

Uniwersytet Zielonogórski
Biuro Zamówień Publicznych
ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra
Tel. 501 012 368

Zielona Góra, dnia 04.04.2019 r.

INFORMACJA NR 1

Dotyczy: postępowania o udzielnie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę wyposażenia pracowni językowej (znak sprawy: RA-Z-17/2019).

- I. W związku z prośbami Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), wyjaśniam co następuje:

Pytanie 1

1. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, I, ogólny opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga wyposażenia pracowni w meble kabinowe. Jest to rozwiązanie sprzed kilkudziesięciu lat, które z uwagi na brak stosowanych obecnie rozwiązań technicznych - osobne słuchawki, osobne mikrofony - wymagały pełnej izolacji poszczególnych stanowisk, pozbawione bezpośredniego kontaktu wzrokowego lektora z uczniami - wymagały również przycisków przywołujących w kabinach. W obecnie produkowanych pracowniach (meble ustawione w podkowę), podstawową zasadą jest właśnie bezpośredni kontakt wzrokowy. Pytanie 1: Czy Zamawiający zrezygnuje z nieuzasadnionego funkcjonalnie (i kosztowo) wymogu mebli kabinowych?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga mebli kabinowych ze względu na większy komfort pracy w laboratorium i skuteczniejszą izolację dźwięków. Laboratorium ma być wykorzystywane w warunkach uniwersyteckich, w pracy z grupą osób dorosłych, które mają skoncentrować się na percepcji i odtwarzaniu dźwięku. Percepcja dźwięku jest kluczowa do nauki wymowy i ortografii. Kontakt wzrokowy z nauczycielem nie będzie utrudniony ze względu na liczbę stanowisk. Pozostałe funkcje dydaktyczne i integracyjne zamawiający może realizować w innych pomieszczeniach. Z uwagi na specyfikę odbiorcy projektu oraz potrzebę podniesienia skuteczności pracy **Zamawiający podtrzymuje wymóg mebli kabinowych**. Wymóg mebli kabinowych został uwzględniony we wniosku o dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej.

Pytanie 2

2. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 1 jednostka centralna systemu, Zamawiający wymaga obsługi pracowni z komputera PC wbudowanego w jednostkę centralną. Zwracam uwagę, że awaria wbudowanego w jednostkę komputera unieruchamia pracownię do czasu usunięcia awarii. Wykorzystanie wejść USB czy

Tytuł projektu: „Słucham, rozumiem, działam. Poszerzanie kompetencji językowych cudzoziemców w celu zapobiegania alienacji społeczno- zawodowej”

Numer projektu: POWR.03.01.00-00-T013/18

Oś Priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Działanie 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym

Puf

czytników kart SD wymaga ciągłego schylenia się lektora do wnętrza szafki, w której jest umieszczona jednostka centralna. Zwracam również uwagę, że w opisie biurka nauczyciela (II, poz. 8) Zamawiający wymaga miejsca na wstawienie jednostki centralnej komputera.

Pytanie 2: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne jednostkę centralną z wyjściem USB umożliwiającym podłączenie dowolnego komputera, umożliwiającego obsługę pracowni językowej (nie - wbudowany)?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania jednostki centralnej z wyjściem USB umożliwiającym podłączenie dowolnego komputera o wskazanych w *Opisie przedmiotu zamówienia* parametrach – Załącznik nr 1, umożliwiającego obsługę pracowni, pod warunkiem, że podłączenie to będzie stabilne i trwałe. Zamawiający nie planuje przenoszenia jednostki centralnej i komputera, mają mieć one charakter stacjonarny.

Pytanie 3

3. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 1 jednostka centralna systemu, Zamawiający podaje bardzo szczegółowy opis komputera.

Pytanie 3: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne mkomputer PC o następujących parametrach:

Komputer z systemem operacyjnym; z procesorem taktowanym co najmniej częstotliwością 3GHz, 4 rdzeniowy, osiągający min. 7300 pkt. w teście Passmark CPU Mark wg wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Pamięć min. 8GB SO-DIMM DDR4; dysk twardy min. 240 GB SATAIII, napęd DVDRW z nagrywaniem, zestaw bezprzewodowej klawiatury i myszy, interfejsy: 4 x USB 3.0; 2x USB 2.0; 1x 100/1000 Mbps Ethernet; 1x HDMI; 1xVGA; 1x MicIn; 1x LineOut; WiFi 2.4Ghz 2 zewnętrzne anteny.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

O ile zmiana interfejsów 6 x USB 3.0 na 4 x USB 3.0; 2x USB 2.0 nie budzi zastrzeżeń Zamawiającego, o tyle wykluczenie z oferty systemu usuwania ciepła z podwójnym wentylatorem wykonanym z mosiądzu znacząco obniża jakość i trwałość sprzętu. Zamawiający zaznacza, że nie potrzebuje mobilnego wyposażenia, zależy mu natomiast na wydajnym systemie wentylacyjnym.

Pytanie 4

4. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 1d Zamawiający wymaga złącza (wejście słuchawkowe) umożliwiającego obsługę słuchawek nauczyciela umiejscowionego w przednim panelu jednostki centralnej. Zwracam uwagę, że jest to wymóg występujący tylko w specyficznym rozwiązaniu jednostki centralnej jednego z producentów pracowni. Jest to rozwiązanie nieposiadające żadnego znaczenia estetycznego ani funkcjonalnego (nauczyciel w czasie zajęć edukacyjnych musi mieć otwartą szafkę, w której znajdują się jednostka centralna pracowni), a może stwarzać wrażenie promowania konkretnego rozwiązania konkretnego producenta.

Rozwiązaniem znacznie wygodniejszym jest umieszczenie ww. złącza w biurku nauczyciela, w zasięgu jego rąk w pobliżu blatu biurka i wieszaka na słuchawki nauczyciela.

Pytanie 4: Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu nieposiadającego żadnego znaczenia dla użytkownika?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza umieszczenia złącza (wejścia słuchawkowego) w biurku nauczyciela w zasięgu jego rąk w pobliżu blatu biurka i wieszaka na słuchawki nauczyciela.

Pytanie 5

5. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 4 Zamawiający wymaga głośników do zabudowy w biurku lub montażu na ścianę: 2- drożne głośniki pasywne, moc min. 2x35W RMS, impedancja: 8 Ω , pasmo przenoszenia: 120Hz - 20000Hz, skuteczność: 89 dB 1W/1M, kolor biały, uchwyty ścienne, średnica głośnika niskotonowego co najmniej 125mm; podłączane do jednostki centralnej pracowni. Zwracam uwagę, że kolor głośników, szczególnie montowanych w biurku nauczyciela nie ma żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika. Podobnie wymóg impedancji 8 Ω , czy średnica głośnika niskotonowego co najmniej 125mm.

Pytanie 5: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne głośniki o impedancji np. 4 Ω , innej średnicy głośnika niskotonowego i w kolorze innym niż biały (np. czarny)?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza głośników o impedancji 4 Ω . Zamawiający wymaga dostarczenia głośników 8 Ω ze względu na większe bezpieczeństwo podłączonego sprzętu. Zamawiający dopuszcza np. czarny kolor głośnika wbudowanego w biurko. Zamawiający nie dopuszcza zmiany koloru głośnika montowanego na ścianie, kolor głośnika musi być w kolorze ściany tzn. biały.

Pytanie 6

6. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 5a Zamawiający wymaga przyłącza słuchawkowe DIN5 w haczyku do powieszenia słuchawek, montowanego na blendzie biurka uczniowskiego. Rozwiązaniem bezpieczniejszym jest przyłączyć słuchawkowe mocowane na blendzie biurka, jednak w pewnej odległości od haczyka (wieszaka) słuchawek, co zabezpiecza złącze słuchawek przed przypadkowym uszkodzeniem w czasie ich odwieszania.

Pytanie 6: Czy Zamawiający uzna przedstawione rozwiązanie za równoważne?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zamontowanie przyłącza słuchawkowego w blendzie biurka, w pewnej odległości od wieszaka słuchawek.

Pytanie 7

7. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 7 Zamawiający wymaga słuchawek z mikrofonem elektretowym o impedancji 1800 Ω , który jednocześnie ma być mikrofonem kierunkowym, eliminującym szum otoczenia. Standardowe mikrofony pojemnościowe (elektretowe) mają charakterystykę dookólną (są czułe na zmiany ciśnienia akustycznego bez względu na kierunek), co oznacza, że bardzo dobrze zbiera dźwięki znajdujące się w obrębie 360 stopni. Oczywiście istnieją specjalne mikrofony elektretowe kierunkowe, ale mają konstrukcję długich rurek (powyżej 10cm). Zdjęcie poniżej

Tytuł projektu: „Słucham, rozumiem, działam. Poszerzanie kompetencji językowych cudzoziemców w celu zapobiegania alienacji społeczno- zawodowej”

Numer projektu: POWR.03.01.00-00-T013/18

Oś Priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju

Działanie 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym





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 7a: Czy Zamawiający zmieni wewnętrznie sprzeczny wymóg: mikrofon pojemnościowy kierunkowy na rozwiązanie z mikrofonem dynamicznym (kierunkowym) przekazującym tylko głos uczniów i nauczyciela z eliminacją szumów otoczenia, lub

Pytanie 7b: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne słuchawki spełniające wszystkie przedstawione wymogi, ale wyposażone w mikrofon dynamiczny?

Odpowiedź

7a Zamawiający dopuszcza mikrofon dynamiczny (kierunkowy) przekazującym tylko głos uczniów i nauczyciela z eliminacją szumów otoczenia, lub

7b Zamawiający dopuszcza słuchawki spełniające wszystkie wymogi opisane w zamówieniu, ale wyposażone w mikrofon kierunkowy (dynamiczny).

Pytanie 8

8. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 5 i 8 Zamawiający wymaga blatów o grubości 25 mm. Jest to wymóg nieposiadający żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika (taka grubość jest zalecana dla blatów kuchennych), a znacznie podnoszący koszty mebli.

Pytanie 8: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne meble wyposażone w standardowe blaty o grubości 18 mm (spełniające wszelkie normy użytkowania w placówkach oświatowych)?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga blatów o grubości 25 mm ze względu na ich większą trwałość, stabilność, jakość i estetykę pomieszczenia. Laboratorium powstaje w siedzibie Uniwersytetu Zielonogórskiego i po zakończeniu projektu nadal będzie służyło do profesjonalnej nauki języków. Wybór lepszych jakościowo mebli zapewni dłuższy okres pracy laboratorium. Zamawiający nie dopuszcza blatów o grubości 18 mm.

Pytanie 9

9. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 8 Zamawiający wymaga biurka o szerokości 150-160 cm. Zamawiający dodatkowo wymaga, cyt.: „biurko powinno posiadać otwarte półki z wariantem wstawienia jednostki centralnej komputera oraz zamykaną szafkę na sprzęt elektroniczny”. Zwracam uwagę, że przy szafce na sprzęt (ok. 60 cm) i miejscu na komputer (też 60 cm) nauczycielowi pozostaje ok. 30 cm na nogi
Pytanie 9: Czy Zamawiający zwiększy wymagany wymiar biurka nauczyciela na np. 180 cm na 80 cm?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania polegającego na zaoferowaniu biurka nauczyciela o wymiarach 180 cm na 80 cm. Zamawiający nie określa szerokości i wysokości zamykanej szafki na sprzęt elektroniczny i miejsca na komputer stacjonarny, którego wymiar może mieć ok. 24 cm. Wielkość biurka 150-160 cm na 75 cm z blendą minimum 50 cm Zamawiający uznaje za wystarczającą i funkcjonalną.

Pytanie 10

10. W opisie przedmiotu zamówienia, zał. nr 1a, II, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia poz. 11 Zamawiający wymaga tablicy o przekątnej 90”
Pytanie 10: Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne tablicę interaktywną o przekątnej powyżej 90”

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tablicy interaktywnej o przekątnej powyżej 90”, o pozostałych parametrach jak w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że będzie ona kompatybilna z projektorem ultra krótkoogniskowym opisanym w zamówieniu.

- II. Treść udzielonych wyżej odpowiedzi i wprowadzonych zmian jest wiążąca dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
- III. Pozostałe warunki udzielenia zamówienia pozostają bez zmian.

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI PRZETARGOWEJ

Iwona Pałucha - Czerniak

dr hab. Iwona Małgorzata Pałucha-Czerniak