Warszawa, 18.08.2021 r.

Rozeznanie rynku – zakup podręczników i pomocy do zajęć

W związku z realizacją projektu ***„Innowacyjna edukacja w Gminie Piaseczno - wsparcie dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 1 i Szkoły Podstawowej nr 3 w Piasecznie”,*** **RPMA.10.01.02-14-d737/19,** współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup doposażenia i pomocy do zajęć dla uczestników projektu – dzieci i młodzieży ze Szkoły Podstawowej nr 1 im. Józefa Piłsudskiego w Piasecznie oraz Szkoły Podstawowej nr 3 im. Tadeusza Zawadzkiego „Zośki” w Pasiecznie.

Rozeznanie dotyczy zakupu wskazanych poniżej pomocy dydaktycznych.

Pisemne oferty z uwzględnieniem kwoty brutto obejmującej wszystkie koszty ponoszone za zrealizowanie zakupów dla jednej sztuki /zestawu należy składać na adres: info@gsdeuroplus.pl do dnia **26.08.2021 r.**

Zapłata za usługę będzie dokonywana po zrealizowaniu zakupu na konto Wykonawcy wskazane na wystawionej fakturze w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Piotr Hryniszyn
Kierownik Projektu

Rozeznanie rynku nr 1/SP1-SP3/2021

dotyczące zakupu materiałów dydaktycznych dla uczestników projektu ***„Innowacyjna edukacja w Gminie Piaseczno - wsparcie dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 1 i Szkoły Podstawowej nr 3 w Piasecznie”,*** **RPMA.10.01.02-14-d737/19.**

1. **WYKONAWCA:** Niniejsza propozycja cenowa zostaje złożona przez:

Nazwa:	
Adres:	
Dane kontaktowe:	

2. **CENA –** oferujemy przedmiot zamówienia, zgodnie ze specyfikacją rozeznania za następującą cenę:

Nazwa pomocy	**Liczba sztuk**	**Cena jednostkowa brutto (za sztukę/zestaw)**
Mikroskop z kamerą a) Dane techniczne • długość tubusu: 160 mm • głowica binokularowa typu Siedentopf, pochylenie 30º • rewolwer obiektywowy czterogniazdowy • system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna), czułość i działka drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004mm, zakres 24mm • działka elementarna ruchu drobnego (mikroruchów) - 4µm • regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/- 5D • zakres regulacji odległości miedzy źrenicami: 48 mm - 75 mm • dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0ºC do +40ºC • wbudowana kamera	2	

b) Parametry kamery w mikroskopie Genetic Pro • sensor: 1/2" CMOS • rozdzielczość: 1280x1024 (1.3Mp) • kolor: 24-bit • wielkość obrazu wyjściowego / częstotliwość wyświetlania obrazu: 1280×1024 15 k/s, 1024×960 20 k/s, 600×480 30 k/s, 352×288 30 k/s, 320×240 30 k/s, 176×144 30 k/s, 160×120 30 k/s • czułość: 1.8v@550µm/lux/s • ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms • SNR (odstęp sygnału od szumu): >45dB • zakres dynamiczny: 62 dB • złącze USB2.0 Plug&Play c) Funkcje oprogramowania • zapisywanie sekwencji video • zapisywanie statycznych obrazów • pomiar odległości • pomiar kątów • wstawianie podziałki do obrazu oglądanego na ekranie (do tego celu należy dokupić szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0,01mm) • możliwość wydruku z podziałką lub bez W zestawie: dwa okulary szerokopolowe typu Plan 10x, pole widzenia 18 mm, obiektywy achromatyczne 4x, 10, 40x, 100x, filtr zielony, kabel zasilający, olejek imersyjny, pokrowiec przeciwkurzowy, płyta z oprogramowaniem.		
Robot Photon EDU (nauka programowania, zestaw z tabletem i grą do nauki programowania Scottie Go!)	2	
Mata edukacyjna do robota Photon	2	
Scenariusze zajęć z robotem Photon	1	
Zestaw fiszek do Photona	2	
Zestaw szkolny 4x OZOBOT EVO	3	
Kości matematyczne - 4 kostki z liczbami i symbolem Numicon	4	
Bryły matematyczne – składane bryły geometryczne 11 elementów o wymiarach podstawy 10,5 cm	1	
Zestaw konstrukcyjny do budowania brył (w zestawie: 270 patyczków o dł. od 3,3 do 12,5 cm • 60 kulek o śr. 1,7 cm • 20 dwustronnych kart ze wzorami z lakierowanego kartonu o wym. 17,5 x 11,5 cm)	4	
Bingo matematyczne. Gry matematyczne dla uczniów klas IV-VI szkoły podstawowej, Świercz Joanna	4	

Gra planszowa: Podróżuj z angielskim (TRAVEL WITH ENGLISH PODRÓŻUJ Z ANGIELSKIM)	2	
Angielski dobieranki – czytanie ze zrozumieniem Zawartość: • 8 zamykanych kartoników (wym. 17.5 x 7.5 x 1,5 cm), • łącznie 110 kartoników (duże o wym. 15 x 5 cm), • 8 kart z odpowiedziami, • instrukcja.	2	
Angielskie dobieranki - tekst informacyjny Zawartość: • 8 zamykanych kartoników (wym. 17.5 x 7.5 x 1,5 cm), • łącznie 120 kartoników (duże o wym. 15 x 5 cm), • 8 kart z odpowiedziami, • instrukcja.	2	
Angielskie dobieranki - tekst literacki Zawartość: • 8 zamykanych kartoników (wym. 17.5 x 7.5 x 1,5 cm), • łącznie 121 kartoników (duże o wym. 15 x 5 cm), • 8 kart z odpowiedziami, • instrukcja.	2	
Angielski w grupie - formy ściągnięte Zawartość: • rozkładana instrukcja dla uczniów (wym. 27 x 23 cm), • 72 plastikowe klocki z wyrazami (wym. 3 x 2 x 1 cm), • 4 bawełniane woreczki (wym. 16 x 14 cm), • 4 plansze do układania kartoników (wym. 28 x 21 cm), • arkusz odpowiedzi, • arkusz oceny, • instrukcja dla nauczyciela.	2	
Szachy szkolne - skład zestawu: plansza o wymiarach 34 x 34 cm 16 czarnych, drewnianych figur 16 białych, drewnianych figur Wysokość króla: 64 mm	20	
Mikroskop stereoskopowy 20x/40x, podświetlany (światło dolne i górne) Parametry i wyposażenie mikroskopu: • okulary szerokopolowe WF10x/20 z muszlami ocznymi oraz regulacją dioptrii na jednym okularze; • rozstaw okularów (in. odległości pomiędzy źrenicami obserwatora): 55-75 mm • nachylenie okularów: 45° • obiektywy: 2x i 4x wbudowane w obrotową głowicę	10	

• powiększenie: 20x i 40x • pole widzenia: 10/5 mm • zasilanie sieciowe (230V) • podświetlenia dolne i górne (przechodzące i odbite) 12V/10W, wbudowane wraz z transformatorem w podstawie; • włącznik światła Podstawa-stolik wyposażona w: • sprężynujące łapki do przytrzymywania/mocowania preparatu • dwustronną odwracaną czarno-białą płytkę • transparentną płytkę (do podświetlenia dolnego, przechodzącego)		
Program Mozabook Classroom - 5 Lat • Licencja 5-letnia • 1 stanowisko multimedialne + 1 przygotowawcze • Oprogramowanie prezentacyjne • Ponad 1000 interaktywnych modeli 3D • Kilkaset edukacyjnych filmów, materiałów dźwiękowych oraz zadań	2	
Modułowe Pracownie Przyrodnicze - moduł POWIETRZE - pakiet klasowy z 3 podręcznikami	1	
Garni stacja meteorologiczna 1055 Arcus	1	
Gleba Plus – zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy	3	
Kolekcja skał - zestaw rozszerzony (min. 45 okazów)	2	
Zestaw 120 elementów szkła i wyposażenia laboratoryjnego	1	
Robot Mindstorms, klocki Wynalazca robotów, 51515	3	
Niemiecki dla początkujących – zestaw Premium (składa się z 4 tytułów: Starter, Słownictwo 1, Słownictwo 2)	1	

……., dnia …….. ……

(pieczęć i czytelny podpis)