**电动牵引车采购技术要求**

浦林成山（山东）轮胎有限公司全钢硫化车间需要购置电动牵引车一批，交货期30天。

1. **设备购置清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 车型要求 | 数量 | 备注 |
| 1 | 4T电动牵引车 | QDD40-C1（或依厂家） | 座驾式 | 9辆 | 标准配置 |
| 2 | 电池组 | 48V/210Ah（或标配） | 匹配4T电动牵引车 | 15组 | 三班替换电瓶 |

**二、技术要求：**

**1、设备的名称、规格、数量：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 备注 |
| 1 | 4T电动牵引车 | QDD40-C1（或依厂家） | 9辆 | CURTIS控制器、含电池组、含充电机 |
| 2 | 电池组 | 48V/210Ah（或厂家标配） | 15组 | 外配4T牵引车三班运输作业替换电瓶 |

**2、质量要求与配置：**

2.1 按照国家标准：设备应为全新的、安全使用的，符合国家标准、行业标准以及合同约定。

2.2产品配置：

2.2.1 4T电动牵引车：型号QDD40-C1（或依厂家）（坐驾式）

2.2.2 美国CURTIS控制器、交流电机、标配充气轮胎，上海施能充电机、淄博火炬电瓶组

2.2.3 牵引车加配15组三班运输作业替换电瓶48V/210Ah（（或标配））。

**3、质量标准及相关要求：**

3.1 乙方必须保证根据合同约定向甲方交付符合合同、合同附件文件规定技术要求的货物。整机及各部分应符合国家通用标准、机械工业部标准、行业标准及技术协议的规定要求，配套件的质量及技术性能满足使用要求。

3.2 具有行驶平稳、操作灵活、维护方便，具有适应正常载荷下三班运转连续运输作业。适应车间外路面行驶物流周转作业条件。

3.3主要部套件生产厂家应与到货实物相符，确保售后维护保养的通用性、可靠性和便利性。

3.4 车辆必须配安全视镜、安全车笛。

3.5 车辆标配维修工具箱包一套。

**4、质量证明文件、技术文件和资料**

4.1 详细规范的设备操作说明书。

4.2 维修保养手册、零备件手册。

4.3 装箱单、随机技术资料一份。

4.4 产品质量保证书、产品安全合格证等资料。

**5、技术培训**

5.1 乙方派代表到现场进行技术服务，进行安装、调试和启动，并负责解决合同设备在安装调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

5.2 乙方负责甲方人员的技术培训，培训在甲方现场进行，内容包括车辆的操作、使用、车辆的日常维护保养、阶段性大型维修等，通过培训使甲方人员能够熟练掌握操作和维护技能，熟练的保养和处理故障；乙方人员在培训期间的一切费用自负。

1. **质量承诺、售后服务**

6.1 乙方应为用户提供及时﹑迅速﹑优质的服务并有具体承诺。

6.2 承诺履行产品的“三包”期为12个月，并保证“三包”服务的及时性和有效性。

6.3 设备运行过程中出现故障或质量问题，乙方接到甲方书面通知后，应在24小时内到达甲方现场处理，紧急情况要在8小时内到达甲方现场，否则，甲方有权委托其他单位进行维修，所发生的费用由乙方承担。

6.4 在正常使用情况下，乙方应提供终身技术支持、维护保养咨询服务。

交货地点：浦林成山（山东）轮胎有限公司院内

项目负责人：唐玉林13181137689