Sopot, dnia 11 grudnia 2020 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

na

**dostawę:**

Drona z kamerą termowizyjną

*zamówienie o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro*

**Nazwa i adres Zamawiającego**

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk

ul. Powstańców Warszawy 55

81-712 Sopot

Fax (48 58) 551 21 30

Email: office@iopan.gda.pl

1. **Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego. Zamówienie o wartości netto nieprzekraczające równowartości kwoty 30 000 euro jest udzielane na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
	* + 1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie: Drona z kamerą termowizyjną dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.
			2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:

Drona z kamerą termowizyjną o parametrach:

Kamera termowizyjna (pole widzenia 57 stopni)

Rozdzielczość kamery termowizyjnej: 160 x 120

Kamera RGB (matryca CMOS 1/2,3'' o rozdzielczości 12 MPx)

Pole widzenia kamery RGB: 85 stopni

Modułowe akcesoria

Zabezpieczenie za pomocą hasła

8 czujników wysokiej rozdzielczości i 2 podczerwieni

Wbudowana pamięć 24 GB

Pełna Specyfikacja:

Dron

 Wymiary - Złożony: 214x91x84 mm; Rozłożony: 322x242x84 mm

 Rozmiar po przekątnej - 354 mm (bez śmigieł)

 Masa - 899 g

 Stabilizacja - 3 osiowa (Pitch, Roll, Yaw)

 Pamięć: 24 GB (wbudowana), rozszerzana kartą micro SD do 128 GB

Kamera

 Sensor - 1/2.3” CMOS / 12 Megapixeli

 Obiektyw - FOV: 82.6° 24 mm; 47.8° 48 mm; odpowiednik formatu 24-48 mm, f/2.8(24 mm) - f/3.8(48 mm)

 Inteligentny akumulator

 Pojemność - 3850 mAh

 Napięcie - 15.4 V

 Typ akumulatora - LiPo

 Energia - 59.29 Wh

 Masa - 297 g

 Temperatura pracy: od -10° do 40° C

 Funkcja samonagrzewania od -10 ℃ do 6 ℃ (praca w niskich temperaturach)

Kamera Termowizyjna

 Obiektyw: FOV: 57°, Przysłona: f / 1.1

 Rozdzielczość czujnika: 160 × 120

 Rozstaw pikseli: 12 μm

 Pasmo spektralne: 8-14 μm

 Rozmiar obrazu: 640 × 480 (4: 3); 640 × 360 (16: 9)

 Tryby fotografowania: Pojedyncze zdjęcie, zdjęcia seryjne: 3/5/7

 Tryby nagrywania wideo 640 × 360 @ 8,7fps

 Dokładność: Wysoka - maks. ± 5%, Niska: maks. ± 10%

 Zakres odczytywanych wartości: wysoka dokładność od -10° do + 140°C, niska dokładność: od -10° do + 400°C

 Format zdjęć: JPEG

 Format wideo: MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264)

 *Zestaw powinien zawierać: Dron z dwoma kamerami; Aparatura sterująca; Akumulator x3; Hub do ładowania 4 akumulatorów; Oświetlenie (M2E Spotlight); Głośnik (M2E Speaker); Dioda ostrzegawcza (M2E Beacon); Ładowarka sieciowa; Ładowarka samochodowa; 5 Pary śmigieł (10 szt.); Osłona gimbala; Kabel micro USB; Kabel RC Lightning (iOS); Kabel RC USB-C (Android); Kabel zasilający do ładowarki; Adapter (microUSB do USB -C); Adapter – powerbank; Zabezpieczenia kabli; Zapasowe drążki nadajnika; Kabel USB-C; Prowadnice kabla aparatury; Profesjonalna walizka*

Sprzęt przykładowy spełniający w/w kryteria: Dron DJI Mavic 2 Enterprise Dual Combo Termowizja wraz z dedykowanymi akcesoriami

* + - 1. Zamawiający informuje, iż w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części - należy przyjąć, że Zamawiający ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach funkcjonalno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia.
			2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić minimum 12 miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia, liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
			3. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad i uszkodzeń, i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
			4. Oferowany asortyment musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu.
			5. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.
			6. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.
1. **Miejsce i termin realizacji zamówienia:**
	* 1. Termin realizacji zamówienia: nie później niż do **2 tygodni** od dnia złożenia zamówienia.
		2. Miejsce realizacji zamówienia: siedziba Zamawiającego - **ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.**
2. **Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia**
3. Zapłata za dostarczony przedmiot odbywać się będzie na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
4. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
5. 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.
6. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w walucie PLN.
7. **Kryteria oceny ofert**
	* + 1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

**Cena oferty (brutto)** – waga 100%

* + - 1. Ceną danej oferty jest kwota wyrażona w złotych polskich zawierająca podatek od towarów i usług (VAT).
			2. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia, koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
			3. 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.
			4. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
			5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w walucie: PLN.
1. **Miejsce, termin i forma składania ofert oraz warunki prowadzenia postępowania**
2. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **15.12.2020 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres – **lechk@iopan.pl**

- w tytule wpisując „Oferta na **dostawę drona z kamerą termowizyjną**”.

1. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie producenta, typ, model oraz numer katalogowy oferowanych urządzeń.
2. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
5. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Zapytaniu. Propozycje rozwiązań alternatywnych (wariantowych) nie będą brane pod uwagę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. W przypadku wątpliwości co do treści oferty, Zamawiający zastrzega sobie prawo zadawania pytań w zakresie treści oferty oraz żądania uzupełnienia braków. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
7. **Postanowienia w zakres**i**e przetwarzania danych osobowych**
8. Zamawiający - Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk informuje, że w zakresie w jakim pozyskuje dane osobowe w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w tym w związku z zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów 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” zwane dalej „Rozporządzeniem”) .
9. Dane kontaktowe administratora danych osobowych: tel. (+48 58) 73 11 600, fax: (+48 58) 551 21 30; e-mail: office@iopan.pl.
10. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych: e-mail: iodo@iopan.pl.
11. Administrator zbiera i przetwarza dane w ramach niniejszego postępowania o zamówienie publiczne w następujących celach:
12. w celu realizacji postępowania o zamówienie publiczne - art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
13. w celu wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia,
14. w celu realizacji obowiązków prawnych ciążących na administratorze - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
15. w celu dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia (prawnie uzasadniony interes administratora).
16. Odbiorcami danych osobowych mogą być uprawnione osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym m.in. organy administracji skarbowej, organy administracji publicznej, podmioty finansujące, organy lub podmioty kontrolujące, osoby trzecie.
17. Dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników, posiadających pisemne upoważnienie do przetwarzania danych.
18. Dane osobowe będą przechowywane przez administratora danych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, chyba że realizacja celów, o których mowa w pkt 4 wymaga dłuższego okresu przetwarzania.
19. Obowiązek podania danych osobowych jest warunkiem przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Niepodanie danych skutkować będzie brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia.
20. Osobie, której dane są przetwarzane przysługują następujące prawa:
21. prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 15 Rozporządzenia,
22. prawo do sprostowania lub uzupełnienia danych (z uwzględnieniem celów przetwarzania), o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia,
23. prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia,
24. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane są przetwarzane uzna, że przetwarzanie dotyczących jej danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.
25. W przypadku, gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązku udostępnienia danych, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty trwającego lub zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
26. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postepowania, w szczególności oferty.
27. Wystąpienie przez osobę, której dane są przetwarzane z żądaniem ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
28. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w dokumentacji postępowania, Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia.
29. Osobie, której dane są przetwarzane nie przysługują następujące prawa:
30. prawo do usunięcia danych osobowych, o którym mowa w art. 17 Rozporządzenia,
31. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia,
32. prawo do wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 Rozporządzenia.
33. W odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych w postępowaniu o zamówienie publiczne decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 Rozporządzenia.
34. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
35. Dane osobowe zebrane i przetwarzane w toku w postępowania o zamówienie publiczne są jawne, z wyjątkiem szczególnych kategorii danych osobowych, o których mowa w art. 9 Rozporządzenia. Do danych tych stosuje się odpowiednio ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3-5 ustawy Prawo zamówień publicznych.