

Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
– podstawa prawna: art. 4 pkt 8 ustawy

Przedmiot zapytania (nazwa): **Dostosowanie 2 laboratoriów komputerowych do projekcji multimedialnych (instalacja projektorów, ekranów i innych niezbędnych urządzeń)**

1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

1. Projektor multimedialny HITACHI CP-WX3041WN (2 szt.)

technologia 3LCD, jasność nie mniejsza niż 3 000 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności, rozdzielczość rzeczywista WXGA (1280x800), zoom optyczny: 1,2x, obsługa rozdzielczości HDTV 1080p, kontrast – nie mniejszy niż 10 000:1, format rzeczywisty obrazu 16:10, żywotność lampy min. 5 000 godzin w trybie pełnej jasności, głośnik min. 16W. Złącza projektora - wejścia audio: 1 x para gniazd RCA Audio (L/P), wyjście audio: 1 x Mini Jack 3,5mm, porty komunikacyjne - 2 x USB typ A (do prezentacji bez użycia komputera, łączności z siecią bezprzewodową, podłączenia tabletu z rysikiem, łączność z systemem iOS), 1 x USB typ B (do wyświetlania przez USB), 1 x RJ-45, 1 x RS-232, wejście video: cyfrowe 2 x HDMI, analogowe 1 x 15-pin Mini D-sub, wybór proporcji obrazu (wideo, dane, HDMI), wyrównująca korekcja gamma, wyrównująca regulacja temperatury barwowej, funkcja przelotowego sygnału audio w trybie gotowości „stand-by”, funkcja automatycznego wyłączenia projektora w przypadku braku sygnału źródłowego z regulacją opóźnienia do min. 30 minut, Zegar filtra – powiadomienie o konieczności wyczyszczenia filtra, konfiguracja i sterowanie projektorem poprzez przeglądarkę WWW, sterowanie projektorem poprzez układanie listy zadań, zabezpieczenie przed kradzieżą – pręt zabezpieczający, zabezpieczenie kodem PIN, filtr powietrza o żywotności nie krótszej niż 4800 godzin.

Gwarancja producenta na projektor: nie krótsza niż 48 miesięcy,

Gwarancja producenta na lampę: nie krótsza niż 36 miesięcy lub 3000 godzin.

2. Ekran ścienny, ręcznie rozwijany, seria profesjonalna, producent: 2x3, typ EMPR2020R (2 szt.)

Matt White – tkanina biała matowa o grubości nie mniejsza niż 0,35 mm, czarny tył powierzchni, format (1:1), wymiary powierzchni roboczej ekranu 200 x 200 cm (± 5 cm), współczynnik odbicia światła gain= 1,0, kąt oglądalności nie mniejszy niż 150 st. L/P, biały kaseton malowany proszkowo, mechanizm sprężynowy z wbudowaną blokadą zabezpieczającą ekran przed samoczynnym zwijaniem, czarna ramka wokół powierzchni o szerokości nie mniejszej niż 2,5cm.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 12 miesięcy.

3. Uchwyt sufitowy do projektora, typ UP-70-120 (2 szt.), dostosowany do wysokości pomieszczenia sali wykładowej, gwarantujący bezpieczeństwo i stabilność montażu projektora z poz. 1.

Konstrukcja malowana proszkowo, regulowana długość wysięgnika odpowiednia do wyposażanych sal, możliwość prowadzenia wewnątrz uchwytu gotowych przewodów z wtyczkami D-SUB HD15pin, HDMI, regulowane ramiona uchwytu montażowego, płynna regulacja położenia w każdej osi.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 12 miesięcy.

4. Kabel instalacyjny, producent: KRAMER Electronics, typ C-GM/GM-50 (2 szt.)

Opis: długość 15m (± 20 cm), obustronnie zakończony wtykiem męskim D-SUB HD15pin, każdy przewód w zakodowanym innym kolorze i umieszczony w pojedynczej koszulce, każdy przewód z oplotem ekranującym, zgodność z rozdzielczością UXGA, pełny oplot ekranujący na całym obwodzie przewodu, zewnętrzna koszulka – PCV, przewód centralny koaksjalny: 26/28 AWG Miedź, impedancja 75 Ohm.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 24 miesiące.

5. Kabel instalacyjny, producent: KRAMER Electronics typ C-GM/GM-10 (2 szt.)

Opis: długość 3m (± 20 cm), obustronnie zakończony wtykiem męskim D-SUB HD15pin, każdy przewód w zakodowanym innym kolorze i umieszczony w pojedynczej koszulce, każdy przewód z oplotem ekranującym, zgodność z rozdzielczością UXGA, pełny oplot ekranujący na całym obwodzie przewodu, zewnętrzna koszulka – PCV, przewód centralny koaksjalny: 26/28 AWG Miedź, impedancja 75 Ohm.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 24 miesiące.

6. kabel instalacyjny, producent: KRAMER Electronics, typ C-HM/HM-50 (2 szt.)

Opis: długość 15m (± 20 cm), obustronnie zakończony wtykiem męskim HDMI, połączone złącza odporne na korozję, zgodność z rozdzielczością 1080p, podwójna osłona przeciwzakłóceń EMI/RFI, pełny oplot ekranujący na całym obwodzie przewodu, zewnętrzna koszulka – PCV, elastyczny, przewód w pełni ekranowany, przewód 28 AWG.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 24 miesiące.

7. Kabel instalacyjny, producent: KRAMER Electronics, typ C-HM/HM-10 (2szt.)

Opis: długość 3m (± 20 cm), obustronnie zakończony wtykiem męskim HDMI, połączone złącza odporne na korozję, zgodność z rozdzielczością 1080p, podwójna osłona przeciwzakłóceń EMI/RFI, pełny oplot ekranujący na całym obwodzie przewodu, zewnętrzna koszulka – PCV, elastyczny, przewód w pełni ekranowany, przewód 28 AWG.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 24 miesiące.

8. Moduł sterujący do projektora ELMO, typ CRC-1 z montażem, zaprogramowaniem i uruchomieniem (2 szt.)

Realizowane funkcje: włącz/wyłącz, wybór źródła sygnału, kurtyna na obrazie, regulacja głośności, wyciszanie dźwięku, regulacja czułości mikrofonu, współpraca z urządzeniami większości producentów, złącza wejściowe: komputerowe 2 x 15-pin Mini D-sub, audio komputera 2 x stereo mini Jack, composite video 1x RCA, audio composite video 1 x 2 RCA, mikrofonowe 1 x mono Jack 6,3mm, złącza wyjściowe: komputerowe 1 x 15-pin Mini D-sub, audio 1 x stereo mini Jack, composite video 1x RCA, 1 x RS-232C: 1 x 9-pin D-sub (sterowanie projektorem), zasilanie sieciowe (230V).

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 12 miesięcy.

9. Przyłącze ściennie, natynkowe do podłączenia komputera LEGRAND, SIMON (2 szt.)

Gniazdo 1 x HDMI, Standard wykończenia: panel przedni plastikowy lub metalowy, tylna ścianka – 1 x złącze żeńskie HDMI, podstawa natynkowa.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 12 miesięcy.

10. Rozdzielacz sygnałów grafiki komputerowej XGA/UXGA/HDTV z podłączeniem, producent: DIGITUS, typ DS-41110 (2 szt.)

Wejście: 1 x analogowe, sygnały RGB 75 Ω , na łączu typu HD15F (żeńskie), wyjścia: 2 x analogowe, sygnały RGB 75 Ω na złączach typu HD15F (żeńskie), pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 400MHz, w komplecie Wykonawca dostarczy przewody sygnałowe D-sub HD15-pin odpowiedniej długości do połączenia komputerów i monitorów z modulem sterującym.

Gwarancja producenta: nie krótsza niż 24 miesiące.

11. Montaż wyposażenia w pomieszczeniach sal wykładowych (2 szt.)

Wykonawca dostarczy i zainstaluje odpowiednie elementy konstrukcyjne, gwarantujące bezpieczeństwo i stabilność montażu, doprowadzi zasilanie (230V) do elementów zestawu oraz zainstaluje niezbędne okablowanie audio/video, sterujące oraz przyłącza umożliwiające prawidłowe działanie sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem (wykona montaż natynkowy w przeznaczonych do tego typu zastosowań korytkach i elementach z PCV). Wymagane jest uruchomienie systemu, kalibracja urządzeń oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi zainstalowanego wyposażenia.

Gwarancja na wykonaną instalację: nie krótsza niż 24 miesiące.

3. Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia – do 01.07.2016 – dokładny termin należy uzgodnić z Zamawiającym

Termin płatności – min. 14 dni

Okres gwarancji – jak w treści zapytania

4. Opis warunków udziału w postępowaniu: w postępowaniu mogą uczestniczyć podmioty gospodarcze

5. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

cena - waga 100 %

Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesać w terminie do dnia: **28.04.2016r.** do godz. **13.00** w zamkniętej kopercie (zapięczętowanej 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: **RO-230.362/019/16**)

6. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

– Oferta cenowa - zał. nr 1

–

7. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia:

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w ciągu trzech dni roboczych licząc od dnia otwarcia ofert.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszona na stronie internetowej www.zpo.pb.edu.pl.

Po opublikowaniu informacji o wyborze najkorzystniejszej odbioru, do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia lub umowa z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia ww. terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów.

8. Osoba do kontaktu: inż. Mariusz Seroka – tel. 85 746 90 33, mail: aparatura@pb.edu.pl

Zatwierdził i podpisał:

KIEROWNIK DZIAŁU
Aparatury Badawczej i Dydaktycznej

mgr inż. Wojciech Koppacki

....., dn.

Dot. postęp. nr.

OFERTA

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:.....

Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia –

Termin płatności –

Okres gwarancji –

..... –

.....

miejsowość i data

.....
*Pieczęć i podpis wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy*