



БЕЛОЯРСКАЯ  
АЭС-АВТО  
РОСАТОМ

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Белоярская АЭС – Авто»  
(ООО «Белоярская АЭС – Авто»)**

**Утверждаю**

Заместитель генерального директора по  
общественному питанию  
ООО «Белоярская АЭС-Авто»

О.В. Бачуринская

« »

2022 г.

**Техническое задание №010413/26-ТЗ**  
на поставку профессиональных моющих средств для посудомоечных машин  
для ООО «Белоярская АЭС – Авто»

Предмет закупки: «поставка профессиональных моющих средств для  
посудомоечных машин  
для ООО «Белоярская АЭС – Авто»

г. Заречный  
Свердловской области  
2022

## Техническое задание

На поставку профессиональных моющих средств для посудомоечных машин  
для ООО «Белоярская АЭС – Авто»

## СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные  
показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические  
требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии  
факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и  
энергоэффективности

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-  
измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

Подраздел 4.11. Требования к маркировке

Подраздел 4.12. Требования к упаковке

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов при поставке стандартного промышленного оборудования

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ТОВАРА

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |  |
|--|--|
| Подраздел 1.1. Предмет закупки   |  |
| Поставка профессиональных моющих средств для посудомоечных машин для объекта ООО «Белоярская АЭС – Авто.   |  |
| Перечень товара в спецификации приложение №1 технического задания.   |  |
| Подраздел 1.2. Сведения о новизне  |  |
| Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц. |  |
| Подраздел 1.3. ОКПД 2  |  |
| ОКПД2: 20.41.32.110 - Средства моющие  |  |

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|   |  |
|---|--|
| Для мытья посуды в посудомоечных машинах. |  |
|---|--|

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Требования не предъявляются |  |
|-----------------------------|--|

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |  |
|--|--|
| Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры  |  |
| Технические характеристики указаны в приложении № 1 технического задания                   |  |
| Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели                |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.3. Требования по надежности  |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования                   |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования                        |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды |  |



|  |  |
|--|--|
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.7. Требования к электропитанию   |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности   |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике  |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.10. Требования к комплектности   |  |
| Требования не предъявляются  |  |
| Подраздел 4.11 Требования к маркировке   |  |
| <p>Потребительская упаковка должна быть оформлена печатью по упаковке или этикеткой. Текст маркировки должен быть легко читаемым, устойчивым к воздействию упакованного средства, климатических факторов, должен сохраняться в течение срока использования средства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.</p> <p>Маркировка должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование средства, включая торговое наименование;</li> <li>- назначение средства, если это не следует из его наименования;</li> <li>- способ применения с указанием правил и условий эффективного и безопасного использования средства;</li> <li>- состав средства;</li> <li>- обозначение нормативного документа и/или технической документации на средство;</li> <li>- наименование изготовителя,</li> <li>- описание опасности в соответствии с требованиями ГОСТ 31340-2013</li> <li>- условия хранения;</li> <li>- способ утилизации, если средство не может быть утилизировано как бытовой отход;</li> <li>- срок годности: "Срок годности (месяцев, лет)" с указанием даты изготовления (месяц, год) или "Годен (или использовать) до (месяц, год)";</li> <li>- гарантийный срок хранения, в случае если срок годности продукции неограничен;</li> <li>- штриховой код продукции (при наличии).</li> </ul> |  |
| Подраздел 4.12. Требования к упаковке  |  |
| <p>Каждая единица товара должна поставаться в оригинальной заводской упаковке, которая не должна иметь видимых признаков повреждения. Упаковка товара должна исключать возможность порчи или уничтожение товара во время транспортировки и хранения.</p>   |  |

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Заказчик при принятии товара проверяет соответствие товара, указанного в заявке, где указано количество и наименование товара.

При обнаружении недостачи, некомплектности, производственных дефектов (браков, недостатков) во время приемки и при обнаружении производственных скрытых дефектов (браков, недостатков) в Продукции при эксплуатации обязательным является составление акта о выявленных недостачах, некомплектности, производственных дефектах (браках, недостатках). Вызов (любым доступным способом, в том числе посредством электронной почты или по телефону) представителя Поставщика для участия в составлении такого акта обязателен. Срок прибытия – 2 (два) дня с момента вызова, если иной срок не установлен в вызове. Представитель Поставщика, прибывший для составления акта, должен иметь при себе надлежащим образом оформленную доверенность на право подписания акта.

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

Поставщик обеспечивает предоставление следующих документов:

- товарных накладных (ТОРГ – 12);
- счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- товарно-транспортных накладных (ТТН).
- или универсальных передаточных документов.

Подтверждающие качество товара:

- сертификаты соответствия.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставляемый товар должен перевозиться Поставщиком в специально оборудованном транспорте.

Транспортные средства, предназначенные для перевозки бытовой химии, должны соответствовать следующим требованиям:

Кузов автотранспорта должен быть чистым и не иметь посторонних запахов;

Кузов должен быть оснащен элементами фиксации для надежного крепления груза;

Кузов должен быть цельнометаллическим либо оснащен специальным укрывным материалом.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение в соответствии с ГОСТ 32478-2013, указанного в Приложении №1 к настоящему техническому заданию.

На стеллажах или подтоварниках в фабричной упаковке, в отапливаемых и



хорошо проветриваемых складских помещениях

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

Товары должны быть обеспечены гарантией (12 месяцев с даты поступления товара) в гарантийный период без дополнительных расходов со стороны Покупателя при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации, установленных Производителем.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования не предъявляются

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Способы утилизации не должны наносить вреда окружающей среде и должны быть определены производителем.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Профессиональные моющие для посудомоечных машин не должны являться источником возникновения опасных или вредных факторов и причиной несчастных случаев при эксплуатации.

Безопасность применения моющих для посудомоечных машин обеспечивается совокупностью требований к составу, микробиологическим показателям, уровню содержания токсичных элементов, токсикологической безопасности, клинико-лабораторной безопасности, потребительской упаковке и информации для потребителей.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ТОВАРА

Профессиональные моющие для посудомоечных машин должны обладать направленной эффективностью, т.е. выраженными защитными

|   |
|---|
| свойствами по отношению к заявленным производственным факторам. |
|---|

#### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

|                             |
|-----------------------------|
| Требования не предъявляются |
|-----------------------------|

#### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

|   |
|---|
| Поставщик должен указать норму дозирования средств для разведения рабочих растворов в соответствии с приложением № 1 по каждой позиции продукции. |
|---|

#### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

|  |
|--|
| Поставка товара осуществляется силами и средствами поставщика по адресу 624250 Свердловская область, г. Заречный, Столовая № 3, промплощадка БАЭС. |
|--|

|   |
|---|
| Товар поставляется партиями согласно заявки в течении 10 календарных дней после подачи заявки по средствам электронной почты. |
|---|

|  |
|--|
| Срок поставки товара: с даты заключения договора и в течении 12 месяцев. |
|--|

|   |
|---|
| Поставка товара осуществляется на основании заявки Покупателя (по электронной почте: kaa@belnpp-auto.ru) по мере производственной необходимости. Количество товара определяется фактической потребностью Заказчика. |
|---|

#### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

|                             |
|-----------------------------|
| Требования не предъявляются |
|-----------------------------|

#### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

|                             |
|-----------------------------|
| Требования не предъявляются |
|-----------------------------|

#### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| №<br>п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------|------------|------------------------|
|----------|------------|------------------------|



|   |        |  |
|---|--------|--|
| 1 | л      | Литры  |
| 2 | ОКПД 2 | Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности |
| 3 | ГОСТ   | Государственный стандарт Российской Федерации                              |

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| №<br>п/п | Наименование приложения | Количество<br>листов |
|----------|-------------------------|----------------------|
| 1        | Спецификация            | 4                    |

## Спецификация

| № п/п | Наименование  | Основные технические характеристики товара  | Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ) | Единица измерения | Ориентировочное количество * | Объём гарантий и гарантийный срок |
|-------|---|---|---|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | Средство для мытья посуды в посудомоечных машинах для жесткой воды  | <p>Область применения: для мытья посуды в профессиональных посудомоечных машинах.</p> <p>Внешний вид: Прозрачная жидкость</p> <p>Плотность не менее 1,28 кг/дм³.</p> <p>Не должно содержать красителей, ароматизаторов и хлорных соединений.</p> <p>Характеристики: Средство должно эмульгировать жиры, расщеплять крахмал и белок, диспергировать грязь и отложения. Должно предотвращать образование калыция.</p> <p>Норма рабочего раствора 0,03% - 0,15%</p> <p>Дозировка средства с помощью автоматического дозатора.</p> <p>Объем: не менее 10л</p> | ГОСТ 32478-2013   | л                 | 1                            | 12 мес. с даты поступления товара |
| 2     | Средство для ополаскивания в посудомоечных машинах для жесткой воды | <p>Область применения: для ополаскивания посуды в профессиональных посудомоечных машинах</p> <p>Внешний вид: Прозрачная жидкость зеленого цвета без ароматизаторов.</p> <p>Характеристики: ускоряет высыхание посуды, предупреждает образование следов</p>  | ГОСТ 32478-2013   | л                 | 1                            | 12 мес. с даты поступления товара |
|       |   |   |   |                   |                              |                                   |

| №<br>п/<br>п | Наименование  | Основные технические характеристики<br>товара  | Ссылка на прилагаемый<br>нормативный документ,<br>который устанавливает<br>технические требования к<br>поставке товаров (ГОСТ,<br>чертеж, ТУ, иной<br>нормативный документ) | Единица<br>измерени<br>я | Ориентиро<br>вочное<br>количество<br>* | Объем<br>гарантий и<br>гарантийный<br>срок |
|--------------|---|--|---|--------------------------|--|--|
|              |   | от капель. Предохраняет образование<br>кальциевого налета в посудомоечной<br>машине и на посуде.<br>Средство должно содержать в составе не<br>менее 15% тензидов.<br>Норма рабочего раствора 0,03% - 0,05%<br>Дозировка средства с помощью<br>автоматического дозатора.<br>Объем: не менее 10л   |   |                          |  |  |
| 3            | Средство для<br>мытья посуды в<br>посудомоечных<br>машинах для<br>мягкой воды | Область применения: для мытья посуды в<br>профессиональных посудомоечных<br>машинах<br>Внешний вид: Прозрачная жидкость.<br>Плотность не менее 1,27 кг/дм³.<br>Не должно содержать красителей,<br>ароматизаторов и хлорных соединений.<br>Характеристики: средство должно<br>эмульгировать жиры, расщеплять крахмал и<br>белок, диспергировать грязь и отложения.<br>Должно предотвращать образование<br>кальция.<br>Норма рабочего раствора 0,03% - 0,15%<br>Дозировка средства с помощью<br>автоматического дозатора.<br>Объем: не менее 10л | ГОСТ 32478-2013   | л                        | 1                                      | 12 мес.<br>с даты<br>поступления<br>товара |



| №<br>п/п | Наименование   | Основные технические характеристики товара   | Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ) | Единица измерения | Ориентировочное количество * | Объём гарантий и гарантийный срок |
|----------|--|--|---|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 4        | Средство для замачивания и предварительного мытья посуды с отбеливающим эффектом | <p>Область применения: для замачивания и предварительного мытья, осветления стальной посуды и кухонных принадлежностей, фаянсовой и пластмассовой посуды.</p> <p>Внешний вид: мало пенящаяся прозрачная жидкость без ароматизаторов с запахом хлора.</p> <p>Плотность не менее 1,2 кг/дм³.</p> <p>Средство должно содержать в составе не более 5% тензидов и не менее 3,5% активного хлора.</p> <p>Норма рабочего раствора 0,5% - 1,53%.</p> <p>Объем: не менее 5л</p> | ГОСТ 32478-2013   | л                 | 1                            | 12 мес. с даты поступления товара |
| 5        | Средство кислое для удаления накипи и известковых отложений                      | <p>Область применения: должно удалять известковые отложения в посудомоечных машинах, кухонного оборудования, а также с других поверхностей, стойких к сильноокислым очищающим средствам.</p> <p>Характеристики: мало пенящееся прозрачная жидкость.</p> <p>Норма рабочего раствора 2% - 10% (в зависимости от назначения)</p> <p>Средство должно содержать в составе не более 5% тензидов и не более 5% лимонной кислоты.</p>  | ГОСТ 32478-2013   | л                 | 1                            | 12 мес. с даты поступления товара |

| №<br>п/<br>п | Наименование | Основные технические характеристики<br>товара                          | Ссылка на прилагаемый<br>нормативный документ,<br>который устанавливает<br>технические требования к<br>поставке товаров (ГОСТ,<br>чертеж, ТУ, иной<br>нормативный документ) | Единица<br>измери<br>я | Ориентиро<br>вочное<br>количество<br>* | Объем<br>гарантий и<br>гарантийный<br>срок |
|--------------|--------------|--|---|------------------------|--|--|
|              |              | Дозировка с помощью автоматического<br>дозатора.<br>Объем: не менее 5л |   |                        |  |  |

\*Поставка каждого вида товара определяется фактической потребностью Покупателя

ТЗ разработал  
Кладовщик



А.А Куминова