Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Астана-Аймақтық Электржелілік Компаниясы" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Астана-Аймақтық Электржелілік Компаниясы" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17607321-1
Конкурстың атауы:	309-ТҚС үшін тауарларды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87864026-ОК1
Лоттың атауы	Кәбіл
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	273214.000.000008
Тауардың атауы*:	Кәбіл
Өлшем бірлігі*:	Метр
Саны (көлемі)*:	578
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	11910
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	6883980

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	
Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Егер Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жалпы жеткізу мерзімі 16 күнтізбелік күн болмаса, КТП үшін жеткізу мерзімі 61 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қаласы, Нұра ауданы, Комсомольский т.м., Домалақ ана көшесі, 9 ғт.
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	МемСТ 15150-69, МемСТ 31565-2012 - П1б.8.2.2.2.

Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Өткізгіш өзек-алюминий көп сымды, дөңгелек пішінді, тығыздалған, МемСТ 22483-77 сәйкес 2-сыныпқа сәйкес келеді. Экран бойынша желке-салынған экструзией электр өткізгіш пероксидносшиваемой полиэтиленді композиция. Оқшаулау-пероксидті полиэтиленнен жасалған. Экран бойынша оқшаулау-салынған экструзией электр өткізгіш пероксидносшиваемой полиэтиленді композиция. Аралас экран-орамамен қапталған қабат түрінде, электр өткізгіш қағаздан немесе электр өткізгіш полимерлі таспадан және мыс сымдардан жасалған, оның үстіне мыс лента спиральмен салынған. Бұрау-мыс сымдармен қорғалған дөңгелек өткізгіш өткізгіштер өрт қауіптілігі төмен поливинилхлоридті пластикаттан жасалған турникеттің айналасындағы өзекке бұралған. Фаза аралық толтыру-өрт қауіптілігі төмен поливинилхлоридті пластикаттан. Ішкі қабығы төмен өрт қаупі бар поливинилхлоридті пластикаттан жасалған. Құрыш-жоғарғы таспа төменгі таспаның шеттері арасындағы саңылауларды жабатын етіп салынған екі мырышталған болат таспадан. Қабық-төмен өрт қаупі бар поливинилхлоридті пластикаттан. УХЛ Климаттық орындау түрі, МемСТ 15150-69 бойынша 1 және 2 орналастыру санаты. Пайдалану кезіндегі температура диапазоны-50°С-ден 50 ° С-қа дейін. Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 35°С-тан 98% - ға дейін. Кәбілдерді алдын ала қыздырусыз төсеу және монтаждау - 15°С төмен емес температурада жүргізіледі. Төсеу кезінде кабельдердің ең аз иілу радиусы 10 сыртқы диаметрден кем емес. Кабельдер А санатындағы топтық төсемде жануды таратпайды. Gorenje МемСТ 31565-2012 - П1б. 8. 2. 2. 2 бойынша өрт қауіптілігі сыныбы. Кабельді В-Iб, В-Ig, В-II, В-IIа кластарының жарылыс қаупі бар аймақтарында төсеу үшін пайдалануға болады. Жану және бықсу кезінде түтіннің пайда болуы Жарық өткізгіштіктің 50% - дан астам төмендеуіне әкелмейді.Gorenje Пайдалану кезінде кәбіл талсымын қыздырудың рұқсат етілген ұзақ температурасы 90°с аспайды. Кәбіл талсымын шамадан тыс жүктеу режимінде 130°С артық емес қыздыруға жол беріледі. Қысқа тұйықталу кезіндегі кабель желісінің шекті рұқсат етілетін температурасы 250°С аспайды. Қысқа тұйықталу кезіндегі кабельдің мыс экранының шекті рұқсат етілген температурасы 350°С аспайды. Кабельдің Жанбау шарттары бойынша қысқа тұйықталу кезінде талсымды қыздырудың шекті температурасы 400°с аспайды. Шамадан тыс жүктеме режиміндегі кабель жұмысының ұзақтығы тәулігіне 8 сағаттан және қызмет мерзімі ішінде 1000 сағаттан аспайды. Кабельдердің құрылыс ұзындығы тапсырыс беру кезінде келісіледі. Кабельдің қызмет ету мерзімі-кем дегенде 30 жыл. Кепілдік мерзімі-1 жыл.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Акционерное общество "Астана - Региональная Электросетевая Компания"
Наименование организатора	Акционерное общество "Астана - Региональная Электросетевая Компания"
№ конкурса:	№ 17607321-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки товаров для РП-309
Номер лота:	№ 87864026-ОК1
Наименование лота:	Кабель
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	273214.000.000008
Наименование товара*:	Кабель
Единица измерения*:	Метр
Количество (объем)*:	578
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	11910
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	6883980

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
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
Место поставки товара*:	711510000, г.Астана, район Нұра город Астана, район Нура, ж.м. Комсомольский, улица Домалак ана, зд.9.
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 15150-69, ГОСТ 31565-2012 - П1б.8.2.2.2.

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Токопроводящая жила – алюминиевая многопроволочная, круглой формы, уплотненная, соответствует классу 2 по ГОСТ 22483-77. Экран по жиле - наложен экструзией из электропроводящей пероксидно сшиваемой полиэтиленовой композиции. Изоляция - из пероксидно сшиваемого полиэтилена. Экран по изоляции - наложен экструзией из электропроводящей пероксидно сшиваемой полиэтиленовой композиции. Комбинированный экран - в виде слоя, наложенного обмоткой, из электропроводящей бумаги или электропроводящей полимерной ленты и повива из медных проволок, поверх которых спирально наложена медная лента. Скрутка - экранированные медными проволоками круглые токопроводящие жилы скручены в сердечник вокруг жгута из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности. Межфазное заполнение - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности. Внутренняя оболочка - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности. Броня - из двух стальных оцинкованных лент, наложенных так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между кромками нижней ленты. Оболочка - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности. Вид климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69. Диапазон температур при эксплуатации - 50°С до 50°С. Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С до 98%. Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже - 15°С. Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке - не менее 10 наружных диаметров. Кабели не распространяют горение при групповой прокладке категории А. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 - П1б.8.2.2.2. Кабель может быть использован для прокладки во взрывоопасных зонах классов В-Iб, В-Iг, В-II, В-IIа. Дымо образование при горении и тлении не приводит к снижению светопроницаемости более чем на 50 %. Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля при эксплуатации не более 90°С. Допустимый нагрев жилы кабеля в режиме перегрузки не более 130°С. Предельно допустимая температура жилы кабеля при коротком замыкании не более 250°С. Предельно допустимая температура медного экрана кабеля при коротком замыкании не более 350°С. Предельная температура нагрева жилы при коротком замыкании по условиям невозгораемости кабеля не более 400°С. Продолжительность работы кабеля в режиме перегрузки не более 8 ч в сутки и не более 1000 ч за срок службы. Строительная длина кабелей оговаривается при заказе. Срок службы кабеля - не менее 30 лет. Гарантийный срок эксплуатации - 1 лет.

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).