**淮安外国语学校运动场工程招标书**

  　 为提升学校体育教学质量和学生运动环境，我校拟对足球场、田径场进行升级改造，现对其进行邀请招标。

**1、项目名称：淮安外国语学校透气型塑胶跑道、足球场人造草坪工程**

**2、项目概况**

2.1项目地点：江苏省淮安市淮安区淮安外国语学校内

2.2项目内容：淮安外国语学校田径场透气型跑道提质改造工程（预估面积4102㎡）

 淮安外国语学校足球场人造草坪提质改造工程（面积约2898㎡）

 （淮安外国语学校操场看台重新刷漆）

2.3计划工期：30个日历天,遇雨顺延

2.4施工内容

透气型跑道：

1. 原塑胶面层铲除、地面打磨、场地裂缝切缝、补缝
2. 清洁，垃圾按环保要求清理外运
3. 积水处找平
4. 整体铺设平均厚度13毫米透气型跑道（含划线）。

 人造草足球场：

1. 原人造草坪铲除、清洁，垃圾清理外运
2. 50毫米人造草皮拼接粘连
3. 石英砂、塑胶颗粒填充

2.5施工要求

 透气型跑道：聚氨酯单组份胶水底涂用量不少于0.2㎏/㎡，2 - 4EPDM红颗粒（含胶量20%）用量10.5KG/㎡，胶水和颗粒配比要求1：6，抗紫外线面层粒EPDM红颗粒（含胶量20%）用量1KG，面漆为环保油性面漆或绿色环保水性树脂跑道面胶。

人造草皮：采用PE材质，密度达到10500簇/平方，草高要求50mm，磅重12000D，颜色为田园绿+果绿色，双色铺装，白色功能线，石英砂要求20-40目，填充量26kg/m²，专用环保TPE颗粒含胶量20%，使用量5kg/m²。

**3、投标人资格要求**

3.1具有独立的法人资格（营业执照范围内含本项目施工范围）；

3.2具有承担本项目制作、运输、施工能力；

3.3所有产品有相关部门合格、应用许可；

3.4**本工程所用材料的制造厂家必须是国内知名品牌。**

3.5材料制造商具有有效期内：质量管理体系认证、环境体系认证、职业健康安全管理体系认证（复印件）；

3.6**投标人须具有制造商对本项目出具合法授权书以及售后服务承诺书（原件盖公章）；**

3.7保证本工程所用材料均符合GB36246-2018要求。待材料全部进场后，我校将随机从大货中抽样检测，不接收材料厂家事前准备好的塑胶跑道、人造草坪原材料样品或成品样品。

3.8投标人要确保材料进场数量复核达标。投标人报价时，需附上各类材料的配比与用量清单。待全部材料进场后，我校会安排专人，依照投标人所提供清单里的材料数量，对进场材料的实际数量开展复核工作。

3.9投标人要提供附件中相关资料。

3.10**投标人投递标书时必须提供符合招标文件要求塑胶跑道、人造草坪样品。**

**4、投标报价**

本工程实行单价发包，单价包干，由投标企业自主报价，报价产品的品牌、规格参照设备清单及施工要求。

本次竞价价格是根据当前市场价格进行竞价，所报价格应为含税价，产品的生产、包装、运输、安装、税费等一切费用，签订合同后该合同期内不再考虑价格因素，即在合同期内出现原材料和人员工资等方面价格上涨或下跌，都不影响本次竞价价格和合同价款。

**5、结算、付款方式及质保**

5.1所有材料进场经校方数量复核品牌规格等确认后付总价款30%，跑道打底颗粒铺完、草坪充石英砂结束付总价款30%，跑道喷面划线结束竣工、草坪充颗粒结束竣工付总价30%，余款10%一年后付清。

5.2成品塑胶跑道、足球场人造草坪正常使用质保期8年。

**6、招标方式及招标文件的获取**

6.1招标方式：本工程为公开招标

6.2招标文件的获取：凡有意参加投标者，请于2025年6月19日17；50前联系相关工作人员领取招标资料；

**7、投标文件组成**

投标文件组成：投标文件由第3条要求、附件中技术要求资料、投标报价表、技术指标及施工方案组成。（见附件）

**8、评标办法及标准**

本工程以参考原材料制造商品牌，所报产品必须满足招标文件要求的前提下最低价中标。

**9、其他事项**

中标企业要牢固树立“安全生产第一”的思想，重视和加强安全防范工作，严格遵守安全法规，本工程施工期间发生的安全事故均由施工企业自行处理并承担经济和法律等责任。

**10、投标人须知**

10.1投标企业必须具有工商行政管理部门颁发的并通过年检合格的《营业执照》。

10.2企业中标后必须独立承包，不得分包、转包，项目经理不得更换，且必须在施工现场。

10.3投标人必须响应投标书要求,含有关质保内容。

**11、招标日程安排**

11.1 2025年6月19日17：30前 ，在淮安外国语学校总务处领取招标文件。

11.2踏勘现场：不统一组织，由投标人自行负责，招标方配合。

11.3投标企业必须在2025年6月21日前将投标文见送至淮安外国语学校总务办公室

联系人：

11.5经我校评审后通知中标企业。

**淮安外国语学校**

 2025年6 月15日

**附件（一）**

**一、13毫米厚透气型塑胶跑道技术要求：**

透气型塑胶跑道的质量标准主要包括环保指标和施工工艺等多个方面。跑道成品在‌厚度与平整度，‌弹性与减震性能，环保指标标准‌有害物质限量，‌有害气体释放量，‌气味等级，耐磨性和抗紫外线性能方面均要达到新国标标准，‌并满足以下技术要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 技术要求 | 塑胶跑道成品面层具有GB 36246-2018标准的相关技术要求合格检测报告 |
| 生物基渗水型聚氨酯塑胶跑道材料获得无废低碳产品认证证书（复印件） |
| 透气型塑胶跑道获得世界田径（WA）认证证书（复印件） |
| 塑胶跑道材料获得ISO14025环境标志国际标准III型环境标志证（复印件） |
| 跑道材料获得重点管控新污染物限用(RoECs)认证证书（复印件） |

**二、足球场人造草坪技术要求：**

优质的人造草丝必须采用聚乙烯（PE）材料，具有良好的柔软性、耐磨性和抗紫外线性能，触感更接近天然草坪，具备一定的抗拉伸强度，以保证在长期使用和频繁摩擦下不易断裂。背胶材料：不含有害物质，避免在使用过程中对环境和人体造成危害，要具备良好的粘结性能，能够牢固地将草丝固定在底布上，防止草丝脱落，并且要有一定的柔韧性和耐候性，适应不同的气候条件和场地环境，确保草坪的使用寿命。颜色稳定，避免在使用过程中出现褪色、变色现象，影响美观和视觉效果。并满足以下技术要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 技术要求 | 人造草坪具有GB 36246-2018标准的相关技术要求合格检测报告 |
| 人造草坪材料获得CEC生态产品认证证书（复印件） |
| 人造草坪材料获得ISO14025环境标志国际标准III型环境标志证书（复印件） |
| 人造草需提供具有CMA和CNAS标志检测机构出具的参照标准GB6675.4-2014《玩具安全》和GB/T21604-2008《化学品急性皮肤刺激性/腐蚀性试验方法》的皮肤刺激性/腐蚀性的刺激指数为0且刺激强度为无刺激性和8种可迁移元素（铅镉铬汞砷钡锑硒）检测结果均为未检出的合格检测报告（复印件） |
| 人造草获得中国环境标志（II型）产品认证证书（复印件） |