*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. |