

Formularz rzeczowo-cenowy

na dostawę sprzętu AGD i RTV do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

CZĘŚĆ III: Dostawa sprzętu audiowizualnego

L.p.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość	Ilość- opcja	Cena jed. brutto [PLN]	Wartość zam. podst. brutto	Wartość zam. z opcji brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Dyktafon cyfrowy, stereofoniczny, pamięć 4GB, karty pamięci microSD, max. czas zapisu 270h, podłączenie kabla USB, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe + słuchawki.	szt.	1	3		0	0
2.	Głośnik przenośny. Technologia NFC i Bluetooth, zasilanie sieciowe i bateryjne. Czas pracy na zasilaniu baterijnym 24 godz. Port ładowania USB. Dźwięk DSEE, tryb ClearAudio+. 2 kanałowe głośniki obsługiwane kodeki: AAC, LDAC, SBC	szt.	1	1		0	0
3.	Kabel HDMI 1,5m - wysokiej jakości przewodnik z miedzi beztlenowej, obsługa standardu HDMI 1.4, 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału 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.		32	16		0	0
4.	Kabel HDMI 10m - wysokiej jakości przewodnik z miedzi beztlenowej, obsługa standardu HDMI 1.4 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału 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.		2	2		0	0
5.	Kabel HDMI 15m - wysokiej jakości przewodnik z miedzi beztlenowej, obsługa standardu HDMI 1.4, 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału 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.		1	2		0	0

L.p.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość	Ilość- opcja	Cena jed. brutto [PLN]	Wartość zam. podst. brutto	Wartość zam. z opcji brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Pilot do prezentacji - obsługiwanie prezentacji 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		4	2		0	0
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.		1	2		0	0
8.	Radiobudzik - cyfrowy, - funkcje: zegar, timer, budzenie radiem, budzenie dźwiękiem, - zasilanie bateria/sieć		2	5		0	0
9.	Zestaw głośników multimedialnych - typ zestawu 2.0 , - moc głośnika min.100 W, - pasmo przenoszenia 50Hz-20KHz, - wejścia: 4x RCA + ; pilot bezprzewodowy, - rozmiar głośników nie większy niż 210 x 360 x 270 mm (SZ x W x GŁ) - obudowa drewnopodobna		1	2		0	0
10.	Zestaw kolumn multimedialnych. Liczba głośników 2.0. Moc głośników minimum 28W, zasilanie sieciowe, kolor czarny, komunikacja przewodowa. Pasmo przenoszenia 50Hz-20KHz		1	2		0	0
11.	Adapter 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),		20	5		0	0
12.	Adapter USB VGA VIRTUAL MEDIA KVM - złączka 1: VGA+USB - złączka 2: RJ-45		2	1		0	0
13.	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		2	1		0	0

L.p.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość	Ilość- opcja	Cena jed. brutto [PLN]	Wartość zam. podst. brutto	Wartość zam. z opcji brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
14.	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		30	10		0	0
15.	Kabel USB-Mikro USB Typ: USB - micro USB Złącze 1: USB 2.0 męskie Złącze 2: micro USB 2.0 męskie Standard: USB 2.0 długość min. 1m		40	10		0	0
16.	Kabel USB A-B Jakość przewodnika: Miedź beztlonowa OFC: 99.96% Ekranowanie: Standardowe Wtyki: Połączane 24 karatowym złotem wtyczki Izolacja: standard Standard USB: USB 3.0 Przepustowość: do 12Mbit/s , do 480 Mbit/s , do 5 Gbit/s długość min. 2 m		30	10		0	0
17.	Kabel USB i Mini USB Standard/wersja USB 2.0 złącze 1: USB typ A (wtyk) złącze 2: mini USB długość min. 0,5m		20	10		0	0
18.	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)		10	5		0	0
19.	Kabel HDMI - HDMI 2m - wysokiej jakości przewodnik z miedzi beztlonowej, - obsługa standardu HDMI 1.4 , 1.3b - pasmo: 340MHz / przepustowość sygnału 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), - połączane 24 karatowym złotem wtyki, wytrzymała i elastyczna izolacja zewnętrzna, długość przewodu min. 2 m.		6	3		0	0

L.p.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość	Ilość- opcja	Cena jed. brutto [PLN]	Wartość zam. podst. brutto	Wartość zam. z opcji brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
20.	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) - 24k pozłacane złącza - Pełne ekranowanie żył sygnałowych - odporny na zakłócenia zewn. - 32 AWG, OD: 4.2 mm		6	3		0	0
21.	Adapter HDMI (m) - Mini HDMI (f) Typ wtyczki 1: mini-HDMI męska Typ wtyczki 2: HDMI żeński		10	5		0	0
22.	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		10	5		0	0
23.	Przełęczniczka 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		3	2		0	0
24.	Przełęczniczka HDMI na VGA + Audio Wejście HDMI: 19 pinowe Standard HDMI (A-Type HDMI) Wyście: 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		3	2		0	0
25.	Adapter mini Display Port do HDMI zastosowanie video standard Display Port v.1 końcówka 1 1 x DisplayPort (M) końcówka 2 1 x HDMI-I(F)(24+5) końcówka 2 1 x HDMI gniazdo długość min. 10 cm		3	2		0	0

L.p.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość	Ilość- opcja	Cena jed. brutto [PLN]	Wartość zam. podst. brutto	Wartość zam. z opcji brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
26.	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		4	2		0	0
27.	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		4	2		0	0
28.	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		22	5		0	0
29.	Adapter VGA (F) - VGA (F) Gender VGA - VGA - Końcówki gniazdo VGA 15 PIN - gniazdo VGA 15 PIN - Wtyki pokryte 24karatowym złotem		11	5		0	0
30.	Kabel VGA 10m - pełna zgodność z wymaganiami DDC (v1, v2, I2C, E-DDC, DDC-CI) metalowe, pokryte 24-karatowym złotem wtyki wykonany z miedzi beztlenowej (OFC) wysokim stopniu czystości - 99,96% - zapewnia praktycznie bezstratne przesyłanie oryginalnego materiału video grupowe ekranowanie żył sygnałowych plus ekran po całości w celu maksymalnej ochrony przed zakłóceniami radiowymi impedancja falowa 75 Ω		2	1		0	0
31.	Kabel VGA 5m - pełna zgodność z wymaganiami DDC (v1, v2, I2C, E-DDC, DDC-CI) metalowe, pokryte 24-karatowym złotem wtyki wykonany z miedzi beztlenowej (OFC) wysokim stopniu czystości - 99,96% - zapewnia praktycznie bezstratne przesyłanie oryginalnego materiału video grupowe ekranowanie żył sygnałowych plus ekran po całości w celu maksymalnej ochrony przed zakłóceniami radiowymi impedancja falowa 75 Ω		2	1		0	0

L.p.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość	Ilość- opcja	Cena jed. brutto [PLN]	Wartość zam. podst. brutto	Wartość zam. z opcji brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
32.	Kabel VGA 3m- pełna zgodność z wymaganiami DDC (v1, v2, I2C, E-DDC, DDC-CI) metalowe, pokryte 24-karatowym złotem wtyki wykonany z miedzi beztlenowej (OFC) wysokim stopniu czystości - 99,96% - zapewnia praktycznie bezstratne przesyłanie oryginalnego materiału video grupowe ekranowanie żył sygnałowych plus ekran po całości w celu maksymalnej ochrony przed zakłóceniami radiowymi impedancja falowa 75 Ω		2	1		0	0
33.	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 beztlenowej (OFC) wysokim stopniu czystości - 99,96% - zapewnia praktycznie bezstratne przesyłanie oryginalnego materiału video grupowe ekranowanie żył sygnałowych plus ekran po całości w celu maksymalnej ochrony przed zakłóceniami radiowymi impedancja falowa 75 Ω		2	1		0	0
34.	Adapter HDMI - Adapter HDMI - HDMI Końcówki: wtyk HDMI(żeński) - HDMI(żeński)		11	5		0	0
35.	Kabel HDMI 10m - potrójnie ekranowane przewody z miedzi beztlenowej OFC o wysokiej czystości 99.96%, antyzakłóceńowe 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 LSOH (Low Smoke Zero Halogen) z tworzywa bezhalogenowego TPE (Thermoplastic Elastomer)	szt.	2	1		0	0
36.	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 beztlenowej (OFC) o wysokim stopniu czystości - 99,96%, a złącza pokryte 24 karatowym złotem	szt.	2	1		0	0
37.	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 beztlenowej (OFC) o wysokim stopniu czystości - 99,96%, a złącza pokryte 24 karatowym złotem	szt.	4	2		0	0
razem						0,00	0,00

L.p.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość	Ilość- opcja	Cena jed. brutto [PLN]	Wartość zam. podst. brutto	Wartość zam. z opcji brutto
1	2	3	4	5	6	7	8

UWAGA WYKONAWCY:

Wartość z pozycji: "Razem wartość brutto zam. podstawowego" oraz "Razem wartość brutto zam. objętego prawem opcji" należy przenieść do „FORMULARZA OFERTY” – załącznik nr 1 do SIWZ;

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