*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa akcesoriów audiowizualnych do UMCS”**

**(PU/55-2020/DZP-a)**

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2019r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

**część 1: dostawę kamery internetowej nr 1 – 18 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Kamera internetowa nr 1 o parametrach nie gorszych niż:**  - wbudowany mikrofon  - przycisk aparatu  - kąt widzenia: 52 stopni lub lepszy  - automatyczny balans bieli  - śledzenie twarzy  - zoom cyfrowy  - maksymalna ilość klatek: 30 fps  - rozdzielczość zdjęć: minimum 3200 x 2400 (software)  - rozdzielczość wideo: minimum 1280 x 720 (software)  - rodzaj montażu: elastyczna nóżka |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |

**część 2: dostawę kamery internetowej nr 2 - 18 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Kamera internetowa nr 2 o parametrach nie gorszych niż:**  - matryca: 1/2.7“ 1080p CMOS  - częstotliwość: 1080p30, 720p30 , 480p30  - liczba pikseli: 2M (video)  - format Video: MJPEG i YUY2  - autofokus: 30 cm  - focus: 7 cm do nieskończoności  - wejście: USB 2.0 |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |

**część 3: dostawę kamery internetowej nr 3 - 6 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Kamera internetowa nr 3 o parametrach nie gorszych niż:**  - rozdzielczość minimum 1920x1080  - wyjście wideo USB  - kąt widzenia 90  - kąt nachylenia +0 -30  - format Video: YUY2/ MJPEG/H.264  - mikrofony x2  - charakterystyka kierunkowości mikrofonu dookólna  - minimalna odległość 30 cm  - redukcja szumów 2D  - balans bieli  - minimalne oświetlenie 5 lux  - auto Focus  - wejście: USB 2.0 |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |

**część 4: dostawę słuchawek bezprzewodowych – 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Słuchawki bezprzewodowe o parametrach nie gorszych niż:**  - typ słuchawek nauszne  - typ podłączenia bezprzewodowe  - przeznaczenie uniwersalne  - łączność bezprzewodowa  - wersja Bluetooth 5.0  - mikrofon  - regulacja głośności |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |

**część 5: dostawę słuchawek przewodowych nr 1 - 25 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Słuchawki przewodowe nr 1 o parametrach nie gorszych niż:**  - konstrukcja nauszne  - łączność przewodowa  - złącze mini Jack 2 x 3.5 mm, mini Jack 3.5 mm  - długość przewodu 1.2 m  - element kolorystyczny czarny  **Specyfikacja słuchawek:**  - membrany 40 mm  - min. pasmo przenoszenia 20 Hz  - maks. pasmo przenoszenia 20000 Hz lub lepsze  - impedancja 32ohm  - czułość 118 dB/mW lub lepsza  **Specyfikacja mikrofonu:**  - min. pasmo przenoszenia 100 Hz  - maks. pasmo przenoszenia 15000 Hz lub lepsze  - sposób mocowania mikrofonu na pałąku |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |

**część 6: dostawę słuchawek przewodowych nr 2 - 4 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Słuchawki przewodowe nr 2 o parametrach nie gorszych niż:**  - konstrukcja nauszne  - łączność przewodowa  - złącze 1 x USB 2.0  - długość przewodu 2 m  - element kolorystyczny czarny  **Specyfikacja słuchawek:**  - membrany 40 mm  - min. pasmo przenoszenia 20 Hz  - maks. pasmo przenoszenia 20000 Hz lub lepsze  - impedancja 32ohm  - czułość 110 dB/mW +/- 3dB  - sposób mocowania mikrofonu na pałąku |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |

**część 7: dostawę słuchawek przewodowych nr 3 - 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Słuchawki przewodowe nr 3 o parametrach nie gorszych niż:**  - konstrukcja nauszne  - łączność przewodowa  - złącze USB-A (dodatkowo adapter USB-C)  - długość przewodu 1,9m  - element kolorystyczny czarny  **Specyfikacja słuchawek:**  - membrany 40 mm  - min. pasmo przenoszenia 20 Hz  - maks. pasmo przenoszenia 16000 Hz lub lepsze  - impedancja 32Ohm  - czułość głośników 99dB +-3dB  **Specyfikacja mikrofonu:**  - sposób mocowania mikrofonu na pałąku  - czułość mikrofonu głównego -48dBV/Pa  - czułość mikrofonu kierunkowego -40dBV/Pa  - pasmo przenoszenia minimum 100-16000Hz |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |