Опросный лист

Оборудование налива автоцистерн

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. Место для ввода текста. | Телефон: Место для ввода текста. |
| Должность: Место для ввода текста. | E-mail: Место для ввода текста. |
| Организация: Место для ввода текста. | Дата заполнения: Место для ввода даты. |
| Конечный заказчик: Место для ввода текста. |  |
| Регион эксплуатации оборудования: Место для ввода текста. |  |

# Характеристика продуктов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование продукта | Диапазон рабочих температур,  °С | Вязкость в диапазоне рабочих температур, сСт | Наличие парафина,  % | Наличие примесей (абразив, вода, и др.) | Плотность, кг/м3 | Класс опасности по ГОСТ 12.1.007 |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |

# Запрашиваемый тип оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Назначение | Кол-во |
| **Устройство**  **АСН-100С** | Устройство для негерметизированного верхнего налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны |  |
| **Устройство**  **АСН 80-02** | Устройство для герметизированного налива светлых нефтепродуктов с телескопической наливной трубой и жесткой линией отвода паров. (DN80) |  |
| **Устройство**  **АСН-100-09** | Устройство для герметизированного налива **светлых** нефтепродуктов с телескопической наливной трубой и гибкой линией отвода паров. |  |
| **Устройство**  **АСН-100-09-ЭО** | Устройство для герметизированного налива **темных** нефтепродуктов с телескопической наливной трубой, гибкой линией отвода паров и установкой на устройстве термочехла с электрообогревом. |  |
| **Устройство**  **АСН-100-10** | **Устройство для открытого налива битума или гудрона с цельной наливной трубой.** |  |

# Климатические условия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| У (-40 + 40°С) |  | ХЛ (-60 + 40°С) |  |

# Уровень механизации оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** | **Отметка** |
| **-** | Без электрообогрева |  |
| **ЭО** | Установка на устройстве термочехла с электрообогревом |  |
| **Тип балансира** | | |
| **Пружинный балансир** | |  |
| **Контргруз (применяется по умолчанию)** | |  |

# Данные для проектирования конструкции крепления

|  |  |
| --- | --- |
| **Материальное исполнение колонны крепления**  **(металл, бетон и т.д.)** |  |
| **Габаритные размеры (требуется эскиз с вложение в пункт дополнительные требования)** |  |
| **Примечание – По умолчанию изделия поставляются на стойке** | |

# 6.Покраска оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **RAL (Цвет)** | **Система окраски** | **Отметка** |
| **ООО «Камышинский опытный завод»**  **(стандартное исполнение)** | RAL 5005 | Эпоксидный грунт / Полиуретановая эмаль.  Суммарная толщина покрытия 125 … 145 мкм |  |
| **Иное** |  |  |  |

# 7. Системы управления наливом

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительное оборудование** | **Количество** |
| **Без комплектации запорной арматурой** |  |
| **Заслонка ручного ограничения налива** |  |
| **Автоматическое прекращение налива светлых нефтепродуктов по заданному уровню с гидромеханической заслонкой (не требует электричества)** |  |
| **Автоматизированная система управления наливом (электроуправляемая запорная арматура, сигнализатор уровня, пульт управления)** |  |
| **Дистанционная система управления наливом (электроуправляемая запорная арматура, сигнализатор уровня, пульт управления + уровнемер) (технологический учет)** |  |
| **Система измерительная для верхнего дозированного налива нефтепродуктов в ЖД вагоны цистерны с возможностью измерения по объему или по массе (коммерческий учет)** |  |
| **Датчики уровня** |  |
| **- Стандартная комплектация (ультразвуковые сигнализаторы уровня);** |  |
| **- Комплектация по согласованию с заказчиком:** |  |
| **- Endress+Hauser** |  |
| **- Emerson** |  |
| **- Vega** |  |
| **- Другой (указать) ....** |  |
| **Другое оборудование (указать):** |  |

# 8.Вариант исполнения устройств

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Схема расположения | | Кол-во |
| **Левое**  **(поставляется по умолчанию)** | Описание: 1 |  |
| **Правое**  **(специальное исполнение)** | **Описание: 2** |  |

# 9.Комплект поставки

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительное оборудование** | **Кол-во** |
| **Датчик гаражного положения** |  |
| **Комплект датчиков-сигнализаторов для контроля до взрывоопасных концентраций (газоанализатор)** |  |
| **Освещение**  **(предназначен для обеспечения достаточной видимости при маневрировании)** |  |
| **Светофор**  **(предназначен для регулирования движения автомобильного транспорта)** |  |
| **Шлагбаум**  **(предназначен для регулирования движения автомобильного транспорта)** |  |
| **Светозвуковая сигнализация** |  |
| **Модуль порошкового пожаротушения взрывозащищенный** |  |
| **Передвижная лестница для обслуживания автоцистерн** |  |
| **Дополнительный комплект ЗИП** |  |
| **Другое оборудование (указать):** |  |

# 10.Дополнительные данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предлагаемые услуги и поставки** | | **Транспортировка и упаковка** | |
| **Шеф – Монтаж\*\*** |  | Самовывоз |  |
| **Пуско-наладка\*** |  | **Доставка\*** |  |

# *\*Для расчета стоимости доставки, шеф - монтажных и пуско-наладочных работ необходимо указать точные координаты (адрес) объекта строительства или реконструкции.*

***\*\*Шеф-монтаж-это организационно-техническое руководство монтажом оборудования при выполнении работ специалистами заказчика.***

# 11.Дополнительные требования к оборудованию

|  |
| --- |
|  |