

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu "Laboratoria przyszłości"

1. ZAMAWIAJĄCY:

Szkoła Podstawowa im. KEN
przy Zespole Szkół w Hucie Dąbrowie
ul. Hutnicza 30
21-470 Huta Dąbrowa
tel. 257550416
e-mail: szkola@zshd.eu

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu "Laboratoria Przyszłości" zgodnie z następującą specyfikacją:

a. Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych

| LP | Rodzaj pomocy dydaktycznej | ilość |
|----|--|-------|
| 1 | Okulary VR wraz z akcesoriami | 5 |
| 2 | Filament do drukarki Zortrax M200 | 10 |
| 3 | Zortrax HEPA Cover (Obudowa/nakładka na drukarkę) do modelu M200 | 1 |
| 4 | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami | 8 |
| 5 | Laboratorium wirtualnej rzeczywistości | 1 |

b. Wymagania funkcjonalno-techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych

| 1. Okulary VR wraz z akcesoriami |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Rozdzielczość ekranu: 3664 x 1920 (1832 x 1920 na każde oko)● Częstotliwość odświeżania: 72/90 Hz● Wbudowany akcelerometr, czujnik magnetyczny, żyroskop● Typ wyświetlacza: Wyświetlacz LCD● Wbudowane głośniki kierunkowe● Wbudowana pamięć: minimum 128 GB● Wbudowana pamięć RAM: min 6GB● Poza działaniem autonomicznym ma możliwość połączenia komputerem.● Dołączone akcesoria: Kontroler - 2 szt., zasilacz i przewody umożliwiające ładowanie gogli |

| |
|--|
| <p>oraz połączenie z komputerem (przewód do połączenia z komputerem o długości min. 5m)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Gwarancja min. 24 miesiące |
| <p>2. Filamenty do drukarki Zortrax M200</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Z-PCABS x 4, Z-ULTRAT x 2, Z-GLASS x 2, Z-HIPS x 2 <ul style="list-style-type: none"> ● Zgodność z drukarką Zortrax M200 ● waga filamentu 800g +/- 5% |
| <p>3. Zortrax HEPA Cover (Obudowa/nakładka na drukarkę) do modelu M200</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Wymiary pokrywy HEPA 426 x 357 x 230 mm (16,8 x 14 x 9 cali) ● wbudowane mocowanie na filtr ● wbudowany wentylator |
| <p>4. Robot edukacyjny wraz z akcesoriami</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Dostęp do współpracującej aplikacji na systemy: android, Windows, Apple. ● Możliwość konstruowania min. 5 różnych, wcześniej zaprojektowanych modeli robotów ● Możliwość sterowania robotami i programowania w języku Scratch oraz Python ● Przygotowany zestaw ćwiczeń programistycznych dla każdego z modeli robotów zintegrowany z aplikacją. ● Dostęp do min 4 silników, modułu centralnego, akumulatora, czujnika kolorów oraz odległości ● Rozbudowana społeczność w postaci portalu internetowego pozwalającego na dzielenie się swoimi osiągnięciami i pomysłami jak również poszukiwanie wsparcia wśród społeczności zgromadzonej wokół produktu. |
| <p>5. Laboratorium wirtualnej rzeczywistości</p> |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw 8 gogli VR z możliwością przechowywania, przenoszenia i ładowania w wentylowanym pojemniku, posiadające następujące parametry: <ul style="list-style-type: none"> ● wbudowane głośniki, mikrofon, kamerę, czujnik zbliżeniowy, ● współpracujący kontroler ● 5,5 calowy wyświetlacz o rozdzielczości 2560x1440 ● wbudowana bateria o pojemności min 4000 mAh ● Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu ● 3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej ● Współpraca z dedykowanym portalem zawierającym treści edukacyjne 2. Pięcioletnia licencja na oprogramowanie edukacyjne dedykowane dla gogli VR, które umożliwia: <ul style="list-style-type: none"> ● śledzenie kierunku wzroku (gdzie patrzą uczniowie) ● jednoczesne wyświetlanie materiałów wszystkim uczniom ● dynamiczne dodawanie punktów zainteresowania ● podgląd w czasie rzeczywistym ● blokadę aktywności uczniów ● dostęp do materiałów edukacyjnych z różnych przedmiotów |

c. Dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie użytkowników

Termin wykonania zamówienia: do 22.12.2021r.

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (szkoła), zainstalować i uruchomić urządzenia oraz przeszkolić użytkowników (co najmniej dwie osoby).

3. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

- *Wykona przedmiot zamówienia w terminie.*
- *Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.*

Wymagania wobec Wykonawcy:

- *Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym*
- *Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym*

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- *Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.*
- *Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału (załącznik nr 1 Formularz ofertowy) lub skanu.*
- *Podane wartości brutto muszą uwzględniać wszystkie inne koszty związane z realizacją zamówienia (transport, szkolenie)*
- *Podana w formularzu ofertowym nazwa musi pozwolić na jednoznaczną identyfikację oferowanego produktu. Zaleca się podanie linku do opisu produktu*

5. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- *Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: Zespół Szkół w Hucie Dąbrowie, ul. Hutnicza 30, 21-470 Huta Dąbrowa lub wysłana mailowo na adres pawel.mroczek@zshd.eu - do dnia 15.11.2021 r. do godz. 15.00 (decyduje data wpływu).*
- *Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.*
- *W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.*
- *Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.*

6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

22.12.2021r. lub 14 dni od dnia złożenia zamówienia

7. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej pod względem technicznym, funkcjonalnym i użytkowym mieszczącej się w budżecie zadania do 17.11.2021r.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi na stronie BIP: <https://zshutadabrowa.bip.lubelskie.pl/> w zakładce “zapytania ofertowe”.

9. DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu: Paweł Mroczek, adres e-mail pawel.mroczek@zshd.eu, telefon: 788810633.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.