

Nr sprawy : SPMS. 261.01.2022

ZAŁĄCZNIK NR 1.3 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE NR 3 - ZAKUP I DOSTAWA SPECJALISTYCZNYCH URZĄDZEŃ I NARZĘDZI, MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH ORAZ OPROGRAMOWANIA, W TYM Z ZAKRESU ROBOTYKI I MIKROELEKTRONIKI

Nomenklatura według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

39162100-6 Pomoce dydaktyczne

30216110-0 Skanery komputerowe

I. PRZEDMIOT DOSTAWY			
L.P	NAZWA SPRZĘTU	OPIS/ DANE TECHNICZNE	ILOŚĆ SZTUK
1.	Skaner kombatybilny z drukarką 3D	<p>Skaner kompatybilny z drukarką 3D o minimalnych parametrach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. szybkość skanowania: 10 klatek/sekundę 2. Obszar skanowania min. : 37 x 50 cm 3. Rozdzielczość przestrzenna maksymalnie : 0,5 mm 4. Odległość skanowania w zakresie 30-60 cm 5. Przesyłanie danych: USB 6. Będzie współpracował z posiadanym przez szkołę systemem Windows 7/10 7 autoryzowany serwis na terenie Polski 8. gwarancja conajmniej 12 miesięcy 9. wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski 10. instrukcja obsługi w języku polskim <p>W zestawie przynajmniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. statyw, 12. obracający się stół, 13. kabel zasilający, 14. kabel do stolika 15. kabel USB do przesyłania danych 	1

<p>2.</p>	<p>Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami</p>	<p>Parametry minimalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pamięć wewnętrzna nie mniejsza niż 3 GB DDR RAM i 32 GB pamięci wewnętrznej 2. asferyczna soczewka Fresnela 3. ładowanie / wejście USB-C 4. Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh 5. Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem 6. Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu 7. Minimum: 5 calowy wyświetlacz o rozdzielczości 2560 x 1440 8. możliwość założenia na okulary korekcyjne 9. wbudowane głośniki z bateriami w zestawie 10. dostęp do portalu wirtualnych zajęć - licencja conajmniej 12 miesięcy 11. autoryzowany serwis na terenie Polski 12. gwarancja conajmniej 12 miesięcy 13. wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski 14. instrukcja obsługi w języku polskim <p>Zestaw nie mniejszy niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. <u>zestaw składający się z MINIMUM 20 GOGLI VR</u> 16. kontroler ręczny 17. skrzynia transportowa 	<p>1</p>
------------------	---	---	-----------------

<p>3.</p>	<p>Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającym ich funkcjonowanie</p>	<p>Parametry minimalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pamięć wewnętrzna nie mniejsza niż 3 GB DDR RAM i 32 GB pamięci wewnętrznej 2. asferyczna soczewka Fresnela 3. ładowanie / wejście USB-C 4. Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh 5. Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem 6. Mocowanie na głowę z regulacją w 3 kierunkach za pomocą podwójnych pasków z tyłu 7. Minimu 5-calowy szybki wyświetlacz o rozdzielczości 2560 x 1440 8. możliwość założenia na okulary korekcyjne 9. wbudowane głośniki z bateriami w zestawie 10. dostęp do portalu wirtualnych zajęć - licencja conajmniej 12 miesięcy 11. autoryzowany serwis na terenie Polski 12. gwarancja conajmniej 12 miesięcy 13. wsparcie techniczne w języku polskim na terenie Polski 14. instrukcja obsługi w języku polskim <p>Zestaw nie mniejszy niż:</p> <ol style="list-style-type: none"> 15 <u>zestaw składające się z MINIMUM 8 GOGLI VR</u> 16. kontroler ręczny 17 skrzynia transportowa 18. Nie mniej niż pięcioletni dostęp do zasobów w celu wykorzystania na lekcjach 19. kontrola pracy uczniów przez nauczyciela, 20. dostęp do zasobów wg słowa kluczowego, 21. możliwość tworzenia i udostępniania lekcji, 22. możliwość przesyłania konkretnych zasobów do wybranych użytkowników gogli, 	<p>1</p>
------------------	---	---	-----------------

1. Wszystkie opisane parametry są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o lepszych parametrach o ile nie powodują utraty funkcjonalności i wydajności oferowanego sprzętu.
2. Poprzez dostawę zamawiający rozumie dostarczenie towaru na adres szkoły i wniesienie do wskazanego pomieszczenia w dni robocze w godzinach od 8 do 15 tej.
3. Poprzez montaż i przygotowanie do użytkowania zamawiający rozumie rozpakowanie poszczególnych części wyposażenia i złożenie ich w funkcjonalną całość. Opcjonalnie dostarczenie zmontowanego wyposażenia. W przypadku sprzętów elektronicznych - pierwsze uruchomienie, ustawienie i zaprogramowanie w sposób umożliwiający dalsze korzystanie ze sprzętu przy wykorzystaniu szkolnej infrastruktury.
4. Dostarczony przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, oryginalnie zapakowany i objęty gwarancją producenta .
5. Wszystkie urządzenia elektryczne powinny być dostarczone z niezbędnymi akcesoriami.
6. Wykonawca powinien oferować sprzęt posiadający wymagane prawem certyfikaty bezpieczeństwa i spełniania norm technicznych oraz atesty, spełniać wymagania techniczne opisane w załącznikach do SWZ oraz spełniające wymagania programu Laboratoria Przyszłości.
- 7. Jeżeli wykonawca zamierza skorzystać z zastosowania na przedmiot zamówienia stawki podatku w wysokości 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 lit a ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług nie powinien wskazywać tego w formularzu oferty. W momencie złożenia oferty nie jest możliwe deklarowanie 0% stawki podatku z uwagi na brak dochowania warunków, o których mowa w przepisie. Warunki te będzie mógł spełnić dopiero wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa. Prawidłowe obliczenie ceny polega więc na podaniu ceny ze stawką VAT 23% również gdy wykonawca zdecyduje się na zastosowanie stawki 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku VAT. Postanowienia umowne (umowa) przewidują możliwość zmiany w tym zakresie**

.

|