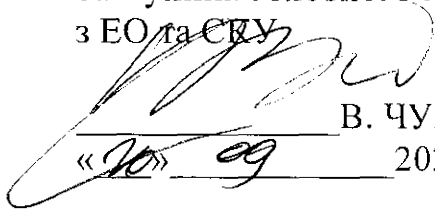


Державне підприємство  
«Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»  
ВП «Південноукраїнська АЕС»  
ЦДТУ

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Заступник головного інженера  
з ЕО та СВУ

  
В. ЧУМАК  
«10» 09 2023 р.

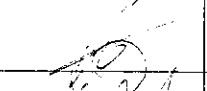
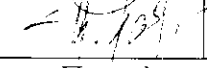
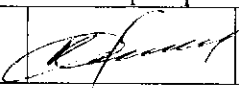
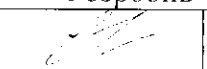
**Технічна специфікація до предмета закупівлі**

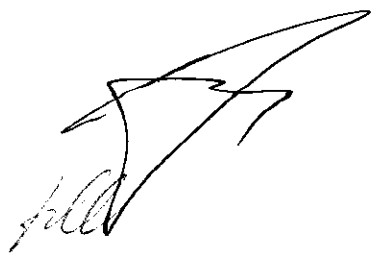
Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek KW17L-GD або  
еквівалент

ТСдоПЗ(т).23.0028.0087-2023

|                             |                                                                                                                                    |        |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| ТСлоНЗ(т).23.0028.0087-2023 | Технічна специфікація до предмета закупівлі<br>Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek<br>KW17L-GD або еквівалент | Аркуш. | 2 |
| ЦДТУ                        |                                                                                                                                    | Зміна  |   |

### АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

| Погоджено      |                                                                                   |            |                      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| Посада         | Підпис                                                                            | Дата       | Ініціали та прізвище |
| Начальник УВТК |  | 14.08.2023 | О. КУЗЬМЕНКО         |
| Начальник ВТС  |  | 19.09.2023 | П. ПОПОВ             |
| Перевірів      |                                                                                   |            |                      |
| Начальник ЦДТУ |  | 28.08.2023 | К. КАРАКУЦ           |
| Розробив       |                                                                                   |            |                      |
| Інженер        |  | 23.08.23   | Є. СЕМЧЕВ            |



|                                 |                                                                                                                                    |        |   |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| ТСдоПЗ(т).23.0028.0087-<br>2023 | Технічна специфікація до предмета закупівлі<br>Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek<br>KW17L-GD або еквівалент | Аркуш. | 3 |
| ЦДТУ                            |                                                                                                                                    | Зміна  |   |

### ЗМІСТ

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
|                                                     | Арк. |
| 1. Технічні характеристики предмета закупівлі ..... | 4    |
| 2. Комплектність поставки продукції .....           | 4    |

Додатки:

|                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Додаток А. Технічні та інші вимоги до виготовлення й постачання продукції.....                                | 5 |
| Додаток Б. Перелік документів, які надаються учасником процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції..... | 6 |

|                             |                                                                                                                                 |        |   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| ТСдоПЗ(т).23.0028.0087-2023 | Технічна специфікація до предмета закупівлі<br>Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek KW17L-GD або еквівалент | Аркуш. | 4 |
| ЦДТУ                        |                                                                                                                                 | Зміна  |   |

## 1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Таблиця 1 – Технічні характеристики

| № з/п      | Найменування параметру                                                                                | Необхідне значення параметру | Нормативний документ, посилання |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| <b>1.1</b> | <b>Класифікаційна належність</b>                                                                      |                              |                                 |
|            | Клас безпеки                                                                                          | 4H                           | НП 306.2.141-2008               |
| <b>1.2</b> | <b>Технічні характеристики</b>                                                                        |                              |                                 |
|            | <b>Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek KW17L-GD або еквівалент</b>               |                              |                                 |
|            | Стандарти зв'язку, що підтримуються                                                                   | GSM, LTE                     |                                 |
|            | Діапазон робочих частот, МГц                                                                          | 900, 1800                    |                                 |
|            | Коефіцієнт підсилення станція-абонент, дБ                                                             | 65                           |                                 |
|            | Коефіцієнт підсилення абонент-станція, дБ                                                             | 65                           |                                 |
|            | <b>Технічні характеристики підсилювача:</b>                                                           |                              |                                 |
|            | Інтерфейс підключення                                                                                 | N-female                     |                                 |
|            | Напруга живлення, В                                                                                   | 220                          |                                 |
|            | Споживана потужність, Вт                                                                              | 15                           |                                 |
|            | Коефіцієнт шуму при максимальному підсиленні, дБ                                                      | не більше 8                  |                                 |
|            | Максимальна вихідна потужність, що обмежується схемою автоматичного регулювання підсилення, дБм (мВт) | 17 (50)                      |                                 |
|            | КСХ входів                                                                                            | не більше 2                  |                                 |
|            | Хвильовий опір, Ом                                                                                    | 50                           |                                 |
|            | Габарити, мм                                                                                          | 190x105x20                   |                                 |

## 2 Комплектність поставки продукції

Таблиця 2 – Комплект поставки

| № з/п | Найменування                                                                                     | Одиниці вимірювання | Кількість                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Підсилювач Lintratek KW17L-GD (або еквівалент) з блоком живлення                                 | шт                  | 1                                                                       |
| 2     | Зовнішня антена 12дБ для частот 700-2700 МГц                                                     | шт                  | 1                                                                       |
| 3     | Внутрішня антена 3дБ кругової дії з кабелем 2м (для 2G/3G/4G і покриттям 100-400m <sup>2</sup> ) | шт                  | 1                                                                       |
| 4     | Коаксіальний кабель RG-8 для підключення зовнішньої антени                                       | м                   | 50,60,70 (в залежності від кількості вказаної в найменуванні комплекту) |
| 5     | Монтажний комплект                                                                               | шт                  | 1                                                                       |

|                             |                                                                                                                                    |        |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| ТСдоПЗ(т).23.0028.0087-2023 | Технічна специфікація до предмета закупівлі<br>Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek<br>KW17L-GD або еквівалент | Аркуш. | 5 |
| ЦДТУ                        |                                                                                                                                    | Зміна  |   |

## ДОДАТОК А

### ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ Й ПОСТАЧАННЯ ПРОДУКЦІЇ

#### А.1 Загальні положення

Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek KW17L-GD або еквівалент необхідний для збільшення рівня сигналу в місцях з поганим прийомом мобільного зв'язку.

#### А.2 Перелік документів вимогам яких повинна відповідати продукція

| Позначення документа | Назва документа                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| СОУ НАЕК 038:2021    | Управління закупівлями продукції. Організація вхідного контролю продукції для ВП Компанії |

#### А.3 Випробування та приймання продукції

Вхідний контроль продукції проводиться відповідно до процедур, встановлених СОУ НАЕК 038:2021. Вхідний контроль повинен бути оформлений відповідним актом.

#### А.5 Вимоги щодо маркування, пакування, транспортування

Постачальник перед відправкою продукції замовнику повинен перевірити цілісність та відсутність пошкоджень.

Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek KW17L-GD або еквівалент повинен поставлятися в пакуванні, яке забезпечує його збереження при транспортуванні та подальшому зберіганні. Пакування повинно забезпечувати захист продукції від усякого роду ушкоджень при впливі ударних навантажень і кліматичних факторів на весь період транспортування й зберігання у замовника і виробника.

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

У комплекті поставки надаються такі документи:

- документ, що засвідчує якість продукції (паспорт або сертифікат якості продукції, або інший);
- гарантійні зобов'язання постачальника (виробника продукції) щодо відповідності якості продукції технічним вимогам замовника, умов, строків та реалізації гарантійних зобов'язань;



|                             |                                                                                                                                    |        |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| ТСдоПЗ(т).23.0028.0087-2023 | Технічна специфікація до предмета закупівлі<br>Комплект підсилення сигналу мобільного зв'язку Lintratek<br>KW17L-GD або еквівалент | Аркуш. | 6 |
| ЦДТУ                        |                                                                                                                                    | Зміна  |   |

## ДОДАТОК Б

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

Інформація про те, хто є Виробником продукції.

