#### SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

**CPV 32320000-2 Zadanie nr 1**

**Dostawa sprzętu audiowizualnego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej:- typ/model sprzętu, - podać producenta,- podać parametry, - okres gwarancjiw tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli. | j.m. | ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Stawka podatku VAT | Wartość brutto |
| 1 | **Projektor krótkoogniskowy o parametrach minimalnych:** Technologia wyświetlania LaserRozdzielczość natywna min. 1920 x 1080 (FHD)Format obrazu co najmniej 4:3, 16:9Jasność min. 1500 lm, Kontrast min. 150 000:1Wielkość rzutowanego obrazu min. 90" - 120"Żywotność lampy min. 20 000 h (tryb normalny)Wyjście audio – min. 1 szt., HDMI – min. 2 szt.RJ-45 (LAN) – min. 1 szt., USB 2.0 – min. 2 szt.DC in (wejście zasilania) – min. 1 szt.S/PDIF – min. 1 szt.Łączność bezprzewodowa, Wbudowane głośnikiGłośność pracy (w trybie stand.)Max. 30 dBGłośność pracy (w trybie ekonom.)Max. 28 dBPobór mocy podczas pracy Max. 140 WPobór mocy podczas spoczynku Max. 0.5 WDołączone akcesoria: PilotGwarancja minimum 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania LG HF85JG lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 2 | **Projektor o parametrach minimalnych:** Technologia wyświetlania DLPRozdzielczość natywna min. 1280 x 800 (WXGA)Format obrazu min. 4:3, 16:9, 16:10Kontrast min. 20 000:1Wielkość rzutowanego obrazu min. 10" - 120"Żywotność lampy min. 20 000 h (tryb normalny)Złącza wejścia / wyjściaWyjście audio - 1 szt.HDMI/MHL - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.USB 2.0 - 1 szt.USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt.DC in (wejście zasilania) - 1 szt.AV in - 1 szt.Czytnik kart pamięci - 1 szt.Łączność bezprzewodowaWbudowane głośnikiGłośność pracy (w trybie ekonomicznym)Max 34 dBPobór mocy podczas pracyMax 26 WPobór mocy podczas spoczynkuMax < 0.5 WDołączone akcesoria:PilotZasilaczTorba na projektorGwarancja minimum 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania OPTOMA ML330 lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 3 | **Karta pamięci o parametrach minimalnych:**Rodzaj: SDHCPojemność: 16GBSzybkość odczytu: min. 90 MB/sSzybkość zapisu: min. 60MB/sKlasa prędkości: co najmniej 10Gwarancja minimalna 12 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania SanDisk Extreme PLUS SDHC 16GB lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 4 |  |  | 23% |  |
| 4 | **Karta pamięci o parametrach minimalnych:**Pojemność 64 GBPrędkość zapisu: min. 85 MB/sPrędkość odczytu: min. 120 MB/sZapewnienie wydajności wideo (VPG-20)Klasy prędkości: co najmniej UDMA 7Gwarancja minimalna 12 miesięcy**Przykładowy model spełniający wymagania SANDISK Extreme 64GB Compact Flash lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 5 | **Ładowarka sieciowa o parametrach minimalnych:**Moc: 30WWyjście co najmniej USB x 3, DC 5V 2.4A x2, DC 12V 1.5A x1Wejście 100~240V 1A MAX 50/60HzZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przeciwprzepięcioweGwarancja minimalna 24 miesiąceSzybkie ładowanie Qualcomm Quick Charge 3.0**Przykładowy model spełniający wymagania Green Cell 3xUSB 30W lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 3 |  |  | 23% |  |
| 6 | **Projektory o parametrach minimalnych:**Technologia DLPRozdzielczość min 800 x 600 (SVGA, 4:3)Kontrast min 13000:1Jasność 3300 ANSI lmPoziom szumu max 33dB normalny, 28dB EcoZużycie energii max 270W Normal, 220W Eco, 0.5W Stand-byŻywotność źródła światła min 4500h normalny, 6000h oszczędny, 10000hWspółczynnik odległości min 1.96-2.15:1Obiektyw co najmniej F=2.56-2.68, f=22.04-24.14 mmPrzekątna obrazu min 60" - 300"Wejścia video:VGA min. 2 szt.Composite min. 1 szt.S-Video min. 1 szt.HDMI min. 1 szt.Wyjścia video VGA min. 1 szt.Wejścia audio MiniJack 3,5mm min. 1 szt.Wyjścia audio MiniJack 3,5mm min. 1 szt.Porty komunikacyjne MiniUSB min. 1 szt.RS-232 min. 1 szt.Wbudowany głośnikWaga 1.9kgDołączone akcesoria: kabel zasilający, pilot, komplet baterii kompatybilnych z projektorem, kabel VGA, Gwarancja minimalna 36 miesięcy **Przykładowy model spełniający wymagania BENQ MS527 lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 2 |  |  | 23% |  |
| 7 | **Projektor desktopowy o parametrach minimalnych:**Technologia projekcji 3LCD TechnologyRozdzielczość natywna min. 1920 x 1200 (WUXGA)Proporcje obrazu co najmniej 16:10Kontrast 1 co najmniej 16000:1Jasność 1 co najmniej 3800 ANSI LumenówMoc lampy min 225 W AC (151 W AC Tryb Eco )Żywotność lampy [godz] min. 10000 (15000 Tryb Eco)Obiektyw co najmniej F= 1,5–2,08, f= 17,2–27,7 mmKąt projekcji [°] 6,9 - 11,1Odległość projekcji [m] min. 0.75 – 12.88Wejścia co najmniej:Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pinCyfrowe Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)Sygnał video Wejście: 1 x RCAAudio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA StereoWyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)LAN 1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLANUSB 1 x Type B; 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 1.0 Power SupplyVideo NTSC; PAL; PAL60; SECAMPobór mocy [W] max 295 (tryb wysokiej jasności) / 207 (tryb eko) / 1,5 (tryb czuwania z obsługą sieci) / 0,5 (tryb czuwania)Zawartość opakowania: komplet baterii kompatybilnych z projektorem, oprogramowanie narzędziowe; pilotGwarancja minimalna 36 miesięcy**Przykładowy model spełniający wymagania NEC ME382U lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 3 |  |  | 23% |  |
| 8 | **Ekran projekcyjny sufitowy o parametrach minimalnych:**nieprzepuszczająca światła tylna strona, czarne ramki zwiększające kontrast oglądaniaObszar roboczy: wymiary spełniające wymagania: od 140 do 150 cm na od 140 cm do 150 cmRodzaj powierzchni: mat białySposób rozwijania ekranu: Elektryczny - sterowany pilotemWyposażenie PilotW wyposażeniu zestaw do montażuGwarancja minimalna 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania 4WORLD Matt White 09456 140x140 lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 9 | **Uchwyt sufitowy do rzutnika o parametrach minimalnych:**Posiadający mocowanie i udźwig dedykowany do posiadanego przez Zamawiającego projektora model Nec M403Dominujący kolor uchwytu: białyw zestawieW wyposażeniu zestaw do montażu Gwarancja minimalna 24 miesiące |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 10 | **Uchwyt do rzutnika sufitowy o parametrach minimalnych: o parametrach minimalnych:**Posiadający mocowanie i udźwig dedykowany do posiadanego przez Zamawiającego projektora model InFocus IN3138HDADominujący kolor uchwytu: białyW wyposażeniu zestaw do montażu Gwarancja minimalna 24 miesiące |  | zestaw | 1 |  |  | 23% |  |
| 11 | **Ekran projekcyjny sufitowy o parametrach minimalnych:**nieprzepuszczająca światła tylna strona, czarne ramki zwiększające kontrast oglądaniaObszar roboczy: wymiary spełniające wymagania: od 170 do 200 cm na od 170 cm do 200 cmRodzaj powierzchni: mat białySposób rozwijania ekranu: Elektryczny - sterowany pilotemWyposażenie PilotW wyposażeniu zestaw do montażuGwarancja minimalna 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania 4WORLD Matt White lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | zestaw | 2 |  |  | 23% |  |
| 12 | **Dwukanałowa ładowarka do akumulatorów o parametrach minimalnych:**Ładowarka / zasilacz prądu stałego do akumulatorów jonowo litowych Li-ion z mocowaniem V-Mount / V-Lock. Winna ładować jednocześnie dwie baterie (dwukanałowa). Kompatybilna z akumulatorami Sony, SWIT, Amita itp., pracujące z kamerami, głównie naramiennymi np. Sony HDW-650P, Sony PDW-700, Sony PMW-320, Sony PMW-350, Sony PMW-500, Sony PDW-F800winna posiadać możliwość używania bezpośrednio jako zasilacz kamery (prądem stałym poprzez kabel ze złączem 4-pin XLR).W zestawie z ładowarką przewód XLR oraz kabel zasilający.Gwarancja minimalna 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania BeillenV-mount BL-BP2E lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 13 | **Ramka cyfrowa o parametrach minimalnych:**Obsługiwane karty pamięci co najmniej: SD i SDHCRodzaj wyświetlacza min 18.5"Format wyświetlacza min 1366 x 768Obsługiwane formaty stopklatek co najmniej BMP, JPEGObsługiwane formaty audio co najmniej MP3Format odtwarzania video co najmniej MPEG-4, DivX, XviD, MPEG-2, MPEG-1, Motion JPEG, MOV, AVI, RM, RMVB, x264Tryby podglądu obrazów co najmniej: Pokaz slajdów, zbliżenie, oddalenie, obrót, miniatury, kopiowanie, kasowanieWbudowane głośniki stereoAkcesoria w zestawie Adapter AC, pilotGwarancja minimalna 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania** **Braun DigiFrame 1870 lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 4 |  |  |  |  |
| 14 | **Odtwarzacz mp3 o parametrach minimalnych:**Pojemność pamięci: min 8 GBWyświetlaczStandardy odtwarzania dźwięku: co najmniej MP3w wyposażeniu słuchawkiGwarancja minimalna 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania Green Cell 3xUSB 30W lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 2 |  |  |  |  |
| SUMA |  | ------------ |  |

Oświadczam, że oferowany asortyment:

1. Pochodzi z bieżącej produkcji, jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji
**i nie był wcześniej** prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Zamówienia jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami

tj. posiada deklaracje zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oraz jest oznakowany znakiem CE.

1. W ramach zamówienia wszystkie urządzenia zostaną dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
2. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy pierwszej dostawie sprzętu, dokumentacji towarzyszącej w języku polskim lub angielskim, w tym deklaracji zgodności oraz instrukcji obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

……………… dnia ………………….. …………………………………………………………………………………

 podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu Wykonawcy

#### SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

**CPV 32320000-2, 32322000-6 Zadanie nr 2**

**Dostawa gogli do wirtualnej rzeczywistości**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej:- typ/model sprzętu, - podać producenta,- podać parametry, - okres gwarancjiw tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli. | j.m. | ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Stawka podatku VAT | Wartość brutto |
| 1 | **Gogle do wirtualnej rzeczywistości o parametrach minimalnych:**KompatybilnośćPCSteamVRViveportRozdzielczość ekranuCo najmniej 2880 x 1600 (1440 x 1600 na każde oko)Przekątna ekranu 2x co najmniej 3,5"Częstotliwość odświeżania min. 90 HzPole widzenia co najmniej 110ºWbudowany podwójny mikrofonWbudowane złącze audioAkcelerometrŻyroskopŚledzenie laseroweWsparcie dla Lighthouse 2.0Złącza:DisplayPort 1.2 - 1 szt.USB-C 3.0 - 1 szt.BluetoothWyświetlacz AMOLEDZawartość zestawu: Gogle Zestaw montażowy Kontroler (z paskami zabezpieczającymi - 2 szt.) Stacja bazowa (z zasilaczami - 2 szt.) Link box Słuchawki Kabel USB 3.0 Kabel microUSB - 2 szt. Kabel DisplayPort Kabel do słuchawek Zasilacz - 2 szt. Wymienna nakładka przylegająca do twarzy ŚciereczkaGwarancja minimalna 12 miesięcy**Przykładowy model spełniający wymagania** **HTC Vive Pro Full Kit lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | zestaw | 1 |  |  | 23% |  |
| 2 | **Adapter do gogli o parametrach minimalnych:**kompatybilny z goglami z poz. 1 tabeli zadanie nr 2Bezprzewodowy, pozwalający na bezprzewodowe doświadczenie VR z 360 ° swobodą ruchu, bez utraty jakości generowanego obrazu. Długi czas pracy na baterii min do pięciu godzinFormat wideo: min. HDMI 2.0Rozdzielczość: min. 2 160 x 1 200 pikseliCzęstotliwość odświeżania: min. 90 HzFormat audio: min. 16-bitowy (44,100 Hz) 16-bitowy (48 000 Hz)Opóźnienie transmisji: max 2 msZasięg: min. 5 metrów (360 °)W zestawie1x nadajnik PC 1x odbiornik HMD 1x router 1x akumulator (20 000 mAh)**Przykładowy model spełniający wymagania** **TPCAST Wireless Adapter dla HTC Vive lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 3 | **Gogle do wirtualnej rzeczywistości o parametrach minimalnych:**KompatybilnośćPCSteamVRViveportRozdzielczość ekranuCo najmniej 2880 x 1600 (1440 x 1600 na każde oko)Przekątna ekranu 2x co najmniej 3,5"Częstotliwość odświeżania min. 90 HzPole widzenia co najmniej 110ºWbudowany podwójny mikrofonWbudowane złącze audioAkcelerometrŻyroskopŚledzenie laseroweWsparcie dla Lighthouse 2.0Złącza:DisplayPort 1.2 - 1 szt.USB-C 3.0 - 1 szt.BluetoothWyświetlacz AMOLEDZawartość zestawu:GogleZestaw montażowyKabel USB 3.0Kabel DisplayPortKabel do słuchawekSłuchawkiWymienna nakładka przylegająca do twarzyŚciereczkaGwarancja minimalna 12 miesięcy**Przykładowy model spełniający wymagania** **HTC Vive Pro Full Kit lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| SUMA |  | ------ |  |

Oświadczam, że oferowany asortyment:

1. Pochodzi z bieżącej produkcji, jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji
**i nie był wcześniej** prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Zamówienia jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami

tj. posiada deklaracje zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oraz jest oznakowany znakiem CE.

1. W ramach zamówienia wszystkie urządzenia zostaną dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
2. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy pierwszej dostawie sprzętu, dokumentacji towarzyszącej w języku polskim lub angielskim, w tym deklaracji zgodności oraz instrukcji obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

……………… dnia ………………….. …………………………………………………………………………………

 podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu Wykonawcy

 **CPV 32342400-6 Zadanie nr 3**

**Dostawa sprzętu nagłaśniającego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot zamówienia | Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej:- typ/model sprzętu, - podać producenta,- podać parametry, - okres gwarancjiw tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli. | j.m. | ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Stawka podatku VAT | Wartość brutto |
| 1 | **Głośnik o parametrach minimalnych:** Moc min. 3 WCzas ładowania max do 2,5 hCzas pracy min do 5 hPojemność akumulatora min 730 mAhPasuje do urządzenia ze złączem 3,5 mm jack, urządzenia z BluetoothZłącza micro USB, wejście liniowe audio AUX BluetoothOdporność na kurz i zachlapanie (certyfikat IPX7)Wbudowany mikrofon Bluetooth min. 4.1, funkcja zestaw głośnomówiący ładowanie akumulatora przez USBZgodność z profilami A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), HSP (Hands Profile) , HFP (Hands Free Profile) Gwarancja minimum 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania JBL GO 2 lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 2 | **Mikser Audio Video o parametrach minimalnych:** 12 wejść, 4-Kanałowe Video plus kanał dla obrazków statycznych Multi-Format SwitcherWsparcie dla wejść 3G/HD/SD SDI, HDMI, RGB/Component, oraz Composite Video do maks 1080p (3G SDI)Funkcja dokładania dźwięku z ustawieniami opóźnienia12-Kanałowy Cyfrowy Mikser Audio z wejściami XLR, TRS oraz RCA i audio z wejść SDI oraz HDMI4 Warstwowy, Komponowanie PinP, PinP/KEY, funkcja STILLWbudowany Dotykowy Monitor Podglądowy (min 7 cali Graficzny kolorowy LCD 800 x 480 punktów)Wyjście na Zewnętrzny podgląd Multi-View poprzez HDMIWsparcie HDCPWyjście USB3.0 Video/Audio dla web streaming oraz nagrywania z rozdzielczością do 1080p (bez kompresji)Gwarancja minimum 24 miesięcy**Przykładowy model spełniający wymagania Roland VR-50 HD lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 3 | **Stand dla DJ’a z ekranem o parametrach minimalnych:**Kompletny system DJ Booth składający się z metalowego stelaża oraz torby do przenoszenia. W zestawie z białą i czarną osłoną z lycry stół udźwig min do 80kg sprzętuMateriał AluminiumWymiary minimalne: wewnętrzny 710 x 1950 x 1305 mmWysokość 885 mm (wysokość półki)Max. ciężar własny 80 kg (półka)Wymiary: złożony 190 x 970 x 1320 mmWymiary 735 x 2015 x 1305 mmWaga max 30 kgGwarancja minimalna 36 miesięcy**Przykładowy model spełniający wymagania Vonyx DJ Booth czarny lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 4 | **Mikrofon bezprzewodowy o parametrach minimalnych:**Działający na częstotliwości posiadającego przez zamawiającego urządzenia tj. 702.00 - 726.00 MHz- system automatycznej konfiguracji nadajnika- mikroprocesorowo sterowany system wielo-antenowy- wskaźnik LED sygnału radiowego- 5-segmentowy wskaźnik mocy sygnału audio- wielofunkcyjny podświetlany wyświetlacz LCD- wskaźnik niskiego stanu baterii- blokada częstotliwości i poziomu mocy- regulacja głośności- akcesoria montażowe do szafy typu rack- okładziny przeciwpoślizgowe- wyjścia XLR i jack 6,3 mm- opcjonalna współpraca z oprogramowaniem do eliminacji echa oraz monitoringu stanu baterii (SLX4L)Zasięg roboczy min do 100 m z widocznością bez przeszkódZakres dynamiki 100 dBMoc wyjściowa RF 10 - 30 mWCzas pracy baterii min do 8 godzinZestaw zawiera:- odbiornik stacjonarny - nadajnik ręczny - uchwyt na statyw- komplet baterii kompatybilnych z urządzeniemGwarancja minimalna 24 miesiące**Przykładowy model spełniający wymagania Shure SLX24 – P4 lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | zestaw | 1 |  |  | 23% |  |
| 5 | **Konwerter o parametrach minimalnych:**dwukierunkowy konwerter pozwalający na konwersję SDI do HDMI i HDMI do SDI w tym samym czasie.Wejście 3G-SDI winno automatycznie wykrywać wszystkie formaty SD i HD do 1080p60 ze wsparciem Level A oraz Level B.port Micro USB do zasilania oraz aktualizacji firmwareGwarancja minimalna 24 miesiące **Przykładowy model spełniający wymagania Blackmagic BiDirectional SDI/HDMI WPSU lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 6 | **Pilot / prezenter o parametrach minimalnych:**Łączność bezprzewodowa 2.4 GHzZasięg min Do 10 mInterfejs USBWskaźnik laserowyMaksymalny czas pracy na baterii min 1050 hWskaźnik poziomu naładowania bateriiPrzyciski do sterowania pokazem slajdówDołączone akcesoria:Komplet dedykowanych baterii do urządzeniaOchronne etuiMini odbiornik WiFi Gwarancja minimalna 24 miesiące **Przykładowy model spełniający wymagania Logitech r400 lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 7 | **Zestaw kabli o parametrach minimalnych:**Najazd kablowy 6T 1m szt. 5:wymiary pojedynczego kanału kablowego: co najmniej 14 x 38 mmnośność: minimum 5 ton na ośkabel SDI HDTV 50m na bębnie BNC-BNC szt. 1kabel SDI HDTV 30m na bebnie BNC-BNC szt. 2Gwarancja minimalna 24 miesiące **Przykładowy model spełniający wymagania** **Najazd Neku, SDI highflex HDTV lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | zestaw | 1 |  |  | 23% |  |
| 8 | **Mikrofon o parametrach minimalnych:**Typ mikrofonu: mikrofon pojemnościowy typu shotgunPrzetwornik: liniowy gradient ciśnieniaZakres częstotliwości: co najmniej 40 Hz - 20 kHzCharakterystyka: superkardioidalnaImpedancja: 25 OhmCzułość: -30dB względem 1V/Pa [31.6mV dla 94dB] +/-2dB dla 1kHzMaksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 130dB [THD 1% dla obciążenia 1 kOhm]Zasilanie: Phantom P48Gwarancja minimalna 24 miesiące **Przykładowy model spełniający wymagania RODE NTG-3 B lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 9 | **Tyczka mikrofonowa z kablem o parametrach minimalnych:**Kompatybilna z mikrofonami typu shotgun.gwint 3/8 cala pozwalający zamontować uchwyt elastyczny SM3, uchwyt RM5 [standardowo dołączany do mikrofonów NT5, NTG-1 i NTG-2] oraz mikrofon VideoMicDługość tyczki regulowana w zakresie co najmniej od 85 centymetrów do 3 metrówGwarancja minimalna 24 miesiące **Przykładowy model spełniający wymagania** **RODE Boompole PRO lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 1 |  |  | 23% |  |
| 10 | **Słuchawki nauszne o parametrach minimalnych:**Typ membrany NeodymoweZłącze 3.5 mmPasmo przenoszenia min. [Hz] 15Pasmo przenoszenia max. [Hz] 25000Dynamika [dB] 104Impedancja [Ω] 55Dominujący kolor CzarnyWyposażenie Adapter stereo 6.3 mmGwarancja minimalna 24 miesiące **Przykładowy model spełniający wymagania AKG K240 Studio Czarny lub równoważny pod względem parametrów technicznych** |  | szt. | 3 |  |  | 23% |  |
| SUMA |  | ------ |  |

Oświadczam, że oferowany asortyment:

1. Pochodzi z bieżącej produkcji, jest pierwszej jakości, fabrycznie nowy (nie używany przed dniem dostawy), nie pochodzi z ekspozycji
**i nie był wcześniej** prezentowany, wystawiany na imprezach targowych, w sklepie lub wypożyczany itp.
2. Zamówienia jest wprowadzony do obrotu, odpowiada obowiązującym normom i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami

tj. posiada deklaracje zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela oraz jest oznakowany znakiem CE.

1. W ramach zamówienia wszystkie urządzenia zostaną dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
2. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy pierwszej dostawie sprzętu, dokumentacji towarzyszącej w języku polskim lub angielskim, w tym deklaracji zgodności oraz instrukcji obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

……………… dnia ………………….. …………………………………………………………………………………

 podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli
 w imieniu Wykonawcy