

**Zamawiający:
Gmina Orneta
11-130 Orneta, Plac Wolności 26**

Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawę mobilnej sceny z nagłośnieniem dla Projektu pn.: „Rewitalizacja przestrzeni publicznej przy Miejskim Domu Kultury im. Franciszka Chruściela w Orniecie na cele kulturalno-rekreacyjno-sportowe - Etap I”

ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr ogłoszenia 2022/BZP 00195265/01 z dnia 06.06.2022 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ NR 1

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający: Gmina Orneta, 11-130 Orneta, Plac Wolności 26, działając na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r, poz. 1129 ze zm. – zwanej dalej „ustawą Pzp”) wyjaśnia:

Pytanie nr 1:

W wymaganiach przetargowych znajdują się błędne informacje dotyczące urządzeń nagłośnienia przez co nie jest możliwy poprawny dobór systemu do wymagań. Spośród licznych niezgodności we wszystkich opisach najbardziej widoczne są błędy w punkcie 1) Aktywna kolumna basowa:

- 1) podpunkt a) „moc rms-2000 pack” - nie istnieje taki parametr
- 2) podpunkt f) nazwa własna producenta drivera „GM 18 LX” firmy DAS Audio - jest to niezgodne z zasadami uczciwej konkurencji i niektórymi zapisami PZP
- 3) podpunkt h) „rozproszenie dźwięku 90x50” - w przypadku głośników niskotonowych nie jest możliwe osiągnięcie takiej kierunkowości - zapis jest błędny
- 4) podpunkt j) „wejście 2 x IMPUT” - nie istnieje taki parametr przy opisach kolumn głośnikowych
- 5) podpunkt n) „waga nie większa niż 36 kg” – nie ma na rynku urządzeń typu kolumna głośnikowa aktywna z przetwornikiem 18”, które miałyby wagę w wymaganym zakresie

Biorąc pod uwagę brak możliwości zaoferowania sprzętu zgodnego z wymaganiami proponujemy ich zmianę na specyfikacje urządzeń według naszej wiedzy i doświadczenia lepsze od wymaganych i opisane w poprawny sposób co gwarantuje właściwe wykonanie zadania przez wybranego Wykonawcę.

Co więcej należy zwrócić uwagę również na błędy w ilościach wyspecyfikowanych urządzeń. W wymaganiach wskazano 5 szt. zestawów typu line array – czy Zamawiający miał na myśli po 5 sztuk na stronę? Do poprawnego działania systemu potrzebne są co najmniej po 4-5 sztuk na stronę – łącznie 8-10 sztuk.

Dodatkowo proponujemy zmianę koncepcji z systemu aktywnego na rzecz systemu pasywnego ze scentralizowanym sterowaniem. Jest to znaczne ułatwienie dla obsługi sprzętu i wymaga doprowadzenie zasilania jedynie do centralnego punktu.

Wobec powyższego, czy Zamawiający zaakceptuje zmianę oraz dodanie specyfikacji urządzeń w SOPZ, tak aby otrzymały one brzmienie?

- a) Kolumna basowa – 4 szt.
 - a. Wykonana ze sklejki brzozonej
 - b. Moc nie mniejsza niż (ciągła/szczytowa) 1200W/4800
 - c. Impedancja 4 Ohm
 - d. Pasma przenoszenia co najmniej w zakresie 35 Hz - 800 Hz (-10 dB)
 - e. Średnica przetwornika nie mniejsza niż 1 x 18"
 - f. Maksymalny poziom wyjściowy SPL w odległości 1m co najmniej 142 dB
 - g. Charakterystyka kierunkowa – dookólna lub quasi-dookólna
 - h. Co najmniej dwa złącza NL4
 - i. Kolor: czarny
 - j. Wymiary nie większe niż (H x W x D) 58 x 58 x 75 cm
 - k. Waga nie większa niż 47 kg
- b) Kolumna dwudrożna – 4 szt.
 - a. Wykonana ze sklejki brzozonej
 - b. Moc nie mniejsza niż (ciągła/szczytowa) 500W/2000W
 - c. Impedancja 8 Ohm
 - d. Pasma przenoszenia co najmniej w zakresie 50 Hz - 20 kHz (-10 dB)
 - e. Średnica przetwornika nie mniejsza niż LF 1 x 15", HF 1 x 3"
 - f. Maksymalny poziom wyjściowy SPL w odległości 1m co najmniej 136 dB
 - g. Charakterystyka kierunkowa (H x V) co najmniej 80 x 60 st.

- h. Co najmniej dwa złącza NL4
 - i. Kolor: czarny
 - j. Wymiary nie większe niż (H x W x D) 68 x 45 x 40 cm
 - k. Waga nie większa niż 23 kg
- c) Statyw kolumnowy – 4 szt.
- a. Statyw umożliwiający zamontowanie kolumny dwudrożnej na kolumnie basowej
 - b. Wysokość co najmniej 1.6 m
- d) Kolumna typu line - array – 8 szt.
- a. Wykonana ze sklejki brzozonej
 - b. Moc nie mniejsza niż (ciągła/szczytowa) 400W/1600W
 - c. Zasilanie w trybie bi-amp
 - d. Impedancja 8 Ohm
 - e. Pasmo przenoszenia co najmniej w zakresie 90 Hz - 18 kHz (-10 dB)
 - f. Średnica przetwornika nie mniejsza niż LF 2 x 8", HF 1 x 3"
 - g. Maksymalny poziom wyjściowy SPL w odległości 1m co najmniej 139 dB
 - h. Charakterystyka kierunkowa pozioma (H) co najmniej 120 st.
 - i. Co najmniej dwa złącza NL4
 - j. Kolor: czarny
 - k. Wymiary nie większe niż (H x W x D) 28 x 76 x 52 cm
 - l. Waga nie większa niż 24 kg
- e) Rama montażowa do zestawów typu line - array – 2 szt.
- a. Rama montażowa dedykowana przez producenta kolumn typu line-array do podwieszenia gron głośnikowych
- f) Wzmacniacz 4 – kanałowy
- a. Moc wyjściowa na kanał nie mniejsza niż 5200W @ 2Ω, 3000 W @ 4Ω, 1600 W @ 8Ω
 - b. Pasmo przenoszenia co najmniej w zakresie 10 Hz - 30 kHz
 - c. Opóźnienie sygnału nie większe niż 2.6 ms
 - d. Separacja przestłuchów nie mniejsza niż 70 dB
 - e. Wejścia sygnału analogowego co najmniej 4 x XLR
 - f. Wejścia sygnału AES3 co najmniej 2 x XLR
 - g. Złącze wyjściowe co najmniej 2 x speakON
 - h. Impedancja wejściowa co najmniej 20 kΩ
 - i. Wbudowane dwa porty Dante
 - j. Obsługa filtrów FIR
 - k. Wysokość maksymalnie 1RU

- l. Waga nie większa niż 15 kg
 - m. Ze względu na zachowanie pełnej kompatybilności urządzenia tego samego producenta co kolumny głośnikowe szerokopasmowe
- g) Okablowanie
- a. Przewód Speakon-Speakon 4x4 mm² 10 m – 4 szt.
 - b. Przewód Speakon-Speakon 4x4 mm² 15 m – 4 szt.
 - c. Przewód Speakon-Speakon 4x4 mm² 5 m – 8 szt.
 - d. Przewód Speakon-Speakon 4x2.5 mm² 0.7 m – 12 szt.

Odpowiedź do pytania 1:

Zamawiający postanowił zmienić zapisy SWZ. Zmianę zamieszczono w „ zmianie treści SWZ Nr 1 z dnia 15.06.2022 r. „

Zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia treści SWZ stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia , są obowiązujące i wiążące dla wszystkich wykonawców uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu. Inne zapisy SWZ nie ulegają zmianie.

**Zatwierdzam:
Orneta, dnia 15.06.2022r.**

**Ireneusz Popiel
Burmistrz Ornety
(podpis nieczytelny)**