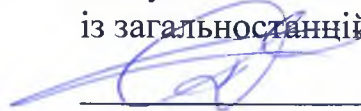


Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера
із загальностанційних об'єктів

 М. ПРОНІН

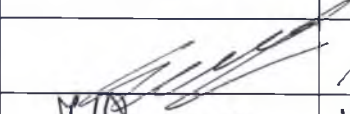
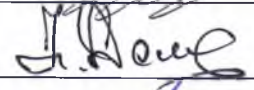
« 18 » 05 2022 р.

Технічна специфікація до предмета закупівлі
Газоаналізатор

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	2
ЦТПК		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Начальник ВТС		17.02.2022	Д. МІТЮШЕВ
Начальник СГМ		17.02.2022	М. ДЕМЕНКОВ
Перший заступник начальника УВТК		14.02.2022	О. КУЗЬМЕНКО
Заступник начальника ЦТПК		14.02.2022	Є. КОВАЛЬОВ
Розробив			
Інженер ЦТПК		14.02.2022	І. ОВЧАРЕНКО

Сергієнко Н.В. 

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	3
ЦТПК		Зміна	

ЗМІСТ

Арк.

Терміни та визначення	4
1. Технічні характеристики предмета закупівлі.....	5
2. Комплектність поставки продукції.....	5
Додатки:	
Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції.....	6
Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції.....	8
Додаток В Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції.....	9

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	4
ЦТПК		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)

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)

Сертифікат якості

Документ, складений у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005).

Технічні характеристики

Взаємозв'язок між залежними та незалежними змінними, що визначає стан технічного об'єкта (процесу, приладу, пристрою, машини, системи), виражається в вигляді тексту, таблиці, графіка і складається на будь-який об'єкт для загального ознайомлення з цим об'єктом, отримання інформації щодо його технічних можливостей та застосування за призначенням, а також для правильної експлуатації цього об'єкта (СОУ НАЕК 005)

Товари

Продукція, об'єкти будь-якого виду та призначення, у тому числі сировина, вироби, устаткування, технології, предмети у твердому, рідкому і газоподібному стані, а також послуги, пов'язані з постачанням таких товарів, якщо вартість таких послуг не перевищує вартості самих товарів (Закон України «Про публічні закупівлі»)

Транспортування продукції

Переміщення продукції в заданому стані з використанням, в разі потреби, транспортних вантажопідіймальних засобів, яке починається з навантаження і закінчується розвантаженням на місці призначення (ДСТУ 2890)

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	5
ЦТПК		Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Технічні характеристики предмета закупівлі згідно наведені у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1

П.н.	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Модель	Дозор-С-М-2		Або еквівалент
2	Кількість вимірюваних компонентів	2		
3	Запис до 2000 вимірювальних значень	Так		
4	Зв'язок з комп'ютером через USB порт	Так		
5	Багатопорогова світлозвукова сигналізація	Так		
6	Наявність вбудованого мікронасоса для відбору проб газу	Так		
7	Температура робочого середовища, °C	від - 20 до +50		
8	Середнє напрацювання на відмову, годин	не менше 10000		
9	Повний середній термін служби, років	не менше 8		
10	Антистатичний шкіряний чохол	Так		
11	Зарядний пристрій вбудований	Так		
12	Конструкція корпусу	Удароміцний/Вибухозахищений		
13	Індикація контрольованого газу	Цифрова		
14	Індикація стану акумуляторних батарей	Так		
15	Вбудована система самодіагностики	Так		
16	Час роботи без заряджання, годин	не менше 20		
17	Габаритні розміри, мм	200x174x81		
18	Діапазон вимірювань: - діоксид вуглерода (CO ₂) - кисень (O ₂)	0-1 (0-100) % об 0-30 % об		

У разі закупівлі еквіваленту учасник процедури закупівлі повинен підтвердити еквівалентність пропонованої продукції предмету закупівлі шляхом заповнення таблиці, форму якої наведено у додатку В до ТСдоПЗ.

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією.

У комплекті поставки надається паспорт або керівництво з експлуатації або інструкція користувача або інший документ підтверджуючий якість товару.

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	6
ЦТПК		Зміна	

ДОДАТОК А

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Загальні положення

Переносний двокомпонентний газоаналізатор "Дозор-С-М-2" (або еквівалент) призначений для періодичного виміру гранично допустимих концентрацій в повітрі двох компонентів горючих газів і (або) шкідливих речовин

А.2 При проектуванні, виготовленні та випробуваннях продукції, що постачається, необхідно врахувати вимоги діючих в Україні нормативних та інших документів, наведених у таблиці А.2

Таблиця А.2

Позначення документа	Назва документа
№ 1023-ХІІ від 12.05.1991	Закон України «Про захист прав споживачів»
НП 306.2.141-2008	Общие положения безопасности атомных станций
СОУ НАЕК 005:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту
СОУ НАЕК 011:2019	Інженерна, наукова і технічна підтримка. Метрологічне забезпечення експлуатації АЕС. Організація робіт із забезпечення єдності вимірювань та порядок їх проведення»
СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії
СОУ НАЕК 042:2017	Управління закупівлями продукції. Організація закупівель продукції

Допускається застосування інших міжнародних або національних правил і стандартів за умови, що вимоги цих правил і стандартів, принаймні, еквівалентні вимогам правил і стандартів, пред'явлених в таблиці А.2.

А.3 Випробування та приймання продукції

Вхідний контроль і приймання предмету закупівлі замовником проводиться на майданчику кінцевого споживача згідно з встановленим СОУ НАЕК 038 порядком.

А.3 Вимоги до пакування, маркування, транспортування

А.3.1 Перед відправкою продукція має бути перевірена на цілісність та відсутність пошкоджень, відповідність заданим характеристикам.

А.3.2 Пакування продукції має бути достатнім, щоб унеможливити його пошкодження при транспортуванні, а також при зберіганні.

А.3.3 Маркування продукції повинно бути виконано якісно та надійно.

А.4 Перелік документів, які надаються замовнику під час виготовлення та постачання продукції.

У комплекті поставки надаються: паспорт або керівництво з експлуатації або інструкція користувача або інший документ підтверджуючий якість товару.

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	7
ЦТПК		Зміна	

А.5 Вимоги до метрологічного забезпечення

Газоаналізатор повинен пройти оцінку відповідності вимогам «Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки», затверджену постановою КМУ від 13.01.2016 №94.

Газоаналізатор повинен постачатися у ВП ЮУАЕС із такими документами:

- засвідчена копія декларації про відповідність, видана виробником, або його уповноваженим представником;
- засвідчені копії підтвердних документів щодо проведення процедур оцінки відповідності (в залежності від вимог технічного регламенту щодо процедури оцінки відповідності), надані виробником, або його уповноваженим представником;
- комплект експлуатаційних документів згідно з ДСТУ ГОСТ 2.601 (паспорт або формуляр, настанова з експлуатації) українською або російською мовою.

Газоаналізатор повинен бути відмаркован знаком відповідності та додатковим метрологічним маркуванням. Зазначене маркування наноситься виключно виробником, або його уповноваженим представником перед введенням засобу вимірювальної техніки в обіг, або під час виробництва.

У разі, якщо з дати нанесення знаку відповідності та додаткового метрологічного маркування або з початку терміну дії сертифікату відповідності пройшов строк, що перевищує установлений міжпівірочний інтервал, повинні бути надані документи, що підтверджують проведення повірки (свідцтво про повірку чи запис в паспорті, формулярі з актуальним відбитком тавра).

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	8
ЦТПК		Зміна	

ДОДАТОК Б

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

Файл у форматі pdf (лист, довідка або інше), відсканований з підтвердження про відповідність запропонованого товару технічним характеристикам наведеним в технічній специфікації.

с/

ТСдоПЗ(т).23.0016.0137-2022	Технічна специфікація до предмету закупівлі Газоаналізатор	Аркуш	9
ЦТПК		Зміна	

ДОДАТОК В
Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції

П.н.	Назва предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі	Назва еквіваленту	Технічні характеристики еквіваленту
1	Газоаналізатор Дозор С-М-2	Кількість вимірюваних компонентів - 2		
2		Запис до 2000 вимірювальних значень - Так		
3		Зв'язок з комп'ютером через USB порт - Так		
4		Багатопорогова світлозвукова сигналізація - Так		
5		Наявність вбудованого мікронасоса для відбору проб газу - Так		
6		Температура робочого середовища - від - 20 °С до +50°С		
7		Середнє напрацювання на відмову, не менше - 10000 годин		
8		Повний середній термін служби, не менше - 8 років		
9		Зарядний пристрій вбудований - Так		
10		Конструкція корпусу - Удароміцний/Вибухозахищений		
11		Індикація контролюваного газу - Цифрова		
12		Індикація стану акумуляторних батарей - Так		
13		Вбудована система самодіагностики - Так		
14		Час роботи без заряджання, не менше - 20 годин		
15		Діапазон вимірювань: - діоксид вуглерода (CO2) - 0-1 (0-100) % об.; - кисень (O2) - 0-30% об.		

Керівник учасника

підпис

прізвище, ініціали