Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18016643-1
Сатып алудың атауы:	РЭҚ үшін ағымдағы пайдалану материалдарын мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82900189-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сым
Лоттың сипаттауы:	маркасы СИП-4, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сым СИП-5 4х35
Саны, көлемі:	300
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қаласы, Нұра ауданы, Комсомольский т.м., Домалақ ана көшесі, 9 ғт.
Жеткізу мерзімі:	Егер Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жалпы жеткізу мерзімі 16 күнтізбелік күн болмаса, КТП үшін жеткізу мерзімі 61 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	СТ РК-2794-2015Өткізгіш элементі жоқ, Алюминий өткізгіш өткізгіштері бар, жарықпен тұрақтандырылған тігілген полиэтиленнен оқшауланған, номиналды кернеуі 0,66/1,0 кВ, номиналды жиілігі 50 Гц оқшауланған өзін-өзі қамтамасыз ететін сым. Әуе күштері желілері мен жарықтандыру желілеріндегі стационарлық қондырғыларда электр энергиясын беруге және таратуға, сондай-ақ шаруашылық құрылыстар мен тұрғын үйлерге кіреберістерге арналған тармақтарды беруге арналған, сондай-ақ қоңыржай және суық климаты бар аудандарда тігінен және көлденеңінен ғимараттардың қабырғаларына немесе инженерлік құрылыстарға төсеуге арналған. Саны және номиналды: қималары 35мм2, өзектері-4 дана, желідегі сымдар саны-7 дана, оқшаулау қалыңдығы-1,3мм, сымның сыртқы диаметрі-22,9 мм, сымның массасы – 510 кг/км. рұқсат етілген жүктеме тогы-160А, бір секундтық к. з. рұқсат етілген тогы-3,2 кА. Техникалық параметрлер: 1. Алюминий, дөңгелек пішінді, көп сымды, тығыздалған сымдардың өзектері; 2. Қорғалған сымдарды қорғау оқшаулауы жарықпен тұрақтандырылған тігілген полиэтиленнен жасалған; Жилидің бұралуы оң жаққа бағытталған. Сандармен және әріптермен бедерлеумен немесе баспа тәсілдерімен таңбалау 500 мм аспайтын интервалмен жүргізілуі тиіс: кодтық белгілеу немесе тауар белгісі немесе дайындаушы кәсіпорынның атауы; сымның маркасы және оның Шығарылған жылы. Сынақтар МЕМСТ бойынша жүргізілуі тиіс: 1) механикалық сынақтар: МЕМСТ 12177, МЕМСТ 10446; 2) Электрлік сынақтар: МЕМСТ 7229, МЕМСТ 3345, МЕМСТ 2990. Үлгілерді дайындау ҚР СТ IEC 60811-1-1 сәйкес жүргізіледі. Сымдардың қызмет ету мерзімі кемінде 40 жыл болуы керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18016643-1
Наименование закупки:	Государственные закупки Материалов Текущий эксплуатации для РЭС
Номер лота:	№ 82900189-ЗЦП1
Наименование лота:	Провод
Описание лота:	марка СИП-4, напряжение не более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Провод СИП-5 4х35
Количество:	300
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра город Астана, район Нура, ж.м. Комсомольский, улица Домалак ана, зд.9.
Срок поставки:	Срок поставки для КТП в течение 61 календарных дней, если не состоится для общих срок поставки 16 календарных дней по заявке Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	СТ РК-2794-2015Провод СИП 5 4х35 самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, номинальным напряжением 0,66/1,0 кВ, номинальной частотой 50 Гц. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в воздушных силовых линиях и осветительных сетях, а также, ответвлений к вводам в хозяйственные постройки и жилые дома, также, предназначен для прокладки по стенам зданий или инженерным сооружениям, вертикально и горизонтально в районах с умеренным и холодным климатом. Число и номинальное: сечения 35мм2, жилы-4шт, число проволок в жиле – 7 шт, толщина изоляции – 1,3мм, наружный диаметр провода – 22,9 мм, масса провода – 510 кг/км. Допустимый ток нагрузки – 160А, допустимый ток односекундного к.з. – 3,2 кА. Технические параметры: 1. Жилы проводов алюминиевые, круглой формы, многопроволочные, уплотненные; 2. Защитная изоляция защищенных проводов выполняется из светостабилизированного сшитого полиэтилена; Скрутка жил имеет правое направление. Маркировка цифрами и буквами тиснением или печатным способов должна производиться с интервалом не более 500мм: кодовое обозначение, или товарный знак, или наименование предприятия-изготовителя; марка провода и год его выпуска. Испытания должны проводиться по ГОСТ: 1) Механические испытания: ГОСТ 12177, ГОСТ 10446; 2) Электрические испытания: ГОСТ 7229, ГОСТ 3345, ГОСТ 2990. Подготовку образцов проводят в соответствии с СТ РК-2794-2015 Срок службы проводов должен быть не менее 40 лет.