

RO-230.362/7/13

Białystok, 19 lutego 2013r.

Zapytanie ofertowe

- przedmiot zapytania:

zakupu oświetlenia oraz nagłośnienia mobilnego do Akademickiego Klubu Gwint wraz z montażem i uruchomieniem

- opis przedmiotu zapytania zawarto w punkcie 2,

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 14.000 euro (art.4 pkt 8 ustawy).

1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Głowica Ruchoma Color Beam – 6 szt.

Specyfikacja:

- Kompaktowa, lekka głowica z bardzo mocnym światłem LED
- Nie mniej niż: 105Watt, w konfiguracji minimum 36 x 3W diody LED
- co najmniej 12 kanałów DMX
- minimum 3 tryby pracy: DMX-512, Sound Active, Master/Slave
- Dimer: 0-100%
- Kąt świecenia: minimum 10stopni
- Zakres PAN: minimum 600stopni
- Zakres TILT: minimum 240stopni
- przyciski na obudowie do zmiany ustawień
- System oparty na silnikach krokowych z mikrokrokiem
- Uchwyty typu omega do zamocowania załączone w zestawie
- Przyłącze: 3-pin XLR
- Chłodzenie wentylatorem
- Efekt stroboskopu oraz pulsu: możliwość ustawienia efektu losowego lub trybu od wolnego do szybkiego
- Kompatybilność z serią sterowników UC3
- Wejście/Wyjście IEC AC do podłączeń szeregowych
- Długa żywotność diod LED, minimum szacunkowe 50 000godzin
- Maksymalny pobór mocy do 150W
- Zasilanie: 100-240V, 50Hz/60Hz

Głowica Ruchoma SPOT LED – 4 szt.

Specyfikacja:

- ruchoma głowica z źródłem LED o mocy minimum 22W
- bezprzewodowe adresowanie DMX

- co najmniej 4 tryby pracy: DMX, Master/Slave, Stand Alone, Sound Active
- minimum 12kanałów DMX
- przyciski na obudowie do zmiany ustawień
- Kąt świecenia: minimum 10 stopni
- Automatyczne ustawienie pozycji X-Y
- minimum 8 kolorów, w tym biały oraz UV
- Efekt: Gobo Shake
- Indeksowane Gobo
- Rozmiar Gobo: 27mm (22mm widoczny rozmiar)
- Niezależne tarcze gobo oraz kolorów
- PAN: minimum 500stopni standardowo
- TILT: minimum 250 stopni
- Efekt pulsu: losowy stroboskop oraz program regulacja szybkości -> wolny
- Dimming: 0% - 100%
- Możliwość użytku w TV (bez migotania)
- Manualny Focus
- System oparty na silnikach krokowych z mikro krokiem
- Uchwyt montażowy w zestawie
- Przyłącze: 3-pin XLR In/Out
- Napięcie: 100-240V, 50Hz/60Hz
- Pobór mocy, maksymalnie : 90W
- Źródło: minimum 20W biała dioda LED (minimalna szacowana żywotność 50 000 godzin)

Laser dyskotekowy – 2 szt.

Specyfikacja:

- Laser DMX, wyświetlający minimum 20 wzorów w co najmniej trzech kolorach
- Minimum 6 kanałów DMX
- Co najmniej 3 tryby pracy: DMX-512, Sound Active oraz Master/Slave
- Tryb Sound Active z możliwością zainstalowania programów świetlnych
- przyciski na obudowie do zmiany ustawień
- System oparty na silnikach krokowych z mikro krokiem
- Uchwyt mocujący w zestawie
- Przyłącze: 3-pin XLR
- Chłodzenie wentylatorem
- Wejście/Wyjście IEC do podłączeń szeregowych
- Wejście: 1/4" na opcjonalny sterownik UC3
- Pobór mocy: maksymalnie 20W
- Moc diod lasera: minimum 150mW na każdą z diod
- Zasilanie: AC 100-240V, 50/60Hz

Efekt LED Moonflower – 2 szt.

Specyfikacja:

- Efekt Moonflower z co najmniej czterema kolorami
- 350 szt. diod podzielonych
- Minimum dwa tryby DMX (4 lub 10 kanałowy)
- przyciski na obudowie do zmiany ustawień
- łączność przez kabel XLR
- Minimum 3 tryby operacyjne: DMX, Sound Active, Master/Slave lub Kontroler UC3
- Wbudowane programy sterujące muzyką
- Funkcja stroboskopu
- 0 - 100% Dimming
- Pobór mocy: maksymalnie 50W
- Żywotność LEDów szacowana na minimum 50,000 godzin
- Uchwyt mocujący w zestawie

- Wejście 1/4 do optymalnej zdalnej kontroli
- Napięcie: 90-250V 50Hz

Dimmer – 2 szt.

- Minimum czterokanałowy cyfrowy ściemniacz z wbudowanymi co najmniej 16 programami, z możliwością regulacji prędkości i pracy w systemie audio oraz DMX.
- Maksymalne obciążenie 16A - do minimum 5A obciążenia na każdy kanał.

Par 56 – 8 szt.

Krótką obudowa typu PAR 56.
Obudowa koloru srebrnego
Dołączona w zestawie żarówka 500W
Uchwyty do mocowania w zestawie

Sterownik oświetleniowy – 1 szt.

- Sterownik skanerów przeznaczony do sterowania zarówno skanerami, jak i głowicami, reflektorami PAR, neonami, stroboskopami itd.
- Obsługa minimum 256 kanałów DMX. Możliwość kontroli minimum 16 skanerów 16-kanałowych. Wbudowana pojemność o wielkości minimum 2 Mb.
- Możliwość indywidualnego zaprogramowania prędkości odtwarzania oraz rodzaju synchronizacji. Możliwość równoczesnego odtwarzania z różnymi prędkościami minimum 2 programów.
- Minimum 8 suwaków oraz przełącznik zakresów.
- Dodatkowe klawisze umożliwiające niezależne uruchamianie dodatkowych efektów jak np. wytwornica dymu czy stroboskop.
- Dołączone w zestawie oprogramowanie do komputera PC pozwalające na edycję programów oraz wgrywanie nowych wersji firmware.

Kratownica oświetleniowa – 1 szt.

System wykonany jest z rury minimum 50x2mm oraz lamelek minimum 20x2mm.
Gniazdo SZ02.10.
Certyfikat ISO oraz TÜV.

Wyciągarka łańcuchowa – 2 szt.

Średnica drutu minimum 6mm
Udźwig minimum 500 kg
Wysokość podnoszenia minimum 2,5m
Siła naciągu nie mniejsza niż 170 N
Ilość łańcuchów nośnych 1

Specyfikacje Nagłośnienie:

Aktywna kolumna głośnikowa – 2 szt.

- Ciągła moc minimalna: 700W
- Pasmo przenoszenia: minimum 52Hz-20kHz (+-10Hz)
- Głośniki: minimum 12"
- Poziom ciśnienia akustycznego: w granicach 130dB (+- 20dB)
- Kąt promieniowania: 90° w poziomie, 60° w pionie
- Wymagane złącza: INPUT (XLR-3-3), INPUT2: (Phone), INPUT3: (RCA PIN), THRU: (XLR3-32), LINK OUT: (XLR)

Bezprzewodowy zestaw mikrofonowy – 4 szt.

- Ilość kanałów: minimum 30
- Modulacja: +- 40kHz
- Czułość RF: mniejsza niż 1uV dla 12dB SINAD
- Zasilanie: 12-16V DC, 500mA
- Pasmo przenoszenia: 80Hz - 18kHz

Nadajnik

- Moc: minimum 8 mW
- Zasilanie: baterie AA
- Czas pracy: ponad 10 godzin

Mikser audio – 1 szt.

- Pasmo częstotliwościowe: 20Hz - 20kHz -3/+1 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne: 0,10%
- Przesłuchy międzykanałowe: -70 dB
- Wzmocnienie przedwzmacniacza: od -60 dB do -16 dB dla
- Wejść mikrofonowych, od -34 dB do +10 dB dla wejść liniowych
- Zasilanie Phantom: +48 V
- Filtr górnoprzepustowy na kanał wejściowy: kanały 1-7/8,
80 Hz, 12 dB/okt.
- Filtr High: 10 kHz, półkowy
- Filtr Mid: 2,5 kHz, pasmowy (tylko na wejściach 1-7/8)
- Filtr Low: 100 Hz, półkowy
- Kompresor na kanałach wejściowych 1-4, funkcja PFL na każdym kanale, zasilacz zewnętrzny

Montaż i uruchomienie

Gwarancja: min. 12 miesięcy

3. Opis sposobu obliczania ceny.

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia).

Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny brutto zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.

4. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty:

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
kryterium: **cena - waga 100 %**

5. Termin realizacji zamówienia:

30 dni od daty podpisania umowy

6. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesać w terminie do dnia:

26.02.2013r.

do godz. 9.00 w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem:

„Oferta dotyczy zapytania: **zakupu oświetlenia oraz nagłośnienia mobilnego do Akademickiego Klubu Gwint wraz z montażem i uruchomieniem ; sygn. RO-230.362/7/13**”

Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.

7. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- Ofertę cenową - zał. nr 1
- Kopię KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej.

8. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu 26.02.2013r. do godz. 15.00.

O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą faxową lub mailową najpóźniej w następnym dniu roboczym do godz. 15.30. W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia oraz umowa z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

Białystok, 19 lutego 2013r.

Zatwierdził i podpisał:

KIEROWNIK
Działu Aparatury Badawczej i Dydaktycznej

19-02-2013

mgr inż. Wojciech Konopacki

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA
DZIAŁ APARATURY BADAWCZEJ
I DYDAKTYCZNEJ
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
tel./fax (85) 746-90-31, 746-90-32
e-mail: aparatura@pb.edu.pl
REGON 000001672. NIP 542-020-87-21



Dot. postępowania

Załącznik nr 1

O F E R T A

Ja/My niżej podpisani

.....

z siedzibą:.....

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania:

Oferujemy:

.....
dokładna nazwa (producent, model, oznaczenie, itp.) i parametry techniczne ofertowanego przedmiotu

za cenę netto:.....zł,

plus podatek VATzł

tj. cena brutto.....zł

słownie:.....

- **Termin realizacji zamówienia** –

.....

miejsowość i data

.....

*Pieczęć i podpis Wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*