Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000472-1
Сатып алудың атауы:	Дизельді автономды ауа жылытқышы (моноблокты құрылғы), қуаты кемінде 4500 Вт
Лоттың нөмірі:	№ 88645524-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Салон жылытушысы
Лоттың сипаттауы:	жеңіл автомобиль үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Автономды дизельді ауа жылытқыш (моноблок), қуаты кемінде 4500 Вт, қоректенуі 12/24 В, электронды басқару, отын шығыны 0,5 л/сағ аспайды, толық жиынтықта.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. ТЖ ауылы ықшам ауданы, 1 корпус, промзона («Жезқазған ботаникалық бағы» ҚР ЭГТРМ ОШЖДК «Ботаника және фитоинтродукция институты» ШЖҚ РМК филиалы) тел. 87102773245
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойғаннан кейін 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Конструкциялық және техникалық сипаттамалары: Орындалу түрі: моноблок (барлық негізгі тораптар, соның ішінде жылытқыш, отын сорғысы және отын багы біртұтас қорғаныш корпусына біріктірілген). Корпустың материалы мен ерекшеліктері: соққыға төзімді ыстыққа төзімді пластик және/немесе металл, орнықты орнатуға арналған тірек элементтері бар. Қолданылатын отын түрі: дизель отыны (МЕМСТ/ҚР СТ бойынша пайдалану маусымына сәйкес келетін). Кіріктірілген отын багы: корпус құрамында болуы тиіс, сыйымдылығы кемінде 3,5–5 литр (құю қақпағы бар). Жылу өнімділігі (максималды): кемінде 4500 Вт (4,5 кВт). Номиналды қоректендіру кернеуі: әмбебап, тұрақты ток 12 В / 24 В (12 В және 24 В борттық желісіне, сондай-ақ сыртқы аккумуляторларға қосылу мүмкіндігі). Отын шығыны (максималды режимде): сағатына 0,5 литрден аспайды (≤ 0,5 л/сағ). Басқару жүйесі: электронды, температуралық режимді және қыздыру қуатын дәл баптауға мүмкіндік беретін дисплейі бар корпусқа кіріктірілген басқару панелі. Ыстық ауаның шығуы: жылы ауа ағынын таратуға арналған корпустағы келте құбырлардың/саптамалардың (1-ден 4 данаға дейін) болуы. Қоршаған ортаның жұмыс температурасы: -40 °С-тан +40 °С-қа дейін. 2. Жиынтықтылығы: Тауар бірден пайдалануға дайын толық зауыттық жиынтықта жеткізілуі тиіс: Жинақталған «моноблок» корпусындағы автономды жылытқыш (кіріктірілген багы, сорғысы және басқару панелі бар) — 1 дана. Борттық желіге немесе аккумулятор клеммаларына (12/24 В) қосуға арналған қуат кабелі — 1 жиынтық. Жылы ауа беруге арналған гофрленген ауа өткізгіш — 1 жиынтық. Пайдаланылған газ шығару құбыры (металл гофрожең) және жану камерасына ауа сору құбыры — 1 жиынтық. Ауа сүзгісі және дыбыс бәсеңдеткіш (конструкцияда қарастырылған жағдайда) — 1 жиынтық. Монтаждау жинағы (қамыттар, бекіту элементтері) — 1 жиынтық. Мемлекеттік және орыс тілдеріндегі бұйым паспорты және пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана. 3. Сапасына, қауіпсіздігіне және жеткізуге қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтары, майысқан жерлері және багында отын іздері жоқ болуы тиіс. Тауардың шығарылған жылы: 2025–2026 жж. ерте емес. Кепілдік пайдалану мерзімі: тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000472-1
Наименование закупки:	Автономный дизельный воздушный отопитель (моноблок), мощность не менее 4500 Вт
Номер лота:	№ 88645524-ЗЦП1
Наименование лота:	Отопитель салона
Описание лота:	для легкового автомобиля
Дополнительное описание лота:	Автономный дизельный воздушный отопитель (моноблок), мощность не менее 4500 Вт, питание 12/24 В, электронное управление, расход топлива не более 0,5 л/ч, полный комплект.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган Микрорайон п.Аварийный, здание 1, промзона (Жезказганский ботанический сад-филиал РГП «Института ботаники и фитоинтродукций» КЛХЖМ МЭГПР РК) раб. тел. 87102773245
Срок поставки:	В течение 20 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Автономный воздушный отопитель салона (кабины) в корпусе моноблок 1. Конструктивные и технические характеристики: Тип исполнения: моноблок (все основные узлы, включая отопитель, топливный насос и топливный бак, объединены в едином защитном корпусе). Материал и особенности корпуса: ударопрочный термостойкий пластик и/или металл с опорными элементами для устойчивой установки. Вид применяемого топлива: дизельное топливо (соответствующее сезону эксплуатации по ГОСТ/СТ РК). Встроенный топливный бак: наличие в составе корпуса, емкостью не менее 3,5–5 литров (с заливной крышкой). Теплопроизводительность (максимальная): не менее 4500 Вт (4,5 кВт). Номинальное напряжение питания: универсальное, 12 В / 24 В постоянного тока (возможность подключения к бортовой сети 12 В и 24 В, а также к внешним аккумуляторам). Расход топлива (на максимальном режиме): не более 0,5 л/ч. Система управления: электронная, встроенная в корпус панель управления с дисплеем, позволяющая точно настраивать температуру и мощность нагрева. Выход горячего воздуха: наличие на корпусе патрубков/сопел (от 1 до 4 шт.) для распределения теплого воздушного потока. Рабочая температура окружающей среды: от -40 °C до +40 °C. 2. Комплектация: Товар должен поставляться в полной заводской комплектации, готовой к немедленной эксплуатации: Автономный отопитель в корпусе «моноблок» в сборе (со встроенным баком, насосом и панелью управления) — 1 шт. Кабель питания для подключения к бортовой сети или клеммам аккумулятора (12/24 В) — 1 компл. Гофрированный воздуховод для подачи теплого воздуха — 1 компл. Выхлопная труба (металлический гофрорукав) и труба забора воздуха для камеры сгорания — 1 компл. Воздушный фильтр и глушитель выхлопа (при наличии в конструкции) — 1 компл. Монтажный набор (хомуты, крепежные элементы) — 1 компл. Паспорт изделия и руководство по эксплуатации на государственном и русском языках — 1 экз. 3. Требования к качеству, безопасности и поставке: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без трещин, вмятин и следов топлива в баке. Год выпуска товара: не ранее 2025–2026 гг. Гарантийный срок эксплуатации: не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара.