

Ogłoszenie

Numer	Id
2020-7831-15106	15106

Powstaje w kontekście projektu

POIS.08.01.00-00-1033/16 - „Akademickie Centrum Designu na rzecz rozwoju dziedzictwa kulturowego i edukacji artystycznej”

Tytuł

Dostawa drona z osprzętem do filmowania

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego

Warunki zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:

- 1) wprowadzenia przedmiotu zamówienia zmodyfikowanego lub udoskonalonego spełniającego parametry wymagane w SIWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż określona w ofercie. Ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu, w którym dotychczasowy przedmiot zamówienia zostanie wykreślony i zastąpiony zmodyfikowanym lub udoskonalonym;
 - 2) wycofania przedmiotu zamówienia z produkcji. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczenie przedmiotu zamówienia zamiennego o parametrach nie gorszych od przedmiotu zamówienia objętego umową pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż cena określona w ofercie. Ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu mocą którego nastąpi wykreślenie z umowy przedmiotu zamówienia wycofanego z produkcji i zastąpienie do zamiennym;
 - 3) zmiany terminu realizacji umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę jednak nie dłużej niż o 7 dni roboczych w stosunku do wymaganego terminu realizacji zamówienia.
2. Zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt. 1-3 następuje na uzasadniony (udokumentowany) wniosek Wykonawcy złożony przed upływem pierwotnego terminu realizacji przedmiotu umowy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnej (aneks) pod rygorem nieważności.

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2020-11-03

1. załącznik nr 1 - zapytanie ofertowe
2. Załącznik nr 2-formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3 - formularz cenowy
4. Załącznik nr 4 - wykaz dostaw

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

Data opublikowania ogłoszenia

2020-11-03

Data ostatniej zmiany

2020-11-03

Termin składania ofert

2020-11-10

Planowany termin podpisania umowy

2020-11

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława
Strzemińskiego w Łodzi
Wojska Polskiego 121
91-726 Łódź
NIP: 7240005348

Osoby do kontaktu

Agata Janik-Kosmyńska
tel.: 422547444
e-mail: zamowienia.publiczne@asp.lodz.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Dostawa drona z osprzętem do filmowania

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1**Typ**

Dostawa

Podkategoria

Dostawy inne

Opis

Opis: przedmiotem zamówienia jest bezałogowy statek powietrzny wraz z akcesoriami i osprzętem do rejestracji fotograficznej i video w locie.

Wymagania minimalne statku powietrznego:

- statek powietrzny typu quadcopter (z czterema silnikami/śmigłami)
- system pozycjonowania zapewniający wykrywanie przeszkód przed, pod i nad statkiem
- pozycjonowanie GPS, tryb Atti (pozycjonowanie bez wspomaganie GPS)
- tryb sportowy zwiększający prędkość do min. 75 km/h
- maksymalna prędkość wznoszenia i opadania: minimum 4 m/s
- odporność na podmuchy wiatru o prędkości do 10 m/s
- możliwość pracy w temperaturach poniżej 0 stopni Celsjusza
- zasięg transmisji: 2 km
- redundantny system określania położenia w przestrzeni (zdublowane czujniki bezwładnościowe i barometry)
- system omijania przeszkód oparty na sensorach optycznych realizujący funkcje powrotu do domu i autonomicznego śledzenia wybranego celu.
- tryby rozpoznawania i śledzenia obiektów ruchomych i nieruchomych
- możliwość obsługi przez dwóch operatorów (pilot, operator kamery)
- transmisja sygnału wideo w formacie 1080p
- czas lotu: 20 minut przy bezwietrznych warunkach

Wymagania minimalne kamery:

- sensor o rozdzielczości 20 milionów pikseli
- sensor o powierzchni 200 mm kwadratowych
- obiektyw o ogniskowej od 28 do 30 mm (ekwiwalent formatu 35mm, tzw. „małego obrazka”) i przysłonie minimalnej f/2
- rejestrowana rozdzielczość wideo: 4K, 1080p i 720p od 24 do 50 fps
- kodowanie wideo: H.264 i H.265

- formaty wideo: MP4, RAW
- formaty foto: JPEG, RAW lub DNG
- zapis materiału RAW: 12-bit
- zasięg ISO (tryb foto): do 6400
- zasięg ISO (tryb video): do 12800
- tryby ekspozycji: preselekcja czasu, przysłony, tryb manualny, tryb automatyczny
- kompensacja ekspozycji: +/- 3 EV
- predefiniowane wartości balansu bieli oraz możliwość ustawienia własnych nastaw
- rejestrowanie materiału foto i video na kartach SD, załączona karta SD 16GB

Wymagania minimalne mocowania kamery (gimbala)

- mocowanie demontowalne
- sterowalny obrót (Pan), pochył (Pitch) i przechył (Roll) kamery
- Pan: +/- 300 stopni
- Pitch: od +30 do -120 stopni
- Roll: +/- 20 stopni

Wymagania minimalne aparatury sterującej:

- aparatura zapewniająca pełną kontrolę nad statkiem powietrznym i położeniem kamery
- możliwość płynnej regulacji ostrości i przysłony za pomocą pokrętki
- możliwość współpracy dwóch aparatów w trybie Master/Slave zapewniająca kontrolę nad statkiem powietrznym dla dwóch operatorów (pilota i operatora kamery)
- dedykowany lub zintegrowany wyświetlacz o przekątnej 5 cali i jasności 1000 nitów pozwalający na pracę (odczyt i zmianę parametrów lotu i kamery) w oświetleniu słonecznym, wyposażony we własną baterię i przystosowany do pracy w temperaturach poniżej 0 stopni Celsjusza.
- czas pracy: 3 godziny

Zestaw zawiera:

- statek powietrzny
- mocowanie kamery
- kamerę
- obiektyw
- kartę SD
- aparaturę sterującą - 2 sztuki
- akumulatory w ilości pozwalającej na 90 minut lotu
- zapasowe śmigła i mocowania śmigieł - 2 komplety
- walizka transportowa do statku powietrznego
- kable, zasilacze, adaptory do ładowania baterii statku i aparatów
- kabel do połączenia z komputerem
- elementy wymienione w wymaganiach dodatkowych

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

34711200-6 Bezzałogowe statki powietrzne

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

łódzkie

Powiat

Łódź

Gmina

Łódź-Bałuty

Miejscowość

Łódź

Warunki, jakie musi spełniać oferent**Typ**

Wiedza i doświadczenie

Opis

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że nie wcześniej niż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał przynajmniej jedną dostawę odpowiadającą swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia.

Za odpowiadające wartości Zamawiający uzna dostawę o wartości nie mniejszej niż: 80.000 zł. (osiemdziesiąt tysięcy złotych) brutto, Za odpowiadające rodzajem Zamawiający uzna dostawy bezzałogowych statków powietrznych wraz z osprzętem do filmowania

Kryteria oceny do części 1**Czy kryterium cenowe?**

TAK

Opis

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

Dostawa drona z osprzętem do filmowania

Cena brutto - 60%

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

Wyposażenie statku powietrznego w redundantny system zasilania - 5%

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

wyposażenie statku powietrznego w możliwość wymiany obiektywów na obiektywy zapewnione przez producenta statku i

kamery lub obiektywy firm trzecich oraz dołączone obiektywy o ogniskowych 24, 35, 50 i

70mm (+/- 10%) (ekwiwalent formatu 35mm, tzw. „mały obrazek”) - 15%

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

wyposażenie statku powietrznego w możliwość rejestrowania materiału video w profesjonalnych formatach filmowych Apple ProRes i/lub

CinemaDNG - 5%

Czy kryterium cenowe?

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

Dostawa drona z osprzętem do filmowania

NIE

Opis

wyposażenie statku powietrznego w możliwość rejestrowania materiału foto i video na nośnikach SSD; dołączony nośnik lub nośniki pozwalające na zarejestrowanie 90 minut materiału video w formacie CinemaDNG 4k/60fps; dołączony adapter do przenoszenia materiału video z nośników SSD na komputer - 15%

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2020-11-03** - data opublikowania

-> **2020-11-10** - termin składania ofert

-> **2020-11** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.