

Zapytanie ofertowe o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 130 000 zł

Szkoła Podstawowa nr 33 im. 27. Wołyńskiej Dywizji Piechoty Armii Krajowej w Lublinie zaprasza w formie Zapytania Ofertowego do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż 130.000,00 zł. prowadzonego pod nazwą „Zakup i dostawa wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej nr 33 w Lublinie”.

I. Zamawiający:

Szkoła Podstawowa nr 33 im. 27. Wołyńskiej Dywizji Piechoty Armii Krajowej w Lublinie

Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami

Alicja Socha – Kierownik gospodarczy

Adres pocztowy: ul. Pogodna 19, 20-337 Lublin

Adres poczty elektronicznej

poczta@sp33.lublin.eu (dla korespondencji napływającej do zamawiającego).

Adres strony internetowej:

<https://sp33.lublin.eu/>

<https://biuletyn.lublin.eu/sp33> (adres strony internetowej, na której umieszczane są dokumenty dotyczące niniejszego przetargu).

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie będzie prowadzone na podstawie **Regulaminu zasad postępowania przy udzielaniu zamówień, których wartość jest niższa od kwoty 130 000 złotych** wskazanej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Szkoły Podstawowej nr 33 im. 27. Wołyńskiej Dywizji Piechoty Armii Krajowej w Lublinie.

III. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostarczenie wyposażenia w ramach programu Laboratoria Przyszłości do Szkoły Podstawowej nr 33 w Lublinie, szczegółowo opisanego w Opisie przedmiotu zamówienia. Ostateczny termin realizacji zamówienia to 31.08.2022 r.

1. Część pierwsza zamówienia:

Wyposażenie podstawowe:

NAZWA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ
Drukarka 3D wraz z akcesoriami	Zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesięcy, 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 (niekoniecznie papierowa). Interfejs w języku polskim lub angielskim.	1 sztuka
Laptop	Laptop o parametrach minimalnych: ekran o przekątnej 15,6 cali, procesor: Intel Core i3, pamięć RAM: 8 GB, dysk: 256 SSD, złącza: HDMI, USB, Czytnik kart SD, system operacyjny: Windows 10 Pro	1 sztuka
Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności: płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów"	1 sztuka
Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Stacja lutownicza z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Parametry minimalne stacji lutowniczej: moc: 75W, napięcie zasilania: 220-240V~50Hz, zakres temperatur: 200-480°C . Parametry minimalne stacji hot air: moc: 750W, napięcie zasilania: 220-240V~50Hz, zakres temperatur: 100-480°C, powietrza 120 l/min	1 sztuka
Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami	Jakość zapisu min. Full HD Stabilizator obrazu - optyczny lub cyfrowy. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu, rekomendowane złącze mikrofonowe.	1 sztuka
Statyw z akcesoriami		1 sztuka
Mikroport z akcesoriami	Nie wymagający podłączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem	1 sztuka

Oświetlenie do realizacji nagrań	Gotowy do pracy zestaw oświetleniowy: oprawa oświetleniowa światła stałego SOFTBOX o wymiarach minimum 40x40cm, żarówka fotograficzna o mocy minimum 65W oraz statyw studyjny. Światłówka fluorescencyjna mocy minimum 65W o naturalnej temperaturze barwowej 5500K odpowiadającej temperaturze światła dziennego. Głowica: ruchoma, pozwala na zmianę kąta świecenia, odbłyśnik wewnętrzny	1 zestaw
Mikrofon kierunkowy z akcesoriami		1 sztuka
Gimbal		1 sztuka
Aparat fotograficzny z akcesoriami	Rozdzielczość matrycy min. 20 MP, rekomendowana wbudowana lampa błyskowa lub możliwość jej łatwego podłączenia, Interfejs: USB, wskazane Wi-Fi, Bluetooth, Stabilizacja optyczna obiektywu. W przypadku gdy łącznie zostaną spełnione wymagania techniczne obu pozycji, aparat fotograficzny oraz kamera cyfrowa mogą być w jednym urządzeniu, rekomendowane złącze mikrofonowe.	1 zestaw

2. Część druga zamówienia:

Pozostałe wyposażenie:

NAZWA	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	ILOŚĆ
Filament	Dedykowane do Drukarki 3D, różne kolory	12 sztuk
Pojemnik z pokrywą	8 - litrów	6 sztuk
Zestaw z mikrofonem dynamicznym		1 zestaw
Zestaw regałów do przechowywania	2 regały wysokie (powyżej 180 cm) 3 regały niskie, głębokość powyżej 45 cm. Płyta meblowa o grubości minimalnie 18 mm, drzwiczki zamykane na kluczyk, kolor frontów – biały.	1 zestaw
Regał do przechowywania	Regał wysoki (powyżej 180 cm), głębokość powyżej 45 cm. Płyta meblowa o grubości minimalnie 18 mm, drzwiczki zamykane na kluczyk, kolor frontów – szary.	2 sztuki
LEGO® Education SPIKE™ Essential		2 zestawy
LEGO® Education SPIKE™ Prime - zestaw podstawowy		2 zestawy
Stół uczniowski	Długość 140 cm , rozmiar 6	4 sztuki
Listwa antyprzebieciowa 4 GN	Listwa zasilająca przeciwprzebieciowa, 4 gniazda, 3m.	4 sztuki
Mikroskop WF10x		1 sztuka
Wizualizer Epson ELP DC 07		1 sztuka
Krzesełko obrotowe na kółkach	Wysokość siedziska od 43 do 56 cm	15 sztuk
Wirtualne laboratorium przedmiotowe zestaw 8 sztuk ClassVR		1 zestaw
ClassVR - licencja	roczny dostęp do portalu wirtualnych lekcji	1 sztuka
Kostka ClassVR		8 sztuk
ClassVR kontroler ręczny USB		4 sztuki
Organizer - koszyk		3 sztuki
Stół uczniowski 130x50	Stół 2 osobowy o wymiarach 130cm x 50cm 2 osobowy, płyta laminowana o gr. 18 mm z regulacją wysokości na poziomie 4-6.	16 sztuk
Krzesełko z regulowaną wysokością	Rozmiar 4-6.	32 sztuki
Krzesełko obrotowe	Fotel obrotowy regulowany na wysokość. Tapicerowany imitacją skóry. Metalowe podłokietniki z tapicerowanymi nakładkami.	3 sztuki
Szafka na drukarkę 3D	Kolor biały. Płyta laminowana o gr. 18 mm., wyposażona w półkę, drzwi zamykane na zamek, maksymalne obciążenie: 40 kg, wymiary około 82 x 62x 82 cm	1 sztuka
Maszyna do szycia	Maszyna do szycia z 19 programami ściegowymi, prędkość maksymalna to 830 wkluc na minutę, światło LEDowym. Funkcje: · Możliwość szycia podwójną igłą · Możliwość szycia wstecz · Wbudowany nożyk do obcinania nici na obudowie maszyny · Wbudowany	1 zestaw

	nawlekacz igły · Regulacja naprężenia nici górnej · Wbudowany szpulownik · Chwytnacz rotacyjny · Wolne ramię, ułatwiające szycie nogawek i rękawów · Transport 4-stopniowy · Wyłączany transport · Zatrząskowe mocowanie stopek Wyposażenie maszyny: rozpruwacz szpulki, zestaw igieł, rozrusznik narożny z przewodem, Instrukcja w języku polskim	
Apteczka w szafce metalowej	Apteczka metalowa, zamykana na klucz. Wymiary 25 x 25 x 12 cm. Wyposażenie apteczki: · Opaska elastyczna 4 m x 6 cm 2 szt. · Opaska elastyczna 4 m x 8 cm 1 szt. · Plaster 10 x 6 cm 1 szt. · Plaster mały 1,9 x 7,2 cm 1 szt. · Plaster 5 m x 2,5 cm 1 szt. · Chusta trójkątna 1 szt. · Koc ratunkowy 160 x 210 cm 1 szt. · Agrałka 1 szt. · Rękawice winylowe 2 szt. · Instrukcja udzielania pierwszej pomocy 1 szt.	5 sztuk
Photon Moduł Sztuczna Inteligencja		1 zestaw
Robot Photon EDU - pakiet rozszerzony	Jeden robot edukacyjnego Photon 821200, przewód microUSB do ładowania robota, instrukcja obsługi w języku polskim, dostęp do aplikacji Photon EDU, Coding, Robot oraz Photon Magic Bridge, dedykowana mata edukacyjna, zestaw fiszek do Photona.	1 zestaw
Szafa metalowa na narzędzia z półkami	Szafa z blachy ocynkowanej, 4 półki przestawne, dwuskrzydłowe drzwi z chowanymi zawiasami, zamek. Wymiary 100 x 43,5 x 195 cm.	1 sztuka
Zestaw narzędzi ucznia	1. Skrzynka narzędziowa BASIC 16": kątownik stolarski dł. 30 cm, młotek drewniany, młotek gumowy biały, młotek ślusarski, bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco, wkłady klejowe do pistoletu, taśma miernicza, zestaw wkrętaków z magnetyczną końcówką, kątomierz regulowany, zestaw tarników do drewna: półokrągły, okrągły i płaski, taker, zszywki (do takera), zestaw wiertel do drewna, zestaw dłut 4sztuki, strug do drewna, nóż do cięcia (ostrze chowane), obcęgi do gwoździ, szcypce uniwersalne (kombinerki), ołówek stolarski, bity do wkrętarki akumulatorowej .	1 zestaw
Zestaw narzędzi ucznia	2. Skrzynka narzędziowa BASIC 16": zestaw wiertel do metalu, miernik uniwersalny (multimetr), rurki termokurczliwe, zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki), punktaki do metalu 6 sztuk, szczotka druciana, piła ramowa do metalu, suwimiarka , rysik traserski prosty, cyrkiel ślusarski, lupa, szcypce boczne, pęseta Narzędzia: Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (z zapasową baterią) uchwyt wiertarski: 1.5-10 mm. (zestaw zawiera ładowarkę i dwa akumulatory), przymiar stalowy, imadło ślusarskie regulowana obrotowa podstawa, maksymalny rozstaw szczęk: 85 mm, zerość szczęk: 100 mm, Masa około 13 kg, · Siła ścisku około 1400 kg.	1 zestaw
Regał z plastikowymi pudełkami do przechowywania	16 pojemników plastikowych, różne wielkości	1 sztuka
Tablica biała z nadrukiem kratka	Tablica lakierowana, suchościeralno-magnetyczna, wymiary 170 x 100 cm	2 sztuki
Tablica biała z nadrukiem linia	Tablica lakierowana, suchościeralno-magnetyczna, wymiary 170 x 100 cm	2 sztuki
Tablica szkolna tryptyk biała lakierowana	Tablica centralna o wym. 170 x 100 cm, dwie tablice dwustronne o wym. 85 x 100 cm., w komplecie półeczka na gąbkę i markery.	3 sztuki
Robot Photon EDU + tablet + Scottie Go!		1 zestaw
Stół warsztatowy nauczyciela z nadstawką	Stół z regulowaną wysokością, 2 potrójne gniazdko, ze sklejk, wym. 150 x 60 cm, udźwig 300 kg. Nakładka z płyty wiórowej wyposażona w tablicę narzędziową, pojemnik warsztatowy czerwony 10x10x60, 8 szt., zestaw haczyków warsztatowych 8+8.	1 sztuka
Taboret obrotowy	Taboret z okrągłym siedziskiem, regulowaną wysokością siedziska na kółkach.	1 sztuka

IV. Składanie ofert

1. Ofertę stanowi Formularz Ofertowy.

2. Miejsce i termin składania ofert: Wykonawca może złożyć jedną ofertę sporządzoną w języku polskim w jednej z podanych form:

a) w sekretariacie Szkoły Podstawowej nr 33, ul. Pogodna 19, 20-337 Lublin lub

b) na adres e-mail poczta@sp33.lublin.eu

3. Oferty prosimy składać w terminie do 9 marca 2022 r. do godz. 12:00. O zachowaniu terminu do złożenia oferty decyduje data i godzina wpływu do siedziby Szkoły Podstawowej nr 33 w Lublinie lub na adres e-mail.

4. Oferta wykonawcy powinna zawierać:

a) formularz oferty

b) specyfikację produktu.