Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів повідомляється про закупівлю генераторів для виконавчих органів Сумської міської ради, для забезпечення функціонування «Пунктів Незламності» та комунальних підприємств Сумської міської ради (в їх адміністративних будівлях при виникненні надзвичайних ситуацій), код за ДК 021:2015-31120000-3 «Генератори» на суму 8 213 173,00 грн. (вісім мільйонів двісті тринадцять тисяч сто сімдесят три гривні 00 коп.), у кількості 103 одиниць.

При визначені очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.

Бюджетне призначення визначено згідно з КПКВК 0218110 «Заходи із запобігання та ліквідації надзвичайних ситуацій та наслідків стихійного лиха» відповідно до рішення Сумської міської ради від 14.12.2022 № 3309-МР «Про бюджет Сумської міської територіальної громади на 2023 рік» (зі змінами).

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Генератори для виконавчих органів Сумської міської ради –

код за ДК 021:2015 - 31120000-3 (Генератори).

Пропозиція Учасника має містити чітке вказання моделі запропонованого товару для можливості складання звіту про відповідність запропонованої моделі технічним вимогам предмету закупівлі.

Обладнання має бути поставлене згідно технічних та якісних вимог, визначених у таблиці нижче:

1. **Бензиновий генератор 2,8 кВт – 50 одиниць**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Потужність номінальна, кВт | 2,8 | Не менше |
| 2 | Потужність максимальна, кВт | 3,2 | Не менше |
| 3 | Кількість розеток (230 в) | 2 | Не менше |
| 4 | Напруга постійного струму | 12 В / 6.5 А | Не менше |
| 5 | Вихідна напруга, В | 230 | Не менше |
| 6 | Тип запуску | Ручний | Відповідає |
| 7 | Кількість фаз | 1 | Не більше |
| 8 | Довжина ДГ, мм | 710 | Не більше |
| 9 | Ширина ДГ, мм | 530 | Не більше |
| 10 | Висота ДГ, мм | 550 | Не більше |
| 11 | Місткість паливного баку, л | 15 | Не менше |
| 12 | Вага ДГ (без палива), кг | 43 | Не більше |
| 13 | Об'єм двигуна (см.куб) | 210 | Не більше |
| 14 | Тип палива | Бензин AI-92-95 | Відповідає |
| 15 | Витрата палива (квт/л/год) | 0,46 | Не більше |
| 16 | Потужність двигуна (к.с.)  | 7 | Не менше |
| 17 | Ємність масляної системи, л  | 0,6 | Не більше |
| 18 | рівень шуму (DB) | 75 | Не більше |
| 19 | AVR | Має | Відповідає |
| 20 | Комплектація: вилка - 2шт., свічний ключ - 1шт., інструкція, Гарантійний талон | Має | Відповідає |
| 21 | Гарантійний термін, місяців/мотогодин | 24/2000 | Не менше |

1. **Бензиновий генератор 3 кВт – 8 одиниць**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Потужність номінальна, кВт | 2,5 | Не менше |
| 4 | Потужність максимальна, кВт | 3 | Не менше |
| 5 | Напруга, В | 230/400 | Не більше |
| 6 | Кількість фаз | 3 | Не менше |
| 7 | Об’єм паливного баку, л | 12 | Не менше |
| 8 | Вага ДГ без палива, кг | 84 | Не більше |
| 9 | Робочий об'єм, см3 | 389 | Не менше |
| 10 | Ємність масляної системи, л  | 1,1 | Не більше |
| 11 | Гарантійний термін, місяців | 12 | Не менше |

**3. Бензиновий генератор 8 кВа – 18 одиниць**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Потужність номінальна, кВт | 8 | Не менше |
| 2 | Потужність максимальна, кВт | 8,5 | Не менше |
| 3 | Кількість фаз | 1 | Не менше |
| 4 | Довжина ДГ, мм | 700 | Не більше |
| 5 | Ширина ДГ, мм | 525 | Не більше |
| 6 | Висота ДГ, мм | 560 | Не більше |
| 7 | Клас захисту альтернатора  | IP23 | Не гірше |
| 8 | Коефіцієнт потужності | 0,8 | Не менше |
| 9 | Напрацювання до першого ТО, мотогодин  | 50 | Не менше |
| 10 | Міжсервісний інтервал, мотогодин  | 250 | Не менше |
| 11 | Гарантійний термін, місяців/мотогодин | 24/2000 | Не менше |

**4. Бензиновий генератор 7,5 кВа – 20 одиниць**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Потужність номінальна, кВт | 7,5 | Не менше |
| 2 | Потужність максимальна, кВт | 8 | Не менше |
| 3 | Кількість фаз | 1 | Не менше |
| 4 | Довжина ДГ, мм | 685 | Не більше |
| 5 | Ширина ДГ, мм | 512 | Не більше |
| 6 | Висота ДГ, мм | 550 | Не більше |
| 7 | Клас захисту альтернатора  | IP23 | Не гірше |
| 8 | Коефіцієнт потужності | 0,8 | Не менше |
| 9 | Напрацювання до першого ТО, мотогодин  | 50 | Не менше |
| 10 | Міжсервісний інтервал, мотогодин  | 250 | Не менше |
| 11 | Гарантійний термін, місяців/мотогодин | 24/2000 | Не менше |

**5. Дизельний генератор 30 кВт – 5 одиниць**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Потужність номінальна, кВт | 30 | Не менше |
| 2 | Потужність номінальна, кВт | 38 | Не менше |
| 3 | Потужність максимальна, кВт | 33 | Не менше |
| 4 | Потужність максимальна, кВт | 42 | Не менше |
| 5 | Номінальна напруга, В | 400 | Не менше |
| 6 | Максимальний струм навантаження, А | 61 | Не менше |
| 7 | Номінальний струм навантаження, А | 54 | Не менше |
| 8 | Кількість фаз | 3 | Не менше |
| 9 | Довжина ДГ, мм | 2260 | Не більше |
| 10 | Ширина ДГ, мм | 950 | Не більше |
| 11 | Висота ДГ, мм | 1250 | Не більше |
| 12 | Місткість паливного баку, л | 55 | Не менше |
| 13 | Вага ДГ (без палива), кг | 950 | Не більше |
| 14 | Витрата палива при 100% навантаження, л/год | 10,5 | Не більше |
| 15 | Витрата палива при 75% навантаження, л/год | 7,9 | Не більше |
| 16 | Витрата палива при 50% навантаження, л/год | 5,4 | Не більше |
| 17 | Кількість обертів колінчатого валу на хвилину | 1500 | Не більше |
| 18 | Номінальна потужність двигуна кВт | 38 | Не менше |
| 19 | Ємність масляної системи, л  | 13 | Не більше |
| 20 | Ємність системи охолодження двигуна, л  | 13 | Не більше |
| 21 | Номінальна потужність альтернатора кВт | 13,5 | Не менше |
| 22 | Енергоефективність альтернатора % | 86,6 | Не менше |
| 23 | Клас захисту альтернатора  | IP23 | Не гірше |
| 24 | Коефіцієнт потужності | 0,8 | Не менше |
| 25 | Напрацювання до першого ТО, мотогодин  | 50 | Не менше |
| 26 | Міжсервісний інтервал, мотогодин  | 250 | Не менше |
| 27 | Гарантійний термін, місяців/мотогодин | 24/2000 | Не менше |

**6. Дизельний генератор 50 кВт – 2 одиниці**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування параметру** | **Значення** | **Критерій** |
| 1 | Потужність номінальна, кВт | 50 | Не менше |
| 2 | Потужність номінальна, кВт | 63 | Не менше |
| 3 | Потужність максимальна, кВт | 55 | Не менше |
| 4 | Потужність максимальна, кВт | 70 | Не менше |
| 5 | Напруга, В | 230/400 | Не більше |
| 6 | Кількість фаз | 3 | Не менше |
| 7 | Довжина ДГ, мм | 2300 | Не більше |
| 8 | Ширина ДГ, мм | 1000 | Не більше |
| 9 | Висота ДГ, мм | 1250 | Не більше |
| 10 | Об’єм паливного баку, л | 87 | Не менше |
| 11 | Вага ДГ з усіма робочими рідинами в т.ч. паливом на 100%, кг | 1200 | Не більше |
| 12 | Кількість обертів колінчатого валу на хвилину | 1500 | Не більше |
| 13 | Потужність двигуна кВт | 56 | Не менше |
| 14 | Ємність масляної системи, л  | 13 | Не більше |
| 15 | Ємність системи охолодження двигуна, л  | 15 | Не більше |
| 16 | Діаметр вихлопної труби, мм | 60 | Не менше |
| 17 | Клас захисту альтернатора  | IP23 | Не гірше |
| 18 | Коефіцієнт потужності | 0,8 | Не менше |
| 19 | Напрацювання до першого ТО, мотогодин  | 50 | Не менше |
| 20 | Міжсервісний інтервал, мотогодин  | 250 | Не менше |
| 21 | Гарантійний термін, місяців/мотогодин | 24/2000 | Не менше |

***Загальні документи:***

1. Гарантійний лист, що обладнання є новим (таким, що не було в експлуатації), і надаватиметься у комплекті з керівництвами з експлуатації українською мовою, гарантійними талонами, тощо.

2. Гарантійний лист про те, що всі основні компоненти товару будуть оригінальними, заміна компонентів на не неоригінальні забороняється.

3. Гарантійний лист про те, що технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

4. Гарантійний лист про те, що всі транспортні послуги та інші витрати (пакування, доставка) будуть здійснюватися за рахунок Учасника.

5. Учасник повинен надати порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в цьому Додатку. В таблиці обов’язково зазначається виробник та модель для перевірки відповідності технічних характеристик запропонованого Учасником обладнання.

6. Гарантійний лист про те, що поставка товару буде здійснена протягом 48 годин після підписання договору.

7. На етапі кваліфікації тендерної пропозиції учасника, Замовник має право запросити в учасника надання одного або декількох зразків обладнання на вибір. Демонстрація товару повинна проходити у присутності уповноваженої особи учасника. Учасник зобов’язаний надати у складі своєї пропозиції гарантійний лист, що підтверджує можливість демонстрації товару протягом 24 годин, у разі вимоги Замовника. В разі ненадання Учасником зразків товару або відсутності уповноваженої особи, пропозиція буде відхилена.