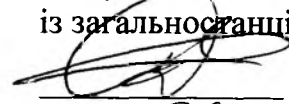


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»
Хімічний цех

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера
із загальностанційних об'єктів


М. ПРОНІН

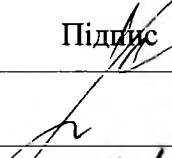
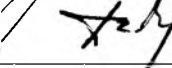
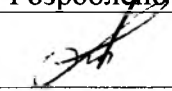
«23» 06 2021 р.

**Технічна специфікація до предмета закупівлі
«Аналізатор кисню»**

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	Аркуш	2
ХЦ		Зміна	

Аркуш погодження

Погоджено			
Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Начальник ХЦ		01.06.21	І.Б. Литвиненко
Начальник ВТС		10.06.21	Д.Є. Мітюшев
Розроблено			
Начальник ВРХЛ ХЦ		01.06.21	Н.В. Панченко
Хімік ВРХЛ ХЦ		01.06.21	О.О. Чеплакова

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	Аркуш	3
ХЦ		Зміна	

Зміст

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
Символи, скорочення та позначення.....	4
1. Технічні характеристики	5
2. Комплектність поставки продукції.....	5
Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції.....	6
Додаток Б. Перелік документів, на підставі яких складена технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	8
Аркуш реєстрації змін.....	9
Аркуш ознайомлення з документом	
Аркуш ознайомлення зі змінами	

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	Аркуш	4
ХЦ		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)
Продукція	Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем (ДСТУ 3278)
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»)

Символи, скорочення та позначення

АЕС	атомна електрична станція
ВП АЕС	відокремлений підрозділ АЕС
ДП	державне підприємство
ДСТУ	державний стандарт України
НАЕК	національна атомна енергогенеруюча компанія
СВБ	система, важлива для безпеки
СОУ	стандарт організацій України

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	Аркуш	5
ХЦ		Зміна	

1. Технічні характеристики предметів закупівлі

Таблиця 1 - Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Технічні характеристики предмету закупівлі			
1.1	Категорія обладнання	Аналізатор кисню АК-М1	-	або еквівалент
1.2	Зовнішні габаритні розміри (Ш × В × Г), мм	~265 × 185 × 710	-	-
1.3	Вага, кг	~1,7	-	-
1.4	Масова концентрація кисню, що вимірюється, см ³	98-100	-	-
1.5	Похибка вимірів концентрації кисню, не більш, см ³	± 0,05	-	-
1.6	Матеріал виробу	скло	-	-
1.7	Ціна найменшого поділу, см ³	0,05	-	-
2	Вимоги до гарантій, строку експлуатації та зберігання продукції тощо			
2.1	Строк придатності товару	12 місяців	-	-
2.2	Гарантійний строк (термін) зберігання з дня виробництва предмету закупівлі	18 місяців	-	-

2 Комплектність поставки продукції

2.1 Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією.

2.2 Комплект включає в себе:

- штатив-1 шт.(основа-1шт., гвинт М4×16-2шт., гайка М4-2шт., шайба 4 -4 шт);
- бюретки-2 шт.;
- піпетки-2 шт.;
- капіляр -1 шт.;
- скоба-3 шт.;
- скоба-2шт.;
- муфта-2 шт.;
- посудина зрівняльна (склянка)-1шт..
- з'єднувальні трубки-2 шт.;
- гумова пробка-1 шт.;
- гумові трубки-1 шт.;
- гвинт М3×8-8 шт.;
- гайка М3-8 шт.;
- запасні частини (піпетка-1 шт.; бюретка- 1шт.).

2.3 Комплект експлуатаційний документів згідно з ДСТУ ГОСТ 2.601:

- копія декларації про відповідність (якщо того вимагають відповідні технічні регламенти);
- паспорт або формуляр із зазначенням інформації про наявність або відсутність: дороговісних металів в складі конструкційних матеріалів предмета закупівлі;
- настанова з експлуатації;
- документ, що підтверджує проведення повірки (свідоцтво про повірку або калібровку чи запис в паспорті, або формуляр з актуальним відбитком метрологічного тавра або інше);
- відомості комплекту запасних частин та приладдя.

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	Аркуш	6
ХЦ		Зміна	

Додаток А

Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції

А1. Загальні положення

А.1.1 Мета розроблення – забезпечення закупівлі аналізаторів кисню АК-М1 або еквіваленту.

А.1.2 Підстава для закупівлі – оновлення оснащення лабораторій ВРХЛ ХЦ з виконання «Програми заміни та оновлення приладів лабораторного хімічного контролю ВП АЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» на 2020-2023 роки, які фінансуються за статтею «Інші капітальні вкладання».

А2. Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
№ 1023-ХІІ від 12.05.1991	Закон України «Про захист прав споживачів»
№ 1315-VII від 05.06.2014	Закон України «Про стандартизацію»
№ 124-ХІІІ від 03.07.2019	Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»
ДСТУ 3278-95	Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Основні терміни та визначення
ДСТУ ГОСТ 2.601:2006	Єдина система конструкторської документації. Експлуатаційні документи (ГОСТ 2.601-2006, IDT)
ГОСТ 14192-96	Маркування вантажів
НП 306.2.141-2008	Загальні положення безпеки атомних станцій, ДКЯРУ, 2007 р.
НП 306.2.208-2016	Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій, ДІЯРУ, 2016 р.
СОУ НАЕК 005:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмету закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту.
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

А.3 Вимоги щодо приймання продукції

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

А.4 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.4.1 При транспортуванні, проведенні вантажно-розвантажувальних робіт, зберіганні на складі упаковка повинна забезпечувати повне збереження товару та його готовність до експлуатації. Транспортне маркування згідно з ГОСТ 14192.

А.4.2 Кожна пакувальна одиниця повинна мати таку інформацію:

- найменування підприємства-виробника та його повну адресу (включно з назвою країни) або контактні дані його офіційного представника;
- назву та марку продукції;
- дату виготовлення;
- гарантійний строк зберігання продукції;
- посилання на відповідний стандарт.

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	Аркуш	7
ХЦ		Зміна	

А.4.3 Транспортне маркування повинно містити маніпуляційні знаки:

- «Берегти від вологи»;
- «Крихке, обережно».

А.5 Вимоги до метрологічного забезпечення

А.5.1 Засвідчена копія декларації про відповідність, видана виробником, або його уповноваженим представником (у випадку, якщо на засоби виміральної техніки поширюється дія відповідних технічних регламентів);

А.5.2 Комплект експлуатаційних документів згідно з ДСТУ ГОСТ 2.601 (паспорт або формуляр, або настанова з експлуатації, або інструкція з монтажу, або інструкція з ремонту та інші) українською або російською мовою.

6 Вимоги щодо підтвердження відповідності

А.6.1 Виробник має підтвердити відповідність предмету закупівлі технічним та якісним вимогам: надати сертифікат/паспорт якості або лист з обов'язковим зазначенням технічних показників продукції.

А.6.2 Лист повинен бути підписаний виробником або його офіційним представником.

А.6.3 Для вітчизняних виробників – директором, або головним інженером підприємства-виробника продукції, для закордонних виробників – особою, уповноваженою на підписання документів технічного характеру. При цьому додається документ, що підтверджує такі повноваження.

ТСдоПЗ(т).23.0014.0002-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Аналізатор кисню»	Аркуш	8
ХЦ		Зміна	

Додаток Б

Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції.

Б.1. Документ, що підтверджує якість товару (оригінал або копія завірена печаткою постачальника).

