

УТВЕРЖДАЮ

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

 Решетников С.А.

« 27 » 01 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку жилого вагончика-дома (бытовки) на колёсном шасси.

1. Общая часть.

1.1 ПАО «МРСК Центра» производит закупку жилого вагончика – дома (бытовки) на колёсном шасси для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

1.2 Закупка производится на основании программы закупок ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» на 2017 год.

2. Предмет конкурса.

2.1 Поставщик обеспечивает поставку жилого вагончика – дома (бытовки) на колёсном шасси 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 жилого вагончика – дома (бытовки) на колёсном шасси должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Технические требования
Размеры (без шасси) д / ш / в, м	8 / 2,5 / 2,45. Высота в транспортном положении (с шасси) не должна превышать 4 м.
Каркас	Металлический из сортового проката, цельносварной. Основные опоры - стальной швеллер 120-160 мм., поперечные стяжки - труба 40х40х2 мм., стены, потолок - уголок 100х100 мм. Каркас должен быть укреплен металлическими растяжками, стойки и поперечины из стальной трубы 40х40х2 мм, для последующего крепления к нему стеновых панелей и оборудования. Покраска вагон-дома должна быть выполнена в корпоративный цвет – синий
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	Толщина не менее 100мм – минералватная негорючая изоляция теплопроводностью не более 0,037 Вт/мК с системой пароизоляции.
Пол	Металлический лист (не менее 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, не менее 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 должны быть покрыты 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 врезным замком, ригельными клиновыми запорами. Металлическая поверхность двери должна быть окрашена полимерно-порошковым покрытием. Внутренние двери купейные - ламинированные.
Отопление	Электрическое, от внешних источников тока напряжением 220В с масляными радиаторами с терморегулятором (не менее 4 шт), работающими в автоматическом режиме с возможностью ручной регулировки температуры.
Электроснабжение	Согласно ПУЭ. 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 помещениях с заземляющим контактом (не менее 10шт.) Над входной дверью влагозащищённый наружный светодиодный светильник. Система заземления вагончика - TN-S. Эл. проводка наружным способом – в кабель канале. Светильники светодиодные в каждом помещении.
Вентиляция	Естественная, через открывающиеся окна и двери, вентиляционные клапаны. Принудительная, через сплит-систему (кондиционер). Отопление и вентиляция в соответствии с нормами и правилами СНиП 2.04.05-91.
Санузел	Биотуалет.
Водоснабжение. Канализация	Ёмкость для воды - 100 л. из пищевого пластика с возможностью подключения к внешнему источнику воды. Душевая кабина, мойка с тумбой, водонагреватель 50л., автоматическая насосная станция. Канализация бытовая с выпуском в емкость для слива воды.
Комплектация и мебель	Корпусная мебель из ламинированного ДСП. Комплектация и расстановка согласно схеме, которая предоставляется поставщиком и согласовывается с заказчиком перед изготовлением.
Монтаж	Мобильное здание должно быть установлено на раму из 16мм швеллера. При монтаже на прицепе, мобильное здание должно быть укомплектовано съемным и разборным при транспортировке входным трапом, корзиной для инструментов. Прицеп должен быть укомплектован запасным колесом, домкратом,

	ящиком для инструмента, противооткатным устройством под все колёса
Ходовая часть, шасси	Шасси колесное автомобильное с поворотным устройством, с тормозной системой и возможностью съёма вагончика.
Комплектация внутреннего помещения	<ul style="list-style-type: none"> - печь СВЧ - холодильник однокамерный - кондиционер (сплит-система) - масляный электрический радиатор с терморегулятором - электрический бойлер - биотуалет - душевая кабина - емкость для слива воды - мойка с тумбой - водонагреватель - шкаф под документы - вешалка с полкой - аптечка - огнетушитель - шкаф однодверный вещевой - стул офисный (8шт.) - стол (2000x800) - диван-рундук - столик журнальный - стеллаж под документацию (500x400) - розетки с заземляющим контактом - автоматическая насосная станция
Примечание	<p>Эксплуатация вагон-дома производится круглогодично.</p> <p>Основные тягачи вагона – автомобили типа КАМАЗ.</p> <p>Световая сигнализация вагона (повороты, стопы, габаритные огни) с вилкой подключения к автомобилю.</p>

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 (бытовка) в комплекте;
- сертификат соответствия,
- руководство по эксплуатации,
- паспорта на комплектующие изделия.

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.
- паспорта на комплектующие изделия.

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

*Срок поставки согласован.
Заместитель директора филиала
по капитальному строительству*



А.С. Белоусов