

Warszawa, dnia 18.06.2024

TO.260.08TA.2024

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

Pismo nr 1

Dotyczy postępowania: „**Dostawa zestawu do laboratoryjnych oraz terenowych pomiarów akustycznych wraz z oprogramowaniem oraz jego instalacją, uruchomieniem i szkoleniem**”.

Numer postępowania: TO.260.08TA.2024

Działając w oparciu o art. 284 ust 2, w związku z art. 284 ust 1 ww. ustawy, Zamawiający poniżej przekazuje treść zapytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający akceptuje dostawę 8 kanałowego analizatora do pomiarów akustycznych?

Wyjaśnienie: OPZ nie definiuje jednoznacznie ilości kanałów pomiarowych wielokanałowego analizatora. Oferowany analizator wyposażony jest w 8 indywidualnych kanałów pomiarowych gdzie każdy pojedynczy kanał odpowiada indywidualnemu sprzętowi analizatora poziomu dźwięku zgodny z normą IEC 61672-1. Każdy pojedynczy kanał posiada 1 złącze mikrofonowe Lemo 7pin i 1 złącze generatora sygnału BNC, czyli sumarycznie analizator posiada wymagane 8 x Lemo 7pin oraz 8 x BNC. 8 kanałów jest umieszczonych w ramie typu rack, która to rama ma możliwość rozbudowy do 10 kanałów a cały system można rozbudować do 32 kanałów.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 2:

Dot. Rozdział III Specyfikacji Warunków Zamówienia - Opis Przedmiotu Zamówienia

Punkt V. Zestawy mikrofonowe (mikrofon + przedwzmacniacz)

Czy zamawiający akceptują dostawę mikrofonów pomiarowych wraz z indywidualnym certyfikatem kalibracji producenta, a akredytowana kalibracja mikrofonu będzie poświadczona certyfikatem dla pełnego toru pomiarowego tj. miernik poziomu dźwięku + zestaw mikrofonowy oraz wielokanałowy analizator + zestaw mikrofonowy?

Wyjaśnienie: Zgodnie z przyjętą praktyką, akredytowanej kalibracji należy podać pełen tor pomiarowy. W przypadku oferowanego systemu pełnym torem pomiarowym będzie zestaw mikrofonowy wraz z miernikiem bądź analizatorem i okablowaniem.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 3:

Dot. Rozdział III Specyfikacji Warunków Zamówienia - Opis Przedmiotu Zamówienia

Punkt VI. Zestawy mikrofonowe (mikrofon + przedwzmacniacz)

Czy zamawiający akceptują dostawę mikrofonów pomiarowych wraz z indywidualnym certyfikatem kalibracji producenta w miejsce akredytowanego certyfikatu kalibracji?

Wyjaśnienie: Zestaw mikrofonowy o wymaganej w OPZ czułości i zakresie częstotliwości charakteryzuje tzw. mikrofon niskoszumowy. Niskoszumowy zestaw mikrofonowy odróżnia się od standardowego zestawu mikrofonowego nie tylko zmniejszonym poziomem szumów własnych, ale także budową, która wyklucza możliwość kalibracji standardowymi metodami przy użyciu pobudnika elektrostatycznego. Jest to wynikiem m.in. zwiększonej perforacji tylnej okładki mikrofonu, która pozwala zredukować napięcie membrany pozwalające na zwiększenie czułości. W związku z tym mikrofony niskoszumowe wzorcuje się w polu swobodnym (komorze bezechowej) przy użyciu metody porównawczej. Akredytowane laboratoria wzorcujące, w tym referencyjne laboratorium GUM, na dzień dzisiejszy nie oferują pełnej usługi akredytowanej kalibracji mikrofonów niskoszumowych.

Odpowiedź:

TAK, dla mikrofonów niskoszumowych.

Niniejsze pismo nr 1 stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu nr TO.260.08TA.2024.