**Зміни внесені у Додаток 1 до Тендерної документації:**

**Протигаз ЗВП-01У\* за** **ДК 021:2015 код 35810000-5 «Індивідуальне обмундирування»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Пункт**  | **Початкова редакція від 19.03.2024 р. зі змінами 21.03.2024 р.** | **Нова редакція - зміни від** **21.03.2024 р.** |
| **Iнфopмaцiя пpo нeoбхiднi тeхнiчнi, якicнi тa кiлькicнi хapaктepиcтики пpeдмeтa зaкупiвлi — тeхнiчнi вимoги дo пpeдмeтa зaкупiвлi** |
| 1 | Абзац 1 | Протигаз ЗВП-01У\*, призначений для використання в підрозділах ~~Національної гвардії України~~ та повинен забезпечувати захист органів дихання, зору та шкірних покровів обличчя особового складу від впливу бойових отруйних речовин, сильнодіючих отруйних речовин, радіоактивного пилу та біологічних аерозолів за рахунок очищення або фільтрації зараженого або забрудненого повітря у фільтрувально-поглинальній системі. | Протигаз ЗВП-01У (або еквівалент)\*, призначений для використання в підрозділах Сухопутних військ, Військово-морських Сил, Повітряних Сил Збройних сил України та повинен забезпечувати захист органів дихання, зору та шкірних покровів обличчя особового складу від впливу бойових отруйних речовин, сильнодіючих отруйних речовин, радіоактивного пилу та біологічних аерозолів за рахунок очищення або фільтрації зараженого або забрудненого повітря у фільтрувально-поглинальній системі. |
| 2 | Абзац 3 | ~~Комплект протигазу має бути предметом постачання для Національної гвардії України та/або Збройних сил України (мати код НАТО).~~ | - |
| **До розділу: Основні параметри та характеристики протигазу ЗВП-01У\*** |
| 3 | п. 1 | п.1. Маска захисна типу ОМ-90 (або еквівалент), повинна бути трьох розмірів. Матеріал – бром-бутилова гума. Клас маски – 3. Два оглядові окуляри дають можливість використовувати оптичні пристрої, а також захищені від запотівання.Опір диханню маски повинен бути не більше ніж:- 2,5 мбар при об’ємній витраті повітря 160 л/хв на вдиху;- 1,5 мбар при об’ємній витраті повітря 95 л/хв на вдиху;- 0,5 мбар при об’ємній витраті повітря 30 л/хв на вдиху;- 3,0 мбар при об’ємній витраті повітря 160 л/хв на видиху. | п.1. Маска захисна типу ОМ-90 (або еквівалент), повинна бути трьох розмірів. Матеріал лицьової частини маски – бром-бутилова гума (або еквівалент). Клас маски – 3. Два оглядові окуляри дають можливість використовувати оптичні пристрої, а також захищені від запотівання.Опір диханню маски повинен бути не більше ніж:- 2,5 мбар при об’ємній витраті повітря 160 л/хв на вдиху;- 1,5 мбар при об’ємній витраті повітря 95 л/хв на вдиху;- 0,5 мбар при об’ємній витраті повітря 30 л/хв на вдиху;- 3,0 мбар при об’ємній витраті повітря 160 л/хв на видиху. |
| 4 | п. 10 | ~~10.~~ Габаритні розміри фільтра повинні бути не більші ніж:- діаметр 115 мм;- висота: не більше 85 мм. | 10.1. Габаритні розміри фільтра повинні бути не більші ніж:- діаметр 115 мм;- висота: не більше 85 мм. |
| 5 | п. 10 | ~~10.~~ Маса складових частин протигаза повинна бути не більша ніж:- маски не більше 0,6 кг;- фільтра 0,5 кг;- ємності для вживання рідини та рідкої їжі РЕ 0,8L (далі - фляга) 0,15 кг;- сумки для носіння (далі - сумка) 0,40 кг. | 10.2. Маса складових частин протигаза повинна бути не більша ніж:- маски не більше 0,6 кг;- фільтра 0,5 кг;- ємності для вживання рідини та рідкої їжі РЕ 0,8L (далі - фляга) 0,15 кг;- сумки для носіння (далі - сумка) 0,40 кг. |
| 6 | п. 17 | - | 17. Поглинальна здатність фільтра OF від газоподібних речовин повинна відповідати вимогам ДСТУ EN 14387:2017, динамічна активність за зарином, заманом, іпритом повинна бути не менше ніж 1,0 г.  |
| 7 | п. 18 | - | 18. Коефіцієнт проникнення фільтра OF повинен бути не більше ніж 0,05 % об’єму повітря, що вдихають. |
| 8 | п. 19 | - | 19. Фільтр OF міцний до впливу механічних ударів багатократної дії згідно з ДСТУ EN 14387:2017 |
| 9 | п. 20 | - | 20. Час захисної дії, просококова концентрація має становити згідно ДСТУ EN 14387:2017 «Засоби індивідуального захисту органів дихання. Фільтри протигазові і фільтри скомбіновані. Вимоги, випробування, маркування (EN 14387:2004+А1:2008, IDT) |
| 10 | п. 21 | - | 21. Протигаз з фільтром OF-07M забезпечує захист від твердих і рідких частинок, подразнюючих спреїв (ОС), димогенеруючих речовин, радіоактивних частинок, бактерій і рикетсій, грибків, токсинів, вірусів, речовин для протидії масовим заворушенням (речовин сльозогінної, чхальної, блювотної дії), речовин шкірно-наривної дії, удушливих речовин, речовин загально-отруйної дії, речовин нервово-паралітичної дії, речовин, що спричиняють втрату боєздатності, гербицидів, пестицидів і токсичних промислових хімікатів, таких як бромацетон, хлоробензальмалондинітрил (CS), дибензоксазепін (CR), хлорацетофенон (CN), хлорацетон у хлорному розчині (CNС), суміш хлорацетону і хлорпікрину в розчині хлороформу (CNS), бойові хімічні речовини (СА), органічні сполуки миш’яку – дифенілдихлорареин – CLARK 1 (DA), дифенілцианарсин - CLARK 2 (DС), адамсит (DМ), дифенілдихлорареин – (DА), етилдихлорарсин (ЕD), метилдихлорарсин (МD), гірчичний газ (Н), сірчаний гірчичний газ (НD), Т-гірчичний газ, Q-гірчичний газ, азотні гірчичні гази (НN1, HN2, HN3), люїзит (L), змішаний гірчичний газ (Н - L), оксим фосгену (СХ), фосген (СG), дифосген (DP), хлорпікрин (PS), синильна кислота (АС), хлороціан (СК), миш’як (SA), G – агенти: зарин (GB), циклозарин (GF), зоман (GD), табун (GА), бойові отруйні речовини середньої стійкості (GV), V – агенти: VX, VR, VE, VG (амітон), VM та токсичні промислові хімікати, такі як: органічні розчинники з точкою кипіння понад 65оС, неорганічні речовини, кислотні гази, аміаки, аміни, сільськогосподарські продукти хімічного окислення, бензол, толуол, вінілхлорид, фтор, фтороводень, оксид сірки, органічні сполуки фосфору, хлороцтова кислота, азотна кислота, альдегіди, суміші неорганічних кислот і органічних речовин тощо.  |
| 11 | п. 22 | - | 22. Маска повинна відповідати вимогам ДСТУ EN 136:2003 Засоби індивідуального захисту органів дихання. Маски. Вимоги, випробування, маркування (EN 136:1998, IDT). |
| 12 | п. 23 | - | 23. Фільтр повинен відповідати вимогам ДСТУ EN 14387:2017 Засоби індивідуального захисту органів дихання. Фільтри протигазові і фільтри скомбіновані. Вимоги, випробування, маркування (EN 14387:2004+А1:2008, IDT), ДСТУ ГОСТ 12.4.041:2006 Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту органів дихання фільтрувальні. Загальні технічні вимоги (ГОСТ 12.4.041:2001, IDT), ДСТУ EN 148-1:2004 Засоби індивідуального захисту органів дихання. Нарізеві з`єднання для лицевих частин. Частина 1. Стандартне нарізеве з`єднання (EN 148-1:1999, IDТ) |
| **До розділу: Учасники на підтвердження технічним вимогам замовника в складі пропозиції надають:** |
| 13 | Абзац 2 | - сертифікати якості/відповідності на товар, які мають бути чинними на дату подання тендерних пропозицій. | - сертифікат експертизи зразка, виданий акредитованим органом сертифікації з оцінки відповідності Технічному регламенту засобів індивідуального захисту, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 №771, на маску і фільтруючий елемент. |
| **До розділу: Важливо** |
| 14 | п. 3 | - | 3. До всіх посилань в технічних вимогах до предмету закупівлі на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника застосовувати вираз «або еквівалент». |
| 15 | п. 4  | - | 4. У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товаром, що закуповується, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент». |

**Уповноважена особа**