

Опросный лист на

Блок-бокс пенного пожаротушения

ТУ 5363-016-44416782-2015

Сертификат соответствия №РОСС RU.HA34.H08786

Заказчик:

Месторасположение станции:

Тел/Факс:

Е-mail:

Должность:

ФИО:

Количество:

Номер предложения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Характеристики и оснащение блок-контейнера стационарного подключения** | | | | |
| **Блок-бокс** | требуется | | не требуется  (существующее помещение) | |
| **Габаритные размеры контейнера (каркасного типа из сендвич панелей)** | Длина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм,  Ширина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм,  Высота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм | | | |
| **Климатическое исполнение** | У  УХЛ  ХЛ  ОМ | | | |
| **Вентиляция** | естественная | принудительная | | |
| комбинированная | отдельный вентблок | | |
| **Отопление** | водяное | электрическое | | |
| **Количество окон** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. | | | |
| **Количество дверей** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. | | | |
| **Тип крыши** | плоская | скатная  Кол-во \_\_\_\_ | | другое  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Взрывозащита электрооборудования** | требуется | не требуется | | другое  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Наличие блока операторной** | требуется | не требуется | | |
| **Наличие талей** | Да  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  грузоподъёмность, тн. | Нет | | |
| **Дополнительные требования** |  | | | |

| **2. Система дозирования** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Устройство дозирования** | бак-дозатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_л  дозатор с широким диапазоном расходов  емкостью пенообразователя с дозатором и подающими ПО насосами | | |
| **Внутренний диаметр напорного коллектора** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм |  |  |
| **Процент дозирования пенообразователя** | 1 %  3%  6% | | |
| **Количество выходов (направлений) пожаротушения** | 1  2  3  4  Другое \_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **Данные направления пожаротушения** | Направл. 1 - Объект\_\_\_\_\_\_\_ Расход\_\_\_\_\_\_\_\_л/с | | |
| Направл. 2 - Объект\_\_\_\_\_\_\_ Расход\_\_\_\_\_\_\_\_л/с | | |
| Направл. 3 - Объект\_\_\_\_\_\_\_ Расход\_\_\_\_\_\_\_\_л/с | | |
| Направл. 4 - Объект\_\_\_\_\_\_\_ Расход\_\_\_\_\_\_\_\_л/с | | |
| **Схема пожаротушения** | Работа одного направления пожаротушения | | |
|  | Работа двух и более направлений пожаротушения | | |
|  | (номера направлений, работающих совместно, для сейсмических районо 9 баллов и выше) | | |
| **Объект тушения** |  | | |

| **3. Резервуар для хранения пенообразователя** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип резервуара для хранения ПО** | Бак-дозатор | | Емкость | |
| **Объем** | \_\_\_\_\_\_\_\_м.куб | | | |
| **Материал изготовления резервуара** | нержавеющая сталь  Другой \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Насос для заправки/освобождения емкости и перемешивания пенообразователя** | требуется | | | |
| не требуется | | | |
| **Тип дозатора** | стандартный  (С емкостью не поставляется) | с широким диапазоном расходов | | напорный  (с Баком-дозатором не поставляется) |
| **Расход дозатора, л/мин** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Насос дозатора** | требуется | | | |
| не требуется | | | |
| **Насос подачи воды** | требуется | | | |
| не требуется | | | |
| **Уровнемер автоматизированного контроля** | автоматизированный уровнемер | | | |
| другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(марка) | | | |
| **Устройство против перелива** | требуется | | | |
| не требуется | | | |
| **Рукав для забора пенообразователя из транспортных средств** | требуется | | | |
| не требуется | | | |
| **Устройство гашения скорости потока на входе емкости** | требуется | | | |
| не требуется | | | |

| **4. Насосное оборудование подачи воды** | | |
| --- | --- | --- |
| **Марка НА** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  наименование, модель | |
| **Производительность НА, м3/час** | Min\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Max\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Напор, м** | Min\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Max\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Количество НА** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. | |
| **Количество резервных НА** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. | |
| **Технологическая схема работы, раб./рез.** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Плавный пуск НА** | Да | Нет |
| **Частое регулирование производительности НА** | Да | Нет |
| **Жокей-насос** | Да | Нет |
| **Марка НА** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  наименование, модель | |
| **Производительность НА, м3/час** | Min\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Max\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Напор, м** | Min\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Max\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

| **5. Трубопроводная обвязка и запорная арматура** | |
| --- | --- |
| **Материал труб (подача воды)** | Ст.20  09Г2С  нерж. сталь  Другое \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Материал труб**  **(раствора пенообразователя)** | Ст.20  09Г2С  нерж. сталь  Другое \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Материал труб**  **(подача пенообразователя)** | Ст.20  09Г2С  нерж. сталь  Другое \_\_\_\_\_\_\_\_ |

| **5. Требование к системе автоматизации** | | |
| --- | --- | --- |
| **Наличие пожарной сигнализации** | Да | Нет |
| **Наличие датчиков несанкционированного доступа в установку** | Да | Нет |
| **Наличие оповещений (пожар, газ и т .д.)** | Да | Нет |
| **Охранная сигнализация** | Да | Нет |
| **Наличие электроконтактных манометров** | Да | Нет |
| **Наличие визуальных виброустойчивых**  **манометров** | Да | Нет |
| **Наличие датчиков давлений** | Да | Нет |
| **Наличие реле давления для защиты от «сухого хода»**  **(не требуется при установке самовсасывающих насосов)** | Да | Нет |
| **Наличие светового табло «Насосная станция»,**  **другое** | Да | Нет |
| **Наличие датчиков уровня** | Да | Нет |
| **Наличие датчиков температуры трубороводов** | Да | Нет |
| **Наличие датчика температуры в блоке** | Да | Нет |
| **Наличие расходомера** | Да | Нет |
| **Указать предпочитаемые модели и типы устанавливаемых приборов\*** |  | |

| **6. Требование к электротехническому оборудованию** | | |
| --- | --- | --- |
| **Наличие АВР** | Да | Нет |
| **Наличие щита собственных нужд** | Да | Нет |
| **Напряжение питания, В** | 220 | 380 |

| **7. Требование к ЛСУ** | | |
| --- | --- | --- |
| **Наличие ШУ на базе программного контроллера**  **тип** | Да | Нет |
| **Наличие ШУ на базе релейного оборудования** | Да | Нет |
| **Возможность передачи сигналов на диспетчерский пункт по протоколу тип** | Да | Нет |
| **Сигнал о состоянии насоса** | Да | Нет |
| **Сигнал о низком/высоком давлении в трубопроводе** | Да | Нет |
| **Сигнал о накопительном расходе жидкости** | Да | Нет |
| **Сигнал о пожаре и загазованности** | Да | Нет |
| **Сигнал о несанкционированном доступе** | Да | Нет |
| **Возможность запуска НА с отдаленного доступа** | Да | Нет |
| **Возможность запуска резервного НА в автоматическом режиме** | Да | Нет |

**Дополнительные требования заказчика**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_