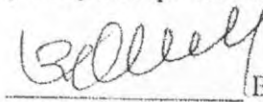


«Согласовано»

И.о. заместителя генерального директора
ОАО «МРСК Центра» по безопасности -
Директор департамента безопасности


В.В. Ожало
«21» сентября 20 15 г.

«Утверждаю»

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»


А. И. Косарим
«21» сентября 20 15 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку приборов для обеспечения комплексной безопасности
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

1. Цели выполнения

Приобретение специальной техники, необходимой для обеспечения комплексной безопасности филиала ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго», - совершенствования АТЗ объектов электроэнергетики, обеспечения постоянного уровня безопасности информационных ресурсов филиала и Общества, комплексного обеспечения защиты информации при проведении совещаний и переговоров в условиях Международного взаимодействия при работе со сведениями составляющими коммерческую и служебную тайны, инсайдерскую информацию, продукты интеллектуальной собственности и «ноу-хау».

2. Условия и требования к поставке

Транспортом поставщика, транспортные расходы входят в стоимость товара. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования указанными в документации на оборудование.

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки, стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения.

Объем и комплектность поставки должны соответствовать спецификации.

Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов: счет-фактура, товарная накладная, счет на оплату товара.

Поставщик должен предоставить сертификаты:

- а) соответствия на поставляемую продукцию с приложением на каждое конкретное изделие;
- б) санитарно - эпидемиологическое заключение на поставляемую продукцию с приложением на каждое конкретное изделие (при наличии).

Грузополучатель - Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго», г. Брянск, пр-т. Московский, 43.

Поставщик поставляет товар Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузочно-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или с привлечением третьих лиц за свой счет.

Риск случайной гибели и повреждения Товара Поставщик несет до момента передачи Товара Заказчику. С момента передачи Товара Заказчику все риски случайной гибели, утраты или повреждения Товара переходят к Заказчику.

3. Условия поставки и оплаты техники

Срок поставки в течение 30 календарных дней с момента заключения договора. Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента получения заявленной партии товара.

4. Технические требования к оборудованию

Дата изготовления - не ранее 2015 года. Поставщик гарантирует, что поставляемое оборудование является новым, не бывшим в эксплуатации, свободным от прав третьих лиц.

Производство оборудования должно быть сертифицировано по стандартам качества ISO 9001, с письменным подтверждением от производителя или предоставлением копии сертификата.

Количество и характеристики оборудования указаны в п. 8 данного технического задания.

Поставщик гарантирует качество и комплектность поставляемого Товара в соответствии со Спецификацией, в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания

Обязательная гарантия на поставленную продукцию с выездом к Заказчику для устранения неисправностей.

Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие или производится по серийному номеру устройства, если производитель поддерживает такой вид гарантии. Срок гарантии на каждое изделие не менее 2 лет.

Поставщик оказывает услуги сервисного центра и должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара. Поставщик должен предоставить письменное подтверждение (письмо от производителя оборудования, официального дистрибьютора) о наличии в регионе поставки собственного или на договорной основе сервисного центра по гарантийному и послегарантийному ремонту и обслуживанию поставляемого оборудования.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Поставщик обязуется обучить персонал Заказчика работе с поставляемым оборудованием в количестве не менее 3 человек в месте нахождения Заказчика в течение 5-ти дней с момента поставки оборудования, оказывать техническую консультацию специалистов по рабочим дням с 08-00 до 18-00.

6 Требования к приемке оборудования

Заказчик принимает товар по адресу поставки с проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12). Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются договором.

Заказчик вправе предъявить требования по качеству поставленного товара в части явных недостатков в течение месяца с момента поставки товара. Поставщик обязан рассмотреть и удовлетворить претензии по качеству Товара в течение 5 дней.

7. Требования к поставщику

Поставщик должен соответствовать следующим требованиям:

Опыт работы с предприятий электроэнергетики;

Опыт работы в регионе поставки оборудования;

Отсутствие негативного опыта работы с заказчиком;

Соответствовать требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом закупки.

Не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства

Не приостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке

Отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

Отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

В составе своей конкурсной заявки Участник конкурса должен представить документы:

Подтверждающие полномочия Участника конкурса на предложение, поставку и обслуживание предлагаемой им продукции, если он не является ее производителем (оригиналы писем производителей продукции в адрес Заказчика, предоставляющие Участнику конкурса право на предложение этой продукции);

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

Компетентность поставщика должна быть обеспечена специальными навыками в области обеспечения информационной безопасности в компьютерных сетях и подтверждена соответствующим документом государственного образца по информационной безопасности (090101-090108).

8. Перечень и объемы закупаемой продукции

Заказчик намерен приобрести следующую продукцию:

№	Устройство	Кол-во, шт	Гарантия, мес
1	Многофункциональный поисковый прибор (прибор 031ST "Пиранья" с комплектом датчиков или эквивалент)	1	24 мес.

Технические характеристики:

диапазон рабочих частот Вч частотомера, МГц	30 ÷ 2500
чувствительность, мВ	< 2 — < 8
точность измерения частоты, МГц	± 0,01
диапазон сканирования анализатора проводных линий, МГц	0,01 ÷ 15
шаг сканирования, кГц	5 (1)
спектральный диапазон детектора ИК излучения, нм	770 ÷ 1000
диапазон частот детектора НЧ магнитного поля, кГц	0,3 ÷ 10
чувствительность виброакустического приемника, Вхсек2/м	1
чувствительность акустического приемника, мВ/Па	5
диапазон частот, Гц	300 ÷ 6000
полоса пропускания осциллографа и спектроанализатора, кГц	22
разрешение графического дисплея	128×64
габариты, мм	350×310×160
вес, кг	не более 5

Комплектность поставки:

1	Основной блок управления, обработки и индикации	1
2	Активная ВЧ антенна	1
3	Адаптер сканирующего анализатора проводных линий	1
4	Насадка типа «220»	2
5	Насадка типа «Крокодил»	2
6	Насадка типа «Игла»	2
7	Магнитный датчик	1
8	ИК датчик	1
9	Акустический датчик	1
10	Виброакустический датчик	1
11	Антенна телескопическая	1
12	Головные телефоны	1
13	Элемент питания типа АА	4
14	Наплечный ремень	1
15	Подставка основного блока	1
16	Блок питания	1
17	Сумка — упаковка	1
18	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1
19	ST 03.SHF СВЧ антенна-детектор, работающая в диапазоне частот 2-10 ГГц	1

20	ST 03.DA Дифференциальный адаптер проводных линий.	1
21	ST 03.Тест Прибор контроля работоспособности.	1

№	Устройство	Кол-во, шт	Гарантия, мес
2	Прибор блокировки каналов передачи данных (ЛГШ-718 или эквивалент).	1	24 мес.
3	Селективный обнаружитель цифровых радиопередающих устройств (устройство ST 165 или эквивалент).	1	24 мес.

Диапазон рабочих частот: стандарт IMT-MC-450 (CDMA 2 000 1X)*, МГц, не менее стандарт AMPS/ DAMPS 800 (вариант MSK), МГц, не менее стандарт GSM 900**, МГц, не менее стандарт DSG/ GSM 1800, (DECT 1 800), МГц, не менее стандарт IMT - 2 000/ UMTS (3G), МГц, не менее стандарт LTE и WiMAX (4G), МГц, не менее стандарт Bluetooth, WiFi, МГц, не менее	869 ... 894 925 ... 960 1 805 ... 1 900 2 010 ... 2 025 2 125 ... 2 170 2 560 ... 2 700 2 400 ... 2 483,5
Максимальная выходная мощность на антенном разъёме: стандарт IMT-MC-450 (CDMA 2 000 1X)*, дБм, не менее стандарт AMPS/ DAMPS 800 (вариант MSK), дБм, не менее стандарт GSM 900**, дБм, не менее стандарт DSG/ GSM 1 800, (DECT 1 800), дБм, не менее стандарт IMT - 2 000/ UMTS (3G), дБм, не менее стандарт LTE и WiMAX (4G), дБм, не менее стандарт Bluetooth, WiFi, дБм, не менее	33 33 33 30 30 28 27
Диапазон регулировки выходной мощности на антенном разъёме каждому выходу плавно и независимо, дБ, не менее	13
Эффективный радиус подавления***, м	3 ... 50
Коэффициент усиления входящих в комплект поставки антенных устройств, dBi	0
Мощность потребляемая от сети, ВА, не более	25
Габаритные размеры, мм., не более	280 x 245 x 40
Размер картонной упаковочной коробки, мм., не более	300 x 300 x 80
Масса блокиратора, кг., не более	2,5
Напряжение питания, В	однофазная сеть переменного тока, 85 ... 264
Режим работы	круглосуточный
Температура окружающего воздуха	от 1 до 40 °С
Относительная влажность воздуха, не более	80 % при 25 °С
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630 - 800
Средняя наработка на отказ, ч., не менее	10 000
Средний срок службы, лет	10

Стандартная комплектация:

Блокиратор сотовой связи и сигналов 3G, 4G, Bluetooth, Wi-Fi (эквивалент ЛГШ-718) - 1 шт;

Антенна "450" - 1 шт;
 Антенна " 900" - 1 шт;
 Антенна "1 800" - 1 шт;
 Антенна "3G" - 1 шт;
 Руководство по эксплуатации - 1 шт;
 Паспорт - 1 шт;
 DB-9M, вилка 9 pin на кабель (пайка) - 1 шт;
 Картонная упаковочная коробка - 1 шт.

№	Устройство	Кол-во, шт	Гарантия, мес
4	Устройство блокировки средств несанкционированного прослушивания и передачи данных (Мозаика 7К или эквивалент).	1	24 мес.

Устройство блокирования средств несанкционированного прослушивания и передачи данных.

Блокиратор работы сотовых телефонов и каналов передачи данных предназначен для блокирования работы всех типов устройств несанкционированного прослушивания и передачи данных, аудио- и видео передатчиков, использующих стандарты GSM-900/1 800, 3G и 4G, DECT, CDMA, WI-FI, BLUETOOTH, ZigBee.

Устройство создания преднамеренных помех средствам мобильной радиосвязи и каналам передачи данных рекомендуется использовать в целях предотвращения утечки информации в пределах выбранного радиуса действия прибора:

посредством высокоскоростной пакетной передачи данных;
 по включенному телефону мобильной связи или подслушивающим устройствам, использующим каналы мобильной связи;
 блокирования высокоскоростного мобильного доступа с услугами сети Интернет;
 обеспечения рабочей обстановки во время проведения переговоров, совещаний и других мероприятиях, требующих тишины и внимания.

Стандартная комплектация:

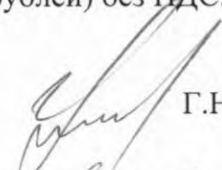

Блокиратор (Мозайка 7К или эквивалент) - силовой блок - 1 шт;
 Аккумулятор 6 В/ 4,5А - 2 шт;
 Адаптер и шнур питания от сети 220 В - 1 шт;
 Шнур питания от «прикуривателя» автомобиля - 1 шт;
 Паспорт на изделие и инструкция по эксплуатации - 1 шт;
 Кейс-укладка - 1 шт.

9. Выписка из конкурсной документации

В соответствии с извещением о проведении конкурса, начальная (предельная) цена конкурса: 489 000 руб. (четыреста восемьдесят девять тысяч рублей) без НДС.

И.о. заместителя директора филиала по безопасности
« 21 » март 20 15 г.

Начальник управления логистики и МТО
« 21 » март 20 15 г.


 Г.Н. Ушаков

 В.В. Плюхин