

Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

ДИРЕКТОР ПО ИТ -
НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА ИТ
ДУДИН А.В.



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
техническим вопросам –
Главный инженер
Филиала ОАО «МРСК Центра»
«Белгородэнерго»

 Ягодка Д.В.


«11» 02 2014 г.

Поставка оборудования АСДУ
для филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»
(ГКПЗ 2014г. "Оборудование не входящее в сметустроек"
закупка № «250»)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на 5 листах

Действует с 2014 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор по интегрированным
системам менеджмента
Филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»

 Недосеков В.В.

«13» 02 2014 г.

согласовано 
Шубенко В.

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки.....	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.....	3
6. Гарантийные обязательства	4
7. Условия и требования к поставке	4
8. Правила приёмки оборудования	4
9. Стоимость и оплата.....	4
Приложение №1.	5

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования ТМ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

Заказчик:

Филиал ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго», г. Белгород, ул. Преображенская, д. 42.

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Исполнителя для заключения договора поставки оборудования АСДУ для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго».

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 90 календарных дней с момента подписания договор.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ГКПЗ 2014, "Оборудование не входящее в смету строек" закупка № (250).

4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от производителя продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

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.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новым и ранее не используемым, иметь количество и состав согласно Приложению № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р»;
- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;
- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов».

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца.

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 15 (пятнадцати) 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 ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

7. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

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

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» при получении оборудования на склад филиала ОАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго», расположенного по адресу: г. Белгород, 5-й Заводской пер. д. 17.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) 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, ассортимента и отсутствия внешних повреждений 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

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

Составил:

ведущий инженер ОЭАСДУ СЭСДТУ и ИТ 13.02.2014  Неласов В.С.

Приложение № 1.
к техническому заданию на поставку
оборудования АСДУ
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»

Перечень комплектующих и материалов

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Колич ество	Единицы измерения
1.	Устройство сбора и передачи данных	<p>Тип процессора – Intel Atom N270. Интерфейс Ethernet – 2 шт. Последовательные порты – 6хRS-232, 2хCAN и 4хUSB. Наличие аппаратного сторожевого таймера. Базовое ПО (Linux, Монитор РВ, АРМ телемеханика на базе Web интерфейса), поддержка протоколов по ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006, ГОСТ Р МЭК 60870- 5-104-2004), SysTelNet. Напряжение питания 9...36 В. Материал корпуса – алюминий. Рабочая температура - 25 ~ + 70 °С Габаритные размеры – 229х64х132мм, крепления на DIN-профиль</p>	6	шт.
2.	Сервер портов RS-232, RS-422, RS-485	<p>Последовательные порты: 8 портов RS-232/422/485, разъем DB9 M; защита от импульсных помех – 15 КВ. Интерфейс Ethernet: 2 порта Ethernet; сетевые протоколы – ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BOOTP, Trlnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, SNTP, ARP, Rtelnet, RFC2217; гальваническая изоляция – 1,5 КВ. Параметры последовательной связи: бит данных – 5, 6, 7, 8; четность – нет, чет, нечет; стоповых бит – 1, 1.5, 2; управление потоком данных – RTS/CTS, XON/XOFF; скорость передачи данных бит/сек – 50 ~ 921600. Наличие ЖК дисплея и клавиатуры для просмотра и настройки. Способы настройки – Windows утилита, Web консоль, Telnet консоль, встроенный ЖК дисплей и клавиатура. Напряжение питания – 12 ~ 48 В DC. Потребление тока – 580 мА при 12 В. Рабочая температура – 0 ~ 55 °С. Габаритные размеры – 197х44х136мм. Материал корпуса – алюминий. Масса нетто – 1770 г.</p>	1	шт.

3.	Компьютер промышленный	<p>Тип процессора – CX700M. Тип ОЗУ DDR2 1Гб (200-пин SoDIMM). Базовое ПО - Windows XP Embedded. Интерфейс Ethernet – 2 шт. Последовательные порты: COM - 2 шт. COM1 RS-232, COM2 RS-232/RS-422/RS-485; USB 2.0 – 2 шт. Наличие аппаратного сторожевого таймера. Напряжение питания – 12 ~ 24 В DC. Потребление тока – max 1,26 А, 0,82 А при 19 В. Рабочая температура – 15 ~ +70 0С. Материал корпуса – алюминий. Габаритные размеры – 145x50x102. Масса нетто – 0,7 кг.</p>	1	шт.
----	---------------------------	---	---	-----

Составил:

ведущий инженер ОЭАСДУ СЭСДТУ и ИТ 13.02.2014



Неласов В.С.