宝龙智造园项目电动自行车充电桩建设方案

一、建设方案

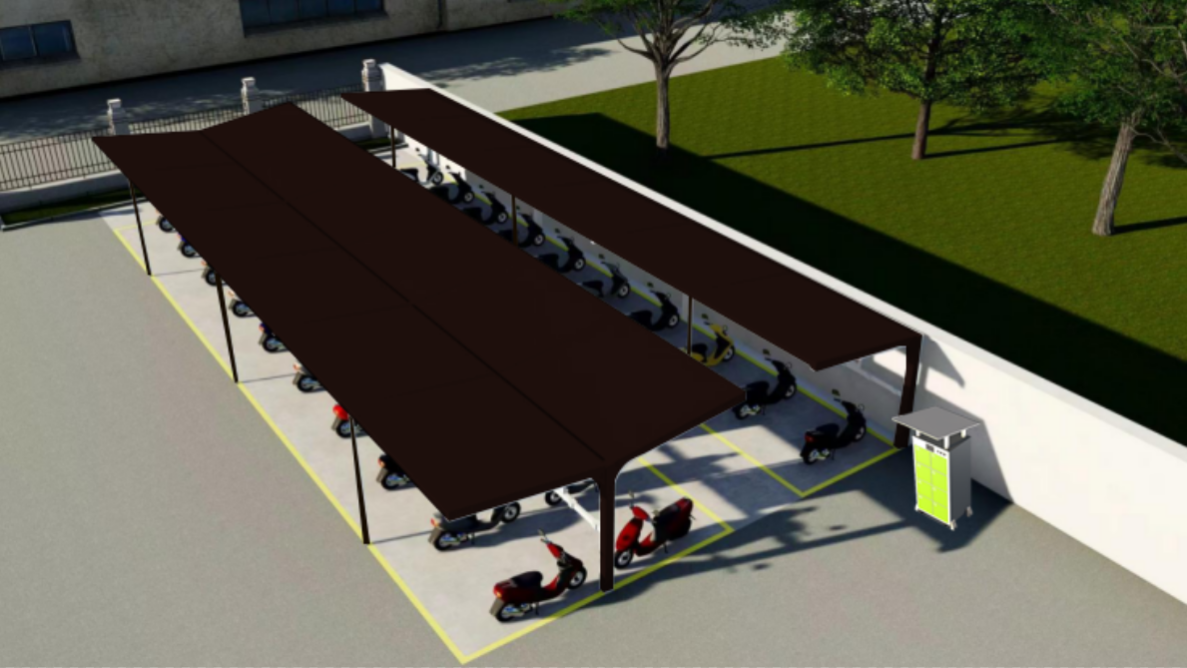
（一）地点选址

| 序号 | 拟定地点 | 场地尺寸 | 充电桩数 | 充电口 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 微信图片_202409041655361号地块2栋北面 | 6米  ×  20米 | 2 | 24 |
| 2 | 4号地块4A栋大门左侧微信图片_20240904165540 | 6米  ×  7.6米 | 2 | 24 |
| 3 | 4号地块4A栋大门右侧微信图片_20240904165547 | 6米  ×  10.5米 | 1 | 12 |
| 4 | 4号地块4B栋大门左侧微信图片_20240904165552 | 6米  ×  13.5米 | 2 | 24 |
| 5 | 4号地块微信图片_202409041655534B栋大门右侧 | 6米  ×  20米 | 3 | 36 |

（二）建设标准

**1.设施规格：**





| 序号 | 项目名称 | 材料规格型号 | 单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 主立柱 | 120mm\*120mm\*3mm方通 | 条 |  |
| 2 | 主横梁 | 80mm\*80mm\*3mm方通 | 条 |  |
| 3 | 顶横梁 | 60mm\*40mm\*2mm扁通 | 条 |  |
| 4 | 耐力板 | 宽2.1米\*长21米\*3mm | ㎡ | 颜色：茶色 |
| 5 | 插座方通 | 100mm\*50mm\*2mm方通 | 条 |  |
| 6 | 广告牌 | 1000mm\*1000mm\*2mm | 块 |  |
| 7 | 雨棚油漆 | 油漆环氧富锌底漆、面漆 | / | 颜色：深灰色 |
| 8 | 主立柱预埋 | 500mm\*500mm\*800mm | 个 | 混泥土、材料、开挖预埋 |
| 9 | 水槽 | 100mm\*100mm\*2mm方通 | 条 | （双向）雨棚中间的下水槽 |
| 10 | 建设人工 | 雨棚主立柱预埋、主体焊接、雨棚喷漆 | / |  |
| 11 | 户外配电箱 | 800\*600配电箱 | 套 | 户外配电箱、三相电表、互感器、塑壳空开、零排、地排、漏电开关、组装人工及耗材 |
| 12 | 主电源 | RVV 6㎡\*4+4㎡\*1电缆线 | 米 | 从地下室到车棚户外配电箱内 |
| 13 | 电缆桥架 | 100\*100镀锌桥架 | 米 | 镀锌桥架、螺杆、横担、接地线 |
| 14 | 电缆敷设人工 | / | 工时 | 高空敷设 |
| 15 | 分电源 | 主线BVR6㎡\*3 | 米 | 配电箱、主机与主机间电源线 |
| 16 | 辅 材 | 拉爆、玻璃胶、管塞、胶塞、螺丝、胶布扎带、线耳等各种辅材 | 批 | / |
| 17 | 安装调试 | 充电桩、线路安装施工人工 | 工时 | / |
| 18 | 充电主机 | 10路主机 | 台 |  |
| 19 | 插座、防水盒 | 充电站带灯插座、防水盒 | 套 | 2+3插口 |
| 20 | 插座回路电线 | BVR 2.5㎡\*3 | 米 | 国标 |
| 21 | 换电柜 | 换电柜4仓 | 台 | 750瓦/仓，柜子放在靠近角落不妨碍车辆经过位置 |

**2.设备安装及线路铺设：**充电桩数不少于10个，充电口数不少于120个；

**3.其他配置：**配备灭火器等消防设施；配备电气火灾监控和可视监测系统。

具体建设方案以中标单位现场探勘，根据相关规范进行调整。