

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17559545-1
Сатып алудың атауы:	Е-Аршалы қазандығына арналған материалдар
Лоттың нөмірі:	№ 87598839-3ЦП4
Лоттың атауы :	Контроллер
Лоттың сипаттауы:	тоңазытқыш қондырғылар үшін, электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Протон контроллері Оля тенех ротовлисного котка
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	113430100, Ақмола облысы, Аршалы ауданы, Аршалы к. Спортивная 1
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	контроллері — отынды қолмен жүктейтін қатты отын қазандығының жұмысын автоматтандыруға арналған микропроцессорлық реттегіш. Жылу тасымалдағыштың белгіленген температурасын ұстап тұру үшін үрлемелі желдеткіш пен жылыту жүйесінің айналым сорғысының жұмысын басқаруға арналған. Контроллер желдеткіштің айналу жылдамдығын бірқалыпты реттеуді, орталық жылыту сорғысын басқаруды, қатып қалудан және қызып кетуден қорғауды, сондай-ақ сорғының тұрып қалуына жол бермейтін функцияны қамтамасыз етуі тиіс. Негізгі техникалық сипаттамалары: түрі — қатты отын қазандығына арналған микропроцессорлық контроллер; қоректендіру кернеуі — 230 В, 50 Гц; қазандық температурасын реттеу диапазоны — 35-90 °С; сорғыны іске қосу температурасын реттеу диапазоны — 25-70 °С; температура датчигінің өлшеу диапазоны — 100 °С-қа дейін; желдеткіш арнасына түсетін ең жоғары жүктеме — 150 Вт дейін; орталық жылыту сорғысының арнасына түсетін ең жоғары жүктеме — 100 Вт дейін; желдеткіш жылдамдығын реттеу — 1-50; үрлеу уақыты — 5-59 мин; үрлеулер арасындағы уақыт — 1-30 мин; қоршаған ортадағы жұмыс температурасы — +5 °С-тан +45 °С-қа дейін; «Қатып қалудан қорғау» функциясының болуы; сорғының «Антистоп» функциясының болуы; LEDдисплейінің болуы; бөлме термостатын/қашықтан басқару құрылғысын қосу мүмкіндігі. Контроллердің габариттік өлшемдері — шамамен 145×75×40 мм. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, толық жинақталған, механикалық зақымданусыз және пайдалану құжаттамасымен бірге зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Нормативтік құжаттар: нақты өндірушінің паспортына сәйкес көрсету ұсынылады. Контроллер нақты электрондық бұйым болғандықтан, сәйкестігі расталмаған ГОСТ немесе СТ РК-ны көрсету дұрыс емес
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17559545-1
Наименование закупки:	Материалы для котельной Е-Аршалы
Номер лота:	№ 87598839-ЗЦП4
Наименование лота:	Контроллер
Описание лота:	для холодильных установок, электронный
Дополнительное описание лота:	Контроллер PROTON для тене роотовлисного котка (Е-Аршалы)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	113430100, Акмолинская область, Аршалынский район, п.Аршалы Спортивная 1
Срок поставки:	16 календарных дней с момента подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Контроллер PROTON — микропроцессорный регулятор для автоматизации работы твердотопливного котла с ручной загрузкой топлива. Предназначен для поддержания заданной температуры теплоносителя путем управления нагнетательным вентилятором и циркуляционным насосом системы отопления. Контроллер должен обеспечивать плавное регулирование оборотов вентилятора, управление насосом центрального отопления, защиту от замерзания и перегрева, а также функцию защиты насоса от заклинивания. Основные технические характеристики: тип — микропроцессорный контроллер для твердотопливного котла; напряжение питания — 230 В, 50 Гц; диапазон регулирования температуры котла — 35-90 °С; диапазон регулирования температуры включения насоса — 25-70 °С; диапазон измерения температуры датчиком — до 100 °С; максимальная нагрузка на канал вентилятора — до 150 Вт; максимальная нагрузка на канал насоса центрального отопления — до 100 Вт; регулировка скорости вентилятора — 1-50; время продува — 5-59 мин; время между продувами — 1-30 мин; температура эксплуатации окружающей среды — от +5 до +45 °С; наличие функции «Антизамерзание»; наличие функции «Антистоп» насоса; наличие LED-дисплея; возможность подключения комнатного термостата/дистанционного управления. Габаритные размеры контроллера — ориентировочно 145×75×40 мм. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, комплектным, без механических повреждений и поставляться в заводской упаковке с эксплуатационной документацией. Нормативные документы: ГОСТ/СТ РК рекомендуется указывать по паспорту конкретного производителя, поскольку PROTON является конкретным электронным изделием. Не рекомендую без проверки ставить произвольный ГОСТ на контроллер — для госзакупки это может создать несоответствие характеристикам товара.
--	--