



CENTRALNY OŚRODEK SPORTU

00 – 449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a

KRS 0000374033, REGON 142733356, NIP 7010273950
Bank Gospodarstwa Krajowego 52 1130 1017 0020 1470 8620 0001

Dyrektor Centralnego Ośrodka Sportu – Mariusz Kałużny
Zastępca Dyrektora ds. inwestycji i infrastruktury – Andrzej Kalinowski

tel. +48 22 529 87 39, fax: +48 22 529 89 09
tel. +48 22 529 87 20, fax: +48 22 628 91 79

ZPZ.260.42.2019-WA.MO

Warszawa, dnia 30 października 2019 r.

Strony zainteresowane przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty wymienionej w art. 11 ust. 8 Ustawy PZP, na modernizację systemu nagłaśniającego w hali widowiskowo-sportowej Torwar I w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie.

Centralny Ośrodek Sportu działając jako Zamawiający w w/w postępowaniu, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) oraz zgodnie z rozdziałem III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), niniejszym zawiadamia o tym, iż wpłynęły pytania do treści SIWZ. Poniżej przedstawiamy treść zadanych pytań wraz z odpowiedziami i zmianami treści SIWZ:

Pytanie 1:

Zamawiający w SIWZ określił minimalne wymagania akustyczne (poziom ciśnienia akustycznego, STI) jakie ma spełniać system nagłośnienia który ma zostać zaprojektowany w Etapie 1 zadania. Jednocześnie specyfikując konkretne urządzenia głośnikowe (w tym przypadku specyfikację głównego zestawu głośnikowego optymalnie spełnia jedynie urządzenie jednego producenta db Audiotechnik, model 12S-D). Podawanie precyzyjnej ilości głośników oraz specyfikowanie parametrów takich jak Znamionowy kąt promieniowania nie może nastąpić przed wykonaniem projektu wykonawczego oraz PRZED WSZYSTKIM przed wykonaniem pomiarów akustycznych hali, ponieważ ilość głośników oraz parametry akustyczne (przede wszystkim związane z kierunkowością, czyli np znamionowy kąt promieniowania) są wynikiem tychże pomiarów akustycznych oraz obliczeń inżynierskich zawartych w projekcie wykonawczym.

Może się bowiem okazać że optymalne zestawienie głośnikowe dla hali Torwar to na przykład 24 szt. urządzenia głośnikowego o kącie propagacji 90° x 60° lub inny przykład 10szt. głośników o kącie propagacji 80° x 80° oraz 6szt. głośników o kącie propagacji 100° x 60°.

Wnosimy o wykreślenie wymagania ilościowego urządzeń głośniowych (czyli precyzyjna ilość głośników) oraz wymagania minimalnych kątów propagacji gdyż ograniczają one konkurencję, nie mają żadnego technicznego uzasadnienia, a przede wszystkim zawężają paletę możliwych rozwiązań które z dużą dozą prawdopodobieństwa mogą okazać się lepsze i efektywniejsze od tych wyspecyfikowanych w SIWZ w kontekście osiągnięcia minimalnych parametrów akustycznych, których wymaga zamawiający (poziom ciśnienia akustycznego na trybunach, zrozumiałość mowy STI).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż zlecił wykonanie opisu przedmiotu zamówienia profesjonalnej firmie projektowej specjalizującej się w projektowaniu akustyki i systemów nagłośnieniowych. Parametry techniczne, jakościowe oraz ilościowe zostały dobrane przez opracowującego opis przedmiotu zamówienia na podstawie obliczeń w programie predykcyjnym, tak aby osiągnąć maksymalnie



COS
COS-OPO w GIŻYCKU
COS-OPO w SPALE
COS-OPO w SZCZYZKU
COS-OPO w WAŁCZU
COS-OPO w ZAKOPANEM
COS-OPO we WŁADYSŁAWOWIE

00-449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a. tel.: +48 22 529 87 20
11-500 Giżycko ul. Moniuszki 22. tel.: +48 87 441 71 00
97-215 Inowódź, Spółka Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6. tel.: +48 44 724 23 46
43-370 Szczyrk ul. Płazowa 8. tel.: +48 33 817 84 41
78-600 Wałcz Al. Zdobyców Wiatu Pomorskiego 99. tel.: +48 67 258 44 61
34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1. tel.: +48 18 263 26 60
84-120 Władysławowo ul. Żeromskiego 52. tel.: +48 58 674 63 00

dobry efekt przy założonym przez Zamawiającego budżecie. Zamawiający oczekuje dostawy urządzeń w ilościach oraz parametrach nie gorszych niż przedstawione w SIWZ i załącznikach do SIWZ. Zamawiający w oparciu o analizy opracowującego opis przedmiotu zamówienia nie może zgodzić się z zarzutem, iż minimalne wymagania określone w SIWZ i załącznikach do SIWZ spełnia tylko jeden typ (producent) zestawów głośnikowych.

Pytanie 2:

W przypadku specyfikacji urządzenia głośniowego i parametru "Max. poziom ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez urządzenie" prosimy o wskazanie współczynnika szczytu (Crest Factor) dla jakiego określony jest ten parametr.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dokona oceny maksymalnego poziomu ciśnienia akustycznego wytwarzanego przez oferowane przez Wykonawcę urządzenie na podstawie oficjalnych kart katalogowych zawartych na oficjalnych stronach internetowych producenta. Zamawiający nie dopuszcza składania oświadczeń Wykonawcy w tym zakresie.

Pytanie 3:

Czy zamawiający dopuści urządzenie głośnikowe o przetwornikach innej wielkości, ale spełniających wymagane parametry akustyczne ??

Specyfikowanie wielkości przetworników nie jest zasadne gdyż jest to elementem konstrukcji urządzenia głośnikowego która to jest drogą do osiągnięcia zakładanych parametrów.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż oczekuje dostawy urządzeń o parametrach nie gorszych niż określone w SIWZ i załącznikach do SIWZ.

Powyższe odpowiedzi i wyjaśnienia stają się integralną częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz winny być uwzględnione przez WYKONAWCÓW w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.