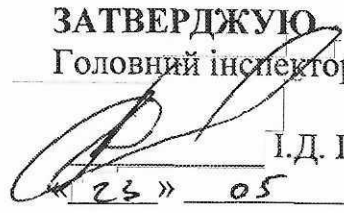


**Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Південноукраїнська АЕС»
Управління з питань аварійної готовності та реагування**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний інспектор

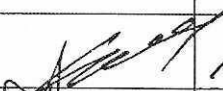
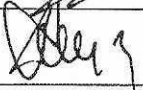
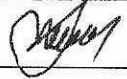

І.Д. Панін
« 23 » 05 2022 р.

**Технічна специфікація до предмета закупівлі
Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації
або еквівалент**

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	2
УПАГР		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та ПРІЗВИЩЕ
Начальник ВТС		19.05.22	Дмитро МІТЮШЧЕВ
ЗНУПАГР-НВПІ		19.05.22	Євген КВАСНЕВСЬКИЙ
Розробив			
НВФКЦ УПАГР		19.05.22	Ігор ПАШИНОВ

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	3
УПАГР		Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
1 Технічні характеристики предмета закупівлі.....	5
2 Комплектність поставки продукції.....	6
Додаток А Технічні та інші вимоги до виготовлення та постачання продукції	7
Додаток Б Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції	9

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	4
УПАГР		Зміна	

ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Виробник	Будь-яка фізична чи юридична особа (резидент чи нерезидент України), яка виготовляє продукцію або доручає її розроблення чи виготовлення та реалізує цю продукцію під своїм найменуванням або торговельною маркою (Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»)
Замовник	ДП «НАЕК «Енергоатом», на замовлення якого створюється, виробляється та (або) постачається продукція (СОУ НАЕК 077)
Паспорт на продукцію	Експлуатаційний документ, який засвідчує гарантовані підприємством-виробником основні параметри і характеристики виробу та містить гарантійні зобов'язання і відомості про утилізування виробу (СОУ НАЕК 077)
Постачальник	Юридична особа будь-якої організаційно-правової форми власності або фізична особа-підприємець, яка виконує господарські зобов'язання на підставі господарського договору та інших угод із замовником, передбачених законом, щодо постачання продукції, виконання робіт, надання послуг. Постачальником може бути розробник та/або виробник продукції (СОУ НАЕК 077)
Продукція	Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем (ДСТУ 3278-95)
Сертифікат якості	Документ, складений виробником у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005)
Технічна специфікація	Документ, що розробляється на продукцію імпортного виробництва, на яку не розробляються технічні умови. Технічна специфікація встановлює технічні вимоги, яким має відповідати продукція (СОУ НАЕК 042)
Еквівалент	Товар, який є повністю ідентичним за описовими, кількісними, фізичними та технічними характеристиками (для виробів - за формою, конструкцією та функціями) товару, який замовляється, і забезпечує такі самі або кращі якісні, експлуатаційні чи функціональні властивості (СОУ НАЕК 005)

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Противаг цивільний Dräger X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	5
УПАГР		Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

1. Характеристики за кожною позицією номенклатури запчастин				
П.я.	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ/кресленик	Примітки
1	Класифікаційна належність			
1.1	Противаг цивільний Dräger X-plore або еквівалент спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) не класифікується відповідно до вимог НП 306.2.141-2008(мовою оригіналу) «Общие положения безопасности атомных станций», НП 306.2.202-2015 «Вимоги з ядерної та радіаційної безпеки до інформаційних та керуючих систем, важливих для безпеки атомних станцій», СОУ НАЕК 100:2016 «Інженерна, наукова і технічна підтримка. Інформаційні та керуючі системи, важливі для безпеки атомних станцій. Загальні технічні вимоги», та не використовується в системах, важливих для безпеки АЕС			
2	Технічні характеристики предмета закупівлі			
	Повнолицьова маска Dräger X-plore 6300/6500			Або еквівалент
2.1	Призначення	захист органів дихання та зору від хімічних та радіоактивних речовин		
2.2	Функціональна надійність, °C	-30 до +70		
2.3	Матеріал	EPDM (неалергічний, газонепроникний, хімічностійкий)		
2.4	Клас маски	2 (Class II)		
2.5	З'єднувальна різьба, мм	Rd40x1/7		
2.6	Термін зберігання, років	не менше 10		
2.7	Вага, гр	не більше 600		
	Газовий фільтр Dräger A2B2E2K2 Hg P3 RD			Або еквівалент
2.8	Призначення	біологічні, хімічні та бойові отруйні речовини		
2.9	Корпус	Корпус алюмінієвий, з заглушкою багато-разового використання, яка закриває вхідний отвір, та кришкою, яка герметизує вихідний отвір фільтру при зберіганні.		
2.10	З'єднувальна різьба, мм	Rd40x1/7		
2.11	Вага, гр	не більше 400		
	Газовий фільтр Dräger Reactor 1140 A2P3RD			Або

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Протигаз цивільний Dräger X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	6
УПАГР		Зміна	

2.12	Призначення	радіоактивний йодит, включаючи радіоактивний метилйодид		еквівалент
2.13	Корпус	Корпус алюмінієвий, з заглушкою багато- разового використання, яка закриває вхідний отвір, та кришкою, яка герметизує вихідний отвір фільтру при зберіганні.		
2.14	З'єднувальна різьба,мм	Rd40x1/7		
2.15	Вага, гр	не більше 350		

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

П.п.	Найменування обладнання	Одиниці вимірювання шт / комплект	Кількість
1	Повнолицьова маска Dräger X-plore 6300/6500 (або еквівалент)	шт.	Встановлюється згідно з тендерною документацією
2	Газовий фільтр Dräger 1140 A2B2E2K2 Hg P3 RD (або еквівалент)	шт.	Встановлюється згідно з тендерною документацією
3	Газовий фільтр Dräger Reactor 1140 A2P3RD (або еквівалент)	шт.	Встановлюється згідно з тендерною документацією
4	Сумка до протигазу	шт.	Встановлюється згідно з тендерною документацією
5	Супроводжувальна документація (паспорт або сертифікат якості, пакувальний аркуш або документ, що підтверджує якість товару)*	шт.	Встановлюється згідно з тендерною документацією
*Документація надається українською мовою			

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Протигаз цивільний Dräger X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	7
УПАГР		Зміна	

ДОДАТОК А

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Загальні положення

Протигаз цивільний Dräger X-plore спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) (або еквівалент) – першокласний захист органів дихання та очей серії Dräger X- plore 6300 призначений для професійного використання в найширшому діапазоні застосувань.

А.2 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція, наведений в таблиці А.2.

Таблиця А.2 – Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
НП 306.2.141-2008	(Мовою оригіналу) Общие положения безопасности атомных станций
НП 306.2.208-2016	Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій
НП 306.2.227-2020	Загальні вимоги безпеки до улаштування та експлуатації обладнання й трубопроводів атомних станцій
СОУ НАЕК 005:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту.
СОУ НАЕК 024:2012	Управління закупівлями продукції. Система оцінки відповідності продукції, що закуповується експлуатуючою організацією. Загальні положення
СОУ НАЕК 012:2012	Управління поставками (закупівлями). Оцінка постачальників продукції, робіт та послуг для систем, важливих для безпеки ядерних установок
СОУ НАЕК 022:2014	Інтегрована система управління. Управління невідповідностями
СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії
СОУ НАЕК 042:2017	Управління закупівлями продукції. Організація закупівель продукції
СОУ НАЕК 077:2020	Управління закупівлями продукції. «Технічні умови», «Технічні специфікації» та «Технічні завдання» на продукцію для АЕС. Порядок розроблення, розгляду, погодження та поводження
СОУ НАЕК 100:2016	Інженерна, наукова і технічна підтримка. Інформаційні та керуючі системи, важливі для безпеки атомних станцій. Загальні технічні вимоги

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	8
УПАГР		Зміна	

Допускається застосування інших міжнародних або національних правил і стандартів за умови, що вимоги цих правил і стандартів, принаймні, еквівалентні вимогам правил і стандартів, зазначених у таблиці А.2. Якщо буде потреба постачальник повинен довести цю еквівалентність. Відповідні витрати повинні бути віднесені на рахунок постачальника.

Учасник торгів може отримати офіційні копії національних стандартів наведених у даному розділі, за наступною адресою: uas.org.ua - сайт ДП «Український науково-дослідницький і навчальний центр стандартизації, сертифікації і якості» м. Київ.

Копії стандартів ДП «НАЕК «Енергоатом», на які є посилання в ТС розміщені на сайті ДП «НАЕК «Енергоатом» і можуть бути надіслані учаснику торгів, після отримання письмового запиту.

А.3 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.3.1 Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) (або еквівалент) повинен бути запакований в індивідуальну картону коробку, обладнану вкладишами, що виключають переміщення всередині коробки. Коробка з приладом не повинна мати порізів, вм'ятин, деформацій.

А.3.2 На пакуванні приладу повинні міститися товарний знак або назва підприємства-виробника.

А.4 Випробування та приймання продукції

А.4.1 Вхідний контроль на протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) (або еквівалент) на майданчику замовника здійснюється відповідно до СОУ НАЕК 038 та процедур, що діють у ВП ПАЕС.

А.4.2 Постачальник повинен компенсувати замовнику збитки (у випадку їхньої наявності), понесені в результаті виникнення дефектів та/або невідповідностей устаткування протягом гарантійного строку експлуатації.

А.5 Перелік документів, які надаються замовнику під час виготовлення та постачання продукції

У комплект поставки разом з протигазом цивільним Drager X-plore спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) (або еквівалент) повинні входити документи, підтверджуючі якість продукції - паспорт або інший документ з вказанням дати виготовлення та гарантійного терміну на продукцію.

А.6 Загальні вимоги до продукції

Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) (або еквівалент) повинен відповідати вимогам технічної документації виробника.

А.7 Оцінювання та підтвердження відповідності продукції

А.7.1 Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) (або еквівалент) повинен відповідати вимогам діючих нормативних документів.

А.7.2 Постачальник повинен гарантувати відповідність Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (панорамна маска з комбінованим фільтром) (або еквівалент) що поставляється, вимогам даної технічної специфікації.

ТСдоПЗ(т).23.0040.0108-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Протигаз цивільний Drager X-plore спеціальної комплектації (або еквівалент)	Аркуш	9
УПАГР		Зміна	

ДОДАТОК Б

ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ УЧАСНИКОМ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ В СКЛАДІ ТЕНДЕРНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ

Документи, які мають надати учасники у складі тендерної пропозиції для підтвердження своєї здатності виготовити/поставити продукцію, що відповідає вимогам цієї технічної специфікації до предмета закупівлі (розділам «Технічні характеристики предмета закупівля» та «Комплектність поставки продукції»):

- лист за підписом керівника учасника про те, що учасник, у разі визначення його переможцем процедури закупівлі, погоджується включити до умов договору про закупівлю вимоги, встановлені у Додатку А до Технічної специфікації до предмета закупівлі.