

深圳市水田小学智慧课堂系统采购项目招标书

第一部分：招标邀请

深圳市水田小学智慧课堂系统采购项目进行公开招标，现邀请各潜在供应商参与本项目。

1. 项目名称：深圳市水田小学智慧课堂系统采购（控制金额：197110元）
2. 投标须知：详见第二部分
3. 交货期：15天
4. 招标文件发放时间：2016年9月29日
5. 投标截止时间：2016年10月7日下午14时30分。

投标单位必须在此时间前，将投标文件直接送至或邮寄到达深圳市水田小学总务处，逾期的投标文件将被拒绝。

联系人：水田小学总务处 罗老师

办公电话：25611137

地址：深圳市罗湖区田贝三路103号水田小学临时校区

第二部分：投标须知

1. 投标书要求：

投标方在投标之前必须认真阅读本招标书所有内容，投标方因未能遵循此要求而造成的对本招标书要求投标方所提供的任何资料、信息、数据的遗漏或任何非针对招标书要求项目的报价均须自担风险并承担可能导致其标书被招标废弃的后果。

2. 投标资格

详见第四部分：资格要求

3. 投标组成:

- (1) 投标承诺书
- (2) 投标一览表
- (3) 分项报价清单
- (4) 法定代表人证明书
- (5) 法人授权委托书证明书
- (6) 技术规格偏离表
- (7) 商务条款偏离表
- (8) 售后服务计划
- (9) 其它资料

4. 投标书形式

(1) 投标方须准备投标书（一份正本，一份副本），并分别在封面上明显位置标明“正本”及“副本”字样。当正本与副本内容不一致时以正本为准。投标文件正本、副本应统一封装在一个信封中，信封密封封口处须加盖投标单位公章（或信封密封封口处粘贴封条并加盖投标单位公章）。

(2) 所有投标书（正本及副本）须打印装订并盖公章。

(3) 投标书中不得有任何擦涂、更改痕迹。若须更改错漏，须另行加盖公章。

(4) 投标方提交的所有资格证明资料不得出现伪造痕迹，一经发现，其投标资格将被取消。

(5) 不接受电传或电报等不密封的投标书。

5. 投标截止日期:

(1) 投标书的截止日期见招标邀请书，任何截止期后送达的投标书都将作废标处理。

(2) 如招标方对招标书进行修改，则标书的截止日期亦作相应的调整。

(3) 收标截止日期过后，任何对投标书修改的申请将不被接受。

(4) 在收标截止日期至中标通知发出这段时间，任何投标方不得撤回投标书。

6. 开标:

收标截止日后2日内开标，届时投标方将审查投标书是否完整，并以此进行审核，所有不符合要求的投标书将作废标处理。

第三部分：技术需求说明

1、需求清单及要求

序号	产品名称	规格参数	数量
1	电子书包学校端软件系统	<p>1、数字教育智慧课堂业务覆盖了学生、教师、家长及教学管理者四个角色，能够在整个教学全流程中为这四个角色提供简单易用的教与学信息化功能。</p> <p>2、智慧课堂覆盖了课前、课中、课后、课外的教学全流程。课前帮助学生预习、帮助老师备课、协助管理者做目标设定；课中提供互动课堂、帮助老师进行教学分析；课后给学生提供课堂复习及学习体验；课外引导学生兴趣学习、助力老师学习优质资源。</p> <p>3、智慧课堂系统提供了国内外最优秀的教育资源，其资源具有合适、精准、优质、全面的特点。智慧课堂不仅提供的优质教育资源，同时还整合了大量其他的优质教育资源，为学生和老师的资源学习提供了有力的支撑。同时智慧课堂系统还可接入其他系统的资源为教师的备课提供更多支持。</p> <p>4、主要功能模块：题库中心、内容中心、教学中心、授课中心、AiBook 功能、AiTeacher 功能、教师空间、学生空间、家长空间、评测中心、教学质量分析中心等</p>	1 套
2	电子书包教室端软件系统	<p>1、智慧教室平台采用 CCE 智慧教室引擎进行软硬件一体化部署，应用教育管理平台，统一管理、统一部署、统一监控、统一备份，实现资源共享。</p> <p>2、包含各种教辅、题库、课外读物、音视频、Flash 及相关教学应用软件等。强大的数字资源整合能力，能提供涵盖国内外的各种优质内容资源。</p> <p>3、从数字课堂应用研究、课堂应用案例分析、个性化课程设计三个方面对教育与技术深度融合课题做教学指导，全面提升学校的信息化教学水平。</p>	1 套
3	电子书包授权（学	学生端授权	58 套

	生端)		
4	电子书包授权 (教师端)	教师端授权	2 套
5	一卡通嵌入式前端机	<ol style="list-style-type: none"> 1、电源: AC220V; 2、额定功率: 1W; 3、与读卡器接口: 两路 RS485 与读卡器连接; 4、与远程接口:采用 TCP/IP; 5、测试口: RS232; 6、同时处理标签能力: 1000; 7、保存记录能力: 32768 条; 8、工作指示: 5 个 LED 指示灯与蜂鸣器; 	2 台
6	家校通读卡器	<ol style="list-style-type: none"> 1、定向 2.4G 有源 RFID 一体化读写器; 2、读写距离可达到 50 米; 3、识别准确率: 99.999999%以上; 4、防冲突能力强: 在 3 秒钟内把 1000 张卡全部读上; 5、工作频率: 2.4GHz-2.5GHz; 6、工作方式: 主动式读写器读到标签后, 主动向上位机发送); 7、天线参数 1: 增益: 8dBi; 水平面波瓣宽度: 75° ; 垂直面波瓣宽度: 55° ; 前后比:>25dB; 8、天线参数 2: 驻波比: <1.5; 极化方向: 圆极化; 9、通讯接口方式: RS485; 通过 RS485 与前端机连接; 10、设备内部有 2000 个标签的缓冲能力; 	4 台
7	校徽	<ol style="list-style-type: none"> 1、工作频率: 2.4GHz-2.5GHz (出厂设置); 2、工作方式: 主动式; 3、发射功率: 小于 1mW (0dBm) (出厂设置); 4、工作电压: 3V (1 节 CR2450); 5、发射时间: 0.25ms; 6、读取方式: 只读性; 7、读写距离: 0-250 米 	1400 枚
8	发卡器	<ol style="list-style-type: none"> 1、通讯接口: RS232; 2、具有多标签识别功能; 3、读取距离: 小于 20cm; 4、读取标签类型: JAVS2 型标签通讯协议; 5、在 LCD 屏上直接显示卡号 6、标签识别准确率: 大于 99.9999%; 	1 台
9	平安校园综合管理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、包括安全教育、安全管理、应急演练、家校互动, 心理安全以及安全报告。集成接入学校已有的广播系统、视频监控系统等, 从方便用户的角度出发, 提供基于微信、移动 APP、web 等多种终端。 2、系统化的安全知识库, 借助手机、网站等媒介, 实现安全知识快速分享和普及。另外, 平台基于即时消息引擎, 形成一条上传下达的快速通道, 全校师生可以通 	1 套

		<p>过平台实时上报安全事故或安全隐患，安全办即时响应处理，并形成系统化的统计报告，为决策者提供参考。</p> <p>3、校园安全门户系统，对外提供综合安全信息展现门户。在门户网站上整合整体建设相关内容，发布安全服务政策、法规，提供交流窗口，便于和家长进行互动交流；对内提供统一服务门户平台，用户（包括：校领导、安全主任、班主任、安全责任人等）提供一个统一的信息服务入口，用户通过用户名和密码登陆后进入统一服务门户平台。</p> <p>4、专业的安全知识库、题库，通过手机端、PC 端、校园广播、校园视频设备等面向学生、老师及家长开展安全教育、测评活动，进行“立体”联动知识，以提高安全素养。</p> <p>5、</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

2、售后服务要求

(1) 产品质保期为 1 年，质保期自验收合格之日起算；质保期内免费上门维护。

(2) 保修期内的承诺：保修期内，设备如发生故障，中标供应商维修人员应在接到故障通知后 6 小时内赴故障现场对设备进行抢修；如需更换小部件，应在接到故障通知 24 小时内更换修理完毕；如要更换大部件，应在接到故障通知 3 天内更换修理完毕。

(3) 在保修期满以后，中标供应商应按其在深圳地区同类产品的最优惠价格提供保修服务。

(4) 中标供应商应负责免费对用户的操作、维修、保养的人员（至少 2 名）进行培训(并提供设备使用维护说明书)，具体培训时间和培训方案应由双方协商制定。

第四部分：资格要求

1、《营业执照》：投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构，具有合法经营范围，须提供工商行政管理部门颁发的《营业执照》副本复印件（加盖公章）。同时提供体现基本信息以及许可经营信息的网页查询截图（打印件加盖公章）（查询地址：深圳市市场监督管理局网址 <http://www.szaic.gov.cn/>）

2、投标人在政府采购项目中，近三年内无因经营中违法违规的记录，无骗取中

标、严重违约及重大安全及质量问题之一。在执行项目过程中，能严格执行合同和投标承诺。

3、本项目不接受联合体投标。

第五部分：评标信息

评标方法：综合评分法

评标方法说明：

$$\text{价格分} = [1 - (\text{投标报价} - \text{最低价}) / \text{最低价}] \times \text{价格权重} \times 100$$

当价格分 < 0 时，取 0。

序号	评分因素	评分规则	权重	评分方式
1	价格		30	
2	技术部分		30	
2.1	电子书包软件系统	技术参数横向比较，从品牌、质量、性能等方面情况进行评价：优得分 100%；良得分 50%；中得分 30%；差得 0 分。	15	专家打分
2.2	一卡通（家校通）设备	技术参数横向比较，从品牌、质量、性能等方面情况进行评价：优得分 100%；良得分 50%；中得分 30%；差得 0 分。	8	专家打分
2.3	平安校园综合管理软件	技术参数横向比较，从品牌、质量、性能等方面情况进行评价：优得分 100%；良得分 50%；中得分 30%；差得 0 分。	7	专家打分
3	综合实力部分		20	
3.1	纳税情况	评审标准： 1、纳税金额合计最高的得 100 分； 2、其他投标人纳税情况得分公式：纳税情况得分 = (投标人纳税金额合计 / 最高纳税金额合计) × 100； 3、不提供或者不能有效证明的，得 0 分。 注意事项： 1) 纳税金额以元为单位； 2) 有效纳税金额的定义：须提供税务机关出具的 2014 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日的国税或地税纳税证明复印件或电子报税付款通知（加盖税务部门委托银行扣款专用章）复印件（原件备查）。备注：如果投标供应商同时具有国税及地税的纳税证明，可一并提供进行合计。	10	专家打分
3.2	公司深圳员工规模	投标人在深圳地区的员工规模最高的得	10	专家打分

		100%，其他得分按以下公式计算：其他员工规模/最多员工规模*100%。（要求投标人上传开标日前两个月的缴交深圳社会保险费的证明材料，如开标日上一个月的社保材料因深圳社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月，以证明材料上缴交养老保险的总人数进行评分，且以上两个月的平均人数为准。）不提供或者不能有效证明的，得0分。		
4	服务评价部分		20	
4.1	售后服务机构	在深圳市内设置售后服务机构得100%；深圳市外广东省内的得50%。提供相关证明的清晰扫描件，原价备查。	5	专家打分
4.2	售后服务方案	评审标准：投标人对质保期和保修期及相关服务承诺、技术支持、技术培训等情况进行响应，具体包括：1、售后服务机构及维护人员配置；2、质保期和保修期服务承诺；3、设备故障应急措施；4、技术支持响应和技术培训方案。横向比较，分档评分：优得81-100分、良得61-80分、中得21-60分、差得1-20分；未提供得0分。备注：投标供应商必须按以上4项分类编制方案，若其中一项未提供，直接扣除25分，扣分最高不超过100分。	15	专家打分

第六部分：合同格式、条款

合同均采用深圳市标准格式的合同范本。

6.1 投标承诺书

致： 招标人

1、根据已收到贵方的招标编号为_____的_____项目的招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》和《深圳经济特区政府采购条例》等有关规定，我单位经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术规范、图纸及所有相关文件后，我方完全认可贵方提供的上述文件，并愿以开标一览表中的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2、我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回其投标，其投标保证金将全部被没收。

3、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

4、我理解贵方将不受必须接受所收到的最低标价或其它任何投标文件的约束。

5、我方保证，所提供的货物在提供给采购单位前具有完全的所有权，贵单位在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、服务标志和工业设计权等知识产权和抵押权在内的担保物权的索赔或起诉，如有此类问题，我方将承担所有的责任与经济损失。

6、我方保证，我方近三年来在政府采购及建设系统的招投标活动中无违法违纪行为；参与本次投标时不在受到禁止参与政府采购活动的行政处罚期间内；并且没有在招投标活动中因串通投标被暂停投标资格期间或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的情况。

7、一旦我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，积极联系贵单位，在3个工作日内与贵单位签订供货合同，除非因贵单位原因造成时间延误，否则，贵方有权废除我方的中标资格，我方对此无任何异议，并承担相关责任。

投标供应商： _____

单位地址： _____

法定代表人或其委托代理人： _____

电话： _____

日期： _____

6.2 投标一览表

投标人名称_____ 招标编号_____

项目编号	项目名称	投标总价	交货期	备注

投标人代表签字：_____ 单位盖章：_____

6.3 分项报价清单

投标人名称_____ 招标编号_____

序号	货物名称	产地	品牌、规格型号	数量和单位	单价	总价	备注
1							
2							
...							

小计：人民币：_____元（小写元）

投标供应商：_____

投标供应商授权代表：_____

6.4 法定代表人证明书

姓名：_____身份证号码：_____性别：_____年龄：
职务：_____系_____的法定代表人。

特此证明！

单位名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6.5 法人授权委托书

（招标人）：

本授权书声明：_____（投标单位全称）的在下面签字的_____（法人代表姓名、职务）代表本公司授权_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加贵校组织的_____项目的招标活动，全权代表我公司处理投标活动中的一切事宜。

我公司对被授权人在授权有效期内的签名负全部责任。

授权有效期：从授权开始到本项目完成止，在授权有效期内本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的合法文件）不因授权撤销而失效。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

授权代表（法人代表）签字：_____

投标单位全称（公章）：_____

日期：_____

全权代表（被授权人）签名：_____

职务：_____

单位名称：_____

地址：_____

电话：_____

6.6 技术规格偏离表

投标供应商名称_____ 招标编号_____

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

6.7 商务条款偏离表

投标供应商名称_____ 招标编号_____

序号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	说明

填报说明：本表中的“招标文件商务条款”来自于招标文件第一章及第七章。

6.8 售后服务计划

内容应包括(根据项目实际情况适当调整内容):

- 1、免费质保期;
- 2、故障或技术支持响应时间;

6.9 其它资料

营业执照、组织机构代码证、税务登记证、投标人其他资料或说明。