

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Sierpiec, 12.10.2016 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE PZJB.4415.3.1.2016

- Zapraszam do składam ofert na dostawę materiałów i pomocy dydaktycznych dla uczniów Zespołu Szkół nr 1 w Sierpcu w wyniku realizacji projektu „ Szkoła Kluczowych 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
Część I GEOGRAFIA			
	Mapy ściennie świata:		
1	- ogólnogeograficzna świata	1	
2	- polityczna świata	1	
3	- stref (formacji roślinnych)	1	
4	- płyt litosfery	1	
	Mapa Polski:		
5	-form ochrony przyrody+	1	
6	Filmy edukacyjne dotyczące środowiska geograficznego i Wszechświata +	1	
7	KOMPAS	2	
8	Taśma miernicza	5	
9	Mierniki do badania odczynu PH gleby	5	
10	Okazy skał, minerałów i skamieniałości -zestaw rozszerzony 45 szt.	5	
11	Przewodniki (klucze) do rozpoznawania roślin i zwierząt	5	
12	Profile glebowe +	5	
Część II CHEMIA			
	Sprzęt do doświadczeń:		
13	Kolba okrągłodenna podstawki do kolb okrągłodennych	5	
14	Kolba stożkowa	5	
15	Łapy do próbówek drewniane zestaw 12 szt	10	
16	Łyżka laboratoryjna	10	
17	Moździerz	5	
18	Parowniczką	5	
19	Statyw z wyposażeniem w łapy, kółka i łączniki	1	
20	Tryskawka	5	
21	Modele do budowania cząsteczek	1	
22	Przepływowy podgrzewacz wody elektryczny Wijas Perfect 50kW/210	1	
23	Kwasomierz glebowy pH-metr z płynem Hellinga	5	
24	Areometry – zakres powyżej 1.100 g/cm ³	2	
25	Olejek imersyjny do mikroskopii	1	
26	węże gumowe gładkie (do łączenia aparatury/zestawów do doświadczeń, 6, 11, 14 mm	10	
27	sączki filtracyjne	5	



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

28	próbówki z boczną rurką	10	
	Podstawowe wyposażenie pracowni		
30	Fartuchy laboratoryjne	10	
31	Tace laboratoryjne	10	
32	Kuwety plastikowe	10	
33	Nóż, obcęgi do ciecicia metali, nożyczki	5	
34	Płyta z pleksi	1	wymiary 100x150 cm, osadzona w drewnianej podstawie (do demonstracji niebezpiecznych dla doświadczeń)
35	Okulary ochronne (z atestem)	10	
36	Palniki gazowe i palniki spirytusowe	5	
37	Rękawiczki lateksowe i winylowe	4	
38	Płytki ceramiczne	5	
	Odczynniki / substancje chemiczne		
40	Zestaw metale: miedź (druz), żelazo (proszek, opłki, druz), magnez (proszek, wiórki, wstążka), cyna, sól, potas, glin, ołów, cynk, chrom, mangan	1	
41	Zestaw niemetale: węgiel (grafit), węgiel drzewny, siarka (proszek), jod	1	
42	Zestaw tlenki: tlenek sodu, tlenek potasu, tlenek magnezu, tlenek żelaza (II), tlenek żelaza (III)	1	
43	Zestaw wodorotlenki: wodorotlenek sodu, wodorotlenek wapnia, wodorotlenek baru	1	
44	Zestaw kwasy: kwas solny, kwas siarkowy (VI), kwas azotowy (V), kwas octowy, kwas oleinowy, kwas palmitynowy, kwas stearynowy	1	
45	Zestaw sole: chlorek sodu, chlorek żelaza (III), chlorek wapnia, jodek potasu, siarczan (VI) miedzi (II), siarczan (IV) sodu, węglan sodu, węglan wapnia, nadmanganian potasu, azotan (V) srebra	1	
46	Alkohole: etanol (denaturat), gliceryna	1	
47	Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, skrobia	1	
48	Inne: kamyczki wrzenne, parafina, benzyna, karbid	1	
	Pomoce dydaktyczne do chemii		
49	Tabela rozpuszczalności - plansza	1	
50	Model chlorku sodu,	1	
51	model grafitu,	1	
52	model diamentu,	1	
53	model fullereanu c60	1	
54	Edurom - pakiet Chemia dla Szkoła ponadgimnazjalna - program multimedialny	1	
55	Elektrochemia - zestaw do ćwiczeń z elektrochemii	1	
56	Gruszki gumowe do pipet (z gumy naturalnej lub barwionej)	5	
57	zlewka ze szkła:	5	
58	Kolba Erlenmayera ze szkła	5	
59	kropplomierz szklany	5	poj. .100cm3
60	parownice płaskodenne	5	poj. 500Cm3
61	szkiełka zegarkowe:	10	
62	zestaw korków w różnych wymiarach	5	



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

63	lejki ze szkła	5	
64	czajnik elektryczny	1	
65	Butelki szklane ze szlifem	5	
Razem poz. 1-65			
Część III BIOLOGIA			
	Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń		
66	Mikroskop z połączeniem do komputera	1	<ul style="list-style-type: none"> -Powiększenia w skompletowaniu standardowym 10x, 20x, 30x, 60x -Głowica ustawiona pod kątem 45 stopni - Regulacja rozstawu okularów 55-75 mm - Korekcja dioptrii w lewym okularze +/- 5dp -Stolik płaski z łapkami do mocowania preparatu i płytką dwustronną - Oświetlenie preparatu przy użyciu światła naturalnego lub zewnętrznego oświetlacza
67	Mikroskopy terenowe	1	<ul style="list-style-type: none"> -powiększenia w skompletowaniu standardowym 20x,40x -oświetlenie preparatu przy użyciu lampy w świetle przechodzącym lub odbitym -stolik płaski z łapkami do mocowania preparatu -pole widzenia przy powiększeniu 20x: 9mm -pole widzenia przy powiększeniu 40x: 4,5 mm
68	Lornetka	2	<p>Lornetka 1</p> <ul style="list-style-type: none"> -powiększenie 10x i obiektyw o średnicy 50mm - Układ pryzmatów: Porro -Konstrukcja optyczna: 12 elementów / 8 grup - Żrenica wyjściowa: 5 mm - Odległość od oka: 17,9 mm - Pole widzenia: 6,6 stopnia - Liniowe pole widzenia (1000 m): 115 m -Minimalna odległość ostrego widzenia: 7 m - Sprawność zmiernicza: 22,4 <p>Lornetka 2</p>
69	Stoper	5	
70	Cięśniomierz	2	
71	Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych w terenie	10	
72	Taśmy miernicze	5	
73	Drewniane uchwyty do probówek	10	
ODCZYNNIKI			
74	Testy paskowe do badania poziomu glukozy	2	pasujące do glukozomierza ONE



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	we krwi		TOUCH Selekt Mini
74	Odczynnik Fehlinga, siarczan miedzi, wodorotlenek sodu, Sudan III lub Sudan IV	1	- płyn Lugola / roztwór jodu w jodku potasu lub jodyna - odczynnik Fehlinga I (wodny roztwór siarczanu(VI) miedzi (II), odczynnik Fehlinga II (roztwór wodorotlenku sodu i winian sodowopotasowy - siarczan Miedzi -wodorotlenek sodu - Sudan III lub Sudan - błękit metylenowy - fiolet krystaliczny - fuksyna wodna - etanol - woda utleniona
Pomoce dydaktyczne			
76	Preparaty mikroskopowe (m.in. protisty, tkanki roślinne, tkanki zwierzęce , organy wegetatywne roślin, organy generatywne roślin, grzyby, bezkręgowce)	2	-zestaw grzybów (mchy , porosty , wątrobowce, grzyby) - zestaw bezkręgowce (preparaty zoologiczne 30 szt) - protisty (życie w wodzie) - organy wegetatywne roślin
77	czaszka człowieka – kości kolorowe	1	Kolorowy model ludzkiej czaszki w naturalnych rozmiarach. Model składa się z 22 płytek kostnych.
78	Model szkieletu człowieka	1	Szkielet człowieka 85 cm z nerwami i arteriami.
79	szkielet jaszczurki	1	Szkielet w gablocie
80	szkielet ryby	1	Szkielet w gablocie
81	szkielet szczura	1	Szkielet w gablocie
82	szkielet żaby	1	Szkielet w gablocie
83	życie w glebie	1	zestaw 25 preparatów
Inne akcesoria			
84	szalki Petriego (płytki laboratoryjne)	20	
85	rękawiczki lateksowe	1	1 opakowanie 100 sztuk
86	zlewka wysoka	20	150 ml
87	zlewka niska	20	250ml
88	stojak do probówek	5	Dla probówek o średnicy 23mm
89	probówka z korkiem	100	średnica 13 mm, wys. 130mm - 50 szt.; średnica 23 mm, wysokość 125 mm – minimalnie 50 szt.
90	zlewka	5	500ml
91	lejek szklany	5	śred. 50 mm. wys. 70 mm
92	zlewka niska mikro	5	poj.10ml śred. 26 mm
93	kolba stożkowa z korkiem gumowym	5	300ml
94	bagietka	10	
95	termometr	2	zakres pomiarowy do 150 stopni C
96	kolba Erlenmeyera z korkiem gumowym	10	500 ml
97	stojak – uchwyt do probówek	5	
98	kuweta odkryta	20	niskie odkryte 45cm* 38 cm - 10 szt niskie odkryte 40cm* 50 cm - 10 szt
Razem poz. 66-98			
Część IV MATEMATYKA			
99	Układ współrzędnych – nakładka tablicowa magnetyczna	1	Rozmiar orientacyjny nakładki: 80 cm x 96 cm



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	suchościeralna		
100	EDUROM - pakiet MATEMATYKA - SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA	1	
101	Kalkulatory graficzne – standard	5	Duży wyświetlacz Możliwość połączenia z PC Programowanie 32 kB pamięci
102	Gąbka do tablic sucho ścieralnych	4	Posiadająca: -warstwę magnetyczną -spód wykończony filcem nie rysuje powierzchni tablicy
103	Markery do tablic suchościeralnych (4 kolory w zestawie)	4	Komplet 4-szt. markerów do białych tablic suchościeralnych, szybko schnący tusz na bazie alkoholu, który nie pozostawia trwałych śladów na tablicy.
104	Kolekcja: bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami	1	Spis brył pełnych: kula półkula walec stożek sześcian prostopadłościan graniastosłup trójkątny graniastosłup sześciokątny czworościan ostrosłup o podstawie kwadratu Spis brył przezroczystych i ich siatek: walec stożek sześcian prostopadłościan graniastosłup trójkątny graniastosłup sześciokątny czworościan ostrosłup o podstawie kwadratu
105	Bryły geometryczne (ostrosłupy i graniastosłupy) modele przezroczyste	1	-Ostrosłup prawidłowy o podstawie kwadratu - Ostrosłup prawidłowy o podstawie trójkąta równobocznego - Ostrosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta równobocznego - Graniastosłup prawidłowy o podstawie kwadratu - Graniastosłup prawidłowy o podstawie trójkąta równobocznego - Graniastosłup prawidłowy o podstawie sześciokąta równobocznego
106	Bryły obrotowe	1	
107	Modele brył – wielościany nieregularne	1	Zestaw 6 brył geometrycznych, wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi.
108	Modele – bryły ścięte	1	ostrosłup o podstawie czworokąta stożek z ukośną płaszczyzną cięcia graniastosłup o podstawie kwadratu ostrosłup o podstawie trójkąta walec stożek cięty wzdłuż wysokości
109	Algebra – rabatowy zestaw 14 plansz	1	W skład zestawu wchodzi n/w plansze: 1. Podstawowe symbole matematyczne 2. Zbiory - pojęcia i definicje 3. Działania na liczbach i wyrażeniach 4. Ułamki 5. Procent prosty i składany 6. Potęgowanie i pierwiastkowanie 7. Wzory skróconego mnożenia 8. Funkcja i jej własności 9. Funkcja liniowa 10.



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

			Własności funkcji liniowej 11. Funkcja kwadratowa 12. Funkcja wykładnicza i logarytmiczna 13. Funkcje trygonometryczne 14. Własności funkcji trygonometrycznej zmiennej rzeczywistej
Razem poz. 99-109			

3. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej w podziale na materiały dydaktyczne Geografia, Chemia, Biologia, Matematyka.
4. Opis sposobu przygotowania oferty
Oferty można składać do 19.10.2016 r do godz. 23:59
Ofertent 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:
ZS1sierpc@op.pl
5. Termin rozstrzygnięcia zapytania: 20.10.2016 r.
6. Termin wykonania zamówienia do2016
7. Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia
Informacji w kwestiach merytorycznych udziela p. Anna Nieckarz, e-mail biuro@bsce.pl, a w kwestiach formalnych p. Marta Witte, e-mail pzjbsierpc@wp.pl.
Ofertent 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
$$\frac{\text{łączna cena brutto oferty badanej}}{\text{---}} \times 100 \times 80\% = \text{ilość punktów ocenianej oferty}$$
 - **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
Xmax - najwyższa ilość punktów uzyskana przez ofertę złożoną na realizację zamówienia
Łączna liczba uzyskanych punktów = Liczba punktów Kryterium 1 + Liczba punktów Kryterium 2



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

9. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zespołu Szkół nr 1. Ponadto Zamawiający zawiadomi oferentów o wyborze najkorzystniejszej oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej.

10. Zakres wykluczenia

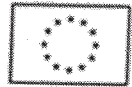
Zamawiający nie może udzielać zamówienia podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego 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.

Wybrany Wykonawca podpisze umowę z dyrektorem Zespołu Szkół nr 1 w Sierpcu (wzory umów w załączeniu). Należność zostanie uregulowana w ciągu 14 dni przelewem na konto wskazane na fakturze za każdą partię dostawy książek.

11. Składanie ofert odbywa się drogą mailową poprzez zeskanowanie podpisanego formularza oferty oraz podpisanego wzoru/ów umowy/ów i przesłaniu na adres; pzjbsierpc@wp.pl
12. Wykonawca może złożyć ofertę częściową.
13. Opis sposobu przygotowania oferty
Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania. Oferta powinna być:
 - opatrzona pieczęcią firmową,
 - posiadać datę sporządzenia,
 - zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
 - podpisana czytelnie przez wykonawcę.
14. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej ZS nr 1 oraz informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przesłana do Dostawcy/ów wyłonionych w postępowaniu drogą elektroniczną.



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

15. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

16. Wymagania wobec wykonawcy usługi:

-brak powiązań z zamawiającym pod względem osobowym i kapitałowym.

Przez powiązanie osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między 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:

-uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

-posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;

-pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta lub pełnomocnika;

-pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej lub bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

17. Informacji w celach merytorycznych udziela P. Anna Nieckarz, e-mail: biuro@bsce.pl,
a w kwestiach formalnych P. Marta Witte, e-mail: pzjbiserpc@wp.pl

Dyrektor PZJB
Marta Witte

Sierpiec, 12.10.2016 r.

DYREKTOR
Powiatowego Zespołu Jednostek
Budżetowych w Sierpcu
mgr Marta Witte