

Łódź, dnia 09.02.2018 r.

EC1/ ²⁸⁴..... /2018**DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pn.: „Dostawa, montaż i uruchomienie systemu nagłośnienia strefowego dla przestrzeni Jeziora Pamięci i przestrzeni nad Planetarium w „EC1 Łódź – Miasto Kultury” w Łodzi”

Numer postępowania: 769/DIM/PN/2017

**MODYFIKACJA
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
ORAZ ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW**

Na mocy art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164 ze zm.) – dalej ustawa Pzp, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1) Zmiana terminu składania ofert (rozdział XII SIWZ (Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert)):

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 26.02.2018 r. do godz. 12:00. Wobec powyższego wadium należy wnieść w terminie do dnia 26.02.2018 r. do godz. 12:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.02.2018 r. do godz. 12:10.

2) Zmiana treści pkt. 4.7. ppkt 10) lit d.) Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ):

Zamawiający modyfikuje Opisu Przedmiotu Zamówienia w treści pkt. 4.7 (Parametry urządzeń; Minimalne wymagania i parametry dla wszystkich dostarczanych urządzeń:) ppkt 10) (Nadajniki bezprzewodowe) lit. d. Nadajnik z mikrofonem na gęsiej szyjce, poprzez wykreślenie wymagania:

- Regulacja wzmocnienia -25 do +15dB

W związku z powyższym ppkt 10) (Nadajniki bezprzewodowe) lit. d. Nadajnik z mikrofonem na gęsiej szyjce otrzymuje następujące brzmienie:

- Nadajnik będący podstawą pojemnościowego mikrofonu stołowego (na gęsiej szyjce o długości min. 38 cm)
- Pasmo przenoszenia 50Hz-17kHz



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 233 50 55
f: 42 233 50 58

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



- Czułość -35dBV/Pa
- O charakterystyce kardoidalnej.
- Mikrofon na gęsiej szyjce o długości min. 38 cm
- Zasięg 40m

3) Zmiana treści pkt. 4.7. ppkt 11) Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ):

Zamawiający modyfikuje Opis Przedmiotu Zamówienia w treści pkt. 4.7 (Parametry urządzeń; Minimalne wymagania i parametry dla wszystkich dostarczanych urządzeń:) ppkt 11) Aktywna kolumna głośnikowa wraz z akcesoriami), w następujący sposób:

- a) poprzez zmianę wymagania:
 - Minimum 12 przetworników szerokopasmowych o średnicy min. 4" na min. 3,5"
- b) poprzez wykreślenie wymagania:
 - Minimum 4 przetworniki wysokoczęstotliwościowe

W związku z powyższym ppkt 11) Aktywna kolumna głośnikowa wraz z akcesoriami) otrzymuje następujące brzmienie:

- Aktywna kolumna głośnikowa z wbudowanym procesorem DSP
- DSP zestawu głośnikowego musi zapewniać możliwość elektronicznego kształtowania charakterystyki kierunkowości zestawu głośnikowego co najmniej w płaszczyźnie pionowej
- Zakres przetwarzanych częstotliwości minimum 130Hz – 15kHz (± 4 dB)
- Minimum 12 przetworników szerokopasmowych o średnicy min. 3,5"
- Dyspersja horyzontalna: 125° (± 5)
- Dyspersja wertykalna: zależna od ustawień oprogramowania sterującego
- Maksymalny poziom SPL: minimum 93dB (w odległości 30 m)
- 16 niezależnych wzmacniaczy pracujących w klasie D
- Wbudowane DSP: niezależny kanał dla każdej wbudowanej końcówki mocy
- Wejścia audio analogowe: minimum 2 szt., symetryczne na złączach instalacyjnych
- Sterowanie: RS-485 lub Ethernet
- Wysokość nie większa niż: 280 cm
- Waga nie większa niż 60kg
- Chłodzenie pasywne

Zmodyfikowany Załącznik nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) zostaje zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t:42 233 50 55
f:42 233 50 58

REGON:100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Ponadto w związku z zapytaniem do SIWZ, jakie wpłynęły od Wykonawców, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1: Czy zamawiający dopuszcza zmianę rozmiaru przetworników na przetworniki w rozmiarze nie mniejsze niż 3,5' zakładając że zachowane zostaną parametry w zakresie przetwarzanych częstotliwości?

Odpowiedź: Zgodnie z modyfikacją opisaną w pkt. 3).

Pytanie 2: Czy zamawiający dopuszcza brak przetworników wysokoczęstotliwościowych zakładając zachowanie parametrów w zakresie przetwarzanych częstotliwości?

Odpowiedź: Zgodnie z modyfikacją opisaną w pkt. 3).

Pytanie 3: W opisie „Nadajnik z mikrofonem na gęsiej szyjce” – punkt 10d, regulacja wzmocnienia w zakresie -25dB do +15dB istnieje tylko w jednym produkcie dostępnym na rynku – Shure seria MXW. Zamawiający bezpośrednio wskazuje jeden przedmiot.

Czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na usunięcie tego parametru z opisu przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Zgodnie z modyfikacją opisaną w pkt. 2).

Błażej Moder
Dyrektor



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3
90 - 022 Łódź

t: 42 233 50 55
f: 42 233 50 58

REGON: 100522238
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



