**Додаток № 1**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

на закупівлю товарів: **Засоби пожежогасіння – пожежні гідранти**

**ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник":**

**44480000-8 - Протипожежне обладнання різне**

# (44482200-4 - Пожежні гідранти)

**І. Загальні вимоги**

1.1. Замовником будуть розглядатися лише пропозиції Учасників які відповідають наступним вимогам:

* Учасник закупівлі є виробником продукції (на підтвердження статусу виробника надати лист у довільній формі, із зазначенням виробника товару);
* Учасник закупівлі є офіційним представником виробника запропонованої продукції.

На підтвердження статусу офіційного представника виробника/-ків Учасник повинен надати наступні завірені, скановані з оригіналів документи які підтверджують стосунки із виробником:

 Сертифікат дистриб’ютора (строк дії повинен бути дійсним на весь термін постачання продукції);

 Сертифікат представника, дилера, або інший документ який надає право Учаснику здійснювати продаж продукції що є предметом даної закупівлі виданий виробником або дистриб’ютором виробника (строк дії повинен бути дійсним на весь термін постачання продукції).

1.2. Учасник має надати гарантійний лист, що він зобов’язується поставляти продукцію саме того виробника, щодо якого надана технічна документація у відповідності до переліку, наведеного в тендерній документації.

1.3. Термін виготовлення продукції - не раніше 2022р. Учасником надається гарантійний лист у довільній формі.

1.4. Гарантійний термін експлуатації: 18 місяців з моменту введення в експлуатацію, але не більше 24 місяців з дати постачання товару Учасником надається гарантійний лист від підприємства-виробника щодо надання гарантійних та інших зобов’язань, пов’язаних з поставкою даного виду продукції, завіреного мокрою печаткою цього підприємства-виробника у довільній формі.

1.5. Учасник повинен надати копію сертифікату відповідності (якості) на запропонований Товар. Якщо Товар що є предметом закупівлі не підлягає обов’язковій сертифікації, Учасник надає лист пояснення.

1.6. Учасник повинен надати сертифікат відповідності системи управління якістю підприємства-виробника продукції стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) Національний стандарт України. Системи управління якістю.

1.7. Учасник повинен надати сертифікат на систему екологічного управління підприємства-виробника продукції ДСТУ ISO 14001:2015 ( ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування».

1.8. Учасник повинен надати технічний паспорт на Товар що є предметом закупівлі, або інший документ, передбачений підприємством-виробником та сформований відповідно до чинного законодавства, на підтвердження відповідності запропонованого Товару умовам закупівлі.

1.9. Учасник повинен надати креслення на Товар що є предметом закупівлі, напідтвердження відповідності запропонованого Товару умовам закупівлі, або завірити мокрою печаткою креслення надане Замовником у складі технічного завдання.

1.10. Учасник повинен надати копію сертифіката перевірки типу (на відповідність вимогам технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском).

1.11. Учасник повинен надати копію висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

1.12. Продукція яку пропонує Учасник повинна бути лише новою, без зовнішніх пошкоджень. Термін та умови зберігання продукції не повинні бути порушені. Учасником надається гарантійний лист у довільній формі.

1.12. Умови та місце поставки: DDP Склад Покупця, м. Кривий Ріг, вул. Генерала Радієвського, 43а відповідно до міжнародних правил інтерпретації комерційних термінів "ІНКОТЕРМС" в редакції 2010 року, у кількості згідно заявки/-вок Покупця, впродовж 2021 року.

1.14. Термін поставки продукції: : партіями на протязі 45 (сорока п’яти) календарних днів з дати надання письмової заявки Покупцем.

1.15. Умови розрахунків: на протязі 90 (дев’яносто) календарних днів з дати отримання продукції.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування показника Товару**  | **Характеристика показника Товару** **за вимогою Замовника** | **Замовлена кількість** | **Найменування показника Товару** | **Характеристика показника Товару,** **що пропонується Учасником \*** |
| 1. **Пожежний гідрант підземний (чавунний) PN10 Н-1,25м.**

**ДСТУ EN 14339:2016** | **25 шт.** | *(вказуються повна назва Товару, що пропонується Учасником)* |
| **1.1.Загальні вимоги:** |  | **Загальні вимоги: На підтвердження відповідності Товару вимогам Замовника, Учасник повинен надати креслення на позицію** |
| 1.1.1. | Конструкція гідранта: | Розбірна, ремонтопридатна  |  |  |  |
| 1.1.2. | Робочий тиск | PN10 |  |  |  |
| 1.1.3. | Клас герметичності: | А (0% протікання) |  |  |  |
| 1.1.4. | Гідрант пожежний підземний виготовляється: | відповідно до вимог ДСТУ EN 14339: 2016 (EN 14339: 2005, IDT) аналог ГОСТ 8220-85. |  |  |  |
| 1.1.5. | Фланцеве підключення: | фланець на шість отворів (6х22мм), ГОСТ 8220-85 |  |  |  |
| 1.1.6. | Внутрішній діаметр корпусу: | D=125 мм |  |  |  |
| 1.1.7. | Підключення пожежного стендера:  | різьба 6”, згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95)  |  |  |  |
| 1.1.8. | Наявність в конструкції гідранту дефлектора забруднень, що перешкоджає потраплянню бруду та сторонніх предметів в середину гідранту. | наявна |  |  |  |
| **1.2. Конструктивні особливості:** |  |  |  |
| 1.2.1. | Призначення: | Використовується для відбору води за допомогою пожежних колонок та встановлюється у водопровідну мережу на пожежну підставку. |  |  |  |
| 1.2.2. | Втулка гайки (працює спільно з штоком): | Швидкозмінна деталь (не впаяна і не залита в відповідну деталь) |  |  |  |
| 1.2.3 | Ніпель: | Ніпель виконаний спільно з фланцем, литий |  |  |  |
| 1.2.3.1 | Геометрія деталі | Підключення ніпеля до колони- фланець Зовнішній діаметр – 230 ммМіжосьова відстань отворів – 195 ммКількість та діаметр отворів -6х20мм, Максимальна висота – 75ммВисота різьби – 32 ммРізьба - Різьба 6” , згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95) |  |  |  |
| 1.2.4 | Колона (геометрія деталі): | Підключення колони до корпусу клапана- фланець:Зовнішній діаметр – 280 ммМіжосьова відстань отворів – 240 ммКількість та діаметр отворів -6х22ммПідключення пожежного гідранта до пожежної підставки :Міжосьова відстань отворів – 280 ммКількість та діаметр отворів -6х22мм |  |  |  |
|  | Зєднуючі фланці | Круглі  |  |  |  |
| 1.2.5 | Інші вимоги до конструкції гідранта необхідно виконати згідно з кресленням , що додається до технічних вимог. |  |  |  |
| **1.3. Конструкційні матеріали:** |  |  |
|  |  |  |
| 1.3.1. | Колона, Корпус, Клапан. Гайка: | високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 / чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85 |  |  |  |
| 1.3.2. | Ніпель | Чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85, з латунної втулкою латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004 |  |  |  |
| 1.3.3. | Штанга:  | Квадрат цільний 22х22 , сталь 3 |  |  |  |
| 1.3.4. | Втулка гайки:  | Латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004 |  |  |  |
| 1.3.5. | Шток:  | Сталь нержавіюча  |  |  |  |
| 1.3.6. | Сідло:  | Морозостійка гума, EPDM |  |  |  |
| 1.3.7. | Фіксатор: | Сталь 35Л ГОСТ 977-88/ високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 |  |  |  |
| 1.3.8. | Муфта | Високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 |  |  |  |
| №з/п | Найменування показника Товару  | Характеристика показника Товару за вимогою Замовника | Замовлена кількість | Найменування показника Товару | Характеристика показника Товару, що пропонується Учасником \* |
| 1. **Пожежний гідрант підземний (чавунний) PN10 Н-1,50м.**

**ДСТУ EN 14339:2016** | **10 шт.** | *(вказуються повна назва Товару, що пропонується Учасником)* |
| **1.1.Загальні вимоги:** |  | **Загальні вимоги: На підтвердження ввідповідності Товару вимогам Замовника, Учасник повинен надати креслення на позицію** |
| 1.1.1. | Конструкція гідранта: | Розбірна, ремонтопридатна  |  |  |  |
| 1.1.2. | Робочий тиск | PN10 |  |  |  |
| 1.1.3. | Клас герметичності: | А (0% протікання) |  |  |  |
| 1.1.4. | Гідрант пожежний підземний виготовляється: | відповідно до вимог ДСТУ EN 14339: 2016 (EN 14339: 2005, IDT) аналог ГОСТ 8220-85. |  |  |  |
| 1.1.5. | Фланцеве підключення: | фланець на шість отворів (6х22мм), ГОСТ 8220-85 |  |  |  |
| 1.1.6. | Внутрішній діаметр корпусу: | D=125 мм |  |  |  |
| 1.1.7. | Підключення пожежного стендера:  | різьба 6”, згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95)  |  |  |  |
| 1.1.8. | Наявність в конструкції гідранту дефлектора забруднень, що перешкоджає потраплянню бруду та сторонніх предметів в середину гідранту. | наявна |  |  |  |
| **1.2. Конструктивні особливості:** |  |  |  |
| 1.2.1. | Призначення: | Використовується для відбору води за допомогою пожежних колонок та встановлюється у водопровідну мережу на пожежну підставку. |  |  |  |
| 1.2.2. | Втулка гайки (працює спільно з штоком): | Швидкозмінна деталь (не впаяна і не залита в відповідну деталь) |  |  |  |
| 1.2.3 | Ніпель: | Ніпель виконаний спільно з фланцем, литий |  |  |  |
| 1.2.3.1 | Геометрія деталі | Підключення ніпеля до колони- фланець Зовнішній діаметр – 230 ммМіжосьова відстань отворів – 195 ммКількість та діаметр отворів -6х20мм, Максимальна висота – 75ммВисота різьби – 32 ммРізьба - Різьба 6” , згідно ДСТУ 2801-94 (ГОСТ 7499-95) |  |  |  |
| 1.2.4 | Колона (геометрія деталі): | Підключення колони до корпусу клапана- фланець:Зовнішній діаметр – 280 ммМіжосьова відстань отворів – 240 ммКількість та діаметр отворів -6х22ммПідключення пожежного гідранта до пожежної підставки :Міжосьова відстань отворів – 280 ммКількість та діаметр отворів -6х22мм |  |  |  |
|  | Зєднуючі фланці | Круглі  |  |  |  |
| 1.2.5 | Інші вимоги до конструкції гідранта необхідно виконати згідно з кресленням , що додається до технічних вимог. |  |  |  |
| **1.3. Конструкційні матеріали:** |  |  |
|  |  |  |
| 1.3.1. | Колона, Корпус, Клапан. Гайка: | високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 / чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85 |  |  |  |
| 1.3.2. | Ніпель | Чавун СЧ20 ГОСТ 1412-85, з латунної втулкою латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004 |  |  |  |
| 1.3.3. | Штанга:  | Квадрат цільний 22х22 , сталь 3 |  |  |  |
| 1.3.4. | Втулка гайки:  | Латунь ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004 |  |  |  |
| 1.3.5. | Шток:  | Сталь нержавіюча  |  |  |  |
| 1.3.6. | Сідло:  | Морозостійка гума, EPDM |  |  |  |
| 1.3.7. | Фіксатор: | Сталь 35Л ГОСТ 977-88/ високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 |  |  |  |
| 1.3.8. | Муфта | Високоміцний чавун (чавун з кулястим графітом) ВЧ50 ГОСТ 7293-85 |  |  |  |