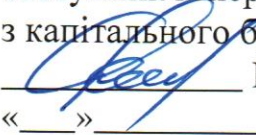


Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»
Будівельно-монтажне управління

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник генерального директора
з капітального будівництва

 Ю. ФОМІН

«___» _____ 2021 р.

Технічна специфікація до предмета закупівлі
Гас технічний або еквівалент

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі гас технічний або еквівалент	Аркуш	2
БМУ		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Начальник ВТС		02.07.2024	Д. МІТЮШЕВ
Начальник БМУ	 Розробив	30.06.21.	П. ПЕЧЕНЮК
Інженер з ПВ БМУ		30.06.2021	А. ШУМИЛО

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі гас технічний або еквівалент	Аркуш	3
БМУ		Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення	4
Скорочення та позначення.....	5
1 Технічні характеристики предмета закупівлі.....	6
2 Комплектність поставки продукції	6
Додаток А Технічні та інші вимоги до виготовлення та постачання продукції.....	7
Додаток Б Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції	8

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі гас технічний або еквівалент	Аркуш	4
БМУ		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	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 поведження»)
Паспорт на продукцію	Експлуатаційний документ, який засвідчує гарантовані підприємством-виробником основні параметри і характеристики виробу та містить гарантійні зобов'язання і відомості про утилізації виробу (СОУ НАЕК 077-2020)
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)
Продукція	Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем (ДСТУ 3278-95 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Основні терміни та визначення»)
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 поведження. Вимоги до змісту»)

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі гас технічний або еквівалент	Аркуш	5
БМУ		Зміна	

СКОРОЧЕННЯ ТА ПОЗНАЧЕННЯ

ТС	-	технічна специфікація
ТСдоПЗ	-	технічна специфікація до предмета закупівлі
ТУ	-	технічні умови

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі гас технічний або еквівалент	Аркуш	6
БМУ		Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Кислотність, мг КОН/100см ³ , не більше	0,7		
2	Масова частка ароматичних вуглеводнів, %, не більше	22		
3	Масова частка меркаптанової сірки, %, не більше	0,003		
4	Масова частка загальної сірки, %, не більше	0,25		
5	Температура спалаху в закритому тиглі, °С, не нижче	28		
6	Густина за температури 20°C, кг/м ³ , не менше	775		
7	Температура початку кристалізації, °С, не вище	-55		
8	Кінематична в'язкість, мм ² /с:			
	-за температури -20°C, мм ² /с, не більше	16		
	-за температури 20°C, мм ² /с, не менше	1,25		
9	Концентрація фактичних смол, мг/100см ³ , не більше	5		
10	Взаємодія з водою: оцінка поверхонь розділу, бали, не більше	1		
11	Зольність, % мас., не більш ніж	0,003		
12	Вміст механічних домішок та води	відсутність		
13	Вміст водорозчинних лужних сполук	відсутність		
14	Вміст мил нафтових кислот	відсутність		
15	Йодне число, г йоду на 100 г палива, не більше	3,5		

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

Визначається згідно з тендерною документацією.

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі гас технічний або еквівалент	Аркуш	7
БМУ		Зміна	

ДОДАТОК А

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Загальні положення

А.1.1 Гас технічний або еквівалент застосовується в якості палива в апаратах для різання металів, для знежирення поверхонь, розведення ряду лакофарбних матеріалів, промивання деталей.

А.1.2 Матеріали для виготовлення продукції повинні вибиратися з повним врахуванням вимог ТУ (ТС) та конструкторської документації з урахуванням фізико-механічних характеристик, технологічності та працездатності в умовах експлуатації протягом необхідного строку експлуатації.

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 поведження

А.3 Оцінювання та підтвердження відповідності продукції

Матеріали, що використовуються для виготовлення предметів закупівлі повинні відповідати параметрам, зазначеним у цій ТСдоПЗ. Постачальник повинен підтвердити відповідність продукції вимогам ТУ (ТС). Документами, що підтверджують відповідність продукції є акти та протоколи випробувань, сертифікати якості, сертифікати на матеріали, паспорти тощо.

А.4 Випробування та приймання продукції

А.4.1 Продукція контролюється:

- на етапі виготовлення – відділ технічного контролю Виробника;
- на етапі вхідного контролю – Замовником.

А.4.2 Вхідний контроль і приймання Замовником проводиться на майданчику кінцевого споживача згідно з встановленим СОУ НАЕК 038-2021 порядком.

ТСдоПЗ(т).23.0600.0021-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі гас технічний або еквівалент	Аркуш	8
БМУ		Зміна	

А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.5.1 Маркування, пакування, транспортування повинні відповідати вимогам конструкторських документів та стандартів, за якими виготовлялись.

А.5.2 Пакування повинно відповідати вимогам конструкторських документів виробника та забезпечувати захист продукції від усякого роду ушкоджень при впливі ударних навантажень і кліматичних факторів на весь період транспортування й зберігання у Замовника і Виробника в умовах, що відповідають цим ТС, і в межах установленого гарантійного строку зберігання.

А.5.3 За згодою Замовника допускаються інші види пакування.

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

Назва документа	Етап, на якому надається документ	
	Приймально-здавальні випробування	У комплекті поставки
Документ виданий виробником, що підтверджує якість виготовленої продукції	-	+
Кресленики або ескізи у складі ТУ (ТС) (для еквіваленту)	-	-
Документ про встановлення вимог до умов зберігання (переконсервації)	-	-
Кресленики загального виду, або ескіз із зазначенням марки матеріалу, основних геометричних розмірів з допусками	-	-

ДОДАТОК Б

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

Надати замовнику:

- інформація про виробника продукції;
- сертифікат якості (паспорт) продукції;
- документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується, за підписом керівника процедури закупівлі.