

.....
MIEJSCOWOŚĆ, DATA

UNIwersytet Zielonogórski
w Zielonej Górze

OFERTA

Ja/My, niżej podpisany/i:

.....
działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (nazwa):

z siedzibą w:
.....

nr REGON: NIP
(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wymienić wszystkich)

DANE DO KORESPONDENCJI:

Adres:

nr tel. ; nr fax

adres e-mail:

Oferujemy wykonanie całości zamówienia na zakup i dostawę:

A. oprogramowania wieczystego zawierającego moduły:

1. Moduł podstawowy

Import danych z formatów: DBX, ASCII, HeXML/XML, SkiASCII, RINEX, DXF/DWG, SHP, PTS/PTX, PLY, e57, LAS/LAZ, IFC, IFCZIP, ifcXML. Eksport danych do formatów: DBX, ASCII, HeXML/XML, SkiASCII, RINEX, DXF/DWG, SHP, KML/KMZ, PTS, e57, LAS/LAZ. Przesyłanie danych z terenu do biura z automatycznym przetwarzaniem kodów obiektów zawierających bloki i style. Narzędzia do kodowania obiektów umożliwiające tworzenie i edycję informacji tematycznych, w tym symboli 2D/3D, definiowanie obiektów dla CAD. Tworzenie lub zarządzanie punktami, liniami, obszarami na podstawie danych utworzonych przez użytkownika, chmur punktów lub danych zebranych w terenie. Obliczenia geometrii współrzędnych do tworzenia lub kontroli danych projektowych.

2. Moduł przetwarzania danych z tachimetrów zapewniający możliwość importu surowych danych w formacie producenta z instrumentów Leica TCRP 1203 i Leica TS02.

Narzędzia do ustawienia stanowiska tachimetru - tworzenie lub edycja stanowisk tachimetru celem aktualizacji orientacji i położenia. Narzędzia do obsługi pomiaru stacyjnego/pomiarów zredukowanych umożliwiające obliczenia kolejnych punktów. Ciągi poligonowe - tworzenie lub edycja wyników uzyskanych w terenie i automatyczna aktualizacja powiązanych pomiarów.

.....
P O D P I S W Y K O N A W C Y

- 3. Moduł przetwarzanie danych z odbiorników GNSS zapewniający możliwość importu surowych danych w formacie producenta z instrumentu GPS Leica System 1200.**

Nowoczesne metody wieloczęstotliwościowego processingu statycznych i kinematycznych obserwacji GNSS. Zaawansowane analizy danych GNSS umożliwiające wyświetlanie utraconych cykli, SNR oraz wykresów poprawek wraz ze statystykami. Nawiązywanie połączenia z siecią stacji referencyjnych Leica SmartNet celem bezpośredniego pobierania danych RINEX.
- 4. Moduł przetwarzanie danych z niwelatorów zapewniający możliwość importu surowych danych w formacie producenta z instrumentu Leica DNA03.**

Zarządzanie ciągami niwelacyjnymi - edycja ciągów, określanie punktów początkowych i końcowych, łączenie i dzielenie ciągów. Obliczanie ciągów niwelacyjnych - tworzenie raportów, edycja lub ponownie przeliczenie w biurze ciągów z uwzględnieniem poprawek dla łąt niwelacyjnych. Wyrównanie sieci 1D - opracowywanie całkowicie wyrównanych ciągów niwelacyjnych.
- 5. Moduł powierzchnie.**

Pełne obliczanie powierzchni 3D na podstawie pojedynczych punktów i chmur punktów. Narzędzia do tworzenia i zarządzania modelami siatkowymi. Dokładne obliczenia objętości, porównania powierzchni z powierzchnią, generowanie obszarów poza tolerancją do tyczenia.
- 6. Moduł chmury punktów.**

Tworzenie grup skanów w celu organizacji i pracy z chmurami punktów. Pomiary chmur punktów do wykonania porównywania i kontroli. Narzędzia do czyszczenia chmury punktów.
- 7. Moduł obrazowanie podstawowe**

Zarządzanie danymi obrazów za pomocą zintegrowanej przeglądarki umożliwiającej sortowanie i porządkowanie według grup i funkcji. Obliczanie punktów na podstawie zdjęć wykonanych ze stanowiska tachimetru.
- 8. Moduł obrazowanie chmur punktów**

Przetwarzanie obrazów z UAV w celu pozyskania danych projektowych, w tym chmur punktów, cyfrowych modele powierzchni i ortofotomap. Pełna integracja danych GNSS i pozyskiwanych podczas pomiarów naziemnych, w tym wykorzystanie punktów stałych, prowadzenie kontroli i opracowanie raportów na temat dokładności. Generowanie punktów, linii i obszarów z kodowaniem tematycznym, obliczanie objętości oraz map wykopów/nasypów.
- 9. Moduł wyrównanie**

Wyrównanie sieci - swobodne lub ściśle obliczanie sieci z uwzględnieniem wszystkich obserwacji. Pełne wyrównanie 3D, 2D i 1D oraz możliwość łączenia 2D + 1D. Porównanie/zarządzanie obliczeniami wyrównania sieci przed zapisem najlepszego zestawu współrzędnych.
- 10. Moduł infrastruktura**

Import, wizualizacja, naprawa i organizacja danych projektów drogowych zawierających osie, linie proste i powierzchnie materiałowe. Dokumentacja i raportowanie na temat wszystkich zadań terenowych, w tym tyczenia i kontroli ze znacznikami tolerancji. Ręczne wprowadzanie danych drogowych i obliczanie prześwitu linii prostych.

w wersji edukacyjnej do pracy dla 10 użytkowników jednocześnie

- B. drona z modułem RTK i kamerą fotogrametryczną oraz dwuletnim okresem ubezpieczenia dla Instytutu Budownictwa, Instytutu Architektury i Urbanistyki oraz Instytutu Inżynierii Środowiska zgodnie ze SWZ wraz z załącznikami.

.....
P O D P I S W Y K O N A W C Y

Formularza cenowego kwotę:

Dla części I:

BRUTTO: PLN

(S Ł O W N I E : PLN)

Dla części II:

..... PLN

BRUTTO:

(S Ł O W N I E : PLN)

Kwota ogółem brutto:	
-----------------------------	--

- C. Cena zawiera wszystkie składowe niezbędne do wykonania zamówienia, w tym: koszt przedmiotu zamówienia, koszt opakowania, koszt transportu lub wysyłki, rozładunku i dostarczenia do miejsca/jednostki wskazanego/ej przez *Zamawiającego*, koszt instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy, szkolenie, inne koszty osobowe, koszt ewentualnych odpraw celnych, ewentualna inflację, VAT i inne podatki, ZUS pracodawcy, (jeśli dotyczy), inne koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia.
- D. Termin związania ofertą: **30 dni**.
- E. Termin płatności: w ciągu **30 dni** licząc od dnia otrzymania przez *Zamawiającego* poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z protokołem odbioru towaru/wykonania usługi wyszczególnionych na fakturze.
- F. Warunki płatności – **przelew**.
- G. Okres gwarancji i rękojmi: **dron - 24 miesiące**
- H. Oświadczamy, że zawarte w Specyfikacji projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnie z tymi postanowieniami i na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez *Zamawiającego*.
- I. Oświadczamy, że zaoferowany przedmiot zamówienia nie jest na dzień składania oferty wycofany ze sprzedaży.
- J. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją Warunków Zamówienia* i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- K. Oświadczamy, że następujące dokumenty/informacje, będące częścią oferty są tajne i nie mogą być ujawnione:
-

.....
P O D P I S W Y K O N A W C Y

L. Oferta wraz z załącznikami zawiera stron.

M. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)etc.

.....
P O D P I S W Y K O N A W C Y