



IZP.272.11.2020

Załącznik nr 1

do ogłoszenia - zapytanie ofertowe

Dostawa zestawu do wideokonferencji na potrzeby Starostwa Powiatowego w Turku

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zestaw do wideokonferencji, w którego skład wchodzi kamera, urządzenie głośnomówiące oraz pilot zdalnego sterowania. Zestaw powinien umożliwić uczestniczenie w wideokonferencji co najmniej 12 osobom, siedzącym przy stole o wymiarach 3,31 m na 1,26 m.

1) Kamera:

L.p.	Parametr	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Parametry obrazu generowanego przez kamerę	rozdzielczość: co najmniej FullHD 1080p odświeżanie: co najmniej 30 fps
2.	Pole widzenia kamery	w poziomie co najmniej 70°
3.	Parametry układu optycznego	bezstratne przybliżenie (zoom optyczny): co najmniej 10 krotne automatyczne ustawianie ostrości
4.	Sterowanie kamerą (PTZ)	Kamera musi umożliwiać płynne jej ustawianie przy użyciu pilota zdalnego sterowania co najmniej w poniższym zakresie: a) w poziomie: co najmniej 40° w lewo i co najmniej 40° w prawo b) w pionie: co najmniej 25° w górę i co najmniej 25° w dół c) przybliżenie: co najmniej w pełnym zakresie dostępnego bezstratnego powiększenia
5.	Inne cechy kamery	możliwość montażu na ścianie

2) Urządzenie głośnomówiące:

L.p.	Parametr	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Ogólne cechy urządzenia	jednoczesna praca w dwóch kierunkach (możliwość jednoczesnego słuchania i mówienia) funkcja redukcji szumu i usuwania echa
2.	Parametry mikrofonu	rodzaj mikrofonu: wielokierunkowy zasięg mikrofonu: w promieniu co najmniej 3 m
3.	Parametry głośnika	maksymalna moc wyjściowa: co najmniej 90 dB SPL
4.	Funkcje konsoli wbudowanej w urządzenie głośnomówiące	Konsola powinna umożliwiać co najmniej: - ustawienie głośności; - wyciszenie mikrofonu

3) Pilot zdalnego sterowania:

L.p.	Parametr	Minimalne wymagania Zamawiającego
1.	Funkcje pilota zdalnego sterowania	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania powinien umożliwiać co najmniej: sterowanie kamerą (patrz wyżej punkt 1) Kamera).

Pozostałe cechy, elementy zestawu i warunki:

- 1) zestaw wideokonferencyjny powinien współpracować z komputerem klasy PC pracującym pod kontrolą systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 i spełniać co najmniej poniższe zgodności:
 - a) zgodność ze standardem USB 2.0 lub wyższym;
 - b) zgodność ze standardem UVC 1.0 lub wyższym;
- 2) zestaw wideokonferencyjny powinien być dostarczony z kompletem okablowania niezbędnego do poprawnej pracy całości (w tym: podłączenia do komputera klasy PC oraz zapewnienia zasilania). Długość przewodów powinna umożliwić rozstawianie kamery i zestawu głośnomówiącego w odległości co najmniej 9 metrów od siebie;
- 3) jeśli do montażu kamery na ścianie potrzebne są dodatkowe elementy (np. podstawka), to powinny być one zawarte w zestawie;
- 4) zestaw powinien być przystosowany do zasilania z sieci energetycznej dostępnej w Polsce i wyposażony w obowiązującą w tym kraju wtyczkę sieciową;
- 5) wszystkie elementy zestawu muszą być fabrycznie nowe;
- 6) wszystkie elementy zestawu muszą być objęte co najmniej 24 miesięczną gwarancją.

STAROSTA

Dariusz Kozłowski

Przewodniczący Wydziału I Powiatu
Zambrze, Zambry, Zambry, Zambry, Zambry
Roman Kucprzak

Jerostaw Balca