

Choszczno, dnia 22.09.2017r

ZAWIADOMIENIE

Zamieszczono na stronie internetowej : www.

Dotyczy :

Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

Dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach Projektu „Wiedza kluczem do sukcesu” realizowanego w Zespole Szkół Nr 2 im. Noblistów Polskich w Choszczynie opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych Nr 588597-N-2017 z dnia 15.09.2017r

W toku prowadzonego postępowania do Zamawiającego złożono wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Pzp oraz postanowień zawartych w rozdziale II pkt. 4 - Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) udziela wyjaśnienia :

Pytanie 1

1. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 3 monitor dotykowy, Zamawiający wymaga sterowania klasopracownią za pomocą monitora dotykowego wbudowanego do blatu biurka nauczycielskiego. Bardzo dokładny opis parametrów monitora – łącznie z wymaganą wielkością plamki czy złączami wejściowymi D-Sub, DVI-D, Display Port – które nie mają żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika, a z pominięciem źródła sygnału (komputer) będącego podstawą realizacji wszystkich funkcji tablicy wskazują na niepełne zrozumienie tematu przez Zamawiającego.

Zwracam uwagę, że monitor dotykowy wbudowany w blat biurka nie jest konieczny do obsługi laboratorium fonetycznego - wystarczy dowolny komputer (laptop) podłączony do jednostki centralnej. Dodatkowe rozwiązanie w postaci monitora dotykowego wbudowanego w blat nauczyciela, wymaga instalacji komputera stacjonarnego, który umożliwi obsługę pracowni językowej za pośrednictwem monitora.

Pytanie 1a: Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia monitora dotykowego?

Pytanie 1b: Czy Zamawiający nie wymaga dostarczenia komputera do obsługi pracowni?

Odpowiedź :

Zamawiający nie zrezygnuje z dostarczenia monitora dotykowego.

Nie. Przedmiotem zamówienia nie jest dostarczenie komputera do pracowni językowej.

Pytanie 2

2. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 3 monitor dotykowy, Zamawiający wymaga monitora dotykowego wbudowanego do blatu biurka lektora. Zwracam uwagę, że monitor o przekątnej minimum 21", zamontowany poziomo w blacie biurka nauczyciela zajmuje 60-70% powierzchni standardowego biurka (brak miejsca na elementy wyposażenia nauczyciela). Nowoczesne, ergonomiczne monitory dotykowe posiadają elastyczne mocowania, umożliwiające jego ustawienia w dowolnej pozycji (również poziomo) w dowolnym miejscu biurka nauczyciela.

Pytanie 2: Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu wbudowania na stałe monitora w biurko nauczyciela?

Odpowiedź :

Nie. Monitor ma być wmontowany w biurko nauczyciela.

Pytanie 3

3. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 5 Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem zamawiający wymaga słuchawek z mikrofonem o impedancji 1800Ω czyli mikrofonów pojemnościowych (elektretowych).

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. Zamawiający wymaga mikrofonów kierunkowych eliminujących szum otoczenia. Oczywiście istnieją specjalne mikrofony elektretowe kierunkowe, ale mają konstrukcję długich rurek (powyżej 10cm).

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

Pytanie 3: 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?

Odpowiedź :

Tak. Zamawiający zmieni rodzaj mikrofonu.

Pytanie 4

4. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 5 Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem, zamawiający wymaga słuchawek z wtyczką Jack 6,3mm.

Standardowym rozwiązaniem, w przypadku opisanych słuchawek są również wtyczki DIN 5PIN (tylko AKTIN oferuje słuchawki ze złączem jack 6,3 mm) zapewniające pełną ochronę stanowisk przyłączeniowych słuchawek.

Pytanie 4: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne słuchawki spełniające wszystkie pozostałe wymogi, ale wyposażone w złącze DIN 5PIN?

Odpowiedź :

Tak. Takie rozwiązanie zostanie uznane za równoważne.

Pytanie 5

5. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 6 Głośnik montowany w blendzie biurka lektorskiego, Zamawiający wymaga zamontowania w przedniej blendzie biurka nauczyciela pojedynczego głośnika. Zwracam uwagę, że w opisie jednostki centralnej poz. 1 Zamawiający wymaga wzmacniacza stereofonicznego (2 x 40 W) – więc pojedynczy głośnik jest chyba nieporozumieniem – jest to powielenie błędu w opisie przedmiotu zamówienia ze strony <https://aktin.pl/pracownia-jezykowa-interaktin-pc-2-pracownia-na-6-tke-5425> - Opis pracowni językowej SIWZ.doc, podobnie jak skopiowany opis wymiaru zewnętrznego – raz Zamawiający wymaga wymiaru zewnętrznego (średnicy): maks. 204 mm,; by po chwili wpisać - wymiar zewnętrzny (średnica): maks. 178 mm. Przedstawione wymogi nie mają żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika, poza ograniczeniem możliwości wykorzystania wzmacniacza stereofonicznego.

Pytanie 5: Czy Zamawiający zmieni wymóg na 2 głośniki (1 para) montowane w blendzie biurka nauczyciela?

Odpowiedź :

Tak. Zamawiający dokona zmiany w opisie poz. 6 załącznika Nr 1a.

Pytanie 6

6. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 6 Głośnik montowany w blendzie biurka lektorskiego, Zamawiający wymaga zamontowania w przedniej blendzie biurka nauczyciela pojedynczego głośnika sufitowego Ecler IC 6 (vide np. <http://cinemashop.pl/ecler-ic6-plus.html>)

Pytanie 6: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne – 1 parę (2 szt.) głośników dwudrożnych np. marki Pioneer, <http://www.audiopioneer.pl/pioneer-ts-g1722i-2-drozne-glosniki-o-mocy-max-240w.html> lub innych zbliżonych parametrami wyposażonych w zewnętrzną osłonę zabezpieczającą przed uszkodzeniem?

Odpowiedź :

Tak.

Pytanie 7

7. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 7 i 8, Zamawiający przedstawia bardzo skomplikowany opis pulpitu ucznia (vide: <https://aktin.pl/pracownia-jezykowa-interaktin-pc-2-pracownia-na-6-tke-5425>). Zwracam uwagę, że w sali 12 osobowej z pełnym kontaktem wzrokowym (oraz słuchowym) nauczyciela z uczniami kolorowe diody informujące ucznia o przypisaniu do grupy, o podsłuchiwaniu go przez nauczyciela, wejście/wyjście audio umożliwiające nagrywanie nauczyciela i kolegów bez ich zgody i wiedzy jest nieporozumieniem, a nadmiar gadżetów nie sprzyja ich wykorzystywaniu w codziennej pracy.

Pytanie 7: Proszę o skonsultowanie wymogów z nauczycielami

Odpowiedź :

Wymagania skonsultowano z nauczycielami. Zapis nie ulega zmianie.

Pytanie 8

8. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 7 Wymagania dodatkowe Zamawiający wymaga instalacji bezpiecznych w użytkowaniu gniazdek elektrycznych 230V nabiurkowych pozwalających na podłączenie urządzeń mobilnych. Bezpieczne gniazda istnieją (szczególnie gdy nie są dostępne dla dzieci), jednak proszę rozważyć kwestię bezpieczeństwa użytkowników (prowadzone w kanałach kablowych przewody pod napięciem 230V nie są dopuszczalne w szkołach – proszę się zastanowić, kto przeprowadzi w szkole audyt energetyczny) – pracownie językowe są zasilane napięciem bezpiecznym, uszkodzenie instalacji (świadome czy nieświadome) nie ma wpływu na bezpieczeństwo uczniów

Pytanie 8: Czy Zamawiający zrezygnuje z przedstawionego wymogu?

Odpowiedź :

Nie.

Pytanie 9

9. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 7 Wymagania dodatkowe Zamawiający wymaga, cyt.: „ergonomiczne szeregowe połączenia (jednostka centralna łączy się z pierwszym pulpitem, a kolejne pomiędzy sobą); nie dopuszcza się aby wszystkie stanowiska uczniowskie łączyły się z jednostką centralną bezpośrednio. Jest to rozwiązanie stosowane jeszcze w pracowniach kabinowych, niemające nic wspólnego z pojęciem ergonomii - zwracam uwagę, że przy wymaganym rozwiązaniu – awaria jednego elementu dowolnego stanowiska uczniowskiego (wyposażonego w pełną gamę wymaganych diod, wejść, wyjść) – spowoduje unieruchomienie pracowni do momentu przyjazdu serwisu. Bezpośrednie połączenie poszczególnych stanowisk uczniowskich z jednostką centralną zapewnia sprawne funkcjonowanie pracowni w przypadku uszkodzenia jednego z elementów systemu (np. stanowiska przyłączeniowego ucznia, czy słuchawek). Proszę zrewidować znaczenie funkcjonalne zakazu stosowania niezależnego połączenia stanowisk uczniów z jednostką centralną pracowni (nie – szeregowo – nawet oświetlenie w klasach nie jest montowane szeregowo – przepalenie jednej żarówki nie powoduje wyłączenia całego oświetlenia).

Pytanie 9: Czy Zamawiający usunie zapis „nie dopuszcza się aby wszystkie stanowiska uczniowskie łączyły się z jednostką centralną bezpośrednio”?

Odpowiedź :

Zamawiający dokona zmiany opisu w poz. 7 załącznika nr 1a.

Pytanie 10

10. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 8 Oprogramowanie przedstawia rozwiązania, z których większość nie będzie wykorzystywana przez nauczycieli (opis ze strony <https://aktin.pl/pracownia-jezykowa-interaktin-pc-2-pracownia-na-6-tke-5425>). Wśród dosyć kuriozalnych wymogów np. - „włącz/wyłącz możliwość regulacji głośności słuchawek ucznia z poziomu pulpitu ucznia”, czy „globalne ustawienia głośności (dla słuchawek na wszystkich stanowiskach)”, zabrakło najbardziej racjonalnego – indywidualnej regulacji poziomu głośności w poszczególnych słuchawkach przez nauczyciela z poziomu programu.

Pytanie 10: Czy Zamawiający racjonalizuje swoje wymogi w tym zakresie przez zmianę ww. opisów na” indywidualna regulacja poziomu głośności w poszczególnych słuchawkach przez nauczyciela z poziomu programu?

Odpowiedź :

Nie zmienia się zapisu.

Pytanie 11

11. W opisie przedmiotu zamówienia, część nr 1, załącznik nr 1a, poz. 7 i 8, Zamawiający opisuje rozwiązania (oprogramowanie?), które nie precyzują, w którym miejscu mają się znajdować wymienione wielokolorowe diody, ani jakie jest cel informowania (ucznia, nauczyciela) o np. podsluchu. Proszę skonsultować z nauczycielami potrzebe i możliwość wykorzystania w czasie zajęć wymaganych udiwnień.

Pytanie 11: Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogów przedstawionych w poz. 7 i 8?

Odpowiedź :

Nie.

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje zmiany :

1. W załączniku Nr 1a :

1) Ip. 5 „Wysokiej jakości słuchawki z mikrofonem” poz. pierwsza otrzymuje brzmienie :

- słuchawki: impedancja $2 \times 32 \Omega$, czułość $110 \pm 3 \text{dB}$, częstotliwość $20 \sim 20000 \text{Hz}$, maksymalna moc wyjściowa $2 \times 100 \text{mW}$, mikrofon kierunkowy : impedancja 200Ω , czułość $-48 \pm 3 \text{dB}$, częstotliwość $30 \sim 16000 \text{Hz}$, przekazujący tylko głos uczniów i nauczyciela z eliminacją szumów otoczenia

2) Ip. 6 „Głośnik montowany w blendzie biurka lektorskiego”, zmienia się :

- 4 szt po 2 szt dla każdej pracowni,
- Skreśla się wyrazy :
 - wymiar zewnętrzny (średnica): maks. 204 mm;
 - wymiar zewnętrzny (średnica): maks. 178 mm;
 - masa: maks. 1550g;

3) Ip. 7 „Wymagania dodatkowe” poz. pierwsza otrzymuje brzmienie :

- ergonomiczne połączenia (jednostka centralna łączy się z każdym pulpitem ucznia,

2. W rozdziale XI w pkt. 2 (ramka) zmienia się na :

Oferta – Przetarg nieograniczony na :

Dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach Projektu „Wiedza kluczem do sukcesu” realizowanego w Zespole Szkół Nr 2 im. Noblistów Polskich w Choszcznie

nie otwierać przed dniem 28.09.2017r. godz. 11:15

3. W rozdziale XII pkt. 1 i 2 otrzymują brzmienie :

1. Oferty należy składać do dnia 28.09.2017r. do godziny 11:00 w sekretariacie Zespołu Szkół Nr 2 im. Noblistów Polskich w Choszcznie, ul. Polna 5, 73-200 Choszczno.
2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi dnia 28.09.2017r. o godzinie 11:15 w siedzibie Zamawiającego – gabinet Dyrektora.

Dyrektor Zespołu Szkół Nr 2 w Choszcznie
Barbara Ciecierska

DYREKTOR

mgr Barbara Ciecierska