

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

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                               |                                                                                                                          |                                                                                                         |                 |                                                    |                      |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                        | Назва предмета закупівлі та очікувана вартість                                                                                                                               | «Система резервного живлення» за кодом ДК 021:2015 31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок.<br>Очікувана вартість закупівлі – 140 000,00 грн. з ПДВ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                               |                                                                                                                          |                                                                                                         |                 |                                                    |                      |                                                                                                                                                                              |
| 2                                                                                                                        | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі                                                                                                          | <p>З метою організації функціонування регіонального сервісного центру ГСЦ МВС в Харківській, Полтавській та Сумській областях (філія ГСЦ МВС) та підпорядкованих йому підрозділів, на потребу Харківської області, у 2025 році, наявна потреба у закупівлі - «Система резервного живлення» за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок.</p> <p>Очікувана вартість закупівлі –140 000,00 грн. з ПДВ.<br/>Процедура закупівлі – відкриті торги з особливостями. (далі - Послуги).</p> <p style="text-align: center;"><b>I. Інформація про предмет закупівлі</b></p> <table><tr><td>Назва предмета закупівлі</td><td>«Система резервного живлення»</td></tr><tr><td>Назви номенклатурних позицій та код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі</td><td>«Система резервного живлення» за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок.</td></tr><tr><td>Код ДК 021:2015</td><td>31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок.</td></tr><tr><td>Місце надання послуг</td><td>Місце поставки: 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Шевченка, буд. 26.<br/>Місце встановлення : ТСП №6345, вулиця Покровська , 82, Берестин, Харківська область, 63300</td></tr></table> | Назва предмета закупівлі | «Система резервного живлення» | Назви номенклатурних позицій та код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | «Система резервного живлення» за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок. | Код ДК 021:2015 | 31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок. | Місце надання послуг | Місце поставки: 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Шевченка, буд. 26.<br>Місце встановлення : ТСП №6345, вулиця Покровська , 82, Берестин, Харківська область, 63300 |
| Назва предмета закупівлі                                                                                                 | «Система резервного живлення»                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                               |                                                                                                                          |                                                                                                         |                 |                                                    |                      |                                                                                                                                                                              |
| Назви номенклатурних позицій та код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | «Система резервного живлення» за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                               |                                                                                                                          |                                                                                                         |                 |                                                    |                      |                                                                                                                                                                              |
| Код ДК 021:2015                                                                                                          | 31150000-2 — Баласти для розрядних ламп чи трубок.                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                               |                                                                                                                          |                                                                                                         |                 |                                                    |                      |                                                                                                                                                                              |
| Місце надання послуг                                                                                                     | Місце поставки: 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Шевченка, буд. 26.<br>Місце встановлення : ТСП №6345, вулиця Покровська , 82, Берестин, Харківська область, 63300 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                               |                                                                                                                          |                                                                                                         |                 |                                                    |                      |                                                                                                                                                                              |

|                                     |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кількість послуг                    | 1 шт                                                                                                                                                    |
| Строк надання послуг                | До 20 грудня 2025 року<br>Початковий строк виконання зобов'язань є орієнтовним та залежить від дати підписання договору та умов, викладених у договорі. |
| Очікувана вартість закупівлі товару | 36 000,00 грн. з ПДВ.                                                                                                                                   |
| Джерело фінансування                | Державний бюджет.                                                                                                                                       |

### ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ І ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

**1). Комплект Система резервного живлення LP Autonomic Ultra FW 3500W (АКБ12000Wh) и Basic FW 1000W (АКБ 3000Wh)**  
Графіт мат – 1 комплект, який складається з:

- Система резервного живлення LP Autonomic Ultra FW 3500W (АКБ12000Wh)

|                                                                                      |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                                                                  | Автономна система живлення                                                                            |
| Форма вихідної напруги                                                               | Правильна синусоїда                                                                                   |
| Потужність                                                                           | 5000VA/3500W                                                                                          |
| Максимальна потужність споживання                                                    | При повному навантаженні під час заряду акумуляторної батареї 6200 W від мережі                       |
| Батарея                                                                              | 51,2 V (LiFePO4) 230 Ah (11776 Wh)                                                                    |
| Вбудований балансир комірок батареї повинен вимкнутися при заданій напрузі на комірі | 2 A (регулюється)                                                                                     |
| Діапазон вхідної напруги                                                             | 140-275 V                                                                                             |
| Вхідна частота                                                                       | 45-65 Hz                                                                                              |
| Вихідна напруга                                                                      | 220 V $\pm$ 10% батареї/ 190V- 245V у режимі AVR                                                      |
| Вихідна частота                                                                      | 50 Hz $\pm$ 1 Hz від батареї/ 45-65 Hz від мережі                                                     |
| Час перемикання                                                                      | 4-6 мс                                                                                                |
| Струм заряду батареї                                                                 | 50 A                                                                                                  |
| Ресурс акб, циклів                                                                   | 7000                                                                                                  |
| Кількість виходів                                                                    | 2                                                                                                     |
| Тип індикації                                                                        | LED дисплей                                                                                           |
| Панель під'єднання управління                                                        | Запобіжник<br>LED підсвітка<br>Кнопка живлення<br>Клемна колодка<br>Вихідні розетки в кількості 2 шт. |
| Охолодження                                                                          | Активна система охолодження                                                                           |
| Робоча температура та                                                                | 0 ~ +40 °C                                                                                            |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| вологість                                                                                      | 20-90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Розміри (ВхШхД)                                                                                | 995 мм x 450 мм x 260 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вага нетто                                                                                     | 111,5 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Вбудований стабілізатор напруги                                                                | Є                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Особливості пристрою                                                                           | 1. Холодний старт<br>2. Активна система охолодження<br>3. Мікропроцесорне управління<br>4. Широкий діапазон вхідної напруги<br>5. Автоматичне регулювання напруги AVR<br>6. Захист від короткого замикання та низької напруги<br>7. Захист від імпульсних перешкод і стрибків напруги<br>8. Тривалий час автономної роботи<br>9. Швидка зарядка АКБ |
| Докладна інформація стану акумуляторної батареї за допомогою Bluetooth, додатку Android та IOS | Є                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Пересування системи резервного живлення                                                        | На колесах з фіксацією                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Система резервного живлення повинна передбачати наскрізний нуль                                | Є                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ступінь захисту                                                                                | IP 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Гарантія                                                                                       | 60 місяців                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Країна виробника                                                                               | Україна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**- Система резервного живлення LP Autonomic Basic FW 1000W (АКБ 3000Wh) Графіт мат**

|                                                                                       |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                                                                   | Автономна система живлення                                                                                                                               |
| Форма вихідної напруги                                                                | Правильна синусоїда                                                                                                                                      |
| Потужність                                                                            | 1500VA/1000W                                                                                                                                             |
| Максимальна потужність споживання                                                     | При повному навантаженні під час заряду акумуляторної батареї 1600W від мережі                                                                           |
| Батарея                                                                               | 12.8V(LiFePO4) 230Ah (2944 Wh)                                                                                                                           |
| Вбудований балансир комірок батареї повинен вимикатися при заданій напрузі на комірни | 2 А (регулюється)                                                                                                                                        |
| Діапазон вхідної напруги                                                              | 150V~282V при встановленій вихідній напрузі 220V<br>156V~294V при встановленій вихідній напрузі 230V<br>163V~307V при встановленій вихідній напрузі 240V |
| Вхідна частота                                                                        | 40/70Гц                                                                                                                                                  |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вихідна напруга                                                                                            | 220/230/240V±5% AC<br>(встановлюється)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вихідна частота                                                                                            | 50 Hz ±1 Hz від батареї/ 45-65<br>Hz від мережі                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Час перемикання                                                                                            | менше 10 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Струм заряду батареї                                                                                       | 35 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ресурс акб, циклів                                                                                         | 7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Кількість виходів                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип індикації                                                                                              | LED дисплей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Панель під'єднання<br>управління                                                                           | Запобіжник<br>LED підсвітка<br>Кнопка включення BMS<br>Клемна колодка<br>Вихідна розетка в кількості 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Охолодження                                                                                                | Активна система охолодження                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Робоча температура та<br>вологість                                                                         | 0 ~ +40 °C<br>20-90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Розміри (ВхШхД)                                                                                            | 650 мм x350 мм x260 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вага нетто                                                                                                 | 37,4 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вбудований<br>стабілізатор напруги                                                                         | Є                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Особливості пристрою                                                                                       | 1. Холодний старт<br>2. Активна система охолодження<br>3. Мікропроцесорне управління<br>4. Широкий діапазон вхідної напруги<br>5. Автоматичне регулювання напруги AVR<br>6. Захист від короткого замикання<br>та низької напруги<br>7. Захист від імпульсних перешкод<br>і стрибків напруги<br>8. Тривалий час автономної роботи<br>9. Швидка зарядка АКБ |
| Докладна інформація<br>стану акумуляторної<br>батареї за допомогою<br>Bluetooth, додатку<br>Android та IOS | Є                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Пересування системи<br>резервного живлення                                                                 | На колесах з фіксацією                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Система резервного<br>живлення повинна<br>передбачати наскрізний<br>нуль                                   | Є                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ступінь захисту                                                                                            | IP 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Гарантія                                                                                                   | 60 місяців                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Країна виробника                                                                                           | Україна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Місце поставки: 61013, Харківська область, м. Харків, вул. Шевченка, буд. 26.

Місце встановлення : ТСЦ №6345, вулиця Покровська , 82, Берестин, Харківська область, 63300

1. Товар, що є предметом закупівлі повинні бути новими (не

раніше 2025 рік виготовлення) і такими, що не були у експлуатації.

2. Обладнання має бути без зовнішніх пошкоджень, у справному стані та повній комплектності, з формулярами (паспортами), керівництвами з експлуатації, гарантійними талонами.

3. У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника із зазначенням технічних характеристик запропонованого товару. Учасник повинен надати скан-копію документу, який містить перелік технічних характеристик запропонованого товару від виробника (технічний паспорт).

4. При отримання товару, у разі виявлення браку, замовник залишає за собою право повернути неякісний товар, натомість отримати якісну заміну.

5. При виявленні недоліків (дефектів) товару протягом гарантійного терміну, учасник повинен усунути недоліки (дефекти) товару або замінити неякісний товар товаром належної якості за свій рахунок.

6. Для підтвердження гарантійного строку переможець закупівлі при поставці надає належним чином оформлені гарантійні талони.

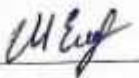
7. У цілу предмета закупівлі включаються витрати на транспортування, навантаження, розвантаження, оплату митних тарифів, тестування обладнання тощо.

**У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати:**

- Підтвердження наявності сервісного (-их) центру (-ів), представництва, або ж представника, який забезпечить гарантійну підтримку обладнання протягом визначеного гарантійного терміну, шляхом надання довідки з адресою і контактним телефоном такого центру у складі пропозиції, або уповноваженого представника, що буде здійснювати гарантійне обслуговування;
- Учасник надає підтвердження про те, що система управління якістю виробника відповідає міжнародному стандарту ISO 9001:2015 (Сертифікат ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги»).
- Учасник надає підтвердження про те, що система екологічного управління виробника відповідає міжнародному стандарту ISO 14001:2015 (Сертифікат ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування»).
- Учасник надає підтвердження про те, що система управління щодо протидії корупції виробника відповідає міжнародному стандарту ISO 37001:2018 (Сертифікат ДСТУ ISO 37001:2018 (ISO 37001:2016, IDT) «Системи управління щодо протидії корупції. Вимоги та настанови щодо застосування»).
- Учасник надає підтвердження про те, що система управління

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>охорони здоров'я та безпеки праці виробника відповідає міжнародному стандарту ISO 45001:2019 (Сертифікат ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT) «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування»).</p> <p>- Учасник надає підтвердження про те, що система управління якістю учасника відповідає міжнародному стандарту ISO 9001:2015 (Сертифікат ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) «Системи управління якістю. Вимоги»).</p> <p>- Учасник надає підтвердження про те, що система екологічного управління учасника відповідає міжнародному стандарту ISO 14001:2015 (Сертифікат ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування»).</p> <p>- Лист (гарантійний або авторизаційний) від виробника запропонованого товару (в довільній формі) із зазначенням статусу Учасника (авторизований партнер, дистриб'ютор тощо) та можливості поставки товару в строки, які указані у тендерній документації. Гарантійний лист повинен містити посилання на номер процедури закупівлі, назву предмету закупівлі та назву Замовника згідно оголошення.</p> |
| 3 | <p><b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</b></p> <p><b>Розмір бюджетного призначення становить 36000,00 грн.</b></p> <p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.</p> <p>Замовником було проведено моніторинг загальнодоступної, відкритої інформації про ціни на ринку. Аналіз було здійснено на основі очікуваної вартості не менше 3-х пропозицій, враховуючи потребу Замовника.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |

Уповноважена особа

 Олесь ШАЛИГІНА

04.10.2025.