**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки (Послуги з технічного обслуговування та діагностики генераторів)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2025-05-28-004797-a)**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі та їх обґрунтування щодо позиції/позицій предмета закупівлі:

1. Послуга з технічного обслуговування дизельної електростанції DALGAKIRAN DJ 40 PD 40 кВт– 1 послуга.
2. Послуга з технічного обслуговування електрогенератора YN-50 DAR 50 кВт – 1 послуга.
3. Послуга з технічного обслуговування дизель-генератора APD13000Q 10 кВт – 1 послуга.
4. Послуги з діагностики дизель – генераторів FERBO FE 135 I1-S-A – 2 послуги.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Технічні (якісні) характеристики предмета закупівлі | Параметри технічних (якісних) характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Заміна масла в двигуні. | по одному разу для кожного генератора (електростанції) протягом 2025 року. | Відповідно до рекомендацій виробників обладнання, вказаних у відповідних інструкціях з експлуатації генераторів (електростанцій) |
| 2 | Заміна масляного фільтра. |
| 3 | Заміна паливного фільтра. |
| 4 | Очищення повітряного фільтра (при необхідності заміна). |
| 5 | Перевірка рівня охолоджуючої рідини, при необхідності доливання  |
| 6 | Перевірка натягу ременів вентилятора. |
| 7 | Перевірка рівня і густини електроліту в акумуляторах. |
| 8 | Перевірка надійності електричних з’єднань і підключень кабелів |
| 9 | Перевірка опору ізоляції обмоток генератора |
| 10 | Перевірка вихідної напруги генератора. |
| 11 | Аналіз повідомлень про несправності, аварії і попередження в пам’яті електронної панелі керування (при наявності такої опції). |
|  |
| 1 | Діагностика для визначення об’єму завдань на технічне обслуговування. | по одному разу для кожного дизель – генератора FERBO FE 135 I1-S-A протягом 2025 року | Необхідність визначення об’єму послуг для технічного обслуговування |

**Обґрунтування**

**розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Код ДК 021:2015 50530000-9 Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки (Послуги з технічного обслуговування та діагностики генераторів)**

(назва предмета закупівлі)

**(номер / ідентифікатор закупівлі UA-2025-05-28-004797-a)**

**48 578,50 грн**

(загальна очікувана вартість предмета закупівлі)

1. Послуга з технічного обслуговування дизельної електростанції DALGAKIRAN DJ 40 PD 40 кВт– 1 послуга.

2. Послуга з технічного обслуговування електрогенератора YN-50 DAR 50 кВт – 1 послуга.

3. Послуга з технічного обслуговування дизель-генератора APD13000Q 10 кВт – 1 послуга.

4. Послуги з діагностики дизель – генераторів FERBO FE 135 I1-S-A – 2 послуги.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Розмір бюджетного призначення | Очікувана вартість предмета закупівлі | Обґрунтування розміру очікуваної вартості |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 48 578,50 | 48 578,50 | Очікувану вартість закупівлі визначено відповідно до пп. 2 п.1 розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженого наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275, шляхом аналізу трьох комерційних пропозицій, що надійшли від організацій на електронну пошту. За результатами опрацювання очікувана вартість закупівлі становить 48 578,50 грн. |