Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17946261-1
Сатып алудың атауы:	Қажетті өнеркәсіптік тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 88614170-3ЦП1
Лоттың атауы:	Болатты конструкциядан жасалған панель
Лоттың сипаттауы:	минералды мақтадан жасалған жылытқышпен, типі ПТН, қалыңдығы 110 мм жоғары
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Минералды оқшаулау 1200х600х50 ММ.базальт жыныстарына негізделген минералды (тас) мақтадан жасалған жылу оқшаулағыш плиталар (баламасы). Плитаның геометриялық өлшемдері * Қалыңдығы: қатаң 50 мм. * Ұзындығы: кем дегенде 1200 мм. * Ені: қатаң 600 мм. Материалдың тығыздығы: номиналды тығыздығы: 50 кг / м3 (ҚР СТ / ГОСТ стандарттары шегінде технологиялық ауытқуға жол беріледі). Жылу қасиеттері жылу өткізгіштіктің есептік коэффициенті (λ): ·(10 ± 0.5) °С температурада — 0.035 Вт/(м * К) артық емес. ·(25 ± 0.5) °С температурада — 0.037 Вт/(м * К) артық емес. Физикалық-механикалық параметрлер * сығымдау мүмкіндігі: 6% - дан аспайды. * Толық батыру кезінде көлемі бойынша суды сіңіру: 1.5% - дан аспайды. * Бу өткізгіштігі: 0.3 мг/(м·сағ·Па) кем емес. Өрт қауіпсіздігі: "өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар" Қазақстан Республикасының техникалық регламентіне сәйкестігі (ҚР ТЖМ № 405 бұйрығы). Жанғыштық тобы: НГ (жанбайтын материал), өрт қауіптілігі класы — КМ0. Талшықтардың балқу температурасы кемінде 1000 °С болуы керек. Тұрақтылық пен тұрақтылық: Материал габбро-базальт тобының табиғи шикізатынан жасалуы керек. Пайдалану кезінде улы және зиянды ұшпа заттарды шығармауы керек, шіруге, көгеруге және кеміргіштерге төзімді болуы керек. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде ұсынуға міндеттенеді: * Сапа паспорты / дайындаушы зауыттың жөнелтілетін партияға сәйкестік сертификаты. * Қолданыстағы ҚР сәйкестік өрт сертификаты (НГ тобының растауымен). Қаптама және буып-түю: фирмалық зауыттық орау полиэтилен пленкасы. Бір қаптамадағы материалдың ауданы-қатаң 3.6 м2. Қаптама ҚР климаттық жағдайында тасымалдау кезінде пластиналарды ылғалдан және механикалық зақымданудан сенімді қорғауы тиіс. Тауарды өз қаражаты есебінен және Жеткізушінің өз күшімен жеткізу. Тауарды жеткізу тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 16 күн ішінде, Тапсырыс берушінің жұмыс уақытында сағат 9:00-ден 17:00-ге дейін жүзеге асырылады.
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Текше метр
Жеткізу орны:	352110000, Қарағанды облысы, Приозерск қ.
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс беруші өтінім берген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде жеткізу. Жеткізуші қоймаға жеткізеді - Тапсырыс берушінің ғимаратының ішінде өз күшімен (түсіру және әкелу). Егер Өнім беруші отандық өндіруші болып табылса, жеткізу мерзімі - шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 60 күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Минералды оқшаулау 1200х600х50 ММ.базальт жыныстарына негізделген минералды (тас) мақтадан жасалған жылу оқшаулағыш плиталар (баламасы). Плитаның геометриялық өлшемдері * Қалыңдығы: қатаң 50 мм. * Ұзындығы: кем дегенде 1200 мм. * Ені: қатаң 600 мм. Материалдың тығыздығы: номиналды тығыздығы: 50 кг / м3 (ҚР СТ / ГОСТ стандарттары шегінде технологиялық ауытқуға жол беріледі). Жылу қасиеттері жылу өткізгіштіктің есептік коэффициенті (λ): ·(10 ± 0.5) °С температурада — 0.035 Вт/(м * К) артық емес. ·(25 ± 0.5) °С температурада — 0.037 Вт/(м * К) артық емес. Физикалық-механикалық параметрлер * сығымдау мүмкіндігі: 6% - дан аспайды. * Толық батыру кезінде көлемі бойынша суды сіңіру: 1.5% - дан аспайды. * Бу өткізгіштігі: 0.3 мг/(м·сағ·Па) кем емес. Өрт қауіпсіздігі: "өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар" Қазақстан Республикасының техникалық регламентіне сәйкестігі (ҚР ТЖМ № 405 бұйрығы). Жанғыштық тобы: НГ (жанбайтын материал), өрт қауіптілігі класы — КМ0. Талшықтардың балқу температурасы кемінде 1000 °С болуы керек. Тұрақтылық пен тұрақтылық: Материал габбро-базальт тобының табиғи шикізатынан жасалуы керек. Пайдалану кезінде улы және зиянды ұшпа заттарды шығармауы керек, шіруге, көгеруге және кеміргіштерге төзімді болуы керек. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде ұсынуға міндеттенеді: * Сапа паспорты / дайындаушы зауыттың жөнелтілетін партияға сәйкестік сертификаты. * Қолданыстағы ҚР сәйкестік өрт сертификаты (НГ тобының растауымен). Қаптама және буып-түю: фирмалық зауыттық орау полиэтилен пленкасы. Бір қаптамадағы

	материалдың ауданы-қатаң 3.6 м2. Қаптама ҚР климаттық жағдайында тасымалдау кезінде пластиналарды ылғалдан және механикалық зақымданудан сенімді қорғауы тиіс. Тауарды өз қаражаты есебінен және Жеткізушінің өз күшімен жеткізу. Тауарды жеткізу тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 16 күн ішінде, Тапсырыс берушінің жұмыс уақытында сағат 9:00-ден 17:00-ге дейін жүзеге асырылады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17946261-1
Наименование закупки:	Необходимые промышленные товары
Номер лота:	№ 88614170-ЗЦП1
Наименование лота:	Панель из стальной конструкции
Описание лота:	с утеплителем из минеральной ваты, тип ПТН, толщина свыше 110 мм
Дополнительное описание лота:	Минеральный утеплитель 1200х600х50 мм. Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты на основе базальтовых пород (эквивалент). Геометрические размеры плиты • Толщина: Строго 50 мм. • Длина: Не менее 1200 мм. • Ширина: Строго 600 мм. Плотность материала : Номинальная плотность: 50 кг/м³ (допускается технологическое отклонение в пределах стандартов СТ РК / ГОСТ). Теплотехнические свойства Расчетный коэффициент теплопроводности (λ): • При температуре (10 ± 0.5) °C — не более 0.035 Вт/(м·К). • При температуре (25 ± 0.5) °C — не более 0.037 Вт/(м·К). Физико-механические параметры • Сжимаемость: Не более 6%. • Водопоглощение по объему при полном погружении: Не более 1.5%. • Паропроницаемость: Не менее 0.3 мг/(м·ч·Па). Пожарная безопасность : Соответствие Техническому регламенту Республики Казахстан «Общие требования к пожарной безопасности» (Приказ МЧС РК № 405). Группа горючести: НГ (негорючий материал), класс пожарной опасности — КМ0. Температура плавления волокон должна составлять не менее 1000 °C. Экологичность и устойчивость: Материал должен быть изготовлен из природного сырья габбро-базальтовой группы. Не должен выделять токсичных и вредных летучих веществ в процессе эксплуатации, должен быть устойчив к гниению, поражению плесенью и грызунами. Поставщик обязуется предоставить при поставке товара: • Паспорт качества / Сертификат соответствия завода-изготовителя на отгружаемую партию. • Действующий Пожарный сертификат соответствия РК (с подтверждением группы НГ). Упаковка и фасовка: Фирменная заводская упаковка в термоусадочную полиэтиленовую пленку. Площадь материала в одной упаковке — строго 3.6 м². Упаковка должна надежно защищать плиты от увлажнения и механических повреждений во время транспортировки в климатических условиях РК. Доставка товара за счет собственных средств и своими силами Поставщика. Поставка товара осуществляется в течение 16 календарных дней по заявке Заказчика, в рабочее время Заказчика с 9:00 до 17:00 часов.
Количество:	12
Единица измерения:	Метр кубический
Места поставки:	352110000, Карагандинская область, г.Приозерск
Срок поставки:	Поставка в течение 16 календарных дней с момента подачи заявки Заказчиком. Поставщик доставляет до склада - внутри здания Заказчика своими силами (выгрузить и занести). В случае, если Поставщик является отечественным производителем, срок поставки - 60 календарных дней с даты подписания договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Минеральный утеплитель 1200х600х50 мм. Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты на основе базальтовых пород (эквивалент). Геометрические размеры плиты • Толщина: Строго 50 мм. • Длина: Не менее 1200 мм. • Ширина: Строго 600 мм. Плотность материала : Номинальная плотность: 50 кг/м³ (допускается технологическое отклонение в пределах стандартов СТ РК / ГОСТ). Теплотехнические свойства Расчетный коэффициент теплопроводности (λ): • При температуре (10 ± 0.5) °C — не более 0.035 Вт/(м·К). • При температуре (25 ± 0.5) °C — не более 0.037 Вт/(м·К). Физико-механические параметры • Сжимаемость: Не более 6%. • Водопоглощение по объему при полном погружении: Не более 1.5%. • Паропроницаемость: Не менее 0.3 мг/(м·ч·Па). Пожарная безопасность : Соответствие Техническому регламенту Республики Казахстан «Общие требования к пожарной безопасности» (Приказ МЧС РК № 405). Группа горючести: НГ (негорючий материал), класс пожарной опасности — КМ0. Температура плавления волокон должна составлять не менее 1000 °C. Экологичность и устойчивость: Материал должен быть изготовлен из природного сырья габбро-базальтовой группы. Не должен выделять токсичных и вредных летучих веществ в процессе эксплуатации, должен быть устойчив к гниению, поражению плесенью и грызунами. Поставщик обязуется предоставить при поставке товара: • Паспорт качества / Сертификат соответствия завода-изготовителя на отгружаемую партию. • Действующий Пожарный сертификат соответствия РК (с подтверждением группы НГ).

	Упаковка и фасовка: Фирменная заводская упаковка в термоусадочную полиэтиленовую пленку. Площадь материала в одной упаковке — строго 3.6 м². Упаковка должна надежно защищать плиты от увлажнения и механических повреждений во время транспортировки в климатических условиях РК. Доставка товара за счет собственных средств и своими силами Поставщика. Поставка товара осуществляется в течение 16 календарных дней по заявке Заказчика, в рабочее время Заказчика с 9:00 до 17:00 часов.