

Zembrzyce, dnia 17.07.2023 r.

Wszyscy zainteresowani Zapytanie ofertowe

na wykonanie zamówienia pn. zakup i dostawa oraz instalacja systemu nagłośniającego terenów rekreacyjnych przy Centrum Rekreacji i Wypoczynku w Zembrzycach.

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Nazwa Zamawiającego: Gminne Centrum Kultury i Szkolnictwa w Zembrzycach

Adres Zamawiającego: Zembrzyce 541

Kod, Miejscowość: 34-210 Zembrzyce

Adres strony internetowej: <https://gckiczzebrzyce.pl/>

Adres poczty elektronicznej: gok_zembrzyce@interia.pl

Godziny urzędowania: poniedziałek- piątek 9.00 -17.00

Telefon stacjonarny: 33 8746 196

NIP: 5521531292

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa oraz instalacja systemu nagłośniającego terenów rekreacyjnych przy Centrum Rekreacji i Wypoczynku w Zembrzycach

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest: Wybór Wykonawcy na zakup oraz dostawę sprzętu wyposażenia nagłośniającego w ramach poddziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność” z wyłączeniem projektów grantowych oraz operacji w zakresie podejmowania działalności gospodarczej objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.

Minimalne parametry:

Zestaw składający się z następujących elementów – 1 zestaw.

Lp.	Opis przedsięwzięcia	Ilość/ szt.
1	Odporny na warunki atmosferyczne, pełno pasmowy, co najmniej 2- drożny stadionowy zespół głośnikowy o współosiowym układzie przetworników, zapewniający wysoką moc, skuteczność i szeroki obszar pokrycia. Przeznaczony jest dla szerokiej gamy profesjonalnych zastosowań, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Sekcję przetwarzania górnego zakresu częstotliwości stanowi 1", neodymowy przetwornik ciśnieniowy Precision, z cewką o średnicy 1,5", współpracujący z tubą CMD lub równoważną o stałej kierunkowości, zapewniającą równomierne, szerokie pokrycie. Dolny zakres częstotliwości przetwarzany jest przez neodymowy 15" przetwornik LF, wyposażony w cewkę o średnicy 2,5". Obudowa wytłoczona z polietylenu lub materiału równoważnego o średniej gęstości w postaci jednoczęściowego monolitu, w pełni odporna na wodę (co najmniej IP55) i promienie UV. Wspornik montażowy wykonany ze stali nierdzewnej. Pasma przenoszenia (-10dB): 75 Hz ÷ 20000 Hz. Maks. ciśnienie akustyczne (SPL @ 1m): 130 dB. Kąt pokrycia w poziomie: 90°. Kąt pokrycia w pionie: 60°. Indeks kierunkowości Q: max. 15. Moc 300W RMS, max. 1200W szczytowo. Impedancja max. 160hm. Możliwość pracy przy 100V.	2 szt.
2	Zestaw głośnikowy stadionowy 120WRMS, odporny na warunki atmosferyczne. Technika 100V lub 8ohm. Pasma przenoszenia w przedziale 45-22 000 HzMax. SPL max. 120 dB. Co najmniej 2-drożny system głośnikowy w obudowie z tworzywa ABS lub równoważnego (co najmniej IP45). Głośnik koaksjalny z impregnowaną membraną min. 25mm (1"). Tubowy głośnik wysokotonowy. Wpuszczone terminale połączeniowe z pokrywą oraz wytrzymałym przepustem kablowym. Metalowe części i uchwyt ze stali nierdzewnej Odporny na uderzenia	2 szt.

	piłką, zgodnie z normą DIN 18032, część 3 lub inną normą równoważną.	
3	Mikser matrycowy min. 4-strefowy. Min. 4 strefy z łatwym kierowaniem wszystkich kanałów wejściowych, min. 3 kanały wejściowe mikr./linia, gniazda Combo. Co najmniej 2 wejścia liniowe stereo, gniazda RCA. Każdy kanał wejściowy z regulacją wzmocnienia, min. 2-punktowym korektorem barwy i przełącznikami strefowymi Wejścia mikrofonowe z włączanym zasilaniem phantom 15V lub równoważnym. Funkcja priorytetu dla kanału 1. Regulatory i wskaźniki poziomu Regulowane wyjście słuchawkowe. Zasilanie sieciowe lub awaryjne 24V	1 szt.
4	Wzmacniacz mocy cyfrowy min. 2x1000W / 2,4ohm, min. 2x500W / 8ohm. Moc w mostku 8ohm: min. 1000W	1 szt.
5	Wzmacniacz mocy min. 2x240W / 8ohm , min. 100V	1 szt.
6	Zestaw podwójny mikrofonu bezprzewodowego. Odbiornik + 2x mikrofon doręczny UHF. Zasięg do 100m. Co najmniej 1000 kanałów pracy, wysoka odporność na zakłócenia. Synchronizacja bezprzewodowa w podczerwieni.	1 kpl.
7	Odtwarzacz muzyki CD/MP3/USB/SD wg. oferty danego producenta.	1 szt.
8	Szafa rack na urządzenia audio danego producenta + listwa zasilająca + okablowanie urządzeń w szafie	1 kpl.
9	Ułożenie okablowania w listwie zabezpieczającej do głośników po elewacji budynku wraz z materiałem, przy czym wymagane uzgodnienie w celu estetycznego wykonania w sposób możliwie najmniej uciążliwy dla elewacji i ścian. Do wyceny przyjąć ca. 100 mb okablowania z szafy rack do głośników, prowadzone każdy oddzielnie (szafa rack będzie znajdować się w zamkniętym pomieszczeniu w budynku).	1 kpl.
10	Montaż urządzeń, konfiguracja, uruchomienie na obiekcie, szkolenie użytkownika	1 kpl.

Uwaga, podane parametry są minimalne. Dopuszcza się inne rozwiązania. Jeśli któreś z parametrów wskazują producenta bądź model – traktować to należy jako dane wyjściowe przy czym dopuszcza się inne rozwiązania, mieszczące się jednak w ustalonych przedziałach, w tym równoważne systemy nagłośnieniowe, spełniające parametry równoważności podane powyżej w tabeli. **Z uwagi na specyfikę produktów i przeznaczenie wymaga się rozwiązań dobrych jakościowo, z parametrami nie gorszymi od opisanych parametrów. W przypadku wątpliwości wykonawca może zadać stosowne pytania przed złożeniem oferty.**

3. Termin składania ofert do 24 lipca 2023 r.