Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17661093-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарларды сатып алу (21.09.2026)
Лоттың нөмірі:	№ 87767981-ЗЦП2
Лоттың атауы :	Манометр
Лоттың сипаттауы:	техникалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Манометрлер, мановакуумметрлер, МР-2-U вакуумметрлері. ГОСТ 2405-88 сипаттамалары: құбырлы түрі, Мақсаты-Жалпы Техникалық, өлшеу ортасы-сұйық / бу / Газ / оттегі, жабдықты су мен шаңнан қорғау IP - IP54, ең төменгі жұмыс температурасы -50 °C, корпус диаметрі - 63 мм, салмағы кемінде 0.15 кг, бірлік өлшемдер-МПа. Максималды Жұмыс температурасы-120. Жұмыс жүктемелері: тұрақты жүктеме: 3/4 шкала; айнымалы жүктеме: 2/3 шкала; қысқа мерзімді жүктеме: 110% шкала Бекіту арматурасының материалы-жез, Корпус материалы-болат, өлшенетін ортамен жанасатын бөлшектердің Материалы-жез, корпустың түсі - Қара боялған болат, Шыны-органикалық, теру-алюминий қорытпасы, ақ боялған, Механизм-мыс қорытпасы, құбырлы серіппе - мыс қорытпасы, дәлдік класы-2,5, өлшенетін ортаның температурасы--50...+120 °C, қоршаған ортаның температурасы--50...+60 °C, Климаттық орындау-N2 (МЕМСТ 15150-69 бойынша У2), дірілге төзімділік-МЕМСТ 12997-84 бойынша L3 тобы, салмағы - 0,2 кг артық емес, орташа қызмет ету мерзімі-10 жылдан кем емес, Бекіту арматурасының орналасуы радиалды, бекіту арматурасының жіптері М12х1. 5.
Саны, көлемі:	10
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.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Манометрлер, мановакуумметрлер, МР-2-U вакуумметрлері. ГОСТ 2405-88 сипаттамалары: құбырлы түрі, Мақсаты-Жалпы Техникалық, өлшеу ортасы-сұйық / бу / Газ / оттегі, жабдықты су мен шаңнан қорғау IP - IP54, ең төменгі жұмыс температурасы -50 °C, корпус диаметрі - 63 мм, салмағы кемінде 0.15 кг, бірлік өлшемдер-МПа. Максималды Жұмыс температурасы-120. Жұмыс жүктемелері: тұрақты жүктеме: 3/4 шкала; айнымалы жүктеме: 2/3 шкала; қысқа мерзімді жүктеме: 110% шкала Бекіту арматурасының материалы-жез, Корпус материалы-болат, өлшенетін ортамен жанасатын бөлшектердің Материалы-жез, корпустың түсі - Қара боялған болат, Шыны-органикалық, теру-алюминий қорытпасы, ақ боялған, Механизм-мыс қорытпасы, құбырлы серіппе - мыс қорытпасы, дәлдік класы-2,5, өлшенетін ортаның температурасы--50...+120 °C, қоршаған ортаның температурасы--50...+60 °C, Климаттық орындау-N2 (МЕМСТ 15150-69 бойынша У2), дірілге төзімділік-МЕМСТ 12997-84 бойынша L3 тобы, салмағы - 0,2 кг артық емес, орташа қызмет ету мерзімі-10 жылдан кем емес, Бекіту арматурасының орналасуы радиалды, бекіту арматурасының жіптері М12х1. 5.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17661093-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров согласно тех. спецификации (21.09.2026)
Номер лота:	№ 87767981-ЗЦП2
Наименование лота:	Манометр
Описание лота:	технический
Дополнительное описание лота:	Манометры,мановакуумметры, вакуумметры МР-2-U. ГОСТ 2405-88 Характеристики: Тип Трубчатый, Назначение - Общетехнический, Среда измерения - Жидкость/Пар/Газ/Кислород, Защита оборудования от воды и пыли IP - IP54, Минимальная рабочая температура -50 °С, Диаметр корпуса - 63 мм, Вес не менее 0.15 кг, Единица измерения - МПа. Максимальная рабочая температура - 120. Рабочие нагрузки: Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы; Переменная нагрузка: 2/3 шкалы; Кратковременная нагрузка: 110% шкалы Материал присоединительного штуцера - Латунь, Материал корпуса - Сталь, Материал деталей контактирующих с измеряемой средой - Латунь, Цвет корпуса - Сталь, окрашенная в черный цвет, Стекло - Органическое, Циферблат - Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет, Механизм - Медный сплав, Трубчатая пружина - Медный сплав, Класс точности - 2,5, Температура измеряемой среды - -50…+120 °С, Температура окружающего воздуха - -50…+60 °С, Климатическое исполнение - N2 (У2 по ГОСТ 15150-69), Виброзащищенность - Группа L3 по ГОСТ 12997-84, Масса не более - 0,2 кг, Средний срок службы - не менее 10 лет, Расположение присоединительного штуцера - Радиальное, Резьба присоединительного штуцера - М12х1,5.
Количество:	10
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.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Манометры,мановакуумметры, вакуумметры МР-2-U. ГОСТ 2405-88 Характеристики: Тип Трубчатый, Назначение - Общетехнический, Среда измерения - Жидкость/Пар/Газ/Кислород, Защита оборудования от воды и пыли IP - IP54, Минимальная рабочая температура -50 °С, Диаметр корпуса - 63 мм, Вес не менее 0.15 кг, Единица измерения - МПа. Максимальная рабочая температура - 120. Рабочие нагрузки: Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы; Переменная нагрузка: 2/3 шкалы; Кратковременная нагрузка: 110% шкалы Материал присоединительного штуцера - Латунь, Материал корпуса - Сталь, Материал деталей контактирующих с измеряемой средой - Латунь, Цвет корпуса - Сталь, окрашенная в черный цвет, Стекло - Органическое, Циферблат - Алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет, Механизм - Медный сплав, Трубчатая пружина - Медный сплав, Класс точности - 2,5, Температура измеряемой среды - -50…+120 °С, Температура окружающего воздуха - -50…+60 °С, Климатическое исполнение - N2 (У2 по ГОСТ 15150-69), Виброзащищенность - Группа L3 по ГОСТ 12997-84, Масса не более - 0,2 кг, Средний срок службы - не менее 10 лет, Расположение присоединительного штуцера - Радиальное, Резьба присоединительного штуцера - М12х1,5.