

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17770836-1
Сатып алудың атауы:	Мемлекеттік сатып алу жерге төсеуге арналған талшықты-оптикалық Кабель және кабельдік кәріз
Лоттың нөмірі:	№ 87863858-3ЦП2
Лоттың атауы:	Оптикалық - талшықты кабель
Лоттың сипаттауы:	8 талшық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жерге төсеуге және кабельдік кәрізге арналған талшықты-оптикалық Кабель
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:	Техникалық және сапалық сипаттамалары: Талшықты-оптикалық кабель кабельдік кәрізде, құбырларда, блоктарда, коллекторларда, Көпірлер мен шахталарда, иілу жүктемелерінсіз, кеміргіштердің кабельді зақымдау қаупі кезінде, ұзақ мерзімге су басу мүмкіндігі бар жерлерде, 1-3 санаттағы топыраққа, ғимараттар мен құрылыстар арасында төсеуге арналған. Ғимараттардың ішіне өздігінен сөндіретін ПЭ немесе ПВХ пластикаттан жасалған сыртқы қабықпен орындалатын кабель төсеуге болады; Сыртқы полиэтиленді қабықша бірі нераспространяющего жануы төмен түтін шығаратын безгалогенового компаунда; Кабель түрі – оптикалық; Созылу күші-2,7 кН; Модульдегі талшықтар саны-8; Модуль толтырғышы тиксотропты гель; Модульаралық толтырғыш-гель; Перифериялық қуат элементі - мырышталған болат сым; Қиманың максималды габариттік өлшемдері, мм - 6, 9x10, 1; Кабельдің орташа салмағы - 90 кг/км; Статикалық созылу жүктемесі-2,0 кН бастап; Динамикалық созылу жүктемесі-3,0 кН бастап; Қысқа мерзімді ұсақтау жүктемесі - 0,5 кН/см; Минималды иілу радиусы-200; Пайдалану температурасы--40-тан +60 °С-қа дейін; Сақтау және тасымалдау температурасы -50-ден +60 °С-қа дейін; Орнату температурасы -10-дан +50 °С-қа дейін; Талшық түрі және стандартқа сәйкестігі-бір режим (SM), G. 652D, G. 657.A1; Толқын ұзындығындағы сөну коэффициенті 1310 нм, ДБ / км (артық емес) - 0,32; Толқын ұзындығындағы сөну коэффициенті 1550 нм, ДБ/км (артық емес) - 0,18-0,18. Тауарды жеткізу кезінде визуалды тексеру қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17770836-1
Наименование закупки:	Государственные закупки Кабель волоконно-оптический для прокладки в грунт и кабельную канализацию
Номер лота:	№ 87863858-3ЦП2
Наименование лота:	Кабель оптико-волоконный
Описание лота:	8 волокон
Дополнительное описание лота:	Кабель волоконно-оптический для прокладки в грунт и кабельную канализацию
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 по заявке Заказчика, если не состоится для общих срок поставки 16 календарных дней по заявке Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Технические и качественные характеристики: Волоконно оптический кабель предназначен для прокладки в кабельной канализации, в трубах, блоках, коллекторах, на мостах и шахтах, без изгибающих нагрузок, при опасности повреждения кабеля грызунами, в местности с возможностью затопления на длительный срок, в грунт 1-3 категории, между зданиями и сооружениями. Возможна прокладка кабеля внутри зданий, в исполнении с наружной оболочкой из самозатухающего ПЭ или ПВХ пластиката; Наружная полиэтиленовая оболочка из нераспространяющего горение низко-дымного безгалогенового компаунда; Тип кабеля – оптический; Растягивающее усилие - 2,7 кН; Количество волокон в модуле - 8; Заполнитель модуля тиксотропный гель; Межмодульный заполнитель – гель; Периферийный силовой элемент - стальная оцинкованная проволока; Максимальные габаритные размеры сечения, мм 6,9x10,1; Средний вес кабеля - от 90 кг/км; Статическая растягивающая нагрузка - от 2,0 кН; Динамическая растягивающая нагрузка - от 3,0 кН; Кратковременная раздавливающая нагрузка - 0,5 кН/см; Минимальный радиус изгиба – 200; Температура эксплуатации - от -40 до +60 °С; Температура хранения и транспортировки - от -50 до +60 °С; Температура монтажа - от -10 до +50 °С; Тип волокна и соответствие стандарту - одномодовое (SM), G.652D, G.657.A1; Коэффициент затухания на длине волны 1310 нм, дБ/км (не более) - 0,32; Коэффициент затухания на длине волны 1550 нм, дБ/км (не более) - 0,18 - 0,18. Требуется визуальный осмотр при поставке товара