Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17993193-1
Сатып алудың атауы:	Басқа тауарларды қайта сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88590502-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Қуатты кабель
Лоттың сипаттауы:	маркасы ПвВГнг(А)-LS, кернеуі 1 000 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жерлендіру кабелі 1х6 мм²
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	351013100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би атын.ауданы Әлиханов көшесі, 2а
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде жеткізу
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Атауы: Жерлендіру кабелі 1х6 мм². Жерге тұйықтау байланысын (қорғаныш жерге тұйықтау өткізгіші немесе PE өткізгіші) орнату үшін GOST 31947-2012 стандартына сәйкес сары-жасыл оқшауламасы бар мыс монтаждау сымдарын қолдану қабылданған тәжірибе болып табылады. Бұған, атап айтқанда, PuGV 1х6 (иілгіш; бұрынғы атауы — PV3) типті сымдар немесе соған ұқсас қатты өзекшелі (бұрынғы атауы — PV1) сымдар жатады. PuGV 1х6 (сары/жасыл) сымының негізгі техникалық сипаттамалары мен қолданылу аясына мыналар кіреді: қуат беру және жарықтандыру желілеріне арналған стационарлық қондырғыларда, сондай-ақ электр қалқандары мен өнеркәсіптік жабдықтардың ішіндегі жерге тұйықтау қосылымдарында пайдалану. Өткізгіш. Мыс, бір талшықты, көлденең қимасы 6 мм². PuGV (ПуГВ) типінде өткізгіш көп сымды (ГОСТ 22483 стандарты бойынша икемділік класы 5), ал PuV (ПуВ) типінде — тұтас (бір сымды) өткізгіш (1-класс). Оқшаулау. Қалыңдығы 0,8–1,0 мм болатын поливинилхлорид (ПВХ) қоспасы. Түстік таңбалау — бойлық немесе спиральді сары және жасыл жолақтар түрінде берілген. Номиналды кернеу. Айнымалы ток кезінде 450/750 В-қа дейін (жиілігі 400 Гц-ке дейін) немесе тұрақты ток кезінде 1000 В-қа дейін. Сынақ кернеуі. Жиілігі 50 Гц болатын 2,5 кВ айнымалы кернеу. Өткізгіштің электрлік кедергісі. 3,3 Ом/км-ден аспайды (+20 °С температурада, 5-икемділік класы үшін). Жеткізуші тауарды спецификацияда көрсетілген көлемде бір жөнелтіліммен жеткізуге тиіс. Тауар толық жеткізілмеген немесе шарт талаптарына сәйкес келмейтін тауар жеткізілген жағдайда, Тапсырыс беруші жеткізілген тауарды қабылдаудан бас тарту құқығын өзіне қалдырады. Жеткізілетін тауар Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс. Сертификат.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17993193-1
Наименование закупки:	Повторная закупка прочих товаров
Номер лота:	№ 88590502-ЗЦП2
Наименование лота:	Кабель силовой
Описание лота:	марка ПвВГнг(А)-LS, напряжение 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Кабель заземления 1х6 мм²
Количество:	10
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	351013100, Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би ул. Алиханова 2а
Срок поставки:	Поставка в течении 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование: Кабель заземления 1х6 мм². Для организации заземления (защитного проводника PE) стандартно применяется медный установочный провод марок ПуГВ 1х6 (гибкий, ранее ПВ3) или (жесткий, ранее ПВ1) с желто-зеленой изоляцией по стандарту ГОСТ 31947-2012.Основные технические характеристики (ПуГВ 1х6 ж/з),назначение:используется для стационарной прокладки в силовых и осветительных сетях, а также для монтажа заземления в электрощитах и промышленном оборудовании.Токопроводящая жила. Медная, одножильная, сечением 6 мм². Для марки ПуГВ жила выполняется многопроволочной (класс гибкости 5 по ГОСТ 22483), для марки ПуВ — однопроволочной (класс 1).Изоляция. Поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат толщиной 0,8–1,0 мм. Расцветка выполняется в виде продольных или спиральных полос желтого и зеленого цветов. Номинальное напряжение. До 450/750 В переменного тока (частотой до 400 Гц) или до 1000 В постоянного тока.Испытательное напряжение. 2,5 к В переменного тока частотой 50 Гц. Электрическое сопротивление жилы. Не более 3,3 Ом/км (при температуре +20 °C для 5 класса гибкости). Длительно допустимая токовая нагрузка. Около 42–50 А при прокладке в трубах или коробах (до 67 А при открытой прокладке на воздухе).Температурный диапазон эксплуатации. От -50 °C до +65 °C. Монтаж без предварительного подогрева допускается при температуре не ниже -15 °C. Максимальная температура нагрева жилы. Не более +70 °C при длительной эксплуатации. Габариты и масса. Наружный диаметр провода составляет около 4,8–5,2 мм, расчетная масса 1 км — около 70,6 кг.Минимальный радиус изгиба. Не менее 5 наружных диаметров провода (около 24–26 мм) при монтаже. Пожарная безопасность. Не распространяет горение при одиночной прокладке. При групповой прокладке в пучках требуются исполнения с индексом нг(А)-LS. Поставка осуществляется Поставщиком единовременно, одной партией в объеме, указанном в спецификации. В случае недопоставки Товара или поставки Товара, не соответствующего условиям договора, Заказчик вправе отказаться от приемки поставляемого Товара.Согласовать с заказчиком поставляемый товар. Сертификат