



Dziekan

ZZ/10/002/D/2019

Gdańsk, dnia 18.04.2019r.

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, działając na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz.1986 z późn. zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę drona wraz z akcesoriami na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej i zaprasza do składania ofert

1. Nazwa i adres Zamawiającego
Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620
Telefon: +48 58 347-24-19, 58 347-12-49, Faks : +48 58 347-24-13
Strona internetowa : <http://www.pg.edu.pl> ;
Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
 - 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa drona wraz z akcesoriami (1 szt.)
 - 2) Kod CPV 356613000-4 Bezałogowe pojazdy powietrzne, 30234600-4 Pamięć flash
 - 3) Wymagane parametry techniczne:

DRON – 1 szt.	
Charakterystyka	Latający, quadcopter
Komunikacja	Wi-Fi, 2,4/5,8 GHz
Nawigacja	GLONASS, GPS
Sterowanie	za pomocą kontrolera, możliwość podglądu na smartfonie lub tablecie
Maksymalna prędkość	nie mniejsza niż 72 km/h
Zasięg	co najmniej 5000 m





Maksymalna odporność na wiatr	co najmniej 29 km/h
Pamięć wbudowana	nie mniej niższa niż 8GB
Gimbal	Stabilizacja 3-osiowa (pitch, roll, yaw), zasięg mechaniczny: Tilt:-135 - 45° Pan:-100 - 100° zasięg pracy: Tilt: -90–30° Pan: -75–75°
Ładowarka	100-240 V, 50/60 Hz, 1,8A, moc znamionowa nie mniej niż Wejście 60W, wyjście Główne: 17,6V = 3,41A albo 17,0V = 3,53AUSB: 5V=2A
Bateria	min. 3850 mAh, Li-Polymer
Czas lotu	nie krócej niż 30 minut
Kamera	technologia CMOS rozdzielczość min. 20 Mpix, matryca co najmniej 1” min. 10 bitowy profil kolorów min. 10 bitowe wideo HDR
Rozdzielczość wideo	4K: co najmniej 3840×2160 24/25/30p, 2.7K: co najmniej 2688×1512 24/25/30/48/50/60p, FHD: co najmniej 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
Kodowanie wideo	standard kodowania H.265
Rozdzielczość zdjęć	minimalna rozdzielczość 5472 × 3648
Format zdjęć	DNG (RAW), JPEG
Pamięć flash – karta pamięci	microSDXC, pojemność: 64GB, max. prędkość zapisu: co najmniej 150MB/s, max. prędkość odczytu: co najmniej 270 MB/s, wodoodporna, adapter z microSD do SD, klasa szybkości Class 10 <u>gwarancja co najmniej 24 miesiące</u>
Czujniki	wielokierunkowy system czujników
Dodatkowe informacje	aplikacja do obsługi drona
Waga	nie więcej niż 1000 g
Dodatkowe akcesoria w zestawie	zabezpieczenie gimbała, zapasowe drążki aparatury, komplet śmigieł (6 par śmigieł), adapter (micro USB – USB C), kabel zasilający, kabel USB C, kable do aparatury (micro USB, USB C, Lightning), prowadnice kabla aparatury, ładowarka, aparatura sterująca, bateria, ładowarka
<u>Wymagana gwarancja</u>	<u>co najmniej 24 miesiące</u>



PAMIEĆ FLASH – KARTA PAMIĘCI – 1 szt.

microSDXC, pojemność: 64GB, max. prędkość zapisu: co najmniej 150MB/s, max. prędkość odczytu: co najmniej 270 MB/s, wodoodporna, adapter z microSD do SD, klasa szybkości Class 10

gwarancja co najmniej 24 miesiące

Aksesoria

Torba transportowa	Zapewniająca możliwość przenoszenia zestawu
Akumulatory	2 akumulatory Li-Polimerowe o pojemności min 3850 mAh
Adapter powerbank	Możliwość podłączenia powerbanku
Hub ładowania	Hub do jednoczesnego ładowania min 4 akumulatorów
Ładowarka samochodowa	Możliwość ładowania co najmniej 1 baterii
Śmigła	Zestaw 2 par śmigieł
Walizka transportowa	Twarda walizka transportowa przystosowana do przewożenia oferowanego drona

3. Termin i warunki wykonania zamówienia
 - 1) Termin wykonania zamówienia tj. termin dostawy przedmiotu zamówienia, liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń wynosi **21 dni kalendarzowych**.
 - 2) 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.
 - 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, budynek HYDRO (nr 20), I piętro do pokoju 112B.
 - 4) Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć karty gwarancyjne wraz instrukcją obsługi w języku polskim w wersji papierowej (1 egzemplarz).
 - 5) Termin dostawy należy uzgodnić z Zamawiającym na co najmniej 36 godzin przed planowaną dostawą. Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 14:00;
 - 6) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 24 miesiące. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń;
 - 7) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia, w którym będzie mógł dokonać napraw gwarancyjnych.
 - 8) Potrzeby napraw w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy.
 - 9) W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

działania lub zaniechania;

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty
 - 1) Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia).
 - 2) Cena musi być określona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 3) Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 4) Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1221, z późn. zm.).
 - 5) Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.
 - 6) Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
 - 7) Podana w ofercie cena nie będzie podlegać waloryzacji w okresie trwania umowy.

5. Tajemnica przedsiębiorstwa

Na podstawie art. 30c ustawy Zfn Zamawiający nie udostępnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli podmiot zainteresowany wykonaniem zamówienia, nie później niż przed zawarciem umowy o wykonanie zamówienia zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Zastrzeżone informacje muszą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2018r. poz.419 ze zm.).

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia). W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona.

6. Forma, miejsce i termin składania ofert
 - 1) ofertę należy sporządzić zgodnie ze wzorcowym formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia;
 - 2) oferty należy składać w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 010 **lub via e-mail** w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.
 - a) Oferta musi zawierać podpis (osób) uprawnionych do występowania w imieniu wykonawcy (do oferty winny być załączone pełnomocnictwa, zgodnie z wymaganiami Kodeksu cywilnego). Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę.
 - b) Wykonawca składając ofertę powinien złożyć ją w nieprzeźroczystej, zaklejonej i opisanej kopercie „Oferta w postępowaniu na dostawę drona wraz z akcesoriami na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, oznaczenie sprawy: ZZ/10/002/D/2019”. Wykonawca składając ofertę drogą elektroniczną powinien wpisać w temacie wiadomości email następujące oznaczenie” „ZZ/10/002/D/2019 oferta”

3) **termin składania ofert upływa w dniu 29.04.2019r. o godzinie 12:00.**





7. Kryteria oceny ofert

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: cena oferty – 100 %.
- 2) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.
- 3) W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

8. Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.

9. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych.

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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/8/002/D/2019 na dostawę sieciowej licencji oprogramowania specjalistycznego Golden Software Grapher v14 na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - 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 (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 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.

Załączniki:

1. Formularz „OFERTA”.
2. Wzór umowy

W imieniu Zamawiającego

Dziekan
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde, prof.zw.PG

