***Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго»***

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора

- главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Решетников

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

«14» августа 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение конкурса по выбору Поставщика

легковых электромобилей.

1. **Общая часть:** Филиал ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» проводит закупку легковых электромобилей для обеспечения производственных процессов филиала.

В техническом предложении участником может быть предложена продукция любых марок (аналог), полностью соответствующая требованиям, изложенным в настоящем техническом задании.

Целью проведения закупки является приобретение легковых электромобилей по наилучшей цене, обладающего наилучшими качественными и техническими характеристиками.

1. **Предмет конкурса:** Предмет закупки – легковые электромобили.

Поставщик обеспечивает поставку, для филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

1. **Основные технические характеристики оборудования:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование продукции | Кол-во, шт | Основные технические характеристики |
| 1. | легковые электромобили | 4 | |  |  | | --- | --- | | Пробег на одной зарядке | 300 | | Температурный режим | -20℃～45℃ | | Внешние размеры (L×W×H) (мм) | 4135×1750×1560 | | Колесная база | 2490 | | Минимальный радиус поворота (м） | 5.5 | | Минимальный дорожный просвет (полная нагрузка) (мм） | 130 | | Полная масса (кг) | 1870 | | Снаряженная масса (кг) | 1495 | | Количество мест | 5 | | Объем багажника, л | 250 | | Максимальная мощность (кВт） | 85 | | Максимальный крутящий момент (Нм） | 270 | | Номинальная мощность (кВт） | 30 | | Номинальный крутящий момент (Нм） | 96 | | Коэффициент редуктора | 7.228 | | Максимальная скорость (км/ч） | 130 | | Время разгона (0-50км/ч) (с) | 4.5 | | Время разгона (0-100км/ч) (с) | 12 | | Тип батареи | Lithium（NCA） | | Единичная мощность | 2.8 | | Групповые формы | 42P96S | |
|  |  |  | |  |  | | --- | --- | | Общая мощность батареи (кВт/ч) | 40 | | Тип охлаждения | жидкостной | | Мощность зарядного устройства (нормальный заряд） | 6.6kW | | Время зарядки от сети переменного тока (SOC15%-100%) | ≤7h | | Время зарядки постоянного тока (SOC30%-80%) | ≤1h | | Стандартные зарядные кабели ЕС для домашнего питания (медленная зарядка) | Европейский стандарт | | Зарядный кабель для зарядки сваи (медленный заряд) | Европейский стандарт | | Стандарт ЕС быстрая зарядка | ● | | Зарядка с длительным сроком службы | ● | | Зарядка при низких температурах | ● | | Стандартный режим | ● | | Передняя подвеска | Передняя независимая подвеска McPherson | | Задняя подвеска | Полунезависимая подвеска задней торсионной балки | | Передний тормоз | Дисковые вентилируемые тормоза | | Задний тормоз | Дисковые | | Размер шин | 205/55R16 | | Комплектация | Luxury | | Галогенные лампы | ● | | Дневные ходовые огни | ● | | Передние противотуманные фары | ● | | Задний противотуманный фонарь | ● | | Лампа багажника | ● | | Регулировка высоты фар | ● | | Автоматическая регулировка фар | ● | | Функция "Follow me home" | ● | |
|  |  |  | |  |  | | --- | --- | | Электрические стеклоподъемники всех дверей | ● | | Наружные зеркала с электроприводом | ● | | Наружные зеркала с обогревом | ● | | Задний стеклоочиститель | ● | | Солнцезащитный козырек у водителя с зеркалом и подсветкой | ● | | Зеркало солнцезащитного козырька Co-river seat | ● | | Солнцезащитный козырек у пассажира с зеркалом и подсветкой | ● | | Многофункциональное рулевое колесо с отделкой кожей | ● | | Рулевое колесо с регулировкой по высоте | ● | | Индикатор зарядки | ● | | Электрический выключатель зарядного интерфейса | ● | | Переключатель режима ECO | ● | | Автоматическое кондиционирование | ● | | Воздухоочиститель | ● | | Съемная пепельница | ● | | Материал салона | кожа | | Водительское сиденье с ручной регулировкой | ● | | Пассажирское сидение с ручной регулировкой | ● | | Обогрев передних сидений | ● | | Задний центральный подлокотник | ● | | Подушка безопасности водителя | ● | | Подушка безопасности пассажира | ● | | TPMS-система контроля давления в шинах | ● | | Трехточечные ремни безопасности | ● | | Сигнализация ремней безопасности водителя и переднего пассажира | ● | | Крепления ISOFIX | ● | | Ключ с дистанционным открыванием | ● | | ABS+EBD | ● | | ESC-электронный контроль стабильности | ● | | HBA-гидравлическая система помощи при экстренном торможении | ● | | HAC-Hill start Assist Control | ● | | Датчики парковки спереди | ● | | Датчики парковки сзади | ● | | Круговой обзор 360º | ● | |
|  |  |  | |  |  | | --- | --- | | Ремкомплект для шин | ● | | Автоматический выключатель после столкновения | ● | | Радио | ● | | MP5 | ● | | Bluetooth | ● | | Управление со смартфона | ● | | USB разъем | ● | | Розетка на 12В | ● | | Динамики | 6 | | АВТОМАТИЧЕСКОЕ УДЕРЖАНИЕ | ● | | CCS-система круиз-контроля | ● | | ГЛОНАСС | ● |   **Дополнительное оборудование:**  Навигационный терминал Тетрон Smart совместимый с системой Wialon 1 кмп  Аптечка 1 шт  Огнетушитель углекислотный 1 шт  Набор инструмента 1 шт  Противооткатные упоры 1 ком  Знак аварийной остановки 1 шт  Трос буксирный 3 тонный 1 шт |
|  | ИТОГО: | 4 |  |

Поставляемая продукция должна быть новой, неиспользованной, изготовленной не ранее 2021 г., соответствовать ГОСТ, и прочим нормативным документам, сопровождаться полным комплектом документации, соответствующим государственным стандартам.

Транспортные средства и оборудование должны быть окрашены в соответствии с корпоративным стилем ПАО «Россети Центр».

В цену Продукции должны быть включены все налоги, обязательные платежи, стоимость тары, стоимость доставки на склад Получателя, при необходимости - страхование груза.

1. **Поставка продукции:** Поставка производится за счет Поставщика. Поставщик обеспечивает поставку автомобилей в сроки, установленные данным ТЗ филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал | Наименование продукции | Дата поставки | Адрес поставки |
| Белгородэнерго | легковые электромобили | В 2021 году  В течение 5 дней с момента заключения договора | г. Белгород,  2-й Карьерный пер 12 |

Поставляемая продукция при получении на склады Получателей проходит входной контроль, осуществляемый представителями Получателя филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго». По результатам входного контроля Поставщики и Получатели составляют и подписывают Акт приема-передачи товара.

1. **Гарантийные обязательства:** Продукция должна иметь установленный производителем гарантийный срок. Гарантийный срок, установленный производителем, не должен быть менее одного года с начала эксплуатации продукции.

Поставщик дополнительно может установить на поставляемую продукцию:

- иной гарантийный срок, но не менее гарантийного срока, установленного заводом изготовителем;

- период эксплуатации, на протяжении которого регламентное и техническое обслуживание поставляемой продукции будет выполняться за счет Поставщика.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемых транспортных средствах и оборудовании, выявленные в течение гарантийного срока.

1. **Условия оплаты:** Оплата производится в безналичной форме на расчетный счет Поставщика в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта приема-передачи товара.

Оплата производится исходя из фактически полученного объема товара, при этом Покупатель оплачивает счет, выставленный Поставщиком, при отсутствии замечаний к счету.

Начальник СМиТ Е.В.Ворнавской