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

***«Мотопомпи»***

**UA-2021-09-23-001569-a**

**1** Визначення потреби в закупівлі ***«Мотопомпи»:***

|  |
| --- |
| Закупівля ***«Мотопомпи»*** обумовлена необхідністю у забезпеченні виробничих потреб відділу центральної заправної системи та відділу забезпечення паливно-мастильними матеріалами та спецрідинами служби ПММ, а саме:- Забезпечення операцій по прийманню, перекачуванню та відкачування пального у службі ПММ;- Використання для видачі спецрідин. |

Кількість одиниць для закупівлі ***«Мотопомпи»*** визначена із розрахунку наявних потреб для виконання окремих задач відділу ЦЗС та відділу ЗПММ та СР СПММ, що потребують використання предмету закупівлі. Для забезпечення безперебійного процесу роботи складу ПММ відділу ЦЗС служби ПММ необхідна мотопомпа у вибухозахищеному виконанні, виходячи з об’єму виконання робіт в кількості **1 од. на об’єкт**. Для укомплектування АЗС-2, АЗС-3 відділу ЗПММ та СР СПММ необхідно **3 од.** мотопомпи для перекачування спецрідин.

Кількість всього: **4 шт**.

**2** Опис предмету закупівлі із зазначенням технічних та якісних характеристик:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Назва предмета закупівлі** | **Технічні та інші характеристики****(технічна специфікація)**  | **Сфера застосування** |
| 1 | Мотопомпа у вибухозахищеному виконанні | 1. Відцентровий насос.
2. Температурні умови експлуатації – від - 30°С до + 40°С.
3. Робоча середа – світлі нафтопродукти (бензин, авіаційне паливо).
4. Максимальний напір на виході *не менше* 33 м.
5. Максимальна продуктивність *не менше* 36 м3/год.
6. Вхідний та вихідний патрубки різьбового типу, діаметр патрубків – 2 дюйма.
7. Матеріал корпусу насосу – алюміній або алюмінієвий сплав.
8. Матеріал робочого колеса – алюміній або алюмінієвий сплав.
9. Конструкція корпусу – ударостійкий, вибухозахищений.
10. Робоче колесо трьохлопатеве, полувідкритого типу
11. Ущільнення валу – карбон та аустенітний чавун.
12. Еластичні елементи ущільнення – фторкаучук (Viton).
13. Герметичний перемикач запалення у іскробезпечному виконанні.
14. Привід:
* Тип приводу – двигун внутрішнього згоряння.
* Пальне – дизельне паливо.
* Температурні умови експлуатації – від - 30°С до + 40°С.

Мотопомпа обов’язково додатково комплектується зворотніми накидними гайками зі штуцерами **(DN 50)** на вхідний та вихідний патрубки.Мотопомпа розміщена та надійно закріплена на пересувній металевій рамі. | Забезпечення операцій по прийманню, перекачуванню та відкачування пального у службі ПММ |
| 2 | Мотопомпа для перекачування спецрідин | 1. Відцентровий насос.
2. Температурні умови експлуатації – від - 30°С до + 40°С.
3. Робоча середа – спеціальна технічна рідина на основі форміату калію.
4. Максимальний напір на виході *не менше* 28 м.
5. Максимальна продуктивність *не менше* 66 м3/год.
6. Вхідний та вихідний патрубки різьбового типу, діаметр патрубків – 3 дюйма.
7. Матеріал корпусу насосу – алюміній або алюмінієвий сплав.
8. Матеріал робочого колеса – чавун.
9. Максимальний розмір сторонніх часток у робочій середі - 8 мм
10. Привід:
* Тип приводу – двигун внутрішнього згоряння.
* Пальне – бензин.
* Температурні умови експлуатації – від - 30°С до + 40°С.
* Об’єм двигуна - 163 см3.
* Максимальна потужність - 4 кВт.
* Об’єм паливного бака – 3,1 л.
* Витрата палива *не більше* 1,4 л/год.

Мотопомпа обов’язково додатково комплектується зворотніми накидними гайками зі штуцерами **(DN 75)** на вхідний та вихідний патрубки.Мотопомпа розміщена та надійно закріплена на пересувній металевій рамі. | Використання для видачі спецрідин. |

**3** Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі.

При визначені очікуваної вартості проаналізовано результати попередніх закупівель аналогічного товару підрозділами підприємства за останні два роки з урахуванням індексу інфляції, умов оплати, логістики та моніторинг ринку, а саме: направлено низку запитів підприємствам, що постачають Товар у відповідності до предмету закупівлі з подальшим отриманням комерційних пропозицій потенційних Учасників процедури закупівлі та за основу очікуваної вартості взята мінімальна вартість на ***«Мотопомпи»,*** зазначена потенційними Учасниками закупівлі в своїх комерційних пропозиціях.