

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17858557-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес Электрлі жинақтаушы су жылытқыш (бойлер) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88062219-3ЦП2
Лоттың атауы:	Суды қыздырғыш
Лоттың сипаттауы:	жинақтаушы, түрі жабық, көлемі 15-150 л
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Суды қыздырғыш жинақтаушы, түрі жабық, көлемі 15-150 л
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Асар мөлтекауданы, 1967А
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енгеннен кейін тауарды жеткізу мерзімі жалпы мақсаттағы өндірушілер үшін күнтізбелік 20 күнді және отандық өндірушілер үшін күнтізбелік 60 күнді құрайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттама • Жабдықтың атауы: Электрлі жинақтаушы су жылытқыш (бойлер); • Көлемі (сыйымдылығы): 80 литр; • Жұмыс істеу түрі: Электр энергиясымен жұмыс істейтін, жинақтаушы типті; • Номиналды кернеуі / жиілігі: 220–230 В / 50 Гц; • Номиналды қуаты: Кемінде 1,5 – 2,0 кВт (жылдам әрі тиімді жылытуды қамтамасыз ету үшін); • Жылыту элементінің түрі: Құрғақ ТЭН (сумен тікелей жанаспайтын, арнайы қорғаныс гильзасында орналасқан, қақ тұруына төзімді және ұзақ мерзімді); • Ішкі резервуардың жабыны: Коррозияға төзімді эмаль немесе титанды/биоайнымалы қорғаныс қабаты бар болот резервуар; • Коррозиядан қорғау: Ұзартылған қызмет ету мерзімі бар магний аноды; • Су температурасын реттеу: Тікелей сыртқы панельдегі механикалық немесе электронды реттегіш арқылы (ауқымы: +30°С-тан +75°С-қа дейін); • Жылу оқшаулауы: Жылудың жоғалуын барынша азайтатын экологиялық таза пенополиуретанды жоғары тығыздықтағы оқшаулағыш қабат; • Қорғаныс жүйелері: - o Қызып кетуден қорғайтын авариялық термостат; - o Артық қысымды төмендететін қауіпсіздік кері клапаны (комбинированный клапан); - o Сусыз қосылудан қорғау жүйесі; - o Электр тогы соғуынан қорғау (УЗО - орнатылған немесе кабельдегі қорғаныс өшіру құрылғысы); • Корпустың қорғаныс класы: Кемінде IPX4 (сышыранды судан қорғалған); • Орнатылу түрі: Қабырғаға тігінен (вертикальды) монтаждау; • Су қосылымдарының диаметрі: G 1/2" (жарты дюймдік стандартты қосылым); • Қолданылу мақсаты: Мектеп ғимаратындағы санитариялық-тұрмыстық, гигиеналық қажеттіліктер үшін үздіксіз ыстық сумен қамтамасыз ету. Жабдықтың жиынтықталуы (комплектациясы) 1. Электрлі жинақтаушы су жылытқыш (80 л) – 1 дана; 2. Қауіпсіздік кері клапаны – 1 дана; 3. Қабырғаға бекітуге арналған анкерлік болттар/кронштейндер – 1 жинақ; 4. Электр кабелі (шанышқысымен/вилкасымен) және УЗО – 1 дана; 5. Пайдалану және монтаждау жөніндегі нұсқаулық, кепілдік талоны – 1 жинақ. Орнату (Монтаждау) және іске қосу жұмыстарына қойылатын талаптар • Қабырғаға орнату: Су жылытқыш су толтырылғандағы толық салмағын (кемінде 105-110 кг) көтере алатын жүк көтерткіш қабырғаға мықты анкерлік болттар арқылы тігінен бекітіледі. • Сантехникалық қосылыстар: - o Суық су кірісі мен ыстық су шығысына икемді металл құбырлар немесе металлопластик/полипропилен құбырлары арқылы сапалы крандар орнатылады; - o Суық су кірісіне міндетті түрде жиынтықтағы қауіпсіздік клапаны орнатылады; - o Қауіпсіздік клапанының дренажды тесігінен су ағуын сыртқа шығару үшін арнайы түтікше канализация жүйесіне жалғанады. • Электрлік қосылыс:

о Жабдық жеке жерлендірілген (заземление) 220В электр желісіне қосылуы тиіс; о Қауіпсіздік үшін жеке автоматты өшіргіш (автомат) арқылы қосылуы қамтамасыз етіледі. • Баптау және тексеру: Орнатылғаннан кейін резервуарды сумен толтырып, жүйенің герметикалығын (су ақпауын) тексеру, кейін электр желісіне қосып, жылыту элементінің жұмысын және температура реттегішті тексеру жұмыстары жүргізіледі. Барлық сұрақтар бойынша 87785156070 Дулат номеріне хабарласуларыңызды сұраймын.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17858557-1
Наименование закупки:	Приобретение Электрический накопительный водонагреватель (бойлер) согласно технической спецификаций
Номер лота:	№ 88062219-3ЦП2
Наименование лота:	Водонагреватель
Описание лота:	накопительный, тип закрытый, объем 15-150 л
Дополнительное описание лота:	Водонагреватель накопительный, тип закрытый, объем 15-150 л
Количество:	6
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Мкр.Асар, 1967А
Срок поставки:	После вступления договора в силу срок поставки товара составляет 20 календарных дней для производителей общего назначения и для отечественных производителей в течение 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая характеристика • Наименование оборудования: Электрический накопительный водонагреватель (бойлер); • Объем (емкость): 80 литров; • Тип работы: Электрический, накопительного типа; • Номинальное напряжение / частота: 220-230 В / 50 Гц; • Номинальная мощность: Не менее 1,5 – 2,0 кВт (для обеспечения быстрого и эффективного нагрева); • Тип нагревательного элемента: «Сухой» ТЭН (не контактирующий напрямую с водой, размещенный в специальной защитной гильзе, устойчивый к образованию накипи и долговечный); • Покрытие внутреннего бака: Стальной бак с коррозионно-стойким эмалевым или титановым/биостеклокерамическим защитным покрытием; • Защита от коррозии: Магниевого анода с увеличенным сроком службы; • Регулировка температуры воды: Механический или электронный регулятор непосредственно на внешней панели (диапазон: от +30°C до +75°C); • Теплоизоляция: Экологически чистый пенополиуретановый изоляционный слой высокой плотности, минимизирующий теплопотери; • Системы защиты: - о Аварийный термостат защиты от перегрева; - о Предохранительный обратный клапан (комбинированный клапан) для сброса избыточного давления; - о Система защиты от включения без воды; - о Защита от поражения электрическим током (УЗО — встроенное или на сетевом кабеле); • Класс защиты корпуса: Не менее IPX4 (защита от брызг воды); • Тип установки: Настенный, вертикальный монтаж; • Диаметр подключения воды: G 1/2" (стандартное полудюймовое соединение); • Назначение: Обеспечение бесперебойной подачи горячей воды для санитарно-бытовых и гигиенических нужд в здании школы. Комплектация оборудования 1. Электрический накопительный водонагреватель (80 л) — 1 шт.; 2. Предохранительный обратный клапан — 1 шт.; 3. Анкерные болты / кронштейны для крепления к стене — 1 комплект; 4. Электрический кабель (с вилкой) и УЗО — 1 шт.; 5. Руководство по эксплуатации и монтажу, гарантийный талон — 1 комплект. Требования к монтажу (установке) и пусконаладочным работам • Монтаж на стену: Водонагреватель надежно крепится вертикально с помощью анкерных болтов на несущую стену, способную выдержать полный вес заполненного прибора (не менее 105-110 кг). • Сантехнические соединения: - о На вход холодной воды и выход горячей воды устанавливаются качественные краны с использованием гибкой металлической подводки либо металлопластиковых/полипропиленовых труб; - о На вход холодной воды в обязательном порядке устанавливается предохранительный клапан из комплекта; - о Для отвода воды из дренажного отверстия предохранительного клапана

подключается специальный шланг с выводом в систему канализации. • Электрическое подключение: - o Оборудование должно быть подключено к отдельной электрической сети 220 В с обязательным заземлением; - o В целях безопасности подключение обеспечивается через отдельный автоматический выключатель (автомат). - o Настройка и проверка: После установки бак наполняют водой, чтобы проверить систему на наличие утечек (убедиться в её герметичности); затем его подключают к электросети для проверки работы нагревательного элемента и терморегулятора. По любым вопросам обращайтесь к Дулату по номеру 87785156070.
--