**安徽三联学院****运动场人造草坪**

**更换项目**

**招 标 文 件**

**招 标 人：安徽三联学院**

**二〇二五年一月**

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 招标工程量清单、技术要求

第四章 投标报价汇总表格式

**招标公告**

安徽三联学院现对运动场人造草坪更换项目进行招标，特邀请合格投标人（以下简称投标人）前来参加投标。

**一、招标简述**

1.工程名称：安徽三联学院运动场人造草坪更换项目

2.招标人：安徽三联学院

**二、项目概况**

1.工程地点：安徽省合肥市经济技术开发区合安路47号

2.本次招标范围：工程量清单及技术要求内全部内容

3.资金来源：自筹

**三、投标人资格要求**

1.投标人须具备独立法人资格，注册资本金500万元以上；

2.须具有单项合同额100万元及以上的类似业绩；

3.投标人必须取得有关行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证；

4.投标人应遵守有关的中国法律和规章条例，无不良信用记录。

**四、对投标书的要求**

1.标书主要内容：投标文件含技术标(施工方案等由投标单位自行编制)、商务标及相关服务承诺等；企业简介，企业相关资质证书；经年审合格的营业执照副本复印件；法定代表人授权书、法人身份证（复印件加盖公章）、被授权人身份证、投标人简介等资料；提供本公司最新的财务报表、上月公司账户余额及公司社保人员缴存清单。

2.开户许可证、安全生产许可证。

3.投标人认为需提供的近三年业绩合同，时间以竣工验收资料时间为准，业绩证明材料包括合同、相对应工程款支付发票复印件、竣工验收报告；

4.投标人在投标文件中须按照要求将各类证书复印件（需加盖公章）装订成册。未按要求提交相关资料的标书，审查不予通过，视为废标。

5.提供样品附图及产品相关证明。推荐品牌：共创、傲胜、泰山、威腾。

**五、中标后不得转包。**

**六、招标文件的获取**

1.投标截止时间：2025年1月23日10：00时。

2.开标时间：2025年1月23日10：00时。

3.报名及标书送达地点：纸质标书密封后于2025年1月20日上午10：00时前送达安徽三联学院竹稞楼一楼（合安路47号）。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.联系人：郝老师　联系电话：13155410839

**第二章 投标人须知**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **说明与要求** |
| 1 | 工程名称 | 安徽三联学院运动场人造草坪更换项目 |
| 2 | 工程地点 | 合肥市经开区合安路47号 |
| 3 | 质量标准 | 合 格 |
| 4 | 招标范围 | 工程量清单、技术要求等全部内容 |
| 5 | 施工期限 | 50日历日：2025年1月25日-3月15日  施工期间需遵守学校对作业时间、区域管控要求 |
| 6 | 资金来源 | 自 筹 |
| 7 | 投标人资质等级要求 | 按招标公告要求 |
| 8 | 资格审查方式 | 现场审查 |
| 9 | 工程报价方式 | 依据招标文件内容，考虑市场行情及自身情况，自行报价。 |
| 10 | 踏勘现场 | 不组织集中现场考察 |
| 11 | 投标文件份数 （要求） | 投标文件正本一份，副本一份，电子版投标文件一份（U盘），不符合要求的投标文件，视为废标。 |
| 12 | 投标文件提交地点及截止时间 | 收 件 人：竹稞楼二楼  地 点：合肥经济技术开发区合安路47号  截止时间：2025 年1月23日10:00时 |
| 13 | 开 标 | 开标时间：2025年1月23日10:00时 |
| 14 | 投标要求 | 投标人根据自身的实力及现场实际情况，量力编制投标文件。 |
| 15 | 付款方式 | 验收合格后，付至合同价款的70%，审计定案后付至审定价的95%，余款5%验收合格后满两年付清。 |
| 16 | 招标人 | 名 称：安徽三联学院  联系人：郝老师  电 话：13155410839 |

**第三章 招标工程量清单及技术要求**

见附件1、附件2。

**第四章 投标报价汇总表格式**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **安徽三联学院运动场人造草坪更换项目** |
| **投标人名称** |  |
| **投标报价** | **小写： 大写： （附明细清单）** |
| **工程质量标准** | **合格** |
| **工 期** | **50日历日** |
| **优惠条件** |  |
| **备 注** |  |

地 址： 邮编 ：

电 话： 传真：

投标人： (单位全称、盖章)

投标人代表： (代表人盖章、签字)

日 期： 年 月 日

**备注：1、投标价格为本次招标范围所有工程内容的报价总和。**

**附件1：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **运动场人造草坪更换项目工程量清单** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **编号** | **项目名称** | **计量单位** | **暂定数量** | **综合单价(元)** | **合计(元)** | **备注** |
| 1 | 草坪铲除 | ㎡ | 8000.00 |  |  |  |
| 2 | 垃圾清运 | ㎡ | 8000.00 |  |  |  |
| 3 | 人造草坪(含运费、含草坪粘接剂、含施工费等) | ㎡ | 8000.00 |  |  |  |
| 4 | 措施费、安全文明施工费、管理费、利润、风险、成品保护等一切风险因素 | ㎡ | 8000.00 |  |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |  |
|  | 税金 |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附件2：**

**运动场人造草坪更换项目技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术要求（参数）** |
| 1 | 草丝形态及编织工艺 | 高分子材料高耐磨挤出高耐磨型PE直单丝簇绒编织 |
| 2 | 中高档品牌 | 共创，麦迪，泰山，利蒙塔 |
| 3 | 草丝颜色 | 双色（翠绿和柠檬黄各半4米相间斑马铺装） |
| 4 | 草坪底布编织工艺 | 簇绒法一型走针 |
| 5 | 草纤维磅重（dtex） | 单丝PE12000（不低于每股10根草丝） |
| 6 | 草高（不含底布高度） | 50mm±1mm。 |
| 7 | 行距 | 5/8英寸 |
| 8 | 织距 | 不低于19针/10cm |
| 9 | 密度 | 不低于12000针/平方米 |
| 10 | 草丝厚度 | 300um±50um。 |
| 11 | 草丝宽度 | 直单丝1.5mm±0.1mm。 |
| 12 | 底布材质 | 单层+网格环保底布 |
| 13 | 底布背胶 | 丁苯乳胶（必须是机器高温一次成型） |
| 14 | 样品规格 | 50cm\*50cm一块（样品中间带8cm白草且须是一次性成型不能有拼接痕迹） |
| 15 | 环保性能要求 | 人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据GB 36246-2018标准进行氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、－40℃ 12小时）后测试有害物质释放量及有害物质含量均未检出，耐酸性(30%H₂SO₄,168h)、耐碱性(20%Na₂CO₃,168h)均合格专项报告。检测报告需加盖CMA或CNAS资质章，并在“在全国认证认可信息服务平台可查(http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage?currentPosition）并提供相应截图 |
| 16 | 阻燃性能 | 人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据GB/T 20394-2019、GB/T 43566-2023标准测试阻燃率（中心到损毁边沿最大距离≤45mm），经过氙灯老化168小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化168小时+高低温老化7次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、－40℃ 12小时）老化测试后草丝耐磨保留率≥98%、阻燃率（中心到损毁边沿最大距离≤46mm）、表面电阻合格的专项报告。检测报告需加盖CMA或CNAS资质章，并在“在全国认证认可信息服务平台可查(http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage?currentPosition）并提供相应截图 |
| 17 | 物理性能 | 人造草坪生产企业出具的人造草坪产品依据GB 36246-2018、GB/T 14833-2020标准检测拉伸强度≥11Mpa，经过氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、－40℃ 12小时）后测试抗滑值≥85BPN、拉断伸长率≥45%、阻燃性能Ⅰ级、拉伸强度保留率≥85%，尺寸稳定性横向、纵向均小于等于0.5%的合格专项报告。检测报告需加盖CMA或CNAS资质章，并在“在全国认证认可信息服务平台可查(http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage?currentPosition）并提供相应截图 |
| 18 | 草坪辅料填充要求 | 石英沙粒径（0.5-1.0mm）填充30kg/ 平方米，TPE橡胶颗粒填充5kg/平方米，严禁用废旧轮胎等作为填充颗粒。 |
| 19 | 质量要求 | 报价前请自行考察现场，确保工程质量，考虑排水通畅，‌材料要求‌：人造草坪的原材料需符合环保和安全性要求，草丝质量需达到一定的力学性能标准‌。相应检测报告需带有“CMA”或“CNAS”标识，并且在全国认证认可信息官网可查询到的视为有效。 ‌物理性能标准‌：草坪需达到GB36246-2018标准的物理性能要求。 ‌安全与环保标准‌：草坪必须通过GB36246-2018标准的化学性能要求。 ‌安装与维护规范‌：草坪的安装步骤、方法和要求，以及维护管理。质保期5年。 |