

合肥市第三十八中学大通路校区

电动自行车充电车棚采购需求

一、项目基本信息

项目名称：合肥市第三十八中学大通路校区电动自行车充电车棚采购与安装项目

项目概况：新建电动自行车充电棚，占地面积总面积约 180 平方米，包含钢结构主体、顶棚覆膜、充电系统、照明系统及安全设施

项目地点：合肥市第三十八中学大通路校区

二、要求与采购内容

本次采购内容涵盖车棚钢结构、屋面系统、充电设施、照明系统的材料供应、安装施工以及售后服务等电动自行车充电车棚的所有施工事项。需注意：

1. 供货商需认真研读采购需求，自行前往现场踏勘，并自行测量实际尺寸。本产品采购包含安装服务，供货商需充分考量现场安装条件以及安装完成所需的全部辅材、配件等。供货商应审慎考虑，中标后将不再增加任何费用。

2. 请仔细查看采购清单需求及相关参数，并按照采购方的要求进行制定。

3. 需依据采购需求清单中的实际数量进行报价。

4. 供应商需按照采购单位的要求参与竞价，所提供的产品应为符合标准的产品，且必须满足清单中的所有参数要求。无法达到参数要求的供应商请勿报价。

5. 报价说明：总投标价包含了车棚供货与安装直至验收合格并交付使用前的所有费用，以及质保期内的维修维护费用。

6. 中标方施工前需提供相应的施工图纸或示意图，我方同意后，才可施工。

7. 电动自行车充电车棚分为两个部分：（1）长约 25.2 米*宽 5.5 米双面充电车棚（2）长约 12.2 米*宽 5.5 米双面充电车棚。

参考图片见文档末尾附件一。

具体清单内容，见竞价公告内附件：《三十八中大通路车棚施工清单》

三、施工与安装要求

（一）施工标准

施工过程应严格遵循《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205 等国家相关标准。

基础施工需依据现场地质条件进行设计，以确保地基承载力符合要求。

钢结构安装需保证垂直度、水平度符合设计要求

（二）施工安全及注意事项

1.施工前：施工人员必须具备相应的专业技能；施工单位要对所有施工人员进行全面的安全培训；施工人员必须正确佩戴和使用个人防护装备

2.施工时：需要用围栏、警戒线等将施工区域与教学区域有效隔离，设置明显的警示标志。提醒师生注意施工安全。教学时间不可进行有明显噪声的施工内容。施工设备需要及时回收管理，以防丢失或被学生拿走玩耍。

3.施工结束后，应及时回收所有施工材料和器械，彻底打扫和清理施工场地的建筑垃圾等其他材料及产生的垃圾。

（三）防雷与接地

车棚需设置完善的防雷接地系统

所有金属部件需可靠连接，形成连续电气通路

（四）消防安全

1.设计需符合《重大火灾隐患判定规则》等国家标准，留出安全通道，严禁违规停放

2.配置至少 3 组：每组 2 个 4kg 干粉灭火器，每组需要一个灭火器箱，放置于明显易取位置

四、检验与验收标准

（一）材料检验

所有进场材料需提供出厂合格证、质量检验报告

（二）最终验收

1.结构稳定性检测：确保在风荷载、雪荷载下满足安全要求

2.电气安全检测：绝缘电阻、接地电阻符合国家标准

3.使用功能验证：充电设备正常运行

五、售后服务与培训要求

（一）质量保证期

- 1.主体结构质保：不少于 10 年
- 2.充电系统质保：不少于 3 年
- 3.防腐涂层质保：不少于 5 年

（二）售后服务

- 1.提供 7×24 小时应急响应服务，接到报修后 2 小时内响应，24 小时内到达现场
- 2.定期回访与维护：每年至少一次全面检查和维护

（三）培训要求

- 1.对管理人员进行系统操作培训，包括充电设备使用、简单故障处理
- 2.提供完整的技术文档，包括操作手册、维护手册和施工图纸

附件一：参考图片

