

采购需求

- 1、采购项目编号：N5118022026000063
2、采购项目名称：足球场人造草坪更换采购项目(三次)
3、采购包预算金额（元）：510,000.00
4、采购包最高限价（元）：493,920.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02469900 其他体育设备设施	人造草坪	5,145.00 (平方米)	493,920.00	工业	是	否	否	否	是

5、技术要求

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术参数及配置要求	人造草坪： 1、生产工艺：植草（簇绒） ≥ 5 股/簇， $\geq$ 单簇 10 根； 2、草丝要求高直立高耐磨特性：双面开槽直单丝。 3、纤维材质：PE 聚乙烯； 4、纤维磅重： ≥ 12000 dtex； 5、纤维厚度、宽度：厚度 $\geq 310\mu\text{m}$ ，宽度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 6、纤维颜色：混色（深绿/浅绿）； 7、草苗高度：50 mm（ $\pm 2\text{mm}$ ）； 8、草苗行距：3/4 英寸（1.905cm），织距：20 簇/10cm； 9、簇绒密度： ≥ 10500 簇/ m^2 ； 10、走针方式：Z 字型编织； 11、有效宽幅： ≥ 4 米； 12、标线颜色：白色（需和主场地草坪为一致草丝）； 13、草底：复合三层底布（黑色 PP+羊绒+网格三层加强草底）； 14、背胶：专业混合丁苯乳胶，涂覆均匀； 15、人造草坪粘结剂：人造草坪粘结剂采用双组分聚氨酯（PU）

		人造草坪专用胶水，胶水作为非固体合成材料原料，有害物质限量满足须 GB 36246-2018 相关限值要求； 16、渗水性(充砂砂前)：$\geq 20\text{L}/(\text{min} \cdot \text{m}^2)$；检测依据 GB/T 20394-2019《体育用人造草》。（供货时须提供具备 CMA 资质的检验检测机构出具的加盖 CMA 标识的投标产品检测报告复印件。） 17、阻燃性：中心到损毁边沿最大距离$\leq 50\text{mm}$；检测依据 GB/T 20394-2019《体育用人造草》。（供货时须提供具备 CMA 资质的检验检测机构出具的加盖 CMA 标识的投标产品检测报告复印件。） 18、物理机械性能要求：冲击吸收/%：45~70；垂直变形/mm：4~11；草丝拉断力/N：≥ 10；单簇草丝拔出力/N：≥ 20；检测依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》。（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。） 19、有害物质含量要求： ①3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和 (g/kg)：≤ 1.0； ②3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和 (g/kg)：≤ 1.0； ③18 种多环芳烃总和 (mg/kg)：≤ 50； ④苯并[a]芘 (mg/kg)：≤ 1.0； ⑤可溶性铅 (mg/kg)：≤ 50； ⑥可溶性镉 (mg/kg)：≤ 10； ⑦可溶性铬 (mg/kg)：≤ 10； ⑧可溶性汞 (mg/kg)：≤ 2。 以上①-⑧检测依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》。（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。） 20、有害物质释放量： ①总挥发性有机化合物 (TVOC) $[\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})]$：$\leq 5.0$； ②甲醛 $[\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})]$：$\leq 0.4$； ③苯 $[\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})]$：$\leq 0.1$； ④甲苯、二甲苯和乙苯总和 $[\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})]$：$\leq 1.0$。 以上①-④检测依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》。（供货时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件） 21、人造草面层须符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》中耐老化性能要求：人造草面层草丝加速老化 500h 后，草丝拉断力应不低于加速老化前测定值的 80%（供货时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。） 22、可迁移元素最大限量要求 (mg/kg)：锑 (Sb)≤ 60；砷 (As)≤ 25；钡 (Ba)≤ 1000；镉 (Cd)≤ 75；铬 (Cr)≤ 60；铅 (Pb)≤ 90；汞 (Hg)≤ 60；硒 (Se)≤ 500；检测依据 GB/T 20394-2019《体育用人造草》。（供货时须提供具备 CMA 资质的检验检测机构出具的加盖 CMA 标识的投标产品检测报告复印件。） 23、本项目未列明的其余技术参数，均须符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》、GB/T 20394-2019《体育用人造草》标准的相关规定。
--	--	--

		填充石英砂： 1、形状：颗粒均匀圆润，外观无棱角、不掉粉； 2、目数：（20-40）目； 3、填充数：$\geq 28\text{kg/m}^2$。 橡胶颗粒： 1、类型：环保高分子橡胶填充颗粒； 2、粒径：（2-3）mm； 3、填充量：$\geq 4.5\text{kg/m}^2$； 4、高聚物含量：$\geq 30\%$，检测依据 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》（供货时须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件。） 5、形状：颗粒状。
--	--	--

6、服务要求：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	服务要求	1、场地说明：铺装前需对现有人造草坪进行拆除、清理、清运。供应商所投报价须涵盖项目全部工作内容，包含原有老旧人造草坪拆除、场地清理、废料清运及新草坪铺设安装等所有工序费用，旧草坪拆除处置相关一切费用均并入整体报价内，采购人不单独计取、不另行追加支付任何拆除费用。 2、本项目报价应包括：原有草坪拆除、货物设计、材料、制造、包装、运输、采购代理服务费、人工、安装、辅材验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等各项的含税费用、招标文件规定的其他费用等。 3、投标人应综合考虑材料市场价格波动及其他不确定性因素可能导致的风险自主报价。若因投标人原因造成的漏报、错报而导致重复工作成本，由投标人负责，采购人不会承担任何费用。 4、投标人中标后应严格把控货物质量标准，因供应商的货物质量等不满足投标文件承诺、相关国家或行业规范标准和采购人需求的，由此给采购人造成的一切损失由中标供应商一方承担。 5、交货地点：成交供应商应将货物配送至采购人指定地点。 6、质量要求： （6.1）投标人所提供的货物必须符合或优于国家标准； （6.2）投标人所提供货物必须权属清楚、不得损害第三方的专利权、商标权或著作权或知识产权等； （6.3）投标人所提供货物需是经检验合格的全新正品（含零部件、配件、使用说明书等），符合货物出厂标准，不得以次充好，货物来源渠道必须合法。 （6.4）质保期内，货物质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。 7、投标人成交后在满足采购人项目要求的前提下，项目实施中的一切风险（包括人员安全事故责任、与第三方的劳务纠纷、项目实施

		过程中的劳务纠纷及人员伤害等)均由成交供应商一方承担责任。在项目实施过程中的一切安全责任由成交供应商承担,采购人不承担任何安全责任,也不承担如发生安全事故产生的任何责任。 8、本项目采购代理服务费由成交供应商支付,具体支付金额及支付方式详见采购文件相关内容要求。如因成交供应商自身原因造成取消成交资格或自愿放弃成交资格的,成交供应商支付的采购代理服务费不予退还,由此造成的损失由成交供应商自行承担。 9、技术参数所涉及国家或行业标准有更新,相关标准则以最新标准执行。国家或者行业主管部门对供应商或采购的货物质量标准、服务标准和资格资质条件等有强制性规定的,必须符合其要求。
--	--	---