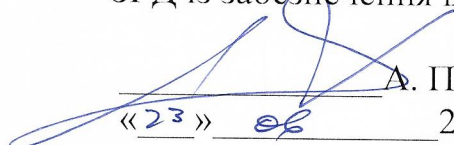


Державне підприємство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП «Південноукраїнська АЕС»
Управління соціальних об'єктів

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЗГД із забезпечення виробництва


А. ПЕТРУК
«23» 06 2023 р.

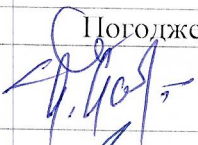
Технічна специфікація до предмета закупівлі

Апарат касовий

ТСдоПЗ(т).23.2400.10.0018-2023

ТС до ІЗ(г).23.2400.10.0018-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Апарат касовий	Аркуш	2
УСО/ОРК «Іскра»		Зміна	

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Погоджено			
Начальник ВТС		22.06.2023	П. ПОПОВ
Начальник УВТК		19.06.2023	О. КУЗЬМЕНКО
В.о. начальника УСО		15.06.23	І. ПУРЛЮ
Розроблено			
Інженер з КУ й М б/к		15.06.23	Н. ПОНУРЕНКО

інт. Відслучі. 19.06.2023

ТСдоІЗ(т).23.2400.10.0018-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Апарат касовий	Аркуш	3
УСО/ОРК «Іскра»		Зміна	

ЗМІСТ

	Арк.
Терміни та визначення.....	4
Символи, скорочення та позначення.....	5
1. Технічні характеристики предмета закупівлі.....	6
2. Комплектність поставки продукції.....	6
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.....	8

ТС до ІЗ(т).23.2400.10.0018-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Апарат касовий	Аркуш	4
УСО/ОРК «Іскра»		Зміна	

Терміни та визначення

Виробник	Будь-яка фізична чи юридична особа (резидент чи нерезидент України), яка виготовляє продукцію або доручас її розроблення чи виготовлення та реалізує цю продукцію під своїм найменуванням або торговельною маркою (знаком для товарів та послуг) (СОУ НАЕК 077:2020)
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 005:2023)
Замовник	ДП «НАЕК «Енергоатом», на замовлення якого створюється, виробляється та (або) постачається продукція (СОУ НАЕК 077:2020)
Паспорт на продукцію	Експлуатаційний документ, який засвідчує гарантовані підприємством-виробником основні параметри і характеристики виробу та містить гарантійні зобов'язання і відомості про утилізацію 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 005:2023)
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 (СОУ НАЕК 005:2023)
Сертифікат якості	Документ, складений виробником у довільній формі, яким він декларує відповідність виробленої ним продукції встановленим вимогам до якості такої продукції (СОУ НАЕК 005:2023)
Технічна специфікація до предмету закупівлі	Документ, який містить інформацію про необхідні технічні, якісні, кількісні та вартісні характеристики предмету закупівлі (СОУ НАЕК 042:2022)

ТСдоПЗ(т).23.2400.10.0018-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Апарат касовий	Аркуш	5
УСО/ОРК «Іскра»		Зміна	

Символи, скорочення та позначення

АЕС	атомна електрична станція
ВП АЕС	відокремлений підрозділ АЕС
НАЕК	національна атомна енергогенеруюча станція
СОУ	Стандарт організацій України
ТС	Технічна специфікація
ТСдоПЗ	Технічна специфікація до предмета закупівлі

ТС до ПЗ(т).23.2400.10.0018-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Апарат касовий	Аркуш	6
УСО/ОРК «Іскра»		Зміна	

1 Технічні характеристики предмета закупівлі

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі.

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Тип касового апарату	Портативний апарат касовий (Mini-T400ME або еквівалент)		
2	Версія програмного забезпечення	4101-9		
3	Кількість програмованих товарів	8192		
4	Кількість відділів	64		
5	Кількість касирів	8		
6	Швидкість друку, рядків/с	8		
7	Ширина стрічки, мм	58		
8	Максимальний діаметр рулону паперу, мм	40		
9	Кількість символів у найменуванні товару	48		
10	Символів у рядку	32		
11	Тип дисплею	Рідкокристалічний графічний монохромний 128x64		
12	Підсвічування дисплея	С		
13	Тип клавіатури	Вологозахищена		
14	Кількість клавіш	24		
15	Підсвічування клавіатури	С		
16	Джерело живлення	Вбудована акумуляторна батарея		
17	Тип батареї	Літій-полімерна		
18	Ємність, Ач	1,5		
19	Підзарядка акумулятора	Через блок живлення		
20	Наявність КСЕФ	С		
21	Габаритні розміри (ШхГхВ), мм	95 x 225 x 75		
22	Маса, кг	0,61		

2 Комплекtnість поставки продукції

Продукція поставляється в необхідному об'ємі разом з товаро-супровідною документацією, згідно тендерної документації.

ТС до ПЗ(т).23.2400.10.0018-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Апарат касовий	Аркуш	7
УСО/ОРК «Іскра»		Зміна	

Додаток А до Технічної специфікації до предмета закупівлі

Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції

А.1 Загальні положення

А.1.1 Технічна специфікація до предмета закупівлі (далі ТС) розроблена з метою встановлення технічних вимог до предмету закупівлі.

А.1.2 Підставою для закупівлі продукції є включення її до річного плану закупівель товарно-матеріальних цінностей.

А.1.3 Продавець гарантує якість та надійність Товару, що поставляє, протягом гарантійного терміну його придатності, визначеного виробником.

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 042:2022	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 погодження

А.3 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

А.3.1 Перед відправкою продукція має бути перевірена на цілісність та відсутність пошкоджень, відповідність заданим характеристикам.

А.3.2 Пакування продукції має бути достатнім, щоб унеможливити його пошкодження при транспортуванні.

А.3.3 Маркування продукції повинно бути виконано якісно та надійно.

А.4 Перелік документів, які надаються замовнику під час постачання продукції

В комплект постачання продукції повинна входити наступна документація:

- копія сертифікату відповідності (у випадку якщо Товар підлягає обов'язковій сертифікації на території України згідно з чинним законодавством України) або сертифікату (паспорту) якості чи іншого документу, який підтверджує якість Товару;

- керівництво з експлуатації.

ТСдоІЗ(т).23.2400.10.0018-2023	Технічна специфікація до предмета закупівлі Апарат касовий	Аркуш	8
УСО/ОРК «Іскра»		Зміна	

Додаток Б до Технічної специфікації до предмета закупівлі

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, має надати в складі тендерної пропозиції такі документи:

Б.1 Інформація про те, хто є Виробником продукції, запропонованої Учасником.

Б.2 Файл у форматі pdf, відсканований з заводської технічної документації, або іншого документу, який містить інформацію щодо технічних параметрів товару, з зазначенням технічних характеристик товару в об'ємі необхідному для визначення відповідності запропонованого товару технічній специфікації.