**新建小学水性硅PU塑胶球场建设的采购需求**

1. **采购内容**

新建小学水性硅PU塑胶球场建设需求，本次采购总价包设备正常使用所需的一切费用，包括但不限于运输费、装卸费、安装费、技术服务费、以及保修费、税费、检测费等。

1. **采购设备清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 5mm厚水性硅PU塑胶 | 平方米 | 3800 |

1. **具体参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序列 | 产品名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 水性硅PU篮球场面层地坪 | ▲硅PU厚度：5mm。耐用性技术要求应符合国家相关标准要求。  ▲中标供应商在本项目施工过程中现场取样送检，并提供市级或市级以上的国家认可的第三方检测机构出具的新国标检测报告（取样送检由业主全程监督），检测费用由中标供应商自行承担。  投标人所投产品  成品：球类场地水性硅PU；  非固体：硅PU面漆（纹理层）；  非固体：硅PU弹性层； 非固体：胶粘剂（底漆）；  提供连续三年“GB 36246-2018带有“型式检验”的报告；检验报告必须有CMA和CNAS标识认证的国家质量监督检验机构出具并加盖公章；  投标人所投水性硅PU，参照(ECHA)颁发的ReaCH（EC）1907/2006 SVHC物质清单，提供197种高度关注物质完整检测的测试报告和声明原件；检验报告必须有CMA标识认证的第三方权威机构出具并加盖公章；。  投标人所投水性硅PU提供(ECHA)RoHS 2.0（2011/65/EU）及修订指令(EU)2015/863有害物质限制物十项测试新增DEHP、BBP、DBP、DIBP四项的测试结果为N.D.的报告及RoHS认证证书；检验报告必须有CMA标识认证的第三方权威机构出具并加盖公章；  投标人所投水性硅PU提供关于施工质量的检测报告，在辐照度（340nm）：0.51W/㎡、相对湿度（40-60）%，黑标温度（65±2）℃，降雨周期：18min/102min降雨/不降雨经过“3600小时”耐人工气候老化试验后，无起泡、无明显剥落、无裂纹现象及邵D硬度的检测，检验报告必须有CMA和CNAS标识认证的第三方权威机构出具并加盖公章；  投标人所投水性硅PU面漆提供关于施工质量的检测报告，水性硅PU（面漆）通过GB/T9756-2018测试无硬块，搅拌后呈均匀状态、施工性刷涂二道无障碍、低温稳定性不变质、低温成膜性5℃无异常、涂抹外观正常、表面干燥时间≤24小时、耐碱性(24H)无异常、耐洗刷性≥7000次无露出底材。检验报告必须有CMA和CNAS标识认证的第三方权威机构出具并加盖公章；  投标人所投水性硅PU提供关于施工质量的检测报告，水性硅PU通过GB/T 22374-2018检测，在环境温度（23±2）℃，湿度（50±5）%下测试耐磨性、耐冲击吸收轻载（500g钢球）/重载（1000g钢球）无裂纹、无剥落、防滑性能干摩擦系≥0.5、耐水性经过168小时不起泡，不剥落，无失光，无掉粉；耐化学性能耐碱性、耐酸性、耐油性检测为合格，表面无气泡、剥落、无变色、无开裂、无掉粉、无失光。检验报告必须有CMA和CNAS标识认证的第三方权威机构出具并加盖公章  投标人所投水性硅PU提供关于施工质量的检测报告，水性硅PU（底漆）通过GB/T9756-2018测试无硬块，搅拌后呈均匀状态、施工性刷涂二道无障碍、低温稳定性不变质、低温成膜性5℃无异常、涂抹外观正常、耐碱性(24H)无异常、抗碱性（48h）无异常。检验报告必须有CMA和CNAS标识认证的第三方权威机构出具并加盖公章；  投标人所投产品符合国家环境认证标准HJ457-2009，提供成品和原料符合“防水涂料ECC-1050EL”产品认证证书和清单并加盖公章； | 平  方  米 | 3800  (具体按验收后实际测量为准） |

1. **商务要求**

1. 合同签订要求

▲1.1预投标人须在2021年12月2日12:00前到学校提交产品样品及产品检测报告。

1.2 产品符合招标需求后方为有效报价。

2. 售后服务要求

2.1所有产品保修期不少于2年。

2.2在保修期内及时解决产品出现的各类问题。

2.3服务时间，星期一至星期五为9:00-20:00，周末为10:00-17:00 ，响应时间在24小时以内。

3. 付款方式

3.1通过正式验收合格后，无质量和服务问题，中标人向采购人提供发票，采购人支付合同金额的95%，余下的合同金额的5%质保期满后支付。

4、其他要求

4.1报价单位必须认真审核询价文件所有要求，如明知不满足招标文件要求进行恶意竞争的，将根据《政采云平台电子卖场权益维护及纠纷处理规则》的规定报财政部门。

1. 商务要求

5.1现场勘查

▲本项目涉及安装现场对接需要，提供现场勘查和需求沟通，统一踏勘及现场介绍时间：2021年12月 2 日8：30--12:00， 联系人: 林老师 ，联系电话: 15925728660 ，地点： 缙云县新建小学 。需提供现场老师勘查确认签字文件并且加盖投标人公章，无此文件视为无效投标。

▲投标人根据现场查勘，在投标期限内，提供详细设计方案和平面布局图。由于涉及操场文化和学校总体文化是否契合，投标单位的设计方案（包括平面布局图）需经校方确认并由项目管理人签署方案确认函、加盖校章。未参与现场勘查或投标时未能提供学校方案确认函的供应商均不具备中标条件，视作为无效投标。

5.2参数要求

5.2.1打“★”“▲”的技术参数必须满足，未满足作无效报价。

5.2.2资质、软著提供不全，或者中标后提供不了原件核实，视为无效报价。

5.3品牌要求

★本项目推荐品牌:励康、迪耐斯、长河。

▲5.4供应商要求

为保证售后服务质量，本项目只接受丽水市含丽水辖区的区/县/市设有服务网点（服务网点营业执照备查）的供应商报价，否则报价无效。

5.5售后服务

要求中标单位，提供保修、维修业务，并提供下列服务：（1）现场安装调试； （2）供应商接到采购单位的报修电话后须马上响应，维修服务人员应在2小时内到位，一般维修应在24小时内完毕。

▲投标人对所有产品提供至少2年的免费上门保修服务。（投标时提供售后服务承诺。