

Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» объявляет о закупке услуг способом запроса ценовых предложений:

№ лота	№ закупки	Наименование закупок способом запроса ценовых предложений	Ед. изм.	Количество (объем) закупляемых товаров, работ, услуг	Цена за единицу, без учета НДС, закупляемых товаров, работ, услуг*	Общая сумма в тенге, без учета НДС, выделенная на закупку товаров, работ, услуг*	Условия платежа:	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупляемых товаров, работ, услуг.	Место поставки товаров, место выполнения работ и предоставления услуг	Срок поставки товаров, место выполнения работ и предоставления услуг
1	174	Разработка ПСД на вышку связи АРЖ	работа	1	8 840 000,00	8 840 000,00	30% предоплата, 70% после положительного заключения гос. экспертизы	Согласно технического задания	г.Нур-Султан, ул. Циолковского, д. 2/3	с 01.01.2021 г. по 15.03.2021 г.
						8 840 000,00				

*с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и хранение, оплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются: в срок до 12 часов 00 минут «29» декабря 2020 года, по г. Нур-Султан район Байконур, ул. Константина Циолковского 2/3, каб. №302.

Конверты с ценовыми предложениями вскрываются: в 14 часов 00 минут «29» декабря 2020 года, по г. Нур-Султан район Байконур, ул. Константина Циолковского 2/3, каб. №302

Полное наименование, почтовый и электронный адреса естественной монополии: АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания», г. Нур-Султан район Байконур, ул. Константина Циолковский 2/3 почтовый адрес: 010008, РК, город Нур-Султан, район Байконур, ул. Константин Циолковский 2/3, почта: а/я 60. kense@atek.kz тел : 8-(7172)-3712-55

Приложение: 1) Техническое задание;

2) Проект договора

Ведущий инженер УЗ _____ Н. Джаркимбаев



Генеральный директор АО АРЖ Байконур _____
« 23 » _____ 12

А. Павлов



Техническое задание
на проектирование антенно-мачтового сооружения высотой 75м. с бетонным основанием и технологическим контейнером

№	Наименование	Информация Заказчика
1. Сведения о заказчике		
1.1	Заказчик:	АО "АРЭК"
1.2	Адрес Заказчика:	РК, Акмолинская область, Целиноградский район, аул Кабанбай батыра, ул. Подстанции Жамбыла, строение 1А
2. Требование к поставщику.		
2.1	Требования к проектной организации	<p>Проектирование должно производиться юридическим лицом имеющим лицензию на право строительного проектирования объектов не ниже II уровня ответственности. В том числе технологическое проектирование объектов связи, схем телекоммуникаций с размещением объектов инфраструктуры. Имеющей опыт работ не менее 5ти лет в сфере проектирования башенных и мачтовых сооружений. Предоставить не менее трех реализованных проектов башенных и мачтовых сооружений проектной высоты не менее 75 метров</p> <p>Обязательное подтверждение опыта проектирования наличием положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы проектов на конструкции до 30м. и государственной экспертизы проектов на конструкции свыше 40м.</p>
3. Общие сведения для АМС с контейнером.		
3.1	Назначение:	<p>АМС (антенно-мачтовое сооружение) – предназначено для установки телекоммуникационного оборудования базовой станции - монтажа, эксплуатации и обеспечения бесперебойной и устойчивой работы телекоммуникационного оборудования, со стационарным подключением к местным, питающим и телекоммуникационным магистралям.</p> <p>Основное функциональное назначение АМС (антенно-мачтовое сооружение) – создание всего комплекса благоприятных условий для нормальной работы сложного радиотелеметрического оборудования в тех местах, где этих условий фактически нет.</p>
3.2	Высота АМС и контейнера под базовую станцию:	H=75м от нулевой отметки. Высоту контейнера согласовать с заказчиком.
3.3	Ширина вышки по верхней точке:	По расчету изготовителя. Согласовать с Заказчиком
3.4	Ширина вышки по нижнему основанию:	По расчету изготовителя. Согласовать с Заказчиком
3.5	Тип конструкции вышки:	Решетчатая конструкция из проката углового и трубчатого сечения. Соединения элементов запроектировать на болтах. Согласовать с Заказчиком
3.6	Требование к степени разбираемости вышки:	Секционное, сборно-разборное.
3.7	Антикоррозийное покрытие АМС:	Гарантия на антикоррозионное покрытие 10 лет. (по всем материалам и по окрасу сооружений АМС и контейнера.
3.8	Подъемная лестница АМС:	Вертикальная лестница с защитным ограждением. По согласованию с заказчиком с учетом требований ТБ, Пром - безопасности
3.9	Площадки обслуживания:	На высоте 30 и 75м. По расчету изготовителя. Согласовать с Заказчиком


3.10	Режим работы:	Антенно-мачтовое сооружение предназначено для непрерывной работы в режиме 24 часа, 7 раз в неделю
3.11	Размеры деталей АМС:	Размер АМС не должен относить его в категорию крупногабаритного груза при его перевозке автотранспортом.
3.12	Запас прочности АМС:	Конструкция АМС должна выдерживать нагрузки, возникающие при эксплуатации с коэффициентом запаса прочности не менее 1,5.
3.13	Основание под фундамент:	Разработать и произвести расчет на основании инженерно-геологических изысканий.
3.14	Масса, кг:	По расчету изготовителя. Согласовать с Заказчиком
3.15	Адрес установки:	территория производственной базы АО «АРЭК» г.Нур-Султан, ул.Циолковского 2/3, координаты $\pm 51^{\circ} 9'57.48''\text{С}$, $71^{\circ}28'18.96''\text{В}$.
4. Дополнительные требования		
4.1	Расчет ветровой нагрузки	Коэффициент надежности по ветровой нагрузке следует принимать с учетом всех расчетных единиц телекоммуникационного оборудования (антенны, радио блоки, металлические конструкции и трубы для них и несущих радио кабелей).
4.2	Заземление АМС.	Показатели значений сопротивления должны составлять не более 4 Ом
4.3	Молниезащита АМС.	Рассчитывается, изготавливается и выполняется изготовителем согласно норм строительной части РК.
4.4	Подготовка места установки АМС:	Выполняется изготовителем АМС.
4.5	Масса оборудования, кг.	Необходимое оборудование для расчета ветровых/весовых нагрузок установки на АМС: Радио антенны вес: 1000 кг
4.6	Существующая конструкция	Выполнить техническое обследование существующей конструкции с составлением отчета и рекомендациями на демонтаж. Предусмотреть работы по демонтажу существующей конструкции высотой 50м согласно установленным требованиям с демонтажем фундаментов и вывозом
4.7	Связь	2.Предусмотреть установку Блок-контейнера связи около вышки, размеры согласовать с заказчиком. 1. Предусмотреть работы по прокладке и разварки ВОЛС, работы по монтажу и наладке оптических мультиплексоров Транспорт S1(один комплект) 2. предусмотреть прокладку двух кабелей ВОЛС количество волокон 240В от Блок-контейнера связи до узла ЦУСУ АРЭК. 3.Предусмотреть оптические кроссы 4.Предусмотреть работы по переносу оборудования в полном объеме на проектируемую радиобашню и Блок-контейнер связи с существующей радиобашни.
4.8.	Исходные данные для проектирования	1. Выполнить инженерно-геологические изыскания. (входит в стоимость ПСД). 2. Выполнить топографическую съемку объектов и предоставить АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД). 3. Предусмотреть статью расходов на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) 4.Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми заинтересованными уполномоченными органами (входит в стоимость ПСД). 5. Получить технические условия на электроснабжение
4.9	Электропитание	предусмотреть подключение блок-контейнера связи к системе гарантированного электропитания АО «АРЭК».

4.10	Радиопланирование	Произвести расчет направлений РРЛ на предмет «видимости» ответных станций через город Нур-Султан согласно таблицы:
4.11.	Стадийность проектирования	Стадийность проектирования. «Рабочая документация»
4.12	Общие требования к проектированию	Проектирование вести в соответствии с : - действующей законодательной, нормативно-технической документацией; - требованиями настоящего ТЗ; 1. Технические решения, месторасположение оборудования согласовать с Заказчиком; 2. Технические решения, принятые в рабочей документации должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-эпидемиологических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК, обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий; 3. Все разделы должны соответствовать действующим нормам и правилам эксплуатации сооружений связи; 4. Каждый раздел проекта оформить отдельным томом.
4.13	Состав документации	Раздел 1. «Пояснительная записка» Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка» Раздел 3. «Архитектурные решения» Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные решения» Раздел 5. «Инженерное оборудование, сети, инженерно-технические мероприятия, технологические решения», в том числе: - Подраздел «Электроснабжение» - Подраздел «Сети связи» - Подраздел «Технологические решения» - Подраздел «Проект организации строительства» - Подраздел «ОВОС» Раздел 6. «Смета на строительство объектов капитального строительства». Провести сопровождение государственной экспертизы ПСД
4.14	Дополнительные требования	- Выполнить мероприятия по получению согласований и разрешений в соответствии с подпунктом 42) статьи 13 Закона Республики Казахстан от 15 июля 2010 года "Об использовании воздушного пространства Республики Казахстан и деятельности авиации" - Разработать проектную документацию по установлению и корректировке санитарно-защитной зоны радиоэлектронных средств с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

№п/п	Наименование направления	координаты	азимут
1	АРЭК	51° 9'57.48"C, 71°28'18.96"В	на
2	Кабанбай батыра	50°51'50.27"C, 71°22'0.35"В	192.38
3	Талапкер	51°13'42.55"C, 71°10'35.35"В	288.78
4	РТС Бозайгыр	51°27'48.07"C, 71°11'38.03"В	329.84
5	ПС Коянды Южная	51°15'17.94"C, 71°37'53.74"В	297.17
6	ЦГПП-500	51°12'55.55"C, 71°24'51.60"В	323,94
7	АТЭЦ-2	51°11'27.61"C, 71°30'33.60"В	43.23
8	ПС Елизаветинка	51°28'30.46"C, 71°13'11.17"В	333.11

9	РЭУ, Сейфулина,42.	51°10'15.84"С, 71°25'49.22"В	280.92
---	--------------------	------------------------------	--------

Начальник ЦС СДТУ



М.Мяло

г. Нур-Султан

« ____ » _____ 20__ года

Акционерное общество «Акмолинская распределительная электросетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____ с одной стороны, и

_____, именуемое в дальнейшем **Исполнитель**, в лице _____, действующего на _____, с другой стороны, заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик передает, а Исполнитель принимает на себя обязательства выполнения услуг (далее-Услуги) по _____ (далее – Продукция), согласно перечню указанного в Приложении №1 (являющийся неотъемлемой частью Договора).

2. Обязанности сторон по договору

2.1. Заказчик предоставляет образцы либо условия поставки услуг по _____ Исполнителю, либо утверждает предложенные условия поставки услуг Исполнителя.

2.2. Исполнитель обязуется изготовить и поставить Продукцию соответствующую принятому в странах СНГ ГОСТу, с обязательным представлением подтверждающих документов (технического паспорта или сертификата качества), а также надлежаще упакованный и имеющий необходимую маркировку.

2.3. Исполнитель обязуется изготовить и поставить Продукцию в течение ____ рабочих дней с момента подписания двумя сторонами настоящего Договора.

2.4. Заявка на изготовление составляется в произвольной форме.

3. Цена и сумма договора, порядок расчетов

3.1. Общая стоимость выполняемых Услуг составляет: _____ (_____) тенге, с/без учета НДС 12 % (*исключается НДС в случае, если поставщик не является плательщиком НДС*), стоимость упаковки, тары, (транспортные расходы, если условиями Договора предусмотрена доставка транспортом Поставщика), а также все иные расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств по Договору.

3.1. Оплата производится путём перечисления денежных средств на счёт Исполнителя в порядке и сроки, указанные в Приложении (-ях).

3.2. Датой оплаты является дата списания денежных средств с банковского счета Заказчика.

3.4. Стоимость и количество оказываемых Услуг может корректироваться по письменному согласованию Сторон.

4. Ответственность сторон по договору

4.1. Заказчик и Исполнитель несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение своих обязательств, предусмотренных законодательством РК.

4.2. В случае некачественного изготовления продукции составляется акт о браке, который служит основанием для повторного изготовления забракованной части продукции за счет Исполнителя.

4.3. За несвоевременное изготовление продукции по любым причинам (кроме форс – мажорных обстоятельств), Исполнитель обязуется выплатить Заказчику пеню в размере 0,1% от стоимости не изготовленной продукции, за каждый день просрочки, но не более 5% от общей стоимости Договора. При этом Исполнитель не освобождается от выполнения обязательств по данному Договору.

4.4. За несвоевременную оплату, по любым причинам (кроме форс – мажорных обстоятельств), Заказчик обязуется выплатить Исполнителю пеню в размере 0,1% от стоимости неоплаченной продукции, за каждый день просрочки оплаты, но не более 5% от стоимости неоплаченной продукции. При этом Заказчик не освобождается от выполнения обязательств по данному Договору.

5. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

5.1. Любая Сторона не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение обязательств по настоящему Договору, если докажет, что неисполнение было вызвано действием обстоятельств непреодолимой силы, которые нельзя предвидеть или избежать: стихийные бедствия, эпидемии, пожары, запретительные акты органов государственной власти, изменения законодательства.

5.2. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему Договору уведомляет другую сторону не позднее 10 календарных дней со дня наступления таких обстоятельств. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает право ссылаться на такие обстоятельства.

5.3. Подтверждением наступления форс-мажорных обстоятельств является заключение, либо справка компетентного государственного органа Республики Казахстан.

6. Срок действия Договора и порядок внесения в него изменений и дополнений

6.1. Срок действия настоящего Договора начинается с момента подписания обеими сторонами и действует по __.____. 20__ года.

6.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору могут быть внесены только по письменному соглашению Сторон – в виде дополнительного соглашения.

6.3. Любая сторона при расторжении договора по своей инициативе, обязана уведомить об этом другую сторону в письменном виде с указанием даты расторжения, за месяц до предполагаемой даты, при этом не требуется изложения причин расторжения Договора.

6.4. Досрочное расторжение данного Договора не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по условиям настоящего Договора.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.

7.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны разрешают их в судебном порядке по месту нахождения Ответчика.

8. Заключительное положение

8.1. Настоящий договор составлен на русском языке в двух экземплярах по одному для каждой из Сторон и имеет одинаковую юридическую силу.

9. Приложения

9.1. Приложение №__ - Спецификация выполняемых Услуг.

10. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

Акционерное общество «Акмолинская
распределительная электросетевая компания»

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство о постановке на учет

по НДС серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес _____

электронной почты: _____

Исполнитель:

(наименование Поставщика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование

Банка _____

БИК _____

Свидетельство о постановке на учет

по НДС серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ Инициалы, фамилия

_____ Инициалы, фамилия

Спецификация выполняемых Услуг

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге за ед. с/без НДС 12 %	Сумма в тенге, без НДС 12%
1	_____	шт.	_____	_____	_____
Итого:					_____

Общая сумма Услуг по настоящему Приложению составляет _____ с учетом НДС 12%.

1. Условия и порядок оплаты: 30% предоплата, 70% после получения гос. экспертизы.
2. Условия поставки: DDP г. Нур-Султан (согласно ИНКОТЕРМС-2010).
3. Место поставки: г. Нур-Султан.
4. Срок оказания услуг: с 01.01. 2021г. по 15.03.2021 г.

Заказчик:
Акционерное общество «Акмолинская
распределительная электросетевая
компания»

Исполнитель:

Должность подписывающего лица

Должность подписывающего лица
Наименование Поставщика

_____ инициалы, фамилия

_____ инициалы, фамилия