**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ ж.**

**№\_\_\_ шартқа**

**қосымша №2**

**DN80 PN25 электр жетегі бар сына ысырмасы сатып алуға қатысты**

**Техникалық сипаттама**

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

Өнім жаңа, пайдаланылмаған, 2024 жылдан ерте болмауы керек. DN80 PN25 ысырмасы электр жетегімен бірге келеді. Ысырма материалы - тот баспайтын болат, құрылыс ұзындығы 280 мм. Жұмыс ортасы - шикі мұнай. Көп айналымды электр жетегі, NEMA 4X сәйкес эпоксидті бояу, IP67/IP68, айналу моменті диапазоны: 35 Nm - 3000 Nm, On/Off басқару режимі, айналу жылдамдығы 18-192 rpm, қуат 3 фазалы 380 VAC, жұмыс температурасы -40 °C-тан +60 °C-қа дейін, деңгей 1 метр шегінде 75 дБ аспайтын шу, Ex d IIC T4 Gb/Ex Td A21 IP67 T130 °C сәйкестігі, қозғалтқыш түрі – 135 градус Цельсийге дейінгі термиялық қорғанысы бар F класы, S2 / S2 >15 мин емес, қашықтан басқару - 24 VDC, кері байланыс - 24 VDC. Ақаулық сигналдары: фазалық түзету; айналу моментін қорғау; жылудан қорғау; клапанның кептелуінен қорғау; сигналдың жоғалуынан қорғау; кері соққыдан лезде қорғау. Толық ашу/толық жабу/қашықтан басқару/ақаулық индикаторы. Қол маховиктің болуы, басқару ашу / жабу, жергілікті / қашықтан. Реттеуге арналған қашықтан басқару пульті бар. Электр жетегі клапаны толығымен жиналуы, калибрленуі және жұмыс істеуге дайын болуы керек. Тауарға кепілдік кемінде 12 ай.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тапсырыс беруші:** «Өріктау Оперейтинг» ЖШСӨндіріс директоры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **М. Б. Исмагулов** | **Жеткізуші:** |

**Приложение №2**

**к договору № \_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.**

**Техническая спецификация**

**по закупке: Задвижка клиновая с электроприводом DN80 PN25**

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики:

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не ранее 2024 года выпуска. Задвижка ДN80 РN25 в комплекте с электрическим приводом. Материал задвижки – нержавеющая сталь, строительная длина 280 мм. Рабочая среда – сырая нефть. Многооборотный электрический привод, эпоксидная покраска в соответствие с NEMA 4X, IP67/IP68, диапазон крутящего момента в пределах: 35 Nm - 3000 Nm, режим управления On/Off, скорость вращения в пределах 18-192 rpm, питание 3 фазное 380 VAC, температура работы от -40 °C до +60 °C, уровень шума не более 75 дБ в пределах 1 метра, соответствие Ex d IIC T4 Gb/Ex Td A21 IP67 T130 °C, тип двигателя – класс F с термозащитой до 135 градусов Цельсия, S2 / S2 не >15 мин, дистанционное управление - 24 VDC, обратная связь - 24 VDC. Сигналы неисправности: фазовая коррекция; защита по крутящему моменту; тепловая защита; защита от заклинивания клапана; защита от потери сигнала; мгновенная защита от обратного хода. Индикатор полного открытия/полного закрытия/дистанционного управления/неисправности. Наличие ручного маховика, управление открытие/закрытие, местный/дистанционный. В комплекте пульт для настройки. Электроприводная задвижка должна быть полностью собрана, откалибрована и должна быть готовой для работы. Гарантия на товар не менее 12 месяцев.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** ТОО «Урихтау Оперейтинг»Директор по производству\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **М. Б. Исмагулов** | **ПОСТАВЩИК:** |