



Warszawa, dnia 23 kwietnia 2020 r.

Nr pisma: WZP-262-9/2020/MSY/NP-132/2020

Wykonawcy

Strona internetowa Zamawiającego

bip.imgw.pl

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: **„Wielkoformatowy system ekranowy z serwerem graficznym na potrzeby obsługi sali operacyjnej oraz telekonferencji oraz dostawa laptopów i serwera z terminalami z podziałem na trzy części”**, oznaczenie sprawy: **WZP-262-9/2020**.

Wyjaśnienia i zmiany treści

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W dniach 8, 9, 10 oraz 14, 15, 17 kwietnia 2020 r. do Zamawiającego wpłynęły drogą elektroniczną wnioski dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia na wykonanie w/w zadania, zwanej dalej w skrócie SIWZ. W odpowiedzi na otrzymane wnioski, Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej ustawą, wyjaśnia, co następuje.

Wniosek z dnia 8 kwietnia 2020 r.

Pytanie nr 1

„Zamawiający w SIWZ wymaga integracji z centralną telefonią IP. Czy w ramach optymalizacji kosztowo-sprzętowej, Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejących urządzeń telefonii IP w celu realizacji wymagań SIWZ?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza takiej możliwości. Aktualnie wykorzystywany system telefonii IP jest własnością operatora telekomunikacyjnego. W razie zmiany operatora, wiązałoby się to z kosztami przywrócenia funkcjonalności przy wykorzystaniu nowego systemu telefonii IP lub uzupełnieniu sprzętu tak żeby system wideokonferencyjny spełniał wymagania określone w SIWZ.

Wniosek z dnia 9 kwietnia 2020 r.

Pytanie nr 1

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia pkt 2.3.1 wymaga 10 krotnego zoomu optycznego. Prosimy o potwierdzenie czy wymóg będzie spełniony gdy zostanie zaoferowana kamera ze stałym obiektywem o kącie 83 stopnie i rozdzielczości matrycy 5K, 15.1MP i funkcją automatycznego cyfrowego kadrowania ramek full HD?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę, ponieważ kamera ta nie spełnia parametrów określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ (dalej OPZ).

Pytanie nr 2

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia pkt 2.3.2 wymaga 4 krotnego zoomu optycznego. Prosimy o potwierdzenie czy wymóg będzie spełniony gdy zostanie zaoferowana kamera ze stałym obiektywem o kącie 120 stopni i rozdzielczości matrycy 4K, 8MP i funkcją kadrowania ramek full HD?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę ponieważ, kamera ta nie spełnia parametrów określonych w OPZ.

Pytanie nr 3

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia pkt 2.3.1 i 2.3.2 wymaga pilotów do ręcznego sterowania systemem wideo. Ponieważ Zamawiający wymaga też dotykowych paneli sterujących, prosimy o potwierdzenie, że wymóg będzie spełniony gdy systemy wideokonferencyjne będą wyposażone tylko w dotykowe panele sterujące.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę. Piloty są wymagane do ręcznego sterowania m. in. ustawieniami kamer. Panele mają umożliwiać sterowanie m. in. treściami wyświetlanymi na ekranach, uruchamianymi scenariuszami i makrami.

Pytanie nr 4

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia strona 12 wymaga umożliwienia stworzenia centralnej książki dystrybucyjnej. Czy Zamawiający udostępni swój serwer SQL do składowania danych czy też serwer ten ma być zapewniony przez Wykonawcę?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z treścią punktu 2.3.3 OPZ, jeśli oferowany system wideokonferencyjny wymaga do działania maszyn wirtualnych lub jakiegokolwiek serwera, serwer je obsługujący, wraz ze wszystkimi niezbędnymi licencjami, musi być dostarczony przez Wykonawcę.

Pytanie nr 5

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia str. 13 wymaga rozbudowywalnego mostka do 100 połączeń HD. Ponieważ Zamawiający zakłada rozbudowę w przyszłości, prosimy o potwierdzenie, że wymóg będzie spełniony gdy mostek będzie rozbudowywalny do 96 połączeń HD 720p30.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga, aby system był rozbudowywalny do realizacji minimum 100 połączeń wielostronnych.

Pytanie nr 6

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia strona 13 wymaga stworzenia 2 pokoi wideokonferencyjnych i 5 oddzielnych spotkań wideokonferencyjnych. Prosimy o doprecyzowanie czy założeniem jest stworzenie maksymalnie 5 oddzielnych spotkań i w tym 2 spotkania z wybranymi uczestnikami.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że system musi umożliwiać stworzenie minimum 2 pokoi wideokonferencyjnych do których mogą podłączać się zarejestrowani użytkownicy i do których można zapraszać gości oraz dodatkowo umożliwiać minimum 5 oddzielnych spotkań między użytkownikami. Powyższe jest zgodnie z treścią OPZ, zostało również określone w odpowiedzi na pytanie nr 10 zawartej w wyjaśnieniach treści SIWZ z dnia 06 kwietnia 2020 r.

Wniosek z dnia 10 kwietnia 2020 r.

Pytanie nr 1

„Czy Zamawiający dopuszcza w przypadku systemu wideokonferencyjnego do sali 212 oraz 302 zastosowanie bezprzewodowego udostępniania treści przy pomocy miracast zamiast urządzenia do bezprzewodowego udostępniania treści podłączanego do laptopa przy pomocy portu USB?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza zastosowania bezprzewodowego udostępniania treści przy pomocy miracast. Zaproponowane rozwiązanie umożliwiłoby udostępnianie treści jedynie na certyfikowanych dla tej technologii urządzeniach.

Pytanie nr 2

„Czy w sali 212 Zamawiający dopuszcza zastosowanie terminala, który wyposażony jest w zoom cyfrowy tak zwany e-PTZ czy podtrzymuje zapis postępowania o wymaganiu zoom optycznego?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza zastosowania terminala, który wyposażony jest w zoom cyfrowy zwany e-PTZ. Tym samym, podtrzymuje wymaganie dotyczące zoomu optycznego.

Pytanie nr 3

„Proszę o potwierdzenie, że w zakresie oczekiwanej infrastruktury wideokonferencyjnej wymagania zamawiającego są dobrze rozumiane przez oferenta. Infrastruktura centralna ma umożliwić zorganizowanie

2 połączeń wielopunktowych i 15 połączeń punkt w tym samym czasie, przy czym maksymalna ilość uczestników wszystkich spotkań nie przekracza 50.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że system musi umożliwiać stworzenie minimum 2 pokoi wideokonferencyjnych do których mogą podłączać się zarejestrowani użytkownicy i do których można zapraszać gości oraz dodatkowo umożliwiać minimum 5 oddzielnych spotkań między użytkownikami. Powyższe jest zgodnie z treścią OPZ, zostało również określone w odpowiedzi na pytanie nr 10 zawartej w wyjaśnieniach treści SIWZ z dnia 06 kwietnia 2020 r.

Dodatkowo, Zamawiający wyjaśnia, że system musi umożliwiać podłączenie łącznie minimum 50 użytkowników do jednej lub wielu sesji.

Pytanie nr 4

„W związku z tym, iż na rynku systemów wideokonferencyjnych nie ma rozwiązań spełniających wymaganie dostępności klienta aplikacyjnego na platformę Linux oferent wnosi o usunięcie tego zapisu z uwagi na ograniczenie konkurencyjności względem innych dostawców.”

Odpowiedź

Zamawiający zgadza się na dopuszczenie rozwiązania, które nie będzie umożliwiało instalacji aplikacji (klienta) na systemach operacyjnych innych niż Microsoft Windows. Z innych systemów musi być jednak możliwość wykonywania połączeń przez przeglądarkę internetową.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający dokonuje zmiany treści OPZ określonej poniżej.

Dotychczasowy zapis zawarty w pkt 2.3.3 (str. 14) w zakresie pn.: „Dostęp do systemu (aplikacja, www)”, kropka pierwsza

w brzmieniu:

„● system musi mieć możliwość wykonania połączenia z aplikacji instalowanej na stacji roboczej (z systemem Windows 10, Linux, i OSX) lub instalowanej na urządzeniu mobilnym (smartfony z systemami Apple, Android) zarówno z sieci wewnętrznej jak i zewnętrznej;”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„● system musi mieć możliwość wykonania połączenia z aplikacji klienckiej instalowanej na stacji roboczej z systemem Windows lub instalowanej na urządzeniu mobilnym (smartfony z systemami Apple, Android) zarówno z sieci wewnętrznej jak i zewnętrznej, a także umożliwiać połączenia poprzez przeglądarkę internetową z innych systemów operacyjnych m.in. Linux, OSX;”

Pytanie nr 5

„Czy Zamawiający, z uwagi na ilość i szybkość zmian przeglądarek internetowych dopuszcza możliwość zastosowania systemu korzystającego z wideokonferencji poprzez uruchamianie wtyczki? Dzięki takiemu rozwiązaniu system będzie bardziej stabilny i mniej podatny na zmiany środowiska (przeglądarki).”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z treścią OPZ w punkcie 2.3.3, podstawowe połączenie za pomocą przeglądarki, musi być możliwe bez instalacji dodatkowego oprogramowania lub wtyczek i tym samym nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający dokonuje zmiany treści OPZ określonej poniżej.

Dotychczasowy zapis zawarty w pkt 2.3.3 (str. 14) w zakresie pn.: „Dostęp do systemu (aplikacja, www)”, kropka druga

w brzmieniu

„• system musi posiadać możliwość dołączania się do wideokonferencji przez przeglądarkę internetową (Firefox, Chrome, Safari, Edge) bez konieczności instalowania klienta – czyli dostęp do wideokonferencji uzyskujemy po zalogowaniu się do systemu przez przeglądarkę zarówno z sieci wewnętrznej i zewnętrznej;”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„• system musi posiadać możliwość dołączania się do wideokonferencji przez przeglądarkę internetową (Firefox, Chrome, Safari, Edge) bez konieczności instalowania aplikacji klienckiej ani wtyczki do przeglądarki – czyli dostęp do wideokonferencji uzyskujemy po zalogowaniu się do systemu przez przeglądarkę zarówno z sieci wewnętrznej i zewnętrznej;”

Pytanie nr 6

„Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie matrycy audio o wysokości montażu 2U”

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie matrycy audio o wysokości montażu 2U.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający dokonuje zmiany treści OPZ określonej poniżej.

Dotychczasowe zapisy zawarte w pkt 2.3.4 w tabeli wiersz lp. 3 i lp. 4 (str. 16)

w brzmieniu:

3.	Wzmacniacz audio	• moc wyjściowa: minimum 400W • chłodzenie konwekcyjne • praca bez wentylatorów • możliwość montażu w szafie rack – 1U	1szt.
4.	Matryca audio	• wbudowany mikser automatyczny • możliwość zdefiniowania min. 32 presetów użytkownika • min. 24 x port I/O • sterowanie: RS-232, LAN, USB • możliwość montażu w szafie rack – 1U • min. 6 niezależnych linii telefonicznych VoIP • min. 1 port USB audio	1szt.

zastępuje się zapisami w brzmieniu określonym poniżej:

3.	Wzmacniacz audio	• moc wyjściowa: minimum 400W • chłodzenie konwekcyjne • praca bez wentylatorów • możliwość montażu w szafie rack	1szt.
4.	Matryca audio	• wbudowany mikser automatyczny • możliwość zdefiniowania min. 32 presetów użytkownika • min. 24 x port I/O	1szt.

		• sterowanie: RS-232, LAN, USB • możliwość montażu w szafie rack • min. 6 niezależnych linii telefonicznych VoIP • min. 1 port USB audio	
--	--	---	--

Pytanie nr 7

„Czy w przypadku monitorów 50” Zamawiający dopuszcza tolerancje przekątnej w zakresie +/- 1 cal.” **Odpowiedź**
Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza tolerancji przekątnej w zakresie +/- 1 cal w przypadku monitorów 50”.

Pytanie nr 8

„Czy w przypadku monitora 40” oraz monitora interaktywnego 40” Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań o przekątnych 43” oraz o jasności 350 cd/m2?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza zastosowania rozwiązań o przekątnych 43” oraz o jasności 350 cd/m2 w przypadku monitora 40” oraz monitora interaktywnego 40”.

Wniosek z dnia 14 kwietnia 2020 r.

Pytanie nr 1

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.1 wskazane jest podłączenie listwy podblatowej do nadajnika sygnału do procesora graficznego. Nie zdefiniowano standardu transmisji sygnału. Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie rozwiązań wykorzystujących jako medium transmisyjne przewód typu skrętka komputerowa Cat.6 w standardzie IP lub HDBaseT z uwzględnieniem niezbędnych zmian w układzie pośrednich przyłączy ściennych?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z treścią pkt 2.3.4 OPZ komunikacja pomiędzy urządzeniami w serwerowni a urządzeniami w sali operacyjnej odbywać ma się za pomocą transponderów CAT6a.

Pytanie nr 2

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.1 przy pozycji Uchwyt do monitora 90”-100” znajduje się informacja o, które muszą posiadać regulację odległości od stropu lub ściany. Monitor o zadanych wartościach przekątnej może ważyć ok. 90kg. Konstrukcje tak ciężkie montowane są ze względów bezpieczeństwa dodatkowym poziomym mocowaniu do ściany z możliwością teleskopowej regulacji długości. Jest to opis bliższy uchwytom projektorów na uchwytach stałych, bez możliwości ruchu przez użytkownika końcowego. Podobny zapis widnieje w pozycji uchwytu do monitora 55”. Czy Zamawiający ma na myśli możliwość licowania montowanych obok siebie ekranów 90”-100” oraz 50” i czy dopuszcza stosowanie innych metod zapewnienia wysokiej estetyki instalacji poprzez licowanie frontów urządzeń?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że wyraża zgodę na stosowanie innych metod zapewnienia wysokiej estetyki instalacji ekranów 90”-100” oraz 55” poprzez licowanie frontów urządzeń pod warunkiem zapewnienia łatwego dostępu do portów wejścia/wyjścia obu monitorów.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający dokonuje zmian treści OPZ określonych poniżej.

Dotychczasowy zapis zawarty w pkt 2.3.1, zdanie ósme (str. 7)

w brzmieniu

„Uchwyty muszą być dostosowane do obciążenia monitorów oraz umożliwiać niewielką regulację.”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„Uchwyty muszą być dostosowane do obciążenia monitorów oraz umożliwiać zlicowanie obudów sąsiadujących ekranów, zapewniając łatwy dostęp do portów wejścia/wyjścia obu monitorów.”

Dotychczasowy zapis zawarty w pkt 2.3.1, w tabeli lp. 2 (str. 8)

w brzmieniu

2.	Uchwyt do monitora 90"-100"	• Możliwość montażu 1 monitora 90"-100" • Dodatkowe poziome mocowania do ściany z możliwością teleskopowej regulacji długości • Wykonanie: stal malowana proszkowo	1szt.
----	-----------------------------	--	-------

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej

2.	Uchwyt do monitora 90"-100"	• Możliwość montażu 1 monitora 90"-100" • Wykonanie: stal malowana proszkowo	1szt.
----	-----------------------------	--	-------

Dotychczasowy zapis zawarty w pkt 2.3.1 OPZ w tabeli lp. 6

w brzmieniu

6.	Uchwyt do monitora 55"	• Możliwość montażu 1 monitora 55" • Dodatkowe poziome mocowania do ściany z możliwością teleskopowej regulacji długości Wykonanie: stal malowana proszkowo	1szt.
----	------------------------	---	-------

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

6.	Uchwyt do monitora 55"	• Możliwość montażu 1 monitora 55" • Wykonanie: stal malowana proszkowo	1szt.
----	------------------------	---	-------

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający rozumie parametr „odświeżanie min. 100Hz” jako częstotliwość synchronizacji / skanowania poziomego?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że parametr „odświeżanie min. 100Hz” dotyczy częstotliwości synchronizacji.

Pytanie nr 4

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.2 pojawia się w tekście informacja o przyłączy stołowym (mediaport) z transponderem sygnału wizyjnego z dwóch portów HDMI

do procesora obrazu. Czy podobnie jak w przypadku Pokoju 302 Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania transceiverów wykorzystujących jako medium transmisyjne przewód typu skrętka komputerowa Cat.6 w standardzie IP lub HDBaseT z uwzględnieniem niezbędnych zmian w układzie pośrednich przyłączy?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z treścią pkt 2.3.4 OPZ komunikacja pomiędzy urządzeniami w serwerowni a urządzeniami w sali operacyjnej odbywać ma się za pomocą transceiverów CAT6a.

Pytanie nr 5

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.2 pojawia się informacja o monitorach o przekątnej dokładnie 40”. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania również większych przekątnych (46”-55”)?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że podtrzymuje wymaganie dostarczenia monitora o przekątnej 40”, a jest to podyktowane rozmiarem pomieszczenia.

Pytanie nr 6

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.2 pojawia się informacja o nakładce dotykowej monitora 40”. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania rozwiązania z metodą wprowadzania danych: Palec; Dłoń w rękawiczce; Rysik (≥6mm)?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że podtrzymuje wymagania w zakresie nakładek dotykowych i metod wprowadzania danych, tj. minimalnie: palec, rysik (≥4mm).

Jednocześnie, Zamawiający dopuszcza dodatkowe metody wprowadzania danych pod warunkiem zapewnienia w/w metod wymaganych.

Pytanie nr 7

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.2 pojawia się informacja o stelażu na monitory. Czy stelaż wymagany jest z powodów konstrukcyjnych (materiał z którego wykonana jest ściana)? Taka konstrukcja powoduje zwiększenie dystansu monitorów od ściany. Czy zamawiający dopuszcza instalację uchwytów bez stelaża w sposób zapewniający wysoką estetykę montażu (monitory wyrównane według osi poziomej)?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że podtrzymuje wymaganie dotyczące stelażu na monitory.

Pytanie nr 8

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.2 pojawia się informacja o mikrofonie wideokonferencyjnym. Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie zestawu urządzeń - mikrofon bez możliwości sterowania wideokonferencją z dodatkowym sterownikiem systemu wideokonferencji? W skład wyposażenia pomieszczenia wchodzi panel dotykowy 7”-13”, który może pełnić rolę sterownika wideokonferencji i dublowanie funkcjonalności jest nieintuicyjne oraz może sprawiać użytkownikom trudności podczas pracy z systemem.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę. Tym samym, Zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące mikrofonu wideokonferencyjnego.

Pytanie nr 9

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.4 pojawia się informacja o wzmacniaczu audio. Urządzenie opisane w taki sposób nie pozwala na niezależne uruchomienie systemu nagłośnienia w pomieszczeniach 302 i 212. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania wzmacniacza wielokanałowego lub zestawu wzmacniaczy o mocy dobranej do mocy zainstalowanych głośników?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga zastosowania urządzeń zapewniających realizację celu, jakim jest niezależne prowadzenie działań w salach 302 i 212. Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie wszelkich elementów niezbędnych do prawidłowego działania systemu oraz infrastruktury do ich prawidłowego montażu. Zamawiający tym samym, dopuszcza zastosowanie wzmacniacza wielokanałowego lub zestawu wzmacniaczy.

Pytanie nr 10

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.4 pojawia się informacja o matrycy audio. Jak zamawiający rozumie zapis dotyczący automatycznego miksera wbudowanego w urządzenie? Matryca zarządza sygnałem dźwiękowym w dwóch pomieszczeniach i automatyczny tryb działania jest funkcjonalnością potencjalnie niebezpieczną dla użytkowników.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że pod pojęciem automatycznego miksera Zamawiający rozumie funkcjonalności pozwalające scalać różne źródła dźwięku do konkretnego wyjścia lub wyjść. Cały system ma wymóg obsługi niezależnych konferencji w pomieszczeniach 302 i 212, mikser zatem musi umożliwiać w obu tych pomieszczeniach prowadzenie niezależnych telekonferencji, jak również prowadzenie jednej wspólnej telekonferencji w obu tych pomieszczeniach. Matryca ma umożliwiać w szczególności konfigurację uniemożliwiającą wybranie źródła dźwięku z innego pomieszczenia.

Pytanie nr 11

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.4 pojawia się informacja o liczbie wejść, wyjść i obsługiwanych połączeń VOIP. Ponieważ w dokumentacji nie został załączony schemat blokowy, Oferent zgłasza prośbę o doprecyzowanie informacji na temat liczby i celu wykorzystywania wejść, wyjść, połączeń VOIP oraz interfejsu USB. Tak duża liczba portów jest według oferenta nieuzasadniona i nie wynika z funkcjonalności wchodzącej w zakres przedmiotu zamówienia. Czy Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie urządzenia, które w optymalny sposób dostosowane jest do liczby sygnałów wejścia / wyjścia?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że podtrzymuje wymaganie dotyczące minimalnej ilości portów wskazanych w opisie Matrycy audio. W celu zapewnienia realizacji tego wymagania, Zamawiający dopuszcza zastosowanie dodatkowego urządzenia lub urządzeń, jako elementów niezbędnych do prawidłowego działania systemu.

Pytanie nr 12

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.7 pojawia się zapis dotyczący wymagań funkcjonalnych systemu sterowania:

„System musi zawierać możliwość edycji listy predefiniowanych aplikacji dostępnych do szybkiego uruchamiania z poziomu panelu dotykowego jak również edycji parametrów z jakimi te aplikacje będą uruchamiane.

Prosimy o doprecyzowanie o jakie aplikacje chodzi w zapisie oraz w jaki sposób przekazywane są do nich parametry.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z OPZ definicje zawartości predefiniowanych scenariuszy w zakresie układu danych na ekranach oraz uruchamianych aplikacji zostaną uzgodnione z pracownikami Zamawiającego w formie pisemnej na etapie realizacji projektu.

Przykładowo, parametr przekazywany jest podczas uruchomienia pliku w formie [nazwa_programu].exe - [parametr]

Pytanie nr 13

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.7 pojawia się zapis dotyczący wymagań funkcjonalnych systemu sterowania. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania niezależnych paneli dla systemu wideokonferencji oraz procesora obrazu? Rozwiązania producentów poszczególnych systemów z reguły posiadają dobrze zaprojektowany i funkcjonalny interfejs sterowania, a wyraźny podział funkcjonalny może ułatwiać pracę użytkownikom końcowym.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że wyraża zgodę na powyższe rozwiązanie.

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający dokonuje zmiany treści OPZ określonej poniżej.

Dotychczasowy zapis zawarty w pkt 2.3.7, kropka pierwsza (str. 20)

w brzmieniu

„●Niewielki panel dotykowy z dedykowanym interfejsem sterowania ekranami, systemem wideokonferencyjnym oraz tablicą multimedialną. Interfejs powinien zostać zaprojektowany przy użyciu maksymalnie podstawowej grafiki tak aby w prosty i szybki sposób dawał możliwość wyboru aplikacji oraz ekranu lub jego część gdzie zawartość ma być wyświetlona, co daje możliwość jednoczesnego pełnego wykorzystania systemu sterowania.”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„●Niewielki panel dotykowy (lub panele) z dedykowanym interfejsem sterowania ekranami, systemem wideokonferencyjnym oraz tablicą multimedialną. Interfejs powinien zostać zaprojektowany przy użyciu maksymalnie podstawowej grafiki tak aby w prosty i szybki sposób dawał możliwość wyboru aplikacji oraz ekranu lub jego część gdzie zawartość ma być wyświetlona, co daje możliwość jednoczesnego pełnego wykorzystania systemu sterowania.”

Pytanie nr 14

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.9 pojawia się zapis dotyczący założeń dotyczących konfiguracji systemu. Której części systemu dotyczy konfiguracja opisana w punkcie 2 – Profile użytkowników?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że konfiguracja opisana w punkcie 2 – Profile użytkowników dotyczy jednostki sterującej procesorem graficznym.

Pytanie nr 15

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.1 w zakresie system wideokonferencyjny Zamawiający precyzuje wymaganie posiadania przez zestaw kamery z 10 krotnym zoomem optycznym . Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zoom cyfrowego ?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza zastosowania zoom`u cyfrowego . Tym samym, Zamawiający podtrzymuje wymaganie, aby dostarczony system był wyposażony w kamerę z 10 krotnym zoomem optycznym.

Pytanie nr 16

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.2 w zakresie system wideokonferencyjny Zamawiający precyzuje wymaganie posiadania przez zestaw kamery z 4 krotnym zoomem optycznym . Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zoom cyfrowego ?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że nie dopuszcza zastosowania zoom `u cyfrowego. Tym samym, Zamawiający podtrzymuje wymaganie, aby dostarczony system był wyposażony w kamerę z 4 krotnym zoomem optycznym.

Pytanie nr 17

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.2 w zakresie system wideokonferencyjny Zamawiający precyzuje wymaganie autofocus na mówiąca osobę . Proszę o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie przez tą funkcjonalność, czy chodzi o kadrowanie obrazu w taki sposób aby aktywnie mówiąca osoba była pokazywana zdalnym stronom wideokonferencji w taki sposób aby optymalnie przybliżyć obraz tej osoby ?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że poprzez wymaganie autofocusa na osobę mówiącą Zamawiający rozumie automatyczne zoomowanie kamery na osobę mówiącą i wyostrzanie na niej.

Pytanie nr 18

„W dokumencie „Załącznik-nr-1-do-SIWZ_Opis-Przedmiotu-Zamówienia-02.04.2020” w części 2.3.3 w zakresie system wideokonferencyjny Zamawiający precyzuje wymaganie posiadanie przez mostek wideokonferencyjny niepersonalnych pokoi konferencyjnych . Co Zamawiający rozumie przez sformułowanie niepersonalnych pokoi wideokonferencyjnych.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że przez niepersonalny pokój do wideokonferencji zamawiający rozumie możliwość utworzenia pomieszczenia, w którym odbywać się będzie wideokonferencja, ale do którego da się dołączyć w każdej chwili i który pozostanie otwarty nawet gdy wszyscy uczestnicy spotkania je opuszczą. Pokój taki nie wymaga również prowadzącego, który musiałby wpuszczać ręcznie użytkowników do pokoju telekonferencyjnego.

Wniosek z dnia 15 kwietnia 2020 r.

Dotyczy Części 1 OPZ

Pytanie nr 1

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia pkt 2.3.3 wymaga integracji z systemem posiadanym przez Zamawiającego (Skype4Business lub Teams). Prosimy o doprecyzowanie, z którym z systemów będzie wymagana integracja i jeżeli będzie to integracja z Skype4Business to prosimy o informację czy będzie to rozwiązanie serwerowe zainstalowane u Zamawiającego czy chmurowe?”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że daje Wykonawcy wybór, z którym systemem będzie zintegrowany dostarczany system wideokonferencyjny. W obu przypadkach wykorzystywane przez Zamawiającego systemy są rozwiązaniami chmurowymi. Niemniej jednak, ze względu na informacje producenta dotyczące spodziewanego zakończenia okresu rozwoju Skype4Business z dniem 31 lipca 2021, mając na względzie gwarancyjne zobowiązania Wykonawcy, Zamawiający zaleca integrację z systemem Teams.

Pytanie nr 2

„Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia pkt 2.3.3 wymaga aby system nagrywania umożliwiał nagrywanie na żądanie oraz nagrywanie zaplanowane. Prosimy o potwierdzenie, że wymóg będzie spełniony jeżeli nie będzie możliwości odznaczania nagrywania podczas planowania ale jeden z pokoi wideokonferencyjnych będzie nagrywał na stałe a drugi na żądanie odznaczane podczas trwania konferencji.”

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że proponowane rozwiązanie nie spełni wymagań Zamawiającego. Zgodnie z treścią OPZ system nagrywania musi umożliwiać nagrywanie na żądanie oraz nagrywanie zaplanowane, jako opcja zaznaczana podczas planowania wideokonferencji, wymaganie musi być spełnione dla każdego pokoju konferencyjnego

Dotyczy Części 2 OPZ

Specyfikacja „LAP1_S4E_18” Laptop standardowy		
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Procesor	Procesor, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych o wydajności min. 8000 punktów w benchmark’u Passmark – wynik „Average CPU Mark”.]

Ze względu na nową 10-tą wersję benchmark’u Passmark wyniki wydajnościowe niektórych procesorów na stronie <https://www.cpubenchmark.net/> mogą być zaniżone i w konsekwencji nie spełniać wymagań Zamawiającego. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o udostępnienie skanu/pdf z wynikami testów procesorów na dzień określony przez Zamawiającego bądź o dopasowanie podanego punktowego parametru poprzez korektę do wyników obecnych dostępnych na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>

Źródło:

https://www.passmark.com/support/performance_test_faq.php

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że minimalna ilość punktów, które procesor musi osiągnąć w teście Passmark (wynik „Average CPU Mark”) musi być spełniona dla wyników aktualnych na dzień 19 stycznia 2020 r. dostępnych pod adresem:

http://web.archive.org/web/20200119200552/https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

W związku z powyższą odpowiedzią, Zamawiający dokonuje zmiany treści OPZ określonej poniżej.

Dotychczasowy zapis zawarty w pkt 3.1, w tabeli ze specyfikacją LAP1_S4E_18, lp. 1 (str. 29):

w brzmieniu

1.	Procesor	Procesor, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych o wydajności min. 8000 punktów w benchmark’u Passmark – wynik „Average CPU Mark”.
----	----------	--

zastępuje się zapisem określonym poniżej:

1.	Procesor	Procesor, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych o wydajności min. 8000 punktów w benchmark’u Passmark – wynik „Average CPU Mark”. Wynik musi być osiągnięty względem wyników aktualnych na dzień 19 stycznia 2020 r. dostępnych pod adresem: http://web.archive.org/web/20200119200552/https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
----	----------	--

Wniosek z dnia 17 kwietnia 2020

(Dotyczy: wzór UMOWY dla części nr 1 zamówienia)

Pytanie nr 1

„§ 3. Obowiązki Wykonawcy w pkt. 9. Zamawiający pisze iż zawiera Umowę po odpowiednim zapoznaniu się z danymi przekazanymi przez Zamawiającego, oraz na podstawie informacji, które mógł uzyskać podczas wizji lokalnej u Zamawiającego.

Prosimy o udzielenie odpowiedzi, w jakim terminie wyznaczona jest wizja, jeżeli inwestycja jest w trakcie budowy?”

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż charakter prac modernizacyjnych prowadzonych w pomieszczeniach, gdzie ma być zainstalowany przedmiot niniejszego zamówienia, nie wyklucza odbycia wizji lokalnej na obecnym etapie zamówienia. Wykonawcy zainteresowani odbyciem wizji lokalnej mogą zwrócić się do Zamawiającego o ustalenie terminu przeprowadzenia wizji lokalnej.

Pytanie nr 2

„Jeżeli wizja jest możliwa po podpisaniu umowy, to prosimy o zmianę § 2. Warunki i termin wykonania Umowy, pkt. 2, który określa że w terminie 3 dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia zawarcia Umowy Wykonawca dostarczy szczegółowy Harmonogram realizacji, prosimy o następującą zmianę:

W terminie 3 dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od dnia wizji lokalnej Wykonawca dostarczy szczegółowy Harmonogram przedmiotu Umowy, zgodny z warunkami wskazanymi w OPZ.”

Odpowiedź

Zamawiający nie przychylił się do wniosku Wykonawcy i pozostawia bez zmian zapis zawarty w § 2 ust. 2 Wzoru umowy dla części nr 1 stanowiącego Załącznik nr 9.1 do SIWZ.

Pytanie nr 3

*„Dla zadania 1, Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń w ciągu 30 dni od podpisania umowy, ale w § 5 Odbiór przedmiotu Umowy, Zamawiający nie przewidział protokołu częściowego dla odbioru urządzeń, co ma istotne znaczenie z tytułu odpowiedzialności za powierzone mienie. Prosimy o dodanie częściowego protokołu odbioru przekazanych urządzeń lub zmiany terminu dostarczenia urządzeń z 30 dni na dzień instalacji. **Odpowiedź***

Zamawiający nie przychylił się do wniosku Wykonawcy i pozostawia bez zmian zapisy zawarte § 5 Wzoru umowy dla części nr 1 stanowiącego Załącznik nr 9.1 do SIWZ.

Jednocześnie, Zamawiający informuje, że niezależnie od postanowień umownych, Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania na etapie dostarczenia urządzeń przez Wykonawcę, dokumentu potwierdzającego odbiór urządzeń, zwłaszcza, że świadczenie Wykonawcy, jest świadczeniem podzielnym.

Pytanie nr 4

„§ 9. Kary umowne pkt 1

Prosimy, o zmniejszenie maksymalnej łącznej wysokości kar umownych do poziomu 10% łącznego wynagrodzenia umownego brutto. Obecnie zaproponowane 20% w sytuacji pandemii koronawirusa może okazać się bardziej dotkliwe niż w sytuacji normalnego funkcjonowania rynku.”

Odpowiedź

Zamawiający nie przychylił się do wniosku Wykonawcy i pozostawia bez zmian zapisy zawarte § 9 Wzoru umowy dla części nr 1 stanowiącego Załącznik nr 9.1 do SIWZ.

Jednocześnie, Zamawiający zwraca uwagę Wykonawcy na postanowienia § 12 („Siła wyższa,) Wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 9.1 do SIWZ. które przewidują ograniczenie odpowiedzialności stron za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy wynikające z zaistnienia siły wyższej, którą są m. in. zakłócenia w funkcjonowaniu Zamawiającego, Wykonawcy, organów władzy publicznej, łańcucha dostaw materiałów niezbędnych do realizacji umowy, związane z występującą pandemią COVID 19, o ile okoliczności te mają wpływ na realizację umowy.

Niezależnie od powyższych wyjaśnień, Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy dokonuje poniżej wskazanych zmian treści SIWZ.

W OPZ – dotychczasowy zapis zawarty w:

1. pkt 2.3.1 akapit pierwszy, zdanie dziewiąte (str. 7)

w brzmieniu:

„Monitor 46” zostanie zamontowany przez Wykonawcę horyzontalnie na uchwycie uchylnym (obrotowym) na bocznej ścianie, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„Monitor 50” zostanie zamontowany przez Wykonawcę horyzontalnie na uchwycie uchylnym (obrotowym) na bocznej ścianie, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.”

2. pkt 2.3.1 akapit drugi, kropka pierwsza, zdanie pierwsze i drugie (str. 7)

w brzmieniu:

„21 listew podblatowych wyposażonych w złącza 2x230, 2xLAN, HDMI podłączonych do nadajnika sygnału do procesora graficznego w celu zapewnienia możliwości wyświetlania treści na urządzeniach podpiętych do procesora graficznego z terminali (thin client) zainstalowanych w pomieszczeniu lub urządzeń przyniesionych przez gości i/lub pracowników IMGW-PIB. Listwy te, podłączone będą do złącz umieszczonych na ścianach pomieszczenia, w sposób umożliwiający ich swobodne odłączenie w razie konieczności.”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„21 transceiverów HDMI na Cat6a, które Wykonawca zamontuje w listwach znajdujących się w kolumnach, o których mowa w załączniku nr 7 do OPZ.”

3. pkt 2.3.1 akapit trzeci, tabela, wiersz lp. 7 (str. 9)

w brzmieniu:

7.	MediaPort	• 2 x 230V • 2 x RJ45 • HDMI	21szt.
----	-----------	--	--------

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

7.	Transmitter	• HDMI do Cat6a • Rozmiar umożliwiający montaż w kolumnie HAGER DA	21szt.
----	-------------	--	--------

4. pkt 2.3.6 akapit pierwszy, zdanie drugie (str. 18)

w brzmieniu:

„Kabel sieciowy zastosowany przy transmisjach na duże odległości powinien być co najmniej kategorii Cat6.”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„Kabel sieciowy zastosowany przy transmisjach na duże odległości powinien być co najmniej kategorii Cat6a.”

5. pkt 2.8 akapit pierwszy, kropka 15 (str. 27)

w brzmieniu:

„• Zainstalowanie, skonfigurowanie i wdrożenie infrastruktury wideokonferencyjnej – szkolenia administratorów Zamawiającego, w osobnych blokach:”

zastępuje się zapisami w brzmieniu określonym poniżej:

„• Zainstalowanie, skonfigurowanie i wdrożenie infrastruktury wideokonferencyjnej;

• Szkolenia administratorów Zamawiającego, w osobnych blokach:”

6. 4.3.3 akapit pierwszy, zdanie trzecie (str. 39)

w brzmieniu:

„Kabel sieciowy zastosowany przy transmisjach pomiędzy serwerem a węzłem sieciowym oraz terminalami a listwami pod blatowymi powinien być dostosowany do transmisji na duże odległości i powinien być co najmniej kategorii Cat6”

zastępuje się zapisem w brzmieniu określonym poniżej:

„Kabel sieciowy zastosowany przy transmisjach pomiędzy serwerem a węzłem sieciowym oraz terminalami a listwami pod blatowymi powinien być dostosowany do transmisji na duże odległości i powinien być co najmniej kategorii Cat6a”

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami i dokonanymi zmianami treści SIWZ, Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **4 maja 2020 r.** i tym samym dokonuje następujących zmian treści SIWZ:

Strona tytułowa:

Dotychczasowa treść zostaje zastąpiona następującą:

Termin składania ofert: 4 maja 2020 r. do godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 4 maja 2020 r. o godz. 11:00

W Rozdziale XI SIWZ - Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

- ust. 1 otrzymuje brzmienie: „Termin składania ofert upływa w dniu: 4 maja 2020 r. o godz. 10:00”
- ust. 6 otrzymuje brzmienie: „Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu: 4 maja 2020 r. o godz. 11:00”

SIWZ oraz OPZ z zaznaczonymi zmianami o ujednoliconej treści zostają udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego.

Jednocześnie, Zamawiający informuje o dokonaniu zmiany terminu składania ofert w ogłoszeniu o zamówieniu opublikowanym w dniu 13 marca 2020 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr 2020/S 052-122855.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany są integralną częścią SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Ponadto, Zamawiający informuje, że w związku z panującą pandemią COVID 19 nie przewiduje możliwości fizycznej obecności zainteresowanych osób przy otwarciu ofert. Dlatego też, z otwarcia ofert będzie prowadzona transmisja on-line, zgodnie z komunikatem Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 16 marca 2020 r., w myśl którego, o ile informacja na temat transmisji on-line z otwarcia ofert zostanie wcześniej podana, jest to wystarczające dla realizacji zasady jawności otwarcia ofert.

Zamawiający udostępni link do transmisji on-line z otwarcia ofert na swojej stronie internetowej, gdzie jest udostępniania SIWZ, niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, jednak nie później niż w terminie otwarcia ofert.

Zamawiający zwraca się z prośbą o niezwłoczne potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma.

Z poważaniem,
elektronicznie podpisany przez
mgr inż. Paweł Derek
ZASTĘPCA DYREKTORA INSTYTUTU

Załączniki:

Załącznik nr 1 – SWIZ z zaznaczonymi zmianami z dnia 23.04.2020;

Załącznik nr 2 – *Opis przedmiotu zamówienia* z zaznaczonymi zmianami z dnia 23.04.2020.