

ДЕПАРТАМЕНТ З ПИТАНЬ ОБОРОННОЇ РОБОТИ, ЦИВІЛЬНОГО
ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ТА ВЗАЄМОДІЇ З ПРАВООХОРОННИМИ
ОРГАНАМИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі за предметом
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))

*Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному
державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських
формувань, його категорія:*

Департамент з питань оборонної роботи, цивільного захисту населення та взаємодії з
правоохоронними органами Тернопільської обласної військової адміністрації (далі -
Замовник);

юридична адреса: вул. Р. Барвінських, 10, м. Тернопіль, 46025;

код за ЄДРПОУ – 14373153;

категорія замовника – орган державної влади, місцевого самоврядування або
правоохоронний орган

*Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі
поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви
відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за
наявності):*

Квадрокоптери FPV (Код ДК 021:2015: 34710000-7 — Вертольоти, літаки, космічні та інші
літальні апарати з двигуном код номенклатурної позиції ДК 021:2015 34711200-6 Безпілотні
літальні апарати).

Вид процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями у відповідності до Постанови
Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. №1178 «Про затвердження особливостей
здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених
Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в
Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (зі змінами та
доповненнями)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-09-11-00567-a

Розмір бюджетного призначення: 200000,00 грн. згідно з планом кошторисних асигнувань Замовника.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 200000,00 грн. з ПДВ.

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства економіки України від 18.02.2020 №275 та обрахована методом порівняння ринкових цін моніторингом динаміки цін на вказаний товар через систему закупівель Prozorro за посиланням <https://prozorro.gov.ua>.

При цьому розрахунок очікуваної вартості проводиться згідно з аналізом цін діючого постачальника товару на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. До ціни товару включена вартість товару, закупаюваного постачальником на ринку, послуги з навантаження/розвантаження товару, доставка власним або орендованим автотранспортом до місць Замовника, торгова націнка постачальника та всі визначені законодавством податки і збори.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Термін постачання товарів — протягом 5 календарних днів з дня підписання Договору, але не пізніше 10 жовтня 2024 року.

Кількісною характеристикою закупівлі є потреба у даному товарі з метою подальшої передачі Збройним Силам України та іншим військовим формуванням, добровольчим формуванням територіальних громад, що беруть участь у здійсненні заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримуванню збройної агресії російської федерації проти України.

За одиницю виміру кількості товару приймається комплект.

Кількість Квадрокоптерів FPV - 13 комплектів.

Вимоги до квадрокоптера FPV:

Комплект поставки квадрокоптера FPV повинен включати:

- квадрокоптер;
- акумуляторна батарея;
- пакування в довільній формі;
- кріплення для акумуляторної батареї.

Товар, що планує закупити Замовник, повинен відповідати або мати кращі наступні технічні характеристики:

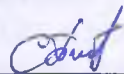
Тип	Мультимоторний квадрокоптер (чотирьох моторний дрон (квадрокоптер))
Розміри	-ширина – 456 мм±10% -довжина – 370 мм±10% -висота – 112 мм±10%
Вага	590г±10%
Максимальна злітна маса	2,7 кг
Маса корисного навантаження	2 кг
Максимальна дальність польоту з корисним навантаженням	15 км із максимальним навантаженням
Тривалість польоту	12 хв
Висота польоту	- максимальна – 1000 м

	- робоча при заході на місце призначення – 50-100 м
Швидкість польоту	- крейсерська – 70 км/год - максимальна – 100 км/год
Спосіб зльоту БПЛА	Вертикальний
Час підготовки до наступного польоту БПЛА	1 хв
Діаметр пропелерів	7 дюймів±10%
Рама	Посилена з текстоліту типу deadcat
Плата контролер польоту	F405
Регулятор швидкості моторів	ESC50A
Відеозв'язок	5,8 ГГц АКК Ultra Long Range 3W
Зв'язок управління	ELRS ES900RX (760-980 МГц опціонально)
Антенa відеозв'язку	RHCP 5.8G FOXEER Pagoda PRO 3Dbi, SMA-Male, 150 мм
Мотори серії	2806,5 1300 kv
Аналогова камера	1000-1500TVL 2FPV RunCam Phoenix 2S
Тип інерціальної навігаційної системи	Один з MPU6050, BMA280, MPU6000, MPU6500, MPU9250, ICM20601, ICM20602, ICM20608G, ICM20649, ICM20689, ICM42605, ICM42688P, BM1270
Батарея	6S2P від 8000mAh
Температурний режим роботи	від -10 °С до +40 °С

** Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

Всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

**Уповноважена особа із закупівель департаменту
з питань оборонної роботи, цивільного захисту населення
та взаємодії з правоохоронними органами
Тернопільської обласної військової адміністрації**



Світлана ПЛЕКАН