

Część IV

Załącznik Nr 1.4

Pomoce dydaktyczne do zajęć prowadzenia zajęć matematycznych

Miejsce dostawy: **Szkoła Podstawowa Nr 1 ul. Ozdowskiego 2, 09-500 Gostynin**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Dostawę pomocy dydaktycznych i sprzętu niezbędnego do realizacji celów projektu pn.: „Przyszłość zaczyna się dziś” realizowanego przez Szkołę Podstawową nr 1 im. Armii Krajowej, Szkołę Podstawową nr 3 im. Obrońców Westerplatte oraz Szkołę Podstawową nr 5 im. Księcia Mazowieckiego Siemowita IV w Gostyninie współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020, Oś Priorytetowa X Edukacja dla rozwoju regionu, Działanie 10.1 Kształcenie i rozwój dzieci i młodzieży, Poddziałanie 10.1.1 Edukacja ogólna.

Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę na wszystkie pozycje danej części, brak jakiegokolwiek pozycji skutkować będzie odrzuceniem oferty.

1. Oferowane wyposażenie skierowane jest dla uczniów uczęszczających do ww. szkoły. Wyposażenie powinno spełniać wszystkie wymogi bezpieczeństwa, być dedykowane młodzieży w wieku szkolnym.
2. Dostarczone pomoce dydaktyczne i wyposażenie pracowni szkolnych muszą być nowe, nieużywane, dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach UE, posiadać wszelkie certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w placówkach oświatowych.
3. Na oferowane wyposażenie Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji z zastrzeżeniem pozycji, na które termin gwarancji został określony w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Lp	Nazwa MATEMATYKA	Opis - parametry	Liczba sztuk/zestawów	Cena jednostkowa brutto za sztukę/zestaw	Cena brutto łączna (4x5)
1	2	3	4	5	6
1	Tablica biała	- Tablica biała, magnetyczna, suchościerna, lakierowana o wymiarach 180 X 100 cm - Tablica biała, magnetyczna, suchościerna, lakierowana o wymiarach 170 x 100 cm	2		
2	Nakładka magnetyczna na tablice	Nakładka na tablicę magnetyczną: Układ współrzędnych nakładka tablicowa magnetyczna zmywalna Parametry: Rozmiar gabarytowy nakładki to: 80 cm x 96 cm +/- 5 cm. Na odwrocie powinna być zaopatrzona w minimum 4 cztery taśmy magnetyczne.	1		
3	Nakładka magnetyczna na tablice	Nakładka na tablicę magnetyczną: Kratka nakładka tablicowa magnetyczna suchościerna. Parametry: Rozmiar gabarytowy planszy: 80 cm x 96 cm +/- 5cm, a więc formatowo wpisuje się w skrzydło tradycyjnego szkolnego tryptyku. Na odwrocie powinna być zaopatrzona w minimum dwie taśmy	1		

		magnetyczne.			
4	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	Przyrząd wraz z kompletem plastikowych ramek (minimum 16 sztuk) służy do pokazu powstawania brył obrotowych.	1		
5	Ułamki magnetyczne tablicowe	Zestaw demonstracyjny i do ćwiczeń klasowych. Ułamki magnetyczne w formie prostokątów. Zestaw stanowi komplet minimum 51 kolorowych elementów prezentujących niżej wymienione ułamki: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12.	1		
6	Wieże ułamkowe	Pomoc wykonywana z klocków, która ułatwia zrozumienie pojęcia ułamków i wykonywanie działań. Zawartość: - minimum 51 ułamkowych klocków do łączenia - podzielone na różne rodzaje ułamków oraz kolory	1		
7	Metr sześcienny do demonstracji	Zestaw dydaktyczny pozwala obrazowo zademonstrować pojęcie jednego metra sześciennego. Uczniowie w łatwy sposób dowiadują się jaka jest zależność między rozmiarem i objętością. Zawartość: Min. 12 prętów z tworzywa o długości min. 100 cm min. 8 złączek.	1		
8	Sześcian litrowy z klockami do demonstracji objętości	Pomoc dydaktyczna do demonstracji sposobu obliczania objętości prostopadłościanów. Klocki pokazują równoważność 1000 centymetrów sześciennych (1 mała kostka to cm ³) z jednym z litrem oraz w przeliczeniu na decymetry. Zawartość min. 132 elementy m.in. sześciany, klocki. Elementy można wpinać jeden w drugi.	1		
9	Tangram	Tangram - zestaw klasowy. Zestaw składa się z min. 30 kompletów tangramów Figury wykonane są z wysokiej jakości tworzywa w minimum 4 kolorach.	1		
10	Koło do odmierzania odległości z licznikiem	Przyrząd do odmierzania długich odległości. Koło zaopatrzone w gumową oponę, która gwarantuje dokładność pomiaru. Uchwyt koła jest regulowany i można go dopasować do wzrostu ucznia lub nauczyciela. Wygodna rączka zapewnia komfort mierzenia nawet na dużej odległości. Koło wydaje charakterystyczne kliknięcie po przekroczeniu każdego metra, stąd też zliczenie kliknięć daje wynik pomiaru. Wbudowany licznik daje pomiar równoległy, dający pewność wyniku mierzenia.	1		
11	Program interaktywny z matematyki	Matematyka to zestaw pomocy dydaktycznej dla nauczycieli matematyki klas 4-6 szkoły, który pozwala w sposób ciekawy i motywujący uczniów rozwijać i poszerzać podstawowe umiejętności z matematyki. Program powinien zawierać: - minimum 70 interaktywnych ćwiczeń, gier i zabaw - minimum 150 kart pracy.	1 1		

		ISBN: 9788365418166			
12	Klocki edukacyjne cyferki	Klocki drewniane wykonane z drewna bukowego pierwszej jakości. Zawartość zestawu: - min. 27 max. 40 klocków z cyferkami - pudełko	1		
13	Obliczenie w przestrzeni liczbowej	Magnetyczna skrzynka z polem liczbowym do 100. Zawartość zestawu: - metalowa skrzynka - minimum 100 płytek liczbowych, obustronnie drukowane liczbami od 1 do 100 - minimum 20 obustronnych płytek - minimum 20 obustronnych pierścieni czerwono-niebieskich	1		
14	Magnetyczna tablica mnożenia	Zestaw dydaktyczny do nauki tabliczki mnożenia. Metalowa tablica z nadrukiem i z aluminiową oprawą. Plansza magnetyczna powinna posiadać nadrukowaną siatkę i mnożniki. Zestaw min. 100 kolorowych, dwustronnie drukowanych elem. przedstawiających zadania i rozwiązania. wym. planszy 71 x 71 cm +/- 5 cm	1		
15	Pilka: działania magnetyczne	Pomoc do nauki działań matematycznych może być w formie piłki lub zabawki edukacyjnej zawierającej niewielkie tabliczki z liczbami, układanie ich w odpowiednich miejscach wspomaga naukę liczenia.	1		
16	Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych z tablica do zawieszania	Komplet minimum 4 magnetycznych przyrządów tablicowych wykonanych z trwałego i estetycznego tworzywa sztucznego. Przybory dostarczane są wraz z tablicą ścienną do powieszenia. Tablica ścienna (wym. 102 x 55 cm) +/- 5 cm Zawartość minimum: -cyrkiel na przyssawkach, -linijka z podziałką cm/dm (100 cm), -transparentny kątomierz/ekierka równoramienna 90-45-45 (60 cm), -wskaźnik (100 cm),	1		
17	Cyrkiel tablicowy	Drewniany cyrkiel tablicowy na pisak wyposażony w przyssawkę. Cyrkiel z przeznaczeniem dla wszelkiego typu szkół jako oprzyrządowanie tablicy.	1		
18	Figury geometryczne	Pomoc dydaktyczna – zestaw minimum 15 różnych związanych ze sobą kształtów. W komplecie minimum 450 figur wykonanych z wysokiej jakości, przezroczystego tworzywa.	1		
19	Kalkulator	Kalkulator biurowy powinien posiadać 12-cyfrowy wyświetlacz oraz podwójne zasilanie: bateryjne i słoneczne wymiary (mm) min. 150 x 138 max. 188x142	1		



Łącznie brutto	
-----------------------	--

.....
Podpis Wykonawcy