

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры по выбору победителя на право заключения с филиалом ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго» договора на поставку шкафов телемеханики для нужд филиала ПАО «МРСК Юга»-«Астраханьэнерго» в 2019 году

1. **Наименование поставки:** Шкафы телемеханики в количестве 41 ед.

2. **Адрес поставки:** Филиал ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго» 414057, г. Астрахань, ул. Шоссе Энергетиков, д.1

3. **Основания для закупки:**

3.1. Пункт 1.3 протокола производственного совещания технических руководителей (главных инженеров) ДЗО ПАО «Россети» по вопросам прохождения ОЗП 2017/2018 гг. и хода подготовки к ремонтной кампании 2018 года состоявшегося 28.02.2018 г.

4. **Поставщик:** выбирается на конкурентной основе.

5. **Номенклатура, объем и места поставки:**

Наименование продукции (полные технические характеристики, комплектация, предпочтительные типы, марки или аналоги	Ед. изм.	Кол-во	Адрес поставки (согласно заявке)
Шкафы телемеханики в сборе, удовлетворяющее следующим характеристикам: 1. Информационная емкость: не менее 8 дискретных каналов ввода ТС. 2. Порты связи и обмена телеметрической информацией: - интерфейс Ethernet (RG – 45) 10/100 Мбит/с – не менее 1 порта; - интерфейс последовательный RS – 485 с гальванической развязкой – не менее 1 порта; - модем GSM/GPRS с поддержкой 2 SIM-карты и внешней антенны. 3. Поддержка протоколов обмена:	шт.	41	Филиал ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго» 414057, г. Астрахань, ул. Шоссе Энергетиков, д.1

3.1 Предусмотреть возможность передачи телеинформации с каждой ПС в ЦУС Астраханьэнерго с использованием сервисов клиент-серверного обмена в соответствии с требованиями МЭК 61850-8-1. 3.2. При невозможности организации обмена данными с ЦУС с использованием сервисов клиент-серверного обмена в соответствии с требованиями МЭК 61850-8-1, необходимо предусмотреть поддержку двух протоколов: МЭК-870-5-104 и МЭК 61850. Обмен оперативной информацией должен быть организован по каналам GSM/GPRS/3G. 3.3. Предусмотреть обмен информацией с оборудованием подстанции с использованием клиент-серверных сервисов МЭК 61850-8-1 (MMS). 4. Наличие watchdog таймера. 5. Исполнение: настенный шкаф (корпус) с защитой от проникновения грызунов. 6. Рабочий температурный диапазон не менее -30...+60 гр. С. 7. Рабочий диапазон напряжения питания не хуже ~ 160...250 В. 8. Наличие вводных клеммников для подключения контрольных кабелей к каналам ТС. 9. Наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ IEC 60870-4-2011.			
---	--	--	--

6. Особые условия:

6.1. Продукция должна быть поставлена в соответствии с характеристиками, определенными в п.5, а также соответствовать Положению ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе» (утв. Советом Директоров ПАО «Россети» (протокол от 22.02.2017 № 252).

В состав коммерческого предложения должны входить документы, подтверждающие соответствие предлагаемой к поставке продукции техническим требованиям ПАО «Россети» (далее – Общества). В качестве

документов, подтверждающих соответствие требованиям Общества, могут рассматриваться либо заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети», либо пакет технической документации (протоколы испытаний, сертификаты и т.п.), представляемый в составе заявки участника закупочной процедуры.

Отсутствие в составе коммерческого предложения документов, подтверждающих соответствие техническим требованиям Общества, является основанием для признания заявки участника не соответствующей требованиям конкурсной документации.

Решение о применении неаттестованной продукции принимается на заседании комиссии по допуску оборудования ДЗО Общества по итогу рассмотрения пакета дополнительной технической документации на предмет соответствия требованиям Общества".

6.2. Поставка продукции осуществляется в течение 60 календарных дней с момента подписания договора в ассортименте и количестве, указанных в заявках Покупателя.

6.3. Поставщик осуществляет поставку продукции согласно заявок на склад Покупателя, по адресу, указанному в п. 2 Технического задания (при необходимости Покупатель вправе в заявке указать другое место поставки продукции).

6.4. Обязательное условие регламентированной процедуры – заключение договора поставки в редакции ПАО «МРСК Юга».

6.5. Условия оплаты: Авансирование не предусмотрено. Оплата в течение 60 (шестидесяти) дней с момента поставки в полном объеме указанной в заявке продукции. В случае заключения договора с субъектами малого и среднего предпринимательства оплата осуществляется в течение 30 (тридцати) дней с момента поставки в полном объеме указанной в заявке продукции.

6.6. Период действия договора поставки – с момента заключения и до полного исполнения своих обязательств Сторонами в части поставки и оплаты Товара.

6.7. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, и дата изготовления не ранее 4 квартала 2018 года.

6.8. У Поставщика должен отсутствовать негативный опыт работы с ПАО «МРСК Юга» (отсутствие судебных решений, а также отсутствие писем

и претензий, направленных в адрес Поставщика о неисполнении обязательств по ранее заключенным договорам с ПАО «МРСК Юга»).

6.9. Товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия и другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество Товара и соответствие его обязательным требованиям, предъявляемым к Товару в соответствии с законодательством Российской Федерации. Поставщик обязан передать Покупателю указанные в настоящем пункте документы одновременно с товаром.

6.10. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27.12.2002 № 184 – ФЗ (ред. от 23.06.2014) «О техническом регулировании» (с изм. и доп., вступ. в силу с 22.12.2014). Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

6.11. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

6.12. Гарантийный срок эксплуатации – в соответствии со сроком, установленным заводом производителем, но не менее 12 месяцев.

6.13. Срок эксплуатации – в соответствии со сроком, определенным в технической документации к ТМЦ.

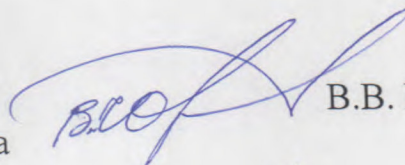
6.14. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров ССР от 25.04.1966 г. № П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно – технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

6.15. Предельная (максимальная) стоимость закупки составляет 2 324,700 тыс. рублей с НДС (1 937,250 тыс. рублей без НДС) и не подлежит изменению в сторону увеличения.

6.16. Цена продукции включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок на склад Покупателя, в том числе расходы на транспортировку продукции Покупателю и разгрузку продукции, страхование, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, в том числе таможенные пошлины и сборы, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

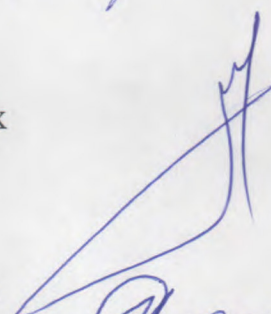
Начальник управления
корпоративных
и технологических АСУ

« ____ » _____ 2019 года

 В.В. Юрков

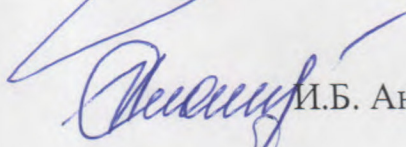
Заместитель начальника управления
корпоративных и технологических
АСУ – начальник службы СДТУ

« ____ » _____ 2019 года

 О.А. Павлинов

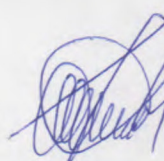
Заместитель директора по экономике
и финансам

« ____ » _____ 2019 года

 И.Б. Анашкина

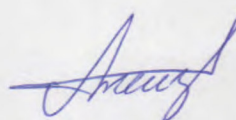
Заместитель директора
по безопасности

« ____ » _____ 2019 года

 Е.В. Савин

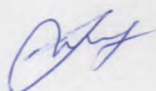
Заместитель главного инженера по
оперативно - технологическому и
ситуационному управлению -
начальник ЦУС

« ____ » _____ 2019 года

 А.А. Железнов

Заместитель директора по
инвестиционной деятельности

« ____ » _____ 2019 года

 А.Д. Столяр

Согласовано в ПАО «МРСК Юга»:

Директор по информационным технологиям
- начальник департамента корпоративных
и технологических АСУ

« ____ » _____ 2019 года

А.А. Таскаев

Начальник департамента внутреннего
контроля и антикоррупционной
деятельности

« ____ » _____ 2019 года

А.Е. Меньшенин

Начальник департамента безопасности

« ____ » _____ 2019 года

Р.К. Кисленко

Начальник управления
корпоративных
и технологических АСУ

« ____ » _____ 2019 года



В.В. Юрков

Заместитель начальника управления
корпоративных и технологических
АСУ – начальник службы СДТУ

« ____ » _____ 2019 года



О.А. Павлинов

Заместитель директора по экономике
и финансам

« ____ » _____ 2019 года



И.Б. Анашкина

Заместитель директора
по безопасности

« ____ » _____ 2019 года



Е.В. Савин

Заместитель главного инженера по
оперативно - технологическому и
ситуационному управлению -
начальник ЦУС

« ____ » _____ 2019 года



А.А. Железнов

Заместитель директора по
инвестиционной деятельности

« ____ » _____ 2019 года

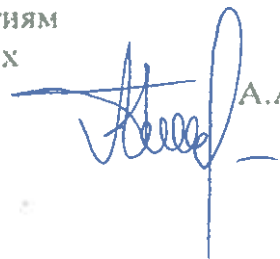


А.Д. Столяр

Согласовано в ПАО «МРСК Юга»:

Директор по информационным технологиям
- начальник департамента корпоративных
и технологических АСУ

« ____ » _____ 2019 года



А.А. Таскаев

Начальник департамента внутреннего
контроля и антикоррупционной
деятельности

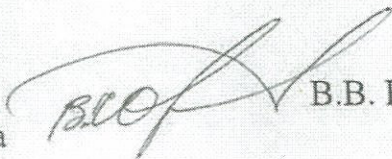
« ____ » _____ 2019 года

А.Е. Меньшенин



Начальник управления
корпоративных
и технологических АСУ

« ____ » _____ 2019 года

 В.В. Юрков

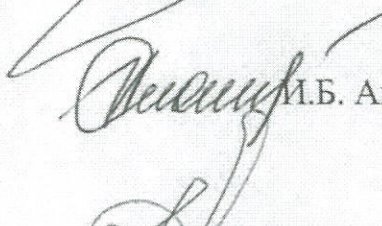
Заместитель начальника управления
корпоративных и технологических
АСУ – начальник службы СДТУ

« ____ » _____ 2019 года

 О.А. Павлинов

Заместитель директора по экономике
и финансам

« ____ » _____ 2019 года

 М.Б. Анашкина

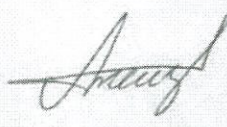
Заместитель директора
по безопасности

« ____ » _____ 2019 года

 Е.В. Савин

Заместитель главного инженера по
оперативно - технологическому и
ситуационному управлению -
начальник ЦУС

« ____ » _____ 2019 года

 А.А. Железнов

Заместитель директора по
инвестиционной деятельности

« ____ » _____ 2019 года

 А.Д. Столяр

Согласовано в ПАО «МРСК Юга»:

Директор по информационным технологиям
- начальник департамента корпоративных
и технологических АСУ

« ____ » _____ 2019 года

А.А. Таскаев

Начальник департамента внутреннего
контроля и антикоррупционной
деятельности

« ____ » _____ 2019 года

 А.Е. Меньшенин

Начальник департамента безопасности

« ____ » _____ 2019 года

Р.К. Кисленко