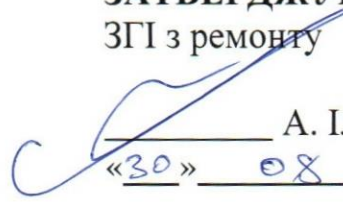


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЗПІ з ремонту

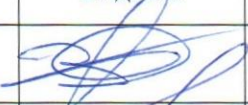
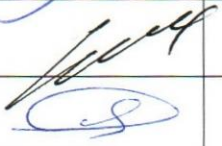
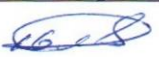
 А. ПЛАТОВСЬКИЙ
«30» 08 2021

Технічна специфікація до предмета закупівлі
Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	2
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та ПРИЗВИЩЕ
Начальник ЕРП		27.08.2021	В. ЯНКУЛ
Начальник УВТК		27.08.21	С. НІКІТІН
Начальник ВТС		19.08.21	Д. МІТЮШЕВ
Начальник ЦСiMP ЕРП		16.08.2021	О. КУШНІРОВ
Розроблено			
Начальник дільниці ЦСiMP ЕРП		16.08.2021	А. ПОЛЯКОВ



ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	3
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення	4
Скорочення та позначення	5
1 Технічні характеристики предмета закупівлі	6
2 Комплектність поставки продукції	7
Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції	8
Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції	10
Аркуш реєстрації змін.....	11

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	4
ЕРП ЦСiMP		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 (знаком для товарів і послуг) (СОУ НАЕК 077)
Замовник	ДП «НАЕК «Енергоатом», на замовлення якого створюється, виробляється та (або) постачається продукція (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)
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)
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)
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 (СОУ НАЕК 077)
Сертифікат якості	Документ, складений виробником у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005)
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)

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	5
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

СКОРОЧЕННЯ ТА ПОЗНАЧЕННЯ

ПВХ	Полівінілхлорид
ТС	Технічна специфікація
ТСдоПЗ	Технічна специфікація до предмета закупівлі
ТУ	Технічні умови

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	6
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ п/п	Найменування	Значення	Нормативний документ	Примітки (уточнення або обмеження вимог)
1. Загальні характеристики				
1.1	Клас безпеки обладнання, для використання в якому призначено предмет закупівлі	4Н	НП 306.2.141-2008	-
1.2	Категорія сейсмостійкості обладнання, для використання в якому призначено предмет закупівлі	Не класифікується	НП 306.2.208-2016	-
1.3	Група обладнання, для використання в якому призначено предмет закупівлі	Не класифікується	НП 306.2.227-2020	-
2. Характеристики за кожною позицією номенклатури запчастин				
№ п/п	Найменування запчастини	Характеристика (марка матеріалу, параметри, розміри, позиція КД тощо)	Нормативний документ/ кресленик	Примітки
2.1	Гідророзподілювач	РММ 6,3-44	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.1.1	Схема розподілення	44		-
2.1.2	Умовний прохід	6 мм		-
2.1.3	Витрата робочої рідини	до 16 л/хв		-
2.1.4	Параметри робочого середовища: тиск на вході тах. допустимий тиск на зливі Робоча рідина	32 МПа 10 МПа Олива ТП-22 (ВМГЗ)		-
2.2.5	Вимоги до засобів управління	Ручне керування		Або еквівалент
2.2	Гідророзподілювач	РММ 6,3-574		-
2.2.1	Схема розподілення	574		-
2.2.2	Умовний прохід	6 мм		-
2.2.3	Витрата робочої рідини	до 16 л/хв		-
2.2.4	Параметри робочого середовища: тиск на вході тах. допустимий тиск на зливі Робоча рідина	32 МПа 10 МПа Олива ТП-22 (ВМГЗ)		-
2.2.5	Вимоги до засобів управління	Ручне керування		-
2.3	Манометр	МТИ 1232	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.3.1	Діапазон вимірів, кгс/см ²	від 0 до 400		-
2.3.2	З'єднувальний розмір	M20x1,5		-
2.3.3	Клас	0,6		-
2.4	Манометр зразковий	МО 11203	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.4.1	Діапазон вимірів, кгс/см ²	від 0 до 400		-
2.4.2	З'єднувальний розмір	M20x1,5		-
2.4.3	Клас	0,6		-

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	7
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

№ п/п	Найменування запчастини	Характеристика (марка матеріалу, параметри, розміри, позиція КД тощо)	Нормативний документ/кресленик	Примітки
2.5	З'єднувач штепсельний (щитовий/кабельний)	ШЩ/ШК 4x60 Р	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.5.1	Кількість контактів, шт	4		-
2.5.2	Сила струму на контакт, А	60		-
2.6	Роз'єм/вилка штепсельні	РШ/ВШ 40	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.6.1	Кількість контактів, шт	4		-
2.6.2	Сила струму на контакт, А	40		-
2.7	Кабель	АВВГнгд 4x4	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.7.1	Діапазон температур експлуатації, °С	від -50 до +50		-
2.7.2	Кількість жил, шт	4		-
2.7.3	Номинальний перетин, мм ²	4		-
2.7.4	Матеріал дроту	Мідь		-
2.7.5	Матеріал оболонки	ПВХ		-
2.7.6	Особливості	Гнучкий		
2.8	Кабель	КГ 4x2	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.8.1	Діапазон температур експлуатації, °С	від -40 до +50		-
2.8.2	Кількість жил, шт	4		-
2.8.3	Номинальний перетин, мм ²	2		-
2.8.4	Матеріал дроту	Мідь		-
2.8.5	Матеріал оболонки	Гума		-
2.8.6	Особливості	Гнучкий		
2.9	Кабель	АВВГнгд 4x4	Технічна документація виробника, або еквівалент	Або еквівалент
2.9.1	Діапазон температур експлуатації, °С	від -50 до +50		-
2.9.2	Кількість жил, шт	4		-
2.9.3	Номинальний перетин, мм ²	4		-
2.9.4	Матеріал дроту	Мідь		-
2.9.5	Матеріал оболонки	Гума		-
2.9.6	Особливості	Гнучкий		-

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

Визначається згідно з тендерною документацією

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	8
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

ДОДАТОК А

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Загальні положення

А.1.1 Гідророзподільювач призначений для використання в якості органу керування маслостанціями високого тиску (МВД 8/35) та насосними станціями (НС 8/500).

А.1.2 Матеріали для виготовлення продукції повинні вибиратися з повним врахуванням вимог діючих нормативних документів.

А.1.3 Гарантійний строк експлуатації повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію.

А.2 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
НП 306.2.141-2008	Общие положения безопасности атомных станций
НП 306.2.208-2016	Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій
НП 306.2.227-2020	Загальні вимоги безпеки до улаштування та експлуатації обладнання та трубопроводів атомних станцій
СОУ НАЕК 005:2021	Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту
СОУ НАЕК 024:2012	Управління закупівлями продукції. Система оцінки відповідності продукції, що закуповується експлуатуючою організацією. Загальні положення
СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії
СОУ НАЕК 042:2017	Управління закупівлями продукції. Організація закупівель 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

А.3 Оцінювання та підтвердження відповідності продукції

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.

План якості не вимагається, якщо були відсутні невідповідності в попередніх поставках і зауваження до експлуатації приладів вказаних у таблиці 1 даної ТС від одного й того ж виробника за останні 3 роки, а також, якщо за результатами оцінки постачальника відомо про наявність сталого технологічного процесу виготовлення приладів, вказаних у таблиці 1 даної ТС.

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	9
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

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 згідно з встановленим СОУ НАЕК 038 порядком.

А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.5.1 Маркування, пакування, транспортування гідророзподільвача повинно відповідати вимогам конструкторських документів та стандартів, за якими він виготовлявся.

А.5.2 Пакування гідророзподільвача повинно захищати від атмосферних опадів, запобігати попаданню пилу та інших речовин, які можуть чинити вплив на матеріал виробів.

А.5.3 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 встановленого гарантійного строку зберігання.

А.5.4 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
	У комплекті поставки
Документ виданий виробником, що підтверджує якість виготовленої продукції	+

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	10
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

ДОДАТОК Б

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

- Б.1 Інформація про те, хто є Виробником продукції.
- Б.2 Документ, який підтверджує якість продукції (паспорт або сертифікат якості, виданий виробником).
- Б.3 За умови надання еквіваленту продукції надати документи з повними технічними характеристиками на продукцію.

ТСдоПЗ(т).23.0907.0444-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Запасні частини до маслостанцій (НС 8/500) та насосних станцій (МВД 8/35)	Аркуш	11
ЕРП ЦСiMP		Зміна	

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

[illegible]