



Warszawa, dnia 04.11.2015

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę systemu zarządzającego zasobami projektorów w sali projekcji audiowizualnej

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa
Tel. (22) 623-46-20
e-mail: dogrz@ciop.pl
adres strony internetowej: www.ciop.pl – BIP – zapytania ofertowe

2. ZADANIA PO STRONIE WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 16 listopada 2015 r.

3. ZADANIA PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci fakturę przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 7 dni roboczych od daty dostarczenia Zamawiającemu systemu wraz z prawidłowo wystawioną fakturą. Za datę zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **systemu zarządzającego zasobami projektorów w sali projekcji audiowizualnej**, zwanego dalej „Systemem”, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania w budynku laboratoryjnym pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 1 godz. instruktażu).

Podane poniżej parametry i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować system o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego.



1. Opis systemu:

Wymagany system bezprzewodowy umożliwiający zarządzanie funkcjami projektorów oraz pozostałych urządzeń elektronicznych za pomocą przenośnego urządzenia sterującego.

Główne funkcje systemu:

- Włączenie/Wyłączenie projektorów: CANON typ Xeed WUX400ST; EPSON typy EB-W16SK i EH-TW7200 oraz ACER typ H6517BD
- Informowanie użytkownika o zużyciu lampy i stanie pracy urządzenia. W przypadku projektora, w którym komunikacja odbywa się przy pomocy odbiornika podczerwieni, funkcje należy ograniczyć jedynie do włączenia/wyłączenia
- funkcje umożliwiające kierowanie windą i ekranem Projecta typ Elpro Concept RF 185x250: góra/dół
- funkcje regulacji poziomu głośności i wyciszenia amplitunera - amplituner Pioneer typ VSX-329K. Wybór funkcji systemu audio.
- sterowanie oświetleniem w systemie DALI. Wymagana co najmniej możliwość wyboru scen i regulacji poziomu jasności
- możliwość ustawienia hasła na wybrane funkcje.

2. Specyfikacja urządzeń:

a) Jednostka centralna systemu sterowania.

Minimalne wymagania co do ilości portów:

- 4 porty szeregowo RS-232
- 4 przekaźniki
- 2 porty IR
- komunikacja TCP-IP Możliwość otwarcia do 10 portów.
- komunikacja dwukierunkowa. Możliwość odczytania i przedstawienia danych dotyczących zużycia lampy w projektorach co najmniej ww. producentów i typów, odczytanie statusu urządzenia.

b) Licencja typu panel na poniżej opisane przenośne urządzenie sterujące – 2 szt.

- Współpraca z jednostką centralną,
- wskaźnik połączenia z jednostką centralną,
- możliwość zarządzania licencją, przeniesienie na inne urządzenie.

c) Przenośne urządzenie sterujące – 2 szt.

- dedykowany system operacyjny,
- przekątna ekranu minimum 7,5”,



- rozdzielczość ekranu minimum 2048 x 1536 pikseli
- Łączność i transmisja danych Wi-Fi (802.11a/b/g/n)

d) Router z Access Pointem.

- Porty WAN 1x 10/100BaseTX (RJ45)
- Porty LAN 4x 10/100/1000BaseT (RJ45)
- Obsługiwane sieci WirelessLAN IEEE 802.11ac - Wireless LAN 1200 Mbps
- Zakresy pracy 2.4GHz 450Mbps / 5GHz 867Mbps

e) Switch niezarządzany

- Architektura sieci LAN FastEthernet
- Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45) 16 szt.
- Obsługiwane protokoły i standardy
IEEE 802.3 - 10BaseT IEEE 802.3u - 100BaseTX IEEE 802.3ab - 1000BaseT
- Warstwa przełączania2
- Typ obudowy 1U Rack

f) Moduł przekaźników

- Minimum 4 przekaźniki 230V 10A

g) Zasilacz

- Zasilacz sieciowy. Parametry wyjściowe 12V 3.5A

h) Bramka DALI

- Komunikacja z systemem DALI za pomocą poru RS-232 lub portu LAN.
- Wybór scen, grup, poziom jasności.

i) Okablowanie:

- F/UTP Cat5e

3. Wykaz elementów systemu:

Jednostka centralna systemu sterowania	1
Licencja typu panel na przenośne urządzenie sterujące	2
Przenośne urządzenie sterujące	2
Router z Access Pointem	1
Switch niezarządzany	1
Moduł przekaźników	1
Bramka DALI	1
Okablowanie UTP	1
Konfiguracja i oprogramowanie systemu	1



Warunki dodatkowe:

- W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, instalacji, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania, przeprowadzenia instruktażu oraz udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesiące,
- Wymagana deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami na urządzenia stanowiące elementy systemu oraz instrukcje obsługi w języku polskim w formie papierowej

5. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz zainstalowany w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 16 listopada 2015 r.

6. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

Wszystkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia dokonywane będą w PLN.

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN JEJ ZŁOŻENIA

Oferta powinna zostać przesłana za pomocą poczty elektronicznej na adres mailowy dogrz@ciop.pl lub w formie pisemnej (pocztą) na adres Zamawiającego kancelaria piętro III pok. 335 z informacją „OFERTA NA SYSTEM ZARZĄDZAJĄCY ZASOBAMI PROJEKTORÓW” do dnia **05.11.2015r.** do godziny **14:00**. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wszystkie oferty otrzymane po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Zamawiający niezwłocznie zawrze umowę z wybranym wykonawcą po wyborze najkorzystniejszej oferty.

8. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczonej przez Wykonawcę.

lp.	Kryterium zasadnicze	Opis	Waga – udział w ocenie
1	Cena	Cena oferty (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę	100



9. SPOSÓB OBLICZENIA OFERTY

Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium.

Maksymalna liczba punktów w ramach kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznane liczby punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie według następującej zasady:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

10. UWAGI KOŃCOWE

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Do zapytania ofertowego dołączono:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Wzór umowy