ASP-DAT-2312-89/2016

Załącznik nr 2

Dostawę projektorów, słuchawek ramki cyfrowej, kamery oraz pokrowców na statywy do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

SZCZEGÓŁOWY OPIS

L.p.	Przedmiot zamówienia	Opis oferowanego asortymentu Wykonawca musi opisać, co najmniej: - typ/model sprzętu, - podać producenta, - podać parametry, w tym co najmniej te, do których odniósł się Zamawiający w kolumnie 1 tabeli.	Okres gwarancji	j.m.	ilość	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Wartość brutto
1	Projektor multimedialny o parametrach minimalnych: Technologia wyświetlania DLP Typ projekcji - Krótkoogniskowa Rozdzielczość natywna 1280 x 800 (WXGA) Format obrazu 16:10, 16:9, 4:3 Jasność 700 lm Kontrast 3 500:1 Wielkość rzutowanego obrazu 31" - 153" Minimalna odległość projekcji 0,6 m Żywotność lampy 30 000 h (tryb normalny) Złącza wejścia / wyjścia - Czytnik kart pamięci - 1 szt. - USB 2.0 - 1 szt. - VGA in (D-sub) - 1 szt. - HDMI - 1 szt. - Composite video (RCA) - 1 szt. - Wyjście audio - 1 szt. Łączność bezprzewodowa Tak			szt.	2		23%	

Dostawę projektorów, słuchawek ramki cyfrowej, kamery oraz pokrowców na statywy do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	Głośniki Tak Pobór mocy podczas pracy 85 W Pobór mocy podczas spoczynku < 0.5 W Wysokość maksymalnie 45 mm Szerokość maksymalnie 175 mm Głębokość maksymalnie 139 mm Waga maksymalnie 0,9 kg Dodatkowe informacje Możliwość regulacja zniekształcenia trapezowego (Keystone) Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) Dołączone akcesoria - Instrukcja Obsługi - Etui na projektor - Torba na projektor - Kabel VGA - Adapter WiFi - Zasilacz - Pilot Przykładowe urządzenie spełniające wymagania ASUS B1M, kod producenta 90LJ0020-B0002 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych							
2	Słuchawki nagłowne dynamiczne zamknięte o parametrach minimalnych: Impedancja 24 Ohm Pasmo przenoszenia minimum 21 - 18000 Hz Połączenie jack 3,5 mm stereo W zestaie adapter Jack jack 3,5 mm na 6,3 mm stereo Dynamika SPL 108 dB Przetworniki dynamiczne, zamknięte nauszne Zniekształcenia harmoniczne THD < 0,7% Kabel 3 m Przykładowe urządzenie spełniające wymagania Sennheiser HD 201 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych			szt.	20		23%	
3	Pokrowiec o parametrach minimalnych:			szt.	1		23%	

Dostawę projektorów, słuchawek ramki cyfrowej, kamery oraz pokrowców na statywy do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	pokrowiec na dwa statywy kolumnowe z paskiem na ramię. Dedykowany do statywów kolumnowych typu Athletic BOX-3 i BOX-4. Wymiary – 1100x200mm Przykładowy pokrowiec spełniający wymagania BOX-CB2 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych							
4	Pokrowiec o parametrach minilanych: pokrowiec na jeden statyw mikrofonowy ATHLETIC MIC-5C Przykładowy pokrowiec spełniający wymagania MIC-CB1 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych			szt.	4		23%	
5	Ramka cyfrowa do odtwarzania zdjęć, filmów i muzyki wyświetlacz z podświetleniem LED o parametyrach minilanych: Rozdzielczość 1024 x 600 pikseli (16:9), Jasność 250 cd/m², • Kontrast: 500:1 Szeroki kąt widzenia 178° horizontal/vertikal Pilot na podczerwień i menu OSD Wbudowana pamięć 4 GB Czujnik oświetlenia dopasowuje zużycie energii I jasność wyświetlacza do otoczenia Nośniki pamięci : SD, SDHC,MMC,MSi USB-pendrive Odtwarzanie zdjęć JPEG, pokaz slajdów, wiele efektów Funkcja zoom, obracanie zdjęć, regulacja jasności, kontrastu i nasycenia Odtwarzanie filmów: MPEG 1/2/4, AVI, XVID, M-JPEG i format H.264 Odtwarzanie muzyki MP3 i WMA Głośniki stereo I wyjście audio na słuchawki Odtwarzanie w pionie I poziomie, montaż na ścianie USB 2.0 i Mini-USB do podłączenia komputera Zasilanie 12 V / 1,5 A - zasilacz(100 – 240V / 50 ~ 60 Hz) W zestawie : ramka DigiFrame 1050, pilot, kabel USB,			szt.	1			

	zasilacz, Karta MicroSD GoodRam SDHC 32GB Class 10 + adapter 2 szt. Przykładowe urządzenie spełniające wymagania Ramka cyfrowa 10" BRAUN DigiFrame 1050 AVI lub równoważne pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych							
6	Kamera o parametrach minimalnych: jakość nagrywania filmów 4K format nagrywania MP4 (H.264) (120) format nośnika karta pamięci micro SDXC głośniki, wbudowany mikrofon stabilizator obrazu złącza: Bluetooth, Wi-Fi, USB typ C przetwornik - efektywna liczba pikseli 12000000 pikseli ekran dotykowy wyświetlacz LCD przekątna ekranu LCD 2 cali pojemność akumulatora 1220 mAh zdjęcia seryjne sterowanie głosem, wodoszczelność do 10m, redukcja szumu wiatru, zdjęcia w formacie WDR Przykładowe urządzenie spełniające wymagania GoPro HERO5 Black lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych			szt.	2		23%	
7	Słuchawki nagłowne z wbudowanym mikrofonem o parametrach minimalnych: Konstrukcja słuchawek - Nauszne zamknięte Średnica membrany - minimum 40 mm Pasmo przenoszenia słuchawek co najmniej w zakresie 20 ~ 25000 Hz Czułość słuchawek minimum 94 dB Wbudowany mikrofon - Tak Typ mikrofonu - Jednokierunkowy			szt.	3		23%	

	Czułość mikrofonu -45 dB Łączność Przewodowa Złącze Minijack 3,5 mm - 1 szt. Długość kabla minimum 1 m Mikrofon z funkcją redukcji szumów otoczenia, Regulacja głośności bezpośrednio na słuchawce Funkcja wyciszenia mikrofonu poprzez podniesienie ramienia mikrofonu, Certyfikat TeamSpeak, Podkładki uszne z pianki zapamiętującej kształt pokryte imitacją skóry, Waga maksymaknie 221 g Dołączone akcesoria Adapter z 2 x 3,5mm na 3,5mm Przykładowe urządzenie spełniające wymagania HyperX Cloud Drone Headset (czarne), kod producenta KHX-HSCD-BK-AS lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych							
8	Projekt o parametrach minimalnych: System projekcyjny: technologia 3LCD Panel LCD 0,67 cal z MLA (D10) Natężenie światła barwnego min. 3.000 lumen-2.100 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO IDMS15.4 Natężenie światła białego min. 3.000 lumen - 2.100 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012 Rozdzielczość WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Stosunek kontrastu 15,000:1 Lampa 200 W, min. 5.000 h Żywotność, min. 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym) Odwzorowanie kolorów Do 1,07 mld kolorów High Definition Full HD Współczynnik proporcji obrazu 16:10 Rozmiar projekcji 330 cale - 300 cale Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele 1,8 m - 2,17 m (60 cal ekran) Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego 1.5 - 1.71 Odległość ogniskowa 20.42mm - 24.5mm			szt.	2		23%	

Załącznik nr 2

Dostawę projektorów, słuchawek ramki cyfrowej, kamery oraz pokrowców na statywy do Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach

	Fokus Ręcznie Przesunięcie 10:1 Obiektyw Optyczny Funkcja USB wyświetlacza 3 w 1: obraz / mysz / dźwięk Przyłącza: Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), Wejście VGA, Wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, MHL, Wejście audio typu cinch Funkcje Suwak wyłączania obrazu/dźwięku, Wbudowany głośnik, Włączanie/wyłączanie bezpośrednie, Kompatybilny ze skanerem dokumentów, Pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, , Interfejs audio/wideo MHL, Projekcja sieciowa, Funkcja kopiowania OSD, Bez komputera, Funkcja podziału ekranu, Możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN, Konfiguracja iProjection kodem QR Przykładowe urządzenie spełniające wymagania Epson EB-U04 lub równoważny pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych							
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.
3. W ramach zamówienia wszystkie urządzenia zostaną dostarczone i rozładowane w miejsce wskazane.
4. Jednocześnie zobowiązuje się do złożenia, przy pierwszej dostawie sprzętu, dokumentacji towarzyszącej w języku polskim, w tym deklaracji zgodności oraz instrukcji obsługi sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.

..... dnia .....

z up. Rektora
PROREKTOR
dr hab. Grzegorz Handzlik, prof. ASP

.....
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy