**深圳市第二高级中学**

**电教平台讲台电路及线路整改项目**

**招标需求**

**招标编号：SZ2G2017-ZB1017**

# 第一章 项目信息

参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我校采购中心就本采购项目进行公开招标。

**一、项目简介**

**1、项目名称：深圳市第二高级中学电教平台讲台电路及线路整改项目**

**2、项目资金来源：**财政资金

**3、项目实施地址：**第二高级中学校园内

**4、付款方式与供货期：**

**（1）付款方式：**项目按期竣工验收合格后，按照深圳市财政委员会规定方式支付。

**（2）供货期：**自合同签订之日起15个日历日内完成施工、安装、调试、试运行及验收。

**5、项目质保期：**

自项目验收合格之日的第二天计算，免费质保期为一年，中标人24小时开通服务热线，2个小时内响应，8个小时内上门服务。超过保修期后，供应商应提供只收取维修材料费用的维修服务，且材料费用不得高于同期市场报价。

**6、现场勘查及招标文件的下载路径：**

**（1）现场勘查**：组织人：何老师，联系方式：26502222-8901

投标单位于**2017**年**12**月**1**日**下午14：30**至**15：30**进行实地勘查。现场勘查时，提供相关资格证明文件（营业执照复印件盖公章、企业法定代表人证明书盖公章、法定代表人授权委托书盖公章及授权人身份证复印件盖公章及原件）。

勘查现场时学校将统一介绍项目的概况。

本项目招标清单内容请勘查现场时与现场情况对照，如果招标清单有缺漏项，请在开标日的前一个工作日以书面形式向学校提出，否则以招标清单为准，本项目在施工过程中环境建设部分不再增加工程量；本项目实行包干价合同，中标金额即结算金额。

因为本项目的施工地点在校园内，为了保障校园师生的安全，学校要求在施工时做好安全保障工作、及时清除建筑垃圾，应标的公司视同认可此项要求，此项要求将在合同中体现，特此说明。

**（2）招标文件的下载路径：**在www.sz2g.com网址下载。

**7、项目公示日期：**自**2017**年**11**月**30**日2**:00**时起至**2016**年**12**月**05**日**9:00**时止。

**二、投标人资格**

（1）投标人必须是已注册的深圳市网上政府采购供应商；

（2）投标人必须是所投产品智能电箱的制造商或合法授权供应商（提供相关证明扫描件，原件备查）；

（3）投标人必须具有独立法人资格（提供相关证明扫描件，原件备查）；

（4）在深圳必须有固定售后服务中心。

（5）近三年内（即至少从2014年11月开始起算，供应商成立不足三年的可从成立之日起算）无行贿犯罪记录，须提供由供应商营业执照住所地人民检察院或业务发生地深圳市南山区人民检察院出具《行贿犯罪档案查询告知函》。告知函自出具之日起2个月内有效，有效期到期日应在本项目公告日之后（提供扫描件，原件备查）；

（6）本项目不接受联合体投标人。

**三、招标结果公示及回复质疑**

**1、预中标公告的查询方式：**

深圳市南第二高级中学网站（www.sz2g.com）

**2、回复质疑的联系人及电话：**何老师；联系电话：0755-26502222-8901 传真：0755-86131099

**截止日期：2017**年**12**月**8**日**下午5：30**

**四、其他要求**：

（1）投标人领取了招标文件后不参加投标的，请在开标前3日以书面形式通知学校。若该项目因不足三家而导致重新招标，未予书面通知的单位将被取消重新参加该项目投标的资格并纳入学校不良诚信记录。

（2）本招标文件解释权归深圳市第二中学招标中心。

深圳市第二高级中学

2017年11月30日

# 第二章 项目需求

## 一、货物清单及具体技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术参数要求 | 单位 | 数量 |
|
| 1 | 漏电空气开关 | 漏电保护断路器 2P C型 ， 漏电电流30mA ，漏电保护 16A | 个 | 95 |
| 2 | 明装电箱 | 2-4位标准明装配电箱 | 个 | 95 |
| 3 | PVC布线槽辅材 | 材质：PVC全塑料、灰色  规格：80\*40mm  样式要求：走齿型开口方行线槽 | 米 | 95 |
| 4 | PVC布线槽辅材 | 材质：材质PVC全塑料、灰色  规格：80\*60mm  样式要求：走齿型开口方行线槽 | 米 | 95 |
| 5 | PVC布线槽辅材 | 束线管15mm灰色 | 条 | 95 |
| 6 | PVC布线槽辅材 | 束线管25mm灰色 | 条 | 95 |
| 7 | 安装辅材 | 魔术扎带、施工小五金项 | 间 | 95 |
| 8 | 调试 | 与原有设备集成安装、调试、接地检查 | 项 | 95 |
| 9 | 曼顿 S208 | 一、配置：  8路控制、带远程APP系统，包括漏电保护器和空气开关  适用面积 100平方左右；  二、技术指标：  1.可靠稳定的灭弧装置，可有效灭弧，预防电气火灾  2.电流分断能力：大于或等于6KA  3．电源工作电压：AC110～260V（可控制线路电压），输出电压：DC+12V；  4.智能开关工作电压：DC+12V或220V。  5.智能开关额定短路电流：10倍额定电流值；保护动作时间：≤40mS；  6.智能开关漏电动作电流：≤30mA；保护动作时间：≤100mS；漏电不动作电流≤15 mA；  7.智能开关过流过载保护：超过额定电流5%的状态下，10秒断路；超过额定电流35%的状态下，5秒断路；超过额定电流100%的状态下，1秒断路；  8.过压欠压保护：加载电压超出250V预警，超过263V断路；电压低于190V报警 , 过压保护动作时间: 10S。  9.漏电自检功能：可设置漏电保护功能每月自动检测。  10.防浪涌额定电压：AC 220V，Imax标称放电电流：15KA（8/25uS），防浪涌保护响应时间：≤25uS  三：功能要求：  1.智能断路云控电技术：产品内置可靠性更强的智能断电装置和智能性更强的数字化控制芯片，实现智能断路控电功能，不仅可精准、快速地实现用电云管理，而且可以实现在数字芯片关闭状态下，依旧可以保留短路保护、漏电保护等用电保护功能。  2.用电管理智能化：可以记录和查询各用电线路12月以内的电压、功率、电量分组的汇总数据以及故障报警等用电情况并分析，用电管理轻松智能。  3.用电远程云控制：可通过手机、电脑、PAD等对各用电回路进行远程云控制，配电开关管理变得轻松便捷。  4.漏电自检功能：可通过管理软件对智能漏保开关设置每月自动漏电检测。  5.功率限定：在使用功率范围内，可以对各用电线路的额定功率进行自由设定，防止大功率电器的滥用，有效防止用电安全。  6.自动送/断电功能：漏电检测断电5s后自动送电，过流（过载）35%以内自动断电防止电器损坏。  7.防浪涌保护：装有浪涌式防雷，浪涌最大泻放电流15KA,可以防止线路上的电器遭雷击而损坏。  8.打火断电：当线路中接头或开关插座在短时间内连续出现打火，智能断路器可快速断电进行保护。  9.漏电保护：线路的漏电值达到30mA时，断路器0.1秒内会自动断电并报警。  10.短路保护：线路短路时，断路器能在0.04秒内快速断电并报警  11.配置灵活：外观尺寸均采用国际统一标准，标准的导轨式安装，独特的针插式通讯连接，让通讯即插即用，各智能模块可任意排列，配置灵活，安装方便.  12.结构安全可靠：采用高熔点动、静银触点设计、高等级的灭弧装置、高规格的紫铜接线端子，外加电子轻触式按键开关加机械手柄式开关双重控制方式，让配电管理更加安全可靠.  13．定时控制功能：内置时钟芯片，脱网状态下可保证时间的精准性，真正实现各线路定时开关变得轻松、准确。  14. 必须提供所投产品的生产厂商出具的加盖公章的技术参数偏离证明文件原件扫描件，原件备查。 | 个 | 1 |
| 10 | 设备除尘 | 讲台电教平台系统设备除尘 | 间 | 95 |

## 二、商务需求

1、交货期及验收要求

（1）签订合同之日起15个日历天内交货、安装、调试完毕；安装标准:符合我国国家有关技术规范和技术标准；验收标准：应与投标文件技术标准一致 ,并符合我国有关技术规范和技术标准。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、报价：

（1）以人民币为结算单位，投标报价包含完成项目所需的一切费用。即：设备费、软件费、税费、运输费、装卸费、安装费、调试费、培训费、计量及技术服务费和一切不可预见费等一切费用，项目结算时不做任何单价或费用的调整。

4、付款方式：

按市财政委员会相关规定进行付款。

# 第三章 投标文件格式

**附，投标文件目录（包含但不限于以下文件）：**

1. 报价一览表；
2. 投标人必须是所投产品智能电箱的制造商或合法授权供应商（提供相关证明扫描件，原件备查）；
3. 现场踏勘证明；
4. 实施本项目的有关人资料表；
5. 实施方案；
6. 法人代表授权书；
7. 投标人资质证明；
8. 近三年业绩一览表。