

### 第三章 采购需求

#### 一、技术要求

序号	内容	说明和要求
1	人员到岗及履约要求	项目经理和技术负责人在工地不少于 22 个工作日，所有人员均应完成日常打卡，服从属地住建部门管理。若拟派项目组人员存在挂证现象，直接取消中标资格，按提供虚假材料谋求中标处理。
2	材料要求	施工建材均应符合国家标准。
3	工期	接开工令后 50 日历天完工
4	报价须知	供应商所有报价均不得高于磋商文件(公告)列明的项目预算、最高投标限价，否则其响应文件将被认定为响应无效。
5	重要说明	<p>1、政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：</p> <p>（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。</p> <p>（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。</p>

6	项目经理	市政公用工程专业二级（含以上级）注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格（B类）证书，且符合注册建造师执业管理办法规定。（磋商响应文件中提供相关证书扫描件）
7	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称：甘棠中心学校运动场地翻新改造工程采购项目 所属行业：建筑业
8	项目概括	主要建设内容为原塑胶跑道面层拆除修复 2902.6m <sup>2</sup> ，扩建操场（含塑胶面）597.6m <sup>2</sup> ，足球场人造草坪拆除修复 3112m <sup>2</sup> ，原排水沟盖板拆除修复 100 块，排水沟清淤 244.5m，新建 200mm*300mm 排水盖板沟 63.6m，主席台及看台维修，花池修复 45 个，安装不锈钢防护栏杆 58.7m，安装不锈钢字 30m <sup>2</sup> ，具体详见图纸及工程量清单。
9	承诺	<p>1、成交人在合同签订后，严格按照《关于印发〈安徽省工程建设领域农民工工资保证金实施办法〉的通知》（皖人社发〔2022〕8 号）文件要求办理农民工工资保证金事宜，并按文件要求将相关资料报黄山区人社局劳动保障监察大队备案，政策请咨询电话 0559-8536915。（<b>投标单位须在磋商响应文件中对此作出承诺</b>）</p> <p>2、工程竣工结算（增值税）严格按照发票上载明的税率（征收率）据实结算，含发包人提供的材料和工程设备、清包工情形。（<b>投标单位须在磋商响应文件中对此作出承诺</b>）</p>

10	技术参数 及要求	<p><b>EPDM 塑胶跑道（透气性、现浇型）</b></p> <p>1、透气型塑胶跑道是用单组份聚氨酯胶水与环保橡胶颗粒混合后，机械摊铺的跑道缓冲垫层，面层用聚氨酯跑道面胶和 EPDM 胶粒做成防滑面层，厚度 13mm，其中缓冲垫层厚 10mm，底层胶水与颗粒（颗粒含胶量 20%）配比 1:6，防滑面层厚 3mm 面层胶水与颗粒（颗粒含胶量 20%）/胶粉配比 1:1：0.15；颜色为铁红色（或绿色、蓝色），可根据需要进行调整。塑胶跑道所使用的跑道面材所采用的水性面漆均要通过国家级检测机构，符合 GB/T22374-2018 标准要求及相关规范标准，耐人工气候老化性能≥2100 小时测试，不起泡，不剥落，无裂纹，提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告以及在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p> <p>2、塑胶跑道有害物质限量和物理性能符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求及相关规范标准，提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告以及在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p> <p>3、为了确保产品不会对环境造成污染，塑胶跑道材料符合重点管控新污染物中二氯甲烷、三氯甲烷、滴滴涕、多氯联苯、十溴二苯醚的要求，不得检出，提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告以及在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p> <p>4、塑胶跑道材料不含 18 种邻苯二甲酸增塑剂，符合 GB/T 36793-2018 标准要求及相关规范标准，提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告以及在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p> <p>注：以上 EPDM 塑胶跑道要求提供的检测报告相关资料投标人须承诺在中标后、合同签订前提供。（承诺函须上传至磋商响</p>
----	-------------	---

	<p>应文件中，格式自拟）</p> <p><b>人工草坪</b></p> <p>1、人造草：高度 50mm、S 型草丝、磅重 11000DTEX、草丝 6 股 12 根、密度 10500 针/平方米，颜色碧绿+浅绿，环保背胶，填充石英砂 26kg/m<sup>2</sup>和环保颗粒 5kg/m<sup>2</sup>，铺设材质 XPE、10mm 厚、密度 30kg/m<sup>3</sup> 缓冲垫。人造草的外观应无破损,无明显胶斑,底布涂胶均匀,无漏针。</p> <p>2、人造草的规格尺寸应符合 GB/T20394—2019 表 1 的要求，其常用规格尺寸见附录 B。人造草的理化性能应符合 GB/T20394—2019 中 5.3 的要求。人造草的有害物质限量应符合 GB36246-2018 中人造草面层有害物质限量要求。</p> <p>3、安全性能：人造草坪在自然光老化 150 天后，依据 GB/T 21604-2022 标准要求及相关规范标准，急性皮肤刺激性检测结果为无刺激性。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告以及在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。粘接胶水要求：胶粘剂的有害物质限量应符合 GB36246-2018 对非固体原材料的要求。</p> <p>4、抗撕裂强力：人造草坪在自然光老化 150 天后，撕裂强力符合 GB/T 529-2008 标准要求及相关规范标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告以及在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p> <p>5、冲击吸收性能：人造草坪在自然光老化 150 天后，冲击吸收和垂直变形符合 GB/T14833-2020 标准要求及相关规范标准。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 标志的检测报告以及在全国认证认可信息公共服务平台及检测机构官网上可查询。</p> <p>注：以上人工草坪要求提供的检测报告相关资料投标人须承诺在合同签订后按要求提供。（承诺函须上传至磋商响应文件中，格式自拟）</p>
--	---

## 二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市黄山区甘棠中心学校
2	服务期限	50 日历天
3	绿色建筑、绿色建材	为全面推广绿色建筑和绿色建材，医院、学校、办公楼、综合体、展览馆、会展中心、体育馆、保障房等政府采购工程项目，按照《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35 号）执行。
4	工程保修期	执行《工程质量保修书》规定
5	缺陷责任期	24 个月
6	验收	工程质量必须达到国家工程施工质量验收合格标准。
7	付款	<p>付款人：黄山市黄山区甘棠中心学校</p> <p>付款方式：项目进场开工后，预付合同价的 40%，竣工验收合格后，付至合同价款的 80%，完成决算审核后支付至决算审核价的 97%，余款作为质保金。（如采用保函等方式提交等额质保金的，则付至最终结算价款的 100%）</p> <p>注：采购人支付预付款前，成交供应商须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 2.5%。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>

		<p>3. 履约保证金账户</p> <p>户名：黄山市黄山区财政局</p> <p>账号：34050169630809456789-0017</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司黄山支行</p> <p>备注：甘棠中心学校运动场地翻新改造工程采购项目履约保证金成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>
9	质量保证金	<p>1. 是否收取质量保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：工程结算价款的 3 %。</p> <p>2. 供应商自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳质量保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 质量保证金账户</p> <p>户名：黄山市黄山区财政局</p> <p>账号：34050169630809456789-0017</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司黄山支行</p> <p>备注：甘棠中心学校运动场地翻新改造工程采购项目质量保证金质保期满后予以退还。</p>