

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» – «Ярэнерго»  
Р.В. Трубин  
« 09 » 08 2016 г.

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** на поставку блок-контейнеров

## **1. Общая часть**

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку блок-контейнеров (бытовых вагонов) для размещения оперативного пункта управления на ПС 35/10 кВ Песочное, ПС 110/10 кВ Луговая и ПС 35/10 кВ Станилово.

Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

## **2. Предмет закупочной процедуры**

Поставщик обеспечивает поставку блок-контейнера на место их установки в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Точка поставки	Срок поставки	Количество, шт.
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	Ярославская область, Рыбинский МО, г/п Песочное. район пос. Песочное	До 08.12.2016	1
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	Ярославская область, Рыбинский МО, Волжское СП, район пос. Ермаково	До 08.12.2016	1
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»	Ярославская область, Некоузский район, с. Станилово	До 08.12.2016	1

## **3. Технические требования к оборудованию**

Технические данные блок-контейнера должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

1.	Конструкция	Цельносварной блок-контейнер металлический. Каркас – швеллеры усиленные, стальной лист, деревянные элементы с антисептической обработкой. Внешняя отделка - металлический профнастил оцинкованный или крашеный. Внутренняя отделка – стены и потолок: панели ПВХ, МДФ или плиты ЛДСП. Пол: линолеум. Размеры (ДхШхВ): 3 х 2,5 х 2,7 м
2.	Крыша	Покрытие мастикой
2.	Дверь	1 шт.: входная - металлическая утепленная с замком,
3.	Вентиляция	Естественная.
4.	Утеплитель	Стены – толщина 100 мм Пол – толщина 150 мм + фольгированный пенофол толщиной 10 мм.

		Потолок – толщина 150 мм
5.	Электрика	Электропроводка в кабель канале, освещение: потолочные светильники 4 шт. с цоколем для лампы E27, 2 розетки, отопление-электрический конвектор мощностью 1 кВт.

#### 4. Общие требования

4.1. К поставке допускается блок-контейнеры, отвечающие следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям,

- наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку блок-контейнера для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (текущее издание) и требованиям стандартов ГОСТ.

4.4. Комплектность поставки:

- Блок-контейнер.

- Комплект мебели: стол письменный 1600х800 (ДхШ) с выдвижными ящиками в количестве 3 шт, стул – 2 шт.

4.5. Освещенность в блок-контейнере должна соответствовать действующим нормам искусственного освещения СНиП 23-05-95 и требованиям ПУЭ 7-е изд.

4.6. Материалы, используемые для строительства и отделки блок-контейнера должны выбираться с учётом требований пожарной безопасности, установленных СНиП 21.01.97.

4.7. Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 14192 - 96. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

#### 5. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента отгрузки оборудования Покупателю. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока.

В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Поставщик может осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

#### 6. Требования к надежности и живучести оборудования

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который должен быть не менее 10 лет.

## 7. Состав технической и эксплуатационной документации

По поставляемому оборудованию Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по установке, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, порядку технического обслуживания.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

## 8. Сроки и очередность поставки оборудования

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена в соответствии с п. 2 ТЗ. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

## 9. Требования к Поставщику

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

## 10. Правила приемки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на месте его установки.

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

## 11. Стоимость продукции

В стоимость должна быть включена доставка до места установки.

Заместитель главного инженера  
по оперативно-технологическому и  
ситуационному управлению –  
начальник ЦУС



Д.С. Клюев

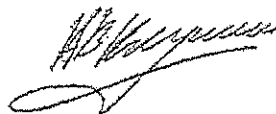
Согласовано:

- Стоимость поставки и факт отсутствия на складе – Начальник департамента по логистике и МТО ПАО «МРСК Центра» Солянин Р.В., (Приложение №2 к служебной записке);
- Согласование расчета стоимости и источника финансирования – Главный специалист управления оценки проектно-сметных решений ПАО «МРСК Центра» Чуленко А.А., (Приложение №3 к служебной записке).

Приложения:

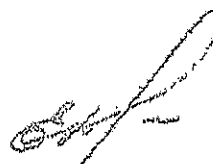
1. Корректировка Плана закупки 2016г.;
2. Согласование стоимости поставки и факта отсутствия на складе Департаментом по логистике и МТО ПАО «МРСК Центра»;
3. Согласование расчета стоимости Департаментом инвестиций ПАО «МРСК Центра» от 11.07.2016г.;
4. Техническое задание поставку измерительных трансформаторов тока до 20 кВ;
5. Согласование расчета стоимости Департаментом инвестиций ПАО «МРСК Центра» от 16.02.2016г.

Начальник управления  
логистики и МТО филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»



А.В. Клуппин

Начальник управления  
инвестиций филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»



Е.Н. Тихановская

Начальник управления  
технологических присоединений филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»



А.В. Сидоров