

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 16651963-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Мемлекеттік сатып алу (Термореттеуіш, Жәшік, Штуцер, Мөлшерлеу сорабы, Қуат беру блогы, Желімдер)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 84030216-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Лоттың атауы :</b>                                                           | Термореттеуіш                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | жылу тасығыштар мен түрлі орталардың температурасын тіркеуге және өлшеуге арналған                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | "температура реттегішіКорпус шамамен 48x48x65ммДисплей түрі - LED қызыл, басқа аймақтар қызыл, жасыл, сарыБит тереңдігі -4-бит кем емес, 9999Басқару түрі - ON/OFF, P, PI, PD, PIDҚоректендіру кернеуі - 100-240 В кем емесТүрі:Кіріс - Жылу кедергісі - Pt100,CU50 -Термопар - K(CA), J(IC), L(IC)Шығыс - Реле 250 В~, 3А кем емес - SSR 12 V=, ±2V 20mA артық емесДабыл шығысы-1 релесі: 250 В~, 1А кем емесОрнату әдісі: сенсорлық түймелерді пайдалануЖұмыс ортасының температурасы шамамен -10°С....+50°ССалмағы - 0,097 кг кем емесДатчикпен бірге - 1 дана"              |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 351010000, Қарағанды облысы, Қарағанды қ. Қарағанды облыстық филиалы, Қарағанды қ., Қазыбек би ауд., Дубовская көш., 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | 30 күнтізбелі күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | "температура реттегіші Корпус шамамен 48x48x65мм Дисплей түрі - LED қызыл, басқа аймақтар қызыл, жасыл, сары Бит тереңдігі -4-бит кем емес, 9999 Басқару түрі - ON/OFF, P, PI, PD, PID Қоректендіру кернеуі - 100-240 В кем емес Түрі: Кіріс - Жылу кедергісі - Pt100,CU50 -Термопар - K(CA), J(IC), L(IC) Шығыс - Реле 250 В~, 3А кем емес - SSR 12 V=, ±2V 20mA артық емес Дабыл шығысы-1 релесі: 250 В~, 1А кем емес Орнату әдісі: сенсорлық түймелерді пайдалану Жұмыс ортасының температурасы шамамен -10°С....+50°С Салмағы - 0,097 кг кем емес Датчикпен бірге - 1 дана" |

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                | № 16651963-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Наименование закупки:</b>         | Государственные закупки (Терморегулятор, Ящик, Штуцер, Насос дозировочный, Блок питания, Клеи)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Номер лота:</b>                   | № 84030216-3ЦП1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Наименование лота:</b>            | Терморегулятор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Описание лота:</b>                | для измерения, регистрации температуры теплоносителей и различных сред                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Дополнительное описание лота:</b> | "температурный контроллер.Размер корпуса около 48x48x65мм. Тип дисплея - светодиодный красный, другие области красный, зеленый, желтый. Разрядность не менее 4-разряда, 9999. Тип регулирования- ВКЛ/ВЫКЛ, П, ПИ, ПД, ПИД. Напряжение питания не менее 100-240 В. Тип : Входа - Термосопротивление- Pt100,CU50. Термопара - K(CA), J(IC), L(IC). Выход - Релейный не менее 250 В~, 3А. ТТР 12 В=, ±2В не более 20мА. Выход аварийной сигнализации-1 релейный, не менее: 250 В~, 1А. Способ настройки- с помощью сенсорных кнопок. Рабочая температура окружающей среды около -10°С....+50°С. Масса не менее 0.097 кг. Датчик в комплекте -1 шт. Согласно тех спецификаций заказчика. Караганда" |
| <b>Количество:</b>                   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Единица измерения:</b>            | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Места поставки:</b>               | 351010000, Карагандинская область, г.Караганда<br>"Карагандинский областной филиал, г.Караганда, район Казыбек би, ул. Дубовская, 42"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Срок поставки:</b>                | в течении 30 календарных дней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>"температурный контроллер. Размер корпуса около 48х48х65мм. Тип дисплея - светодиодный красный, другие области красный, зеленый, желтый. Разрядность не менее 4-разряда, 9999. Тип регулирования- ВКЛ/ВЫКЛ, П, ПИ, ПД, ПИД. Напряжение питания не менее 100-240 В. Тип : Входа - Термосопротивление- Pt100, CU50. Термопара - K(CA), J(IC), L(IC). Выход - Релейный не менее 250 В~, 3А. ТТР 12 В=, ±2В не более 20мА. Выход аварийной сигнализации-1 релейный, не менее: 250 В~, 1А. Способ настройки- с помощью сенсорных кнопок. Рабочая температура окружающей среды около -10°С....+50°С. Масса не менее 0.097 кг. Датчик в комплекте -1 шт.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|