

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:163-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Łódź: Sprzęt nagłaśniający
2018/S 001-000163**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

EC1 Łódź – Miasto Kultury w Łodzi

PL

ul. Targowa 1/3

Łódź

90-022

Polska

Osoba do kontaktów: Marta Marciniak

Tel.: +48 422335053

E-mail: zamowienia@ec1lodz.pl

Faks: +48 422335058

Kod NUTS: PL711

Adresy internetowe:

Główny adres: www.ec1lodz.pl

I.2) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.bip.ec1lodz.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Instytucja Kultury

I.5) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: Instytucja Kultury

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa, montaż i uruchomienie Systemu Nagłośnienia Strefowego dla Przestrzeni Jeziora Pamięci i Przestrzeni nad Planetarium w "EC1 Łódź - Miasto Kultury" w Łodzi

Numer referencyjny: 769/DIM/PN/2017

II.1.2) Główny kod CPV

32342400

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz wystrojenie Systemu Nagłośnienia Strefowego w przestrzeniach Jeziora Pamięci i przestrzeni Planetarium znajdujących się na poziomie 0 w budynku EC1 Wschód, Budynek N wraz z systemem sterowania z serwerowni PPD znajdującej się w budynku N na poziomie +4.5. oraz przeprowadzenie instruktażu dla pracowników w zakresie przedstawionym w OPZ. Przez System Nagłośnienia Strefowego Zamawiający rozumie system zawierający wszystkie urządzenia przetwarzające dźwięk wraz z siecią połączeń pomiędzy nimi. W skład takiego systemu wchodzi urządzenia odbierające dźwięk z powietrza (mikrofony), urządzenia odtwarzające (odtwarzacze HD, SD, CD, Sieć Internetowa), urządzenia przetwarzające (odbiorniki, przetworniki analogowo-cyfrowe, procesory dźwięku, wzmacniacze), urządzenia odtwarzające dźwięk (głośniki) oraz okablowanie pozwalające na współdziałanie urządzeń w cyfrowej sieci audio.

Opis Przedmiotu Zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

32340000

32350000

32342410

32343000

30237280

30213200

30213100

31625200

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL711

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie oraz wystrojenie Systemu Nagłośnienia Strefowego w przestrzeniach Jeziora Pamięci i przestrzeni Planetarium znajdujących się na poziomie 0 w budynku EC1 Wschód, Budynek N wraz z systemem sterowania z serwerowni PPD znajdującej się w budynku N na poziomie +4.5. oraz przeprowadzenie instruktażu dla pracowników w zakresie przedstawionym w OPZ. Przez System Nagłośnienia Strefowego Zamawiający rozumie system zawierający wszystkie urządzenia przetwarzające dźwięk wraz z siecią połączeń pomiędzy nimi. W skład takiego systemu wchodzi urządzenia odbierające dźwięk z powietrza (mikrofony), urządzenia odtwarzające (odtwarzacze HD, SD, CD, Sieć Internetowa), urządzenia przetwarzające (odbiorniki, przetworniki analogowo-cyfrowe, procesory dźwięku, wzmacniacze), urządzenia odtwarzające dźwięk (głośniki) oraz okablowanie pozwalające na współdziałanie urządzeń w cyfrowej sieci audio. Ogólnym założeniem jest, że Wykonawca, biorąc pod uwagę bieżący stan pomieszczeń znajdujących się w EC1 Wschód, ma dostarczyć całość niezbędnego wyposażenia, wykonać instalacje systemu oraz wszelkie prace adaptacyjne związane z uruchomieniem w pełni funkcjonalnego Systemu Nagłośnienia Strefowego.

Wykonawca po wykonaniu prac ma obowiązek dostarczyć: projekt powykonawczy w postaci rysunków (schematów), przedstawiający rozmieszczenie dostarczonych urządzeń wraz z podłączeniami, symulację na podstawie której wybrano miejsca zainstalowania głośników, potwierdzenie wykonania prac montażowych zgodnie z normami (wieloarkuszowa PN-IEC 60364 oraz PN HD 60364 i PN-HD 308 S2:2007 lub równoważnymi) i obowiązującymi przepisami w zakresie instalacji niskonapięciowych, instrukcję obsługi systemu, w formie elektronicznej i papierowej, zawierającą opis wszystkich funkcjonalności sterowania Systemem Nagłośnienia Strefowego.

Zainstalowane wyposażenie musi spełniać wszystkie wymagania opisane w OPZ. Całość dostarczanego sprzętu musi być nowa, nieużywana we wcześniejszych projektach. Zamawiający nie dopuszcza dostaw sprzętu refabrykowanego tzn. odnawianego. Prace adaptacyjne będą uwzględniały wykonanie (niezbędnych do pracy systemu) połączeń, zainstalowanie sprzętu, instalację Systemu Centralnego, strojenie oraz integrację systemu sterowania z systemem SSP i DSO. Wykonawca ma obowiązek zapewnić kompletność dostawy o elementy nie wymienione w OPZ, a niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności, poprawności i bezpieczeństwa działania oferowanego systemu, jeśli wymagane jest to polskim prawem i obowiązującymi przepisami w zakresie instalacji niskonapięciowych oraz jeśli Wykonawca uzna to za konieczne.

Wykaz głównych urządzeń stanowiących przedmiot dostawy:

- 1) Odtwarzacz audio typ I – 2 szt.
- 2) Odtwarzacz audio typ II – 1 szt.
- 3) Procesor dźwięku – 1 kpl.
- 4) Procesor sterujący - 1 kpl.
- 5) Switch typ I – 1 szt.
- 6) Switch typ II -2 szt.
- 7) Router WiFi – 1 szt.
- 8) UPS – 1 szt.
- 9) Odbiornik mikrofonów bezprzewodowych – 3 szt.
- 10) Nadajniki bezprzewodowe
 - a. Nadajnik do ręki z wkładką dynamiczną – 6 szt.
 - b. Nadajnik do paska – 2 szt.
 - c. Mikrofon nagłówny – 2 szt.
 - d. Nadajnik z mikrofonem na gęsiej szyjce – 4 kpl.
 - e. 2 kanałowa ładowarka sieciowa – 2 szt.
 - f. Ładowarka do nadajników mikrofonów na gęsiej szyjce – 6 szt.
- 11) Aktywna kolumna głośnikowa wraz z akcesoriami – 7 kpl.
- 12) Przetwornik sygnału DANTE-audio typ I – 9 szt.
- 13) Przetwornik sygnału DANTE-audio typ II – 2 szt.
- 14) Przetwornik sygnału DANTE-audio typ III – 2 szt.
- 15) Urządzenie komutujące dźwięk DANTE-audio – 1 szt.
- 16) Oprogramowanie zarządzające dostępem do sieci DANTE audio – 1 szt.
- 17) Komputer przenośny do sterowania systemem i rejestracji audio – 1 kpl.
- 18) Tablet stanowiskowy + stacje dokujące – 4 kpl.
- 19) Tablet techniczny + obudowa „pancerna” – 1 kpl.

Wykaz dodatkowych elementów stanowiących przedmiot dostawy:

- 1) Muzyka bez opłat licencyjnych – 1 kpl.
- 2) Abonament radia bez licencji – 1 kpl.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

Numer identyfikacyjny projektu: Rozwój funkcji i usług oferowanych przez EC-1 Łódź – Miasto Kultury” (umowa DKZ-KLT-II.3032.29.2017 z dnia 27 stycznia 2017 r.). "NCKF o

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

1. Cena - 60,00,
2. Okres gwarancji - 20,00,
3. Czas naprawy systemu - 20,00.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

A. Opis warunku dotyczący doświadczenia Wykonawcy: W celu spełnienia tego warunku, Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej dwie dostawy wraz z montażem Systemu Nagłośnienia Strefowego przy czym wartość każdej z tych dostaw nie może być mniejsza niż 350 000 PLN (słownie: trzysta pięćdziesiąt tysięcy PLN 00/100) brutto. Zamawiający dopuszcza wykazanie dostaw systemów obejmujących System Nagłośnienia Strefowego, przy czym w tych dostawach wartość dostawy Systemu Nagłośnienia Strefowego nie może być niższa 350 000 PLN (słownie: trzysta pięćdziesiąt tysięcy PLN 00/100) brutto. Zamawiający, na potrzeby niniejszego postępowania do opisu warunków udziału w postępowaniu wskazanych w niniejszym punkcie, wprowadza następującą definicję:

System Nagłośnienia Strefowego - system zawierający wszystkie urządzenia przetwarzające dźwięk wraz z siecią połączeń pomiędzy nimi.

W skład takiego systemu wchodzi urządzenia odbierające dźwięk z powietrza (mikrofony), urządzenia odtwarzające, urządzenia przetwarzające (odbiorniki, przetworniki analogowo-cyfrowe, procesory dźwięku, wzmacniacze), urządzenia odtwarzające dźwięk (głośniki) oraz okablowanie pozwalające na współdziałanie urządzeń w cyfrowej sieci audio.

B. Opis warunku dotyczący osób skierowanych do realizacji zamówienia: W celu spełnienia tego warunku, Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował: 1. co najmniej jednym specjalistą o specjalności akustyka, posiadającym: wyższe wykształcenie o kierunku: akustyka, elektroakustyka, inżynieria dźwięku lub pokrewne oraz co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe przy projektowaniu, wykonywaniu lub nadzorowaniu instalacji systemów nagłośnieniowych w budynkach użyteczności publicznej (np. teatr, opera, filharmonia, sala widowiskowa, sala konferencyjna), 2. co najmniej jedną osobą posiadającą certyfikat producenta oferowanego systemu Digital Sound Procesor w zakresie programowania oferowanego systemu Digital Sound Procesor, zarządzającego routingiem systemu lub dokument równoważny, 3. co najmniej jedną osobą posiadającą certyfikat producenta oferowanego systemu sterowania w zakresie instalacji, konfigurowania, programowania, uruchomienia i diagnozowania oferowanego systemu sterowania lub dokument równoważny.

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę ww. warunków, Zamawiający żąda w wyznaczonym przez siebie terminie następujących dokumentów lub oświadczeń:

1. Wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, wg Załącznika nr 7 do SIWZ.

Dowodami tymi są: referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, z zastrzeżeniem, że w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa powyżej.

2. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, wg Załącznika nr 8 do SIWZ.

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Określone w Załączniku nr 2 do SIWZ (Istotne postanowienia umowy).

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

- IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**
Data: 12/02/2018
Czas lokalny: 12:00
- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 12/02/2018
Czas lokalny: 12:10
Miejsce:
„EC1 Łódź - Miasto Kultury” w Łodzi, ul. Targowa 1/3, 90-022 Łódź, Sala konferencyjna.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt III.1) niniejszego ogłoszenia.
I. Treść oferty stanowią:
Formularz oferty i Formularz cenowy – wypełnione i podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z dokumentem określającym status prawny Wykonawcy lub dołączonym do oferty pełnomocnictwem, składane w oryginale.
II. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć:
1. Oryginał pełnomocnictwa lub kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem
2. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) - wypełniony i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy / podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca / każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie / każdego z podwykonawców.
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (jeżeli dotyczy), składane w oryginale.
4. Dokument potwierdzający wniesienie wadium – potwierdzenie wniesienia wadium w innej formie niż pieniężna, tj. oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź. Oryginał gwarancji lub poręczenia sporządzony w języku obcym składany jest wraz z tłumaczeniem na język polski.

III. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, zobowiązany będzie do złożenia w terminie nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp:

1. Wykazu dostaw wskazanych w rozdziale VI.1. pkt 2c) lit. A SIWZ (wg zał. nr 7 do SIWZ) - składanego w oryginale, wraz z załączeniem dowodów określających czy dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
2. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wskazanych w rozdziale VI.1. pkt 2c) lit. B SIWZ (wg Zał. nr 8 do SIWZ) - składanego w oryginale.
3. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp (o ile nie można go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych).

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Zał. nr 1 do SIWZ, Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do złożenia, w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, następujących dokumentów:

1. Karty katalogowe/karty produktu zawierające dokładny opis parametrów, specyfikację techniczną zdjęcie lub rysunek/szkic oferowanego produktu zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Zał. nr 1 do SIWZ (dotyczy pozycji wskazanych w pkt 2 OPZ).

IV. Dokumenty i oświadczenia składane po terminie składania ofert - bez wezwania Zamawiającego:

1. Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp albo braku przynależności do jakiejkolwiek grupy kapitałowej, składane w oryginale. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, wg Zał. nr 6 do SIWZ.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swoją ofertę wadium w wysokości: 18 000 PLN.

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 10 % ceny oferty.

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

nie dotyczy
nie dotyczy
Polska

VI.4.3) Składanie odwołań

VI.4.4) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

29/12/2017