|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  **Заместитель генерального директора**  **по правовым вопросам** |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Ефимова** |
|  | **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ЗНАКОВ ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

**Направление** Прочие закупки

**Подраздел** Работы, услуги

**Закупка №** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Начальная (максимальная) цена 794 000,00** руб. без НДС

**ОКДП 2890000**

1. **Наименование услуг.**

Изготовление предупреждающих знаков охранной зоныдля нужд ПАО «Мосэнерго» (далее – Услуги).

1. **Срок оказания Услуг по договору**

Начало: декабрь 2015 г.

Окончание: 15 января 2016 г.

1. **Объем Услуг**

Объем Услуг указан в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.

1. **Стоимость Услуг**

Цена Услуг должна включать в себя все расходы и издержки Исполнителя, связанные с исполнением им принятых на себя обязательств по оказанию Услуг в рамках настоящего Технического задания, в том числе:

- стоимость услуг,

- стоимость доставки,

- стоимость расходных материалов;

- стоимость погрузочно-разгрузочных работ,

- стоимость монтажа;

- уплату налогов, сборов, страховки, таможенных пошлин, и других обязательных платежей, включая НДС.

1. **Условия оплаты**

Оплата производится Заказчиком по факту оказания Услуг на основании подписанного сторонами Акта об оказании услуг и представленных Исполнителем счёта и счёта-фактуры путем перечисления денежных средств на расчётный счёт Исполнителя в следующие сроки и порядке: в течение 30-ти (тридцати) календарных дней с даты подписания Акта об оказании услуг.

1. **Требования к оказанию Услуг**

6.1. Услуги оказываются в соответствии с Объемом Услуг (Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию) по Заявкам Заказчика, составленным Заказчиком по форме Приложения № 2 к настоящему Техническому заданию.

6.2. Изготовление знаков охранной зоны, планов эвакуации (далее – Продукция) осуществляется партиями.

6.3. Заказчик направляет Заявку на изготовление Продукции в адрес Исполнителя посредством электронной почты и/или факсимильной связи.

6.4. При получении Заявки Исполнитель обязан известить об этом Заказчика ответным письмом по электронной почте или факсимильной связи.

6.5. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения Заявки от Заказчика изготовить оригинал-макет.

6.7. Заказчик утверждает оригинал-макет, либо представляет Исполнителю замечания к оригинал-макету.

6.8. С даты согласования оригинал-макета Исполнитель обязан выполнить Заявку, вне зависимости от его сложности, не позднее 10 (десяти) календарных дней.

6.9.Указанные в подпункте 6.8. сроки установлены вне зависимости от количества Заявок и не подлежат изменению.

6.10. Исполнение Продукции должно соответствовать техническим характеристикам указанным в Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию.

6.11. Требования к монтажу и доставке Продукции:

6.11.1. Доставка и погрузо-разгрузочные работы производятся силами Поставщика по рабочим дням с 10.30 до 16.00 по московскому времени по адресам, указанным в Перечне объектов Заказчика (Приложение № 3 к настоящему Техническому заданию).

6.11.2. Исполнитель, не позднее, чем за сутки до доставки Продукции, направляет Заказчику уведомление о дате и времени доставки.

6.11.3. Заказчик оставляет за собой право изменять адреса доставки.

6.11.4. Монтаж Продукции осуществляется по рабочим дням с 10.30 до 16.00 по московскому времени.

6.11.4. При монтаже Продукции Поставщик несет ответственность за допущенные повреждения действующих инженерных систем и конструкций объекта и обязан незамедлительно их устранять своими силами и за счет своих средств.

6.11.5. Качество выполняемых работ по монтажу Продукции должно обеспечивать безопасность жизни и здоровья, соответствовать обязательным требованиям социальных норм и правил эксплуатации.

6.11.6. Исполнитель должен поддерживать порядок и чистоту на местах монтажа Продукции, а по окончании работ по монтажу вывезти образовавшийся мусор своими силами и за счет собственных средств не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты окончания монтажа Продукции.

1. **Гарантия Исполнителя**

7.1. В случае выявления брака, Исполнитель обязан исправить обнаруженный брак и доставить Продукцию в течение 3 (трех) рабочих дней.

7.2. Гарантийный срок на оказанные услуги по монтажу предупреждающих знаков должен составлять не менее 2 (двух) лет, с даты подписания Акта оказанных услуг обеими Сторонами.

1. **Особые требования**

* Исполнитель обязан соблюдать правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций, требования администрации Заказчика.
* Исполнитель обязан предоставлять Заказчику списки сотрудников, осуществляющих доставку Продукции.
* Договор оказания Услуг по настоящему Техническому заданию заключается по форме Заказчика.

1. **Требования к Участникам**

В составе Заявки Участником должны быть представлены:

9.1. Документы, подтверждающие наличие у него положительного опыта в области оказания аналогичных Услуг за последние 3 года. Подтверждающими документами являются благодарственные/рекомендательные письма, отзывы, рецензии Заказчиков.

9.2. Исполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора, должен быть зарегистрирован в установленном порядке.

9.3. Исполнитель не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на имущество Исполнителя в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность не должна быть приостановлена.

**9.4. Предложение Участника в обязательном порядке должно содержать заполненное Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию.**

**Начальник хозяйственного управления Р.А. Смирнов**

**Заместитель начальника**

**Хозяйственного управления А.В. Селезнева**

М.Н. Мишина

957-1-957 (доб. 32-57)

**Приложение № 1**

**к Техническому заданию**

**ОБЪЕМ УСЛУГ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ   
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ЗНАКОВ ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

| № п/п | Филиал | Наименование продукции | Кол-во | Размеры, мм | Способ установки | Цена за единицу, руб. без НДС | Стоимость, руб. без НДС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ГЭС-1 | Предупреждающий знак | 6 | 500х1000 | установка на ограждениях/стены |  |  |
|  | ТЭЦ-8 | Предупреждающий знак | 25 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-9 | Предупреждающий знак | 3 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-11 | Предупреждающий знак | 10 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-12 | Предупреждающий знак | 15 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-16 | Предупреждающий знак | 5 | 500х1000 | установка на стойках в грунт |  |  |
|  | ТЭЦ-16 | Предупреждающий знак | 20 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-20 | Предупреждающий знак | 18 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-21 | Предупреждающий знак | 45 | 500х1000 | установка на стойке в грунт |  |  |
|  | ТЭЦ-21 | Предупреждающий знак | 35 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-23 | Предупреждающий знак | 20 | 500х1000 | установка на стойке в грунт |  |  |
|  | ТЭЦ-25 | Предупреждающий знак | 13 | 500х1000 | установка на стойках в грунт |  |  |
|  | ТЭЦ-25 | Предупреждающий знак | 8 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-26 | Предупреждающий знак | 20 | 500х1000 | установка на стойках в грунт |  |  |
|  | ТЭЦ-26 | Предупреждающий знак | 12 | 500х1000 | установка на ограждениях |  |  |
|  | ТЭЦ-26 | Опознавательный знак (ЛЭП 220 кВ) | 50 | 210х297 | установка на стойках в грунт |  |  |
|  | ТЭЦ-26 | Опознавательный знак (ЛЭП 500 кВ) | 50 | 210х297 | установка на стойках в грунт |  |  |
| **Итого общая стоимость руб., без НДС** | | | | | | |  |
| **НДС, руб.** | | | | | | |  |
| **Итого общая стоимость руб., с НДС** | | | | | | |  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

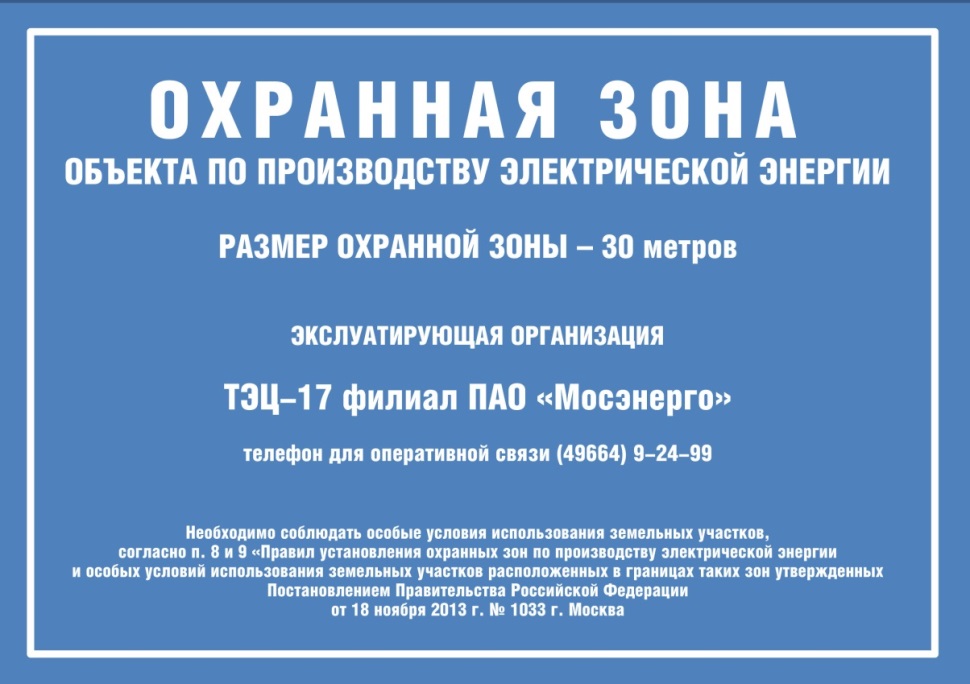
**ПРОДУКЦИИ**

**1. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

Изготавливается из ПВХ толщиной 4 мм, имеет прямоугольную форму с скругленными углами и представляет собой щит синего цвета (размер 500х1000 мм). Изображение наносится красками устойчивыми к свету и воздействию атмосферных факторов. Информационная надпись наносится на предупреждающие знаки на русском языке печатными буквами белого цвета размером по высоте не менее 30 мм (для информации об эксплуатирующей организации - не менее 25 мм) и выравнивается по центру.

Установка осуществляется на стойках (профильная труба 40х20 мм. покрашена черным цветом) на высоте от 1,5 до 1,8 м от поверхности земли, стойки бетонируются.

Эскиз предупреждающего знака

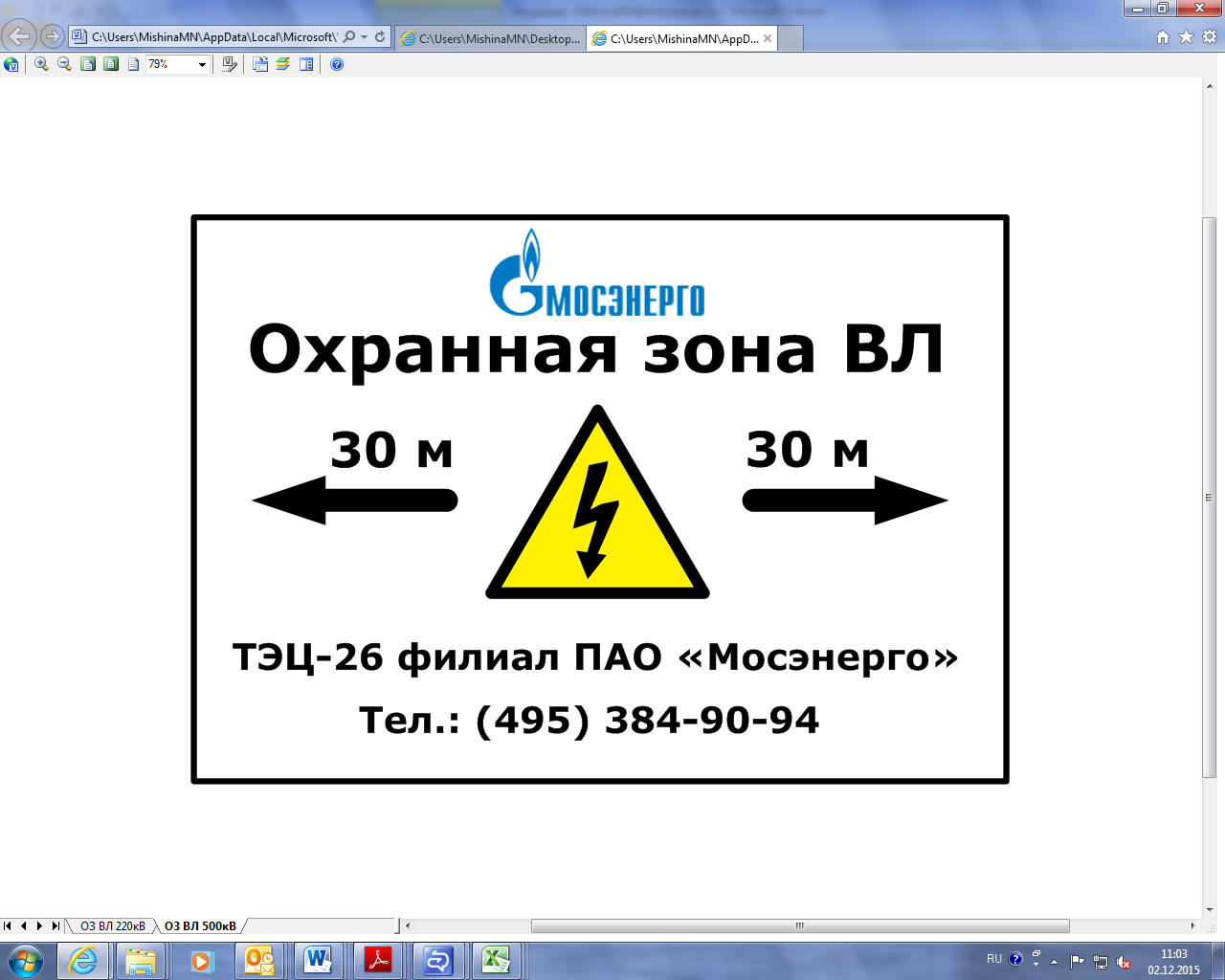


**2. ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК (ЛЭП 220 кВ, ЛЭП 500 кВ))**

Изготавливается из ПВХ толщиной 4 мм, имеет прямоугольную форму и представляет собой щит белого цвета (размер 210х297 мм). Изображение наносится красками устойчивыми к свету и воздействию атмосферных факторов. Информационная надпись наносится на знаки на русском языке печатными буквами черного цвета и выравнивается по центру.

Установка осуществляется на стойке (профильная труба 40х20 мм. покрашена черным цветом) на высоте от 1,5 до 1,8 м от поверхности земли, стойки бетонируются.

Эскиз опознавательного знака

Охранная зона линии электропередачи" (для воздушной линии), значения расстояний от места установки знака до границ охранной зоны, стрелки в направлении границ охранной зоны, номер телефона (телефонов) организации-владельца линии и кайма шириной 21 мм. Фон информационного знака белый, кайма и символы черные.

**Приложение № 2**

**к Техническому заданию**

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес филиала,**  **наименование подразделения** | **Наименование, размер** | **Количество** | **Срок изготовления  (в т.ч. монтажа) (ДД/ММ/ГГГГ)** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |

**Дата подачи заказа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Руководитель**

**филиала /структурного подразделения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О**

**Контактное лицо ­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О., телефон**

**Приложение № 3**

**к Техническому заданию**

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЗАКАЗЧИКА:**

**ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича - филиал ПАО «Мосэнерго»**

115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 11; ул. Садовническая, д. 7

119072, г. Москва, Болотная наб., д. 15 стр. 1 и 2

**ТЭЦ-8- филиал ПАО «Мосэнерго»**

109316, г. Москва, Остаповский пр-д, д.1

РТС «Фрезер» г. Москва, шоссе Фрезер, д.14

РТС "Нагатино" пр. Андропова, д. 36, к. 2

РТС "Коломенская" 1-й Котляковский пер. д. 5

**ТЭЦ-9 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

109280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 12. корп. 1

РТЭС «Курьяново» г. Москва, ул. Донецкая, д. 40

КТС-17 г. Москва, Каширское шоссе, д. 4, корп. 2

РТЭС «Люблино» г. Москва, ул. Перерва, д. 73

**ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева - филиал ПАО «Мосэнерго»**

111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д.32

**ТЭЦ-12 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

123995, г. Москва, Бережковская наб., д. 16

**ТЭЦ-16 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

123298, г. Москва, 3-я Хорошевская ул., д.14

КТС-11 г. Москва, ул. Заречная, д. 4

КТС-11А г. Москва, ул. Заречная, д. 4

РТС «Красная Пресня» г. Москва, 2-ая Магистральная ул., д. 7, стр. 1

**ТЭЦ-20 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 13

РТС «Волхонка-Зил» г. Москва, ул. Азовская, д. 28

КТС-18 г. Москва, ул. Криворожская, д. 4А

КТС-54 ул. Фруктовая, д. 22, корп. 1

**ТЭЦ-21 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

125412, г. Москва, ул. Ижорская, д. 9

РТС «Новомосковская» г. Москва, ул. Новомосковская, д. 1А

РТС «Отрадная» г. Москва, Сигнальный пр-д, д. 21

КТС «Северная» г. Москва, 1-ая Северная линия, д. 1, стр. 13

КТС «Стандартная» г. Москва, ул. Стандартная, вл. 13

РТС «Химки-Ховрино» г. Москва, ул. Беломорская, д. 38А

РТС "Переяславская" Большая Переяславская, 36

**ТЭЦ-23 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. ¼

КТС-8 г. Москва, ул. Цандера, д. 14

РТС «Ростокино» г. Москва, пр-т Мира, д. 207

РТС «Бабушкино-1» г. Москва, ул. Искры, д. 17А

РТС «Бабушкино-2» г. Москва, ул. Искры, д. 17Б, стр. 1

Мини-ТЭС г. Москва, Измайловский, пр-д, д. 8

КТС-44 г. Москва, ул. Маломосковская, д. 20

**ТЭЦ-25 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д. 16

РТС "Рублево" г. Москва, ул. Оршанская, вл. 6 ,корп. 2

РТС "Матвеевская" г. Москва, Очаковское ш, д. 14

РТС "Кунцево г. Москва, ул. Верейская, д. 35

КТС – 24 г. Москва, ул. Василисы Кожанной, д. 21

КТС – 26 г. Москва, ул. ул. Кастонаевская, д. 47

МК "Западный порт" г. Москва, ул. Новозаводская, д 2, корп. 10 А

КТС -55 г. Москва, ул. Главмосстоя, д. 7 А

КТС- 56 г. Москва, ул. Главмосстоя, д. 24 А

РТС "Крылатское" ул. Осенняя, д. 29

**ТЭЦ-26 - филиал ПАО «Мосэнерго»**

117403, г. Москва. Востряковский пр-д, д. 10

РТС «Южное Бутово» г. Москва, ул. Поляны, вл. 75

КТС «Мелитопольская» г. Москва, ул. 2-я Мелитопольская, д. 4Б

РТС «Бирюлево» г. Москва, ул. Лебедянская, д. 3

РТС «Красный строитель» г. Москва, ул. Дорожная, д. 9

РТС "Ленино-Дачное" Кавказский б-р, д. 52

РТС "Чертаново" ул. Днепропетровская, 12

РТС "Теплый Стан" Новоясеневский пр-кт, д. 8, корп. 3