Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17556370-1
Сатып алудың атауы:	Еңбек-Қостанай қазандығын жөндеуге арналған тауарлар № 1 участке
Лоттың нөмірі:	№ 87103675-ЗЦП3
Лоттың атауы :	Биметалдық термометр
Лоттың сипаттауы:	дәлдік сыныбы 1 5
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Еңбек Қостанай филиалы Спирттердің термометрі. 100°С дейін (№1 участке). Өнім техникалық сипаттаманың талаптарына сәйкес келуі керек.
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391610000, Қостанай облысы, Арқалық қ. Арқалық учр 41 - Ш Жәнібек батыр көшесі 177, (Северный кенті, тапсырыс берушіден нақтылау)
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі-өтінім берілген күннен бастап кемінде күнтізбелік 15 күн.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сұйық (спиртті) Термометр +100 °C дейін Мақсаты: Тұрмыстық, зертханалық, қойма және өндірістік жағдайларда ауа температурасын, Сұйықтықтар мен сусымалы материалдарды өлшеуге арналған. Негізгі сипаттамалары: Түрі: сұйық термометр (алкоголь). Температураны өлшеу диапазоны: -40 °C-тан +100 °Сқа дейін (нақтылауға рұқсат етіледі: 0 °C-тан +100 °Сқа дейін). Шкаланы бөлу бағасы: 1 °C аспайды. Өлшеу қателігі: ±1 °C аспайды. Жұмыс сұйықтығы: боялған алкоголь ерітіндісі (сынапсыз). Корпус: шыны, мөлдір, соққыға төзімді. Масштаб: анық, қарама-қарсы, Өшпейтін. Орындау түрі: тұрмыстық / техникалық (тікелей немесе қорғаныс корпусымен). Термометрдің ұзындығы: 150-300 мм (орындалуына байланысты). Сапаға қойылатын талаптар: Өнім жаңа болуы керек, әйнек пен масштабта ақаулар болмауы керек. Жұмыс сұйықтығының ағып кетпеуі. Қызмет ету мерзімі ішінде өлшеу дәлдігін сақтау. Құрамында сынап немесе басқа улы заттар жоқ. Пайдалану шарттары: Қоршаған ортаның температурасы: -40 °C-тан +50 °Сқа дейін. Үйжайлардың ішінде және сыртында пайдалануға жол беріледі. Қаптама және таңбалау: Жеке орау (картон/пластик). Таңбалау: өлшеу диапазоны, өндіруші, шығарылған күні. Нормативтік құжаттар: МЕМСТ 28498-90 — Термометрлер сұйықтық шыны

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17556370-1
Наименование закупки:	Товары для ремонта котельной Енбек-Костанай Участок №1
Номер лота:	№ 87103675-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Термометр биметаллический
Описание лота:	класс точности 1 5
Дополнительное описание лота:	Градусник спиртов. до 100°С для филиала Енбек Қостанай (участок №1). Товар должен соотвествовать требованиям технической спецификации.
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391610000, Костанайская область, г.Аркалык Аркалык учр 41- ул.Ш Жанибек батыра 177, (п.Северный, уточнить у заказчика)
Срок поставки:	Срок поставки — не менее 15 календарных дней с даты заявки.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Термометр жидкостный (спиртовой) до +100 °C Назначение: Предназначен для измерения температуры воздуха, жидкостей и сыпучих материалов в бытовых, лабораторных, складских и производственных условиях. Основные характеристики: Тип: термометр жидкостный (спиртовой). Диапазон измерения температуры: от -40 °C до +100 °C (допускается уточнение: от 0 °C до +100 °C). Цена деления шкалы: не более 1 °C. Погрешность измерения: не более ±1 °C. Рабочая жидкость: окрашенный спиртовой раствор (без ртути). Корпус: стеклянный, прозрачный, ударостойкий. Шкала: четкая, контрастная, несмываемая. Тип исполнения: бытовой / технический (прямой или с защитным корпусом). Длина термометра: 150–300 мм (в зависимости от исполнения). Требования к качеству: Товар должен быть новым, без дефектов стекла и шкалы. Отсутствие протечек рабочей жидкости. Сохранение точности измерений в течение срока службы. Без содержания ртути и других токсичных веществ. Условия эксплуатации: Температура окружающей среды: от -40 °C до +50 °C. Допускается использование внутри и вне помещений. Упаковка и маркировка: Индивидуальная упаковка (картон/пластик). Маркировка: диапазон измерения, производитель, дата выпуска. Нормативные документы: ГОСТ 28498-90 — Термометры жидкостные стеклянные.