

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 89495-2016 z dnia 2016-06-16 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Katowice

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, a następnie wykonanie na podstawie zaakceptowanego projektu, kompleksowych systemów audiowizualnych, systemu zaciemnienia sal, oraz systemu sterowania wyżej wymienionymi i sterowania oświetleniem....

Termin składania ofert: 2016-06-24

Katowice: Wyposażenie AV sal konferencyjnych nieruchomości położonej w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38

Numer ogłoszenia: 140809 - 2016; data zamieszczenia: 18.07.2016

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 89495 - 2016r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Ekoenergia Silesia S.A., ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice, woj. śląskie, tel. 32 220 80 71, faks 32 220 80 71.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Spółka Prawa Handlowego.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wyposażenie AV sal konferencyjnych nieruchomości położonej w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38.

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest

zaprojektowanie, a następnie wykonanie na podstawie zaakceptowanego projektu, kompleksowych systemów audiowizualnych, systemu zaciemnienia sal, oraz systemu sterowania wyżej wymienionymi i sterowania oświetleniem. Minimalne wymagania funkcjonalne oraz minimalne wymagane parametry dla urządzeń które należy zaprojektować, przedstawiono w dalszej części opracowania. Do obowiązków wykonawcy należą w szczególności:

a) Zaprojektowanie wszystkich niezbędnych systemów zgodnie z opisem funkcjonalnym i minimalnymi parametrami,

b) Wykonanie wszelkich niezbędnych prac i dostawa wszystkich urządzeń i okablowania, c) Przygotowanie

dokumentacji powykonawczej, instrukcji obsługi i eksploatacji, wytycznych konserwacyjnoservisowych, d) Przeszkolenie obsługi Zamawiającego (minimum 4-godzinne szkolenie w siedzibie Zamawiającego dla 3 użytkowników), e) Świadczenie usług gwarancyjnych przez okres obowiązywania gwarancji, f) Zapewnienie minimum

1 przeglądu serwisowego (w cenie oferty) w każdym roku obowiązywania gwarancji. Minimalne wymogi funkcjonalne i parametryczne. 1. Sala 7.6 (duża) W sali 7.6 prezentacja obrazu powinna się odbywać przy użyciu projektora

wyświetlającego obraz na elektrycznie rozwijanym ekranie projekcyjnym o wymiarach powierzchni aktywnej min.

390x244 cm. Dodatkowo należy przewidzieć montaż dwóch monitorów LCD 55 służących jako podgląd dla osób

siedzących w tylnej części sali. Nagłośnienie winno zostać zrealizowane przy użyciu minimum siedemnastu

głośników kulowych podwieszonych pod sufitem. Głośniki w salach 7.6 i 7.7 powinny korzystać z tego samego

wielokanałowego wzmacniacza, na który będą wprowadzone sygnały audio z przełącznika sygnałowego.

Wzmacniacz ma realizować podział nagłośnienia w sali 7.6 na dwie strefy. Na sali należy zamontować przyłączy

stołowe wyposażone w złącza HDMI, VGA, stereo audio, a także 230V i RJ45. Dzięki zastosowaniu transmitera

sygnałowego należy przestać sygnały AV z przyłącza stołowego do szafy AV umieszczonej w pomieszczeniu 7.6b

przy użyciu okablowania skrętkowego. W szafie tej należy umieścić zaawansowany przełącznik sygnałowy z

wbudowanym sterownikiem oraz procesorem DSP. Dodatkowym źródłem sygnałowym ma być odtwarzacz BluRay

umieszczony w szafie rack. Źródłami sygnału audio będą mikrofony bezprzewodowe oraz jeden przewodowy. Należy

umieścić mikrofon przewodowy typu gęsia szyja w stanowisku prowadzącego. Należy zastosować możliwość

skorzystania z czterech mikrofonów bezprzewodowych (dwa ręczne i dwa prezenterskie krawatowe). Sterowanie

systemem AV winno się odbywać przy użyciu panelu umieszczonego na stanowisku prowadzącego prezentację. Przy

użyciu panelu ma być możliwe także sterowanie oświetleniem sali. Funkcjonalność i rodzaj panelu sterującego należy

uzgodnić z Zamawiającym na etapie realizacji. Sterowanie oświetleniem musi być zrealizowane poprzez (niezależny

od panelu) ścienny podtylnkowy włącznik (zestaw włączników). Miejsce montażu wskaże Zamawiający. Minimalne

parametry urządzeń zostały określone w poniższej tabeli. Sala 7.6 Urządzenie Ilość jm Projektor 3xLCD,

rozdzielczość 1920x1200, jasność min. 6000 ANSI lumenów, kontrast min. 2000:1, żywotność lampy min. 3000h,

poziom szumu max. 35dB 1 szt. Uchwyt sufitowy do projektora 1 szt. Ekran projekcyjny do zabudowy z napędem

elektrycznym, rozmiar powierzchni aktywnej min. 390x244cm 1 szt. Monitor 55, rozdzielczość natywna 1920x1080, jasność min. 350cd/m2, kontrast min. 3000:1, sterowanie RS-

232 i LAN 2 szt. Uchwyt do monitora dopasowany do jego wymiarów i ciężaru 2 szt. Nadajnik sygnałów AV po skrętce, wejścia: HDMI, VGA, stereo audio, wbudowany

przełącznik 2x1, możliwość wysyłania sygnału na odległość do 100m 1 szt. Odbiornik sygnałów AV po skrętce, wbudowany skaler video, wyjścia: HDMI, RS-

232, obsługa transmisji sygnału do 100m 3 szt. Przełącznik sygnałowy

matrycowy, zintegrowana jednostka centralna systemu sterowania, procesor DSP, wzmacniacz audio, min. dwa

wejścia HDBaseT, min. dwa wyjścia HDBaseT, min. trzy wejścia HDMI, min. pięć wejść mikrofonowych z

zasilaniem phantom, min. dwa wyjścia audio stereo, lub zestaw urządzeń spełniających parametry minimalne i

funkcjonalność. 1 szt. Mikrofon przewodowy typu gęsia szyjna, kapsuła kardioida, pasmo przenoszenia 50Hz - 17kHz
 1 szt. Mikrofonowy system bezprzewodowy UHF z nadajnikiem ręcznym i odbiornikiem, odbiór True Diversity, metalowa obudowa odbiornika, możliwość wyboru do 10 kanałów 2 szt. Mikrofonowy system bezprzewodowy UHF z nadajnikiem krawatowym i odbiornikiem, odbiór True Diversity, metalowa obudowa odbiornika, możliwość wyboru do 10 kanałów 2 szt. Splitter antenowy UHF 1 szt. Zestaw dwóch szerokopasmowych anten mikrofonowych UHF 1 szt. Wzmacniacz audio, moc min. 3x120W@100V, automatyczne przełączanie w tryb czuwania podczas nieaktywności, 80Hz-20kHz (+0/-3 dB) przy 100V 1 szt. Głośnik kulowy do podwieszenia pod sufitem, moc 16 8 4 W/100V, SPL(1W/1m) min. 88dB, pasmo przenoszenia min. 80Hz - 20 kHz 17 szt. Odtwarzacz BluRay, port RS232, port RJ 45, możliwość montażu rack 1 szt. Szafka rack AV 1 szt. Przyłącze stołowe, zamykane kłapką, złącza HDMI, VGA, audio jack 3,5mm, 2x RJ45, 230V 1 szt. Moduły do przyłącza podłogowego HDMI, VGA, audio jack 3,5mm 1 kpl. Zasilacz magistrali sterowniczej 1 szt. Moduł przekaźnikowy, 8 kanałów 1 szt. Interfejs DALI, dwie pętle o możliwościysterowania do 128 balastów, port LAN, port magistrali sterowniczej, zintegrowany zasilacz DALI 1 szt. Akcesoria 1 szt. Rolety 1 szt. 2. Sala 7.7 (mała) W sali 7.7 prezentacja obrazu musi odbywać się przy użyciu projektora wyświetlającego obraz na elektrycznie rozwijanym ekranie projekcyjnym o wymiarach powierzchni aktywnej min. 270x169 cm. System projekcyjny powinien być zaprojektowany i wykonany tak, aby istniejąceoświetlenie nie znalazło się w linii rzucanego przez projektor światła. W przyłącze wyposażone w złącza HDMI, VGA, stereo audio, a także 230V i RJ45. Dzięki zastosowaniu transmitera sygnałowego umieszczonego pod stołem, możliwe ma być wysłanie sygnałów audiovideo z przyłącza do szafy AV umieszczonej w pomieszczeniu 7.6b przy użyciu okablowania skrętkowego. W szafie tej winien zostać umieszczony zaawansowany przełącznik sygnałowy z wbudowanym sterownikiem oraz procesorem DSP (przełącznik wspólny dla sal 7.6 i 7.7). Możliwe jest zaproponowanie zespołu urządzeń, jednakże muszą one spełniać zakładaną funkcjonalność i wymagane parametry minimalne (przełącznik, sterownik, procesor DSP, matryca audio itp.). Nagłośnienie powinno zostać zrealizowane przy użyciu czterech głośników kulowych podwieszonych pod sufitem. Głośniki w salach 7.6 i 7.7 powinny korzystać z tego samego wielokanałowego wzmacniacza, na który będą wprowadzone sygnały audio z przełącznika sygnałowego. Sterowanie systemem ma się odbywać przy użyciu programowalnej klawiatury sterowniczej zamontowanej na ścianie lub przy stanowisku prowadzącego konferencję. Wykonawca winien zaprogramować klawiaturę zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, jak również powinien w sposób przejrzysty i estetyczny oznakować odpowiednio przyciski. Minimalne parametry urządzeń zostały określone w poniższej tabeli. Sala 7.7 Urządzenie Ilość jm Projektor 3xLCD, rozdzielczość 1920x1200, jasność min. 4000 ANSI lumenów, kontrast min. 3500:1, żywotność lampy min. 4000h, poziom szumu max. 35dB 1 szt. Uchwyt sufitowy do projektora 1 szt. Ekran projekcyjny z napędem elektrycznym, współczynnik gain min. 1.0, napinacze, rozmiar powierzchni aktywnej min. 270x169cm 1 szt. Nadajnik sygnałów AV po skrętce, wejścia: HDMI, VGA, stereo audio, wbudowany przełącznik 2x1, możliwość wysyłania sygnału na odległość do 100m 1 szt. Odbiornik sygnałów AV po skrętce, wbudowany skaler video, wyjścia: HDMI, RS-232, obsługa transmisji sygnału do 100m 1 szt. Głośnik kulowy do podwieszenia pod sufitem, moc 16 8 4 W/100V, SPL(1W/1m) min. 88dB, pasmo przenoszenia min. 80Hz - 20 kHz 4 szt. Przyłącze stołowe, zamykane kłapką, złącza HDMI, VGA, audio jack 3,5mm, 2x RJ45, 230V 1 szt. Moduły do przyłącza podłogowego - HDMI, VGA, audio jack 3,5mm 1 kpl. Klawiatura sterownicza, konfigurowane jako 4,5 lub 6 przyciskowe, przyciski programowane, port magistrali systemu sterowania 1 szt. Akcesoria 1 kpl. Rolety 1 kpl. 3. Rolety Na salach konferencyjnych należy zamontować rolety sterowane elektrycznie oraz ręcznie. Sterowanie roletami elektrycznymi będzie się odbywać z poziomu paneli/klawiatur systemu sterowania. Musi istnieć możliwość zatrzymania rolet na dowolnej wysokości. Rolety powinny zostać wykonane z materiału nieprzepuszczającego światła. Mają one umożliwiać zaciemnienie sal w stopniu pozwalającym na komfortowe oglądanie projekcji. Poniżej załączone zostały wymiary rolet na podstawie projektu architektonicznego. Przed wykonaniem instalacji konieczna jest weryfikacja wymiarów. Wymiary rolet sterowanych elektrycznie: a) 290 cm x 290 cm 3 sztuki b) 133 cm x 290 cm 1 sztuka c) - 240 cm x 290 cm 1 sztuka d) 280 cm x 290 cm 1 sztuka e) 290 cm x 290 cm 1 sztuka f) 360 cm x 290 cm 3 sztuki g) 240 cm x 290 cm 5 sztuk h) 310 cm x 290 cm 1 sztuka i) 340 cm x 290 cm 2 sztuki j) 140 cm x 290 cm 1 sztuka k) 240 cm x 290 cm 1 sztuka l) 220 cm x 290 cm 4 sztuki Wymiary rolet sterowanych ręcznie: a) - 88 cm x 230 cm 1 sztuka b) 96 cm x 230 cm 1 sztuka c) 215 cm x 230 cm 1 sztuka d) 186 cm x 230 cm 1 sztuka e) 190 cm x 230 cm 3 sztuki Wszystkie elementy systemu muszą być nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2015). Wszystkie elementy systemu muszą być ze sobą kompatybilne w całym zakresie opisanej funkcjonalności. Niedopuszczalne jest zastosowanie urządzeń spełniających minimalne wymagane parametry, które jednak jako element całego systemu nie będą działać, lub będą działać w ograniczonym zakresie. Zamawiający musi mieć możliwość skorzystania z pełnej funkcjonalności zaproponowanych rozwiązań. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty przetargowej opisu proponowanego systemu oraz listy urządzeń (producent/typ) w celu weryfikacji oferty Wykonawcy pod kątem zgodności z wymogami. 323212001 Urządzenia audiowizualne 323513001 Akcesoria do urządzeń audio.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 32.32.12.00-1, 32.35.13.00-1.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 11.07.2016.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 4.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

A+V Sp. z o.o., Ul. Bogedaina 3, 50-514 Wrocław, kraj/woj. dolnośląskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 399670,00 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 248460,00

Oferta z najniższą ceną: 248460,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 307131,00

Waluta: PLN .