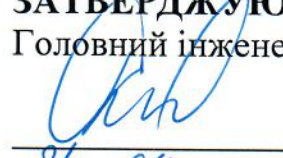


Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»
Реакторний цех № 1

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер ВП «ЮУАЕС»


М.О. Феофентов
«26» 04 2021 р.

**Технічна специфікація до предмету закупівлі
«Калію гідроксид»**

ТС.0.0001.4665



ТС.0.0001.4665	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Калію гідроксид»	Аркуш	2
РЦ-1		Зміна	

ЗМІСТ

Арк.

1	Загальні положення	3
2	Вимоги до продукції.....	3
3	Вимоги щодо надання супровідної документації.....	4
4	Вимоги щодо забезпечення якості	5
5	Вимоги до пакування, маркування тари.....	5
	Аркуш реєстрації змін.....	6

ТС.0.0001.4665	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Калію гідроксид»	Аркуш	3
РЦ-1		Зміна	

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Мета розроблення

Метою розроблення - забезпечення закупівлі «Калію гідроксид».

1.2 Підстава для закупівлі

Підставою для закупівлі продукції є включення її до річного плану закупівель товарно-матеріальних цінностей.

1.3 Класифікаційна належність предмета закупівлі

Код ДК 021:2015 - 24310000-0 - Основні неорганічні хімічні речовини.

2 ВИМОГИ ДО ПРОДУКЦІЇ

2.1 Технічні характеристики

2.1.1 Для забезпечення оптимальних умов експлуатації палива реакторної установки (РУ) АЕС з ВВЕР використовується аміачно-калієвий водно-хімічний режим (ВХР) з борним регулюванням реактивності РУ. ВХР першого контуру повинен забезпечувати: мінімізацію утворення окислювальних продуктів радіолізу теплоносія під час роботи енергоблока на потужності, проекту корозійну стійкість конструкційних матеріалів тепловиділяючих збірок (ТВЗ), мінімізацію відкладень на поверхнях ТВЗ і теплообмінній поверхні парогенераторів. Калію гідроксид застосовується в системах, важливих для безпеки.

2.1.2 Вимоги до характеристик та технічних показників предмета закупівлі, відповідність яким учасник повинен довести при проведенні процедури закупівлі, наведено в таблицях 1, 2.

Таблиця 1 Опис характеристик предмета закупівлі

№ п.п.	Характеристики предмету закупівлі	Значення показника	Нормативний документ, посилання
1.1	Предмет закупівлі класифікації по класу безпеки і категорії сейсмостійкості не підлягає. Предмет закупівлі має використовуватися для систем важливих для безпеки (СВБ).		НП 306.2.208-2016 НП 306.2.141-2008

ТС.0.0001.4665	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Калію гідроксид»	Аркуш	4
РЦ-1		Зміна	

Таблиця 2 Технічні показники якості продукції

№ п.п.	Характеристики предмету закупівлі	Значення показника	Нормативний документ, посилання
2.1	Масова частка калію гідроксиду, %	Не менше 85	СОУ НАЕК 191 СОУ НАЕК 193
2.2	Масова частка сульфатів (SO ₄), %	Не більше 0,002	
2.3	Масова частка хлоридів (Cl), %	Не більше 0,004	
2.4	Масова частка кремнієвої кислоти, %	Не більше 0,005	
2.5	Масова частка заліза, %	Не більше 0,0005	
2.6	Масова частка натрію, %	Не більше 1,0	
2.7	Масова частка важких металів (Co, Ag, Sb, Pb) , %	Не більше 0,0005	
2.8	Масова частка Ag	Не більше 5×10^{-6}	

2.2 Загальні вимоги до продукції

2.2.1 Калію гідроксид повинен відповідати вимогам технічної документації.

2.2.2 Якщо товар виявиться неякісним, продавець зобов'язується за свій рахунок усунути недоліки або замінити товар на товар належної якості.

2.2.3 Замовник відхиляє пропозицію, у разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника.

3 ВИМОГИ ЩОДО НАДАННЯ СУПРОВІДНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Разом з предметом закупівлі постачальник, з яким укладено відповідний контракт, надає:

3.1 Сертифікат якості (паспорт, формуляр) предмету закупівлі, що виданий виробником.

3.2 Технічна специфікація предмету закупівлі виробника.

3.3 Паспорт безпечності речовини або карта даних небезпечного фактору.

ТС.0.0001.4665	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Калію гідроксид»	Аркуш	5
РЦ-1		Зміна	

4 ВИМОГИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ

4.1 Контроль продукції що надійшла до замовника має проводитись відповідно до вимог документу СОУ НАЕК 038:2017 «Управління закупівлями продукції. Організація входного контролю продукції для АЕС». Управління невідповідностями продукції здійснюється згідно з СОУ НАЕК 038, СОУ НАЕК 022:2014 «Інтегрована система управління. Управління невідповідностями».

4.2 Постачальник повинен компенсувати замовнику збитки (у випадку їхньої наявності), понесені в результаті виникнення дефектів та/або невідповідностей устаткування протягом гарантійного строку експлуатації.

4.3 Виробник повинен надати під час подання тендерної пропозиції учасником торгів паспорт безпеки продукції або карту даних небезпечного фактору.

5 ВИМОГИ ДО ПАКУВАННЯ, МАРКУВАННЯ ТАРИ

5.1 Продукція поставляється у поліетиленових мішках (вагою не більше 25 кг).

5.2 Транспортування продукції Постачальником (вантажовідправником) та перевізником повинно здійснюватися згідно з вимогами Закону України «Про перевезення небезпечних вантажів». «Правил дорожнього перевезення небезпечних вантажів, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 04.08.2018 №656 (розд. I. пп. 9, 10, 11 в повному обсязі та додатків до Правил).

5.3 Маркування — кожна пакувальна одиниця повинна мати попереджувальне маркування згідно з ДСТУ ГОСТ 31340, ДСТУ 4500-5.

Начальник РЦ-1

ЗНРЦр

Розробив:
ІЕУ

С.В. Мартищенко

А.С. Заворотній

В.В. Єгоров

ТС.0.0001.4665	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Калію гідроксид»	Аркуш	6
РЦ-1		Зміна	

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

[illegible]