Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.
(відповідно до пункту 4[1] Постанови КМУ від 11.10.16 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" зі змінами):

Предмет закупівлі: Квадрокоптери FPV з акумуляторами. ДК 021:2015 код 34710000-7 «Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном».

Обґрунтування доцільності закупівлі:
3 метою виконання Звернення № 40/05/9/2-9499 від 22.12.2024, що надійшов на адресу Мереф'янської міської ради від командирів військових частин необхідно придбати квадрокоптери Квадрокоптери FPV Hornet F4 8" 6S Model 24 з акумуляторами до них Hornet 6S 22.2V 5000mAh 50C LiPo XT60, у зв'язку з повномасштабною війною проти російського агресора в Україні, з метою виконання особовим складом військової частини бойових завдань, щодо забезпечення збереження територіальної цілісності України, боротьби з російськими окупаційними військами та збереження життя особового складу, та у відповідності до підпункту 2 пункту 19 Порядку Постанови КМУ № 590 (Порядок) від 09.06.2021р. зі змінами та переліку пріоритетних видатків бюджетів в умовах воєнного стану: «видатки на програми з підтримки Збройних Сил, заходи та роботи з територіальної оборони (зокрема матеріально-технічного забезпечення підрозділів територіальної оборони)».

Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг: 62472, Харківська обл., Харківський р-н, м. Мерефа, вул. Дніпровська, 213.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Очікуваний обсяг послуг: 10 шт.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 240 000,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.
Згідно Додатку № 1 до обґрунтування.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2024 рік.
Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до прогнозованих обсягів надання послуг протягом 2024 року.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів:
https://hiline.com.ua/products/fpv-dron-15kg-hornet-f4-8-6s-model-24_1
https://prom.ua/ua/p2096431138-fpv-dron-15kg.html

https://hiline.com.ua/products/akumulyator-hornet-6s-222v-5000mah-50c-lipo-xt60
https://prom.ua/ua/p2034608685-akkumulyator-hornet-222v.html

Комерційні пропозиції: ТОВ «МІНВІК» (код ЄДРПОУ 45390409), ТОВ «ГОЛОВНА МАНУФАКТУРА» (код ЄДРПОУ 42293604), ТОВ «ЕКСПЕДИЦІЯ 9» (код ЄДРПОУ 44355269)

Посилання па процедуру закупівлі в електронній системі закупівель: https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-02-26-010642-a.

Додаток № 1
до обґрунтування

№	**Технічні вимоги, яким повинен відповідати запропонований товар**	**Технічні характеристики запропонованого Учасником товару**
1.	Рама: 8 дюймів	
2.	Матеріал рами: карбон	
3.	Мотори: Hornet 2808 1100kv або кращий	
4.	Пропеллер: 8040/3	
5.	Стек: Aocoda F405V2 або Speedybee f405 v3 50A	
6.	Камера: Caddx Ratel 2 «зоряне світло»	
7.	VTX: AKK 5.8GHz 2W	
8.	Telem: ELRS	
9.	АКБ: 6s1p або 6s2p, не менше 5000 до 8400 mAh	
10.	Корисне навантаження 1,5 кг (максимальне 2 кг)	