

Утверждаю  
Заместитель главного инженера  
по радиационной защите НВ АЭС

  
Росновский С.В.

«09» 09 2019г.

## Техническое задание на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий.

Предмет закупки: расходные материалы для приборов  
радиационного контроля НВАЭС.

Согласовано

И.о. Начальник ООВКиОС

  
Кривоносов И.Ию.

«\_\_» \_\_\_\_ 2019г.

Нововоронеж  
2019

РЕГ. № УПТК 1663

ДАТА

15.08.19

УСЧЕТОВА

К Г

## Техническое задание

на поставку расходных материалов для приборов  
радиационного контроля НВАЭС.

### СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....  | 3 |
| Подраздел 1.1 Наименование .....  | 3 |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне .....  | 3 |
| Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления .....   | 3 |
| РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....  | 3 |
| РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....  | 3 |
| РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....  | 3 |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности .....  | 5 |
| Подраздел 4.3 Требования к маркировке .....   | 5 |
| Подраздел 4.4 Требования к упаковке .....   | 5 |
| РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....   | 5 |
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки .....   | 5 |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров ..... | 6 |
| РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....  | 6 |
| РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....   | 7 |
| РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ .....                                 | 7 |
| РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....  | 7 |
| РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....   | 7 |
| РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....  | 7 |
| РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ .....                               | 8 |
| РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ .....   | 9 |

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|   |
|---|
| Подраздел 1.1 Наименование  |
| <i>Элементы питания для приборов оперативного дозиметрического и радиометрического контроля ОРБ НВАЭС.</i>  |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне  |
| <i>Поставляемый товар должен быть новым (не ранее 2018 года выпуска), товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).</i> |
| Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления   |
| <i>Не требуется</i>   |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |
|---|
| <i>Расходные материалы к приборам предназначены для питания приборов небольшим током в течение длительного времени.</i> |
|---|

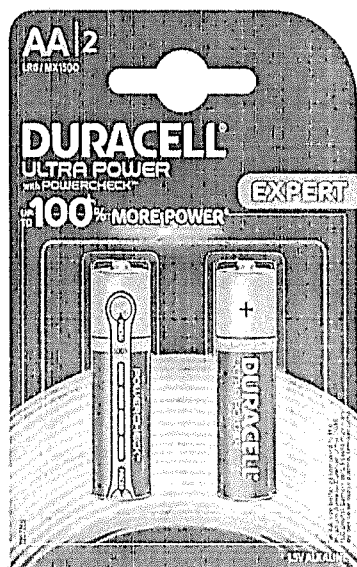
## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                      |
|----------------------|
| <i>Не требуется.</i> |
|----------------------|

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|   |
|---|
| <p>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров (аналогов, эквивалентов):</p> <p><i>Батарейка Duracell Ultra Power представляет собой элемент питания, благодаря которому обеспечивается автономная работоспособность устройств и приборов. Батарейка Duracell Ultra Power ААА, АА - это щелочные элементы питания, которые при разряде способны сохранить низкое значение полного сопротивления. Благодаря функции "Powercheck" емкость элементов питания всегда будет находиться под контролем, и не пропустится момент, когда батарейки необходимо будет заменить полностью заряженными.</i></p> |
|---|

1. Батарейка Ultra Power AA LR6 Duracell.



Количество в упаковке: 4 шт;

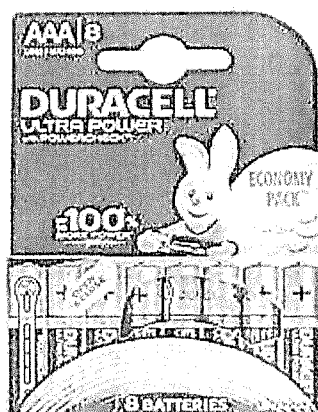
Батарейка: Duracell Ultra Power LR6;

типоразмер: AA;

технология: щелочная;

напряжение: 1.5 В

2. Батарейка Ultra Power AAA LR03 Duracell.



Количество в упаковке: 4 шт;

Батарейка: Duracell Ultra Power LR03;

типоразмер: AAA;

технология: щелочная;

напряжение: 1.5 В

Основные характеристики предлагаемых эквивалентов должны соответствовать требованиям заявленной продукции. Габаритные размеры, напряжение, емкость должны полностью соответствовать указанным характеристикам, так как предусмотрены технической документацией к приборам.

|  |
|--|
| Подраздел 4.2. Требования к надежности |
|--|

|                     |
|---------------------|
| <i>Не требуется</i> |
|---------------------|

|                                       |
|---------------------------------------|
| Подраздел 4.3 Требования к маркировке |
|---------------------------------------|

|   |
|---|
| <i>На расходных материалах к приборам должна быть маркировка их условного обозначения, дата изготовления, характеристики, вроде емкости и номинального напряжения, страна изготовления.</i> |
|---|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Подраздел 4.4 Требования к упаковке |
|-------------------------------------|

|  |
|--|
| <i>Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки до приемки ее Покупателем.</i> |
|--|

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

|                                       |
|---------------------------------------|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
|---------------------------------------|

|   |
|---|
| <i>1 Приёмка поставленной на площадку АЭС продукции проводится по количеству (включая проверку соответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах, и проверку отсутствия повреждений тары/упаковки) от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных нормативными правовыми актами РФ, регулирующими деятельность транспорта.</i> |
|---|

|   |
|---|
| <i>2 Требования к порядку проведения приёмки продукции по количеству и оформлению отчётной документации по её результатам, порядку действий при выявлении несоответствия продукции сведениям, указанным в транспортных документах, и/или повреждений тары/упаковки устанавливаются в процедурных документах НВ АЭС (данные документы предоставляются по запросу).</i> |
|---|

|   |
|---|
| <i>3 При положительных результатах приёмки по количеству, проведение входного контроля продукции должно быть начато в срок не позднее 10 календарных дней с даты подписания товарно-транспортной накладной.</i> |
|---|

|   |
|---|
| <i>4 Продукция, в отношении которой при проведении входного контроля выявлены</i> |
|---|

замечания, несоответствия считается не прошедшей входной контроль и не подлежит дальнейшему использованию на площадке АЭС до устранения выявленных замечаний, несоответствий.

#### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

*Поставщик обеспечивает предоставление Грузополучателю одновременно с передачей Продукции следующих документов:*

- товарных накладных (ТОРГ–12);*
- счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями и в сроки, предусмотренные законодательством Российской Федерации;*
- товарно-транспортных накладных (ТТН).*
- документ подтверждающий качество продукции;*
- сертификаты соответствия ГОСТ Р , ТР ТС ( при условии их включения в перечень продукции подлежащих обязательной сертификации установленных постановлением Правительством Российской Федерации от 1 декабря 2009г. № 982; ТР ТС )*

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Расходные материалы к приборам поставляются Поставщиком непосредственно в адрес Заказчика. Место приемки - филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция», промзона Южная, 1.*

*Для оформления пропуска на территорию поставщик за сутки до прибытия товара на склад заказчика сообщает паспортные данные водителя (сопровождающего), марку и номер автомобиля.*

*Продукция должна транспортироваться крытым автомобильным транспортом по дорогам с твердым покрытием в упаковке предприятия – изготовителя.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Расходные материалы к приборам должны храниться, соблюдая рекомендации завода-изготовителя.*

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой Продукции в течение срока, установленного изготовителем Продукции, но не менее 12 месяцев с момента получения продукции Грузополучателем 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.*

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Специальных экологических требований к поставляемому оборудованию нет. Материалы, из которых изготовлена продукция, должны быть экологически безопасными.*

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Не требуется*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Изготовитель гарантирует отсутствие дефектов материала и изготовления изделий в течение 12 месяцев от даты поставки продукции. Продукция не прошедшая по каким-либо причинам входной контроль со стороны Заказчика подлежит замене на аналогичную, в течение 30 дней с момента уведомления - Поставщика (в полном объёме, включая все накладные расходы).*

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Поставка продукции 6бл НВАЭС-2.*

*Срок поставки до 14.12.2019г. с правом досрочной поставки с письменного согласия Покупателя.*

*Количество поставки:*

| <i>№<br/>п/п</i> | <i>Наименование продукции</i>                 | <i>Ед.<br/>измер.</i> | <i>Кол-во.</i> |
|------------------|---|-----------------------|----------------|
| 1.               | Батарейка Ultra Power AA LR6 Duracell (4штг.) | уп                    | 625            |
| 2                | Батарейка Ultra Power AAA LR03 (4штг.)        | уп                    | 250            |

*Поставка продукции 4-5бл НВАЭС-2.*

*Срок поставки до 12.12.2019г. с правом досрочной поставки с письменного согласия Покупателя*

*Количество поставки:*


| <i>№<br/>п/п</i> | <i>Наименование продукции</i>                 | <i>Ед.<br/>измер.</i> | <i>Кол-во.</i> |
|------------------|---|-----------------------|----------------|
| 1.               | Батарейка Ultra Power AA LR6 Duracell (4штг.) | уп                    | 55             |
| 2                | Батарейка Ultra Power AAA LR03 (4штг.)        | уп                    | 1505           |



### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Все документы, представляемые на аккредитацию, должны быть составлены на русском языке или иметь перевод на русский язык.*

Начальник ОРБ



С.В. Галкин

*А.М. Исаев  
ОРБ  
тел. 7-38-27*

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
расходных материалов.

**66л ОРБ НВАЭС-2.**

| № п/п | Наименование                             | Марка    | Характеристика- параметры<br>определения эквивалентов   | ГОСТ,<br>ТУ,<br>чертеж | Ед.<br>изм | Кол-во | Срок поставки  |
|-------|--|----------|---|------------------------|------------|--------|--|
| 1     | Батарейка Ultra Power AA<br>LR6 Duracell | Duracell | Тип батарейка;<br>Вид щелочная;<br>Модель Ultra Power LR6;<br>Форм фактор AA;<br>Напряжение 1.5 В;<br>УП-4шт.               |                        | уп         | 625    | <i>Срок по-<br/>ставки до<br/>14.12.2019г.<br/>с правом до-<br/>срочной по-<br/>ставки с<br/>письменного<br/>согласия По-<br/>купателя</i> |
| 2     | Батарейка Ultra Power AAA<br>LR03        | Duracell | Тип батарейка;<br>Вид щелочная;<br>Модель Duracell Ultra Power<br>LR03;<br>Форм фактор AAA;<br>Напряжение 1,5 В;<br>УП-4шт. |                        | уп         | 250    |  |

Основные характеристики предлагаемых эквивалентов должны соответствовать требованиям заявленной продукции. Габаритные размеры, напряжение, емкость должны полностью соответствовать указанным характеристикам, так как предусмотрены технической документацией к приборам.

# 4-56л ОРБ НВАЭС.

| № п/п | Наименование                             | Марка    | Характеристика- параметры<br>определения эквивалентов   | ГОСТ,<br>ТУ,<br>чертеж | Ед.<br>изм | Кол-во | Срок поставки  |
|-------|--|----------|---|------------------------|------------|--------|--|
| 1     | Батарейка Ultra Power AA<br>LR6 Duracell | Duracell | Тип батарейка;<br>Вид щелочная;<br>Модель Ultra Power LR6;<br>Форм фактор AA;<br>Напряжение 1.5 В;<br>УП-4шт.               |                        | уп         | 55     | Срок поставки по-<br>ставке до<br>12.12.2019г.<br>с правом до-<br>срочной по-<br>ставке с<br>письменного<br>согласия По-<br>купателя |
| 2     | Батарейка Ultra Power AAA<br>LR03        | Duracell | Тип батарейка;<br>Вид щелочная;<br>Модель Duracell Ultra Power<br>LR03;<br>Форм фактор AAA;<br>Напряжение 1,5 В;<br>УП-4шт. |                        | уп         | 1505   |  |

Основные характеристики предлагаемых эквивалентов должны соответствовать требованиям заявленной продукции. Габаритные размеры, напряжение, емкость должны полностью соответствовать указанным характеристикам, так как предусмотрены технической документацией к приборам.

Начальник ОРБ

Галкин С.В.

Начальник УПТК

Чивилев В.В.

Исполнитель

Исаев А.М.

тел. 7-38-27