

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: Przeprowadzenia **procedury wyboru najkorzystniejszej oferty** w związku z realizacją Projektu MAZOWSZE/0117/19-00, pt. „System automatyzacji, wsparcia kierowcy, parkowania, przebazowania oraz stacji dystrybucji pojazdów Triggo eksploatowanych w ramach sieci usług współdzielenia środków transportu” w ramach konkursu Ścieżka dla Mazowsza.

ZAMAWIAJĄCY:

TRIGGO S.A.

siedziba:

ul. Kolejowa 53

05-092 Łomianki

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup odbiornika GNSS RTK z wbudowaną anteną wielokanałową (2 szt.)

Odbiornik GNSS RTK z wbudowaną anteną wielokanałową powinien spełniać poniższe parametry :

Wymiary zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none">• szerokość nie większa niż 130 mm;• wysokość nie większa niż 150mm;• głębokość nie większa niż 130 mm;• masa poniżej 1 kg;
Temperatura pracy	<ul style="list-style-type: none">• minimalna temperatura pracy nie większa niż -20 °C;• maksymalna temperatura pracy nie niższa niż +65°C;
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none">• możliwość pobierania i wysyłania poprawek w standardzie RTCM3 z wykorzystaniem technologii LoRa oraz łącza internetowego;• publikowanie pozycji w standardzie NMEA poprzez interfejsy WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0/2.1 EDR, USB C, RS-232;• wbudowany modem 3.5 G;
Parametry zasilania	<ul style="list-style-type: none">• minimalne napięcie zasilania nie większe niż 6 V;• maksymalne napięcie zasilania nie niższe niż 40 V;• możliwość pracy na baterii w trybie 3.5 G RTK min. 16 godzin;• ładowanie za pośrednictwem USB-C 5 V 2 A;
Parametry pozycjonowania	<ul style="list-style-type: none">• precyzja ustalonej pozycji w trybie RTK nie gorsza niż 7 mm+1 ppm w poziomie i 14 mm+1 ppm w pionie;• możliwość rejestrowania pozycji w formacie RINEX do pamięci wewnętrznej z pojemnością min. 16 GB;• wsparcie dla min. 184 kanałów GNSS;



	<ul style="list-style-type: none">• śledzenie sygnałów GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo;
Oprogramowanie wspierające	<ul style="list-style-type: none">• dedykowana aplikacja mobilna na systemu iOS i Android umożliwiająca konfigurację systemu i przeprowadzenie pomiarów;
Wymogi dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">• obudowa zewnętrzna o stopniu ochrony min. IP67;• mocowanie gwintowane 5/8"

Czas realizacji zamówienia:

- Dostawa dwóch odbiorników GNSS RTK z budowaną anteną wielokanałową w ciągu 14 dni od dnia złożenia zamówienia (planowany termin złożenia zamówienia to 19.11.2020);

2. KRYTERIA OCENY

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o poniższe kryterium:

Nazwa kryterium	Waga [%]
Cena netto	100

Cena przedstawiona w ofercie będzie oceniana zgodnie z zależnością:

$$PC = (CN/CR) \times 100$$

gdzie:

PC – liczba punktów w kryterium cena przyznanych rozpatrywanej ofercie

CN – najniższa zaoferowana cena

CR – cena z rozpatrywanej oferty

100 – waga kryterium

Oceny dokonywać będzie powołany przez Zamawiającego zespół.

3. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna zawierać:

- dane teleadresowe Oferenta;
- specyfikację przedmiotu zamówienia;
- cenę netto wyrażoną w PLN; w przypadku ceny wyrażonej w walucie obcej zostanie ona przeliczona po średnim kursie NBP z ostatniego dnia terminu składania ofert;
- datę ważności oferty co najmniej do dnia 10.12.2020 roku;
- oświadczenie, iż Oferent nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją zamieszczoną w Zapytaniu Ofertowym;



Oferty należy przesać do miejsca wykonywania działalności Zamawiającego w Łomiankach przy ul. Kolejowej 53, kod pocztowy 05-092, w formie papierowej na adres siedziby lub drogą mailową na adres oferty@triggo.city do dnia 17.11.2020 r. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

4. DEFINICJA POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

Za wykonawcę powiązanego uznaje się podmiot:

- a) powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Beneficjentem w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- b) będący podmiotem pozostającym z Beneficjentem lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- c) będący podmiotem powiązany lub podmiotem partnerskim w stosunku do Beneficjenta w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
- d) będący podmiotem powiązany osobowo z Beneficjentem w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

5. INFORMACJE DODATKOWE

- Pytania odnośnie przedmiotu zamówienia prosimy kierować do Pani Kingi Pełki na adres mailowy kinga.pelka@triggo.city
- Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie www.triggo.city.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści składanych ofert.
- O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy oferenci biorący udział w przedmiotowej procedurze.
- Wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronie internetowej www.triggo.pl. Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta i ceny netto złożonej oferty.
- Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w zapytaniu ofertowym. Informacja o zmianach zostanie udostępniona zgodnie ze sposobem udostępnienia zapytania ofertowego. Każda zmiana staje się wiążąca od chwili przekazania informacji o jej dokonaniu. Zmiana w zapytaniu ofertowym może skutkować zmianą terminu składania ofert.
- Oferent ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za



koszty poniesione przez Oferenta w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferent zobowiązuje się nie rościć z tego tytułu żadnych żądań względem Zamawiającego.

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zamówienia lub unieważnienia przedmiotowej procedury bez podania przyczyny na każdym etapie.

