Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17345886-1
Сатып алудың атауы:	Электр тауарларын сатып алу (ҚД)
Лоттың нөмірі:	№ 87415339-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Кабель
Лоттың сипаттауы:	маркасы ВВГнг(А)-FRLS, кернеуі 1 000 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ВВГ-3х1,5 мм2 кабелі (Электрлік материалдар ҚД)
Саны, көлемі:	620
Өлшем бірлігі:	Ұзындық метр
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Тютчев көш,22
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ВВГнг–3х1,5мм2 кабелі Сипаттамасы: ВВГнг 3х1, 5 - бұл 1,5 мм2 Қуат кабелі-3, мыс тұрғын үйі, ПВХ оқшаулағышы, төмен жанғыштығы бар ПВХ қабығы бар. ВВГнг кабелі-LS 3х1, 5мм2 номиналды жиілігі 50 Гц 0,66 және 1 кВ номиналды айнымалы кернеуге стационарлық электр қондырғыларында электр энергиясын беруге және таратуға арналған. Төсеу трассасы бойынша, оның ішінде тік учаскелерде деңгейлер айырмасын шектемей төсеу үшін, сондай-ақ кабельдердің жанғыш жүктемесінің көлемін ескере отырып, сыртқы электр қондырғыларының ашық кабельдік құрылыстарында (эстакадаларда, галереяларда) төсеу үшін. ГОСТ 31565-2012 бойынша өрт қауіптілігі класы: П1б.8.2.5.4. Мінездемелері: Кабель типі – ВВГнг кабелі; Желі саны кемінде – 3 дана; Желі қимасы кемінде – 1,5мм2; Желі түсі – түрлі түсті; Желінің есептік диаметрі кемінде – 1,38мм; Желінің ең үлкен диаметрі кемінде – 1,5мм; Кабельдің сыртқы диаметрі, 0,66 кВ кемінде – 9,4 мм; Желі материалы – мыс; Оқшаулау материалы – ПВХ; Қабықшаның материалы – ПВХ; ГОСТ 31996-2012, 31565-2012; Пайдалану температурасының диапазоны – -500–тан – +500-ге дейін; ҚТ кезінде ең жоғары рұқсат етілген жылу температурасы кемінде – 1500С; Кабельдің майысуының рұқсат етілген радиусы – 102мм артық емес; Төсеу кезінде рұқсат етілген ток жүктемесі: ауада кемінде – 21А; жерде кемінде – 27А; Төсеу кезінде максималды қуаты, 220В: ауада кемінде – 6,16кВт; жерде кемінде – 7,92кВт; Желілерді оқшаулау қалыңдығы, 0,66кВ-та кемінде – 0,6мм; Кабельдің бір метрінің есептік салмағы (салмағы) кемінде – 0,131кг/м; Кабель бухтаға жеткізіледі; Бухтадағы метр саны кемінде – 250метр. Тауар жаңа болуы тиіс, тауарды жеткізу мерзімі 60 күнтізбелік күн, ұсынылған тауарға кепілдік мерзімі күнтізбелік 1 жылдан кем болмауы тиіс, тауардың ерекшелігі бойынша барлық мәселелерді ұялы телефоны бойынша нақтылауды сұраймыз. Тел. 87051820212 – Талғат (Орындаушы). ҚҰРМЕТТІ ӘЛЕУЕТТІ ӨНІМ БЕРУШІЛЕР! Тапсырыс берушінің қоймасына тауарды жеткізу күні мен уақытын қойма меңгерушісімен 8-7074778480 – Эльнара ұялы телефоны бойынша келісу міндетті. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Осы сатып алуға қатыса отырып, әлеуетті өнім беруші техникалық ерекшелікте көрсетілген шарттармен және талаптармен өзінің келісімін растайды. Тапсырыс берушінің қоймаларына жеткізу, тиеу және түсіру, ғимаратқа кіргізу, қабаттарға көшіру және көтеру (сондай-ақ тексеру және көрсету) әлеуетті Өнім берушінің күшімен және есебінен жүргізіледі (Тапсырыс берушінің қоймасы Алматы қаласы, Тютчев көшесі, 22 үй мекенжайы бойынша орналасқан). Электрондық актілер, шарттар, төлем және орындау бойынша барлық мәселелерді мына телефондар арқылы шешуіңізді сұраймыз: 8 (727) 292-69-37 – МСАБ

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17345886-1
Наименование закупки:	Приобретение электротоваров (ДС)
Номер лота:	№ 87415339-3ЦП1
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка ВВГнг(А)-FRLS, напряжение 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Кабель ВВГ-3х1,5 мм2 (Электрические материалы ДС)
Количество:	620
Единица измерения:	Метр погонный
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Тютчева, 22
Срок поставки:	60 календарных дней со дня подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кабель ВВГнг– 3х1,5мм2 Описание: ВВГнг 3х1,5 - это силовой кабель - 3 на 1,5 мм2, с медной жилой, изоляцией из ПВХ, оболочкой из ПВХ пониженной горючести. Кабель ВВГнг–LS 3х1,5мм2 предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц. Для прокладки без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе на вертикальных участках, а также для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П1б.8.2.5.4. Характеристика: Тип кабеля – силовой кабель ВВГнг–3х1,5мм2; Количество жил не менее – 3 шт.; Сечения жилы не менее – 1,5мм2; Цвет жилы – разноцветный; Расчетный диаметр жилы не менее – 1,38мм; Максимальный диаметр жилы не более – 1,5мм; Наружный диаметр кабеля, 0,66кВ – 9,4мм; Материал жилы – медь; Материал изоляции – ПВХ; Материал оболочки – ПВХ; Тип конструкции жилы – ок; Класс жилы по ГОСТ 22483-2012 – 1; ГОСТ 31996-2012, 31565-2012; Диапазон температуры эксплуатации – от -500 до +500; Максимально допустимая температура нагрева жил при КЗ не менее – 1600С; Допустимый радиус изгиба кабеля не более – 102мм; Допустимая токовая нагрузка при прокладке: воздухе на менее – 21А; в земле не менее – 27А; Максимальная мощность при прокладке, 220В: воздухе на менее – 6,16кВт; в земле не менее – 7,92кВт; Толщина изоляции жил 0,66кВ не менее – 0,6мм; Расчетная масса (вес) одного метра кабеля не менее – 0,131кг,; Кабель поставляется в бухте; Количество метров в бухте не менее – 250метр; Товар должен быть новым, срок поставки товара 60 календарных дней, срок гарантий на предоставленный товар не менее 1 календарного года, все вопросы по спецификации товара просьба уточнять по моб. Тел. 87051820212 – Талгат (Исполнитель). УВАЖАЕМЫЕ ПОТАНЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВЩИКИ! Дату и время поставки товара на склад Заказчика обязательно согласовать с заведующей складом по мобильному телефону 8-7074778480 – Эльнара. ВНИМАНИЯ: Участвуя данной закупке Потенциальный Поставщик подтверждает свое согласие с условиями и требованиями, указанными в технической спецификации. Доставка, погрузка и разгрузка, внос в здание, перенос и подъем на этажи (а также проверка и демонстрация) на склады Заказчика производится силами и за счет потенциального Поставщика (склад Заказчика находятся по адресу: г. Алматы, улица Тютчева, д.22). Все вопросы по электронным актам, договорам, оплате и исполнению просьба решать по тел.: 8(727) 292-69-37 - УГЗ