Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Edwarda Grzymały
w Sadownem
ul. Kościuszki 72
07-140 Sadowne
Tel. 25 675 32 08
Fax 25 675 32 08

SZKOŁA PODSTAWOWA
im.bł.ks.Edwarda Grzymały w Sadownem
07-140 Sadowne ; ul. Kościuszki 72
tel. (25) 675 32 08, (25) 675 35 61
NIP 824-15-99-965 REG. 000667626

Sadowne, dn. 13.12.2021 r.

SPS.272.2.2021

Zapytanie ofertowe

Dostawa wyposażenia w ramach Programu „Laboratoria Przyszłości" – część II

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Edwarda Grzymały w Sadownem
ul. Kościuszki 72
07-140 Sadowne
Telefon: (25) 675 3208, fax: (25) 675 3208
Strona: www.spsadowne.pl
E-mail: sp_sadowne@poczta.onet.pl

II. Tryb

Zamówienie zwolnione ze stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia dla Szkoły Podstawowej wraz z montażem wyposażenia i szkoleniem użytkowników w ramach realizacji Rządowego programu „Laboratoria Przyszłości – wyposażenie część II".
Opis przedmiotu zamówienia szczegółowo opisany w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania.

Wskazanie przez zamawiającego znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez

konkretnego Wykonawcę, danych technicznych i opisów technologii, przeznaczonych do wbudowania w ramach prac wykonawczych, stanowią przykłady elementów, urządzeń i materiałów, jakie mogą być użyte przez Wykonawców przy realizacji zamówienia. Służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów techniczno-użytkowych.
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

IV. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia należy dostarczyć **do 31.01.2022 r.**

V. Opis sposobu przygotowana oferty

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza ofertowego, stanowiącego **załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
2. Oferta i wszystkie załączniki powinny być sporządzone w języku polskim i napisane pismem maszynowym, za pomocą komputera lub ręcznie pismem wyraźnym, nieścieralnym.
3. **Do formularza ofertowego należy załączyć kosztorys ofertowy zawierający nazwę urządzenia, ilość, cenę jednostkową oraz wartość.**

VI. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę w zapieczętowanej kopercie, należy złożyć w siedzibie zamawiającego, tj. Szkoła Podstawowa im. bł. ks. E. Grzymały w Sadownem, ul. Kościuszki 72, 07-140 Sadowne, sekretariat szkoły lub przesłać na adres sp_sadowne@poczta.onet.pl nie później niż **do dnia 20.12.2021 r. do godz. 10^{00}.**
2. Na kopercie zewnętrznej / w tytule wiadomości e-mail należy zamieścić napis: **„Laboratoria Przyszłości – część II".**
3. Oferty złożone po upływie terminu do składania ofert nie zostaną ocenione.

VII. Kryteria wyboru oferty

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, spośród ofert zakwalifikowanych jako nieodrzucone, zawierająca najkorzystniejszą cenę.
2. Ocena punktowa w kryterium „Cena" dokonana zostanie na podstawie ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie.

3. **Wykonawca zobowiązany jest skalkulować cenę oferty tak, aby obejmowała wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunki stawiane przez Zamawiającego.**

VIII. Opis wymagań stawianych Wykonawcy

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
   a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
   b) posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,
   c) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
   d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Zamawiający nie dokonuje szczegółowego opisu powyższych warunków.
3. W celu potwierdzenia powyższych warunków, Wykonawca przystępujący do niniejszego postępowania zobowiązany jest złożyć oświadczenie stanowiące Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia mogą spełniać w/w warunku udziału w postępowaniu łącznie. W takim przypadku Wykonawcy składają jedno, wspólne oświadczenie o spełnienia warunków.
5. Oceny spełnienia w/w warunków Zamawiający dokona zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia", w oparciu o informacje zawarte w złożonym oświadczeniu.

IX. Informacje na temat zakresu wykluczenia

1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, wobec którego otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość.
2. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia także Wykonawcę powiązanego z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
   a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
   b) posiadaniu co najmniej 5% udziałów lub akcji,
   c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
   d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa

w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca składa oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, każdy z Wykonawców składa oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

X. Dodatkowe informacje

1. Zadanie realizowane jest w ramach Rządowego programu „Laboratoria Przyszłości".
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
4. Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
5. Protokół z wyboru ofert zostanie przesłany za pośrednictwem poczty elektronicznej do wszystkich Wykonawców, którzy złożą ofertę.
6. **Zamawiający przewiduje płatność z góry (w 2021 r.) za towar, który zostanie dostarczony w 2022 r.** W umowie zawarte zostaną zapisy dotyczące kar za niedostarczenie towaru.
5. Osoba do kontaktu w sprawie zapytania:
   Marek Konik tel. 25 675 32 08 e-mail: marek.ko95@gmail.com

DYREKTOR
Szkoły Podstawowej
im.bł.ks. Edwarda Grzymały w Sadownem
mgr Małgorzata Koroś

Załączniki:
- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1)
- formularz ofertowy (załącznik nr 2)
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 3)
- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 4)

SZKOŁA PODSTAWOWA
im.bł.ks.Edwarda Grzymały w Sadownem
07-140 Sadowne ; ul. Kościuszki 72
tel. (25) 675 32 08, (25) 675 35 61
NIP 824-15-99-965 REG. 000667626

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa wyposażenia w ramach Programu „Laboratoria Przyszłości" – część II"

Lp.	nazwa	opis/minimalne wymagania techniczne	ilość sztuk
1	Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie	Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR): Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon XR1 Ładowanie / wejście USB-C dla kontrolera ręcznego Soczewka Fresnela / soczewka asferyczna 100 stopni FOV Polimerowa bateria litowo-jonowa 4000 mAh Przedni aparat 13 Mpx z autofokusem 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 3 GB DDR RAM i 32 GB wewnętrznej pamięci masowej Do czterech godzin pracy na jednej baterii Zintegrowane podwójne głośniki. Gogle VR muszą posiadać autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim. Możliwość zakładania na okulary korekcyjne	4,00
2	ClassVR - licencja - 3-letni dostęp do portalu wirtualnych lekcji	Licencja z dostępem na 3-lata do portalu dla nauczycieli zawierającego 14 modułów dydaktycznych takich jak: biologia, chemia, fizyka, geografia, historia, matematyka, sztuka, muzyka, religia, wf, technologia. W portalu znajduje się ponad 1000 gotowych do wykorzystania na lekcji materiałów zawierających wizualizacje w trybie 360°. Portal jest systematycznie wzbogacany o nowe treści przez wszystkich korzystających z niego użytkowników z całego świata. Oprogramowanie.	1,00
3	Kostka ClassVR rzeczywistość mieszana	Kostka ClassVR narzędzie łączące obiekty wirtualne ze światem rzeczywistym, wym. boku kostki 7 cm.	4,00
4	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami klas IV-VIII	Zestaw klocków składający się z min 500 elementów w tym: • Skrzynka z organizerem na części • Smart Hub z akumulatorem (ładowanie akumulatora za pomocą kabla Micro USB) • 1 x duży silnik • 2 x średni silnik • czujnik odległości • czujnik koloru • czujnik siły • oprogramowanie • scenariusze zajęć • materiały dla nauczyciela w języku polskim	8,00
5	Klocki do samodzielnej konstrukcji z akcesoriami klas I-III	Zestaw klocków składający się z min 250 elementów w tym: W skład zestawu wchodzą: • Smarthub • Silnik • Czujnik ruchu • Czujnik wychylenia • Klocki - 280 elementów Tacka z przegródkami do przechowywania elementów Oprogramowanie wraz z gotowymi instrukcjami budowy (16 projektów) - oprogramowanie jest dystrybuowane w wersji elektronicznej do pobrania na stronie producenta.	8,00

6	Robot edukacyjny wraz z kompletem akcesoriów i materiałów dydaktycznych klas I-III	Robot wyposażony w min 10 czujników, umożliwiający programowanie na różnych poziomach poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (m.in. bloczkowy, scratch, tekstowy, JavaScript i Python). Minimalne możliwości robota : zmiana podświetlenia LED (RGB), wykrywanie zmian oświetlenia, wykrywanie dotyku, wydawanie dźwięków, wykrywanie przeszkód, pomiar odległości, komunikacja z innymi robotami, wykrywanie kontrastu podłoża, system podążania po czarnej linii, pomiar przejechanej odległości, pomiar kąta obrotu. Akumulator z czasem pracy do 8 godzin z czasem ładowania baterii do 4 godziny, Bluetooth Certyfikaty: Deklaracja zgodności CE. Konstrukcja robota w pełni bezpieczna dla dzieci, odporna na uderzenia i upadki. Komplet podręczników do nauki podstaw programowania oraz nauki podstaw Sztucznej Inteligencji. Dostęp do internetowej bazy scenariuszy zajęć (interdyscyplinarnych, do nauki kodowania oraz zajęć z mikrokontrolerami), Magic Dongle. jedną z mat (smart city, storytelling, kratownica)l. Zestaw akcesoriów do nauki sztucznej inteligencji, 1 kpl. uchwyt do tabletów . Zestaw Fiszek z symbolami z aplikacji (do nauki kodowania).	3,00
7	Mikroskop wraz z akcesoriami	Mikroskop cyfrowy umożliwiający przechwytywanie obrazów i wideo HD bez komputera, matryca 5MP Aptina CMOS, ekran LCD z funkcją dotyku i zoomu, stolik krzyżowy, pokrętło mikro i makrometryczne, precyzja ustawiania ostrości, gniazdo na kartę SD, zapis obrazów filmów bez konieczności podłączania do komputera, gniazdo Micro HDMI do cyfrowego przesyłania nieskompresowanych obrazów i filmów, możliwość przesyłania obrazu bez podłączenia do komputera, gniazdo USB do podłączenia mikroskopu do komputera, 3 obiektywy 4x / 10x / 40x|, oświetlenie LED przechodzące i odbite z regulacją intensywności oświetlenia, szereg przydatnych w użytkowaniu akcesoriów	2,00
8	Wizualizer	Kamera Full HD 1080p i częstotliwość odświeżania ekranu 30 kl./s, 16-krotny zoom cyfrowy, automatyczne ustawianie ostrości, funkcja stop-klatki, Duży obszar przechwytywania w formacie A3 Możliwość wyświetlania map, szczegółowych diagramów i obiektów 3D Podświetlenie słabo widocznych obiektów Wbudowana lampa LED. Blokada Kensington i pasek zabezpieczający chronią przed kradzieżą	2,00

DYREKTOR
Szkoły Podstawowej
im.bł.ks. Edwarda Grzymały w Sadownem
mgr Małgorzata Koroś