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

# **Техническое задание**

на поставку модуля базового измерительного DohSys BCU XK

г. Тюмень

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Предмет поставки | Поставка Полок для шкафа телекоммуникационного для нужд филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ» (г. Тюмень) |
|  | Предприятие-заказчик | ФИЛИАЛ ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» |
|  | Место поставки | 625047, Тюменская область,  г. Тюмень, 6-й км. Старого Тобольского тракта, 20 |
|  | Срок поставки | В соответствии с предложением поставщика |
|  | Аналоги | Не предусмотрены |
|  | Марка, НТД (При отсутствии требуемые показатели качества) | Модуль базовый измерительный DohSys BCU XK |
|  | Количество | 1 |
|  | Тара | Нет требований |
|  | Требования к хранению | Нет требований |
|  | Требования к сопроводительной документации | Нет требований |
|  | Дополнительные требования | Модуль измерительный DohSys BCU XK должен обладать следующими характеристиками  - Взрывозащита для зоны 1 & 2, группа IIB;  - Работа при температуре окружающей среды -50..+38°C;  - Цветной ЖК индикатор с подсветкой;  - Комфортная клавиатура с 24 клавишами для простого управления;  - Пять интерфейсов коммуникации RS422/485;  - Один выход с преобразованием Температура-Количество, регулирование потока, и т.д.;  - Свободное присвоение входов и выходов;  - Конфигурируемый ход событий – дистанционный / автономный;  - Соответствие нормам 2004/22/EG (MID);  - 4 x 2-канальных, или 8 x 1-канальных входов для подсчета;  - 4 дискретных входов 5 – 30В DC;  - 4 аналоговых / PT100 входов;  - 8 дискретных выходов 5 – 30В DC, из них 4 программируемых в качестве импульсных;  - 2 аналоговых выхода 0/4...20 мА.  Комплектная измерительная плата должна быть сконфигурирована следующим образом:  1. Slot 4 CN-A IMP1, IMP2, подключение 2-канального импульсного выхода со сдвигом 90 град. по фазе для регистрации массового расхода;  2. Slot 4 CN-A DI 0 - подключение сигнала готовности начала процесса налива в DohSys, «cухой контакт»;  3. Slot 4 CN-B PT100/1-0… PT100/4-0 - подключение термосопротивления, 4-хпроводный PT-100;  4. Slot 4 CN-B PT100/1-1… PT100/4-1 - подключение сигнала плотности продукта от массомера, 4-20 мА;  5. Slot 4 CN-B PT100/1-2… PT100/4-2, подключение сигнала от датчика давления, 4-20 мА;  6. Slot 4 CN-B AO 0 - подключение аналогового выхода для управления регулирующим клапаном, 0/4...20 мА. |
|  | Особые условия | Нет |