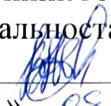


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Південноукраїнська АЕС»
Хімічний цех

Чорнозів С.М.


ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера
із загальностанційних об'єктів

 М. ПРОНІН

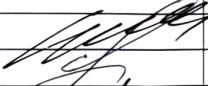
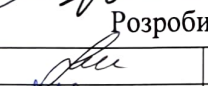
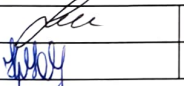
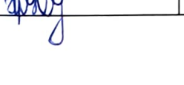
« 08 » 08 2022 р. 

**Технічна специфікація до предмета закупівлі
«Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»**

ТСдоПЗ(т).23.0014.0078-2022

ТСдоПЗ(т).23.0014.0078-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»	Аркуш	2
ХЦ		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Начальник ВТС		03.08.22	Д. МІТЮШЕВ
Начальник ХЦ		28.07.22	І. ЛИТВИНЕНКО
Начальник УВТК		11.08.2022	О. КУЗЬМЕНКО
Розробив			
Начальник ВРХЛ ХЦ		27.07.22	Н. ПАНЧЕНКО
Хімік ВРХЛ ХЦ		27.07.2022	П. КУЛІКОВА

Литвиненко ВКУ УВТК Золотий С. Золотий 11.08.22

ТСдоПЗ(т).23.0014.0078-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»	Аркуш	3
ХЦ		Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
Символи, скорочення та позначення.....	4
1. Технічні характеристики предмета закупівлі	5
2. Комплектність поставки продукції.....	5
Додаток А Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції...	6
А.1 Загальні положення.....	6
А.2 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція.....	6
А.3 Вимоги щодо приймання продукції.....	6
А.4 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування.....	6
А.5 Вимоги до метрологічного забезпечення.....	7
А.6 Вимоги щодо підтвердження відповідності.....	7
Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції.....	8

ТСдоПЗ(т).23.0014.0078-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»	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)

СИМВОЛИ, СКОРОЧЕННЯ ТА ПОЗНАЧЕННЯ

АЕС	атомна електрична станція
ВП АЕС	відокремлений підрозділ АЕС
НАЕК	національна атомна енергогенеруюча компанія
СОУ	стандарт організацій України

ТСдоПЗ(т).23.0014.0078-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»	Аркуш	5
ХЦ		Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Вимоги до технічних характеристик предмета закупівлі, відповідність яким учасник повинен довести при проведенні процедури закупівлі, наведено в таблиці 1.

Таблиця 1 – Технічні характеристики предмета закупівлі

П.н.	Характеристики предмету закупівлі	Значення показника	Примітки
1	Опис предмета закупівлі		
	Електрод лабораторний рН-вимірювальний призначений для вимірювання активності іонів водню (рН) вимірюваного розчину в комплекті з лабораторним іономіром		
2	Технічні показники якості продукції до предмета закупівлі		
2.1	Діапазон вимірювання рН	від 0 рН до 12 рН	
2.2	Клас точності електрода, рН	не більше $\pm 0,1$	
2.3	Діапазон температур вимірюваного розчину, °С	від 0 до 100	
2.4	Ізопотенціальна точка	7	
2.5	Кабель для електрода	тип S7/BNC або еквівалент	довжина не більше 1,2 м
3	Вимоги до гарантій, строку експлуатації та зберігання продукції тощо		
3.1	Дата виготовлення предмету закупівлі	2022 або 2023 рік	
3.2	Гарантійний строк (термін) зберігання з дня виробництва предмету закупівлі, місяців	не менше 12	
3.3	Гарантійний строк (термін) експлуатації з дня вводу в експлуатацію предмету закупівлі, місяців	не менше 12	

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

2.1 Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією.

2.2 Комплект включає в себе:

- електрод лабораторний рН-вимірювальний;
- кабель для електрода;
- комплект експлуатаційних документів українською або російською мовою.

2.3 Комплект експлуатаційних документів згідно з ДСТУ ГОСТ 2.601:

- копія декларації про відповідність (якщо того вимагають відповідні технічні регламенти);
- паспорт або лист, або формуляр із зазначенням інформації про наявність або відсутність дорогоцінних металів в складі конструкційних матеріалів предмета закупівлі;
- документ, що підтверджує проведення метрологічної повірки (свідоцтво про повірку або калібровку чи запис в паспорті або формулярі з актуальним відбитком метрологічного тавра, або інше).

ТСдоПЗ(Т).23.0014.0078-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»	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 електродів лабораторних рН-вимірювальних або еквіваленту.

А.1.2 Підстава для закупівлі – річний план закупівель замовника.

А2. Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
№ 1024-XII від 12.05.1991	Закон України «Про захист прав споживачів», зі змінами
№ 1315-VII від 05.06.2014	Закон України «Про стандартизацію», зі змінами
№ 124-VIII від 15.01.2015	Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності», зі змінами
ДСТУ 3278-95	Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Основні терміни та визначення
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ДСТУ ГОСТ 2.601:2006	Єдина система конструкторської документації. Експлуатаційні документи
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 042:2022	Управління поставками (закупівлями) продукції. Організація закупівель продукції, робіт та послуг
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.

А.4.3 Транспортне маркування повинно містити маніпуляційний знак «Крихке, обережно».

ТСдоПЗ(т).23.0014.0078-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»	Аркуш	7
ХЦ		Зміна	

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 вимірювальної техніки поширюється дія відповідних технічних регламентів).

А.5.2 Комплект експлуатаційних документів згідно з ДСТУ ГОСТ 2.601 (паспорт або формуляр) українською або російською мовою.

А.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).23.0014.0078-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Електрод лабораторний рН-вимірювальний або еквівалент»	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).