*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-2023-09-06-012023-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:  31120000-3 Генератори

1. Найменування предмета закупівлі: Джерело резервного живлення: дизельний генератор
2. Місце постачання товару: Київська область місто Бориспіль
3. Кількість товару: 1 шт.
4. Строк постачання товару: 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 : 357 900 грн. 00 коп.

**1.Технічні характеристики дизельного генератора 25 кВА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Потужність номінальна, кВт | 18,4 | Не менше |
| 2 | Потужність номінальна, кВА | 23,0 | Не менше |
| 3 | Потужність максимальна, кВт | 20,0 | Не менше |
| 4 | Потужність максимальна, кВА | 25,0 | Не менше |
| 5 | Вихідна напруга, В | 400,0 | Не менше |
| 7 | Довжина дизельного генератора, мм | 1960,0 | Не більше |
| 8 | Ширина дизельного генератора, мм | 900,0 | Не більше |
| 9 | Висота дизельного генератора, мм | 1380,0 | Не більше |
| 10 | Ємність паливного баку, л | 54,0 | Не менше |
| 11 | Вага дизельного генератора (без палива), кг | 752,0 | Не більше |
| 12 | Витрата палива при 100% навантаження, л/год | 6,1 | Не більше |
| 13 | Витрата палива при 75% навантаження, л/год | 4,5 | Не більше |
| 14 | Витрата палива при 50% навантаження, л/год | 3,2 | Не більше |
| 15 | Час автономної роботи при 50% навантаження, год | 16,0 | Не менше |
| 16 | Частота обертів двигуна, об/хв | 1500,0 | Не більше |
| 17 | Потужність двигуна, кВт | 23,0 | Не менше |
| 18 | Об’єм двигуна, л | 2,3 | Не менше |
| 19 | Ємність масляної системи, л  | 9,5 | Не більше |
| 20 | Ємність системи охолодження, л  | 16,0 | Не більше |
| 20 | Рік виготовлення дизельного генератора | 2023 | Не раніше |
| 21 | Гарантійний термін, місяців/мотогодин | 24 / 1000 | Не менше |

**4. Комплект поставки дизельних генераторів (ДЄС)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Промисловий дизельний двигун потужністю не менше 20 кВт (вказати виробника та модель двигуна).Країна походження торгової марки виробника двигуна: США, Великобританія та Країни ЕС **(надати посилання на офіційний сайт виробника двигуна).** | В комплекті | обов'язково |
| 2 | Електронний регулятор обертів двигуна **(надати лист гарантію)** | В комплекті | обов'язково |
| 3 | Синхронний генератор змінного струму | В комплекті | обов'язково |
| 4 | Шумопоглинаючий всепогодний кожух:* Панель керування дизель-генератором має знаходитись з торца кожуху;
* Одна з торцевих сторін кожуху має бути глухою або з’ємною та виброс повітря має бути вверх.
* Перфорації забору повітря (решітки) не повинні знаходитись з торцевої сторони кожуха. Викид повітря нагрітого повітря має бути в верхній частині кожуха.

**(Надати креслення ДЄСУ в капоті)** | В комплекті | обов'язково |
| 5 | Панель керування з інтерфейсом на українській мові | В комплекті | обов'язково |
| 6 | Паливний бак, вбудований в раму ДЄС | В комплекті | обов'язково |
| 7 | Індикатор рівня палива на панелі керування дизель-генератором, який дозволяє визначити рівень палива без необхідності відкривання кожуха ДЄС | В комплекті | обов'язково |
| 8 | Охолоджувальна рідина | В комплекті | обов'язково |
| 9 | Підігрівач охолоджуючої рідини | В комплекті | обов'язково |
| 10 | Акумуляторна батарея (АКБ) | В комплекті | обов'язково |
| 11 | Автоматичний зарядний пристрій АКБ | В комплекті | обов'язково |
| 12 | Трьохполюсний автоматичний вимикач | В комплекті | обов'язково |
| 13 | Глушник | В комплекті | обов'язково |
| 14 | Кнопка аварійної зупинки | В комплекті | обов'язково |
| 15 | Моторна олива | В комплекті | обов'язково |
| 16 | Комплект фільтрів (повітряний, паливний, масляний) на штатних місцях | В комплекті | обов'язково |
| 17 | Інструкція по експлуатації | В комплекті | обов'язково |
| 18 | Кріплення в верхній частині капота для завантаження/розвантаження ДЄСУ (Надати креслення ДЄСУ в капоті) | В комплекті | обов'язково |
| 19 | Щит АВР 63 А IP 54  | В комплекті | обов'язково |