**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на закуп дистиллированной воды для обслуживания самолётных щелочных аккумуляторных батарей**

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Дистиллированная вода должена быть получена в перегонных аппаратах для дальнейшего применения в обслуживании самолётных щелочных аккумуляторных батареях.

Дистиллированная вода представляет собой прозрачную, бесцветную жидкость, не имеющую запаха.

По физико-химическим показателям дистиллированная вода должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателя** | **Норма**  **по ГОСТ 6709-72** |
| 1 | Массовая концентрация остатка после выпаривания, мг/дм3, не более | 5 |
| 2 | Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей (NH4), мг/дм3, не более | 0,02 |
| 3 | Массовая концентрация нитратов (NO3), мг/дм3, не более | 0,2 |
| 4 | Массовая концентрация сульфатов (SO4), мг/дм3, не более | 0,5 |
| 5 | Массовая концентрация хлоридов (Сl), мг/дм3, не более | 0,02 |
| 6 | Массовая концентрация алюминия (Аl), мг/дм3, не более | 0,05 |
| 7 | Массовая концентрация железа (Fe), мг/дм3, не более | 0,05 |
| 8 | . Массовая концентрация кальция (Сa), мг/дм3, не более | 0,8 |
| 9 | Массовая концентрация меди (Сu), мг/дм3, не более | 0,02 |
| 10 | Массовая концентрация свинца (Рb), %, не более | 0,05 |
| 11 | Массовая концентрация цинка (Zn), мг/дм3, не более | 0,2 |
| 12 | Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnО4 (O), мг/дм3, не более | 0,08 |
| 13 | рН воды | 5,4 - 6,6 |
| 14 | Удельная электрическая проводимость при 20 °С, См/м, не более | 5·10-4 |

Дистиллированная вода должна быть расфасована в тару ёмкостью **не более 10 литров.**

**2. ТРЕБОВАНИЯ К СТАНДАРТАМ, СПЕЦИФИКАЦИЯМ**

Дистиллированная вода должна соответствовать **ГОСТ 6709-72**

**3.ТРЕБОВАНИЯ К ПОДТВЕРЖДЕНИЮ КАЧЕСТВА**

Поставляемая партия дистиллированной воды должна сопровождаться сертификатом, подтверждающим соответствие ГОСТ 6709-72 и протоколом испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории **по всем показателям** , указанным в п.1, с указанием даты испытания и номера партии воды. Этикетка тары должна содержать информацию о дате изготовления, номере партии, и сроке хранения.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ХРАНЕНИЯ**

Срок хранения должен быть **не менее одного года с момента поставки товара на склад АО «Эйр Астана»**.

**Дополнительные требования к технической спецификации:**

**1. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.**

Потенциальный поставщик, обязан приложить к технической спецификации гарантийное обязательство –письмо о предоставлении образца дистиллированной воды, соответствующий требованиям технической спецификации.

**2. ИНОЕ**

Обязательное предоставление технической спецификации.

После определения победителя закупок, данный потенциальный поставщик должен будет предоставить образец дистиллированной воды в таре, емкостью не более 1 литра, в количестве 2 штуки. Этикетка тары должна содержать информацию о дате изготовления, номере партии, артикула товара и сроке хранения. Артикул, указанный на этикетке, должен соответствовать артикулу, указанному в предоставляемом паспорте безопасности к дистиллированной воде. Данный образец будет перенаправлен АО «Эйр Астана» в аккредитованную испытательную лабораторию для получения протокола испытания физико-химических параметров дистиллированной воды на соответствие ГОСТ 6709-72 по всем показателям, указанным в п.1. В случае соответствия образца дистиллированной воды ГОСТу 6709-72 по всем показателям, указанным в п.1., АО «Эйр Астана» заключает договор на закуп данной воды. За 10 дней до момента поставки товара, поставщик обязуется повторно предоставить образец воды из первого объема поставки, емкостью не более 1 литра, в количестве 2 штуки для повторного проведения анализа.

Требуемый объем поставки:

300 литров- конец мая, 2018 год.

400 литров, май, 2019 год.

Образец должен быть предоставлен по адресу: г. Алматы, ул. 2-я Огарева 55, гостиница Экипаж, Эйр Астана Центр 4, 2 этаж, 7 кабинет. Образец возврату и оплате не подлежит. Образец должен быть маркирован с указанием наименования поставщика, и номера лота.

Образец необходимо предоставить в срок до 12:00 часов по времени Астаны , следующего за днем окончательного срока предоставления заявок на участие в данных электронных закупках.

Инженер Workshop Захаркин Д.М 

Тел 1645