

# ZAPYTANIE OFERTOWE

Grzegorz Bieliń

Pobiel, 15.03.2018 r.

Pobiel 43

56-210 Wąsosz

geoinstalprojekt

GRZEGORZ BIELIŃ

POBIEL 43 / 56-210 WĄSOSZ

NIP: 6931992573 / REGON: 022320118

TEL: +48662046188

E-MAIL: G.BIELIEN@GEOINSTALPROJEKT.PL

WWW.GEOINSTALPROJEKT.PL

.....  
.....  
/nazwa i adres oferenta/

**Zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty na :**

Zakup urządzeń geodezyjnych:

1. Tachimetr zrobotyzowany z tabletem zintegrowany z odbiornikiem GNSS – 1 komplet;
2. Tachimetr zrobotyzowany z tabletem zintegrowany z odbiornikiem GNSS z kamerą fotogrametryczną – 1 komplet;
3. Niwelator kodowy – 1 sztuka

**a) Opis przedmiotu zamówienia:**

**1) Tachimetr zrobotyzowany z tabletem zintegrowany z odbiornikiem GNSS (1 komplet) w następującej kompletacji:**

Tachimetr zrobotyzowany:

- elektroniczny, zmotoryzowany;
- jednoosobowa stacja robocza;
- dokładność kątowa (wartość maksymalna): 1";
- zasięg pomiaru bez lustra: w zakresie min. 1000-2000 m;
- dokładność pomiaru bez lustra (wartość maksymalna): 2mm+2ppm;
- zasięg pomiaru na lustro: w zakresie min. 3500-5000 m;
- dokładność pomiaru na lustro (wartość maksymalna): 1mm+1.5ppm;
- automatyczne wyszukiwane pasywnego pryzmatu;
- stałe śledzenie pryzmatu;
- precyzyjne celowanie na pryzmat;
- kompensator – czteroosiowy;
- powiększenie lunety minimum 30x;
- pion laserowy;
- wyświetlacz: kolorowy, dotykowy;
- pamięć wewnętrzna minimum 1GB;
- komunikacja przy transmisji danych: USB, RS232, bluetooth, karta SD;
- klasa szczelności minimum IP55

Odbiornik GPS :

- (płyta główna min. 400 kanałów);
- obsługiwane sygnały: GPS, GLONASS, Galileo;
- porty komunikacji: USB; szeregowy RS232 i zasilanie;
- komunikacja: bluetooth;
- pochyłomierz ;
- wytrzymuje upadek z wysokości min.2 m na twardą powierzchnię

geoinstalprojekt

GRZEGORZ BIELEŃ

POBIEL 43 / 56-210 WĄSOSZ

NIP: 6931992573 / REGON: 022320118

TEL.: +48662046188

E-MAIL: G.BIELEN@GEOINSTALPROJEKT.PL

WWW.GEOINSTALPROJEKT.PL

Kontroler typu tablet wraz z oprogramowaniem polowym:

- przekątna ekranu tabletu minimum 7";
- multi-dotykowy ekran (praca w deszczu i w rękawiczce);
- system operacyjny: Android;
- procesor: minimum 1.7 GHz;
- współpracuje z odbiornikami GPS, tachimetrami, tachimetrami zmotoryzowanymi;
- wyszukiwanie lustra tachimetru przez sygnał GPS;
- praca na aktywnym podkładzie mapowym DXF;
- praca na warstwach;
- obliczenie: objętości, pola powierzchni;
- tworzenie szkiców na zdjęciach z kontrolera;

**2) Tachimetr zrobotyzowany z tabletem zintegrowany z odbiornikiem GNSS z kamerą fotogrametryczną (1 komplet) w następującej kompletacji:**

Tachimetr zrobotyzowany:

- elektroniczny, zmotoryzowany;
- jednoosobowa stacja robocza;
- dokładność kątowa (wartość maksymalna): 1";
- zasięg pomiaru bez lustra: w zakresie min. 1000-2000 m;
- dokładność pomiaru bez lustra (wartość maksymalna): 2mm+2ppm;
- zasięg pomiaru na lustro: w zakresie min. 3500-5000 m;
- dokładność pomiaru na lustro (wartość maksymalna): 1mm+1.5ppm;
- automatyczne wyszukiwane pasywnego pryzmatu;
- stałe śledzenie pryzmatu;
- precyzyjne celowanie na pryzmat;
- kompensator – czteroosiowy;
- powiększenie lunety minimum 30x;
- pion laserowy;
- wyświetlacz: kolorowy, dotykowy;
- pamięć wewnętrzna minimum 1GB;
- komunikacja przy transmisji danych: USB, RS232, bluetooth, karta SD;
- klasa szczelności minimum IP55

Odbiornik GPS :

- (płyta główna min. 400 kanałów);
- obsługiwane sygnały: GPS, GLONASS, Galileo;
- porty komunikacji: USB; szeregowy RS232 i zasilanie;
- komunikacja: bluetooth;
- pochyłomierz ;
- wytrzymuje upadek z wysokości min.2 m na twardą powierzchnię



Kontroler typu tablet wraz z oprogramowaniem polowym:

- przekątna ekranu tabletu minimum 7'';
- multi-dotykowy ekran (praca w deszczu i w rękawiczce);
- system operacyjny: Android;
- procesor: minimum 1.7 GHz;
- współpracuje z odbiornikami GPS, tachimetrami, tachimetrami zmotoryzowanymi;
- wyszukiwanie lustra tachimetru przez sygnał GPS;
- praca na aktywnym podkładzie mapowym DXF;
- praca na warstwach;
- obliczenie: objętości, pola powierzchni;
- tworzenie szkiców na zdjęciach z kontrolera;
- kompatybilność z kamerą fotogrametryczną

Kamera fotogrametryczna naziemna:

- praca na tyczce z GPS;
- praca na tyczce z lustrem 360°;
- kompatybilność z oprogramowaniem polowym tachimetru, tabletu i GPS;
- wyliczenie współrzędnych ze zdjęć w warunkach polowych

### 3) Niwelator kodowy (1 sztuka) w następującej kompletacji:

- zasięg pomiaru minimum 90-120 m;
- dokładność wysokości (wartość maksymalna):  $\pm 0.7$  mm/km;
- programy obliczeniowe;
- 2x łąta fiberglasowa kodowa;
- 1x łąta aluminiowa kodowa

### b) Warunki udziału w postępowaniu:

W postępowaniu ofertowym mogą brać udział tylko podmioty, które w liście kodów prowadzonej działalności gospodarczej mają wpisany kod PKD obejmujący sprzedaż elementów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym.

### c) Kryteria oceny oferty - wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1.	Cena zamówienia netto	55 %
2.	Okres gwarancji	25 %
3.	Czas reakcji serwisu	15 %
4.	Termin płatności	5 %

### d) Opis sposobu przyznania punktacji:

Ocenie punktowej podlegać będą tylko oferty złożone we wskazanym w zapytaniu ofertowym terminie **oraz** odpowiadające treści zapytania ofertowego **oraz** złożone przez oferenta, który spełnia warunki określone w zapytaniu ofertowym.

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w

oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt (100% = 100 pkt)

a) Punkty za kryterium „Cena zamówienia netto” zostaną obliczone wg. następującego wzoru:

Cena oferty najtańszej  
----- x 55 = ilość punktów  
Cena oferty badanej

**GeoInstalprojekt**  
GRZEGORZ BIELEŃ  
POBIEL 43 / 56-210 WAŚOSZ  
NIP: 6931992573 / REGON: 022320118  
TEL.: +48662046188  
E-MAIL: G.BIELEN@GEOINSTALPROJEKT.PL  
WWW.GEOINSTALPROJEKT.PL

b) Punkty za kryterium „Okres gwarancji” zostaną obliczone wg. następującego wzoru:

Czas trwania gwarancji (liczba miesięcy) oferty badanej  
----- x 25 = ilość punktów  
Najdłuższy czas trwania gwarancji (liczba miesięcy)

c) Punkty za kryterium „Czas reakcji serwisu” zostaną obliczone wg. następującego wzoru:

Czas reakcji serwisu najkrótszy (w godzinach)  
----- x 15 = ilość punktów  
Czas reakcji serwisu oferty badanej (w godzinach)

d) Punkty za kryterium „Termin płatności” zostaną obliczone wg. następującego wzoru:

Termin płatności oferty badanej (w dniach)  
----- x 5 = ilość punktów  
Termin płatności najdłuższy (w dniach)

Ilości punktów za poszczególne kryteria zostaną zsumowane i będą stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę. Punkty będą naliczane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W przypadku jeżeli oferenci uzyskają tę samą liczbę punktów, wyżej w rankingu będzie ten podmiot, który: (1) wskazał niższą cenę, (2) wskazał dłuższy okres gwarancji, (3) wskazał krótszy czas reakcji serwisu, (4) wskazał dłuższy termin płatności. W przypadku braku możliwości wskazania zwycięskiej oferty postępowanie ofertowe zostanie powtórzone.

#### e) Informacja na temat zakresu wykluczenia

Wykluczeniu podlegają oferty w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej,
- 5) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić



uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

**f) Termin składania ofert,**

	dzień	miesiąc	rok
Termin składania ofert upływa w dniu	22	03	2018

GEOINSTALPROJEKT  
GRZEGORZ BIELEŃ  
POBIEL 43 / 56-210 WĄSOSZ  
NIP: 6931992573 / REGON: 022320118  
TEL.: +48662046188  
E-MAIL: G.BIELEN@GEOINSTALPROJEKT.PL  
WWW.GEOINSTALPROJEKT.PL

**g) Termin realizacji zamówienia**

	dzień	miesiąc	rok
Ostateczny możliwy do zaakceptowania termin realizacji zamówienia upływa w dniu	15	04	2018

**h) Ofertę należy złożyć w :**

Pobiel 43  
56-210 Wąsosz

adres

**i) Akceptowalne formy składania ofert \***

Oferty mogą zostać przesłane listem, pocztą kurierską, drogą elektroniczną lub złożone osobiście u wystawcy zapytania ofertowego.

**j) Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:**

- dane identyfikujące oferenta, tj. zawierać pełną nazwę wystawcy oferty (np. zostać opatrzone pieczęcią imienną/nagłówkową, zostać sporządzone na papierze firmowym, itp.);
- datę sporządzenia dokumentu oraz podpis oferenta lub osoby uprawnionej do występowania w jego imieniu. ~~W przypadku wersji elektronicznej za wystarczające uważa się podanie imienia i nazwiska osoby występującej w imieniu oferenta (sporządzającej ofertę). Za datę sporządzenia dokumentu uznaje się datę wysłania oferty drogą elektroniczną;~~
- opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym\*\* (opis przedmiotu zamówienia)
- wartość oferty netto/brutto, wartość podatku VAT,
- wartość oferty netto,

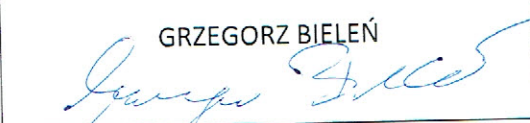
- termin realizacji zamówienia zgodny co najmniej z terminem wskazanym w zapytaniu ofertowym,
- termin ważności oferty zgodny co najmniej z terminem realizacji zamówienia wskazanym w zapytaniu ofertowym,
- inne nie wymienione powyżej elementy, które wpływają na prawidłowe dokonanie oceny oferty.

Przedkładane oferty muszą odpowiadać treści zapytania ofertowego. Ponadto wskazane jest, by oferta zawierała inne dodatkowe informacje, np. warunki płatności, możliwe do uzyskania upusty, wymagania dotyczące konserwacji, przeglądów i serwisowania urządzenia, kosztorys ofertowy, itp.

k) ~~Dopuszczalne/niedopuszczalne~~ \*\*\* jest składanie ofert częściowych

geoinstalprojekt  
GRZEGORZ BIELEŃ  
POBIEL 43 / 56-210 WAŚOSZ  
NIP: 6931992573 / REGON: 022320118  
TEL.: +48662046188  
E-MAIL: G.BIELEN@GEOINSTALPROJEKT.PL  
WWW.GEOINSTALPROJEKT.PL

GRZEGORZ BIELEŃ



(czytelny podpis Beneficjenta /osoby upoważnionej)

\* Oferty mogą zostać przesłane faksem, listem, pocztą kurierską, drogą elektroniczną lub złożone osobiście u wystawcy zapytania ofertowego. Dowodem przekazania oferty może być pokwitowanie odbioru oferty.

\*\* Należy podać możliwie pełną specyfikację przedmiotu zamówienia, w oparciu o informacje zawarte w instrukcji wypełniania wniosku. W zapytaniu należy wyszczególnić wszystkie przedmioty zamówienia wraz z podaniem szczegółowej specyfikacji technicznej planowanych do kupienia usług i towarów/dostaw. Zapytanie ofertowe powinno zawierać opis wszystkich wymaganych cech przedmiotu zamówienia, w szczególności: przeznaczenie i funkcje jakie ma spełniać usługa/dostawa, dodatkowe wyposażenie, warunki dostawy, niestandardowe wykończenie.

\*\*\*Niepotrzebne skreślić

