Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18023013-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение резиновой крошки SBR фракции 2–4 мм и искусственный газон 40 мм
Лоттың нөмірі:	№ 88902684-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Қиқым
Лоттың сипаттауы:	рәзіңкелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение резиновой крошки SBR фракции 2–4 мм
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін өтінім бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде немесе егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса күнтізбелік 60 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Балалар ойын алаңдарының тартан жабынын төсеуге арналған қара түсті, фракциясы 2–4 мм SBR резеңке үгіндісі. SBR резеңке үгіндісі балалар ойын алаңдарының, спорт алаңдарының және басқа да қоғамдық аумақтардың тұтас, жарақат қауіпсіздігін қамтамасыз ететін резеңке жабындарын төсеу кезінде негізгі шикізат материалы ретінде пайдалануға арналған. Материал қайта өңделген вулканизацияланған автомобиль шиналарын және басқа да резеңке-техникалық бұйымдарды механикалық ұсақтау арқылы алынған түйіршіктелген резеңкеден тұруы тиіс. Резеңке үгіндісінің түсі қара, материалдың барлық көлемі бойынша біркелкі болуы, айқын түстік қоспалар мен бөгде заттар болмауы қажет. Резеңке үгіндісінің фракциялық құрамы 2–4 мм аралығында болуы тиіс. Түйіршіктер біркелкі гранулометриялық құрамға, дұрыс емес пішінге және полиуретанды байланыстырушы желіммен сапалы жабысуын қамтамасыз ететін кедір-бұдырлы бетке ие болуы қажет. Белгіленген фракциядан айтарлықтай ауытқитын бөлшектердің, сондай-ақ толық ұсақталмаған ірі резеңке кесектерінің болуына жол берілмейді. Жеткізілетін резеңке үгіндісі құрғақ, таза болуы және қалдық ылғалдылығының массалық үлесі 1,5%-дан аспауы тиіс. Материал құрамында дайын жабынның сапасына кері әсерін тигізетін құм, топырақ, тас, шыны, ағаш, металл заттар, майлы ластанулар және басқа да бөгде қоспалар болмауы қажет. Металл корды мен металл қоспаларының мөлшері 0,1%-дан аспауы тиіс. Тоқыма корды мен талшықты қоспалардың мөлшері 1,0%-дан аспауы қажет. Аталған көрсеткіштер өндірушінің сапа паспортымен немесе тиісті сынақ нәтижелерімен расталуы тиіс. Резеңке үгіндісі бір компонентті полиуретанды байланыстырушы PU Binder желімімен араластыруға жарамды болуы тиіс. Араластыру барысында материал желім құрамында біркелкі таралып, шамадан тыс қабаттарға

	бөлінбей және кесектенбей, біртекті резеңке қоспасын қалыптастыруы қажет. Полиуретанды байланыстырушы желім толық қатқаннан кейін төселген жабын өзінің серпімділігін, тұтастығын, түйіршіктер арасындағы жабысу беріктігін және механикалық жүктемелерге төзімділігін сақтауы тиіс. Материал атмосфералық жауын-шашынның, күн сәулесінің және маусымдық температура өзгерістерінің әсеріне ұшырайтын ашық алаңдардың жабындарын төсеуге жарамды болуы қажет. Өнімнің үйінді тығыздығы өндірушінің техникалық паспортында көрсетілуі тиіс. Жеткізілетін тауардың нақты сипаттамалары мәлімделген талаптарға және ілеспе құжаттарда көрсетілген мәліметтерге сәйкес болуы қажет. Тауарды жеткізу тасымалдау, тиеу-түсіру жұмыстары және сақтау кезінде өнімнің сақталуын қамтамасыз ететін берік зауыттық қаптамада, яғни полипропилен қаптарда немесе биг-бэгтерде жүзеге асырылуы тиіс. Қаптама резеңке үгіндісін ылғалдан, атмосфералық жауын-шашыннан және бөгде ластанулардан қорғауы қажет. Қаптамада өндіруші туралы мәліметтер, өнімнің атауы, SBR резеңкесінің түрі, 2–4 мм фракциясы, нетто салмағы, өндірілген күні және партия нөмірі көрсетілуі тиіс. Жеткізілетін тауар жаңа, тиісті сапада, бұрын пайдаланылмаған, ластану, бүліну және бастапқы қасиеттерінің нашарлау белгілері болмаған жағдайда болуы қажет. Тауарды жеткізу кезінде өнім беруші материалдың түрі, фракциялық құрамы, ылғалдылық көрсеткіштері, металл және тоқыма қоспаларының мөлшері көрсетілген өндірушінің сапа паспортын және өнімнің техникалық құжаттамасын ұсынуға міндетті. Тауарды қабылдау тапсырыс беруші тарапынан саны, сапасы, мәлімделген фракцияға сәйкестігі, материалдың біркелкілігі, қаптаманың жай-күйі және ілеспе құжаттардың болуы бойынша жүзеге асырылады. Тапсырыс беруші фракциялық құрамның белгіленген талаптарға сәйкестігін тексеру мақсатында визуалды тексеру және бақылау арқылы електен өткізу жұмыстарын жүргізуге құқылы. Жеткізілген тауардың техникалық ерекшелікте көрсетілген талаптарға сәйкес келмеуі, бөгде қоспалардың болуы, ылғалдылық деңгейінің жоғары болуы немесе мәлімделген фракцияға сәйкес келмеуі анықталған жағдайда, өнім беруші сапасыз тауарды өз есебінен ауыстыруға міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18023013-1
Наименование закупки:	Приобретение резиновой крошки SBR фракции 2–4 мм и искусственный газон 40 мм
Номер лота:	№ 88902684-ЗЦП1
Наименование лота:	Крошка
Описание лота:	резиновая
Дополнительное описание лота:	Приобретение резиновой крошки SBR фракции 2–4 мм
Количество:	5
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Срок поставки:	После подписания договора по заявке в течение 15 календарных дней или если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Резиновая крошка SBR черного цвета фракции 2–4 мм для устройства тартанового покрытия детских игровых площадок. Резиновая крошка SBR предназначена для использования в качестве основного сырьевого материала при устройстве бесшовных травмобезопасных резиновых покрытий детских игровых площадок, спортивных площадок и других общественных территорий. Материал должен представлять собой гранулированную резину, полученную путем механического измельчения переработанных вулканизированных автомобильных шин и других резинотехнических изделий. Крошка должна иметь черный цвет, однородный по всей массе материала, без выраженных цветовых примесей и посторонних включений. Фракционный состав резиновой крошки должен составлять от 2 до 4 мм. Частицы должны иметь однородный гранулированный состав, неправильную форму и шероховатую поверхность, обеспечивающую качественное сцепление с полиуретановым связующим. Не допускается наличие значительного количества частиц, выходящих за пределы установленной фракции, а также крупных неизмельченных фрагментов резины. Поставляемая резиновая крошка должна быть сухой, чистой, с массовой долей остаточной влаги не более 1,5%. Материал не должен содержать песок, грунт, камни, стекло, древесину, металлические предметы, масляные загрязнения и другие посторонние примеси, способные отрицательно повлиять на качество готового покрытия. Содержание металлического корда и металлических включений не должно превышать 0,1%. Содержание текстильного корда и волокнистых включений не должно превышать 1,0%. Указанные показатели должны подтверждаться паспортом качества производителя или результатами соответствующих испытаний. Резиновая крошка должна быть пригодна для смешивания с однокомпонентным полиуретановым связующим PU Binder. При перемешивании материал должен равномерно распределяться в

	связующем, образуя однородную резиновую массу без чрезмерного расслоения и образования комков. После укладки и полного отверждения полиуретанового связующего готовое покрытие должно сохранять эластичность, целостность, прочность сцепления между гранулами и устойчивость к механическим нагрузкам. Материал должен быть пригоден для устройства наружных покрытий, эксплуатируемых при воздействии атмосферных осадков, солнечного излучения и сезонных перепадов температур. Насыпная плотность продукции должна быть указана производителем в техническом паспорте. Фактические характеристики поставляемого товара должны соответствовать заявленным требованиям и сведениям, указанным в сопроводительной документации. Поставка товара должна осуществляться в прочной заводской упаковке — полипропиленовых мешках или биг-бэгах, обеспечивающих сохранность продукции при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении. Упаковка должна защищать резиновую крошку от попадания влаги, атмосферных осадков и посторонних загрязнений. На упаковке должна быть указана информация о производителе, наименовании продукции, типе резины SBR, фракции 2–4 мм, массе нетто, дате изготовления и номере партии. Поставляемый товар должен быть новым, надлежащего качества, не бывшим в употреблении, без признаков загрязнения, порчи и ухудшения первоначальных свойств. При поставке поставщик обязан предоставить паспорт качества производителя с указанием типа материала, фракционного состава, показателей влажности, содержания металлических и текстильных включений, а также техническую документацию на продукцию. Приемка товара осуществляется заказчиком по количеству, качеству, соответствию заявленной фракции, однородности материала, состоянию упаковки и наличию сопроводительных документов. Заказчик вправе провести визуальный осмотр и контрольное просеивание для проверки соответствия фракционного состава установленным требованиям. В случае выявления несоответствия поставленного товара техническим характеристикам, наличия посторонних примесей, повышенной влажности или несоответствия заявленной фракции поставщик обязан заменить товар ненадлежащего качества за свой счет