

## Виконавчий комітет Звягельської міської ради (код ЄДРПОУ 04053571)

### Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

**Блок багатоканальної швидкої зарядки Bandera Power 305S» або еквівалент за кодом ДК 021:2015:31680000 – 6 «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання»**

**Найменування предмета закупівлі: Блок багатоканальної швидкої зарядки Bandera Power 305S» або еквівалент Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-10-19-007393-а ( вид закупівлі відкриті торги з особливостями)**

**Очікувана вартість предмета закупівлі: 182150,00 грн. (сто вісімдесят дві тисячі сто п'ятдесят гривень 00 копійок) грн з ПДВ – кошти місцевого бюджету (КЕКВ- 3110)**

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Для забезпечення роботи, утримання та удосконалення матеріально- технічного забезпечення територіальної оборони**

У моделі Bandera Power 305 S використовується швидке заряджання, час повної зарядки станції 2 години. Модель обладнана потужним, надійним інвертором із чистою синусоїдою, що дозволяє живити будь-яку техніку, споживання якої не перевищує показника номінальної потужності. **Power Призначені** для: - тривалого підтримання рацій, тепловізорів, телефонів, ноутбуків, планшетів, дронів та інших електронних пристроїв.

Напруга живлення блоку	220В
Тип акумуляторної батареї	LFP (LiFePO4)
Ємність акумулятора (при напрузі 3,7В), не менше	305000 мА*год
Ємність акумулятора (при напрузі 12В),не менше	88000 мА*год
Потужність акумулятора, не менше	1100Вт*год
Кількість USB роз'ємів Quick Charge 3.0,не менше	4 шт
Кількість розеток 12В, не менше	1 шт
Максимальний струм розетки 12В,не менше	10 А
Кількість розеток 220В,не менше	3 шт
Максимальна потужність розеток 220В	1000 Вт
Форма виходного сигналу 220В	Чистий синусоїдальний сигнал
Напруга живлення світлодіодного світильника	12 В
Роз'єм підключення світлодіодного світильника	Автомобільна розетка 12 В



Довжина кабелю світлодіодного світильника не менше	3 м
Захист від впливу навколишнього середовища (з сумкою)	IP 54
Гарантійний термін експлуатації, не менше	12 місяців
Габаритні розміри (в сумці), ШхВхГ, не більше	570x350x210 мм

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Орієнтовну вартість товару визначено на підставі здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на подібні товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах, торговельних електронних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, та в електронній системі закупівель «Prozorro» та отриманих цінових пропозицій.

**Блок багатоканальної швидкої зарядки Bandera Power 305S» або еквівалент** потреба 5 комплектів, орієнтовна вартість за одиницю з ПДВ становить 36430,00

Орієнтовна очікувана вартість закупівлі становить 182150,00 грн з ПДВ.

Головний спеціаліст

Уповноважена особа



З.М. Дмитренко

220В	Напряження блоку
USB (1.1/2.0)	Тип акумуляторної батареї
30500 мА*год	Ємність акумулятора (при напрузі 3,7В), не менше
8800 мА*год	Ємність акумулятора (при напрузі 1,2В), не менше
1100Вт*год	Потужність акумулятора, не менше
4 шт	Кількість USB портів Quick Charge 3.0, не менше
1 шт	Кількість портів USB, не менше
10 А	Максимальний струм портів USB, не менше
2 шт	Кількість портів 220В, не менше
1000 Вт	Максимальна потужність портів 220В
Рістий синхронізований сигнал	Формат вихідного сигналу 220В
12-В	Напряження вихідного сигналу
Автоматична зарядка 12 В	Потім вихідний сигнал зарядки