

Znak sprawy: GKO.271.17.2023/A

Zaproszenie do składania oferty cenowej

Nazwa zamówienia

„Zakup drona z kamerą termowizyjną dla OSP w Szynkielowie”

Sporządził:

Zatwierdził:

Inspektor ds. obronnych i wojskowych

Wójt Gminy Konopnica

Tomasz Misiak

Grzegorz Turalczyk

Konopnica, 12.09.2023 r.

Zamawiający: Gmina Konopnica

Znak postępowania: GKO.271.17.2023/A

98-313 Konopnica

Telefon: (43) 842 44 19

Adres e- mail: urząd@konopnica.pl

Godziny urzędowania: 7:30 – 15:30

NIP: 832 19 61 055

Regon: 000 538 188

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

w postępowaniu o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł

Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisu art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.2023 poz. 1605)

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup drona z kamerą termowizyjną dla OSP w Szynkielowie

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1) Dron z kamerą termowizyjną - 1 komplet

Dron

Minimalna waga ze śmigłami	920 g
Minimalna prędkość wznoszenia	6 m/s
Minimalna prędkość opadania	6 m/s
Minimalna prędkość lotu	15 m/s
Minimalna odporność na wiatr	12 m/s
Minimalny pułap (bez obciążenia użytkowego)	6000 m n.p.m
Minimalny czas lotu (bez wiatru)	40 min
Minimalny czas zawisu	35 min
Minimalna odległość lotu	6 km

Zakres temperatury roboczej	od - 10° C do 40° C
Wskaźnik ostrzegawczy	wbudowany w drona
Akumulator	Li-ion minimum 5000 mAh – 3 szt.
Ładowarka	tak
Głośnik o minimalnych wymiarach (dł.x szer. x wys.)	114,0x82,0x54,0 mm
Interfejs	USB-C
Minimalne natężenie	110 dB
Efektywna minimalna odległość nadawania	100 m
Czujniki	minimum 5 szt.
Zapassowe śmigła	1 para
Mata do lądowania	minimalna średnica 55 cm
Ubezpieczenie	minimum 1 rok
Oprogramowanie	tak
Kabel USB-C	2 szt.
Kabel zasilania	1 szt.
Ośłona kamery	1 szt.
Klucz imbusowy	1 szt.
Karta pamięci	1 szt.
Walizka transportowa	1 szt.
Roczna usługa przeglądu i konserwacji u producenta	tak
Hub ładowania o minimalnych wymiarach (dł.x szer. x wys.)	150x55x28 mm
Gimbal	3 osiowy
Zakres mechaniczny	Tilt: od -135° do 45° Roll: od - 45° do 45° Pan: od -27° do 27°
Minimalna prędkość sterowania (oś tilt)	100°/s
Kamera szerokokątna	tak

Sensor	minimum 1/2"
Obiektyw	minimalna rozdzielczość 48 MP minimalny ekwiwalent formatu 24 mm ostrość od 1 m do ∞
Zakres ISO	od 100 do 25600
Czas otwarcia migawki	8-1/8000 s
Minimalny format obrazu	8000 x 6000
Tryb fotografowania	pojedyncze zdjęcia minimum 12 MP/48 MP czasowe zdjęcia minimum 12 MP/48 MP

Format zdjęć	JPEG
--------------	------

Kamera z teleobiektywem

Sensor	tak minimum 1/2"
Obiektyw	minimalny ekwiwalent formatu 162 mm ostrość od 3 m do ∞
Zakres ISO	od 100 do 25600
Czas otwarcia migawki	8-1/8000 s
Minimalny format obrazu	4000 x 3000
Format zdjęć	JPEG
Format wideo	MP4
Tryby fotografowania	pojedyncze zdjęcia minimum 12 MP/48 MP czasowe zdjęcia minimum 12 MP/48 MP
Zoom cyfrowy	hybrydowy

Kamera termowizyjna

Liczba klatek na sekundę

Obiektyw

tak

minimum 30 Hz

minimalny ekwiwalent formatu

40 mm

ostrość od 5 m do ∞

Metoda pomiaru temperatury

Zakres pomiaru temperatury

Format zdjęć

Format wideo

Cyfrowy zoom

Dokładność pomiaru temperatury w podczerwieni

Transmisja wideo

Odległość transmisji

Prędkość pobierania

Anteny

miernik punktowy, miernik obszaru

od – 20° C do 500° C

JPEG

MP4

minimum 28x

 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$

tak

od 8 do 15 km

minimum 15 MB/s

minimum 4 szt.

Aparatura sterująca

Sterowanie dotykowe

Odległość transmisji

Rozmiar ekranu

Ilość klatek na sekundę

Akumulator

Czas roboczy

Anteny

Bluetooth

Obsługiwane karty pamięci

Zakres temperatury pracy

GNSS**tak**

tak

minimum 7 km

minimum 5,5 cala

minimum 60 fps

Li-ion minimum 5000 mAh

minimum 2 godziny

minimum 4 szt.

tak

tak

od 10° do 40° C

tak

- 2.2. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy. Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu powystawowego lub używanego.
- 2.3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia na własny koszt i ryzyko do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
- 2.4. Zaoferowany sprzęt musi być sprawny, kompletny i gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów.
- 2.5. Przedmiot zamówienia winien posiadać wymogi i dokumenty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa tj. wymagane atesty oraz certyfikaty, opis techniczny w języku polskim.
- 2.6. Wykonawca bierze odpowiedzialność za pełne i kompletne dostarczenie przedmiotu zamówienia.
- 2.7. Okres gwarancji zgodnie z gwarancjami udzielonymi przez producentów, jednak nie krótszy niż 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru.
- 2.8. Warunki płatności: przelew, 14 dni od daty wystawienia faktury.
- 2.9. Cena podana przez Wykonawcę jest obowiązująca przez okres **30 dni** od daty złożenia propozycji cenowej, a w przypadku wyboru propozycji cenowej przez cały okres obowiązywania umowy.
- 2.10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. Termin realizacji:

Termin realizacji zamówienia – do 29 września 2023 roku.

4. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- a. Wyjaśnienia warunków zamówienia udzielane będą przez Zamawiającego pisemnie lub drogą elektroniczną;
- b. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną;
- c. Odpowiedzi na pytania dotyczące treści zaproszenia udzielane będą niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert;
- d. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:
Inspektor ds. obronnych i wojskowych Urzędu Gminy Konopnica pan Tomasz Misiak,
tel: (43) 842 44 19; adres e mail: obronacywilna@konopnica.pl

5. Sposób przygotowania oferty:

Wypełniony w języku polskim „formularz ofertowy wykonawcy wraz z oświadczeniem”, załączony do niniejszego zapytania ofertowego, należy złożyć:

- w formie elektronicznej na adres e – mail: urząd@konopnica.pl (tytułem e- mail – „Oferta na **Zakup drona z kamerą termowizyjną dla OSP w Szynkielowie**” lub;
- za pośrednictwem platformy ePUAP na adres skrytki Urzędu Gminy Konopnica: /101703/skrytka

do dnia 19 września 2023 r. do godziny 10:00.

Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej profilem zaufanym lub podpisem osobistym.

6. Kryterium oceny ofert:

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie przedstawione niżej kryterium:

- Cena – 100 % (100 punktów);

Obliczenia kryterium cena:

Punkty za kryterium „Cena” zostaną obliczone według wzoru:

$$P_C = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie,

P_C - ilość punktów za kryterium cena,

C_n - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych,

C_b – cena oferty badanej.

7. Gmina Konopnica zastrzega, że niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do udzielenia zamówienia. Niniejsza procedura zapytania ofertowego może zostać unieważniona na każdym etapie bez podania przyczyny.

Wójt Gminy Konopnica

Załączniki:

- Formularz oferty,
- Oświadczenie,
- Projekt umowy.