Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17704667-1
Сатып алудың атауы:	Монтаждық материалдар, құрал-саймандар
Лоттың нөмірі:	№ 88003504-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Сым
Лоттың сипаттауы:	маркасы ПВС, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ 31947-2012
Саны, көлемі:	500
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алатау ауданы, Ботакөз шағынауданы, 15
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімді беруіне қарай Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын ескере отырып тауарларды жеткізудің ең аз мерзімінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ 31947-2012. ауардың атауы: ПВС 3×2,5 мм² сымы. ПВС маркалы иілгіш жалғағыш сым, үш өзекті, көпсымды мыс ток өткізгіш өзектері бар. Негізгі техникалық сипаттамалары: Сымның маркасы — ПВС. Ток өткізгіш өзектер саны — 3 дана. Әрбір ток өткізгіш өзектің номиналды қимасы — 2,5 мм². Ток өткізгіш өзектердің материалы — мыс. Ток өткізгіш өзектер — көпсымды, иілгіш, 5-класты. Ток өткізгіш өзектердің оқшаулауы — поливинилхлоридті (ПВХ) пластикат. Оқшаулаудың номиналды қалыңдығы — 0,8 мм. Сыртқы қабықшасы — поливинилхлоридті (ПВХ) пластикат. Сыртқы қабықшаның номиналды қалыңдығы — 1,1 мм. Сымның сыртқы диаметрі — 9,2-ден 11,4 мм-ге дейін. 70 °С температура кезіндегі оқшаулаудың электрлік кедергісі — кемінде 0,009 МОм·км. Оқшауланған өзектер өзара ширатылған болуы тиіс. Қабықша өзектер арасындағы аралықтарды толтырып, сымға дөңгелек пішін беруі тиіс. Оқшауланған өзектердің ажыратуға мүмкіндік беретін түстік таңбалануы болуы тиіс. Қорғаныш өзегі болған жағдайда оның түсі нормативтік құжаттама талаптарына сәйкес сары-жасыл болуы тиіс. ПВХ-пластикаттан жасалған оқшаулауы бар сым нормативтік құжаттамада көзделген сынақ жағдайларында жануды таратпауы тиіс. Сым ГОСТ 7399-97 (МЕМСТ 7399-97) «Номиналды кернеуі 450/750 В-қа дейінгі сымдар мен баусымдар. Техникалық шарттар» талаптарына сәйкес болуы тиіс. Мыс ток өткізгіш өзектердің орнына алюминий, мыс жалатылған алюминий (ССА) немесе басқа материалдардан жасалған ток өткізгіш өзектерді қолдануға жол берілмейді. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымданулары, жарықтары, оқшаулауы мен сыртқы қабықшасының тұтастығы бұзылмаған болуы тиіс. Өнімде өндірушіні, сым маркасын, өзектердің саны мен номиналды қимасын сәйкестендіруге мүмкіндік беретін зауыттық таңбалау және қаптама болуы тиіс. Жеткізу кезінде жеткізуші өнімнің сапасын және Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік-техникалық құжаттама талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. Нормативтік құжат: ГОСТ 7399-97 (МЕМСТ 7399-97). Өлшем бірлігі: метр. Саны: 500 м. Жеткізілетін тауарлардың үлгілері жеткізу сәтіне дейін Тапсырыс берушімен міндетті алдын ала келісуге жатады

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17704667-1
Наименование закупки:	Монтажные материалы, инструменты
Номер лота:	№ 88003504-ЗЦП1
Наименование лота:	Провод
Описание лота:	марка ПВС, напряжение не более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ 31947-2012
Количество:	500
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, микрорайон Ботакоз, 15
Срок поставки:	по мере подачи заявки Заказчиком с учетом требований законодательства Республики Казахстан в минимальный срок поставки товаров

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ 31947-2012. Наименование товара: Провод ПВС 3×2,5 мм². Провод соединительный гибкий марки ПВС, трехжильный, с медными многопроволочными токопроводящими жилами. Основные технические характеристики: Марка провода — ПВС. Количество токопроводящих жил — 3 шт. Номинальное сечение каждой токопроводящей жилы — 2,5 мм². Материал токопроводящих жил — медь. Токопроводящие жилы — многопроволочные, гибкие, класса 5. Изоляция токопроводящих жил — поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат. Номинальная толщина изоляции — 0,8 мм. Наружная оболочка — поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат. Номинальная толщина наружной оболочки — 1,1 мм. Наружный диаметр провода — от 9,2 до 11,4 мм. Электрическое сопротивление изоляции при температуре 70 °С — не менее 0,009 МОм·км. Изолированные жилы должны быть скручены между собой. Оболочка должна заполнять промежутки между жилами и придавать проводу круглую форму. Изолированные жилы должны иметь различительную цветовую маркировку. При наличии защитной жилы она должна иметь желто-зеленую расцветку в соответствии с требованиями нормативной документации. Провод с изоляцией из ПВХ-пластиката не должен распространять горение при условиях испытаний, предусмотренных нормативной документацией. Провод должен соответствовать требованиям ГОСТ 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение до 450/750 В. Технические условия». Не допускается применение алюминиевых, омедненных алюминиевых (ССА) Образцы поставляемых товаров подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком до момента поставки.или иных токопроводящих жил вместо медных. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, без механических повреждений, трещин, нарушений целостности изоляции и наружной оболочки. Продукция должна иметь заводскую маркировку и упаковку, позволяющие идентифицировать изготовителя, марку провода, количество и номинальное сечение жил. При поставке поставщик должен предоставить документы, подтверждающие качество и соответствие продукции требованиям нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан. Нормативный документ: ГОСТ 7399-97. Единица измерения: метр. Количество: 500 м. Образцы поставляемых товаров подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком до момента поставки