Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17734118-1
Сатып алудың атауы:	АСС тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83180904-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Өтпелі құрылғы
Лоттың сипаттауы:	импульстік рефлектометрдің өлшеу кірісін кабель желісіндегі кернеуден қорғау үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Өтпелі құрылғы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751510000, Алматы қ., Жетісу ауданы Ноғайбаева көш. 1, «Метрополитен» КГП орталық қоймасы
Жеткізу мерзімі:	Шарт талаптарына сәйкес

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Осы техникалық ерекшелік әлеуетті өнім беруші ұсынатын тауардың (бұдан әрі - Тауар) талап етілетін техникалық және сапалық сипаттамаларын белгілейді. 1.Тауарды жеткізу және қабылдау №1 қосымшаның, осы техникалық ерекшеліктің және Шарттың талаптарына сәйкес. 2. Тауар жаңа, тиісті түрде оралған, механикалық ақаусыз, жарамды болуы тиіс; Тауарды жеткізу және түсіру Тапсырыс берушінің осы техникалық ерекшелігінде көрсетілген мекенжай бойынша Өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады; Өнім беруші тауарды жеткізбес бұрын ҚР заңнамасына сәйкес техникалық регламенттермен, стандарт ережелермен немесе басқа құжаттармен бекітілген талаптардың сәйкестігін растайтын Тапсырыс берушімен жеткізілетін тауардың үлгісін келісуге міндетті. 3. Тапсырыс берушіде Шартта қарастырылған тауардың немесе Өнім берушінің жеткізетін/жеткізіп берген тауарының үлгісінен күмән туындаса Өнім берушіге хабар бере отырып, бір жақты тәртіпте сараптама жүргізуге және сарапшыларды, сараптамалық ұйымдарды тартуға құқылы. 4. Өнім беруші 24 сағат ішінде Тапсырыс берушіге жібергендігі туралы (телефон, факсимиль байланысы, электрондық пошта) хабарлауға міндетті. 5. Өнім беруші Тауарды жеткізу күні Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы Тауарды (-ларды) қабылдау-тапсыру актісінің электрондық-цифрлық қолымен расталған, Тауар жөнінде мәліметтер толтырылған Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының сәйкес үлгі бойынша жіберуге міндетті. 6. Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына сәйкес жеткізілетін Тауар үшін Кепілдік мерзімі Тауар Тапсырыс берушінің қоймасына түскен күннен бастап күнтізбелік 12 (он екі) айда белгіленеді. Кепілдік міндеттемелер мемлекеттік сатып алу веб-порталындағы электрондық акт бекітілген сәттен бастап күшіне енеді. 7. Тауарды жеткізу мекенжайы: Алматы қ., Ноғайбаев көш., 1, Алматы қаласы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «Метрополитен» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорнының орталық қоймасы. 8. Жеткізу мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн. 9. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша тауарларды жеткізу мерзімі-60 күнтізбелік күн 10. Тауардың техникалық және сапалық сипаттамалары төмендегі сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс. Москва станциясына керек. 11. Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші мыналарды ұсынуы қажет: Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің (ҚР ӨБМЖ) тізіліміне өлшем құралдары түрінің енгізілгенін растайтын құжат; бастапқы тексеру туралы құжат (тексеру туралы сертификат және/немесе төлқұжаттағы тексеру таңбасының бедері); Тауарға арналған төлқұжат (формуляр); пайдалану жөніндегі нұсқаулық. ӨНІМ БЕРУШІНІҢ НАЗАРЫНА! ТАУАРДЫ ЖЕТКІЗЕР АЛДЫНДА ӨНІМ БЕРУШІ ЖЕТКІЗІЛЕТІН ТАУАРДЫҢ ҮЛГІСІН ТАПСЫРЫС БЕРУШІМЕН КЕЛІСУГЕ МІНДЕТТІ. ТАУАР ТАПСЫРЫС БЕРУШІНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІНДЕ МӘЛІМДЕЛГЕН ФУНКЦИОНАЛДЫҚ, ПАЙДАЛАНУ, САПАЛЫҚ, ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРҒА ЖӘНЕ ГАБАРИТТІК ӨЛШЕМДЕРГЕ ҚАТАҢ СӘЙКЕС КЕЛУГЕ ТИІС. ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТІҢ ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС

	КЕЛМЕГЕН ЖАҒДАЙДА, ТАУАР ҚАБЫЛДАНБАЙДЫ! Сатып алу туралы ақпарат алу телефоны: Мемлекеттік сатып алу бөлімі: +7 (727) 396-85-50, 396-88-57, 396-87-57. Бастамашы қызметі: +7 (727) 396-88-99, 396-88-52 (сатып алынатын ТЖҚ техникалық ерекшелігі бойынша мәселеге қатысты). МТҚ қызметі: +7(727) 396-88-11 (жеткізуді ұйымдастыру сұрақтары бойынша). Тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін үш жылдан аспауы тиіс (тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды сатып алуды қоспағанда 2026 жылдан ерте емес Кепілдік мерзімі (айлармен) 12 Сатып алынатын тауарға талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және басқа сипаттамаларын сипаттау. Функционалдық сипаттамалары: Оптикалық талшықтың ұзындығын, өшуін, дәнекерленген қосылыстар мен коннекторлардағы шығындарды өлшеуге, сондай-ақ байланыс желілеріндегі зақымдануларды іздеуге арналған оптикалық рефлектометр. Техникалық сипаттамалары: Толқын ұзындықтары: 1310 / 1550 нм; Динамикалық ауқым: 26 / 24 дБ; Өлі аймақ: өшу бойынша 10 м, оқиғалар бойынша 3 м; Өлшеу қашықтығы: 0-ден 80 км-ге дейін; Дисплей: 4,3 дюймдік түрлі-түсті сенсорлық экран; Автономдылығы: литий-ионды аккумулятордан 6 сағатқа дейін жұмыс істеу; Жады: 160 000-ға дейін рефлектограмманы сақтау; Өлшеу ауқымы: -70-тен 10 дБм-ге дейін. Жеткізу мерзімі Шарт жасалған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны Алматы, Ноғайбаев көш., 1, Алматы қаласы әкімдігінің шаруашылық жүргізу құқығындағы «Метрополитен» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорнының орталық қоймасы.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17734118-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров АСС
Номер лота:	№ 83180904-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство переходное
Описание лота:	для защиты измерительного входа импульсного рефлектометра от напряжения в кабельной линии
Дополнительное описание лота:	Рефлектометр оптический портативный (АСС)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751510000, г.Алматы, Жетысуский район ул. Ногайбаева 1, Центральный склад КГП «Метрополитен»
Срок поставки:	Согласно с условиями договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Настоящая техническая спецификация устанавливает требуемые технические и качественные характеристики предоставляемого Поставщиком товара (далее - Товар). 1. Поставка и прием Товара, осуществляется в соответствии с требованиями Приложения №1, настоящей технической спецификации и Договора. 2. Товар должен быть новым, надлежащим образом упакован, не иметь механических повреждений и быть исправным; Доставка и разгрузка Товара осуществляется за счет Поставщика по указанному адресу в настоящей технической спецификации Заказчику; Перед поставкой Товара Поставщик обязан согласовать образец поставляемого Товара с Заказчиком, с предоставлением документов на Товар, подтверждающих соответствие требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 3. Заказчик вправе провести экспертизу в одностороннем порядке и к ее проведению привлечь экспертов, экспертные организации, если он засомневался в качестве предоставленного/поставленного Поставщиком образца товара и/или товара предусмотренный Договором, при этом уведомив Поставщика. 4. С момента отправки товара в течение 24 часов Поставщик обязуется сообщить Заказчику об отправке товара (телефонная, факсимильная связь, электронная почта). 5. Поставщик обязан в день поставки Товара направить посредствам веб-портала Заказчику утвержденный электронно-цифровой подписью акт приема-передачи Товара (-ов), по форме согласно Правилам осуществления государственных закупок, с заполнением сведений о Товаре. 6. Согласно правилам осуществления государственных закупок Гарантийный период для поставляемого Товара определяется в 12 (двенадцать) календарных месяцев. Гарантийные обязательства наступают с момента утверждения электронного акта на веб-портале государственных закупок. 7. Адрес поставки товара: г. Алматы, ул. Ногайбаева 1, Центральный склад Коммунального государственного предприятия на праве хозяйственного ведения акимата города Алматы «Метрополитен». 8. Срок поставки: в течение 30 (тридцать) календарных дней со дня заключения Договора. 9. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товаров по договору — 60 календарных дней. 10. Технические и качественные характеристики Товара должны соответствовать, быть не ниже требуемых. 11. При поставке товара Поставщику необходимо предоставить: документ, подтверждающий внесение типа средств измерений в реестр Государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан (ГСИ РК); документ о первичной поверке (сертификат о поверке и/или оттиск поверительного клейма в паспорте);паспорт (формуляр) на Товар; руководство по эксплуатации. ВНИМАНИЮ ПОСТАВЩИКА! ПЕРЕД ПОСТАВКОЙ ТОВАРА ПОСТАВЩИК ОБЯЗАН СОГЛАСОВАТЬ ОБРАЗЕЦ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА С ЗАКАЗЧИКОМ. ТОВАР ДОЛЖЕН СТРОГО СООТВЕТСТВОВАТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ, КАЧЕСТВЕННЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ И ГАБАРИТНЫМ РАЗМЕРАМ, ЗАЯВЛЕННЫМ В ТЕХНИЧЕСКОЙ

	СПЕЦИФИКАЦИИ ЗАКАЗЧИКА. В СЛУЧАЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ, ТОВАР ПРИНИМАТЬСЯ НЕ БУДЕТ! Телефон для получения информации по закупкам: Отдел государственных закупок: +7 (727) 396-85-50, 396-88-57, 396-87-57. Служба инициатора: +7 (727) 396-88-99, 396-88-52 (по вопросам технической спецификации закупаемых ТРУ). Служба МТС: + 7 (727) 396-88-11 (по вопросам организации поставки). Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение не ранее 2026 года Гарантийный срок (в месяцах) 12 Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара Функциональные характеристики: Устройство переходное, предназначен для измерения измерение длины оптического волокна, затухания, потерь на сварных соединениях и коннекторах, а также поиск повреждений в линиях связи. Технические характеристики: Длины волн: 1310 / 1550 нм; Динамический диапазон: 26 / 24 дБ; Мертвая зона: 10 м по затуханию, 3 м по событиям; Дальность измерения: от 0 до 80 км; Дисплей: 4,3-дюймовый цветной сенсорный экран; Автономность: работа от литий-ионного аккумулятора до 6 часов; Память: сохранение до 160 000 рефлектограмм. Диапазон измерений: от -70 до 10 дБм. Срок поставки В течение 30 (тридцать) календарных дней со дня заключения Договора. Место поставки товара г. Алматы, ул. Ногайбаева 1, Центральный склад Коммунального государственного предприятия на праве хозяйственного ведения акимата города Алматы «Метрополитен»