

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17766545-1
Сатып алудың атауы:	Электротехникалық тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87961452-ОИЗ
Лоттың атауы:	Кәбіл
Лоттың сипаттауы:	маркасы ВВГ-Пнг-LS, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ВВГ-Пнг-LS маркалы мыс үш ядролы кабель, кернеуі 1000 В аспайды, қимасы 2,5 мм ²
Саны, көлемі:	200
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	274230100, Батыс Қазақстан облысы, Жәнібек ауданы, Жәнібек а. ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Жәнібек ауданы, Жәнібек а., Жеңіс к-сі, 17
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ВВГ-Пнг-LS маркалы мыс үш ядролы кабель, кернеуі 1000 В аспайды, қимасы 2,5 мм ² . Кабельдің маркасы: ВВГ-Імг(А)-LS (В — оқшаулау ПВХ-дан, В — қабығы ПВХ, Г — жалаңаш/без қабатының, П — жалпақ, нг — жоқ распространяющий жануы кезінде топтық төсеу, (А) — класс бойынша өрт қауіпсіздігі ГОСТ, LS — Low Smoke, төмендетілген түтін elantra моделі). Өткізгіштердің материалы мен саны: 3 мыс өткізгіш өткізгіштер (бір сымды, дөңгелек қималы, ГОСТ 22483-2021 бойынша 1-сынып). Номиналды көлденең қимасы: 2.5 мм ² . Номиналды айнымалы кернеу: 50 Гц жиіліктегі 0.66 кВ / 1 кВ (660 В / 1000 В) дейін. Конструктивті орындау (пішін): тегіс (N) — веналар бір жазықтықта параллель орналасқан. Өзектердің түс таңбалануы: ГОСТ 31946 сәйкес әр түрлі түсті өзектерді қатты оқшаулау (әдетте: көк — нөл/N, жасыл-сары — жерге қосу/PE, қоңыр, қара немесе ақ — фаза/L). Пайдаланудың температуралық диапазоны: -50 °С — тан +50 °С-қа дейін. Өзектердің максималды қыздыру температурасы: ұзақ рұқсат етілген - +70 °С-тан аспайды; шамадан тыс жүктеме режимінде - +90 °С - қа дейін; қысқа тұйықталу кезінде - +160 °С-қа дейін. -15 °С төмен. Төсеу кезінде ең аз иілу радиусы-кемінде 10 сыртқы диаметр (жалпақ кабельдің кіші жағында). Өрт қауіпсіздігі талаптарына Сәйкестігі ГОСТ 31565-2012 таратпау жөніндегі жану кезінде табан (топтық) төсеу (А санаты) және пониженному дымовыделению (төмендеуі светопроницаемости камерада кемінде 50%). Стандарттарға сәйкестігі: қатаң түрде ГОСТ 31996-2012 (немесе осы ГОСТ-қа сәйкес келетін ТУ) бойынша дайындау. КО ТР 004/2011 (ЕАС) қолданыстағы сертификатының болуы.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17766545-1
Наименование закупки:	Приобретение электротехнических товаров
Номер лота:	№ 87961452-ОИЗ
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка ВВГ-Пнг-LS, напряжение не более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Медный трехжильный кабель, марка ВВГ-Пнг-LS, напряжение не более 1 000 В, с сечением 2,5 мм ²
Количество:	200
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	274230100, Западно-Казахстанская область, Жанибекский район, с.Жанибек КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Жанибекский район, с.Жанибек, ул. Женис, 17
Срок поставки:	в течении 20 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Медный трехжильный кабель, марка ВВГ-Пнг-LS, напряжение не более 1 000 В, с сечением 2,5 мм². Марка кабеля: ВВГ-Пнг(А)-LS (В — изоляция из ПВХ, В — оболочка из ПВХ, Г — голый/без защитного покрова, П — плоский, нг — не распространяющий горение при групповой прокладке, (А) — класс пожарной безопасности по ГОСТ, LS — Low Smoke, с пониженным дымо- и газовыделением).Материал и количество жил: 3 медные токопроводящие жилы (однопроволочные, круглого сечения, класс 1 по ГОСТ 22483-2021).Номинальное сечение жил: 2.5 мм².Номинальное переменное напряжение: До 0.66 кВ / 1 кВ (660 В / 1000 В) частотой 50 Гц.Конструктивное исполнение (форма): Плоский (П) — жилы расположены параллельно в одной плоскости.Цветовая маркировка жил: Сплошная изоляция жил разного цвета в соответствии с ГОСТ 31946 (как правило: голубой — ноль/N, зелено-желтый — заземление/РЕ, коричневый, черный или белый — фаза/L).Температурный диапазон эксплуатации: От -50 °С до +50 °С.Максимальная температура нагрева жил: Длительно допустимая — не более +70 °С; в режиме перегрузки — до +90 °С; при коротком замыкании — до +160 °С.Монтажные характеристики: Прокладка без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже -15 °С. Минимальный радиус изгиба при прокладке — не менее 10 наружных диаметров (по меньшей стороне плоского кабеля).Пожарная безопасность: Соответствие требованиям ГОСТ 31565-2012 по нераспространению горения при пучковой (групповой) прокладке (категория А) и пониженному дымовыделению (снижение светопрозрачности в камере не более чем на 50%).Соответствие стандартам: Изготовление строго по ГОСТ 31996-2012 (или ТУ, соответствующим данному ГОСТу). Наличие действующего сертификата ТР ТС 004/2011 (ЕАС).