Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17957008-1
Сатып алудың атауы:	Су құбыры желісінің жұмыс істеуі үшін қорғаныс басқару станциясын сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88531280-ЗЦПЗ
Лоттың атауы:	Зияткерлік Станция
Лоттың сипаттауы:	ұңғыманың технологиялық процесін басқару үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Басқару станциясы мыналарға арналған: - автоматты (деңгей және қысым бойынша, су көтеру немесе дренаж режимінде), суасты сорғыларының үш фазалы электр қозғалтқыштарын қашықтықтан және жергілікті басқару және; - оларды токтың шамадан тыс жүктелуінен қорғау, - қысқа тұйықталу, - толық емес фазалық жұмыс режимі және-құрғақ инсульт.
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	554230100, Павлодар облысы, Железин ауданы, Железинка а. ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Железин ауданы, Железинка а., Квитков көшесі 7
Жеткізу мерзімі:	Қазынашылық органдарында шарт тіркелген күннен бастап 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Басқару станциясы мыналарға арналған: - үш фазалы электр қозғалтқыштарын Автоматты (деңгей және қысым бойынша, су көтеру немесе дренаж режимінде), қашықтықтан және жергілікті басқару суасты сорғылары мен; - оларды токтың шамадан тыс жүктелуінен қорғау, - қысқа тұйықталу, - толық емес жұмыс режимі және - құрғақ инсульт. Автоматты режимде резервуарда орнатылған жоғарғы және төменгі деңгейдегі датчиктердің сигналдары бойынша электр контактілі манометрден басқаруды қамтамасыз етеді (3,4,5,6 түйреуіш түрі) немесе қысым қосқышынан. Қашықтан басқару режимінде станция БҚ басқаруды қамтамасыз етеді екі сымды желі (екі шақырымға дейін). Жергілікті басқару режимінде станция автоматты түрде қосылады және өшіріледі қосқыш. Кіріктірілген шамадан тыс жүктеме тренажері бар станцияны қосымша құрылғыларды пайдаланбай электр қозғалтқышының тогы арқылы реттеңіз. Су соққысының әсер ету уақытына бұғаттау қарастырылған. Құлыптау уақыты реттеледі. Аварiялық сигналды құрылғыдан тыс беру мүмкіндігі қарастырылған Барлық басқару тізбектерінде гальваникалық айырбас бар. Барлық режимдерде қамтамасыз етеді: -3 фазаның кез келгені үзілген кезде электр қозғалтқышын ажырату; - ток шамадан тыс жүктелген кезде электр қозғалтқышын ажырату (бір немесе үш фазада); - ұңғымада су болмаған кезде электр қозғалтқышын ажырату; - токтың шамадан тыс жүктелуінің жарық дабылы, толық емес фазалық жұмыс режимі, режим "құрғақ соққы", төмен кернеу және қосылған күй ал автоматты режимде сақтау сыйымдылығындағы су деңгейі (деңгей датчиктеріне қатысты). авариялық әсер тоқтатылғаннан кейін жұмыс режимін қалпына келтіру, уақыт қосудың кешігуі реттеледі. - электр қозғалтқышының фазаларының бірінде тұтынылатын токтың көрсеткіші. Жасанды реттелетін климаттық жағдайлары жоқ жабық үй жайларда пайдалануға арналған: - қоршаған ауаның температурасы минус 45°С-тан плюс 40°С-қа дейін; - ауаның салыстырмалы ылғалдылығы плюс 25°С температурада 98% дейін; - теңіз деңгейінен 1000 м биіктікке дейін; - қоршаған орта жарылғыш емес, құрамында өткізгіш шаң, агрессивті газдар мен булар жоқ. Негізгі тізбектің кернеуі, 3х380 ±38v; Номиналды жиілік, 50±1Гц: Негізгі тізбектің максималды тогы, 40А аспайды; Желідегі фазаның үзілуі кезінде қорғаудың іске қосылу уақыты 3 с аспайды; Ток бойынша шамадан тыс жүктемеден қорғаудың іске қосылу уақыты, 75 с аспайды; Қайта қосу уақыты, 30 минуттан аспайды; Станцияның қуат кернеуі, 220±22В; Басқару тізбегінің кернеуі, 12 В; Станция тұтынатын қуат 50 ВА-дан аспайды.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17957008-1
Наименование закупки:	Приобретение станции управления защиты для функционирования водопроводной сети.
Номер лота:	№ 88531280-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Станция интеллектуальная
Описание лота:	для управления технологическим процессом скважины
Дополнительное описание лота:	Станция управления предназначена для:- автоматического (по уровню и по давлению, в режиме водоподъема или дренажа), дистанционного и местного управления трехфазными электродвигателями погружных насосов и; - защиты их от перегрузок по току, - короткого замыкания,- неполнофазного режима работы и- сухого хода.
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	554230100, Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Железинский район, с.Железинка, ул,Квиткова 7
Срок поставки:	16 календарных дней со дня регистрации договора в органах Казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Станция управления предназначена для: - автоматического (по уровню и по давлению, в режиме водоподъема или дренажа), дистанционного и местного управления трехфазными электродвигателями погружных насосов и; - защиты их от перегрузок по току, - короткого замыкания, - неполнофазного режима работы и - сухого хода. В автоматическом режиме обеспечивает управление по сигналам датчиков верхнего и нижнего уровней, установленных в резервуаре, от электроконтактного манометра (тип контактов 3,4,5,6) или от реле давления. В режиме дистанционного управления станция обеспечивает управление по двухпроводной линии (до двух километров). В режиме местного управления станция включается и выключается автоматическим выключателем. Имеет встроенный имитатор перегрузки по току, позволяющий настраивать станцию по току электродвигателя без использования дополнительных приборов. Предусмотрена блокировка на время воздействия гидроудара. Время блокировки регулируется. Предусмотрена возможность передачи аварийного сигнала за пределы устройства Все управляющие цепи имеют гальваническую развязку. Во всех режимах обеспечивает: - отключение электродвигателя при обрыве любой из 3-х фаз; - отключение электродвигателя при перегрузке по току (в одной или в трех фазах); - отключение электродвигателя при отсутствии воды в скважине; -световую сигнализацию перегрузки по току, неполнофазного режима работы, режима «сухого хода», пониженного напряжения и включенного состояния электродвигателя, а в автоматическом режиме уровень воды в накопительной емкости (относительно датчиков уровней). - восстановление режима работы после прекращения аварийного воздействия, время задержки включения регулируется. - индикацию потребляемого тока в одной из фаз электродвигателя. Предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях без искусственно регулируемых климатических условий: - температура окружающего воздуха от минус 45°С до плюс 40°С; относительная влажность воздуха до 98% при температуре плюс 25°С; - высота над уровнем моря до 1000 м; - окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров. Напряжение главной цепи, 3х380 ±38В; Номинальная частота, 50±1Гц: Максимальный ток главной цепи, не более, 40А; Время срабатывания защиты при обрыве фазы в линии, не более, 3 с; Время срабатывания защиты от перегрузки по току, не более, 75 с; Время повторного включения, не более, 30 мин; Напряжение питания станции, 220±22 В; Напряжение цепи управления, 12 В; Мощность, потребляемая станцией, не более, 50 ВА