*Відповідно пункту 4-1 Постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11.10.2017 № 710 (зі змінами)*

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

*Інформація для оприлюднення (ідентифікатор закупівлі:* UA-2023-10-24-016498-a)

На підставі Положення про територіальне управління Державної судової адміністрації України в Київській області (далі – Територіальне управління), основним завданням ТУ ДСА України в Київській області є організаційне та фінансове забезпечення діяльності місцевих судів, крім господарських та адміністративних, з метою створення належних умов для діяльності судів, суддів і забезпечення роботи органів суддівського самоврядування. Організаційне забезпечення становлять заходи матеріально-технічного, кадрового, інформаційного, організаційно-технічного характеру, ведення судової статистики, діловодства, архіву суду тощо.

ДК 021:2015:  45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи

1. Найменування предмета закупівлі: Система автономного живлення offline
2. Місце надання послуг: Київська область, м. Бровари
3. Кількість надання послуг: 1 комплект
4. Строк надання послуг: До 31.12.2023р.
5. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати вимогам чинного законодавства з дотриманням вимог чинних нормативно-правових актів України з питань екологічної безпеки, охорони навколишнього природного середовища, пожежної та техногенної безпеки, охорони праці та санітарних норм
6. Очікувана вартість предмета закупівлі : 500 000 грн. 00 коп.

**НАКОПИЧУВАЧ (АКУМУЛЯТОР)**

* Склад: інвертор автономний offline настінного розміщення з акумуляторними батареями LiFePo4 закритих в серверній шафі.
* Потужність 10 кВА (8 кВт)
* Ємність 19,2 кВт-год
* Номінальна глибина розряду 90 %
* Нормативний ресурс 6000 циклів
* Діагностичний інтерфейс для отримання поточних параметрів системи

|  |  |
| --- | --- |
| **Автономний інвертор (1 шт.)** | |
| Вихідні дані | |
| Тип інвертора: | Автономний 48 Вольт |
| Кількість фаз: | 1 |
| Інтерфейс: | RS485, CAN-bus BMS |
| Вихідні характеристики | |
| Номінальна потужність, ВА: | 10000 |
| Максимальна потужність, Вт: | 20000 |
| Потужність внутр. комутаційного реле, А: | 100 |
| Вихідна напруга, В: | 230 |
| Частота , Гц: | 50 |
| Режим роботи від АКБ | |
| Діапазон вхідної напруги, В: | 44~53 |
| Вихідна напруга, В: | 230 |
| Максимальний вихідний струм, А: | 400 |
| Заряд АКБ | |
| Напруга АКБ, В: | 48 |
| Максимальний струм заряду, А: | 140 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Літієвий акумулятор 4,8 кВт\*год / 48 В (3 шт.)** | |
| Базові параметри | |
| Тип акумулятора: | LiFePo4 |
| Ємність акумулятора, А/год: | 4,8кВт (100 А/год) |
| Кількість циклів заряду/розряду: | 6000 |
| Напруга, В: | 48 |
| Струм заряду, А: | 50 |
| Робоча температура, °C: | -10...+50 |
| Система керування | CAN-bus BMS |