

Polkowice, dnia 28kwietnia 2017 r.

**ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY****ZAMAWIAJĄCY:**

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice,  
tel: 76 746 51 01, Fax: 76 746 51 80, <http://zs.polkowice.pl/>, e-mail: [zs@zs.polkowice.pl](mailto:zs@zs.polkowice.pl)

**PROJEKT BĘDZIE REALIZOWANY PRZEZ:**

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice,  
tel: 76 746 51 01, Fax: 76 746 51 80, <http://zs.polkowice.pl/>, e-mail: [zs@zs.polkowice.pl](mailto:zs@zs.polkowice.pl)

**OSOBY DO KONTAKTU:**

W zakresie przedmiotu zamówienia: **Agnieszka Gurdak**, tel. 767465106, e-mail: [a.gurdak@zs.polkowice.pl](mailto:a.gurdak@zs.polkowice.pl),

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotowe zamówienie jest realizowane w ramach Projektu pn. „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa. Oś priorytetowa: 10. Edukacja. Działanie: 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020. Poddziałanie: 10.2.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej – konkursy horyzontalne.

Przedmiotem zamówienia jest zakup niżej wymienionych pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej:

Lp.	Nazwa	Ilość	Parametry
1.	Plansze matematyczne;	2	Zestaw 20 tablic dydaktycznych w formacie 50x70 cm. Funkcja malejąca. Funkcja rosnąca. Wykresy różnych rodzajów funkcji. Ilustracja graficzna układu równań. Funkcje trygonometryczne kąta skierowanego. Funkcje trygonometryczne, wzory, wartości. Wartości funkcji trygonometrycznych. Bryły obrotowe. Interpretacja geometryczna pochodnej. Interpretacja geometryczna rozwiązań równania kwadratowego $ax^2 + bx + c = 0$ . Interpretacja geometryczna rozwiązań nierówności kwadratowej $ax^2 + bx + c > 0$ . Interpretacja geometryczna rozwiązań nierówności kwadratowej $ax^2 + bx + c < 0$ . Monotoniczność funkcji różniczkowalnej. Postać ogólna równania

Projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”

			prostej. Wzory redukcyjne, cz. I. Wzory redukcyjne, cz. II. Wzór Herona. Promienie okręgów wpisanego i opisanego na trójkącie. Zbiory punktów na płaszczyźnie I. Zbiory punktów na płaszczyźnie II. Twierdzenie Talesa.
2.	Cyrkiel tablicowy	2	Wymiar: 485x 40x 20 /mm/ Uchwyt przeznaczony jest do mocowanie kredy oraz standardowych pisaków stosowanych w szkołach. Wykonanie: Cyrkiel wyprodukowany jest z drewna liściastego. Ramiona są połączone śrubą zamkową z nakrętką motylkową. Jedno ramię na jednoonóg. Drugie (podwójnie łamane) pozwala zamontować kredę oraz pisak w specjalnym uchwycie. Wydłużone miejsce na pisak umożliwia regulację właściwej wysokości pisaka oraz rysowanie zarówno małych jak i większych okręgów. Cyrkiel posiada na ramionach zamocowane magnesy, co umożliwia mocowanie go na tablicy magnetycznej.
3.	Programy komputerowe do nauki matematyki;	1	e-nauczyciel (abonament)
4.	Programy komputerowe do nauki matematyki;	1	EDU ROM-matematyka
5.	Programy komputerowe do nauki matematyki;	1	Matematyka-liceum
6.	Kalkulator dla ucznia	39	Kalkulator biurowy <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 pozycyjny wyświetlacz</li> <li>• Klawisz cofania</li> <li>• Klawisz zmiany znaku</li> <li>• Podwójne zasilanie</li> <li>• Obliczanie procentu</li> <li>• Pamięć obliczeń</li> <li>• Klawisz podwójnego zera</li> <li>• Plastikowe klawisze</li> </ul>
7.	Zbiory zadań	24	Teraz matura 2017 Matematyka Zbiór zadań i zestawów maturalnych. Poziom podstawowy

**Termin realizacji zamówienia:**

Do 7 dni od złożenia zamówienia

**KRYTERIA OCENY OFERT:**

Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o następujące kryteria:



**Kryterium** : cena ryczałtowa oferty brutto – 100 %

$$C_b = \frac{\text{cena oferty naitańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times \frac{X}{\text{punktów}} \times 100$$

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom określonym przez Zamawiającego w zaproszeniu do złożenia oferty oraz została oceniona jako najkorzystniejsza, czyli uzyskała najwyższą liczbę punktów.

Cenę należy podać w złotych polskich, cyfrowo oraz słownie, w wartości brutto, ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszego zamówienia.

#### **WARUNKI PŁATNOŚCI:**

W terminie do 14 dni od daty doręczenia rachunku do Zamawiającego.

W przypadku opóźnień w przekazaniu środków od Instytucji Pośredniczącej, termin płatności może ulec zmianie.

#### **MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:**

Sekretariat Zespołu Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-101 Polkowice lub na adres e-mail: [a.gurdak@zs.polkowice.pl](mailto:a.gurdak@zs.polkowice.pl)

#### **TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

do dnia **11.05.2017 r.** do godz. **10:00.**

Dokumenty należy złożyć w zamkniętej kopercie, z dopiskiem: **OFERTA – zakup pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej- projekt „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”**.

**Nie otwierać przed dniem 11.05.2017 r. godz. 10:00.**

**Dopuszcza się złożenie oferty faxem: nr faxu: 76 746 51 80, osobiście lub przesłanie jej na adres e-mail: [a.gurdak@zs.polkowice.pl](mailto:a.gurdak@zs.polkowice.pl),**

Załącznik do zaproszenia do złożenia oferty cenowej

**FORMULARZ OFERTOWY**

dotyczy: zakupu pomocy dydaktycznych z matematyki w ramach Projektu „W edukacji zmiany – sukces uczniów murowany!”, nr projektu RPDS.10.02.01-02-0020/16 - na podstawie umowy nr 218/2016 z dnia 30.11.2016r. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz środków Budżetu Państwa.

**Nazwa i adres Wykonawcy:**

.....  
 .....  
 .....

Cena brutto: .....

(słownie:.....)

**W tym:**

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena brutto za szt.	Wartość brutto	
1.	Plansze matematyczne;	2 kpl.			
2.	Cyrkiel tablicowy	2			
3.	Programy komputerowe do nauki matematyki; e-nauczyciel	1			
4.	Programy komputerowe do nauki matematyki; EDU ROM matematyka	1			
5.	Programy komputerowe do nauki matematyki; Matematyka Liceum	1			
6.	Kalkulator	39			
7.	Zbiory zadań	24			
8.	<b>Razem</b>				

**Czas realizacji: 7 dni od złożenia zamówienia**

.....  
 czytelny podpis Wykonawcy