

Szczecin, dnia 05. października 2018 r.

**SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA  
NR SZ014-2018-1.1.1\_POIR**

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wykonawcy usługi badawczo-rozwojowej na stanowisku Członek zespołu badawczego 3 (umowa zlecenie)**, 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 usługa badawczo-rozwojowa na **stanowisku Członek zespołu badawczego 3**, w oparciu o umowę zlecenie podpisaną w ramach realizowanego projektu. Osoba pełniąca wskazaną funkcję podlegać będzie bezpośrednio Kierownikowi Prac B+R.





1. Główne zadania oraz prace badawczo-rozwojowe realizowane na stanowisku Członek zespołu badawczego 3:
  - a. walidacja wyników badań teledetekcyjnych w obszarze spektralnym,
  - b. projektowanie rozwiązań technicznych w obszarze kluczy fotointerpretacyjnych, -
  - c. opracowanie analiz parametrycznych roślinności lasu: indeks wegetacji (NDVI), indeks powierzchni liściowej (LAI), stopnie defoliacji,
  - d. opracowanie kluczy fotogrametrycznych: przygotowanie wersji testowej kluczy, kontrola poprawności, weryfikacja kluczy.
  - e. opracowanie automatycznych/półautomatycznych algorytmów do analiz danych lotniczych,
  - f. post-processing danych fotogrametrycznych,
  - g. prace programistyczne i analityczne,
  - h. współudział w integracji multisensora.
  
2. Zakres przewidywanego obciążenia:
  - a. łączne zaangażowanie na rzecz projektu na osobę:
    - i. Etap 1 – 01.10.2018 do 31.03.2019 – 480 roboczogodzin.
    - ii. Etap 2 – 01.04.2019 do 30.09.2019 – 480 roboczogodzin,
  - b. Zakłada się, że średniomiesięczne obciążenie związane z realizowaną funkcją wniesienie 80 roboczogodzin miesięcznie.
  
3. Realne obciążenie w każdym miesiącu będzie wynikało ze zleceń przekazanych przez Kierownika Prac B+R w zakresie zadań określonych w pkt II ppkt 1.
4. Rozliczanie wykonanych zadań będzie odbywało się w cyklach miesięcznych poprzez potwierdzenie przez Kierownika Prac B+R zrealizowanej ilości roboczogodzin potwierdzonych kartą czasu pracy, która będzie podstawą do wystawienia rachunku.

### 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:



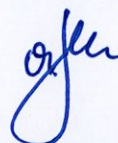


- a. za pośrednictwem poczty lub kuriera na adres Zamawiającego podany w pkt. I Szacowania wartości zamówienia lub
  - b. złożona osobiście na adres Zamawiającego podany w pkt. I Szacowania wartości zamówienia lub
  - c. w formie elektronicznej w postaci skanu na adres [badania@gispro.pl](mailto:badania@gispro.pl).
2. **Termin składania ofert upływa 08.10.2018 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. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.
  5. Planowany okres realizacji zamówienia: październik 2018 – wrzesień 2019.

## V. 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 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO” Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: 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.
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Dominika Lech z którą można skontaktować się pod nr tel.: +48 91 423 41 81, e-mail: dominika.lech@gispro.pl lub pisemnie na adres Zamawiającego.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Ustawę o dostępie do informacji publicznej.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 2 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem dokumentacji dotyczącej realizacji projektów finansowanych ze środków zewnętrznych przechowywana będzie przez okres 10 lat od dnia dokonania płatności końcowej na rzecz Beneficjenta.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z zawarciem umowy w celu realizacji zamówienia; niepodanie przez Panią/Pana danych osobowych wiąże się z odmową zawarcia umowy przez Zamawiającego.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Posiada Pani/Pan:
  - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;





- c. 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,
  - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
- a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - c. 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.

#### VI. OSOBA DO KONTAKTU W SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

**Marta Sieczkiewicz**

Dyrektor Zakładu Fotogrametrii Lotniczej

telefon: +48 91 423 41 81

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

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

#### VII. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1: Formularz cenowy do szacowania wartości zamówienia

05.10.2018

  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Teofila Firlika 19  
71-637 Szczecin

PROKURENT SAMOISTNY

  
Marta Sieczkiewicz

.....  
data i podpis Zamawiającego

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

**NR SZ014-2018-1.1.1\_POIR**

.....  
Miejscowość, data

Imię, nazwisko i adres oferenta oraz dane rejestrowe (NIP, PESEL):

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

**FORMULARZ CENOWY – DO SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

Prośba o wycenę dotycząca szacowania wartości zamówienia w ramach **wykonawcy usługi badawczo-rozwojowej na stanowisku Członek zespołu badawczego 3 (umowa zlecenie)**, 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 brutto (zł/rbh)
Stawka za roboczogodzinę brutto – wykonawstwo usług na stanowisku Członek zespołu badawczego 3	

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 Oferenta

