Конкурстық құжаттамаға
3-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 2285961-2
Сатып алудың атауы:	Битумдық мастика
Лоттың нөмірі:	№ 16930708-ОК1
Лоттың атауы :	Мастика
Лоттың сипаттауы:	герметизирующая, бутилкаучуковая, для антикоррозийной изоляции труб, рабочий температурный диапазон -60 + 80 °С
Лоттың қысқаша сипаттауы:	битумдық мастика
Саны, көлемі:	519.1
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Ақмола облысы 151010000, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ. Ақтөбе қ. 751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы 231010000, Атырау облысы, Атырау Қ.Ә., Атырау қ. Атырау қ. 631010000, Шығыс қазақстан облысы, өскемен қ.ә., өскемен қ. өскемен қ. 311010000, Жамбыл облысы, Тараз Қ.Ә., Тараз қ. Тараз қ. 271010000, Батыс Қазақстан облысы, Орал Қ.Ә., Орал қ. Орал қ. 351010000, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қарағанды қ. Қарағанды қ. 391010000, Қостанай облысы, Қостанай Қ.Ә., Қостанай қ. Қостанай қ. 431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда Қ.Ә., Қызылорда қ. Қызылорда қ. 471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ.ә., Ақтау қ. Ақтау қ. 551010000, Павлодар облысы, Павлодар қ.ә., Павлодар қ. Павлодар қ 591010000, Солтүстік қазақстан облысы, Петропавл қ.ә., Петропавл қ. Петропавл қ. 511010000, Оңтүстік қазақстан облысы, Шымкент қ.ә., Шымкент қ. Шымкент қ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің сұранымын алғаннан бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	2018 жылға арналған Республикалық маңызы бар автомобиль жолдарын күтіп ұстау үшін битумды мастикасына техикалық талаптар 1.Битумды мастикаларды байланыстыратын материал мұнай жол битумы болып табылады. Мастика - Асфальтобетонды жамылғылар мен монолиттік бетондардың опырылған майда жарықтарын жамау, жасанды ғимараттар мен жол гидроизоляциясының құрылымына қолданылады және модификациялық қоспаларсыз толтыратын тұтқыр битумды-созылмалы немесе полимерлік-битумды, түрлі сұйықтықтардан біріктірілген битумдардан тұрады. 2.Битумды мастикалардың құрамына минералды ұнтақтарға жататын әр түрлі минералдық немесе ситетикалық талшықтар мен полимерлер толықтырғыш ретінде қолданылады. 3.Битумды жол мастикалары асфальтобетонды жамылғылар мен монолиттік бетондардың опырылған майда жарықтарын жамау, жасанды ғимараттар мен жол гидроизоляциялауға арналған қиыршықтасты-мастиканың деформациялық тігістерінің құрылыстары 32870-2014 ГОСТ-қа сәйкес болуы тиіс. 4. Жамау мастикасының дәл осы түрі – Мастикалардың қазіргі стандартына және нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес болуы тиіс. 5.Мастиканың Физика-механикалық мінездемесі төменде көрсетілген келесі талаптарға жауап беруі тиіс: 1. Жұмсарту температурасы - 75°С төмен емес; 2. Қиыршықтаспен бірігуі-жақсы; 3. Сынғыштық температурасы - 50 °С (минус) жоғары емес; 4. Ерімеген полимерлер мен басқа 2 мм үлкен қоспалардың қоюлату құрамы – 0,2 %-дан көп емес; 5. Жылу ұстағыш қабыршықтары - 95°С кем емес; 6. Созу кезіндегі ұзартылуы - 20°С; 7. 0°С кезінде майысқыштығы - 100°С кем емес; 8. Салқындату кезіндегі отыруы – 15 % кем емес; 9. Сақтау мерзімі – 1 жылдан кем емес. Қабылдау ережесі: Мастикаларды қабылдауды тобымен жасаған дұрыс. Тобымен деп мастиканың массасын, тапсырыс бойынша жіберілген стационарлық талаптарының бір қалыпты сапасын және бір маркамен, бір құжатпен сүйемелденуін айтады. Мастика тасымалдануы мен сақталуы кезінде мастика түбтері алмалы болат күбілермен (бочка), ағаш күбілермен немесе барабандармен, қабатталған қағаз қаптармен немесе басқада еркін қозғалысын қамтамасыз ететіндей болып қапталуы мүмкін. Таңбалануы, тасымалдануы және сақталуы- 1510 ГОСТ бойынша. Мастика 50 кг. кем емес орамада тасымалдануы тиіс Әр бір сүйемелденетін сапасы туралы құжаттары мемлекеттік және орыс тілдерінде жүзеге асырылады. Көрсетілетін: -дайындау мемлекеті; -дайындаушы мекеменің заңды аты мен мекен жайы; -тауар белгісі (болған жағдайда) -құжатты берген күні мен нөмірі; -туардың және марканың атауы; -топтама нөмірі; -орама топтамасының салмағы мен көлемі; -дайыдалған мерзімі(жылы айы); -сақтау шарты мен мерзімі; -тауар сапасына сынау қорытындысы немесе сәйкестік дәлелденген көрсеткіші. Тауарды жеткізу орны: 1. Ақмола обл. Астана қ., Досмұхамбетұлы көшесі, 50 үй; 2. Ақтөбе обл. – Ақтөбе қ., Заречный -1 Орталық көшесі, 1; 3. Алматы облысы, Наурызбай ауданы, Ақжар шағын ауданы, Дәулеткерей к., 1 үй; 4. Атырау обл. Атырау қ., Истай к., 10 үй; 5. Шығыс Қазақстан обл. – Өскемен қ., Самараское шоссесі 49, ЖПТ-30; 6. Жамбыл обл. – Тараз қ., Тәуке хан к., 1а; 7. Батыс Қазақстан обл. – Батыс Қазақстан облысы, Теректі ауданы, Подстепное а. 38-ЖПТ; 8. Қараганды обл. – Қарағанды қ., Луначарского к., 1, 46-ЖПБ; 9. Қостанай обл. – Қостанай облысы, Қостанай ауданы, Затобольск ауылы, Тәуелсіздік к., 1 үй; 10. Қызылорда обл. – Қызылорда қ., 1812 шқ. "Самара-Шымкент" а/ж, 51-ЖПТ; 11. Манғыстау обл. – Бейнеу п. ЖПТ -57; 12. Павлодар обл. – Павлодар қ., Ленинский п. Шоссейная көшесі 1, 61-ЖПБ; 13. Солтүстік Қазақстан обл. – Петропавл қ., Мамлютское тас жолы, 4, 63-ЖПБ; 14. Оңтүстік Қазақстан обл. – Оңтүстік Қазақстан облысы, Көмешбұлақ, 69-ЖПБ. Тауарды жеткізу мерзімі: Тапсырыс беруші өтінім бергеннен бастап 15 күнтізбелік күн.

Приложение 3
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 2285961-2
Наименование закупки:	Битумная мастика
Номер лота:	№ 16930708-ОК1
Наименование лота:	Мастика
Описание лота:	герметизирующая, бутилкаучуковая, для антикоррозийной изоляции труб, рабочий температурный диапазон -60 + 80 °С
Дополнительное описание лота:	Мастика битумная
Количество:	519.1
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	711310000, г.Астана, район "Сарыарка" Акмолинская область 151010000, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе г.Актобе 751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г.Алматы, Бостандыкский район 231010000, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау г.Атырау 631010000, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск г.Усть-Каменогорск 311010000, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз г.Тараз 271010000, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск г.Уральск 351010000, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда г.Караганда 391010000, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай г.Костанай 431010000, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда г.Кызылорда 471010000, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау г.Актау 551010000, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар г.Павлодар 591010000, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск г.Петропавловск 511010000, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент г.Шымкент,
Срок поставки:	В течении 15 календарных дней после получения заявки от Заказчика.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Техническая спецификация на битумную мастику для содержания автомобильных дорог республиканского значения на 2018 год. 1. Битумные мастики представляют собой композиционные материалы, в которых связующим компонентом является нефтяной дорожный битум. МБГЭ – мастика, состоящая из эмульгированного битумного, битумно-полимерного или битумно-резинового вяжущего, наполнителей, модифицирующих добавок или без них и применяемая для гидроизоляции дорожных конструкций и искусственных сооружений, заливки мелких трещин и сколов монолитных бетонных и асфальтобетонных покрытий. 2. В качестве наполнителей в составе битумных мастик используются разного рода минеральные порошки, минеральные или синтетические волокна и полимеры. 3. Мастики битумные дорожные предназначенные для гидроизоляции дорожных конструкций и искусственных сооружений, заливки мелких трещин и сколов монолитных бетонных и асфальтобетонных покрытий и устройства щебеночно-мастичных деформационных швов должны соответствовать ГОСТ 32870-2014. 4. Мастики должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и нормативного документа на конкретный вид мастики – заливочная. 5. Физико-механические характеристики мастик должны отвечать следующим требованиям, приведенных ниже. 1. Температура размягчения не ниже 75°С; 2. Сцепление с щебнем – хорошее; 3. Температура хрупкости не выше минус 50°С; 4. Содержание сгустков нерастворенных полимеров и других включений крупнее 2 мм допускается не более 0,2%; 5. Теплостойскость пленки не менее 95°С; 6. Относительное удлинение при растяжении минус 20°С; 7. Эластичность при 0°С не менее 100°С; 8. Усадка при охлаждении не более 15%; 9. Гарантийный срок хранения не менее 1 года. Правила приемки Приемку мастики следует производить партиями. Партией считают массу мастики, выпущенную по конкретному заказу в стационарных условиях однородной по качеству и одной марки, сопровождаемой одним документом о качестве. Мастика может быть упакована в стальные бочки со съемным днищем, в деревянные бочки или барабаны, мешки бумажные с противо адгезионной прослойкой или любую другую тару обеспечивающее свободное извлечение, сохранность мастики при транспортировке и хранении. Маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 1510. Мастика должна поставляется в таре не более 50 кг. Каждая партия должна сопровождаться документом о качестве, оформленным на государственном и русском языках, в котором указываются: - страна - изготовитель: -наименование и юридический адрес предприятия-изготовителя; - товарный знак (при наличии); -номер и дата выдачи документа; -наименование продукта и его марка; - номер партии; - масса нетто и количество упакованных мест в партии; - дата изготовления (год, месяц); - результаты испытаний или подтверждение соответствия показателей качества продукта требованиям; - срок годности и условия хранения. Акмолинская область: г. Астана, ул. Досмухаммедулы 50, Актюбинская область: г.Актобе, п.Заречный-1, ул. Центральная 1; Алматинская область: г. Алматы, Наурызбайский р/н, мкр. Акжар, ул. Даулеткерея 1; Атырауская область: г.Атырау, пр.Исатая 10; Восточно-Казахстанская область: г.Усть-Каменогорск, Самарское шоссе 49, ДЭУ-30; Жамбылская область: г. Тараз, ул. Тауке хана 1а.; Западно-Казахстанская область: ЗКО, Теректинский р/н, п.Подстепное, ДЭУ-38, центр. склад; Карагандинская область: г. Караганда ул. Луначарского №1 ДЭУ-46; Костанайскаяобласть: п. Затобольск, Тауелсиздик 81; Кызылординская область: г. Кызылорда, км 1812 а/д "Самара-Шымкент", ДЭУ-51; Мангистауская область: п.Бейнеу ДЭУ-57; Павлодарская область: г. Павлодар, ДЭУ-61, п.Ленинский, ул.Шоссейная 1,; Северо-Казахстанская область: г. Петропавловск, ул. Мамлютское шоссе 4; Южно-Казахстанская область: ЮКО,Сайрамский р-он, с.о.Комешбулак, ДЭУ-69, ДЭП-3. Срок поставки товаров 15 календарных дней, с момента подачи Заказчиком заявки на поставку товара.