

“Утверждаю”  
Заместитель генерального директора  
по реализации и развитию услуг  
А.В. Комягин  
2017г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На закупку пломбировочных материалов для нужд ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго»

### **1. Общая часть.**

ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» производит закупку пломбировочных наклеек с индикацией магнитного воздействия (далее - продукция) для индикации воздействия на средства измерения электроэнергии магнитным полем с целью изменения их метрологических характеристик.

Закупка производится в рамках исполнения программы мероприятий по снижению потерь электрической энергии в сетевом комплексе ПАО «МРСК Центра» на 2017 год, утвержденной приказом ПАО «МРСК Центра» от 31.03.2017 г. № 102-ЦА «Об утверждении бизнес-планов филиалов ПАО «МРСК Центра» на 2017 год».

### **2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго», расположенный: Центральная площадка центрального склада 150003, г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9.

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

В целях удобства регистрации выдаваемого пломбировочного материала, наклейки должны быть объединены в блоки по 5-10 шт. и расфасованы партиями в индивидуальной упаковке, количество штук в партии должно быть кратно 100, возрастание номеров по порядку в пределах каждого блока и партии обязательны.

Доставка материалов в филиал осуществляется в следующих объемах:

Таблица №1

№	Пломбировочный материал	Цвет	Ед.изм.	Количество	Номера
1	Наклейка номерная Анти - Магнит 60*25 мм	Красный	шт.	85 200	Согласуются при поставке

### **3. Общие требования**

3.1. Продукция должна быть поставлена в соответствии с номенклатурой и количеством, определенным в таблице №1, 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 3 квартала 2016 года.

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

3.4. 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.

3.5. 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.

3.6. 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 15.07.1965 г. №П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями).

#### 4. Технические требования к пломбировочным материалам.

##### 4.1. Наклейка номерная (пломбировочная) Анти-Магнит.



Пломбировочные наклейки с индикацией магнитного воздействия, должны быть одноразовыми, выполненные в виде пломбировочной индикаторной наклейки размером не больше 60\*25 мм, снабженной капсулой из поликарбоната с магнитной супензией правильной формы в виде 4-х треугольных лепестков размещенных симметрично по кругу, разделенных горизонтальными и вертикальными промежутками. При воздействии магнитом с индукцией магнитного поля свыше 100 мТл происходит невозвратное смещение магнитной супензии индикатора с нарушением ее исходной геометрии, в т.ч. размеров, формы, симметрии. Конструкция пломбировочных наклеек с индикацией магнитного воздействия должна препятствовать снятию их с объекта пломбирования без разрушения целостности конструкции. При попытке вскрытия индикаторной пломбы должна проявляться надпись "OPEN VOID" или "ВСКРЫТО", клеевой слой должен полностью оставаться на опломбированной поверхности, его адгезия к пленочному носителю должна быть ниже адгезии к рабочей поверхности, на которую устанавливается пломбировочная наклейка. При повторном наклеивании эта надпись не должна исчезать. Пломбирование должно производиться простым снятием индикаторной наклейки с бумажной основы и последующим наложением на пломбуруемую поверхность. Конструкция пломбировочной наклейки должна исключать возможность снятия без видимых следов путем термического воздействия. Метод нанесения информации должен исключать возможность стирания и повторного воспроизведения маркировки. Нанесение информации должно быть проникающим лазером. Маркировка должна быть четкой, разборчивой и распознаваемой при осмотре, контроле и экспертизе. Идентификационный номер должен считываться с расстояния не менее 0,5м в условиях естественной и искусственной освещенности не менее 50 лк. Пломбировочная наклейка должна иметь нанесенную информацию в виде идентификационного номера, номер дублируется на защитной капсule, а так же логотипа и (или) наименование сетевой организации, сквозную неповторяющуюся нумерацию. На пломбировочной индикаторной наклейке с индикацией магнитного воздействия по краям должна быть нанесена перфорация (лазерные насечки) для защиты наклейки от теплового воздействия. Пломбировочные наклейки с индикацией магнитного воздействия должны быть стойкими к изменению температуры окружающей среды (от - 40 до + 80 градусов по Цельсию), должны иметь стойкость к агрессивным средам – химически стойкие, время сцепления с пломбуруемой поверхностью не

должно превышать более 5-ти мин. Клеевой слой должен обеспечивать, адгезию при температурах от - 20 градусов по Цельсию и выше. Исключить возможность выпадения капсулы из тела наклейки и повреждения капсулы с порошком путем механического воздействия (нажатия).

#### **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантийный срок эксплуатации контрольных пломбировочных наклеек с индикацией магнитного воздействия – 1 год.

#### **6. Сроки и очередность поставки оборудования.**

Поставка продукции в филиал ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» должна осуществляться на основании договора, заключаемого победителем конкурса с филиалом .

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена в полном объеме в течение двух месяцев с момента подписания Договора сторонами. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

#### **7. Требования к Поставщику.**

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

В случае альтернативного предложения по поставляемой продукции , Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены продукции на аналогичную, без изменения стоимости поставляемой продукции и ухудшения ее характеристик.

#### **8. Правила приемки оборудования.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

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

#### **9. Приложения.**

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

Начальник отдела эксплуатации  
и развития систем учета

А.А. Цветкова

## Основные стилеобразующие элементы

### Фирменный шрифт

Основным шрифтом Открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» является Helios. Дополнительным шрифтом является Times New Roman.

#### Запрещено:

- Использование подчёркивания.
- Использование шрифтов Не в корпоративных цветах.

#### **Helios Regular**

АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЫ ЪЭЮЯ абвгдёжзийклмнопрстуфхцчшшы ѿ

#### **Helios Bold**

АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЫ ЪЭЮЯ абвгдёжзийклмнопрстуфхцчшшы ѿ  
абвгдёжзиклмнопрстуфхцчшшы ѿ

#### **Helios Light**

АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЫ ЪЭЮЯ абвгдёжзийклмнопрстуфхцчшшы ѿ  
ъэюя абвгдёжзиклмнопрстуфхцчшшы ѿ

#### **Times Regular**

АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЫ ЪЭЮЯ абвгдёжзийклмнопрстуфхцчшшы ѿ  
абвгдёжзиклмнопрстуфхцчшшы ѿ

#### **Times Bold**

АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЫ ЪЭЮЯ абвгдёжзийклмнопрстуфхцчшшы ѿ  
абвгдёжзиклмнопрстуфхцчшшы ѿ

#### **Times Italic**

АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЫ ЪЭЮЯ абвгдёжзийклмнопрстуфхцчшшы ѿ  
ъэюя абвгдёжзиклмнопрстуфхцчшшы ѿ

#### **Times Bold Italic**

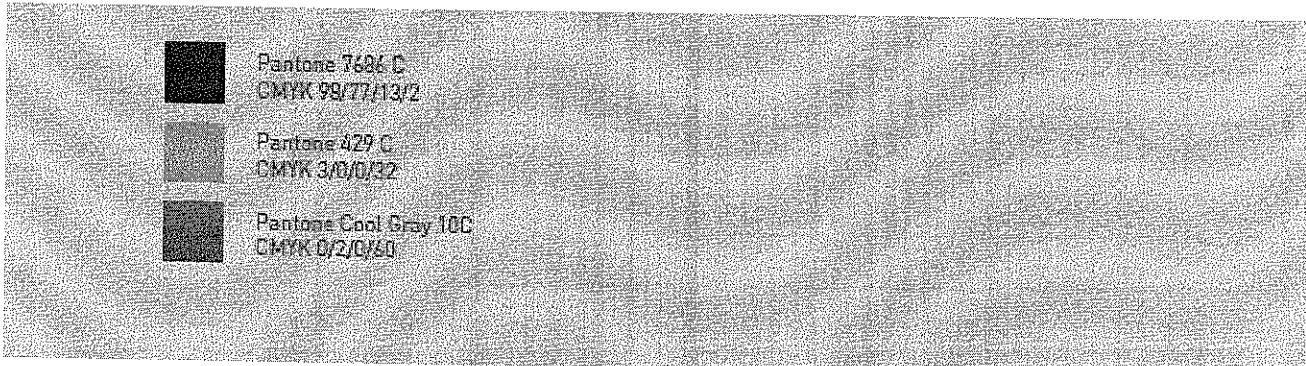
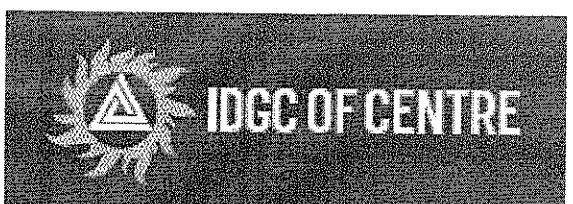
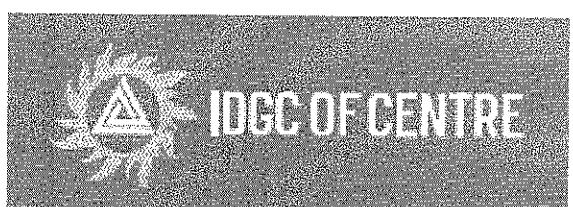
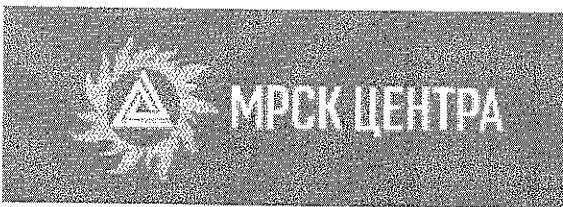
АВСДЕFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЫ ЪЭЮЯ абвгдёжзийклмнопрстуфхцчшшы ѿ  
ъэюя абвгдёжзиклмнопрстуфхцчшшы ѿ

Pantone 7496 C  
CMYK 90/77/13/2

Pantone 429 C  
CMYK 3/0/0/32

Pantone Cool Gray 100  
CMYK 0/2/0/40

Основные стилеобразующие элементы  
**Логотип на фоне  
(цветовые решения)**



Основные стилеобразующие элементы  
Логотипы филиалов



Pantone 7493 C  
CMYK 98/77/13/2



Pantone 429 C  
CMYK 3/60/32



Pantone Cool Gray 10C  
CMYK 0/2/0/60