

徽州一中运动场改造维修工程采购项目

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每月不少于 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 40 日历天完工
4	报价须知	供应商所有报价均不得高于谈判文件（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	拟派驻本项目负责人须具备：市政公用工程专业二级及以上注册建造师资格，具备安全生产考核合格证书（建安 b 证），符合注册建造师管理规定
7	本项目采	标的名称：徽州一中运动场改造维修工程采购项目

	购标的名称及所属行业	所属行业：建筑业
--	------------	----------

主要材料参数要求：

(1) 塑胶跑道符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准面层成品中有害物质限量、气味及无机填料含量要求：

检测项目			标准指标
有害物质含量	1	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）	≤1.0
	2	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）	≤1.0
	3	18种多环芳烃总和/（mg/kg）	≤50
	4	18种多环芳烃总和/（mg/kg）（取合成材料面层上表面 5mm 以内部分测试）	≤20
	5	苯并[a]芘/（mg/kg）	≤1.0
	6	短链氯化石蜡（C ₁₀ -C ₁₃ ）/（g/kg）	≤1.5
	7	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg）	≤1.0
	8	游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和/（g/kg）	≤0.2
	9	游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg）	≤1.0
	10	可溶性铅 /（mg/kg）	≤50
	11	可溶性镉 /（mg/kg）	≤10
	12	可溶性铬/（mg/kg）	≤10
	13	可溶性汞/（mg/kg）	≤2
	14	气味等级/（级）	≤3
有害物质释放	15	总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m ² •h））	≤5.0
	16	甲醛/（mg/（m ² •h））	≤0.4
	17	苯/（mg/（m ² •h））	≤0.1

量	18	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg/ (m ² •h))	≤1.0
	19	二硫化碳/ (mg/ (m ² •h))	≤7.0
无机 填料 含量	20	无机填料含量/ (%)	≤65

(2) 塑胶跑道符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准田径场地、非渗水型物理要求:

序号	检测项目	标准指标
1	冲击吸收, %	田径场地: 35~50
2	垂直变形, mm	0.6~3.0
3	抗滑值 (BPN, 20℃)	田径场地: ≥47 (湿测)
4	拉伸强度, MPa	非渗水型面层: ≥0.5
5	拉断伸长率, %	≥40
6	阻燃, 级	I 级 (燃斑直径≤50mm)

(3) 塑胶跑道面层所检项目符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》抗老化限值要求:

检验项目		技术指标值
500h 抗老化	拉伸强度 (MPa)	渗水型 ≥0.4
	拉断伸长率 (%)	≥40

(4) 投标时须将第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的透气型塑胶跑道符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准的全项合格检测报告上传至响应文件。

备注: 施工图设计文件、工程量清单、招标控制价、工程控制价发布一览表详见附件 (另附)。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市徽州区第一中学
2	服务期限	40 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	24 个月
5	缺陷责任期	24 个月
6	验收	合格
7	付款	付款人：黄山市徽州区第一中学 付款方式：合同签订且施工单位进场后支付合同价的 30% 作为工程预付款(成交供应商需提供银行、保险或担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施)，竣工验收合格经确认后，付至审核价的 97%，剩余 3%作为质保金，待质保期满后一次性付清。(如采用保函或担保等方式提交等额质保金的，则付至最终审核价款的 100%)。
8	履约保证金	1. 是否收取履约保证金： <input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 2%。 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。 3. 履约保证金账户签订合同前由采购单位提供，成交供应商按投标

		承诺履约完成后予以退还。
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. 质量保证金账户签订合同前由采购单位提供，质保期满后予以退还。</p>