**采购需求**

属于实质性要求条款的，请用符号“▲”标明，否则属于非实质性要求。

“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

**（一）招标一览表**

**标项一：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 预算  （元） | 简要规格描述或基本情况介绍 | 最高限价（元） |
| 1 | 杭州市萧山区交通工程2025年政府监督抽检检测服务项目 | 1 | 年 | 525000 | （二）招标需求-一、技术需求 | 525000 |

**注：1、▲投标人需在投标（开标）一览表中明确投标报价（总价）及以上各分项小计报价，各分项小计报价不得超过上表各最高限价。严格执行预算限价，项目如涉及办公用房装修、通用办公设备家具的不得超配置标准限额（萧财国资【2019】389号）。**

**（二）招标需求**

**一、技术需求**

**1．招标项目概述**

1.1 项目名称：杭州市萧山区交通工程2025年政府监督抽检检测服务项目

1.2 采购人：杭州市萧山区交通运输行政执法队

1.3 项目地点：萧山区

1.4 项目性质：2025年常规项目政府监督抽检检测服务

1.5 项目规模：杭州市萧山区交通工程2025年政府监督抽检检测

1.6 项目服务期：合同签订之日起一年。

**2.依据**

2.1 《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定。

**3.工作内容**

杭州市萧山区交通工程2025年常规项目实体质量监督抽检、原材料及常用产品监督抽检、专项试验检测等。

**4.监督抽检方案及实施计划要求：**

（一）投入的检测人员。投入监督抽检工作的持证人员不少于4人，其中试验检测师（或检测工程师）1人，公路工程助理试验检测师（或检测员）3人。

（二）检测设备的配备。满足招标文件合同条款中试验检测要求表最低设备要求，设备性能优越、精度较高。

（三）监督抽检工作要求。

1、工程实体监督抽检

（1）监督抽检检测单位根据相关规定与采购人下达的文件要求开展工程实体检测工作，抽检项目与频率应严格按照文件要求进行。如发现问题需要延伸检测，应及时征求采购人的意见。因工程进展等因素导致部分工程难以按规定的项目与频率进行抽检，应在成果文件中备注说明。

（2）监督抽检单位应及时提供相关成果文件，在成果文件中应包含试验检测总体情况、对检测不合格或合格率较低的检测项目说明（包括标段、位置、处理建议等）、试验检测项目汇总表、试验检测标段汇总表。

（3）监督抽检检测单位应对抽检的过程资料按序存档备查。

（4）监督抽检单位必须严格按照操作规程进行试验检测，客观、准确地出具检测报告。

2、原材料及常用产品监督抽检

（1）抽样

a、监督抽检检测单位根据采购人下达的抽检任务通知单规范产品抽样工作，由乙方负责的抽样单应包括抽样单编号、工程名称、合同号、样品名称、质保单编号、规格型号、生产日期、样品数量、代表数量、现场桩号或结构部位、抽样时间、抽样地点、抽样人签名、被抽样方签名、监理签名、检验项目等信息，并附抽检材料质保单及材料供应合同等复印件。1份抽样单代表1种规格型号的样品，样品标签应包含抽样单编号、抽检日期等信息。钢筋取样时每组至少一根有厂家标识，并核对标识、标牌和质保单的一致性。

b、样品数量单位表述应统一，如水泥、沥青应以kg表示，钢筋以组表示，钢筋拉伸、弯曲试验4根为1组，钢筋重量偏差5根为1组，

c、抽样人员抽样时应采取合理安全的存储方式，水泥、砂、碎石、锚夹具、支座等样品应按要求进行密封，样品数量应满足两次检验的需要，水泥每样不少于12 kg，沥青每样不少于4 kg；水泥样品应以塑料袋包装后放入水泥标准留样筒中存储，分装于两个留样筒内；沥青应用加盖铝盒存储，分装于2个铝盒内；钢筋抽样切割应符合相关标准的要求，按组以钢丝绑扎。

d、样品检验时应按相关检验标准的要求进行样品处置、分样，其中沥青及水泥样品检验只用1个样品，另1个样品作为留样备检。

（2）检测。监督抽检单位必须严格按照操作规程进行试验检测，客观、准确、及时地出具检测报告。

（3）留样。样品检验后应按照规定进行留样，留样标签信息完整。如水泥检验后样品以塑料袋包装扎紧后放入水泥标准留样筒中存储，沥青以未进行脱水的1盒存储，钢筋检验后样品用铁丝绑扎按组留样。抽检结果不合格的常用产品，时间按相关规定执行。

（4）结果处理。抽检样品经检测不合格的，抽检单位应24小时内将单次检验不合格结果报送采购人，由采购人及时组织核查。水泥、沥青等可按留样复检，钢筋拉伸、弯曲试验应按《钢及钢产品交货一般技术要求》GB/T17505-1998的要求抽样进行加倍试验，钢筋重量偏差按对应钢筋产品标准的要求抽样进行加倍试验，检验机构进行复检后应及时向采购人报送复检结果。复检仍不合格的，采购人书面通知建设单位限期整改，并由建设单位及时通知供应厂商。

3、监督抽检工作的及时性。要求随机抽查和飞行检查的抽检单位在接到通知后24小时内派出监督抽检人员，抽检工作完成24小时内出快报，7个自然日内完成检测报告，并将检测结果通报主管采购人，抽检结果不合格的，应在24小时内通知采购人。

（四）检测报告的质量。中标人应提供齐全的监督抽检检测报告原始记录信息及数据记录，检测依据正确，结论表述准确，试验检测报告信息完整，签字、盖章齐全。

（五）根据浙价服[2013]264号文件《关于调整交通建设工程质量检测和工程材料试验收费标准的复函》作为标准报价。若抽检项目未包含在此收费文件中可以参照浙价服[2006]177号文件《关于调整交通建设工程质量检测和工程材料试验收费标准的复函》价格执行，若抽检项目均未包含在上述两个文件中由双方协商确定该项费用。

（六）投标人拟在中标后在试验检测实施过程中若遇个别检测参数服务人无法进行检测的，可以委托具有相应资质的抽检单位进行检测，但检测项目内容须经发包人确认，服务人对委托检测项目质量负连带责任。

**在拟用于本项目主要试验检测仪器设备要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备 注 |
| 1 | 数码相机 | 台 | 1 |  |
| 2 | 裂缝测宽仪 | 套 | 1 |  |
| 3 | 精密水准仪 | 台 | 1 |  |
| 4 | 非金属超声波测试仪 | 台 | 1 |  |
| 5 | 混凝土回弹仪 | 台 | 2 |  |
| 6 | 万能试验机 | 台 | 1 |  |
| 7 | 钢筋保护层厚度测定仪 | 台 | 1 |  |
| 8 | 电脑显沥青针入度仪 | 台 | 1 |  |
| 9 | 智能沥青延伸度测定仪 | 台 | 1 |  |
| 10 | 电脑沥青软化点测定仪 | 台 | 1 |  |
| 11 | 贝克曼梁、百分表 | 台 | 1 |  |
| 12 | 灌砂筒 | 台 | 1 |  |
| 13 | 电子称 | 台 | 1 |  |
| 14 | 多功能砼钻孔机 | 台 | 1 |  |
| 15 | 桩基成桩成孔质量检测设备 | 台 | 1 |  |
| 16 | 砂石料筛分设备 | 台 | 1 |  |
| 17 | 激光平整度仪 | 台 | 1 |  |

4.5报价说明

投标人根据浙价服[2013]264号文件《关于调整交通建设工程质量检测和工程材料试验收费标准的复函》明确的单价作为基准价，若抽检项目未包含在浙价服[2013]264号收费文件中可以参照浙价服[2006]177号文件《关于调整交通建设工程质量检测和工程材料试验收费标准的复函》明确的单价。投标人以浙价服[2013]264号文件或浙价服[2006]177号文件明确的单价为基准价结合自身企业实力在投标文件投标(开标)一览表中填报投标报价（折扣）。

采购人根据浙价服[2013]264号文件《关于调整交通建设工程质量检测和工程材料试验收费标准的复函》明确的单价或浙价服[2006]177号文件《关于调整交通建设工程质量检测和工程材料试验收费标准的复函》明确的单价为基准价结合投标报价（折扣）确定各次采购人委托项目的服务单价。结算价按照采购人检测要求或业主指令完成的实际数量结合各次服务单价按实结算。服务期内投标报价（折扣）不变，投标人应自行承担报价风险。投标报价包含人工费、机械费、驻地建设费、现场检查协调配合用的交通费、通信费、管理费、利润、税金等一切相关费用。

若抽检项目均未包含在上述两个文件中由双方协商确定该项费用。

4.6分包和转包的要求

中标后在试验检测实施过程中若遇个别检测参数中标人无法进行检测的，可以委托具有相应资质的抽检单位进行检测，但检测项目内容须经采购人确认，中标人对委托检测项目质量负连带责任。根据工程实际情况，抽检项目或抽检参数需要另行委托的，需按采购人要求委托具有相应资质的单位实施。中标人出现回避或者没有的参数的情况下可以申请其他有资质的检测企业进行检测服务。

**二、商务需求**

**2.1服务期及地点**

服务期：合同签订之日起至工程项目结束止。

项目实施地址：采购人指定地点。

**2.2付款方式**

结算价按照采购人检测要求或业主指令完成的实际数量结合各次服务单价按实结算，总价不超过最高限价。

注：

1、除标注的参考品牌外，欢迎其它能满足本项目技术需求且性能与所注品牌相当的产品参与。

2、如有附图，仅作参考。

3、打▲内容为实质性要求，不允许有负偏离，否则将以涉及无效投标条款作无效投标。

4、中标人所提供的货物、服务须与投标承诺一致，不得以次充好、偷工减料，若在项目验