Додаток 1

до оголошення про спрощену закупівлю

**ВИМОГИ до предмету закупівлі**

*(інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)*

 Предметом закупівлі є **хімічні речовини різні** в кількості **29 найменувань**, код
за ДК 021:2015 - **24950000-8 Спеціалізована хімічна продукція.**

Технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі

1. Запропонований учасником товар обов’язково повинен відповідати усім наведеним у Додатку 1 до Оголошення технічним вимогам та кількісним показникам.

2. Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі установленим замовником, в т.ч. щодо еквіваленту, у тому числі заповнити таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, що передбачені у Додатку 1 до Оголошення. У разі відсутності зазначених інформації та документів пропозиція вважається такою, що не відповідає вимогам та відхиляється.

3. Упаковка товару: повинно поставлятись виключно в упаковці виробника. Пакування та маркування товару повинно відповідати його характеру.

4. Учасник має право запропонувати еквівалент предмету закупівлі. У такому випадку, учасник повинен довести, що такий товар єеквівалентнимпредмету закупівлі та мати відповідне документальне підтвердження. Аналоги не пропонувати.

5. Умови поставки товару: повинно проводитись згідно із заявкою замовника з дотриманням вимог до зберігання та транспортування товару.

Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції наступні документи:

1. Сертифікат/паспорт якості/аналізу, або інші документи, що підтверджують якість Товару тайого відповідність вимогам Замовника (скановані копії).

2. Гарантійний лист щодо:

- терміну придатності товару не менше 70% від загального.;

- доставку товару до місця визначеного Замовником;

- поставити товар виключно в упаковці Виробника, пакування та маркування товару відповідати характеру товару.

3. Гарантійний лист щодо:

- сплати податків, зборів, обов’язкових платежів, отримання всіх необхідних сертифікатів, гарантійних листів та будь-які інші витрати, пов’язані з постачанням товару за власний рахунок Учасника.

**Технічне завдання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару** | **Технічні (якісні) вимоги****до товару** | **Од. виміру** | **К-ть** |
| 1 | Стандарт Охратоксину А | Стандартний зразок являє собою розчин Охратоксину А в бензол:оцтовій кислоті (99:1), розфасований по 1мл в скляні ампули. Концентрація розчину складає 50 мкг/мл. | шт. | 1 |
| 2 | Стандарт Т-2 токсину | Стандартний зразок являє собою розчин Т-2 токсину. Концентрація розчину складає 100мкг/мл | шт | 1 |
| 3 | Стандарт дезоксиніваленолу | Стандартний зразок являє собою розчин Дезоксиніваленолу у ацетонітрілі.Концентрація розчину складає 100 мкг/мл . | шт | 1 |
| 4 | Стандарт Афлатоксину В1 | Стандартний зразок являє собою розчин афла­токсину В1 в суміші бензол:ацетонітрил (98:2), розфасований по 1мл в скляні ампули. | шт | 1 |
| 5 | Стандарт Афлатоксину М1 | Стандартний зразок являє собою розчин афлатоксину М1, розфасований у скляні ампули об’ємом 1мл.  | шт | 1 |
| 6 | Стандарт зеараленону | Стандартний зразок являє собою розчин ч зеараленону, розфасованого по 1мл в скляні ампули. | шт | 1 |
| 7 | Пластини для тонкошарової хроматографії | ПТШХ являють собою прямокутні аркуші з відповідним типом підложки, вкриті шаром порошку фракційного силікагелю, закріпленого зв’язувачем.Розмір пластин, см:10х15Матеріал підложки: алюмінієва фольгаТип сорбенту: силікагельНаявність уф-індикатору: такФракція силікагелю, мкм: 10,0 (±0,5)Діаметр пор, Å :60,0 (±0,5)Об’єм пор, мл/г : 0,75 (±0,05)Площа поверхні, м2/г: 275,0 (±5,0)Товщина шару, мкм: 120,0 (±5,0)Кольоровий тест: Блакитний: 25,0 (±0,5)Червоний: 15,0 (±0,5)Чорний:40,0 (±0,5)Фіолетовий: 54,0 (±0,5)Кількість в упаковці, шт : 5х10 | пак | 23 |
| 8 | Стандартний зразок 4,4´-ДДТ | Розчин 4,4'-ДДТ в гексані 0,100мг/см3.Фасування скляні ампули місткістю (5,5+-0,5)см3 по (3,0+-0,5)см3 | шт | 5 |
| 9 | Стандартний зразок гептахлору | Розчин гептахлору в гексані 0,100мг/см3.Фасування скляні ампули місткістю (5,5+-0,5)см3 по (3,0+-0,5)см3 | шт | 5 |
| 10 | Стандартний зразок метафос (паратіон-метил) | Розчин метафосу (паратіон-метилу) в гексані 0,100мг/см3.Фасування скляні ампули місткістю (5,5+-0,5)см3 по (3,0+-0,5)см3 | шт | 5 |
| 11 | Стандартний зразок ДДЄ | Розчин 4,4'-ДДЄ в гексані 0,100мг/см3.Фасування скляні ампули місткістю (5,5+-0,5)см3 по (3,0+-0,5)см3 | шт | 5 |
| 12 | Стандарт ртуті для AAS | Розчин ртуті 1000 мг/л в 12% азотній кислоті, Масова частка основної речовини не нижче 937mg kg-1 ± 4 mg kg-1Фасуванняфлакон100мл | шт | 1 |
| 13 | Стандарт арсеній для AAS | Розчин триоксиду миш'яку 1000 мг/л в 2% азотній кислоті, Масова частка основної речовини не нижче 988mg kg-1 ± 4 mg kg-1Фасуванняфлакон 250мл | шт | 1 |
| 14 | Олія Шервуда 40-60 С | Відповідність стандарту якості НТД, кваліфікація не нижче «чда» | л | 2 |
| 15 | Бензол | Відповідність стандарту якості НТД, кваліфікація не нижче «чда» | кг | 6,3 |
| 16 | Цинк гранульований | Відповідність ТУ 6-09-5294-86; кваліфікація не нижче «чда» | кг | 1 |
| 17 | Кислота азотна | Відповідність ТУ У 24.1-33270581-028-2008; кваліфікація не нижче «ч» | кг | 1,4 |
| 18 | Стандарт-титрТрилон "Б" (0,1Н) | Пакунок 10 ампул, 0,1 моль/дм3.Відповідність ТУ У 20.1-25270120-003:2012 | пак | 1 |
| 19 | Стандарт-титрНатрію гідроокис (0,1Н) | Пакунок 10 ампул, 0,1 моль/дм3.Відповідність ТУ У 24.1-25270120-001-2004 | пак | 1 |
| 20 | Стандарт-титрКалій гідроокис (0,1Н) | Пакунок 10 ампул, 0,1 моль/дм3.Відповідність ТУ У 24.1-25270120-001-2004 | пак | 1 |
| 21 | Стандарт-титрСірчаної кислоти (0,1Н) | Пакунок 10 ампул, 0,1 моль/дм3.Відповідність ТУ У 20.1-25270120-002:2012 | пак | 1 |
| 22 | Стандарт-титрНатрій хлористий, (0,1Н) | Пакунок 10 ампул, 0,1 моль/дм3.Відповідність ТУ У 20.1-25270120-003:2012 | пак | 1 |
| 23 | Агар Чапека-Докса | Агар Чапека-Докса з глюкозою, порошок кремового кольору, рівень рН -7,39; Фасуванняфлакони по 250г | кг | 0,5 |
| 24 | Кальцій хлористий, б/в, (гранули) | Відповідність НТД; кваліфікація " харч "; Масова частка основної речовини не нижче 95,00% | кг | 1,5 |
| 25 | Магнію окис | Відповідність НТД; кваліфікація "фарм"; Масова частка основної речовини не нижче 99,8% | кг | 1 |
| 26 | Агар Сабуро | Сабуро агар з глюкозою, порошок кремового кольору, рівень рН -5,76.Фасуванняфлакони по 250г | кг | 1 |
| 27 | Силікагель КСМГ | Відповідність НТД | кг | 3 |
| 28 | Вугілля активоване | Вугілля активоване БАВ | кг | 1 |
| 29 | Натрій гідроксид (гранули) | Відповідність НТД; кваліфікація не нижче "чда" | кг | 1 |

Загальна орієнтовна вартість 182 000,00 грн. з ПДВ