Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17438009-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ ЖЭО-3 үшін тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81765596-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Мегаомметр
Лоттың сипаттауы:	өлшеулер диапазоны 0-50, 50-10000, 500-100000 Мом
Лоттың қысқаша сипаттауы:	3-ЖЭО арналған ЭС-0202/2-Г мегомметр
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"Бағыттамалы Мегаомметр кернеулі емес Электр тізбектерінің оқшаулау кедергісін өлшеуге арналған (электр және электрондық аспаптардың, қондырғылардың, кабельдердің оқшаулау кедергісі). Құрылғының қуаты кіріктірілген электромеханикалық генератордан жүзеге асырылады. Өлшеу диапазоны: 0-10000 МОм . Қысқыштардағы шығыс кернеуі: 500 ±50; 1000 ±100; 2500 ±250 В. қуат көзі: кіріктірілген генератордан. Өлшеу қателігі: өлшенетін кедергі мәнінің + 15%. Өнеркәсіптік жиіліктегі токтардың өлшеу тізбегіндегі ағымынан туындаған қосымша қателіктің рұқсат етілген мәндерінің шектері: 500мкА, негізгі салыстырмалы қателік шегінен аспайды. Көрсеткіштерді белгілеу уақыты: 15 секундтан аспайды. Жұмыс режимі-үзіліссіз: өлшеу - 1 минут, кідірту - 2 минут. Қуат: кіріктірілген электромеханикалық генератордан (генератор тұтқасының айналу жылдамдығы минутына 120-дан 144 айналымға дейін болуы керек). Температура бойынша жұмыс шарттары: -30-дан +50°С-қа дейін және +30°С температурада 90% салыстырмалы ылғалдылық. Баулар жиынтығынсыз массасы: 2,2 кг-нан аспайды. Габариттік өлшемдері: 166х130х200 мм артық емес. Жиынтық: 1) Мегаомметр - 1 дана, 2) Өлшеу кабелі - 2 дана; 3) Өткізгіш - 1 4) Сөмке - 1 дана, 5) Паспорт - 1 дана ҚР СТ 2.585-2018"

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17438009-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для ТЭЦ-3 АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81765596-ЗЦП1
Наименование лота:	Мегаомметр
Описание лота:	диапазон измерений 0-50, 50-10000, 500-100000 Мом
Дополнительное описание лота:	Мегомметр ЭС-0202/2-Г для ТЭЦ-3
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Мегаомметр стрелочный предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением (сопротивление изоляции электрических и электронных приборов, установок, кабелей). Питание прибора осуществляется от встроенного электромеханического генератора. Диапазон измерений 0 - 10000 МОм. Выходное напряжение на зажимах: 500 ±50; 1000 ±100; 2500 ±250 В. Источник питания: от встроенного генератора. Погрешность измерений: + 15% от значения измеряемого сопротивления. Пределы допускаемых значений дополнительной погрешности, вызванной протеканием в измерительной цепи токов промышленной частоте: 500мкА, не превышают пределов основной относительной погрешности. Время установления показаний: не превышает 15 сек. Режим работы - прерывистый: измерение - 1 минута, пауза - 2 минуты. Питание: от встроенного электромеханического генератора (скорость вращения рукоятки генератора должна быть с 120 до 144 оборотов в минуту). Рабочие условия эксплуатации по температуре: от -30 до +50°С и относительной влажности 90% при температуре +30°С. Масса без комплекта шнуров: не более 2,2 кг. Габаритные размеры: не более 166х130х200 мм. Комплектация: 1) Мегаомметр - 1 шт., 2) Измерительный кабель - 2 шт.; 3) Проводник - 1 шт.; 4) Сумка - 1 шт., 5) Паспорт - 1 шт. СТ РК 2.585-2018 "