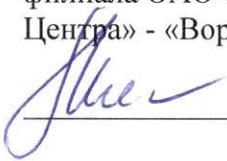


Утверждаю:

Заместитель директора
по техническим вопросам –
главный инженер
филиала ОАО «МРСК
Центра» - «Воронежэнерго»

 А.Н.Марченко

«__» _____ 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку пломбировочных материалов для нужд Филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Воронежэнерго».

1 Общая часть

Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» производит закупку пломбировочных материалов с целью исключения несанкционированного доступа к средствам измерения и их метрологическим характеристикам.

Закупка производится в рамках годовой комплексной программы закупок Филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» на 2013 год. Объем закупаемой продукции обоснован годовой потребностью на 2013 год.

2 Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на центральный склад получателя – филиал ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка оборудования осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

филиал ОАО "МРСК Центра"	Вид транспорта	Точка поставки
Воронежэнерго	авто/жд	394068 г. Воронеж, ул. 9 января, д. 205

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки.

Пломбировочный материал	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	
			1 кв. 2012	2 кв. 2012
Контрольная пластиковая пломба типа защелка	шт.	127300	127300	-

3 Общие требования

3.1. Продукция должна быть поставлена в соответствии с номенклатурой и количеством, определенным в спецификации, и ГОСТ 19133-73 пломбы пластиковые – пломбировочные материалы для опломбирования различных объектов.

3.2. Продукция должна быть новой, ранее не использованной и дата изготовления не ранее 2012 года.

3.3 Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации дилерских свидетельств заводов-изготовителей или письменное подтверждение завода-изготовителя на право поставки ТМЦ.

3.5 Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27.12.2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

3.6 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 климатических факторов внешней среды.

3.7 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 СССР 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 15.07.1965г. №П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями).

3.9 Общие требования, предъявляемые к устройствам предотвращения несанкционированного доступа к приборам учета электроэнергии (Контрольные пластиковые пломбы, далее КПП).

3.9.1 КПП должны устанавливаться без использования дополнительного инструмента/механизма. КПП должны быть одноразовыми. Материал изготовления корпуса – прозрачный диэлектрик. Материал изготовления запирающего механизма – диэлектрик. КПП должна препятствовать снятию их с объекта пломбирования без нарушения целостности конструкции, что должно определяться как визуально, так и в случае необходимости, с применением приборов и специальных методов исследования. Конструкция КПП должна исключать возможность повторного использования, как самих КПП, так и их составных частей после снятия.

3.9.2 КПП должны иметь нанесенную на них информацию – идентификационный номер, а так же логотип и наименование сетевой организации, нанесенные корпоративным шрифтом ОАО «МРСК Центра», цветовая гамма КПП должна соответствовать основной палитре ОАО «МРСК Центра» (приложение 1). КПП должны иметь сквозную не повторяющуюся нумерацию. Номерной знак (код) должен быть нанесен на каждую составную часть КПП. Все составные части входящие в КПП должны быть снабжены одинаковыми знаками (кодами), либо при невозможности полного дублирования наносятся последние пять знаков. Метод нанесения номерного знака (кода) должен обеспечивать его нестираемость и невоспроизводимость. Маркировка должна быть четкой, разборчивой, распознаваемой (читаемой) при осмотре в соответствии с ГОСТ 31283 – 2004.

3.9.3 КПП должны оставаться работоспособными без разрушения под действием предельно допустимого растягивающего усилия в соответствии с ГОСТ 31283 – 2004. Конструкция КПП должна исключать возможность вытягивания блокирующего элемента из корпуса без его разрушения во всем диапазоне растягивающих усилий, включая предельные значения, приводящие к разрушению КПП.

3.9.4 КПП должны сохранять работоспособность при воздействии:

- Многократных ударов;
- Одиночных ударов;

(Нагрузки при многократных и одиночных ударах должны имитировать реальные нагрузки, возникающие в процессе эксплуатации КПП)

3.9.5 КПП должны быть стойкими к изменению температуры окружающей среды (от – 15 до +80 градусов по Цельсию)

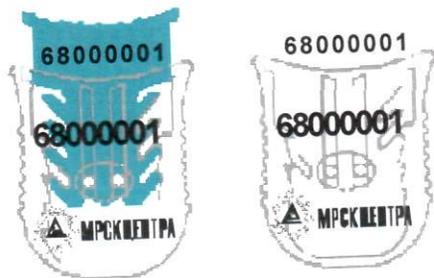
3.9.6 Конструкция и технология изготовления КПП, а так же наносимая на КПП информация должны исключать возможность изготовления дубликатов устройств и их составных частей вне заводских условиях, а так же исключать возможность подмены составных частей путем использования аналогичных элементов из других КПП.

3.9.7 КПП должны обеспечивать безопасную работу персонала при их установке, снятии и обслуживании.

3.9.8 Срок службы КПП должен быть не менее 5 лет с момента изготовления.

4 Технические требования к пломбировочным материалам

4.1. Контрольная пластиковая пломба типа защелка



или аналогичная

КПП типа защелка («ласточкин хвост») – должна иметь не менее 4-х пар независимых якорей по обеим сторонам. Каждый из запирающих якорей независимо от остальных запирающих элементов удерживает замковую часть в корпусе КПП. Конструкция КПП типа «защелка» должна полностью исключать доступ к запирающему механизму как до, в целях исключения предварительного разбора КПП для совершения манипуляция с замковым механизмом либо подмены составных частей КПП, так и после момента опломбирования. Цвет якорной вставки должен соответствовать техническому заданию, корпус выполнен из прозрачного диэлектрика для осуществления визуального контроля за запирающим механизмом и пломбировочной проволокой. После произведения опломбирования якорная вставка должна быть полностью утоплена в корпус КПП во избежание возможности ее вытягивания. Нумерация на корпусе КПП дублируется на якорной вставке.

Нумерация пломб должна начинаться со значения **3600273851**.

4 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации Контрольных пломб пластиковых – не менее 3 лет.

5 Сроки и очередность поставки оборудования

Поставка в Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» должна осуществляться на основании договоров, заключаемых победителем конкурса с филиалом отдельно.

Поставка товара, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

6 Требования к Поставщику

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного товара (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

В случае альтернативного предложения по поставляемому товару, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены пломб на аналогичные без изменения стоимости поставляемых пломб и ухудшения их характеристик.

7 Правила приемки оборудования

Все поставляемые пломбы проходят входной контроль, осуществляемый представителем филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении товара на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

8 Приложения

1. Корпоративный шрифт ОАО «МРСК Центра». Основная палитра ОАО «МРСК Центра». Варианты воспроизведения знака на цветном фоне.

Начальник Управления учета электроэнергии

Мозговой А.И.

Созданы специально для оформления документов. Обладают высокой контрастностью и отличной читаемостью. Идеально подходят для оформления документов, презентаций, буклетов, визиток, сертификатов, а также для оформления интерьеров. Обладают высокой устойчивостью к воздействию влаги, ультрафиолетового излучения и химических веществ. Обладают высокой прочностью и долговечностью. Обладают высокой устойчивостью к воздействию влаги, ультрафиолетового излучения и химических веществ.

Neue Helvetica Black / italic
Neue Helvetica Heavy / italic
Neue Helvetica Bold / italic
Neue Helvetica Medium / italic
Neue Helvetica Roman / italic
Neue Helvetica Light / italic
Neue Helvetica Thin / italic
Neue Helvetica Ultraight / italic

Neue Helvetica - это семейство шрифтов, созданное в 1957 году швейцарским дизайнером Херманном Цубингом.

Arial Bold / italic
Arial Regular / italic

Arial - это семейство шрифтов, созданное в 1982 году швейцарским дизайнером Херманном Цубингом.

Палитра МЭСХ (HEX) представлена в соответствии с требованиями стандарта Pantone. Цвета соответствуют оригиналу.

ОРАНЖЕВЫЙ

HEX: #F4A460
 CMYK: 0/35/90/0
 RGB: 252/167/96
 WB: 100/100/100

HEX: #F4C47F
 CMYK: 0/31/81/0
 RGB: 252/193/64
 WB: 100/100/100

HEX: #F4E08F
 CMYK: 0/28/72/0
 RGB: 252/227/96
 WB: 100/100/100

HEX: #F4F08F
 CMYK: 0/24/63/0
 RGB: 252/247/144
 WB: 100/100/100

HEX: #F4F9A4
 CMYK: 0/17/54/0
 RGB: 252/252/133
 WB: 100/100/100

HEX: #F4F9C4
 CMYK: 0/16/46/0
 RGB: 252/252/151
 WB: 100/100/100

HEX: #F4F9E0
 CMYK: 0/11/29/0
 RGB: 252/252/227
 WB: 100/100/100

HEX: #F4F9F0
 CMYK: 0/11/29/0
 RGB: 252/252/252
 WB: 100/100/100

HEX: #F4F9F0
 CMYK: 0/11/29/0
 RGB: 252/252/252
 WB: 100/100/100

HEX: #F4F9F0
 CMYK: 0/11/29/0
 RGB: 252/252/252
 WB: 100/100/100

Палитра МЭСХ (HEX) представлена в соответствии с требованиями стандарта Pantone. Цвета соответствуют оригиналу.

БИЗУЗОВЫЙ

HEX: #008080
 CMYK: 100/0/17/43
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 90/0/11/38
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 80/0/10/32
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 70/0/9/30
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 60/0/8/26
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 50/0/7/22
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 40/0/5/17
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 30/0/4/13
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 20/0/3/9
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

HEX: #008080
 CMYK: 10/0/2/7
 RGB: 0/128/128
 WB: 00/100/100

Палитра МЭСХ (HEX) представлена в соответствии с требованиями стандарта Pantone. Цвета соответствуют оригиналу.

ЧЕРНЫЙ (СЕРЫЙ)

HEX: #000000
 CMYK: 0/0/0/100
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 5/16/48/88
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 9/18/41/74
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 12/20/49/71
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 15/23/49/66
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 17/23/49/62
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 19/23/49/58
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 21/23/49/54
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 23/23/49/50
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

HEX: #000000
 CMYK: 25/23/49/46
 RGB: 0/0/0
 WB: 00/00/00

ПАЛИТРА ПО ШКАЛЕ PANTONE



Воспроизведение знака на цветном фоне

Полноцветный Товарный знак размещается на белом или светло-сером (серебристом) фоне, насыщенность последнего не должна превышать 10%. На более насыщенном сером полноцветный Знак теряет контрастность и воспринимается плохо.

Товарный знак может размещаться на фоне, окрашенном в один из цветов фирменной палитры (см. раздел «Палитра» настоящего руководства). Цветовое соотношение Товарного знака при этом может варьироваться от полноцветного до одноцветного.

Размещение полноцветного варианта на насыщенном цветном фоне далеко не всегда уместно. Допускаются монохромные варианты – черный, белый, оранжевый, бирюзовый, серебристый. На черном фоне возможен 2-цветный вариант (см. иллюстрации ниже).

