

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Р. В. Демьянец

«__» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора –
главного инженера филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

_____ А.А. Бурков

24.08 _____ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

5_36_124

на поставку NFC считывателей и меток
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

на 7 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Е. Е. Симонов

«__» _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления ИТ
Департамента корпоративных и
технологических АСУ ПАО «МРСК Центра»

_____ В.А. Подымский

25.08. _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ
филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Воронежэнерго»

_____ А.П. Галицкий

24.08 _____ 2020 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания поставки (оказания услуг)	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.	3
6. Гарантийные обязательства	3
7. Условия и требования к поставке.....	4
8. Правила приёмки оборудования.....	4
9. Стоимость и оплата.....	4
Приложение	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования СВТ для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

Заказчик: Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго», г. Воронеж, ул. Преображенская, д. 42

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки оборудования согласно Приложению для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

2. Сроки начала и окончания поставки (оказания услуг)

Начало: с момента подписания договора.

Окончание: в течение 30 календарных дней с момента подписания договора.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи 1.1 Бизнес Плана 2020 года ФИЛ_С/С_Сырье, материалы, и т.п. (экспл).

4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования не менее 2 лет.

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

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым, дата изготовления не ранее 2019 года. Количество, состав и технические характеристики указаны в Приложении к настоящему Техническому заданию.

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на оборудование оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на сроки не менее чем на сроки, указанные в Приложении к настоящему Техническому заданию.

Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр в г. Воронеж, а сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

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

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

7. Условия и требования к поставке

Условия поставки: 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 документов, указанных в договоре на поставку оборудования.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго», расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. 9 января, д.205.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения 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. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

9. Стоимость и оплата

Стоимость единицы приобретаемого оборудования не должна превышать 40 тысяч рублей без учета НДС.

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ИТ УКиТАСУ	Закаблукова М.В.	<i>Заказчик</i>	21.08.2020

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго»	Начальник Службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТАСУ	Семенин А.А.		21.08.2020
филиал ПАО «МРСК Центра»- «Воронежэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК УКиТАСУ	Ключников Н.И.		21.08.2020

Приложение
к техническому заданию
на поставку NFC считывателей и меток
для нужд филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

№ п/п	Наименование оборудования (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения	Гарантия, мес.
1	USB-считыватель ACR1252U-M1 (или аналог)	Интерфейс подключения: USB Питание: через USB Скорость: 12 Мб/с Напряжение питания: 5В Потребляемый ток: до 200 мА Бесконтактный интерфейс Стандарты: ISO/IEC 18092 NFC, ISO 14443 Type A & B, MIFARE, FeliCa Протоколы: ISO 14443 T=CL для ISO14443-4 совместимых карт, T=CL эмуляция для MIFARE Classic 1K/4K, ISO 18092, FeliCa и NFC tags Частота: 13.56 MHz Дальность считывания: до 50 мм в зависимости от метки Скорость чтения/записи: 106 Kbps, 212 Kbps, 424 Kbps Интерфейс SAM карты Стандарт: ISO 7816 Протокол: T=0 и T=1 Размер Д x Ш x В: 98.0 x 65.0 x 12.8 мм Размер антенны: 50 x 40 мм Длина кабеля: 1м Периферия Светодиод: 2х цветной Бипер: Монотонный Условия эксплуатации Температура: 0 °C – 50 °C Влажность: До 90% API PC/SC: CT-API через PC/SC Сертификаты / Соответствия: ISO 18092, ISO 14443, ISO 7816, NFC Forum, LASCUM, CE, FCC, VCCI, MIC, KC, PC/SC, CCID, RoHS 2, Felica Performance Certification, USB Full Speed Microsoft® WHQL for Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server	13	Шт.	12

		2008 R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012 R2 Поддерживаемые операционные системы: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2003, Windows® Server 2003 R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012 R2, Linux®, Mac OS®, Android™ 3.1 and above			
2	NFC наклейка NTAG216 (или аналог)	Чип: NTAG216 Совместимость: NFC Forum TYPE 2 Программирование: Чтение и Запись (RW) Память: 888 байт Протокол обмена: ISO 14443A Расстояние считывания: 1-4 см (зависит от устройства считывания) Форма метки: Круглая Размер метки: 25мм Клеевой слой: Есть Слой анти-металл: Нет Отверстие для крепления: Нет Материал: Полипропилен Водозащита: Нет Температура эксплуатации: -20 ... +60°C	100	Шт.	12