

Lublin, dn. 7 lipca 2026 r.

Identyfikator postępowania:

ocds-148610-46e48263-0487-4e09-973c-7e8c331cbc48

Numer ogłoszenia BZP:

2026/BZP 00317996/01

Numer referencyjny:

NAG.263.4.2026

- do wszystkich uczestników postępowania –

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji **dostawę dwóch różnych zestawów BSP. 1 Zestaw - bezzałogowy statek powietrzny z LiDAR i oprogramowaniem. 2 Zestaw - bezzałogowy statek powietrzny z kamerą termowizyjną.**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 793) Zamawiający – Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie informuje, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SWZ, na który została udzielona następująca odpowiedź:

Pytanie 1

*W tabelach dotyczących „Pozostałych usług i wymagań” dla Zestawu 1 oraz Zestawu 2, w punkcie 4, Zamawiający sformułował wymóg posiadania: „**Autoryzowanego Serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie Polski**”. Jednocześnie w opisie przedmiotu zamówienia jako modele referencyjne Zamawiający wskazał drony marki DJI (DJI Matrice 400 oraz DJI Matrice 4T).*

*Zwracam uwagę, że zgodnie z wiedzą rynkową **w ramach ekosystemu sprzętowego DJI nie istnieje obecnie oficjalny, autoryzowany serwis producenta zlokalizowany na terenie Polski**. Co więcej, każda próba serwisowania lub ingerencji w sprzęt w punktach na terenie*

NAG.263.4.2026

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

ul. Bursaki 17, 20-150 Lublin, tel. 81 532 83 52, fax 81 532 53 26

sekretariat@wbglubelskie.pl, www.wbglubelskie.pl

NIP 712-32-35-796, REGON 060659264

Polski, które nie posiadają oficjalnej autoryzacji producenta do wykonywania napraw gwarancyjnych, skutkuje całkowitą i nieodwołalną utratą gwarancji producenta.

W związku z powyższym proszę o odpowiedź na następujące pytania:

- 1. Czy w przypadku zaoferowania urządzeń marki DJI (wskazanych przez Zamawiającego jako referencyjne), Zamawiający dopuści realizację napraw w autoryzowanym serwisie producenta (np. serwis centralny DJI na Europę) zlokalizowanym poza granicami Polski, aby zapewnić Zamawiającemu utrzymanie pełnej gwarancji producenta?*
- 2. Czy Zamawiający ma świadomość, że podtrzymanie wymogu serwisu w Polsce przy wyborze marki DJI może zmusić Wykonawców do oferowania serwisu nieautoryzowanego przez producenta, co wiąże się z utratą ochrony gwarancyjnej DJI dla zakupionych urządzeń?*
- 3. Czy w obliczu powyższych faktów Zamawiający dokona modyfikacji Załącznika nr 2 do SWZ poprzez wykreślenie zapisu o konieczności lokalizacji autoryzowanego serwisu na terenie Polski, zastępując go wymogiem posiadania autoryzowanego serwisu na terenie Unii Europejskiej?*

Podtrzymanie obecnego zapisu w połączeniu ze wskazaniem modeli DJI jako referencyjnych może prowadzić do oferowania rozwiązań, które w rzeczywistości pozbawią Zamawiającego ochrony gwarancyjnej producenta, co stoi w sprzeczności z interesem Zamawiającego oraz zasadą zachowania uczciwej konkurencji.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dokonał następujących modyfikacji Zał. Nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia:

W tabeli „**Pozostałe usługi i wymagania**” dla BSP z systemem LiDAR pkt. 4 otrzymuje brzmienie:

„Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Unii Europejskiej”

W tabeli „**Pozostałe usługi i wymagania**” dla BSP z kamerą termowizyjną pkt. 4 otrzymuje brzmienie:

„Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Unii Europejskiej”

Pytanie 2

W związku z koniecznością rzetelnego skalkulowania kosztów wdrożenia, w tym kosztów logistyki, wynajmu sal lub platform oraz przygotowania materiałów, proszę o odpowiedź na następujące pytania:

- 1. Jaka jest planowana maksymalna liczba osób, które zostaną wytypowane przez Zamawiającego do udziału w obsłudze wdrożeniowej dla każdego z zestawów?*

NAG.263.4.2026

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

ul. Bursaki 17, 20-150 Lublin, tel. 81 532 83 52, fax 81 532 53 26

sekretariat@wbglubelskie.pl, www.wbglubelskie.pl

NIP 712-32-35-796, REGON 060659264

Znajomość liczby uczestników jest niezbędna do przygotowania odpowiedniej liczby skryptów szkoleniowych, do czego Wykonawca jest zobowiązany zgodnie z pkt 10 sekcji „Pozostałe usługi i wymagania” Załącznika nr 2.

2. **W jakiej formie ma zostać przeprowadzona część teoretyczna wdrożenia?** Czy Zamawiający dopuszcza realizację godzin teoretycznych (min. 6h dla Zestawu 1 i min. 4h dla Zestawu 2) w formie **online (wideokonferencja)**, czy wymaga przeprowadzenia ich w formie stacjonarnej w swojej siedzibie?
3. **Gdzie dokładnie ma się odbyć część praktyczna wdrożenia?** W Załączniku nr 2 wskazano jedynie, że operacje mają być wykonane „w miejscu wskazanym przez Zamawiającego”. Proszę o doprecyzowanie, czy będzie to teren miasta Lublina, czy inna lokalizacja na terenie województwa lubelskiego. Informacja ta jest kluczowa dla wyceny kosztów dojazdu i transportu sprzętu Wykonawcy, który musi zostać zapewniony na czas szkolenia.
4. Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia w jednej połączonej grupie dla obu zestawów, czy też wymaga zorganizowania oddzielnych terminów/sesji dla każdego z nich?
5. Czy w ramach części praktycznej wdrożenia Zamawiający wymaga określonego stosunku liczby instruktorów do liczby kursantów? W szczególności: czy wymagane jest szkolenie w systemie 1 instruktor na 1 kursanta, czy też Zamawiający dopuszcza szkolenie grupowe (np. jeden instruktor prowadzący ćwiczenia dla kilkusobowej grupy jednocześnie)?

Precyzyjne określenie formy, miejsca oraz liczby uczestników pozwoli Wykonawcom na złożenie porównywalnych ofert, uwzględniających rzeczywiste koszty operacyjne związane z obsługą wdrożeniową.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował Zał. Nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia:

W tabeli dotyczącej zestawu BSP z kamerą termowizyjną kolumny dotyczące parametrów i minimalnych parametrów BSP otrzymują brzmienie

Bezzałogowy statek powietrzny	
Parametr	Minimalne wymagane parametry
1. Typ	BSP typu wirnikowiec posiadający co najmniej 4 silniki.
2. Maksymalna Masa startowa	Standardowe śmigła: 1420 g Śmigła Low-Noise: 1430 g
3. Udźwig	Maksymalny udźwig co najmniej 200 g

NAG.263.4.2026

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

ul. Bursaki 17, 20-150 Lublin, tel. 81 532 83 52, fax 81 532 53 26

sekretariat@wbglubelskie.pl, www.wbglubelskie.pl

NIP 712-32-35-796, REGON 060659264

4. Temperatura robocza	Możliwość wykonywania nalołów co najmniej w przedziale temperaturowym -20 do +40°C
5. Maks. kąt nachylenia	Min. 35°
6. Wyznaczanie pozycji BSP	Wyznaczanie precyzyjnej pozycji BSP metodą RTK z możliwością wykorzystywania obserwacji z sieci stacji referencyjnych.
7. Maks. odporność na wiatr (start/ładowanie)	12 m/s
8. Czas lotu (bez wiatru)	Min. 45 min (standardowe śmigła) Min. 40 min (śmigła low-noise)
9. Dokładność RTK GNSS	RTK Fix: 1 cm + 1 ppm (poziomo), 1,5 cm + 1 ppm (pionowo)
10. GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS* * GLONASS jest obsługiwany tylko wtedy, gdy włączony jest moduł RTK.
11. Beacon	Wbudowany

W tabeli dotyczącej zestawu BSP z systemem LiDAR kolumny dotyczące parametru i minimalnych parametrów kart pamięci zestawu BSP otrzymują brzmienie:

Karty pamięci do zestawu BSP – 4 sztuki	
Parametr	Minimalne wymagane parametry
1. Karta pamięci dla platformy BSP	2 sztuki (1 szt. zapas)
2. Pojemność	Min. 512 GB dedykowana do zestawu
3. Typ karty pamięci	Zgodna z platformą BSP
4. Karta pamięci dla skanera LiDAR	2 sztuki (1 szt. zapas)
5. Pojemność	Min. 512 GB dedykowana do zestawu
6. Typ karty pamięci	Zgodna z oferowanym skanerem LiDAR

Na końcu Opisu przedmiotu zamówienia dodaje się:

Dodatkowe informacje dotyczące obsługi wdrożeniowej dla obu zestawów BSP

- 1) Maksymalna ilość uczestników szkolenia wynosi 6 osób dla obu zestawów.
- 2) Zamawiający dopuszcza zarówno formę stacjonarną przeprowadzenia szkolenia teoretycznego w swojej siedzibie jak i formę online (wideokonferencję).
- 3) Loty wdrożeniowe będą się odbywać po uzgodnieniu z Zamawiającym na terenie miasta Lublina lub poza miastem w promieniu do 20 km.
- 4) Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkolenia w jednej połączonej grupie dla obu zestawów.

NAG.263.4.2026

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

ul. Bursaki 17, 20-150 Lublin, tel. 81 532 83 52, fax 81 532 53 26

sekretariat@wbglubelskie.pl, www.wbglubelskie.pl

NIP 712-32-35-796, REGON 060659264

- 5) Zamawiający dopuszcza szkolenie grupowe (np. jeden instruktor prowadzący ćwiczenia dla całej grupy jednocześnie).

W Roz. XVI SWZ w części dotyczącej kryterium terminu dostawy wzór obliczania punktów otrzymuje brzmienie:

$$\text{Liczba punktów za T} = \frac{\text{Najkrótszy zaoferowany termin dostawy}}{\text{Termin dostawy oferty badanej}} \times 40 =$$

Zmodyfikowane SWZ i Zał. Nr 2 do SWZ zostały udostępnione na stronie internetowej prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-46e48263-0487-4e09-973c-7e8c331cbc48>