

Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія Енергоатом»
ВП «Івано-Франківська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний інженер ВП ПАЕС
М. Феодосієв
« 06 » 08 2022 року

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)

ТСлоПЗ(г).28.01.№137-2022

ТСлоп13(1).28.01.№137-2022

27 ДПРЧ

Технічна специфікація на предмет закупівлі:
Димильний апарат De'Longhi PSS 5000 з електричним
повітрям (або еквівалент)

Аркуш

2

Зміна

Аркуш погодження

Посада	Підпис	Дата	Ініціали та прізвище
Погоджено			
Начальник 27 ДПРЧ		04.08.2022	В. Шарковський
Гроздженно			
Начальник відділення-старшина відділення забезпечення 27 ДПРЧ		04.08.2022	І. Щегіліна

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	3
27 ДПРЧ		Зміна	

Зміст

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
Символи, скорочення та позначення.....	5
1. Технічні характеристики предмета закупівлі.....	5-8
2. Комплектність поставки продукції.....	9
Додатки:	
Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції	10-11
Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції	12
Аркуш реєстрації змін	13

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	4
27 ДПРЧ		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 продукції	ДП «НАЕК «Енергоатом», на замовлення якого створюється, виробляється та (або) постачається продукція (СОУ НАЕК 077)
Паспорт на продукцію	технічний документ, який містить основні технічні і експлуатаційні характеристики товару (продукції) (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)
Підтвердження відповідності	видача документа про відповідність, яка ґрунтується на прийнятому після критичного огляду рішенні про те, що виконання визначених вимог було доведене (Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»)
Продукція	Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем
Сертифікат якості	Документ, складений виробником у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005)
Сертифікат відповідності	Документ, виданий для підтвердження того, що продукція, система якості, система управління якістю, система управління довкіллям, персонал відповідає встановленим вимогам конкретного стандарту чи іншого нормативного документу, визначеного чинним законодавством (СОУ НАЕК 077)
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)
Технічні умови	Нормативний документ, що встановлює технічні вимоги, яким повинна відповідати продукція, процес або послуга, і визначає процедури за допомогою яких може бути встановлено, чи дотримані такі вимоги (Закон України «Про стандартизацію»)

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	5
27 ДПРЧ		Зміна	

Символи, скорочення та позначення

АЕС	атомна електрична станція
ВП АЕС	відокремлений підрозділ АЕС

1 Технічні характеристики предмета закупівлі

Вимоги до технічних характеристик Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям або еквівалент наведено у таблиці.

Таблиця 1. Технічні характеристики Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям, або еквівалент

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Норматний документ, посилання	Примітки
1.	Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям, або еквівалент		-	
1.1	Технічна характеристика			
1.1.1	Тип	Типу 2: апарати для пожежогасіння		
1.1.2	Маса спорядженого апарата без повітря	не більше 15 кг		
1.1.3	Температурний режим використання	від -30°C до +60°C		
1.1.4	Термін гарантійного обслуговування	не менше 1 року		
1.1.5	Відповідність дихального апарату	ДСТУ EN 137:2017		
1.1.6	Відповідність панорамної маски	ДСТУ EN 136:2003		
1.1.7	Резервуар високого тиску (балон), кількість в комплекті	2 шт.	НПАОП 0.00-1.81-18	Металокомпозитний балон з вентилям смністю 6,8 літрів та робочим тиском 300 бар з різьбою під вентиль М18х1,5. Балон повинен відповідати вимогам Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском (постанова Кабінету Міністрів України №35 від 19.01.2011 р.) Прямий вентиль балона розташований вертикально вниз. Вентиль повинен бути

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	6
27 ДПРЧ		Зміна	

				обладнаний змінним волого утримувачем – фільтром.
1.1.8	Конструкція апарата (підвісна система), кількість в комплекті	1 шт.		Повинна бути з термостійких матеріалів виконана у вигляді ергономічної повноцінної спинки з антистатичних полімерних матеріалів з поясным та м'якими плечовими ремнями та гумовим демпфером у нижній частині. Шланги пневматичної системи прокладено в каналах підвісної системи, що унеможливило їх пошкодження за виступаючі конструкції в умовах обмеженої видимості і простору. Для більш зручного носіння апарату, підвісна система додатково обладнана м'якими накладками для попереку і спини. Повинна мати фіксатор для легеневого автомату. Повинна мати Т-перехідник для під'єднання двох балонів.
1.1.9	Легеневий автомат з шлангом середнього тиску з євромуфтою, кількість в комплекті	1 шт.		Повинен бути в протиударному корпусі з захисним кожухом, вмикатися автоматично при першому вдиху і забезпечувати надлишковий підмасочний тиск без додаткових дій рятувальника, з автоматичним регулюванням подачі повітря залежно від потреби користувача. Керування опціями легеневого автомата, від'єднання і приєднання до маски повинно проводитись однією рукою, однаково зручною як лівою, так і правою рукою. З'єднання з

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	7
27 ДПРЧ		Зміна	

				маскою - центрально симетричне штекерне, без перехідників, з можливістю повороту з'єднання не менше ніж на 180 градусів. Можливість обслуговування і дезінфекції без застосування інструменту
1.1.10	Редуктор тиску із запобіжним клапаном, кількість в комплекті	1 шт.		Вхідний тиск 0-300 бар. Не потребує обслуговування до капітального ремонту. Капітальний ремонт не раніше чим через 10 років.
1.1.11	Звуковий сигнальний пристрій, кількість в комплекті	1 шт.		Повинен спрацьовувати при тиску 55 ± 5 бар (можливе регулювання) і працювати до закінчення повітря в балоні. Гучність сигналу не менше 90 дБ. Для уникнення забруднення та захисту звукового сигнального пристрою від можливих пошкоджень, простого доступу та легкої перевірки спрацювання, звуковий сигнальний пристрій повинен бути виконаний в блоці з індикатором тиску (манометром).
1.1.12	Індикатор тиску (манометр) з трубкою (під'єднання манометра разом з звуковим сигнальним пристроєм до редуктора - окремим шлангом високого тиску), кількість в комплекті	1 шт.		Повинен бути виготовлений із нержавіючої сталі з люмінесцентною шкалою, повинен бути у захисному, водонепроникному, протиударному гумовому кожусі.
1.1.13	Маска (панорамна), кількість в комплекті	1 шт.		Повинна бути безрозмірна з подвійною лінією обтюраторії, із центрально симетричним штекерним з'єднанням до легеневого автомату, без перехідників, з можливістю повороту

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	8
27 ДПРЧ		Зміна	

				з'єднання не менше ніж на 180 градусів, клапанами вдиху і видиху, переговорною мембраною та гумовим оголівником. Матеріал маски – синтетичний каучук або еквівалент, не алергенний та газонепроникний. Скло маски повинно бути з вогнестійкого та ударостійкого полікарбонату. Горизонтальний огляд: не менше чим 180°. Маска повинна бути стійкою до впливу хімічних речовин, агресивних матеріалів та температури. Температурний режим використання маски – від -30°C до +120°C. Надлишковий тиск під панорамною маскою створюється автоматично після першого вдиху. Циркуляція повітря в масці має усувати запітнілість оглядового скла. Маска повинна відповідати 3 класу у відповідності до ДСТУ EN 136-2003 (EN 136:1998, IDT).
2	Вимоги до гарантій, строку експлуатації та зберігання продукції тощо			
2.1	Гарантійний строк зберігання	Гарантійний термін експлуатації не менше 10 років		

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	9
27 ДПРЧ		Зміна	

2 Комплектність поставки продукції

Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям або еквівалент з технічними характеристиками, зазначеними в таблиці 1, кількість згідно зведеної річної заявки замовника.

Продукція постачається разом з товарно-супроводжувальною документацією.

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	10
27 ДПРЧ		Зміна	

Додаток А до Технічної специфікації до предмета закупівлі

А.1 Загальні положення

Технічна специфікація розроблена для Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям або еквівалент.

Мета розроблення – захист органів дихання та зору особового складу пожежно-рятувальних підрозділів від шкідливого впливу токсичного і задимленого газового середовища при проведенні аварійно-рятувальних робіт, гасіння пожеж.

Сфера застосування – гасіння пожеж.

Підставою для закупівлі продукції є включення її до зведеної річної заявки на закупівлю товаро – матеріальних цінностей.

А.2 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Таблиця 1. Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

П.н.	Шифр документа	Найменування документа
1.	№ 1023-ХІІ від 12.05.1991	Закон України «Про захист прав споживачів»
2.	НП 306.2.141-2008	Загальні положення безпеки атомних станцій
3.	СОУ НАЕК 005:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту
4.	СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії

А.3 Вимоги до виготовлення продукції

Вимоги до технічних характеристик Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям або еквівалент наведено у таблиці 1. Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям або еквівалент повинен забезпечувати високі експлуатаційні якості виготовленої продукції.

Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям або еквівалент повинен відповідати вимогам технічної документації.

Разом з предметом закупівлі постачальник, з яким укладено відповідний контракт, надає документ підтверджуючий якість товару.

Замовник відхиляє пропозицію, у разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника.

Якщо Учасник запропонує еквівалент товару, він додатково повинен надати у складі пропозиції опис товару, відомості про виробника, документальне підтвердження повної відповідності основних технічних характеристик запропонованого товару, з основними технічними характеристиками замовленого товару з обов'язковим відображенням у таблиці порівняльних характеристик. Всі технічні характеристики запропонованого товару повинні бути не гірше, ніж у замовленого товару.

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	11
27 ДПРЧ		Зміна	

А.4 Випробування та приймання продукції

Вхідний контроль і приймання предмету закупівлі замовником проводиться на майданчику кінцевого споживача відповідно до вимог документу СОУ НАЕК 038:2021 «Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії».

Постачальник повинен компенсувати замовнику збитки (у випадку їхньої наявності), понесені в результаті виникнення дефектів та/або невідповідностей.

Термін придатності предмету закупівлі має бути не менше терміну гарантії, що надається виробником.

А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

Перед відправкою продукція має бути перевірена на цілісність та відсутність пошкоджень, відповідність заданим характеристикам.

Тара, її пакування та розміщення повинні забезпечити цілісність предмету закупівлі, щоб унеможливити його пошкодження під час транспортування. Тара та пакування не підлягають поверненню.

Маркування продукції повинно бути виконано якісно та надійно.

А.6 Перелік документів, які надаються замовнику під час виготовлення та постачання продукції

У комплекті поставки надаються такі документи:

- сертифікат, або паспорт, або посвідчення якості продукції, виданий виробником (копія завірена Постачальником);
- товаросупровідна документація (при необхідності).

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	12
27 ДПРЧ		Зміна	

Додаток Б до Технічної специфікації до предмета закупівлі

Учасник процедури закупівлі, для підтвердження своєї здатності виготовити/поставити продукцію, що відповідає вимогам Технічної специфікації до предмета закупівлі (розділам «Технічні характеристики предмета закупівлі» та «Комплектність поставки продукції»), має надати в складі тендерної пропозиції такі документи:

Б.1 Інформація про те, хто є Виробником продукції.

Б.2 Сертифікат або паспорт, або посвідчення якості продукції, виданий Виробником (копія завірена учасником).

Б.3 Гарантійні зобов'язання постачальника (Виробника) щодо відповідності продукції вимогам замовника. Умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань.

ТСдоПЗ(т).28.01.№137-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Дихальний апарат Drager PSS 5000 зі стиснутим повітрям (або еквівалент)	Аркуш	13
27 ДПРЧ		Зміна	

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

[illegible]