

Zapytanie Ofertowe nr SkySnap BK 2/2024 z dn. 27.12.2024 r.

Kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na **Odpłatny wynajem drona – 3 zadania** na potrzeby realizacji projektu pt. „**SYMBIoNT – SYStem automatycznego Monitorowania przepływu materiałów inwestycji drogowej, integrujący środowisko BIM z rozwiązaniami sztucznej inteligencji i Nowoczesnymi Technikami pomiarowymi**” FENG.01.01-IP.01-A0JM/24. Nie stosuje się przepisów w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych.

I. Zamawiający:

SkySnap sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 81

02-001 Warszawa

Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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, s. 1) – dalej RODO, Zamawiający informuje:

- 1) Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający.
- 2) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 3) Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
- 4) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.
- 5) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje:

- a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych,
 - b) prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
 - c) w zakresie wynikającym z przepisów - prawo do usunięcia swoich danych osobowych, jak również prawo do ograniczenia przetwarzania.
- 6) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli jej zdaniem, przetwarzanie danych osobowych - narusza przepisy prawa.
- 7) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego.

II. Przedmiot zapytania:

Odpłatny wynajem drona – 3 zadania na potrzeby realizacji projektu pt. „SYMBIoNT - SYstem automatycznego Monitorowania przepływu materiałów inwestycji drogowej, integrujący środowisko BIM z rozwiązaniami sztucznej inteligencji i Nowoczesnymi Technikami pomiarowymi” FENG.01.01-IP.01-A0JM/24.

Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów lub rozwiązań równoważnych, tj. zapewniających uzyskanie parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych nie gorszych od określonych w opisie a Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.

Zadanie 1:

Przedmiotem zamówienia jest odpłatny wynajem drona

Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów lub rozwiązań równoważnych, tj. zapewniających uzyskanie parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych nie gorszych od określonych w opisie a Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.

Odpłatny wynajem drona kompatybilnego ze skanerami zestawu dronowego o parametrach:

- Maksymalny udźwig pojedynczego mocowania: do 960 g
- Maksymalna masa startowa: do 9.2 kg
- Częstotliwość pracy: 2.4000-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz (CE: 5.170-5.250 GHz); 5.725-5.850 GHz
- Dokładność zawisu (Tryb P- z GPS):

Pionowo:

±0.1 m (Z systemem optycznym)

± 0.5 m (GPS włączony)

± 0.1 m (RTK włączony)

Poziomo:

± 0.3 m (Z systemem optycznym)

± 1.5 m (GPS włączony)

± 0.1 m (RTK włączony)

- Dokładność pozycjonowania RTK

Z włączonym i ustanowionym sygnałem RTK

1 cm+1 ppm (poziomo)

1.5 cm + 1 ppm (pionowo)

- Odporność na wiatr: 12 m/s

- Maksymalny czas lotu: do 55 minut

- Stopień ochrony: IP55

- GNSS: GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo

- Zasięg wykrywania przeszkód: Do przodu/do tyłu/w lewo/w prawo: 0,7-40 m W górę/w dół: 0,6-30 m

- Zasięg wykrywania przeszkód: 0.1-8m

- Efektywna odległość oświetlenia: 5 m, 60 Hz, stałe światło

8x Akumulator:

- Pojemność: 5880 mAh

- Energia: 263.2 Wh

Stacja ładująca kompatybilna z powyższymi akumulatorami

Kod CPV: 34711200-6 – bezzałogowe statki powietrzne

Okres wynajmu aparatury: od stycznia 2025 r. do 31.12.2026 r.

Zadanie 2:

Przedmiotem zamówienia jest odpłatny wynajem drona

Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów lub rozwiązań równoważnych, tj. zapewniających uzyskanie parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych nie gorszych od określonych

w opisie a Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.

Odpłatny wynajem drona kompatybilnego ze skanerami zestawu dronowego o parametrach:

Wynajem drona ze stacją dokującą o parametrach:

- Masa całkowita: do 90kg
- Napięcie wejściowe: 100-240 VAC, 47-63 Hz
- Maksymalna moc wejściowa: 1500 W
- Stopień ochrony: P55
- Temperatura pracy: -35 do 50°C
- Maks. dopuszczalna prędkość wiatru przy lądowaniu: 12 m/s
- Zasięg operacyjny: do 7km

Częstotliwość odczytu stacji bazowej RTK:

Jednoczesny odczyt:

GPS: L1 C/A, L2, L5

BeiDou2: B1I, B2I, B3I

BeiDou3: B1I, B1C, B2a, B3I

GLONASS: L1, L2

Galileo: E1, E5A, E5B

Dokładność pozycjonowania stacji bazowej RTK:

W poziomie: 1 cm+1 ppm (RMS)

W pionie: 2 cm+1 ppm (RMS)

- Ładowanie: Czas około 25 minut, napięcie wyjściowe 18 do 26.1 V
- System wentylacji
- Zasilanie Awaryjne: Akumulator kwasowo-ołowiowy, czas zasilania awaryjnego powyżej 5 godzin
- Sieć przewodowa Ethernet: 10/100/1000Mbps Adaptacyjny interfejs Ethernet
- Stacja pogodowa: Czujnik prędkości wiatru, Czujnik deszczu, Czujnik temp. otoczenia, Czujnik zalania wodą, Czujnik temp. wnętrza komory, Czujnik wilgotności wnętrza komory, Czujnik drgań
- Zintegrowana kamera bezpieczeństwa na pokrywie
- Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi

Kod CPV: 34711200-6 – bezałogowe statki powietrzne

Okres wynajmu aparatury: od stycznia 2025 r. do 31.12.2026 r.

Zadanie 3:

Przedmiotem zamówienia jest odpłatny wynajem drona

Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów lub rozwiązań równoważnych, tj. zapewniających uzyskanie parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych nie gorszych od określonych w opisie a Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego.

Wynajem małego drona do szybkich inwentaryzacji, wyposażonego w sensor RGB. Parametry:

- waga: <249 g
- Maks. czas lotu: 34 minuty
- Maks. czas zawisu: 30 minut
- Maks. dystans lotu: 18 km
- Maks. odporność na wiatr: 10,7 m/s (stopień 5.)
- Maks. pochylenie w osi tilt: W przód: 40°, w tył: 35° (tryb S); 25° (tryb N); 25° (tryb C)
- Temperatura pracy: -10°C-40°C
- System nawigacji satelitarnej (GNSS): GPS + Galileo + BeiDou
- Częstotliwość robocza: 2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
- Moc nadajnika (EIRP): 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
- Dokładność zawisu:
Pionowo: $\pm 0,1$ m (z pozycjonowaniem optycznym), $\pm 0,5$ m (z pozycjonowaniem GNSS);
Poziomo: $\pm 0,3$ m (z pozycjonowaniem optycznym), $\pm 0,5$ m (z pozycjonowaniem GNSS);
- System wykrywania przeszkód
- Matryca: 1/1,3-calowa matryca CMOS; Efektywne piksele: 48 MP;
- 8x akumulator
- hub do ładowania

Kod CPV: 34711200-6 – bezałogowe statki powietrzne

Okres wynajmu aparatury: od stycznia 2025 r. do 31.12.2026 r.

III Terminy

Oferty należy składać do 7 stycznia 2025 r. do godz. 23.59. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Okres wynajmu aparatury: od stycznia 2025 r. do 31.12.2026 r.

IV Miejsce i sposób składania ofert

Oferty w odpowiedzi na zapytanie należy złożyć w formie elektronicznej (skan podpisanego dokumentu lub dokumenty podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym) poprzez Bazę Konkurencyjności.

V. Oferty częściowe

Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych – 3 zadania.

VI. Wymagania wobec oferenta

OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU:

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Aktualne oświadczenie o braku powiązań
- 3) Oświadczenie składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
- 4) Szczegółowa specyfikacja techniczna

W przypadku, gdy Wykonawca przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie powoływał się na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także oświadczenia dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy.

VII. Warunki i kryteria oceny spełniania warunków wymaganych od Wykonawców:

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą” spełnianie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dostarczonych przez Wykonawców oświadczeniach i dokumentach.

VIII. Kryteria oceny oferty:

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie jednego kryterium: ceny oferty

- Wzór określający kryterium wyboru ma postać:

$$\text{Liczba punktów} = (\text{cena minimalna} / \text{cena ofertowa}) * 100 \text{ pkt.}$$

- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów. Pod uwagę będą brane liczby po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- Jeżeli w zapytaniu ofertowym, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- Wykonawcy, którzy złożą ofert dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

IX. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenia zamówienia publicznego z następujących powodów:
 - 1) Uzasadnionych zmian w zakresie sposobu i terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 2) Obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Oferenta.
 - 3) Okoliczności siły wyższej lub niesprzyjających warunków uniemożliwiających lub utrudniających prowadzenie prac zgodnie z Umową.
 - 4) Zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy.
 - 5) Otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany.
 - 6) Zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od wybranego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

- b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
 - c) wartość zmian nie przekracza 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- 7) Wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
- a) w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności, lub
 - b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac,
2. Wybór najkorzystniejszej oferty nie stanowi zawarcia umowy i w tym zakresie wyłącza się przepisy K.C. dotyczące przyjęcia oferty, może jednak stanowić zaproszenie do udziału w negocjacjach dotyczących warunków przyszłej umowy.

X. Wykluczenia

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z

wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

- pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

XI. Pozostałe informacje:

1. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany warunków postępowania przed jego zakończeniem, jak również możliwość niedokonania wyboru oferty oraz unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie.
2. Oferent winien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji.
3. Wszelkie wnioski, zawiadomienia, oświadczenia i informacje Zamawiający i Oferent przekazują drogą elektroniczną.

XII. Załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia o braku powiązań

Załącznik nr 3 - Oświadczenie składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Załącznik nr 4 - Szczegółowa specyfikacja techniczna