



Rzeczpospolita  
Polska



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

Nr 1 do zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na „Dostawę wyposażenia do prowadzenia zajęć dla uczniów Szkoły Podstawowej Specjalnej Nr 4 w Aleksandrowie Kujawskim, Liceum Ogólnokształcącego im . Stanisława Staszica w Ciechocinku oraz II Liceum Ogólnokształcącego w Aleksandrowie Kujawskim ” z podziałem na 2 zadania w ramach projektu „Dobry zawód to przyszłość- II edycja”.

Zadanie Nr 1 - Zakup wyposażenia w ramach typu 1a dla Szkoły Podstawowej Specjalnej Nr 4 w Aleksandrowie Kujawskim.

| Lp. | Nazwa wyposażenia  | Jednostka miary | Ilość |
|-----|--|-----------------|-------|
| 1.  | Dzwonki Chimesy - składające się z 27 dzwoneczków ułożonych w pojedynczym szeregu, 27 sztabek z posrebrzanego aluminium  | szt.            | 1     |
| 2.  | Drewniane instrumenty, duży zestaw 250- (13 elementów: guiro, 2 kołatki/kastaniety, 2 pałeczki 2 marakasy, 2 instrumentu z dzwoneczkami, tamburyn, trójkąt, 2 kastaniety)  | zestaw          | 1     |
| 3.  | Bongosy club salsa 6"/7" - drewniane dla osób początkujących   | szt.            | 1     |
| 4.  | Zestaw mały bum bum rurki – 20 rurek po 3 szt. rurek; C,D, E,F,G,A,B,C(zestaw jest złożony z 2 zestawów pentatonicznych, 1 zestawu diatonicznego, 1 worek, 1 x książeczka) | zestaw          | 4     |
| 5.  | Dzwonki naciskane diatonicznie w kolorach bum- bum , 8 dzwoneczków naciskanych–C,D, E,G,A,C, po 1 szt. rurek: F,H  | zestawy         | 4     |

|     |  |  |        |   |
|-----|--|--|--------|---|
| 6.  | Stojak na 13 bum burek   |  | szt.   | 4 |
| 7.  | Profesjonalna chusta animacyjna- 7 barw, 2 metrowa   |  | szt.   | 1 |
| 8.  | Lustra stojące- w kształcie prostokąta z możliwością płynnej regulacji kąta pochYLENIA lustra, materiał z ramy MDF, wyposażone w gumowe podkładki zabezpieczające podłogę i ramę przed zarysowaniem  |  | szt.   | 6 |
| 9.  | Walizka logopedyczna- zestaw podstawowy(wzbogacony elektroniką). Zestaw potrzebnych elementów i urządzeń przydatnych w korekcji zaburzeń dyslalicznych, w korekcji głosek dentalizowanych, w korekcji mowy nosowej, w terapii jąkania.                   |  | szt.   | 1 |
| 10. | Tabliczki magnetyczne - nauka pisania wielkie litery (produkt drewniany)   |  | zestaw | 1 |
| 11. | Viga sensoryczna tablica manipulacyjna w kształcie krokodyla XL, wielofunkcyjna zabawka na ścianę, wymiary 187x 61x16,5 cm, Tablica zawiera: trzy pętle motoryczne, po których należy przesunąć koraliki, cymbałki, bezpieczne lusterko, ruchome trybiki |  | szt.   | 1 |
| 12. | BOX zestaw dla początkujących zawiera : 6 modeli do złożenia, 116 klocków do budowy robota, 2 silniki servo, 1 mikrokomputer z akumulatorem i ładowarką,   |  | zestaw | 1 |
| 13. | Trackbot zestaw dla początkujących (Mikrokomputer - centralna jednostka sterująca robotem:<br>1. 4 elektryczne silniki odpowiadające za ruch robota<br>2. Czujnik podcierwieni<br>3. Programowalna dioda LED (oczeko)                                    |  | zestaw | 1 |

|     |   |        |   |
|-----|---|--------|---|
|     | <p>4.253 klocki do budowy robota</p> <p>5.Ładowarka sieciowa do akumulatora</p> <p>6.Bateria Li-Ion 1200 mAh</p>  |        |   |
| 14. | <p>Karbot (zestaw dla początkujących) zawiera:</p> <p>Mikrokomputer - jednostkę centralną sterującą robotem</p> <p>1.3 serwomotory, czyli silniki elektryczne odpowiedzialne za ruch robota</p> <p>2.293 klocki do budowy robota,</p> <p>3.Czujnik podczerwieni</p> <p>4.Akumulator litowo-jonowy</p> <p>5.Ładowarkę sieciową</p> | zestaw | 1 |

**Zadanie Nr 2 - Dopełnienie pracowni matematycznej w sprzęt niezbędny do nauczania z metody eksperymentalnej w ramach typu 5a dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego w Ciechocinku oraz II Liceum Ogólnokształcącego w Aleksandrowie Kujawskim**

| Lp. | Przedmiot wyposażenia   | Jednostka miary | Liczba |
|-----|---|-----------------|--------|
| 1.  | Duża biała tablica z nakładką magnetyczną z naniesionym układem współrzędnych i siecią kwadratową o powierzchni magnetycznej ( ok.340x100).   | szt.            | 1      |
| 2.  | Przybory tablicowe –zestaw 6 przyrządów tablicowych : linijka dt 100cm, dwie ekerki( 60°-30°-90° oraz 45°-45°-90,60cm), kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik długości 100cm) wersja magnetyczna | zestaw          | 1      |



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



|    |   |        |   |
|----|---|--------|---|
| 3. | Bryły geometryczne nieregularne –<br>kpl. 6 brył geometrycznych, wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego: graniastostupów prosty o podstawie równoległoboku, graniastostupów pochyły o podst. kwadratu, graniastostupów prosty o podst. trapezu, ostrosłup o podst. prostokąta, ostrosłup o podst. kwadratu w którym jedną z krawędzi bocznych jest prostopadła od podst., ostrosłup o podst. trójkąta w którym jedną z krawędzi bocznych jest prostopadła od podst. | kpl.   | 1 |
| 4. | Bryły geometryczne wielościany prawidłowe- kpl. 6 brył geometrycznych.: graniastostup o podst. Kwadratu, graniastostup o podst. Sześciokąta , graniastostup o podst. Trójkąta, ostrosłup o podst. Sześciokąta, ostrosłup o podst. Czworokąta, ostrosłup o podstawie trójkąta  | kpl.   | 1 |
| 5. | Plansze matematyczne- zestaw składający się z 26 plansz:<br>1.Podstawowe symbole matematyczne.<br>2.Zbiory- pojęcia i definicje.<br>3.Działania na liczbach i wyrażeniach.<br>4.Ułamki,<br>5.Procent prosty i składany.<br>6.Potęgowanie i pierwiastkowanie.<br>7.Wzory skróconego mnożenia.<br>8. Funkcja i jej własność.<br>9. Funkcja liniowa.<br>10. Własności funkcji liniowej.<br>11. Funkcja punktu i wektora  | zestaw | 1 |
| 6. | Kalkulator prosty - Cyfrowy 152x152 mm czarno biały   | szt.   | 9 |
| 7. | Modele brył geometrycznych pełne 2 kpl nie mniej niż 7 szt .  | kpl.   | 2 |

|  | kpl.   | 2  |
|--|--------|----|
| <p>8. Modele brył geometrycznych szkieletowe 2 kpl. nie mniej niż 7szt.</p>  |        |    |
| <p>9. Przyrządy geometryczne do tablicy białej- 6 elementów<br/>W skład zestawu wchodzi:<br/>- liniał 100 cm<br/>- kątomierz 50 cm<br/>- ekierka 60/30<br/>- ekierka 45/45<br/>- cyrkiel z uchwytem na kredę lub pisak<br/>- wskaźnik</p>  | zestaw | 1  |
| <p>10. Przybory geometryczne magnetyczne na tablicy PVC- 6 przyborów geometrycznych<br/>-kątomierz, 50 cm -<br/>-liniał tablicowy, 100 cm -<br/>- ekierka prostokątna, 60 cm, -<br/>-ekierka równoramienna, 60 cm -<br/>-wskaźnik PCV lekki, giętki 100 cm -<br/>- cyrkiel tablicowy ze stopką magnetyczną</p> | zestaw | 1  |
| <p>11. Tablice matematyczne podręcznik zawierający R- zbiór liczb rzeczywistych ,Q – zbiór wymiernych, Z- zbiór liczb całkowitych , N – zbiór liczb naturalnych, N/Q zbiór liczb niewymiernych – dla uczniów szkół średnich</p>  | szt.   | 10 |
| <p>12. Zestaw plansz dydaktycznych do matematyki składający się z 20 plansz</p>  | zestaw | 1  |