

opis i wymagania w zakresie przedmiotu zamówienia – specjalistyczne urządzenia i narzędzia – formularz cenowy

| Lp. | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu | Ilość | Producent/ Nazwa/ Symbol oferowanego produktu | Cena jednostkowa netto (zł) | Cena jednostkowa brutto (zł) Netto + vat | Wartość brutto (zł) = ilość* cena jednostkowa brutto |
|---|--|----------|---|-----------------------------------|---|--|
| 1 | Gogle VR z akcesoriami i oprogramowaniem (wspierającymi ich funkcjonowanie) | 1 | Producent: Model: | | | |
| <p>32 pary okularów VR wraz z walizką (mieszczącą 4 lub 8 par) i systemem do ładowania, portalem umożliwiającym zarządzanie zestawem okularów (min. blokowanie, podgląd poszczególnych okularów, podgląd całej klasy, monitorowaniem stanu naładowania, aktywności, temperatury).</p> <p>Minimalne parametry okularów</p> <p>Speyfikacja urządzenia :</p> <p>Ósmiorzdeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1</p> <p>Ładowanie</p> <p>Wejście USB-C dla kontrolera ręcznego</p> <p>Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV</p> <p>Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh</p> <p>Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem</p> <p>Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu</p> <p>Min. 5,5-calowy szybki wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości 2560 x 1440</p> <p>Min 3 GB DDR RAM i 64 GB wewnętrznej pamięci masowej</p> <p>Do czterech godzin pracy na jednym ładowaniu.</p> <p>Zintegrowane podwójne głośniki</p> <p>Dodatkowo w skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32x Ręczny kontroler z portem USB C • 32x Koszka do manipulacji elementami 3D <p>Produkt powinien posiadać autoryzowany punkt serwisowy w Polsce, materiały, instrukcje w języku polskim</p> <p><i>Licencja – Słetni dostęp do portalu</i></p> <p>-portal powinien zawierać min. 14 modułów dydaktycznych takich jak: biologia, chemia, fizyka, geografia, historia, matematyka, sztuka, muzyka, religia, wf, technologia.</p> <p>- min 1000 gotowych do wykorzystania na lekcji materiałów zawierających wizualizacje miejsc w trybie 360°, trójwymiarowe obiekty i złożone struktury na wyciągnięcie ręki.</p> | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---------------|----------------------|--|--|--|
| - szkolenie w siedzibie Zamawiającego | | | | | | | |
| 2 | Mikrokontroler | Mikrokontroler z wyposażeniem dodatkowym, czujnikami i akcesoriami (zestaw przewodów do płytki prototypowej męsko-męskie, zestaw przewodów żeńsko-męskich, wyświetlacz LCD, matryca LED 8 x 8, wyświetlacz LED, pilot zdalnego sterowania IR, odbiornik podczterwieni (IR), czujnik temperatury, moduł Joystick, czujnik poziomu cieczy - analogowy, buzzer, przyciski tact switch z odpowiednią liczbą zderzających nakładek, diody LED w różnych kolorach, potencjometry, moduł czujnika wilgotności, rejestr przesuwany, diody LED RGB, czytnik RFID, karta RFID, brelok RFID, klawiatura matrycowa, moduł zegara czasu rzeczywistego, moduł z przekaźnikiem, fotorezystor, silniki z odpowiednimi sterownikami, czujnik dźwięku, mikrofon, serwa, czujnik drgań wibracji, baterie, klipsy na baterie, zestaw rezystorów, konwertery analogowo-cyfrowe, głośnik, wzmacniacze, włącznik, kondensatory) | 1 szt. | Producent: Model: | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Lutownica/ stacja lutowicza z gorącym powietrzem | Stacja lutowicza HOT AIR z grottem 2w1 Z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego. Parametry minimalne stacji lutowiczej: · Moc: 75W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 200-480°C · Dokładność temperatury: +/- 1°C · Czas nagrzewania: 15 s do 350°C Parametry minimalne stacji hot air: · Moc: 750W · Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz · Zakres temperatur: 100-480°C · Dokładność temperatury: +/- 2°C · Przepływ powietrza 120 l/min · Czas nagrzewania: 10 s do 350°C | 1 szt. | Producent: Model: | | | |
| | | | | | | | |
| 4 | Robot edukacyjny | Robot edukacyjny wraz z akcesoriami. Funkcjonalność pozwalająca na jego integrację z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym Zdalne kierowanie ruchem robota | 10 | Producent: Model: | | | |
| | | | sztuk | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Możliwość programowania na różnych poziomach poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (np. tekstowy, bloczkowy) | | | | |
| Suma wartości brutto = Cena oferty brutto: | | | | |

| |
|--|
| <p>Powstanie obowiązku podatkowego u zamawiającego *</p> <p>Oświadczam, że:</p> <p><input type="checkbox"/> wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;</p> <p><input type="checkbox"/> wybór oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów i usług:</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>Wartość towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy u zamawiającego to zł netto</p> <p>* dotyczy wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:</p> <p>1. Wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,</p> <p>2. Mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust 1 pkt 8 ustawy o podatku od towarów i usług,</p> <p>3. Importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczania przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.</p> |
|--|

.....

Podpis wykonawcy

UWAGA: Niewypełnienie wszystkich wymaganych pól (określających producenta, model, wersję, itp.) lub nie wybranie opcji „spełnia / nie spełnia” skutkować będzie odrzuceniem oferty przez Zamawiającego.