

Акціонерне товариство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»

АТ НАЕК "ЕНЕРГОАТОМ"
ФОНД
НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ

**СТАНДАРТ АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГОАТОМ»**

**Управління поставками (закупівлями) продукції
ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту**

СОУ НАЕК 005:2024

НА НАЕК
ОРИГІНАЛ

ПЕРЕДМОВА

1 РОЗРОБЛЕНО: дирекція з якості та управління, дирекція із закупівель ядерного палива та регулювання зовнішньоекономічної діяльності

2 РОЗРОБНИКИ: Ю. Гашева, С. Степанська

3 ЗАТВЕРДЖЕНО: наказ АТ «НАЕК «Енергоатом» від *13-05.2024 № 01-450-Н*

4 ДАТА ВВЕДЕННЯ В ДІЮ: *10.06.2024*

5 НА ЗАМІНУ: СОУ НАЕК 005:2023 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічні специфікації до предмета закупівлі. Правила розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту»

6 ПЕРЕВІРКА: *10.06.2024*

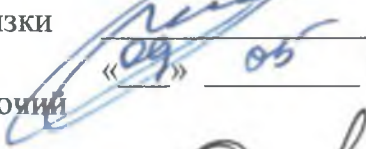
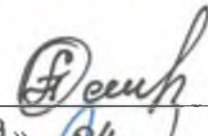
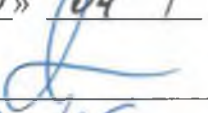
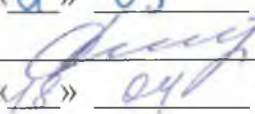
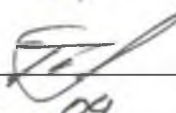
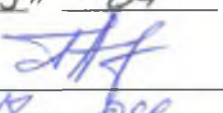
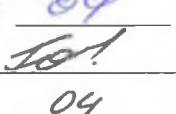
7 КОД КНДК: 5.10.10 і 1.40.10

8 ПІДРОЗДІЛ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ВЕДЕННЯ НД: відділ стандартизації департаменту з управління документацією та стандартизації дирекції з якості та управління

9 МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ОРИГІНАЛУ НД: відділ стандартизації департаменту з управління документацією та стандартизації дирекції з якості та управління

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ СОУ НАЕК 005:2024

Управління поставками (закупівлями) продукції. Технічна документація до предмета закупівлі. Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту

Тимчасово виконуючий обов'язки першого віце-президента – технічного директора, виконуючий обов'язки члена правління	 « 09 » 05 2024	Ю. Шейко
Генеральний інспектор – директор з безпеки, виконуючий обов'язки члена правління	 « 19 » 04 2024	О. Остаповець
Виконавчий директор з правового забезпечення	 « 01 » 05 2024	С. Пушкар
Директор із закупівель ядерного палива та регулювання зовнішньоекономічної діяльності	 « 18 » 04 2024	С. Степанська
Тимчасово виконуючий обов'язки виконавчого директора з виробництва та ремонтів	 « 19 » 04 2024	Т. Ткач
Директор з якості та управління	 « 18 » 04 2024	А. Пашко
Начальник відділу стандартизації ДУДС ДЯУ	 « 18 » 04 2024	Ю. Груша

Філія «ВП ЗАЕС»

лист № 21-2059/63-вих
від 15.03.2024

Філія «ВП РАЕС»

лист № 22-7657/031
від 19.04.2024

Філія «ВП ПАЕС»

лист № 23-0031.04/5052-вих
від 07.03.2024

Філія «ВП ХАЕС»

лист № 56-13/2-154/8535
від 18.04.2024

Філія «ВП НТЦ»

лист № 41-904/02-вих
від 15.03.2024

Філія «ВП АПІ»

лист №
від

Філія «ВП АЕМ»

лист № 1819/09-2
від 15.04.2024

Філія «ВП АРС»

лист № 27-2123/42-вих
від 09.04.2024


Голова (Підпис) Відділу управління закупівлями


Ю. Груша

ЗМІСТ

1	Сфера застосування.....	1
2	Нормативні посилання.....	1
3	Терміни та визначення понять.....	4
4	Позначки та скорочення.....	13
5	Порядок розроблення, оформлення, погодження та затвердження технічної документації до предмета закупівлі.....	14
	5.1 Загальні вимоги.....	14
	5.2 Вимоги до ТДПЗ для товарів, призначених для використання в складі систем/обладнання ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ.....	15
	5.3 Вимоги до ТДПЗ для споживчих товарів і товарів загальнопромислового призначення.....	16
	5.4 Вимоги до ТДПЗ для робіт.....	16
	5.5 Вимоги до ТДПЗ для послуг.....	17
6	Порядок поводження з ТДПЗ.....	17
	6.1 Погодження та затвердження ТДПЗ в Дирекції Компанії.....	17
	6.2 Реєстрація, ідентифікація, зберігання ТДПЗ.....	18
	6.3 Порядок внесення змін до ТДПЗ.....	19
	Додаток А. Шаблон оформлення технічної документації до предмета закупівлі для систем/обладнання ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ.....	21
	Додаток Б. Шаблон оформлення технічної документації до предмета закупівлі для запасних частин до систем/обладнання ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ.....	43
	Додаток В. Шаблон оформлення технічної документації до предмета закупівлі для матеріалів.....	57
	Додаток Г. Шаблон оформлення технічної документації до предмета закупівлі для споживчих товарів (товарів загальнопромислового призначення).....	67
	Додаток Д. Шаблон оформлення технічної документації до предмета закупівлі для робіт (послуг, пов'язаних з виробництвом).....	73
	Додаток Е. Шаблон оформлення технічної документації до предмета закупівлі для послуг, не пов'язаних з виробництвом.....	79
	Додаток Ж. Форма супровідного листа до профільної дирекції про надання ТДПЗ на погодження.....	82
	Додаток И. Шаблон повідомлення про зміну технічної документації до предмета закупівлі.....	84
	Аркуш реєстрації змін.....	86

**СТАНДАРТ АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ
«ЕНЕРГОАТОМ»**

**Управління поставками (закупівлями) продукції
ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
Порядок розроблення, оформлення та поводження. Вимоги до змісту**

1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

1.1 Цей стандарт встановлює порядок розроблення, погодження, затвердження, реєстрації, розсилки, внесення змін, перегляду та зберігання комплекту технічних документів до предмета закупівлі, а також вимоги до їх побудови, викладення, оформлення та змісту.

1.2 Технічна документація, яка розроблюється відповідно до цього стандарту, відноситься до документації із закупівель відповідно до СОУ НАЕК 001:2019 «Управління документацією. Система документації ДП «НАЕК «Енергоатом». Загальні положення».

1.3 Вимоги цього стандарту є обов'язковими для персоналу структурних підрозділів Дирекції та філій АТ «НАЕК «Енергоатом», які є замовниками, закупниками товарів, робіт і послуг, а також для персоналу підрозділів Компанії, що бере участь у розробленні, розгляді та погодженні технічної документації до предмета закупівлі.

1.4 Вимоги цього стандарту є обов'язковими у разі проведення закупівель за всіма конкурентними процедурами, визначеними Законом України «Про публічні закупівлі».

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Нижче наведено документи, на які в стандарті є посилання.

Якщо документ, зазначений у цьому розділі, змінено (замінено) або його дію скасовано (без заміни на інший), то до моменту внесення зміни до СОУ НАЕК 005 необхідно користуватися зміненим (заміненим) документом або положення СОУ НАЕК 005 застосовувати без врахування вимог документа, дію якого скасовано.

Закон України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII

Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 № 124-VIII

Закон України «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій» від 14.09.2006 № 143-V

Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» від 08.02.1995 № 39/95-ВР

Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність» від 05.06.2014 № 1314-VII

Закон України «Про систему громадського здоров'я» від 06.09.2022 № 2573-IX

Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» від 02.03.2015 № 222-VIII

Закон України «Про захист прав споживачів» від 12.05.1991 № 1023-XII

«Порядок проведення спеціальної перевірки для надання фізичним особам допуску до виконання особливих робіт на ядерних установках з ядерними матеріалами, радіоактивними відходами, іншими джерелами іонізуючого випромінювання», затверджений Постановою Кабінету Міністрів України від 25.12.1997 № 1471

Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 20.05.2002 № 19 «Про затвердження «Карти даних небезпечного фактора (речовини, матеріалу)»

«Порядок розроблення проектної документації на будівництво об'єктів», затверджений наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 16.05.2011 № 45

НП 306.2.105-2004 «Основні положення забезпечення безпеки проміжних сховищ відпрацьованого ядерного палива сухого типу»

НП 306.2.106-2005 «Вимоги до проведення модифікацій ядерних установок та порядку оцінки їх безпеки»

НП 306.2.141-2008 «Загальні положення безпеки атомних станцій»

НП 306.2.202-2015 «Вимоги з ядерної та радіаційної безпеки до інформаційних та керуючих систем, важливих для безпеки атомних станцій»

НП 306.2.205-2016 «Вимоги до систем електропостачання, важливих для безпеки атомних станцій»

НП 306.2.208-2016 «Вимоги до сейсмостійкого проектування та оцінки сейсмічної безпеки енергоблоків атомних станцій»

НП 306.4.213-2017 «Загальні положення безпеки при поводженні з радіоактивними відходами до їх захоронення»

НП 306.2.227-2020 «Загальні вимоги безпеки до улаштування та експлуатації обладнання й трубопроводів атомних станцій»

НП 306.2.232-2021 «Вимоги до оцінки безпеки атомних станцій щодо зовнішніх впливів природного характеру»

НП 306.2.237-2022 «Вимоги до кіберзахисту інформаційних та керуючих систем атомних станцій для забезпечення ядерної та радіаційної безпеки»

ДСТУ 2391:2010 «Система технологічної документації. Терміни та визначення основних понять»

ДСТУ 2860-94 «Надійність техніки. Терміни та визначення»

ДСТУ 2888-94 «Пакування та консервація. Терміни та визначення»

ДСТУ 2890-94 «Тара і транспортування. Терміни та визначення»

ДСТУ 3021-95 «Випробування і контроль якості продукції. Терміни та визначення»

ДСТУ 3278-95 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Основні терміни та визначення»

ДСТУ 3321:2003 «Система конструкторської документації. Терміни та визначення основних понять»

ДСТУ 3574-97 «Патентний формуляр. Основні положення. Порядок складання та оформлення»

ДСТУ ISO 9000:2015 (ISO 9000:2015, IDT) «Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів»

ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій»

ДСТУ ГОСТ 30333:2009 «Паспорт безпечності хімічної продукції. Загальні вимоги»

ОТТ-87 «Арматура для обладнання и трубопроводов АС. Общие технические требования»

СОУ НАЕК 001:2019 «Управління документацією. Система документації ДП «НАЕК «Енергоатом». Загальні положення»

СОУ НАЕК 006:2018 «Управління закупівлями продукції. Турбінні оливи для енергетичного обладнання АЕС. Технічні вимоги до якості, умов приймання та зберігання»

СОУ НАЕК 007:2022 «Інженерна, наукова і технічна підтримка. Матеріали іонообмінні фільтруючі систем очищення водних середовищ АЕС. Вимоги до якості, вхідного і експлуатаційного контролю»

СОУ НАЕК 011:2019 «Інженерна, наукова і технічна підтримка. Метрологічне забезпечення експлуатації АЕС. Організація робіт із забезпечення єдності вимірювань та порядок їх проведення»

СОУ НАЕК 012:2021 «Управління поставками (закупівлями) продукції. Оцінка постачальників продукції, робіт та послуг для систем, важливих для безпеки ядерних установок»

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 039:2013 «Управління закупівлями продукції. Система оцінки відповідності продукції. Оцінювання продукції на етапі виробництва»

СОУ НАЕК 041:2022 «Інженерна, наукова і технічна підтримка. Хімічна продукція для АЕС. Вимоги до якості, закупівлі, вхідного контролю, зберігання»

СОУ НАЕК 045:2013 «Управління закупівлями продукції. Система оцінки відповідності продукції. Критерії вибору процедур оцінювання відповідності»

СОУ НАЕК 054:2023 «Функціонування інтегрованої системи управління. Контроль і випробування. Загальні вимоги»

СОУ НАЕК 077:2020 «Управління закупівлями продукції. «Технічні умови», «Технічні специфікації» та «Технічні завдання» на продукцію для АЕС. Порядок розроблення, розгляду, погодження та поведження»

СОУ НАЕК 081:2021 «Управління закупівлями продукції. Система оцінки відповідності продукції. Випробування та приймання продукції для ЯУ»

СОУ НАЕК 100:2022 «Інженерна, наукова і технічна підтримка. Інформаційні та керуючі системи, важливі для безпеки атомних електричних станцій. Загальні технічні вимоги»

СОУ НАЕК 111:2021 «Формування культури безпеки. Підтримання та розвиток культури безпеки в ДП «НАЕК «Енергоатом». Загальні положення»

СОУ НАЕК 158:2020 «Обеспечение технической безопасности. Технические требования к устройству и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных электрических станций с реакторами ВВЭР»

СОУ НАЕК 159:2020 «Обеспечение технической безопасности. Сварка и наплавка оборудования и трубопроводов атомных электрических станций с реакторами ВВЭР. Технические требования»

СОУ НАЕК 179:2019 «Инженерная, научная и техническая поддержка. Квалификация оборудования энергоблоков АЭС ГП «НАЭК «Энергоатом». Общие требования»

СОУ НАЕК 180:2020 «Організація процесів управління. Класифікатор напрямів діяльності ДП «НАЕК «Енергоатом»

СОУ-Н НАЕК 183:2019 «Управління закупівлями продукції. Методичні рекомендації щодо застосування нормативно-правових актів України та нормативних документів Компанії при оцінюванні відповідності під час здійснення процедур із закупівлі продукції для АЕС»

ПЛ-С.0.06.003-21 «Положення про організаційну структуру ДП «НАЕК «Енергоатом»

3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ

У цьому стандарті використано терміни, установлені в **Законі України «Про публічні закупівлі»**: електронна система закупівель, договір про закупівлю, конкурентна процедура закупівлі (тендер), переможець процедури закупівлі, предмет закупівлі, послуги, роботи, тендерна документація, тендерна пропозиція, технічна специфікація до предмета закупівлі, товари, учасник процедури закупівлі; **Законі України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності»**: виробник, документ про відповідність, знак відповідності технічним регламентам, оцінка відповідності, підтвердження відповідності, технічний регламент; **ДСТУ 3021**: вхідний контроль, суцільний контроль, попередні випробування, приймальні випробування, приймально-здавальні випробування, типові випробування, **СОУ НАЕК 077**: випробування продукції, відомість ЗІП, паспорт, постачальник, програма і методика випробувань, технічне завдання на створення одиної продукції, технічна специфікація, технічні

умови, **СОУ НАЕК 111**: керівники вищої ланки управління.

Нижче подано інші терміни, вжиті у цьому стандарті, та визначення позначених ними понять

3.1 аналіз проєкту

Обов'язкове, документоване, всебічне та систематичне оцінювання проєкту на його відповідність початковим вимогам і можливостям їх задоволення, виявлення проблем і способів розв'язання.

Примітка 1. Аналіз проєкту може виконуватись на будь-якому етапі процесу проєктування.

Примітка 2. Аналіз проєкту сам по собі не є достатньою гарантією правильного виконання проєкту (використовується в цьому стандарті з урахуванням ДСТУ 3278)

3.2 аутсорсинг

Укладання угоди, за якою частину функції чи процесу організації виконуватиме стороння організація (ДСТУ ISO 9000)

3.3 виконавець

Суб'єкт господарювання, який виконує роботи або надає послуги (Закон України «Про захист прав споживачів»)

3.4 виріб

Будь-який предмет або набір предметів виробництва, який виготовляється виробником та є продуктом кінцевої стадії цього виробництва (використовується в цьому стандарті)

3.5 гарантійний строк

Строк, протягом якого виробник (продавець, виконавець або будь-яка третя особа) бере на себе зобов'язання про здійснення безоплатного ремонту або заміни відповідної продукції у зв'язку з введенням її в обіг (Закон України «Про захист прав споживачів»)

3.6 гарантійний строк експлуатації

Строк, протягом якого гарантується використання товару, в тому числі комплектуючих виробів та складових частин, за призначенням за умови дотримання користувачем правил користування і протягом якого виробник виконує гарантійні зобов'язання (використовується в цьому стандарті)

3.7 група обладнання (трубопроводу)

Класифікаційна категорія обладнання й трубопроводів, на які поширюються вимоги НП 306.2.227-2020, залежно від ступеня впливу на безпеку елементів і конструкцій АЕС, складовою частиною яких вони є:

1) до групи А, що відноситься до 1 класу безпеки за НП 306.2.141-2008, належить обладнання, руйнування якого є вихідною (початковою) подією, що призводить до перевищення встановлених для проєктних аварій меж пошкодження тепловиділяючих елементів під час проєктного функціонування систем безпеки;

2) до групи В, що відноситься до 2 класу безпеки за НП 306.2.141-2008, належать:

– обладнання й трубопроводи, руйнування яких призводить до непереборного (нелокалізованого) штатними запірними органами витоку теплоносія, який забезпечує охолодження активної зони реактора, крім обладнання й

трубопроводів системи технічної води, які відносяться до відповідальних споживачів, визначених проєктом;

- обладнання й трубопроводи, руйнування/відмова яких вимагає введення в дію систем безпеки (за винятком обладнання й трубопроводів, які відносяться до групи А);

- обладнання й трубопроводи систем безпеки, відмова (руйнування) яких призводить до невиконання системами безпеки (або їх каналом) своїх функцій;

3) до групи С, що відноситься до 3 класу безпеки за НП 306.2.141-2008, належать:

- обладнання й трубопроводи, що не увійшли до груп А і В, руйнування яких призводить до витoku теплоносія, який забезпечує охолодження активної зони реактора, а також обладнання й трубопроводи замкнутих контурів охолодження, пов'язаних з І контуром;

- обладнання й трубопроводи систем безпеки, які не увійшли до групи В;

- обладнання й трубопроводи та/або їх елементи, які транспортують радіоактивні речовини та руйнування яких призводить до аварії (використовується в цьому стандарті з урахуванням НП 306.2.227-2020)

3.8 група умов експлуатації

Ідентифікована умовним позначенням сукупність умов експлуатації обладнання, склад якої визначається зоною розміщення та категорією приміщення АЕС, в якому може експлуатуватись, буде експлуатуватись або експлуатується обладнання. Група умов експлуатації встановлюється відповідно до СОУ НАЕК 100 (використовується в цьому стандарті)

3.9 група умов розміщення

Ідентифікована умовним позначенням сукупність умов розміщення обладнання, склад якої визначається умовами експлуатації та способом монтажу обладнання в місці експлуатації. Група умов розміщення встановлюється відповідно до СОУ НАЕК 100 (використовується в цьому стандарті)

3.10 декларація про патентну чистоту

Викладений в довільній формі лист постачальника (виробника), яким гарантується, що при виготовленні продукції (виробу в цілому, його складових частин, комплектувальних виробів, запасних частин, інструментів та приладдя) не порушено чинне патентне законодавство України (використовується в цьому стандарті)

3.11 еквівалент

Товар, який є повністю ідентичним за описовими, кількісними, фізичними та технічними характеристиками (для виробів – за формою, конструкцією та функціями) товару, який замовляється, та забезпечує такі самі або кращі якісні, експлуатаційні чи функціональні властивості (використовується в цьому стандарті)

3.12 еквівалентний елемент

Елемент, який вироблений за таким же технічним завданням або такими же технічними умовами, що й елемент, який застосований в проєкті ЯУ, або такий, для застосування якого раніше було отримано погодження Держатомрегулювання (НП 306.2.106-2005)

3.13 закупник

Структурний підрозділ Дирекції або філії АТ «НАЕК «Енергоатом», а також філія «ВП ЦЗ», який укладає договори про закупівлю, відповідає за їх підготовку та виконання (використовується в цьому стандарті з урахуванням СОУ НАЕК 012)

3.14 замовник кінцевий користувач

Структурний підрозділ Дирекції або філії АТ «НАЕК «Енергоатом», який замовляє товари або роботи/послуги для використання у сфері діяльності, за яку несе відповідальність згідно з прийнятим розподілом обов'язків, відповідає за визначення технічних вимог до них і за розроблення комплексу технічних документів до предмета закупівлі (використовується в цьому стандарті)

3.15 запасна частина виробу

Складова частина виробу, призначена для заміни такої самої частини, що перебувала в експлуатації, для підтримання або відновлення справності чи працездатності виробу (ДСТУ 3278)

3.16 засоби вимірювальної техніки

Засоби вимірювань, вимірювальні системи, матеріальні міри, стандартні зразки та будь-які частини засобів вимірювань або вимірювальних систем, якщо ці частини можуть бути об'єктом спеціальних вимог та окремого оцінювання відповідності (Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність»)

3.17 зберігання продукції

Утримування продукції в місцях її розміщення відповідно до встановлених правил (ДСТУ 3278)

3.18 ініціатор процедури закупівлі

Структурний підрозділ Дирекції або філії АТ «НАЕК «Енергоатом», який у встановленому порядку подав на розгляд уповноваженій особі Компанії документи щодо закупівлі товарів, робіт і послуг за конкурентними процедурами (використовується в цьому стандарті)

3.19 категорія сейсмостійкості

Рівень класифікації будівельних конструкцій, технологічного та електротехнічного обладнання, трубопроводів, контрольно-вимірювальних приладів та апаратури залежно від ступеню їх відповідальності щодо забезпечення безпеки під час і після сейсмічних впливів (використовується в цьому стандарті з урахуванням НП 306.2.208-2016)

3.20 категорія стійкості до природних впливів

Рівень класифікації будівельних конструкцій, технологічного та електротехнічного обладнання, трубопроводів, контрольно-вимірювальних приладів та апаратури залежно від ступеня їх відповідальності за забезпечення безпеки під час і після природних впливів (використовується в цьому стандарті з урахуванням НП 306.2.232-2021)

3.21 категорія функції (для інформаційних та керуючих систем)

Градація, яка характеризує ступінь важливості функції для безпеки на підставі

оцінки її призначення та/або наслідків, спричинених невиконанням або помилковим виконанням функції (НП 306.2.202-2015)

3.22 кваліфікація обладнання

Підтвердження того, що конструкція, система (елемент) у межах усього терміну експлуатації будуть виконувати покладені функції як при нормальній експлуатації, так і проектних аваріях з урахуванням характеристик середовища, у якому функціонують конструкція, система (елемент) (НП 306.2.141-2008)

3.23 клас безпеки

Класифікаційна категорія систем і елементів АЕС залежно від їх впливу на безпеку АЕС:

– клас 1 – твели та елементи АЕС, відмови яких є початковими подіями, що за умови проектного функціонування систем безпеки призводять до пошкодження тепловидільних елементів з перевищенням меж, установлених для проектних аварій;

– клас 2 – елементи, відмови яких є вихідними подіями, що за умов проектного функціонування систем безпеки та з урахуванням кількості відмов, що нормуються в цих системах для проектних аварій, призводять до пошкодження тепловидільних елементів у межах, установлених для проектних аварій; елементи систем безпеки, відмови яких призводять до невиконання цими системами своїх функцій;

– клас 3 – елементи систем, важливих для безпеки, що не ввійшли в класи 1 і 2; елементи, що виконують функції радіаційного захисту персоналу й населення;

– клас 4 – елементи нормальної експлуатації АЕС, що не впливають на безпеку та які не ввійшли в класи 1, 2, 3.

(використовується в цьому стандарті з урахуванням НП 306.2.141-2008)

3.24 комплектувальний виріб

покупний виріб

Виріб, що закуповується виробником для застосування в якості складової частини основного виробу, який випускається на замовлення АТ «НАЕК «Енергоатом».

Примітка. Складовими частинами виробу можуть бути деталі та складанні одиниці.

(використовується в цьому стандарті)

3.25 куратор

Працівник профільної дирекції або структурного підрозділу філії АТ «НАЕК «Енергоатом», призначений в установленому порядку відповідальним за супроводження процедури розгляду, погодження та затвердження технічної документації до предмета закупівлі (використовується в цьому стандарті)

3.26 матеріал

Речовина, предмет, напівфабрикат, сировина, що використовується з певною метою, а також певний предмет праці, який використовують для виготовлення виробу.

Примітка. Під час використання матеріал витрачають із зміненням його форми, складу або стану. Кількість матеріалу визначають за допомогою безперервних величин (маса, об'єм, площа, довжина) або кількості (шт.) (використовується в цьому стандарті)

3.27 маркування

Нанесені на виріб знаки, які характеризують цей виріб (ДСТУ 3321)

3.28 маркування

Нанесення тексту, умовних познач та рисунків на пакування та (чи) продукцію (ДСТУ 2391)

3.29 обладнання АЕС

Сукупний термін, який включає в себе машини, агрегати, механізми, вузли, прилади, а також конструкції, апарати, установки, технологічні лінії, мережі, технологічні та обв'язувальні трубопроводи й інші пристрої, які використовуються в технологічних процесах вироблення та передавання електричної і теплової енергії на атомних електричних станціях (використовується в цьому стандарті)

3.30 об'єкт

Окрема споруда або сукупність будівель та споруд, яка має свої індивідуальні характеристики (якісні та кількісні), зокрема:

- місцезнаходження:
 - країна, область, місто, вулиця, адреса (іноді – географічні координати);
 - параметри зовнішнього оточення (віддаленість чи наближеність до інших об'єктів, таких як центр міста, паркова зона тощо);
 - характеристика безпосередніх сусідніх об'єктів, природний ландшафт, архітектурні ансамблі (наприклад, рядом звалище, смітник, водосховище, кар'єр тощо);
 - просторова та територіальна доступність до інфраструктурного забезпечення (наприклад, близькість чи наявність безпосереднього підключення до енергетичної мережі, водогону, телекомунікаційних засобів; доступ до різних транспортних магістралей, баз, складів; близькість чи віддаленість промислової та житлової зон тощо);
- фізичні характеристики:
 - геометричні дані (довжина, ширина, висота споруди, загальна та корисна площа тощо);
 - архітектурно-планувальні, землевпорядкувальні та будівельні рішення (як в цілому по споруді, так і окремо по поверхам);
- функціональні характеристики:
 - функціональне призначення (адміністративне приміщення, склад, корпус, блок, відділення (реакторне, турбінне), багатофункціональне призначення));
 - рівень функціонального забезпечення (зв'язок, оргтехніка, інтернет тощо) (використовується в цьому стандарті)

3.31 пакування

Засіб чи комплекс засобів, що забезпечують захищеність продукції від пошкодження і втрат, а довкілля — від забруднювання в процесі обігу продукції (ДСТУ 3321)

3.32 пакування

Підготовка продукції до транспортування, зберігання, реалізації і споживання із застосуванням пакування (ДСТУ 2888)

3.33 патентна чистота

Юридична властивість об'єкта (конструкції, машини, способу виробництва

тощо) та/або його складових бути вільно використаним в Україні без загрози порушення діючих на її території прав інтелектуальної власності на цей об'єкт, що посвідчуються охоронними документами України (патентами) та свідоцтвами, які належать третім особам, визначена згідно з охоронними документами (патентами) і свідоцтвами на цей об'єкт та нормативно-правовими актами України, а також відповідно до конкретного періоду часу, обумовленого строком дії охоронних документів (патентів) і свідоцтв на об'єкт на території України (використовується в цьому стандарті зі врахуванням Закону України «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій»)

3.34 патентний формуляр

Офіційний інформаційний документ, який засвідчує стан об'єкта господарської діяльності (як товару) відносно порушення прав власників чинних охоронних документів та заявників на об'єкти промислової власності та правової охорони об'єкта господарської діяльності (ДСТУ 3574)

3.35 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)

3.36 послуги, не пов'язані з виробництвом

Послуги харчування, фінансові послуги, інформаційні послуги (ІТ-консалтинг, інформаційно-консультаційні послуги тощо), передплата періодичних видань, надання доступу до електронних видань і бібліотек документів, телекомунікаційні послуги (не пов'язані з експлуатацією об'єктів ядерної енергетики), житлово-комунальні послуги, побутові послуги (в т. ч. послуги з прибирання та дезінфекції), послуги оренди, юридичні послуги, послуги зі страхування, готельні послуги, охоронні послуги (крім охорони об'єктів критичної інфраструктури), послуги перекладачів, торгові послуги, транспортні послуги (крім перевезення ядерних матеріалів та радіоактивних відходів), розваги, адміністративні послуги, медичні послуги (у т. ч. добровільне медичне страхування, проведення медоглядів), будівельні послуги, послуги технічного обслуговування транспорту, освітні послуги, послуги ремонту цифрової та побутової техніки тощо (використовується в цьому стандарті)

3.37 послуги, пов'язані з виробництвом

Послуги, результат яких забезпечує експлуатацію об'єкта ядерної енергетики (наприклад, освоєння технологій, науково-дослідні та дослідно-конструкторські розробки, експертні послуги, поточний ремонт обладнання об'єктів ядерної енергетики, розроблення нормативних та/або виробничих документів за напрямками 2 і 3 відповідно до класифікатора СОУ НАЕК 180, послуги з перевезення ядерних матеріалів та радіоактивних відходів тощо) (використовується в цьому стандарті)

3.38 продукція

Матеріальний результат трудової діяльності або виробничих процесів, який має корисні властивості та призначений для використання споживачем.

Примітка. Цей термін вживається тоді, коли результатом діяльності є вироби, матеріали, речовини та інші матеріальні об'єкти, які перед процесом виробництва підлягають розробленню. Тому до продукції не можуть бути зараховані, наприклад, природні ресурси, сільськогосподарська продукція, які використовуються безпосередньо (без додаткового оброблення) (ДСТУ 3278)

3.39 продукція для систем, важливих для безпеки

Елементи АЕС, що відносяться до 1, 2 і 3 класу безпеки за НП 306.2.141-2008; обладнання, що відноситься до групи А, обладнання та трубопроводи, що відносяться до груп В і С за НП 306.2.227-2020, запасні частини для цього обладнання; матеріали (напівфабрикати та заготовки), що застосовуються для виготовлення обладнання групи А, обладнання та трубопроводів груп В і С за НП 306.2.227-2020; а також вироби, матеріали, запасні частини, призначені для використання в системах АЕС 4 класу безпеки за НП 306.2.141-2008, якість яких може вплинути на надійність або економічність експлуатації АЕС та/або які потребують застосування вимог норм і правил з ядерної та радіаційної безпеки; елементи, важливі для безпеки сховищ відпрацьованого ядерного палива за НП 306.2.105-2004 (використовується в цьому стандарті)

3.40 профільна дирекція

Структурний підрозділ Дирекції Компанії, який в межах функціональних обов'язків забезпечує процедуру погодження та затвердження технічної документації до предмета закупівлі залежно від його категорії та призначеності (використовується в цьому стандарті)

3.41 рівень кіберзахисту (для інформаційних і керуючих систем)

Градація заходів кіберзахисту, що характеризується відповідними наборами вимог, установлених для інформаційної та/або керуючої системи атомної станції, її компонентів або програмного забезпечення, відповідно до максимальних наслідків успішної кібератаки (НП 306.2.237-2022)

3.42 сертифікат аналізу

СоА

Документ, виданий лабораторією виробника або іншою акредитованою лабораторією, який підтверджує, що продукція, вироблена виробником, відповідає вимогам її споживачів, та який, в загальному випадку має містити інформацію про виробника (постачальника) продукції, номер партії, коди та опис продуктів, дані про доставку, докази відповідності за результатами випробувань, дані підпису особи, що засвідчує достовірність і точність наведеної інформації (використовується в цьому стандарті)

3.43 сертифікат відповідності

Документ, виданий виробнику органом з оцінки відповідності, який підтверджує, що продукція відповідає встановленим вимогам конкретного стандарту чи іншого нормативного документа (використовується в цьому стандарті)

3.44 сертифікат якості

Документ виробника що містить фактичні значення показників якості продукції, отримані в результаті випробувань, та інформацію про їх відповідність вимогам нормативних документів (використовується в цьому стандарті)

3.45 споживчі товари

Такі товари, як продукти харчування, посуд (крім спеціалізованого, наприклад хімічного), одяг і взуття (крім спеціалізованих засобів індивідуального захисту), офісні меблі та техніка, канцелярські товари, побутова техніка, мийні та дезінфікуючі засоби (крім дезактивуєючих), засоби для прибирання місць загального відвідування та інші,

призначені для забезпечення належних умов праці працівників Компанії (використовується в цьому стандарті)

3.46 строк (термін) придатності

Строк (термін), визначений нормативно-правовими актами, умовами договору, протягом якого у разі додержання відповідних умов зберігання та/або експлуатації чи споживання продукції її якісні показники і показники безпеки повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів та умовам договору (Закон України «Про захист прав споживачів»)

3.47 строк служби

Календарний строк використання продукції за призначенням, починаючи від введення в обіг чи після ремонту, протягом якого виробник (виконавець) гарантує її безпеку та несе відповідальність за істотні недоліки, що виникли з його вини (Закон України «Про захист прав споживачів»)

3.48 термін (строк) збережуваності

Календарна тривалість зберігання та (чи) транспортування об'єкта, протягом якої значення параметрів, що характеризують здатність об'єкта виконувати потрібні функції, перебувають у заданих межах (ДСТУ 2860)

3.49 технічна документація до предмета закупівлі

Комплект документів, що визначає технічні вимоги замовника до предмета закупівлі, вимоги до учасника процедури закупівлі та складається з ТСдоПЗ і документів: «Технічні та інші вимоги до продукції/роботи/послуги, які мають включатися до умов договору», «Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції», «Опитувальний аркуш», «Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції» тощо (використовується в цьому стандарті)

3.50 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 (використовується в цьому стандарті)

3.51 товари загальнопромислового призначення

Такі загальновиробничі та загальногосподарські товари, як паливно-мастильні матеріали для транспорту, витратні матеріали для ремонту/реконструкції та експлуатації приміщень загального користування, будівельні матеріали, інструменти, приладдя, лабораторний посуд, товари електронної техніки та їх компоненти, засоби зв'язку тощо, які не призначені для використання в складі систем/обладнання ЯУ або не беруть участі в технологічних процесах АЕС (використовується в цьому стандарті)

3.52 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)

3.53 ядерні установки

Об'єкти, включаючи пов'язані з ними будівлі та устаткування, на яких здійснюються виробництво, переробка, використання, обробка чи захоронення ядерного матеріалу. До ядерних установок належать: об'єкти з виробництва ядерного палива, ядерні підкритичні установки, дослідницькі ядерні реактори (у тому числі критичні та підкритичні збірки); атомні електростанції; підприємства і установки із збагачення та перероблення ядерного палива, а також сховища відпрацьованого палива (Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»)

4 ПОЗНАКИ ТА СКОРОЧЕННЯ

ІЛАС	– Міжнародна кооперація з акредитації лабораторій
АЕС	– атомна електрична станція
АТ «НАЕК «Енергоатом», Компанія	– акціонерне товариство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
ВП	– відокремлений підрозділ
Держатомрегулювання	– Державна інспекція ядерного регулювання України
ЕСЗ	– електронна система закупівель
ЗВТ	– засоби вимірювальної техніки
ЗШ	– запасні частини, інструмент, приладдя та матеріали
КД	– конструкторська документація
КМУ	– Кабінет Міністрів України
КСЕД	– корпоративна система електронного документообігу
НАПБ	– нормативний акт з пожежної безпеки
НД	– нормативний документ
НПАОП	– нормативно-правовий акт з охорони праці
РАВ	– радіоактивні відходи
СВБ	– системи, важливі для безпеки
ТДПЗ	– технічна документація до предмета закупівлі
ТЗ	– технічне завдання на створення одиничної продукції
ТС	– технічна специфікація
ТСдоПЗ	– технічна специфікація до предмета закупівлі
ТУ	– технічні умови

- Філії ВП АЕС** – філія «Відокремлений підрозділ «Запорізька АЕС», філія «Відокремлений підрозділ «Хмельницька АЕС», філія «Відокремлений підрозділ «Рівненська АЕС» та філія «Відокремлений підрозділ «Південноукраїнська АЕС» АТ «НАЕК «Енергоатом»
- ЯУ** – ядерна установка

Скорочені найменування підрозділів Компанії використовуються в цьому стандарті відповідно до додатків Б і В ПЛ-С.0.06.003

5 ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ, ОФОРМЛЕННЯ, ПОГОДЖЕННЯ ТА ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

5.1 Загальні вимоги

5.1.1 ТДПЗ не має містити посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва. У разі, якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».

5.1.2 У ТДПЗ не має бути наведено інформацію про об'єкт, на який постачатиметься товар/ виконуватимуться роботи/надаватимуться послуги, яка може надати можливість ідентифікувати його за сукупністю характеристик, зазначених в 3.30, або інформацію про товар, який перебуває/зберігається на такому об'єкті.

5.1.3 Забороняється в ТДПЗ вказувати виробника, найменування документації на продукцію (ТУ, ТС, кресленики) суб'єктів господарювання, якщо вони є юридичною особою – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран державної форми власності, юридичною особою, створеною та/або зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран, та/або юридичною особою, кінцевим бенефіціарним власником (власником) якої є резидент (резиденти) Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран, або фізичною особою (фізичною особою – підприємцем) – резидентом Російської Федерації/Республіки Білорусь/Ісламської Республіки Іран. Вимоги до таких предметів закупівлі в ТДПЗ встановлюються як до «еквіваленту».

5.1.4 Зміст ТДПЗ залежить від предмета закупівлі, для якого вона розроблюється. В цьому стандарті встановлено такі категорії предмета закупівлі:

- товари, призначені для використання в складі систем/обладнання ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ;
- споживчі товари та товари загальнопромислового призначення;
- роботи;
- послуги.

5.1.5 ТДПЗ розроблює замовник (далі також розробник). У разі розроблення технічної документації до предмета закупівлі, призначеного для використання у двох і більше філіях, розроблюється уніфікована ТДПЗ, при цьому розробник визначається відповідним організаційно-розпорядчим документом Компанії або листом з відповідним дорученням, підготовленим профільною дирекцією, за підписом першого

віце-президента – технічного директора або іншого керівника вищої ланки управління Компанії за відповідним напрямом діяльності.

5.1.6 Розроблення, оформлення, погодження та затвердження ТДПЗ здійснюють відповідно до вимог цього стандарту до оголошення процедури закупівлі.

5.1.7 Порядок розроблення, погодження, затвердження, реєстрації, розсилки, внесення змін, ідентифікації та зберігання оригіналів ТДПЗ, розроблених філіями, які не потребують погодження в Дирекції Компанії, визначається процедурами філій.

5.1.8 У разі потреби поширення ТДПЗ, розробленої однією філією, на інші філії, така ТДПЗ, як правило, підлягає перегляду та оформленню, погодженню, затвердженню та реєстрації за процедурою розгляду, погодження та затвердження уніфікованої ТДПЗ.

5.1.9 З метою економії часу на підготовку тендерної документації та/або зменшення кількості ТДПЗ, розроблених різними філіями на одні й ті самі товари/роботи/послуги, допускається використання філією, яка замовляє товари, роботи чи послуги, комплектів технічних документів до предмета закупівлі, розроблених іншою філією (за їх наявності), без дотримання вимог 5.1.8, за умови погодження такого використання, що оформлюється листом на ініціатора процедури закупівлі або закупника за підписом керівника (технічного або іншого за напрямом діяльності) філії-замовника, який додається до комплекту тендерної документації. Таке використання ТДПЗ для товарів, призначених для використання в складі систем/обладнання ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ, також погоджується профільною дирекцією.

5.1.10 Обов'язковим документом комплекту ТДПЗ є ТСдоПЗ, яка має містити сукупність технічних умов, що визначають характеристики товару (товарів), послуги (послуг) або є необхідними для виконання робіт щодо об'єкта будівництва, та складається з урахуванням вимог підпункту 33 частини 1 статті 1 і частин 1-4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі».

5.2 Вимоги до ТДПЗ для товарів, призначених для використання в складі систем/обладнання ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ

5.2.1 ТДПЗ для закупівлі таких товарів:

- що не відносяться до продукції для СВБ за 3.39;
- прилади, інструменти та обладнання (в т.ч. запасні частини та складові частини обладнання), що не беруть участі в технологічних процесах АЕС чи інших ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ, не підпадають під визначення 3.29 та не класифікуються за НП 306.2.141-2008, НП 306.2.205-2016, НП 306.2.105-2004, НП 306.4.213-2017

розроблюється у філії за формами, наведеними в додатках А – В цього стандарту (обсяг вимог обирається залежно від виду та складності закупаваних товарів), погоджується підрозділами філії, перелік яких визначається процедурами філії, та затверджується технічним керівником (головним інженером) філії або його заступником за відповідним напрямом діяльності.

5.2.2 ТДПЗ для закупівлі продукції (в т.ч. запасних частин та/або складових частин) для СВБ відповідно до 3.38 розроблюється у філії замовником, погоджується підрозділами філії, перелік яких визначається процедурами філії, та направляється керівнику профільної дирекції для організації розгляду та погодження (в т.ч. ДЯУ і ДНБ) відповідно до порядку, встановленого 6.1. ТДПЗ філії затверджується технічним

керівником (головним інженером) філії. Уніфікована ТДПЗ затверджується першим віце-президентом – технічним директором.

5.2.3 Шаблони оформлення ТДПЗ для закупівлі обладнання, запчастин, матеріалів, призначених для використання в складі систем/обладнання ЯУ, об'єктів, призначених для поводження з РАВ, вимоги та рекомендації щодо її оформлення наведено в додатках А – В цього стандарту.

5.3 Вимоги до ТДПЗ для споживчих товарів і товарів загальнопромислового призначення

5.3.1 Така ТДПЗ розроблюється з метою закупівлі конкретного товару або групи однотипних товарів (канцелярське приладдя, папір тощо) для багаторазового використання. Як правило, ТДПЗ на закупівлю таких товарів складається лише з ТСдоПЗ. У разі потреби, визначеної замовником, до ТДПЗ, крім ТСдоПЗ, можуть включатися інші документи, визначені в 3.49.

5.3.2 ТДПЗ розроблюється в філії, погоджується (в разі потреби) підрозділами, перелік яких визначається процедурами філії, та затверджується керівником філії (головним інженером філії або його заступником, або заступником генерального директора філії за відповідним напрямом діяльності).

5.3.3 У назві такої ТДПЗ повинно бути зазначено сферу застосування предмета закупівлі (наприклад, «миючі засоби для прибирання виробничих приміщень»).

5.3.4 Технічні характеристики предмета закупівлі в цій ТДПЗ повинні містити назви та значення параметрів, які дозволяють учасникам процедури закупівлі точно розуміти, про який саме товар йдеться.

5.3.5 ТДПЗ для закупівлі споживчих товарів або товарів загальнопромислового призначення оформлюється за формою, наданою в додатку Г.

5.3.6 ТДПЗ для закупівлі спеціалізованих засобів індивідуального захисту має погоджуватися ДНБ як профільною дирекцією.

5.4 Вимоги до ТДПЗ для робіт

5.4.1 ТДПЗ для робіт, у разі наявності погоджених і затверджених технічних вимог, технічних завдань, форму та зміст яких регламентовано відповідними національними стандартами, іншими нормативними документами, проектно-кошторисною документацією, розробленою для цієї роботи, має оформлятися шляхом наведення посилань на пункти таких технічних вимог або технічних завдань у відповідних розділах документів, що входять до складу ТДПЗ на закупівлю робіт. При цьому затверджені технічні вимоги, технічні завдання (або витяги з них) включаються в комплект ТДПЗ.

У разі відсутності погоджених і затверджених технічних вимог, технічних завдань для роботи, що є предметом закупівлі, необхідні технічні вимоги замовник зазначає у ТСдоПЗ або в документі «Технічні та інші вимоги до роботи, які мають включатися до умов договору», які входять до складу ТДПЗ.

5.4.2 ТДПЗ для робіт підписується розробником, погоджується (за потреби) підрозділами філії, перелік яких визначається процедурами філії, затверджується керівником філії за відповідним напрямом діяльності (головним інженером або його заступником, або заступником генерального директора).

5.4.3 Уніфікована ТДПЗ для загальногалузевих робіт, що виконуватимуться у декількох філіях (крім робіт за проектами нового будівництва), погоджується

керівниками відповідних філій, профільної дирекції та затверджується керівником вищої ланки управління Компанії за відповідним напрямом діяльності.

5.4.4 У випадку розроблення ТДПЗ для робіт структурним підрозділом Дирекції Компанії її підписує розробник, затверджує керівник вищої ланки управління за відповідним напрямом діяльності.

5.4.5 Шаблон оформлення ТДПЗ для робіт наведено в додатку Д.

5.5 Вимоги до ТДПЗ для послуг

5.5.1 ТДПЗ для послуг, у разі наявності погоджених і затверджених технічних вимог, технічних завдань, вихідних технічних вимог тощо, форму та зміст яких регламентовано відповідними нормативними та виробничими документами Компанії, має оформлятися шляхом зазначення посилань на пункти таких технічних вимог, технічних завдань, вихідних технічних вимог у відповідних розділах документів, що входять до складу ТДПЗ на закупівлю послуг. При цьому затверджені технічні вимоги, технічні завдання, вихідні технічні вимоги (або витяги з них) включаються в комплект ТДПЗ.

У разі відсутності погоджених і затверджених технічних вимог, технічних завдань, вихідних технічних вимог для послуги, що є предметом закупівлі, необхідні технічні вимоги замовник зазначає у ТСдоПЗ або в документі «Технічні та інші вимоги до послуги, які мають включатися до умов договору», які входять до складу ТДПЗ.

5.5.2 ТДПЗ для послуг підписується розробником, погоджується (в разі потреби) підрозділами, перелік яких визначається процедурами філії, затверджується керівником філії за відповідним напрямом діяльності (головним інженером або його заступником, або заступником генерального директора).

5.5.3 У випадку розроблення ТДПЗ структурним підрозділом Дирекції Компанії її підписує розробник, затверджує керівник вищої ланки управління за відповідним напрямом діяльності.

5.5.4 Уніфікована ТДПЗ для загальногалузевих послуг (крім послуг за проектами нового будівництва) погоджується керівниками відповідних філій, профільної дирекції та затверджується керівником вищої ланки управління Компанії за відповідним напрямом діяльності.

5.5.5 При оформленні ТДПЗ для послуг, пов'язаних з виробництвом, рекомендується використовувати шаблон, наведений в додатку Д. Шаблон оформлення ТДПЗ для послуг, не пов'язаних з виробництвом, наведено в додатку Е.

6 ПОРЯДОК ПОВОДЖЕННЯ З ТДПЗ

6.1 Погодження та затвердження ТДПЗ в Дирекції Компанії

6.1.1 ТДПЗ, розроблена філіями АТ «НАЕК «Енергоатом», яка потребує погодження в Дирекції Компанії, надсилається через систему електронного документообігу в сканованому форматі (з відмітками про погодження в філії) та в форматі MS Word із супровідним листом на керівника профільної дирекції. Рекомендовані форму та зміст листа надано в додатку Ж.

6.1.2 Куратор від профільної дирекції забезпечує процедуру розгляду ТДПЗ в Дирекції Компанії. ТДПЗ, яка розроблена відповідно до 5.2.2 і потребує погодження ДЯУ та ДНБ, надсилається до них на розгляд супровідними службовими записками

профільної дирекції через КСЕД (з додаванням супровідного листа філії та проекту ТДПЗ у сканованому вигляді та в форматі MS Word).

6.1.3 Строк розгляду ТДПЗ в Дирекції Компанії не повинен перевищувати 15 робочих днів.

6.1.4 Результати розгляду (зауваження або погодження) ТДПЗ надсилаються профільній дирекції службовими записками через КСЕД. Профільна дирекція забезпечує взаємодію з розробником ТДПЗ для її коригування та доопрацювання. Доопрацьована ТДПЗ погоджується в Дирекції Компанії службовими записками за допомогою КСЕД.

6.1.5 ТДПЗ, розроблена відповідно до 5.2.2, яка затверджується керівником філії, погоджується профільною дирекцією шляхом надсилання розробнику листа про погодження через КСЕД. У листі зазначаються реквізити службових записок ДЯУ та ДНБ про погодження ТДПЗ. Реквізити (дата і номер) службових записок та вихідного листа про погодження вносяться розробником у відповідні поля в аркуші погодження ТДПЗ.

6.1.6 Уніфікована ТДПЗ, розроблена філіями АТ «НАЕК «Енергоатом», яка потребує затвердження першим віце-президентом – технічним директором або іншим керівником вищої ланки управління Компанії (див. 5.2.2, 5.4.3, 5.5.4), погоджується за процедурою, викладеною в 6.1.1-6.1.4. Після отримання службових записок про погодження ТДПЗ профільна дирекція оформляє в КСЕД лист про затвердження ТДПЗ за підписом першого віце-президента – технічного директора або іншого керівника вищої ланки управління Компанії із зазначенням в ньому реквізитів службових записок ДЯУ та ДНБ про погодження ТДПЗ (для ТДПЗ, розробленої відповідно до 5.2.2). Реквізити (дата і номер) службових записок про погодження вносяться розробником у відповідні поля в аркуші погодження ТДПЗ. Реквізити (дата і номер) вихідного листа про затвердження ТДПЗ вносяться в поле «ЗАТВЕРДЖУЮ» титульного аркушу, сам лист додається до комплекту ТДПЗ.

6.1.7 У разі, якщо під час розгляду проекту ТДПЗ, розробленої для однієї філії, куратором приймається рішення щодо доцільності її оформлення як уніфікованої ТДПЗ, документ повертається розробнику для відповідного доопрацювання.

6.1.8 Уніфікована ТДПЗ перед погодженням у Дирекції Компанії повинна бути погоджена розробником і технічними керівниками тих філій, в яких використовуватиметься предмет закупівлі. При цьому розроблена раніше ТДПЗ філій має бути анульована.

6.1.9 ТДПЗ, розробниками якої є структурні підрозділи Дирекції Компанії – замовники або ініціатори закупівлі, погоджується та затверджується на паперовому носії.

6.2 Реєстрація, ідентифікація, зберігання ТДПЗ

6.2.1 Реєстрацію уніфікованої ТДПЗ, а також ТДПЗ, розробленої структурними підрозділами Дирекції, філіями «ВП НТЦ», «ВП «Енергоатом-Треїдинг», «ВП «Управління справами» здійснює ДЯУ.

Реєстраційний номер такої ТДПЗ складається з:

- скороченого позначення – ТДПЗ, для уніфікованої ТДПЗ після скороченого позначення через дефіс додається велика літера У;
- позначення у дужках категорії предмета закупівлі: (т) – товари, (р) – роботи, (п) – послуги;

- індексу підрозділу-ініціатора процедури закупівлі (замовника) відповідно до додатку Б ПЛ-С.0.06.003, для уніфікованої ТДПЗ – проставляється індекс профільної дирекції;
- порядкового номеру ТДПЗ;
- року затвердження ТДПЗ.

Приклад реєстраційного номеру ТДПЗ на послуги:

«ТДПЗ(п).06.001-2024»

Приклад реєстраційного номеру уніфікованої ТДПЗ на товари:

«ТДПЗ-У(т).03.002-2024».

6.2.2 Реєстраційний номер проставляється на титульному аркуші ТДПЗ та повторюється на першому аркуші кожного з документів, які входять до складу ТДПЗ.

6.2.3 Введення фонду електронних копій ТДПЗ, зазначених в 5.2.2, супровідних листів філій та повідомлень про зміни до таких ТДПЗ в корпоративному порталі знань здійснює ДЯУ. Куратор від профільної дирекції направляє скановану копію затвердженої ТДПЗ (повідомлення про зміну ТДПЗ) до ДЯУ для розміщення у корпоративному порталі знань.

6.2.4 Оригінал погодженої та затвердженої уніфікованої ТДПЗ зберігається в розробника.

6.2.5 Куратор офіційно направляє скановану копію затвердженої уніфікованої ТДПЗ до філій ВП АЕС і, за потреби, до інших підрозділів Компанії.

6.2.6 Ініціатор процедури закупівлі надає для проведення процедури закупівлі титульний аркуш ТДПЗ з відмітками про затвердження, а також:

- в складі тендерної документації – ТСдоПЗ;
- як документи, необхідні для розроблення тендерної документації – «Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції», «Опитувальний аркуш», «Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції» у разі, якщо розробником ТДПЗ встановлено необхідність розроблення цих документів;
- як додаток до проєкту договору – «Технічні та інші вимоги до продукції/роботи/послуги, які мають включатися до умов договору» у разі, якщо розробником ТДПЗ встановлено необхідність розроблення цього документу.

6.3 Порядок внесення змін до ТДПЗ

6.3.1 У разі потреби внесення змін до документів, що входять до складу ТДПЗ, на етапі проведення процедури закупівлі оформлюється повідомлення про зміну, шаблон якого наведено в додатку И, яке погоджується та затверджується в порядку, аналогічному погодженню та затвердженню ТДПЗ, до якої вносяться зміни.

6.3.2 У разі потреби внесення змін до ТДПЗ до початку або після завершення процедури закупівлі (з метою оптимізації документа для використання під час здійснення майбутніх закупівель) така ТДПЗ (з урахуванням змін, внесених до них на етапі проведення тендеру відповідно до 6.3.1) переоформлюється (з анулюванням попередньої редакції) за процедурою, встановленою розділом 5 та пунктом 6.1 цього стандарту, при цьому в реєстраційному номері актуалізується рік затвердження (у разі його зміни), після позначення року додається в дужках номер редакції у форматі: (ред. X), де X – номер нової редакції. Першому оригіналу ТДПЗ номер редакції не

привласнюється. Залежно від систем електронного документообігу, які функціонують у філіях, дозволяється не вказувати номер нової редакції в реєстраційному номері, при цьому на титульному аркуші ТДПЗ має бути зазначено, на заміну якої ТДПЗ розроблено нову редакцію.

6.3.3 У разі визначення необхідності внесення змін до уніфікованої ТДПЗ філією Компанії, яка не є розробником відповідної ТДПЗ, така філія направляє на адресу керівника вищої ланки управління Компанії, який затверджував уніфіковану ТДПЗ, лист з відповідним зверненням щодо коригування уніфікованої ТДПЗ та додає запропоновану редакцію змін. Після отримання відповідного доручення від першого віце-президента – технічного директора профільна дирекція направляє розробнику уніфікованої ТДПЗ лист (службову записку) щодо організації внесення змін.

ДОДАТОК А
(обов'язковий)

**ШАБЛОН ОФОРМЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ ДЛЯ СИСТЕМ/ОБЛАДНАННЯ ЯУ, ОБ'ЄКТІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ
ДЛЯ ПОВОДЖЕННЯ З РАВ**

*Уточнення щодо заповнення виділено курсивом
Титульний аркуш й аркуш погодження ТДПЗ не публікуються в ЕСЗ*

Акціонерне товариство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»

Філія «ВП _____» (для неуніфікованої ТДПЗ, розробником якої є філія)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший віце-президент – технічний директор
(або головний інженер філії)

_____ (ініціал імені, прізвище/номер
листа про затвердження)

« ____ » _____ 20 ____

Технічна документація до предмета закупівлі

_____ (назва товару: елемента, обладнання, системи)

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

Розроблено на заміну _____

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Аркуш погодження**ПОГОДЖЕНО В АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»**

Посада	Підпис (або номер службової записки/листа)	Дата	Ініціал імені та прізвище
Заступник генерального інспектора – директор з нагляду за безпекою			
Директор з якості та управління			
Керівник профільної дирекції			
Філії-кінцеві користувачі (у разі розроблення уніфікованої ТДПЗ)			

ПОГОДЖЕНО ФІЛІЄЮ-КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ (РОЗРОБНИКОМ)

Погоджено			
Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Керівник замовника			
Керівник метрологічної служби (у разі закупівлі ЗВТ)			
Керівники інших підрозділів			
Розроблено			
Розробник			

Примітка. Якщо ТДПЗ розробляється та погоджується з використанням системи електронного документообігу, аркуш погодження може оформлюватися за правилами такої системи.

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічна специфікація до предмета закупівлі

(назва товару: елемента, обладнання, системи)

1 Технічні характеристики предмета закупівлі

Складаються у табличній формі та містять (залежно від виду продукції, що закуповується) мінімально необхідні технічні характеристики, **що безпосередньо впливають на функції обладнання та за якими буде проводитися оцінка тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі:**

- класифікаційна належність (клас безпеки за НП 306.2.141-2008 або класифікація за впливом на безпеку за НП 306.2.105-2004, НП 306.4.213-2017)
- група обладнання та трубопроводів за НП 306.2.227-2020;
- клас і група арматури за ОТТ-87;
- група умов розміщення за СОУ НАЕК 100;
- категорія функцій (для ІКС) за НП 306.2.202-2015;
- рівень кіберзахисту (для ІКС) за НП 306.2.237-2022;
- категорія сейсмостійкості за НП 306.2.208-2016;
- категорія стійкості до природних впливів за НП 306.2.232-2021;
- технічні параметри;
- вимоги до надійності;
- кліматична категорія;
- параметри робочого середовища;
- умови роботи та навантаження, що виникають при роботі;
- вимоги до засобів управління *(за потреби)*;
- вимоги до метрологічного забезпечення *(у разі закупівлі ЗВТ)*;
- вимоги до ступеню захисту оболонки електрообладнання від проникнення твердих предметів і вологи (код ІР) *(за потреби)*;
- гранично допустима маса, габаритні, установчі, приєднувальні розміри *(за потреби)*;
- гарантійний строк експлуатації, строк служби та строк збережаності тощо.

У разі потреби, розділ може містити текстову частину у вигляді чітких описових критеріїв.

Характеристики та параметри, які постачальник повинен забезпечити під час виготовлення і постачання продукції (під час виконання договору про закупівлю), зазначаються в документі «Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору».

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі, включаючи (за потреби) допоміжне обладнання й механізми, комплектуючі (покупні) вироби, запасні частини, матеріали та інструмент

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1. Основне обладнання (в тому числі за кожною позицією номенклатури)				
1.1	Класифікаційна належність			
1.2	Група обладнання/ трубопроводу			
1.3	Клас і група арматури			
1.4	Група умов розміщення			
1.5	Категорія функцій (для ІКС)			
1.6	Рівень кіберзахисту (для ІКС)			
1.7	Категорія сейсмостійкості			
1.8	Категорія стійкості до природних впливів			
1.9	Технічні параметри	<i>Зазначаються у вигляді: не більше, не менше, не гірше, діапазон тощо</i>		
1.10	Вимоги до надійності			
1.11	Кліматична категорія			
2. Допоміжне обладнання, механізми				
2.1				
3. Комплектуючі (покупні) вироби, запасні частини, інструмент				
3.1				

У таблиці мають окремо визначатися: характеристики основного обладнання, що закуповується; вимоги до допоміжного обладнання та механізмів (у разі потреби їх закупівлі в комплекті з основним обладнанням); вимоги до комплектуючих (покупних виробів), запасних частин, інструменту (в разі потреби їх закупівлі в комплекті з основним обладнанням).

У разі відсутності вимог (характеристик) у певних розділах таблиці ці розділи не включаються.

У графі «Нормативний документ, посилання» зазначаються діючі національні стандарти, норми та правила, СОУ НАЕК тощо. Допускається наводити посилання на міжнародні, європейські стандарти, інші спільні технічні європейські норми, інші технічні еталонні системи, визнані європейськими органами зі стандартизації.

Якщо замість значення характеристики наводиться посилання на конструкторські, проектні, виробничі документи, які не є загальнодоступними, тоді

ці документи (або вкопювання з них) мають бути додатком до ТСдоПЗ. Допускається посилання на кресленики СРСР, за виключенням тих, за якими наразі продукція виготовляється виключно підприємствами рф, рб.

У разі передбачення можливості закупівлі еквіваленту це зазначається в назві таблиці у вигляді: «(або еквівалент)», після таблиці наводиться вимога щодо підтвердження учасником процедури закупівлі еквівалентності пропонуваної продукції предмету закупівлі шляхом заповнення таблиці, форма якої включається до складу ТДПЗ.

Приклад заповнення таблиці:

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі (кран запобіжний прямої дії з патрубками під приварювання)

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Клас безпеки	2НЗ	НП 306.2.141-2008	
2	Група обладнання	В	НП 306.2.227-2020	
3	Клас і група арматури	2ВІв	ОТТ-87	
4	Група умов розміщення	Р3.2	СОУ НАЕК 100	
5.	Категорія сейсмостійкості	I	НП 306.2.208-2016	
6	Технічні параметри			
6.1	Тиск робочий, МПа	7,84	Проектні вимоги	
6.2	Тиск розрахунковий, МПа	не менше 8,6	п. 3.1 ОТТ-87	
6.3	Температура робочого середовища, °С	297	Проектні вимоги	
6.4	Температура розрахункова, °С	не менше 300	п. 3.1 ОТТ-87	
6.5	Тип оброблення крайки	повинно відповідати додатку Д СОУ НАЕК 159 і додатку 5 ОТТ-87	СОУ НАЕК 159, ОТТ-87	Має бути зазначено в ТУ (ТС)
7	Вимоги до надійності			
7.1	Експлуатаційний ресурс між капітальними ремонтами (міжремонтний інтервал)	не менше 4 років (30000 год)	П.8.1 ОТТ-87	

2 Комплектність поставки продукції

У розділі наводиться перелік продукції із зазначенням, у разі потреби, кількості для кожного найменування продукції в комплекті поставки. У разі, якщо комплект поставки деталізується в тендерній документації на конкретну закупівлю, в розділі зазначається: «Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією», таблиця не включається.

Таблиця 2. Комплект поставки

Найменування обладнання	Одиниця вимірювання шт./комплект	Кількість
1 Основне обладнання		
1.1		
2 Допоміжне обладнання та механізми (до основного обладнання, за потреби)		
2.1		
3 Комплектуючі (покупні) вироби, запасні частини, матеріали, інструмент (до основного обладнання, за потреби)		
3.1		

При зазначенні одиниці вимірювання «комплект» в обов'язковому порядку зазначати, що повинно входити до комплекту.

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору на закупівлю _____

(назва товару: елемента, обладнання, системи)

(рішення про необхідність розроблення цього документа в складі ТДПЗ приймає розробник. Оформлюється додатком до договору, не застосовується під час оцінки тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі)

Зазначаються лише ті вимоги (окремі положення), які необхідні при виготовленні та постачанні конкретного виду (типу) продукції. У разі відсутності вимог за певним розділом (розділами) додатку такий розділ (розділи) не включається.

Терміни та визначення (за потреби)

Зазначаються застосовані терміни з визначеннями та зазначенням джерела інформації в дужках.

Символи, скорочення та позначення (за потреби)

Зазначаються символи, скорочення та позначення, які вживаються два і більше разів. Якщо скорочення вживається один раз, то його записують повністю в тексті.

1. Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція, та на які є посилання в «Технічних та інших вимогах до продукції, які мають включатися до умов договору»

Наводиться у вигляді таблиці за нижченаведеною формою:

Позначення документа	Назва документа

Документи наводяться в такому порядку:

- Закони України;
- підзаконні акти (постанови КМУ);
- накази, розпорядження центральних органів виконавчої влади;
- нормативно-правові акти (НП Держатомрегулювання, НПАОП, НАПБ тощо);
- міжнародні, європейські, національні стандарти;
- стандарти організацій України (СОУ НАЕК);
- виробничі документи Компанії тощо.

В тексті «Технічних та інших вимог до продукції, які мають включатися до умов договору» мають бути наведені посилання на конкретні розділи, пункти документів цього розділу.

2. Вимоги до персоналу постачальника (за потреби)

Розділ включається в разі, якщо передбачається участь персоналу постачальника в наданні супутніх послуг на проммайданчику ЯУ, виходячи із специфіки таких послуг.

2.1 У разі залучення персоналу постачальника (виробника) для надання супутніх послуг на території промислового майданчика (в захищеній зоні) ЯУ, він має виконати вимоги, визначені Законом України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» та «Порядком проведення спеціальної перевірки для надання фізичним особам допуску до виконання особливих робіт на ядерних установках з ядерними матеріалами, радіоактивними відходами, іншими джерелами іонізуючого випромінювання», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.12.1997 № 1471.

2.2 Персонал постачальника (виробника), задіяний в наданні послуг на проммайданчику ЯУ в рамках його професійної діяльності та відповідальності, повинен мати відповідну кваліфікацію та підтвердження відсутності медичних протипоказань на виконання робіт на проммайданчику ЯУ.

2.3 Постачальник (виробник) повинен надати замовнику інформацію за пунктами 2.1 і 2.2, а також про кількість персоналу, що залучатиметься до надання послуг на проммайданчику ЯУ, не пізніше ніж за _____ робочих днів до початку робіт.

2.4 До початку надання послуг на проммайданчику персонал постачальника (виробника) повинен отримати допуск до особливих робіт під час виконання робіт в зонах обмеженого доступу ЯУ.

2.5 Персонал постачальника (виробника) під час відвідування проммайданчика ЯУ повинен виконувати вимоги діючої інструкції з організації пропускнуго та внутрішньооб'єктового режиму.

3. Загальні вимоги до продукції (необхідність включення розділу та обсяг вимог визначає розробник залежно від специфіки закупуваної продукції)

Наводяться:

- вимоги щодо монтажної придатності продукції (поставка в зібраному вигляді, що не потребує розібрання та ревізії при монтуванні, максимально укрупненими транспортабельними блоками тощо);
- вимоги до використовуваних конструктивних матеріалів і покриттів;
- вимоги щодо забезпечення доступності до окремих складових частин обладнання під час технічного обслуговування та ремонту без демонтажу складових частин;
- вимоги щодо можливості здійснення дезактивації обладнання та очищення від механічних забруднень (пилу, мастил, корозії, окалини тощо);
- вимоги щодо виключення можливості неправильного складання та неправильного підключення кабелів, а також інших помилок обслуговуючого персоналу під час технічного обслуговування і ремонту;
- вимоги щодо стійкості продукції до хімічно агресивних середовищ (миючих та дезактивуєючих речовин), зовнішніх факторів впливу для режимів нормальної експлуатації, порушення нормальної експлуатації, проектної аварії, важкої аварії (за потреби). Вимоги щодо стійкості до зовнішніх факторів впливу встановлюють,

виходячи з групи умов експлуатації продукції;

– для ІКС – вимоги щодо кіберзахисту відповідно до НП 306.2.237-2022, в тому числі заходи для забезпечення відповідного рівня кіберзахисту на етапах проєктування, розроблення, впровадження продукції.

4. Вимоги щодо сейсмостійкості *(заповнюється для обладнання I та II категорії сейсмостійкості)*

Розділ повинен містити дані щодо вимог до сейсмостійкості продукції та параметри сейсмічних впливів відповідно до НП 306.2.208-2016 і СОУ НАЕК 179.

У розділі вказують:

- категорію сейсмостійкості продукції відповідно до НП 306.2.208-2016;
- рівень інтенсивності сейсмічного впливу в балах за шкалою сейсмічної інтенсивності, що відповідає проєктному землетрусу або максимальному розрахунковому землетрусу визначеному для АЕС;
- акселерограми, спектри відгуку, спектри впливів (дві горизонтальні й один вертикальний компоненти сейсмічного впливу), отримані за результатами розрахунку динамічних характеристик будівель і споруд АЕС, погоджені Держатомрегулювання, як вихідні дані для розрахунку та випробувань продукції на сейсмостійкість (можуть бути наведені в додатку) або (в разі відсутності погоджених спектрів відгуку) узагальнені спектри випробувальних впливів відповідно до таблиць 11 та 12 СОУ НАЕК 100;
- інформацію щодо способу монтажу продукції: на несучих конструкціях, на проміжних конструкціях, на технологічному обладнанні.

5. Вимоги щодо кваліфікації обладнання на «жорсткі» умови оточуючого середовища *(заповнюється для обладнання, яке входить до переліків обладнання, що підлягає кваліфікації на «жорсткі» умови)*

У розділі вказують характеристики погоджених Держатомрегулювання параметрів «жорстких» умов, за яких має забезпечуватись працездатність обладнання протягом необхідного часу (тиск, температура, вологість/пара, радіаційне випромінювання, хімічні складники середовища) під час та після аварійних ситуацій і аварій у межах усього строку його експлуатації для конкретного енергоблока АЕС.

Розділ має містити вимоги щодо надання постачальником разом з продукцією номенклатури складників продукції з обмеженим ресурсом, що підлягають заміні; інформації щодо періодичності їх заміни з метою збереження кваліфікації обладнання на «жорсткі» умови протягом всього строку його експлуатації.

6. Вимоги щодо виготовлення продукції *(необхідність включення розділу та обсяг вимог визначає розробник залежно від специфіки закупуваної продукції)*

У розділі наводять вимоги до матеріалів, вузлів, деталей та зварних з'єднань виготовлюваної продукції, технологічного процесу виготовлення тощо.

Розділ повинен містити (залежно від застосовності) вимоги, зазначені в 6.1 – 6.4.

6.1 Матеріали, використані під час виготовлення продукції

Наводяться вимоги:

- щодо надання переліку використовуваних матеріалів;
- до використовуваних матеріалів відповідальних вузлів та деталей, їх якості;
- щодо надання постачальником документів, які підтверджують відповідність цих матеріалів установленим вимогам (сертифікатів якості; протоколів лабораторних досліджень або випробувань; документів, які засвідчують позитивні результати вхідного контролю тощо);
- щодо надання звітів про перевірку потрібних властивостей матеріалів, використовуваних при виготовленні продукції, включаючи матеріали для паяння, закалювання, зварювання тощо;
- до хімічного складу використовуваних матеріалів, наприклад: з обмеження вмісту кобальту, титану в аустенітних нержавіючих сталях; сірки, хлору тощо в неметалевих матеріалах;
- до матеріалів інших деталей і вузлів, включаючи матеріали з'єднань;
- інші вимоги.

Для напівфабрикатів, з яких виготовляється обладнання та трубопроводи СВБ, повинні бути враховані вимоги 7.2 СОУ НАЕК 158.

6.2 Зварювальні роботи та зварювальні матеріали

Повинні бути вказані:

- вимоги до виконання зварювальних робіт та до зварювальних матеріалів із посиланням на відповідні нормативні документи;
- вимоги до узгодження й атестації зварювальних технологій та інструкцій з проведення зварювальних робіт;
- вимоги щодо атестації зварювальників;
- фізико-механічні, технологічні та корозійні властивості основного матеріалу та/або металу шва чи наплавленого металу;
- забезпечення умов зварюваності застосованих матеріалів;
- вимоги до якості зварних з'єднань і наплавлень із посиланням на нормативні документи з контролю зварних з'єднань;
- інші вимоги.

6.3 Термообробка

Повинні бути вказані:

- вимоги до термооброблювання зварних швів із посиланням на нормативні документи;
- вимоги щодо узгодження інструкцій з термооброблювання;
- інші вимоги.

6.4 Вимоги до неруйнівного контролю

Вказуються вимоги до неруйнівного контролю із посиланням на нормативні документи. При цьому має бути зазначено, що всі контрольні операції та випробування, які вимагаються цими нормативними документами, постачальник повинен включити в технологічний процес виготовлення.

Для продукції для СВБ повинні бути визначені види контролю та випробувань, які необхідно виконати додатково до тих, що проводяться в технологічному процесі виготовлення (наприклад: вібраційні, сейсмічні або кліматичні випробування).

Має бути зазначено вимогу щодо надання постачальником (виробником) діючого атестата акредитації на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025, виданого випробувальній лабораторії постачальника (виробника) Національним агентством з акредитації України чи іншим органом з акредитації - підписантом угоди про взаємне визнання ILAC (ILAC MRA) або членом Європейської кооперації з акредитації. У разі проведення випробувань в незалежній лабораторії має надаватися атестат акредитації (копія), виданий цій лабораторії.

У разі потреби, вказати вимогу щодо надання постачальником документації з проведення неруйнівного контролю, в якій має бути відображено:

- обсяг контролю та опис етапів виробничого циклу, на яких проводився контроль;
- зони контролю (за потреби, можна використовувати кресленики виробів із зазначенням поверхні, яка підлягає контролю, та обмежень щодо контролю (по розмірам, формі тощо);
- вимоги до стану поверхні, яка підлягає контролю;
- матеріали та обладнання, що використовується для контролю;
- методи контролю;
- результати контролю;
- критерії оцінки.

У разі потреби, вказати вимогу щодо надання постачальником актів проведення неруйнівного контролю, які повинні містити таку інформацію:

- вимоги інструкцій, характеристики обладнання, що використовується, вимоги до повірки обладнання, дата проведення контролю, ідентифікація виконавців;
- кресленик (ескіз) із зазначенням ділянки, на якій здійснювався контроль, номеру деталі, координат позиціювання датчиків тощо;
- результати контролю по всіх застосовуваних методах, виявлені дефекти з позначенням місця їх розташування, розмірів та інших характеристик, необхідних для визначення їх допустимості;
- інформацію про заходи щодо усунення дефектів метала з позначенням ділянок метала, які зазнали відновлення, та обсягів робіт з відновлення;
- рішення про приймання або відмову в прийманні тощо.

7. Проєктування

Розділ має включатися лише у разі, якщо замовник планує закупівлю обладнання або систем, що розроблюються вперше та потребують проєктування, або якщо закуповуване обладнання потребує розроблення виробником обладнання проєкту прив'язки чи інтеграції до існуючих систем (обладнання) ЯУ.

7.1 У розділі наводяться вимоги до виконання проєктно-конструкторських робіт і надання звіту про виконані проєктно-конструкторські роботи, розрахунки за проєктом та аналіз проєкту. Звіт повинен містити інформацію про те, що обладнання спроектовано відповідно до технічних вимог замовника.

7.2 Розділ може містити вимоги щодо надання постачальником у складі звіту всіх необхідних розрахунків та результатів аналізу проєкту з метою доказу відповідності проєкту визначеним нормативним вимогам, наприклад: розрахунки товщини стінок на робочий тиск, розрахунки з визначення розмірів деталей обладнання, розрахунки

навантажень, розрахунки на втомленість. В звіті потрібно навести всі необхідні розрахунки з доказом того, що обладнання забезпечує цілісність конструкції при дії робочих тисків, а також зберігає працездатність в ході сейсмічної події та після неї.

7.3 Звіт повинен містити докази здатності обладнання та використовуваних при його виготовленні матеріалів витримувати вплив навколишнього середовища при нормальних умовах експлуатації, порушеннях нормальних умов експлуатації та проектних аваріях. У разі потреби, вказується вимога щодо передавання теплогідрравлічних розрахунків та розрахунків з обґрунтування ядерної та радіаційної безпеки.

7.4 У разі потреби в розробленні виробником обладнання проєкту прив'язки чи інтеграції до існуючих систем (обладнання) ЯУ в розділі наводяться вимоги щодо надання відповідних розрахунків для проєкту, комплектів креслень, інших робочих документів, техніко-економічного обґрунтування тощо. Зазначається вихідна інформація, що надається замовником для розроблення проєкту прив'язки або інтеграції: дані щодо конструкції споруди, експлікації, принципів схеми, інша необхідна інформація.

8. Оцінювання та підтвердження відповідності продукції

Для заповнення цього розділу розробник має проаналізувати, дія яких нормативно-правових актів (законодавчо-регульована сфера) поширюється на продукцію, що замовляється; якими документами має підтверджуватися її відповідність зазначеним в них вимогам. Одночасно, замовник має визначитися щодо можливості поширення на продукцію вимог стандартів Компанії з системи оцінки відповідності продукції та необхідності (доцільності) оцінювання її відповідності представниками АТ «НАЕК «Енергоатом».

8.1 Якщо на продукцію одночасно поширюється дія нормативно-правових актів та стандартів системи оцінки відповідності продукції, документи з підтвердження відповідності, що оформлюються за результатами оцінювання в законодавчо-регульованій сфері, не замінюють плани якості, що підтверджують відповідність у системі оцінки відповідності продукції та, відповідно, навпаки.

Примітка. Основні рекомендації із застосування вимог нормативно-правових актів України, нормативних документів Компанії у сфері оцінювання відповідності в законодавчо регульованій та законодавчо нерегульованій сферах наведено в СОУ-Н НАЕК 183.

8.2 У разі, якщо на продукцію поширюються вимоги чинних в Україні технічних регламентів, в розділі мають бути зазначені ці технічні регламенти та вказано, що постачальник (виробник) повинен підтвердити відповідність запропонованої продукції цим технічним регламентам зазначеними в них способами. При цьому в розділ включається вимога щодо зобов'язання постачальника нанести на продукцію зображення знака відповідності/маркування, передбаченого відповідними технічними регламентами.

Примітка. У загальному випадку, способом підтвердження може бути декларація постачальника про відповідність або декларація в комплекті з сертифікатом (сертифікат затвердження типу чи сертифікат відповідності, виданий органом з оцінки відповідності, акредитованим у порядку, встановленому законодавством України).

8.3 У розділі повинні міститись вимоги замовника до обсягу процедур з оцінювання відповідності продукції, що мають виконуватися за участю представників замовника під час виготовлення продукції відповідно до СОУ НАЕК 039. Необхідність

проведення такої оцінки визначається відповідно до критеріїв, зазначених у розділі 6 СОУ НАЕК 045. В розділі має бути зазначено, що постачальник (виробник) повинен розробити та надіслати замовнику проект плану якості, розроблений за СОУ НАЕК 039, для узгодження контрольних точок проведення оцінок відповідності.

У розділі може бути зазначено, які операції технологічного процесу виготовлення продукції замовник вважає за необхідне включити до плану якості. У розділі має бути зазначено, що документом, що підтверджує відповідність продукції, має бути оформлений за результатами проведених оцінок відповідності план якості (заповнені всі поля, проставлені дати, підписи виконавців процедур оцінювання відповідності в контрольних точках тощо), який постачальник повинен надати замовнику разом з комплектом документів, що супроводжують продукцію.

Примітка. Відповідно до 6.6 СОУ НАЕК 045 вимоги, наведені в 8.3 стосовно плану якості, не висувуються, якщо замовником не виявлено невідповідностей та зауважень до продукції, яка раніше постачалася замовнику (протягом останніх 3 років) та/або за результатами оцінки виробника як постачальника АТ «НАЕК «Енергоатом» відомо про наявність сталого технологічного процесу виготовлення продукції, що замовляється.

8.4 Якщо замовник (кінцевий користувач) вважає за необхідне отримати підтвердження відповідності продукції особливо важливим параметрам, яке може виконати лише незалежний орган з оцінки відповідності, то в розділі мають бути вказані конкретні технічні параметри, що підлягають підтвердженню та/або вказані конкретні пункти нормативних документів (національні стандарти, ТЗ, ТУ, ТС, норми та правила тощо), на відповідність яким здійснюється процес добровільної оцінки відповідності.

Примітка. Кошти, витрачені на добровільну оцінку відповідності продукції, відносяться на її собівартість.

9. Випробування та приймання продукції

У розділі слід навести види та категорії випробувань, яким має підлягати продукція на стадіях її створення, а також місце проведення випробувань - майданчик виробника та (або) майданчик замовника після монтування та налагоджувальних робіт. Види та категорії випробувань у виробника визначаються відповідно до СОУ НАЕК 081, порядок проведення вхідного контролю - відповідно до СОУ НАЕК 038, випробувань на майданчику кінцевого користувача (якщо при цьому передбачається участь постачальника) - відповідно до СОУ НАЕК 054.

9.1 Якщо на продукцію поширюються вимоги СОУ НАЕК 024, процедури випробування та приймання продукції мають бути зазначені в планах якості.

9.2 Повинні бути вказані вимоги до розроблення та погодження програм і методик випробувань. Програми випробувань повинні містити методи випробувань, що забезпечують отримання результатів із заданою точністю та достовірністю.

9.3 У розділі необхідно вказати перелік учасників (організацій), які повинні бути включені до складу приймальної комісії, а також, за потреби, умови проведення випробувань (тривалість, кількісний склад комісії, умови роботи комісії на майданчику проведення випробувань тощо).

9.4 У розділі повинна бути вказана вимога щодо надання представнику замовника доступу до виробничих приміщень виробника з метою проведення контролю, оцінки, нагляду та спільної участі в контрольних операціях.

9.5 У розділі має бути зазначено, що вхідний контроль продукції проводиться у замовника відповідно до порядку, наведеного в СОУ НАЕК 038.

9.6 У розділі має бути наведено перелік випробувань на майданчику замовника, в яких передбачається участь представника постачальника (виробника), із відповідною конкретизацією (погодження програм випробувань, шеф-нагляд тощо).

10. Вимоги щодо метрологічного забезпечення *(заповнюється залежно від специфіки закупаваної продукції)*

У розділі наводяться вимоги до засобів виміральної техніки з урахуванням положень 10.2 і 10.3 СОУ НАЕК 011.

11. Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

Розділ заповнюється у разі, якщо замовник висуває вимоги до маркування, пакування, транспортування продукції, які є додатковими до вимог документації (ТУ (ТС) або ТЗ) виробника.

11.1 У розділі слід навести вимоги щодо маркування, включаючи транспортне маркування, які повинні містити:

- перелік НД, вимогам яких повинне відповідати маркування;
- дані про місце нанесення маркування, зміст маркування, спосіб його нанесення та якість;
- вказівку про обов'язковість нанесення знаку відповідності технічним регламентам;
- порядок маркування при повузловому пакуванні.

11.2 У розділі повинні бути наведені вимоги щодо:

- підготовки продукції до відправки замовнику (наприклад: про необхідність перевірки на цілісність та відсутність пошкоджень, заміну пошкоджених деталей та некомплектних вузлів);
- підготовки поверхонь виробів до нанесення покриття (очищення від окалини, іржі, знежирення тощо);
- фарбування та нанесення захисних покриттів, виходячи з умов роботи обладнання, строку його експлуатації та вимог конструкторської документації. У разі потреби, включають вимогу щодо надання постачальником на затвердження інструкції щодо фарбування та нанесення захисних покриттів на зовнішню поверхню обладнання, в якій повинні міститись вимоги до використовуваних фарб та захисних покриттів, до підготовки поверхні до фарбування, до нанесення фарби та покриттів, а також методика видалення захисних покриттів;
- консервування, переконсервування, розконсервування продукції (наприклад, вимоги до строку дії консервації, виходячи з припустимих строків та умов зберігання);
- пакування (наприклад: відповідність пакування обраному виду транспортного засобу з урахуванням умов та строку подальшого зберігання, вимоги до повузлового пакування);
- доставки, розвантаження та зберігання на території промайданчика замовника (кінцевого користувача);
- інші вимоги.

11.3 У розділі повинні бути вказані можливі або переважні способи транспортування, вид транспорту для перевезення продукції від постачальника замовнику (кінцевому користувачу), умови транспортування в частині впливу

кліматичних факторів навколишнього середовища, вимоги щодо необхідного захисту від ударів при завантаженні та розвантаженні, способи переміщення в процесі монтування (експлуатування) спеціальним технологічним транспортом та вантажопідйомними механізмами.

11.4 У розділі вказуються кліматичні умови в місці зберігання обладнання до видачі його в монтування (експлуатування) та умови складування обладнання (відкритий майданчик, навіс, закритий неопалювальний склад, опалювальне приміщення тощо).

Повинні бути вказані допустимий строк та умови зберігання обладнання, а також необхідні операції з обслуговування під час зберігання та перед введенням обладнання в експлуатацію.

11.5 У розділі вказуються вимоги до засобів захисту від вологи, шуму, вібрації, шкідливих випарів, корозії, мікроорганізмів тощо при транспортуванні, зберіганні та експлуатуванні.

12. Вимоги щодо безпечності *(заповнюється залежно від специфіки закупуваної продукції)*

У розділі вказуються вимоги щодо забезпечення відсутності шкідливого впливу на організм людини та довкілля під час виготовлення та експлуатації продукції або гранично допустимі показники такого впливу.

13. Монтування, пуско-налагоджувальні роботи *(заповнюється залежно від специфіки закупуваної продукції)*

У розділі зазначається, чи передбачається участь представників постачальника в роботах з проведення монтажу та пуско-налагоджувальних роботах.

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

У розділі повинна бути вказана документація, яка надається замовнику (із зазначенням кількості примірників та виду носія інформації – паперовий (оригінал або копія/завірена копія), електронний тощо), вимог щодо мови викладення документів (вказується, що документація, яка надається замовнику, має бути викладена українською мовою. У разі, якщо документація, що передається, була перекладена на українську мову з інших мов, відповідальність за автентичність перекладу несе постачальник) та зазначено, на якому етапі виготовлення та постачання надається кожний документ.

Рекомендується оформляти розділ у вигляді таблиці за нижченаведеною формою:

Назва документа	Етап, на якому надається документ			
	Приймальні випробування*	Приймально-здавальні випробування**	Типові випробування***	У комплекті поставки

* приймальні випробування не проводяться у випадку, якщо обладнання виготовляється за ТУ (ТС), раніше погодженими з АТ «НАЕК «Енергоатом» і Держатомрегулювання (для продукції для СВБ).

** для продукції, виготовленої за ТЗ, проводяться лише приймальні випробування

*** типові випробування проводяться у разі внесення змін у конструкцію та технологічні процеси виготовлення, які можуть вплинути на параметри продукції

14.1 На приймальні випробування основного обладнання (розділ 1 таблиці 1 ТСдоПЗ) надаються *(вибрати необхідне залежно від специфіки закупуваної продукції)*:

– проєкт ТУ (ТС), попередньо погоджений АТ «НАЕК «Енергоатом», для продукції для СВБ - разом з листом Держатомрегулювання щодо відсутності зауважень до проєкту ТУ (ТС);

– або ТЗ, затверджене виробником і АТ «НАЕК «Енергоатом», для продукції для СВБ – погоджене Держатомрегулювання;

– програма і методика приймальних випробувань основного обладнання, погоджена АТ «НАЕК «Енергоатом» та (для продукції для СВБ) Держатомрегулювання;

– документи про результати попередньо проведених випробувань (акти, протоколи);

– план якості, погоджений замовником *(вимога висувається з урахуванням примітки до 8.3)*;

– паспорти (формуляри) на обладнання;

– інші документи на вимогу замовника та відповідно до 6.3.9 СОУ НАЕК 081.

14.2 На приймально-здавальні випробування основного обладнання (розділ 1 таблиці 1 ТСдоПЗ) надаються *(вибрати необхідне залежно від специфіки закупуваної продукції)*:

– затверджені ТУ (ТС);

– акти, протоколи приймальних випробувань;

– план якості, погоджений замовником *(вимога висувається з урахуванням примітки до 8.3)*;

– паспорти (формуляри) на обладнання.

14.3 На типові випробування основного обладнання (розділ 1 таблиці 1 ТСдоПЗ) надаються *(вибрати необхідне залежно від специфіки закупуваної продукції)*:

– проєкт повідомлення про зміну ТУ (ТС), попередньо погоджений АТ «НАЕК «Енергоатом», для продукції для СВБ - разом з листом Держатомрегулювання щодо відсутності зауважень до проєкту повідомлення про зміну ТУ (ТС);

– програма і методика типових випробувань основного обладнання, погоджена АТ «НАЕК «Енергоатом» та (для продукції для СВБ) Держатомрегулювання;

– документи про результати попередньо проведених випробувань (акти, протоколи);

– план якості, погоджений замовником *(вимога висувається з урахуваннями примітки до 8.3)*;

– паспорти (формуляри) на обладнання.

14.4 У комплекті поставки надаються *(вибрати необхідне залежно від специфіки закупуваної продукції)*:

- копія ТУ (ТС) або ТЗ, за якими виготовлено основне обладнання;
- копія погодженого з АТ «НАЕК «Енергоатом» «Повідомлення про зміну до ТУ (ТС)» чи «Доповнення до ТЗ», проєкт якого надавався у складі пропозиції учасника торгів (для основного обладнання);
- копія «Рішення про затвердження постачальника» із зазначенням у ньому продукції, що постачається (для продукції для СВБ). Строк дії «Рішення про затвердження постачальника» повинен дорівнювати або бути довшим ніж термін закінчення виконання договірних зобов'язань постачальником;
- декларація про відповідність вимогам технічних регламентів;
- документи на ЗВТ, визначені в 10.2 СОУ НАЕК 011 (*у разі закупівлі ЗВТ*);
- документи, що підтверджують патентну чистоту продукції (патентний формуляр або декларація про патентну чистоту);
- акти, протоколи приймально-здавальних випробувань;
- документ виробника (паспорт, формуляр, свідоцтво про якість або сертифікат якості), що містить інформацію про продукцію, номер партії, коди та опис продукції, дані про результати випробувань;
- сертифікати якості на матеріали або результати їх досліджень;
- технічний опис;
- настанова (інструкція) щодо експлуатування;
- установчі (монтажні) кресленики;
- кресленики загального виду, швидкозношуваних та корпусних деталей;
- розрахунок на міцність;
- таблиці контролю якості зварних з'єднань та основних матеріалів для обладнання;
- відомість комплекту ЗІП;
- перелік продукції, виготовленої за аутсорсингом (*за наявності*), разом з документацією на таку продукцію від її безпосереднього виробника (сертифікати якості на матеріали та вироби; паспорти на вироби, акти, протоколи випробувань) та результатами вхідного контролю такої продукції, проведеного виробником кінцевого виробу;
- перелік застосованих покупних виробів (*за наявності*) разом з документацією на ці вироби від їх безпосереднього виробника (сертифікати якості, паспорти) або, за відсутністю/недостатністю документації від безпосереднього виробника – з результатами вхідного контролю цих виробів та письмовою гарантією їх якості від виробника кінцевого виробу;
- настанова щодо технічного обслуговування та ремонту;
- настанова щодо експлуатування програмного забезпечення з ліцензією на експлуатування такого програмного забезпечення у кінцевого користувача, яка включає права на отримання оновлень програмного забезпечення від виробника (для програмно-технічних комплексів);
- інформація про гарантійні зобов'язання постачальника (виробника обладнання) у вигляді окремого документа або в складі настанов;
- програма навчання персоналу замовника та навчальні матеріали;
- пакувальний аркуш або пакувальна відомість;
- товаросупровідна документація.

15. Супутні поставці послуги (заповнюється залежно від специфіки за куповуваної продукції)

Вказуються вимоги щодо проведення постачальником (виробником) навчання персоналу замовника (в т.ч. із зазначенням місця проведення навчання та вимог щодо оформлення результатів навчання), надання постачальником (виробником) науково-технічної підтримки під час експлуатації продукції. Зазначаються, у разі потреби, тривалість та/або орієнтовні терміни надання супутніх послуг.

ТДПЗ(т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі**

*(назва товару: елемента, обладнання, системи)***в складі тендерної пропозиції**

Перелік складається шляхом вибору з нижченаведених пунктів, виходячи з вимог до конкретного предмета закупівлі.

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:

1. Інформація 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.

2(а). Копії ТУ (ТС), погоджених з АТ «НАЕК «Енергоатом» (для продукції для СВБ - погоджених з Держатомрегулювання) і затверджених в установленому порядку (зазначається в разі наявності ТУ (ТС) не менше 2-х виробників).

або

2(б). Затвержене АТ «НАЕК «Енергоатом» ТЗ (для продукції для СВБ – погоджене з Держатомрегулювання).

ТУ (ТС) або ТЗ мають бути актуалізовані відповідно до вимог СОУ НАЕК 077, тобто враховувати актуальні нормативні документи. При цьому ТУ (ТС) повинні мати відмітку про своєчасну перевірку. У разі, якщо ТУ (ТС) або ТЗ не були своєчасно актуалізовані та в них існують посилання на недіючі нормативні документи або відсутні вимоги до обладнання, встановлені новими нормативними документами, то разом з копією чинних ТУ (ТС) або ТЗ у складі тендерної пропозиції повинно бути надано підписаний виробником проєкт:

- для ТУ (ТС) – «Повідомлення про зміну до ТУ (ТС)»;
- для ТЗ – «Доповнення до ТЗ»,

який враховує зміни в нормативній базі України.

3. У випадку відсутності погоджених у встановленому порядку ТУ (ТС) або затвердженого ТЗ на момент подачі тендерної пропозиції, надається проєкт ТУ (ТС) або ТЗ за підписом виробника обладнання: для вітчизняних виробників – директора або головного інженера виробника обладнання, для закордонних виробників – особи, уповноваженої на підписання документів технічного характеру, зокрема на підписання ТУ (ТС) або ТЗ. При цьому документ (лист на бланку виробника за підписом керівника), що підтверджує такі повноваження, додається до проєкту ТУ (ТС) або ТЗ у складі тендерної пропозиції. Форма та розділи проєкту ТУ (ТС) або ТЗ повинні відповідати СОУ НАЕК 077 та базуватись на конструкторській документації виробника (не допускається копіювання технічних вимог замовника). Надання ТУ (ТС) або ТЗ на розгляд і погодження до АТ «НАЕК «Енергоатом» і Держатомрегулювання має виконуватися в порядку, встановленому СОУ НАЕК 077 (*пункт включається у*

випадку надання можливості учасникам процедури закупівлі надавати проєкт ТУ (ТС) чи ТЗ).

4. Копії паспортів (сертифікатів якості) продукції *(за потреби)*.

5. Копії протоколів попередньо проведених випробувань *(за потреби, у разі відсутності погоджених з АТ «НАЕК «Енергоатом» ТУ (ТС) або ТЗ)*.

6. Копії документів про відповідність *(за потреби, у разі встановлення вимоги щодо надання на торги погоджених і затверджених ТУ (ТС) або ТЗ)*.

7. Копія діючого «Рішення про затвердження постачальника» *(для продукції для СББ)* із зазначенням номенклатури продукції, запропонованої до постачання. У разі відсутності «Рішення про затвердження постачальника» на момент подачі тендерної пропозиції надається «Заявка на оцінку» разом із заповненою «Анкетою постачальника» *(відповідно до додатку Б СОУ НАЕК 012)*.

8. Листи-відгуки (референс-листи) від кінцевого споживача, який експлуатує закуповуване обладнання, щодо позитивного досвіду експлуатації обладнання *(за потреби)*.

9. Лист за підписом керівника учасника процедури закупівлі про те, що учасник, у разі визначення його переможцем процедури закупівлі, погоджується включити до умов договору про закупівлю вимоги, встановлені в документі «Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору» *(форма листа-згоди додається до тендерної документації)*.

У разі, якщо учасником процедури закупівлі пропонується еквівалент товару, що закуповується, додатково (за потреби) вказуються вимоги щодо надання в складі тендерної пропозиції документів (інформації), що підтверджують еквівалентність, зокрема:

10. Опис еквівалентного товару.

11. Відомості про виробника (назва, місцезнаходження тощо).

12. Документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується *(у вигляді порівняльної таблиці, форма якої включається до ТДПЗ)*, за підписом керівника учасника процедури закупівлі.

13. Офіційне підтвердження виробника оригінального обладнання/системи щодо можливості застосування в його складі запропонованого еквіваленту *(за потреби або за можливості)*.

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Опитувальний аркуш***(за потреби)*

Заповнюється в табличній формі на підставі характеристик, викладених у ТСдоПЗ, із зазначенням лише вимог до конкретного виду продукції із загальної номенклатури, наведеної в ТСдоПЗ.

№ з/п	Характеристики	Параметри	Примітки
1.			
2.			
...			

*Керівник структурного
підрозділу філії*
посада

підпис

прізвище, ініціали

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції***(за потреби)*

Наводиться форма порівняльної таблиці документального підтвердження відповідності технічних характеристик запропонованого учасником процедури закупівлі еквівалента технічним характеристикам товару, що замовляється. Графи 4 і 5 таблиці заповнює учасник процедури закупівлі.

№ з/п	Назва предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі	Назва еквіваленту	Технічні характеристики еквіваленту
1	2	3	4	5
1.				
2.				
...				

У третій графі таблиці наводяться лише ті характеристики предмета закупівлі або його комплектуючих, еквівалентність яким необхідно підтвердити на етапі оцінки тендерних пропозицій учасників процедури закупівлі.

Керівник учасника

_____ підпис

_____ прізвище, ініціали

ДОДАТОК Б
(обов'язковий)

**ШАБЛОН ОФОРМЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ ДЛЯ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН ДО СИСТЕМ/ОБЛАДНАННЯ ЯУ,
ОБ'ЄКТІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ПОВОДЖЕННЯ З РАВ**

*Уточнення щодо заповнення виділено курсивом
Титульний аркуш й аркуш погодження ТДПЗ не публікуються в ЕСЗ*

Акціонерне товариство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»

Філія «ВП _____» (для неуніфікованої ТДПЗ, розробником якої є філія)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший віце-президент – технічний директор
(або головний інженер філії)

_____ (ініціал імені, прізвище/номер
листа про затвердження)

« ____ » _____ 20 ____

Технічна документація до предмета закупівлі

(назва товару: запасні частини до...)

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

Розроблено на заміну _____

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Аркуш погодження****ПОГОДЖЕНО В АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»**

Посада	Підпис (або номер службової записки/листа)	Дата	Ініціал імені та прізвище
Заступник генерального інспектора – директор з нагляду за безпекою			
Директор з якості та управління			
Керівник профільної дирекції			
Філії-кінцеві користувачі <i>(у разі розроблення уніфікованої ТДПЗ)</i>			

ПОГОДЖЕНО ФІЛІЄЮ-КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ (РОЗРОБНИКОМ)

Погоджено			
Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Керівник замовника			
Керівники інших підрозділів <i>(перелік визначає розробник)</i>			
Розроблено			
Розробник			

Примітка. Якщо ТДПЗ розробляється та погоджується з використанням системи електронного документообігу, аркуш погодження допускається оформлювати за правилами такої системи

ТДПЗ(Т).XX.XXX-20XX
(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічна специфікація до предмета закупівлі

(назва товару: запасні частини до...)

1. Технічні характеристики предмета закупівлі

У розділі наводяться технічні характеристики предмета закупівлі, за якими буде проводитися оцінка тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі.

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з/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		НП 306.2.141-2008	
1.2	Категорія сейсмостійкості обладнання, для використання в якому призначено предмет закупівлі		НП 306.2.208-2016	
1.3	Група обладнання (трубопроводу), для використання в якому призначено предмет закупівлі		НП 306.2.227-2020	
1.4	Група умов експлуатації обладнання, для використання в якому призначено предмет закупівлі		СОУ НАЕК 100 (зазначається тільки для обладнання інформаційних та керуючих систем СВБ)	
1.5	Строк служби			
2. Характеристики за кожною позицією номенклатури запчастин				
№ з/п	Найменування запчастини	Характеристика (марка матеріалу, параметри, розміри тощо)	Нормативний документ/	Примітки

			кресленик/ позиція кресленика	
2.1				

У графі «Нормативний документ/кресленик, позиція кресленика» кресленики зазначаються лише в разі наявності кресленика виробника оригінальної продукції (з урахуванням пункту 5.1.3) або кресленика/ескізу АТ «НАЕК «Енергоатом». У разі, якщо в ТУ (ТС) на обладнання є посилання на КД виробника, у цій графі достатньо навести посилання на ці ТУ (ТС).

У разі передбачуваної можливості закупівлі еквівалентного елемента це зазначається в розділі 2 у графі «Примітки» у вигляді: «або еквівалентний елемент».

Еквівалентність продукції визначається на підставі технічних умов (технічних специфікацій), погоджених з АТ «НАЕК «Енергоатом» і Держатомрегулювання (для запчастин, що призначені для використання в СВБ), або технічних завдань, затверджених АТ «НАЕК «Енергоатом» і погоджених Держатомрегулювання (для запчастин, що призначені для використання в СВБ); та відповідних технічних рішень, затверджених АТ «НАЕК «Енергоатом» і погоджених Держатомрегулювання (для запчастин, що призначені для використання в СВБ).

Приклад заповнення таблиці:

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Найменування	Значення	Нормативний документ	Примітки (уточнення або обмеження вимог)
<i>1. Загальні характеристики</i>				
1.1	Клас безпеки обладнання, для використання в якому призначено предмет закупівлі	ЗН	НП 306.2.141-2008	
1.2	Категорія сейсмостійкості обладнання, для використання в якому призначено предмет закупівлі	II	НП 306.2.208-2016	
1.3	Група обладнання (трубопроводу), для використання в якому призначено предмет закупівлі	С	НП 306.2.227-2020	
1.4	Група умов експлуатації обладнання, для	Е2.1	СОУ НАЕК 100	

	<i>використання в якому призначено предмет закупівлі</i>			
1.5	<i>Строк служби</i>	<i>48 місяців</i>		
<i>2. Характеристики за кожною позицією номенклатури запчастин</i>				
<i>№ п/п</i>	<i>Найменування запчастини</i>	<i>Характеристика (марка матеріалу, параметри, розміри тощо)</i>	<i>Нормативний документ/кресленник/позиція кресленника</i>	<i>Примітки</i>
2.1	<i>Кришка</i>	<i>Відповідно до кресленника</i>	<i>Кресленник 02.00888.0016, поз. 120</i>	<i>Або еквівалентний елемент</i>
2.2	<i>Втулка</i>	<i>Відповідно до кресленника</i>	<i>Кресленник 00.01750.0409</i>	<i>Або еквівалентний елемент</i>
2.3	<i>Кільце</i>	<i>108x114x3мм/51-1481 Рад.</i>	<i>ТУ У 25.1-21127561-004:2008</i>	<i>Або еквівалентний елемент</i>
2.4	<i>Гайка</i>	<i>M16x1,5-8</i>	<i>ДСТУ EN ISO 8673:2022</i>	

2. Комплектність поставки продукції

Визначається згідно з тендерною документацією.

ТДПЗ(т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору на закупівлю***(назва товару: запчастини до...)**(рішення про необхідність розроблення цього документа в складі ТДПЗ приймає розробник. Оформлюється додатком до договору, не застосовується під час оцінки тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі)**Зазначаються лише ті вимоги (окремі положення), які необхідні при виготовленні та постачанні конкретного виду (типу) продукції. У разі відсутності вимог за певним розділом (розділами) додатку такий розділ (розділи) не включається.***Терміни та визначення (за потреби)***Зазначаються застосовані терміни з визначеннями та зазначенням джерела інформації в дужках.***Символи, скорочення та позначення (за потреби)***Зазначаються символи, скорочення та позначення, які вживаються два і більше разів. Якщо скорочення вживається один раз, то його записують повністю в тексті.***1. Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція, та на які є посилання в «Технічних та інших вимогах до продукції, які мають включатися до умов договору»***Наводиться у вигляді таблиці за нижченаведеною формою:*

Позначення документа	Назва документа

Документи наводяться в такому порядку:

- Закони України;
- підзаконні акти (постанови КМУ);
- накази, розпорядження центральних органів виконавчої влади;
- нормативно-правові акти (НП Держатомрегулювання, НПАОП, НАПБ тощо);
- міжнародні, європейські, національні стандарти;
- стандарти організацій України (СОУ уповноваженого органу управління, СОУ НАЕК);
- виробничі документи Компанії тощо.

В тексті «Технічних та інших вимог до продукції, які мають включатися до умов договору» мають бути наведені посилання на конкретні розділи, пункти документів цього розділу.

2. Вимоги до персоналу постачальника (за потреби)

Розділ включається в разі, якщо передбачається участь персоналу постачальника в наданні супутніх послуг на проммайданчику ЯУ із врахуванням специфіки надаваних послуг.

2.1 У разі залучення персоналу постачальника (виробника) для надання супутніх послуг на території промислового майданчика (в захищеній зоні) ЯУ, він має виконати вимоги, визначені Законом України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» та «Порядком проведення спеціальної перевірки для надання фізичним особам допуску до виконання особливих робіт на ядерних установках з ядерними матеріалами, радіоактивними відходами, іншими джерелами іонізуючого випромінювання», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.12.1997 № 1471.

2.2 Персонал постачальника (виробника), задіяний в наданні послуг на проммайданчику ЯУ у рамках його професійної діяльності та відповідальності, повинен мати відповідну кваліфікацію та підтвердження відсутності медичних протипоказань на виконання робіт на проммайданчику ЯУ.

2.3 Постачальник (виробник) повинен надати замовнику інформацію за пунктами 2.1 і 2.2, а також про кількість персоналу, що залучатиметься до надання послуг на проммайданчику ЯУ, не пізніше ніж за _____ робочих днів до початку робіт.

2.4 До початку надання послуг на проммайданчику персонал постачальника (виробника) повинен отримати допуск до особливих робіт під час виконання робіт в зонах обмеженого доступу ЯУ.

2.5 Персонал постачальника (виробника) під час відвідування проммайданчика ЯУ повинен виконувати вимоги діючої інструкції з організації пропускнуго та внутрішньооб'єктового режиму.

3. Оцінювання та підтвердження відповідності продукції

Для заповнення цього розділу розробник має проаналізувати, дія яких нормативно-правових актів (законодавчо-регульована сфера) поширюється на продукцію, що замовляється; якими документами має підтверджуватися її відповідність зазначеним в них вимогам. Одночасно, замовник має визначитися щодо можливості поширення на продукцію вимог стандартів Компанії з системи оцінки відповідності продукції та необхідності (доцільності) оцінювання її відповідності представниками АТ «НАЕК «Енергоатом».

3.1 У разі, якщо на продукцію поширюються вимоги чинних в Україні технічних регламентів, в розділі мають бути зазначені ці технічні регламенти та вказано, що постачальник (виробник) повинен підтвердити відповідність запропонованої продукції цим технічним регламентам зазначеними в них способами. При цьому в розділ включається вимога щодо зобов'язання постачальника нанести на продукцію зображення знака відповідності технічним регламентам.

Примітка. У загальному випадку, способом підтвердження може бути декларація постачальника про відповідність або декларація в комплекті з сертифікатом (сертифікат затвердження типу чи сертифікат відповідності, виданий органом з оцінки відповідності, акредитованим у порядку, встановленому законодавством України).

3.2 У розділі повинні міститись вимоги замовника до обсягу процедур з оцінювання відповідності продукції, що мають виконуватися за участю представників замовника під час виготовлення продукції відповідно до СОУ НАЕК 039. Необхідність проведення такої оцінки визначається відповідно до критеріїв, зазначених у розділі 6 СОУ НАЕК 045. В розділі має бути зазначено, що постачальник (виробник) повинен розробити та надіслати замовнику проєкт плану якості, розроблений за СОУ НАЕК 039, для узгодження контрольних точок проведення оцінок відповідності.

У розділі може бути зазначено, які операції технологічного процесу виготовлення продукції замовник вважає за необхідне включити до плану якості. У розділі має бути зазначено, що документом, що підтверджує відповідність продукції, має бути оформлений за результатами проведених оцінок відповідності план якості (заповнені всі поля, проставлені дати, підписи виконавців процедур оцінювання відповідності в контрольних точках тощо), який постачальник повинен надати замовнику разом з комплектом документів, що супроводжують продукцію..

Примітка. Відповідно до 6.6 СОУ НАЕК 045 вимоги, наведені в 3.2 стосовно плану якості, не висуваються, якщо замовником не виявлено невідповідностей та зауважень до продукції, яка раніше постачалася замовнику (протягом останніх 3 років) та/або за результатами оцінки виробника як постачальника АТ «НАЕК «Енергоатом» відомо про наявність сталого технологічного процесу виготовлення продукції, що замовляється.

4. Випробування та приймання продукції

У розділі слід навести види та категорії випробувань, яким має підлягати продукція на стадіях її створення, якщо це вимагається конструкторською документацією виробника, а також місце проведення випробувань - майданчик виробника та (або) майданчик ЯУ після монтування та налагоджувальних робіт. Види та категорії випробувань у виробника визначаються відповідно до СОУ НАЕК 081, порядок проведення вхідного контролю - відповідно до СОУ НАЕК 038, випробувань на майданчику кінцевого користувача (якщо при цьому передбачається участь постачальника) - відповідно до СОУ НАЕК 054.

4.1 Якщо на продукцію поширюються вимоги СОУ НАЕК 024, процедури випробування та приймання продукції мають бути зазначені в планах якості.

5. Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування (за потреби)

Розділ заповнюється у разі, якщо замовник висуває вимоги до маркування, пакування, транспортування зачастин, які є додатковими до вимог документації (КД, ТУ (ТС) або ТЗ) виробника.

6. Вимоги щодо безпеки (за потреби)

У розділі вказуються вимоги щодо забезпечення відсутності шкідливого впливу на організм людини та довкілля під час виготовлення та експлуатації продукції або гранично допустимі показники такого впливу.

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

У розділі повинна бути вказана документація, яка надається замовнику (із зазначенням кількості примірників та виду носія інформації - паперовий, електронний тощо), вимог щодо мови викладення документів (вказується, що документація, яка

надається замовнику, має бути викладена українською мовою. У разі, якщо документація, що передається, була перекладена на українську мову з інших мов, відповідальність за автентичність перекладу несе постачальник) та зазначено, на якому етапі виготовлення та постачання надається кожний документ.

Рекомендується оформляти розділ у вигляді таблиці за нижченаведеною формою:

Назва документа	Етап, на якому надається документ		
	Приймальні випробування (лише у разі виготовлення запчастин за ТЗ)	Приймально-здавальні випробування	У комплекті поставки

7.1 На приймальні випробування надаються (вибрати необхідне залежно від специфіки закупуваної продукції):

- ТЗ, затверджене виробником і АТ «НАЕК «Енергоатом», для продукції для СВБ – погоджене Держатомрегулювання;
- програма і методика приймальних випробувань, погоджена АТ «НАЕК «Енергоатом» та (для СВБ) Держатомрегулювання;
- документи про результати попередньо проведених випробувань (акти, протоколи);
- план якості, погоджений замовником (вимога висувається з урахуванням примітки до 3.2);
- інші документи на вимогу замовника та відповідно до 6.3.9 СОУ НАЕК 081.

7.2 На приймально-здавальні випробування надаються (вибрати необхідне залежно від специфіки закупуваної продукції):

- затверджені ТУ (ТС);
- кресленики (якщо продукція виготовлялася за креслениками);
- акти, протоколи приймальних випробувань;
- план якості, погоджений замовником (вимога висувається з урахуванням примітки до 3.2).

7.3 У комплекті поставки надаються (вибрати необхідне залежно від специфіки закупуваної продукції):

- копія ТУ (ТС) або ТЗ, за якими виготовлено продукцію;
- копія діючого «Рішення про затвердження постачальника» із зазначенням у ньому номенклатури продукції, що постачається (для продукції для СВБ);
- декларація про відповідність вимогам технічних регламентів;
- документи, що підтверджують патентну чистоту продукції (патентний формуляр або декларація про патентну чистоту);
- акти, протоколи приймально-здавальних випробувань;
- сертифікати якості на матеріали або результати їх досліджень;
- установчі (монтажні) кресленики;

- ескіз продукції із зазначенням марки матеріалу, основних геометричних розмірів з допусками;
- перелік продукції, виготовленої за аутсорсингом (*за наявності*), разом з документацією на таку продукцію від її безпосереднього виробника (сертифікати якості на матеріали та вироби; паспорти на вироби, акти, протоколи випробувань) та результатами вхідного контролю такої продукції у виробника кінцевого виробу;
- інформація про гарантійні зобов'язання постачальника (виробника обладнання) у вигляді окремого документа або в складі настанов;
- пакувальний аркуш або пакувальна відомість;
- товаросупровідна документація.

8. Супутні поставці послуги (*заповнюється залежно від специфіки закупуваної продукції*)

Вказуються вимоги щодо проведення постачальником (виробником) навчання персоналу замовника (в т.ч. із зазначенням місця проведення навчання та вимог щодо оформлення результатів навчання), надання постачальником (виробником) науково-технічної підтримки під час експлуатації продукції. Зазначаються, у разі потреби, тривалість та/або орієнтовні терміни надання супутніх послуг.

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі**

(назва товару: запчастини до...)
в складі тендерної пропозиції

Перелік складається шляхом вибору з нижченаведених пунктів, виходячи з вимог до конкретного предмета закупівлі.

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:

1. Інформація 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.

2. Документ, який підтверджує правонаступництво або право використання конструкторської документації, надане виробником (розробником) проектного обладнання, та комплект цієї конструкторської документації (копії ТУ (ТС), або кресленики загального виду, або кресленики чи ескізи виробу тощо) *(для оригінальної продукції)*.

3(а). Копія ТУ (ТС), погоджених з АТ «НАЕК «Енергоатом» (для СВБ - погоджених з Держатомрегулювання) і затверджених в установленому порядку *(для еквівалентного елемента)*.

або

3(б). Затверджене виробником й АТ «НАЕК «Енергоатом» ТЗ, для продукції для СВБ – погоджене Держатомрегулювання *(для еквівалентного елемента)*.

ТУ (ТС) або ТЗ мають бути актуалізовані відповідно до вимог СОУ НАЕК 077, тобто враховувати актуальні нормативні документи. При цьому ТУ (ТС) повинні мати відмітку про своєчасну перевірку. У разі, якщо ТУ (ТС) або ТЗ не були своєчасно актуалізовані та в них існують посилання на недіючі нормативні документи або відсутні вимоги до обладнання, встановлені новими нормативними документами, то разом з копією чинних ТУ (ТС) або ТЗ у складі тендерної пропозиції повинно бути надано підписаний виробником проєкт:

– для ТУ (ТС) – «Повідомлення про зміну до ТУ (ТС)»;

– для ТЗ – «Доповнення до ТЗ»,

який враховує зміни в нормативній базі України;

або

3(в). Погоджені замовником (кінцевим користувачем) кресленики на запасні частини *(для еквівалентного елемента, не призначеного для застосування в СВБ)*, що у повній мірі відповідають всім технічним характеристикам (вимогам), які вказані в таблиці 1 «Характеристики за кожною позицією номенклатури запчастин» ТСдоПЗ.

4. Копії протоколів попередньо проведених випробувань *(за потреби)*.

5. Копія діючого «Рішення про затвердження постачальника» *(для продукції для СВБ)* із зазначенням у ньому номенклатури запропонованої продукції.

6. У разі відсутності «Рішення про затвердження постачальника» на момент подачі тендерної пропозиції надається «Заявка на оцінку» разом із заповненою «Анкетою постачальника» (відповідно до додатку Б СОУ НАЕК 012).

7. Лист за підписом керівника учасника процедури закупівлі про те, що учасник, у разі визначення його переможцем процедури закупівлі, погоджується включити до умов договору про закупівлю вимоги, встановлені в документі «Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору» *(форма листа-згоди додається до тендерної документації)*.

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Опитувальний аркуш***(за потреби)*

Заповнюється в табличній формі на підставі вимог, викладених у ТСдоПЗ, із зазначенням лише вимог до конкретних запчастин із загальної номенклатури, наведеної в ТСдоПЗ.

№ з/п	Найменування запасної частини	Параметри	Примітки
1.			
2.			
...			

*Керівник структурного
підрозділу філії*
посада

підпис

прізвище, ініціали

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції***(за потреби)*

Наводиться форма порівняльної таблиці документального підтвердження відповідності технічних характеристик запропонованого учасником процедури закупівлі еквівалента технічним характеристикам товару, що замовляється. Графи 4 і 5 таблиці заповнює учасник процедури закупівлі.

№ з/п	Назва предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі	Назва еквіваленту	Технічні характеристики еквіваленту
1	2	3	4	5
1.				
2.				
...				

У третій графі таблиці наводяться лише ті характеристики предмета закупівлі або його комплектуючих, еквівалентність яким необхідно підтвердити на етапі оцінки тендерних пропозицій учасників процедури закупівлі.

ДОДАТОК В
(обов'язковий)

**ШАБЛОН ОФОРМЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ ДЛЯ МАТЕРІАЛІВ**

*Уточнення щодо заповнення виділено курсивом
Титульний аркуш й аркуш погодження ТДПЗ не публікуються в ЕСЗ*

Акціонерне товариство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»

Філія «ВП _____» (для неуніфікованої ТДПЗ, розробником якої є філія)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший віце-президент – технічний директор
(або головний інженер філії)

_____ (ініціал імені, прізвище/номер
листа про затвердження)

« ____ » _____ 20 ____

Технічна документація до предмета закупівлі

(назва матеріалу)

ТДПЗ(Т).XX.XXX-20XX

Розроблено на заміну _____

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Аркуш погодження****ПОГОДЖЕНО В АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»**

Посада	Підпис (або номер службової записки/листа)	Дата	Ініціал імені та прізвище
Заступник генерального інспектора – директор з нагляду за безпекою			
Директор з якості та управління			
Керівник профільної дирекції			
Філії-кінцеві користувачі <i>(у разі розроблення уніфікованої ТДПЗ)</i>			

ПОГОДЖЕНО ФІЛІЄЮ-КІНЦЕВИМ КОРИСТУВАЧЕМ (РОЗРОБНИКОМ)

Погоджено			
Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Керівник замовника			
Керівники інших підрозділів <i>(перелік визначає розробник)</i>			
Розроблено			
Розробник			

Примітка. Якщо ТДПЗ розробляється та погоджується з використанням системи електронного документообігу, аркуш погодження допускається оформлювати за правилами такої системи

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ
(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічна специфікація до предмета закупівлі

(назва матеріалу)

1. Технічні характеристики предмета закупівлі

Складаються в табличній формі та містять (залежно від виду продукції, що закуповується) мінімально необхідні технічні характеристики:

- технічні характеристики предмета закупівлі, за якими буде проводитися оцінка тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі;
- вимоги до гарантій, строку експлуатації та зберігання продукції тощо.

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Технічні характеристики	Зазначаються у вигляді: <i>не</i>		
2	Вимоги до гарантій, строку служби та строку збережаності продукції тощо	<i>більше, не менше, не гірше, діапазон і т.п.</i>		
...				

У графі «Нормативний документ, посилання» зазначаються діючі національні стандарти, норми та правила, СОУ НАЕК. Допускається наводити посилання на міжнародні, європейські стандарти, інші спільні технічні європейські норми, інші технічні еталонні системи, визнані європейськими органами зі стандартизації.

У разі передбачуваної можливості закупівлі еквіваленту це зазначається в назві таблиці у вигляді: «(або еквівалент)», після таблиці наводиться вимога щодо підтвердження учасником процедури закупівлі еквівалентності пропонованої продукції предмету закупівлі шляхом заповнення таблиці, форма якої включається до складу ТДПЗ.

Приклад заповнення таблиці:

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі (кислота лимонна)

№ з/п	Технічна характеристика	Значення	Нормативний документ, посилання	Примітки
1	Технічні характеристики			
1.1	Масова частка кислоти лимонної моногідрату і безводної	не менше 99,5 %	СОУ НАЕК 041	
1.2	Масова частка сульфатів	не більше 0,01 %	СОУ НАЕК 041	
2	Вимоги до гарантій, строку служби та строку зберігання продукції тощо			
2.1				

2. Комплектність поставки продукції

У розділі наводиться перелік продукції із зазначенням кількості для кожного найменування продукції в комплекті поставки. У разі, якщо комплект поставки деталізується в тендерній документації на конкретну закупівлю, в розділі зазначається: «Продукція постачається в кількості згідно з тендерною документацією», таблиця не включається.

Таблиця 2. Комплект поставки

Найменування продукції	Одиниці вимірювання	Кількість

ТДПЗ(т).ХХ.ХХХ-20ХХ

(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору на закупівлю _____

(назва матеріалу)

Зазначаються лише ті вимоги (окремі положення), які необхідні при виготовленні та постачанні конкретного виду (типу) продукції.

Терміни та визначення (за потреби)

Зазначаються застосовані терміни з визначеннями та зазначенням джерела інформації в дужках.

Символи, скорочення та позначення (за потреби)

Зазначаються символи, скорочення та позначення, які вживаються два і більше разів. Якщо скорочення вживається один раз, то його записують повністю в тексті.

1. Перелік документів, вимогам яких повинна відповідати продукція, та на які є посилання в «Технічних та інших вимогах до продукції, які мають включатися до умов договору»

Наводиться у вигляді таблиці за нижченаведеною формою:

Позначення документа	Назва документа

Документи наводяться в такому порядку:

- Закони України;
- підзаконні акти (постанови КМУ);
- накази, розпорядження центральних органів виконавчої влади;
- нормативно-правові акти;
- міжнародні, європейські, національні стандарти;
- стандарти організацій України (СОУ уповноваженого органу управління, СОУ НАЕК);
- виробничі документи Компанії тощо.

В тексті «Технічних та інших вимог до продукції, які мають включатися до умов договору» мають бути наведені посилання на конкретні розділи, пункти документів цього розділу.

2. Вимоги до виготовлення продукції (за потреби)

Наводяться вимоги, зміст та обсяг яких визначає замовник (розробник) залежно від специфіки закуповуваної продукції.

3. Вимоги щодо безпеки (за потреби)

У розділі вказуються вимоги щодо забезпечення відсутності шкідливого впливу

на організм людини та довкілля під час виготовлення та експлуатації продукції.

4. Випробування та приймання продукції (за потреби)

У розділі слід навести види та категорії випробувань, яким має підлягати продукція на стадіях її створення. Види та категорії випробувань і приймального контролю визначаються залежно від типу продукції і відповідно до СОУ НАЕК 006, СОУ НАЕК 007, СОУ НАЕК 077, СОУ НАЕК 081, СОУ НАЕК 041, СОУ НАЕК 038.

5. Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

Вказуються вимоги до маркування, пакування, транспортування продукції.

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

У розділі повинна бути вказана документація, яка надається замовнику (із зазначенням кількості примірників та виду носія інформації - паперовий, електронний тощо), вимог щодо мови викладення документів (вказується, що документація, яка надається замовнику, має бути викладена українською мовою. У разі, якщо документація, що передається, була перекладена на українську мову з інших мов, відповідальність за автентичність перекладу несе постачальник). Зміст переліку документів визначає замовник залежно від специфіки закуповуваної продукції.

У комплекті поставки, зокрема, надаються:

- затверджені ТУ (ТС) (за наявності);
- сертифікат якості (паспорт, формуляр) продукції, виданий виробником, сертифікат (протокол) аналізу (CoA) (для продукції, що виготовлена раніше, які підтверджують відповідність запропонованої продукції вимогам таблиці ТСдоПЗ, в якій зазначені фізико-хімічні характеристики);
- копії протоколів випробувань (у т.ч. випробувань перед відвантаженням замовнику), вимірювань показників продукції за технічними характеристиками розділу 1 «Технічної специфікації до предмета закупівлі», які не вказано в паспорті (сертифікаті якості) виробника;
- паспорт безпечності продукції (згідно з ДСТУ ГОСТ 30333) або паспорт безпечності матеріалу (Material safety data sheet) для імпортової продукції;
- карта даних небезпечного фактора (постанова Головного державного санітарного лікаря України від 20 травня 2002 року № 19 «Про затвердження «Карти даних небезпечного фактора (речовини, матеріалу)»);
- відомості про державну реєстрацію хімічних та біологічних небезпечних факторів відповідно до ст. 47 Закону України «Про систему громадського здоров'я»;
- у випадку постачання матеріалів, зазначених в таблиці 1 СОУ НАЕК 041 (крім дизельного пального), надається копія діючого «Рішення про затвердження постачальника» із зазначенням у ньому продукції, що постачається;
- товаросупровідна документація.

ТДПЗ(т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі**

*(назва матеріалу)***в складі тендерної пропозиції**

Перелік складається шляхом вибору з нижченаведених пунктів, виходячи з вимог до конкретного предмета закупівлі.

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:

1. Інформація 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.

2. Сертифікат якості (паспорт) продукції, виданий Виробником, ТУ (ТС), сертифікат (протокол) аналізу (CoA) *(для продукції, що виготовлена раніше, які підтверджують відповідність запропонованої продукції вимогам таблиці ТСдоПЗ, в якій зазначені фізико-хімічні характеристики)*.

3. У разі неповноти сертифікатних даних - протоколи випробувань продукції за характеристиками, наведеними в таблиці 1 ТСдоПЗ.

4. Протоколи випробувань продукції за додатковими характеристиками *(за потреби)*.

5. Для продукції для СВБ - референс-листи від АЕС-користувачів продукції, запропонованої до постачання, за 3 роки.

6. Для хімічної продукції - паспорт безпечності продукції за ДСТУ ГОСТ 30333 *(за потреби)* або паспорт безпечності матеріалу (Material safety data sheet) для імпортової продукції *(за потреби)*.

7. Копія діючого «Рішення про затвердження постачальника» *(для матеріалів, зазначених в таблиці 1 СОУ НАЕК 041, крім дизельного пального)*. У разі відсутності «Рішення про затвердження постачальника» на момент подання тендерної пропозиції – заповнені та підписані виробником «Заявка на оцінку» та «Анкета постачальника» (відповідно до додатку Б СОУ НАЕК 012). Для інших матеріалів оцінка пропозиції учасника виконується на підставі документів, наданих за пунктами 2 - 4.

8. Для хімічної продукції - карта даних небезпечного фактору (постанова Головного державного санітарного лікаря України від 20 травня 2002 року №19 «Про затвердження «Карти даних небезпечного фактору (речовини, матеріалу)»).

9. Для вже виготовленої хімічної продукції - відомості про державну реєстрацію хімічних та біологічних небезпечних факторів відповідно до ст. 47 Закону України «Про систему громадського здоров'я».

10. Гарантійні зобов'язання постачальника (Виробника) щодо відповідності продукції вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань *(за потреби)*.

11. Лист за підписом керівника учасника процедури закупівлі про те, що учасник, у разі визначення його переможцем процедури закупівлі, погоджується включити до умов договору про закупівлю вимоги, встановлені в документі «Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору» (форма листа-згоди додається до тендерної документації).

У разі, якщо учасником процедури закупівлі пропонується еквівалент товару, що закуповується, і це передбачено вимогами тендерної документації, додатково (за потреби) вказуються вимоги щодо надання в складі тендерної пропозиції документів (інформації), що підтверджують еквівалентність, зокрема:

12. Документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується (у вигляді порівняльної таблиці, форма якої включається до ТДПЗ), за підписом керівника учасника процедури закупівлі.

13. Офіційне підтвердження виробника оригінального обладнання/системи чи хімічної продукції або результати аналізу акредитованої лабораторії щодо можливості застосування еквіваленту (у разі потреби або за можливості).

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Опитувальний аркуш***(за потреби)*

Заповнюється в табличній формі на підставі вимог, викладених у ТСдоПЗ, із зазначенням лише вимог до конкретних матеріалів із загальної номенклатури, наведеної в ТСдоПЗ.

№ з/п	Характеристики	Параметри	Примітки
1.			
2.			
...			

*Керівник структурного
підрозділу філії*

посада

_____ підпис

_____ прізвище, ініціали

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Порівняльна таблиця відповідності еквівалентної продукції***(за потреби)*

Наводиться форма порівняльної таблиці документального підтвердження відповідності технічних характеристик запропонованого учасником процедури закупівлі еквівалента технічним характеристикам товару, що замовляється. Графи 4 і 5 таблиці заповнює учасник процедури закупівлі.

№ з/п	Назва предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі	Назва еквіваленту	Технічні характеристики еквіваленту
1.				
2.				
...				

У третій графі таблиці наводяться лише ті характеристики предмета закупівлі, еквівалентність яким необхідно підтвердити на етапі оцінки тендерних пропозицій учасників процедури закупівлі.

Керівник учасника

_____ підпис

_____ прізвище, ініціали

ДОДАТОК Г
(обов'язковий)

**ШАБЛОН ОФОРМЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ ДЛЯ СПОЖИВЧИХ ТОВАРІВ (ТОВАРІВ
ЗАГАЛЬНОПРОМИСЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ)**

*Уточнення щодо заповнення виділено курсивом
Титульний аркуш й аркуш погодження ТДПЗ не публікуються в ЕСЗ*

Акціонерне товариство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»

Філія «ВП _____»

ЗАТВЕРДЖУЮ

_____ (посада керівника філії-замовника)

_____ (ініціал імені, прізвище)

« ____ » _____ 20 ____

Технічна документація до предмета закупівлі

(назва товару)

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

Розроблено на заміну _____

ТДПЗ(т).XX.XXX-20XX
(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Аркуш погодження

ПОГОДЖЕНО В ФІЛІЇ-РОЗРОБНИКУ

Погоджено			
Посада	Підпис	Дата	Ініціал імені та прізвище
Керівник замовника			
Керівники інших підрозділів <i>(перелік визначає розробник)</i>			
Розроблено			
Розробник			

Примітка. Якщо ТДПЗ розробляється та погоджується з використанням системи електронного документообігу, аркуш погодження допускається оформлювати за правилами такої системи

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ
(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічна специфікація до предмета закупівлі

(назва товару)

1. Технічні характеристики предмета закупівлі

У розділі наводяться технічні характеристики предмета закупівлі, за якими буде проводитися оцінка тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі.

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Найменування	Значення	Нормативний документ	Примітки

У разі передбачуваної можливості закупівлі еквівалентного товару це зазначається в графі «Примітки» у вигляді: «або еквівалент»

Приклад заповнення таблиці:

Таблиця 1. Технічні характеристики предмета закупівлі

№ п.п.	Найменування	Значення	Нормативний документ	Примітки
1.	Мікросхема AD694BQ	<ul style="list-style-type: none"> – тип корпусу: 16 pin CERDIP; – тип монтажу: DIP; – вихідні діапазони: від 4 до 20 мА; від 0 до 20 мА; – вихідний опір: не менше 40 МОм; – вхідні діапазони: від 0 до 2В і від 0 до 10В; – вхідний опір: не менше 5 МОм; – робоча температура: від -40°C до +85°C; – діапазон живлення: від 4,5 до 36 В 	IEEE 1149	

2.	<i>Рукавички захисні загального призначення</i>	<i>- рівень рН: від 3,5 до 9,5; - ...</i>	<i>ДСТУ EN 420:2017</i>	
----	---	---	-------------------------	--

2. Комплектність поставки продукції

Визначається згідно з тендерною документацією

ТДПЗ(т).XX.XXX-20XX

(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічні та інші вимоги до продукції, які мають включатися до умов договору на закупівлю _____

(назва товару)

(рішення про необхідність розроблення цього документа в складі ТДПЗ приймає розробник. Оформлюється додатком до договору, не застосовується під час оцінки тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі)

1. Рік виготовлення товару: _____.
2. Гарантійні зобов'язання постачальника мають діяти не менше _____ місяців з дати поставки.
3. У комплекті поставки надаються документи, що підтверджують якість товару (сертифікат або паспорт). Документація, яка надається замовнику, має бути викладена українською мовою. У разі, якщо документація, що передається, була перекладена на українську мову з інших мов, відповідальність за автентичність перекладу несе постачальник.

ТДПЗ(Т).ХХ.ХХХ-20ХХ

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі**

*(назва товару)***в складі тендерної пропозиції**

1. Документ «Інформація про технічні та якісні характеристики предмету закупівлі» (порівняльна таблиця відповідності), який підтверджує відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі.

У разі, якщо учасником процедури закупівлі пропонується еквівалент товару, що закуповується, і це передбачено вимогами тендерної документації, додатково (за потреби) вказуються вимоги щодо надання в складі тендерної пропозиції документів (інформації), що підтверджують еквівалентність, зокрема:

2. Документальне підтвердження відповідності технічних характеристик еквіваленту технічним характеристикам товару, що закуповується (кресленики, паспорти, сертифікати, специфікації, електронні копії каталогів тощо).

ДОДАТОК Д
(обов'язковий)

**ШАБЛОН ОФОРМЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ ДЛЯ РОБІТ (ПОСЛУГ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИРОБНИЦТВОМ)**

*Уточнення щодо заповнення виділено курсивом
Титульний аркуш ТДПЗ не публікується в ЕСЗ*

Акціонерне товариство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
Філія «ВП _____»

ЗАТВЕРДЖУЮ

_____ (посада)

_____ (ініціал імені, прізвище)

« ___ » _____ 20__

Технічна документація до предмета закупівлі

(назва роботи/послуги)

ТДПЗ(р/п).XX.XXX-20XX

Розроблено на заміну _____

ТДПЗ(р/п).XX.XXX-20XX
(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Аркуш погодження

ПОГОДЖЕНО

Посада	Підпис (або номер службової записки/листа)	Дата	Ініціал імені та прізвище
Керівник замовника			
Керівники інших підрозділів <i>(перелік визначає розробник)</i>			
Керівник профільної дирекції <i>(у разі розроблення уніфікованої ТДПЗ)</i>			
Філії-кінцеві користувачі <i>(у разі розроблення уніфікованої ТДПЗ)</i>			
Розроблено			
Розробник			

Примітка. Якщо ТДПЗ розробляється та погоджується з використанням системи електронного документообігу, аркуш погодження допускається оформлювати за правилами такої системи

ТДПЗ(р/п).XX.XXX-20XX
(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Технічна специфікація до предмета закупівлі

(назва роботи/послуги)

1. Вид роботи/послуги, належність об'єкта виконання роботи/надання послуги до СВБ

Наводяться (обрати необхідно залежно від специфіки предмета закупівлі):

- вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, реставрація, капітальний ремонт);
- вид робіт (будівельні, проєктні, ремонтні тощо);
- вид послуги (послуги з поточного ремонту; наукові дослідження; науково-дослідні або дослідно-конструкторські розробки; інженерно-технічна підтримка; експертні послуги; інформаційно-консультаційні послуги тощо);
- інформація про належність об'єкта виконання роботи/надання послуги до СВБ: клас безпеки за НП 306.2.141-2008, класифікація за впливом на безпеку за НП 306.2.105-2004; інші класифікації за НП 306.2.227-2020, НП 306.2.208-2016, НП 306.2.202-2015, НП 306.2.237-2022 тощо (за потреби).

2. Технічні характеристики роботи/послуги

Зазначається інформація про те, виконання яких робіт/послуг необхідно замовнику, та їх опис.

Наводиться інформація про наявність (умови надання виконавцю) відомостей обсягів робіт/послуг, проєктно-кошторисної документації, дефектної відомості за результатами обстеження об'єкта, наявність висновку експертизи, плану виконання роботи/послуги, необхідності регламентного виконання роботи/послуги тощо.

3. Інші вимоги, необхідні для оцінки тендерної пропозиції учасника (за наявності)

У разі, якщо для виконання робіт/надання послуг мають закуповуватися матеріали та обладнання, вимоги до них оформлюються окремою ТСдоПЗ за формою, наведеною в додатках А або В або Г (залежно від специфіки таких матеріалів/обладнання).

Зазначаються умови оточуючого середовища, зокрема чи потрібно виконувати вимоги з охорони праці та радіаційної безпеки, наявність приміщення для персоналу, технологічні мережі тощо.

Зазначаються вимоги щодо наявності персоналу відповідної кваліфікації, який має необхідні знання та досвід, наявності обладнання, матеріально-технічної бази та технологій, наявності дозвільних документів (дозволів, ліцензій) для виконання робіт/надання послуг; наявності документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів).

Додаються пояснювальні записки, кресленики, плани, розрахунки, довідкові та інші проєктні та технічні матеріали і документи, за наявності – затверджені технічні вимоги, технічне завдання (витяги з них).

ТДПЗ(р/п).XX.XXX-20XX

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Технічні та інші вимоги до роботи/послуги, які мають включатися до умов договору на закупівлю**

*(назва роботи/послуги)***1. Вимоги до виконавця (за потреби)***Наводяться вимоги:*

1.1 У разі виконання робіт/надання послуг на території промислового майданчика (в захищеній зоні) ЯУ, персонал виконавця має виконати вимоги, визначені Законом України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» та «Порядком проведення спеціальної перевірки для надання фізичним особам допуску до виконання особливих робіт на ядерних установках з ядерними матеріалами, радіоактивними відходами, іншими джерелами іонізуючого випромінювання», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.12.1997 № 1471.

1.2 Персонал виконавця, задіяний у виконанні робіт/наданні послуг на проммайданчику ЯУ у рамках його професійної діяльності та відповідальності, повинен мати відповідну кваліфікацію та підтвердження відсутності медичних протипоказань на виконання робіт на проммайданчику ЯУ.

1.3 Виконавець повинен надати замовнику інформацію за пунктами 1.1 і 1.2, а також про кількість персоналу, що залучатиметься до виконання робіт/надання послуг на проммайданчику ЯУ, не пізніше ніж за _____ робочих днів до початку робіт.

1.4 До початку виконання робіт/надання послуг на проммайданчику персонал виконавця повинен отримати допуск до особливих робіт під час виконання робіт в зонах обмеженого доступу ЯУ.

1.5 Персонал виконавця під час відвідування проммайданчику ЯУ повинен виконувати вимоги діючої інструкції з організації пропускового та внутрішньооб'єктового режиму.

1.6 Умови залучення субпідрядників/співвиконавців до виконання робіт/надання послуг.

1.7 Вимога щодо наявності атестованої технології зварювання відповідно до вимог р. 5, п. 7 НП 306.2.227-2020 для виконавців будівельних робіт.

2. Порядок контролю та приймання робіт/послуг (за потреби)

Наводиться порядок контролю виконання робіт/надання послуг і порядок приймання робіт/послуг замовником, вимоги до форми звітів про виконані роботи/надані послуги та про використання коштів.

3. Вимоги до проведення випробувань (за потреби)*Наводяться:*

- перелік випробувань та умови їх проведення;
- документація, яка регламентує проведення випробувань;
- критерії успішності випробувань;
- перелік та форма звітної документації.

4. Вимоги до безпеки робіт/послуг (за потреби)

Наводяться вимоги щодо забезпечення безпеки виконання робіт/надання послуг, заходів стосовно охорони життя та здоров'я персоналу.

5. Вимоги до гарантій (за потреби)

Встановлюються строки та обсяги гарантій на виконані роботи/надані послуги, застосовані матеріали/обладнання, умови усунення дефектів, виявлених після приймання виконаних робіт/наданих послуг.

6. Вимоги до документації (за потреби)

Наводяться:

- вимоги до технічних документів, які надаються замовнику виконавцем (настанови, інструкції для персоналу замовника, кресленики тощо);*
- вимоги до звітних фінансових документів;*
- вимоги щодо мови викладення документів (вказується, що документація, яка надається замовнику, має бути викладена українською мовою. У разі, якщо документація, що передається, була перекладена на українську мову з інших мов, відповідальність за автентичність перекладу несе постачальник).*

ТДПЗ(р/п).XX.XXX-20XX
(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)

Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі

(назва роботи/послуги)
в складі тендерної пропозиції

Перелік складається шляхом вибору з нижченаведених пунктів, виходячи з вимог до конкретного предмета закупівлі.

1. Інформація про наявність ліцензій на провадження видів господарської діяльності, що підлягають ліцензуванню відповідно до Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» *(за потреби)*.
2. Інформація про наявність дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки *(за потреби)*.
3. Інформація (сертифікати, посвідчення, довідки тощо) про наявність персоналу відповідної кваліфікації, що має відповідні знання та досвід.
4. Інформація, що підтверджує наявність необхідного обладнання, механізмів, матеріально-технічної бази, технологій.
5. Копія діючого «Рішення про затвердження постачальника» із зазначенням видів діяльності, що відповідають предмету закупівлі *(у разі надання послуг/виконання робіт об'єкті, що належить до СВБ)*. У разі відсутності «Рішення про затвердження постачальника» на момент подачі тендерної пропозиції надається «Заявка на оцінку» разом із заповненою «Анкетою постачальника» (відповідно до додатку Б СОУ НАЕК 012).

ДОДАТОК Е
(обов'язковий)

**ШАБЛОН ОФОРМЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ ДЛЯ ПОСЛУГ, НЕ ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИРОБНИЦТВОМ**

*Уточнення щодо заповнення виділено курсивом
Титульний аркуш ТДПЗ не публікується в ЕСЗ*

Акціонерне товариство
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»
Філія «ВП _____»

ЗАТВЕРДЖУЮ

_____ (посада)

_____ (ініціал імені, прізвище)

« ____ » _____ 20__

Технічна документація до предмета закупівлі

(назва послуги)

ТДПЗ(п).ХХ.ХХХ-20ХХ

Розроблено на заміну _____

Примітка. У разі, якщо розробником визначена необхідність включення до складу ТДПЗ документів «Технічні та інші вимоги до роботи/послуги, які мають включатися до умов договору», «Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції», вони оформлюються аналогічно шаблону, наведеному в додатку Д.

ТДПЗ(п).XX.XXX-20XX

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Аркуш погодження****ПОГОДЖЕНО**

Посада	Підпис (або номер службової записки/листа)	Дата	Ініціал імені та прізвище
Керівник замовника			
Керівники інших підрозділів <i>(перелік визначає розробник)</i>			
Керівник профільної дирекції <i>(у разі розроблення уніфікованої ТДПЗ)</i>			
Філії-кінцеві користувачі <i>(у разі розроблення уніфікованої ТДПЗ)</i>			
Розроблено			
Розробник			

ТДПЗ(п).XX.XXX-20XX

*(позначення ТДПЗ оформлюється верхнім колонтитулом)***Технічна специфікація до предмета закупівлі**

(назва послуги)

ТСдоПЗ має містити виключно ту інформацію, яка необхідна учаснику для розуміння, що саме замовник бажає закупити.

1. Технічні характеристики послуги

Зазначається виключно та інформація, опис, вимоги, які характеризують послугу, що закуповується, та яка необхідна учаснику для розуміння послуги.

Наприклад:

– *якщо при наданні послуги потрібно враховувати вимоги, встановлені нормативно-правовими актами, зазначається перелік таких документів, які необхідно використовувати під час надання послуги (за потреби);*

– *наводяться основні технічні вимоги, якісні (функціональні) та кількісні показники, які мають бути досягнуті у процесі надання послуги (за потреби);*

– *наводяться показники впливу на довкілля й клімат, особливості проектування (у тому числі щодо придатності для осіб із обмеженими фізичними можливостями), вимоги щодо відповідності, продуктивності, ресурсоефективності, безпеки, процедури забезпечення якості (за потреби);*

– *наводяться вимоги щодо забезпечення відповідності технічних, функціональних та якісних характеристик послуги нормативним актам, які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.*

Окремі вимоги (величини), які не можуть бути визначені, записують у такій редакції: «Остаточні вимоги (величини) ... уточнюють у процесі надання послуги і узгоджують із ... на етапі ... ».

Визначаються вимоги до виконавця щодо матеріального і ресурсного оснащення (наявність у постачальника послуг спеціалізованого обладнання чи відповідних умов для виконання тощо), із зазначенням кількісних, якісних та інших вимог до таких матеріалів, або наводиться посилання на затверджені технічні вимоги, технічне завдання.

ДОДАТОК Ж
(довідковий)

**ФОРМА СУПРОВІДНОГО ЛИСТА ДО ПРОФІЛЬНОЇ ДИРЕКЦІЇ
ПРО НАДАННЯ ТДПЗ НА ПОГОДЖЕННЯ**

Лист оформлюється на фірмовому бланку філії (електронному або паперовому)

*Керівнику профільної дирекції
(вказується посада)
Ім'я, ПРИЗВИЩЕ*

Про надання на погодження (та затвердження – для уніфікованої ТДПЗ) технічної документації до предмета закупівлі

Шановний (ім'я, по-батькові)!

Відповідно до вимог пункту 6.1.1 СОУ НАЕК 005:2024 надаємо для організації погодження (та затвердження – для уніфікованої ТДПЗ) технічну документацію до предмета закупівлі _____ (назва предмета закупівлі).

У разі закупівлі товару вказується:

1. Призначення товару, що закуповується: (вказується, в якій системі ЯУ буде використовуватися товар; для запасних частин вказується, в якому обладнанні вони будуть використовуватися, та виробник відповідного обладнання; для яких цілей проводиться закупівля – будівництво, ремонт, модифікація, модернізація, продовження експлуатації тощо).

2. Підстава для закупівлі: (вказуються, за наявності, технічні рішення, програми, плани, якими визначено необхідність закупівлі товару тощо).

3. Об'єкт, на який постачатиметься товар: (вказується філія-замовник, вантажоприймач).

4. Місце встановлення: (вказується енергоблок АЕС або технологічне приміщення ЯУ, зона, приміщення, відмітка тощо).

5. Особливості щодо встановлення: (вказуються, за потреби, суміжні системи та обладнання, особливості щодо підключення, інтегрування в існуючі системи тощо).

6. Особливості щодо експлуатації: (вказуються, за потреби, умови оточуючого середовища, характеристики робочого середовища, навантаження, інші особливості тощо).

Інша інформація за рішенням розробника, що деталізує предмет закупівлі.

У разі закупівлі робіт/послуг вказується:

1. Об'єкт, на якому виконуватимуться роботи/надаватимуться послуги: (вказується філія-замовник, енергоблок, система, приміщення тощо).

2. Мета виконання робіт/надання послуг, результат виконання робіт/надання послуг: *(описується мета виконання робіт/надання послуг, очікуваний результат).*

3. *Інша інформація за рішенням розробника, що деталізує предмет закупівлі.*

Керівник філії

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Виконавець

ДОДАТОК И
(обов'язковий)

**ШАБЛОН ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ЗМІНУ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДО
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Уточнення щодо заповнення виділено курсивом

ЗАТВЕРДЖУЮ

_____ керівник, який
затверджував ТДПЗ

_____ (ініціал імені, прізвище)

« _____ » _____ 20__

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ЗМІНУ № _____

(порядковий номер зміни)

до технічної документації до предмета закупівлі _____

*(назва предмета закупівлі,
позначення ТДПЗ)*

1. Підстава для внесення зміни:
2. **Зміст зміни:** *також зазначити, в який саме документ зі складу ТДПЗ вноситься зміна*
3. **Порядок внесення зміни:**
Замінити аркуші *(номери аркушів)* на аркуші *(номери аркушів з порядковим номером зміни)*, що додаються до цього повідомлення.

Аркуш погодження

Заповнюється аналогічно аркушу погодження ТДПЗ

