Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі ***«Установка нижнього наливу нафтопродуктів»***

**UA-2021-08-20-001800-b**

**1** Визначення потреби в закупівлі ***«Установка нижнього наливу нафтопродуктів»*:**

Закупівля ***«Установка нижнього наливу нафтопродуктів»*** обумовлена необхідністю у забезпеченні виробничих потреб відділу центральної заправної системи служби ПММ для операцій по прийманню авіаційного палива у службі ПММ.

Кількість одиниць для закупівлі ***«Установка нижнього наливу нафтопродуктів»*** визначена із розрахунку мінімально необхідних наявних потреб для виконання окремих задач відділу ЦЗС СПММ, що потребують використання предмету закупівлі.

Для забезпечення безперебійного процесу приймання авіаційного палива на складі ПММ необхідно 10 одиниць УСН-175, з них 9 од. для заміни застарілих пристроїв, 1 од. створення матеріального резерву.

При проведенні моніторингу встановлено, що середня вартість установки нижнього наливу перевищує суму запланованих коштів на закупівлю в поточному році, тому необхідна кількість товару для закупівлі зменшена.

Кількість: **4 шт**.

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

Технічні характеристики (Технічна специфікація):

1. Матеріал – чорна сталь оцинкована;
2. Деталі, які контактують з патрубком залізничної цистерни повинні бути виготовлені з матеріалу який не викликає виникнення іскор (бронза, латунь інші сплави кольорових металів);
3. Умовний діаметр (DN), мм - 175;
4. Умовний тиск (PN) - 0,4 (4) МПа (кгс/см2);
5. Кількість шарнірів, шт. – 4;
6. Відстань від осі з’єднувального фланця до головки рейки - 220 мм;
7. Допустима неточність встановлення цистерни ±2000 мм;
8. Кут повороту навколо вертикальної осі корінного шарніру, градус – *не менше* 270;
9. Максимальне зусилля, яке необхідно докласти до маховика головки, кг – *не більше* 30;
10. Ухил патрубків у бік корінного шарніра, градус – *не менше* 1;

Установка нижнього наливу нафтопродуктів обов’язково додатково комплектується ущільнюючими матеріалами**:**

- манжета шарніру;

- ущільнююче кільце для з’єднання з цистерною.

**3** Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі.

При визначенні очікуваної вартості проаналізовано результати попередніх закупівель аналогічного товару в системі «Прозорро», інтернет джерела з урахуванням індексу інфляції, умов оплати, логістики та проведено моніторинг ринку з направленням низки запитів підприємствам, що постачають Товар у відповідності до предмету закупівлі з подальшим отриманням комерційних пропозицій від потенційних Учасників процедури закупівлі та за основу очікуваної вартості взята середня вартість на ***«Установку нижнього наливу нафтопродуктів»,*** зазначена потенційними Учасниками закупівлі в своїх комерційних пропозиціях.