

Fundusze Europejskie
dla ŚląskiegoDofinansowane przez
Unię EuropejskąWojewództwo
Śląskie

OFERTA

Dostawa kamery multispektralnej z sensorami i systemu do skanowania

DZPZ.282.31.2026.AL

Wykaz zawartości oferty:

Lp.	Dokument lub oświadczenie zgodne z opisem zawartym w SWZ
1.	Formularz ofertowy
2.	Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy (JEDZ)
3.	Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy – dotyczące Wykonawcy
4.	Tabela Parametrów Technicznych
5.	Pełnomocnictwo – <i>jeżeli dotyczy</i>

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy (w przypadku prowadzenia działalności indywidualnej także imię i nazwisko):

.....

Adres Wykonawcy (kod pocztowy, miasto, ulica)

.....Województwo.....

Telefon

Adres e-mail

Adres korespondencyjny Wykonawcy *(jeżeli jest inny niż powyżej)*.....

.....

NIP, Regon, Urząd Skarbowy

KRS nr

Rodzaj Wykonawcy *(proszę zaznaczyć jedną z poniższych możliwości)*:

☐ mikroprzedsiębiorstwo, ☐ małe przedsiębiorstwo, ☐ średnie przedsiębiorstwo,

☐ jednoosobowa działalność gospodarcza, ☐ osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej,

☐ inny rodzaj.

dotyczy Wykonawcy krajowego:

Bank, nr konta

dotyczy Wykonawcy zagranicznego:

Bank..... BLZ.....,

BIC (S.W.I.F.T), IBAN

1. Po zapoznaniu się z dokumentami zamówienia, w tym ze Specyfikacją Warunków Zamówienia dotyczącą:

Dostawy kamery multispektralnej z sensorami i systemu do skanowania

zobowiązuję się do wykonania zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wszystkimi warunkami i wymaganiami zawartymi w dokumentach zamówienia, w tym w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

dotyczy Wykonawcy krajowego:

CZĘŚĆ 1 – Kamera multispektralna z sensorami

ogółem za cenę PLN (w tym podatek VAT)

CZĘŚĆ 2 – System do skanowania

ogółem za cenę PLN (w tym podatek VAT)

dotyczy Wykonawcy zagranicznego:

CZĘŚĆ 1 – Kamera multispektralna z sensorami

ogółem za cenę netto PLN (bez podatku VAT)

CZĘŚĆ 2 – System do skanowania

ogółem za cenę netto PLN (bez podatku VAT)

2. OKRES GWARANCJI JAKOŚCI PODLEGAJĄCY OCENIE PUNKTOWEJ

(zgodnie z rozdz. VI)

Udzielam gwarancji jakości (liczonej od dnia odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń):

- w CZĘŚCI 1 na okresmiesięcy*
- w CZĘŚCI 2 na okresmiesięcy*

* należy podać oferowany okres gwarancji jakości wyrażony w miesiącach – informacja podlegająca ocenie punktowej

3. Potwierdzam zapoznanie się z klauzulą informacyjną Politechniki Śląskiej dot. przetwarzania danych osobowych (tzw. klauzulą informacyjną RODO), zawartą w rozdz. VIII SWZ i zobowiązuję się do przekazania jej wszystkim osobom zaangażowanym z mojej strony w zawarcie lub realizację umowy.
4. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²
5. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia i wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

Imię i nazwisko:

nr tel.:

adres e-mail:

Podpis

.....
kwalifikowany podpis elektroniczny

dnia r.

¹ rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm.).

² W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

DOTYCZY OBU CZĘŚCI: NALEŻY PODAĆ PRODUCENTA/ MODEL/ TYP OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (PEŁNĄ NAZWĘ OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, POZWALAJĄCĄ NA JEGO JEDNOZNACZNĄ I NIEBUDZĄCĄ WĄTPLIWOŚCI IDENTYFIKACJĘ).

CZĘŚĆ 1 – Kamera multispektralna z sensorami

Producent/ model/ typ oferowanego przedmiotu zamówienia
(pełna nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia, pozwalająca na jego jednoznaczną i niebudzącą wątpliwości identyfikację)

Lp.	Wymagane parametry - opis
1	2
1.	<p>Kamera multispektralna z 6 sensorami w tym panchromatycznym sensorem kompatybilna z będącym w posiadaniu Zamawiającego DJI Matrice 400 (umowa w trakcie realizacji z Wykonawcą)</p> <p>Masa maksymalnie do 0,4 kg (razem z czujnikiem radiometrycznym DSL2)</p> <p>Kanały spektralne minimum 1.6 MP Blue, Green, Red, RedEdge, Near IR (Global shutter, wąskopasmowy)</p> <p>Wyjściowe kanały RGB: Migawka globalna, wyrównanie do wszystkich kanałów RGB (PAN): minimum 5.1 MP panchromatyczny sensor (od minimum 440 do maksimum 880 nm) umożliwiającą tworzenie map indeksów co najmniej: NDVI, NDRE, ENDVI, SAVI</p> <p>GSD: minimum 8 cm na piksel MS (na każdy kanał) przy 120 m AGL</p> <p>Szybkość przechwytywania: Min/Max. 2/3 na sekundę (wszystkie kanały),</p> <p>Interfejs: Szeregowy, 10/100/1000 Ethernet, WiFi, Zewnętrzny wyzwalacz, GPS, SDHC</p> <p>Karta pamięci: kompatybilna z kamerą, minimum 64 GB, prędkość zapisu do 1200 Mb/s</p> <p>Pasma: od minimum 475 nm – do maksimum 842 nm (QE 10% przy 840 nm)</p> <p>Kanały spektralne</p> <p>Blue Środkowa długość fali (nm) 475; Szerokość pasma < 35nm</p> <p>Green Środkowa długość fali (nm) 560; Szerokość pasma < 30nm</p> <p>Red Środkowa długość fali (nm) 668; Szerokość pasma < 15nm</p> <p>RedEdge Środkowa długość fali (nm) 717 Szerokość pasma <15 nm</p> <p>NIR Środkowa długość fali (nm) 842 Szerokość pasma <60nm (Global shutter, wąskopasmowy)</p>

	<p>Opcja wyzwiania: Tryb czasowy, tryb nakładania, zewnętrzny przycisk, opcja ręcznego wykonywania zdjęć</p> <p>Minimalny zakres temperatury pracy od min. 0 do co najmniej 40 °C (bez wentylacji)</p> <p>Stopień ochrony IP4X (pyłoszczelna, bryzgoszczelna, wodoszczelna)</p> <p>Zestaw musi zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none">• kamerę wraz ze skyport kit do podłączenia (jeśli system wymaga skyport kit do podłączenia)• osłonę na obiektyw• kartę pamięci min. 1 TB• czytnik kart wejście typu B• walizkę do przechowywania• pojedyncze złącze gimbal• ściereczkę do obiektywu• wkład do walizki transportowej odpowiedni do zaoferowanej kamery• niezbędne śruby, narzędzia, amortyzatory potrzebne do zainstalowania na BSP <p>Zamawiający wymaga ujętej w cenie oferty licencji oprogramowania do końca okresu udzielonej gwarancji.</p>
--	--

Oświadczam, że oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane w SWZ oraz powyższe parametry i wymagania.

Podpis

.....
kwalifikowany podpis elektroniczny

CZĘŚĆ 2 – System do skanowania

Producent/ model/ typ oferowanego przedmiotu zamówienia

(pełna nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia, pozwalająca na jego jednoznaczną i niebudzącą wątpliwości identyfikację)

Lp.	Wymagane parametry - opis
1	2
1.	<p>System do skanowania kompatybilny z będącym w posiadaniu Zamawiającego DJI Matrice 400 (umowa w trakcie realizacji z Wykonawcą) łączący moduł LiDAR, kamerę mapującą oraz precyzyjny system IMU</p> <p>Zintegrowana konstrukcja z trójosiowym gimbalem zapewniająca maksymalną dokładność i wydajność pozyskiwania danych 3D, z dokładnością pionową maksymalnie do 4 cm, poziomą maksymalnie do 5 cm, możliwością pokrycia obszaru minimum 2 km kw. podczas jednego lotu. Rejestrujący 5 odbić. Stopień ochrony IP54 pozwalający na realizowanie nawet wymagających scenariuszy operacyjnych. Pozwalający uzyskać gotowy system ALS (ang. Airborne Laser Scanning – lotniczy skaning laserowy). Posiadający oznaczenie CE (zgodność z normami UE). Wyposażony w RTK.</p> <p>Zestaw musi zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • system do skanowania, łączący moduł LiDAR, kamerę mapującą oraz precyzyjny system IMU wraz ze skyport kit do podłączenia (jeśli system wymaga skyport kit do podłączenia) • osłonę na obiektyw • kartę pamięci min. 1 TB • czytnik kart typ B • walizkę do przechowywania • ściereczkę do obiektywu • wkład do walizki transportowej odpowiedni do zaoferowanej kamery • pojedyncze złącze gimbal • niezbędne do montażu śruby, narzędzia, amortyzatory <p>Zamawiający wymaga ujętej w cenie oferty licencji oprogramowania do końca okresu udzielonej gwarancji.</p>

Oświadczam, że oferowany przeze mnie przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane w SWZ oraz powyższe parametry i wymagania.

Podpis

.....
kwalifikowany podpis elektroniczny