



Szczecin, dnia 04. września 2018 r.

## SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA NR SZ003-2018-1.1.1\_POIR

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wyboru dostawcy cyfrowej kamery wielkoformatowej**, w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad prototypową technologią multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej, umożliwiającą wielkopowierzchniową inwentaryzację oraz parametryzację roślinności” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1071/17).

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: 0000263456

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



### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa cyfrowej kamery wielkoformatowej – 1 sztuka – o parametrach nie gorszych niż:

- synchroniczna rejestracja obrazów panchromatycznych i czterech kanałów kolorowych (czerwony, zielony, niebieski, bliska podczerwień),
- osobne sensory dla każdego z kanałów: czerwony, zielony, niebieski, bliska podczerwień, (matryca CCD lub CMOS), niedopuszczalna matryca filtrów np. siatka Bayera





- panchromatyczny wymiar obrazu > 400 mln pikseli
- wymiar obrazów kanałów kolorowych > 45 mln pixels,
- 2 x zestaw dysków SSD do rejestracji danych, każdy zdolny pomieścić więcej niż 4000 zdjęć
- sprzęt umożliwiający zgrywanie danych na PC
- minimalny interwał zdjęć: nie gorszy niż 1,8 s,
- Ogniskowa obiektywu: minimum 100 mm,
- Dopuszczalne temperatury operacyjne: od 0 C do ponad 40 C,
- system kompensacji rozmycia obrazu bazujący na przesunięciu czasowym,
- możliwość wymiany obiektywów wszystkich kanałów do różnych długości ogniskowych
- autorskie oprogramowanie do postprocessingu zdjęć (AT, Radiometry corrections, orthofotomap production)

Ponadto Zamawiający oczekuje dostarczenia gotowego do użycia sprzętu po kalibracji fabrycznej.

### III. OPIS REALIZOWANEGO PROJEKTU:

Głównym celem projektu jest opracowanie prototypowej technologii multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej, umożliwiającą wielkopowierzchniową inwentaryzację oraz parametryzację roślinności. Celem prac poszczególnych etapów projektu jest synchronizacja sensorów spektralno-przestrzennych, opracowanie kluczy fotogrametrycznych na potrzeby inwentaryzacji i parametryzacji roślinności, dostosowanie lotniczej stacji diagnostycznej do opracowanych założeń konstrukcyjnych oraz wykonanie walidacji działania prototypu w oparciu o prace inwentaryzacyjne w warunkach rzeczywistych.

### 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](mailto:badania@gispro.pl).
2. **Termin składania ofert upływa 07.09.2018 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: październik 2018 – grudzień 2018.

*[Signature]*  
2

V. OSOBA DO KONTAKTU W SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

Marta Sieczkiewicz

Dyrektor Zakładu Fotogrametrii Lotniczej

telefon: +48 531 349 600

email: [badania@gispro.pl](mailto:badania@gispro.pl)

Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.gispro.pl](http://www.gispro.pl)

VI. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1: Formularz cenowy do szacowania wartości zamówienia

04.09.2018

**gispro**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Teofila Firlika 19  
/ 1-637 Szczecin

PREZES ZARZĄDU

*Łukasz Jedynak*

.....1.....  
data i podpis Zamawiającego

Opis	Cena netto	VAT	Cena brutto
Opis zamówienia			



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

NR SZ003-2018-1.1.1\_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 cyfrowej kamery wielkoformatowej**, w ramach projektu pt.: „Prace badawczo-rozwojowe nad prototypową technologią multisensorycznej lotniczej stacji diagnostycznej, umożliwiającą wielkopowierzchniową inwentaryzację oraz parametryzację roślinności” (nr projektu: POIR.01.01.01-00-1071/17).

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
cyfrowa kamera wielkoformatowa – 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



