

Załącznik nr 2
do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)
ZZ/30/002/D/21

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA korekta

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa bezzałogowego statku powietrznego (BSP) wraz z wyposażeniem na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej - 1 szt.
2. Nomenklatura (kod) wg CPV

34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne
3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Budynek Gmach Główny (budynek nr 1), p. 55 (parter).
4. Przedmiot zamówienia będzie przeznaczony na potrzeby grantu dla Młodych Naukowców realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
5. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
6. Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiającego nie dokona jego odbioru.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka	Liczba
1	<u>Bezzałogowy statek powietrzny (BSP)</u> <ul style="list-style-type: none">➤ waga startowa (bez akcesoriów / maksymalna) co najmniej 900 /co najmniej 1100 g;➤ wymiary obwodu: <360 mm;➤ czas lotu > 30 min (mierzony przy locie z prędkością 25 km/h);➤ odporność na wiatr, co najmniej 10 m/s;➤ dokładność pozycjonowania ± 0.5 m (z systemem GPS);➤ pamięć wewnętrzna 24 GB lub więcej;➤ podwójny system kamer;➤ 3 x światło antykolizyjne w kolorze białym (stroboskop), zielonym i czerwonym	szt.	1

	<p>(umieszczone na nogach), oświetlenie własne, podstawowe, światła o jasności min. 500 lumenów i czasie działania > 30 min.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ wysokiej rozdzielczości kamera termowizyjna; <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość kamery termowizyjnej: 640 × 512 klatek na sekundę 30 Hz; - zoom 16 x; - dokładność pomiaru temperatury ±2 °C; - kamera RGB; - rozdzielczość kamery RGB 48 MP; - matryca CMOS ½”; - bezstratny zoom 4x; - cyfrowy zoom 32x; <p>Aparatura sterująca:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ częstotliwości: 2.400 - 2.483 GHz oraz 5.726 - 5.850 GHz; ➤ maksymalny zasięg (bez interferencji i przeszkód): CE: ≥6000m; ➤ wyjście video; ➤ port HDMI; ➤ wbudowany akumulator typu: 18650 Li-Po (co najmniej 5000 mAh @ 7.2 V); 		
	<p><u>Akumulator</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ pojemność ≥ 3850 mAh; ➤ napięcie 15.4 V; ➤ typ LiPo; ➤ energia 59.29 Wh; ➤ waga netto < 300 g; ➤ temperatura pracy od -10°C do 40°C; 	szt.	4
	<p><u>Karta pamięci</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ karta microSDXC; ➤ pojemność: 128 GB; ➤ klasa nagrywania filmów V30; ➤ prędkość zapisu danych ≥90 Mb/s; ➤ prędkość odczytu danych ≥ 170 Mb/s; 	szt.	2
	<p><u>Dodatkowe akcesoria</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ hub ładowania 4 akumulatorów - 1 szt.; ➤ śmigła – 2 pary; ➤ ładowarka samochodowa – 1 szt.; ➤ adapter powerbank - 1 szt.; ➤ torba transportowa – 1 szt.; 	zestaw	1

- a) Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć kartę gwarancyjną w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) lub w wersji elektronicznej na adres e-mail wskazany w umowie.

- b) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.

- 8. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu.

- 9. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.