

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
защиты объектов и
информационной безопасности
ПАО «МРСК Центра»

 М.А. Хлопцев

«05» 03 2020 г

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала
по безопасности

 Г.В. Ширшаков

«05» марта 2020 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку модуля поста охраны для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Ярэнерго».

Ярославль

1.Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку модуля поста охраны (МПО) для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

Закупка производится на основании потребности в обеспечении антитеррористической и противодиверсионной устойчивости электросетевых объектов филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», направленной на повышение уровня безопасности персонала и надёжности электроснабжения потребителей в рамках инвестиционной программы филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» на 2020 год.

Поставщик определяется на основании проведения закупочных процедур на поставку указанной продукции.

2. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Комплектность	Место поставки	Кол-во	Срок поставки *
Ярэнерго	Модуль поста охраны (МПО тип №1)	База Даниловского РЭС Ярославская область, г. Данилов, ул. Дорожная, д.18	1	90
	Модуль поста охраны (МПО тип №2)	База Ярославского РЭС г. Ярославль, ул. Стачек, д. 60а.	1	

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Общие требования.

Модульное помещение поста охраны должно быть изготовлено по типу мобильных офисно-бытовых помещений на основе металлических каркасов.

3.1. Модульное помещение должно состоять из:

- тамбура (ориентировочная площадь 1,7 м²);
- помещение дежурного охранника (ориентировочная площадь 7,0 м².);
- пост охраны должен иметь обзор с 2-х сторон;
- помещение охранника оснастить вытяжным вентилятором с производительностью порядка 210 м³/ч;
- модуль рассчитан на наружную температуру от +35 до -45 градусов.

3.2. Поставщик осуществляет комплектацию всеми материалами, конструкциями и оборудованием в строгом соответствии с технологической последовательностью в сроки, установленные календарным планом поставки.

3.3. Изменение номенклатуры поставляемых материалов, конструкций и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком.

4. Технические требования к оборудованию.

4.1 Технические данные МПО должны соответствовать значениям, приведенным в таблице:

Параметры	МПО
Внешние размеры блок-контейнера (в мм):	
Длина	4000
Ширина	2400
Высота	2850 (высота потолка 2500)
Цветовая палитра	
Рама	Синий цвет RAL 5010
Стены снаружи	Серый цвет RAL 7047
Стены внутри	белый
Потолок	белый
Внешние двери	Синий цвет RAL 5010
Окна	белый
Соединительные элементы внутренние	белый
Конструкция	
Несущий каркас	Жесткая сварная металлическая конструкция.
Крыша/потолок	Односкатная кровля с организованным водостоком. Сэндвич-панели с наполнителем из пенополистирола (теплопроводность 0,036 – 0,041 Вт/м ² К) толщиной 120 мм и облицовкой из оцинкованной листовой стали, с полимерным покрытием. Профильный лист Т35 толщиной 0,5 мм.
Стены наружные	Облицовка из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием полиэстер, внешняя облицовка – профилированная, внутренняя – гладкая. Сэндвич-панели с наполнителем из пенополистирола (теплопроводность 0,036 – 0,041 Вт/м ² К) толщиной 120 мм.
Стены внутренние (перегородки)	Стены внутренние межкомнатные выполнены из сэндвич-панелей с наполнителем из пенополистирола толщиной 75 мм (теплопроводность не менее 0,036 Вт/м ² К). Сэндвич-панели облицованы гладкой, оцинкованной листовой сталью толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием полиэстер белого цвета.
Пол	Облицовка днища: оцинкованный лист 0,5 мм; ригели из стальных холодногнутых профилей №4; пенополистирол толщиной 120 мм (теплопроводность не менее 0,036 Вт/м ² К); половая плита OSB; покрытие пола – ПВХ линолеум (типа Gamrat).
Дверь межкомнатная филенчатая полная 1 шт.	Дверь межкомнатная полная глухая с сотовым наполнителем, облицованная окрашенными древесно

	волокнистыми панелями с двух сторон. Размеры дверного проема 803х2017 мм. Цвет: бук.
Дверь металлическая уличная 1 шт.	Дверное полотно, оцинкованное стальное с грунтовочным порошковым покрытием состоит из двух листов стали толщиной 0,9 мм изнутри заполненных минеральным материалом. Размер 900х2000 мм. Дверь оборудована врезным замком. Над входными дверями установить козырек.
Окна 2 шт.	Пластиковый однокамерный стеклопакет (поворотноткидное), 1000х900мм, с энергосберегающим стеклом (формула 4-16-4i).
Электрика	
Внутренняя	Электрическая розетка, 230v с заземлением - 2шт. (расположение на Схеме) Освещение - светодиодные светильники обеспечивающие освещенность в 300-500 лк. 2 шт. (расположение на Схеме) Распределительная коробка – оснащенная автоматическими выключателями с защитой от перегрузки. Электропроводка уложена в ПВХ короба – электрические кабели сечением 3х2,5 мм.
Наружная	Электрический разъем для подключения электропитания- (способ подключения уточняется при заказе). Дежурный светодиодный светильник около входной двери. (расположение на Схеме)
Электроотопление	Конвектор электрический настенный регулируемый 2.0 кВт (расположение на Схеме)
Мебель встроенная	стул, стол, тумба, шкаф для одежды. (расположение на Схеме)
Фундамент	4 фундаментных блока 2500х300х300мм

4.2 Схемы модулей постов охраны:

Схема МПО тип №1	
------------------	--

Схема МПО тип №2	

4.3. Нормативные документы:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 05 мая 2012 г. № 458 «Правила по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно – энергетического комплекса»;

- РД 78.36.003-2002 «Инженерно–техническая укрупнённость. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;

- Руководство «Требования к зданиям и сооружениям объектов электрических сетей при выполнении работ по реконструкции и новому строительству ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья» РК БП 20/17-01/2018.

5. Транспортирование, условия и сроки хранения.

Транспортирование, условия и сроки хранения модулей должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ или МЭК. В стоимость оборудования должна быть включена стоимость доставки до места поставки в соответствии с п.2 настоящего ТЗ.

6. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах, выявленные в течение гарантийного срока.

7. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания).

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п.2. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

9. Требования к поставщику.

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

Ведущий специалист отдела безопасности
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»



Р.О. Шабров