#### 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 gwarancji  w 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 Laser  Rozdzielczość natywna min. 1920 x 1080 (FHD)  Format obrazu co najmniej 4:3, 16:9  Jasność min. 1500 lm, Kontrast min. 150 000:1  Wielkość 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 głośniki  Głośność pracy (w trybie stand.)Max. 30 dB  Głośność pracy (w trybie ekonom.)Max. 28 dB  Pobór mocy podczas pracy Max. 140 W  Pobór mocy podczas spoczynku Max. 0.5 W  Dołączone akcesoria: Pilot  Gwarancja 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 DLP  Rozdzielczość natywna min. 1280 x 800 (WXGA)  Format obrazu min. 4:3, 16:9, 16:10  Kontrast min. 20 000:1  Wielkość rzutowanego obrazu min. 10" - 120"  Żywotność lampy min. 20 000 h (tryb normalny)  Złącza wejścia / wyjścia  Wyjście 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 bezprzewodowa  Wbudowane głośniki  Głośność pracy (w trybie ekonomicznym)  Max 34 dB  Pobór mocy podczas pracy  Max 26 W  Pobór mocy podczas spoczynku  Max < 0.5 W  Dołączone akcesoria:  Pilot  Zasilacz  Torba na projektor  Gwarancja 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: SDHC  Pojemność: 16GB  Szybkość odczytu: min. 90 MB/s  Szybkość zapisu: min. 60MB/s  Klasa prędkości: co najmniej 10 Gwarancja 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 GB  Prędkość zapisu: min. 85 MB/s  Prędkość odczytu: min. 120 MB/s  Zapewnienie wydajności wideo (VPG-20)  Klasy prędkości: co najmniej UDMA 7  Gwarancja 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: 30W  Wyjście co najmniej USB x 3, DC 5V 2.4A x2, DC 12V 1.5A x1  Wejście 100~240V 1A MAX 50/60Hz  Zabezpieczenie przed przegrzaniem  Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe  Gwarancja minimalna 24 miesiące  Szybkie 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 DLP  Rozdzielczość min 800 x 600 (SVGA, 4:3)  Kontrast min 13000:1  Jasność 3300 ANSI lm  Poziom szumu max 33dB normalny, 28dB Eco  Zużycie energii max 270W Normal, 220W Eco, 0.5W Stand-by  Żywotność źródła światła min 4500h normalny, 6000h oszczędny, 10000h  Współczynnik odległości min 1.96-2.15:1  Obiektyw co najmniej F=2.56-2.68, f=22.04-24.14 mm  Przekątna 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 głośnik  Waga 1.9kg  Dołączone 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 Technology  Rozdzielczość natywna min. 1920 x 1200 (WUXGA)  Proporcje obrazu co najmniej 16:10  Kontrast 1 co najmniej 16000:1  Jasność 1 co najmniej 3800 ANSI Lumenów  Moc 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 mm  Kąt projekcji [°] 6,9 - 11,1  Odległość projekcji [m] min. 0.75 – 12.88  Wejścia co najmniej: Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)  Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin  Cyfrowe Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)  Sygnał video Wejście: 1 x RCA  Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo  Wyjście: 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 WLAN  USB 1 x Type B; 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 1.0 Power Supply  Video NTSC; PAL; PAL60; SECAM Pobór 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; pilot  Gwarancja 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 oglądania  Obszar roboczy: wymiary spełniające wymagania: od 140 do 150 cm na od 140 cm do 150 cm  Rodzaj powierzchni: mat biały  Sposób rozwijania ekranu: Elektryczny - sterowany pilotem  Wyposażenie Pilot  W wyposażeniu zestaw do montażu Gwarancja 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 M403 Dominujący kolor uchwytu: biały w zestawie  W 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 IN3138HDA Dominujący kolor uchwytu: biały  W 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 oglądania  Obszar roboczy: wymiary spełniające wymagania: od 170 do 200 cm na od 170 cm do 200 cm  Rodzaj powierzchni: mat biały  Sposób rozwijania ekranu: Elektryczny - sterowany pilotem  Wyposażenie Pilot  W wyposażeniu zestaw do montażu  Gwarancja 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-F800 winna 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 SDHC  Rodzaj wyświetlacza min 18.5"  Format wyświetlacza min 1366 x 768  Obsługiwane formaty stopklatek co najmniej BMP, JPEG  Obsługiwane formaty audio co najmniej MP3  Format odtwarzania video co najmniej MPEG-4, DivX, XviD, MPEG-2, MPEG-1, Motion JPEG, MOV, AVI, RM, RMVB, x264  Tryby podglądu obrazów co najmniej: Pokaz slajdów, zbliżenie, oddalenie, obrót, miniatury, kopiowanie, kasowanie  Wbudowane głośniki stereo  Akcesoria w zestawie Adapter AC, pilot Gwarancja 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 GB  Wyświetlacz  Standardy odtwarzania dźwięku: co najmniej MP3 w wyposażeniu słuchawki Gwarancja 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 gwarancji  w 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:**  Kompatybilność  PC  SteamVR  Viveport  Rozdzielczość ekranu  Co najmniej 2880 x 1600 (1440 x 1600 na każde oko)  Przekątna ekranu 2x co najmniej 3,5"  Częstotliwość odświeżania min. 90 Hz  Pole widzenia co najmniej 110º  Wbudowany podwójny mikrofon  Wbudowane złącze audio  Akcelerometr  Żyroskop  Śledzenie laserowe  Wsparcie dla Lighthouse 2.0  Złącza: DisplayPort 1.2 - 1 szt.  USB-C 3.0 - 1 szt.  Bluetooth  Wyświetlacz AMOLED  Zawartość 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  Ściereczka  Gwarancja 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 2  Bezprzewodowy, pozwalający na bezprzewodowe doświadczenie VR z 360 ° swobodą ruchu, bez utraty jakości generowanego obrazu.  Długi czas pracy na baterii min do pięciu godzin  Format wideo: min. HDMI 2.0  Rozdzielczość: min. 2 160 x 1 200 pikseli  Częstotliwość odświeżania: min. 90 Hz  Format audio: min. 16-bitowy (44,100 Hz) 16-bitowy (48 000 Hz)  Opóźnienie transmisji: max 2 ms  Zasięg: min. 5 metrów (360 °)  W zestawie  1x 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:**  Kompatybilność  PC  SteamVR  Viveport  Rozdzielczość ekranu  Co najmniej 2880 x 1600 (1440 x 1600 na każde oko)  Przekątna ekranu 2x co najmniej 3,5"  Częstotliwość odświeżania min. 90 Hz  Pole widzenia co najmniej 110º  Wbudowany podwójny mikrofon  Wbudowane złącze audio  Akcelerometr  Żyroskop  Śledzenie laserowe  Wsparcie dla Lighthouse 2.0  Złącza: DisplayPort 1.2 - 1 szt.  USB-C 3.0 - 1 szt.  Bluetooth  Wyświetlacz AMOLED  Zawartość zestawu:  Gogle  Zestaw montażowy  Kabel USB 3.0  Kabel DisplayPort  Kabel do słuchawek  Słuchawki  Wymienna nakładka przylegająca do twarzy  Ściereczka  Gwarancja 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 gwarancji  w 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 W  Czas ładowania max do 2,5 h  Czas pracy min do 5 h  Pojemność akumulatora min 730 mAh  Pasuje do urządzenia ze złączem 3,5 mm jack, urządzenia z Bluetooth  Złącza micro USB, wejście liniowe audio AUX  Bluetooth  Odporność na kurz i zachlapanie (certyfikat IPX7)  Wbudowany mikrofon  Bluetooth min. 4.1,  funkcja zestaw głośnomówiący  ładowanie akumulatora przez USB  Zgodność 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 Switcher  Wsparcie dla wejść 3G/HD/SD SDI, HDMI, RGB/Component, oraz Composite Video do maks 1080p (3G SDI)  Funkcja dokładania dźwięku z ustawieniami opóźnienia  12-Kanałowy Cyfrowy Mikser Audio z wejściami XLR, TRS oraz RCA i audio z wejść SDI oraz HDMI  4 Warstwowy, Komponowanie PinP, PinP/KEY, funkcja STILL  Wbudowany Dotykowy Monitor Podglądowy (min 7 cali Graficzny kolorowy LCD 800 x 480 punktów)  Wyjście na Zewnętrzny podgląd Multi-View poprzez HDMI  Wsparcie HDCP  Wyjście 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 sprzętu  Materiał Aluminium  Wymiary minimalne:  wewnętrzny 710 x 1950 x 1305 mm  Wysokość 885 mm (wysokość półki)  Max. ciężar własny 80 kg (półka)  Wymiary: złożony 190 x 970 x 1320 mm  Wymiary 735 x 2015 x 1305 mm Waga max 30 kg  Gwarancja 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 przeszkód  Zakres dynamiki 100 dB  Moc wyjściowa RF 10 - 30 mW  Czas pracy baterii min do 8 godzin  Zestaw zawiera:  - odbiornik stacjonarny  - nadajnik ręczny  - uchwyt na statyw  - komplet baterii kompatybilnych z urządzeniem  Gwarancja 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 firmware  Gwarancja 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 GHz  Zasięg min Do 10 m  Interfejs USB  Wskaźnik laserowy  Maksymalny czas pracy na baterii min 1050 h  Wskaźnik poziomu naładowania baterii  Przyciski do sterowania pokazem slajdów  Dołączone akcesoria:  Komplet dedykowanych baterii do urządzenia  Ochronne etui  Mini 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 mm  nośność: minimum 5 ton na oś kabel SDI HDTV 50m na bębnie BNC-BNC szt. 1 kabel SDI HDTV 30m na bebnie BNC-BNC szt. 2  Gwarancja 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 shotgun  Przetwornik: liniowy gradient ciśnienia  Zakres częstotliwości: co najmniej 40 Hz - 20 kHz  Charakterystyka: superkardioidalna  Impedancja: 25 Ohm  Czułość: -30dB względem 1V/Pa [31.6mV dla 94dB] +/-2dB dla 1kHz  Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 130dB [THD 1% dla obciążenia 1 kOhm]  Zasilanie: Phantom P48 Gwarancja 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 VideoMic  Długość tyczki regulowana w zakresie co najmniej od 85 centymetrów do 3 metrów Gwarancja 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 Neodymowe  Złącze 3.5 mm  Pasmo przenoszenia min. [Hz] 15  Pasmo przenoszenia max. [Hz] 25000  Dynamika [dB] 104  Impedancja [Ω] 55  Dominujący kolor Czarny  Wyposażenie Adapter stereo 6.3 mm  Gwarancja 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