



ТОВ «ДСК-ДНІПРО»
E-MAIL: fpvdnepro@gmail.com
<https://fpvdnipro.com/>

Комерційна пропозиція

Товариство з обмеженою відповідальністю «ДСК-ДНІПРО» надає свою пропозицію на закупівлю товару оборонного призначення:

- БЕЗПІЛОТНИЙ АВІАЦІЙНИЙ КОМПЛЕКС VIL'NYU 15";

1. До складу БЕЗПІЛОТНИЙ АВІАЦІЙНИЙ КОМПЛЕКС VIL'NYU 15" входять:

- безпілотний літальний апарат VIL'NYU 15" – **1 шт**;

(з цифровим відеомодулем DJI O4 Air Unit); (Є можливість додавання зависання БпЛА 15“ для виконання задач логістики: до 25 км з навантаженням 4-5 кг).

- наземна станція керування – **1 шт**.

2. FPV безпілотний літальний апарат VIL'NYU 15" має наступні тактико-технічні характеристики:

Найменування параметру	Значення параметру, одиниця виміру
1 Тактичний радіус дії безпілотної системи	25 км
1.1 Максимальна дальність польоту безпілотної системи	25 км
2 Максимальна тривалість польоту безпілотної системи з корисним навантаженням	25 хв.
3 Висота польоту безпілотної системи: - максимальна - робоча	1000 м 50 м

4 Швидкість польоту безпілотної системи: - мінімальна - максимальна - робоча/крейсерська	від 0 до 35 км/год до 100 км/год від 35 до 60 км/год
5 Наявні оптико-електронні засоби розвідки (камери): - відеокамера - тепловізійна камера - цифрова камера	Аналогова, та/або цифрова, та/або тепловізійна відеокамера
6 Час розгортання БпАК	10 хв
7 Час згортання БпЛА	4 хв
8 Час підготовки до наступного вильоту БпЛА	5 хв
9 Дальність виявлення та розпізнавання типових цілей (типу танк, автомобіль, ростова фігура): - тепловізійна камера, ● автомобіль ● ростова фігура - відеокамера: ● автомобіль ● ростова фігура - цифрова камера, ● автомобіль ● ростова фігура	120 м 80 м 120 м 80 м 120 м 80 м
9.1 Імовірність ураження одним БпЛА типової цілі	Не менше 0,8
10 Напруженість	На скільки фізично вистачить пілота і акумуляторів та корисного навантаження
11 Максимальна злітна маса	9.0 кг
12 Маса цільового навантаження	до 5,0 кг
13 Тип БпЛА	Коптерний
14 Спосіб зльоту БпЛА	Запуск БпЛА здійснюється з наземної стартової площадки
15 Ємність акумуляторної батареї, mAh	Від 20000

Найменування параметру	Значення параметру, одиниця виміру
16 Середньоквадратичне відхилення від цілі	від 0,25 до 3.0 м
17 Тип інерціальної навігаційної системи	Ні
17.1 Можливість роботи в умовах РЕБ: - стійкість каналів управління - стійкість каналів телеметрії - стійкість каналів відео	Так - -
18 Характеристики каналів (частота, захист або шифрування) - частота лінії керування та контролю - частота лінії пересилання даних управління	ELRS (170-2600) МГц від 1,2 до 5,8 ГГц
18.1 Максимальна потужність відеопередавача (з можливістю зміни потужності під час польоту)	від 2,5 Вт
19 Реалізовані режими польоту: - автоматичний - напіваавтоматичний - ручний /ручний-автозахоплення	Ні Ні Так
20 Габаритні характеристики, не менше ніж: – довжина – ширина – висота	630 мм 630 мм 80 мм
21 Кількість наземних станцій управління в БпАК	1
22 Експлуатаційний діапазон (під впливом яких зовнішніх обставин функціонує БпЛА): - температура - опади (сніг, дощ, туман) - виконання завдань БпЛА при швидкості вітру у приземному шарі	від -10°C до 55 °C допустимо при невеликих опадах до 10 м/с
23 Наявність засобів технічного обслуговування та контролю	Так
24 Наявність тренажера (симулятора)	Ні

25 Час спорядження засобами ураження	Встановлюється екіпажом індивідуально
26 Наявність автоматичного супроводження цілі	Немає
27 Працездатність зразка після транспортування в умовах бездоріжжя	Працездатний при транспортуванні в тарі для транспортування

Загальна вартість комерційної пропозиції складає 100 000,00 грн. (Сто тисяч гривень 00 копійок) без ПДВ.

№	Найменування	Кількість	Сума	Сума без ПДВ
1	БЕЗПЛОТНИЙ ЛІТАЛЬНИЙ АПАРАТ VIL'NYU 15“ " (з цифровим відеомодулем DJI O4 Air Unit)	1 шт.	40 000 грн	40 000 грн
2	НАЗЕМНА СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ	1 шт	60 000 грн	60 000 грн
ЗАГАЛЬНА СУМА		100 000 грн		

Склад БпЛА може бути змінений або доповнений іншими складовими для виконання вимог Замовника.

БпЛА може бути реалізований окремо від комплексу, як самостійна одиниця.

У випадку Вашої зацікавленості ми можемо надати Вам більш детальну інформацію, за цими контактами:

- Телефон: +38 (098) 786-81-61
- Електронна пошта: fpvdnepro@gmail.com

З повагою та надією на подальшу співпрацю.

Директор ТОВ «ДСК-ДНІПРО»

Андрій КОВАЛЕНКО