

| L.p. | Wyszczególnienie | Jm. | Indeks | Ilość zam. podst. | Ilość zam. opcyj. | cena jednostkowa netto [zł] | wartość netto zam. podst. [zł] | wartość netto zam. opcja [zł] | wartość vat [zł] | wartość brutto zam. podst. [zł] | wartość brutto zam. opcja [zł] |
|--|---|------|---------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8=5x7 | 9=6x7 | 10 | 11=8+10 | 12=9+10 |
| CZĘŚĆ IV: Dostawa sprzętu audiowizualnego | | | | | | | | | | | |
| 1 | Dyktafon cyfrowy, stereofoniczny, pamięć 4GB, karty pamięci microSD, max. czas zapisu 270h, podłączenie kabla USB, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe + słuchawki. | szt. | GGD4001 | 3 | 2 | | | | | | |
| 2 | Głośnik przenośny Technologia NFC i Bluetooth, zasilanie sieciowe i akumulatorowe. Czas pracy na zasilaniu bateryjnym min. 15 godz. Port ładowania USB. Dźwięk DSEE, tryb ClearAudio+. 2 kanałowe głośniki obsługiwane kodeki: AAC, LDAC, SBC | szt. | GGD4002 | 3 | 2 | | | | | | |
| 3 | Kabel HDMI 1.5m - wysokiej jakości przewód z miedzi beztlenujowej, - obsługa standardu HDMI 1.4, 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału min. 10.2 Gb/s, - obsługa rozdzielczości 4096x2160 (4K), - obsługa 3D (obrazu trójwymiarowego) zgodnej ze specyfikacją HDMI 1.4, - kompatybilny z HDTV oraz HDCP, - kanał zwrotny Audio (ARC), - pozłacane 24 karatowym złotem wtyki, wytrzymała i elastyczna izolacja zewnętrzna, - długość przewodu min. 1,5 m. | szt. | GGD4003 | 25 | 15 | | | | | | |
| 4 | Kabel HDMI 10m - wysokiej jakości przewód z miedzi beztlenujowej, - obsługa standardu HDMI 1.4 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału min. 10.2 Gb/s, - obsługa rozdzielczości 4096x2160 (4K), - obsługa 3D (obrazu trójwymiarowego) zgodnej ze specyfikacją HDMI 1.4, - kompatybilny z HDTV oraz HDCP, - kanał zwrotny Audio (ARC), - pozłacane 24 karatowym złotem wtyki, wytrzymała i elastyczna izolacja zewnętrzna, - długość przewodu min. 10 m. | szt. | GGD4004 | 3 | 2 | | | | | | |
| 5 | Kabel HDMI 15m - wysokiej jakości przewód z miedzi beztlenujowej, - obsługa standardu HDMI 1.4, 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału min. 10.2 Gb/s, - obsługa rozdzielczości 4096x2160 (4K), - obsługa 3D (obrazu trójwymiarowego) zgodnej ze specyfikacją HDMI 1.4, - kompatybilny z HDTV oraz HDCP, - kanał zwrotny Audio (ARC), - pozłacane 24 karatowym złotem wtyki, wytrzymała i elastyczna izolacja zewnętrzna, długość przewodu min. 15 m. | szt. | GGD4005 | 3 | 2 | | | | | | |
| 6 | Pilot do prezentacji - obsługiwane prezentacje w programach Keynote® i PowerPoint® - funkcja przewijania slajdów, - zasięg pilota minimum 50m, - odbiornik USB chowany wewnątrz prezentera, - zintegrowany wskaźnik laserowy, - kompatybilny z systemami Windows i Mac OS X | szt. | GGD4006 | 12 | 7 | | | | | | |
| 7 | Prześciółka /adapter DVI-D na HDMI - umożliwiająca podłączenie telewizora do komputera z gniazdem DVI-D (Dual Link), - męskie złącze DVI-D (wtyk), - żeńskie złącze HDMI (gniazdo), - solidne i precyzyjne wykonanie adaptera, - ekranowana cała powierzchnia adaptera. | szt. | GGD4007 | 3 | 2 | | | | | | |
| 8 | Zestaw kolumn multimedialnych Liczba głośników 2.0. Moc głośników minimum 28W, zasilanie sieciowe, kolor czarny, komunikacja przewodowa. Pasma przenoszenia 50Hz-20KHz | szt. | GGD4008 | 2 | 2 | | | | | | |
| 9 | Adapter MikroTik Gigabit PoE injector - interfejs sieci Ethernet Gigabit Ethernet - prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mbit/s - obsługa PoE, - dioda LED, - port Ethernet LAN (RJ-45). | szt. | GGD4009 | 5 | 5 | | | | | | |
| 10 | Adapter USB VGA VIRTUAL MEDIA KVM - złącza 1: VGA+USB - złącza 2: RJ-45 | szt. | GGD4010 | 3 | 2 | | | | | | |
| 11 | Kabel adapter USB HDMI Wbudowany wyspecjalizowany układ scalony (ASIC) Moduł CPU zapewniający automatyczną konwersję i współpracujący z różnymi kombinacjami interfejsów (PS/2, USB) i różnymi typami komputerów (PC, Mac, Sun) Kompaktowa konstrukcja Obsługa nośników wirtualnych* Obsługa czytników Smart Card / CAC | szt. | GGD4011 | 7 | 3 | | | | | | |
| 12 | Kabel USB-Mini USB wtyczki USB: 1x męska micro-USB, 1x męska mini-USB Szybkość transmisji danych do 480 Mb/s Żyły miedziane Podwójne ekranowanie kabla długość min. 1m | szt. | GGD4012 | 19 | 10 | | | | | | |
| 13 | Kabel USB-Mikro USB Typ: USB - mikro USB Złącze 1: USB 2.0 męskie Złącze 2: micro USB 2.0 męskie Standard: USB 2.0 długość min. 1m | szt. | GGD4013 | 12 | 5 | | | | | | |
| 14 | Kabel USB i Mini USB Standard/wersja USB 2.0 złącze 1: USB typ A (wtyk) złącze 2: mini USB długość min. 0,5m | szt. | GGD4014 | 9 | 7 | | | | | | |
| 15 | Kabel USB M - USB F (przedłużacz USB) długość min. 2 m Kabel do przedłużenia standardowego kabla usb 2 wtyczki USB męską i USB żeńską (gniazdo) | szt. | GGD4015 | 8 | 4 | | | | | | |
| 16 | Kabel HDMI - HDMI 2m - wysokiej jakości przewód z miedzi beztlenujowej, - obsługa standardu HDMI 1.4, 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału min. 10.2 Gb/s, - obsługa rozdzielczości 4096x2160 (4K), - obsługa 3D (obrazu trójwymiarowego) zgodnej ze specyfikacją HDMI 1.4, - kompatybilny z HDTV oraz HDCP, - kanał zwrotny Audio (ARC), - pozłacane 24 karatowym złotem wtyki, wytrzymała i elastyczna izolacja zewnętrzna, - długość przewodu min. 2 m. | szt. | GGD4016 | 16 | 5 | | | | | | |
| 17 | Kabel HDMI - HDMI Mini 2m - Obsługa Ethernet do 100 Mb / sek. - Obsługa 3D i Deep Color - Obsługa kanał zwrotny audio - Obsługa wielokanałowego dźwięku Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio - Obsługa wysokiej rozdzielczości do 4K x 2K (max 4096x2160p24) - 2xk pozłacane złącza - Pełne ekranowanie żył sygnałowych - odporny na zakłócenia zewn. - 32 AWG, OD: 4.2 mm | szt. | GGD4017 | 20 | 5 | | | | | | |
| 18 | Adapter HDMI (m) - Mini HDMI (f) Typ wtyczki 1: mini-HDMI męska Typ wtyczki 2: HDMI żeński | szt. | GGD4018 | 3 | 2 | | | | | | |
| 19 | Adapter Mini HDMI (m) - HDMI (f) - Wtyczki: 1x Mini HDMI C żeńska (gniazdo) 1x HDMI A męska (wtyk) - Obsługa Full HD (1080p) - Obsługa 3D - HDTV: 1920 x 1080 pikseli, 60Hz - High Speed Ethernet | szt. | GGD4019 | 7 | 4 | | | | | | |

| L.p. | Wyszczególnienie | Jm. | Indeks | Ilość zam. podst. | Ilość zam. opcyj. | cena jednostkowa netto [zł] | wartość netto zam. podst. [zł] | wartość netto zam. opcja [zł] | wartość vat [zł] | wartość brutto zam. podst. [zł] | wartość brutto zam. opcja [zł] |
|------|--|------|---------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8=5x7 | 9=6x7 | 10 | 11=8+10 | 12=9+10 |
| 20 | Przejdźcówka VGA na HDMI + Audio - Konwersja analogowego sygnału VGA na cyfrowe HDMI + audio 3,5mm - Obsługa rozdzielczości do 1920x1080 @ 60Hz, zgodność ze standardem HDMI v.1.4 - Rozdzielczość wideo wyjściowego pozostaje taka sama jak rozdzielczość wideo wejściowego - Zasilanie z portu USB - długość min. 15 cm | SZT. | GGD4020 | 13 | 3 | | | | | | |
| 21 | Przejdźcówka HDMI na VGA + Audio Wejście HDMI: 19 pinowe Standard HDMI (A-Type HDMI) Wyjście: 15-pinowe VGA oraz AUDIO MINI-JACK 3,5mm Zgodność z wszystkimi systemami operacyjnymi (nie mają one znaczenia) Zasilanie: Bezpośrednio z portu HDMI Obsługiwane rozdzielczości: 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 440x900, 1400x1050, 1280x1024, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 800x600, 640x480 Kierunek: z HDMI na VGA Wsparcie częstotliwości od 25 MHz do 165 MHz Wsparcie HDCP do wersji 1.3 | SZT. | GGD4021 | 15 | 5 | | | | | | |
| 22 | Adapter mini Display Port do HDMI zastosowanie video standard Display Port v.1 końcówka 1 x DisplayPort (M) końcówka 2 x HDMI(F)(24+5) końcówka 2 x HDMI gniazdo długość min. 10 cm | SZT. | GGD4022 | 14 | 4 | | | | | | |
| 23 | USB 3.0 Hub Aktywny min 4 porty 4x port USB 3.0 do podłączenia urządzeń USB 1x USB 3.0 kabel do podłączenia HUB-a do notebooka / PC Prędkość transmisji do 5 Gbps System wykrywania urządzeń ładowanych USB Plug & Play Zabezpieczenie nadprądowe i przepięcia Dioda LED Zasilanie: wejście AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0.8 A; wyjście DC 5 V, 2 A OS Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Mac OS X, Linux, Android, Chrome | SZT. | GGD4023 | 2 | 4 | | | | | | |
| 24 | USB Hub Pasywny min 4 porty Liczba portów wyjściowych: 4 Liczba portów ładujących: 4 Obsługiwane standardy USB: USB 3.0 Interfejs: USB 3.0 Porty wyjścia USB 3.0 - 4 szt. Dodatkowe informacje: Plug&Play Hot-swap | SZT. | GGD4024 | 5 | 2 | | | | | | |
| 25 | Adapter przejściówka kabel RS232 COM na USB Konwerter z USB na port szeregowy RS-232 Port szeregowy (RS-232) na magistrali USB + adapter 9 pin na 25 pin, długość min. 1 m | SZT. | GGD4025 | 4 | 4 | | | | | | |
| 26 | Kabel VGA 1,8m - pełna zgodność z wymaganiami DDC (v1, v2, I2C, E-DDC, DDC-CI) metalowe, pokryte 24-karatowym złotem wtyki wykonany z miedzi bezłutenkowej (OFC) wysokim stopniu czystości - 99,96% - zapewnia praktycznie beztłumne przesyłanie oryginalnego materiału video grupowe ekranowanie żył sygnałowych plus ekran po całosci w celu maksymalnej ochrony przed zakłóceniami radiowymi impedancja falowa 75 Ω | SZT. | GGD4026 | 5 | 4 | | | | | | |
| 27 | Kabel HDMI 10m - potrójnie ekranowane przewody z miedzi bezłutenkowej OFC o wysokiej czystości 99,96%, antyzakłóceniami filtry ferrytowe, metalowe chromowane wtyki ze złoconymi 24-ro karatowym złotem stykami, w pełni ekranowane spełnia kryteria protokołu HDMI v2.0 (4Kx2K/60Hz, High Speed, Ethernet, 3D, HDR, Dolby Vision oraz HDCP 2.2.). Przewód posiada powłokę LSCoH (Low Smoke Zero Halogen) z tworzywa bezhalogenowego TPE (Thermoplastic Elastomer) | SZT. | GGD4027 | 4 | 3 | | | | | | |
| 28 | Kabel HDMI 5m - przewód zgodny z najnowszymi standardami HDMI High Speed 2.0. -wsparcie dla technologii takich jak: 4K Ultra HD, 1080p, 720p, 3D oraz obsługę kanału zwrotnego audio ARC, a także kanału Ethernet. - przepływ sygnału na poziomie do 10.2 Gbps. - jakości materiałów oraz zapewnieniu pełnego ekranowania. -Przewodnik wykonany z miedzi bezłutenkowej (OFC) o wysokim stopniu czystości - 99,96%, a złącza pokryte 24 karatowym złotem | SZT. | GGD4028 | 10 | 5 | | | | | | |
| 29 | Kabel HDMI 3m - przewód zgodny z najnowszymi standardami HDMI High Speed 2.0. -wsparcie dla technologii takich jak: 4K Ultra HD, 1080p, 720p, 3D oraz obsługę kanału zwrotnego audio ARC, a także kanału Ethernet. - przepływ sygnału na poziomie do 10.2 Gbps. - jakości materiałów oraz zapewnieniu pełnego ekranowania. -Przewodnik wykonany z miedzi bezłutenkowej (OFC) o wysokim stopniu czystości - 99,96%, a złącza pokryte 24 karatowym złotem | SZT. | GGD4029 | 15 | 10 | | | | | | |
| 30 | Radio - zakres fal radiowych: FM, - częstotliwość FM: 87,5-108mhz, - odtwarzacz cd, mp3, - moc wyjściowa RMS min 2x6w, - bluetooth - pilot | SZT. | GGD4030 | 4 | 2 | | | | | | |
| 31 | ADAPTER / PRZEJŚCIÓWKĄ z DVI-I (24+5 PIN) Dual Link na VGA (D-SUB) Wtyczka 1: Złącze męskie DVI-I 24+5 Dual Link Wtyczka 2: Złącze żeńskie VGA (D-SUB) | SZT. | GGD4031 | 6 | 3 | | | | | | |
| 32 | Kabel HDMI-DVI / DVI-HDMI Dual-Link FullHD 4K 3M - Złącza: HDMI-A męskie DVI-D 24+1 męskie HDMI - High Speed HDMI DVI - DVI-D Dual Link -Maksymalna wspierana rozdzielczość: 4K 3840 x 2160 @ 30hz - Dwuukierunkowa komunikacja - Nie przesyła sygnały analogowego - Wykonanie żył: miedziane (CU) - Grubość żył: min. 2BAWG - Podłaczane styki - Podwójnie ekranowany - Długość kabla: 3m - Dwustronna komunikacja | SZT. | GGD4032 | 2 | 1 | | | | | | |
| 33 | Stuchawki z mikrofonem, kompatybilne z PC i laptopem -złącze USB lub 3,5mm -długość przewodu min. 1,8m -waga max. 75g -mikrofon -impedancja min. 32 Ω -materiał: tworzywo sztuczne -słuchawki nauszne, z góbką osłaniającą ucho i wyciszającą otoczenie -regulacja głośności, regulacja wielkości słuchawek -pasmo przeniesienia nie gorsze niż 100Hz do 10KHz -kontroler na przewodzie służący do regulacji głośności i włączania/wyłączania mikrofonu | SZT. | GGD4033 | 4 | 10 | | | | | | |
| 34 | Kamera do streamingu, kompatybilna z PC i laptopem, na statywie - rozdzielczość natywna nie mniejsza niż 1920x1080 pikseli (FullHD), - sensor CMOS, - port USB2.0 - automatyczne ustawianie ostrości - wbudowany mikrofon stereo - długość kabla min. 1,5m - zgodny z systemami: Windows® 10 lub nowszy, Windows 8, Windows 7 - obsługująca wszystkie rodzaje oprogramowania do wideokonferencji, spotkań on-line, webinarów - statyw typu tripod umożliwiający postawienie kamery na biurku, regulowany do odpowiedniej wysokości - zgodny ze statywem zaczep umożliwiającą ustawienie kamery na monitorach LCD i CRT - wymiary bez zaczepu: wys. x szer. x gł.: 29 x 94 x 24 mm (+/- 5 mm) | SZT. | GGD4034 | 1 | 15 | | | | | | |
| 35 | Mikrofon streamingowy USB, stojący na biurko - pojemnościowy - kardoidalny - zasilanie i podłączenie do komputera - USB - współczynnik sygnału do szumu: max 75 dB - pasmo przeniesienia w zakresie 20 do 20 000 [Hz] - czułość w zakresie 34 do 42 [-dB/mV] - statyw/podstawa regulowany - funkcja eliminacji szumów, - Regulacja kąta nachylenia mikrofonu - Szybki montaż, nie wymagający dodatkowych sterowników, odpowiedni do spotkań on-line/webinary - pokrętko na mikrofonie umożliwiający regulację czułości (głośności) | SZT. | GGD4035 | 1 | 15 | | | | | | |

| L.p. | Wyszczególnienie | Jm. | Indeks | Ilość zam. podst. | Ilość zam. opcji. | cena jednostkowa netto [zł] | wartość netto zam. podst. [zł] | wartość netto zam. opcja [zł] | wartość vat [zł] | wartość brutto zam. podst. [zł] | wartość brutto zam. opcja [zł] |
|---------------------------|---|------|---------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8=5x7 | 9=6x7 | 10 | 11=8+10 | 12=9+10 |
| 36 | Kamera internetowa - mocowana do ekranu - dla laptopów i komputerów stacjonarnych - obrotowa, dowolna regulacja kąta - rozdzielczość min. 1920 x 1080p - wbudowany mikrofon - podłączenie USB - nagrywanie wideo min. 1280 x 720p | szt. | GGD4036 | 3 | 10 | | | | | | |
| 37 | ZESTAW AUDIO SKŁADAJĄCY SIĘ Z: - kolumna dwudrożna Power Audio: - zintegrowany system mikrofonów bezprzewodowych - w zestawie mikrofon nagłowny i bodypack - funkcja priorytetu ch1/rf - pokładowy odtwarzacz multimedialny - obsługa kart sd, usb i bluetooth - min. 4 kanały wejściowe (3 in + 1 bluetooth) - zintegrowane kółka i chowany uchwyt - cyfrowa ładowarka akumulatora, zarządzanie akumulatorem i funkcje oszczędzania energii - typ głośnika: bi-amp - zakres częstotliwości [-10dB]: min. 62 – 20000 Hz - maks. SPL: 123 dB - dyspersja: max. 90° H x 45° H - częstotliwość podziału zwrotnicy: max. 2400 Hz - wzmacniacz: min. Klasa D SMP5 - moc szczytowa: max. 180 W - interfejs użytkownika: min. 1x Wyświetlacz OLED z 6 przyciskami do zarządzania mediami - wejście bezprzewodowe: min. 1x Odbiornik UHF, funkcja synchronizacji w podczerwieni - wejście mikrofonlinia: min. XLR / 1/4" jack combo (Mic – Line) - wejście stereo: min. 2x RCA In + 1x mini-jack - USB: min. Port USB typu „A” do plików multimedialnych (MP3-WMA-AAC) + karta SD - czas ładowania: max. 180 min. - wejście Bluetooth®: min. 1x Odbiornik Bluetooth® - wyjście Mic: 1/4" jack (niezbalansowane) - regulacja głośności: 4x pokrętła (Mic/Line, Stereo In, Master, Media) - kontrola min. eq: 1x Treble i 1x Bass - wskaźniki: diody LED - zasilanie: Gniazdo VDE 1x 3-pozycyjny przełącznik (On, Off, Recharge) - gniazdo zasilania sieciowego: VDE - wejście sygnału: min. 1x zbalansowany Combo (XLR/TRS): 1x stereofoniczny RCS; 1x mini-jack - wyjście sygnału: min. 1x TRS link - sterowanie: min. Master Volume, EQ (treble, bass), priorytet CH1/RF - wymiary max.: szerokość: 320 mm, wysokość: 600 mm, głębokość: 359 mm - waga: (bez nadajnika) max. 13 kg - odtwarzacz multimedialny CD/ MP3/ USB | szt. | GGD4037 | 1 | 0 | | | | | | |
| 38 | Adapter HDMI - HDMI Końcówki: wtyki HDMI (żeński)-HDMI (żeński) | szt. | GGD4038 | 1 | 0 | | | | | | |
| RAZEM BRUTTO CZ IV | | | | | | | | | | | |

.....
podpis i pieczęćka osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy