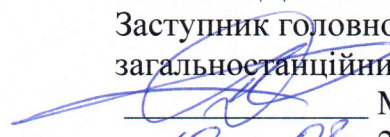


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера із
загальностанційних об'єктів


М. ПРОНІН

« 10 » 03 2022

Технічна специфікація до предмета закупівлі

Лабораторна сушильна шафа

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	2
ЦВКГтаТМ		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціали та прізвище
Начальник виробничо-технічної служби		03.03.22	Д. МІТЮШЕВ
Перший заступник начальника управління виробничо-технічної комплектації		01.03.2022	О.КУЗЬМЕНКО
Начальник цеху водопровідно-каналізаційного господарства та теплових мереж		24.02.22	В. ЄМЕЛЬЯНОВ
Розробив			
Начальник лабораторії водопостачання		23.02.22	О.РЕПІНА



ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	3
ЦВКГтаТМ		Зміна	

ЗМІСТ

	Терміни та визначення.....	Арк.	4
	Символи, скорочення та позначення		5
1	Технічні характеристики предмета закупівлі		
2	Комплектність поставки продукції.....		6
Додатки:			
	Додаток А Технічні та інші вимоги до виготовлення й до постачання продукції.....		8
	Додаток Б Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції.....		10
	Додаток Г Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції...		11

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	4
ЦВКГтаТМ		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 077:2020)
Паспорт на продукцію	Технічний документ, який містить основні технічні і експлуатаційні характеристики товару (продукції) (СОУ НАЕК 077:2020)
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 077:2020)
Підтвердження відповідності	Видача документа про відповідність, яка ґрунтується на прийнятому після критичного огляду рішенні про те, що виконання визначених вимог було доведено (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 (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 005:2021)
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 077:2020)
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 042:2017)
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).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	5
ЦВКГтаТМ		Зміна	

Символи, скорочення та позначення

АЕС	Атомна електрична станція
ВП АЕС	Відокремлений підрозділ АЕС
ВОС	Водопровідні очисні споруди
ЦВКГтаТМ	Цех водопровідно каналізаційного господарства та теплових мереж

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	6
ЦВКГтаТМ		Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Технічні характеристики шафи сушильної наведені в таблиці 1.

Таблиця 1 Технічні характеристики предмета закупівлі "Лабораторна сушильна шафа SNOL 67/350 И1 (або еквівалент)"

№ з.п.	Характеристика	Значення	Нормативний Документ, посилання	Примітки (уточнення або обмеження вимог)
Опис характеристик предмета закупівлі				
1	Класифікаційна належність			
1.1	Предмет закупівлі		НП 306.2.141- 2008	
	Лабораторна сушильна шафа SNOL 67/350 И1			або еквівалент
2	Технічні характеристики			
2.1	Об'єм камери, л	67		
2.2	Розмір робочої камери, мм	~390×445×390		
2.3	Матеріал робочої камери	Нержавіюча сталь		
2.4	Тип регулятора	Аналоговий		
2.5	Потужність, кВт/число фаз	2/1		
2.6	Точність підтримки температури, °C	± 5		
2.7	Максимальна температура, °C	350		
2.8	Напруга, В	220		
2.9	Частота, Гц	50		

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	7
ЦВКГтаТМ		Зміна	

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

Комплектність поставки сушильної шафи приведена у таблиці 2

Таблиця 2

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1 Основне обладнання (вироби)			
1.1	Електрошафа СНОЛ 67/350	шт	1
1.2	Елементи зняті з електрошафи під час транспортування: Полки	шт.	3
1.3	Запасні частини: Вставка плавка на 10 А	шт.	1
1.4	Експлуатаційна документація	шт.	1

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	8
ЦВКГтаТМ	Лабораторна сушильна шафа	Зміна	

Додаток А До ТС до ПЗ (т) Лабораторна сушильна шафа

Технічні та інші вимоги до виготовлення й до постачання продукції

А.1. Загальні положення

ТС розроблена з метою встановлення технічних характеристик до шафи лабораторної сушильної. Метою закупівлі обладнання є підготовка посуду (просушка та стерилізація) при проведенні мікробіологічних та хімічних досліджень, підготування проб для хроматографічних досліджень з контролю якості неочищеної, питної та зворотних вод.

А.2 Перелік документів, на підставі яких складена технічна специфікація до предмета закупівлі

№ з/п	Шифр документа	Найменування документа
1.	ДСТУ3278-95	Система розроблення та поставлення продукції на виробництво
2.	СОУ НАЕК 005:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту
3.	СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії
4.	СОУ НАЕК 042:2017	Управління закупівлями продукції. Організація закупівель продукції
5.	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 до виготовлення продукції

А.3.1 Вхідний контроль поставленого устаткування проводиться на майданчику Замовника відповідно до вимог СОУ НАЕК 038.

А.3.2 Контроль якості виготовлення шафи сушильної та комплектуючих повинен проводити відділ технічного контролю підприємства-виробника.

А.3.3 Після постачання обладнання на майданчик ВП ЮУАЕС, воно пройде перевірку на відповідність вимогам до продукції та вимогам до пакування та маркування згідно з даною ТС.

А.4 Загальні вимоги до продукції

Запропонована продукція повинна відповідати наведеним технічним вимогам, характеристикам, параметрам (Таблиця 1).

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	9
ЦВКГ та ТМ		Зміна	

А.5 Вимоги до пакування, маркування, транспортування

А.5.1 Пакування

Пакування повинне забезпечувати збереження приладу під час його транспортування та зберігання.

А.5.2 Маркування

На корпусі приладу повинні бути нанесені маркувальні дані:

- товарний знак підприємства-виробника;
- найменування, тип;
- порядковий номер за системою нумерації підприємства-виробника.

А.5.3 Транспортування

Перевезення виконується в закритому транспорті, захищеному від потрапляння вологи.

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

Виробник повинен надати сертифікат якості (паспорт) продукції або інший документ, що підтверджує якість товару, виданий Виробником (копія завірена печаткою постачальника).

У комплекті поставки, зокрема, надаються такі документи, в яких вказано:

- назва підприємства-виробника, його адресу;
- товарний знак, якщо він є;
- назва обладнання;
- дата виготовлення;
- документ про метрологічну атестацію;
- гарантійні зобов'язання.

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	10
ЦВКГтаТМ		Зміна	

Додаток Б До ТС до ПЗ (т) Лабораторна сушильна шафа

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

Б.1 Файл у форматі pdf (лист, довідка або інше), відсканований з підтвердженням про відповідність запропонованого товару технічним характеристикам наведеним в технічній специфікації.

Б.2 При наданні еквіваленту, документальне підтвердження відповідності технічних характеристик товару, що закуповується (у вигляді порівняльної таблиці за формою додатку Г), за підписом керівника учасника процедури закупівлі.

ТСдоПЗ(т).23.0300.0039-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі Лабораторна сушильна шафа	Аркуш	11
ЦВКГтаТМ		Зміна	

ДОДАТОК Г до Технічної специфікації до предмета закупівлі
Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції

№ з.п..	Назва предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі	Назва еквіваленту	Технічні характеристики еквіваленту
1	Сушильна шафа SNOL67/350И1	Об'єм камери, л-67		
		Розмір робочої камери, мм-390×445×390		
		Матеріал робочої камери- нержавіюча сталь		
		Тип регулятора- Аналоговий		
		Потужність , кВт/число фаз-2/1		
		Точність підтримки температури, °С-± 5		
		Максимальна температура, °С-350		
		Напруга, В-220		
		Частота, Гц-50		