

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik A

Opis przedmiotu zamówienia

Warunki ogólne:

- dostawa na koszt i ryzyko Dostawcy
- dostawa do siedziby Zamawiającego w Łomży (18-400 Łomża, ul. Polna 16)
- deklaracja zgodności z CE
- artykuły i oferowane materiały muszą znajdować się w aktualnej dystrybucji
- jednorazowa dostawa całości zamówienia

Szczegółowe warunki dostawy i płatności zawiera wzór umowy na dostawę materiałów biurowych, papierniczych i pomocy dydaktycznych (Załącznik D).

Zadanie. Dostawa materiałów biurowych, papierniczych i pomocy dydaktycznych.

kod **CPV 30190000-7 – artykuły biurowe i papiernicze**

kod **CPV 39162100-6 – pomoce dydaktyczne**

Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa, opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1.	Papier ksero - Format: A4Gramatura: 80 g/m2Białość: CIE 153	Ryza	170
2.	KALKULATOR SZKOLNY BIUROWY : Mobilny kalkulator z wyraźnym wyświetlaczem do zastosowań biurowych i domowych lub szkolnych. Posiada wszystkie niezbędne funkcje oraz kilka funkcji dodatkowych. Wymiary minimum ~ 13 x 8 cm Kalkulator zasilany baterią AA - bateria w zestawie Kalkulator wyłącza się automatycznie po 10 minutach spoczynku	Szt.	16
3.	Magnetyczna plansza zmiany jednostek: Czytelna w formie tablica powinna ułatwiać zrozumienie zasad zamiany jednostek długości, powierzchni, wagi i objętości. Zestaw powinien zawierać: magnetyczną plansza z tabelą (wym. 105 x 33 cm), 40 kolorowych tafelków z jednostkami (wym. 8 x 4 cm), 46 kart liczbowych, przecinek, znak zapytania. Wszystkie elementy powinny być wykonane z folii magnetycznej.	Zestaw	1
4.	Duże kostki wielościenne: kostki liczbowe wykonane z mocnej pianki. W skład kompletu wchodzi kostki 4-, 8-, 10-, 12- a nawet 20-ścienne. Każda w innym kolorze i o innym zakresie liczbowym. Do dowolnych zabaw w dodawanie, odejmowanie,	Zestaw	1

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	mnożenie, porównywanie liczb i wielu innych. Zawartość: 5 kostek z mocnej pianki, bok kostek ok. 7,5 cm.		
5.	Klocki matematyczne: Elastyczne patyczki do budowania figur geometrycznych, łączące się ze sobą zatrzaskami. 72 szt. 6 długości w 6 kolorach	Zestaw	2
6.	Oś liczbowa / układ współrzędnych – magnetyczny zestaw: Zestaw składający się z 22 magnetycznych elementów. Przeznaczony do prezentacji na dowolnej powierzchni magnetycznej osi liczbowej lub prostokątnego układu współrzędnego. Zestaw zawiera: - 2 osie liczbowe czarne (dł. min. 42cm; szer. min. 45 mm) - 2 osie liczbowe czerwone, (dł. min. 42cm; szer. min. 45 mm) - 2 znaki dodawania (czarny i czerwony) - 2 znaki odejmowania (czarny i czerwony) - 2 punkty pełne czarne - 2 punkty pełne czerwone - 2 punkty z konturem.	Zestaw	4
7.	Toner oryginalny do Kyocera EcoSys M4125 IDN 15 tys. stron	Szt.	2
8.	Toner oryginalny do HP LaserJet Pro P1102 1,6 tys. stron	Szt.	1
9.	Toner oryginalny do Canon IR 2520 14,6 tys. stron	Szt.	1
10.	Toner oryginalny do Sharp MX-M266 N 27,5 tys. stron	Szt.	3
11.	Pendrive: Pojemność 32 GB. Złącze USB 2.0, prędkość zapisu danych 5 MB/s, prędkość odczytu danych 20 MB/s Gwarancja - wieczysta.	Szt.	24
12.	Zestaw 8 brył składanych: Zestaw 8 „otwartych” brył geometrycznych (h=80 mm) wykonanych z przezroczystego plastiku: stożek, walec, sześcián, prostopadłościan, graniastoslupy prawidłowe – trójkątny i sześciokątny, ostrosłupy prawidłowe – trójkątny i czworokątny. Wszystkie bryły można napełniać płynem lub materiałem sypkim w celu porównywania objętości. Wszystkie posiadają kolorowe siatki, które wsuwa się w środek transparentnych elementów zestawu. Zestaw wielofunkcyjny prezentujący bryły jednocześnie w trzech i w dwóch wymiarach.	Zestaw	3
13.	Toner zamiennik HP LaserJet Pro M1536 DNF MFP dwupak 4,2 tys. stron	Zestaw	1
14.	Jednorazowe rękawice chemoodporne MaiMed Nitril Protect ChemGuard PF BLUE Chemoodporne najgrubsze w ofercie rękawice nitrylowe 50szt/op. Chemoodporne rękawiczki nitrylowe Odporność chemiczna kat III grubość 11mils !!! (2x standard), teksturowane + długi mankiet, op. 50 szt. = 25 par!, rozmiary: S M L	Opak.	12

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

15.	Świat mapa ścienna dwustronna polityczna do ćwiczeń 1:18 000 000, 194x139 cm mapa topograficzna: dwustronna mapa ścienna z wersją do ćwiczeń w skali 1:18 000 000 . Wyrazista kolorystyka, czytelność, aktualność i dokładność to niewątpliwe atuty tej mapy. Na pierwszej stronie, mapa ukazuje aktualny podział polityczny Świata w skali 1:18 000 000, oba bieguny w skali 1:30 640 000 oraz Karaiby i Europę w skali 1:9 570 000. Dodatkowo w dolnej części mapy umieszczone są flagi wszystkich państw. Mapa polityczna zawiera: podział polityczny świata, stolice państw, flagi wszystkich państw świata, ważne informacje w liczbach na temat kontynentów (wielkość, ludność, itp.). Rewers mapy to ćwiczeniowa wersja mapy (bez nazewnictwa) idealna do powtórzenia wiedzy o świecie z różnych zakresów edukacji szkolnej. Zarówno szkoły podstawowej czy też liceów. Dodatkowo: Mapa oprawiona jest w rurki PCV, laminowana dwustronnie, gotowa do zawieszenia-posiada sznurek.	Szt.	1
16.	Dwustronna mapa ścienna Polska. Ochrona przyrody : / do ćwiczeń. Na jednej stronie znajduje się mapa ukazująca aktualny stan ochrony przyrody w Polsce. Przedstawiono rozmieszczenie obszarów chronionych (m.in. parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody) oraz podlegających ochronie obiektów przyrody nieożywionej. Zaznaczono występowanie gatunków roślin i zwierząt chronionych w Polsce. Na mapie zastosowano nowy podział rezerwatów przyrody obowiązujący na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. Strona ta pokryta jest laminatem matowym. Na odwrocie umieszczono ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa). Strona ta pokryta jest laminatem błyszczącym, który umożliwia stosowanie markerów suchościeralnych i wodnych. Mapa oprawiona w rurki, gotowa do powieszenia. Szerokość -165 cm , wysokość- 118 cm, skala 1:650 000 rodzaj oprawy -białe, plastikowe rurki z zawieszka sznurkową	Szt.	1
17.	Europa gospodarcza. Mapa ścienna. Drewniane półwałki Ścienna mapa szkolna przedstawiająca zagadnienia gospodarcze i demograficzno-społeczne w Europie. Państwa i ich granice ukazane są na tle reliefu ukształtowania powierzchni ziemi. Na mapie oznaczono główne uprawy roślin użytkowych, hodowle zwierząt, surowce naturalne oraz ośrodki przemysłowe. W kartonach bocznych pokazano wartości PKB (produktu krajowego brutto) oraz gęstość zaludnienia dla krajów europejskich. Z boku mapy umieszczone są diagramy, przedstawiające zróżnicowanie zatrudnienia w trzech sektorach	Szt.	1

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	gospodarki, piramidy demograficzne oraz urbanizację na przykładach kilku państw . Rozmiar; 200 x 150 cm, rodzaj laminatu strukturalny		
18.	WÓZEK NA MAPY /płyta meblowa/ całość wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grub. 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. Szereg przegród tworzy konstrukcję umożliwiającą przechowywanie 30 map różnej wielkości. Wyposażony w kółka jezdne. Wymiary (dług. x szer. x wys.): 1100 x 400 x 760 mm	Szt.	1
19.	Wieszak na mapy z regulacją wysokości; Wieszak na mapy metalowy z regulacją w zakresie 1400-2000, malowany proszkowo. Wykonany z profilu 25x25 i 20x20. Podstawa z profilu 40x20. Wielkość uchwytu na mapę 200 mm. SXG 330 mmx410 mm	Szt.	2
20.	Kompas zamykany • zamknięta obudowa • rozkładane elementy celownicze • wskazania pokryte fluorescencyjną farbą • obudowa ze stopu aluminium	Szt.	8
21	Taśma miernicza zwijana 30m	Szt.	8
22.	Przewodnik do rozpoznawania roślin i zwierząt	Szt.	8
23.	Toner oryginalny do HP LaserJet P2055D 2,3 tyś. ston	Szt.	1
24.	Zestaw geometryczny : linijka 20 cm, ekierka 45 st.-21cm, ekierka 60 st. -21cm, kątomierz 180 st.-10 cm. Linijki są bardzo wysokiej jakości, wykonane z krystalicznie przezroczystego tworzywa sztucznego. Nadruk na skali wykonany jest tuszem odpornym na promienie	Zestaw	8
25	Przybory tablicowe PCV magnetyczne : na tablicy PCV białej. Uniwersalne - zarówno na kredę jak i standardowe markery i pisaki wodnozmywalne. Zestaw składa się z 10/ciu różnych elementów ,przybory przywierają do wszystkich typów standardowych tablic szkolnych (zielonych i białych), w tym również do ich wersji ceramicznych. W skład zestawu wchodzi: kątomierz, 50 cm - 1 szt., liniał tablicowy, 100 cm - 1 szt., markery - 3 szt. ekierka prostokątna, 60 cm, - 1 szt., ekierka równoramienna, 60 cm -1 szt., wskaźnik PCV lekki, giętki 100 cm - 1 szt., cyrkiel tablicowy ze stopką magnetyczną - 1 szt., wskaźnik PCV 100 cm z włókna szklanego - 1 szt. elementy mocujące tablicę - wkręty metalowe - 2 szt., tablica PCV, gr. 3 mm ze schematem zawieszenia - 1 szt.	Zestaw	1
26.	Kratka - nakładka tablicowa magnetyczna suchoscieralna Nakładka doskonale przylega do wszelkiego rodzaju tablic szkolnych i flipchartów wykonanych na bazie blach. Rozmiar gabarytowy planszy: 80 cm x 96 cm. Na odwrocie zaopatrzona	Szt.	1

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	jest w cztery taśmy magnetyczne o szerokości 4 cm.		
27.	Składany wskaźnik teleskopowy o max. długości 100 cm	Szt.	6
28.	Matematyka Zbiór zadań maturalnych 2010-2019 Poziom podstawowy 1077 zadań CKE z rozwiązaniami ,opracował; Ryszard Pagacz	Szt.	32
29.	MATeMATyka 1 Zbiór zadań Zakres podstawowy Liceum i technikum. Janowicz Jerzy, Wesołowski Marcin	Szt.	3
30.	Toner do drukarki HP M426 FDW zamiennik 9 tys. kopi	Szt.	1
31.	Grzbiety do bindowania 100 szt.	Opak.	1
32.	Grzbiety wsuwane 15 mm 50 szt.	Opak.	1
33.	Segregator kolorowy A4- Grubość kartonu: 2,1 mm Gramatura kartonu: 1290g/m2 Dźwignia wysokiej jakości z dociskaczem Dolna krawędź wzmocniona okuciem. Szerokość 7,5 cm	Szt.	36
34.	Pojemnik stojący na dokumenty, czasopisma, katalogi o formacie do A4; Wykonany z PVC. Niebieski. Na grzbiecie dwustronna etykieta, otwór na palec umożliwiający łatwe zdejmowanie pojemnika z półki. Szerokość 10 cm	Szt.	12
35.	Teczka wiązana : z białego kartonu 350 g/m2, A4.	Szt.	77
36.	Zestaw hantli miękkich 2x1kg + 2x0.5kg: Hantle piankowe zostały pokryte miękką, gładką gąbką, odporną na pot i wilgoć.	Zestaw	6
37.	Walek do rehabilitacji z kolcami 5x16cm: do masażu stóp, ale sprawdzi się też w terapii innych obszarów ciała. Kolce w kształcie stożków masują miejsca poddawane terapii i pobudzają zakończenia nerwowe w skórze. Masaż wałkiem poprawia krążenie lokalne i redukuje napięcie mięśniowe. Produkt wykonany z bezpiecznych i nieszkodliwych dla zdrowia komponentów. Nie zawiera FTALANÓW i METALI CIĘŻKICH (wynik testu RoHS)	Szt.	7
38.	Piłeczka rehabilitacyjna z kolcami 5 cm :służy do masażu różnych części ciała. Dzięki swej plastyczności stosowana również jako piłka antystresowa. Wyposażona w wentylek do regulowania twardości. Materiał PVC nie zawiera Ftalanów - Materiał przebadany laboratoryjnie, nie zawiera substancji toksycznych oraz metali ciężkich,	Szt.	15
39.	Piłeczka rehabilitacyjna z kolcami 10 cm :służy do masażu różnych części ciała. Dzięki swej plastyczności stosowana również jako piłka antystresowa. Wyposażona w wentylek do regulowania twardości. Materiał PVC nie zawiera Ftalanów - Materiał przebadany laboratoryjnie, nie zawiera substancji toksycznych oraz metali ciężkich,	Szt.	2
40.	Hula-hoop dla dzieci, 70 cm	Szt.	2
41.	Globus polityczno –fizyczny • typ globusa: polityczno-fizyczny • średnica: 42 cm • podświetlanie: TAK	Szt.	1

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	• wersja: polska		
42.	Układ Słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy: Model ukazuje Słońce i 9 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane od środka żarówką i oświetla krążące wokół planety. Kolumna jest czarna i znika w ciemności, dając spektakularny efekt. Model jest uproszczeniem Układu Słonecznego, gdyż planety tu krążą wokół słońca z tą samą prędkością. Zaletą pomocy jest fakt, iż kopułę Słońca można wymienić na przezroczystą półkulę wydzielającą najważniejsze gwiazdozbiory. » Zawartość: model działa na 4 baterie C-R14 1,5 V (nie dołączane) wymiary: dł. 34,5 cm, szer. 26 cm, wys. 17 cm dostarczany ze szczegółową instrukcją w j. polskim	Szt.	1
43.	MOZAIKA SZYFROWA 175 ELEMENTÓW: zestaw 175 kolorowych klocków, z których dziecko może stworzyć przepiękne arcydzieła. Odwróć obrazek tyłem do siebie, postaw go na specjalnej podkładce i zobacz co wyjdzie Ci z zaszyfrowanego obrazka. Podmień figury na szablonie pod konkretny kolor znajdujący się na kwadraciku. Wszystkie części są bezpieczne, zaprojektowane w taki sposób, by pobudzać wyobraźnię, a także wspomagać funkcje ruchowe i manualne u dziecka. Taka zabawa rozwija kreatywność dziecka, uczy wytrwałości i koncentracji. Maluch stymuluje motorykę małej rączki. Mozaika daje dużo możliwości ćwiczeń terapeutycznych w tym ćwiczenia układanek lewopółkulowych i sekwencji. Zestaw zawiera: 20 szablonów, 175 kolorowych klocków w 7 kolorach (2 x 2 cm), plastikowy pojemnik na klocki, podkładka na obrazek Wymiary opakowania: 25 x 25 x 6,5 cm	Zestaw	1
44.	Ciastolina Giotto Be-Be to świetny materiał pozwalający rozwijać zdolności manualne dziecka. • bardzo miękka • nie plami • testowana dermatologicznie • 3 kolory • 3 szt. po 220 g	Zestaw	2
45.	Farby do malowania palcami :farba FINGER PAINT o doskonałych właściwościach kryjących. Konsystencja umożliwia malowanie palcami bez użycia wody. Do produkcji użyto bezpiecznych składników nie powodujących uczuleń i trwałych zabrudzeń. Farby posiadają właściwości kryjące i doskonałą przyczepność do papieru, kartonu, drewna itp. . Posiadają certyfikat bezpieczeństwa ASTM D4236. • 6 szt. x 100 ml	Szt.	1
46	Farba dekoracyjna żółta lniana : Farby na bazie wody, dają matowy, kredowy efekt. # poj. 230 ml. Deco LIFESTYLE	Szt.	1
47.	Zestaw kreatywny MIX: Kreatywny zestaw różnego rodzaju materiałów plastycznych, w wygodnym, plastikowym pokrowcu z możliwością zasuwania. • 23 druciki o dł. 30 cm •	Zestaw	4

„Kształcenie kompetencji kluczowych szansą na lepszą jakość edukacji”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	25 drewnianych patyczków o dł. 11,5 cm • pompony, 5 g • piankowe kształty, 5 g • cekiny, 8 g • piórka, 8 g • oczka, 3 g • klej, ok. 5 g		
48.	Stemple cyfry : Wzór stempla wykonany z twardej pianki, posiada plastikowy uchwyt. Zestaw umieszczony w wygodnej, plastikowej walizce. Wzór można odbijać przy użyciu tuszu lub farb. • 20 szt. • 10 stempli z cyframi • 10 stempli z kropkami • śr. 7,5 cm • od 3 lat	Zestaw	1