



W trosce o bagna i ludzi

Osowiec-Twierdza 8 | 19-110 Goniądz | tel. (0 85) 738 30 00 | fax. (0 85) 738 30 21 | www.biebrza.org.pl |
e-mail: sekretariat@biebrza.org.pl

ZP.26.10.2019
PM.081..2019.37

Osowiec-Twierdza, dnia czerwca 2019 r.

do: wszystkich Wykonawców
w postępowaniu ZP.26.10.2019

Dotyczy: przetargu nieograniczonego ZP.26.10.2019 pn. „Dostawa bezzałogowego statku powietrznego (UAV) wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem, sprzedaż usługi dostarczania korekt GNSS, przeprowadzenie szkoleń na uprawnienia VLOS i BVLOS – w ramach Zadania nr 5: Zakupienie i eksploatacja Systemu Fotogrametrycznego Niskiego Pułapu (SFNP) realizowanego w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0001/18 dofinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Umowa Nr 29/2019/Wn10/OP-DO-YS/D.”

Wyjaśnienie i zmiana treści SIWZ

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), udziela odpowiedzi na zadane pytania do SIWZ:

Pytanie 1.

Zamawiający w SZCZEGÓŁOWYM OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w punkcie:

2. Kamery obrazujące dedykowane do oferowanej platformy UAV w podpunkcie d) wymaga: kamery powinny posiadać wymienne, szybko ładowalne baterie, bez tzw. „efektu pamięci”; pojedyncza bateria /komplet baterii zasilających kamerę w trakcie misji fotogrametrycznej, powinna umożliwiać obrazowanie (wykonywanie zdjęć) co najmniej w czasie jednego całego nalotu fotogrametrycznego (bez międzylądowania i wymiany baterii); oferowany zestaw powinien posiadać co najmniej 5 kompletów baterii;

Pytanie1.

Czy w przypadku kiedy dron ma zintegrowane zasilanie (platforma UAV wraz z kamerą pobiera energię z jednej baterii), a kamera jest bezpośrednio zasilana z baterii drona wymagane są jedynie baterie do zasilania całej platformy?

Odpowiedź:

Tak.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Pytanie 2:

Zamawiający w SZCZEGÓŁOWYM OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w punkcie:

8. Inne parametry SFNP w podpunkcie b) wymaga: System z poziomu naziemnego kontrolera powinien umożliwiać podgląd podstawowych parametrów realizowanej misji:

- Prędkość UAV;
- Stopień naładowania baterii UAV i baterii kamery;

Pytanie 2.

Czy w przypadku kiedy dron ma zintegrowane zasilanie (platforma UAV wraz z kamerą pobiera energię z jednej baterii), a kamera jest bezpośrednio zasilana z baterii drona wymagany jest jedynie podgląd stopnia naładowania baterii zasilającej całą platformę UAV?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 3

Zamawiający w SZCZEGÓŁOWYM OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w punkcie:

13. Usługa dostępu do sieciowych korekt pomiarowych RTN w podpunkcie e) wymaga:

zastosowanie sieciowych danych korekcyjnych powinno zapewniać powtarzalność wyznaczenia współrzędnych przez dowolny odbiornik GNSS RTK w granicach +/- 0,03 cm w poziomie i +/- 0,05 cm w pionie.

Pytanie 3.

Czy zamawiający wymaga: zastosowanie sieciowych danych korekcyjnych powinno zapewniać powtarzalność wyznaczenia współrzędnych przez dowolny odbiornik GNSS RTK w granicach +/- 3 cm w poziomie i +/- 5 cm w pionie.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 4

Zamawiający w SZCZEGÓŁOWYM OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w punkcie:

12. Usługa dostępu do obserwacji statycznych GNSS wykorzystywanych do postprocessingu danych pomiarowych – współrzędnych środków rzutów zdjęć w podpunkcie b) wymaga: usługa powinna umożliwiać generowanie obserwacji dla wirtualnych stacji referencyjnych położonych w dowolnym punkcie Biebrzańskiego Parku Narodowego i jego otuliny;

Pytanie 4.

Czy Zamawiający dopuszcza: b) usługa powinna umożliwiać generowanie obserwacji dla fizycznych stacji referencyjnych położonych w Biebrzańskim Parku Narodowym i jego otuliny?

Odpowiedź:

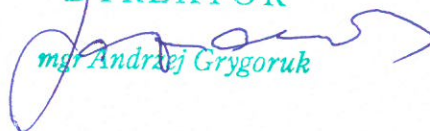
Zamawiający w treści SIWZ zmienia pkt. II.12.b) (str. 5 Załącznika nr 1 do SIWZ):

Jest:

b. usługa powinna umożliwiać generowanie obserwacji dla wirtualnych stacji referencyjnych położonych w dowolnym punkcie Biebrzańskiego Parku Narodowego i jego otuliny;

Powinno być:

b. usługa powinna umożliwiać generowanie obserwacji dla fizycznych lub/i wirtualnych stacji referencyjnych położonych w Biebrzańskim Parku Narodowym i jego otulinie; usługa powinna umożliwiać wyznaczenie w postprocessingu satelitarnych danych obserwacyjnych położenie punktu zlokalizowanego w Parku i jego otulinie (spełniającego warunki pomiaru metodą precyzyjnego pozycjonowania przy pomocy GNSS) z dokładnością nie mniejszą niż 0,10 m w poziomie i w pionie względem punktów nawiazania (stacji GNSS, z których pochodzą referencyjne obserwacje satelitarne);

DYREKTOR

mgr Andrzej Grygoruk

