

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
www.ekoenergiasilesia.pl/g2/strona-glowna.html

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

Numer ogłoszenia: 89495 - 2016; data zamieszczenia: 16.06.2016

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy:

- zamówienia publicznego
 zawarcia umowy ramowej
 ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

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) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Wyposażenie AV sal konferencyjnych nieruchomości położonej w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38.

II.1.2) **Rodzaj zamówienia:** dostawy.

II.1.4) **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu 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 konserwacyjno-serwisowych, 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 przyłącze stołowe wyposażone w złącza HDMI, VGA, stereo audio, a także 230V i RJ-45. Dzięki zastosowaniu transmitera sygnałowego należy przesłać 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 Blu-Ray 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 prezenterkie 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 podtynkowy włącznik (zestaw włączników). Miejsce montażu wskaże Zamawiający. Minimalne parametry urządzeń zostały określone w poniższej tabeli. Sala 7.6 Urządzenie Ilość j.m. 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 szyja, 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 Blu-Ray, port RS-232, port RJ-45, możliwość montażu rack 1 szt. Szafka rack AV 1 szt. Przyłącze stołowe, zamykane klapką, złącza HDMI, VGA, audio jack 3,5mm, 2x RJ-45, 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 możliwości wysterowania 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 istniejące

oświetlenie nie znalazło się w linii rzucanego przez projektor światła. W stole konferencyjnym należy zamontować przyłącze wyposażone w złącza HDMI, VGA, stereo audio, a także 230V i RJ-45. Dzięki zastosowaniu transmitera sygnałowego umieszczonego pod stołem, możliwe ma być wysłanie sygnałów audio-video 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 j.m. 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 klapką, złącza HDMI, VGA, audio jack 3,5mm, 2x RJ-45, 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. 32321200-1
Urządzenia audiowizualne 32351300-1 Akcesoria do urządzeń audio.

II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 32.32.12.00-1, 32.35.13.00-1.

II.1.7) **Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

II.1.8) **Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

II.2) **CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Okres w dniach: 56.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 1. Wykonawca pod rygorem wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wnosi wadium w wysokości 12 000 PLN (słownie: dwanaście tysięcy złotych 00/100); 2. Wadium może być wnoszone w pieniądzu (przelewem) na konto Zamawiającego: BANK PEKAO SA nr 61 1240 6292 1111 0010 6340 7979 lub w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1804). Wadium w formie niepieniężnej należy złożyć w oryginale do depozytu w siedzibie Ekoenergia Silesia S.A. Za datę wniesienia wadium w pieniądzu uważa się datę wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego. Wadium w formie niepieniężnej musi zawierać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego.

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

a) co najmniej 3 (trzy) zamówienia o wartości minimum 300 000 zł netto każde, obejmujące swoim zakresem minimum: systemy projekcyjne, nagłośnienie, systemy transmisji obrazu i dźwięku po skrętce, matryce przełączające sygnały AV, system sterowania urządzeniami AV b) co najmniej 3 (trzy) zamówienia obejmujące swoim zakresem projekt systemów audiowizualnych (projekcja, nagłośnienie, sterowanie, transmisja obrazu i dźwięku po skrętce) o wartości prac zrealizowanych na podstawie każdego z projektów nie mniejszej niż 300 000 zł netto

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

1. Programista systemu sterowania, minimum jedna osoba posiadająca: a) wykształcenie wyższe techniczne, b) certyfikat producenta oferowanego systemu sterowania, poświadczający ukończenie szkolenia w zakresie programowania systemów sterowania i posiadanie statusu certyfikowanego programisty, c) certyfikat producenta oferowanych przełączników matrycowych, poświadczający ukończenie szkolenia w zakresie instalacji i konfiguracji, d) doświadczenie w zakresie programowania systemów sterowania i konfiguracji systemów transmisji sygnału po skrętcie, tj. w okresie ostatnich 3 lat uczestniczył w minimum 3 realizacjach o wartości minimum 300 000 zł netto każda jako osoba odpowiedzialna za programowanie systemów sterowania i konfigurację matryc AV. 2. Specjalista ds. urządzeń audiowizualnych, minimum jedna osoba posiadająca: a) wykształcenie wyższe techniczne, b) doświadczenie w zakresie prac związanych z instalacją, konfiguracją i uruchomieniem urządzeń audiowizualnych tj. w okresie ostatnich 3 lat uczestniczył w minimum 3 realizacjach o wartości minimum 300 000 zł netto każda jako osoba odpowiedzialna za instalację, konfigurację i uruchomienie systemów AV.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca musi posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 300.000,00 zł

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 75
- 2 - czas realizacji zamówienia - 15
- 3 - długość okresu gwarancji Wykonawcy - 10

IV.2.2)

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

<http://www.ekoenergiasilesia.pl/g2/strona-glowna.html>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Ekoenergia Silesia S.A. 40-599 Katowice ul. Żeliwna 38.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 24.06.2016 godzina 10:00, miejsce: Ekoenergia Silesia S.A. 40-599 Katowice ul. Żeliwna 38.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

