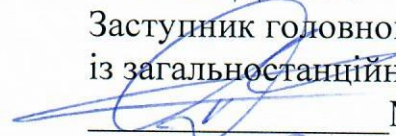


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера
із загальностанційних об'єктів


М. ПРОНІН

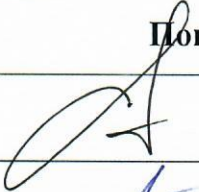
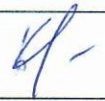
«15» 02 2022 р.

Технічна специфікація до предмета закупівлі
«Автомат видачі і приготування газованої води
Н-55М «Супер» (або еквівалент)»

ТСдоПЗ(т).23.0025.0012-2022

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	2
ЦД		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Погоджено			
Начальник ЦД		08.02.22	Е. ШУЛЬЖЕНКО
Перший заступник начальника УВТК		10.02.2022	О. КУЗЬМЕНКО
Начальник ВТС		10.02.22	Д. МІТЮШЕВ
Розроблено			
Інженер-технолог ЦД		08.02.2022	С. КОНОНЕНКО



ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	3
ЦД		Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
1 Технічні характеристики предмета закупівлі.....	7
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.....	12

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	4
ЦД		Зміна	

ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Виріб	Будь-який предмет або набір предметів виробництва, який виготовляється виробником та є продуктом кінцевої стадії цього виробництва (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)
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»)
Еквівалент	Товар, який є повністю ідентичним за описовими, кількісними, фізичними та технічними характеристиками (для виробів - за формою, конструкцією та функціями) товару, який замовляється, і забезпечує такі самі або кращі якісні, експлуатаційні чи функціональні властивості (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)
Закупник	Структурний або відокремлений підрозділ Компанії, який укладає договори на постачання продукції і відповідає за підготовку і виконання договорів (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)
Замовник	ДП «НАЕК «Енергоатом», на замовлення якого створюється, виробляється та (або) постачається продукція (СОУ НАЕК 077:2020 «Управління закупівлями продукції. «Технічні умови», «Технічні специфікації» та «Технічні завдання» на продукцію для АЕС. Порядок розроблення, розгляду, погодження та поводження»)
Зберігання продукції	Утримування продукції в місцях її розміщення відповідно до встановлених правил (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	5
ЦД		Зміна	

Маркування продукції	Нанесення тексту, умовних познач та рисунків на пакування та (чи) продукцію (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)
Пакування продукції	Підготовка продукції до транспортування, зберігання, реалізації і споживання із застосуванням пакування (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)
Паспорт на продукцію	Експлуатаційний документ, який засвідчує гарантовані підприємством-виробником основні параметри і характеристики виробу та містить гарантійні зобов'язання і відомості про утилізування виробу (СОУ НАЕК 077:2020 «Управління закупівлями продукції. «Технічні умови», «Технічні специфікації» та «Технічні завдання» на продукцію для АЕС. Порядок розроблення, розгляду, погодження та поводження»)
План якості	Документ, що включає описовий перелік технологічних процесів і контрольних операцій, що підлягають контролю, вимог до них, а також кількість і статус контрольних точок (СОУ НАЕК 024:2012 «Управління закупівлями продукції. Система оцінки відповідності продукції, що закуповується експлуатуючою організацією. Загальні положення»)
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 «Управління закупівлями продукції. «Технічні умови», «Технічні специфікації» та «Технічні завдання» на продукцію для АЕС. Порядок розроблення, розгляду, погодження та поводження»)
Продукція	Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем (ДСТУ 3278-95 «Система розроблення та постачання продукції на виробництво. Основні терміни та визначення»)

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	6
ЦД		Зміна	

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 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)
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 «Управління закупівлями продукції. Організація закупівель продукції»)
Технічні характеристики	Взаємозв'язок між залежними та незалежними змінними, що визначає стан технічного об'єкта (процесу, приладу, пристрою, машини, системи), виражається в вигляді тексту, таблиці, графіка і складається на будь-який об'єкт для загального ознайомлення з цим об'єктом, отримання інформації щодо його технічних можливостей та застосування за призначенням, а також для правильної експлуатації цього об'єкту (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)
Транспортування продукції	Переміщення продукції в заданому стані з використанням, в разі потреби, транспортних вантажопідіймальних засобів, яке починається з навантаження і закінчується розвантаженням на місці призначення (СОУ НАЕК 005:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»)

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	7
ЦД		Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Таблиця 1 - Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Характеристики предмету закупівлі	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки (уточнення або обмеження вимог)
1	2	3	4	5
1	Класифікаційна належність			
	Клас безпеки	не класифікується	НП 306.2.141-2008 «Общие положения безопасности атомных станций»	
Технічні характеристики предмета закупівлі				
2	Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)			
2.1	Габаритні розміри, Д*Ш*В, мм	не більше 650*500*1600		
2.2	Вага автомату, кг	не більше 120		
2.2	Продуктивність, кількість газованої води, л/год	200		
2.3	Потужність споживання у разі температури кипіння фреону 10°C, кВт	0,6		
2.4	Тип фреону, що застосовується	R134a		
2.5	Запас холодної води в сатураторі або рідинному теплообміннику, л	не менше 20		
2.6	Тиск води у водопроводі, потрібний для функціонування автомату, МПа	0,1 - 0,7		
2.7	Тиск вуглекислого газу, потрібний для приготування газованої води, МПа	не більше 0,3		
2.8	Ніша видачі напоїв повинна бути виконана з антикорозійних матеріалів з товщиною стінки, мм	не менше 2		

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	8
ЦД		Зміна	

Кінець таблиці 1

1	2	3	4	5
2.9	Матеріали виконання	Сатуратор, водяна та газові магістралі повинні бути виконані з антикорозійних матеріалів. Не допускаються до використання матеріали, які в результаті електрохімічних реакцій утворюють сольовий осад у сатураторі з питною водою, або інших вузлах і пристроях, які контактують з питною водою.		
2.10	Виконання щита електрокерування	Щит електрокерування повинен мати окремі запобіжники /автоматичні вимикачі/ для основних електричних вузлів.		
2.11	Розміщення індикації	На дверях автомату повинна бути світлова індикація його робочого стану та основних вузлів – холодильної машини, водяного насоса, наявності/відсутності води або вуглекислого газу.		
2.12	Видача газованої води	При натисканні на кнопку видачі газованої води, вода, що знаходиться в сатураторі під надлишковим тиском вуглекислого газу, видається споживачеві. Злив відбувається протягом усього часу, поки натиснута кнопка.		
2.13	Конструкція ніші видачі напоїв	Конструкція ніші видачі напоїв повинна дозволити використовувати різний індивідуальний посуд: різноманітні стаканчики, склянки або ПЕТ пляшки з об'ємом до 2,5 л.		

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	9
ЦД		Зміна	

1.1 Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції наведені у Додатку А.

1.2 Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції наведений у Додатку Б.

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

2.1 Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією.

2.2 Разом з предметом закупівлі виробник/постачальник додає:

- паспорт або інший документ, який підтверджує якість продукції;
- інструкцію з експлуатації на кожну одиницю продукції.

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	10
ЦД		Зміна	

ДОДАТОК А (обов'язковий)

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Загальні положення

Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент) призначений для видачі і приготування газованої води для забезпечення робітників питною водою.

А.2 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії
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

Матеріали, що використовуються для виготовлення предметів закупівлі повинні відповідати параметрам, зазначеним у цій технічній специфікації до предмета закупівлі (далі – ТСдоПЗ).

А.4 Випробування та приймання продукції

Вхідний контроль і приймання замовником проводиться на майданчику зберігача Южно-Українського відділення відокремленого підрозділу «Складське господарство» згідно СОУ НАЕК 038:2021 «Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії».

А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.5.1 Кожна одиниця виробу повинна мати етикетку, на якій має міститися:

- найменування виробника або товарний знак (торгову марку);
- найменування виробу;
- характеристики виробу;
- дата виготовлення (місяць, рік).

А.5.2 Дозволяється нанесення на продукцію додаткового маркування не передбаченого стандартами, за якими виготовлялась продукція.

А.5.3 Маркування здійснюється згідно з чинним законодавством про мови.

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	11
ЦД		Зміна	

А.5.4 Пакувальні матеріали повинні бути чистими, сухими та забезпечувати якість і збереження виробів під час транспортування та всього строку зберігання.

А.5.5 Транспортування виробу може проводитися всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів.

А.5.6 Тара та пакування не підлягають поверненню.

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

- паспорт або інший документ, який підтверджує якість продукції;
- інструкція з експлуатації.

ТСдоПЗ(т).0.0025.0012-2022	Технічна специфікація до предмета закупівлі «Автомат видачі і приготування газованої води Н-55М «Супер» (або еквівалент)»	Аркуш	12
ЦД		Зміна	

ДОДАТОК Б
(обов'язковий)

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

Б.1 Документи, що підтверджують якість продукції.

Б.2 Гарантійні зобов'язання постачальника щодо відповідності продукції вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань.