

Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»

Технічна специфікація до предмета закупівлі
антискалаут ACUMER 2200

ТСюПЗ(г).23.0014.0022-2023(ред.2)

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

[illegible]

ТСдоПЗ(т).23.0014.0022-2023(ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі антискала́нт ACUMER 2200	Аркуш	3
ХЦ		Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення	4
Символи, скорочення та позначення	5
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 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція	6
А.2 Вимоги щодо приймання і випробовування продукції	6
А.3 Вимоги до пакування, маркування, етикетування	6
А.4 Вимоги щодо підтвердження відповідності	7
А.5 Перелік документів, які надаються замовнику під час виготовлення та постачання продукції	7
Додаток Б Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції	8
Додаток В Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції	9

ТСдоПЗ(т).23.0014.0022-2023(ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі антискалант ACUMER 2200	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)
Продукція для СВБ	Елементи АЕС, що відносяться до 1, 2 і 3 класу безпеки за НП 306.2.141-2008, обладнання та трубопроводи, що відносяться до груп А, В і С, за НП 306.2.227-2020, матеріали (напівфабрикати та заготовки), що застосовуються для виготовлення обладнання та трубопроводів, що відносяться до груп А, В і С за НП 306.2.227-202, а також вироби, матеріали, запасні частини, призначені для використання в системах АЕС 4 класу безпеки за НП 306.2.141-2008, якість яких може вплинути на безпеку, надійність або економічність експлуатації АЕС, та які потребують застосування вимог норм і првил з ядерної та радіаційної безпеки (СОУ НАЕК 005)
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 документа, 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»)

ТСдоПЗ(т).23.0014.0022-2023(ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі антискала́нт ACUMER 2200	Аркуш	5
ХЦ		Зміна	

СИМВОЛИ, СКОРОЧЕННЯ ТА ПОЗНАЧЕННЯ

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

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 антиска́ланта ACUMER 2200 , або еквівалент

П. н.	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Технічні характеристики			
1.1	Вміст активної речовини, %	Від 54,0 до 55,0	СОУ НАЕК 041	
1.2	Вязкість по Брукфальду, (мПа/с)	Від 0 до 1000	СОУ НАЕК 041	
1.3	pH	Від 3,5 до 4,5	СОУ НАЕК 041	
1.4	Зовнішній вигляд	Прозора, каламутна, жовта рідина, вільна від видимих домішок	СОУ НАЕК 041	
2	Вимоги до гарантій, строку експлуатації та зберігання, тощо			
2.1	Гарантійний строк зберігання, років	не менше 2		

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією.

ТСдоПЗ(т).23.0014.0022-2023(ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі антискала́нт ACUMER 2200	Аркуш	6
ХЦ		Зміна	

ДОДАТОК А

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
№ 1023-ХП від 12.05.1991	Закон України «Про захист прав споживачів».
ДСТУ 4500-5:2005	Вантажі небезпечні. Маркування.
НП 306.2.141-2008	Мовою оригіналу: «Общие положения безопасности атомных станций, ДКЯРУ, 2007 р.»
НП 306.2.227-2020	Загальні вимоги безпеки до улаштування та експлуатації обладнання та трубопроводів атомних станцій.
СОУ НАЕК 005:2023	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту.
СОУ НАЕК 012:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Оцінка постачальників продукції, робіт та послуг для систем, важливих для безпеки ядерних установок.
СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії.
СОУ НАЕК 041:2022	Інженерна, наукова і технічна підтримка. Хімічна продукція для АЕС. Вимоги до якості, закупівлі, вхідному контролю, зберігання.
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.2 Вимоги щодо приймання і випробовування 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, етикетування

Найменування компанії-виробника та її контакти, назву власне самого продукту та його марку, номер партії та дату виготовлення. Кожна пакувальна одиниця повинна мати попереджувальне маркування згідно ДСТУ ГОСТ 31340. Продукція поставляється у поліетиленовій тарі (вагою не більше 250 кг).

ТСдоПЗ(т).23.0014.0022-2023(ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі антискалант ACUMER 2200	Аркуш	7
ХЦ		Зміна	

А.4 Вимоги щодо підтвердження відповідності

А.4.1 Виробник має підтвердити відповідність предмету закупівлі технічним та якісним вимогам: надати сертифікат/паспорт якості або лист з обов'язковим зазначенням технічних показників продукції. Лист повинен бути підписаний виробником. 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 (копія завірена печаткою Постачальника).

А.4.2 Строк придатності товару – не менше 3 років від дати поставки.

А.5 Перелік документів, які надаються замовнику під час виготовлення та постачання продукції

Виробник має підтвердити відповідність предмету закупівлі технічним та якісним вимогам, надати паспорт якості з обов'язковим зазначенням загальних відомостей про продукцію, метрологічних характеристик, технічних даних, а саме:

- сертифікат якості (паспорт або сертифікат аналізу) предмету закупівлі, що виданий виробником (копія завірена печаткою Постачальника). ;
- паспорт безпечності продукції (згідно з ДСТУ ГОСТ 30333).

ТСдоПЗ(т).23.0014.0022-2023(ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі антискала́нт ACUMER 2200	Аркуш	8
ХЦ		Зміна	

ДОДАТОК Б

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

Учасник процедури закупівлі, для підтвердження своєї здатності виготовити/поставити продукцію, що відповідає вимогам Технічної специфікації до предмета закупівлі (розділам «Технічні характеристики предмета закупівлі» та «Комплектність поставки продукції»), має надати в складі тендерної пропозиції такі документи:

Б.1 Інформацію про те, хто є Виробником продукції. Якщо учасник процедури закупівлі не є Виробником, він зобов'язаний надати документальне підтвердження статусу уповноваженого представника (дилера, дистриб'ютора тощо) Виробника.

Б.2 Сертифікат якості (паспорта або сертифікат аналізу) продукції, виданий Виробником *(для продукції, що виготовлена раніше копія завірена печаткою Постачальника)*.

Б.3 Паспорт безпечності продукції за ДСТУ ГОСТ 30333 *(для хімічної продукції)*.

Б.4 Гарантійні зобов'язання постачальника (Виробника) щодо відповідності продукції вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань.

Б.5 Документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується *(у вигляді порівняльної таблиці за формою додатку В до ТСдоПЗ)*, за підписом керівника учасника процедури закупівлі.

Б.6 Офіційне підтвердження від виробника про якість товару та про результати випробувань що модулюють умови за якими використовується продукція на АЕС щодо можливості застосування еквіваленту.

ТСдоПЗ(т).23.0014.0022-2023(ред.2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі антискалант ACUMER 2200	Аркуш	9
ХЦ		Зміна	

ДОДАТОК В

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЕКВІВАЛЕНТНОЇ ПРОДУКЦІЇ

П.н.	Назва предмету закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі	Назва еквіваленту	Технічні характеристики еквіваленту
1	Антискалант ACUMER 2200	Вміст активної речовини, - від 54,0 % до 55,0 %		
		Вязкість по Брукфальду, (mHa/s) - від 0 до 1000		
		pH - від 3,5 до 4,5		
		Зовнішній вигляд - прозора, каламутна, жовта рідина, вільна від видимих домішок		

Примітка. У третій графі таблиці наводяться лише ті характеристики предмета закупівлі яким необхідно підтвердити на етапі оцінки тендерних пропозицій учасників процедури закупівлі. Графи 4 і 5 таблиці заповнює учасник процедури закупівлі.

Керівник учасника

ПІДПИС

ПРИЗВИЩЕ ІНІЦІАЛИ