Додаток 2

*до тендерної документації*

*(Форма, яку подає Учасник на фірмовому бланку (у разі наявності))*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**(інформація про необхідні технічні, якісні, кількісні та інші**

**характеристики предмета закупівлі)**

**Предмет закупівлі:** протигази фільтруючі (код ДК 021:2015 : 35810000-3 Індивідуальне обмундирування, уточнюючий код 35814000-3 Протигази).

**Вимоги до товару:**

1. Запропоновані вироби повинні бути новими і виготовленими не раніше 2022 року, поставлятись у непошкодженій штатній упаковці підприємства-виробника.

2. Строк поставки Товару: не пізніше 31.12.2023.

3. Обсяг поставки (кількість): 151 комплект.

4. Технічні, якісні характеристики предмету закупівлі узагальнені в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1

Характеристики предмета закупівлі

**Протигази фільтруючі (код ДК 021:2015 : 35810000-3 Індивідуальне обмундирування, уточнюючий код 35814000-3 Протигази)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика | Очікуване значення | Пропонується Учасником |
| *1* | *2* | *3* |
| Комплектація: |  |  |
| 1) протигазова маска | МТ 213/2У (або еквівалент)\* |  |
| 2) фільтр – поглинач | FP-5 |  |
| 3) сумка для носіння повного комплекту протигазу | Обов’язкова наявність |  |
| *Характеристики протигазової маски* |  |  |
| Доступні типорозміри лицевої частини для точного прилягання до обличчя | Не менше 4-х,  де 1 – великий, 4 – найменший |  |
| Вимоги до матеріалу протигазової маски | Повинен забезпечувати захист від небезпечних хімічних речовин, крапельних (в т.ч. іприту) отруйних речовин, радіоактивного пилу, та біологічних аерозолів не менше 24 годин |  |
| Матеріал | Матеріали, які використовуються для виготовлення протигазових масок, повинні бути стійкими до атмосферної корозії, повинно бути виключене використання алюмінію, магнію, титану або сплавів, що містять таку кількість цих металів, яка може під час удару й виникнення іскри бути причиною займання горючих газових сумішей |  |
| Конструкційні особливості | Обладнана одним панорамним візиром виготовленим без використання полікарбонату та скла; фільтруючий елемент розташовується по центру маски |  |
| Маса маски | Не більше 0,5 кг |  |

Продовження табл. 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* |
| *Експлуатаційні характеристики протигазової маски* | 1. наголовний гарнітур забезпечує легке надягання та зняття маски, за типорозмірами, повинен бути регульованим і забезпечувати міцне й зручне утримання положення маски; 2. панорамний візир не повинен спотворювати бачення, має бути надійно й герметично приєднаним до маски; 3. площа поля зору маски у відношенні до звичайної площі:  * ефективна – 70% , * перекривна – 80%.  1. лицева частина містить переговорну мембрану. Розбірливість мови при використанні переговорного пристрою на відстані 2 м не менш ніж 80%; 2. маска має низький опір диханню, оснащена не менш ніж двома клапанами видиху з приєднаним фільтруючим елементом |  |
| Вимоги безпеки та охорони здоров’я | Маска відповідає суттєвим вимогам щодо безпеки та охорони здоров’я ІІІ категорії ризику засобів захисту «Технічного регламенту засобів індивідуального захисту», стандарту ДСТУ EN136:2003 |  |
| Гарантований термін зберігання | Не менше 10 років  (підтверджується гарантійним листом від виробника в довільній формі) |  |
| *Характеристики фільтруючого елементу* |  |  |
| Призначення | Для захисту органів дихання від впливу бойових отруйних речовин, радіоактивного пилу та біологічних аерозолів за рахунок фільтрації забрудненого повітря у фільтруюче-поглинаючій системі протигазу |  |
| Час захисної дії при швидкості потоку 30л/хв, за відносної вологості 70%, де С0 – концентрація речовини: |  |  |
| 1) за основними параметрами, мінімальний час захисної дії | * хлорциан (С0-0,5 мг/дм3), хлорпікрин(С0-8,0 мг/дм3) – не менше 30 хв.; * зарин, зоман (С0-0,5 мг/дм3) – не менше 40 хв.; * V-гази (С0-0,5 мг/дм3) – не менше 40 хв. |  |
| 2) за додатковими параметрами | Аміаку(С0-0,7 мг/дм3), хлору(С0-3,0 мг/дм3), діоксиду сірки(С0-2,7 мг/дм3) – не менше 30 хв. |  |
| Різьбове з'єднання протигазу | Нарізь Rd 40×1/7" за EN 148-1:1999), імплементованого Україною ДСТУ EN 148-1:2004 |  |
| Максимальна маса фільтруючого елемента | Не більше 0,3 кг |  |
| Гарантований термін зберігання фільтруючого елемента, виготовленого з металевого корпусу | Не менше 10 років  (підтверджується гарантійним листом від виробника в довільній формі) |  |

Продовження табл. 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* |
| Фільтруючий елемент | Циліндричної форми, постачається у герметичному не прозорому пакуванні, яке виключає поліетилен та полівінілхлорид в комплекті з пробкою, яка закриває вхідний отвір та гвинтовою кришкою з гумовою прокладкою, які герметизують фільтр-поглинач при зберіганні |  |
| Відповідність стандартам | Відповідає ІІІ категорії ЗІЗ «Технічного регламенту засобів індивідуального захисту», ДСТУ EN 14387:2017 (EN 14387:2004+А1:2008, IDT) |  |
| *Сумка для носіння протигазу* |  |  |
| Призначення | Для носіння, захисту та зберігання протигаза, вміщує в собі повний комплект протигазу |  |
| Матеріал | Виготовлена із зносостійкого матеріалу |  |
| Конструкційні особовості | Обладнана плечовим ременем з притяжками для фіксації і регулювання довжини; ременем для фіксації на корпусі; зовнішньою кишенею з клапаном, обладнаним еластичною прозорою плівкою під бирку розміром 3х5 см |  |

\* Необхідність посилання на визначену модифікацію фільтруючого протигазу обґрунтовується потребою Замовника у багатоцільових засобах індивідуального захисту від широкого спектру вражаючих речовин, без примусової подачі повітря в умовах, коли об'ємна частка кисню в атмосфері не менше 17% при температурі довкілля від -40°С до +50°С і відносній вологості до 98%, з оптимальним терміном придатності фільтруючих елементів, що забезпечує ефективний захист при помірних витратах Замовника (пропорційність закупівлі)

5. Вимоги до пакування: Товар постачається в штатній заводський упаковці (гофроящиках і т.п.) згідно з технічними умовами виробника (з відповідним маркуванням), яка забезпечує його неушкодженість під час транспортування та зберігання.

6. На підтвердження відповідності Товару вимогам до предмету закупівлі у складі документів тендерної пропозиції додатково подаються *дійсні на момент подачі пропозиції*:

* сертифікат експертизи типу, виданий акредитованим органом сертифікації з оцінки відповідності Технічному регламенту засобів індивідуального захисту затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №771 від 21.08.2019 р., на маску (окремо) і фільтруючий елемент (окремо);
* висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів на маску (окремо) і фільтруючий елемент (окремо);
* декларація про відповідність засобу індивідуального захисту вимогам технічного регламенту на маску (окремо) і фільтруючий елемент (окремо).

7. Відповідність характеристик предмету закупівлі встановленим/зареєстрованим нормативним актам, які передбачають застосування заходів із захисту довкілля, у тому числі, але не виключно Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» та відповідних стандартів, у тому числі санітарних. На підтвердження цього Учасником подається довідка (гарантійний лист, пояснення тощо) про застосування заходів із захисту довкілля довільної форми.

8. Умови поставки Товару: DDP – склад Замовника у м. Хмельницький, 29000, Україна (згідно Міжнародних правил тлумачення термінів «Інкотермс» в редакції 2020 року).

*Зазначеним нижче підписом ми підтверджуємо повну, безумовну і беззаперечну згоду з усіма викладеними вище умовами технічного завдання.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника***

***з відтиском печатки Учасника*** *(у разі її використання)*