

Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»

ЗАТВЕРДЖУЮ



**Технічна специфікація до предмета закупівлі
Залізо (III) хлорид 6-водневе**

ТСдоПЗ(т).23.0014.0018-2023(ред. 2)

ТСдоПЗ(т).23.0014.0018-2023 (ред. 2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	3
ХЦ	Залізо (III) хлорид 6-водневе	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 учасникові торгів у складені тендерної пропозиції.....	7
А.6 Вимоги щодо безпечності.....	7
Додаток Б Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції.....	8

ТСдоПЗ(т).23.0014.0018-2023 (ред. 2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	4
ХЦ	Залізо (III) хлорид 6-водневе	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).23.0014.0018-2023 (ред. 2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	5
ХЦ	Залізо (III) хлорид 6-водневе	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 залізо (III) хлорид 6-водневе

П. н.	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Зовнішній вигляд			
1.1	Вигляд	шматки жовто-бурого кольору	СОУ-НАЕК 041:2022	
2	Технічні показники якості продукції:			
2.1	Масова частка хлориду заліза	фактичне значення	СОУ-НАЕК 041:2022	
2.2	Масова частка сульфатів (SO ₄), %	не більше 0,03		
3	Вимоги до гарантій, строку експлуатації та зберігання, тощо			
2.1	Гарантійний строк зберігання, року	не менше 1		

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

2.1 Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією.

ГСдоПЗ(г).23.0014.0018-2023 (ред. 2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	6
ХЦ	Залізо (III) хлорид 6-водневе	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-ХІІ 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 041:2015	Мовою оригіналу: «Инженерная, научная и техническая поддержка. Химическая продукция для АЭС. Требования к качеству, закупке, входному контролю, хранению.»
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 виробовування 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

Етикетка повинна містити найменування компанії-виробника, назву власне самого продукту, номер партії та дату виготовлення. Кожна пакувальна одиниця повинна мати попереджувальне маркування згідно ДСТУ ГОСТ 31340. Продукція поставляється у поліетиленовій тарі (вагою від 20 кг до 60 кг).

ТСдоІІЗ(т).23.0014.0018-2023 (ред. 2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	7
ХЦ	Залізо (ІІІ) хлорид 6-водневе	Зміна	

А.4 Вимоги щодо підтвердження відповідності

А.4.1 Учасник має підтвердити відповідність предмету закупівлі технічним та якісним вимогам: надати сертифікат/паспорт якості/аналізу 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.

А.4.3 Термін придатності товару – не менше 1 рік від дати виробництва.

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

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

- сертифікат/паспорт якості/аналізу предмету закупівлі, що виданий виробником.

У разі неповноти сертифікатних/паспортних даних - протоколи/сертифікати випробувань/аналізу продукції за характеристиками, наведеними в п.2 таблиці 1;

- паспорт безпечності хімічної продукції/паспорт безпеки речовини або карту даних небезпечного фактору;

- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи (за наявності)

- копію аркушів технічних умов/технічної специфікації виробника, національних стандартів тощо, які містять методи випробування (при необхідності за окремим запитом замовника).

ТСдоПЗ(т).23.0014.0018-2023 (ред. 2)	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	8
ХЦ	Залізо (III) хлорид 6-водневе	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 Сертифікат/паспорт якості/аналізу про якість товару, що виданий виробником з обов'язковим зазначенням загальних відомостей про продукцію, технічних даних. У разі неповноти сертифікатних/паспортних даних - протоколи/сертифікати випробувань/аналізу продукції за характеристиками, наведеними в п.2 таблиці 1;

Б.2 Паспорт безпечності хімічної продукції/паспорт безпеки речовини або карту даних небезпечного фактору;

Б.3 Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи (за наявності).

Б.4 Лист довільної форми, яким учасник надає гарантії, що запропонований ним товар відповідає вимогам замовника наведеним у таблиці 1.