

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний інженер

М. ФЕОФЕНТОВ

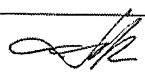
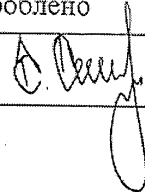
« 02 » 06 2021 р.

Технічна специфікація до предмета закупівлі
Мазут М-40 або еквівалент

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	2
ЦТПК		Зміна	

Аркуш погодження

Погоджено			
Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Начальник ЦТПК		31.05.21	О. ЧЕБАН
Розроблено			
Начальник котельні (пуско-резервної)		31.05.21	Є. СТЕПАНОК

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	3
ЦТПК		Зміна	

Зміст

	Стор.
Терміни та визначення	4
Символи, скорочення та позначення	6
1. Технічні характеристики предмета закупівлі	7
2. Комплектність поставки продукції	8
Додатки:	
Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції	9
Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції	11
Аркуш реєстрації змін	12

ТСлоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	4
ЦТПК		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)

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)

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)

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)

Сертифікат якості

Документ, складений у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005).

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'єкта (СОУ НАЕК 005)

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	5
ЦТПК		Зміна	

Товари

Продукція, об'єкти будь-якого виду та призначення, у тому числі сировина, вироби, устаткування, технології, предмети у твердому, рідкому і газоподібному стані, а також послуги, пов'язані з постачанням таких товарів, якщо вартість таких послуг не перевищує вартості самих товарів (Закон України «Про публічні закупівлі»)

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 (ДСТУ 2890)

Мазут

Нафтопродукт, що є залишком перегонки нафти, використовуваний у паливних агрегатах та пристроях (ДСТУ 3437)

Паливний мазут

Мазут, що використовується у стаціонарних та рухомих теплових агрегатах (ДСТУ 3437)

Парафін

Суміш твердих високомолекулярних насичених вуглеводнів нормальної будови (ДСТУ 3437)

Температура спалаху

Мінімальна температура, за якої в умовах спеціальних випробувань нафтопродукту над його поверхню утворюється пара, здатна спалахнути від вогню без виникнення стійкого горіння (ДСТУ 3437)

Температура застигання

Температура, за якої нафтопродукт втрачає рухомість (ДСТУ 3437)

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	6
ЦТПК		Зміна	

Символи, скорочення та позначення

ТС	– технічна специфікація
ТСдоПЗ	– технічна специфікація до предмета закупівлі
ТУ	– технічні умови
ПРК	– пуско-резервна котельня

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	7
ЦТПК		Зміна	

1. Технічні характеристики предмета закупівлі

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з\п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	В'язкість умовна, умовні градуси, за температури 80 °С не більше	8,0	ДСТУ 4058	
2	Зольність, % мас., не більше ніж	0,12	ДСТУ 4058	
3	Масова частка механічних домішок, %, не більше ніж	0,50	ДСТУ 4058	
4	Масова частка води, %, не більше ніж	1,0	ДСТУ 4058	
5	Вміст водорозчинних кислот та лугів	відсутні	ДСТУ 4058	
6	Масова частка сірки, %, не більше ніж, для мазуту малосірчастого	1,0	ДСТУ 4058	
7	Температура спалаху у відкритому тиглі, °С не нижче ніж	90	ДСТУ 4058	
8	Температура застигання, °С, не вище ніж для мазуту із парафінистої та високопарафінистої нафти	25	ДСТУ 4058	
9	Теплота згорання (нижча) в перерахунку на сухе паливо (небракувальна), кДж/кг, не менше ніж, для мазуту малосірчастого	40740	ДСТУ 4058	

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	8
ЦТПК		Зміна	

№ з\п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
10	Гарантійний строк (термін) зберігання	Гарантійний термін зберігання продукції (термін придатності), повинен відповідати терміну зазначеному НД Виробника на дану продукцію, на момент поставки гарантійний термін (термін придатності) зберігання має складати 65% та більше від гарантійного строку (терміну придатності) з дня виробництва продукції.	ДСТУ 4058	

2 Комплектність поставки продукції

Визначається згідно з тендерною документацією.

Таблиця 2. Комплект поставки

Найменування продукції	Одиниці вимірювання	Кількість
Мазут М-40 або еквівалент	т	згідно ЗРЗ

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	9
ЦТПК		Зміна	

Додаток А

Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції

А.1 Загальні положення

А.1.1 Мазут М-40 застосовується в якості палива для парових котлів типу ГП-50-14/250 встановлених на пуско-резервної котельні, необхідний для експлуатаційних потреб котельні, а також для проведення регламентних парових випробувань котлів ПРК.

А.2 Перелік документів, вимогами яких повинна відповідати продукція

Таблиця 3. Перелік документів

Позначення документа	Назва документа
ДСТУ ISO/IEC 17025:2017	Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій
ДСТУ ГОСТ 30333:2009	Паспорт безпечності хімічної продукції. Загальні вимоги
ДСТУ 4058-2001	Паливо нафтове. Мазут
ГОСТ 1510-84	Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
СОУ НАЕК 038:2017	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для АЕС

А.3 Випробування та приймання продукції

А.3.1 Вхідний контроль і приймання продукції замовником проводиться на майданчику кінцевого споживача згідно зі встановленим СОУ НАЕК 038:2017 порядком і процедурами кінцевого споживача.

А.4 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.4.1 Фасування продукції виробником має бути виконано згідно з процедурами виробника у зазначеній в договорі постачання тарі і кількості. Тара повинна бути з внутрішнім стійким до мазуту і пари покриттям, яке задовольняє вимогам електростатичної безпеки.

А.4.2 Маркування, пакування та транспортування повинно проводитися згідно з процедурами виробника з урахуванням вимог ГОСТ 1510.

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	10
ЦТПК		Зміна	

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

А.5.1 Сертифікат якості (паспорт, формуляр) продукції, виданий виробником.

А.5.2 Копії протоколів випробувань, вимірювань показників продукції за технічними характеристиками розділу 1 «Технічно специфікації до предмета закупівлі», які не вказано в паспорті (сертифікаті якості) виробника.

А.5.3 Копія аркушів ДСТУ, ГОСТ, технічних умов/технічної специфікації виробника, які містять перелік технічних характеристик продукції і методів випробування.

А.5.4. Гарантійні зобов'язання постачальника (виробника продукції) щодо відповідності якості продукції технічним вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань.

А.5.5 Пакувальний аркуш або пакувальна відомість.

А.5.6 Паспорт безпечності продукції (згідно з ДСТУ ГОСТ 30333).

А.5.7 Товаросупровідна документація.

ТСдоПЗ(т).0.0016.0050-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі Мазут М-40 або еквівалент	Аркуш	11
ЦТПК		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 Інформація про те, хто є Виробником продукції.
- Б.2 Сертифікат якості (паспорт) продукції.
- Б.3 У разі неповноти сертифікатних даних - протоколи випробувань продукції за характеристиками, наведеними в таблиці 1 ТСдоПЗ.
- Б.4 Протоколи випробувань продукції за додатковими характеристиками.
- Б.5 Паспорт безпечності продукції.
- Б.6 Гарантійні зобов'язання постачальника (Виробника) щодо відповідності продукції вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань.
- Б.7 Копії аркушів технічних умов/технічної специфікації Виробника, національних стандартів тощо, які містять методи випробування.
- Б.8 Документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується, за підписом керівника учасника процедури закупівлі.

