



Szamotuły, 13 września 2019 r.

GK.272.3.2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

Powiat Szamotulski, zwany dalej Zamawiającym zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania ofertowego.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Powiat Szamotulski

ul. Wojska Polskiego 4, 64-500 Szamotuły

telefon +48 61 29 28 700, fax +48 61 29 21 880

starostwo@szamotuly.com.pl, www.powiat-szamotuly.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego zestawu służącego do pomiarów GNSS.

2.2. Wymagane minimalne parametry zestawu:

I. Parametry odbiornika GNSS
A. Odbierane sygnały satelitarne: GPS (L1, L2, L2C), GLONASS (L1, L2, L2C), SBAS (WASS,EGNOS,MSAS,QZSS)
B. Ilość kanałów dynamicznych: min. 224
C. Antena zintegrowana z odbiornikiem
D. Dokładność min: RTK: H:10mm+1ppm, V:15mm+1ppm Tryb statyczny: H:3mm + 0.5ppm, V:5mm + 0.5ppm
E. Rejestracja pomiarów statycznych w odbiorniku w pamięci wewnętrznej.
F. Pamięć wewnętrzna do gromadzenia obserwacji statycznych: min. 2GB
G. Wymiar odbiornika: maksymalna średnica (D) 160 mm lub 160 mm x 160 mm (szer. x dług.)
H. Odświeżanie pozycji w pomiarach RTK/RTN z częstotliwością min: 5 Hz
I. Waga z baterią wewnętrzną: max. 1.50 kg
J. Temperatura pracy odbiornika: -30°C - 55°C
K. Stopień ochrony urządzenia przed wpływem czynników zewnętrznych IP: min. IP 67
L. Odporność na upadek: wytrzymuje upadek na twarde powierzchnie z wysokości 2 m
M. Komunikacja: Bluetooth, mini USB lub USB, port szeregowy
N. Obsługiwane formaty poprawek: RTCM 2.x, RTCM 3.x, CMR, CMR+

O. Baterie: dostarczona ilość zapewniająca co najmniej 8 h pracy w trybie RTK/RTN
P. Możliwość zasilania odbiornika z zewnętrznego zasilania
Q. Zapewnienie bezprzewodowej komunikacji z kontrolerem na odległość co najmniej 150 m
R. Wbudowany modem GSM min. 3.5G
S. Tyczka teleskopowa: min. 2 m – 1 szt.
T. Szttywna waliza transportowa: 1 szt.
U. Ładowarka z kablem zasilającym: 1 szt.
V. Szelki transportowe – 1 szt.
W. Instrukcja obsługi w języku polskim: 1 szt.

II. Parametry kontrolera
A. System operacyjny: Windows 10
B. Wyświetlacz: min. 7" kolorowy z możliwością kalibracji do pracy w deszczu, rękawiczkach
C. Orientacja wyświetlacza: pionowa lub pozioma
D. Rozdzielczość ekranu: min. 1280x800px
E. Procesor: Czterordzeniowy o częstotliwości pojedynczego rdzenia m.in 1.3 GHz
F. Pamięć RAM: min. 4GB DDR3
G. Wbudowana pamięć wewnętrzna: min. 60GB
H. Komunikacja: Bluetooth pozwalający na komunikację z odbiornikiem min.: do 150 m, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4GHz,
I. Porty: USB 3.0 (Host-Klient), audio jack 3,5 mm, port microSD,
J. Sensory: żyroskop, akcelerometr, czujnik światła
K. Aparat: min.: 6 MPx z podświetleniem LED
L. Wewnętrzny odbiornik GPS: TAK Ilość kanałów: min. 72, śledzone sygnały: GPS, GLONASS, Galileo, odświeżanie: min. 5Hz
M. Baterie: wymienne zapewniające m.in. 8 h pracy
N. Norma pyłu i wodoszczelności min: IP68
O. Odporność na upadek: 1.2 m
P. Temperatura pracy: -10°C - 40°C
Q. Kontroler może zostać wykorzystany do obsługi tachimetru w przyszłości

III. Oprogramowanie kontrolera
A. Obsługa zapisu, tyczenia punktów
B. Polskie menu z możliwością zmiany na język angielski podczas pracy w terenie
C. Obsługa plików: *.dxf, *.dgn, *.dwg, *.xml, *.txt, *.tiff, *.tif. Pliki wektorowe muszą być aktywne – umożliwiające bezpośredni wybór ze szkicu punktów, linii, tyczenie domiarów linii, pozyskanie informacji o elemencie np. długości, dzielenia na segmenty, bezpośrednie pomiary powierzchni,
D. Możliwość pracy z podkładami mapowymi w formie rastra, min. *.jpg, *.bmp
E. Tworzenie układów współrzędnych oraz wpasowywanie w układy lokalne
F. Wizualizacja podczas pomiaru liczby obserwowanych satelitów, wartość PDOP, średnie błędy współrzędnych wyznaczonego punktu, typ rozwiązania
G. Możliwość pomiaru uśrednionych współrzędnych wraz z kontrolą dokładności
H. Funkcja automatycznego tyczenia najbliższego punktu
I. Obsługa podkładu mapowego Google Maps lub Bing Maps lub Open Street Map i WMS lub WFS

Handwritten signature or initials in blue ink.

2.3. Dodatkowe wymagania:

- 1) Dostawa obejmuje zestaw odbiornika GNSS, w twardym pojemniku transportowym (z wyjątkiem tyczki w dedykowanym pokrowcu). W przypadku tyczki – wskazanie producenta, długości, rodzaju materiału z którego jest wykonana.
- 2) Zamawiający wymaga, aby odbiornik, kontroler i oprogramowanie kontrolera stanowiły w pełni kompatybilny ze sobą zestaw.
- 3) Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

2.4. Pozostałe wymagania:

- 1) Dostawa nastąpi do siedziby Zamawiającego.
- 2) Gwarancja musi być udzielona minimum na okres 24 miesięcy.
- 3) W okresie gwarancji Wykonawca zapewni wsparcie techniczne. Gwarancja w systemie door to door. Czas reakcji na zgłoszenie gwarancyjne – 3 dni robocze. W przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 14 dni roboczych – dostarczenie nie później niż w 7 dniu roboczym od dnia zgłoszenia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż oferowany.
- 4) W przypadku konieczności wykonania przeglądów technicznych w czasie trwania gwarancji – koszt przeglądów, wymienianych części eksploatacyjnych i transportu ponosi Wykonawca. Jeśli czas przeglądu będzie dłuższy niż 7 dni roboczych, Wykonawca na ten okres zapewni sprzęt zastępczy w ilości i o parametrach jak oferowany zestaw, nie później niż w 7 dniu roboczym.
- 5) Wykonawca zapewni bezpłatną aktualizację oprogramowania wbudowanego i dostarczonego wraz z zestawem przez okres min. 24 miesięcy.
- 6) Wykonawca zapewni bezpłatne szkolenie z obsługi zestawu i oprogramowania dla 4 pracowników Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru w terminie do 14 dni od daty dostawy.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

38110000-9 Przyrządy nawigacyjne

38112100-4 Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania

3. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania – od daty podpisania umowy do dnia 4 października 2019 r.

4. Postanowienia ogólne

- 4.1. Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.
- 4.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
- 4.3. Umowa zostanie zawarta według wzoru Zamawiającego, stanowiącym Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

4.4. Dopuszcza się możliwość zmiany istotnych postanowień umowy, w szczególności zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić w przypadku zmian obowiązujących przepisów prawa w trakcie wykonywania przedmiotu umowy. Warunkiem dokonania zmiany jest pisemny wniosek Wykonawcy o przedłużenie terminu realizacji umowy, zawierający co najmniej potwierdzenie faktu zmiany właściwych przepisów, wykazanie, że zmiana przepisów wymaga dodatkowego czasu na dostosowanie przedmiotu umowy do zmienionych przepisów.

5. Wymagania dla Wykonawców, którzy chcą ubiegać się o udzielenie zamówienia

Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwa zamówienia polegające na dostawie zestawu służącego do pomiarów GNSS na kwotę minimum 30 000 zł każdy.

6. Informacja o dokumentach, jakie powinien złożyć Wykonawca

- 6.1. Formularz ofertowy, stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 6.2. Wykaz wykonanych usług potwierdzających wiedzę i doświadczenie Wykonawcy, zgodnie z punktem 5, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego, wraz z dokumentami potwierdzającymi ich prawidłowe wykonanie (protokół odbioru, referencje).
- 6.3. Do ofert każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z Załącznikiem nr 3.

7. Kryteria oceny i wyboru ofert

- 7.1. Zamawiający powierzy wykonanie zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełni wymagania określone w niniejszym Zapytaniu ofertowym.
- 7.2. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty zawierającej najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:
 - 1) cena ofertowa brutto (C) – 80 %
 - 2) długość okresu gwarancji (G) – 20 %
- 7.3. Powyższym kryterium Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru/inne
Cena ofertowa brutto	80	80	$C = \frac{\text{Cena najniższa spośród ofert nie odrzuconych}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 80 \text{ pkt}$
Długość okresu gwarancji	20	20	$G = \frac{\text{Okres gwarancji badanej oferty} - 24}{\text{Najwyższy okres gwarancji spośród nie odrzuconych ofert} - 24} \times 20 \text{ pkt}$

			Zamawiający będzie przyznawał punkty za każdy miesiąc powyżej minimalnego 24 miesięcznego okresu gwarancji wymaganego w zapytaniu ofertowym (maksymalny podlegający ocenie okres – 60 miesięcy). 24 miesięczny okres gwarancji nie będzie punktowany. Za okres gwarancji poniżej 24 miesięcy oferta zostanie odrzucona. Zamawiający za okres gwarancji powyżej 60 miesięcy przyzna maksymalną ilość punktów.
Razem	100	100	-----

7.4. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L=C+G$$

7.5. Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

7.6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie przez siebie określonym ofert dodatkowych.

8. Wykluczenie Wykonawcy

Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań „Zapytania ofertowego” i wykluczy Wykonawcę w przypadku gdy:

- 1) Wykonawca nie załączy dokumentów, które umożliwią Zamawiającemu dokonanie oceny spełnienia przez ofertę Wykonawcy warunków udziału w postępowaniu,
- 2) Wykonawca nie załączy do oferty „Formularza ofertowego”.

9. Warunki płatności

Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

10. Sposób przygotowania oferty

- 10.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 10.2. Do oferty należy dołączyć komplet wymaganych dokumentów żądanych w pkt 6 niniejszego zapytania ofertowego.
- 10.3. Cena wynikająca z oferty winna obejmować wszelkie koszty oraz być podana w kwotach netto i brutto podanych do dwóch miejsc po przecinku, wyrażonej cyfrowo

i słownie w złotych polskich, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT – jeżeli występuje.

- 10.4. Zaproponowana cena musi być skalkulowana w taki sposób, aby uwzględnić warunki realizacji zamówienia.

11. Miejsce oraz termin składania ofert

- 11.1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres: borowiakg@szamotuly.com.pl, w tytule wpisując „Formularz ofertowy nr GK.272.3.2019 z dnia 13 września 2019 r.” do dnia 20 września 2019 r. do godziny 12⁰⁰.
- 11.2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 11.3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- 11.4. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 11.5. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:
<http://bip.powiat-szamotuly.pl/dokumenty/menu/50>
- 11.6. Osoba do kontaktu:
Grzegorz Borowiak – Specjalista Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, telefon +48 61 29 28 766, e-mail borowiakg@szamotuly.com.pl.

12. Klauzula informacyjna - RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r., zwanym dalej „RODO”, informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych w Starostwie Powiatu Szamotulskiego jest Starosta Powiatu Szamotulskiego, ul. Wojska Polskiego 4, 64-500 Szamotuły. Starosta odpowiada za ich wykorzystanie w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Powiecie Szamotulskim jest Pani Renata Mroczkowska-Giec, e-mail: iod@szamotuly.com.pl, telefon +48 695 222 665.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego – dane identyfikujące postępowanie pod nazwą: Dostawa kompletnego zestawu służącego do pomiarów GNSS, nr sprawy: GK.272.3.2019 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
7. Posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych,
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **,
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***,
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

CZŁONEK ZARZĄDU
Andrzej Grzeszczyk

CZŁONEK ZARZĄDU
Kazimierz Michalak

* Informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

GEODETA POWIATOWY

mgr inż. Rafał Pawłęty

13. 09. 2019r.

SPECJALISTA

Grzegorz Borowiak

13. 09. 2019r.