

Szczecin, dnia 06. października 2022 r.

**SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA
NR SZ001-CENT-2022-1.5_RPOWZ**

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wyboru dostawcy systemu kamer ukośnych i pionowych (1 sztuka)**, w ramach projektu pt.: „Wdrożenie technologii multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej umożliwiającej wielkopowierzchniową inwentaryzację roślinności.” (nr projektu: RPZP.01.05.00-32-W041/21).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie, Działanie 1.5 Inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji.

I. ZAMAWIAJĄCY

GISPRO Spółka Akcyjna

ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin

NIP: 9552179786,
REGON: 320253489,
KRS: 0000952067,

tel. +48 91 423 41 81
fax. +48 91 423 41 83



II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **zestawu systemu kamer ukośnych i pionowych i pionowych do synchronicznej rejestracji obrazów z żyroskopowym łóżem montażowym (1 sztuka)** – o parametrach nie gorszych niż:

- rejestracja prowadzona w kanałach R, G, B dla ukośnych obrazów;
- rejestracja prowadzona w kanałach PAN, R, G, B i IR dla pionowych;
- rozdzielczości minimum 145 megapikseli dla komponentów (kamer) ukośnych w minimum czterech kierunkach (N, E, S, W);
- wychylenie kamer ukośnych: 45 stopni od osi pionu;
- rozdzielczości minimum 250 megapikseli dla kamery pionowej;
- przystosowany do komunikacji z jednostką inercyjną typu IGI-IMU IIe;

- wyposażony w system przeznaczony do bezpiecznego transportu (platforma transportowa):
 - w ruchu samochodowym, z eliminacją drgań pojazdu
 - w ruchu pionowym i poziomym, uwzględniając amortyzację nierówności powierzchni po której transportowane są kamery;
 - możliwość półautomatycznego przenoszenia i osadzenia systemu z platformy transportowej do punktu docelowego laboratorium pomiarowego,
- rejestracja kanałów RGB NIR zdjęć w Nadirze;
- rejestracja kanałów RGB zdjęć ukośnych w 4 kierunkach (nachylenie około 45 stopni);
- rozdzielczość zdjęć panchromatycznych w Nadirze: > 250 Mpix;
- fizyczna wielkość piksela (Nadir i ukośne): < 4 μ m;
- minimalny interwał pracy kamery < 1 klatka na sek;
- nośnik danych w postaci dysku SSD pozwalający zarejestrować co najmniej 4000 zdjęć;
- możliwość redundantnej rejestracji danych;
- możliwość wymiany nośników danych w czasie lotu;
- kompensacja rozmycia obrazu (FMC/AMC);
- kompatybilność ze współczesnymi łożami stabilizującymi (m.in. Somag GSM3000/4000, Leica PAV-80/100 lub równoważne);
- kompatybilność ze współczesnymi systemami zarządzania lotem (m.in. Applanix POSTrack, IGI CCNS4/5 lub równoważne);
- możliwość pracy urządzenia w temperaturach co najmniej 0 – 45 °C;
- masa nie przekraczająca 75 kg.

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:

Projekt obejmuje wdrożenie do użytku technologii zintegrowanego pomiaru spektralno-przestrzennego kanałami RGB+NIR+RE+LIDAR. W ramach projektu Zamawiający wprowadzi usługę inwentaryzacji i parametryzacji roślinności na obszarach zurbanizowanych (miejskie) oraz niezurbanizowanych (rozproszona zabudowa, tereny rolne, tereny leśne). Realizacja projektu spowoduje wdrożenie do działalności wyników zrealizowanych prac badawczych.

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 **14.10.2022 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: listopad-grudzień 2022.

V. OSOBA DO KONTAKTU W SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

Marta Sieczkiewicz

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

06.10.2022



PREZES ZARZĄDU

Łukasz Jedynak

data i podpis Zamawiającego



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

NR SZ001-CENT-2022-1.5_RPOWZ

.....
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 kamer ukośnych i pionowych (1 sztuka)**, w ramach projektu pt.: „Wdrożenie technologii multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej umożliwiającej wielkopowierzchniową inwentaryzację roślinności.” (nr projektu: RPZP.01.05.00-32-W041/21).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie, Działanie 1.5 Inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji.

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 kamer ukośnych i pionowych – 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

