Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17542280-1
Сатып алудың атауы:	Е-Жауғашты қазандығына арналған материалдар
Лоттың нөмірі:	№ 87190853-ЗЦП8
Лоттың атауы :	Манометр
Лоттың сипаттауы:	дифференциалды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	қазандықтарға арналған манометрлер мен термометр өнеркәсіптік 2 і 1
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	191010000, Алматы облысы, Қонаев қ. Алматы облысы, Қапшағай қаласы, Орталық, 1
Жеткізу мерзімі:	шарт талаптарына сәйкес

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Қазандықтарға арналған өнеркәсіптік аралас манометртермометр, 2 в 1, қазандық қондырғыларында, жылыту және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінде жұмыс ортасының қысымы мен температурасын бір уақытта өлшеуге және бақылауға арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: түрі — аралас манометр-термометр; мақсаты — жұмыс ортасының қысымы мен температурасын бақылау; орындалуы — қазандық жабдықтарына арналған өнеркәсіптік; өлшенетін орта — су, жылу тасымалдағыш, бу, аспаптың паспортына сәйкес; қысымды өлшеу диапазоны — 0–1,6 МПа; манометрдің дәлдік класы — 1,5-тен төмен емес; температураны өлшеу диапазоны — 0…120 °C немесе одан жоғары; температуралық бөліктің дәлдік класы — 2,0-ден төмен емес; корпусы — металл, пайдалану жағдайларына төзімді; циферблаты — шкаласы анық және жақсы оқылатын; қосылу түрі — бұрандалы; қосылу бұрандасы — G½ немесе орнату орнына сәйкес басқа өлшем; қосылу бағыты — радиалды/осьтік, Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес; аспап қысым мен температура мәндерін бір уақытта көрсетуді қамтамасыз етуі тиіс; конструкциясы діріл және жоғары температура жағдайында сенімді жұмыс істеуді қамтамасыз етуі тиіс; аспап жаңа, бұрын пайдаланылмаған, корпусы, шынысы және бұрандалы қосылысы зақымданбаған болуы тиіс. Нормативтік құжаттар: ГОСТ 2405-88 — манометрлік бөлігіне, аспаптың нақты конструкциясына қолданылатын бөлігінде; ГОСТ 6651-2009 — температураны өлшейтін бөлігіне, конструкциясына қолданылатын бөлігінде;

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17542280-1
Наименование закупки:	Материалы для котельной Е-Жауғашты
Номер лота:	№ 87190853-ЗЦП8
Наименование лота:	Манометр
Описание лота:	дифференциальный
Дополнительное описание лота:	манометры и термометр для котлов промышленные 2 в 1 Енбек-Жауғашты Учреждение №14
Количество:	8
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	191010000, Алматинская область, г.Қонаев Алматинская область, г.Капчагай, ЦЕНТРАЛЬНАЯ, 1
Срок поставки:	согласно условий договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Манометр-термометр комбинированный для котлов, промышленный, 2 в 1, предназначенный для одновременного измерения и визуального контроля давления и температуры рабочей среды в котельных установках, системах отопления и горячего водоснабжения. Основные технические характеристики: тип — комбинированный манометр-термометр; назначение — контроль давления и температуры рабочей среды; исполнение — промышленное, для котельного оборудования; измеряемая среда — вода, теплоноситель, пар в соответствии с паспортом прибора; диапазон измерения давления — 0–1,6 МПа; класс точности манометра — не хуже 1,5; диапазон измерения температуры — 0…120 °C или шире; класс точности температурной части — не хуже 2,0; корпус — металлический, устойчивый к условиям эксплуатации; циферблат — с четкой, хорошо читаемой шкалой; присоединение — резьбовое; присоединительная резьба — G½ или иная, соответствующая месту установки; направление подключения — радиальное/осевое, согласно требованию Заказчика; прибор должен обеспечивать одновременное отображение значения давления и температуры; конструкция должна обеспечивать надежную эксплуатацию при вибрации и повышенной температуре окружающей среды; прибор должен быть новым, не бывшим в употреблении, без повреждений корпуса, стекла и резьбового соединения. Нормативные документы: ГОСТ 2405-88 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры и преобразователи давления.