



Data wygenerowania pliku
2022-06-30 13:06:54

Raport oferty

Postępowanie: Zakup i dostawa środków dydaktycznych w ramach programu „Laboratoria Przyszłości” SP Straszędzie (ID 630142) ⁽¹⁾

Data złożenia oferty: 2022-06-29 15:51:37

Wykonawca

Nazwa firmy: MOJE BAMBINO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
NIP: 7251933448
Adres: 93-428 Łódź, ul. Graniczna 46
Imię i nazwisko: - -
Numer telefonu: 422034943
Adres e-mail: k.syrek@mojebambino.pl

Zamawiający

Nazwa firmy: Gmina Lubenia
Oddział: -
NIP: PL8133299930
Adres: Lubenia 131, 36-042 Lubenia
Imię i nazwisko: Bożena Baran

Przedmiot zamówienia

Lp	Nazwa	Opis	Ilość / JM	Cena netto / JM	Wartość netto	VAT	Waluta	Pliki dołączone przez wykonawcę
1.	Drukarka 3D Skrinter	drukuje trójwymiarowe modele. ,intuicyjny interfejs, jest gotowa do pracy po rozpakowaniu, zdalny podgląd wydruku, zintegrowany slicer oraz łączy się z WiFi. Pole robocze: 20 x 20 x 18 cm • Creator i 3D Playground, Skiware Academy • 10 x Filamenty PLA • Skrimarket wymagana gwarancja 24 miesiące • Serwis i infolinia techniczna • Instrukcje obsługi w języku polskim dostępne w formie cyfrowej i drukowanej • Warsztat wdrożeniowy • Możliwość uczestnictwa w szkoleniu on-line • Usługi serwisowe na terenie całej Polski oraz bezpłatna infolinia ze wsparciem od wykwalifikowanych specjalistów o 24 e-kursy z zakresu nowoczesnych technologii, nauczania zdalnego i metodologii STEAM o 86 gotowych scenariuszy lekcji na: matematykę, fizykę, przyrodę, geografę, biologię, chemię, technikę, informatykę i nauczanie wczesnoszkolne - zgodne z podstawą programową, o 86 prezentacji multimedialnych dla uczniów, o karty pracy dla uczniów, o zintegrowana z Microsoft Teams i Google Classroom. Wersja demo materiałów szkoleniowych dla nauczycieli Skrimarket to obszerna biblioteka gotowych do druku modeli 3D, która dzięki integracji z 3D Skrinter pozwoli Wam drukować tysiące edukacyjnych modeli 3D.	1 szt.	8,341.00	8,341.00	0%	PLN	-

Lp	Nazwa	Opis	Ilość / JM	Cena netto / JM	Wartość netto	VAT	Waluta	Pliki dołączone przez wykonawcę
2.	Aparat fotograficzny z akcesoriami	Aparat cyfrowy bezlusterkowy z obiektywem 14-42 mm , wyświetlacz 3", matryca 16,8 Mpix, Live MOS. Rozdzielczość filmów: 4096 x 2160. Rodzielczość maksymalna: 4592 x 3448. Szybkość zdjęć w serii: 40 kl./s. Migawka Szczelinowa 1/16000. Lampa błyskowa: Wbudowana. Złącza i porty: Pictbridge, Wi-Fi, micro HDMI, dodatkowe wejścia na karty pamięci: SD, SDHC, SDXC, UHS-I, dodatkowe funkcje: Tryb panoramy, Histogram, Focus peaking. Aparat bezlusterkowy Ze stabilizacją obrazu. matrycę Digital Live MOS o rozdzielczości 16 megapikseli i szybki podwójny wyświetlacz OLED (organiczne diody elektroluminescencyjne) w wizjerze LVF. Rozdzielczość wizjera LVF wzrosła do 2360 tys. punktów, wyposażony w moduł Wi-Fi ,Dodatkowe funkcje: • Zgodność z nowym standardem kart pamięci UHS-II SDXC • Nowa maks. szybkość migawki 1/16 000 s • Udoskonalona kreatywna panorama (360 stopni) • Gniazdo mikrofonu 3,5 mm • Precyzyjne ustawienie zakresu ostrości na ekranie aparatu • Tryb cichy • Funkcja poziomicy • Bracketing balansu bieli • Kreatywna kontrola z 22 efektami filtrów • Film / animacja poklatkowa • Tryb P/A/S/M przy rejestracji wideo • Tryb iA+ (Intelligent Auto) do zdjęć i nagrań wideo • Tryb Scene Guide z 20 wzorami sytuacji	1 szt.	2,601.00	2,601.00	23%	PLN	-
3.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	CyberPi to programowalny mikrokontroler przeznaczony do nauki programowania, robotyki, IoT i AI. Zintegrowane czujniki, kolorowy wyświetlacz i diody LED, joystick i przyciski, w połączeniu z komunikacją WiFi i Bluetooth czynią z CyberPi doskonałe narzędzie do nauki zdalnej. Kompaktowe wymiary i solidna obudowa pozwalają na bezpieczne używanie mikrokontrolera przez uczniów w warunkach domowych. W zestawie CyberPiGo Kit zawarty jest moduł Pocket Shield, wyposażony w akumulator litowo-jonowy (800 mAh), 2 porty silnika prądu stałego i 2 porty serwo. Porty serwo można łączyć z taśmami LED, czujnikami cyfrowymi i analogowymi Arduino. CyberPi wyposażony w Pocket Shield jest znakomitym sterownikiem dla robotów mBot Explorer Kit, pozwalając na ich programowanie w Pythonie. AI&IoTCreatorAdd-on Pack zawiera 13 dodatkowych czujników i modułów z płytką stykową prototypową i zestawem przewodów. Możesz go wykorzystać do zaawansowanych eksperymentów w klasie bądź na zajęciach dodatkowych. Czujniki i moduły są kompatybilne z robotem mBot2. Programowanie Platforma mBlock pozwala na programowanie CyberPi w blokowym języku Scratch oraz w języku Python i pozwala użytkownikom na łatwą naukę	3 szt.	1,138.00	3,414.00	23%	PLN	-
4.	Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami	aparat cyfrowy bezlusterkowy z obiektywem 14-140 mm, wyświetlacz 3", matryca 16,8 Mpix, Live MOS. Rozdzielczość filmów: 4096 x 2160. Rodzielczość maksymalna: 4592 x 3448. Szybkość zdjęć w serii: 40 kl./s. Migawka Szczelinowa 1/16000. Lampa błyskowa: Wbudowana. Złącza i porty: Pictbridge, Wi-Fi, micro HDMI, dodatkowe wejścia na karty pamięci: SD, SDHC, SDXC, UHS-I, dodatkowe funkcje: Tryb panoramy, Histogram, Focus peaking. Aparat bezlusterkowy Ze stabilizacją obrazu . Wideo 4K funkcje 4K Photo algorytm śledzenia AF Przetwornik cyfrowy Live MOS wizjer OLED Live View Finder	1 szt.	2,113.00	2,113.00	23%	PLN	-

Lp	Nazwa	Opis	Ilość / JM	Cena netto / JM	Wartość netto	VAT	Waluta	Pliki dołączone przez wykonawcę
5.	Mikroport z akcesoriami Funkcje Wireless GO	<ul style="list-style-type: none"> Dwukanałowy system mikrofonów bezprzewodowych - nagrywaj jednocześnie dwa źródła dźwięku lub używaj jako jednokanałowego mikrofonu bezprzewodowego Całkowicie nowa transmisja cyfrowa 2,4 GHz serii IV z szyfrowaniem 128-bitowym - zapewnia zasięg zwiększony do 200 m (w linii wzroku), zoptymalizowany pod kątem wyjątkowo stabilnej pracy w gęstych środowiskach radiowych Analogowe wyjście TRS 3,5 mm, cyfrowe wyjście audio USB-C i iOS - uniwersalna kompatybilność z aparatami, urządzeniami mobilnymi i komputerami Wbudowane możliwości nagrywania - nagrywaj ponad 24 godziny dźwięku bezpośrednio do każdego nadajnika jako zabezpieczenie przed przerwami i innymi problemami z dźwiękiem Możliwość przełączania między trybami nagrywania mono lub stereo - nagrywaj każdy kanał osobno lub łącz je, aby uzyskać maksymalną elastyczność w postprodukcji Elastyczna regulacja wzmocnienia - trzystopniowy pad, z możliwością rozszerzenia do 10-stopniowego padu Kanał bezpieczeństwa - nagrywa drugi kanał przy -20 dB jako rezerwę na wypadek zniekształceń kanału głównego Pełna kontrola nad wszystkimi cechami i funkcjami przez aplikację RØDE Central Wbudowane akumulatory litowo-jonowe do wielokrotnego ładowania - do 7 godzin pracy na baterii oraz tryb oszczędzania energii 	1 szt.	569.00	569.00	23%	PLN	-
6.	Oświetlenie do realizacji nagrań Quad Phase HP	<p>DMX-512 do programowania lub łączenia możliwości kilku urządzeń jednocześnie, ekscytujące programy sterowane dźwiękiem, działanie bez przerwy - przez całą noc, bardzo wydajnie źródło światła (dioda LED o żywotności 30 000 godzin), 4-przyciskowy wyświetlacz sterowania DMX (dla łatwego programowania), złącza IEC do połączeń szeregowych oraz 1,8-stopniowy silnik krokowy umożliwiający płynne ruchy. Quad Phase HP może być sterowany za pomocą kontrolera DMX lub łatwym w obsłudze mini kontrolerem ADJ UC3.</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bardzo jasny efekt Moonflower z 32-watową diodą Quad-Color LED 4-w-1 (czerwony, zielony, niebieski, biały) w technologii umożliwiającej płynną zmianę koloru wiązki światła Dziesiątki bardzo ostrych promieni wypełniających parkiet, ściany lub sufit Za pomocą 1,8 stopniowego silnika krokowego „Long Life” może wyświetlać szybki dokładny ruch lub płynne, powolne ruchy do nastrojowej muzyki 4 kanały DMX (kolor, rotacja, strobo, dimer) Tryby pracy: Sound Active, Master / Slave lub DMX-512 Ekscytujące zainstalowane programy świetlne w trybie Sound Active oraz Master / Slave 15 różnych kolorów promieni Przylącze: 3-pin XLR 4-przyciskowy wyświetlacz DMX na panelu tylnym Kąt świecenia: 65 stopni Efekt stroboskopu i pulsu Protokół DMX-512 Elektroniczny dimer: 0 - 100% Bardzo niska emisja ciepła - może pracować całą noc Kompatybilny z pilotem zdalnego sterowania ADJ UC3 (sprzedaż jako wyposażenie dodatkowe) Gniazdo IEC AC z tyłu do połączeń szeregowych (do 9 Quad Phase HP) Hak bezpieczeństwa na tylnym panelu Maksymalny pobór mocy: 64W Zasilanie: 100V ~ 240V, 50/60Hz Długa żywotność diod LED (30 000 godzin) Źródło światła: 32W dioda LED RGBW 4-w-1 Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 312 x 198 x 279mm 	1 szt.	146.00	146.00	23%	PLN	-

Lp	Nazwa	Opis	Ilość / JM	Cena netto / JM	Wartość netto	VAT	Waluta	Pliki dołączone przez wykonawcę
7.	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	<p>zestawie znajduje się: - przewód o długości 4,57 m (15 stóp), wytrzymały na złamania uchwyt mikrofonu oraz pokrowiec ochronny. -Nadajnik ręczny BLX2 -Kontrolka LED statusu zasilania oraz stanu naładowania baterii. - Regulowany poziom wzmacnienia sygnału. -Szybkie i łatwe zsynchronizowanie częstotliwości transmisji. - Baterie AA (w zestawie) zapewniają do 14 godzin ciągłej pracy. -Zasięg transmisji 100 m (300 stóp) - (przy bezpośredniej widoczności nadajnika z odbiornikiem) -Odbiornik BLX4 -Do 12 kompatybilnych systemów (w zależności od kraju). -Kontrolowane mikroprocesorem działanie wewnętrznych anten działających w układzie różnicowym. Jedno dotknięcie przycisku QuickScan powoduje wyszukanie najlepszej wolnej częstotliwości transmisji -Złącza wyjściowe audio ¼" oraz XLR. -Dwukolorowa kontrolka LED statusu sygnału audio. Dołączone akcesoria *Obrotowy adapter, Część numer: 90F4046 *Zasilacz sieciowy PS23E *Adapter gwintu: 31B1856 Liczba kompatybilnych systemów w jednym paśmie częstotliwości (do): 12 Częstotliwości do wyboru: Maksymalnie 150 Funkcje automatycznego ustawiania: QuickScan : Wyszukanie grup z najbardziej użytecznymi częstotliwościami i ustawienie pracy na najlepszą częstotliwość Kompander Audio Reference Companding: Nie Załączone anteny: BLX4, BLX88: wbudowane, BLX4R: odłączane Opcje antenowe: Nie Właściwości sieciowe odbiornika: Nie Sterowanie komputerem: Nie Osprzęt montażowy do rack: URT2 (brak w zestawie), Uchwyty do montażu rack (tylko z zestawami BLX-R) Futerał: Nie Wyświetlacz nadajnika: LED Wyświetlacz odbiornika: BLX4, BLX88: LED, BLX4R: Wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości Bateria, Żywotność: 2AA, do 14 godzin pracy Otoczenie: Małe i średnie sceny Dalsze specyfikacje techniczne Zasięg transmisji: 91 m (przy bezpośredniej widoczności - rzeczywisty zasięg zależy od pochłaniania sygnału RF, jego odbić oraz zakłóceń) Dostępne częstotliwości: Między 524-865 MHz (dostępne częstotliwości zależą od uregulowań prawnych w kraju, w którym system jest używany) Charakterystyka audio: 50-15000 Hz (w zależności od typu mikrofonu) Moc wyjściowa RF nadajnika: 10 mW, typowo (zależnie od kraju) Złącze wyjściowe audio: XLR oraz 1/4" (6.3 mm) niesymetryczne Maksymalny poziom wyjściowy: -27 dBV (XLR, miclevel), -13 dBV (1/4") Żywotność ogniwa zasilającego: Do 14 godzin pracy Zakres dynamiki: 100 dB A-ważony Zniekształcenia systemu: 0.5% THD typowo (ref. odchylenie ±38 kHz dla częstotliwości audio 1 kHz) Zakres temperatury pracy: -18°C (0°F) - +50°C (122°F) Zasilanie: BLX1, BLX2: 2 baterie alkaliczne lub akumulatorki BLX4: 12-18 V DC przy 150 mA, dostarczane z zewnętrznego zasilacza sieciowego Właściwości elementów systemu: Odbiornik BLX4 Impedancja wyjściowa: - złącze XLR 200 Ω - złącze 6.35 mm (1/4"): 50 Ω Poziom wyjściowy audio, ref. odchylenie ±33 kHz dla częstotliwości audio 1 kHz: - złącze XLR -27 dBV (przy obciążeniu 100 kΩ) - złącze 6.35 mm (1/4") -13 dBV (przy obciążeniu 100 kΩ) Czułość RF: 105 dBm dla 12 dB SINAD, typowo Tłumienie sygnału lustrzanego: >50 dB, typowo Wymiary: 40 mm x 188 mm x 103 mm (W x S x G) Masa: 241 g Obudowa: formowany ABS Zasilanie: 12-15 V DC @ 160 mA, dostarczane z zewnętrznego zasilacza sieciowego (główna - dodatnia) Nadajnik ręczny BLX2 Poziom wejściowy audio - czułość 0 dB: maksymalnie -20 dBV - czułość -10 dB: maksymalnie -10 dBV Zakres regulacji wzmacnienia: 10 dB Wyjście RF nadajnika: 10 mW, typowo, zależnie od kraju Wymiary: 224 mm x 53 mm średnica Masa: 218 g (bez baterii) Obudowa: formowany ABS Zasilanie: 2 baterie LR6 AA, 1.5 V, alkaliczne Żywotność ogniwa zasilającego: Do 14 godzin pracy (baterie alkaliczne).</p>	1 szt.	219.00	219.00	23%	PLN	-
8.	Statyw z akcesoriami	<p>wykonania: aluminium • maksymalne obciążenie: 8 kg • waga: 1,605 kg • maksymalna wysokość robocza z wysuniętą kolumną centralną: 157,5 cm • maksymalna wysokość robocza z opuszczoną kolumną centralną: 130 cm • minimalna wysokość robocza: 43,2 cm • wysokość w pozycji transportowej: 43 cm</p>	1 szt.	455.00	455.00	23%	PLN	-

Lp	Nazwa	Opis	Ilość / JM	Cena netto / JM	Wartość netto	VAT	Waluta	Pliki dołączone przez wykonawcę
9.	Lutownica / Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	Specyfikacja lutownicy grotowej - moc: 65 W - zakres temperatury roboczej: 80°C - 480°C - typ grotu: T900-B Specyfikacja lutownicy hotair - moc: 800 W - przepływ powietrza: 120 litrów/minutę - zakres temperatury roboczej: 100°C - 500°C - typ kolby: AP-800B	1 szt.	325.00	325.00	23%	PLN	-
10.	Waga	<ul style="list-style-type: none"> • Materiał powierzchni ważącej: ABS • Materiał podstawy: ABS • Zakres ważenia: Od 5 g do 10 kg • Dopuszczalne przeciążenie: 10 kg +5% • Dokładność: 1 g • Klasa dokładności: II • Wyświetlacz: LCD • Podświetlenie: Tak • Wysokość cyfr: 16 mm • Wymiary powierzchni ważącej: 220 x 150 mm • Kalibracja: Tak • Podświetlenie: Tak • Zasilanie: Sieciowe (zasilacz 6V/1A) i bateryjne (3 x 1,5 V AAA) • Funkcje: Tarowanie, zerowanie, zliczanie sztuk, zmiana jednostek ważenia • Jednostki ważenia: g, ct, tl, lb, oz, kg • Wymiary (DxSxW): 22 x 15 x 4 cm 	1 szt.	0.00	0.00	23%	PLN	-
11.	Filament PLA	Filament to materiał, z którego powstaje wydruk 3D. Wysokiej jakości filamentySkriware produkowane są z różnych tworzyw w zależności od potrzeb i występują w szerokiej gamie kolorystycznej. Filamenty dostarczane są na ekologicznej, kartonowej rolce. Szpula filamentu: 750g. PLA - wytrzymały, łatwy w użyciu wysokiej jakości materiał. Idealny do codziennego drukowania. PLA to biodegradowalne tworzywo sztuczne wykonane z odnawialnych zasobów naturalnych.	1 szt.	125.00	125.00	23%	PLN	-
12.	Filament TPU	Filament to materiał, z którego powstaje wydruk 3D. Wysokiej jakości filamentySkriware produkowane są z różnych tworzyw w zależności od potrzeb i występują w szerokiej gamie kolorystycznej. Filamenty dostarczane są na ekologicznej, kartonowej rolce. Szpula filamentu: 750g. TPU - Elastyczny filament, który charakteryzuje się wyjątkowo wysoką odpornością na ciepło i może być rozciągany aż do 450% zanim się przerwie.	1 szt.	178.00	178.00	23%	PLN	-
13.	Filament PET-G	Filament to materiał, z którego powstaje wydruk 3D. Wysokiej jakości filamentySkriware produkowane są z różnych tworzyw w zależności od potrzeb i występują w szerokiej gamie kolorystycznej. Filamenty dostarczane są na ekologicznej, kartonowej rolce. Szpula filamentu: 750g. PET-G - mocny, wysoko przezroczysty i łatwy do drukowania. Odporny na uderzenia, doskonale elastyczny i praktycznie nie kurczący się materiał. Te charakterystyki sprawiają, że PET-G jest doskonałym materiałem, który łączy zarówno PLA, jak i ABS.	1 szt.	145.00	145.00	23%	PLN	-
14.	Tempery farby - zestaw wiosenny, letni, jesienny, zimowy	Tempera 1000 ml - ciemny żółty Tempera 1000 ml - jasny czerwony Tempera 1000 ml - zielony Tempera 1000 ml - niebieski Farby doskonale do pracy w przedszkolu i szkole, łatwo rozprowadzają się i dobrze kryją. Bogata paleta kolorów i odpowiednio gęsta konsystencja zapewniają swobodne malowanie. Farby są na bazie wody. Dostępne w zestawach lub pojedynczo.	1 szt.	64.00	64.00	23%	PLN	-
15.	OKULARY OCHRONNE PRZECIWDOPRYSKOWE - ZESTAW KLASOWY	Przeznaczone do indywidualnej ochrony oczu przed zagrożeniami mechanicznymi Regulowane zauszuki zmniejszający ryzyko podrażnień Przezroczyste soczewki	24 szt.	29.00	696.00	23%	PLN	-
16.	Zestaw konstrukcyjny SkriKit	Zestaw SkriKit zawiera 273 elementy. Bez problemu wydrukujecie je na drukarce Skriware 2 wykorzystując do tego Creatora. KLOCKI SKRIKIT: <ul style="list-style-type: none"> • Pobudzają kreatywność i ucą myślenia przestrzennego • Rozwijają zdolności manualne • Uczą podstaw mechaniki • Drukuj nowe elementy na Skriware 2 • Kompatybilne ze SkriBotem 	4 szt.	160.00	640.00	23%	PLN	-
17.	Trójnóg wysoki do palnika Bunsena	Trójnóg wysoki do palnika Bunsena Trójnóg metalowy fi 90mm wysokość 240mm	1 szt.	28.00	28.00	23%	PLN	-

Lp	Nazwa	Opis	Ilość / JM	Cena netto / JM	Wartość netto	VAT	Waluta	Pliki dołączone przez wykonawcę
18.	STOLIK MEBLOWY Z SZAFKĄ I POJEMNIKAMI NA DRUKARKĘ 3D NA KÓŁKACH	stolik meblowy z szafką i pojemnikami na drukarkę 3D lub inne urządzenia- wersja na kółkach. Dzięki 5 kółkom (w tym 2 z hamulcem) stół/szafkę można łatwo przestawić i zahamować w wybranym miejscu. Wykonany z płyty meblowej laminowanej o grubości 18 mm. Duży blat o wymiarze (DxG) 1045x570 mm, znajdujący się na wysokości około 1013 mm. W blacie i z tyłu w płycie przelotka na kabłe. Po bokach blatu ograniczniki z płyty. Tył z płyty meblowej z 3 wygodnymi uchwytami do powieszenia rolek z filamentem. Pod blatem 6 wysuwanych, pojemnych plastikowych pojemników do przechowywania. Poniżej, w szafce na środku pionowa przegroda i po jednej półce z każdej strony - łącznie 4 głębokie przestrzenie do przechowywania - zamykane na zamek z 2 kluczami. Stół posiada 5 kółek, w tym 2 z hamulcem, wysokość 70 mm. Kolor korpusu i frontów do wyboru:	1 szt.	0.00	0.00	23%	PLN	-
19.	Multimedialne pracownie przedmiotowe - zestaw	<ul style="list-style-type: none"> • 22 zagadnienia • 93 lekcje (po 31 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”) • 1500 ekranów, 1066 zadań, 38 filmów/slideshow, 111 symulacji, 22 obiekty 3D • 31 gier dydaktycznych • 3 plansze interaktywne • zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym MPP: Biologia dla klas V-VIII szkoły podstawowej to m.in.: • 14 zagadnień • 42 lekcje (po 14 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”) • 787 ekranów, 531 zadań, 16 filmów, 72 interaktywne obiekty (pokazy slajdów, interaktywne ilustracje) • 14 gier dydaktycznych • 3 plansze interaktywne • zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym MPP: Chemia dla klas VII-VIII szkoły podstawowej to m.in.: • 11 zagadnień • 33 lekcje (po 11 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”) • 696 ekranów, 481 zadań, 17 filmów, 69 symulacji, 27 obiektów 3D • 11 gier dydaktycznych • 4 plansze interaktywne • zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym MPP: Chemia dla klas VII-VIII szkoły podstawowej to m.in.: • 13 zagadnień • 39 lekcji (po 13 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”) • 592 ekrany, 373 zadania, 10 filmów, 12 symulacji, 52 zasoby interaktywne • 13 gier dydaktycznych • 3 plansze interaktywne • zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym 	1 kpl.	3,982.00	3,982.00	23%	PLN	-

Lp	Nazwa	Opis	Ilość / JM	Cena netto / JM	Wartość netto	VAT	Waluta	Pliki dołączone przez wykonawcę
20.	LaboLAB - Siły i oddziaływania	Moduł LaboLAB do fizyki zawiera: • materiały drukowane dla nauczyciela i ucznia • zestaw niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego, substancji, preparatów potrzebnych do wykonania eksperymentów indywidualnie lub w zespołach uczniowskich (w klasie do 30 uczniów) • odpowiednio przygotowane, uzupełniające pracę badawczą zasoby interaktywne Integralną część modułów stanowi multimedialna baza wiedzy zawierająca materiały cyfrowe dla uczniów i nauczyciela fizyki: -atrakcyjne symulacje przedstawiające, zjawiska, -multimedialne podręczniki ucznia w przystępny sposób tłumaczące analizowane podczas eksperymentów zjawiska, - multimedialne karty pracy i obserwacji do eksperymentów, - multimedialne ćwiczenia, - testy sprawdzające zdobytą wiedzę, - scenariusze lekcji ze szczegółowo opisanymi eksperymentami i projektami edukacyjnymi, w których nauczyciele znajdą m.in.: informacje jak się przygotować i jak wprowadzić uczniów w zagadnienia, opis materiałów potrzebnych do sesji (zarówno multimedia, jak i podręczniki oraz materiały z zestawu), szczegóły dotyczące tego, jak powinien wyglądać przebieg sesji (wraz z podpowiedziami dodatkowych działań dla uczniów z trudnościami) oraz pracę domową dla uczniów. Zawartość zestawu „Siły i oddziaływania”: 1 - przewodnik metodyczny dla nauczyciela w wersji drukowanej i cyfrowej 1 szt. 2 - scenariusze lekcji ze szczegółowo opisanymi eksperymentami i projektami edukacyjnymi 1 szt. 3 - drukowane materiały dla uczniów o zróżnicowanym poziomie 1 szt. 4 - dostęp do materiałów cyfrowych (atrakcyjne symulacje, ćwiczenia, testy, podręczniki multimedialne) dla uczniów i nauczyciela - licencja szkolna, bezterminowa 5 - waga elektroniczna, zakres 2kg 2 szt. 6 - sprężyna "slinky" - krocząca 10 szt. 7 - siłomierz (dynamometr) 250 g, którego konstrukcja pozwala na ważenie zawieszzonego obiektu, oraz zmierzenie siły nacisku lub naciągu. Urządzenia kalibrowane w gramach i Newtonach 8 szt. 8 - model samochodu 8 szt. 9 - stoper 12 szt. 10 - poziomica, poziom/pion 8 szt. 11 - drewniane punkty podparcia 15 szt. 12 - równoważnia 8 szt. 13 - opiłki żelaza (waga 625g) 1 szt. 14 - szalka Petriego z pokrywką 10 szt. 15 - pary magnesów z oznaczonymi biegunami 16 szt. 16 - magnesy pierścieniowe 16 szt. 17 - podkłady płaskie, ocynkowane, duże 16 szt. 18 - podkłady płaskie, stalowe, małe 220 szt. 19 - elementy konstrukcyjne K&•39;NEX - drążki o dł. 13 cm 24 szt. 20 - kule styropianowe małe 24 szt. 21 - kule styropianowe duże 8 szt. 22 - małe, drewniane szpulki 10 szt. 23 - papier ścierny, droбноziarnisty (arkusz) 5 szt. 24 - zielony filc (arkusz) 5 szt. 25 - folia bąbelkowa (arkusz) 12 szt. 26 - taśma miernicza (dł. 150 cm) 8 szt. 27 - odważniki plastikowe (krążki) 8 szt. 28 - cienki, mocny sznurek (dł. 60 m) 1 szt. 29 - strunowe woreczki foliowe (duże) 25 szt. 27 - plansza dydaktyczna "Metoda badawcza" 1 szt. 28 - duża, wytrzymała skrzynia (tworzywo sztuczne, 50x60x30 cm) 1 szt.	1 szt.	4,951.00	4,951.00	23%	PLN	-
21.	KLOCKI KONSTRUKCYJNE SZEŚCIANY	100 elem. o dł. boku 2 cm Klocki konstrukcyjne w różnych kształtach i kolorach. Umieszczone w poręcznym plastikowym słoiku z rączką ułatwiającą przenoszenie i sprzątanie po skończonej zabawie. Budowanie z klocków daje niemal nieograniczone możliwości, przez co znakomicie pobudza dziecięcą wyobraźnię i rozwija kreatywność. Do zestawów dołączono obrazkowe instrukcje przedstawiające przykładowe możliwości ich złożenia. • wym. opak. 14 x 18,5 cm	4 szt.	56.00	224.00	23%	PLN	-
22.	KLOCKI KONSTRUKCYJNE - CITY PORT, KLOCKI KONSTRUKCYJNE	CITY STREET Aż 248 elementów! 4 figurki w zestawie Instrukcja budowania krok po kroku (52 strony) Innowacyjne kształty klocków	4 szt.	0.00	0.00	23%	PLN	-
23.	KLOCKI KONSTRUKCYJNE - KONSTRUKTOR 500	Mini Waffle 500: · aż 500 elementów, w tym 10 całkiem nowych! · rozwój wyobraźni i kreatywności · nauka i rozwój poprzez zabawę · w 100% bezpieczna forma	4 szt.	243.00	972.00	23%	PLN	-

Kryteria i warunki formalne

Lp	Nazwa	Opis	Propozycja/komentarz wykonawcy	Pliki dołączone przez wykonawcę
1.	Cena	Wartość oferty	-	LP SP Straszyle Lub [...].pdf ⁽²⁾
2.	Gwarancja	30 pkt dla ofert, dla których zaofferowano czas gwarancji 36 miesięcy i więcej 20 pkt dla ofert, dla których zaofferowano czas gwarancji 24miesiący i więcej 10 pkt dla ofert, dla których zaofferowano czas gwarancji 12miesiący i więcej 0 pkt dla ofert, dla których zaofferowano czas gwarancji do 12 miesięcy - tam gdzie jest wymagana	24	LP SP Straszyle Lub [...].pdf ⁽³⁾

Komentarz i pliki do całej oferty:

Komentarz:

-

Załączniki:

-

Dodatkowe informacje:

Data złożenia oferty: 2022-06-29 15:51:37

Data odszyfrowania oferty: 2022-06-30 13:06:52

Plik XML:

165651066462bc58c839c4e.xml

Plik XML nie został podpisany

Przypisy:

1) Link do postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/630142>

2) Rozmiar - 8024.26 kB, Suma kontrolna - 52f4955affaf3e2d58f7938befc2166671ab84318380d6beca4a3db8a9976575

3) Rozmiar - 8024.26 kB, Suma kontrolna - 52f4955affaf3e2d58f7938befc2166671ab84318380d6beca4a3db8a9976575