

Projekt ISST2018-20 - First funding line in 2018-2020 for the further development of a European SST Service provision function" współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej

PAK/...../2020/WAW

Warszawa, dnia maja 2020 r.

Uczestnicy postępowania

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Pozyskanie i przetwarzanie danych dotyczących obiektów kosmicznych z optycznych sensorów (teleskopów) obserwacji i śledzenia oraz lasera, rozmieszczonych globalnie w zakresie różnych orbit wokółziemskich (w tym LEO, MEO i GEO) oraz dostarczaniu ich do Polskiej Agencji Kosmicznej (znak sprawy BO/1/2020)”.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej SIWZ) w zakresie terminu wykonania usługi pozyskania, przetwarzania i dostarczania danych z sensora optycznego Nr 5 - określonego w Załączniku Nr 1 do SIWZ: Załączniku 1a **dla Części I**.

Mając powyższe na względzie, postanowienia SIWZ ulegają zmianie w następujący sposób:

- 1) postanowienia, zawarte w Rozdziale VIII. „Termin wykonania zamówienia” otrzymują nowe następujące brzmienie:

„Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia w poszczególnych Częściach w następujących terminach:

Część I

w terminie - od dnia zawarcia umowy do dnia **31 grudnia 2021 r.**

Część II

w terminie - od dnia zawarcia umowy do dnia **31 grudnia 2021 r.**, z wyłączeniem usługi pozyskania, przetwarzania i dostarczenia danych z sensora optycznego Nr 1 (określonego w Załączniku Nr 1 - Załączniku 1b dla Części II), gdzie termin realizacji zamówienia jest do dnia **31 grudnia 2020 r.**”.

- 2) postanowienie, zawarte w lit. m „Opisu przedmiotu zamówienia. Szczegółowego opisu oraz zakresu przedmiotu zamówienia dla Części I” (Załącznik Nr 1 do SIWZ : Załącznik Nr 1a dla Części I) – otrzymuje nowe następujące brzmienie:

„m. dane będą dostarczane w okresie obowiązywania umowy tj.: od dnia jej zawarcia do dnia do dnia **31 grudnia 2021 r.**”.

„Opis przedmiotu zamówienia. Szczegółowy opis oraz zakres przedmiotu zamówienia dla Części I” (Załącznik Nr 1 do SIWZ: Załącznik Nr 1a – dla Części I) - uwzględniający powyższą modyfikację w załączaniu do niniejszego pisma.

- 3) postanowienia zawarte w pkt 3 Formularza Oferty, stanowiącego Załącznik Nr 2 do SIWZ otrzymują nowe następujące brzmienie:

„3. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:

Część I

w terminie - od dnia zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2021 r.

Część II

od dnia zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2021 r., z wyłączeniem usługi pozyskania, przetwarzania i dostarczenia danych z sensora optycznego Nr 1 (określonego w Załączniku Nr 1 - Załączniku 1b dla Części II), gdzie termin realizacji zamówienia jest do dnia 31 grudnia 2020 r.

Uwaga! (w przypadku, gdy Wykonawca nie składa oferty na którąkolwiek z części, powinien wpisać odpowiednio: „nie dotyczy”/ „nie składamy oferty” lub dokonać odpowiednio wykreślenia).”

Zmodyfikowany „Formularz oferty” (Załącznik Nr 2 do SIWZ) uwzględniający powyższą modyfikację w załączaniu do niniejszego pisma.

- 4) postanowienia, zawarte w § 5 ust. 1 wzoru umowy dla Części I (Załącznik Nr 9 do SIWZ – dla Części I: 9A) otrzymują nowe następujące brzmienie:

„1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania zlecenia, w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia **31 grudnia 2021 r.**”.

Treść powyższych modyfikacji SIWZ jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców, którzy ubiegają się o udzielenie zamówienia i złożą ofertę w niniejszym postępowaniu.

Załączniki:

- 1) Zmodyfikowany „Opis przedmiotu zamówienia. Szczegółowy opis oraz zakres przedmiotu zamówienia dla Części I” (Załącznik Nr 1 do SIWZ: Załącznik Nr 1a – dla Części I);
- 2) Zmodyfikowany „Formularz oferty” (Załącznik Nr 2 do SIWZ).

Michał Adam
Szaniawski

Elektronicznie podpisany
przez Michał Adam Szaniawski
Data: 2020.05.18 22:34:42
+02'00'

**„OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”
SZCZEGÓŁOWY OPIS ORAZ ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DLA CZĘŚCI I**

Przedmiotem zamówienia jest usługa pozyskania i dostarczania przetworzonych danych obserwacyjnych SST na cele realizacji kampanii obserwacyjnej w ramach grantu 1SST2018-20 oraz eksploatacji narodowego systemu SSA.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę, w okresie zamówienia do dostarczenia danych min. astrometrycznych i fotometrycznych z wykorzystaniem formatów międzynarodowych (np. CCDSDS, CEN/CENELEC itp), z sensorów optycznych i lasera, wskazanych przez Zamawiającego.

KOD CPV:

72300000-8	usługi w zakresie danych
72310000-1	usługi przetwarzania danych
72319000-4	usługi dostarczania danych

W szczególności, Zamawiający zastrzega, że:

- a. dane będące przedmiotem zamówienia, powinny pochodzić z 11 sensorów optycznych i lasera, rozmieszczonych globalnie w zakresie różnych orbit wokółziemskich (głównie LEO, MEO i GEO), których specyfikację zawiera Tabela 1 i 2.
- b. dostępność sensora oznacza procent nocy okresu trwania umowy, w których sensor jest dostępny na potrzeby Zamawiającego. Np. dostępność 20% oznacza, że spośród 10 nocy, przez 2 noce sensor jest dostępny dla Zamawiającego. Dostępność nie jest równoważna z prowadzeniem obserwacji – obserwacje będą zamawiane przez Zamawiającego w ramach zadanej dostępności, zgodnie z ustalonym Planem Obserwacji;
- c. obserwacje będą opierały się o Plan Obserwacji dostarczany przez Zamawiającego w ustalonym przedziale czasowym;
- d. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zainstalowania specjalistycznego oprogramowania oraz sprzętu technicznego, w tym w szczególności służącego do planowania obserwacji, dostarczonego przez Zamawiającego;
- e. Wykonawca jest zobowiązany do dołożenia należytej staranności w celu zapewniania równomiernego obciążenia sensorów oraz codziennego dostarczania danych ze wszystkich zadeklarowanych sensorów, zgodnie z deklaracjami dotyczącymi dostępności;
- f. sensory wskazane przez Wykonawcę powinny być operacyjne w trakcie wykonywania umowy i pracować w trybie wskazanym przez Zamawiającego;
- g. dane powinny być wysyłane w formacie TDM (sensory optyczne) i CRD (laser);
- h. sensory powinny spełniać min. parametrów technicznych, wyspecyfikowanych przez Zamawiającego, w tym:
 - a. poziom dostępności,

Projekt „1SST2018-20 – First funding line in 2018-2020 for the further development of European SST Service provision function”
Współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej.

Załącznik Nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia:
Załącznik Nr 1a – dla Części I

- b. wspierane usługi podstawowe (fragmentacja -FG, unikanie kolizji - CA)
- c. zasięg sensora (wyrażony w wielkości gwiazdowej – sensory optyczne lub km – laser);
- d. prędkość montażu (deg/s),
- e. pole widzenia (dla sensorów optycznych);
- i. wydajność i jakość sensorów będzie podlegała przeglądowi operacyjnemu co najmniej raz w roku, zgodnie z kalendarzem przeglądów określanym w ramach grantu 1SST2018-20. Jeśli wyniki przeglądu operacyjnego wskażą na niską wydajność lub jakość sensora, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do podniesienia wydajności i/lub jakości sensora do poziomu wymaganego w granice w terminie nie krótszym niż miesiąc lub zrezygnować z zamawiania obserwacji z tego sensora;
- j. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania zweryfikowanych danych bezzwłocznie aczkolwiek nie później niż w terminie 24 godzin od momentu zakończenia obserwacji;
- k. Zamawiający może odmówić przyjęcia danych, jeżeli nie będą one spełniać podstawowych kryteriów jakościowych;
- l. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji wszystkich czynności związanych z utrzymaniem bezpieczeństwa i jakości danych;
- m. dane będą dostarczane w okresie obowiązywania umowy tj.: od dnia jej zawarcia do dnia do dnia **31 grudnia 2021 r.**
- n. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dane, pochodzące z **6 310** zaplanowanych godzin obserwacyjnych optycznych, w wymiarze co najmniej **8** godzin obserwacji każdego dnia oraz **592** godzin obserwacyjnych laserowych;
- o. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w zakresie nie większym niż **2 289** godzin zaplanowanych obserwacji optycznych i **214** godzin obserwacji laserowych w sposób i na warunkach określonych w umowie.





Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia - Część I

Projekt „SST2018-20 – First funding line in 2018-2020 for the further development of European SST Service provision function”
Współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej.

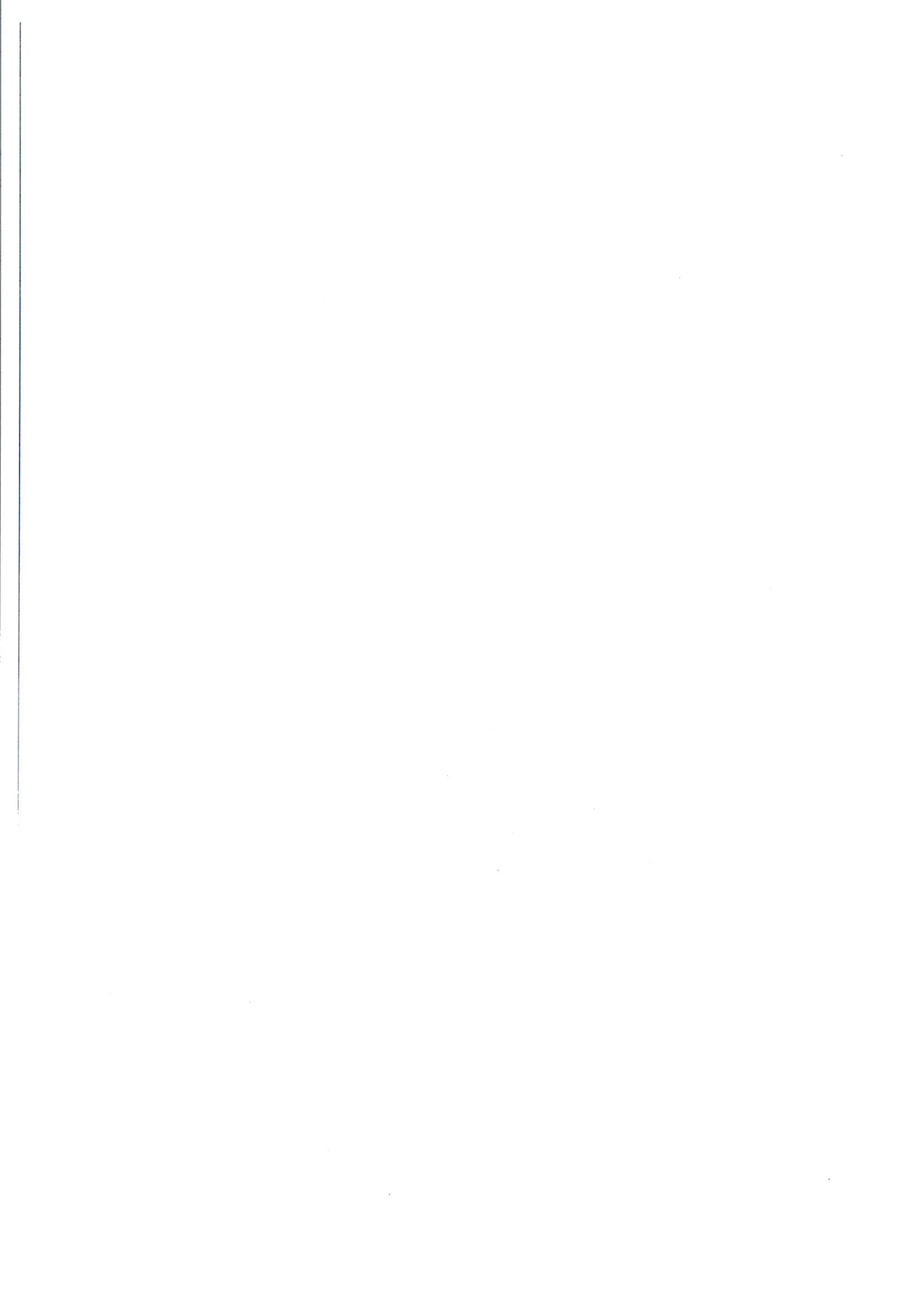
Tabela nr 1 Specyfikacja techniczna sensorów optycznych będących przedmiotem zamówienia (Część pierwsza)

Nr	Nazwa sensora (lub równoważny)	Typ sensora	Lokalizacja		Dostępność	Wspierane ust. podstawowe (min.)	Zasięg sensora *	Prędkość montażu	Pole widzenia
			Szer. Geogr.	Dł. Geogr.					
1.	Polonia	min. obserwacji i śledzenia	22,95° S	68,17° W	≥86,4%	CA, FG	≥16,5	≥4 deg/s	≥5,52 deg ² np. 2,35 deg x 2,35 deg
2.	Anjin-san	min. obserwacji i śledzenia		Japonia	≥87,5%	CA, FG	≥16,5	≥50 deg/s	≥1,90 deg ² np. 1,38 deg x 1,38 deg
3.	Beata	min. śledzenia		Ameryka Północna	≥68,2%	CA, FG	≥16,5	≥50 deg/s	≥0,68 deg ² np. 1,05 deg x 0,65 deg
4.	Rantiga	min. obserwacji i śledzenia	44,44° N	10,58° E	≥27,1%	CA, FG	≥16,5	≥4 deg/s	≥1,90 deg ² np. 1,38 deg x 1,38 deg
5.	Moonbase	min. obserwacji i śledzenia	23,5° S	18° E	≥86,4%	CA, FG	≥16,5	≥30deg/s	≥1,90 deg ² np. 1,38 deg x 1,38 deg
6.	PANOPTES-MAM	min. obserwacji i śledzenia	48,21° N	11,18° E	≥28,6%	CA, FG	≥16,5	≥10 deg/s	np. 2,70 deg x 2,70 deg
7.	SOLARIS-3AB	min. obserwacji i śledzenia	31,27° S	149,06° E	≥46,5%	CA, FG	≥16,5	≥13 deg/s	≥2,38deg ² np. 1,40 deg x 1,70 deg
8.	PST2	min. śledzenia	31,66° N	110,6° W	≥74,6%	CA, FG	≥16,5	≥30 deg/s	≥0,02 deg ² np. 0,16 deg x 0,16 deg
9.	PANOPTES-COAST	min. śledzenia	28,29° N	16,51° W	≥22,6%	CA, FG	≥16,5	≥10 deg/s	≥0,12 deg ² np. 0,35 deg x 0,35 deg
10.	SOLARIS-2	min. śledzenia	32,38° S	20,81° E	≥69,3%	CA, FG	≥16,5	≥13 deg/s	≥0,04 deg ² np. 0,21 deg x 0,21 deg
11.	SOLARIS-4	min. śledzenia	31,79° S	69,29° W	≥65,6%	CA, FG	≥16,5	≥13 deg/s	≥0,04 deg ² np. 0,21 deg x 0,21 deg

*Wyrażony w jednostkach wielkości gwiazdowej

Tabela nr 2 Specyfikacja techniczna lasera będącego przedmiotem zamówienia (Część pierwsza)

Nr	Nazwa sensora (lub równoważny)	Typ sensora	Lokalizacja	Dostępność	Wspierane ust. podstawowe (min.)	Zasięg sensora	Prędkość montażu
12	Borowiec Satellite Laser RangIng System	śledzenie	terytorium Polski	≥74,6%	CA	≥500km	≥5 deg/s



Projekt 1SST2018-20 - First funding line in 2018-2020 for the further development of a European SST Service provision function" współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ - FORMULARZ OFERTY

Pieczętka Wykonawcy

OFERTA W POSTĘPOWANIU

Polska Agencja Kosmiczna
ul. Trzy Lipy 3 (Budynek C)
80-172 Gdańsk

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Pozyskanie i przetwarzanie danych dotyczących obiektów kosmicznych z sensorów optycznych (teleskopów) obserwacji i śledzenia oraz lasera, rozmieszczonych globalnie w zakresie różnych orbit wokółziemskich (w tym LEO, MEO i GEO) oraz dostarczaniu ich do Polskiej Agencji Kosmicznej” (znak sprawy: BO/1/2020)”

my niżej podpisani:

.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....
(pełna nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy (siedziba albo miejsce zamieszkania). W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie podać pełne nazwy (firmy) i dokładne adresy (siedziba albo miejsce zamieszkania) wszystkich Wykonawców występujących wspólnie – z zaznaczeniem lidera)

SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ.

OŚWIADCZAMY, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

.....
(wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę lub Wykonawcy, którzy w powyższych zakresie ustanowili pełnomocnictwo)

OŚWIADCZAMY, że:

- zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia w tym z wzorem umowy, jak też ze wszystkimi innymi dokumentami oraz warunkami spełnienia świadczenia. Do dokumentów i opisu sposobu oceny spełniania warunków nie wnosimy żadnych zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z treścią przedstawioną przez Zamawiającego.
- w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia

OŚWIADCZAMY, że nie będziemy dochodzić od Zamawiającego wykonania części umowy w zakresie prawa opcji w przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z całości lub części prawa opcji.

1. OFERUJEMY wykonanie ww. przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego **za cenę:**

Uwaga ! (w przypadku, gdy Wykonawca nie składa oferty na którąkolwiek z części, powinien wpisać w odpowiedniej rubryce „BRUTTO”: „nie składamy oferty” lub dokonać odpowiednio wykreślenia).

Część I - Usługa pozyskania, przetwarzania i dostarczenia danych z 11 sensorów optycznych i lasera

BRUTTO (zamówienie podstawowe + zamówienie opcjonalne tj. suma wartości zamówienia podstawowego i zamówienia opcjonalnego):

_____ zł*,

(słownie: _____ zł),

* wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, uwzględniająca podatek od towarów i usług.

w tym netto:

_____ zł,

w tym:

w ramach zamówienia podstawowego:

Wyszczególnienie	Cena netto za 1 godzinę usługi*, o której mowa w kol. 1	Ilość godzin	Wartość netto (kol. 2 x 3)
1	2	3	4
pozyskanie, przetwarzanie i dostarczenie danych z 11 sensorów		6310	
Pozyskanie, przetwarzanie i dostarczanie danych z lasera		592	
wartość brutto:			

* gdzie 75% ceny za jedną godzinę stanowić będzie wartość pozyskania danych z sensorów lub lasera, a 25% ceny za jedną godzinę stanowić będzie przetwarzanie tych danych oraz ich dostarczenie do Zamawiającego.

W ramach prawa opcji:

Wyszczególnienie	Cena netto za 1 godzinę usługi*, o której mowa w kol. 1	Ilość godzin	Wartość netto (kol. 2 x 3)
1	2	3	4
pozyskanie, przetwarzanie i dostarczenie danych z 11 sensorów optycznych		2289	
pozyskanie, przetwarzanie i dostarczanie danych z lasera		214	
wartość brutto:			

* gdzie 75% ceny za jedną godzinę stanowić będzie wartość pozyskania danych z sensorów lub lasera, a 25% ceny za jedną godzinę stanowić będzie przetwarzanie tych danych oraz ich dostarczenie do Zamawiającego.

Część II - Usługa pozyskania, przetwarzania i dostarczenia danych z 2 sensorów optycznych

BRUTTO (zamówienie podstawowe + zamówienie opcjonalne tj. suma wartości zamówienia podstawowego i zamówienia opcjonalnego):

_____ zł*,

(słownie: _____ zł),

* wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, uwzględniająca podatek od towarów i usług.

w tym netto:

_____ zł,

w tym:

w ramach zamówienia podstawowego:

Wyszczególnienie	Cena netto za 1 godzinę usługi*, o której mowa w kol. 1	Ilość godzin	Wartość netto (kol. 2 x 3)
1	2	3	4
pozyskanie, przetwarzanie i dostarczenie danych		573	
wartość brutto:			

* gdzie 75% ceny za jedną godzinę stanowić będzie wartość pozyskania danych z sensorów, a 25% ceny za jedną godzinę stanowić będzie przetwarzanie tych danych oraz ich dostarczenie do Zamawiającego.

W ramach prawa opcji:

Wyszczególnienie	Cena netto za 1 godzinę usługi*, o której mowa w kol. 1	Ilość godzin	Wartość netto (kol. 2 x 3)
1	2	3	4
pozyskanie, przetwarzanie i dostarczenie danych		207	
wartość brutto:			

* gdzie 75% ceny za jedną godzinę stanowić będzie wartość pozyskania danych z sensorów, a 25% ceny za jedną godzinę stanowić będzie przetwarzanie tych danych oraz ich dostarczenie do Zamawiającego.

2. OŚWIADCZAMY, że wybór niniejszej oferty

- a) **NIE będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług**
- b) **będzie prowadził** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług i wskazujemy poniżej nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku**

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi (podać nazwę/pozycję z formularza cenowego)	Wartość bez kwoty podatku VAT

(**niepotrzebne skreślić)

3. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:

Część I

w terminie - od dnia zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2021 r.

Część II

od dnia zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2021 r., z wyłączeniem usługi pozyskania, przetwarzania i dostarczenia danych z sensora optycznego Nr 1 (określonego w Załączniku Nr 1 - Załączniku 1b dla Części II), gdzie termin realizacji zamówienia jest do dnia 31 grudnia 2020 r.

Uwaga! (w przypadku, gdy Wykonawca nie składa oferty na którąkolwiek z części, powinien wpisać odpowiednio: „nie dotyczy”/ „nie składamy oferty” lub dokonać odpowiednio wykreślenia).

4. Oferujemy wykonanie usługi będącej przedmiotem zamówienia*** w:

Część I –

przy podanej poniżej dostępności wskazanych sensorów:

Nr	Nazwa sensora	Typ sensora	Lokalizacja*		Dostępność	Wspierane usl. podst. (min.)	Zasięg sensora**	Prędkość montażu	Pole widzenia	
			Szer. Geogr.	Di. Geogr.						
1.		min. obserwacji i śledzenia	22,95° S	68,17° W		CA, FG	≥16,5	≥4 deg/s	≥5,52 deg2	np. 2,35 deg x 2,35 deg
2.		min. obserwacji i śledzenia	Japonia			CA, FG	≥16,5	≥50 deg/s	≥1,90 deg2	np. 1,38 deg x 1,38 deg
3.		min. śledzenia	Ameryka Północna			CA, FG	≥16,5	≥50 deg/s	≥0,68 deg2	np. 1,05 deg x 0,65 deg
4.		min. obserwacji i śledzenia	44,44° N	10,58° E		CA, FG	≥16,5	≥4 deg/s	≥1,90 deg2	np. 1,38 deg x 1,38 deg
5.		min. obserwacji i śledzenia	23,5° S	18° E		CA, FG	≥16,5	≥30deg/s	≥1,90 deg2	np. 1,38 deg x 1,38 deg
6.		min. obserwacji i śledzenia	48,21° N	11,18° E		CA, FG	≥16,5	≥10 deg/s	≥7,29 deg2	np. 2,70 deg x 2,70 deg
7.		min. obserwacji i śledzenia	31,27° S	149,06° E		CA, FG	≥16,5	≥13 deg/s	≥2,38deg2	np. 1,40 deg x 1,70 deg
8.		min. śledzenia	31,66° N	110,6° W		CA, FG	≥16,5	≥30 deg/s	≥0,02 deg2	np. 0,16 deg x 0,16 deg
9.		min. śledzenia	28,29° N	16,51° W		CA, FG	≥16,5	≥10 deg/s	≥0,12 deg2	np. 0,35 deg x 0,35 deg
10.		min. śledzenia	32,38° S	20,81° E		CA, FG	≥16,5	≥13 deg/s	≥0,04 deg2	np. 0,21 deg x 0,21 deg
11.		min. śledzenia	31,79° S	69,29° W		CA, FG	≥16,5	≥13 deg/s	≥0,04 deg2	np. 0,21 deg x 0,21 deg

* W odległości nie większej niż 400 km

** Wyrażony w jednostkach wielkości gwiazdowej

*** Zamówienie do 31.12.2020

Nr	Nazwa sensora	Typ sensora	Lokalizacja	Dostępność	Wspieranie usl. podstawowe (min.)	Zasięg sensora	Prędkość montażu
12.		Śledzenie	Terytorium Polski		CA	≥500 km	≥5 deg/s

Część II -

przy podanej poniżej dostępności wskazanego sensora:

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr	Nazwa sensora	Typ sensora	Lokalizacja*		Dostępność	Wspieranie usl. podstawowe (min.)	Zasięg sensora**	Prędkość montażu	Pole widzenia	
			Szer. Geogr.	Dł. Geogr.					≥0,68 deg2	np. 1,05 deg x 0,65deg
1.		min. śledzenia	Terytorium Polski			CA, FG	≥16,5	≥4 deg/s	≥0,68 deg2	np. 1,05 deg x 0,65deg
2.		min. śledzenia	38,22 ⁰ N	6,63 ⁰ W		CA, FG	≥16,5	≥4 deg/s	≥0,16 deg2	np. 0,4 deg x 0,4deg

* W odległości nie większej niż 400 km

** Wyrażony w jednostkach wielkości gwiazdowej

Uwaga! (w przypadku, gdy Wykonawca nie składa oferty na którąkolwiek z części, powinien wpisać odpowiednio: „nie dotyczy”).

5. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. Integralną częścią oferty są załączone w kolejności:

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu	Ewentualne uwagi
1.	Pełnomocnictwo do podpisania oferty.	
2.	Wypełniony formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) - zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 3 do SIWZ	
3.	Dowód wniesienia wadium na zasadach określonych w SIWZ.	
4.	Zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia - zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 5 do SIWZ.	
5.	Inne (wymienić jakie)	

7. UWAZAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 60 dni uwzględniając, że termin składania ofert jest pierwszym dniem biegu terminu związania ofertą.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium: - w wysokości zł, w formie _____

Nr rachunku bankowego, na który należy zwrócić wadium:

_____ (dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu)

8. Oświadczamy, że jeśli - do upływu terminu związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek zmiany sytuacji w zakresie dotyczącym podmiotu składającego ofertę a w przedstawionej w naszych dokumentach wchodzących w skład oferty, natychmiast powiadomimy o nich na piśmie Zamawiającego.

9. Oświadczamy, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach Nr _____*** - niniejsza oferta, (której częścią są wszelkie załączniki do niej) są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w

rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które chcę zastrzec przed ogólnym dostępem.

*** odpowiednio - wpisać numery stron lub postawić kreskę.

Uwaga!!!

W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa wymagane jest załączenie uzasadnienia.

10. **Oświadczam, że** wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (Rozporządzenie 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu****

**** w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko _____

Adres: _____

Telefon: _____ Faks: _____

Adres e-mail: _____

12. **OŚWIADCZAMY**, że zgodnie z definicjami zawartymi w art. 7 ustawy z dnia z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców – jesteśmy (*należy zaznaczyć właściwą informację*): mikroprzedsiębiorstwem/małym przedsiębiorcą/średnim przedsiębiorcą*.

Uwaga!

w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać informację w zakresie wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę.

13. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

14. Ofertę niniejszą składamy nakolejno ponumerowanych stronach.

_____ dnia ___ - ___ - 2020 roku

podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

Proszę o podpisanie kwalifikowanym podpisem elektronicznym

