

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

Предмет закупівлі: Протигаз ЗВП-01У або еквівалент, код ДК 021:2015: 35810000-5 – Індивідуальне обмундирування.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівлі: необхідність закупівлі обґрунтовується потребою Замовника у багатоцільових засобах індивідуального захисту особового та перемінного складу університету від широкого, спектру вражаючих речовин.

Технічні вимоги до товару

<i>№ п/п</i>	<i>Найменування</i>	<i>Технічні вимоги</i>	<i>Кількість, шт.</i>
1	Протигаз ЗВП-01У або еквівалент	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. 2. Фільтр комбінований OF-07М (або еквівалент). Тип - A2B2E1SXP3 D R Опір диханню фільтра не більше ніж: - 9,8 мбар при об'ємній витраті повітря 95 л/хв на вдиху; - 2,6 мбар при об'ємній витраті повітря 30 л/хв на вдиху. 3. Об'ємна доля двоокису вуглецю у повітрі, що вдихають, повинна бути не більше ніж 1,0 %. 4. Час захисної дії матеріалу маски від крапель іприту повинен бути не менше ніж 24 год. 5. Коефіцієнт підсосу під маску повинен бути не більше ніж 0,05 % об'єму повітря, що вдихають.	100

		6 Площа поля зору маски у відношенні до звичайної площі поля зору повинна бути не менша ніж: - 70 % для ефективної; - 20 % для перекривної (біокулярної). 7. Протигаз повинен бути стійким до впливу пониженої робочої температури мінус 30°C. 8. Протигаз повинен бути стійким до впливу підвищеної робочої температури +70°C. 9. Розмір маски повинен відповідати: від 132 до 140 мм (розмір 1); від 140 до 148 мм (розмір 2); від 148 до 156 мм (розмір 3). 10. Габаритні розміри фільтра повинні бути не більші ніж: - діаметр 115 мм; - висота: не більше 85 мм. 11. 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 PE 0,8L (далі - фляга) 0,15 кг; - сумки для носіння (далі - сумка) 0,40 кг 12. З'єднувальна нарізь фільтрів повинна бути Rd 40□1/7". 13. Можливість приєднання фільтра як з правої так і з лівої сторони маски. 14. Протигаз повинен забезпечувати вживання рідини та рідкої їжі. 15. Матеріали протигаза повинні бути стійкими до дії поверхнево-активних речовин і засобів чищення, дезінфікування, дезактивування, дегазування, що рекомендовані виробником. 16. Комплектність До комплекту постачання повинні входити: маска 1 шт. фільтр типу A2B2E1SXP3 D R - 1 шт. ємність для вживання рідини та рідкої їжі ємністю не менше 0,8 л. - 1 шт. сумка для носіння 1 шт. пакет з застібкою типу Zip-Lock 1 шт.	
--	--	--	--

		Настанова щодо експлуатування 1 шт. (одна на 10 штук протигазів) Етикетка 1 шт. (одна на 10 штук протигазів) Упакування 1 шт. (10 штук протигазів) 17. Гарантійний строк експлуатування – 48 місяців з дня введення в експлуатування. Гарантійний строк зберігання в упаковці підприємства-виробника – 10 років з моменту виготовлення. 18. Розміри лицьової частини (захисної маски) яка поставлятиметься: - 1-й розмір – 25 шт; - 2-й розмір – 50 шт; - 3-й розмір – 25 шт	
--	--	---	--

Учасники на підтвердження технічним вимогам замовника в складі пропозиції надають:

- довідку в довільній формі з інформацією про марку товару, його виробника, країну походження.
- сертифікати якості/відповідності на товар, які мають бути чинними на дату подання тендерних пропозицій.
- порівняльну таблицю характеристик товару, який планується закупити, та еквіваленту, який пропонується (у разі надання еквіваленту*);

Необхідність посилання на визначену модифікацію протигазу обґрунтовується потребою Замовника у багатоцільових засобах індивідуального захисту особового та перемінного складу університету від широкого, спектру вражаючих речовин, без примусової подачі повітря в умовах, коли об'ємна частка кисню в атмосфері не менше 17 відсотків при температурі навколишнього середовища від -30 до + 70 і відносній вологості до 98% з оптимальним терміном придатності фільтруючих елементів, що забезпечує ефективний захист при помірних витратах Замовника (пропорційність закупівлі).

*Вираз «еквівалент» означає, що учасники можуть запропонувати еквівалент протигазів. При цьому, технічні характеристики еквіваленту повинні відповідати характеристикам зазначеного Товару, або бути кращими за них. Якщо характеристики запропонованого еквіваленту будуть гірші, ніж вимагає замовник, то пропозиція учасника підлягатиме відхиленню.

2. Інші вимоги щодо товару:

2.1. Якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України стандартам, вимогам до якості, умовам Договору. Учасник усуває недоліки, допущені при постачанні неякісного Товару за власний рахунок.

2.2. Товар має відповідати вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки.

2.4. Товар упакований належним чином, що забезпечує його зберігання при перевезенні. Упаковка має бути заводською з відповідним маркуванням.

2.5. Ціна включає в себе всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо.

2.3. Місце поставки товару: 79007, м. Львів, вул. Городоцька, 26.

2.4. Постачання Товару до 25.12.2023 року.

2.5. Гарантійний термін обчислюється з дати приймання товару у повному обсязі замовником. Під час гарантійного періоду учасник (постачальник) проводить відновлення працездатності товару, що є предметом закупівлі, шляхом його ремонту або заміни.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік за КЕКВ 2210.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 590 000,00 грн визначена моніторингом в інтернеті цін на товар відповідно до технічних вимог:

1.

2. <https://ecotestshop.com.ua/protigaz-om-90-z-filtrom-of-07-m/>.