**浙江大学温州研究院**

**在线询价采购文件**

**项目名称：****装配化装修点云与参数提取建模模块开发**

**项目编号：ZDWYY-XJ-2025032**

**浙江大学温州研究院**

**2025年10月**

**一、采购需求**

1. **采购物资：装配化装修点云与参数提取建模模块开发；采购数量：1批；总预算：200000元。**
2. **规格参数（对规格参数有任何疑问，请联系项目组老师朱老师，联系方式15058727356）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **商品名称** | **技术内容** | **数量** | **单位** | **最高单价** | **总价** | **图片** | **备注** |
| 1 | **装配化装修点云与参数提取建模模块开发** | **点云自动分割模块：通过深度学习模型对点云数据进行自动聚类分割，精准识别墙板、吊顶板、地板等构件边界；参数自动提取模块：采用RANSAC拟合平面计算平整度偏差，基于墙面法向量夹角评估垂直度，通过边界点云分析精确测量接缝宽度。模块自动将参数关联至BIM模型，实现可视化高亮展示与验收报告自动生成。** | **1** | **批** | **200000** | **200000** |  |  |

**二、相关要求**

1. 报价方式：本次报价方式报总价，提供分项报价。综合单价中应包包含商品到达采购人指定地点并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等一切费用。
2. 质保期：验收合格后，提供不少于1年的免费产品质保。
3. 供货期：合同签订后，供货商接到发货通知后，15个工作日内将合格货物及时送达甲方指定的地点并完成安装摆放调试，如未按采购人指定技术参数及款式提供样品或不按规定时间安装到位的，采购方有权终止合同。
4. 售后服务：温州有售后服务点，若报修，乙方应在3小时内派遣相关人员赶赴现场，24小时内维修完毕；发生紧急抢修事故的，乙方应在接到甲方通知后1.5小时内到达现场抢修，并于到达现场12小时之内排除故障。乙方未在约定时间内修复的或同一货物经3次维修后仍不能稳定、可靠运行的，甲方有权要求乙方免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计算。
5. 到货地点：浙江大学温州研究院指定地点。
6. 对规格参数要求有任何疑问，请联系需求人朱老师：**15058727356**

**三、响应须知**

1. **所有报价供应商均为认同并遵守本在线询价中的所有要求。**
2. **中标供应商如因自身原因放弃项目的中标资格或者拒签合同的，原则上不得参加对该项目重新开展的采购活动。**
3. **针对上述要求，报价单位必须认真审核本在线询价采购文件中的所有要求。**

**报价供应商需将加盖公章的合格有效的企业营业执照复印件、报价单（附件1）文件、相对应内容的开发进度计划表发送至邮箱zdwzyjy2023@163.com，未按要求提交的供应商，采购人可按无效响应处理。**