## 【梧桐苑自动扶梯更换】采购需求

**一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：**

**（一）采购标的需实现的功能或者目标**

本次招标采购为西安交通大学兴庆校区梧桐苑食堂更换4台自动扶梯（其中1-2层2台；2-3层2台），要求实现上下运行载人功能。

**（二）为落实政府采购政策需满足的要求**

1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46

号）规定，本项目采购标的为中小型企业制造、承建或承接的，投标人应提供办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。

本项目采购标的对应的《中小企业划型标准规定》所属行业为： 工业 。

2. **□** 本采购项目允许进口产品参加。

**（说明：请项目单位根据采购实际情况在“□”中打勾（☑）。未进行勾选的，视为只接受本国产品参加）**

**二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

采购项目中所含的投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的复印件；包括且不限于以下标准：

**（一）GB 16899-2011《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》**

**（二）GB/T 7024-2008《电梯、自动扶梯、自动人行道术语》**

**（三）GB/T 18775-2009《电梯、自动扶梯和自动人行道维修规范》**

**（四）GB/T 20900-2007《电梯、自动扶梯和自动人行道风险评价和降低的方法》**

**（五）GB/T 24476-2009《电梯、自动扶梯和自动人行道数据监视和记录规范》**

**（六）GB/T 33505-2017《自动扶梯梯级和自动人行道踏板》**

**（七）其它有关的电梯技术规范和相关的法律法规规定。**

**三、采购标的概况**

**（一）采购项目名称：梧桐苑自动扶梯更换**

**（二）采购数量及计量单位： 4部**

**（三）最高限价：人民币 1150000.00 元**

**（四）服务期限：合同签订后 35天**

**（五）交付地点： 西安交通大学兴庆校区梧桐苑食堂**

**（六）付款进度安排： 签订合同前，缴纳8万元履约保证金，**

**货到安装调试验收合格，办理所有相关证件后付全款，保证金无息返还。**

**四、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量（台） | 技术参数及功能 |
| 1 | 商用室外扶梯 （1-2层） | 2 | **技术参数：**  额定速度：0.5 m/s  梯级/踏板宽度：1000 mm  提升高度：4800 mm  倾斜角度：30 °  中间支撑：无  交付方式：现场整体交付  操作方式：手控钥匙开关  运行方向：上、下运行可逆转  制造标准：满足GB16899-2011  扶手型式：带铝合金骨架扶手  扶手带颜色：黑色（材质聚氨酯，表面光亮处理）  护壁板：10mm钢化玻璃  前沿板：蚀刻不锈钢 304 交错花纹  外盖板：发纹不锈钢  内盖板：发纹不锈钢  围裙板：发纹不锈钢  上部水平梯级/踏板：2个水平梯级  下部水平梯级/踏板：2个水平梯级  梯级材质：铝合金整体式压铸  梯级颜色：黑色喷粉打磨 黄色喷漆边框  控制方式：微机控制(变频调速)  自动启停： 入口扫描：雷达/光传感器扫描  运行方向指示：单侧方向指示器  **功能要求：**  1.控制部分：梯级监控，含梯级断裂保护、运行检查、电阻电机保护、制动器监控、超速和欠速检查、非操控逆转保护装置，改变运行方向监控，缺梯级检查，相位监控、扶手带速度监控、钥匙开关置零位监控；  2.桁架部分：紧急停止按纽、围裙板刷，梯级链断裂保护装置、前沿板安全触点、附加制动器；  3.梯级及扶手带部分：梯级上部和下部出入口处保护、梳齿板接触器保护， 可在水平方向触发保护、扶手带进出口处接触器保护；  4.  **室外机特殊要求**  室外梯功能要求：梯级加热、防腐防锈、密封性好、适用温度符合国标要求。 |
| 2 | 商用室外扶 梯 （1-2层） | 2 |

**五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求**

**（一）质保期： 2 年，质保期内免费维保2次/月，免人工服务费、年检费及各项检测费用。**

**（二）服务响应时间：接到维修电话后1小时内到达，如发生电梯内困人情况半小时内必须到达。维修人员到现场后若问题特殊无法现场修复的，投标人需在24小时内给出合理解决方案。**

**（三）培训要求：提供培训电子资料及视频；供方免费为用户培训至少 2 名操作人员进行为期至少 1 天的现场操作培训以及应用培训，保证用户掌握有关设备的使用、维护、管理和应用等工作要求。不定期的免费提供相关设备应用方面的技术咨询等。**

1. **其他要求**

**（一）特殊资质要求：**

1.投标人为代理商，须具有《中华人民共和国特种设备生产许可证》或在有效期范围内的旧证，许可项目为：电梯安装（含修理），并附制造商生产许可资质。且须提供制造商产品授权书。

2.投标人为制造商，须提供《中华人民共和国特种设备生产许可证》，许可项目为：自动扶梯及自动人行道制造（须提供商用室外自动扶梯型式试验报告）。

**（二）投标报价：**

**1.中标金额包括：**自动扶梯设备费、扶梯两侧及底部装饰费（发纹不锈钢）、运保费、安装调试费、质保期内年检费（及所有其他检测费用）、排水改造费、垃圾清运等所产生的一切费用。

**2.相关手续办理：**因电梯属特种设备，涉及特种设备的一切手续采购人全权委托中标人代为办理（新电梯质保期内年检、复验及各种检查、检测），采购人配合提供相关手续和资料，相关费用含在中标价中。

**3.现场勘察：**鉴于电梯以旧换新，投标人须详细测量核对各类参数，中标人须按照厂标要求及现场实际情况提供最优的产品方案；中标人须认真核对各项参数和情况，如出现电梯不符合现有尺寸无法安装的问题由中标人全权负责解决。

**4.施工方案：**自动扶梯安装方案由各投标单位提供最优方案；自动扶梯两侧及底部装饰，由投标单位提供施工方案及效果图。

**5.产品成熟度：**投标方所提供的产品，必须是在其过去承接的项目中使用过的技术成熟产品。

**6.安全要求：**

（1）投标产品安全应符合国家法律法规、安全技术规范及技术标准的相关规定；

（2） 设备安装现场需提供安全保障措施。

**7.售后服务要求：**中标人须按照合同及《电梯维护保养规则》（TSG T5002-2017）进行维护保养。

**8.其他要求：**中标单位在签订合同前，须提供合同及当地特种设备检验机构监督检验报告原件，供甲方审查。

9.**现场勘察要求：**

勘察时间：获取磋商文件截止次日上午9：00

勘察地点：西安交通大学兴庆校区梧桐苑食堂

联 系 人：杨老师

联系电话：82663606 18729276942

**七、采购标的的履约验收标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 现场的检验指标及方法 | | | |
| 序号 | 功能或指标 | 验收或测试方法 | |
| **项目建设单位验收要求：** | | | |
| 1 | 货物外包装与外观无损伤 | 现场核查 | |
| 2 | 货物配置、包括备品备件、耗品耗材等提供齐全，货物实物品牌、规格、型号、配置数量与采购结果、合同约定相符。 | 依据《合同》及其附件（包括但不限于《采购需求》《供应商投标（响应）文件》《投标澄清函》《技术协议》等）约定，现场核查。 | |
| 3 | 所有功能和指标参数（包括边界极限值）达到采购结果合同约定要求。 | 依据《合同》及其附件（包括但不限于《采购需求》《供应商投标（响应）文件》《投标澄清函》《技术协议》等）约定，现场测试，供应商应提供《产品出厂检测报告》《产品合格证书》和根据合同约定提供《第三方检测报告》。 | |
| 4 | 提供《培训视频》影像资料 | 现场核查 | |
| 5 | 验证测试设备的运行稳定性 | 试运行验证测试设备运行稳定达标 | |
| 6 | 《供应商货物类项目完工报告》《项目建设单位货物类项目完工自验收报告》《项目建设单位货物类项目完工自验收报告》《第三方检测报告》等与验收相关的材料由项目建设单位妥善保管存档。 | | |
| **学校验收复核要求：** | | | |
| 1 | 项目建设单位填写《学校采购货物类项目验收复核申请表》 | | |
| 2 | 提供《供应商货物类项目完工报告》 | | |
| 3 | 提供《项目建设单位货物类项目完工自验收报告》 | | |
| 4 | 学校组织验收专家组现场复核供应商与项目建设单位货物到货完工验收完成情况 | | |
| 验收时是否需要供应商提供样品 | | 是□ | 否☑ |
| 验收时是否需供应商提供必要的其他设备 | | 是□ | 否☑ |
| 除现场验收外，需提供的其他验收要求 | | | |
| 除现场验收外，是☑否□需提供第三方检测报告 | | 对于检测机构的要求：国家正规检测机构，出具的检测报告由验收复核专家认可之后作为验收复核通过的主要依据。  对于检测执行标准的要求：各项检测项目标准以检测机构按照行业相关要求最新适用并执行的标准为准。 | |