**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

Протигази – код за ДК 021:2015 – 35810000-5 «Індивідуальне обмундирування»

Закупівля проводяться з метою забезпечення працівників Сумської міської ради засобами індивідуального захисту органів дихання від радіаційної і хімічної небезпеки.

**Технічні (якісні) вимоги до товару**

Протигаз цивільний у складі лицьової частини маски МГП з фільтруючо-поглинаючою коробкою (фільтр) типу АВЕК (неорганічні гази і пари, **хлор, аміак і аміни обов’язково** ) або в комбінації з іншими марками.

**Характеристика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару****(марка, тип, вид)\*** | **ГОСТ, ДСТУ, ТУ технічні характеристики\*** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1. | Маска повнолицева універсальна 3-го класу у комплекті з фільтром типу **А2В2Е2К2HgSXP3 D** | Маска – ДСТУ EN 136:2003;фільтр – ДСТУ EN 14387  | комплект | 112 |

**Характеристика маски:**

- маска універсальна під різні розміри;

- маска повинна мати невеликий опір дихання;

- ударостійка, стійка до задир і подряпин широка панорамна лінза з полікарбонату;

- повинна забезпечувати гарний огляд;

- легка (не більш ніж 600 гр.);

- м’яка лицьова частина виконана з натурального каучуку, не викликає подразнень шкіри;

- 5 точок кріплення;

- тип з’єднання – різьбовий;

- номінальний коефіцієнт захисту (NPF) 1000;

- відповідає 3-му класу ДСТУ EN 136:2003.

**Характеристика фільтра:**

- захищає від газів і парів органічних сполук з точкою кипіння вище 65 оС, неорганічних газів і парів, кислих газів і парів, аміаку і органічних похідних аміаку, парів ртуті, а також від твердих і рідких, радіоактивних та токсичних частинок і мікроорганізмів;

- захищає від бойових отруйних речовин: бромбензицеонід (СА), хлороцетофенон (СN), органічні сполуки миш’яку, CLARK I (DA), CLARK II (DC), адамсит (DМ), фосген (СG), дифосген (DР), хлорпікрин (РS), іприт (Н), сірчаний іприт (НD), Т-іприт, Q-іприт, азотні іприти (НN1, HN2. HN3), люїзит (L), змішаний іприт (Н-L), зарин (GВ), циклосин (GF), зоман (GD), табун (GA), AVI (GV), V речовини VX, VR, ціаністий водень (АС), ціаніди (СК), ВZ речовини, органічні розчинники із температурою кипіння понад 85 оС – циклогексан, толуен, ксилеми, радіоактивний йод, органічні сполуки йода (йодометан, 129, 131), радіоактивні частини.

- тип з’єднання – різьбовий;

- відповідає типу SX-Р3 згідно ДСТУ EN 14387.

**Комплектація**

1. Повнолицева маска - 1 штука;
2. Фільтр типу SX-Р3 - 1 штука;
3. Сумка - 1 штука;
4. Керівництво з експлуатації (паспорт на виріб) – 1 шт. на пакувальне місце.

**Основні вимоги поставки**

Протигази упаковуються, транспортуються і зберігаються в заводській упаковці.

Вимоги до якості: при поставці товару якість товару повинна відповідати всім пунктам ДСТУ EN 136:2003 для маски і ДСТУ EN 14387 для фільтра, та підтверджено сертифікатом якості (паспортом на вироб).

Рік випуску: не раніше 2022 року.

Гарантійний термін зберігання: Маски не менш ніж 10 років, фільтра не менш ніж 20 років.

Строк поставки – до 30.04.2024 р.

Технічні, якісні характеристики товару передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

Товар, який постачається, не перебував в експлуатації, термін та умови його зберігання не порушені.

Товар повинен відповідати діючим державним стандартам.

Учасник повинен надати на товар, що постачається наступні документи:

- інформацію про виробників Товару (виробництва Росії не пропонувати);

- декларація відповідності;

- сертифікат про експертизу зразка;

- сертифікати перевірки та висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи України.

Ціна пропозиції повинна бути обґрунтована і розрахована згідно з діючими на даний час нормативними документами.

Ціна пропозиції учасника означає ціну за одиницю товару, за якою учасник передбачає постачати товар замовнику. В ціну товару входить вартість усіх витрат на сплату податків, транспортування на адресу замовника та інших обов'язкових платежів і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником.

Ціна має бути розрахована з урахуванням доставки до місця призначення.

Товар повинен відповідати наступній специфікації:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Кількість,комплект |
| 1. | Маска повнолицева універсальна 3-го класу ДСТУ EN 136:2003 у комплекті з фільтром типу SX-Р3 ДСТУ EN 14387 | 112 |

*"\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_року \_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*[Підпис] [прізвище, ініціали, посада уповноваженої особи учасника]*

**Примітка:** при відсутності хоча б одного із вищезазначених документів в складі пропозиції до дати початку аукціону, пропозиція вважається такою, що не відповідає технічним вимогам закупівлі.

**До уваги учасників:** Вважати зазначені у технічних вимогах посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника такими, що містять вираз «або еквівалент».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.