

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Белгородэнерго»

Решетников С.А.

« 30 » 05 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку жилых вагончиков-домов (бытовок) на шасси.

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку жилых вагончиков - домов для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку строительных вагончиков на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*	Количество, шт.
ПАО «МРСК Центра»- Белгородэнерго	Авто/жд	г.Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17	30	1

*в днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные вагон – дома (конференц-зал) на шасси должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Технические требования
Размеры д / ш / в, м	8 / 2,5 / 2,45
Каркас	Металлический из сортового проката, цельносварной. В качестве основных опор на основание используется стальной швеллер 120-160 мм., поперечные стяжки труба 40х40х2 мм., стены, потолок выполнены из уголка 100х100 мм. Каркас укреплен металлическими растяжками, стойки и поперечины стальная труба 40х40х2 мм, для последующего крепления к нему стеновых панелей и оборудования.
Обшивка наружная	Стальной профилированный лист-0,7 мм. Покрытие полимерно-порошковое, стойкое к климатическим и механическим воздействиям. Крепление к каркасу и между собой-саморезами и металлическими заклепками с последующей герметизацией по всем стыкам.
Теплоизоляция	Толщиной не менее 100мм – минералватная негорючая изоляция теплопроводностью не более 0,037 Вт/мК с системой пароизоляции.
Пол	Металлический лист (1,5 мм.), пленка ветрозащитная, утеплитель-минераловатная изоляция толщиной не менее 100 мм. На утеплителе-пленка пароизоляционная, доска

	обрезная 40х120, фанера влагостойкая ФСФ 15 мм., с последующим покрытием утепленным износостойким линолеумом. Толщина пола не менее 150 мм.
Кровля	Крыша – трапецевидная с проушинами. Потолок и крыша – металлический лист 1,5 мм. с сплошным проваром, пленка ветрозащитная, утеплитель минераловатная изоляция толщ. не менее 150 мм., на утеплителе пленка пароизоляционная, плиты ЛДСП.
Внутреннее устройство	Внутренняя отделка стен - деревянная вагонка. С применением закрывающегося входного тамбура. Все используемые деревянные материалы – покрываются огнезащитными химическими покрытиями.
Окна и двери	Окно – металлопластиковое поворотно-откидное 700х800мм, с двухкамерным стеклопакетом, москитной сеткой. Металлическая решётка на окно. Наружная входная дверь – металлическая с уплотнительной резиной, утепленная минераловатной изоляцией толщиной не менее 50 мм, оборудованная замком, ригельными клиновыми запорами. Металлическая поверхность двери окрашена полимерно-порошковым покрытием. Внутренние двери купейные - ламинированные.
Отопление	Электрическое, от внешних источников тока напряжением 220В с масляными радиаторами, работающими в автоматическом режиме с возможностью ручной регулировки температуры.
Электромонтаж	Щит питания 0,4кВ с автоматическими выключателями серии ВА-47, с устройством защитного отключения 40А, с выводом из вагончика для присоединения его к внешней сети 0,4кВ. Двойные розетки в каждом помещении. Над входной дверью светильник. Система заземления вагончика - TN-S. Эл. проводка наружным способом – в кабель канале.
Вентиляция	Естественная, через открывающиеся окна и двери, вентиляционные клапаны. Принудительная, через каналные электровентиляторы (кондиционер). Отопление и вентиляция в соответствии с нормами и правилами СНиП 2.04.05-91
Канализация	Бытовая с выпуском наружу, выполненная из ПВХ-трубопроводов, биотуалет.
Водоснабжение	Ёмкость для воды - 100 л. из пищевого пластика с возможностью подключения к внешнему источнику воды. Душ, умывальник с системой подогрева воды.
Комплектация и мебель	Корпусная мебель из ламинированного ДСП. Комплектация и расстановка согласно схеме.
Монтаж	Мобильное здание установлено на раму из 16мм швеллера. При монтаже на прицепе, мобильное здание укомплектовано съемным и разборным при транспортировке входным трапом, корзиной для инструментов. Прицеп укомплектован – запасным колесом, домкратом.
Шасси	Колесное автомобильное, с возможностью съема вагончика
Дополнительно	- микроволновка - холодильником

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортной продукции, а так же для отечественной, выпускаемой для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

4.2. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ 22853-86 «Здания мобильные, (инвентарные). Общие технические условия».

4.3. Комплектность поставки установки:

- вагон – дом (конференц-зал) в комплекте;
- сертификат соответствия,
- руководство по эксплуатации.

4.4. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

4.5 Подготовка эскиза, подбор и размещение мебели, процесс изготовления, согласовывать с заказчиком.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода продукции в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя продукции 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 Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 5 лет на заранее оговоренных условиях.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по установке, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

7. Правила приемки продукции.

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» 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.

Начальник СПС УВС



В.Ф. Севостьянов

Сроку поставки согласован
