**深圳市南山区****西丽第二小学**

**LED拼接显示屏系统项目采购招标文件**

根据《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》的有关规定，对深圳市南山区西丽第二小学LED拼接显示屏系统项目进行校内公开招标。

1. **项目简介**

1.招标方: 深圳市南山区西丽第二小学

2.项目名称: 深圳市南山区西丽第二小学LED拼接显示屏系统项目

## 3.项目编号：

4.项目资金来源：财政资金

5.项目采购控制金额：人民币18万元

6.项目实施地址：深圳市南山区西丽第二小学

7.项目工期：15天日历日。

8.项目质保期：免费保修1年。

9.项目公示日期：自2019年5 月13 日至2019年 5 月 17 日10时止。

**二、投标须知**

1.适用范围

仅适用于本次招标采购所叙述的深圳市南山区西丽第二小学《LED拼接显示屏系统》项目。

2.定义

（1）“招标方”系指深圳市南山区西丽第二小学。

（2）“投标方”系指向招标方提交投标文件的供应商。

3.投标方的资格要求

（1）投标人须是在中华人民共和国境内注册的有合法经营资格的国内独立法人（须提供营业执照复印件加盖投标人公章）；

（2）投标人必须出具LED屏品牌生产厂家的项目授权、3C检测报告证书、IP6防尘防水测试证书、ISO9001：2008国际质量控制证书、ISO 1400环境管理体系证书、LED显示屏视频播放软件著作权登记证书；

（3）本项目不接受进口产品投标；

（4）本项目不接受联合体投标人。

（5）本项目不接受联合投标，不允许分包、转包。

4.投标费用

无论投标过程和结果如何，投标方自行承担与投标有关的全部费用。

5.投标报价

（1）投标报价以人民币为结算货币，报价已含税费、运输及安装等费用。

（2）投标方应按招标文件要求认真制作《开标一览表》，开标时，投标文件中的报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

6.投标有效期

（1）投标文件从开标之日起，投标有效期为5 个工作日。

（2）特殊情况下，招标方可与投标方协商延缓投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

7.投标文件的组成

（1）投标函（加盖公章）；

（2）企业资信材料(复印件加盖公章)；

（3）开标一览表(加盖公章)；

（4）报价文件清单（加盖公章）；

（5）货物说明一览表（加盖公章）；

（6）技术规格偏离表（加盖公章）；

（7）服务承诺书（加盖公章）

（8）项目解决方案（加盖公章）；

投标文件正、副本各一份，一起装订、一起密封，并在封皮上注明：招标单位名称、项目名称、项目编号、投标单位名称。

8.投标文件的签署和份数

（1）投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。投标文件的装订顺序应按本章7条所叙顺序装订。

（2）投标文件凡需要盖章处均须由投标单位盖公章，并由法定代表人或全权代表签署，投标单位应写全称。

9.投标文件的递交

（1）如果投标方未加写标记，招标方对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（2）招标方接受投标方标书时间

投标文件于开标现场在投标截止时间前半小时内接受标书。

（3）投标文件的补充和修改

投标截止时间前，投标方可以书面向招标方已递交的投标文件提出补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由投标方代表签字并加盖公章。

（4）投标文件填写字迹必须清楚、工整，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.无效投标

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

（1）在招标文件递交截止时间以后送达的投标文件；

（2）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件；

（3）投标方未能提供合格的资格文件的；

 （4）与招标文件有重大偏离的投标文件；

 （5）投标文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订、未密封、未有效授权、注册资金不符、未提供开标一览表的、投标书、法定代表人授权书等填写不完整或有涂改的；

 （6）投标报价超出预算价的；

 （7）开标时投标方全权代表未到开标现场或全权代表不能提供相应身份证明的；

（8）不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**三、开标、评标、定标事宜**

1.投标单位自行下载招标文件。

2.投标报名时间：投标人于2019年 5 月 16 日下午17：00前报名。

3.现场堪察

（1）投标人现场堪察时间：投标人于2019年 5 月 16 日下午15：00至 15.30前堪察现场。

（2）投标人现场堪察地点：深圳市南山区西丽第二小学。

4. 接收投标文件

（1）投标人交递投标书截标时间：投标人于2019年 5 月 16 日下午17：00前报名(并签名)及交递投标书。

（2）投标人交递投标书地点：深圳市南山区西丽第二小学门卫室。

5.开标

（1）开标时间：2019年 5 月 17 日 10 时30分。

（2）开标地点：深圳市南山区西丽第二小学会议室。

6.定标

（1）定标方法：综合评分法+抽签法”；招标小组采用综合评分法推荐分数排名前3家投标单位为“候选中标供应商”。

（2）定标规则：小号中标。通过抽签，选取最小号1家候选中标供应商为本项目的预中标单位。

**四、招标结果公示及回复质疑**

1.预中标公告的查询方式：南山教育在线

2.回复质疑的联系人及电话： 武老师 13128803329

**五、LED拼接屏品牌、规格****要求**

 建设一套全彩P4室外LED拼接显示大屏，具有音视频同步播放显示功能。

1.LED屏品牌：★迈锐、联建、洲明、利亚德。

2.LED屏规格：★室外P4全彩模板固装。

3.LED屏面积：★长3.84m\*高2.176m，约8.35㎡（以现场实际堪察为准）。

**六、技术及主要功能要求★**

1. ★ LED屏体：封装厂家：日亚、国星、福日等品牌，显示屏的LED发光管波长严格控制在4mm之内，屏幕白平衡最大亮度≥1200cd/㎡。亮度衰减能够达到2000小时1%-2%水平，屏幕能够长期使用无需担忧亮度衰减问题。LED的工作最大电流控制到允许工作电流10-40%范围内，使屏幕表面工作温度保持在35度以下。

2. ★LED单元模组：物理点间距：4mm、物理密度：62500点/m2、发光点颜色：1R1G18、单元板分辨率：64点×32点=2048点 单元板尺寸：256mm×128mm 、 高密度、高清晰、高对比度，提高50%、优良的光学设计130°无偏色、灯珠表面无反光，哑面工艺。

3. ★LED单元模块化结构设计，屏面采用前安装方式组合拼装，组装拆卸，维修方便。 双立柱标准模组式安装、960cm\*960cm模组，后维护、风扇、防水防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击。

4. 恒流电源设计同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能。

5. ★电脑联网控制专用播放软件：中文界面，提供多种种显示效果并控制显示效果的输出。提供人工录入界面。提供多种消息的编辑、排版和剪接等功能。提供播放节目和播放内容的编排功能。提供对大屏幕显示系统数据库管理与维护的功能。提供对整个系统运行的监视和控制功能。

6. ★控制系统支持WiFi发布系统、有限局域网发布系统、SIM数据卡远程发布系统（PC、平板、SIM卡、外网联接由校方负责）。

7. 线材、辅材、施工操作符合国家相关标准。

**七、LED屏系统清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称/型号 | 品牌规格/产地 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | P4户外全彩LED显示屏 | 迈锐、联建、洲明、利亚德（含电源） | m2 | 8.35 | 16：9设计，长3.84m\*高2.176m（现场堪察为准） |
| 2 | 控制系统多媒体播放器 | 迈锐、联建、洲明、利亚德、诺瓦 | 套 | 1 | WiFi发布、有限局域网发布、SIM数据卡远程发布系统、支持异步播放功能、　 |
| 3 | 同步系统接收卡 | 块 | 9 |
| 4 | 控制软NovaLCT | 套 | 1 |
| 5 | 主机电脑 | 联想（含显示器） | 套 | 1 | 学校配置 |
| 6 | 安卓多媒体播放软软ViPlex | 迈锐、联建、洲明、利亚德、诺瓦 | 套 | 1 | LED大屏幕专用 |
| 7 | LED显示屏配电柜 | 正泰20KW 分布上电 | 套 | 1 | 　 |
| 8 | 音响功放 | HUSPA 110V定压\*2 | 套 | 1 | 　 |
| 9 | 室外音柱 | HUSPA 12W | 个 | 2 | 　 |
| 10 | 防水箱体及钢结构 | 定做 | 套 | 1 | 　 |
| 11 | 显示屏主动力电缆 | 220V BV6\*3 | 米 | 350 | 总电箱接入 |
| 12 | 通信传输线缆 | CAT5E | 米 | 200 | 　 |
| 13 | 音频线 | 金银线400支 | 米 | 200 | 　 |
| 14 | 施工安装辅材 | 项 | 1 | 　 |
| 15 | LED显示屏包边装饰材料费 | 项 | 1 | 装饰包边 |
| 16 | 安装施工费、保险费 | 项 | 1 | 　 |
| 17 | 调试、培训费用等 | 台 | 1 | 赠送 |
| 18 | 设备材料运输费用 | 项 | 1 | 　 |

**八、主要设备参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 技术参数及要求 |
| 1 | 户外固装P4全彩LED显示屏 | 1. ★封装厂家：日亚、国星、福日等品牌
2. ★像素间距：4mm
3. ★像素密度：62500pixel/㎡
4. 像素组成：1R1G1B

5、模组尺寸：256 mm \*128 mm （W×H）6、★模组分辨率：64pixel×32pixel（W×H）7、驱动IC：恒流节能驱动IC8、驱动扫描方式：恒流驱动 1/8扫描9、白平衡亮度：≥5500cd/㎡10、亮度调节方式：程控/自动/手动11、屏体色温：3000-10000 K可调12、视角：水平≥140°/垂直≥120°13、亮度均匀性：≥97%14、平整度：任意相邻像素间≤0.5mm15、均匀性：像素光强、模块亮度均匀16、★箱体防护等级：IP65级（提供证书）17、箱体材质：铁板金18、灰度等级：16bit19、最佳视距：10～100m20、换帧频率：≥60 Hz21、屏幕刷新速率：≥1920 HZ22、连续工作时间：＞72 小时23、像素失控率：≤1/1000024、平均功耗：≤305W/㎡，25、最大功耗：≤760W/㎡27、视频输入方式：Video及S-Video,VGA、DVI、HDMI同步同帧28、显示控制模式：800×600，1024×768，1280×1024 ★ 无线4G实时映像29、工作电压：AC220V/380V±10％，50Hz30、工作温度：-40℃ ～ +80℃31、相对湿度：25%～95%RH无结露32、屏幕寿命：100000小时33、传送距离：超5类线<100m；多模光纤传输500米内，500米到10公里单模光纤34、操作系统：WINDOWS 7、WINDOWS 8、WINDOWS1035、★控制系统：WiFi发布系统、有限局域网发布系统、SIM数据卡远程发布系统36、开关方式：可由远程电脑自动控制电脑开关，可自动调节亮度37、校正方式：亮度和色度逐点校正38、控制方式：支持INXP计算机+控制软件硬件+播放软件及硬件39、保护技术：防火、防震、防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击，同时具有过流、短路、过压、欠压保护功能40、★播放内容：文字、图形信息、动态数据、网络信息，动画及视频文件41、★生产厂家资质：3C/CE/ROHS/FCC/BIS,AAA级信用企业、显示屏生产厂商拥有针对LED显示屏的ISO14001:2004环境管理体系认证证书及GB/T28001-2011/OHSAS 18001:2007职业健康安全管理体系认证证书/显示屏生产厂商获得产品和服务质量诚信示范企业、质量检验稳定合格产品证书。 42、盐雾箱内温度：35°C，喷雾2 小时，在40°C ，65%RH 环境下存放20小时，循环4次； 盐水浓度：5%； PH值：6.7-7 ，产品正常工作。43、频率5-18Hz,18-500Hz，振幅0.75mm，加速度1G，X,Y,Z轴各十分钟，产品无变形、开裂等异常现象。44、720摄氏度灼热丝测试不起燃。 |
| 2 | 控制系统多媒体播放器 | 支持65万像素点带载能力★全方位控制方案: 网线直连WiFi连接局域网连接WiFi连接WiFi AP+Sta/有线/4GWiFi AP+Sta/有线/4G.★支持双WiFi模式:自带永久的WiFi AP，并且支持WiFi Sta模式★支持4G模块支持4G模块，可以使连接互联网的方式得到全覆盖,优先级由高到低，包括以下三种：有线网络WiFi Sta4G网络支持网络冗余备份和网口冗余备份★全方位控制方案除了支持 PC 端、手机端、局域网的节目发布和显示屏控制，还支持远程集中发布和监控。★具有强大的硬件处理性能：8核处理器，主频1.5GHz。支持H.265 4K高清视频硬解码播放。支持1080P的视频硬解码。2GB运行内存，8GB内部存储空间。 |
| 3 | 4G模板 | 全网通4G（移动、电信、联通）5-24V宽电压WIFI： 自带WIFI |
| 4 | 控制系统接收卡 | 1. 集成 16 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板；
2. 采用千兆网口，可以连接 PC 端；
3. 支持逐点亮色度校正；
4. 支持接收卡预存画面设置；
5. 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测；
6. 支持 5Pin 液晶模块；硬件设计：
7. ★支持逐点亮色度校正在 NovaLCT 上对每个灯点的亮度和色度进行校正，
8. 有效消除色差，使显示屏的亮度和色度达到高度一致，提高显示屏的画质。
9. 2.支持接收卡预存画面设置 在 NovaLCT 上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开和无视频源信号时的画面。
10. 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测在 NovaLCT 上可以查看接收卡自身的温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。
11. 支持液晶模块支持诺瓦公司的通用 5pin 液晶模块。液晶模块连接在 HUB 板上，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。
12. 支持配置文件回读 在 NovaLCT（V5.0.0 及以上版本）上可以回读接收卡存储的配置信息。
13. 支持固件程序版本回读 在 NovaLCT（V5.0.0 及以上版本）上可以回读接收卡固件程序
 |
| 5 | LED控制软件 | ★显示屏配置软件，运行于 Windows 系统。在多媒体播放器的应用场景， 配合接收卡、监控卡和多功能卡，可实现对 LED 显示屏的智能设置、亮度 调节、电源控制、灯点监测和硬件监控等。用户在计算机前就能轻松控制显示屏的所 有关键信息，使显示屏时刻完美展现。 |
| 6 | LED播放软件 | ★局域网显示屏管理软件，应用于Windows 系统，主要用于管理显示屏，编辑和发布节目。是局域网显示屏管理软件，可用于管理多媒体播放器，包括Android版和IOS版。支持jpeg,bmp,png,avi,mpg,vob,mov,mkv,wmv,asf,rm,rmvb等格式，内置解码器无需另行安装解码器，可实现局域网内任意电脑发送节目，可设置播放密码，防止陌生人随意更改播放内容，增加播放安全级别。一款功能强大的多屏多节目多窗口的导播软件，拥有如下特性：1、★支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯。2、★丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。3、★页面支持一个或多个窗口。4、★支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧。5、★可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。6、★可实现多台异地显示屏同步播放。7、★支持远程控制和发布播放方案到显示屏。 |
| 7 | 专业级音响功放 | ★8Ω立体声功率：2X400W，4Ω立体声功率：2X600W8Ω桥接功率：1200W，总谐波失真@4Ω1kHz：<0.01%，20Hz-20kHz：<0.03%★信噪比：-103dB，输入共态抑制比：>80dB阻尼系数：> 200 @ 8Ω输入灵敏度：0.775(0dB) 1.2V 1.6V频响范围：20Hz－20Khz +0/-0.5dB输入阻抗：20KΩ平衡冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后功放保护方式：短路、断路、过热、射频、超低频保护电源规格：交流220V @ 20AMPS高88mm\*宽483mm\*深490mm净重22.7kg包装尺寸(高\*宽\*长)：155mmX600mmX640mm |
| 8 | 室外音柱 | 功率：40W输入电压：100V灵敏度：91DB频响：100-15KHZ外观尺寸：375\*152\*100材质：铝合金重量：2.5KG |
| 9 | 主机电脑 | （含显示器支持音频输入功能 学校配置 |

**九、开标和评标须知**

　　1.开标

　　（1）招标方在招标文件规定的时间和地点公开开标，投标方全权代表必须参加。

　　（2）开标时，采购中心将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封投标文件并进行公开唱标，唱标内容为投标文件正本中“开标一览表”及招标方认为合适的其他内容。

2.评标委员会

　　 评标委员会由深圳市南山区西丽二小学招标小组成员组成。

3.对投标文件的审查和响应性的确定

　　 开标后，招标方将组织评标委员会按照招标文件要求审查各投标商的投标文件。如果单价与总价有出入，以单价为准，若文字大写表示的数据与小写表示的不一致，则以文字大写表示的数据为准。

　　4.评标原则与方法

　　（1）评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对投标方提供货物或服务的价格、技术性能、期限、实施方案、售后服务、培训计划、公司基本情况、履约能力等进行综合分析考评，由评委按照招标文件规定的评标细则（附后）记名并独立打分，按得分高低推荐中标单位。

　　（2）客观、公正的对待所有投标方，对所有投标评价，均采用相同的程序和标准。

　　（3）在开标、投标期间，投标方不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格。

　　（4）在评标过程中，评标成员不得与投标方私下交换意见，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得将评标情况扩散出评标成员之外。

（5）招标方不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

5.中标通知

　（1）评标结束后，招标方将于 1 个工作日内在学校内发布中标公告，公告期满，如无投标方质疑，招标方向中标方签发《中标通知书》。

（2）中标通知书发出后，若中标方放弃中标，应当承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标方具有同等法律效力。

**十、综合评分法评分因素和权重分值**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **评分项目** | **权重** | **评分参考及范围** |
| 技术标（J）总分50分 | 技术参数情况 | 20 | 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得20分。重要技术参数每项负偏离扣5 分，一般参数负偏离一条扣3分，扣至0分止。 |
| 技术及主要功能要求 | 15 | 1. ★LED屏体：封装厂家：日亚、国星、福日等品牌，显示屏的LED发光管波长严格控制在4mm之内，屏幕白平衡最大亮度≥1200cd/㎡。亮度衰减能够达到2000小时1%-2%水平，屏幕能够长期使用无需担忧亮度衰减问题。LED的工作最大电流控制到允许工作电流10-40%范围内，使屏幕表面工作温度保持在35度以下。2.★LED单元模组：物理点间距：4mm、物理密度：62500点/m2、发光点颜色：1R1G18、单元板分辨率：64点×32点=2048点 单元板尺寸：256mm×128mm 、 高密度、高清晰、高对比度，提高50%、优良的光学设计130°无偏色、灯珠表面无反光，哑面工艺。3.★LED单元模块化结构设计，屏面采用前安装方式组合拼装，组装拆卸，维修方便。 双立柱标准模组式安装、960cm\*960cm模组，后维护、风扇、防水防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击。4.★电脑联网控制专用播放软件：中文界面，提供多种种显示效果并控制显示效果的输出。提供人工录入界面。提供多种消息的编辑、排版和剪接等功能。提供播放节目和播放内容的编排功能。提供对大屏幕显示系统数据库管理与维护的功能。提供对整个系统运行的监视和控制功能。5.★控制系统支持WiFi发布系统、有限局域网发布系统、SIM数据卡远程发布系统（PC、平板、SIM卡、外网联接由校方负责）。全部满足得12分，缺少一项得6分，缺少二项以上得0分。 |
| 软件产品认证 | 15 | 1.厂家的项目授权；2.3C检测报告证书；3.IP65防尘防水测试证书；4.ISO9001：2008国际质量控制证书、5.ISO 1400环境管理体系证书；6.LED显示屏视频播放软件著作权登记证书；复印件并加盖投标人公章，每一项得3分；不提供或缺少三项以上得0分。 |
| 价格标（S）总分30分 | 投标总价 | 25 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价) ×价格权重 |
| 商务要总分总分15分 | 品牌规格要求 | 15 | LED屏品牌：★迈锐、联建、洲明、利亚德。 LED屏规格：★室外P4全彩模板固装。不能满足任意一项得0分。 |
| 投标文件编制评价 总分3分 | 3 | 1、投标文件有缺漏项或出现前后不一致但未导致实质性偏离的；2、投标文件资料不清晰的；3、投标文件未按投标文件节点编排的。出现以上任意一种情况均为0分,无上述情况本项目的满分。 |
| 售后服务 总分2分 | 2 | 售后服务方案优并提供售后服务承诺函，得2分；售后服务方案良好并提供售后服务承诺函，得1分；无售后服务方案或售后服务承诺函，得0分。 |
| 项目实施解决方案 总分5分 | 5 | 在投标文件中详细说明实施团队、安装（施工）方案及进度安排、质量控制措施、安全保障措施等，评标委员会根据响应情况进行横向比较，评价为优的得100%，评价为良的得80%，评价为中的得60%，评价为差的得0分。 |
| 评标总得分（N）总分100分 | N= J+ S+ X |

**十一、商务条款**

1.付款方式

（1）货款由采购人（用户）负责支付。中标方凭合同、发票到采购人处结算，遵循深圳市南山区学校付款流程。

（2）报价已含税费、运输及安装等费用。

2.安装调试

（1）安装地点：深圳市南山区西丽第二小学内。

（2）安装完成时间：接到用户通知后在15日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于卖方的原因不能完成安装和调试，投标方应承担由此给用户造成的损失。

（3）安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件必须保证安装到位。

（4）中标方免费提供中标软件平台的安装服务。

（5）投标方应在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

3.交货期和地点

（1）交货期：收到中标通知书后15个工作日完工。

（2）交货地点：深圳市南山区西丽第二小学内。

**十二、售后服务和培训要求**

1、售后服务

（1）在项目实施过程中及售后服务期内，项目投标人需承诺指定专人负责与用户保持长期的联系与服务。

（2）投标人需承诺免费服务年限时间，并说明免费服务期满后的服务费用。

（3）投标人需说明软件升级费用，保修期满后的升级费用。

（4）质量保修期为壹年，保质期内因软件本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

（5）软件平台在整个使用期内，卖方应确保正常使用，在接到用户维修要求后应立即作出回应，当系统的软件出现故障时，投标人应承诺在4小时内响应并提出解决方案，8小时之内到现场对故障进行处理。为此，投标人应提供相应承诺书。

（6）投标人需承诺售后免费技术服务及系统数据容灾恢复上门现场服务。对于系统数据容灾恢复上门现场服务，投标人需承诺在接到用户报修后的响应时间，投标方工程技术人员到达用户现场提供系统服务的时间承诺。

2、用户培训

（1）免费提供数据库管理员的系统维护培训服务及必要的支撑技术培训服务。

（2）系统各类用户群体的应用操作免费现场培训服务。

**十三、附件**

**1.附件一**

投 标 书

xxxx学校：

 xx (投标单位全称)授权xx（全名职务）为全权代表，参加贵方组织的 （招标项目名称）（编号为 ）招标活动并投标。为此：

（1）投标方已详细审查全部招标文件，同意投标文件的各项要求。

（2）提供招标文件要求的全部投标文件，并保证其真实性、合法性。

（3）若中标，投标方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

（4）投标书自开标日起有效期为 个工作日。

（5）我方与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标方名称： （公章）

全权代表签字：

投标日期： 年 月 日

**2.附件二**

开标一览表

投标方名称：xx （公章）

招标编号：

项目名称 投标总价（万元） 保修期 工期时间

合计（大写）

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：年月日备注：

（1）标项与产品名称应对应，否则以所投主体不明作无效投标处理。

（2）公开招标实行一次性报价，投标价即为最终有效价。

（3）报价表格式按此制作，所报价格包含产品到达用户并能正常使用所需的一切费用。

**3.附件三**

技术参数对照表

投标方名称（公章）：

招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：必须与相应标项的所有技术规格相比较填列；对“偏离度”一栏，填写“无偏离”或“正偏离”或“负偏离”。其中正偏离是指所投货物技术性能优于招标文件所规定的技术性能；负偏离是指所投货物技术性能低于招标文件所规定的技术性能。

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期：年 月 日

**4.附件四**

商务条款应对表

投标方名称（公章）：

招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标要求 | 投标响应 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

**5.附件五**

法定代表人证明书和法定代表人授权书

（1）法定代表人资格证明书

单位名称：

地 址：

姓名： 系 的法定代表人。 本证明书用于 签署 （项目编号） 项目的投标文件、进行合同投标、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

供应商：

日 期： 年 月 日

附：法定代表人身份证复印件

（2）法定代表人授权书

 招标办：

 法定代表人 　 授权　 为全权代表，参加贵中心组织的编号为： 项目公开招标活动，其在投标中的一切活动本公司均予承认。

 法定代表人签字（公章）：

 二○一八年 月 日

附：

 全权代表姓名： 职务：

 详细通讯地址：

传真： 电话： 邮编：

附：全权代表身份证复印件

**6.附件六**

(项目名称)项目

招标编号：

投

标

文

件

正或副本

投标单位全称

2019年 月 日

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

深圳市南山区西丽第二小学招标小组

2019年5月 13 日