Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17862909-1
Сатып алудың атауы:	Тауарды сатып алу кабель
Лоттың нөмірі:	№ 81787309-ОИ4
Лоттың атауы:	Кәбіл
Лоттың сипаттауы:	маркасы ВВГнг(А)-LS, кернеуі 1 000 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабель 4*16
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	551610000, Павлодар облысы, Ақсу қ. ул.Камзина,53
Жеткізу мерзімі:	Алып қою кезінде 60 күнтізбелік күн (шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	• Күштік кабель • Талсым саны: 4. • Ток өткізгіш талсымдардың материалы: мыс. • Әрбір желінің номиналды қимасы: 16 мм ^{2}. • Ток өткізгіш желілердің сыныбы: МЕМСТ 22483-2012 бойынша 1 немесе 2. • Ток өткізгіш талсымдардың пішіні: дөңгелек. • Номиналды кернеу: 0,66 кВ. • Айнымалы ток жиілігі: 50 Гц. • Сыналатын ауыспалы кернеу: 50 Гц жиілігімен 3 кВ. • Материал оқшаулау талсымдары: ПВХ-пластикат төмен өрт қауіптілігі. • Жіптерді оқшаулаудың номиналды қалыңдығы: 0,9 мм. • Сыртқы қабық материалы: ПВХ-пластикат төмен өрт қауіптілігі. • Сыртқы қабықтың номиналды қалыңдығы: қолданылатын нормативтік құжаттың және дайындаушының техникалық құжаттамасының талаптарына сәйкес. • Оқшауланған желілер арасындағы ішкі және сыртқы аралықтарды толтыру: өрт қауіптілігі төмен ПВХ-пластикат. • Ток өткізгіш талсымдардың ұзақ уақыт рұқсат етілген қыздыру температурасы: 70 °С аспайды. • Шамадан тыс жүктеме кезінде максималды қыздыру температурасы: 80 °С. • Қысқа тұйықталу кезінде максималды қыздыру температурасы: 160 °С. • 20 °С температурада оқшаулау кедергісі: кемінде 7 МОм· км. • Бір секундтық қысқа тұйықталудың рұқсат етілген тогы: 1,74 кА. • Ұзақ рұқсат етілетін ток жүктемесі: дайындаушы белгілеген шарттарды сақтай отырып, ауада төсеу кезінде шамамен 80 А және жерде төсеу кезінде 93 А. • Монтаждау кезінде минималды иілу радиусы: 7,5 сыртқы кабель диаметрі. • Қоршаған ортаның жұмыс температурасының диапазоны: -30 °С бастап +50 °С дейін. Кәбіл жаңа, бұрын пайдаланылмаған, механикалық зақымдалусыз, оқшаулау ақауларынсыз және сыртқы қабықсыз болуы тиіс. Кабель қолданылатын нормативтік құжаттардың, оның ішінде МемСТ 31996-2012, МемСТ 22483-2012 және өнімнің осы түріне қолданылатын басқа да нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауар Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізілуі тиіс

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17862909-1
Наименование закупки:	Приобретение товара кабель силовой
Номер лота:	№ 81787309-ОИ4
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка ВВГнг(А)-LS, напряжение 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Кабель 4*16
Количество:	30
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	551610000, Павлодарская область, г.Аксу ул.Камзина,53
Срок поставки:	60 календарных дней при изъятие, (15 календарных дней со дня подписания договора)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	• Кабель силовой • Количество жил: 4. • Материал токопроводящих жил: медь. • Номинальное сечение каждой жилы: 16 мм². • Класс токопроводящих жил: 1 или 2 по ГОСТ 22483-2012. • Форма токопроводящих жил: круглая. • Номинальное напряжение: 0,66 кВ. • Частота переменного тока: 50 Гц. • Испытательное переменное напряжение: 3 кВ частотой 50 Гц. • Материал изоляции жил: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности. • Номинальная толщина изоляции жил: 0,9 мм. • Материал наружной оболочки: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности. • Номинальная толщина наружной оболочки: согласно требованиям применимого нормативного документа и технической документации изготовителя. • Заполнение внутренних и наружных промежутков между изолированными жилами: ПВХ-пластикат пониженной пожарной опасности. • Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил: не более 70 °С. • Максимальная температура нагрева жил при перегрузке: 80 °С. • Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании: 160 °С. • Сопротивление изоляции при температуре 20 °С: не менее 7 МОм·км. • Допустимый ток односекундного короткого замыкания: 1,74 кА. • Длительно допустимая токовая нагрузка: ориентировочно 80 А при прокладке на воздухе и 93 А при прокладке в земле, при соблюдении условий, установленных изготовителем. • Минимальный радиус изгиба при монтаже: 7,5 наружных диаметров кабеля. • Диапазон рабочих температур окружающей среды: от −30 °С до +50 °С. Кабель должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений, дефектов изоляции и наружной оболочки. Кабель должен соответствовать требованиям применимых нормативных документов, в том числе ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 22483-2012 и другим нормативным документам, применимым к данному виду продукции. Товар должен быть доставлен на склад Заказчика