**JZFCG-T2018005号许昌城发教育产业园开发建设有限公司“示范区实验学校PPP项目第三方工程质量检测服务”项目采购需求标前公示项目**

**采购需求、评标标准等说明**

**一、项目基本情况**

（一）项目名称：许昌城发教育产业园开发建设有限公司“示范区实验学校PPP项目第三方检测服务”

（二）项目编号：JZFCG-T2018005号

（三）采购方式：竞争性谈判

（四）项目主要内容、数量及要求：许昌示范区实验学校项目位于许昌市城乡一体化示范区魏文路以西、尚集街以北、尚集北街以南的FD-21地块内。主要工程量为混凝土、砂浆、工程建设标准：房屋建筑工程标准。

（五）预算金额： 430000 元。最高限价：430000 元。

（六）交付（服务、完工）时间 ：合同签订之日起至工程通过竣工验收止

（七）交付（服务、完工）地点：许昌市城乡一体化示范区

**二、需要落实的政府采购政策**

本项目落实节能环保、中小微型企业、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；

（三）本次招标不接受联合体投标。

（四）根据采购项目特殊要求，规定投标人的特定条件：

拥有见证取样和专项检测（主体结构、民用建筑工程室内环境质量、建筑节能）资质。

**四、项目需求**

（一）**本项目需实现的功能或者目标**

试验检测工作内容：水泥混凝土及砂浆强度试验、钢筋等相关试验检测工作。

**（二）采购清单**

投标人为完成检测任务，应满足基本仪器及车辆等检测条件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测项目** | **检测参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 水泥 | 安定性，胶砂流动度，强度，初凝时间，细度 | 组 | 10 |
| 2 | 钢筋 | 抗拉，抗弯，重量偏差 | 组 | 40 |
| 3 | 压力焊 | 抗拉 | 组 | 30 |
| 4 | 螺纹机械链接 | 抗拉 | 组 | 60 |
| 5 | 普通混凝土 | 抗压 | 组 | 15 |
| 6 | 防水混凝土 | 抗渗 | 组 | 6 |
| 7 | 植筋拉拔 | 强度 | 组 | 21 |
| 8 | 混凝土砖 | 强度，尺寸偏差 | 组 | 7 |
| 9 | 加气块 | 强度，尺寸偏差 | 组 | 24 |
| 10 | 砂 | 表观密度，堆积密度，含泥量，含水率 | 组 | 10 |
| 11 | 混凝土 | 回弹 | 组 | 63 |
| 12 | 混凝土 | 取芯（组） | 组 | 14 |
| 13 | 干粉砂浆 | 强度检测（取样） | 组 | 21 |
| 14 | 砂浆强度 | 贯入法砂浆强度检测 | 组 | 62 |
| 15 | 沥青卷材 | 不透水性，拉伸试验，导线电阻，绝缘电阻，耐压试验 | 组 | 21 |
| 16 | 铝合金塑钢门窗 | 空气渗透性，防水渗透性，风压变形性 | 组 | 14 |
| 17 | 回填土 | 环刀 | 组 | 2 |
| 18 | 饰面砖 | 粘结强度 | 组 | 7 |
| 19 | 耐碱网格布 | 断裂强度，耐碱断裂强度，断裂伸长率 | 组 | 7 |
| 20 | 抗裂砂浆 | 粘结强度，浸水粘结强度 | 组 | 14 |
| 21 | 围护结构保温层厚度检测 | 保温层厚度取芯 | 组 | 14 |
| 22 | 岩棉板 | 尺寸稳定性，表观密度，导热系数，压缩强度，燃烧性能 | 组 | 21 |
| 23 | 建筑外门窗 | 传热系数，可见光透射比，中空玻璃漏电 | 组 | 21 |
| 24 | 电线 | 垂直燃烧，水平燃烧，导线电阻，绝缘电阻，耐压试验 | 组 | 14 |
| 25 | 开关 | 标志，通电能力，正常操作 | 组 | 14 |
| 26 | 插座 | 标志，尺寸检查，分段容量，正常操作，拔出力插头所需的力 | 组 | 14 |
| 27 | 断路器 | 标志，机械和电器寿命 | 组 | 14 |
| 28 | 空气质量 | 氡，甲醛，氨，苯，总挥发性有机化合物（TVOC） | 组 | 21 |
| 29 | 主体结构实体检测 | 砼强度 | 组 | 42 |
| 钢筋保护层 | 组 | 63 |

**★三、采购标的执行标准**

所有检测设备的类型和技术指标应满足《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015)、《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》（JGJ/T 136-2017）、《土工试验规程》（SL 237-1999）、《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2011）、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）等相关规范的要求。

**四、采购标的的其他技术、服务等要求**

1、中标人在现场采样结束后,一般情况7日内（特殊情况可适当延长）向采购人交付检测报告，并对其准确性和可靠性负责。

2、检测结果不合格的，中标人应在获得检测结果后及时通知采购人。

**五、验收标准**

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、所有检测设备的类型和技术指标应满足《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015)、《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》（JGJ/T 136-2017）、《土工试验规程》（SL 237-1999）、《地下防水工程质量验收规范》（GB 50208-2011）、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）等相关规范的要求。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

**★六、资金支付**

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：

第三方工程质量检测费用，按月支付。中标人在每月的最后5天内按所完成的工作量向采购人提供支付申请，采购人按照实际完成的工程量（以提交的正式检测成果报告为准），以及检测工作质量、进度等综合情况审核后，中标人提供合规发票，支付至经审核完成工作量的95％。

检测工作完成，所提交的检测成果资料经采购人验收通过，且本检测合同范围内的施工结算完成政府审计后30日内，采购人一次性支付合同价款的剩余款项。

**七、评标方法和评标标准**

（一）评标方法：最低评标价法

**八、联系方式**

联 系 人：刘冬阳 联系电话：0374-7051207

地 址：许昌市创业服务中心D座18楼

许昌城发教育产业园开发建设有限公司

2018年5月7号