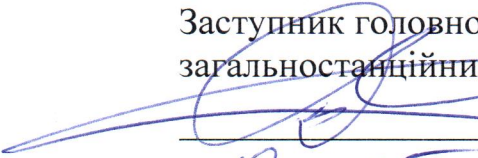


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Південноукраїнська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного інженера із
загальностанційних об'єктів


М.ПРОНІН

« 10 » 05 2023

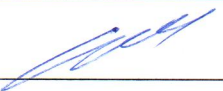
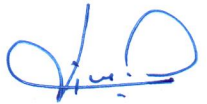
Технічна специфікація до предмета закупівлі

Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 або еквівалент

ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023

ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Аркуш	2
ЦВКГтаТМ		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціали та прізвище
Начальник управління виробничо-технічної комплектації		09.05.2023	О. КУЗЬМЕНКО
Начальник виробничо-технічної служби		05.05.23	С. ХАРІЧЕВ
В.о. начальника цеху водопровідно-каналізаційного господарства та теплових мереж		04.05.23	В. ГЛУШКО
Розробив			
Начальник ділянки водопостачання цеху водопровідно-каналізаційного господарства та теплових мереж		04.05.23	Д. ВОЙТЕНКО



ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	3
ЦВКГ та ТМ	Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
Символи, скорочення та позначення.....	5
1 Технічні характеристики предмета закупівлі	6
Додатки	
Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції.....	7
Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції.....	9
Додаток Г Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції.....	10



ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Аркуш	4
ЦВКГтаТМ		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 продукції	ДП «НАЕК «Енергоатом», на замовлення якого створюється, виробляється та (або) постачається продукція (СОУ НАЕК 077)
Паспорт на продукцію	Технічний документ, який містить основні технічні і експлуатаційні характеристики товару (продукції) (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)
Підтвердження відповідності	Видача документа про відповідність, яка ґрунтується на прийнятому після критичного огляду рішенні про те, що виконання визначених вимог було доведено (Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»)
Продукція	Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем (ДСТУ 3278)
Сертифікат якості	Документ, складений виробником у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005)
Сертифікат відповідності	Документ, виданий для підтвердження того, що продукція, система якості, система управління якістю, система управління довкіллям, персонал відповідає встановленим вимогам конкретного стандарту чи іншого нормативного документу, визначеного чинним законодавством (СОУ НАЕК 077)
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)
Технічні умови	Нормативний документ, що встановлює технічні вимоги, яким повинна відповідати продукція, процес або послуга, і визначає процедури за допомогою яких може бути встановлено, чи дотримані <u>такі вимоги</u> (Закон України «Про стандартизацію»)

ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Аркуш	5
ЦВКГтаТМ		Зміна	

Символи, скорочення та позначення

АЕС	Атомна електрична станція
ВП АЕС	Відокремлений підрозділ АЕС
ВОС	Водопровідні очисні споруди
ЦВКГтаТМ	Цех водопровідно каналізаційного господарства та теплових мереж



ТСдоПЗ 0300.040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	6
ЦВКГтаТМ	Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Зміна	

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Характеристики та параметри, які постачальник повинен забезпечити під час виготовлення та постачання продукції (під час виконання договору на закупівлю), а також вимоги до гарантій до клапана протипожежного вогнезатримуючого КПВ-1,0 250×250Е EIS60, L=300мм, з BFL230-T (~230В), УХЛ4 або еквівалент наведено у Таблиці 1.

Таблиця 1 – Технічні характеристики предмета закупівлі «клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 250×250Е EIS60, L=300мм, з BFL230-T (~230В), УХЛ4 або еквівалент»

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 250×250Е EIS60, L=300мм, з BFL230-T (~230В), УХЛ4 або еквівалент				
1.1	Виконання клапана і тип виконавчого механізму	КПВ-1,0Е з електроприводом	ТУ У 29.1-24472991-008-2002	
1.2	Межа вогнестійкості, хв., не менше: -в режимі вогнезатримання -в режимі димовидалення	EIS60 E60	ДСТУ Б EN 1366-2:2002	
1.3	Температура спрацювання, °С	72±2		
1.4	Внутрішній розмір Висота (Н)×Ширина (L), мм	250×250		
1.5	Довжина корпусу, мм	300		
1.6	Тип приводу	Електропривод із зворотною пружиною і термовимикачем BELIMO BFL230-T		
1.7	Номінальна напруга електричного струму, В	~230		
1.8	Частота струму, Гц	50/60		
1.9	Споживна потужність, Вт	3,5		
1.10	Термін спрацювання клапана, с	не більше 120		
1.11	Кліматичне виконання	УХЛ4	ГОСТ15150-69	
2	Гарантійний строк, міс.	12		

Для підтвердження еквівалентності предмету закупівлі «клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 250×250Е EIS60, L=300мм, з BFL230-T (~230В), УХЛ4 або еквівалент» учасники процедури закупівлі заповнюють форму наведену у додатку Г.

ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	7
ЦВКГ та ТМ	Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Зміна	

Додаток А до ТСдоПЗ «клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 або еквівалент».

Технічні та інші вимоги до виготовлення й до постачання продукції

А.1. Загальні положення

ТСдоПЗ розроблена з метою встановлення вимог до клапана протипожежного вогнезатримуючий КПВ-1,0 або еквівалент (далі клапан протипожежний).

Згідно до ст.55 КЦЗ №5403-VI, п.2,3РІІ, п.2.18 РІV ППБУ п.7.11.1, 7.11.2 ДБН В.2.5-67:2013 для забезпечення протипожежного режиму, що до загальнообмінної системи вентиляції яка обслуговує приміщення матеріальної комори та складу кислот будівлі очищення ММтаКВ ВОС-2 необхідно влаштувати протипожежний клапан.

А.2. Перелік документів, які повинні застосовуватися при виготовленні та постачанні продукції

Позначення документа	Назва документа
КЦЗ №5403-VI	Кодекс цивільного захисту України
ППБУ	Правила пожежної безпеки в Україні
ДСТУ Б EN 1366-2:2002	Національний стандарт України «Методи випробувань на вогнестійкість інженерних систем»
ДБН В.2.5-67:2013	Державні будівельні норми України «Опалення, вентиляція та кондиціонування»
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

Продукція повинна відповідати вимогам цієї ТСдоПЗ та тендерної документації.

А.4 Випробування та прийняття продукції

Вхідний контроль поставленого устаткування проводиться на майданчику Замовника відповідно до вимог СОУ НАЕК 038.

Після постачання клапана на майданчик ВП ПАЕС, він пройде перевірку на відповідність вимогам до продукції та вимогам до пакування та маркування згідно з цією ТС.

ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	8
ЦВКГ та ТМ	Клапан протипожежний вогнезатримуючий КППВ-1.0 або еквівалент	Зміна	

А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.5.1 Пакування

Пакування повинне забезпечувати збереження клапану під час його транспортування та зберігання.

А.5.2 Маркування

На бирці або на корпусі клапану повинні бути нанесені маркувальні дані:

- товарний знак підприємства-виробника (при наявності) або найменування підприємства виробника;
- найменування або тип клапану;
- порядковий номер клапану за системою нумерації підприємства-виробника (при наявності);

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

У комплекті поставки надаються:

- паспорт виданий виробником;
- сертифікат відповідності, що виданий Державним центром сертифікації ДСНС України (по можливості);
- інструкція з експлуатації (монтажу);
- товаро-супровідна документація.

ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	9
ЦВКГ та ТМ	Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Зміна	

Додаток Б до ТСдоПЗ «клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 або еквівалент»

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 Інформацію про те, хто є виробником продукції. Якщо учасник процедури закупівлі не є Виробником, він зобов'язаний надати документальне підтвердження статусу уповноваженого представника (дилера, дистриб'ютора тощо) Виробника.

Б.2 Сертифікат якості (паспорт) продукції або інший документ, що підтверджує якість товару, виданий Виробником;

Б.3 Гарантійні зобов'язання постачальника (Виробника) щодо відповідності продукції вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань.

Б.4 Документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується (у вигляді порівняльної таблиці за формою додатку Г), за підписом керівника учасника процедури закупівлі.

ТСдоПЗ(т).23.0300.0040-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі	Аркуш	10
ЦВКГ та ТМ	Клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1.0 або еквівалент	Зміна	

Додаток Г до ТСдоПЗ «клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 або еквівалент»

Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції

П.н.	Назва предмету закупівлі	Технічні характеристики предмету закупівлі	Назва еквіваленту	Технічні характеристики еквіваленту
1	клапан протипожежний вогнезатримуючий КПВ-1,0 250×250Е EIS60, L=300мм, з BFL230-T (~230В), УХЛ4	Виконання клапана і тип виконавчого механізму		
2		Межа вогнестійкості, хв., не менше: -в режимі вогнезатримання -в режимі димовидалення		
3		Температура спрацьовування, °С		
4		Внутрішній розмір Висота (Н)×Ширина (L), мм		
5		Довжина корпусу, мм		
6		Тип приводу		
7		Частота струму, Гц		