Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17584478-1
Сатып алудың атауы:	Сантехникалық тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83009379-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Сумен жабдықтауға арналған құбыр
Лоттың сипаттауы:	полиэтиленді, диаметрі 51-100 мм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	PE100 құбыры DN-90 мм
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Жәнібек Керей хандары көшесі 3/2 үй
Жеткізу мерзімі:	Бірінші жеткізу шарт жасалған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады. Кейінгі жеткізілімдер Тапсырыс берушінің қалауы бойынша жүзеге асырылады. Әрбір сұраныс бойынша тауарлардың саны Тапсырыс берушімен алдын ала келісіледі.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ГОСТ 18599-2001 Функционалдық сипаттамасы. ПЭ100 DN 90 мм құбыры қысымды құбыржолдарды, суық сумен жабдықтау жүйелерін және полиэтиленмен үйлесімді су мен басқа да орталарды тасымалдауға арналған инженерлік желілерді салу және жөндеу үшін арналған. Құбыр құбыржол жүйесінің сенімді, герметикалық және ұзақ мерзімді пайдаланылуын қамтамасыз етуі тиіс. Техникалық сипаттамасы. Құбыр экструзия әдісімен өндірілген жоғары тығыздықтағы ПЭ100 (PE100) полиэтиленінен жасалуы тиіс. Номиналды сыртқы диаметрі – 90 мм. Құбыр қысымды құбыржолдар құрамында пайдалануға арналған болуы тиіс. Сыртқы және ішкі беттері тегіс, біркелкі болуы және беріктік пен герметикалығына әсер етуі мүмкін жарықтар, қуыстар, ісінулер, қабаттанулар және басқа да ақаулар болмауы тиіс. Құбырдың түсі – қара, сумен жабдықтау жүйесінде қолдануға арналғанын көрсететін бойлық сәйкестендіру жолақтары болуы тиіс. Құбыр тиісті өлшемдегі құбырлармен және фитингтермен түйістіріп дәнекерлеу немесе электрмуфталық дәнекерлеу әдісімен қосуға жарамды болуы тиіс. Сапалық сипаттамасы. Құбыр материалы коррозияға, ылғалдың әсеріне және сумен жабдықтау жүйелерінде пайдалану кезінде кездесетін химиялық факторлардың көпшілігіне төзімді болуы тиіс. Полиэтилен құрылымы қабырғаның бүкіл қалыңдығы бойынша біркелкі болуы тиіс. Бұйымда пайдалану сипаттамаларын төмендетуі мүмкін механикалық зақымдар, кесілген жерлер, терең сызаттар, деформациялар, бөгде қоспалар және басқа да ақауларға жол берілмейді. Құбырдың ұштары тегіс және сапалы дәнекерленген қосылуға кедергі келтіретін зақымдарсыз болуы тиіс. Пайдалану сипаттамасы. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, бастапқы шикізаттан өндірілген ПЭ100 материалынан жасалған және қысымды құбыржолдарда пайдалануға арналған болуы тиіс. Сыртқы диаметрі – 90 мм. Жеткізу қауіпсіз тасымалдауға, сақтауға және монтаждауға мүмкіндік беретін кесінділермен немесе бухталармен жүзеге асырылуы тиіс. Құбырдың бетінде немесе ілеспе құжаттамасында өндіруші туралы ақпарат, PE100 материалы, номиналды диаметрі, құбырдың тиісті класы/типоөлшемі және өндірілген нормативтік құжат көрсетілуі тиіс. Құбыр Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауарға кепілдік мерзімі – жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17584478-1
Наименование закупки:	Закуп сантехнических товаров
Номер лота:	№ 83009379-ЗЦП1
Наименование лота:	Труба для водоснабжения
Описание лота:	полиэтиленовая, диаметр 51-100 мм
Дополнительное описание лота:	Труба ПЭ100 DN-90мм
Количество:	30
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул. Жанибек и Керей хандары 3/2
Срок поставки:	Первая поставка в течение 16 (шестнадцати) календарных дней с даты заключения договора. Последующие поставки - по заявке Заказчика. Количество товара по каждой заявке предварительно согласовывается с Заказчиком.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ГОСТ 18599-2001 Функциональная характеристика. Труба ПЭ100 DN 90 мм предназначена для устройства и ремонта напорных трубопроводов, систем холодного водоснабжения и других инженерных сетей, предназначенных для транспортировки воды и иных сред, совместимых с полиэтиленом. Труба должна обеспечивать надежную, герметичную и длительную эксплуатацию трубопроводной системы. Техническая характеристика. Труба должна быть изготовлена из полиэтилена высокой плотности марки ПЭ100 (PE100) методом экструзии. Номинальный наружный диаметр – 90 мм. Труба должна быть предназначена для эксплуатации в составе напорных трубопроводов. Наружная и внутренняя поверхности должны быть гладкими, однородными, без трещин, раковин, вздутий, расслоений и других дефектов, способных повлиять на прочность и герметичность трубопровода. Цвет трубы – черный, с продольными идентификационными полосами для применения в системе водоснабжения. Труба должна быть пригодна для соединения методом стыковой или электромуфтовой сварки с трубами и фитингами соответствующего типоразмера. Качественная характеристика. Материал трубы должен обладать устойчивостью к коррозии, воздействию влаги и большинству химических факторов, характерных для эксплуатации в системах водоснабжения. Структура полиэтилена должна быть однородной по всей толщине стенки. Не допускаются механические повреждения, порезы, глубокие царапины, деформации, инородные включения и другие дефекты, способные снизить эксплуатационные характеристики изделия. Торцы трубы должны быть ровными и без повреждений, препятствующих качественному сварному соединению. Эксплуатационная характеристика. Товар должен быть новым, ранее не бывшим в эксплуатации, изготовленным из первичного сырья ПЭ100 и предназначенным для эксплуатации в напорных трубопроводах. Наружный диаметр – 90 мм. Поставка осуществляется в отрезках или бухтах, допускающих безопасную транспортировку, хранение и монтаж. На поверхности трубы или сопроводительной документации должна быть указана информация о производителе, материале PE100, номинальном диаметре, соответствующем классе/типоразмере трубы и нормативном документе изготовления. Труба должна соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов Республики Казахстан. Гарантия на товар – не менее 6 месяцев с даты поставки.