

**Wykonawcy w postępowaniu:
nr MTP.271.2.13.2022.MK**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż progi unijne prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm., zwanej dalej „ustawą Pzp”) na realizację zadania pn: **Zakup i dostawa wyposażenia podzielonego na 10 części asortymentowych do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrzykowicach w ramach rządowego programu „Laboratoria Przyszłości”.**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 3:

Czy w ramach zaoferowania urządzenia oraz oprogramowania kompatybilnego o parametrach nie gorszych, niż wskazane w zamówieniu, możemy zaoferować w części 8 urządzenie o następujących parametrach:

Urządzenie:

Parametry wyższe:

Zamiast „3 GB DDR RAM i 64 GB wewnętrznej pamięci masowej”,

jest

„6 GB DDR RAM i 128 GB wewnętrznej pamięci masowej”.

Zaleta: lekcje są wgrane na urządzenie, co pozwala na znaczące przyspieszenie włączania lekcji, zamiast ich przesyłania na lekcji.

Posiada Filtr Blue Light.

Zamiast „przewodowego kontrolera”,

jest

„bezprowadowy kontroler”.

Zaleta: bezprzewodowy kontroler jest łatwiejszy w użytkowaniu, niż połączony kablem. Ogranicza to awaryjność urządzenia.

Parametry identyczne:

Możliwość zakładania na okulary korekcyjne, Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1 / Ładowanie / Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV / Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh / Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu / 5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości 2560 x 1440 / Do czterech godzin pracy na jednej baterii / Zintegrowane podwójne głośniki, Wyświetlacz HD 2K

Parametry brakujące:

Brak kamery 13Mpx.

Uzasadnienie: lekcje nie potrzebują kamery.

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający informuje, że w „części 8 zamówienia - Pomoce naukowe cz.4” oferowane urządzenia powinny posiadać przedni aparat 13 Mpx z autofokusem.

Pytanie nr 4:

Czy w ramach „oprogramowania wspierającego funkcjonowanie gogli Zamawiający wymaga licencji na dostęp do interaktywnych modułów lekcyjnych? Na 1, 3, czy na 5 lat?

Uzasadnienie: Samo urządzenie nie będzie wykorzystywane na lekcjach z uwagi na brak wgranych treści edukacyjnych. Proponuję następujący rodzaj licencji na lekcje: Dostęp do ponad 550 lekcji, w skład których są interaktywne lekcje, np. jazda samochodem w celu zbadania prędkości, przyspieszenia, zmiana temperatury ciał, a ich objętość i stan skupienia, składanie i rozkładanie przedmiotów i organów, czy uzupełnianie luk w podanych zadaniach. 550 modułów lekcyjnych to interaktywne lekcje, w których uczeń musi aktywnie zrealizować lekcje, tj. musi wybierać, przeciągać, przesuwać, naciskać, potwierdzać, obracać, wybierać parametry, przechodzić, przez co proces nauki skraca się 4-krotnie.

Zaletą: Uczeń aktywnie uczestniczy w lekcji, zamiast pasywnie odbierać treść. Lekcje muszą być wgrane na urządzenie i nie mogą być przesyłane na urządzenie z uwagi na wielkość materiałów edukacyjnych, co mogłoby spowodować skrócenie lekcji. Każdy z 550 modułów lekcyjnych składa się z 3 części: wprowadzenia w lekcje, które zawiera treść i cel zajęć, interaktywna lekcja oraz interaktywny sprawdzian z lekcji. Sprawdzian jest realizowany przez każdego z ucznia indywidualnie w goglach. Licencja umożliwia dostęp do portalu dla nauczycieli zawierającego ponad 1000 gotowych do wykorzystania na lekcji materiałów z podziałem na 13 modułów: Biologia, Chemia, Fizyka, Matematyka, Dokumenty, Historia, Technologia, Geografia, Turystyka, Nauka, Astronomia, Animacje, Wirtualne Wycieczki. Portal posiada dostęp do wyników postępów każdego ucznia z osobna, wyników z danej lekcji oraz wyników całej klasy. Dzięki temu nauczyciel może kontrolować na bieżąco wyniki każdego ucznia. Portal posiada możliwość wygenerowania dokumentu - sprawozdania, które zawiera ilość godzin spędzanych w goglach, co pozwoli na szybkie przekazanie sprawozdania.

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający informuje, że w „części 8 zamówienia - Pomoce naukowe cz.4”, wymagana jest licencja umożliwiająca dostęp do interaktywnych modułów lekcyjnych. Ważność licencji 3 lata.

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji warunków zamówienia.

Jednocześnie, Zamawiający informuje, że na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy Pzp przedłuża termin składania ofert, wyznaczając tym samym nowe terminy:

Termin składania ofert: 09.06.2022 r. godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 09.06.2022 r. godz. 12:00

oraz

zmienia termin związania ofertą: do dnia 08.07.2022 r.