**Додаток №4**

**Технічні, кількісні та якісні вимоги до предмета закупівл**і**.**

 **Аргон газоподібний та повірочні газові суміші (ПГС) ДК 021:2015-24110000-8 Промислові гази**

**Загальні вимоги до предмету закупівлі:**

1. Термін придатності аргону газоподібного (вищий сорт) та ПГС повинен складати на момент поставки не менше як 80% від встановлених інструкцією термінів зберігання.

2. Наповнення:

 Аргону газоподібного (вищий сорт) проводиться в балони Замовника об'єм 40 л (тиск в балонах не менше 150 атм., кількість газу в балоні не менш 6,2 м3).

ПГС проводиться в балони Замовника об’ємом 2 та 4 л (тиск в балонах не менш 70 атм.)

3. Аргон газоподібний (вищий сорт), повинен відповідати ТУ У 20.1-057614850-27:2018. ПГС повинні відповідати ТУ У 24.1-02568182-001:2005.

4. На кожну партію продукції Постачальник надає документи, що підтверджують якість товару, таким документом може бути паспорт або сертифікат якості або інший документ, що підтверджує якість товару.

5. Строк поставки товару: до 15 грудня 2022 року (включно).

Місце поставки товару за адресом Покупця: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Дніпровська 597, 8 ВГРЗ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | ПГС, аргон газоподібний | Концентрація, % | Норма якості | Ємність балону, л | Кількість балонів, шт. |
| 1 | СО2 + N2 | 22,0 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 2 | СО2 + N2 | 45,0 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 3 | СО2 + N2 | 4,5 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 4 | О2 + N2 | 4,5 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 5 | О2 + N2 | 99,8 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 6 | Н2 + N2 | 1,8 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 7 | Н2 + N2 | 9,0 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 8 | СН4 + N2 | 4,5 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 9 | СН4 + N2 | 22,0 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 10 | СН4 + N2 | 45,8 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 11 | СО + N2 | 9,0 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 12 | СО + N2 | 1,8 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 13 | СО + N2 | 0,019 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 14 | СО + N2 | 0,0065 | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 2 | 1 |
| 15 | СОСН4Н2 СО2О2Аr | 10,010,010,022,020,0баланс | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 4 | 1 |
| 16 | СОСН4Н2 СО2О2Аr | 0,00200,0020,00201,00,002 баланс | ТУ У 24.1-02568182-001:2005 | 4 | 1 |
| 17 | Аргон газоподібний  | Вищий сорт | ТУ У 20.1-05761850-027:2018 | 40 | 2 |
| Всього | 18 |