Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17640592-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін материалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81198798-ЗЦП3
Лоттың атауы :	Арнайы таспа
Лоттың сипаттауы:	слюдинитті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оқшаулау таспасы ЛСЭП-934-ТПл 0,09х20
Саны, көлемі:	80
Өлшем бірлігі:	Килограмм
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 30 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Слюдотаспа ЛСЭП-934 ТПл электр машиналарының орамдық және корпустық оқшаулауы үшін қолданылады, кернеуі 11 кВ дейін. Ысуға төзімді классы– F (155°С). Қатаю режимі: сіңдіру шартымен 150-160°С температурада диапазонда 4-6 сағат диапазонында Компаунд КП 303 қосылысы бар бұйымдар. Слюдотаспа ЛСЭП 934 ТПл бөлме ортасы жағдайында иілгіш, жеңіл таратылады, қолмен және механизацияланған орама үшін жарамды. Слюдотаспаның бірнеше қабаттарын қайнатқаннан кейін біртекті монолитті оқшаулау пайда болады. 100-120°С температурасына дейін диапазонда қатайған слюдотаспаны ысыту кезінде, оқшаулауды бұзылусыз саңылау секциясына төсеуге мүмкіндік беретін иілгіш болады. Шыны слюдотаспа ЛСЭП-934 ТПл эпоксидті-полиэфирлі сіңдірілген, (полиэтилентерефталатты үлдір және шыны мата) екі жағы төсеммен желімделген, слюдті қағаз композициясынан тұрады. Қалыңдығы 0,09 мм (±0.01 мм) кем емес. Электрлік беріктігі, (15-35°С диапазонда), 45-75% диапазонда: 40 кВ/мм кем емес. Жеке нүктелердегі тесу кернеуі 3,5 кВ кем емес. Созылу кезіндегі бұзу жүктемесі 60 Н кем емес. Сапа паспортының (сертификатының) болуы. Жеткізілетін тауарды дайындау мерзімі 2026 жылдан ерте болмауы тиіс. ТКепілдік мерзімі Тапсырыс берушінің қоймасына тауар келіп түскен күннен бастап 12 ай. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар жоқ, бұл ретте техникалық ерекшелікте сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетілген

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17640592-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81198798-ЗЦП3
Наименование лота:	Лента специальная
Описание лота:	слюдинитовая
Дополнительное описание лота:	Лента изоляционная ЛСЭП-934-ТПл 0,09х20
Количество:	80
Единица измерения:	Килограмм
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 30 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Слюдолента ЛСЭП-934 ТПл применяется для витковой и корпусной изоляции в электрических машинах напряжением до 11 кВ. Класс нагревостойкости – F (155°С). Режим отверждения: в диапазоне 4-6 часов при температуре в диапазоне 150-160°С при условии пропитки изделия Компаундом КП 303. Слюдолента ЛСЭП 934 ТПл гибкая в условиях комнатной среды, легко разматывается, пригодна для ручной и механизированной намотки. После запечки нескольких слоев слюдоленты, получается однородная монолитная изоляция. При разогреве уже отвержденной слюдоленты до температуры в диапазоне 100-120°С, изоляция становится гибкой, что позволяет без повреждений изоляции укладывать секции в паз. Стеклослюдолента ЛСЭП-934 ТПл представляет собой композицию из слюдяной бумаги, оклеенной с двух сторон подложками (полиэтилентерефталатная пленка и стеклоткань), пропитанную эпоксидно-полиэфирным связующим. Толщина не менее 0,09 мм (±0.01 мм). Электрическая прочность, (в диапазоне 15-35°С), в диапазоне 45-75%: не менее 40 кВ/мм. Пробивное напряжение в отдельных точках, не менее 3,5 кВ. Разрушающая нагрузка при растяжении, не менее 60 Н. Наличие паспорта (сертификата) качества. Срок изготовления поставляемого товара должен быть не ранее 2026 года. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика. Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара