

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

Sekretariat PTO; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok

tel./fax. 0856642255; tel.0856754862; e-mail.: sekretariat@ptop.org.pl

Białystok, 27 lutego 2017 r.

Znak sprawy: 15/BOCIAN2/2017

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Mostowa 25, tel./fax. 085 664 22 55 adres do korespondencji: Sekretariat PTO ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, w ramach Projektu „Ochrona bociana białego w dolinach rzecznych wschodniej Polski”, nr projektu: LIFE15 NAT/PL/000728, współfinansowanego przez Unię Europejską (dalej: Projekt) z Instrumentu Finansowego dla Środowiska LIFE oraz Vogelschutz-Komitee.V. zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zamówienia pod nazwą:

Zakup i dostawa drona wraz z niezbędnymi komponentami

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o *Regulamin postępowania o zamówienia prowadzone przez PTO*, stanowiący załącznik nr 3 do Zapytania.

1. **Przedmiot zamówienia** – specyfikacja urządzenia ze wskazaniem parametrów, które będą oceniane w ramach kryterium oceny ofert „Parametry techniczne”, o którym mowa w pkt 9.2.

1.1. Specyfikacja drona:

- 1) Typ: quadcopter lub hexacopter,
- 2) 2 zestawy śmigieł,
- 3) Zestaw dla jednego operatora,
- 4) Gimbal (ze stabilizacją w trzech osiach),
- 5) Odległość lotu od operatora bez zaniku sygnału sterowania i video – co najmniej 500 m (w terenie otwartym, bez przeszkód), **Wykonawca** otrzyma dodatkowe 3 pkt za odległość lotu bez zaniku sygnału sterowania i video, powyżej 1 km,
- 6) Optyczny system pozycjonowania,
- 7) System wykrywania i omijania przeszkód,
- 8) Tryb śledzenia obiektu,
- 9) Tryb powrotu „do domu”,
- 10) Tryb lot po punktach,



- 11) Pojemność baterii (akumulatora) zapewniająca co najmniej 20 minut ciągłego lotu z zamontowaną kamerą + 2 baterie zapasowe (akumulatory) o takich samych parametrach jak podstawowa (lub większych).
Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za dodatkowe
 - 2 minuty ciągłego lotu z zamontowaną kamerą + 2 pkt,
 - 4 minuty ciągłego lotu z zamontowaną kamerą + 4 pkt,
 - 6 minut ciągłego lotu z zamontowaną kamerą + 6 pkt,
- 12) Aparatura sterująca,
- 13) Tablet zintegrowany co najmniej 7 cali lub opcjonalny (specyfikacja poniżej)
Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty za
 - tablet 8 cali + 3 pkt,
 - tablet 9 cali + 5 pkt,
- 14) Szelki do aparatury sterującej,
- 15) Ładowarka sieciowa,
- 16) Ładowarka samochodowa,
- 17) Kabel zasilający,
- 18) Walizka transportowa,
- 19) Plecak transportowy (usztywniony, z miejscem na drona, tablet, śmigła, baterie, aparaturę sterującą, kable, instrukcję, narzędzia i inne drobne przedmioty osobiste),
- 20) Instrukcja w języku polskim,
- 21) Kamizelka operatora UAVO,
- 22) Tabliczka znamionowa do drona,
- 23) **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** za pilot (jeśli występuje) + 1 pkt
- 24) Gwarancja producenta co najmniej 2 lata,
- 25) **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** za gwarancję rozszerzoną, obejmującą naprawy również z winy operatora:
 - 1 rok + 8 pkt,
 - 2 lata + 11 pkt.

1.2. Specyfikacja kamery:

- 1) Możliwość wykonywania zdjęć seryjnych (co najmniej 24 kl/s),
- 2) Nagrywanie filmów w rozdzielczości 4K,
- 3) Rozdzielczość zdjęć co najmniej 12 Mpix **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** za
 - rozdzielczość zdjęć 16 Mpix + 3 pkt,
 - rozdzielczość zdjęć 20 Mpix + 4 pkt,
- 4) Format video: MP4 i/lub MOV, JPEG,
- 5) Format zdjęć: DNG i/lub JPEG,
- 6) Karta pamięci 2 x 32 GB,
- 7) Tryb auto-focus,
- 8) Stabilizacja obrazu,



- 9) **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** za zaoferowanie kamery zintegrowanej (+ 1 pkt).

1.3. Specyfikacja tabletu (w przypadku, gdy jest wymagany do aparatury sterującej – niezintegrowany):

- 1) System operacyjny: Android lub iOS,
- 2) Wyświetlacz: co najmniej 7 cali **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** jak w pkt 1.1 ppkt 13,
- 3) Pamięć RAM 2 GB **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** za większą pamięć + 3 pkt,
- 4) Modem LTE,
- 5) Procesor co najmniej 4-rdzeniowy **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** za procesor z większą liczbą rdzeni + 3 pkt,
- 6) Pojemność co najmniej 16 GB **Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty** za większą pojemność + 3 pkt,
- 7) Matryca IPS,
- 8) Osłona przeciwsłoneczna na tablet lub ekran z powłoką antyrefleksyjną,
- 9) Zainstalowane aplikacje niezbędne do obsługi drona.

1.4. Dron, kamera i tablet muszą być kompatybilne i gotowe do pracy (lotu i filmowania/fotografowania), od razu po dostarczeniu do Zamawiającego lub w czasie szkolenia (zamontowana kamera – jeśli nie zintegrowana, sprzęt wyważony, zainstalowane aplikacje do obsługi drona itp.).

1.5. Wykonawca w ramach umowy przeprowadzi 1-dniowe szkolenie dla 1 osoby wskazanej przez Zamawiającego na temat obsługi sprzętu (miejsce szkolenia: Białystok), w terminie do 14 dni od daty dostarczenia sprzętu. W czasie szkolenia zaprezentowana zostanie m.in. ogólna obsługa sprzętu, sposób montażu i demontażu kamery (jeśli niezintegrowana), gimbału, tabletu, a także wykonanie lotów testowych, w czasie których zostanie zaprezentowane posługiwanie się sprzętem, jego uruchamianie i wyłączanie, start i lądowanie, podstawowe funkcje oraz zostanie wykonywanych kilka filmów i zdjęć z wykorzystaniem drona.

Nazwa i kod CPV: 34711200-6 bezzałogowe statki powietrzne

2. Termin dostawy:

Do 30 dni od rozstrzygnięcia postępowania i poinformowania Wykonawcy na wskazany przez niego adres mailowy.

3. Warunki realizacji zamówienia:

- 1) Wykonawca dostarczy urządzenie do Sekretariatu PTOP wraz z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną oraz innymi niezbędnymi dokumentami i wymaganymi komponentami.
- 2) Udzielona gwarancja nie może być gorsza od gwarancji producenta urządzenia.



- 3) Potwierdzeniem dokonania odbioru będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego i Wykonawcę, który **wraz z potwierdzeniem przeprowadzenia szkolenia** będzie stanowił podstawę wystawienia faktury.
 - 4) Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu dostawy urządzenia zostanie przekazane przelewem, w terminie do 30 dni, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy.
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną za opóźnienia:
 - a) w dostawie urządzenia w stosunku do wymaganego terminu 30 dni,
 - b) w usuwaniu wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji za wady, w stosunku do terminów określonych przez producenta,
 - c) w stawce dziennej – 0,1 % wynagrodzenia brutto wynikającego z formularza oferty, za każdy dzień roboczy opóźnienia.
 - 6) W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w formularzu oferty.
 - 7) W przypadku, gdy Zamawiający z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę poniesie szkodę, której wysokość przewyższy wartość wszystkich opisanych wyżej kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
 - 8) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z przysługującego mu od Zamawiającego wynagrodzenia określonego w Formularzu oferty.
 - 9) Zamawiający może w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 10) W razie sporów wynikłych z realizacji niniejszej umowy, zostaną one poddane rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. **Opis wymogów stawianych Wykonawcy:**
- 4.1. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu zgodnie z art. 57 ust. 1 i 2 Dyrektywy 2014/24/UE tj.:
- a) nie został wobec niego wydany prawomocny wyrok z powodu dopuszczenia się jednego z następujących czynów:



- udziału w organizacji przestępczej, zgodnie z definicją takiej organizacji zawarta w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42);
 - korupcji, zgodnie z definicją zawarta w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. L 195 z 25.6.1997, s. 1) i art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW (Decyzja ramowa Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym, Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54), jak również korupcji zdefiniowanej w prawie krajowym instytucji zamawiającej lub wykonawcy;
 - nadużycia finansowego w rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony „interesów finansowych” Wspólnot Europejskich (Dz.U. L 316 z 27.11.1995, s. 48);
 - przestępstw terrorystycznych lub przestępstw związanych z działalnością terrorystyczną, zgodnie z definicją zawartą odpowiednio w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady 2002/475/WSiSW (Decyzja ramowa Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu, Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3), bądź podżegania do popełnienia przestępstwa, pomocnictwa, współsprawstwa lub usiłowania popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tej decyzji ramowej;
 - prania pieniędzy lub finansowania terroryzmu, zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2005/60/WE (Dyrektywa 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu, Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15);
 - pracy dzieci i innych form handlu ludźmi, zgodnie z definicją zawarta w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1);
- b) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków lub opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne.

Okoliczność braku podstaw do wykluczenia wykonawcy dokumentuje oświadczeniem własnym na lub zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zapytania.

4.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: **zdolności technicznej lub zawodowej** tj. posiadają wiedzę i doświadczenie w dostawie w ciągu ostatnich trzech lat, a jeśli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednego drona, **w celu potwierdzenia warunku**, Wykonawca wskaże we wzorze Formularza oferty przedmiot dostawy, na czyją rzecz została ona dokonana oraz w jakim terminie.

5. Dokumenty potwierdzające zgodność oferowanego sprzętu z wymaganiami Zamawiającego:

5.1. Wykonawca przygotowuje specyfikację parametrów oferowanego drona i jego komponentów, wg wzoru zawartego w załączniku nr 2. Opisane w tym załączniku parametry urządzenia będą podstawą do dokonania oceny oferty wg zasad opisanych w pkt 9.2.

6. Sposób przygotowania oferty:



- 6.1. Cena oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia obejmować powinna pełny zakres czynności niezbędnych do jego wykonania, w tym koszt dostawy drona do Sekretariatu PTOB i przeprowadzenie szkolenia oraz koszty udzielonej gwarancji.
- 6.2. Cena ma być wyrażona w złotych polskich w kwocie brutto.
- 6.3. **Dokumenty składające się na ofertę Wykonawcy:**
 - 1) Formularz oferty,
 - 2) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia, zgodnie z wymogami pkt. 4.1. (zawarte we wzorze Formularza oferty),
 - 3) oświadczenie o spełnianiu warunku zdolności technicznej lub zawodowej, zgodnie z wymogami pkt 4.2. (zawarte we wzorze Formularza oferty),
 - 4) pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeżeli prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo jest składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie – w przypadku oferty złożonej w formie pisemnej – oferta złożona drogą elektroniczną – oryginał pełnomocnictwa lub jego kopia poświadczona notarialnie będzie skanem lub fotokopią przekazaną wraz z pozostałymi dokumentami składającymi się na ofertę,
 - 5) Specyfikacja oferowanego sprzętu wg załącznika nr 2.

7. Forma złożenia oferty:

- 1) w formie pisemnej, na adres: Sekretariat PTOB, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, w zamkniętej kopercie, opisanej: OFERTA na „Zakup i dostawa drona wraz z niezbędnymi komponentami”, bądź
- 2) drogą elektroniczną w formie podpisanego przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy skanu oferty/fotokopii, na adres e-mail: azbyryt@ptob.org.pl Wiadomość elektroniczna w tytule powinna być opisana: OFERTA na „Zakup i dostawa drona wraz z niezbędnymi komponentami”.
- 7.1. Jeśli oferta wpłynie na adres mailowy, ale nie będzie skanem/fotokopią oferty z podpisem upoważnionej osoby, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią Zapytania ofertowego.
- 7.2. Oferty, niezależnie w jakiej formie zostaną złożone, będą otwarte w dniu i godzinie wyznaczonej na otwarcie ofert. Oferty w formie elektronicznej muszą znaleźć się na skrzynce Zamawiającego najpóźniej w dacie i godzinie wyznaczonej na składanie ofert.
- 7.3. Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane, Wykonawca zostanie powiadomiony o wpłynięciu oferty po wyznaczonym terminie. Otwarcie ofert jest jawne.
- 7.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do badania ofert pod kątem zaoferowania rażąco niskiej ceny, na zasadach opisanych w *Regulaminu postępowań o zamówienia prowadzone przez PTOB*.
- 7.5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
- 7.6. Niezwłocznie po sprawdzeniu i ocenie ofert Zamawiający powiadomi drogą elektroniczną Wykonawców, którzy złożyli oferty o rozstrzygnięciu Zapytania ofertowego.
- 7.7. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania zarówno przed jak i po otwarciu ofert, przed zawarciem umowy.



7.8. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym ogłoszeniu stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz *Regulaminu postępowań o zamówienia prowadzone przez PTOP* oraz ustawy Prawo zamówień publicznych w zakresie wadium.

8. Termin składania ofert

8.1. Oferty należy złożyć do dnia **9 marca 2017 r. do godziny 15:00** na adres: Sekretariat PTOP, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok, bądź drogą elektroniczną w formie podpisanego przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy skanu/fotokopii oferty, na adres e-mail: azbyryt@ptop.org.pl,

8.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **9 marca 2017 r. o godzinie 15:10**.

8.3. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest Pan Adam Zbyryt – tel.085 664 22 55, e-mail: azbyryt@ptop.org.pl.

9. Kryteria oceny ofert

9.1. **Cena brutto (C)** za realizację całego zamówienia – waga 60%;

Sposób obliczenia wagi w kryterium „Cena”: $(\text{cena najniższa} \div \text{cena oferowana}) \times 60$ pkt

Za kryterium ceny wykonawca może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

9.2. Parametry techniczne (P)

1) Wykonawca w Specyfikacji oferowanego sprzętu, przygotowanej wg załącznika nr 2 wskaże czy oferuje sprzęt o wymaganych parametrach, czy lepszych (elementy, dla których Wykonawca może zaoferować lepsze wartości, opisane są w pkt 1 Zapytania).

2) Za zaoferowanie wymaganych parametrów w poszczególnych pozycjach Wykonawca otrzyma 0 pkt. Za zaoferowanie lepszych parametrów Wykonawca otrzyma punkty na zasadach opisanych w pkt 1 Zapytania. Maksymalnie Wykonawca może uzyskać 40 pkt.

3) W przypadku niedołączenia do oferty specyfikacji oferowanego sprzętu przygotowanej wg załącznika nr 2, oferta zostanie odrzucona.

4) W przypadku niepodania/niewpisania żadnej wartości dla któregoś z elementów, Zamawiający przyjmie, że oferowana jest wymagana wartość, tj. Wykonawca otrzyma 0 pkt.

5) W przypadku podania wartości słabszych/mniejszych niż wymagane, oferta zostanie odrzucona.

6) Wykonawca w kryterium Parametry techniczne może otrzymać max 40 pkt.

9.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który otrzyma najwyższą łączną liczbę punktów w oparciu o kryteria określone w pkt 9. Jeżeli dwie lub więcej ofert będzie zawierało taką samą liczbę punktów, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli te oferty będą miały taką samą cenę – Zamawiający wezwie do złożenia dodatkowych ofert cenowych. 1 pkt = 1%.

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, zarówno przed jak i po otwarciu ofert.



Spis załączników:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy z oświadczeniem o niepodleganiu wykluczeniu,
2. Załącznik nr 2 – Specyfikacja oferowanego urządzenia,
3. Załącznik nr 3 – Regulamin postępowań o zamówienia prowadzone przez PTO.

Zatwierdzam:
Adam Zbyryt
koordynator projektu LIFE Dolina Biebrzy

.....
(podpis)

