

旗山校区东区人工草坪足球场维护保养服务采购项目

1、采购项目名称：旗山校区东区人工草坪足球场维护保养服务采购 2、

2、服务采购内容如下：

合同包	品目号	品目名称	主要参数要求	数量	招标控制价
1	1-1	旗山校区东区人工草坪足球场维护保养服务项目	(见附件 1)	1	56650 元

3、公告时间：2026 年 4 月 29 日—2026 年 5 月 1 日。

4、报价及响应要求

1、交付时间：合同签订后 **3 日内**，中标服务商须正式进场开展维护保养工作

2、付款方式：合同签订 60 日内支付合同金额的 50%，合同结束验收合格后支付剩余款项。

3、报价响应文件须密封递交，文件需包含：营业执照、资质证书、服务方案、报价单（建议实地考察后报价），所有材料均需加盖报价单位公章，且留有联系方式。

4、报价响应文件在采购公告期内（送至（或快递）福建省福州市闽侯县上街镇福建师范大学旗山校区体育科学学院 106 办公室。未在采购公告期内提供的，视为无效报价。联系人：吕老师；联系电话：0591-22868271。

四、评审方式

最低价成交：满足采购文件要求且报价最低的供应商，为本项目成交供应商。

福建师范大学体育科学学院

2026 年 4 月 28 日

附件 1：项目基本情况

项目基本情况

1、招标项目名称：旗山校区东区人工草坪足球场维护保养服务项目

2、项目地点：福建师范大学旗山校区东区足球场

3、项目预算：56650 元（服务周期总价包干）

4、服务时间：服务周期为 1 年，自服务商须正式进场之日起计算

5、服务开始时间：合同签订后 3 日内，中标服务商须正式进场开展维护保养工作

5、服务内容：

5.1、每周用专用梳草机顺草丝方向梳草，防倒伏；重点高频区（球门区、中场）每周两次。

5.2 每月检查填充层（石英砂+橡胶颗粒），流失处补料并平整；疏通排水孔防积水。检查草丝磨损、接缝开胶、基底破损；小损即修（粘接/补片）

5.3 每季全面清灰、补缝、查松动；雨季防积水，高温期洒水降温（ $\leq 300\text{PSI}$ ），专业检测草坪填充厚度、草丝拉力、排水等问题；松动处加固，老化填充更换

5.4 对现有场地人工草坪全面排查维修（初查问题见附件 2）

填充层（石英砂+橡胶颗粒）流失处补料并平整；疏通排水孔防积水；草丝磨损、接缝开胶、基底破损的粘接/补片，确保场地正常使用

5.5 对现有场地设施全面排查安全隐患并维修（初查问题见附件 2）

6、相关要求：

6.1 、人造草坪化学性能应满足 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》下表内容

检验检测项目		单位	技术要求
有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP) 总和	g/kg	≤ 1.0

	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和		≤1.0
	18 种多环芳烃总和	mg/kg	≤50
	苯并[a]芘		≤1
	可溶性铅		≤50
	可溶性铬		≤10
	可溶性镉		≤10
	可溶性汞		≤2
有害物质释放量	总挥发性有机化合物（TVOC）	mg/（m ² ■ h）	≤5.0
	甲醛		≤0.4
	苯		≤0.1
	甲苯、二甲苯和乙苯总和		≤1.0

6.2、人造草坪物理性能应满足 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》下表内容

检验检测项目		单位	技术要求
冲击吸收，%		---	45-70

垂直变形		m	4~11
		m	
草丝拉断力	单丝	N	≥10
单簇草丝拔出力		N	≥20
加速老化 500h 后草丝拉断力保持率，%	单丝	---	≥80

6.3、足球场：60mm S 型耐磨高弹性直单丝草坪技术参数

草丝形状及编织工艺	挤出型超耐磨高弹性“S型”PE材质直单丝不包纱簇绒编织
草丝颜色	白色/翠绿
底布走针方式	簇绒法一形走针
草纤维磅重（dtex）	PE10000
草高（不含底布高度）	50±1mm
行距	5/8 英寸
织距	不低于 13 针/10cm
密度	不低于 8190 针/m ²
底布材质	双层网格底布
背胶	丁苯乳胶
卷宽	4 米（卷长：按场地实际需要）
填充物要求	草坪砂粒径 20-40 目，填充 25-30kg/m ² ；

6.4、人造草坪专用双组份 PU 胶（无溶剂）胶水

采用强度更高、耐老化/耐水好、韧性强的赛事级胶水，
配比、外观、固含量、环保等级： 10:1，100%固含，EC1 R
粘度：A：80,000 - 90,000 mPa·s
操作/开放时间：30 - 50 min / 40 - 60 min

附件 2

1、初查场地草坪开胶、漏缝、填充层流失等位置示意图

