



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Sierpiec, 18.10.2016 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE PZJB.4415.3.1 (ZSNr2).2016

- Zapraszam do składam ofert na dostawę materiałów i pomocy dydaktycznych dla uczniów Zespołu Szkół nr 2 w Sierpcu w wyniku realizacji projektu „Mistrzowie Kompetencji” w ramach Działania 10.1.1. Edukacja ogólna RPO WM 2014-2020.
- Przedmiot zamówienia  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa MATERIAŁÓW I POMOCY DYDAKTYCZNYCH z poniższego zestawienia:

Lp.	Nazwa	Ilość	Parametry
<b>MATEMATYKA</b>			
1	duża, biała tablica z nakładką	1	
2	system do przeprowadzania testów	1	W zestawie: piloty (32 piloty uczniowskie + 1 dla nauczyciela), odbiornik RF, kabel USB, ładowarka, baterie do pilotów AA (Q6) lub AAA (Q2), torba, instrukcja obsługi, płyta z oprogramowaniem Actionpoint Komunikacja radiowa w paśmie 2,4 GHz
3	przybory tablicowe - (cyrkiel, ekierka, linijka, kątomierz)	1 zestaw	ekierka magnetyczna 60°, ekierka magnetyczna 45°, kątomierz magnetyczny, linijka magnetyczna 100 cm, cyrkiel z przysawką silikonową
4	kalkulator matematyczny	10	- 128 funkcji - 10-pozycyjny wyświetlacz - obliczenia z wykorzystaniem pamięci - obliczenia z wykorzystaniem nawiasów - obliczenia arytmetyczne - logarytmy i antylogarytmy - funkcje hiperboliczne i odwrotne funkcje hiperboliczne - funkcje trygonometryczne i odwrotne funkcje trygonometryczne - przekształcanie współrzędnych - konwersja zapisu sześćdziesiątego do dziesiątego
5	Programy multimedialne do tablicy multimedialnej (eduROM dla szkół ponadgimnazjalnej)	1	EduRom Szkoła ponadgimnazjalna - Matematyka dla klasy 1, 2, 3
<b>GEOGRAFIA</b>			
6	Nawigacja satelitarna	2	- Pojemność 4 GB - Zasilanie: Akumulator - Nośnik SD oraz wewnętrzna pamięć



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bez bluetooth</li> <li>- Czas pracy na akumulatorze [h] -2</li> <li>- Rodzaj ekranu: 16:9</li> <li>Rozdzielczość: 480 x 272 pixeli</li> <li>LCD</li> <li>-załączone wyposażenie : ładowarka, kabel USB, uchwyt</li> <li>Źródła informacji: GPS</li> </ul>
7	Przyrządy do mierzenia składników pogody,	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Solarny czujnik zewnętrzny z akumulatorem</li> <li>-Przycisk Weather Center</li> <li>-Graficzna prezentacja trendów pogody</li> <li>-Zegar kwarcowy</li> <li>-Wyświetlacz w formacie 12/24 h</li> <li>-Punkt rosy</li> <li>-5 symboli prognozy pogody</li> <li>-9 symboli faz księżyca</li> <li>-Wschód i zachód słońca</li> <li>-Graficzna prezentacja trendów pogody</li> <li>-Możliwość ustawienia 22 alarmów</li> <li>-Barometr z 5 strzałkami</li> <li>-Stacja umożliwia wskazanie, w połączeniu z oprogramowaniem Weather Link: temperatury punktu rosy w pomieszczeniu (-50 do +60°C), indeksu temperatury pokojowej (-1 do +74°C), różnicy temperatury i kierunku wiatru.</li> <li>-w zestawie: Zestaw czujników zewnętrznych</li> <li>Bateria</li> <li>Akcesoria montażowe</li> <li>Zasilacz</li> <li>Instrukcja</li> </ul>
8	KOMPAS	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary: 110 x 54 x 31 mm</li> <li>Średnica tarczy: 50 mm</li> <li>Zasilanie: 2 baterie AAA</li> <li>Podświetlana tarcza</li> <li>Tryb czasu podróży</li> <li>Tryb odnajdywania drogi</li> <li>Pamięć kierunku</li> <li>Termometr</li> <li>Zegarek</li> <li>Poziomica</li> </ul>
9	Taśma miernicza	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>zwijana</li> <li>Długość 50m</li> <li>Taśma z włókna szklanego</li> </ul>
10	Mierniki do badania odczynu PH gleby	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Miernik gleby 4 w 1: wilgotność, temperatura, odczyn ph, nasłonecznienia</li> </ul>



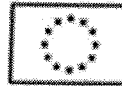
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			<p>Wymiary sondy pomiarowej: (dł. x średnica Ø) 195 x 5 mm          Zakres pomiarowy pH: 3,5 do 9,0          Wskaźnik wilgotności gleby: 5-stopniowy          Wskaźnik intensywności słońca: 9-stopniowy</p>
11	Okazy skał, minerałów i skamieniałości -zestaw rozszerzony 45 szt.	2	<p>1 zestaw skał i minerałów min 45 sztuk          1 zestaw edukacyjny 16 skamieniałości</p>
12	Profile glebowe. Tablica	2	<p>TABLICA EDUKACYJNA "PROFILE GLEBOWE"          Dopuszczalne proporcje: 4:3, 3:4          Zabezpieczenie : Laminat UV          Nośnik: Blacha ocynkowana lub PCV</p>
13	Przewodniki (klucze) do rozpoznawania roślin i zwierząt	2	<p>Ute E. Zimmer, Alfred Handel i inni...          Tłumaczenie: Ewa Rachańska, Piotr Krejser          Wydawnictwo: Oficyna Wydawnicza MULTICO</p>
14	atlas	5	<p>Atlas geograficzny. Liceum. Świat – Polska DEMART</p>
15	Mapa ogólnogeograficzna świata	1	<p>Format: 200 cm x 140 cm          Skala: 1 : 19 000 000          publikacja spójna merytorycznie i graficznie z „Atlasem geograficznym. Świat. Polska”          Na jednej stronie znajduje się mapa ogólnogeograficzna świata          Druga strona zawiera ćwiczeniowe wersje map (bez nazewnictwa)</p>
16	Mapa polityczna	1	<p>Format: 200cm x 140cm          Skala: 1 : 19 000 000          na jednej stronie znajduje się mapa w skali 1:19 000 000 ukazująca podział polityczny świata; ponadto w większej skali (1:9 500 000) zaprezentowano podział polityczny Europy; dodatkowo przedstawiono flagi poszczególnych państw          Druga strona zawiera ćwiczeniowe wersje</p>
17	Mapa krajobrazowa	1	<p>Skala:          1 : 22 000 000          Format:          160 x 120 cm          W treści mapy znajdują się następujące elementy: krainy geograficzne, szczyty,</p>



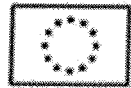
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			<p>wulkany, punkty wysokościowe i głębokościowe, rafy, prądy morskie, granice i nazwy państw, stolice oraz podział na strefy czasowe.</p> <p>Mapa o zdjęcia obrazujące typowe przykłady krajobrazów</p>
18	Mapa tektoniki płyt litosfery	1	<p>Dwustronna mapa Świata -budowa geologiczna/ wielkie formy ukształtowania powierzchni</p> <p>Na pierwszej stronie mapa główna "Świat - budowa geologiczna" w skali 1:24000 000, z mapą uzupełniającą "Trzęsienia ziemi, wulkany" w skali 1:60 000 000 oraz dodatkowymi czterema mapami w skali 1:140 000 000 "Rozmieszczenie lądów i oceanów".</p> <p>Druga strona zawiera mapę główną "Świat - wielkie formy ukształtowania powierzchni" w skali 1:24 000 000, z uzupełniającymi dwiema mapami w skalach 1:60 000 000 "Różnicowane nasilenie procesów wewnętrznych" oraz "Strefowość zewnętrznych procesów rzeźbotwórczych</p>
19	Mapa stref	1	<p>Dwustronna mapa Świata. Strefy klimatyczne/Elementy klimatu.</p> <p>Pierwsza strona zawierająca mapę „Świat - strefy klimatyczne” w skali 1:24 000 000, dodatkowo klimatogramy wybranych stacji klimatologicznych.</p> <p>Druga strona zawiera 6 map w skali 1:55 000 000: „Temperatura powietrza w styczniu”, „Temperatura powietrza w lipcu”, „Pory opadów”, „Ciśnienie atmosferyczne i kierunki wiatrów w styczniu”, „Ciśnienie atmosferyczne i kierunki wiatrów w lipcu” i „Roczna suma opadów”</p> <p>wym: 160x120</p>
20	Plany i mapy w różnych skalach: turystyczna, środowiska przyrodniczego, zagadnień demograficznych, klimatyczna	1 zestaw	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 szt Budowa wulkanu plansza dydaktyczna z haczykiem. Wymiary 70 cm x 100 cm</li> <li>• 1 szt. Chmury plansza dydaktyczna z haczykiem. Wymiary 70 cm x 100 cm</li> <li>• Zjawiska atmosferyczne plansza dydaktyczna o wymiarach 70 x 100 cm,</li> <li>• Układ słoneczny plansza dydaktyczna o wymiarach 70 x</li> </ul>



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			100 cm, <ul style="list-style-type: none"> <li>Rzeźba powierzchni Ziemi plansza dydaktyczna o wymiarach 70 x 100 cm</li> </ul>
21	Podział administracyjny Polski	1	Dwustronna ścienna mapa szkolna przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Polski. Mapa fizyczna Polski zawierająca informacje na temat ochrony środowiska wym :140x100 skala 1:700 000 Oprawa: - laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym
22	Mapa ogólnogeograficzna Polski	1	Format: 160 cm x 150 cm Skala: 1 : 500 000 <ul style="list-style-type: none"> <li>na jednej stronie się mapa ogólnogeograficzna Polski; ukształtowanie powierzchni rozmieszczenie obiektów hydrograficznych, sieć dróg, sieć osadniczą, granice województw</li> <li>druga strona z ćwiczeniową wersję mapy (bez nazewnictwa)</li> </ul>
23	Mapa hipsometryczna Polski	1	POLSKA FIZYCZNA Z ELEM. EKOLOGII / HIPSOMETRYCZNA Skala: 1 : 700 000 Format: 140 x 100 cm Rewers mapy to mapa konturowo - hipsometryczna do ćwiczeń Oprawa: - laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym
24	Globusy (polityczny, fizyczny)	4	- 1 szt. śr.250 mm fizyczny, wysokość 38 cm -1 szt. śr.250mm polityczny, wysokość 38 cm - 1 szt. śr. 250 mm konturowy ( kreda +gabka), wysokość 38 cm - 1 szt. śr. 250 mm indukcyjny z instrukcją, wysokość 38 cm
25	Globus indukcyjny	2	śr. 250 indukcyjny INDUKCYJNY Z INSTRUKCJA, Wysokość:



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			38 cm,
26	Model układu słonecznego	2	Zasilanie bateryjne Wymiary ok. 41.5 x 26.5 x 15.5 cm
<b>JĘZYK ANGIELSKI</b>			
27	oprogramowanie do tablicy interaktywnej osobno kl. 1,2,3	3	1 szt. dla klasy 1 - Matura Focus 2 1 szt. dla klasy 2 - Matura Focus 3 1 szt. dla klasy 3 - Matura Focus 4

3. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej w podziale na materiały dydaktyczne Geografia, Język angielski, Matematyka.
4. Opis sposobu przygotowania oferty  
Oferty można składać do 25.10.2016 r do godz. 23:59  
Ofertę powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania  
Składanie ofert odbywa się drogą mailową poprzez zeskanowanie podpisanego formularza oferty oraz podpisanego wzoru umowy i przesłaniu na adres:  
[zsz.sierpc@gmail.com](mailto:zsz.sierpc@gmail.com) ,[losierpc@losierpc.edu.pl](mailto:losierpc@losierpc.edu.pl)
5. Termin rozstrzygnięcia zapytania: 26.10.2016 r.
6. Termin wykonania zamówienia do 30.11.2016r. Istnieje możliwość wydłużenia terminu w przypadku dostawy trudno dostępnych pomocy dydaktycznych.
7. Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia  
Informacji w kwestiach merytorycznych udziela p. Anna Nieckarz, e-mail [biuro@bsce.pl](mailto:biuro@bsce.pl), a w kwestiach formalnych p. Marta Witte, e-mail [pzijsierpc@wp.pl](mailto:pzijsierpc@wp.pl).  
Ofertę powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania
8. Ocena ofert
  - **Kryterium cena- C 80%**  
Ocena zostanie wyrażona ilością punktów, która zostanie wyliczona według następującego wzoru:  
najniższa łączna cena brutto  
$$\frac{\text{łączna cena brutto oferty badanej}}{\text{łączna cena brutto oferty badanej}} \times 100 \times 80\% = \text{ilość punktów ocenianej oferty}$$
  - **Kryterium termin realizacji zamówienia-T 20%**  
Ocena zostanie wyrażona ilością punktów, która zostanie wyliczona według następującego wzoru:  
1-2 dni od złożenia zamówienia - 20 pkt  
3-4 dni od złożenia zamówienia - 15 pkt  
5-6 dni od złożenia zamówienia - 10 pkt  
7-8 dni od złożenia zamówienia - 5 pkt  
9 i więcej dni od złożenia zamówienia - 0 pkt  
liczba punktów =  $(X_{obl} / X_{max}) \times 100 \times 20\%$ , gdzie:  
Xobl - ilość punktów uzyskana przez daną ofertę



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego  
Xmax - najwyższa ilość punktów uzyskana przez ofertę złożoną na realizację zamówienia

**Łączna liczba uzyskanych punktów = Liczba punktów Kryterium 1 + Liczba punktów Kryterium 2**

9. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty


Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zespołu Szkół nr 2. Ponadto Zamawiający zawiadomi oferentów o wyborze najkorzystniejszej oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej.

10. Zakres wykluczenia

Zamawiający nie może udzielać zamówienia podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Dyrektor PZJB

  
Marta Witte

Sierpiec, 18.10.2016 r.