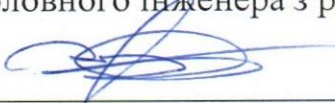


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Южно-Українська АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Виконуючий обов'язки заступника
головного інженера з ремонту


_____ В. ЯНКУЛ
« 08 » _____ 2021 р.

**Технічна специфікація до предмета закупівлі
Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент**

ТСдоПЗ(т).23.0918.0083-2021

ТСдоПЗ(т).23.0918.0083-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент	Аркуш	2
ЕРП ЦРТО СВКП			

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціали та прізвище
Начальник ЕРП		06.12.2021	В. ЯНКУЛ
Засв. Начальник УВТК		03.12.2021	С. НІКІТІН / О. Вичев
Начальник ВТС		30.10.2021	Д. МІТЮШЕВ
Начальник ЕРП ЦРТО СВКП		26.11.2021	В. БЕРДНИК
Розробив			
Інженер ЕРП ЦРТО СВКП		26.11.2021	Т. СКОРОХОД



ТСдоПЗ(т).23.0918.0083-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент	Аркуш	3
ЕРП ЦРТО СВКП			

ЗМІСТ

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

ТСдоПЗ(т).23.0918.0083-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент	Аркуш	4
ЕРП ЦРТО СВКП			

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Таблиця 1

№ з/п	Характеристики предмету закупівлі	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Класифікаційна належність			
1.1	Клас безпеки	Не класифікується	НП 306.2.141-2008	
2	Технічні характеристики предмета закупівлі			
	Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент			
2.1	Тип	3060/45C280		
2.2	Матеріал корпусу	латунь EN 12164—CW614N		
2.3	Пружини	пружинна сталь DIN 17223-1		
2.4	Тиск спрацьовування, бар	28		
2.5	Вхідний патрубок, дюйм	1/2" NPT зовнішнє різьблення		
2.6	Вихідний патрубок, дюйм	5/8" SAE зовнішнє різьблення		
2.7	Діаметр умовного проходу, мм	9,5		
2.8	Площа прохідного перетину, мм	70,9		
2.9	Коефіцієнт скидання	0,45		
2.10	Робочий діапазон температур, °C	± -50+150		
3	Особливості			
3.1	Система налагодження клапана	Захищена глухою пломбованою кришкою		
4	Параметри робочого середовища			
4.1	Робоче середовище	Устаткування, що працює під тиском		

2 КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦІЇ

Визначається згідно з тендерною документацією.

ТСдоПЗ(т).23.0918.0083-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент	Аркуш	5
ЕРП ЦРТО СВКП			

ДОДАТОК А

ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

А.1 Загальні положення

Клапани серії 3060 - незбалансовані запобіжні клапани прямого навантаження. Запобіжні клапани даної серії застосовуються для захисту елементів установок від можливого надмірного тиску, наприклад: устаткування холодильних систем і теплових насосів: конденсаторів, ресиверів, випарників, баків, нагнітальних ліній, теплообмінників, масловіддільників, трубопроводів; судин під тиском. Клапани можуть застосовуватися для всіх загальноприйнятих хлорфторвмісний холодоагентів в рідкому і газоподібному станах. Також можуть використовуватися для повітря або азоту.

А.2 Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція

Позначення документа	Назва документа
НП 306.2.141-2008	Общие положения безопасности атомных станций
СОУ НАЕК 038:2021	Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії

А.3 Вимоги до виготовлення продукції

Постачальник повинен підтвердити відповідність продукції вимогам даної ТС. Документами підтверджуючими відповідність продукції є гарантійний лист та оригінал або копії документу (паспорт, формуляр або інший документ) на підтвердження якості продукції.

А.4 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 зберігача ЮУ В ВП СГ згідно з встановленим СОУ НАЕК 038 порядком.

ТСдоПЗ(т).23.0918.0083-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент	Аркуш	6
ЕРП ЦРТО СВКП			

А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.5.1 Маркування, пакування, транспортування продукції повинно відповідати вимогам конструкторських документів та стандартів, за якими вона виготовлялась.

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

Назва документа	Етап, на якому надається документ		
	Приймальні випробування	Приймально-здавальні випробування	У комплекті поставки
Документ (паспорт, формуляр або інший документ, підтверджуючий якість) предмету закупівлі на кожну одиницю або партію продукції	-	-	ТАК

ТСдоПЗ(т).23.0918.0083-2021	Технічна специфікація до предмета закупівлі. Клапан запобіжний CASTEL 3060/45C280 або еквівалент	Аркуш	7
ЕРП ЦРТО СВКП			

ДОДАТОК Б

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

Б.1 Гарантійні зобов'язання постачальника щодо відповідності продукції вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань.

Б.2 Допускається застосування інших міжнародних або національних правил і стандартів за умови, що вимоги цих правил і стандартів, принаймні, еквівалентні вимогам правил і стандартів, зазначених у таблиці А.2.

Б.3 За умови надання еквіваленту продукції надати документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується.