



Wydział Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji
WZP - 524214488 / 20

14 PAZ 2020
Warszawa, dnia r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej pn.: **Dostawa wyposażenia wideokonferencyjnego**, nr ref.: **WZP-4488/20/262/Ł.**

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ust.1, 2 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), informuje o treści pytań do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) zadanych przez Wykonawców i udzielonych przez Zamawiającego odpowiedziach oraz zmianie SIWZ:

Pytanie nr 1:

Zamawiający w Minimalnych Wymaganiach Funkcjonalnych w punkcie 4. Podsystem centralnego sterowania napisał:

„Urządzenia pośredniczące zostaną dołączone do wejść sygnałowych RJ45 procesora graficznego. Zastosowane urządzenia pośredniczące oraz procesor graficzny muszą pochodzić od tego samego producenta.”

W dalszej części dokumentacji wyspecyfikowano procesor graficzny, który nie posiada wejść sygnałowych RJ45, lecz HDMI.

Wyspecyfikowano również urządzenia pośredniczące, czyli extendery video. Producent wyspecyfikowanego procesora graficznego nie posiada w swej ofercie extenderów spełniających zapisane przez Zamawiającego wymagania techniczne. Wg naszej wiedzy nie istnieje na rynku żaden produkt spełniający wszystkie wymagania Zamawiającego. W związku z tym wnioskujemy o usunięcie zapisu: „Zastosowane urządzenia pośredniczące oraz procesor graficzny muszą pochodzić od tego samego producenta.” oraz o zmianę zapisów

z:

„Urządzenia pośredniczące zostaną dołączone do wejść sygnałowych RJ45 procesora graficznego.”

na:

„Urządzenia pośredniczące zostaną dołączone do wejść sygnałowych HDMI procesora graficznego.”

oraz

z:

Extender video (12 kompletów nadajnik/odbiornik) kompatybilny z oferowanym procesorem graficznym przesyłający sygnał z przyłączy stołowych i innych systemów do

procesora graficznego i wzmacniacza audio - rozwiązanie o parametrach nie gorszych niż:

Wymiary urządzenia :	Maksymalnie szerokość 110 mm, wysokość 26mm, długość 80 mm
Waga:	Do 1,2kg
Połączenie nadajnik/odbiornik:	Nadajnik/odbiornik wyposażony w gniazdo RJ 45, połączenie urządzeń za pomocą kabla instalacyjnego Cat
Wejście/wyjście wideo:	Gniazdo HDMI typ A (19 pin) możliwość przykręcenia kabla HDMI do gniazda
Przesył sygnału:	4K UltraHD(3840x2160@30Hz) do 40m i FullHD na odległość do 70m
Obsługiwane standardy:	12-bit Deep Color LPCM 7.1 audio, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus DTS-HD® Master Audio 3DTV -CEC Lip Sync HDBaseT® technology HDCP 2.2 oraz 1.4 HDMI 2.0
Sterowanie:	Bi-Directional IR
Wejście/ wyjście IR:	gniazdo Jack 3,5
Obsługiwana rozdzielczość:	1080p Full HD, 4K Ultra HD
Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli:	300MHZ
Zasilanie nadajnik:	1x24V DC, tylko nadajnik Blokada złącza zasilania
Zasilanie odbiornik:	Odbiornik zasilany z nadajnika za pomocą kabla Cat 5e/Cat 6
Pobór mocy:	24W (max.)
Kolor:	Czarny
Uchwyty do montażu:	TAK

na:

Extender video (12 kompletów nadajnik/odbiornik) kompatybilny z oferowanym procesorem graficznym przesyłający sygnał z przyłączy stołowych i innych systemów do procesora graficznego i wzmacniacza audio - rozwiązanie o parametrach nie gorszych niż:

Wymiary urządzenia :	Maksymalnie szerokość 110 mm, wysokość 26mm, długość 85 mm
Waga:	Do 1,2kg

Połączenie nadajnik/odbiornik:	Nadajnik/odbiornik wyposażony w gniazdo RJ 45, połączenie urządzeń za pomocą kabla instalacyjnego Cat
Wejście/wyjście wideo:	Gniazdo HDMI typ A (19 pin) możliwość przykręcenia kabla HDMI do gniazda
Przesył sygnału:	4K UltraHD(3840x2160@30Hz) do 40m i FullHD na odległość do 70m
Obsługiwane standardy:	- 12-bit Deep Color - LPCM 7.1 audio, Dolby® TrueHD - DTS-HD® Master Audio -3DTV - CEC - Lip Sync - HDBaseT® technology - HDCP 2.2 oraz 1.4 - HDMI 2.0
Sterowanie:	Bi-Directional IR
Wejście/ wyjście IR:	gniazdo Jack 3,5
Obsługiwana rozdzielczość::	1080p Full HD, 4K Ultra HD
Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli:	300MHz
Zasilanie nadajnik:	1x24V DC, tylko nadajnik Blokada złącza zasilania
Zasilanie odbiornik:	Odbiornik zasilany z nadajnika za pomocą kabla Cat 5e/Cat 6
Pobór mocy:	24W (max.)
Kolor:	Czarny
Uchwyty do montażu:	TAK

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany Załącznika nr 2 do SIWZ – Opis Przedmiotu zamówienia (OPZ) , który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

Pytanie nr 2:

Zamawiający w Minimalnych Wymaganiach Funkcjonalnych w punkcie 3. Podsystem audio napisał:

- * Podsystem audio powinien składać się ze wzmacniacza audio z procesorem DSP, dwóch liniowych kolumn głośnikowych zamocowanych przy monitorze oraz głośników sufitowych
- podsystem audio powinien pochodzić od tego samego producenta.

Wg naszej wiedzy kolumny głośnikowe dedykowane do zamocowania przy monitorze pochodzą od innego producenta niż pozostałe urządzenia wchodzące w skład podsystemu audio. W związku z tym wnioskujemy o usunięcie zapisu:

„podsystem audio powinien pochodzić od tego samego producenta.”

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany Załącznika nr 2 do SIWZ – Opis Przedmiotu zamówienia (OPZ) , który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

Opracował: Piotr Sobieraj (tel. 47 7237691)

Pytanie nr 3:

Zamawiający w SIWZ wyspecyfikował sufitową kolumnę głośnikową. Wg naszej wiedzy nie istnieje na rynku produkt spełniający zapisane przez Zamawiającego wymagania techniczne, w związku z tym wnioskujemy o zmianę zapisów

z:

Sufitowa kolumna głośnikowa (4 sztuki) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Parametr		Wartość
Cechy główne	Rodzaj i przeznaczenie	Dwudrożny współosiowy sufitowy zestaw głośnikowy szerokopasmowy
	Obudowa	Pełna metalowa z blachy ocynkowanej, wyposażona w zabezpieczony metalową pokrywą panel przyłączy głośnikowych, kołnierz wykonany z tworzywa przystosowanego do
	Uchwyty instalacyjne	> 3 wbudowane uchwyty do szybkiej instalacji, metalowy kołnierz instalacyjny, > 2 metalowe szyny
	Przylączy głośnikowe	> 4 styki przyłączy głośnikowych dla przewodów o średnicy 2,5 mm
	Dodatkowe funkcje	Uchwyt bezpieczeństwa na tylnej ścianie obudowy
Parametry	Zakres pasma przenoszenia (± 3 dB)	> 65 Hz-20 kHz
	Kąt propagacji stożkowej	>110°
	Szczytowy poziom SPL	> 108 dB
	Przetwornik niskotonowy	> 160 mm średnicy, kopułka wykonana z polipropylenu
	Przetwornik wysokotonowy	< 19 mm średnicy, chłodzenie płynem
	Odczepy transformatora	> 7,5W - 30W
	Moc ciągła	> 100W
	Impedancja nominalna	<8 Ω
	Waga	< 3,5 kg

Opracował: Piotr Sobieraj (tel. 47 7237691)

	Wymiary	< 26 cm (średnica.) x 23 cm (wys.)
--	---------	------------------------------------

na:

Sufitowa kolumna głośnikowa (4 sztuki) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Parametr		Wartość
Cechy główne	Rodzaj i przeznaczenie	Dwudrożny współosiowy sufitowy zestaw głośnikowy szerokopasmowy
	Obudowa	Pełna metalowa z blachy ocynkowanej, wyposażona w zabezpieczony metalową pokrywą panel przyłączy głośnikowych, kołnierz wykonany z tworzywa
	Uchwyty instalacyjne	> 3 wbudowane uchwyty do szybkiej instalacji, metalowy kołnierz instalacyjny, > 2 metalowe szyny
	Przyłącza głośnikowe	> 4 styki przyłączy głośnikowych dla przewodów o przekroju 2,5 mm ²
	Dodatkowe funkcje	Uchwyt bezpieczeństwa na tylnej ścianie obudowy
Parametry	Zakres pasma przenoszenia (± 10 dB)	>65 Hz-20 kHz
	Kąt propagacji stożkowej	> 110°
	Szczytowy poziom SPL	> 108 dB
	Przetwornik niskotonowy	> 160 mm średnicy, kopułka wykonana z polipropylenu
	Przetwornik wysokotonowy	< 19 mm średnicy, chłodzenie płynem
	Odczepy transformatora	> 7,5W - 30W
	Moc ciągła	> 100W
	Impedancja nominalna	<8Ω
	Waga	< 3,5 kg

Opracował: Piotr Sobieraj (tel. 47 7237691)

Wymiary	< 26 cm (średnica.) x 23 cm (wys.)
---------	------------------------------------

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany Załącznika nr 2 do SIWZ – Opis Przedmiotu zamówienia (OPZ) , który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

Jednocześnie Wydział Zamówień Publicznych informuje, że:

1) zmianie ulega Załącznik nr 2 do SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w zakresie dotyczącym parametrów:

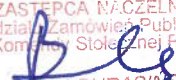
- a) Monitora Dotykowego,
- b) Podsystemu Audio,
- c) Podsystemu centralnego sterowania,
- d) Extendra Video,
- e) Sufitowej kolumny głośnikowej,

- które to pozycje otrzymują brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

2) w dniu 14.10.2020 r. przekazano do publikacji w Suplemencie do Dziennika Urzędowego UE ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w przedmiotowym postępowaniu, w zakresie zmiany terminu składania i otwarcia ofert.

Ogłoszenie to zostanie opublikowane zostanie na stronie internetowej Zamawiającego w dniu jego publikacji w Suplemencie Dziennika Urzędowego UE.

Powyższe odpowiedzi na pytania i zmian SIWZ są wiążące dla stron i muszą być uwzględnione w składanych ofertach.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

Robert BURASINSKI

Opracował: Piotr Sobieraj (tel. 47 7237691)

Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych
00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 47 723 86 08, fax: 42 723 76 42



Minimalne Wymagania Funkcjonalne w:**1) pkt 4 ppkt 12: otrzymuje brzmienie:**

„Urządzenia pośredniczące zostaną dołączone do wejść sygnałowych HDMI procesora graficznego”

2) pkt 3 usuwa się ppkt 3 w brzmieniu: „podsystem audio powinien pochodzić od tego samego producenta”.**Opisy urządzeń (Monitora dotykowego, Extendera video oraz sufitowej kolumn głośnikowych) otrzymują brzmienie****1) Monitor dotykowy 98" (1 sztuka) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:**

Wielkość i rodzaj ekranu	98" IPS z systemem dotykowym o rozdzielczości 12bit
Rozdzielczość natywna / max obsługiwana	3840x2160 / 4096x2160
Szkło ochronne	Szkło hartowane o grubości min 5mm
Przepuszczalność światła (szkło)	92%
Liczba punktów dotyku	Minimum 10 punktów dotyku jednocześnie
Jasność (min)	350cd/m2
Wejścia wideo:	3x HDMI (HDCP) 2x Display Port (HDCP)
Wyjścia wideo:	1x Display Port
Inne złącza:	5x USB w tym 1x USB 5V/2A, 1x microSD
Kontrola monitora:	RJ-45, RS232, Pilot, Przyciski na obudowie
Słot na minikomputer typu OPS	TAK, Producent zapewnia wybór, z pośród minimum 50 dedykowanych konfiguracji komputera OPS
Czujnik bliskiego pola	Zasięg 2cm, bez podłączania źródła zasilania
Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	TAK + programowanie działań
Zintegrowane głośniki	2 x 10W
Zewnętrzne głośniki	40W, 8 Ohm montowane z boku monitora, wysokość taka sama jak monitora,
Zintegrowany media player	- Wsparcie dla formatów: JPG, PNG, MP4, MOV, FLV, MPG, WMV, MP3, WAV - Zarządzanie przez LAN zawartością karty SD - Możliwość integracji na karcie SD kontentu awaryjnego, wyzwalanego komendą LAN. Kontent pojawi się na ekranie, bez względu na wyświetlane w dane chwili źródło.
Praca w orientacji	pion, poziom, ekranem do góry
Klasa EMC	B
Funkcjonalność	

Opracował: Piotr Sobieraj (tel. 47 7237691)

- Możliwość obsługi dotyku za pomocą palca, rysika lub rękawiczek
- 36 bitowa kalibracja w oparciu o programowalne tablice 3D LUT – minimalnie 5 banków pamięci w menu OSD monitora
- 5-stopniowa kontrola jednorodności podświetlenia
- Dodatkowy slot umożliwiający zintegrowanie mikro komputera, z systemem operacyjnym, wewnątrz elektroniki monitora. Slot pozwala na korzystanie z interfejsów USB i LAN monitora (bez dodatkowych kabli)
- Możliwość płynnego ograniczenia i zmiany gamutu barwowego z poziomu menu OSD monitora
- HDMI z obsługą UHD w 60Hz
- Możliwość zarządzania za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta
- Pilot zdalnego sterowania
- Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na dostawie panelu dotykowego innego producenta niż producenta monitora

2) Extender video (12 kompletów nadajnik/odbiornik) kompatybilny z oferowanym procesorem graficznym przesyłający sygnał z przyłączy stołowych i innych systemów do procesora graficznego i wzmacniacza audio – rozwiązanie o parametrach nie gorszych niż:

Wymiary urządzenia :	Maksymalnie szerokość 110 mm, wysokość 26mm, długość 85 mm
Waga:	Do 1,2kg
Połączenie nadajnik/odbiornik:	Nadajnik/odbiornik wyposażony w gniazdo RJ 45, połączenie urządzeń za pomocą kabla instalacyjnego Cat 5e/Cat6
Wejście/wyjście wideo:	Gniazdo HDMI typ A (19 pin) możliwość przykręcenia kabla HDMI do gniazda
Przesył sygnału:	4K UltraHD(3840x2160@30Hz) do 40m i FullHD na odległość do 70m
Obsługiwane standardy:	- 12-bit Deep Color - LPCM 7.1 audio, Dolby® TrueHD - DTS-HD® Master Audio -3DTV -CEC - Lip Sync - HDBaseT® technology - HDCP 2.2 oraz 1.4 - HDMI 2.0
Sterowanie:	Bi-Directional IR
Wejście/ wyjście IR:	gniazdo Jack 3,5
Obsługiwana rozdzielczość:	1080p Full HD, 4K Ultra HD
Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli:	300MHz
Zasilanie nadajnik:	1x24V DC, tylko nadajnik Blokada złącza zasilania
Zasilanie odbiornik:	Odbiornik zasilany z nadajnika za pomocą kabla Cat 5e/Cat 6
Pobór mocy:	24W (max.)
Kolor:	Czarny
Uchwyty do montażu:	TAK

Opracował: Piotr Sobieraj (tel. 47 7237691)

3) Sufitowa kolumna głośnikowa (4 sztuki) – urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Parametr		Wartość
Cechy główne	Rodzaj i przeznaczenie	Dwudrożny współosiowy sufitowy zestaw głośnikowy szerokopasmowy
	Obudowa	Pełna metalowa z blachy ocynkowanej, wyposażona w zabezpieczony metalową pokrywą panel przyłączy głośnikowych, kołnierz wykonany z tworzywa
	Uchwyty instalacyjne	> 3 wbudowane uchwyty do szybkiej instalacji, metalowy kołnierz instalacyjny, > 2 metalowe szyny
	Przyłącza głośnikowe	> 4 styki przyłączy głośnikowych dla przewodów o przekroju 2,5 mm ²
	Dodatkowe funkcje	Uchwyt bezpieczeństwa na tylnej ścianie obudowy
Parametry	Zakres pasma przenoszenia (± 10 dB)	>65 Hz-20 kHz
	Kąt propagacji stożkowej	> 110°
	Szczytowy poziom SPL	> 108 dB
	Przetwornik niskotonowy	> 160 mm średnicy, kopułka wykonana z polipropylenu
	Przetwornik wysokotonowy	< 19 mm średnicy, chłodzenie płynem
	Odczepy transformatora	> 7,5W - 30W
	Moc ciągła	> 100W
	Impedancja nominalna	<8Ω
	Waga	< 3,5 kg
	Wymiary	< 26 cm (średnica.) x 23 cm (wys.)

Opracował: Piotr Sobieraj (tel. 47 7237691)