

27.10.2019

Utworzenie nowej pracowni informatycznej w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie oraz wyposażenie w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie

GMINA ZAŁUSKI
Załuski 67, 09-142 Załuski
REGON: 130378545
NIP: 567-178-34-57

WSZYSCY OFERENCI

Wyjaśnienia treści SIWZ Nr 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „Utworzenie nowej pracowni informatycznej w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie oraz wyposażenie w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie” (BZP Nr: 615351-N-2019; data zamieszczenia: 28.10.2019).

Na podstawie art. 38 ust. 1 – 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) Zamawiający – Gmina Załuski, Załuski 67, 09-142 Załuski udziela wyjaśnień treści SIWZ na zapytania Wykonawców. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza na stronie internetowej www.ugzaluski.bip.org.pl bez ujawnienia źródła zapytania.

Pytanie 5

W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 2a, poz. 1.4 słuchawki z mikrofonem zamawiający wymaga słuchawek z mikrofonem o impedancji 1800Ω (tzn. z mikrofonem pojemnościowym (elektretowym)), a jednocześnie ma to być eliminujący szum otoczenia mikrofon kierunkowy.

Standardowe mikrofony pojemnościowe (elektretowe) mają charakterystykę dookólną (są czułe na zmiany ciśnienia akustycznego bez względu na kierunek), co oznacza, że bardzo dobrze zbierają dźwięki znajdujące się w obrębie 360 stopni. Oczywiście istnieją specjalne mikrofony elektretowe kierunkowe, ale mają konstrukcję długich rurek (powyżej 10cm). Zdjęcie poniżej.

27.10.2019

Utworzenie nowej pracowni informatycznej w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie oraz wyposażenie w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie



Ze względu na konstrukcję elektretowe mikrofony kierunkowe nie mogą być wbudowane w słuchawki z mikrofonem (na giętym pałku). Jedynie mikrofony dynamiczne dzięki swej budowie posiadają charakterystyki kierunkowe (kardiodalna, superkardiodalna), dzięki czemu zbierają dźwięki z określonego kierunku (impedancja 200 Ω). Małe rozmiary pozwalają stosować je w słuchawkach z mikrofonem zapewniając dobre przetwarzanie mowy, gdy mikrofon jest umieszczony w pobliżu ust (dźwięki z otoczenia są odbierane bardzo słabo).

Pytanie 1a: Czy Zamawiający zmieni wewnętrznie sprzeczny wymóg: mikrofon pojemnościowy i kierunkowy, eliminujący szумы otoczenia?

lub

Pytanie 1b: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne słuchawki spełniające wszystkie wymogi, ale z kierunkowym mikrofonem dynamicznym (impedancja 200 Ω) eliminującym szумы otoczenia?

27.10.2019

Utworzenie nowej pracowni informatycznej w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie oraz wyposażenie w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa zapis „mikrofon kierunkowy na giętym pałku eliminujący szum otoczenia” pozostawiając pozostałe zapisy, jednocześnie dopuszcza zastosowanie mikrofonu o impedancji 200 Ω .

Pytanie 6

W opisie przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2a, poz. 1.5 Zamawiający przedstawia parametry chińskich głośników Peiying PY-1610C, z wymogiem ściśle określonego rozmiaru magnesu 5.3oz, średnicy: 6.3 cal. Jest to wymóg spełniany tylko przez ww. model głośników, nieposiadający żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika, a sprzeczny z zasadami uczciwej konkurencji. Podobnie pasmo przenoszenia: 100Hz - 20000Hz

Pytanie 2a: Czy Zamawiający usunie z opisu wymagane rozmiary magnesów?

Pytanie 2b: Czy Zamawiający za rozwiązanie równoważne np. głośniki Pioneer TS-G 1720F?

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa zapis „rozmiar magnesu: 5.3oz, średnica: 6.3 Cal”

Na tym etapie postępowania Zamawiający nie ocenia zgodności proponowanego sprzętu z OPZ dlatego pytanie o dopuszczenie głośników Pioneer TS-G 1720F uznaje za bezzasadne.

Pytanie 7

W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 2a, poz.1.10 funkcje dodatkowe Zamawiający wymaga możliwości podłączenia urządzeń audio do stanowiska uczniowskiego (również komputera) z jednoczesnym nagrywaniem na podłączonym urządzeniu słyszanej audycji (rozmowy). Zwracam uwagę, że pozwala to na nagrywanie przez ucznia dialogu prowadzonego z lektorem lub innymi uczniami – tworzy to zagrożenie nagrywania przez uczniów wypowiedzi nauczyciela lub kolegów bez ich zgody i wiedzy, i ewentualną późniejszą publikację nagrań np. w internecie (ocena celowości nagrywania wypowiedzi powinna być domeną nauczyciela).

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu?

27.10.2019

Utworzenie nowej pracowni informatycznej w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie oraz wyposażenie w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmieni wymagań dotyczących możliwości nagrywania i odtwarzania na stanowisku ucznia – funkcjonalności te znacznie powiększają możliwości pracowni.

Pytanie 8

W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 2a, poz.7 monitor interaktywny Zamawiający wymaga m.in. A/V (mini jack 3.5 mm). Standardowym rozwiązaniem stosowanych w najnowszych monitorach interaktywnych jest DisplayPort obsługujący od 1 do 4 linii transmisyjnych przesyłających dźwięk i obraz, więc znacznie przewyższający możliwości złącza mini Jack 3.5.

Czy Zamawiający za rozwiązanie równoważne monitor interaktywny spełniający pozostałe wymogi, wyposażony w wejście DisplayPort?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania braku złącza mini Jack 3.5 mm.

Pytanie 9

W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 2a, poz.7 monitor interaktywny Zamawiający wymaga maksymalnej wagi 46 kg. Uwzględniając fakt, że mocowanie monitora do ściany jest obowiązkiem Wykonawcy – kwestia wagi sprzętu ma znaczenie wtórne.

Czy Zamawiający za rozwiązanie równoważne monitor interaktywny spełniający pozostałe wymogi o wadze 50 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza monitora przekraczającego 46 kg.

Pytanie 10

W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 2a, poz.7 monitor interaktywny Zamawiający wymaga m.in. komunikacji bluetooth i możliwości zmiany nazwy źródła sygnału. Zwracam uwagę, że są to rozwiązania znacznie przekraczające rzeczywiste potrzeby użytkowników. Bluetooth to standard, który korzysta z fal radiowych w ograniczonym zakresie częstotliwości -

27.10.2019

Utworzenie nowej pracowni informatycznej w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie oraz wyposażenie w pomoce dydaktyczne niezbędne do realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych w Szkole Podstawowej im. Wł. St. Reymonta w Stróżewie

2,4 GHz. Komunikacja radiowa ma większy zasięg i gwarantuje większą stabilność połączenia w porównaniu do komunikacji Bluetooth – przewidziany do zaoferowania monitor spełnia wszystkie wymogi w zakresie obsługi wifi.

Podobnie zmiana nazwy źródła sygnału – zazwyczaj wykorzystuje się podstawowe źródło sygnału – komputer podłączony do monitora, za którego pośrednictwem są przekazywane dane z innych źródeł – przedstawiony wymóg nie ma żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika.

Czy Zamawiający za rozwiązanie równoważne monitor interaktywny nieposiadający komunikacji bluetooth i możliwości zmiany nazwy źródeł sygnału?

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa zapis o "możliwości zmiany nazwy sygnału" pozostawiając zapis o konieczności posiadani przez monitor bluetooth.

Pytanie 11

W opisie przedmiotu zamówienia, załącznik nr 2a, poz.7 monitor interaktywny Zamawiający wymaga zastosowania zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). Zwracam uwagę, że sposób mocowania monitora do ściany jest równie dobrym zabezpieczeniem przed kradzieżą jak linka metalowa czy kłódka na obudowie, które są dodatkowym gadżetem, nieposiadającym znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika, a utrudniającym uczciwą konkurencję.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu?

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje z tego wymogu.

Wójt Gminy Załuski
Kamil Kopyrowski

