

Szczecin, dnia 03. luty 2021 r.

**SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA
NR SZ009-W-2021-1.1.1_POIR**

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wyboru dostawcy systemu MLS (1 sztuka)**, w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem kompletnego, multimodalnego systemu mapowania na potrzeby śródlądowych i morskich dróg wodnych oraz obszarów eksploatacji” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1372/19).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka (Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa).

I. ZAMAWIAJĄCY**GISPRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin

NIP: 9552179786,
REGON: 320253489,
KRS: 0000263456tel. +48 91 423 41 81
fax. +48 91 423 41 83**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu MLS – 1 sztuka – o parametrach nie gorszych niż:

1. skanera profilowego:
 - dokładność nie gorszej niż 6 mm,
 - pomiar z szybkością co najmniej 1 000 000 pomiarów/sek,
 - pomiar w zakresie 360°
 - zasięg pomiaru do 300 m,
 - masa skanera: poniżej 4,5 kg,
 - temperatura operacyjna: 0°C do +40°C,
 - stopień ochrony: IP64,
 - pamięć wewnętrzna: dysk SSD lub równoważny,

 1

2. skanera 3D:
 - dokładność poniżej 6 mm,
 - pomiar w zakresie co najmniej 360°x100° w ruchu
 - pomiar z szybkością 500 000 pomiarów/sek,
 - zasięg pomiaru do 600 m,
 - masa skanera: poniżej 11 kg,
 - temperatura operacyjna: 0°C do +40°C,
 - stopień ochrony: IP64,
 - umożliwia pomiar mobilny oraz statyczny,
3. jednostki zarządzającej systemem,
4. co najmniej dwóch anten obsługujących co najmniej GPS/GLONASS/GALILEO,
5. systemu inercyjnego: o dokładności (RMS) Roll&Pitch nie gorszej niż 0.005° (bez postprocesingu) oraz częstotliwości co najmniej 200Hz,
6. kamery panoramicznej 360° do automatycznego kolorowania chmury punktów oraz pozyskiwania sfer 360°,
7. oprogramowanie do przetwarzania surowych danych (tj. wyrównywania i wpasowywania chmur punktów, kolorowania chmur punktów, zarządzania pozyskiwaniem danych w czasie pomiarów) kompatybilne z dostarczonym sprzętem.

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy technologii, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe, patenty, znaki towarowe, typy, standardy należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości.

Wymagania ogólne opisu przedmiotu zamówienia: bezpłatny transport do Zamawiającego i zabezpieczenie towaru na czas transportu.

III. OPIS REALIZOWANEGO PROJEKTU:

Głównym celem projektu jest opracowanie innowacyjnej w skali świata, kompleksowej technologii multisensorycznej inwentaryzacji spektralno-przestrzennej na potrzeby rozwoju i zabezpieczenia śródlądowych oraz morskich dróg wodnych oraz obszarów eksploatacji, portami z towarzyszącą infrastrukturą techniczną, w oparciu o prototypową, zintegrowaną, multimodalną platformę pomiarową, zbudowaną z komponentów: pływającego oraz lotniczego.

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferta powinna zostać dostarczona:
 - a. za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres Zamawiającego podany w pkt. I Szacowania wartości zamówienia lub
 - b. złożona osobiście na adres Zamawiającego podany w pkt. I Szacowania wartości zamówienia lub
 - c. w formie elektronicznej w postaci skanu na adres badania@gispro.pl.



2. Termin składania ofert upływa **08.02.2021 r.** (liczy się data wpływu do Zamawiającego). Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Formularz cenowy do szacowania wartości zamówienia stanowi Załącznik 1.
4. Do oferty Oferent powinien załączyć pełną specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.
6. Planowany okres realizacji zamówienia: marzec 2021.

V. OSOBA DO KONTAKTU W SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

Łukasz Jedynak

telefon: +48 91 42 34 181

email: badania@gispro.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.gispro.pl

VI. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1: Formularz cenowy do szacowania wartości zamówienia

03.02.2021 r.

PREZES ZARZĄDU

Łukasz Jedynak

.....
data i podpis Zamawiającego



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO PROŚBY O WYCENĘ W CELU SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

NR SZ009-W-2021-1.1.1_POIR

.....
Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....
.....
.....

FORMULARZ CENOWY – DO SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wyboru dostawcy systemu MLS (1 sztuka)**, w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem kompletnego, multimodalnego systemu mapowania na potrzeby śródlądowych i morskich dróg wodnych oraz obszarów eksploatacji” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1372/19).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka (Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa).

W odpowiedzi na złożoną prośbę o wycenę w celu szacowania wartości zamówienia poniżej przedkładam wycenę przedmiotu zamówienia, określonych w prośbie o wycenę.

Nazwa	Cena netto	VAT	Cena brutto
system MLS – 1 sztuka			

Szacowany termin dostarczenia zamówienia (licząc od dnia złożenia zamówienia):
dni

Proponowany harmonogram płatności:

1. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

2. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]



3. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

4. [liczba dni od złożenia zamówienia] – [kwota netto]

Niniejsze szacowanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

..... dnia

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta
oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

Załącznik 1 - Pełna specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

PREZES ZARZĄDU

Łukasz Jedynak

