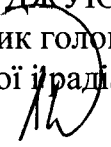


ДП «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Південноукраїнська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера
із ядерної і радіаційної безпеки

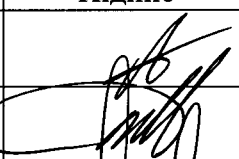
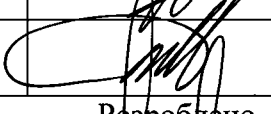
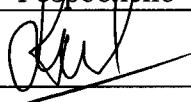
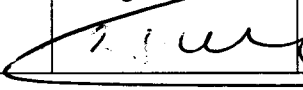

О. АРВАНІНОВ
« 11 » 06 2023 р.

**Технічна специфікація до предмета закупівлі
комплект меблів до лабораторії**

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	2
ЦРБ		Зміна	

Аркуш погодження

Погоджено			
Посада	Підпис	Дата	Ініціали та прізвище
Начальник УВТК		09.06.2023	О.С. КУЗЬМЕНКО
Начальник ЦРБ		09.06.23	В.В. БОЯРЩЕВ
Розроблено			
Начальник ЛЗД ЦРБ		09.06.23	А.В. ГРИШАН
Інженер-радіолог 1 к. ЛЗД ЦРБ		09.06.2023	З.І. ГАНЄВ



ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	3
ЦРБ		Зміна	

Зміст

	Стор.
Терміни та визначення.....	4
Символи, скорочення та позначення.....	4
1. Технічні характеристики.....	5
2. Комплектність поставки продукції.....	9
Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції...	10
Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції.....	11

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	4
ЦРБ		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
НАЕК	національна атомна енергогенеруюча компанія
СОУ	стандарт організацій України

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	5
ЦРБ		Зміна	

1. Таблиця 1 – Склад комплекту меблів до лабораторії

П.н.	Назва обладнання	Кількість
1	Аквадистилятор	1 шт.
2	Муфельна піч	1 шт.
3	Шафа сушильна	1 шт.
4	Ваги аналітичні	1 шт.
5	Витяжна лабораторна шафа	1 шт.
6	Мийка лабораторна	1 шт.
7	Мийка лабораторна приставна	1 шт.
8	Шафа лабораторна для реактивів	2 шт.
9	Шафа лабораторна	1 шт.
10	Стіл острівний лабораторний	1 шт.

2. - Технічні характеристики предмета закупівлі

П. н.	Технічна характеристика	Значення	Примітки
1	Аквадистилятор ДЕ-25м, або еквівалент		
1.1	Продуктивність, л/год	25 ± 5%, (25л ± 5л для еквіваленту)	
2	Муфельна піч SNOL 8,2/1100, або еквівалент		
2.1	Діапазон автоматичного регулювання температури, °C	50 - 1100	
3	Шафа сушильна СНОЛ-58/350, або еквівалент		
3.1	Номінальна температура в робочому просторі, °C	350	
3.2	Діапазон автоматичного регулювання температури, °C	50 - 350	
3.3	Розміри робочого простору не менше, мм: - ширина - довжина - висота	350 350 350	
4	Ваги аналітичні AS R2 «Radwag», або еквівалент		
4.1	Клас точності ДСТУ EN 45501	I	
4.2	Найбільша границя зважування (НГЗ), г	80/220	
4.3	Найменша границя зважування (НмГЗ), г	0,001	
4.4	Матеріал платформи	нержавіюча сталь	
4.5	Тип дисплея	рідкокристалічний	
4.6	Градуювання	R2 – внутрішнє	
5	Витяжна лабораторна шафа ШВ-2 Заповіт, або еквівалент		
5.1	Габаритні розміри, мм	1500x700x2200	
5.2	Корпус шафи	Виготовлена з металу, покритого порошковою фарбою, матеріал стійкий до хімічних впливів.	
5.3	Склад	Складається з двох частин: двостулкових тумби і верхньої робочої частини.	

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	6
ЦРБ		Зміна	

П. н.	Технічна характеристика	Значення	Примітки
5.4	Верхня робоча частина	Розділена на дві частини, в одній з них зверху розташовано отвір для вентилятора	
5.5	Робоча поверхня	Стільниця з ламінованого ДСП	
5.6	Освітлення	Волого-захищений світлодіодний світильник (IP65),	
5.7	Електрообладнання: Євророзетка Вимикач (світло)	16А, 250В, IP44 – 2 шт., 10А, 250В, IP44	
5.8	Підйомний екран	Металева рамка з безпечним склом «Триплекс» або еквівалент. Фіксується в будь-якому положенні	
5.9			
6	Мийка лабораторна МЛ-2К-1.5, або еквівалент		
6.1	Габаритні розміри, мм: - довжина - глибина - висота	1500 600 900	
6.2	Конструкція	металокаркас	
6.3	Поверхня	керамограніт, стійкий до дії хімікатів, тертя та подряпин	
6.4	Сантехніка	2 змішувачі + 2 раковини	
6.5	Матеріал раковин	фібєргласс	
6.6	Розміри раковин	300×300×300	
6.7	Тумби під раковинами	дві тумби з дверцятами	

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	7
ЦРБ		Зміна	

П. н.	Технічна характеристика	Значення	Примітки
6.8	Місце для кріплення підставки під аквадистилятор та сушарки для лабораторного посуду	з права	
6.9	Тумби під місцем для сушарки	одна тумба з дверцятами	
6.10			
6.11	Регулювальні ніжки, мм	150	
7	Мийка лабораторна приставна МЛП-2-1,2, або еквівалент		
7.1	Габаритні розміри, мм: - довжина - глибина - висота	1200 600 900	
7.2	Конструкція	металокорпус	
7.3	Поверхня	Пластик із протиударною кромкою	
7.4	Сантехніка	2 змішувачі + 2 раковини	
7.5	Матеріал раковин	файберглас	
7.6	Розміри раковин	300×300×300	
7.7	Тумби під раковинами	дві тумби з дверцятами	
7.8			
7.9	Регулювальні ніжки, мм	150	
8	Шафа лабораторна для реактивів ШР-2-0.8, або еквівалент		
8.1	Габаритні розміри, мм: - довжина - глибина	800 500	

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	8
ЦРБ		Зміна	

П. н.	Технічна характеристика	Значення	Примітки
	- висота	1800	
8.2	Матеріал (каркас, корпус, двері, 4 полки, дно)	Метал із полімерним покриттям	
8.3	Замок	є	
8.4	Витяжна вентиляція	є + гофротруба 1500 мм	
8.5	Регулювальні ніжки, мм	150	
8.6			
9	Шафа лабораторна ШЛ-1-1.2, або еквівалент		
9.1	Габаритні розміри, мм:		
	- довжина	1200	
	- глибина	400	
	- висота	1900	
9.2	Загальне виконання	2 секції	
9.3	Матеріал корпусу	Ламіноване ДСП	
9.4	1 секція - ліва сторона, мм	800×400	
	Виконання	4 полки 4 двері	
9.5	2 секція - права сторона, мм	400×400	
	Виконання	4 полки 1 двері	
9.6			
10	Стіл острівний лабораторний Бюджет СЛЮ-0.111.10, або еквівалент		
10.1	Габаритні розміри, мм:		
	- довжина	2400	
	- глибина	1200	
	- висота	900	

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022 (ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	9
ЦРБ		Зміна	

П. н.	Технічна характеристика	Значення	Примітки
	- висота з надбудовою	1800	
10.2	Максимальне розподілене навантаження, кг/см ³	350	
10.3	Матеріал стільниці	Ламінат високого тиску	
10.4	Опції: 1 Ліва тумба 2 Права тумба 3 Бокова тумба 4 Кути стола	4 висувних ящика 1 висувний ящик + 1 двері 1 висувний ящик + 2 двері 2 полиці	
10.5	Електрообладнання: Євророзетка Вимикач (світло) Освітлення	16А, 250В, IP44 – 4 шт. (по 2 шт. з кожної сторони); 10А, 250В, IP44 – 2 шт. (по 1 шт. з кожної сторони); Світильник люмінесцентний - 2 шт. (по 1 шт. з кожної сторони).	
10.6	Регулювальні ніжки	є	
10.7			

2. Комплектистність поставки продукції

Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	10
ЦРБ		Зміна	

Додаток А

Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції

A1. Загальні положення

Мета розроблення – забезпечення закупівлі – комплекту меблів до лабораторії.

Підстава для закупівлі – річний план закупівель замовника.

A2. Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
№ 1023-ХІІ від 12.05.1991	Закон України «Про захист прав споживачів»
№ 1315-ХІІ від 19.04.2020	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
ГОСТ 14192-96	Маркування вантажів
НП 306.2.141-2008	Загальні положення безпеки атомних станцій
НП 306.2.208-2016	Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій
СОУ НАЕК 005:2023	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

A.3 Вимоги щодо приймання продукції

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

A.4 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

A.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.

A.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;
- гарантійний строк зберігання продукції.

A.5 Перелік документів, які надаються замовнику під час постачання продукції

A.5.1 У комплекті поставки надаються:

- сертифікат якості (або паспорт, або формуляр) предмету закупівлі, виданий виробником.

ТСдоПЗ(т).23.0026.0133 – 2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі комплект меблів до лабораторії	Аркуш	11
ЦРБ		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)