|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку емкости для воды объемом не менее 2 м3**

**на участок сушки ОАО «Северное Молоко»**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Описание работ: |
| 1.1. | Поставка вертикальной емкости объемом не менее 2 м3. |
| 1.2. | Количество – 1 шт. |
| 1.3. | Доставка вышеуказанного оборудования на территорию ОАО «Северное Молоко». |
|  |  |
| 2. | Исходные данные для поставки оборудования: |
| 2.1. | Область применения: емкость для воды, используемой для системы пожаротушения. |
| 2.2. | * Необходимый объем ёмкости – не менее 2 м3. * Общая высота ёмкости – не более 2700 мм. * Внутренний диаметр емкости – принять 1300 мм. * Продукт из емкости транспортируется насосом производительностью 30 м3/ч. * Диаметр люка обслуживания – не менее 500 мм, расположение люка – на верхнем днище емкости. * Нижнее днище – конусное. * Диаметр патрубка заполнения – DN 65 мм. * Диаметр сливного патрубка – DN 65 мм, расположение – нижнее днище емкости. Расстояние от патрубка слива до уровня пола – не менее 700, не более 800 мм. Должен быть изготовлен отвод диаметром 65 мм от сливного патрубка выведенный горизонтально на высоте не менее 400 мм и не более 450 мм от уровня пола с ручным запорным клапаном типа «бабочка». |
|  |  |
| 2.3. | Диапазон рабочих температур: от 4±2 ºС до 95±2 ºС. |
| 2.4. | Моющее устройство:   * оборудование должно иметь возможность подключения к CIP-мойке. * моющая головка – щелевая или душевая. * необходимое количество моющих головок – 1 шт. |
|  |  |
| 2.5. | Дополнительные требования:   * емкость должна быть оснащена: вибрационными датчиками предельных уровней (верхний, средний и нижний), датчик среднего уровня должен обеспечивать сигнализацию при высоте уровня воды в емкости 1500 мм от уровня сливного патрубка; воздушной отдушиной для сообщения ее внутреннего пространства с атмосферой. * оснащение всех патрубков - резьбовой штуцер DIN11851 с ответным конусным, гайкой и уплотнением в комплекте. * емкость должна иметь 4 опоры. |
| 2.6. | Качество исполнения:   * Степень шероховатости внутренних поверхностей и сварных стыков должна составлять Ra ≤ 0,8 мкм. * Сварные стыки снаружи должны быть протравлены, пассивированы и зачищены до блеска. * Материал изготовления ёмкости, опорных конструкций, облицовки и прочих элементов - нержавеющая сталь AISI 304. |
|  |  |
| 3. | Технические характеристики ёмкости, чертеж с указанием размещения патрубков и остальных конструктивных элементов, спецификация к данному чертежу, чертеж силовой конструкции опор емкости должны быть предоставлены в коммерческом предложении и окончательно согласованы со специалистами ОАО «Северное Молоко» при заключении договора. |
|  |  |
| 4. | Условия поставки – территория ОАО «Северное Молоко», расположенная по адресу: 162000, г.Грязовец, ул.Соколовскя, д.59. |
|  |  |
| 5. | В технико-коммерческом предложении обязательно указать: |
| 5.1. | Стоимость поставляемого оборудования и его доставки до склада ОАО «Северное Молоко» в целом и по отдельным позициям. |
| 5.2. | Сроки поставки оборудования, гарантийный период. |
| 5.3. | Технические характеристики ёмкости (включая толщину металла обечайки, верхнего и нижнего днища, облицовки и прочих элементов), чертеж с указанием размещения патрубков и остальных конструктивных элементов, спецификация к данному чертежу, чертеж силовой конструкции опор емкости, узла уплотнения мешалки. |

