

鲤城科创中心两轮车交换电系统及停车棚项目询价公告

中环联（福建）项目管理有限公司受泉州鲤建新能源科技有限公司托对鲤城科创中心两轮车交换电系统及停车棚项目的最高限价进行公开询价，现将有关事项公告如下。

一、询价内容及要求：

序号	标的名称	数量	单位
1	非机动车停车棚	2	处
2	智能充电桩	260	台

（一）非机动车停车棚

1、材料

1.1 钢结构构件采用 Q235B 钢，其机械性能和化学成分应符合中华人民共和国现行《碳素结构钢》GB700-88)，必须具备出厂合格证。

1.2 手工焊采用 E43XX 型焊条，自动或半自动焊采用焊接钢丝，必须具备出厂合格证。

1.3 膜材选型：PVDF 膜材料。

1.4 钢丝绳和锚头

钢丝绳采用 6x37+1 包塑，破断强度 1670/MPA，锚头采用 45#钢制作，最小截面处破断拉力不低于钢丝绳破断拉力。钢索选用无油镀锌、无油镀锌涂塑钢索；钢索锚具使用热镀锌防腐处理。

1.5 钢结构和膜节点涂装采用一道防锈漆，一道底漆，漆干膜厚度不低于 80 μmm 。

2、技术要求

2.1 焊脚高度与相焊件最小板厚(或管壁厚)相同。

2.2 腹杆与弦杆的连接节点处，除搭接型节点外，应尽可能避免偏心。

3、结构制造

3.1 钢结构构件施工时，应严格按照现行国家《钢结构工程施工质量验收规范》进行制作、安装。

3.2 钢材加工前应进行矫正，使之平直，以免影响制作的精度。

3.3 支管端部宜使用自动切管机切割。

3.4 管端部不得露口，未注封口板厚 4mm。

4、结构安装

4.1 结构安装前应对构件进行全面检查：如构件的数量、长度、垂直度、安装接头处构件之间的尺寸是否符合设计要求。

4.2 结构吊装时，应采取适当措施，防止产生过大的弯扭变形。

4.3 结构吊装就位后，应及时连接纵梁及其他连系构件，可增加临时措施、保证结构的稳定性。

4.4 所有上部结构的吊装，必须在下部基础验收合格后方可施工。

4.5 严禁在负荷情况下对钢构件任意部位施焊。

4.6 避雷措施按相关现行规范执行。

5、防火

5.1 本工程防火等级为 B 级。

5.2 结构构件的耐火极限：所有钢结构件不小于 0.5h。

5.3 防火涂料的施工质量应符合《钢结构防火涂料应用技术规范》（CECS 24 90）。

6、钢结构除锈和涂装

6.1 除锈等级为 SQ2.5 级。

6.2 钢结构在使用过程中，应定期进行防腐维护。

注：1 号岗进门科创办公大楼旁电动车双向充电停车棚，安装面积约 370 m²，充电位 14 回路双侧充电，可充车辆约 160 余辆。

3 号岗进门邻里中心大楼旁电动车双向充电停车棚，安装面积约 200 m²，充电位 9 回路双侧充电，可充车辆约 100 余辆。

（二）智能充电桩

1、产品尺寸：206x122x56mm（±2%）

2、额定电压：220V

3、整机最大功率：2000W

4、单路最大功率：1000W

5、频率：50HZ

6、湿度：<95%无凝露

- 7、外壳材质：PC+ABS 阻燃材质
- 8、待机功耗： $\leq 1W$
- 9、整机最大电流：10A
- 10、单路最大电流：5A
- 11、环境温度： $-40^{\circ}C$ 至 $55^{\circ}C$
- 12、防护等级：IP54/V0 级阻燃

二、报价文件资料的要求

报价文件包括但不限于以下资料：

- 1、法定代表人授权书，被授权人身份证复印件（复印件加盖公章）（法定代表人参加的只需提供法定代表人身份证）。
- 2、《企业法人营业执照》（复印件加盖公章）。
- 3、报价单（格式自拟）。
- 4、报价相关产品简介

三、报价文件递交截止时间及方式：

- 1、递交截止时间：2024 年 11 月 20 日 17：30（北京时间）。
- 2、现场递交或邮寄地点：泉州市丰泽区坪山路 355 号晖扬花苑烟草公司 2 楼 202。
- 3、需同步将电子版（PDF 盖章扫描件）发至 zhongh12020@126.com。

四、其他事项说明

- 1、参与报价的供应商不影响其参与本项目后续的采购招投标活动。
- 2、本项目供应商报价情况不予公开，所获取的信息仅作为内部决策参考用。
- 3、供应商自愿无偿参与报价，所发生的费用自理。

五、联系方式：

代理机构：中环联（福建）项目管理有限公司

地 址：泉州市丰泽区坪山路 355 号晖扬花苑烟草公司 2 楼 202

联系人：小温

联系方法：18359525716

日期：2024 年 11 月 15 日