

# 采购项目技术、商务及其他要求

## 一、项目概述

绵阳中学高三室内田径训练跑道项目建设, 现已经完成项目的前期工作, 为了能在秋季开学之前完成该项目, 确保学校高三正常的教育教学, 学校计划于 2022 年 6 月 开工, 2022 年 7 月完工, 工期 30 天。

## 二、项目清单及要求

### 1、项目名称、技术规格和配置要求、数量

序号	采购内容	技术规格和配置要求	数量	采购项目的实质性要求	所属行业	允许进口产品	核心产品
1	预制型 SPU 自结纹跑道设备	<p>1、产品描述:预制型 SPU 自结纹跑道厚度: 13mm,颜色: 蓝色。</p> <p>▲2、预制型 SPU 自结纹跑道面层所用原材料(聚氨酯弹性垫、粘结胶水、加强层、跑道自结纹层)的有害物质限量须满足 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求,并同时提供第三方权威机构出具的符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》检测报告:</p> <p>▲3、预制型 SPU 自结纹跑道面层成品有害物质限量须满足 GB 36246-2018《中小学合</p>	850 m <sup>2</sup>	<p>▲2、预制型 SPU 自结纹跑道面层所用原材料(聚氨酯弹性垫、粘结胶水、加强层、跑道自结纹层)的有害物质限量须满足 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求,并同时提供第三方权威机构出具的符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》检测报告:</p> <p>▲3、预制型 SPU 自结纹跑道面层成品有害物质限量须满足 GB 36246-2018《中小学合</p>	工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否	是

	<p>成材料面层运动场地》标准要求,并同时提供第三方权威机构出具的检测报告:</p> <p>▲4、预制型 SPU 自结纹跑道面层物理耐用机械性能须满足 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求,并同时提供第三方权威机构出具的检测报告:</p> <p>▲5、预制型 SPU 自结纹跑道所采用的粘结胶物理性能符合以下参数要求,并同时提供第三方权威机构出具的检测报告:</p> <p>检测项目; 参数要求</p> <p>拉伸黏结强度 <math>\geq 1.0\text{MPa}</math></p> <p>剪切状态下黏合性; 标态 <math>\geq 15\text{N/mm}</math></p> <p>浸水后 <math>\geq 12\text{N/mm}</math> 或基材破坏</p> <p>热处理后 <math>\geq 12\text{N/mm}</math> 或基材破坏</p> <p>冻融循环后 <math>\geq 12\text{N/mm}</math> 或基材破坏</p> <p>加速老化性能后粘接件的尺寸稳定性 <math>\leq 0.4\%</math></p> <p>▲6、预制型 SPU 自结纹跑道面层所采用的自结纹材料在<math>-5^{\circ}\text{C}</math>放置 18h、<math>23^{\circ}\text{C}</math>放置 6h 冻融循环 20 次后,材料无硬块、凝聚及分离现象,并提供第三方权威机构出具的测试合格报告;</p> <p>▲7、预制型 SPU 自结</p>	<p>的检测报告:</p> <p>▲4、预制型 SPU 自结纹跑道面层物理耐用机械性能须满足 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准要求,并同时提供第三方权威机构出具的检测报告:</p> <p>▲5、预制型 SPU 自结纹跑道所采用的粘结胶物理性能符合以下参数要求,并同时提供第三方权威机构出具的检测报告:</p> <p>检测项目; 参数要求</p> <p>拉伸黏结强度 <math>\geq 1.0\text{MPa}</math></p> <p>剪切状态下黏合性; 标态 <math>\geq 15\text{N/mm}</math></p> <p>浸水后 <math>\geq 12\text{N/mm}</math> 或基材破坏</p> <p>热处理后 <math>\geq 12\text{N/mm}</math> 或基材破坏</p> <p>冻融循环后 <math>\geq 12\text{N/mm}</math> 或基材破坏</p> <p>加速老化性能后粘接件的尺寸稳定性 <math>\leq 0.4\%</math></p> <p>▲6、预制型 SPU 自结纹跑道面层所采用的自结纹材料在<math>-5^{\circ}\text{C}</math>放置 18h、<math>23^{\circ}\text{C}</math>放置 6h 冻融循环 20 次后,材料无硬块、凝聚及分离现象,并提供第三方权威机构出具的测试合格报告;</p> <p>▲7、预制型 SPU 自结纹跑道所采用的跑道材料耐冻融,在 <math>25^{\circ}\text{C}</math> 水中浸泡 24h 后,放入</p>		
--	--	---	--	--

		<p>纹跑道所采用的跑道材料耐冻融,在 25℃水中浸泡 24h 后,放入 -25℃温度下保持 24h,取出放入 25℃保持 24h,重复循环 20 次后,拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度依然符合 GB36246-2018、GB/T22517.6-2020、GB/T 14833-2020 标准,并提供第三方权威机构出具的测试合格报告。</p> <p>▲8、聚氨酯弹性卷垫材与其他结构层材料粘附力强,平拉强度要求达到&gt;0.35MPa,并提供第三方权威机构出具的测试报告</p> <p>▲9、跑道面层成品经过≥800h 定伸耐臭氧老化后,面层无裂纹、无龟裂、无分层,并提供第三方权威机构出具的测试合格报告。</p>		<p>-25℃温度下保持 24h,取出放入 25℃保持 24h,重复循环 20 次后,拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度依然符合 GB36246-2018、GB/T22517.6-2020、GB/T 14833-2020 标准,并提供第三方权威机构出具的测试合格报告。</p> <p>▲8、聚氨酯弹性卷垫材与其他结构层材料粘附力强,平拉强度要求达到&gt;0.35MPa,并提供第三方权威机构出具的测试报告</p> <p>▲9、跑道面层成品经过≥800h 定伸耐臭氧老化后,面层无裂纹、无龟裂、无分层,并提供第三方权威机构出具的测试合格报告。</p>			
2	起跳板	尺寸: 1.22*0.3m,IAAF (国际田联) 认证产品	2 个	-	工业 (包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业)	否	否
3	起	尺寸: 1.22*0.3m,热镀	2	-	工业	否	否

	跳板底座	锌材质	个		(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业)		
--	------	-----	---	--	------------------------------	--	--

备注：“▲”项为实质性要求，不满足作无效响应处理。

## 2、技术、商务及其他要求

详见采购清单

### 2.1.3 商务要求（实质性要求不满足作无效响应处理）

序号	内容	招标/采购要求
1	服务期限/交货时间/工期要求	自合同签订之日起 30 日
2	交货地点	四川省绵阳中学
3	履约、验收要求与标准	参照绵财采（2021）15号关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知执行
4	款项支付方式、进度	交货验收合格后,达到付款条件 20 日,支付合同总金额的 95.00%; 1 年内无质量问题,达到付款条件起 20 日,支付合同总金额的 5.00%。
5	对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施	无

6	质保及售后服务要求/后续服务要求	质保期 1 年
7	其他	合同履行过程中所有安全责任由供应商承担。（响应文件中提供承诺函）