

Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje dostawę, instalację i konfigurację sprzętu przeznaczonego do wdrożenia systemu wideokonferencyjnego, w tym do tłumaczeń symultanicznych, w lokalizacji Al. Ujazdowskie 1/3 Warszawa, w dwóch salach konferencyjnych (oznaczonych jako nr 1 i 2). Sale objęte są opieką konserwatora zabytków, i wyposażone w okablowanie strukturalne (S/FTP kat.6a, HDMI), zostały przygotowane punkty do montażu głośników sufitowych, kamer, ekranów, multiboxy i florboksy wyposażone w przewody (S/FTP kat.6a, HDMI).

Wykonawca w ramach umowy zainstaluje i skonfiguruje dostarczony sprzęt wideokonferencyjny oraz sprzęt posiadany przez Zamawiającego (wraz z jego przeniesieniem), przeznaczony do wyposażenia sal.

Zamawiający posiada: głośniki sufitowe, ekrany oraz sprzęt wideokonferencyjny, szczegółowy wykaz poniżej:

1. Szczegółowy wykaz sprzętu posiadanego przez Zamawiającego:

L.p.	Opis	Producent	Model	Ilość
1	procesor konferencyjny DSP	Shure	P300-IMX	2
2	Sieciowy głośnik sufitowy Dante, 5.25", biały	Shure	MXN5W C	18
3	Ramka do głośnika sufitowego	Shure	A MXN5 TB	12
4	Kompaktowy mikser cyfrowy z Dante	Yamaha	DM3 (Dante)	1
5	Dekoder AVoIP	Kramer	KDS 17DEC	4
6	Enkoder AVoIP HDMI i USB C	Kramer	KDS 17EN SW2	3
7	Enkoder AVoIP	Kramer	KDS 17EN	2
8	Keystone z adapterem	Fibrain	XR210	96
9	Szafa IT 19" 24U 600x600	Zpas	W IT 246060 69AA 2 011	2
10	Półka stała 2U	Zpas	W SB00 49 03 011	3
11	Listwa zasilająca 9 gniazdkowa	Zpas	LZ 30/9 Schuko	2
12	Monitor iiyama ProLite	iiyama	TE9218UWI-B1AG	2
13	Jednostka konferencyjna	Shure	MXC W640	40
14	Mikrofony na gęsiej szyi	Shure	MXC 425DF/C	40
15	Punkt dostępowy	Shure	MXCWAPT-W	2

2. Sprzęt który należy dostarczyć w ramach realizacji umowy - sala nr 1:

L.p.	Opis	Producent	Model	Ilość	JM
1	Terminal wideokonferencyjny G62+uchwyt+kabel	HP Poly	A01KCAA#AC3	1	szt.
2	Support Partner Poly+, 36 miesięcy, G62	HP Poly	U86WHPV	1	szt.
3	Zasilacz PoE do G62	HP Poly	A02F9AA#ABB	1	szt.
4	Panel TC10	HP Poly	875K5AA	1	szt.
5	Support Partner Poly+, 36 miesięcy, TC10	HP Poly	P37760362	1	szt.

6	Kamera PTZ E60	HP Poly	9W1A6AA	1	szt.
7	Support Partner Poly+, 36 miesięcy, E60	HP Poly	U86LGPV	1	szt.
8	Sieciowy rejestrator dźwięku	Tascam	SS CDR250N	1	szt.
9	Plixus AE R DANTE jednostka centralna audio/ nagrywanie USB	Televic	TV71.98.2904	1	szt.
10	Plixus AE R PS zasilacz do Plixus AE R	Televic	TV71.98.2931	2	szt.
11	Confidea FLEX pulpit konferencyjny przewodowy	Televic	TV71.98.0131	48	szt.
12	L LS Licencja aktywująca tłumaczenia / wybór języka	Televic	TV71.98.1403	48	szt.
13	D MIC 40 SL GSM Mikrofon z gęsią szyją 40 cm	Televic	TV71.98.0054	48	szt.
14	Lingua ID Mike pulpi tłumacza	Televic	TV71.98.2103	2	szt.
15	Mike PLM402F Mikrofon z gęsią szyją 40 cm	Televic	TV71.98.0098	2	szt.
16	TEL20 Słuchawki tłumacza	Televic	TV71.04.1218	3	szt.
17	TEL152 Słuchawki do pulpitu konferencyjnych	Televic	TV71.04.0154	48	szt.
18	Confero 360 Licencja Oprogramowanie systemowe	Televic	TV71.98.3000	1	szt.
19	Rozgałęźnik magistrali do jednostki centralnej	Televic	TV71.98.2911	1	szt.
20	Przełącznik zarządzalny 40x1G PoE+ 960W	Netgear	GSM4248PX	1	szt.
21	Kabel instalacyjny Cat. 6A S/FTP	Fibrain	XR1481046321	1500	m

3. Sprzęt który należy dostarczyć w ramach realizacji umowy sala nr 2:

LP	Opis	Producent	Model	Ilość	JM
1	Terminal wideokonferencyjny G62+uchwyt+kabel	HP Poly	A01KCAA#AC3	1	szt.
2	Support Partner Poly+, 36 miesięcy, G62	HP Poly	U86WHPV	1	szt.
3	Zasilacz PoE do G62	HP Poly	A02F9AA#ABB	1	szt.
4	Panel TC10	HP Poly	875K5AA	1	szt.
5	Support Partner Poly+, 36 miesięcy, TC10	HP Poly	P37760362	1	szt.

6	Kamera PTZ E60	HP Poly	9W1A6AA	1	szt.
7	Support Partner Poly+, 36 miesięcy, E60	HP Poly	U86LGPV	1	szt.
8	Sieciowy rejestrator dźwięku	Tascam	SS CDR250N	1	szt.
9	Kabel instalacyjny Cat. 6A S/FTP	Fibrain	XR1481046321	1000	m
10	Przełącznik zarządzalny 24x1G PoE+ 480W	Netgear	GSM4230PX	1	szt.

4. Zakres prac:

- 1) Dostawa sprzętu wyszczególnionego w tabelce 2 i 3,
- 2) Montaż dostarczonego sprzętu,
- 3) Dostawa okablowania do podłączenia sprzętu audiowideokonferencyjnego, złączy i innych materiałów niezbędnych do uruchomienia systemu,
- 4) Przeniesienie i montaż sprzętu posiadanego przez Zamawiającego, wyszczególnionego w tabelce w pkt. 1, tj. głośników sufitowych, ekranów i sprzętu wideokonferencyjnego,
- 5) Konfiguracja sprzętu, tj. systemu wideokonferencyjnego, w tym do tłumaczeń symultanicznych,
- 6) Testy poprawności działania zainstalowanego systemu,
- 7) Wykonanie dokumentacji powdrożeniowej,
- 8) Przeprowadzenie warsztatów z zakresu uruchamiania i obsługi sprzętu, dla 4 techników Zamawiającego, w formie stacjonarnej w siedzibie Zamawiającego, w wymiarze czasowym min. 4 godzin.

5. Równoważność:

W odniesieniu do wskazanych w tabeli 2 i 3 produktów Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Równoważny sprzęt wideokonferencyjny ma posłużyć do wyposażenia dwóch sal konferencyjnych, w których zamontowano niezbędne okablowanie S/FTP kat.6a i HDMI zakończone w floorboxach oraz mediaboxach, szafach rack - przeznaczonych do podłączenia sprzętu. Przygotowane zostały również punkty instalacji głośników sufitowych, telewizorów, kamer. Sprzęt wideokonferencyjny powinien posiadać równoważne parametry techniczne, funkcjonalne, kolor oraz złącza zgodne z przygotowaną instalacją. Zamawiający nie dopuszcza przejściówek, przedłużaczy itp. rozwiązań, które zwiększają ryzyko awarii lub pogarszają estetykę pomieszczeń, powodują nadmierną ilość kabli zainstalowanych, np.: pod stołem konferencyjnym, za telewizorem.

Ze względu na reprezentacyjny charakter sal konferencyjnych, dostarczony sprzęt równoważny powinien, być wykonany z materiałów estetycznych, wytrzymałych, fabrycznie nowy, objęty gwarancją producenta (36 m-cy od podpisania protokołu odbioru).