Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17867627-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82727635-3ЦП1
Лоттың атауы:	Мультиметр
Лоттың сипаттауы:	сандық, дәлділігі шамамен 1,0 %
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мультиметр
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Жәнібек Керей хандары көшесі 3/2 үй
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу шарт жасалған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Функционалдық сипаттамасы: электрлік параметрлерді кәсіби өлшеуге, электротехникалық, монтаждау, жөндеу және диагностикалық жұмыстарды орындауға арналған, қарқынды пайдалануға есептелген. Техникалық сипаттамасы: түрі — цифрлық мультиметр, өлшеу технологиясы — True RMS, дисплей — 6000 есептеу, тұрақты және айнымалы кернеуді өлшеу — 1000 В дейін, тұрақты және айнымалы токты өлшеу — 20 А дейін, кедергіні өлшеу — 60 МОм дейін, сыйымдылық — 100 мФ дейін, жиілік — 9,999 МГц дейін, толтыру коэффициенті — 0,1–99,9 %, диодтарды және электр тізбегінің тұтастығын тексеру, транзисторлардың hFE параметрін өлшеу, кернеуді жанаспай анықтау NCV, дыбыстық және жарықтық индикация, көрсеткішті сақтау функциясы HOLD, автоматты өшіру, дисплейді жарықтандыру, кіріктірілген шам, батарея зарядының төмендігін көрсету, артық жүктемеден қорғау, салыстырмалы өлшеу функциясы. Сапалық сипаттамасы: корпусы механикалық әсерлерге төзімді берік материалдан жасалған, соққыға төзімді орындалуда, кемінде 1 м биіктіктен құлаудан қорғауы болуы тиіс, дисплей көрсеткіштерді анық көрсетуі тиіс, өлшеу сымдары сенімді оқшауланған болуы тиіс, режимдерді ауыстырып-қосқыш пен қосқыштар тұрақты жұмыс істеуі және кептеліссіз болуы тиіс. Пайдалану сипаттамасы: тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөндеуде болмаған болуы тиіс, қуат көзі — 4 дана 1,5 В R03 (AAA) батареясы, өлшемдері — шамамен 189×89×53 мм, салмағы — шамамен 345 г, жиынтықта өлшеу сымдары, батареялар және пайдалану жөніндегі нұсқаулық болуы тиіс, кепілдік мерзімі — кемінде 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17867627-1
Наименование закупки:	Закуп хозяйственных товаров
Номер лота:	№ 82727635-ЗЦП1
Наименование лота:	Мультиметр
Описание лота:	цифровой, точность около 1,0 %
Дополнительное описание лота:	Мультиметр
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра ул. Жанибек и Керей хандары 3/2
Срок поставки:	поставка в течении 16 (шестнадцати) календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Функциональная характеристика: предназначен для профессионального измерения электрических параметров при выполнении электротехнических, монтажных, ремонтных и диагностических работ, рассчитан на интенсивную эксплуатацию. Техническая характеристика: тип — цифровой мультиметр, технология измерения — True RMS, разрядность дисплея — 6000 отсчетов, измерение постоянного и переменного напряжения — до 1000 В, постоянного и переменного тока — до 20 А, измерение сопротивления — до 60 МОм, емкости — до 100 мФ, частоты — до 9,999 МГц, измерение коэффициента заполнения — 0,1–99,9 %, проверка диодов и целостности цепи, проверка транзисторов hFE, бесконтактное обнаружение напряжения NCV, звуковая и световая индикация, функция удержания показаний HOLD, автоматическое отключение питания, подсветка дисплея, встроенный фонарик, индикатор низкого заряда батареи, защита от перегрузки, функция относительных измерений. Качественная характеристика: корпус должен быть изготовлен из прочного материала, устойчивого к механическим воздействиям, конструкция — ударопрочная, с защитой от падения с высоты не менее 1 м, дисплей должен обеспечивать четкое отображение показаний, измерительные щупы должны иметь надежную изоляцию, переключатель режимов и разъемы должны обеспечивать стабильную работу без заеданий. Эксплуатационная характеристика: товар новый, ранее не бывший в эксплуатации, не восстановленный и не бывший в ремонте, питание — 4 батареи 1,5 В типа R03 (AAA), размеры — около 189×89×53 мм, масса — около 345 г, в комплект входят измерительные щупы, батареи и инструкция по эксплуатации, гарантия — не менее 12 месяцев.