



CKU-DG 03/2021/EFS-ZD

Toruń, 15.04.2021 r.

OGŁOSZENIE ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy zakupu i dostawy oprogramowania geodezyjnego do projektu „**Blżej pracodawcy**” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Gmina Miasta Toruń, ul. Wały Gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń, NIP 879-000-10-14.
Odbiorca / Zamawiający: Centrum Kształcenia Ustawicznego w Toruniu, Pl. Św. Katarzyny 8; 87-100 Toruń; tel.: 607 337 005.

II. Kod CPV: 48326000-9, pakiety oprogramowania do odwzorowywania

III. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

a) Zakup i dostawa oprogramowania geodezyjnego z możliwością użytkowania na 20 stanowiskach komputerowych o charakterze dydaktycznym (licencja edukacyjna) z następującymi funkcjonalnościami:

Możliwość wykonania większość obliczeń jakie są konieczne do opracowania danych geodezyjnych, w tym przynajmniej 30 funkcji obliczeniowych, realizujących m.in. przeliczanie tachimetrii, domiarów, wcięć, pól, danych do wyniesienia, poligon, stanowiska swobodne, projektowanie działek na zadaną powierzchnię, ciągi busolowe. Możliwość projektowania tras (łuki, kłotoidy) i opracowania wysokościowego (niwelacja, obliczanie objętości mas ziemi). Możliwość wydrukowania tabelarycznego raportu i obejrzenia szkicu. Funkcja zapisywania do archiwum wszystkich wprowadzonych oraz możliwość ich odczytania i przeliczenia ponownie jeżeli zajdzie taka potrzeba.

Wbudowany w program moduł graficzny pozwalający na oglądanie obliczanych konstrukcji geodezyjnych, powiększanie i edycję.

Współpraca z rejestratorami połączona z transmisją danych bezpośrednio z rejestratora czy tachimetru, bez konieczności opuszczania systemu i uruchamiania dodatkowych programów komunikacyjnych (współpraca z przynajmniej 20 typami rejestratorów). Wyrównanie ścisłe, niwelacja + obliczanie mas ziemi, transformacja układów (WGS84, 42, 65, 1992, 2000, W-Wa).

b) Zakup i dostawa oprogramowania geodezyjnego do wykonywania drobnych prac kreślarskich - wyrysów, szkiców z możliwością użytkowania na 20 stanowiskach komputerowych o charakterze dydaktycznym (licencja edukacyjna) z następującymi funkcjonalnościami:

- Możliwość skorzystania z bazy punktów obliczonych programem z punktu A.
- Biblioteka symboli i linii wg. instrukcji K1 (z możliwością definiowania własnych).
- Możliwość wskazania grupy punktów (wg. numerów) które chcemy zamienić na dany symbol, rysowanie linii na podstawie numerów podawanych z klawiatury itp.

- Możliwość domykania, domykania prostokątnego lub wcięciem, doliczania pojedynczych punktów na podstawie czołówek.
- Funkcje kreślenia linii równoległych, wstawiania czołówek, kreślenia skarp, schodów, przeliczania pomiarów na mapie.
- Praca na rastrach, eksport, import.
- Automatyczna wektoryzacja rastrów tzn. wykreślenie linii wektorowych nad każdą linią zeskanowaną na rastrze za naciśnięciem jednego przycisku. Narzędzia do obróbki rastrów a także poprawiania zwektoryzowanych linii.
- Moduł do automatycznego tworzenia warstw na podstawie wprowadzonych pikiet.
- Transformacja map do innych układów (WGS84, 42, 65, 1992, 2000, W-Wa).

IV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta powinna zawierać:

- wartość całego zamówienia netto i brutto z należnym podatkiem VAT (cena obejmuje wszystkie koszty związane z zakupem i dostawą przedmiotu zamówienia),
- nazwę i adres Wykonawcy,
- dane kontaktowe (numer telefonu, adres e-mail),
- wszystkie dane wymagane w ofercie zawarte w formularzu ofertowym.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

V. Miejsce i termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć do dnia 21.04.2021 r. do godz. 12⁰⁰ na załączonym formularzu ofertowym drogą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@cku.torun.pl

2. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.

3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać swoją ofertę.

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

6. Zamawiający poinformuje Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty drogą elektroniczną.

VI. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty:

cena- 100%

W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom przyznawane będą punkty.

Za korzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów stanowiących sumę punktów przyznanych za kryterium - najniższa cena.

Każda oferta może uzyskać za dane kryterium określoną liczbę punktów przy zastosowaniu wzoru lub przelicznika:

$$\text{cena oferty} = \frac{\text{najniższa oferowana cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \times \text{znaczenie kryterium tj. 100 \%}$$

VII. Informacje dodatkowe:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.

2. Jeżeli Wykonawca, którego ofertę wybrano uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
3. Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela Pani Mariola Zięba, nr tel: 607337005, lub pod adresem e-mail: przetargi@cku.torun.pl
4. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019).