 W (8 Ohm)~~
- moc wyjściowa RMS 8 Ohm min. 30W, moc wyjściowa RMS 4 Ohm: min 30 W
- Przełączana czułość wejściowa od 0 do +4 dB

~~-Współczynnik tłumienia min. 150~~

~~-zabezpieczenia chroniące urządzenie przed spięciami oraz przegrzaniem~~

ODPOWIEDŹ : Zamawiający nie wyraża zgody. Wykreślenie większości wymagań dotyczących sprzętu może spowodować znaczne obniżenie standardu dostarczonego sprzętu.

Mikrofon pulpitowy do pomieszczenia kontrolnego:

- pasmo przenoszenia min. 70-11000 HZ

- czułość min. 3.2 mV/Pa

a) Czy Zamawiający dopuszcza mikrofon pulpitowy o poniższych parametrach:

- pasmo przenoszenia min. 70-11000 HZ w przedziale 60 – 15000 Hz

- czułość min. 3.2 mV/Pa

- impedancja: maksymalnie 650 Ω

- metalowa podstawa z włącznikiem

- rodzaj przycisku: „przytrzymaj i mów”

ODPOWIEDŹ : Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 17

CZĘŚĆ III

Zestaw wyposażenia prezentacyjnego i komunikacyjnego: 2 zestawy

Zestaw 1: Słuchawki –pomieszczenie kontrolne 6 szt.:

- słuchawki nauszne półotwarte, przewodowe

- pasmo przenoszenia min. zakres 10-25000Hz

- impedancja min. 32 Om - 40 Om

- długość kabla min. 2 m

- złącze mini jack min. 1 szt.

- waga nie większa niż 300g

a) Czy Zamawiający dopuszcza długość kabla min. 1 m?

ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 18:

Komputer przenośny z ekranem dotykowym:

- wymagany system Windows 10 lub równoważny

a) Wnosimy o uzasadnienie wymagań określonych dla systemu równoważnego. Z OPZ wynika, że komputery przenośne przeznaczone są do użytku studentów na potrzeby prowadzonych zajęć symulacji medycznej z użyciem systemu audio-video. Oprogramowanie, którego kompatybilność Zamawiający określił w OPZ jako wymagane nie jest wymagane do użytku przez studentów na potrzeby symulacji i stanowi oprogramowanie stricte biurowe.

ODPOWIEDŹ: Zamawiający potwierdza, że komputery przenośne przeznaczone są do użytku studentów na potrzeby prowadzonych zajęć symulacji medycznej z użyciem systemu audio-video. Dbając jednak o kompatybilność sprzętu komputerowego Zamawiającego i wymaga spełnienia określonych warunków równoważności, bądź dostarczenie określonego w SWZ systemu operacyjnego.

Pytanie 19

ZAŁĄCZNIK NR do umowy ADP. 2301./22 KARTA GWARANCYJNA

6. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewnia serwis techniczny (w uzasadnionym przypadku dopuszcza się formę zdalnego dostępu do urządzeń) i nie może odmówić wymiany niesprawnej części na nową, w przypadku, gdy jej naprawa nie gwarantuje możliwości korzystania z systemów zgodnie z ich przeznaczeniem.

a) Czy w przypadku naprawy gwarancyjnej Zamawiający dopuszcza serwis zdalny poprzez VPN oraz aktualizację systemu poprzez VPN w zakresie oprogramowania, jednak w sytuacji nieskuteczności takiego rozwiązania lub usterek związanych ze sprzętem, aby przeprowadzenie serwisu odbyło się w sposób tradycyjny?

ODPOWIEDŹ: Dopuszczenie zdalnej formy dostępu do urządzeń nie wyklucza przeprowadzenia serwisu w sposób tradycyjny.

Pytanie 20:

Protokół odbioru, wzór

a) Czy Zamawiający potwierdza, że poniższa tabela przedstawia zakres wymaganego w protokole odbioru wykazu dostarczonego sprzętu wyposażenia sal symulacyjnych w Części II z rozszerzeniem go o dostarczone modele, nr seryjny i producenta?

CZĘŚĆ II	B.3.04 i B.3.06 sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.05	B.3.07 i B.3.09 sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.08	B.3.10 i B.3.12 sale symulacyjne z pomieszczeniem kontrolnym B.3.11
System audio-video	Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 2 szt. Kamera IP 2 szt.	Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 2 szt. Kamera IP 2 szt.	Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 2 szt.

	<p>Kamera IP PTZ 2 szt.</p> <p>Głośnik do Sali symulacyjnej 2 szt.</p> <p>Mikrofon pojemnościowy do Sali symulacyjnej 2 szt.</p> <p>Mikrofon pulpityowy do pomieszczenia kontrolnego 2 szt.</p> <p>Moduł audio 2 szt.</p> <p>Głośniki 3 szt.</p> <p>Cyfrowy mikser audio 1 szt.</p> <p>Wzmacniacz głośnikowy 1 szt.</p> <p>Switch PoE 1 szt.</p> <p>Listwa zasilająca PDU 1szt.</p> <p>Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim 1szt</p> <p>Access Point 1 szt</p>	<p>Kamera IP PTZ 2 szt.</p> <p>Głośnik do Sali symulacyjnej 2 szt.</p> <p>Mikrofon pojemnościowy do Sali symulacyjnej 2 szt.</p> <p>Mikrofon pulpityowy do pomieszczenia kontrolnego 2 szt.</p> <p>Moduł audio 2 szt.</p> <p>Głośniki 3 szt.</p> <p>Cyfrowy mikser audio 1 szt.</p> <p>Wzmacniacz głośnikowy 1 szt.</p> <p>Switch PoE 1 szt.</p> <p>Listwa zasilająca PDU 1szt.</p> <p>Access Point 1 szt.</p> <p>Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim 1szt</p>	<p>Kamera IP 2 szt.</p> <p>Kamera IP PTZ 2 szt.</p> <p>Głośnik do Sali symulacyjnej 2 szt.</p> <p>Mikrofon pojemnościowy do Sali symulacyjnej 2 szt.</p> <p>Mikrofon pulpityowy do pomieszczenia kontrolnego 2 szt.</p> <p>Moduł audio 2 szt.</p> <p>Głośniki 3 szt.</p> <p>Cyfrowy mikser audio 1 szt.</p> <p>Wzmacniacz głośnikowy 1 szt.</p> <p>Switch PoE 1 szt.</p> <p>Listwa zasilająca PDU 1szt.</p> <p>Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim 1szt</p>
<p>Stanowisko robocze z komputerem kompatybilne z systemem do debriefingu z dostępem do systemu (po 2 sztuki do każdego bloku sal symulacyjnych)</p>	<p>Komputer przenośny 2 szt.</p>	<p>Komputer przenośny 2 szt.</p>	<p>Komputer przenośny 2 szt.</p>

ODPOWIEDŹ : Zamawiający nie potwierdza. W SWZ określono wyposażenie minimalne , jednak Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wszystkich elementów systemu wymaganych do jego prawidłowego działania.

Pytanie 21:

OPZ, Część I, System do debriefingu przewidziany do 5 sal symulacyjnych wysokiej wierności

a) Czy Zamawiający dopuści system do debriefingu wg poniższego opisu:

1. Wymagania ogólne

Wymagany system audio video przeznaczony do rejestracji zajęć dydaktycznych oraz wspomaganie oceny studenta (debriefingu) po zajęciach symulacyjnych. System ma obejmować pomieszczenia:

D 09 –sala symulacyjna SOR z pomieszczeniem kontrolnym D 0/11c

D 0/10 – sala OIT pediatria z pomieszczeniem kontrolnym D 0/11b

C 2.08 - sala operacyjna z pomieszczeniem kontrolnym C.2.10

C 2.07 – sala OIT z pomieszczeniem kontrolnym C.2.06

B.0.13 – sala karetki

2	Wymagania dotyczące funkcjonalności systemu i oprogramowania
	Każde stanowisko wyposażone musi być w sprzęt i oprogramowanie niezbędne do zarejestrowania sygnału audio i video podczas zajęć symulacyjnych, a następnie odtworzenie nagrania celem przeprowadzenia debriefingu
	Stanowisko składać się musi z zestawu komputerowego, zestawu kamer, zestawu audio oraz innych urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu
	Wymagana rejestracja obrazu, dźwięku oraz parametrów wyświetlanych na symulowanych monitorach pacjenta. Wymagana możliwość przechwytywania obrazu z innych źródeł (np. sprzętu medycznego).
	Wymagany dostęp do oprogramowania zarządzającego systemem przez przeglądarkę internetową
	Jednostka rejestrująca musi umożliwiać rejestrację obrazu z min. 3 źródeł oraz rejestrację dźwięku z min. 1 mikrofonu. Wymagana jest możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe kamery i mikrofony.
	Dostęp do zarejestrowanych podczas zajęć danych ma odbywać się za pośrednictwem sieci wewnętrznej oraz zewnętrznej (po zalogowaniu).
	Funkcja niezależnego i równoczesnego nagrywania sesji symulacyjnych i dostęp online do zarejestrowanych zapisów umożliwiający podgląd bieżącej sesji.
	Możliwość przewijania i przeglądania już nagranych materiałów audio-video

	Wymagana możliwość eksportu nagrań do plików wideo ze ścieżką dźwiękową i obrazem symulowanego monitora pacjenta (w standardzie min. mp4).
	Wymagana automatyczna archiwizacja zarejestrowanych danych w przestrzeni dyskowej o minimalnej pojemności 1TB, wspólnej dla wszystkich stacji systemu do debriefingu
	Wymagana możliwość indeksacji podczas nagrywania (oznaczenie min. daty, czasu nagrania, stanowiska symulacyjnego, instruktora, uczestników)
	Możliwość prowadzenia ewaluacji w oparciu o listy kontrolne oraz dodawanie komentarzy zapisywanych w systemie do debriefingu podczas trwania sesji symulacyjnej i po jej zakończeniu
	Wymagana możliwość wstawiania znaczników do nagrań audio-video
	Możliwość tworzenia własnych list kontrolnych w systemie
	Oprogramowanie jednostki rejestrującej musi umożliwiać indywidualne nadawanie użytkownikom różnego poziomu dostępu do systemu
	Wymagana synchronizacja nagrań video i audio
	Wymagana licencja dożywotnia na oprogramowanie oraz bezpłatna aktualizacja do najnowszej wersji w okresie trwania gwarancji
	Oprogramowanie jednostki sterującej umożliwiać musi automatyczne przechwytywanie sesji szkoleniowych z symulatorów i synchronizację z nagraniami z kamer dla tych sesji.
	Wymagane automatyczne przechwycenie logów z symulatora uruchomione w momencie rozpoczęcia nagrywania
	Wymagany serwer o procesorze min. 41000 pkt CPU Mark lub w teście równoważnym, pamięć RAM min. 128Gb, dyski min. 2 x 4TB RAID 1, MTBF min 1000000 godz, sieć 1Gb, montaż w szafie Rack 19"
	Wymagane dostarczenie i instalacja systemu z uwzględnieniem niezbędnego okablowania (wymagane okablowanie kategorii nie mniejszej niż 6) oraz uruchomienie systemu i przeszkolenie 10 osób z zakresu jego obsługi. Wymagane jest dostarczenie kompletnego systemu, którego komponenty są ze sobą kompatybilne włączając w to wszystkie niezbędne do tego celu elementy
	Oprogramowanie w języku polskim
3	Wymagania dotyczące wyposażenia sal symulacyjnych
	Sala symulująca SOR 0/9 Wymagany demontaż istniejących kamer i głośników. Wymagane wyposażenie stanowiska do debriefingu obejmującego możliwość monitorowania trzech symulatorów wysokiej wierności. Wymagana możliwość zarejestrowania symulacji z jednego z symulatorów w danym czasie. Minimalne wyposażenie Sali symulującej szpitalny oddział ratunkowy: <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 1 szt. • Punkt dostępowy IP typu AccessPoint z przełącznikiem sieciowym 1 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera IP PTZ 4 szt. • Kamera IP 1 szt. • Mikrofon nabiurkowy 1 szt. • Głośnik sufitowy 1 zestaw Mikrofon sufitowy 1 szt. • Słuchawki 1 szt. • Głośniki nabiurkowe 1 szt. Wzmacniacz 1 szt. • Mikser 1 szt. • Monitor 55", komputer mini, bezprzewodowe klawiatura i myszka 1 szt. oraz wózek do montażu monitora • Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim
	<p>Sala OIOM pediatryczna 0/10</p> <p>Wymagane wyposażenie stanowiska z pediatrycznym symulatorem wysokiej wierności – wymagane przechwytywanie obrazów z wirtualnych monitorów pacjentów z dwóch symulatorów używanych zamiennie na stanowisku</p> <p><u>Wymagana instalacja</u> monitora pacjenta 24 cale (na wyposażeniu Zamawiającego) na ramieniu inkubatora o średnicy 4 cm (wymagany uchwyt w standardzie VESA o długości min. 40 cm z min. 1 przegubem).</p> <p>Minimalne wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 1 szt. • Punkt dostępowy IP typu AccessPoint z przełącznikiem sieciowym 1 szt. • Kamera IP PTZ 2 szt. • Kamera IP 1 szt. • Kamera wi-fi 1 szt. i Power Bank kompatybilny z kamerą; Mikrofon nabiurkowy 1 szt. • Głośnik sufitowy 1 zestaw Mikrofon sufitowy 1 szt. • Słuchawki 1 szt. • Głośniki nabiurkowe 1 kpl. • Wzmacniacz 1 szt. • Mikser 1 szt. • <u>Monitor 55"</u>, komputer mini, bezprzewodowe klawiatura i myszka 1 szt. oraz wózek do montażu monitora • Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim
	<p>Sala operacyjna C.2.08</p> <p>Wymagane wyposażenie stanowiska do debriefingu, przechwycenie obrazów z wirtualnego monitora pacjenta z symulatorem wysokiej wierności oraz <u>włączenie do systemu symulowanego monitora (na wyposażeniu zamawiającego) do koronarografii.</u></p> <p>Debriefing odbywać ma się w pomieszczeniu C.2.02, wymagane zapewnienie niezbędnego okablowania do podłączenia monitora Zamawiającego umieszczonego na wózku.</p> <p>Minimalne wyposażenie:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 1 szt. • Punkt dostępowy IP typu AccessPoint z przełącznikiem sieciowym 1 szt. • Kamera IP PTZ 2 szt. • Kamera IP 1 szt. • Mikrofon nabiurkowy 1 szt. • Głośnik sufitowy 1 zestaw; Mikrofon sufitowy 1 szt. • Słuchawki 1 szt. • Głośniki nabiurkowe 1 kpl. • Wzmacniacz 1 szt. • Mikser 1 szt. • Wózek do monitora 1 szt. do montażu monitora Zamawiającego o przekątnej 55" • Rejestrator 1 szt. • Komputer mini 2 szt. • Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim
	<p>Sala OIOM C.2.07</p> <p>Wymagane wyposażenie jednego stanowiska do debriefingu. Debriefing odbywać ma się w pomieszczeniu C.2.02 (na monitorze Zamawiającego opisanym w Sali operacyjnej).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 1 szt. • Punkt dostępowy IP typu AccessPoint z przełącznikiem sieciowym 1 szt. • Kamera IP PTZ 2 szt. • Kamera IP 1 szt. • Mikrofon nabiurkowy 1 szt. • Głośnik sufitowy 1 zestaw; Mikrofon sufitowy 1 szt. • Słuchawki 1 szt. • Głośniki nabiurkowe 1 kpl ; Wzmacniacz 1 szt. • Mikser 1 szt. • Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim
	<p>Sala karetki 0.13</p> <p>Wymagane wyposażenie jednego stanowiska do debriefingu, przechwytywanie obrazów z wirtualnego monitora pacjenta z symulatorem wysokiej wierności znajdującym się w symulatorze karetki pogotowia</p> <p>Wymagane wyposażenie Sali karetki 0.13:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw komputerowy sterujący systemem do debriefingu w pomieszczeniu kontrolnym 1 szt. • Punkt dostępowy IP typu AccessPoint z przełącznikiem sieciowym 1 szt. • Kamera IP PTZ 2 szt. • Kamera IP 1 szt. • Mikrofon nabiurkowy 1 szt. • Głośnik sufitowy 1 zestaw; Mikrofon sufitowy 1 szt.

	<ul style="list-style-type: none"> • Słuchawki 1 szt. • Głośniki nabiurkowe 1 kpl. • Wzmacniacz 1 szt. • Mikser 1 szt. • Monitor 55", komputer mini, bezprzewodowe klawiatura i myszka 1 szt. oraz wózek do montażu monitora • Oprogramowanie niezbędne do obsługi systemu w języku polskim
4	<p>Wymagania dotyczące parametrów sprzętu</p> <p>Wymagania dot. zestawu komputerowego sterującego systemem do debriefingu umieszczonego w pomieszczeniu kontrolnym:</p> <p>Komputer:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dysk SSD, rozmiar min. 256 GB, -Ethernet LAN -min. 1 wyjście video z podanych: HDMI/microHDMI/miniHDMI/DisplayPort/miniDP/USB Type-C, -min. 2 porty USB w technologii USB 3.0 lub nowszej, -min. 8 GB RAM, - dostęp administracyjny do systemu operacyjnego oraz BIOS po upływie czasu gwarancji - wymagany system operacyjny kompatybilny z dostarczonym oprogramowaniem <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość: min. 1920 × 1080 60 Hz - przekątna monitora co najmniej 21 " - podświetlenie: LED - wbudowany uchwyt na kable <p>Klawiatura i myszka:</p> <ul style="list-style-type: none"> -klawiatura przewodowa, mysz przewodowa, umożliwiających obsługę systemu do debriefingu
	<p>Wymagania dot. kamery IP PTZ z zoomem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość co najmniej 1080p - zoom optyczny co najmniej 4x - ciągły obrót 300° - minimum 3 zapamiętywane, predefiniowane pozycje kamery - funkcja WDR - automatyczne ogniskowanie - zasilanie: PoE IEEE - akcesoria kompatybilne z kamerą -kamera umieszczona w miejscu ustalonym z Zamawiającym

	<p>Wymagania dot. kamery IP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość co najmniej 720p - - zasilanie: PoE IEEE - - akcesoria kompatybilne z kamerą -kamera umieszczona w miejscu ustalonym z Zamawiającym
	<p>Wymagania dot. głośnika sufitowego:</p> <p>Łączna moc 2 głośników lub systemu głośników (min. 2 głośniki) co najmniej 20W RMS</p>
	<p>Wymagania dot. mikrofonu nabiurkowego</p> <p>umieszczonego w pomieszczeniach kontrolnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pasmo przenoszenia: w przedziale 60-15000Hz - - impedancja: maksymalnie 200Ω - 650 Ω - metalowa podstawa z włącznikiem - - rodzaj przycisku: „przytrzymaj i mów”
	<p>Wymagania dot. mikrofonu sufitowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pasmo przenoszenia: co najmniej 70-18 000 Hz - - zasilanie: 48V DC phantom - materiał obudowy: metalowa
	<p>Wymagania dot. punktu dostępu IP typu AccessPoint:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymagany interfejs sieciowy Ethernet 1 Gbps - standard Wifi 802.11a/b/n/ac - minimalna moc nadajnika 2,4 GHz 20 dBm -minimalna moc nadajnika 5 GHz 20 dBm - zabezpieczenia min. WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise - min. 100 jednoczesnych klientów - montowanie na suficie
	<p>Wymagania dot. słuchawek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - praca przewodowa - słuchawki wokółuszne lub nauszne półotwarte - pasmo przenoszenia w zakresie 10-25 000Hz - - impedancja w zakresie 30 Om - 40 Ω - zniekształcenia: <0,1% - waga: maksymalnie 185 g bez kabla

	<ul style="list-style-type: none"> - złącze: Jack 3,5 mm prosty lub mini jack - przewód: min: 1 m
	<p>Wymagania dot. głośników nabełkowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pasmo przenoszenia co najmniej 80 Hz – 20 kHz - maksymalny SPL co najmniej 97 dB - częstotliwość zwrotnicy min. 2,8-3 kHz - głośnik wysokotonowy minimum ¾ cala - głośnik niskotonowy minimum 3 cala - moc w szczycie: 50 W - min. 2 wejścia symetryczne - min. 2 wejścia niesymetryczne - min. 1 wejście stereo na froncie - min. 1 wyjście słuchawkowe <p>Lub :</p> <ul style="list-style-type: none"> - para głośników przewodowych - moc szczytowa min. 10W - RMS min. 5W - min. 1 gniazdo słuchawkowe - sterowanie głośnością za pomocą pokrętła umieszczonego na głośniku
	<p>Wymagania dot. monitora 55', komputera mini, bezprzewodowej klawiatury i myszki 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitor o przekątnej min. 55 cali – format HD UHD/4K - rozdzielczość min. 1920x 1080; - liczba złączy HDMI: min. 2 szt. - liczba złączy USB: min 2szt. - w zestawie z komputerem typu MiniPC: procesor min. 4 rdzeniowy, pamięć RAM min 8GB, typ RAM min. DDR4, dysk SSD, wymiary nie większe niż (szer./gł./wys.) [mm] 400/200/350 - wymagane porty min. HDMI, USB, RJ45, min. 256 SSD, min. 8GB RAM, system operacyjny kompatybilny z dostarczonym oprogramowaniem do debriefingu - bezprzewodowa klawiatura i myszka
	<p>Wymagania dot. wózka do monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. podstawa i kolumna nośna wykonana z aluminium - możliwość zainstalowania monitora o przekątnej min. 65" dostarczonego w ramach postępowania - - zgodność ze standardem VESA - możliwość prowadzenia przewodów wewnątrz kolumn wózka - 4 skrętne koła (min. 2 z hamulcem)
	<p>Wymagania dot. komputera typu miniPC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procesor min. 4 rdzeniowy - pamięć RAM min 8GB

	<ul style="list-style-type: none"> - typ RAM min. DDR4 -dysk SSD - wymiary nie większe niż (szer./gł./wys.) [mm] 400/200/350 - wymagane porty min. HDMI, USB, RJ45 - system operacyjny kompatybilny z dostarczonym oprogramowaniem do debriefingu
	<p>Wymagania dot. rejestratora ze stacją klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwienie uzyskania stałego podglądu z min. 1 kamery z każdej Sali symulacyjnej wysokiej wierności w pomieszczeniu techników symulacji - urządzenie kompatybilne z dostarczonymi kamerami - rejestrator umieszczony serwerowni - przeznaczony do prowadzenia dozoru sal wysokiej wierności - - stacja klienta umożliwiająca dostęp do nagrań audio
	<p>Wymagania dot. miksera</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymagany mikser audio - wymagane min. 8 wejść - min. 1 kompresor - min. 1 wysyłka
	<p>Wymagania dot. wzmacniacza</p> <ul style="list-style-type: none"> - - moc wyjściowa RMS 8 Ohm min. 30W, moc wyjściowa RMS 4 Ohm: 30 W -
	<p>Wymagania dot. kamery wi-fi montowanej na inkubatorze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - - maksymalna rozdzielczość obrazu min. 1920x1080 - Funkcja WDR - komunikacja bezprzewodowa - oświetlenie w poczerwieni - - wymagany Power Bank pojemność baterii min. 10000 mAh, min. 2 porty wyjściowe, min. 1 złącze USB

Wymagana gwarancja dotyczy części I,II i III : minimum 24 miesiące.

ODPOWIEDŹ :Zamawiający wyraża zgodę na niżej wymienione proponowane przez wykonawcę zmienione zapisy :

- Możliwość przewijania i przeglądania już nagranych materiałów audio-video,

- Wymagane uruchamianie nagrania poprzez rozpoczęcie scenariusza w oprogramowaniu symulatora pacjenta; i skreślenie poprzedniej treści:” Wymagane uruchamianie nagrania poprzez rozpoczęcie scenariusza w oprogramowaniu symulatora pacjenta”
- w punkcie 3 zamawiający nie wyraził zgody, wymienił symulatory będące na wyposażeniu sal symulacyjnych i wymaga aby system współpracował z tymi symulatorami
- wymagane przechwytywanie obrazów z wirtualnych monitorów pacjentów z dwóch symulatorów używanych zamiennie na stanowisku
- Wymagane wyposażenie stanowiska do debriefingu, przechwycenie obrazów z wirtualnego monitora pacjenta z symulatorem wysokiej wierności oraz włączenie do systemu symulowanego monitora (na wyposażeniu zamawiającego) do koronarografii.
- Wymagane wyposażenie jednego stanowiska do debriefingu, przechwytywanie obrazów z wirtualnego monitora pacjenta z symulatorem wysokiej wierności znajdującym się w symulatorze karetki pogotowia
- W wymaganiach dot. kamery IP PTZ z zoomem: zamawiający wyraża zgodę na skreślenie :” 802.3af / 802.3at”
- w wymaganiach kamery IP zamawiający wyraża zgodę na skreślenie :” 802.3af / 802.3at” oraz na skreślenie :” kontrola dostępu sieciowego IEEE802.1X; - masa do 0,75 kg; - pobór mocy maksymalnie 6 W”
- pasmo przenoszenia: w przedziale 60-15000Hz
- w Wymaganiach dot. mikrofonu nabiurkowego zamawiający wyraża zgodę na skreślenie : „czułość przy 1kHz: co najmniej 2,2 mV/Pa”
- impedancja: maksymalnie 200Ω - 650 Ω
- w wymaganiach dotyczących słuchawek zamawiający wyraża zgodę na skreślenie :” poziom ciśnienia akustycznego (SPL): 108 dB”
- pasmo przenoszenia: co najmniej 70-18 000 Hz
- słuchawki wokółuszne lub nauszne półotwarte
- pasmo przenoszenia w zakresie 10-25 000Hz
- impedancja w zakresie 30 Om - 40 Ω
- - złącze: Jack 3,5 mm prosty lub mini jack

- w Wymaganiach dot. monitora 55', komputera mini, bezprzewodowej klawiatury i myszki:
- liczba złączy HDMI: min. 2 szt.

- wymiary nie większe niż (szer./gł./wys.) [mm] 400/200/350

- w Wymaganiach dot. komputera typu miniPC:
- wymiary nie większe niż (szer./gł./wys.) [mm] 400/200/350

- w wymaganiach dot. Miksera : zamawiający wyraża zgodę na skreślenie :” z interfejsem USM”

- w Wymaganiach dot. kamery wi-fi montowanej na inkubatorze zamawiający wyraża zgodę na skreślenie : ” przetwornik obrazu CMOS 1/3” oraz „obsługa dźwięku (wbudowany mikrofon i głośnik); -obsługa kart pamięci”

Miejsca gdzie zamawiający wyraził zgodę zaznaczone są kolorem żółtym

Pozostałe zmiany proponowane przez wykonawcę nie zostały uwzględnione.

UWAGA :Zamawiający informuje, że w Rozdziale VII w punkcie 1 ppkt.c) skreśla się dotychczasową treść i w to miejsce wpisuje się :

„c) o których mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010r. o sporcie (Dz.U z 2020r. poz.1133 oraz 2021r. poz.2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U z 2021r. poz. 523,1292, 1559 i 2054),”