**Załącznik nr 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DOSTAWA SYSTEMU AUDIO VIDEO DO NIEBIESKIEGO POKOJU**

Celem zamówienia jest dostawa systemu audio video do niebieskiego pokoju.

Podane urządzenia są przykładowe, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie innych urządzeń

o parametrach równych lub lepszych.

W przypadku zaoferowania innego urządzenia Wykonawca dostarczy kartę katalogową oferowanego urządzenia.

Urządzenia winny być fabrycznie nowe, wolne od wad fabrycznych, oryginalnie zapakowane.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia | Wymagania | Ilość sztuk |
| 1. | Media stacja / rejestrator głównyUrządzenie służące do nagrywania sygnału audio video w jak najlepszej jakości z kamer i mikrofonów będących w niebieskim pokoju przesłuchań Przykładowe urządzenie: AREC KL-3WT, AREC LS-200 lub równoważne. | - wbudowana pamięć 1TB,- wyjście na słuchawki,- obsługa min 2 kanałów FullHD,- 2 wejścia audio na mikrofony,- jakość nagrywanego obrazu: min. 1080p (możliwość wyboru pomiędzy 720 a 1080),- kompresja video min. H.264,- kompresja dźwięku: min. AAC, Bit rate: 256Kbps - możliwość nagrywania bezpośrednio na dysk zewnętrzny,- dodatkowo wyjściowy port sterowania RS232,- możliwość podłączenia kamery HDMI oraz min 2 x IP,- możliwość nagrywania obrazu w obrazie,- wyjście HDMI do podglądu- fizyczny przycisk na urządzeniu służący do nagrywania ustawionego trybu obrazu. | 1 |
| 2. | Media stacja / rejestrator dodatkowyUrządzenie służące do nagrywania audio z pokoju technicznego. Urządzenie służy również jako urządzenie zapasowe w przypadku awarii urządzenia głównego.Przykładowe urządzenie:AREC LS-2 lub równoważne. | - wbudowana pamięć min. 64GB- wyjście na słuchawki,- obsługa min 2 kanałów FullHD,- 1 wejścia audio na mikrofon,- jakość nagrywanego obrazu: min. 1080p (możliwość wyboru pomiędzy 720 a 1080),- kompresja video min. H.264,- kompresja dźwięku: min. AAC, Bit rate: 256Kbps - możliwość nagrywania bezpośrednio na dysk zewnętrzny,- dodatkowo wyjściowy port sterowania RS232,- możliwość podłączenia kamery HDMI oraz min 2 x IP,- możliwość nagrywania obrazu w obrazie,- wyjście HDMI,- fizyczny przycisk na urządzeniu służący do nagrywania ustawionego trybu obrazu. | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. | Kamera PTZ głównaPrzykładowe urządzenie:AREC CI-21H lub równoważne. | - kamera o jakości przesyłanego obrazu FullHD min: 1080,- 10x zoom optyczny,- złącza: HDMI, RJ45,- kamera PTZ,- zakres ruchu w poziomie: min. +/- 90 stopni,- zakres ruchu w pionie: min +/- 30 stopni,- złącze RS232 do sterowania kamerą klawiatura sterującą lub inne złącze identyczne jak w zaproponowanej klawiaturze sterującej, | 1 |
| 4. | Kamera szerokokątnaPrzykładowe urządzenie:AREC CI-403 lub równoważne. | - kamera o jakości przesyłanego obrazu FullHD min: 1080- złącze: RJ45, | 1 |
| 5. | Mikrofon sufitowyPrzykładowe urządzenie:Alio M380 lub równoważne. | - matryca 3 mikrofonów w jednej kopule,- wsparcie dla trybu analogowego i cyfrowego,- czułość: min. -38dB,- zasięg działania min 3m, | 1 |
| 6. | Mikrofon dookólny pojemnościowy powierzchniowyPrzykładowe urządzenie:IMG Stage Line ECM-302B lub równoważne. | - powierzchniowy,- charakterystyka półkardioida, | 2 |
| 7. | TelewizorPrzykładowe urządzenie:SAMSUNG QLED QE55Q64TAU lub równoważne. | - wielkość: min 55",- rozdzielczość: 4K,- rodzaj matrycy: QLED, | 1 |
| 8. | Kamera audio video ręcznaPrzykładowe urządzenie:JVC GZ-RY980 lub równoważne. | - obsługa rozdzielczości min 1080p,- nagrywanie na kartach pamięci SD,- możliwość sterowania po wifi lub bluetooth- gniazdo zewnętrznego mikrofonu,- gniazdo hdmi (możliwe mini lub micro) | 1 |
| 9. | Słuchawki do odsłuchuPrzykładowe urządzenie:SENNHEISER HD 65 TV lub równoważne. | - regulacja głośności- przewód min. 2m,- zakończone jack 3,5mm,- rodzaj: wokół uszne, | 2 |
| 10. | Klawiatura sterująca PTZPrzykładowe urządzenie:Klawiatura sterująca PX-K02 lub równoważne. | - wejście RS232 lub identyczne jak do sterowania zaproponowaną kamerą,- standard: ONVIF,- wbudowany joystick 3D, | 1 |