

DKM.4001.53.2020.MŻ

Gdańsk, dnia 11.05.2020

Strona internetowa DRMG

Dotyczy: : postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „ Dostosowanie Szkoły Podstawowej nr 50 przy ul. Grobla IV w Gdańsku do potrzeb wynikających z Reformy Edukacji” sygnatura postępowania 62/BZP-U.510.32.2020/KW

W związku z zapytaniami, które wpłynęły w sprawie w/w zamówienia publicznego, Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, w trybie art. 38. Ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej ustawą PZP, przekazuje poniższe wyjaśnienia i odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W nawiązaniu do zamieszczonej na Państwa stronie dokumentacji przetargowej proszę o wyjaśnienie następującej kwestii:

1. Punkt 3.16 opisu do projektu architektonicznego zawiera następujące informacje na temat Sali językowej

Remontowane sale językowe nr 21, 25 zlokalizowane na poziomie piętra wyposażać w nowoczesne meble oraz elektroniczne urządzenia wraz z oprogramowaniem do nauki języków obcych (26– stanowisk). W salach językowych zaprojektowano nowoczesne laboratoria językowe wyposażone w kompleksowe, zintegrowane rozwiązanie hardwarowe z bogatym funkcjonalnie oprogramowaniem, z centralką all-in-one z komputerem OPS i DVD, rozbudowane funkcje dialogu „każdy z każdym” oraz pakiet „together” pozwalający nauczycielowi być bliżej uczniów czyli słuchawki bezprzewodowe i sterowanie z tabletu (sterowanie bezprzewodowe wszystkimi funkcjami pracowni z tabletu 10 cali z systemem Android lub Windows, Linux, Mac, iOS, z poziomu standardowej przeglądarki internetowej. Nauczycielskie bezprzewodowe słuchawki z mikrofonem to możliwość bliższej pracy z uczniami, integracji, szybszego reagowania na ich potrzeby i swoboda poruszania się po klasie). System wyposażony w moduł umożliwiający połączenie z wielościeżkowym rejestratorem nagrywającym jednocześnie 24 ścieżki audio, możliwość jednoczesnego odtwarzania 8 źródeł dźwięku, emitowanych do różnych grup czy par (rejestracja lektorska oraz indywidualna ucznia). Niezbędne funkcje systemu przy realizacji zajęć w pracowni:

dzielenie uczniów (układanie w grupy) na dowolnie konfigurowane pary lub trójki lub czwórki (maksymalnie 16 grup), praca w grupach, praca w parach, praca indywidualna. Pracownie językowe wyposażać w takie urządzenia audiowizualne, które współpracują z radiomagnetofonem, odtwarzaczami CD/DVD, rejestratorami audio, komputerem, tunerem telewizyjnym oraz z tablicą interaktywną. Zaprojektowano zintegrowany zestaw mebli dla ucznia oraz nauczyciela, 26 stanowisk + nauczyciel, składający się z następujących elementów:

- systemowe meble – krzesła oraz stoły dla uczniów typu kabinowe w układzie rzędownym, 2-os. o wym. 130x60cm oraz 3-os. o wym. 190x60cm, kolor do uzgodnienia na etapie realizacji, gr. płyty meblowej 25mm, narożniki zaokrąglone, stoły wyposażone w kanał kablowy;
- systemowe biurko nauczyciela o wym. 170x65cm z nadstawką prywatyzującą (w wąskiej półce z



możliwością wstawienia komputera), kolor do uzgodnienia na etapie realizacji, gr. płyty meblowej 25mm, narożniki zaokrąglone, biurko wyposażone w kanał kablowy;

- każde stanowisko wyposażone w profesjonalne bezprzewodowe słuchawki z mikrofonem, które skutecznie tłumią dźwięki z otoczenia;

Wyposażenie Sal językowych zawarte w przedmiarze to:

SALA 21

- Dozownik mydła w płynie – 1 szt
- Podajnik na papier – 1 szt
- Listwa osłonowa ścienna – 10,2 m
- Krzesło obrotowe dla nauczyciela – 1 szt
- Tablica interaktywna dotykowa – 1 szt
- Szafa 4 drzwiowa z płyty meblowej 76x40x185cm – 5 szt
- Szafa 4 drzwiowa z płyty meblowej 76x40x115cm – 1 szt
- Tablica magnetyczna, suchościeralna – 1 szt
- System wyposażenia sali (OPCJA PLUS), bez krzeseł, meble rzędowe dla uczniów i nauczyciela
- Krzesło szkolne dla uczniów – 26 szt

SALA 25

- Dozownik mydła w płynie – 1 szt
- Podajnik na papier – 1 szt
- Listwa osłonowa ścienna – 10,2 m
- Krzesło obrotowe dla nauczyciela – 1 szt
- Tablica interaktywna dotykowa – 1 szt
- Szafa 4 drzwiowa z płyty meblowej 76x40x185cm – 4 szt
- Tablica magnetyczna, suchościeralna – 1 szt
- System wyposażenia sali (OPCJA PLUS), bez krzeseł, meble rzędowe dla uczniów i nauczyciela
- Krzesło szkolne dla uczniów – 26 szt

Proszę o wyjaśnienie czy wyceniać wyposażenie zawarte w opisie do projektu czy w przedmiarze

Wyposażenie Sal językowych zawarte na rysunkach to:

SALA 21

- Dozownik mydła w płynie – 1 szt
- Podajnik na papier – 1 szt
- Krzesło obrotowe dla nauczyciela – 1 szt
- Tablica interaktywna dotykowa – 1 szt
- Szafa 4 drzwiowa z płyty meblowej 76x40x185cm – 4 szt
- Szafa 4 drzwiowa z płyty meblowej 76x40x115cm – 1 szt
- Tablica magnetyczna, suchościeralna – 1 szt
- Stolik szkolny 2 os 130x60cm – 10 szt
- Stolik szkolny 3 os 190x60cm – 2 szt
- biurko dla nauczyciela z nadstawką prywatyzującą - 1 szt
- Krzesło szkolne dla uczniów – 26 szt

SALA 25

- Krzesło obrotowe dla nauczyciela – 1 szt
- Tablica interaktywna dotykowa – 1 szt



- Szafa 4 drzwiowa z płyty meblowej 76x40x185cm – 4 szt
- Tablica magnetyczna, suchościeralna – 1 szt
- Stolik szkolny 2 os 130x50cm – 10 szt
- Stolik szkolny 3 os 180x50cm – 2 szt
- biurko dla nauczyciela z kontenerem podwieszanym- 1 szt
- Krzesło szkolne dla uczniów – 26 szt

Proszę o wyjaśnienie ilości mebli, ich rodzaju (stoliki szkolne czy system wyposażenia opcja plus) oraz przede wszystkim czy wyposażenie multimedialne dla nauczyciela oraz na 26 stanowisk uczniowskich zawarte w opisie do projektu ma zostać uwzględnione w cenie.

Odpowiedź

I) W ofercie oraz wycenie uwzględnić wyposażenie zawarte w opisie oraz rysunkach do projektu

II) W ofercie oraz wycenie aranżacji dla sali / pracowni językowej nr 21 oraz 25 uwzględnić nowoczesne systemowe meble oraz elektroniczne urządzenia wraz z oprogramowaniem dedykowane dla pracowni językowej, stoły dla uczniów typu kabinowe w układzie rzędownym, 2-os. oraz 3 os. Wyposażenie multimedialne zawarte w opisie dla nauczyciela oraz dla stanowisk uczniowskich uwzględnić w wycenie:

a) Dwuosobowy stolik uczniowski 130cm x 60cm wysokość ok.75cm (wysokość do uzgodnienia z dyrektorem szkoły) z pionową blendą min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min. 12 x 12 cm, przepusty kablowe, końcowe biurka z zaokrągleniem narożników, blat min. 25 mm wykończony grubą okleiną PCV (2 mm), ustawione wg projektu aranżacji. Ilości: sala nr 21 szt. 10. Sala nr 25 szt.10

b) Trzyosobowy stolik uczniowski 190cm x 60cm wysokość ok.75cm (wysokość do uzgodnienia z dyrektorem szkoły) z pionową blendą min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min. 12 x 12 cm, przepusty kablowe, końcowe biurka z zaokrągleniem narożników, blat min. 25 mm wykończony grubą okleiną PCV (2 mm), ustawione wg projektu aranżacji. Ilości: sala nr 21 szt. 2. Sala nr 25 szt. 2

c) Biurko dla nauczyciela. Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18mm, blat grubości min. 25 mm, wykończenie blatu grubą okleiną PCV (2 mm), blenda min. 50 cm wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą, wymiary 150-160 cm x 75 cm, narożniki blatu zaoblone. Na całej długości biurka nadstawka prywatyzująca. Biurko posiada z lewej strony otwarte półki z wariantem wstawienia jednostki centralnej komputera, z prawej strony zamykaną szafkę na sprzęt elektroniczny oraz półkę pod klawiaturę. Ilość – 2szt

Pytanie nr 2

W nawiązaniu do zamieszczonej na Państwa stronie dokumentacji przetargowej proszę o wyjaśnienie następującej kwestii:

Na rys. A/21 pokazany jest schemat osłony grzejnika.

jego wymiary to:

Na kładzie 70,4 x 190,0



Na przekrojach 69,0 x 99,0

Na tym samym rysunku podana jest ilość 30 szt.

Przedmiar mówi o ilości 36 szt.

Proszę o podanie wymiarów i ilości jakie należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź

Do wyceny przyjąć następująca ilość osłon grzejnikowych:

- grzejnik o wym. 60x80cm (wymiar osłony ok. 80 x 105cm) – 10szt.
- grzejnik o wym. 60x90cm (wymiar osłony ok. 80 x 115cm) – 4 szt.
- grzejnik o wym. 60x100cm (wymiar osłony ok. 80x125cm) – 4 szt.
- grzejnik o wym. 60x120cm (wymiar osłony ok. 80x145cm) – 11 szt.

Pytanie nr 3

W opisie do projektu jest mowa o zestawie multimedialnym zawierającym:

- Tablica interaktywna wielodotykowa ceramiczna
- Projektor ultrakrótkoogniskowy
- Głośniki do tablic interaktywnych MyBoard

W każdej z sal nr 4, 6, 21, 23, 24, 25, 26, 30 oraz czytelnicy na rysunku pokazany jest projektor oraz tablica interaktywna (razem 9 kpl).

Przedmiar mówi o ośmiu tablicach oraz jednym systemie multimedialnym w pracowni biologicznej (numer 4)

Proszę o wyjaśnienie w jaki sposób liczyć ww. wyposażenie.

Odpowiedź

Do wyceny przyjąć dziewięć kompletów.

Pytanie nr 4

Opisany projektor posiada rozdzielczość XGA. W momencie gdy zostanie podłączony do monitora FHD (o ile takim dysponuje użytkownik, a jest to obecnie standard) obraz przekazywany przez projektor będzie w monitorze pomniejszony a wokół niego będą „czarne pasy”

Proszę o informację czy wyceniać projektor FHD

Odpowiedź

Do wyceny przyjąć projektor Full HD z funkcjami bezprzewodowymi, kompatybilny z tablicą interaktywną, w zestawie z kablem sieciowym, kablem HDMI, z doprowadzeniem do stanowiska nauczyciela.

Pytanie nr 5

Standardowo w szkołach stosuje się tablice magnetyczne 170x... Zaprojektowano tablicę 150x100

Którą tablicę ująć w wycenie?

Odpowiedź

Do wyceny przyjąć tablicę magnetyczną o wym. 170x100cm.

Pytanie nr 6

Jeżeli pracownie językowe mają być wyposażone zgodnie z opisem projektu, ze względu na okablowanie stoliki nie będą regulowane.

Czy w związku z tym krzesła mają mieć regulowaną wysokość?



Odpowiedź

Wysokość stolików w salach językowych uzgodnić z dyrekcją szkoły. Wysokość krzesel dostosować do wysokości stolików, zastosować krzesła bez regulacji wysokości.

Pytanie nr 7

W opisie do projektu oraz na rys. wyposażenia pracowni informatycznej znajduje się szafa na laptopy (poz. 27) , w przedmiarze brak tej pozycji.

Proszę o informację czy ująć w wycenie.

Odpowiedź

W ofercie ująć szafę na laptopy zamykaną na klucz z płyty laminowanej gr. 18mm, w kolorze buku , o wym. 98x53x126cm, szt. 1.

Pytanie nr 8

W opisie wyposażenia pracowni językowej jest mowa o wyposażeniu w słuchawki bezprzewodowe zarówno stanowisk uczniowskich oraz nauczycielskiego.

Wyposażenie 26 stanowisk uczniowskich w bezprzewodowe słuchawki stanowi problem technologiczny, którego rozwiązanie generuje koszty, których przy stacjonarnym używaniu można by uniknąć. Ponadto bezprzewodowe słuchawki muszą być ładowane – niedopilnowanie przez nauczyciela poziomu naładowania może spowodować brak możliwości prowadzenia zajęć.

Proszę o potwierdzenie jakie słuchawki wycenić.

Odpowiedź

W ofercie ująć słuchawki z kablem. 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 elektretowy: impedancja 1800Ω , czułość $-48 \pm 3 \text{dB}$, częstotliwość $30 \sim 16000 \text{Hz}$; Słuchawki wokółuszne (duże, wentylowane nauszники otaczają małżowinę uszną nie dociskając jej do głowy), trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, w miękkiej, elastycznej obudowie; mikrofon kierunkowy na giętkim pałąku eliminujący szum otoczenia; wtyczka 5 pin; gniazdo słuchawkowe DIN 5 pin, metalowa obudowa, złącze RJ45, montowany w blacie biurka uczniowskiego

Pytanie nr 9

Zawarty w opisie do projektu opis dygestorium nie zgadza się z widokiem poglądowym. Proszę o potwierdzenie czy ma być wyposażony w:

- Zlewik chemoodporny
- Wylewka do wody zimnej + zawór podłączeniowy ze złączką
- Wylewka do wody ciepłej + zawór podłączeniowy ze złączką
- Oświetlenie
- Gniazda elektryczne na zewnątrz – 2 szt

Odpowiedź

Odpowiedź. Elementy wyposażenia dygestorium:

- zlew np. polipropylenowy odporny na substancje chemiczne z odpływem;
- dwie wylewki wody ciepłej i zimnej z zaworami na panelu przednim kpl z podłączeniem;
- Oświetlenie;
- gniazda zasilające 230V na zewnątrz w górnym panelu – 2 szt.;
- Palnik gazowy z zaworem oraz nabojem;
- Dolna komora wyposażona jest w dwuskrzydłowe drzwi;



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

- automatyka sterowania oknem;
- automatyka sterowania wentylacją w zależności od pozycji okna;

Pytanie nr 10

zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie poniższej kwestii: Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową - opis techniczny punkt 3.13. Dygestorium (nr 8) zalecany przepływ przy otwartym oknie (m³/h) powinien wynosić : 50-1250. Zakładamy, że chodziło o 750 – bo tyle jest w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej dostawcy dygestorium. Przy przepływie 50 m³/h dygestorium nie będzie działać.

Odpowiedź

Należy przyjąć zalecany przepływ przy otwartym oknie 750 – 1250 m³/h.

Włodzimierz Bartosiewicz

Dyrektor

Podpisano elektronicznie: 11-05-2020