



I Liceum Ogólnokształcące im. Stefanii Sempołowskiej
42-600 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 28
tel./fax (032) 2852845
e-mail: sekretariat@sempa.pl ; www.sempa.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zapytanie ofertowe

1. Zamawiający :

I Liceum Ogólnokształcące im. Stefanii Sempołowskiej
42-600 Tarnowskie Góry ul. Opolska 28
Tel. 32 2852845
Adres mail: sekretariat@sempa.pl

2. Nazwa przedmiotu zamówienia:

Kalkulatory graficzne- 16 sztuk

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są kalkulatory graficzne -16 sztuk
wg poniższej specyfikacji:

Parametry obowiązkowe:

1. Pamięć min. 5,5 MB Flash-ROM oraz min. 24MB USB-Flash.
2. Kolorowy graficzny wyświetlacz o przekątnej 4" lub większej (min. 65 tys kolorów. 16 linii).
3. Ekran dotykowy lub obsługiwany za pomocą rysika (mile widziana funkcja pracy w pionie i poziome).
4. Port USB do połączenia z komputerem lub drugim kalkulatorem (kabel USB ma być w zestawie).
5. Zasilanie bateryjne lub za pomocą wbudowanej baterii (Li-Ion) - w obu przypadkach baterie winny być w zestawie.
6. Minimalne wymiary urządzenia: 20mm x 85mm x 200mm.
7. Kalkulator musi kreślić przynajmniej wykresy 3D, wykresy współrzędnych prostokątnych, wykresy nierówności, wykresy funkcji stałej.
8. Wykaz minimalnej ilości funkcji obsługiwanych przez kalkulator:
 - a) Różne systemy liczbowe/konwersja
 - b) Funkcje wykładnicze i logarytmiczne
 - c) Tabela funkcji
 - d) Układ równań liniowych
 - e) Równania wielomianowe
 - f) Operacje logiczne
 - g) Liczby zespolone
 - h) Macierze i wektory
 - i) Ciągi
 - j) Obliczenia różniczkowe i całkowe

- k) Statystyka
 - l) Obliczenia finansowe
 - m) Obliczenia kapitałowe
 - n) Modele regresji
 - o) Rozwiązywanie równań i układów równań
 - p) Generator liczb losowych.
- 9. Okres gwarancji 24 lub więcej miesięcy.
 - 10. Instrukcja w języku polskim.
 - 11. Wymagana jest polska gwarancja producenta, potwierdzona pismem autoryzowanego przedstawiciela producenta na terenie Polski, że produkt objęty jest polską gwarancją.

4. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą oraz przekazania oświadczeń i dokumentów.

Wszelkie oświadczenia i dokumenty Zamawiający i Wykonawca mogą przekazywać drogą elektroniczną.

5. Osoby po stronie Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.

Osoba uprawniona do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień jest Pani Edyta Frania – kierownik gospodarczy w I Liceum Ogólnokształcącym im. Stefanii Sempołowskiej w Tarnowskich Górach, tel. 32 2852845

6. Termin realizacji zamówienia

Ustala się od dnia zawarcia umowy do 21 grudnia 2018 r. a podstawą wystawienia faktury będzie podpisanie protokołu odbioru.

7. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy przesłać e-mailem na adres: sekretariat@sempa.pl w terminie do 10 grudnia 2018 r.

W tytule proszę podać nazwę zadania : kalkulatory graficzne

8. Opis sposobu obliczania ceny

W ofercie należy przedstawić cenę ofertową brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia .

9. Opis kryteriów wyboru oferty

Oferty będą oceniane według kryterium ceny. W przypadku ofert z taką samą ceną zamawiający poprosi Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych.

10. Ogłoszenie wyników postępowania.

Zamawiający poinformuje Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty bądź unieważnieniu postępowania.