**东莞市政府采购项目**

**招 标 文 件**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** | **校园网络及监控、广播系统升级改造项目** |
| **项目编号：** | **441900-201905-0003002072-0002** |
| **采购方式：** | **公开招标** |
| **采购单位：** | **东莞市纺织服装学校** |
| **采购代理机构：** | **广东旭腾项目管理有限公司** |

**2019年5月**

**温馨提示**

1. 请供应商特别留意招标文件上注明的投标截止和开标时间，逾期送达或邮寄送达的投标文件，采购代理机构恕不接收。因此，请适当提前到达开标会议室。递交投标文件开始时间为投标截止时间前半小时。
2. 以银行转账方式交纳投标保证金的，以到达采购代理机构指定的银行账户时间为准。转账当天不一定能够到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒，建议至少提前二个工作日转账。以《银行保函》或《政府采购投标担保函》形式交纳投标保证金的，《银行保函》或《政府采购投标担保函》与投标文件一同递交给采购代理机构,以采购代理机构收到的时间为准。
3. 请正确填写《开标一览表》。如含有包组请仔细检查包号，包号跟包名称必须一致。
4. 请仔细检查《投标函》、《开标一览表》、《法定代表人证明书》、《法定代表人授权书》等重要格式文件是否有按要求加盖公章和签名。
5. 加★号的条款必须一一响应。
6. 请正确编制投标文件，如含有包组的采购项目，投标人必须按包分开编制、装订封装和提交投标文件；未按包组分开的，将视为投标项目其中的一个包组。
7. 投标文件应编制索引、目录，按顺序编制页码。
8. 我公司为采购代理机构，不对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

【本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，请以招标文件为准。】

目 录

[第一部分 投标邀请函 1](#_Toc8700)

[第二部分 用户需求 4](#_Toc11369)

[第三部分 投标须知 26](#_Toc1701)

[投标须知前附表 26](#_Toc9687)

[（一）总 则 29](#_Toc12099)

[（二）招标文件 31](#_Toc19429)

[（三）投标文件的编制 32](#_Toc16760)

[（四）投标文件的递交 35](#_Toc23494)

[（五）关于开标 36](#_Toc17274)

[（六）关于评标 36](#_Toc12661)

[（七）授予合同 38](#_Toc23919)

[（八）关于询问、质疑 39](#_Toc2100)

[（九）关于投诉 40](#_Toc2682)

[第四部分 评标方法、步骤、标准 41](#_Toc4059)

[第五部分 拟签订合同文本 50](#_Toc24397)

[第六部分 投标文件格式 54](#_Toc1445)

[一 价格文件格式（独立成册） 54](#_Toc31301)

[附件1-1 开标一览表 55](#_Toc13406)

[附件1-2 投标明细报价表 56](#_Toc4435)

[附件1-3 中小企业声明函（如需） 57](#_Toc7976)

[附件1-4 残疾人福利性单位声明函（如需） 58](#_Toc29759)

[附件1-5 政策适用性说明（如需） 59](#_Toc29480)

[二 商务技术文件格式 60](#_Toc19985)

[附件2-1 投标函 65](#_Toc32732)

[附件2-2 法定代表人身份证明书 66](#_Toc1691)

[附件2-3 法定代表人授权委托书 67](#_Toc13037)

[附件2-4 资格声明 68](#_Toc28027)

[附件2-5 投标人基本情况说明格式 69](#_Toc15283)

[附件2-6 承诺书 71](#_Toc25107)

[附件2-7 商务差异表 72](#_Toc23501)

[附件2-8 业绩表格式 73](#_Toc2111)

[附件2-9资料、证件原件核查承诺书 74](#_Toc21878)

[附件2-10实质性响应一览表（如有） 75](#_Toc22492)

[附件2-11重点条款明细响应表（如有） 76](#_Toc11644)

[附件2-12技术参数差异表 77](#_Toc1366)

[附件2-13项目服务人员配置情况表 78](#_Toc26121)

[附件2-14拟担任本项目主要负责人简历表 79](#_Toc29657)

[附件2-15拟投入本项目服务设备设施情况表 80](#_Toc16544)

[三 唱标信封 81](#_Toc9689)

[四 其它可选表格 82](#_Toc18673)

# 第一部分 投标邀请函

广东旭腾项目管理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受东莞市纺织服装学校(以下简称“采购人”)的委托，拟对校园网络及监控、广播系统升级改造项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

* 1. 采购项目编号：441900-201905-0003002072-0002
  2. 采购项目名称：校园网络及监控、广播系统升级改造项目
  3. 采购项目预算金额（元）：1,998,000.00
  4. 采购数量：1
  5. 项目内容及要求：（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容/用途** | **完工期** | **技术规格、参数及要求** |
| 1 | 校园网络及监控、广播系统升级改造 | 60天 | 详见“用户需求”部分 |

备注：

* 1. 招标项目的详细内容及技术参数、执行标准：详见“用户需求”部分。
  2. 投标人应对项目所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。
  3. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等。
  4. 供应商资格：
  5. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
  6. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
  7. 本项目只接受报名并购买了招标文件的供应商提交的投标文件。
  8. 本项目不接受联合体投标。
  9. 项目报名及获取招标文件方式：现场购买。投标人代表需携带以下资料报名并购买招标文件：
  10. 投标人营业执照（事业单位法人证书或法人登记证）副本复印件、组织机构代码证复印件，以上资料均需加盖投标人公章。对已领取“三证合一”的法人证照的单位无需提供组织机构代码证。
  11. 政府采购活动供应商登记注册要求：
  12. 凡参与我市政府采购活动的供应商，应自行通过东莞市政府采购网（http://czj.dg.gov.cn/dggp）或东莞市公共资源交易网（ http://ggzy.dg.gov.cn）进行建档入库，已在东莞市公共资源交易中心入库（企业身份为“政府采购类”）的除外。入库路径：1.东莞市政府采购网-供应商注册；2.东莞市公共资源交易网-企业信息登记-公共资源交易企业库。
  13. 各供应商在入库过程中遇到问题的，请及时与东莞市公共资源交易中心联系。入库信息管理联系人：杨琳,联系电话：0769-28330677，系统技术人员：姚会奇，联系电话：0769-28330604。
  14. 供应商如未在省采购系统注册的需要自行在省采购系统进行注册。
  15. 供应商应确保在采购结果公示前（建议在递交投标文件前）完成东莞市采购系统和省采购系统注册。因供应商注册问题延误项目结果公示或造成省市网系统未同步的，最终以系统解决情况为准。
  16. 本项目招标文件公示时间为：2019年05月28日至2019年06月04日。
  17. 符合资格的供应商应当在2019年05月28日至2019年06月04日期间（工作日上午9:30-12:00和下午14:00-17:00，法定节假日除外）到广东旭腾项目管理有限公司（详细地址：东莞市莞城街道兴塘社区东城西路266号城市花园A座办公楼1010号）购买招标文件，招标文件每套售价150元（人民币），售后不退。现场购买只接受现金方式。
  18. 投标截止时间：2019年06月19日9：30
  19. 提交投标文件地点：东莞市公共资源交易中心开标6室（东莞市南城区西平社区宏伟三路45号）
  20. 开标时间：2019年06月19日9：30
  21. 开标地点：东莞市公共资源交易中心开标 室（东莞市南城区西平社区宏伟三路45号）
  22. 联系事项

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | （一）采购单位：东莞市纺织服装学校 地址： 东莞市虎门镇环岛大道西路91号 | | |
|  | 联系人：吴先生 |  | 联系电话：0769-85501959 |
|  | 传真：/ |  | 邮编：523000 |
|  | （二）采购代理机构：广东旭腾项目管理有限公司 地址：东莞市莞城街道兴塘社区东城西路266号城市花园A座办公楼1010号 | | |
|  | 联系人：杨先生 |  | 联系电话：0769-22457332 |
|  | 传真：/ |  | 邮编：523000 |
|  | （三）采购项目联系人：杨先生 |  | 联系电话：0769-22457332 |

**广东旭腾项目管理有限公司**

**2019年05月28日**

# 用户需求

1. **总体要求**

1、本招标文件采购人需求书中，凡标有“★”的地方均被视为主要条款。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足或优于这些要求。否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效标处理。标有“▲”号条款视为重要条款，如果不满足该条款将导致严重扣分。

★2、投标人如果不是主要产品（POE交换机、网络摄像机、智能球机、网络存储设备、平台管理软件、热成像摄像机、超脑NVR）生产厂家，须在招标代理机构发出中标公示后3天内提供加盖生产厂商公章的服务承诺函、授权书和技术指标确认函原件给招标代理机构或采购人。

★3、投标人必须承诺在中标后签订合同前，采购人有权要求投标人提供中标的主要产品（POE交换机、网络摄像机、智能球机、网络存储设备、平台管理软件、热成像摄像机、超脑NVR）按照标书性能参数进行核对。核对结果与投标文件不符的视为虚假承诺，并报广东省政府采购监管部门进行处理，导致整批货物被拒收和索赔，由此引发的所有损失由中标人负责。（承诺书格式由投标人自拟）

**二、项目概况**

1、项目名称：校园网络及监控、广播系统升级改造项目。

2、交货地点：东莞市纺织服装学校或采购人指定地点。

3、采购预算：人民币壹佰玖拾玖万捌仟元整(￥1,998,000.00元）。

**三、采购清单及设备性能**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、网络升级改造** | | | | | |
| 1 | 室外单模光纤 | 1、规格：≥48芯室外单模 2、敷设方式：管道、架空  3、工作温度：-40～+70℃  4、弯曲半径：静态10倍缆径，动态20倍缆径 | 1700 | 米 |  |
| 2 | 室外单模光纤 | 1、规格：≥12芯室外单模 2、敷设方式：管道、架空  3、工作温度：-40～+70℃  4、弯曲半径：静态10倍缆径，动态20倍缆径 | 2500 | 米 |  |
| 3 | 光缆交接箱 | 1、规格：≥576芯光缆交接箱 2、材质：不锈钢 3、特点：落地式、防雨、防雷击、防盗 | 1 | 台 |  |
| 4 | 光缆交接箱 | 1、规格：≥144芯光缆交接箱 2、材质：不锈钢 3、特点：壁挂式、防雨、防雷击、防盗 | 4 | 台 |  |
| 5 | 光纤配线架 | 1、规格：≥12芯光纤配线架ODF单元箱（含耦合器等配件） 2、材质：冷轧钢板制作，静电喷涂 | 19 | 套 |  |
| 6 | 光纤配线架 | 1、规格：≥24芯光纤配线架ODF单元箱（含耦合器等配件） 2、材质：冷轧钢板制作，静电喷涂 | 9 | 套 |  |
| 7 | 机柜 | 1、规格：≥550×470×620mm（宽×深×高） 2、材料:采用优质冷轧钢板 3、结构：机柜设计采用一体化框架结构，承重能力强，内部设计标准19”安装立柱 4、承重：静态≥120KG 5、防护等级：≥IP20 | 19 | 台 |  |
| 8 | 网络理线架 | 1、规格：≥1U网络理线架 2、材料：冷轧钢板 | 57 | 个 |  |
| 9 | 光纤跳线 | ≥3米SC或LC跳线(SC-SC或SC-LC） | 636 | 对 |  |
| 10 | PVC管 | 1、型号：PVC管 2、规格：≥110mm | 1300 | 米 |  |
| 11 | PVC管 | 1、型号：PVC管 2、规格：≥50mm | 1500 | 米 |  |
| 12 | 光纤配件 | 光纤盒，跳纤，尾纤，耦合器等 | 1 | 批 |  |
| 13 | 光纤熔接 | 国产 | 1272 | 芯 |  |
| 14 | 手井 | 深长宽≥60CM\*50CM\*40CM | 16 | 个 |  |
| 15 | 混凝土路面开挖及恢复 | 深度≥50CM,宽≥30CM | 1300 | 米 |  |
| 16 | 无线AP | 1、频率范围:双频（2.4G、5G） 2、传输标准:IEEE802.11 a/b/g/n/ac 3、供电：≥48V POE 4、功能：支持WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA-PSK+WPA2-PSK；三种加密模式，安全放心； 持SSID Vlan，为SSID划分Vlan，提高网络安全性； | 27 | 台 |  |
| 17 | POE电源 | ≥48VPOE电源 | 15 | 个 |  |
| 18 | POE交换机 | 1、固化10/100/1000M以太网端口POE供电≥8个，非复用SFP千兆光接口≥2个，交换容量≥256Gbps，包转发率≥19.5Mpps，MAC 地址表≥16K。 2、整机采用绿色环保设计，POE不对外供电时功耗≤7.9W；POE满载对外供电功耗≤146W。 3、支持 QinQ 增强特性，灵活 QinQ 功能，可通过匹配具体的流来选择对进入的数据报文打外层tag，实现用户对多种业务实施不同的承载方案。（提供第三方测试报告并加盖公章） 4、所投产品所有GT接口要求符合≥8KV防雷能力。 5、支持IP ACL，MAC ACL，IPv6 ACL，IP+MAC ACL，Vlan ACL，完全硬件线速实现，不影响转发性能。 6、支持端动态ARP检测功能，从源头上防止ARP欺骗和攻击。 7、支持防DOS攻击.CPU安全防护等技术，保障设备在攻击环境下正常转发数据。 ▲8、支持IPv6 DHCP Server功能，IPv6 DHCP用户端能通过该Server成功获取IPv6 地址。（提供第三方测试报告并加盖公章） ▲9、支持IPv6 SAVI 接入网源地址验证功能，从接入层保证源地址的真实性，增强IPv6 网络安全性。（提供第三方测试报告并加盖公章） 10、支持G.8032功能。（提供权威机构测试证明文件证实并加盖公章） 11、支持以太网OAM，能对链路进行监视，在链路出现问题时产生告警，便于管理员快速进行故障定位。（提供权威机构测试证明文件证实并加盖公章） 12、支持生成树快速收敛，要求广播收敛时间小于30ms。（提供国家权威机构测试报告作为证明并加盖公章） 13、支持SNMP V1/2/3，支持中文网管，支持CLI.WEB.TELNET.SSH方式管理。 14、支持sflow，实时将采样流量上送到收集器，生成统计信息图标，极大方便了用户日常维护。 ▲15、支持断电告警功能，交换机能在断电时通过网管端口将断电告警类型的trap包发送给管理端。（提供第三方测试报告并加盖公章） ▲16、提供第三方测试报告并加盖公章支持端口LED shutoff功能该功能能对端口进行管理，可以根据自身需求设定交换机端口LED灯自动的UP或者DOWN。（提供第三方测试报告并加盖公章）。 17、提供工信部进网许可证复印件并加盖公章。 | 2 | 台 |  |
| 19 | SFP光模块 | 千兆单模 | 20 | 块 |  |
| 20 | 安全设备延保服务 | 包括1年软件升级，1年产品质保，1年URL库升级，2条链路模块 | 1 | 项 |  |
| 21 | 辅材 | PVC管配件等 | 1 | 批 |  |
| 22 | 安装服务费 | 网络系统安装、调试。（含光纤布线，机柜、交换机、无线AP等安装调试） | 1 | 项 |  |
| **二、广播系统** | | | | | |
| **1、篮球场** | | | | | |
| 1 | 大功率纯后级广播功放 | 1、采用1U精简结构，全新拓朴第三代TR类实时电源跟踪功放技术，高效功率放大电路设计。 2、支持开关机自动软启动。 3、零交越失真；ZVS、ZCS软开关电源的功能，达到92%的超高系统效率。 4、内置音频变压器作为系统隔离。 5、内置智能削顶失真和过流压限系统。 6、二种定压输出模式：70V/100V，输出功率2000W。 7、内置自动温度控制风扇冷却系统。 8、过温、过压，欠压，过流，短路多重智能检测保护系统。 9、1通道LINE非平衡TRS/XLR输入（阻抗775mV/10KΩ），1通道LINE平衡XLR级联输出（阻抗775mV/470Ω）。 10、面板带音量调节旋钮。 11、频率响应范围80Hz～16KHz(+1dB,-3dB)；信噪比>90dB。 12、总谐波失真：1KHz时0.5%,1/3输出功率。 13、“地”线悬浮开关：信号“地”线可选接机箱或是悬浮。 14、所投产品厂家需获得省级和国家级教育装备行业协会会员证书，获得国家级教育技术协会会员证书。 | 2 | 台 |  |
| 2 | 音柱 | 1．额定功率(100V)：≥90W 2．额定功率(70V)：≥45W 3．灵敏度≥93dB 4．频率响应：100-20KHz 5．喇叭单元：4"×3,3"×1 6.防护等级：≥IP66 | 12 | 台 |  |
| **2、运动场** | | | | | |
| 1 | 大功率纯后级广播功放 | 1、采用1U精简结构，全新拓朴第三代TR类实时电源跟踪功放技术，高效功率放大电路设计。 2、支持开关机自动软启动。 3、零交越失真；ZVS、ZCS软开关电源的功能，达到92%的超高系统效率。 4、内置音频变压器作为系统隔离。 5、内置智能削顶失真和过流压限系统。 6、二种定压输出模式：70V/100V，输出功率2000W。 7、内置自动温度控制风扇冷却系统。 8、过温、过压，欠压，过流，短路多重智能检测保护系统。 9、1通道LINE非平衡TRS/XLR输入（阻抗775mV/10KΩ），1通道LINE平衡XLR级联输出（阻抗775mV/470Ω）。 10、面板带音量调节旋钮。 11、频率响应范围80Hz～16KHz(+1dB,-3dB)；信噪比>90dB。 12、总谐波失真：1KHz时0.5%,1/3输出功率。 13、“地”线悬浮开关：信号“地”线可选接机箱或是悬浮 。 14、所投产品厂家需获得省级和国家级教育装备行业协会会员证书，获得国家级教育技术协会会员证书。 | 3 | 台 |  |
| 2 | 音柱 | 1．额定功率(100V)：≥90W 2．额定功率(70V)：≥45W 3．灵敏度≥93dB 4．频率响应：100-20KHz 5．喇叭单元：4"×3,3"×1 6.防护等级：≥IP66 | 20 | 台 |  |
| 3 | 前端机柜 | 1、规格：≥800\*800\*2045mm 2、材料：采用高强度的优质冷轧钢板，其中方孔条(内角规)及承重部分材料厚度为≥2.0mm，其它材料厚度为≥1.2mm 3、结构：前门为单开高密度平板网孔门，具有良好的通风散热能力 | 1 | 台 |  |
| **3、实施辅材** | | | | | |
| 1 | 音箱线 | 规格：≥RVVP2\*1.5 | 6000 | 米 |  |
| 2 | 配管 | 1.名称:PVC电线管 2.规格:≥DN25 3.配置形式:明配 | 3000 | 米 |  |
| 3 | 室外立杆 | 定制室外立杆，≥3.5米高，不锈钢立杆，含基础笼等基建 | 20 | 条 |  |
| 4 | 室外立杆基础 | 接地网小于10欧母 | 20 | 个 |  |
| 5 | 辅材 | PVC管配件，水晶头等 | 1 | 批 |  |
| 6 | 室外开挖及回填处理 | 室外开挖及回填处理 | 500 | 米 |  |
| 7 | 水泥路面开挖及回填处理 | 水泥路面开挖及回填处理 | 600 | 米 |  |
| 8 | 安装服务费 | 广播系统安装、调试。（含音箱布线，机柜、音柱、功放等安装调试） | 1 | 项 |  |
| **三、监控安防系统** | | | | | |
| **1、周界视频** | | | | | |
| 1 | 网络摄像机 | 1、传感器:具有≥400万像素1/3”CMOS传感器。 ▲2、低照度:最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 3、红外距离:红外补光距离不小于50米。 4、视频输出:需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高2560x1440@30fps，第三码流最大2560x1440@30fps，子码流704x576@30fps。 清晰度:在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。 5、编码格式:支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。 ▲6、智能编码:同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲7、存储卡锁定:支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 8、智能功能:需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 9、应用功能:需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 10、工作环境:摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 网络传输能力:设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。 11、防护能力:不低于IP67防尘防水等级。设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 12、电源:需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 | 70 | 台 |  |
| 2 | 智能球机 | 1、传感器:枪机：≥400万传感器 球机：≥400万传感器 2、设备组成:枪球一体摄像机由枪机、球机和扬声器组成。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲3、设备参数:枪机靶面尺寸不小于1/1.8英寸；球机靶面尺寸不小于1/1.8英寸；枪机内置镜头，焦距范围2.8-12mm。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 4、球机参数:球机内置镜头，支持37倍光学变倍，镜头最大焦距不小于208mm。 ▲5、GPU芯片:枪球一体机内置不少于2个GPU芯片，可输出不少于两路视频图像（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 6、最低照度:支持最低照度可达彩色≥0.0002Lux，黑白≥0.0001Lux 7、分辨率与帧率:视频分辨率与帧率不小于2560×1440、60帧/秒 ▲8、人体轮廓识别:枪机红外灯开启时，可识别距设备不小于50米处的人体轮廓；枪机白光灯开启时，可识别距设备不小于30米处的人体轮廓；（提供公安部检测报告证明并加盖公章） 9、红外距离:球机红外距离不小于250米 10、客户端控制:可通过客户端软件控制枪机上/下/左/右运动，枪机水平旋转范围：-45°~45°，垂直旋转范围：-5°-30°（提供公安部检测报告证明并加盖公章） 11、旋转范围:球机支持水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° 12、声光报警功能:具备声光报警功能，在设定的检测区域内有报警事件触发时，可联动语音告警及白光灯闪烁 13、智能分析功能:具备智能行为分析功能，支持人员聚集、剧烈运动检测，支持行为分析触发后联动聚焦 ▲14、自动标定:具备自动标定功能，可通过客户端软件对枪机进行一键自动标定，实现枪机与球机之间检测区域的定位，标定点的数量不小于6个。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲15、人脸车辆抓拍:设备可设置8个人脸抓拍场景，可按照设置的布防时间实现各个场景之间的巡航，布防时间可设；可抓拍距设备100米处的人脸，可抓拍距设备150米处的人体及车辆；设备可对检测区域内不小于40个人脸进行检测、跟踪和抓拍提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲16、人车统计:在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数；在混合目标检测模式下，对监视区域中的行人、非机动车和机动车的统计准确率不低于99%；在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 17、工作环境:电压在DC36V±25%范围内变化时，设备可正常工作。工作温度范围可达-40℃-70℃，支持IP67。支持IK10防暴等级。 | 8 | 台 |  |
| 3 | 网络存储设备 | ▲1、硬件参数:单设备配置≥64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥32GB，内置SSD固态硬盘和≥24块IoT企业级硬盘（每块硬盘容量≥14T），配置冗余白金牌电源。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章，电源需要提供照片证明并加盖公章）  2、设备接口:标配≥4个千兆网口，≥1个VGA接口，≥3个SAS接口，≥2个USB2.0接口，≥2个USB3.0接口。 3、硬盘接入:可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/14T SATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔。  4、编码兼容:应能支持MPEG4、H.264、H.265、SVAC、4K编码格式的前端设备接入并存储录像。  5、录像性能:应能接入并存储1200Mbps视频图像，同时转发1200Mbps的视频图像；同时回放128Mbps的视频图像。  6、磁盘容量:单设备裸容量≥336TB存储空间，单设备≤4U。  7、RAID模式:提供RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构。  8、RAID功能:应能在RAID内丢失2块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入。  9、双活技术:需具有双活功能，单机故障时不影响数据读写，保障数据安全。  10、分层存储:可根据数据对象的重要性、访问频率等属性对数据进行自动分层存储。  ▲11、视频质量诊断功能:可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章)  ▲12、系统盘管理:系统盘支持RAID1模式，当主系统故障时，备用系统可接管工作。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章并加盖公章)。  ▲13、磁盘管理:在UI界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息；可对磁盘温度异常、硬件链路异常、风扇转速异常、扇区介质异常进行监控，当发现异常情况时，可发出声光指示或通过E-mail报警。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章)。  14、虚拟化系统:在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署。  15、视频检索:可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。  16、风扇启动:支持风扇交错启动。  17、断网回传:断网情况下，前端编码设备存储视频，待网络恢复后，前端编码设备将存储视频直接回传至磁盘阵列，支持手动和自动回传两种。  18、数据恢复:在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断。 19、录像丢失报警:应能进行实时流检测，丢帧15秒以上则报警。  20、抽帧存储:需具有对历史视频的抽帧存储，节省空间；可设置抽帧策略、抽帧时间和抽帧率。  " | 3 | 台 |  |
| 4 | 平台管理软件 | 1、用户权限管理:要求支持用户权限管理。 2、客户端应用:系统要求支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用。 3、校时功能:系统要求支持校时功能，支持对设备和平台服务校时，保证时间一致。 4、AD域:要求支持AD域。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲5、用户数统计:要求支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲6、系统分组查看:要求支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲7、数据统计:要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲8、运行状态显示:要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲10、知识库管理:要求支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 11、图像点播:要求能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同以图像资源的同时点播，宜支持基于GIS地图的图像点播。 12、国标管理:要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置。 13、设备在线检查:要求支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查。 14、录像检查:要求支持对视频设备的录像完整性进行检查。 15、画面分割显示:要求客户端支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。 | 150 | 个 |  |
| 5 | POE交换机 | 1、端口类型：≥8个10/100/1000M以太网电接口，≥2个1000Base-X SFP光口。 2、交换容量(G)：≥192Gbps。 3、转发性能(Mpps)：≥15Mpps。 4、POE：支持POE+，单端口最大供电功率30W、整机最大供电功率64W。 5、以太网功能：支持LLDP、静态MAC配置、支持MAC地址学习数目限制、支持端口镜像和流镜像功能、支持端口聚合、支持端口隔离、支STP/RSTP/MSTP、支持IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合。 6、VLAN：支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基于MAC的VLAN、支持GUEST VLAN。 7、DHCP：支持DHCP Relay、支持DHCP Client、支持DHCP Snooping、支持DHCP Snooping Option82。 8、IPv4、IPv6：支持静态路由、动态RIP，支持IPv4和IPv6双协议，支持ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6。 9、组播：支持IGMP V1/V2/V3 Snooping。 10、QoS：支持Diff-Serv QoS、支持WRR/HQ-WRR等队列调度机制、支持802.1p、DSCP优先级映射。11、可靠性：支持OAM、支持CFD、支持DLDP、支持RRPP、支持Smart-link、支持Monitor-link。 12、安全性：支持IP Source Guard、支持用户分级管理和口令保护、支持SSHv2，为用户登录提供安全加密通道、支持SSL，保障数据传输安全、支持可控IP地址的FTP登录和口令机制、支持防止ARP、未知组播报文、广播报文、未知单播报文、本机网段路由扫描报文、TTL=1报文、协议报文等攻击功能、支持防Dos攻击、支持MAC地址限制、支持IP＋MAC+PORT+VLAN绑定功能、支持IEEE 802.1x、支持SAVI 源地址有效性验证、支持Radius、支持HWTACACS、支持安全网管SNMPv3、支持广播报文抑制。 13、系统管理：支持Console/AUXModem/Telnet/SSH2.0 命令行配置  支持FTP、TFTP、Xmodem、SFTP文件上下载管理、支持SNMP V1/V2c/V3、支持NTP时钟、支持系统工作日志、支持集群管理。 14、防雷特性：支持共模防护6KV，防雷4级。 15、提供工信部进网许可证复印件。 | 28 | 台 |  |
| 6 | 摄像机支架 | 壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥70×97.1×173.4mm | 70 | 个 |  |
| 7 | 球机支架 | 长壁装/铂晶灰/铝合金/ | 8 | 个 |  |
| 8 | 显示屏 | 1、产品名称：≥49寸超窄边拼接单元。 2、最大分辨率：≥1920x1080 3、 像素间距：≥(mm)0.248(H)×0.745(V)mm 4、背光类型：LED 5、背光寿命：60000小时 6、显示色彩：≥16.7M 7、亮度：≥500cd/㎡ 8、对比度：≥4500:1 9、视角(上/下/左/右)：178°/178° 10、双边拼缝：≤3.5mm 11、响应时间：≤8ms 12、显示模式：16:9 | 1 | 块 |  |
| **2、周界热成像（即警戒摄像）** | | | | | |
| 1 | 热成像摄像机 | ▲1、噪声等效温差:噪声等效温差(NETD)在25mk及以下。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 2、可见光镜头:最低可用照度，≥0.01lx（彩色）；≥0.002lx（黑白），分辨率：≥1920\*1080。 3、图像尺寸:热成像图像尺寸 ≥384 ×288。 4、热成像焦距:焦距（镜头）：≥15mm。 5、热成像视场角:视场角：≥24.6°x18.6° 6、探测器类型:探测器探测类型:氧化钒非制冷模式。 7、码流帧率:主码流及子码流帧率：支持50帧/秒。 8、图像细节增强:支持图像细节增强功能。 9、区域遮盖:支持区域遮盖功能。 10、区域入侵:支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能。 ▲11、行为分析过滤:支持智能行为分析目标过滤设置，可以设置人车属性参数进行目标过滤。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 12、颜色显示:支持白热、黑热、融合、彩虹、铁红、深褐色、色彩、冰火、雨、红热及绿热、深蓝等12种显示模式。 13、点温度:在热成像预览画面中，可通过鼠标点击画面中的任意一点，可实时显示此点的温度。 ▲14、视频叠加:支持可见光画面中叠加热成像视频图像，且热成像视频图像位置可设置。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲15、双通道融合:支持可见光和热成像双通道融合预览，且在画面中可显示温度信息。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 16、点线面测温:可通过浏览器在热成像视频图像中设置点、线段、区域测温规则，最多可设置10个点，10个区域及1条线段。 17、温度显示:可在视频图像中显示设定点的探测温度；可在视频图像中显示设定线段上的最高温度和最低温度、平均温度；可在视频图像中显示设定区域的最高温度和最低温度、平均温度。 18、数字降噪:具有数字降噪设置。 19、工作电压:电源电压在AC24V±20%范围内变化时，能正常工作。 20外壳防护等级:外壳防护等级：≥IP67。 21、工作环境:设备支持在-40℃-70℃范围内正常工作。 ▲22、太阳灼伤功能:支持防太阳灼伤功能。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 23、可见光红外距离:红外照射距离达≥50m。 | 14 | 台 |  |
| 2 | 超脑NVR | 1、接入路数:可支持最大接入总带宽320Mbps的32路视频图像 设备接口:支持8个SATA接口，1个eSATA接口，支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口。 ▲2、周界分析:支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，支持设置检查目标为人体或车辆。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 3、硬盘管理:支持希捷硬盘健康功能，支持查看并显示希捷酷鹰系列硬盘温度、振动、链路稳定性健康状态信息。可查看最近7天内的硬盘状态详细信息。 ▲4、数据备份:支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲5、报警事件:支持报警事件、异常事件实时计算提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户，当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲6、一键撤防:支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) ▲7、缩略图管理:支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。（提供公安部检测机构产品检验报告复印件证明并加盖公章) 8、客户端预览:支持通过客户端/IE远程配置视频预览权限功能，可设置登录密码查看相关通道视频。 9、字符叠加:可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字。（以公安部检测报告为准） 10、接入协议:支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC。（以公安部检测报告为准） 11、多屏输出:支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持64/36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览。（以公安部检测报告为准） 12、回放录像: 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能。（以公安部检测报告为准） 13、移动侦测报警:支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能，可进行32路抓拍并存储1080P格式的图片。（以公安部检测报告为准） 14、录像文件加锁:支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖。（以公安部检测报告为准） 15、系统备份:支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统。（以公安部检测报告为准） | 1 | 台 |  |
| 3 | 摄像机支架 | 长壁装/铂晶灰/铝合金/ | 14 | 个 |  |
| **3、实施辅材** | | | | | |
| 1 | 室外立杆 | 定制室外立杆，≥3.5米高，不锈钢立杆，含基础笼等基建 | 18 | 条 |  |
| 2 | 室外立杆基础 | 接地网小于10欧母 | 18 | 个 |  |
| 3 | 超五类双绞线 | 规格：超五类双绞线 | 35 | 箱 |  |
| 4 | 配管 | 1.名称:PVC电线管 2.规格:≥DN25 3.配置形式:明配 | 2000 | 米 |  |
| 5 | 辅材 | PVC管配件，水晶头等 | 1 | 批 |  |
| 6 | 室外开挖及回填处理 | 室外开挖及回填处理 | 1200 | 米 |  |
| 7 | 水泥路面开挖及回填处理 | 水泥路面开挖及回填处理 | 800 | 米 |  |
| 8 | 市电电源线 | 规格：≥RVV3\*1.5 | 1500 | 米 |  |
| 9 | 安装服务费 | 监控系统安装、调试。（含监控布线、摄像头、球机、监控立杆、服务器、交换机等安装调试） | 1 | 项 |  |

**备注：条款及参数凡是带“▲”的部分为必备条件，投标人必须作出实质性响应，如有偏离将导致严重扣分。**

**三、设备要求**

1. 货物为原制造商制造未启封的全新产品，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。整体无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：

2.1 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

2.2 符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

2.3 货物来源国官方标准。

1. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

4. 安装要求：中标单位负责将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

**四、售后服务要求：**

1. 本设备的质量保证期（简称“质保期”）为壹年，质保期内中标单位对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。

1. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
2. 对采购人的服务通知，中标单位在接报后即时响应，4小时内到达现场，8小时内处理完毕。若在8小时内仍未能有效解决，中标单位须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

**五、付款方式**

1、签订合同后10日内甲方支付合同总金额的30%的预付款，合同设备到甲方指定地点交付并安装后，试运行15天内组织验收，验收合格后凭：

1)合同；

2)乙方开具的正式发票；

3)验收调试报告加盖甲方公章；

4)中标通知书；

上述资料提交后10日内采购人再付合同金额的65%；合同总价的5％作为质保金，在验收合格后一年后无息支付。乙方必须在申请验收时向甲方提供本项目的全额有效合法的发票。乙方提供发票迟延的，甲方有权延迟验收及支付款项。

# 第三部分 投标须知

## 投标须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **主要内容** |
| 1. 1 | 项目概况 | 项目名称：校园网络及监控、广播系统升级改造项目  项目编号：441900-201905-0003002072-0002  采购人名称：东莞市纺织服装学校  招标方式：公开招标  资金来源：财政预算  项目预算金额/(最高限价）：1,998,000.00元 |
| 1. 2 | 答疑会及现场考察 | 本项目不举行集中答疑会。  本项目不举行现场考察。 |
| 1. 4 | 投标有效期 | 从投标截止之日起 60日内 |
| 1. 5 | 投标保证金 | 大写：人民币贰万元整 |
| 投标人可以以投标担保函、履约担保函、银行转账、电汇方式提交形式缴纳保证金，投标人可自主决定是否使用信用担保方式，并选择担保机构提供的任何一种信用担保品种，财政部门、采购代理机构、采购人不得进行干预。  **银行转账、电汇方式：**请各投标人将投标保证金存进以下广东旭腾项目管理有限公司指定银行账户,划账时须在银行划款单用途栏上注明本次招标编号和投标人的简称：  收款单位名称：广东旭腾项目管理有限公司  收款单位开户银行：7699 0630 2210 588  收款单位账户：招商银行东莞分行东城支行  ★投标保证金作为投标人投标的组成部分,与投标文件资料一同递交，以到达广东旭腾项目管理有限公司指定银行账户或接收到保函证明的时间为准。  ★未按要求提交投标保证金的将导致废标。 |
| 1. 3 | 投标递交材料 | 唱标信封由开标一览表原件加盖投标人公章、投标保证金汇入情况说明加盖投标人公章、银行汇款凭证复印件加盖投标人公章、电子文件（CD-R光盘或优盘）、其他格式（如有）一起封装密封，封套标明项目名称、项目编号、包组号、投标人名称及“唱标信封”等字样 |
| 商务技术文件正本一份和副本五份一起密封封装，封套上标明项目名称、项目编号、包组号、投标人名称及“商务技术文件”等字样 |
| 价格标文件正本一份和副本五份密封封装，封套上标明项目名称、项目编号、包组号、投标人名称及“价格文件”等字样 |
| 注：无分包的项目,包组号可省略不填。 |
| 1. 6 | 开 标 | 时间：2019年06月19日9：30  地点：东莞市公共资源交易中心开标6室（东莞市南城区西平社区宏伟三路45号）  投标人由法定代表人或其授权代表携带身份证明原件参加投标、开标仪式。投标人未参加开标会议的，视同认可开标结果。 |
| 1. 7 | 演示与述标 | 无。 |
|  | 样品 | 无。 |
|  | 评标委员会组成 | 全部评标过程由依法组建的评标委员会负责完成，评标委员会由5名成员组成。 |
| 1. 8 | 评审方法 | 本项目采用综合评分法。 |
|  | 评标步骤 | 项目开标结束后，由采购人和采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。通过资格、符合性审查的投标人即为入围投标人。评标委员会对入围投标人进行技术、商务及价格的详细评审。 |
|  | 中标候选人的推荐 | 评标委员会结合商务文件部分、技术文件部分和价格部分进行综合评估，将商务得分、技术得分和价格得分相加得出各入围投标人的综合得分。评标委员会编写书面的评标报告，按综合得分高低次序排出名次，并推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。  综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术部分得分（由高到低）。  综合得分相同、投标报价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。 |
| 关于同品牌产品参加同一合同项（或同一包组）投标：  使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；  综合得分相同的，按下列顺序比较确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术部分得分（由高到低）。  综合得分相同、投标报价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。 |
|  | 中标候选人原件核查 | 中标结果公示结束后3个工作日内（中标人可根据实际情况，以书面形式，提出延长时间要求），中标单位必须提交营业执照、税务登记证、组织机构代码证、法定代表人（及其委托代理人）身份证及相关资质证明文件、业绩合同等投标文件中所有证明文件原件到采购代理机构进行核对（如投标人授权其分支机构进行项目实施或提供售后服务的，需提供投标人与分支机构关系的法律证明材料），无法提供核对或经核对后存在造假行为的，按规定上报监督部门，取消其中标资格。 |
|  | 招标代理服务费 | 中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：  （1）以项目中标金额作为招标代理服务费的计算基数；  （2）招标代理服务费采用差额定率累进法进行计算，按照以下标准计取：  100万元以下的部分，按照1.5%计取；  100-500万元的部分，按照1.1%计取；  500-1000万元的部分，按照0.8%计取；  1000-5000万元的部分，按照0.5%计取。 |
| 中标人应在《付款通知书》发出之日起五个工作日内将招标代理服务费存入指定账户，凭已盖银行收款章的进账单、中标单位开具的证明及身份证明原件到采购代理机构领取《中标通知书》。  服务费以转账或现金的形式支付，银行账号另行通知。 |
|  | 履约保证金 | 中标金额的5%。  中标人在收到采购代理机构的《中标通知书》后30日内，应按以上规定的金额，采用履约保证金保函或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。 |
|  | 关于政府采购信用担保 | **1)履约保函**应是合法经营的银行机构出具的银行保函，非东莞市范围内银行出具的履约保函必须附上当地公证部门出具的公证文件。履约保函的内容，应符合招标文件、投标响应文件和采购合同的要求。履约保函应在采购合同有效期满后28天内继续有效。  若中标人不按规定提交履约保证金，采购人将有充分的理由解除合同，给采购人造成的损失，还应当予以赔偿。  **2)融资担保：**根据东莞市财政局《关于进一步推进政府采购信用担保工作的通知》（东财[2018]189号）规定，中标人可以选择是否采取信用担保融资的形式为政府采购项目履约进行融资。各投标人可自主决定是否使用信用担保方式，并选择担保机构提供的任何一种信用担保品种，财政部门、采购代理机构、采购人不得进行干预。 |
|  | 关于投标人信用信息 | 采购代理机构在开标当日通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录。  对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、处于禁止参加政府采购活动期间及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。（处罚期限届满的除外，如“信用中国”网站、中国政府采购网网站查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述不良信用记录）。  采购代理机构将信用信息查询记录和证据打印留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。 |
|  | 其他 | 本项目不接受备选投标方案，不接受有任何选择或具有附加条件的报价，投标文件的报价只允许唯一方案报价。 |

投标人必须认真仔细阅读上表内容，以免造成投标失败。

## （一）总 则

1. **说明**
   1. 资金来源：见投标须知前附表第1项。
   2. 招标内容：见本招标文件“第一部分 投标邀请函” （详细要求见“用户需求”）。
2. ★合格的投标人
   1. 见“第一部分 投标邀请函”中供应商资格要求。
3. **定义及解释**
   1. 招标人：东莞市纺织服装学校。
   2. 投标人：指响应招标，参加投标竞争的法人、其他组织或个人。
   3. 评标委员会：评标委员会是依《中华人民共和国政府采购法》组建的专门负责本次招标的评审工作的临时性组织。
   4. 采购代理机构：广东旭腾项目管理有限公司
   5. 日期：指公历日。
   6. 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。
   7. 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印的或印刷的文件，包括电报和传真发送。
4. **纪律与保密事项**
   1. 凡参与本项目的有关人员均应自觉接受有关部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关本次招标的其他情况。
   2. 开标开始，直至向中标人发出《中标通知书》时止，凡与审查、更正、评价和比较报价的有关资料以及授标意见等，参与评标工作的有关人员均不得向投标人及与评审无关的其他人透露。
   3. 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，破坏公平竞争原则。
   4. 凡两家或以上供应商参加同一项目的采购，有如下情况的，一经发现，将视同串标处理：
5. 为同一法定代表人的；
6. 为同一股东控股的；
7. 其中一家公司为其他公司最大股东的。
   1. 获得本招标文件者，应对文件进行保密，不得用作本次项目以外的任何用途。若有要求，评标结束后，投标人应归还招标文件中的保密的文件和资料。
8. **投标费用**
   1. 投标人须承担与投标有关的自身的所有费用，包括但不限于本招标文件工本费、投标文件准备的费用等。无论投标结果如何，采购代理机构在任何情况下不承担、不分担任何类似费用。
9. **保证**
   1. 投标人应保证所提交给采购代理机构的资料和数据是真实的。
10. **招标文件符号说明**
    1. 招标文件中，带“★”符号的内容为必须响应条款，偏离将导致废标；带“▲”符号的内容为用户需求重点技术参数，若未能响应，则在评标过程中根据评审内容作扣分处理。
11. **对于联合投标的规定**

除非投标邀请中另有规定，不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的，则必须满足：

* 1. 两个供应商组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。
  2. 招标人根据招标项目的特殊性规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标人规定的特定条件。
  3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人或招标代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
  4. 以联合体形式参加投标的，投标人应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章，否则，将导致其投标无效。
  5. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，招标人或者招标代理机构对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
  6. 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
  7. 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同。
  8. 有关打分内容,联合体任一方符合均可得分。
  9. 若招标文件另有详细规定的遵从其规定。

## （二）招标文件

1. **招标文件构成**
   1. 要求提供的服务、投标过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件包括：

* 投标邀请函
* 用户需求
* 投标须知
* 评标方法、步骤、标准
* 拟签订合同文本
* 投标文件格式
* 招标过程中发生的澄清、修改和补充文件（如有）
  1. 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式等要求。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件各方面都做出实质性响应是投标人的风险。没有实质性响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

1. **招标文件的更正和修改**
   1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构对其在投标须知规定的投标截止时间15日以前收到的对招标文件的澄清要求将以书面形式予以答复，同时将书面答复寄送或传真给每个购买招标文件的投标人（答复中包括所有问题，但不包括问题的来源）。
   2. 招标文件的更正和修改文件将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，该更正和修改文件也是招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。
   3. 投标人在收到采购代理机构发给的任何更正和修改文件时，都应在收到后立即以书面形式向采购代理机构确认。
   4. 投标人如对本项目招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件）存在疑问，请在递交投标文件时间截止前向采购代理机构提出询问或质疑。
   5. 询问或质疑应于递交投标文件截止时间前以书面形式（须加盖投标人公章）向采购代理机构提出并送至东莞市莞城街道兴塘社区东城西路266号城市花园A座办公楼1010号，逾期则视为接受招标文件所有内容。
2. **招标文件的语言和计量**
   1. 招标文件的语言为中文。
   2. 招标文件中的所有计量单位采用中华人民共和国法定的计量单位。
3. **知识产权**
   1. 投标应包括所有应支付的专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税、使用费等费用。
   2. 投标人就其供应的货物或提供的服务参加投标的，投标人保证对该货物或服务拥有合法的知识产权（包括获得合法的授权），招标人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，用户免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

## （三）投标文件的编制

1. **投标文件的语言和计量**
   1. 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文，货物的品牌、型号或为表述名称的需要只能用英文或英文字母表达的，可使用英文或英文字母。
   2. 投标文件中的所有计量单位采用中华人民共和国法定的计量单位。
2. **投标文件的构成**
   1. 投标人编写的投标文件应包括但不限于下列部分：
3. 按投标须知规定填写的投标书。
4. 按投标须知要求出具的资格证明文件。
5. 对招标文件第二、六部分做出书面响应，包括但不限于供应货物清单、主要货物参数、质量证明等。
   1. 若项目含有多个包组，且投标人对多个包组进行投标的，除特别说明之外，需按包组制作投标文件，分别装订和封装，并在封面、封套上注明包组号。

1. **投标保证金**
   1. 投标人应提交金额为**投标须知前附表** 中规定的投标保证金，并作为其投标文件的一部分。
   2. 投标人应按**投标须知前附表** 要求提交投标保证金，投标供应商与交款人名称必须一致，非投标供应商缴纳的投标保证金无效。
   3. 开标时,采购代理机构将根据投标保证金账户反映的投标保证金汇入情况,确定投标供应商保证金是否到账。
   4. 保证金必须以投标人名义汇入指定账户，保证金以分支机构名义汇入或个人名义汇入或现金存入视为无效，报价当天拒收以现金方式提交的保证金。
   5. 投标人保证金汇错账号的作无效投标处理。
   6. 凡没有根据投标须知的规定随附投标保证金的投标文件，将按投标须知的规定视为非响应性投标予以拒绝。
   7. 不中标的投标人的投标保证金，将按投标须知的规定的投标有效期满后三十天内或在发出《招标结果通知书》日后十个工作日内原额退还。
   8. 中标人的投标保证金的退还必须同时满足以下要求：
2. 中标人支付了中标服务费。
3. 提交与采购人所签订的本项目政府采购合同。
   1. 在下列任何一种情况下，投标保证金将被没收上缴国库。
4. 投标人已递交投标文件，并在投标截止时间之后，投标文件有效期满之前，撤回其投标文件。
5. **投标有效期**
   1. 投标应自**投标须知前附表** 中规定的投标文件递交截止时间起，并在**投标须知前附表** 中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。
   2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，政府采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝政府采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。
6. **投标文件的式样和签署**
   1. 投标文件的式样：投标人应准备一份投标文件正本、电子文件、唱标信封和 投标须知前附表 中规定数目的副本，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准，装订如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标文件名称 | 装订 | 备注 |
| 1 | 唱标信封 | 独立装订、合并密封 | 含开标一览表、投标保证金汇入情况说明、银行汇款凭证等，详见招标文件第六部分“三 唱标信封”之唱标信封内装 |
| 2 | 电子文件 | 含价格文件、商务技术文件 |
| 3 | 价格文件 | 独立装订成册、独立密封 | 含正、副本 |
| 4 | 商务技术文件 | 独立装订成册、独立密封 | 含正、副本 |

* 1. 电子文件用MS WORD/EXCE简体中文版制作，内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由CD-R光盘或U盘储存，放在唱标信封内。
  2. 投标文件的签署：

1. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，投标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字，投标文件要求盖章的需加盖投标人公章，副本可由正本复印而成，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中；
2. 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签署。
   1. 投标文件的“正本”及所有“副本”的封面及骑缝均须由投标人加盖投标人公章。
3. **关于报价**
   1. 投标文件中的全部报价，必须用人民币。
   2. 投标人应根据招标文件的要求，参照投标报价表格式填报内容。
   3. 投标报价表上的价格应包含下列内容：
4. 所提供本项目货物的价格
5. 投标报价包含履行合同所有相关服务所需的费用
6. 投标报价均应包含所有的税费
   1. 不能在投标报价之外还有其他费用出现。
   2. 投标人根据投标须知第18.3条的规定将报价分成几部分，只是为了方便采购代理机构、招标人对投标文件进行比较，并不限制招标人以上述任何条件订立合同的权力。
   3. 投标人不得低于企业自身成本竞投。

## （四）投标文件的递交

1. **投标文件的密封和标记**
   1. 投标人应将投标文件密封，并在封套上标明“唱标信封”、“价格文件”、“商务技术文件”、“正本”、“副本”字样，在封口处加盖公章。电子文件随唱标信封提交。
   2. 封套上应注明：

“收件人：广东旭腾项目管理有限公司

项目名称：校园网络及监控、广播系统升级改造项目

（唱标信封/商务技术文件/价格文件）

编号:441900-201905-0003002072-0002

在规定的开封时间之前不得启封”的字样。

* 1. 封套上应写明投标人名称和地址，以便如果其投标文件被宣布为“迟交”时，能原封退回。
  2. 如果封套未按投标须知要求密封和加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。

1. **投标截止时间**
   1. 本次投标的截止时间：见招标文件“投标邀请函”。
   2. 本次投标的投标文件递交时间：见招标文件“投标邀请函”。采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于规定的截止时间。
   3. 投标人务必于投标截止时间前，将投标文件的正本和所有副本按“投标邀请函”要求送达递交投标文件地点，交于收件人：广东旭腾项目管理有限公司。
   4. 在推迟了投标截止时间的情况下，采购代理机构、招标人和投标人受报价截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。
2. **迟交的投标文件**
   1. 采购代理机构将拒绝并原封退回在其规定的投标截止时刻后收到的任何投标文件。
3. **投标文件的修改与撤回**
   1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但应保证采购代理机构在规定的投标截止时间之前，收到这些投标文件。
   2. 投标有效期内，投标人不得对其投标文件做任何修改亦不得撤回其投标文件。

## （五）关于开标

1. **开标**
   1. 采购代理机构按**投标邀请函**中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的法定代表人或其授权代表携带有效身份证签名报到以证明其出席。
   2. 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。
   3. 投标人不足3家的，不得开标。
   4. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
   5. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人和采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。
   6. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
   7. 采购代理机构将做开标记录，开标记录由投标人代表和有关人员共同签字确认。

## （六）关于评标

1. **评标委员会和评标方法**
   1. 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。
   2. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
   3. 评标委员会成员依法从政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取。
   4. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查和商务评审、技术评审、价格评审。
   5. 本次评标采用 **投标须知前附表** 中选定的方法，具体见招标文件第四部分“评标方法、步骤、标准”。
2. **投标文件的初审**
   1. 评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面的形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
   2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
   3. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
3. **投标文件的澄清**
   1. 评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面的形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
   2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
   3. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
4. **投标文件详细评价**
   1. 评标委员会将对通过符合性审查的投标文件进行详细评价和比较。
5. **定标原则与授标**
   1. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。
   2. 采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。除规定推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。
   3. 采购代理机构自评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。
   4. 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
6. **中标通知书**
   1. 采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内在指定媒体公告中标结果和发出中标通知书，公告期为1个工作日。
   2. 《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。
   3. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
   4. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

## （七）授予合同

1. **合同的订立**
   1. 除非“投标须知前附表”另有规定，采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
   2. 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。
   3. 中标人在购买招标文件至投标有效期结束期间，采购人、代理机构及中标人关于本项目的各类澄清、修改及补充文件均视为采购合同的有效组成部分。
   4. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
   5. 合同签订之日起3个工作日内，中标人须将所签订的合同原件或者副本交采购代理机构处归档并办理退还投标保证金事宜。
2. **合同的履行**
   1. 采购人和中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。
   2. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报同级政府采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报同级政府采购监督管理部门备案。
   3. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。
3. **接受和拒绝任何或所有投标的权力**
   1. 在特殊情况下，采购代理机构保留在投标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

1. **结果通知**
   1. 招标结果将在东莞市政府采购网（http://czj.dg.gov.cn/dggp/）等相关媒体上公开发布。采购代理机构向中标人发出《中标通知书》，向其他的投标人发出《中标结果通知书》。

## （八）关于询问、质疑

1. **询问**
   1. 投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将作出答复。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。
   2. 如采用书面方式提出询问：

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商递交询问函时，非法定代表人（投标人为法人时）或主要负责人（投标人为其他组织时 ）亲自办理的需提供授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。

1. **质疑**
   1. 质疑期限

供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期届满之日起七个工作日内。（注：供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）

供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。

供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

* 1. 提交要求

以书面形式向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

* 1. 质疑函内容

质疑函应包括供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话、质疑项目的名称及编号、具体且明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求、事实依据、必要的法律依据、提出质疑的日期（详见财政部国库司发布的《政府采购供应商质疑函范本》）。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商递交质疑函时，非法定代表人（投标人为法人时）或主要负责人（投标人为其他组织时 ）亲自办理的，需提供授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。

* 1. 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
  2. 采购人或者采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。
  3. 采购人或采购代理机构接收以书面形式递交的质疑函。
  4. 质疑联系方式

受理机构：广东旭腾项目管理有限公司

质疑地址：东莞市莞城街道兴塘社区东城西路266号城市花园A座办公楼1010号

质疑电话：0769-22457332

e-mail：[907400782@qq.com](mailto:546797358@qq.com)

联系人：刘小姐

## （九）关于投诉

1. **投诉形式**

质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。投诉时，应以书面形式。

1. **投诉联系方式**

受理机构：东莞市政府采购监管科

# 第四部分 评标方法、步骤、标准

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律、法规的规定确定以下评标方法、步骤及标准：

1. **评标委员会**
2. 本次招标依法组建评标委员会。
3. 评审专家（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
4. 三年内在参加该采购项目供应商中任职（包括一般工作）或担任顾问的；
5. 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；
6. 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
7. 参与招标文件论证的；
8. 其他可能影响公正评标的情况的。
9. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
10. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
11. 参与评标工作的所有人员必须遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律、法规的规定，以确保评标的公平、公正。
12. **评标方法**
13. 本次评标采用**综合评分法**；各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。
14. 本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。
15. **评标步骤**
16. 采购人或采购代理机构先对投标人进行资格性审查（附表一），通过资格性审查的投标人由评标委员会对其投标文件进行符合性评审，再进行商务、技术及价格的详细评审。只有通过符合性审查的投标才能进入详细的评审和价格初步审查，而通过价格初步审查的投标人才能接受价格评分及参与综合得分排名。最后评标委员会出具评标报告，并排序推荐二名中标候选人。
17. **评分及其统计**
18. 按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的商务状况、技术状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其商务评分和技术评分。各评委商务或技术评分的算术平均值即为该投标人的商务或技术得分。然后，评出投标人的价格得分。将各投标人的商务得分、技术得分和价格得分相加得出其综合得分；将各综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。
19. 评标委员会按照《符合性审查表》内容对投标文件进行符合性审查，只有对《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，被认为响应的得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。
20. **无效投标的认定**
21. 按《资格性审查表》（附表一）和《符合性审查表》（附表二）所列各项，投标文件不满足招标文件要求的，将被认定为无效投标。
22. 详细评审是对通过初步评审的投标进行商务、技术(服务方案)的评审。
23. 商务评分：评标委员会就投标人对商务响应表中各项条款的响应程度、履约能力、服务业绩、供应商信誉（如银行信用、合同信用）、售后服务承诺等因素进行评分，各因素所占权重见《商务评审细则》（附表三），评分统计按本评标方法4-1）条规定进行。
24. 技术(服务方案)评分：评标委员会就投标人对技术响应表中各项要求的响应程度、对本项目提出的服务方案（包括人力、物力、技术力量以及对服务内容的理解、具体实施的计划、方法、质量保证措施、成果提交等）满足用户需求书的情况进行评分，各因素所占权重见《技术评审细则》（附表三），评分统计方法如前所述。
25. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
26. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
27. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
28. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
29. 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。
30. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
31. **价格评分**
32. **对小型或微型企业投标的扶持**
33. 根据财政部、工业和信息化部制定《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，对于非专门面向中小企业的项目，小型或微型企业制造的货物、承担的工程或者服务的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见招标文件第六部分投标文件格式）；
34. **对监狱企业投标的扶持**
35. 为发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受一定比例的价格折扣优惠，用扣除后的价格作为其参与评审的价格。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级或以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。（格式详见招标文件第六部分投标文件格式）
36. **对残疾人福利性单位投标的扶持**
37. 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，根据财政部 民政部 中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]41号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受一定比例的价格折扣优惠，用扣除后的价格作为其参与评审的价格。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式详见招标文件第六部分投标文件格式）；

供应商为监狱企业、残疾人福利性单位参与投标视为中小型企业，小型或者微型企业且投标产品含小型或微型企业产品时，其价格给予6%的扣除，即评标价格=投标报价-小型或微型企业产品投标报价×6%；

大中型企业或其他组织与小型或微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的，其价格给予2%的扣除，即评标价格=联合体投标报价-联合体投标报价×2%。联合体各方均为小型或微型企业的按照中小企业规定给予价格扣除。

1. 根据评标委员会按招标文件规定条款的原则，将校核修正后的各投标人的投标报价定义为评标价格。取各评标价格的最低价作为评标基准价格，其价格得分为满分30分。各投标人的价格评分按以下公式计算：

投标人价格得分=(评标基准价／投标报价)×30

1. **商务技术及价格评分分值分配**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 价格部分 | 商务部分 | 技术部分 |
| 分值 | 30分 | 30分 | 40分 |

* 综合得分＝商务得分＋技术得分＋价格得分

1. **中标候选人**
2. 评标委员会将出具评标报告，并排序推荐二名中标候选人。
3. 推荐中标候选投标人名单：本项目推荐二名中标候选人。将各有效投标人的综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：①投标报价（由低到高）；②技术评分（由高到低）；③商务评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。
4. 如果推荐的第一中标候选人放弃中标资格，或因不可抗力无法签订合同，则采购人可按推荐的中标候选人排名顺序依次确定中标人，亦可决定组织重新招标。
5. 如果推荐的第一中标候选人在合同签订前经采购人查证、或以其他方式取证证实其投标资料造假而被取消中标资格的，则采购人可按推荐的中标候选人排名顺序依次确定中标人，亦可决定组织重新招标。
6. 中标价的确定：中标价以开标时公开唱读额为准；如有缺项、漏项，视为已包含在中标价中。
7. 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

* **附表一 资格性审查表**（注：本表无需投标人填写）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标人  审查内容 | 投标人A | 投标人B | 投标人C |
| 1 | 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 |  |  |  |
| 2 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料） |  |  |  |
| 3 | 本项目只接受报名并购买了招标文件的供应商提交的投标文件。 |  |  |  |
| 4 | 本项目不接受联合体投标。 |  |  |  |
| 5 | 无法律法规规定的其他废标情形。 |  |  |  |
| 结论 | |  |  |  |
| 不通过原因说明： | | | | |
| 采购人或采购代理机构签署： | | | | |

* **注明：**

1. 采购人或采购代理机构对投标人是否满足要求逐条标注评审意见，“是”标记为“○”，“否”标记为“×”；
2. 评审结论栏统一填写为“通过”或“不通过” ，出现一个“×”为“不通过”；
3. 对结论为“不通过”的投标，要说明原因。

* **附表二 符合性审查表**（注：本表无需投标人填写）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标人  审查内容 | 投标人A | 投标人B | 投标人C |
| 1 | 按招标文件要求交纳保证金 |  |  |  |
| 2 | 投标报价不超过本项目采购预算/最高限价 |  |  |  |
| 3 | 投标函（投标的有效期） |  |  |  |
| 4 | 法定代表人身份证明书 |  |  |  |
| 5 | 法定代表人授权委托书  (投标人代表为法定代表人的除外) |  |  |  |
| 6 | 投标文件的式样、签署、盖章、递交及封装符合招标文件要求 |  |  |  |
| 7 | 用户需求书当中的★条款满足要求  (若本项目无★条款，此项通过) |  |  |  |
| 8 | 无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形 |  |  |  |
| 结论 | |  |  |  |
| 不通过原因说明： | | | | |
| 评委签署： | | | | |

* **注明：**

1. 评审时评委对投标人是否满足要求逐条标注评审意见，“是”标记为“○”，“否”标记为“×”；
2. 评审结论栏统一填写为“通过”或“不通过” ，出现一个“×”为“不通过”；
3. 对结论为“不通过”的投标，要说明原因。

* **附表三 详细评审表（含商务、技术评审细则）**

**商务技术评分标准（70分）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** |
| **一、商务部分（满分30分）** | | |
| 1 | 项目经理的资质 （3分） | 具有高级项目经理证书得1分，硕士毕业证书得1分，ITSS-IT服务项目经理证书得1分，满分3分。（提供资质证书及在项目经理最近连续6个月的社保证明，加盖公章） |
| 2 | 财务状况  （3分） | 根据投标人2016、2017及2018年财务状况进行评价。连续三年都盈利的得3分，两年盈利的得2分，一年盈利的得1分，连续三年都亏损的得0分。（以经会计师事务所审计的审计报告为准） |
| 3 | 公司实力  （8分） | 投标人具有有效的国家级高新技术企业证书、信息系统集成及服务资质三级及以上证书、省级安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书、ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书、CMMI集成能力成熟度模型三级及以上证书、广东省教育装备行业协会会员证书、中国教育技术协会会员单位证书、广东省公共安全技术防范协会会员证书,每具备一项得1分，最高得8分。  （提供以上资质复印件加盖公章，否则不得分。） |
| 4 | 投标人质量管理、诚信认证情况 （10分） | 1、投标人企业获得由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的环境管理体系认证ISO14001、质量管理体系认证证书ISO9001、职业健康安全质量管理体系认证证书OHSAS18001、服务管理质量管理体系认证证书ISO20000、信息安全管理质量体系认证证书ISO27001、业务连续性认证证书ISO22301:2012、售后服务认证证书GB/T27922：2011、企业诚信管理体系认证证书GBT31950-2015 , 每具备一项得1分，最高得6分。  2、投标人获得全国诚信企业，全国质量、服务、信誉AAA级企业证书，广东省诚信示范企业，每具备一项得1分，最高得3分。  3、投标人获得省级及以上工商行政主管部门颁发的守合同重信用企业证书得1分。  （提供以上资质复印件加盖公章，否则不得分。） |
| 6 | 项目业绩 （6分） | 2015年以来完成校园信息化建设项目业绩每个得1分。（提供中标通知书、合同关键页及验收报告复印件并加盖公章，否则不得分）。 |
| **二、技术部分（满分40分）** | | |
| 1 | 整体方案设计合理性，方案响应情况  （8分） | 方案设计完整无缺、科学合理，能达到稳定、安全、可靠、高效的要求，得8分；方案设计较完整、合理，基本达到稳定、安全、可靠、高效的要求，得5分；方案设计基本完整、合理，稳定、安全、可靠方面一般，得2分。 |
| 2 | 技术条款响应情况 （24分） | 根据投标人对用户需求技术指标条款的响应情况评分，全部响应或优于的得24分，参数中“▲”指标为重要参数，每有一项参数指标不满足或不响应的扣1分，扣完为止。 |
| 3 | 项目实施方案 （5分） | 对项目的理解度高，方案科学合理，设备性能先进性高，可操作性、实施能力强，得5分；对项目的理解度较高，方案较科学合理，设备性能较先进，可操作性、实施能力较强，得3分；对项目的理解度一般，方案较科学合理，设备性能一般，可操作性、实施能力一般，得1分。  （要求对实施中的实施团队组织、项目进程保障措施、项目质量监控措施等方面给出详细设计。） |
| 4 | 售后服务和技术培训方案  （3分） | 投标人提供的售后服务和技术培训方案具体、有效、有针对性，得3分；售后服务和技术培训方案比较具体、有效，针对性一般，得1分；方案一般，或没提供的，得0分。 |

备注：1、投标文件提供的产品彩页、网上截图、检测报告、证书等方面的材料需加盖投标人公章，材料未加盖投标人公章将影响评分，不作废标处理。投标人对提交的资料真实性负责，如提供的资料不真实，将认定为提供虚假材料谋取中标，按相关法律法规规定严肃处理。

2、以上证明文件均提供加盖投标人公章复印件，原件开标当日备查，若中标将在发放中标通知书前逐一核对核查原件，请勿提供虚假、过期材料，否则将依据相关规定严肃处理。

# 第五部分 拟签订合同文本

政府采购合同

**（合同编号：）**

**采购方（甲方）：**

**中标人（乙方）：**

**合同签订时间： 年 月 日**

**合同签订地点：**

合同编号：

甲方：

乙方：

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》及 年 月 日 （**项目名称**） 招标结果和“招标文件”的要求，经双方协商一致，签订本合同。

* + 1. 项目内容

1. （**项目名称**） 。

本合同总金额为人民币 元，大写 。

1. 产品、服务及价格见投标文件相关部分，币种单位为人民币元。

乙方所提供的所有产品(及介质、文档)必须与其提交的投标文件中所列出的相同。如有变更，必须在本合同中附页说明。

1. 设备清单
2. 设备到货的时间和地点
   1. 设备全部到货时间为 年 月 日。
   2. 交货地点：
3. 质量与检验
   1. 供方须提供全新的、完全符合国家的有关质量标准的设备。
   2. 设备的到货验收包括：数量、外观质量、随机备件备品、装箱单、随机资料(中文)及设备包装完整无破损。
   3. 每台设备上均应钉有铭牌（内容包括：制造商、设备名称、型号规格、出厂日期等）并附有产品质量检验合格标志。
   4. 设备制造质量出现问题，供方应负责三包（包修、包换、包退），费用由供方负责。
   5. 货到现场后，由于需方保管不当造成的质量问题，供方亦应负责修理，但费用由需方负担。
      1. 系统交付及验收
4. 交付时间、地点要求见附表。
5. 乙方应将所供软、硬件产品的用户手册、有关文档资料等交付给甲方。
6. 系统完成后，由甲方组织验收，乙方必须提供验收的技术标准及参数。
   * 1. 技术培训及售后服务
7. 技术培训内容及时间安排：
8. 如果培训地点不在当地，差旅食宿费用由乙方负责。
9. 甲方有根据工作安排适当调整培训时间的权利。
   * 1. 履约保证金：

乙方在签订合同协议书五天内，须提交合同金额的 的履约保证金。履约保证金汇入甲方指定银行账号。

* + 1. 付款方式

* + 1. 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收合同中的产品，甲方向乙方偿付产品总值的百分之十违约金。
2. 乙方所交的产品，质量不符合同规定标准的，甲方有权拒绝收货。乙方向甲方偿付该项目总值百分之十的违约金。
3. 乙方不能交付产品的，乙方向甲方支付项目总值百分之七点五的违约金。
4. 乙方逾期交付产品的，乙方向甲方每日偿付项目总值千分之三的违约金，违约金不超过项目总额的30%。逾期交付超过十五天，甲方有权终止合同。
   * 1. 争议

因项目质量问题发生争议，由用户指定的省级技术质量单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

* + 1. 诉讼

本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

* + 1. 合同数量

本合同壹式叁份，甲乙双方各执壹份，采购代理机构壹份，均具同等效力。

* + 1. 其他约定条款。

合同签订地点：东莞

合同签订时间：2019年\*月\*日

甲方： 乙方：

地址： 地址：

委托代理人： 委托代理人：

**此仅为合同书样本，中标人需根据实际情况和业主签订相应的合同！**

# 第六部分 投标文件格式

## 价格文件格式（独立成册）

**正本/副本**

校园网络及监控、广播系统升级改造项目

**（项目编号：）**

**价格文件**

**（封面格式仅供参考）**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标单位全称： |  |
| 投标单位地址： |  |
| 投标单位联系人： |  |
| 投标单位固话： |  |
| 投标单位传真： |  |

**日期：二零一 年 月 日**

## ****附件1-1 开标一览表****

**开标一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称及项目编号** | **总报价（单位：元）** | **备注** |
| 1 |  | 大写：  小写： |  |
| 投标保证金：  提交方式： | | 完工期： | |

注明：

1. 投标总价栏须用文字和数字两种方式表示的投标总价。
2. 开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。
3. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
4. 投标报价含税。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 投标人法定代表人或被授权人（签名或盖私章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件1-2 投标明细报价表****

**投标明细报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称： 项目编号：** | | | | | | |
| **序号** | **货物/服务名称** | **单位** | **单价（元）** | **数量** | **小计（元）** | **是否小型/微型企业产品/服务** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **总计** 小写： 大写： | | | | | | |
| 小型/微型企业产品/服务费用合计： | | | | | | |

注明：

1. 此表为报价总表的明细表。
2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。
3. 投标人应列明按“用户需求”所要求提供的所有报价项的价格明细。
4. 此表的小微企业产品和服务相关信息未填报，视为未提供处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件1-3 中小企业声明函（如需）****

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准，第四条第\_\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_\_行业，本公司（此处填写从业人员或营业收入的具体数据），本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加*东莞市纺织服装学校*单位的 *（项目名称）* 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务、或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1）中小微企业投标应提供《中小企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小企业声明函（制造商）》。

2）根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业投标的需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件1-4 残疾人福利性单位声明函（如需）****

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件1-5 政策适用性说明（如需）****

**政策适用性说明**

按照政府采购有关政策的要求，投标人所提供的产品中，属于节能产品、环境标志产品的，在下表列明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称： 项目编号：** | | | | | |
| 序号 | 产品名称  (规格型号、注册商标) | 制造商 | 是否为节能产品 | 是否为环境标志产品 | 该产品报价在总报价中占比(%) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注明：

1. 属“节能、环境标志产品”品目清单中的产品，提供在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）信息查询截图，同时提供有效期内的认证证书复印件，加盖投标人公章；
2. 以上证明资料未提供或提供不完整的，视为未提供处理。
3. 投标人对填报和提供的资料真实性负责。
4. 上表仅供参考，投标人可自行编写。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## 商务技术文件格式

**正本/副本**

校园网络及监控、广播系统升级改造项目

**（项目编号： ）**

**商务技术文件**

**（封面格式仅供参考）**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标单位全称： |  |
| 投标单位地址： |  |
| 投标单位联系人： |  |
| 投标单位固话： |  |
| 投标单位传真： |  |

**日期：二零一 年 月 日**

**资格性审查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称： 项目编号：** | | | |
| **序号** | **审查内容** | **自查**  **结论** | **商务技术文件**  **响应页码** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

注明：

1. 自查结论处请填写：通过/不通过；
2. 按招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表资格性审查表(附表一)相对应条款填写。（此表格建议投标人认真填写。）

**符合性自查索引表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称： 项目编号：** | | | |
| **序号** | **审查内容** | **自查**  **结论** | **商务技术/价格投标文件响应页码** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |

注明：

1. 自查结论处请填写：通过/不通过；
2. 按招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之符合性审查表(附表二)相对应条款填写。（此表格建议投标人认真填写。）

**详细评审索引表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称： 项目编号：** | | | |
| **商务评审细则** | | | |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **商务技术/价格投标文件响应页码** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **技术评审细则** | | | |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **商务技术/价格投标文件响应页码** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注明：按招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款填写。（此表格建议投标人认真填写。）

**第一章 商务文件**

1、投标函（附件2-1）

2、法定代表人身份证明书（附件2-2）

3、法定代表人授权委托书（附件2-3）

4、资格声明（附件2-4）

5、投标人基本情况（包括但不限于下述资料）

5.1投标人基本情况说明（附件2-5）

5.2投标人资格证明文件（包括但不限于营业执照或事业单位法人证书、税务登记证、组织机构代码证、银行开户许可证、合格投标人特定资格要求的证明资料复印件）

5.3投标人的认证、信誉、获奖情况（如有）

6、承诺书（附件2-6）

7、商务差异表（附件2-7）

8、业绩表（附件2-8）

9、售后服务机构相关证明文件（如有）

10、资料、证件原件核查承诺书（附件2-9）

11、实质性响应一览表（附件2-10）

12、重点条款明细响应表（附件2-11）

13、投标人认为需要提供的其他资料（如有）

**第二章 技术文件**

* 1. 技术参数差异表（附件2-12）
  2. 投标技术力量（投标人自行编写）
  3. 项目服务人员配置情况表（附件2-13）
  4. 拟担任本项目主要负责人简历表（附件2-14）
  5. 拟投入本项目服务设备设施情况表（附件2-15）
  6. 项目实施方案（投标人自行编写）
  7. 投标人认为需要提供的其他资料（如有）

## ****附件2-1 投标函****

**投标函**

**致：广东旭腾项目管理有限公司**

依据贵方**项目名称**项目（**项目编号：** ) 招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（**姓名、职务**） 经正式授权并代表（**投标人名称**） 提交唱标信封一份、投标文件(含价格文件、商务技术文件)各正本一份，副本 （**详见投标须知前附表**） 份。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起（**详见投标须知前附表**）天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。
8. 服务期：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人地址： | 邮编： |
| 联系电话： | 传真： |
| 项目联系人： | 手机： |
| 投标人名称（加盖公章）： | |
| 投标人法定代表人或被授权人（签名或盖私章）： | |
| 日期： 年 月 日 | |

## ****附件2-2 法定代表人身份证明书****

**法定代表人身份证明书**

**致：广东旭腾项目管理有限公司**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 同志，现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。 | | |
| 单位名称： | | |
| 单位地址： | | |
| 代表人姓名： | | 代表人联系电话： |
| 代表人性别： | | 代表人年龄： |
| 代表人身份证号码： | | 营业执照或事业单位法人证书号码： |
| 单位性质： | | 经营期限： |
| 主营（产）： | | |
| 兼营（产）： | | |
| 进口物品经营许可证号码： | | |
| 特此证明！ | | |
| 说明：   1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。 2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让。 | | |
|  | | |
|  | 投标人名称（加盖公章）： | |
|  | 法定代表人（签名或盖私章）： | |
|  | 日期： 年 月 日 | |

须附：法定代表人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

## ****附件2-3 法定代表人授权委托书****

**法定代表人授权委托书**

**致：广东旭腾项目管理有限公司**

本人 （姓名） 系 （投标人名称） 的法定代表人，现委托 （姓名） 为我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称） （项目编号：　　 　）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本委托书于　 年　 月　 日签字生效，特此证明。

被授权人无转委托权。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 投标人名称（加盖公章）： |
|  | 法定代表人（签名或盖私章）： |
|  | 身份证号码： |
|  | 被授权人（签名或盖私章）： |
|  | 身份证号码： |
|  | 日期： 年 月 日 |

须附：被授权人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

## ****附件2-4 资格声明****

**资格声明**

**广东旭腾项目管理有限公司：**

关于贵公司的 （项目名称） （项目编号：）的投标邀请，本单位（企业）自愿参加投标，现声明如下：

本单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

本单位的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目包组的其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本单位清楚：如为本采购项目包组提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目包组的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

本单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

**特此声明！**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-5 投标人基本情况说明格式****

**投标人基本情况说明**

1. 公司基本情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称： | | | 公司固话： | |
| 单位地址： | | | 公司传真： | |
| 注册资金： | | | 单位性质： | |
| 公司开户银行名称： | | | 开户账号： | |
| 营业注册执照或事业单位法人证书号： | | | | |
| 公司财务状况：（如需） 【价格单位：（人民币）元】 | | | | |
| 年 度 | 总资产（元） | 年营业额（元） | | 年净利润（元） |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

备注：需提供证明资料内容详见（招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款）。

1. 投标人获得国家有关部门颁发的资质证明或荣誉：（如需）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 证书名称 | 发证单位 | 证书等级 | 证书有效期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

备注：需提供证明资料内容详见（招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款）。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

**投标人的资格证明文件（提供复印件加盖公章）：**

1. 有效的企业法人营业执照（或法人登记证）或者其他组织的营业执照；
2. 税务登记证、组织机构代码证、银行开户许可证；
3. 上一年财务状况报告，其他组织或投标人新成立不足一年提供银行出具的资信证明材料；
4. 近半年内开具的缴纳税收的凭据证明材料；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；
5. 近半年内开具的缴纳社会保险的凭据证明材料；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。
6. 投标人认为必要的其他材料。

## ****附件2-6 承诺书****

**承诺书**

我方已完整阅读了 （**项目名称**） 项目（项目编号：）招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 投标人名称（加盖公章）： |
|  | 投标人法定代表人或被授权人（签名或盖私章）： |
|  | 日期： 年 月 日 |

## ****附件2-7 商务差异表****

**商务差异表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：项目编号：** | | | | |
| **序号** | **招标文件要求** | **投标文件响应内容** | **偏离情况** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注明：

1. 偏离情况项填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。
2. 投标人应按照招标文件要求，根据"用户需求书"商务内容作出全面响应。对响应有偏离的，则说明偏离的内容。"用户需求书"商务内容中若有要求提供相关证明资料的，须按要求提供，否则视为负偏离。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-8 业绩表格式****

**业绩表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：项目编号：** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **合同金额** | **签约时间** | **完成情况** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注明：需提供证明资料内容详见（招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款） 。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-9资料、证件原件核查承诺书****

**资料、证件原件核查承诺书**

根据 （**项目名称**） （**项目编号：**）招标文件的要求，我方承诺如中标后，在结果公示后的三个工作日内，提交投标文件中所提供的所有资质证件及相关证明文件原件【包括但不限于营业执照或事业单位法人证书、税务登记证、组织机构代码证、银行开户许可证和在投标文件中提供的资质证明文件、业绩合同等参与了第四部分 评标方法、步骤、标准所有评审附件内容的主要证明文件（如授权其分支机构进行项目实施或提供售后服务的，亦应提供其与分支机构关系的法律证明材料）】到采购代理机构进行核对。

如不能提供证件原件或经查实有虚假的，取消我方中标资格，并交给政府采购管理部门进行处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-10实质性响应一览表（如有）****

**实质性响应一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：项目编号：** | | | | |
| 序号 | 用户需求实质性条款要求 | 投标人响应内容 | 偏离情况及说明  (正偏离/无偏离/负偏离) | 查阅/证明文件索引页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注明：

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求”中的实质性条款(即“★”号条款)逐条应答并按要求填写表格。如没有的则不用填写此表。
2. 若招标文件“用户需求”中的实质性条款中规定须提交相关证明文件的，须按要求提供，并作为附件附于本表格后。未按要求提供或未提供完整的，视为负偏离处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-11重点条款明细响应表（如有）****

**重点条款明细响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点条款要求 | 投标人响应内容  (投标人应按投标时响应的实际情况填写) | 响应情况及说明(正偏离/无偏离/负偏离) | 查阅/证明文件索引页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注明：

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求”要求的重点条款(即“▲”号条款)逐条应答并按要求填写表格。如没有的则不用填写此表。
2. 需提供证明资料内容详见（招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款），提供的证明资料作为附件附于表格后。未按要求提供或未提供完整的，视为负偏离处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-12技术参数差异表****

**技术参数差异表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称： 项目编号：** | | | | |
| **序号** | **招标文件要求** | **投标文件响应内容** | **偏离情况** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注明：

1. 偏离情况项填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。
2. 投标人应按照招标文件要求，根据“用户需求书”技术内容作出全面响应。对响应有偏离的，则说明偏离的内容。“用户需求书”技术内容中若有要求提供相关证明资料的，须按要求提供，否则视为负偏离。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-13项目服务人员配置情况表****

**项目服务人员配置情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称： 项目编号：** | | | | | | |
| 序号 | 姓名 | 职位 | 持何种资格证件 | 发证时间 | 学历 | 经验年限 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注明：需提供证明资料内容详见（招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款） 。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-14拟担任本项目主要负责人简历表****

**拟担任本项目主要负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | | | 性别 |  | | | 年龄 | |  | |
| 职务 |  | | | | 职称 |  | | | 学历 | |  | |
| 参加工作时间 | | |  | | | | 相关经验年限 | | | | |  |
| 资格证书名称、编号 | | |  | | | | | | | | | |
| 目前在任及以往服务项目情况 | | | | | | | | | | | | |
| 采购人 | | 项目名称 | | 项目规模 | | | | 所任职务 | | 起止时间 | | |
|  | |  | |  | | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | | |  | |  | | |
|  | |  | |  | | | |  | |  | | |

注明：需提供证明资料内容详见（招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款） 。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## ****附件2-15拟投入本项目服务设备设施情况表****

**拟投入本项目服务设备设施情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：项目编号：** | | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 使用年限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注明：需提供证明资料内容详见（招标文件第四部分 评标方法、步骤、标准之附表三详细评审表相对应条款） 。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称（加盖公章）： |  |
| 日期： 年 月 日 |  |

## 唱标信封

**唱标信封内装：**

1. 开标一览表复印件加盖投标人公章；
2. 投标保证金汇入情况说明加盖投标人公章；（见其它可选表格）
3. 银行汇款凭证复印件加盖投标人公章；
4. 电子文件（CD-R光盘或优盘）；
5. 其他格式（如有）。

## 其它可选表格

**投标保证金汇入情况说明**

**致：广东旭腾项目管理有限公司**

本单位已按 （**项目名称**） 项目（项目编号：）的招标文件要求，于年月日前以（付款形式）方式汇入指定帐户（帐户名称：，帐号：，开户银行：）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金汇款凭证）

汇出时间：年月日；

汇款金额：（大写）人民币元（小写：￥元），

汇款帐户名称： （必须是投标时使用的帐户名）

帐 号： （必须是投标时使用的帐号）

开户银行： 省 市 银行 支行

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联 系 人：*（投标单位财务）*

单位电话： 联系人手机：

|  |
| --- |
| 附件：我方投标保证金汇款凭证（复印件加盖投标人公章） |

注：本情况说明手写无效。

**履约保函格式**

开具日期：

受益人： （委托人）

号合同履约保函

本保函作为贵方与承包人（中标单位： ）于年月日就项目项下提供服务签订的合同的履约保函。

(开具银行)无条件地、不可撤销地保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方支付(合同总价的)，并以此约定如下：

1. 承包人未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后可能作出的并同意的修改、补充和变动,包括更换或修补贵方认为不合格的服务(以下简称"违约"), 只要贵方确定,无论承包人有何反对, 本行将凭贵方的书面违约通知, 立即按贵方提出的不超过上述累计总额的金额和按该通知中规定的方式付给贵方。
2. 本保证金项下的任何支付应为免税和净值, 无论任何人以何种理由提出扣减现有或未来的收费、关税、费用或扣款, 均不能从本保函中扣除。
3. 本保函的规定构成本行无条件的、不可撤销的直接义务。 今后任何对合同条款的修改、贵方在时间上的通融、其他宽容、让步或由贵方采取的除了本款以外都适用的可能免除本行责任的任何删除或其他行为, 均不能解除或免除本行在该保函项下的责任。
4. 本保函在承包人完成其合同义务并结算完成后二十八(28)天内完全有效。如果本履约保函的有效期先于招标文件要求的履约保函有效期到达，承包人应在本履约保函有效期满前15天内，无条件办理履约保函延期手续，否则视为承包人违约，贵方可在履约保函到期前将履约保函金额转为现金存入履约保证金账户。

开具行名称

签字(印刷体姓名和职务)

公章