

Zapytanie ofertowe dotyczące dostawy sprzętu nagłaśniającego w ramach projektu pn. „Remont spichlerza z przeznaczeniem na edukację kulturalną młodzieży wraz z zakupem niezbędnego wyposażenia”

I. Zamawiający

Powiat Łowicki
ul. Stanisławskiego 30,
99-400 Łowicz.

II. Tryb udzielania zamówienia

Zamówienie będzie udzielone poza ustawą Prawo zamówień publicznych, na podstawie przesłanki określonej w art. 4 pkt. 8 w w. aktu prawnego.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu nagłaśniającego w ramach projektu pn. „Remont spichlerza z przeznaczeniem na edukację kulturalną młodzieży wraz z zakupem niezbędnego wyposażenia”.

2. Zakres zamówienia oraz wymagania minimalne:

2.1. Powermikser - szt. 1

- Kanały (Mono + Stereo) 6 + 4
- Pomocnicze (MON, FX, AUX) 2 Pre, 2 Post, 2 pre / post przełączalne
- Maksymalna moc wyjściowa, 1 kHz, THD = 1%, Dual Channel
- do 2,66 Ohm 2 x 1350 W
- przy 4 Ohm 2 x 1000 W
- na 8 omów 2 x 600 W
- Znamionowa moc wyjściowa, THD = 0,1%
- przy 4 Ohm 2 x 900 W
- na 8 omów 2 x 450 W
- Maksymalne napięcie wyjściowe wzmacniacza mocy, bez obciążenia 74 Vrms
- THD przy 1kHz, MBW = 80kHz
- wejścia MIC Master AL / wyjście R, +16 dBu, typowe <0,005%
- POWER AMP wejścia do głośników L / R Wyjście <0,075%
- DIM 30, wzmacniacz, 60, 7 kHz <0,05%
- IMD-SMPTE, wzmacniacz, 60, 7 kHz <0,015%
- CMRR, wejście MIC, 1 kHz > 80 dB
- Ekwiwalent Input Noise, MIC Input, A-ważone, 150 Ω -130 DBu
- Sygnał / szum, wzmacniaczem A-ważone, 4 Ohm 105 dB
- Wyjście Stage topologii,
- Wzmacniacz Klasa D
- Equalizacja:
- Półki LO + / - 15 dB / 60 Hz
- MID, wejścia mono + / - 15 dB / 100 Hz .. 8 kHz
- MID, wejścia stereo + / - 12 dB / 2,4 kHz
- HI + / - 15 dB / 12 kHz
- Master EQ, 11-band (63, 125, 250, 400, 1k, 1.6k, 2.5k, 4k, 6.3k, 12k Hz) + / - 10 dB / Q = 1,5-2,5
- Filtry:
- LO-CUT, wejścia mono
- f = 80 Hz, 18 dB / okt
- Filtr głosowy, wejścia mono
- FEEDBACK FILTER, MON1 / 2

- 70 Hz .. 7 kHz, nacięcie, -9 dB
- Speaker Processing
- LPN, przełączane

Wyświetlacz z wysokim kontrastem

Efekty:

- Typ Dual stereo 24/48-bit wielu procesorów efektów
- Efekty - 100 ustawień fabrycznych + 20 użytkownika, Tap-Delay

Interfejsy audio cyfrowe:

- Kanały 4 wejścia / 4 wyjścia
- Konwersji AD / DA 24bit
- Próbkowania 44,1 / 48 / 88,2 / 96 kHz
- Interfejs PC USB 2.0, Typ B
- Interfejs MIDI 5-stykowe złącze DIN, In / Out

Zabezpieczenia:

- Wzmacniacz - Ograniczniki Audio, wysoka temperatura, DC, HF, Zwarcie, Prąd szczytowy
- Chłodzenie - Wentylator z kontrolą prędkości

Zasilanie Phantom:

- przełączane w grupach: 48V DC

Zasilanie:

- zasilacz impulsowy z sieci z automatycznym wyborem zakresu wejściowego - 100 V .. 240 V AC, 50 Hz .. 60 Hz
- Pobór mocy w 1 / 8 mocy maksymalnej, 4 Ohm 450 W
- Klasa bezpieczeństwa 1

Minimalny zakres temperatury otoczenia: +5 ° C .. + 40 ° C

2.2. Kolumny pasywne - szt. 2

- Rodzaj kolumny: Trójdrożna, pasywna
- Moc RMS: 350 W
- Moc Program: 700 W
- Moc szczytowa: 1400 W
- Pasmo przenoszenia (- 10 dB): 70 Hz - 18 kHz
- Nominalny SPL (1W / 1m) 100 dB
- Max. SPL 131 dB
- Punkty odcięcia (pasywne): 700 Hz, 4 kHz
- Waga max: 20 kg
- Nominalna Impedancja: 8 Ω
- Przyłącza: Speakon 2x NL4 MPR
- Kąt pokrycia: 1 kHz -6 dB: stożek 120°, 10 kHz -6dB: H 90°x V 50°

2.3. Kolumna odsłuchowa aktywna - szt. 1

- Moc RMS 420 W
- Moc maksymalna 500W
- Pasmo przenoszenia 65 Hz - 16 kHz (-3dB)
- Skuteczność - 121 dB max
- Głośnik wysokotonowy: - 1,5"
- Głośnik niskotonowy: - 12"
- Wzmacniacz- 420 W RMS
- Punkt podziału pasma b / d

- Kąt rozproszenia 90 x 50 stopni
- Typ obudowy: Bass reflex
- Wykończenie: Tworzywo poliuretanowe
- Złącza Wejście: XLR
- Wyjście: XLR
- Gniazdo statywowe

2.4. Subbas - szt. 1

- Aktywny subwoofer 1x 15", (1000 W) z wyjściem na kolumny - satelity (2 x 500 W)
- Klasa D wzmacniacza, X-Over- 80, 100, 160Hz, 1000 W / 8 Ohm + 2 x 500 W / 4 Ohm (przełączalny do trybu): 2 x 500 W / 4 Ω
- Wzmacniacz MID-HIGH: 2 x 500 W / 4 Ω
- Nominalny SPL (1W / 1m): 99 dB
- Max.: SPL 129 dB
- Przełączalny crossover: 80 Hz, 100 Hz, 160 Hz

2.5. Statyw łamany mikrofonowy - szt. 2

- Wykonany ze stali,
- Wszystkie elementy wykonane metodą wtrysku ciśnieniowego, wysokość 100-230cm,
- Podstawa składana,
- Waga max: 3,5kg

2.6. Statyw kolumnowy - szt. 2

- Bezstopniowa regulacja
- Wysokości z blokadą, wysokość 120-200cm,
- Waga max: 7kg,
- Dopuszczalne obciążenie max - 60kg

2.7. Mikrofon pojemnościowy - szt. 2

- Kardioida
- Pasma przenoszenia: 40Hz – 16kHz
- Przeznaczony do instrumentów. smyczkowych, dętych drewnianych, czyneli, chóru,
- Zasilanie z baterii R6 lub phantomowe

2.8. Bezprzewodowy mikrofon nagłowny - szt. 1

- W komplecie nadajnik i odbiornik
- Częstotliwość nośna: 174-240MHz
- Złącze anteny: 2x TNC,
- Stosunek sygnału do szumu: >100dB,
- Regulowany filtr szumów,
- Bateria 9V,
- Czas pracy na baterii: do 15h,
- Zasięg: do 100m,
- Charakterystyka dookólna.

3. Wszystkie urządzenia wskazane w pkt. 2 muszą być fabrycznie nowe i nieużywane, rok produkcji 2012 lub 2013 - wymaganie nie dotyczy statywów

określonych w pkt. 2.5. - 2.6., minimalny okres gwarancji 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru.

IV. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie 7 dni od zawarcia umowy.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

Zamawiający nie ustanawia warunków udziału w postępowaniu.

VI. Wykaz dokumentów

1. Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi załącznik nr 1.
2. Do oferty należy załączyć dokument z którego wynikać będzie umocowanie osoby/osób podpisujących ofertę do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, jeżeli podpis będzie składany przez pełnomocnika Wykonawcy.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Magdalena Żurawska - tel. (046) 837 54 48

VIII. Opis sposobu oceny ofert

1. Ocenie będą podlegały oferty zawierające wszystkie dokumenty wskazane w pkt. VI.
2. Jeżeli zaoferowany sprzęt nie będzie spełniał wymagań określonych w rozdziale III, oferta nie będzie rozpatrywana.
3. Wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający dokona w oparciu o kryterium określone w rozdziale XI.

IX. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w Sekretariacie Starostwa Powiatowego w Łowiczu przy ul. Stanisławskiego 30, 99 - 400 Łowicz w kopertach z następującym oznaczeniem: **„Dostawa sprzętu nagłaśniającego” oraz "Nie otwierać przed 05.12.2013 r. godz. 10.30 ."**

Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

2. Oferty będą podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą termin jej przyjęcia. Do czasu otwarcia ofert będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.

3. Termin składania ofert upływa 05.12.2013r. o godz. 10.00.

Oferty zostaną otwarte w dniu, w którym upływa termin składania ofert o godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego przy ul. Stanisławskiego 30a, 99-400 Łowicz (nowy budynek starostwa).

X. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca określi cenę w walucie krajowej (w zł).
2. Ceny wszystkich elementów zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
3. Cenę należy określić zgodnie z regułą określoną we wzorze formularza asortymentowo - cenowego oraz podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Kwoty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
5. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe polegające na: nieprawidłowym sumowaniu, mnożeniu, zaokrągłaniu końcówek z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych tych poprawek.

XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierować przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierować kryterium najniższej ceny.

XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu udzielenia zamówienia

1. Informację o dokonaniu wyboru Wykonawcy Zamawiający zamieści na stronie internetowej www.lowickie.pl.
2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie podpisania umowy.
3. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

XIII. Pozostałe informacje

1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić zapytanie ofertowe. Zmienione zapytanie ofertowe Zamawiający umieści na stronie internetowej.
2. Jeżeli w wyniku zmiany treści zapytania ofertowego jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od potencjalnych Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i dokumentów.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamknięcia postępowania bez zawarcia umowy bez podania przyczyny.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian zawartej umowy pod warunkiem zawarcia przez obie jej strony pisemnego aneksu.
5. W przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT zmianie może ulec cena netto, stawka podatku VAT oraz jego wartość, pod warunkiem, że cena brutto określona w ofercie Wykonawcy nie ulegnie zwiększeniu.

Załączniki:

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy

