Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17494321-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарларды сатып алу (бірінші жалпы 18.08.2026)
Лоттың нөмірі:	№ 87286971-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Артық қысым қадағасы
Лоттың сипаттауы:	дәлдік сыныбы 0,1
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Негізгі жабдықты жинақтау үшін. Danfoss MBS 3000 қысым датчигі (0-16 бар) (060G1133) - әмбебап мақсаттағы қысым түрлендіргіші, тіпті қатты жұмыс жағдайында да сенімді қысымды өлшеуді қамтамасыз етеді. Негізгі сипаттамалары Қысым түрі: салыстырмалы (артық). Өлшеу диапазоны: 0-16 бар. Шығу сигналы: 4-20 мА. Қуат кернеуі: 10-30 в тұрақты ток. Қосылу: G 1/4 а сыртқы жіп (ISO 228/1). r Электр қосылымы: DIN 43650 штепселі, Pg 9. Қорғау класы: IP65. Жұмыс температурасы: -40-тан +85 °C-қа дейін. Термиялық өтемақы диапазоны: 0-ден +80 °C-қа дейін. Максималды Қысым жүктемесі: 96 бар. Қате: ≤±1% (максималды), типтік - ±0,5%. Реакция уақыты: 4 мс. Салмағы: шамамен 0,15-0,17 кг. Жұмыс ортасымен жанасатын Корпус пен бөлшектер қышқылға төзімді тот баспайтын болаттан (AISI 316L) жасалған. Сенсор дірілге төзімділікке, электромагниттік үйлесімділіктің жоғары деңгейіне және радио кедергілерден қорғауға ие
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	475000000, Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы, Маңғыстау а. Маңғыстау облысы, Мұнайлы ауданы, Маңғыстау ауылы, 22-квартал, № 1 Өнеркәсіптік аймақ, 10-учаске. "Маңғыстау Жылу" МКК базасы.
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде. Өтінім көлемін Тапсырыс беруші қажеттілігіне қарай айқындайды.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Негізгі жабдықты жинақтау үшін. Danfoss MBS 3000 қысым датчигі (0-16 бар) (060G1133) - әмбебап мақсаттағы қысым түрлендіргіші, тіпті қатты жұмыс жағдайында да сенімді қысымды өлшеуді қамтамасыз етеді. Негізгі сипаттамалары Қысым түрі: салыстырмалы (артық). Өлшеу диапазоны: 0-16 бар. Шығу сигналы: 4-20 мА. Қуат кернеуі: 10-30 в тұрақты ток. Қосылу: G 1/4 а сыртқы жіп (ISO 228/1). г Электр қосылымы: DIN 43650 штепселі, Pg 9. Қорғау класы: IP65. Жұмыс температурасы: -40-тан +85 °C-қа дейін. Термиялық өтемақы диапазоны: 0-ден +80 °C-қа дейін. Максималды Қысым жүктемесі: 96 бар. Қате: ≤±1% (максималды), типтік - ±0,5%. Реакция уақыты: 4 мс. Салмағы: шамамен 0,15-0,17 кг. Жұмыс ортасымен жанасатын Корпус пен бөлшектер қышқылға төзімді тот баспайтын болаттан (AISI 316L) жасалған. Сенсор дірілге төзімділікке, электромагниттік үйлесімділіктің жоғары деңгейіне және радио кедергілерден қорғауға ие /

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17494321-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров согласно тех. спецификации (первый общий 18.08.2026)
Номер лота:	№ 87286971-ЗЦП2
Наименование лота:	Датчик избыточного давления
Описание лота:	класс точности 0,1
Дополнительное описание лота:	Для комплектации основного оборудования. Датчик давления Danfoss MBS 3000 (0-16 бар) (060G1133) - преобразователь давления универсального назначения, обеспечивает надёжное измерение давления даже в жёстких условиях эксплуатации. Основные характеристики Тип давления: относительное (избыточное). Диапазон измерения: 0–16 бар. Выходной сигнал: 4–20 мА. Напряжение питания: 10–30 В постоянного тока. Присоединение: наружная резьба G 1/4 A (ISO 228/1). r Электрическое соединение: штекер DIN 43650, Pg 9. Класс защиты: IP65. Рабочая температура: от -40 до +85 °C. Диапазон термокомпенсации: от 0 до +80 °C. Максимальная перегрузка по давлению: 96 бар. Погрешность: ≤±1% (максимальная), типичная — ±0,5%. Время реакции: 4 мс. Вес: около 0,15–0,17 кг. Корпус и детали, контактирующие с рабочей средой, выполнены из кислотостойкой нержавеющей стали (AISI 316L). Датчик обладает вибростойкостью, высокой степенью электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	475000000, Мангистауская область, Мунайлинский район Мангистауская область, Мунайлинский район, с.Мангистау Мангистауская область, Мунайлинский район, с.Мангистау, КВАРТАЛ 22, Промышленная зона №1, участок 10. База ГКП "Мангистау Жылу".
Срок поставки:	По заявке Заказчика в течение 16 календарных дней. Объем заявки определяет Заказчик по мере необходимости.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Для комплектации основного оборудования. Датчик давления Danfoss MBS 3000 (0-16 бар) (060G1133) - преобразователь давления универсального назначения, обеспечивает надёжное измерение давления даже в жёстких условиях эксплуатации. Основные характеристики Тип давления: относительное (избыточное). Диапазон измерения: 0–16 бар. Выходной сигнал: 4–20 мА. Напряжение питания: 10–30 В постоянного тока. Присоединение: наружная резьба G 1/4 A (ISO 228/1). r Электрическое соединение: штекер DIN 43650, Pg 9. Класс защиты: IP65. Рабочая температура: от -40 до +85 °C. Диапазон термокомпенсации: от 0 до +80 °C. Максимальная перегрузка по давлению: 96 бар. Погрешность: ≤±1% (максимальная), типичная — ±0,5%. Время реакции: 4 мс. Вес: около 0,15–0,17 кг. Корпус и детали, контактирующие с рабочей средой, выполнены из кислотостойкой нержавеющей стали (AISI 316L). Датчик обладает вибростойкостью, высокой степенью электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех