ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку вертикальной емкости объемом 4 м3

для чистой воды

на участок СИП ОАО **«Северное Mojioko»**

1. Описание работ:
	1. Поставка вертикальной емкости объемом 4 м3.
	2. Количество - 1 шт.
	3. Доставка вышеуказанного оборудования на территорию ОАО «Северное Молоко».
2. Исходные данные для поставки оборудования:
	1. Область применения: наполнение, хранение воды, слив осадка, подача в линии мойки.
	2. Необходимый объем ёмкости - 4 м3.
* Внешний диаметр емкости - не более 1606 мм.
* Высота емкости – не более 3271 мм.
* Диаметр люка обслуживания - не менее 420 мм, расположение люка - на верхнем днище емкости.
* Нижнее днище - конусное.
* Патрубки:

о Патрубок подачи воды – 65 мм. Расположение – верхнее днище.

о Патрубок слива осадка – 65 мм. Расположение - нижнее днище.

о Патрубок забора воды – 100 мм. Расположение – боковая стенка емкости, сразу над нижним днищем емкости.

* Расстояние от патрубка слива осадка до уровня пола – не менее 450 мм.
* Емкость должна быть оборудована переливом диаметром 80 мм. Перелив должен располагаться выше границы верхнего уровня моющего раствора.
	1. Диапазон рабочих температур: от 4±2 °С до 95±2 °С.
	2. Моющее устройство:
* оборудование должно иметь возможность подключения к СIР-мойке.
* необходимое количество моющих головок – 1, тип – душевая или щелевая, расположение - по центру верхнего днища емкости.
	1. Дополнительные требования:
* емкость должна быть оснащена: пробным краном, вибрационными

датчиками предельного уровня (верхний и нижний), датчиком температуры, датчиком открытия люка, дыхательным клапаном.

* оснащение всех патрубков - резьбовой штуцер DIN11851 с ответным конусным, гайкой и уплотнением в комплекте.
* емкость должна иметь 3 опоры.
	1. 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.
1. 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 «Молоко» при заключении договора.
2. Условия поставки - территория ОАО «Северное Молоко», расположенная по адресу: 162000 Вологодская обл., г. Грязовец, ул. Соколовская, 59.
3. Технико-коммерческое предложение должно быть подписано, в нем необходимо обязательно указать:
	1. Стоимость поставляемого оборудования и его доставки до склада ОАО «Северное Молоко» в целом и по отдельным позициям.
	2. Сроки поставки оборудования.
	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.

Примерный внешний вид и компоновка емкости

