

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

I. ZAMAWIAJĄCY

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Rybackiej w Rzeszowie

ul. Grunwaldzka 15

35-959 Rzeszów

tel.: 17 862 68 48

Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/psr-rzeszow>

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Kompleksowe szkolenie bezzałogowych statków powietrznych STS-01, STS-02,A2, umożliwiający wykonywanie profesjonalnych lotów w zasięgu wzroku (VLOS) oraz operacji poza zasięgiem wzroku (BVLOS) bezzałogowymi statkami powietrznymi o masie do 25 kg dla KW PSR w Rzeszowie”

Rodzaj zamówienia:

~~Dostawy*/ usługi* / roboty budowlane*~~

Określenie przedmiotu oraz wielkości zamówienia:

Grupa bazowa obejmuje 45 uczestników. Program łączy przygotowanie do egzaminu z intensywną praktyką lotniczą i zadaniami odpowiadającymi specyfice uczestniczących jednostek.

Część teoretyczna 8 godz.

Część praktyczna 1:1 z instruktorem

Lokalizacje: Rzeszów (20 osób) oraz rejon Soliny (25 osób)

Założenia i cel szkolenia

Przeprowadzenie kompleksowego szkolenia dla uczestników. Jego celem jest przygotowanie uczestników do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i przede wszystkim praktycznego wykorzystywania bezzałogowych statków powietrznych w zadaniach związanych z funkcjonowaniem jednostki.

Program zostanie dopasowany do rzeczywistych zadań jednostki. Oprócz przygotowania do egzaminu uczestnicy przejdą pełny cykl operacji: od oceny miejsca i ryzyka, przez przygotowanie sprzętu i wykonanie lotu, aż po uporządkowanie materiału zdjęciowego oraz omówienie wyników.

Zakładane rezultaty szkolenia

- przygotowanie do egzaminu i uzyskania uzgodnionego zakresu uprawnień;
- nabycie praktycznych umiejętności planowania oraz wykonywania misji BSP;
- rozpoznawanie ograniczeń przestrzeni powietrznej, zagrożeń terenowych i wpływu pogody;
- wykorzystanie zdjęć i nagrań do oceny stanu rzek, wałów, zbiorników i obiektów hydrotechnicznych;
- opanowanie procedur awaryjnych, współpracy w zespole i dokumentowania operacji;
- przygotowanie do rzeczywistego wdrożenia BSP w pracy jednostki.

Zakres uprawnień.

Wariant szkolenia będzie obejmować przygotowanie w zakresie A2 oraz scenariuszy standardowych STS-01 i STS-02. Ostateczny zakres zostanie potwierdzony po analizie potrzeb Zamawiającego, posiadanego sprzętu i planowanych zastosowań operacyjnych.

Organizacja zajęć:

- elastyczny harmonogram dostosowany do pracy jednostki i warunków pogodowych.
- realizacja części teoretycznej z podziałem na dwie grupy. Wykonawca zapewnia miejsce organizacji szkolenia.
- ćwiczenia terenowe na obszarach wspólnie wybranych i zweryfikowanych pod względem formalnym oraz bezpieczeństwa zapewnia wykonawca.

Etapy szkolenia:

ETAP I: część teoretyczna (DNI 1–3) w formie stacjonarnej.

- Przepisy lotnicze i odpowiedzialność operatora oraz pilota BSP – 1,5 godziny

Kategorie operacji BSP, wymagania dla A2, STS-01 i STS-02, obowiązki operatora i pilota BSP, odpowiedzialność za wykonywaną operację, podstawowe wymagania krajowe i europejskie, dokumentacja operacyjna oraz zasady wykonywania lotów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Czynniki ludzkie, meteorologia i środowisko operacyjne – 1 godzina

Ograniczenia percepcji i możliwości człowieka, świadomość sytuacyjna, wpływ zmęczenia i stresu, ocena warunków meteorologicznych, wiatr, temperatura, widzialność, opady oraz specyfika prowadzenia operacji BSP w terenie miejskim, górskim i nad akwenami.

- Planowanie operacji i zarządzanie ryzykiem – 1,5 godziny

Ocena miejsca wykonywania operacji, identyfikacja zagrożeń naziemnych i powietrznych, przygotowanie miejsca startu i lądowania, zabezpieczenie strefy operacji, procedury przedlotowe, w trakcie lotu i po locie, analiza ryzyka oraz zasady przygotowania operacji do rzeczywistego zadania.

- Budowa, eksploatacja i systemy bezpieczeństwa BSP – 1 godzina

Budowa i podstawowe podzespoły BSP, systemy napędowe, GNSS, systemy transmisji i sterowania, FPV, GCS, funkcje failsafe, RTH, utrata sygnału sterującego, utrata GNSS, awarie zasilania i procedury awaryjne, ze szczególnym uwzględnieniem BSP klas C5 i C6.

- Operacje A2 i STS-01 – VLOS – 1 godzina

Przygotowanie i wykonywanie operacji w zasięgu wzroku, zachowanie świadomości sytuacyjnej, ocena otoczenia, reakcja na osoby postronne, zagrożenia w strefie operacji oraz procedury podejmowania decyzji przez pilota.

- Operacje STS-02 – BVLOS – 1,5 godziny

Planowanie i realizacja operacji poza zasięgiem wzroku, wykorzystanie GCS i FPV, monitorowanie telemetrii, wykonywanie misji według punktów trasy, utrata transmisji radiowej lub obrazu, procedury awaryjne oraz współpraca członków zespołu operacyjnego.

- Przygotowanie do egzaminu, konsultacje i podsumowanie – 0,5 godziny

Powtórzenie najważniejszych zagadnień, analiza przykładowych pytań, konsultacje z prowadzącym oraz przygotowanie uczestników do egzaminu.

ETAP II: część praktyczna (DNI 4–22)

- Szkolenie praktyczne realizowane jest w formule 1:1 (jeden instruktor na jednego uczestnika). Czas trwania to minimum 6 godzin praktyki na każdego uczestnika łącznie 270 godzin zajęć praktycznych dla całej grupy.

Logistyka i Zaplecze Techniczne:

Zakres Ćwiczeń Praktycznych (6 godzin na osobę):

- przygotowanie BSP do operacji,
- kontrolę stanu technicznego sprzętu,
- konfigurację aparatury sterującej i systemów transmisji,
- ocenę miejsca wykonywania operacji,
- przygotowanie i zabezpieczenie miejsca startu i lądowania,
- start, zawis, lot po zadanej trasie i precyzyjne lądowanie,
- manewry lotnicze i zmianę orientacji BSP,
- utrzymanie świadomości sytuacyjnej,
- reakcję na pojawienie się osób postronnych,
- procedury awaryjne,

- reakcję na utratę sygnału sterującego lub transmisji obrazu,
- operacje VLOS w zakresie STS-01,
- operacje BVLOS w zakresie STS-02,
- wykorzystanie systemów FPV i GCS,
- realizację lotów automatycznych i misji waypoint,
- monitorowanie telemetrii,
- prawidłowe zakończenie operacji,
- uporządkowanie i archiwizację danych oraz materiałów z lotu.

ETAP III: STACJONARNE EGZAMINY PAŃSTWOWE (DNI 23–26)

- W celu zapewnienia najwyższego standardu, bezstresowych warunków oraz pełnej rzetelności, egzaminy odbywają się stacjonarnie, w podziale na kameralne grupy (maksymalnie do 10 osób jednocześnie).

Harmonogram Egzaminacyjny:

Dzień 23-24 Lokalizacja: Rzeszów

- Grupa Rzeszów A – Egzamin teoretyczny i praktyczny
- Grupa Rzeszów B – Egzamin teoretyczny i praktyczny
- Grupa Rzeszów C – Egzamin teoretyczny i praktyczny

Dzień 25-26 Lokalizacja: Rejon Soliny

- Grupa Solina A – Egzamin teoretyczny i praktyczny
- Grupa Solina B – Egzamin teoretyczny i praktyczny
- Grupa Solina C – Egzamin teoretyczny i praktyczny

5. ETAP IV: WALIDACJA ISO I FORMALNOŚCI (DNI 27–30)

- Nadzór nad dokumentacją szkoleniową oraz weryfikacja protokołów egzaminacyjnych zgodnie z procedurami systemu zarządzania jakością PN-EN ISO 9001:2015.
- Wprowadzenie wyników egzaminów do oficjalnego systemu Urzędu Lotnictwa Cywilnego (ULC).
- Wydanie certyfikatów ukończenia szkolenia oraz oficjalne zamknięcie projektu w zakładanym terminie 30 dni. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie podmiot, który będzie przeprowadzał egzaminy w wymaganym zakresie, wraz z podaniem jego pełnej nazwy oraz numeru w odpowiedniej ewidencji lub rejestrze podmiotów uprawnionych do przeprowadzania egzaminów. Dokument potwierdzający aktualne uprawnienie tego podmiotu należy złożyć wraz z ofertą.

Zamawiającemu przysługuje opcjonalnie kontrola: jakości szkolenia w trakcie trwania, dokumentacji szkoleniowej i zakończenia procesu szkoleniowego.

Obejmująca:

- kontrolę kompletności dokumentacji szkoleniowej,

- weryfikację kart szkolenia,
- kontrolę realizacji wymaganej liczby godzin,
- kontrolę dokumentacji instruktorów,
- przygotowanie dokumentacji egzaminacyjnej,
- przekazanie wyników zgodnie z obowiązującą procedurą,
- wydanie dokumentów potwierdzających ukończenie właściwych etapów szkolenia.

Wspólny słownik zamówień:

- usługi szkolenia zawodowego – 80530000-8 ,
- usługi szkolenia personelu – 80511000-9,

Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej (jeżeli dotyczy): ~~tak~~* / nie*

Czas trwania zamówienia* / Termin wykonania*: **30 dni od podpisania umowy.**

Okres gwarancji:.....miesięcy*/lat*

Okres związania ofertą (nie krótszy niż 14 dni): 14 dni

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Dot. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:*

Wykonawca będący podmiotem faktycznie realizującym szkolenie musi posiadać ważny certyfikat PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważny, obejmujący swoim zakresem działalność szkoleniową związaną z bezzałogowymi statkami powietrznymi.

Dot. Posiadania wiedzy i doświadczenia:*

Wykonawca zapewni co najmniej 2 instruktorów posiadających kwalifikacje i doświadczenie odpowiednie do prowadzenia szkolenia praktycznego w zakresie STS-01 i STS-02.

Wraz z ofertą Wykonawca przedstawi listę instruktorów przewidzianych do realizacji zamówienia, obejmującą co najmniej:

- imię i nazwisko,
- posiadane kwalifikacje i uprawnienia,
- zakres prowadzonych zajęć,
- doświadczenie w prowadzeniu szkoleń BSP.

Zmiana wskazanego instruktora po wyborze oferty powinna być możliwa wyłącznie za zgodą Zamawiającego i pod warunkiem zastąpienia go osobą posiadającą kwalifikacje i doświadczenie co najmniej równoważne.

Dot. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:*

Flota szkoleniowa: Minimum 10 szt. klasy C5 i minimum 10 szt. klasy C6 bezzałogowych statków powietrznych posiadających fabryczne klasy C5 (do operacji STS-01) oraz C6 (do operacji STS-02). **Wykonawca zobowiązany jest zapewnić każdemu uczestnikowi szkolenia indywidualny dostęp do elektronicznej platformy szkoleniowej przeznaczonej do samokształcenia przez okres co najmniej 12 miesięcy. Platforma musi zawierać materiały dydaktyczne obejmujące co najmniej zakres A2, STS-01 i STS-02 oraz umożliwiać uczestnikom samodzielne powtarzanie materiału i weryfikację wiedzy.**

Dot. Sytuacji ekonomicznej i finansowej:*

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniające prawidłowe wykonanie zamówienia.

Ubiegając się o udzielenie zamówienia Wykonawca składa w tej sprawie stosowne oświadczenie - **załącznik nr 3**

IV. KRYTERIA OCENY OFERT

Cena* – 100 % (znaczenie kryterium 1% = 1 pkt)

1) Wykonawca zostanie wyłoniony spośród ofert wykonawców spełniających warunki udziału w niniejszym postępowaniu w oparciu o kryterium ceny według poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{cena najniższa spośród badanych ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100$$

gdzie: „C” stanowi wartość punktową określonego kryterium

do wzoru zostanie podstawiona łączna wartość brutto wskazana przez wykonawcę w pkt 1 formularza ofertowego;

2) jeżeli w postępowaniu nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej wartości punktowej, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych;

3) Wykonawca zobowiązany jest podać cenę ofertową w złożonej ofercie na realizację przedmiotu zamówienia.

V. SPORZĄDZENIE OFERTY

1. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu – **załącznik nr 1** w terminie do dnia:
15.10.2026 r. do godz. 10:00

w formie:

- pisemnej (osobiście, listownie) na adres*:

W siedzibie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Rybackiej w Rzeszowie ul. Jana Styki 3, 35-006 Rzeszów.

Dotrzymanie ww. terminu dotyczy również ofert składanych drogą pocztową (liczy się moment wpływu oferty do Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Rybackiej w Rzeszowie ul. Jana Styki 3, 35-006 Rzeszów.

Koperta zawierająca ofertę winna być zaklejona i opisana w następujący sposób:

„Oferta dotycząca zamówienia publicznego na „Kompleksowe szkolenie bezzałogowych statków powietrznych STS-01, STS-02,A2, umożliwiające wykonywanie profesjonalnych lotów w zasięgu wzroku (VLOS) oraz operacji poza zasięgiem wzroku (BVLOS) bezzałogowymi statkami powietrznymi o masie do 25 kg dla KW PSR w Rzeszowie” KW.26.10.2026)”

- ~~Faxem na numer:*~~.....
- w wersji elektronicznej na e-mail*: psr@rzeszow.uw.gov.pl

2. Termin otwarcia ofert – 15.10.2026 godz. 11.00

2. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty częściowej.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
4. Oferta musi być czytelna.

W przypadku jeżeli oferta Wykonawcy będzie podlegała uzupełnieniu lub wymagać będzie wyjaśnienia, Zamawiający wezwie Wykonawcę w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia uzupełnień lub wyjaśnień.

Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

Oferta musi być podpisana przez osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę:

- 1) złożoną po terminie;
- 2) niezgodną z treścią ogłoszenia;
- 3) zawierającą błędy nie będące oczywistymi omyłkami pisarskimi lub rachunkowymi.

VI. KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM

Wyjaśnień dotyczących przedmiotu niniejszego zamówienia udziela:

Paweł Michałek – Kom. Woj. PSR w Rzeszowie tel. (17) 862 68 48 lub 665 359 341

Pytania można również składać w formie e-mail na adres:

psr.administracja@rzeszow.uw.gov.pl

VII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego postępowania w przypadku, gdy:

- 1) nie zostanie złożona żadna oferta;
- 2) nie zostanie złożona przynajmniej jedna ważna oferta niepodlegająca odrzuceniu;
- 3) procedura wyboru oferty obarczona jest wadą niemożliwą do usunięcia uniemożliwiającą udzielenie zamówienia i zawarcie umowy;
- 4) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

1. Niniejsze ogłoszenie o zamówieniu nie stanowi zobowiązania Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Rybackiej w Rzeszowie do zawarcia umowy.

2. Jeśli Wykonawca, o którym mowa w cz. IV pkt 1 uchyli się od zawarcia umowy wtedy Zamawiający wybierze kolejną najkorzystniejszą ofertę, jeśli ten Wykonawca spełnił wszystkie wymagania.

IX. ZAŁĄCZNIKI:

- Formularz oferty - załącznik nr 1
- Projekt umowy – załącznik nr 2
- Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej - załącznik nr 3
- Klauzura RODO

**niepotrzebne skreśli*