**Załącznik nr 3**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Jeśli opis nie wskazuje inaczej podane parametry są parametrami minimalnymi. Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech technicznych i jakościowych. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W takiej sytuacji zamawiający wymaga przedstawienia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagali. Wszystkie urządzenia muszą umożliwiać wspólna pracę bez konieczności nabywania przez Zamawiającego dodatkowego wyposażenia.

Zestaw do wideokonferencji – 12 sztuk

|  |  |
| --- | --- |
| Kamera | Napędzane silnikiem płynne przesuwanie, pochylanie oraz powiększanie sterowane przy użyciu pilota lub konsoliPrzesuwanie +/- 90°Pochylanie +35°/-45°Powiększanie bezstratne HD 10×Pole widzeniaPo przekątnej: 90°Poziomo: 82,1°Pionowo: 52,2°Full HD 1080p 30 kl./sStandard H.264 UVC 1.5 z kodowaniem Scalable Video Coding (SVC)Automatyczne ustawianie ostrości5 ustawień wstępnych kameryZdalne sterowanie (PTZ) kamerą ConferenceCam (w obsługiwanych usługach)Gniazdo zabezpieczeń KensingtonWskaźnik LED wyciszenia/wyłączenia wyciszeniaStandardowy gwint do montażu statywu |
| Pilot | Elementy sterujące kamerą, zestawem głośnomówiącym i połączeniami5 ustawień wstępnych kameryMożliwość zadokowania na zestawie głośnomówiącymSygnał w podczerwieni o zasięgu 8,5 mBateria CR2032 (w zestawie) |
| ZESTAW GŁOŚNOMÓWIĄCY | Praca w trybie dwukierunkowymUsuwanie echa akustycznegoTechnologia redukcji szumówDźwięk o bardzo szerokim paśmieParowanie z urządzeniami mobilnymi przy użyciu technologii Bluetooth i NFCWyświetlacz LCD przedstawiający identyfikator rozmówcy, czas trwania połączenia i inne dane dotyczące działaniaDiody LED przesyłania strumieniowego z zestawu głośnomówiącego, wyciszenia, zawieszenia i funkcji BluetoothDotykowe przyciski do odbierania/kończenia połączeń, regulacji głośności i wyciszania, funkcji Bluetooth oraz sterowania pracą kamery5 ustawień wstępnych przesuwania, pochylania i powiększaniaGniazdo zabezpieczeń Kensington |
| Mikrofony (główny + dwa mikrofony rozszerzające) | Zasięg przechwytywania: 6 mZasięg przechwytywania z mikrofonami rozszerzającymi: 8,5 mCztery wielokierunkowe mikrofony z technologią formowania wiązkiPasmo przenoszenia: 100 Hz – 11 kHzCzułość: -28 dB +/- 3 dBZniekształcenia: < 5% przy 200 Hz |
| KONCENTRATOR / KABLE / ZASILANIE | Centralny koncentrator służy do podłączenia i zasilania wszystkich elementówRzep do montażu pod stołem w zestawieJeden kabel do kamery: 5 mJeden kabel do zestawu głośnomówiącego: 5 mDostępne przedłużacze: 10 i 15 mJeden kabel USB do połączenia z komputerem PC / Mac: 2 mZasilacz z wtyczkami regionalnymiKabel zasilający: 3 m |
| UCHWYT | Dwufunkcyjny wspornik do montażu na ścianie lub podniesienia na biurku |
| KABEL | Logitech&reg; GROUP Extender Cable - 15m |

Tablet – 2 sztuki

|  |
| --- |
| Procesor: Qualcomm Snapdragon 865+, 8 rdzeni, 3.1 GHzUkład graficzny: Adreno 650Pamięć RAM: 6 GB DDR4Pamięć wbudowana: 128 GBCzytnik linii papilarnych: TakTyp ekranu: Pojemnościowy, 10-punktowy, IPSCzęstotliwość odświeżania ekranu: 120 HzPrzekątna ekranu: 11"Rozdzielczość ekranu: 2560 x 1600Łączność: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Moduł BluetoothNawigacja satelitarna: GPS, BeiDou, GLONASSCzujniki: Akcelerometr, Czujnik światła, Magnetometr, ŻyroskopZłącza: USB Type-C - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt.Bateria: 8000 mAhSystem operacyjny: Android 10Aparat: 8.0 Mpix – przód, 13.0 + 5.0 Mpix - tyłRozdzielczość nagrywania wideo: 4K (3840 x 2160)Dodatkowe informacje: Wbudowane cztery głośniki stereo, Wbudowany mikrofon, Funkcja szybkiego ładowania, Metalowa obudowaDołączone akcesoria: Zasilacz, Kabel USB Type-C, RysikWaga: do 500 g |