Kraków, dnia 03.11.2020 r.

WPR.236.2.2020

Zamawiający:

**Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie**

**Adres: os. Zgody 18, 31-951 Kraków**

**REGON: 000173427**

**NIP: 678-002-92-86**

**Telefon: 12-681-97-00**

**Fax: 12-681-97-09**

**Strona internetowa: www.sapsp.pl**

**Email: szkola@sapsp.pl**

# ***ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY***

 **„Dostawa bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem fotogrametrycznym do prowadzenia analizy terenu działań poszukiwawczo – ratowniczych dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie”**

1. **Nazwa nadana zamówieniu:** Dostawa bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem fotogrametrycznym do prowadzenia analizy terenu działań poszukiwawczo – ratowniczych dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie.
2. **Przedmiot zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem fotogrametrycznym do prowadzenia analizy terenu działań poszukiwawczo – ratowniczych dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie.
3. **Opis przedmiotu zamówienia:**
4. **Przedmiot zamówienia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis elementu** | **Ilość** |
|  | Bezprzewodowy statek powietrzny DJI Mavic 2 Pro (lub równoważny) z wyposażeniem:- kontroler sterujący,- akumulator- śmigła 6 szt. - zabezpieczenie gimbala- zapasowe drążki sterujące kontrolera- adapter (Micro USB - USB C)- kabel USB C- kable do aparatury (Micro USB, USB C, Lightning)- prowadnice kabla aparatury- ładowarka - kabel zasilający do ładowarki | 1 szt. |
|  | Monitor DJI CrystalSky Ultra 7,85" w wyposażeniem:- akumulatory – 2 szt.- hub ładowania akumulatorów z zasilaczem | 1 szt. |
|  | Uchwyt do DJI CrystalSky mocowany w kontrolerze sterującym  | 1 szt. |
|  | Zestaw filtrów ND PolarPro 6-Pack Cinema Series | 1 szt. |
|  | Mata do lądowania dla BSP o średnicy min 75 cm | 1 szt. |
|  | Akumulatory zapasowe do BSP  | 4 szt. |
|  | Osłona Gimbala PGYTECH do używania w czasie lotu | 1 szt. |
|  | Osłona na śmigła zabezpieczająca w czasie lotu przed uszkodzeniem | 1 kpl. |
|  | Podwyższone podwozie PGYTECH podnoszące BSP o min 3 cm. | 1 kpl. |
|  | Śmigła 8743 Low-Noise  | 6 szt. |
|  | Hub ładowania do akumulatorów BSP na min 4 akumulatory  | 1 szt. |
|  | Ładowarka samochodowa do ładowania akumulatorów BSP | 1 szt. |
|  | Przewód do power banka | 1 szt. |
|  | Pokrowiec transportowy na BSP z miękkiego wodoodpornego materiału  | 1 szt. |
|  | Walizka transportowa twarda tupu B&W lub równorzędna z wnękami na BSP i osprzęt | 1 szt. |
|  | Karta pamięci 128 GB, C10, V30, U3, A2 | 2 szt. |
|  | Pełne ubezpieczenie na okres min 12 miesięcy związane z uszkodzeniem BSP w wyniku:- błędem użytkownika- zakłóceniem komunikacji (utratą łączności)- kolizją - utopieniem- upadkiem | 1 szt. |
|  | Oprogramowanie fotogrametryczne* wersja oprogramowania - licencja bezterminowa i pływająca,
* pełna kompatybilność oprogramowania z oferowanym BSP,
* zastosowanie do przetwarzania danych pozyskanych z pułapu lotniczego BSP (UAV),
* zgrubne określenie prawidłowego rozmieszczenia zdjęć na podkładzie zobrazowania satelitarnego,
* możliwość określenia obszaru opracowania dowolnym wielokątem,
* automatyczna aerotriangulacja (określenie elementów orientacji zewnętrznej zdjęć),
* automatyczne generowanie barwnej chmury punktów
* automatyczne generowanie modeli 3D z naturalnymi teksturami,
* automatyczne tworzenie Numerycznego Modelu Terenu i Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu,
* automatyczne tworzenie wysokorozdzielczych ortofotomozaik
* możliwość wykonywania pomiarów długości i powierzchni na modelu/chmurze oraz ich doprecyzowanie poprzez wskazanie punktów charakterystycznych na zdjęciach,
* eksport linii i powierzchni do formatów min.: \*.shp, \*.kml,
* możliwość pomiaru objętości wraz z precyzyjnym określeniem płaszczyzny odniesienia,
* Oprogramowanie w języku polskim
* Bezpośrednia możliwość importu surowych danych z tachimetrów będących częścią systemu badania stabilności konstrukcji budowlanych (LeicaTS16 oraz Leica MS50/60)
* Import danych z aplikacji Leica GeoMoS Monitor.
 | 1 szt. |
|  | Przeprowadzenie instruktarzu z obsługi BSP oraz oprogramowania fotogrametrycznego |  |
|  | Gwarancja minimum- 24 miesiące na BSP- 12 miesięcy na akcesoria |  |

Uwaga. Tam gdzie zamawiający wskazał pochodzenie /marka, znak towarowy, producent, dostawca itp./ zamawiający dopuszcza oferowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że zapewnia on parametry nie gorsze od założonych w „Zaproszeniu do złożenia oferty”. Jeżeli wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać zamawiającemu na piśmie, że proponowany przez niego produkt nie jest gorszej jakości niż wymieniony przez zamawiającego, w tym celu wykonawca winien dokonać pisemnego porównania parametrów (waga, skład, itp.) obu produktów. Porównanie należy dokonać w taki sposób, aby zamawiający bez żadnej wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez wykonawcę produktu.

1. Termin realizacji zamówienia do dnia **15.12.2020 r.**
2. Przedmiot zamówienia fabrycznie nowy.
3. Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy loco magazyn.
4. Warunki płatności: min. 21 dni od dnia odbioru i wystawienia faktury.
5. **Postać oferty**
6. Ofertę należy złożyć w języku polskim.
7. Nie dopuszcza się podania ceny w walucie innej niż polska PLN. Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą zagranicznym mogą być prowadzone wyłącznie w walucie polskiej PLN.
8. Oferta powinna zawierać co najmniej:
9. wypełniony formularz ofertowy.
10. jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
11. **Oferty należy składać do dnia 13.11.2020 r. do godz. 12:00 w następujący sposób:**
	* + drogą e-mailową na adres: szkola@sapsp.pl
		+ tytuł wiadomości:

„Oferta do postępowania pn.: „Dostawa bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem fotogrametrycznym do prowadzenia analizy terenu działań poszukiwawczo – ratowniczych dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie”.

* + - Zamawiający dopuszcza dołączenie do wiadomości pliki w następujących formatach: .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .jpg., .bmp.
		- Zamawiający dopuszcza możliwość skompresowania oferty do jednego pliku archiwum (ZIP).
1. **Postanowienia dodatkowe**
2. Dokonanie wyboru zamówienia nastąpi w oparciu o najniższą cenę brutto oferty.
3. Koszty uczestnictwa, w tym: opracowanie i dostarczenie oferty obciążają wyłącznie wykonawcę.
4. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:
* cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę jaką zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia,
* środki, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
1. O wynikach postępowania zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawców którzy złożyli oferty, w postępowaniu.
2. Pozostałe warunki w postępowaniu:
3. Termin związania ofertą wynosi 21 dni od dnia składania ofert.
4. W przypadku uchylania się od realizacji zamówienia wykonawcy, którego oferta została wybrana w terminie określonym przez zamawiającego, zamawiający może wybrać ofertę kolejną.
5. **RODO**

Zamawiający informuje, iż 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 Komendant Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, os. Zgody 18, 31-951 Kraków;
* w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych: os. Zgody 18, 31-951 Kraków, e-mail: iod@sapsp.pl, tel. 126819700, fax. 126819709;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem fotogrametrycznym do prowadzenia analizy terenu działań poszukiwawczo – ratowniczych dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie” (**nr sprawy WPR.236.2.2020**).
* Odbiorcami Pani/Pana danych będą jednostki organizacyjne PSP oraz inne organy na mocy przepisów odrębnych ustaw.
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Zarządzeniem nr 21 Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 25 stycznia 2013 r. „w sprawie instrukcji kancelaryjnej i jednolitego rzeczowego wykazu akt dla Państwowej Straży Pożarnej” (Dz. Urz. MSW z 2013 r. poz.27), przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
* 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;
* 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);
* 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 ofertowy.

**Zastępca Komendanta**

**Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej**

**w Krakowie**

 **/-/**

**mł. bryg. mgr inż. Marcin SZEWERNIAK**

**Załącznik „Formularz ofertowy”**

.................................................... .................................., dnia ............................

pieczęć wykonawcy

**- FORMULARZ OFERTOWY -**

Przystępując do udziału w postępowaniu zaproszenie do złożenia oferty na dostawę bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem fotogrametrycznym do prowadzenia analizy terenu działań poszukiwawczo – ratowniczych dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie

Wykonawca:

Pełna nazwa:

Adres:

Kod: Miejscowość:

Województwo:

Telefon: Fax:

E-mail: Internet http://

W zależności od podmiotu:

KRS / CEiDG\*: NIP / PESEL\*: REGON

Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wpisem do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej / wpisem do krajowego rejestru sądowego jest: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………

oferujemy dostawę bezzałogowego statku powietrznego wraz z oprogramowaniem fotogrametrycznym do prowadzenia analizy terenu działań poszukiwawczo – ratowniczych dla Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zaproszeniu do składania ofert:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania ogólne** | **Ilość** | **Wypełnia Wykonawca podając proponowane rozwiązania i/lub parametry techniczne i/lub potwierdzając spełnienie wymagań ogólnych (spełnia/nie spełnia)** |
|  | Bezprzewodowy statek powietrzny DJI Mavic 2 Pro (lub równoważny) z wyposażeniem:- kontroler sterujący,- akumulator- śmigła 6 szt. - zabezpieczenie gimbala- zapasowe drążki sterujące kontrolera- adapter (Micro USB - USB C)- kabel USB C- kable do aparatury (Micro USB, USB C, Lightning)- prowadnice kabla aparatury- ładowarka - kabel zasilający do ładowarki | 1 szt. |  |
|  | Monitor DJI CrystalSky Ultra 7,85" w wyposażeniem:- akumulatory – 2 szt.- hub ładowania akumulatorów z zasilaczem | 1 szt. |  |
|  | Uchwyt do DJI CrystalSky mocowany w kontrolerze sterującym  | 1 szt. |  |
|  | Zestaw filtrów ND PolarPro 6-Pack Cinema Series | 1 szt. |  |
|  | Mata do lądowania dla BSP o średnicy min 75 cm | 1 szt. |  |
|  | Akumulatory zapasowe do BSP  | 4 szt. |  |
|  | Osłona Gimbala PGYTECH do używania w czasie lotu | 1 szt. |  |
|  | Osłona na śmigła zabezpieczająca w czasie lotu przed uszkodzeniem | 1 kpl. |  |
|  | Podwyższone podwozie PGYTECH podnoszące BSP o min 3 cm. | 1 kpl. |  |
|  | Śmigła 8743 Low-Noise  | 6 szt. |  |
|  | Hub ładowania do akumulatorów BSP na min 4 akumulatory  | 1 szt. |  |
|  | Ładowarka samochodowa do ładowania akumulatorów BSP | 1 szt. |  |
|  | Przewód do power banka | 1 szt. |  |
|  | Pokrowiec transportowy na BSP z miękkiego wodoodpornego materiału  | 1 szt. |  |
|  | Walizka transportowa twarda tupu B&W lub równorzędna z wnękami na BSP i osprzęt | 1 szt. |  |
|  | Karta pamięci 128 GB, C10, V30, U3, A2 | 2 szt. |  |
|  | Pełne ubezpieczenie na okres min 12 miesięcy związane z uszkodzeniem BSP w wyniku:* błędem użytkownika
* zakłóceniem komunikacji (utratą łączności)
* kolizją
* utopieniem
* upadkiem
 | 1 szt. |  |
|  | Oprogramowanie fotogrametryczne* wersja oprogramowania - licencja bezterminowa i pływająca,
* pełna kompatybilność oprogramowania z oferowanym BSP,
* zastosowanie do przetwarzania danych pozyskanych z pułapu lotniczego BSP (UAV),
* zgrubne określenie prawidłowego rozmieszczenia zdjęć na podkładzie zobrazowania satelitarnego,
* możliwość określenia obszaru opracowania dowolnym wielokątem,
* automatyczna aerotriangulacja (określenie elementów orientacji zewnętrznej zdjęć),
* automatyczne generowanie barwnej chmury punktów
* automatyczne generowanie modeli 3D z naturalnymi teksturami,
* automatyczne tworzenie Numerycznego Modelu Terenu i Numerycznego Modelu Pokrycia Terenu,
* automatyczne tworzenie wysokorozdzielczych ortofotomozaik
* możliwość wykonywania pomiarów długości i powierzchni na modelu/chmurze oraz ich doprecyzowanie poprzez wskazanie punktów charakterystycznych na zdjęciach,
* eksport linii i powierzchni do formatów min.: \*.shp, \*.kml,
* możliwość pomiaru objętości wraz z precyzyjnym określeniem płaszczyzny odniesienia,
* Oprogramowanie w języku polskim
* Bezpośrednia możliwość importu surowych danych z tachimetrów będących częścią systemu badania stabilności konstrukcji budowlanych (LeicaTS16 oraz Leica MS50/60)
* Import danych z aplikacji Leica GeoMoS Monitor.
 | 1 szt. |  |
|  | Przeprowadzenie instruktarzu z obsługi BSP oraz oprogramowania fotogrametrycznego |  |  |
|  | Gwarancja minimum- 24 miesiące na BSP- 12 miesięcy na akcesoria |  |  |

Kwota brutto: ............................. słownie złotych: ..........................................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Oświadczenia wykonawcy:**

1. Oświadczam, że zapoznaliśmy się z zaproszeniem do złożenia oferty i nie wnosimy zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.
2. Oświadczam, że zamówienie wykonamy w terminie wskazanym w zaproszeniu do złożenia oferty.
3. Oświadczam, że zamówienie wykonamy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami i normatywami.
4. Oświadczam, że przedmiot zamówienia spełnia wszelkie normy oraz posiada wszystkie prawem wymagane badania i certyfikaty.
5. Oświadczam, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w zaproszeniu do złożenia oferty.
6. Oświadczam, że spełniamy wszystkie warunki określone w zaproszeniu do złożenia oferty oraz złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków.
7. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
8. Oświadczam, iż akceptujemy warunki płatności określone przez zamawiającego w zaproszeniu do złożenia oferty.
9. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych przez Komendanta Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie z siedzibą os. Zgody 18, 31-951 Kraków - Administratora danych osobowych, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 ze zm.). w celu zawarcie i realizacja umowy.

..........................................................................

/czytelny podpis imieniem i nazwiskiem lub pieczęć imienna i podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy/