# 采购需求及技术规格要求

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **内容、说明与要求** |
| 1 | 付款方式 | 按照实际发生检测项目、项目单价（项目单价=相关收费标准\*中标费率）、检测批次数量等据实结算，每月按完成报告金额的70%支付检测工程进度款，工程竣工验收后支付到总检测费的85%，移交完整的检测资料后付至总检测费的100%。 |
| 2 | 服务期限 | 自项目开工之日起，至竣工验收合格之日止。  |
| 3 | 本项目采购标的名称及所属行业 | 标的名称：安徽建筑大学新南园餐厅（科技孵化中心）项目-工程质量及材料检测服务 所属行业：其他未列明行业 |

1. **服务范围及要求**

**1、服务范围：**

第一类为建设工程涉及结构安全、主要使用功能的检测项目；

第二类为进入施工现场的建筑材料、建筑构配件、设备，以及工程实体质量等进行的检测；

第三类应由建设单位委托的各专项检测等；

检测范围（包括但不仅限于下列内容）：

1. 承重结构混凝土强度；
2. 受力钢筋数量、位置及混凝土保护厚度；
3. 现浇楼板厚度；
4. 砌体结构承重墙柱的砌筑砂浆强度；
5. 安装工程中涉及安全及功能的重要目的；
6. 钢结构的重要连接部位；
7. 涉及安全的如安全网、安全帽、扣件等；
8. 建筑节能材料和现场；
9. 市政工程材料和现场及其他需要检测的项目；
10. 幕墙工程相关检验;
11. 防水材料相关检验;
12. 桩基工程相关检验;
13. 见证取样相关检验；
14. 消防（人防）、防雷装置检验；
15. 业主认为有必要检测的其它项目。

**2、服务总体要求：**

（1）每次检测实施前事先告知招标人检测的具体参数、检测频次、相关费用等，在招标人允许后方可实施，严禁私自检测，否则当次检测费用不予认可。

（2）各项实测项目保证检测过程的快捷、安全，检测数据的准确性、规范性。同时在管理单位相关人员配合下进行，以对检测工作的规范性进行监督，发现缺陷时做见证。

（3）中标人负责完成招标人委托的所有检测项目，对委托的检测参数在其相应的资质等级范围外，其试验检测业务承揽范围之内的检测参数，由中标人自行委托（经招标人认可）或招标人委托（由中标人代付）具备相应检测能力、资质的检测单位完成检测，并出具检测报告。所有费用应包含在本次投标报价中，且中标人对所有检测结果负总责。

（4）中标人的检测结果，要2天内以书面形式快报给招标人。7 日内向招标人提供一式三份的正式检测报告。全部检测工作完成后，提供一份完整且胶装成册的检测报告(内容包括：图片、文字说明、综合成果一览表、技术结论及相关建议)给招标人。

（5）中标人在收到招标人交工核验检测的通知后，依据招标人提供的工程技术资料，按行业规范要求编制切实可行的交工核验验证性检测工作方案报招标人审批，并按审批后的方案认真检测。中标人只对招标人负责。

（6）中标人对招标人提出的过程抽检要求，要在2小时内开展试验检测工作。

（7）中标人对大型或特种试验需母体机构或委托进行的，需经招标人同意。

（8）检测工作应遵循回避原则，即若中标人已在某个受检项目中承担了部分检测工作，招标人对检测结果有异议的，为保证公平公正，招标人有权另行委托试验检测机构对该部分

工作内容进行检测，如检测不合格，因此发生的费用由中标人承担。

（9）中标人现场取样客观、公正、科学，并能准确反映检测项目的质量情况。对于弄虚作假、出具不真实报告的，给予每次2万元的经济处罚，并承担由此造成的所有损失。

（10）中标人对取样的材料负责。

1. **服务标准及人员条件**

项目负责人1名，须具有以下条件之一：

1. 检测人员岗位证书；
2. 试验检测师证书；
3. 试验检测工程师证书。

现场检测人员2名，具备检测人员岗位证书，需按照建设单位要求长期驻场。

注：（1）投标文件中应提供上述人员的相关证书。

（2）投标文件中提供投标人为项目人员缴纳的自2023年9月1日以来任意一个月的社保证明材料。

（3）投标人需承诺提供的岗位人员负责该项目检测服务，未经招标人同意不得擅自更换，离岗。（**投标人须提供承诺函盖投标人公章放入投标文件中，承诺函格式自拟或参照 第六章 投标文件格式**）

**4、人员要求**

（1）试验检测人员应具有相应的试验检测证书。在操作过程中应熟悉检测任务、检测内容与检测项目；合理选择检测仪器，熟悉仪器的性能；对检测仪器会进行日常维护，进行一般或常规仪器的检验与校正。

（2）试验检测人员应掌握与所检测项目相关的技术标准、技术规范与技术规程。

（3）投标人须承诺：中标后，参与检测的人员必须办理人身意外伤害保险等保险，其费用已包含在试验检测费用中,中标人与招标人签定服务合同的同时，签定安全责任合同。（**投标人须提供承诺函盖投标人公章放入投标文件中，承诺函格式自拟或参照 第六章 投标文件格式**）。

（4）中标项目负责人或现场检测人员的实际工作能力和工作表现达不到招标文件要求或投标文件的承诺、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，招标人将追究其违约责任并给予经济处罚（项目负责人5000元、试验检测员 2000元），经济处罚款从检测费中扣除。

（5）现场检测人员需按照建设单位要求长期驻场，完成现场取样送样、依据实际情况制订检测计划、整理检测结果资料以及其他建设单位交办的任务。对擅自离岗人员进行1000元/次/人的处罚。

**5、物资、设备、工器具配备等要求**

按照国家相关规范执行，详见招标文件。

**（七）报价要求**

本项目报投标费率，即在相关收费标准的基础上按费率报价（如：投标人所报的检测费用为按相关收费标准计算的 80％，投标费率即为 80％）,投标人所报费率不允许超过100%。相关收费标准的选用顺序为（顺序在前者优先）：

（1）《安徽省物价局、住房和城乡建设厅关于重新公布建设工程质量检测收费标准的通知》（皖价服【2013】137 号）。

（2）《省物价局关于重新核定交通建设工程试验检测收费标准的函》（皖价服函【2013】29 号）。

（3）收费标准未包含的项目双方协商定价。

（4）投标人须承诺：报价包含投标人的检测人员、食宿、交通、检测设备、委托其他专项检测、通讯等一切费用，且在合同实施期间不得调整，其他事项在合同中约定，投标人不得单方面以任何理由要求变更或增加费用，否则视为违约，所涉及的后果均由投标人承担。（**投标人须提供承诺函盖投标人公章放入投标文件中，承诺函格式自拟或参照 第六章 投标文件格式**）。

（5）附加试验检测服务的费用计算方法：按照安徽省物价管理部门发布的文件所列收费标准乘以中标优惠率执行；若文件中无相关内容可参照附近省份及其他行业收费标准。