

Załącznik nr 1 do

REGULAMINU WYDZIAŁOWEGO FUNDUSZU PARTYCYPACYJNEGO

na Wydziale Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej

na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

1. Podstawowe informacje:

a) tytuł działania:

Zakup drona klasy C3 Matrice 350 RTK jako platformy dla Lidaru DJI Zenmuse L2

b) szacowany koszt (brutto) realizacji:

56 211,00 zł

c) pomysłodawca (imię, nazwisko, katedra):

Mariusz Sojka, Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Gospodarki Przestrzennej

2. Cele przedsięwzięcia (maksymalnie 100 wyrazów)

Celem zakupu drona DJI Matrice 350 RTK jest wzbogacenie wydziału o nowoczesną platformę wymaganą dla sensorów LIDAR L2 oraz kamer fotogrametrycznych. Obecnie posiadane na Wydziale drony nie są kompatybilne z nowymi sensorami L2. Platforma wraz z dodatkowymi sensorami umożliwi bardzo dokładne mapowanie skanowaniem laserowym wszelakich obiektów z powietrza. Dron wyposażony jest w nowy chip GNSS, który zapewnia lepszy odbiór sygnału i może odbierać więcej satelitów systemów GNSS, nowoczesny kontroler współpracujący z platformą LIDAR L2, nowy typ akumulatorów pozwalający na wykonywanie dłuższych misji (czas lotu do 55 minut) oraz lepsze zabezpieczenie przed wodą i pyłem. Seria DJI Matrice M350RTK posiada certyfikację klasy C3 zgodnie z rozporządzeniem delegowanym 2019/945 UE, które pozwala dronom operować w miejscach, w których nie oczekuje się obecności osób niezaangażowanych, w tym na obszarach wiejskich i w kontrolowanych środowiskach przemysłowych.

3. Opis przedsięwzięcia (należy przedstawić opis przedsięwzięcia, w tym jego główne założenia i sposób realizacji – maksymalnie 400 wyrazów)

Dron DJI DJI Matrice 350 RTK jako platforma dla Zenmuse L2 zostanie wykorzystany do tworzenia dokładnych modeli trójwymiarowych, inwentaryzacji czy monitoringu

obiektów inżynierskich, pokrywy roślinnej itp.. Znajdzie on zastosowanie w analizach inżynierskich na potrzeby pozyskania aktualnych danych przestrzennych w trudno dostępnych miejscach. Platform może być również wykorzystana podczas zajęć dydaktycznych z studentami na kierunkach realizowanych na Wydziale.

4. Adresaci i beneficjenci (należy wskazać, komu będzie służyło przedsięwzięcie i kto skorzysta na jego realizacji, np. zasady korzystania z zakupionych sprzętów – maksymalnie 100 wyrazów)

Beneficjentami projektu będą wszyscy pracownicy Wydziału Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej posiadający stosowne i aktualne uprawnienia UAV, na zasadzie rezerwacji sprzętu z podaniem celu, terminu oraz lokalizacji prowadzonych badań. Studenci kierunków realizowanych na Wydziale.

5. Szacunkowy kosztorys

L.p.	Nazwa kosztu	Uzasadnienie	Kwota brutto
1.	DRON DJI MATRICE 350 RTK 1Y (DRON BEZ STACJI ŁADOWANIA I AKUMULATOROW)	Certyfikowany dron klasy C3 będący nowoczesną platforma dla misji LIDARowych oraz fotogrametrycznych niskiego pułapu	43 050,00
2.	STACJA DO ŁADOWANIA DJI BS65	Niezbędne wyposażenie drona	5 535,00
3.	BATERIA DJI TB65 SZT.2	Niezbędne wyposażenie drona	7 626,00
		SUMA	56 211,00

Załączniki:

1. Zapytania ofertowe dla pozycji kosztorysowych (obligatoryjne)

2. Inne (wg uznania wnioskodawcy):

.....

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji projektu „Uczelniany budżet partycypacyjny” przez Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem 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 (RODO). Oświadczam, że w przypadku wybrania mojego projektu, w tym w przypadku, w którym zgłoszony przez mnie projekt będzie spełniał przesłanki uznania go za „utwór” w myśl przepisów Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r., o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2509 z późn. zm.) zobowiązuję się przed realizacją, do zawarcia pisemnej umowy w zakresie nieodpłatnego przeniesienia praw autorskich majątkowych do projektu na rzecz Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

KIEROWNIK KATEDRY
Melioracji, Kształtowania Środowiska
i Gospodarki Przestrzennej

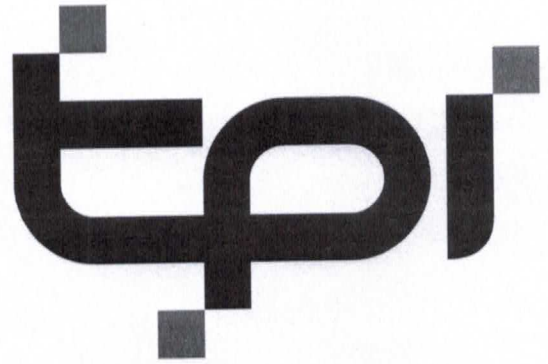
Jolanta Kanclerz
prof. UPP dr hab. inż. Jolanta Kanclerz

...29/02/2024...

.....

Data i podpis zgłaszającego (Kierownika Katedry)

TPI Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 598
03-994 Warszawa
Polska
NIP: 527-02-05-140



OFERTA 2024/02/00098

Data złożenia: 2024-02-29
Data ważności: 2024-04-29
Sposób dostawy: wdrożenie
Sposób płatności: przelew

KONTRAHENT
Zbigniew Walczak
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 28
60-637 Poznań
Polska
NIP: 7770004960

Produkt	Ilość	J.m.	Cena netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto	Waluta
1. Dron DJI Matrice 350 RTK 1Y (dron bez stacji ładowania i akumulatorów)	1	szt.	35,000.00	23%	35,000.00	43,050.00	PLN
2. Stacja do ładowania DJI BS65	1	szt.	4,500.00	23%	4,500.00	5,535.00	PLN
3. Bateria DJI TB65	2	szt.	3,100.00	23%	6,200.00	7,626.00	PLN

Wartość netto 45,700.00 PLN
Wartość brutto 56,211.00 PLN

Prowadzący
Dominika Pulikowska
Tel. 1: 61/665-81-71
GSM: 721 262 060
Email: dpulikowska@tpi.com.pl

Data i podpis osoby upoważnionej