

公开招标文件

东莞市政府采购

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | 东莞理工学校2021年校园监控设备 |
| 项目编号： | 441901-2021-00884 |
| 采 购 人： | 东莞理工学校 |
| 代理机构： | 广东政通招标有限公司 |



**二〇二一年三月**

目录

[投标邀请书 4](#_Toc1420)

[第二部分 相关资料表格 7](#_Toc14146)

[附表一：投标资料表 7](#_Toc20683)

[附表二：商务技术评分及价格权重表 10](#_Toc9572)

[第三部分 用户需求书 13](#_Toc31854)

[用户需求明细 13](#_Toc3968)

[第四部分 投标人须知 33](#_Toc2479)

[一、 说明 33](#_Toc19746)

[1.适用范围 33](#_Toc18488)

[2.定义 33](#_Toc13400)

[3.货物和服务 33](#_Toc3780)

[4.投标费用 33](#_Toc15945)

[5.知识产权 33](#_Toc25040)

[6.关于联合体投标 34](#_Toc21930)

[7.关于分支机构投标 34](#_Toc16571)

[二、 招标文件 35](#_Toc17879)

[8.招标文件的组成 35](#_Toc21771)

[9.招标文件的澄清或修改 35](#_Toc14217)

[三、 投标文件的编制 35](#_Toc23726)

[10.投标文件的语言及度量衡单位 35](#_Toc20623)

[11.投标文件的组成 35](#_Toc12145)

[12.投标文件编制 36](#_Toc30189)

[13.投标报价说明 36](#_Toc259)

[14.投标人所提供的服务或货物的证明文件 36](#_Toc27724)

[15.投标有效期 37](#_Toc19520)

[16.投标保证金 37](#_Toc12456)

[四、 投标文件的递交 37](#_Toc31124)

[17.投标文件的装订，签署，密封和标记 37](#_Toc29590)

[18.迟交的投标文件 39](#_Toc8628)

[19.投标样品（如需提交） 39](#_Toc13212)

[20.投标截止期 39](#_Toc5900)

[21.投标文件的补充、修改与撤回 39](#_Toc6003)

[五、 开标与评标 39](#_Toc29574)

[22.开标 39](#_Toc28458)

[23.评标委员会及评标方法 40](#_Toc5524)

[24.评审原则及评标过程的保密 40](#_Toc15231)

[25.投标文件的初审 41](#_Toc3762)

[26.商务、技术、价格评审（具体评审项目详见投标资料表） 42](#_Toc21742)

[27.优惠政策 43](#_Toc22192)

[28.纪律和保密事项 44](#_Toc22591)

[六、 授予合同 45](#_Toc29310)

[29.合同授予标准 45](#_Toc27817)

[30.发布采购结果 45](#_Toc29283)

[31.合同的签订与履行 46](#_Toc22451)

[32.履约保证金 46](#_Toc2744)

[七、询问或质疑 47](#_Toc13694)

[33.询问 47](#_Toc25498)

[34.质疑 47](#_Toc8234)

[八、其他 48](#_Toc24383)

[35.招标文件的解释权 48](#_Toc10082)

[第五部分 合同格式（仅供参考） 49](#_Toc21448)

[合同格式 49](#_Toc16730)

[第六部分 附件－投标文件格式 52](#_Toc23749)

[附件1.投标文件目录 52](#_Toc26830)

[附件1-1 评分标准索引表 53](#_Toc18893)

[附件2.投标书格式 54](#_Toc30640)

[附件3.开标一览表格式 55](#_Toc6866)

[附件4.投标分项报价表格式 56](#_Toc3254)

[附件5.法定代表人证明书格式 59](#_Toc16412)

[附件6.法定代表人授权书格式 60](#_Toc31205)

[附件7.资格申明 61](#_Toc17164)

[附件8.营业执照 62](#_Toc27839)

[附件9.相关资质证明文件 63](#_Toc26141)

[附件10.商务条款偏离表格式 64](#_Toc17618)

[附件11.技术规格偏离表格式 65](#_Toc32183)

[附件12.重要技术参数（▲）响应表 66](#_Toc29613)

[附件13.业绩表 67](#_Toc27674)

[附件14.项目实施方案格式 68](#_Toc7860)

[附件15.实施本项目的有关人员资料表格式 69](#_Toc8596)

[附件16.投标货物说明一览表格式 70](#_Toc21598)

[附件17.在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式 71](#_Toc10094)

[附件18.中小企业声明函（投标人为中小企业时适用） 71](#_Toc21223)

[附件19.《残疾人福利性单位声明函》（残疾人福利性单位适用） 75](#_Toc28081)

[附件20.投标保证金汇入情况说明格式 76](#_Toc25634)

[附件21.政府采购投标担保函 78](#_Toc4363)

[附件22.政府采购履约担保函 81](#_Toc27534)

[附件23.获取招标文件登记表 84](#_Toc17023)

[附件24.质疑函范本 85](#_Toc11182)

## 第一部分 投标邀请

### 投标邀请书

广东政通招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受**东莞理工学校**（以下简称“采购人”）委托，现就**东莞理工学校2021年校园监控设备**（采购项目编号：**441901-2021-00884**）进行国内公开招标采购，欢迎符合招标文件要求的国内投标人参加投标。有关事项如下：

**一、招标项目的名称、用途、简要技术要求或者招标项目的性质**

1、项目内容：**东莞理工学校2021年校园监控设备**采购一项，预算：**2,353,852.00**元。

2、简要技术要求或招标项目的性质：详细内容请参阅招标文件第三部分《用户需求书》。

**二、投标人资格要求**

1、一般要求：

（1）须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（需提供书面承诺）；

（2）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供书面声明）；

（3）本项目不接受联合体投标；投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本采购项目的采购活动；

（4）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。以代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。

2、特殊要求：

（1）投标人具有公安部门颁发的《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》叁级或以上资质（非广东省企业须提供所在地省（自治区、直辖市）公安厅（局）发放的有效的安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书，或者是省级以上安防行业协会颁发的有效的安防工程企业设计施工维护能力证书及广东省公安部门颁发的同等级备案证明）。

**三、项目公示时间、招标文件领购时间、地点、方式**

1、项目公示时间：2021年3月23日起至2021年3月30日。

2、招标文件领购时间：2021年3月23日起至2021年3月30日（节假日除外），上午9：00～12：00，下午14：30～17：30（北京时间）。

注：（1）投标人可自行打印招标文件中的“附件23 获取招标文件登记表”进行填写并带到现场进行领购，并现场领取发票。（招标文件领购价：人民币150元整）

（2）现场支持现金支付、微信支付、支付宝支付等支付方式，请将相应表格交予我司简小姐。

（3）招标文件电子版可在广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）相关招标信息公告下自行下载。

3、招标文件领购地点：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦13A01室。

联系人：简海欣

联系电话：0769-22881803

4、招标文件领购方式：现场领购。

投标人在领购招标文件时须提供如下证明材料：《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章），自然人参加投标须提供自然人的身份证明材料；

注：凡参与本项目政府采购活动的供应商需访问并登录广东省政府采购网的广东政府采购智慧云平台（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）进行注册建档入库，投标供应商在使用过程中遇到涉及系统使用的任何问题，可致电云平台技术支持热线400-183-2999进行咨询。

**四、投标截止时间、开标时间及地点**

1、递交投标文件时间：2021年4月13日上午9：00～9：30。

2、投标截止及开标时间：2021年4月13日上午9时30分。

3、开标地点：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦13A01室。

**五、采购人及采购代理机构的名称、地址和联系方法：**

采购人联系人：龙主任

地址：横沥镇职教路2号

联系电话：0769-82920398

采购代理机构名称：广东政通招标有限公司

地址：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦13A01室。

采购代理机构联系人：王先生

联系电话：0769-22881803

E－mail：735880509@qq.com

 广东政通招标有限公司

2021年3月

## 第二部分 相关资料表格

### 附表一：投标资料表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | **内容** |
| **一、说明** |
| 1 | **项目最高限价（单位：元）** |
| 与项目预算一致。 |
| 2 | **资金来源** |
| 财政性资金。 |
| 3 | **是否为专门面向中小企业采购的采购项目** |
| 是🞎 否🗹 |
| 4 | **踏勘现场** |
| 本项目不组织踏勘现场。 |
| 4 | **招标信息发布网站** |
| **广东省政府采购网** | **中国政府采购网** |
| https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/ | http://www.ccgp.gov.cn/ |
| **二、投标文件的编制** |
| 5 | **投标语言** |
| 中文。 |
| 6 | **投标报价** |
| 详见投标人须知。 |
| 7 | **投标样品** |
| 详见用户需求。 |
| 8 | **核心产品** |
| “●”为核心产品 |
| 9 | ★**投标保证金** |
| （1）投标保证金金额：人民币**贰万伍仟**元整（￥**25,000.00**）。 |
| （2）投标保证金须严格按“招标文件第四部分标人须知”要求提交。 |
| （3）保证金递交账户：收款人：广东政通招标有限公司开户行：广发银行股份有限公司东莞新城支行帐 号：6232590699050024825（各投标人在转帐或电汇时须在用途栏上写明采购项目编号）。 |
| 10 | **投标保证金退还** |
| （1）未中标的投标人的保证金在采购结果公示发出后5个工作日内退还，中标投标人的保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。（2）为方便退还未中标的投保人的保证金，投标人应制作《投标保证金汇入情况说明》随开标文件一并递交。（3）投标保证金退还联系电话：0769-22881803。 |
| 11 | ★**投标有效期** |
| 九十天。 |
| 12 | **信用信息查询渠道** |
| **信用中国** | **中国政府采购网** |
| https://www.creditchina.gov.cn/ | http://www.ccgp.gov.cn/ |
| 13 | **投标人应提交以下投标文件** |
| **投标文件类型** | **份数** |
| **开标文件** | **1** |
| **投标文件正本** | **1** |
| **投标文件副本** | **5** |
| **电子文档** | **1** |
| **三、开标与评标** |
| 14 | **本项目评标方法** |
| 综合评分法。 |
| 15 | **综合评分法评分因素和权重分值** |
| 见附表二。 |
| 16 | **小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标价格折扣标准** |
| 6%。 |
| **投标人符合须知“优惠政策”中联合体规定的投标价格折扣标准** |
| 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，报价给予**2%**的扣除。 |
| **投标人所投产品为获得节能产品认证或环境标志产品认证证书的价格折扣标准（相关规定详见投标人须知“优惠政策”）** |
| 该项节能或环境标志产品折扣3%。 |
| **四、授予合同** |
| 17 | **履约保证金（如有需要）** |
| 履约保证金的数额为政府采购合同金额的5%。 |
| 18 | **中标服务费** |
| （1）中标服务费根据国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文及相关规定向中标单位收取，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标总金额作为收费的计算依据；中标服务费最低收费标准为伍仟元整。 |
| （2）中标服务费以转账或现金的形式支付。采购代理机构服务费汇入账号：收 款 人：广东政通招标有限公司开户银行：广发银行股份有限公司东莞南城支行账　　号：9550880331235700173 |
| 注：本表关于要采购项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。 |

### 附表二：商务技术评分及价格权重表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 分值 | 评审细则 |
| 商务评审（15分） |
| 1 | 体系认证 | 6 | 投标人具有国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的信息技术服务管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一项的得2分，最高得6分。注：提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 |
| 2 | 项目业绩 | 9 | 投标人具有视频监控类的项目，每提供一个得1.5分，最高得9分。 注：提供合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。合同清单内含监控类产品的予以同等认可。 |
| 技术评审（55分） |
| 3 | 重要技术参数响应情况 | 8 | 根据各投标人对用户需求技术参数响应情况进行评价，全部满足或优于得8分，其中带“▲”号技术参数每有一项负偏离或无响应的扣1分，扣完为止。①用户需求书要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料。②用户需求书未要求提供证明资料的，则投标文件中须提供所投产品彩页原件或原厂商的官方技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料。 |
| 4 | 项目总体技术方案 | 10 | 根据投标人提供项目总体技术方案（包括技术方案设计思路、供货方案等）进行综合评审：方案科学合理完整，可行性强，可操作性强，得10分；方案合理完整，可行性强，可操作性一般，得6分；方案基本完整，可行性一般，可操作性一般，得3分；方案不完整，可行性差，可操作性差，得1分；未提供项目总体技术方案，得0分。 |
| 5 | 整体进度计划及工期保证措施 | 10 | 根据投标人提供的整体进度计划及工期保证措施进行综合评审：进度计划及工期保证措施科学完整合理，可行性强，可操作性强，针对性强，得10分；进度计划及工期保证措施基本完整合理，可行性强，可操作性一般，针对性一般，得6分；进度计划及工期保证措施基本完整，可行性一般，可操作性一般，得3分；进度计划及工期保证措施不完整，可行性差，可操作性差，得1分；未提供进度计划及工期保证措施，得0分。 |
| 6 | 产品使用培训方案 | 9 | 根据投标人提供的产品使用培训方案进行综合评审：方案科学合理完整，可操作性强，针对性强，得9分；方案基本完整合理，可操作性强，针对性一般，得5分；方案基本完整，可操作性一般，针对性一般，得2分；方案不完整，可操作性差，针对性差，得1分；未提供产品使用培训方案，得0分。 |
| 7 | 设备配置情况 | 8 | 根据投标人提供的产品配置情况进行综合评审：所提供产品功能优于用户使用要求，系统、设备操作简便、合理，产品先进性强，科学性强，得8分；所提供产品基本满足用户使用要求，系统、设备操作简便、合理，产品先进性一般，科学性一般，得4分；所提供产品基本满足用户使用要求，系统、设备操作较为复杂，产品先进性一般，科学性一般，得2分；所提供产品不能满足用户使用要求，系统、设备操作复杂，产品先进性差，科学性差，得1分；未提供产品技术响应情况，得0分。 |
| 8 | 售后服务方案 | 10 | 根据投标人提供售后服务方案进行综合评审：方案科学合理完整，可行性强，可操作性强，针对性强，得10分；方案合理完整，可行性强，可操作性强，针对性一般，得6分；方案合理完整，可行性一般，可操作性一般，针对性一般，得3分；方案不完整，可行性差，可操作性差，针对性差，得1分；未提供售后服务方案，得0分。 |
| **注：****（1）无特殊说明外，以上评审项，同一证明文件不重复计分。****（2）投标人根据以上评分要求提供的投标材料因模糊不清导致评标委员会无法清晰辨认进行评审的，视为无效材料。** |
| 价格评审（30分） |
| 1 | 价格分计算方法：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)×价格权值 |

## 第三部分 用户需求书

### 用户需求明细

**第一部分：商务需求书**

**一、报价要求**

1、投标报价应包括招标文件所确定的招标范围内的全部内容及完成招标必须的各种材料费、劳务费、采取措施等所需的全部费用。

2、投标报价采取打包报价的方式。

3、投标报价包括材料、工具、人工、管理费、利润、税金、风险、招标代理费用等一切因素所有应该和可能发生的费用因素。

4、投标单位报价应考虑现场环境以及市场变化等暗含的各种因素，报价一旦确定，调查过程中不再另增签订合同以外的任何费用。

**二、付款方式**

合同签订后，采购人支付中标单位30%预付款，设备采购与安装项目完工后支付至合同价的60%，项目验收并完成结算后，再支付至合同结算价的95%，剩余合同结算价的5%作为质保金，待质保期满后结清。

中标人凭以下有效文件与采购人结算：

（1）合同；

（2）中标人开具的正式发票；

（3）中标通知书。

因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

**三、完工期**

合同生效后60天内完工（完工是指设备安装、调试、试运行、验收等）。

**四、质保期**

质保期：自项目验收合格之日起1年。

**五、售后服务要求**

1、所有设备及产品均需提供1年保修

2、保修期内，所有硬件设备的维修及软件系统维护均为免费

3、整体项目提供1年保修，部分设备及软件服务按照厂家保修期条款进行保修

4、设备故障报修的响应时间：周一至周五8：30～18:00期间为2小时。若电话中无法解决，4小时内到达现场进行维护。

5、保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

6、需提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。

**六、培训要求**

1、中标供应商需提供培训课程表。培训授课人需是经过厂家认证工程师、技术员等。

2、中标供应商需为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料需是中文书写。

3、培训内容：需提供相关设备等的安装配置及使用培训，需提供相关软件等的安装使用培训等内容。

4、所有培训费用（含培训教材费）及各项支出计入投标总报价。

**第二部分：技术需求书**

**一、设备清单及技术参数表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| **一、监控中心主设备** |
| 1 | ●存储 | **序号: 功能指标: 技术规格参数**1：性能指标：单设备应配置≥64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥32GB，需配置冗余金牌电源，支持双系统2：外部接口：单设备应标配≥2个千兆网口，可增扩≥2个万兆口或≥2个光纤接口或增配≥4个HDMI接口或≥2个SAS3.0接口3：存储功能：应支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能4：硬盘热插拔：可接入2T/3T/4T/6T/8TSATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；5：硬盘接入数与扩展柜级联：可接入硬盘≥48块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展；6：RAID：应能提供RAID0、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；7：直存功能：设备可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常8：视频接入、存储、转发、会发性能：应能接入并存储1880Mbps视频图像，同时转发1880Mbps的视频图像；同时回放512Mbps的视频图像；9：图片并发性能：支持不低于600MBps图片并发输入，同时不低于600MBps图片并发输出10：RAID自恢复功能：当RAID中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60分钟内插回，该硬盘能恢复到原RAID中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复11：VRAID功能：在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入12：冗余存储：支持接入单前端设备不超出30路码流冗余存储13：分层存储：根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问14：虚拟化部署：设备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：视频预录：设备应能预录报警触发前1-40分钟的视频录像。17：分类检索：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；可输入车牌号码可查证出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。可通过客户端将交通卡口数据（包括车标、车道、车速范围、车牌及车身颜色），行为分析的图片及数据（包括进入警戒线、进入警戒区、物品遗留、人脸检测）进行检索、查看、下载图片及进行录像18：▲断网续存：网络中断后重新恢复，设备可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传。支持256路4M的录像回传。（以第三方检测报告为准）19：视频流丢失报警：当录像视频流发生丢失5s以上可在日志中记录报警信息。21：▲多设备同步升级：提供多设备同步升级功能，可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级。（以第三方检测报告为准）22：▲直写存储：设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储。（以第三方检测报告为准）23：▲多路文件直存：支持多路文件采用非NAS方式直接上传存储，且速度可设置。（以第三方检测报告为准）24：IP组播：具有ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6设置选项，支持IP组播25：▲短信报警：通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷IO异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。（以第三方检测报告为准）26：▲录像标签：可对指定的录像段或指定事件的1个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。（以第三方检测报告为准）27：▲事件查询：可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。（以第三方检测报告为准）28：▲磁盘定位：可通过IE浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。（以第三方检测报告为准） | 1 | 台 |
| 2 | 教育综合安防管理平台  | 1. 要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配
2. 要求支持用户通过人证比对方式实现人脸照片自助采集
3. 要求支持在公网或内网环境下，通过APP方式实现人脸照片采集
4. 要求支持提供人脸照片质量评分能力
5. 要求支持区域、人员、组织、车辆通过资源包方式扩展自定义属性
6. 要求支持用户统一设备管理，并支持第三方设备管理
7. 要求人员删除后，支持人员恢复
8. 要求支持人员信息通过多功能采集设备获取，支持人脸照片质量检测
9. 要求最大支持用户10000个，支持同时在线5000个用户

10.要求支持用户权限管理11.要求支持用户多级权限管理12.要求支持用户权限根据组织、资源点进行权限配置13.要求支持Windows域用户登录平台14.要求支持用户进行启用、禁用15.要求支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台16.支持用户MAC绑定，指定MAC地址用户才能登陆平台17.要求采用PostgreSQL数据库，支持Windows、Linux操作系统18.系统要求根据项目规模和应用场景，采用分布式、负载均衡等技术，支持多级架构来进行系统平台自身规模的扩展，支持流媒体集群等19.系统要求支持软授权方式，可以部署在服务器或虚拟机上20.系统要求支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用21.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22.系统要求具有高兼容性，支持ONVIF、国标协议设备接入23.要求支持上下级平台级联，如国标协议级联等24.要求支持域名访问平台25.要求支持多功能采集仪设备接入，支持人脸、指纹、身份证信息采集26.要求支持平台事件图片存储到CVR、云存储 | 1 | 套 |
| 3 | 授权 | 摄像机接入授权管理 | 200 | 路 |
| 4 | 数据平台管理服务器 | 1. CPU：1颗服务器处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz
2. 内存：≥32G\*2 DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存
3. 硬盘：≥4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘
4. 阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10
5. PCIE扩展：最大可支持≥6个PCIE扩展插槽
6. 网口：≥2个千兆电口
7. 其他接口：≥1个RJ45管理接口，≥后置2个USB 3.0接口，≥前置2个USB2.0接口，≥1个VGA接口

8、电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源  | 1 | 台 |
| 5 | 安装调试费 | 　 | 1 | 项 |
| **二、A教学楼** |
| 1 | 枪机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒慢快门 支持镜头 4mm, 水平视场角79°(6mm,8mm,12mm可选)镜头接口类型 M12日夜转换模式 ICR红外滤片式数字降噪 3D数字降噪宽动态范围 120dB视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测识别检测 支持人脸侦测通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)；电源接口类型 圆头电源接口功耗 非POE: 4.5W MaxPoE： 5.5W Max红外照射距离最远可达30米防护等级 IP67 | 25 | 个 |
| 2 | 半球摄像机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机最小照度:0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR镜头:4mm, 水平视场角79°(2.8mm,6mm,8mm,12mm可选)调整角度:水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265 /H.264/ MJPEG最大图像尺寸:2560 × 1440通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型:圆头电源接口功耗:DC12V:5.5W MAX ; PoE:7W MAX红外照射距离:30米防护等级:IP67 | 20 | 个 |
| 3 | 筒机支架或半球支架配套防水盒 | 定做外墙支架 | 45 | 个 |
| 4 | 五类网线 | CAT 5e 无氧铜 305m/箱 | 12 | 箱 |
| 5 | 电源线 | RVV 3\*2.5 纯铜 100m/卷 | 2 | 卷 |
| 6 | 线管 | DN25 | 1300 | 米 |
| 7 | POE交换机 | 交换容量：432Gbps/4.32Tbps包转发率：144/166Mpps参数：48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆是否支持POE：支持上行端口类型：SFP+端口数量：52是否支持电源冗余：不支持1+1电源备份尺寸mm：442x420x43.6机箱高度：1U满配重量：6.95kgPoE能力：支持 | 1 | 台 |
| 8 | 光纤模块（单模） | 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 2 | 个 |
| 9 | 光纤跳线 | 单模(1310nm,LC)（光纤做冗余） | 2 | 对 |
| 11 | 钻尾螺丝 | 25长钻尾螺丝 | 3 | 盒 |
| 12 | 胶粒 | 　 | 4 | 盒 |
| 13 | 胶布 | 3m电工胶布 | 1 | 扎 |
| 14 | 波纹管 | 20波纹管50米 | 3 | 扎 |
| 15 | 水晶头 | 五类水晶头 | 2 | 盒 |
| 16 | 人工 | 专业视频线光纤布线人工焊接、摄像机安装调试、安全性能测试 | 45 | 支 |
| 18 | 技术服务费 | 技术服务费 | 1 | 项 |
| **三、B教学楼** |
| 1 | 枪机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒慢快门 支持镜头 4mm, 水平视场角79°(6mm,8mm,12mm可选)镜头接口类型 M12日夜转换模式 ICR红外滤片式数字降噪 3D数字降噪宽动态范围 120dB视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测识别检测 支持人脸侦测通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)；电源接口类型 圆头电源接口功耗 非POE: 4.5W MaxPoE： 5.5W Max红外照射距离最远可达30米防护等级 IP67 | 27 | 个 |
| 2 | 半球摄像机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机最小照度:0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR镜头:4mm, 水平视场角79°(2.8mm,6mm,8mm,12mm可选)调整角度:水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265 /H.264/ MJPEG最大图像尺寸:2560 × 1440通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型:圆头电源接口功耗:DC12V:5.5W MAX ; PoE:7W MAX红外照射距离:30米防护等级:IP67 | 20 | 个 |
| 3 | 筒机支架或半球支架配套防水盒 | 定做外墙支架 | 47 | 个 |
| 4 | 五类网线 | CAT 5e 无氧铜 305m/箱 | 12 | 箱 |
| 5 | 电源线 | RVV 3\*2.5 纯铜 100m/卷 | 1 | 卷 |
| 6 | 线管 | DN25 | 1300 | 米 |
| 7 | POE交换机 | 交换容量：432Gbps/4.32Tbps包转发率：144/166Mpps参数：48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆是否支持POE：支持上行端口类型：SFP+端口数量：52是否支持电源冗余：不支持1+1电源备份尺寸mm：442x420x43.6机箱高度：1U满配重量：6.95kgPoE能力：支持 | 1 | 台 |
| 8 | 光纤模块（单模） | 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 2 | 个 |
| 9 | 光纤跳线 | 单模(1310nm,LC)（光纤做冗余） | 2 | 对 |
| 11 | 钻尾螺丝 | 25长钻尾螺丝 | 3 | 盒 |
| 12 | 胶粒 | 　 | 4 | 盒 |
| 13 | 胶布 | 3m电工胶布 | 1 | 扎 |
| 14 | 波纹管 | 20波纹管50米 | 3 | 扎 |
| 15 | 水晶头 | 五类水晶头 | 2 | 盒 |
| 16 | 人工 | 专业视频线光纤布线人工焊接、摄像机安装调试、安全性能测试 | 47 | 支 |
| 18 | 技术服务费 | 技术服务费 | 1 | 项 |
| **四、C教学楼** |
| 1 | 枪机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒慢快门 支持镜头 4mm, 水平视场角79°(6mm,8mm,12mm可选)镜头接口类型 M12日夜转换模式 ICR红外滤片式数字降噪 3D数字降噪宽动态范围 120dB视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测识别检测 支持人脸侦测通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)；电源接口类型 圆头电源接口功耗 非POE: 4.5W MaxPoE： 5.5W Max红外照射距离最远可达30米防护等级 IP67 | 27 | 个 |
| 2 | 半球摄像机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机最小照度:0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR镜头:4mm, 水平视场角79°(2.8mm,6mm,8mm,12mm可选)调整角度:水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265 /H.264/ MJPEG最大图像尺寸:2560 × 1440通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型:圆头电源接口功耗:DC12V:5.5W MAX ; PoE:7W MAX红外照射距离:30米防护等级:IP67 | 20 | 个 |
| 3 | 筒机支架或半球支架配套防水盒 | 定做外墙支架 | 47 | 个 |
| 4 | 五类网线 | CAT 5e 无氧铜 305m/箱 | 12 | 箱 |
| 5 | 电源线 | RVV 3\*2.5 纯铜 100m/卷 | 1 | 卷 |
| 6 | 线管 | DN25 | 1300 | 米 |
| 7 | POE交换机 | 交换容量：432Gbps/4.32Tbps包转发率：144/166Mpps参数：48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆是否支持POE：支持上行端口类型：SFP+端口数量：52是否支持电源冗余：不支持1+1电源备份尺寸mm：442x420x43.6机箱高度：1U满配重量：6.95kgPoE能力：支持 | 1 | 台 |
| 8 | 光纤模块（单模） | 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 2 | 个 |
| 9 | 光纤跳线 | 单模(1310nm,LC)（光纤做冗余） | 2 | 对 |
| 11 | 钻尾螺丝 | 25长钻尾螺丝 | 3 | 盒 |
| 12 | 胶粒 | 　 | 4 | 盒 |
| 13 | 胶布 | 3m电工胶布 | 1 | 扎 |
| 14 | 波纹管 | 20波纹管50米 | 3 | 扎 |
| 15 | 水晶头 | 五类水晶头 | 2 | 盒 |
| 16 | 人工 | 专业视频线光纤布线人工焊接、摄像机安装调试、安全性能测试 | 47 | 支 |
| 18 | 技术服务费 | 技术服务费 | 1 | 项 |
| **五、D教学楼** |
| 1 | 枪机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒慢快门 支持镜头 4mm, 水平视场角79°(6mm,8mm,12mm可选)镜头接口类型 M12日夜转换模式 ICR红外滤片式数字降噪 3D数字降噪宽动态范围 120dB视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测识别检测 支持人脸侦测通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)；电源接口类型 圆头电源接口功耗 非POE: 4.5W MaxPoE： 5.5W Max红外照射距离最远可达30米防护等级 IP67 | 27 | 个 |
| 2 | 半球摄像机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机最小照度:0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR镜头:4mm, 水平视场角79°(2.8mm,6mm,8mm,12mm可选)调整角度:水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265 /H.264/ MJPEG最大图像尺寸:2560 × 1440通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型:圆头电源接口功耗:DC12V:5.5W MAX ; PoE:7W MAX红外照射距离:30米防护等级:IP67 | 20 | 个 |
| 3 | 筒机支架或半球支架配套防水盒 | 定做外墙支架 | 47 | 个 |
| 4 | 五类网线 | CAT 5e 无氧铜 305m/箱 | 12 | 箱 |
| 5 | 电源线 | RVV 3\*2.5 纯铜 100m/卷 | 1 | 卷 |
| 6 | 线管 | DN25 | 1300 | 米 |
| 7 | POE交换机 | 交换容量：432Gbps/4.32Tbps包转发率：144/166Mpps参数：48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆是否支持POE：支持上行端口类型：SFP+端口数量：52是否支持电源冗余：不支持1+1电源备份尺寸mm：442x420x43.6机箱高度：1U满配重量：6.95kgPoE能力：支持 | 2 | 台 |
| 8 | 光纤模块（单模） | 光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 2 | 个 |
| 9 | 光纤跳线 | 单模(1310nm,LC)（光纤做冗余） | 2 | 对 |
| 11 | 钻尾螺丝 | 25长钻尾螺丝 | 3 | 盒 |
| 12 | 胶粒 | 　 | 4 | 盒 |
| 13 | 胶布 | 3m电工胶布 | 1 | 扎 |
| 14 | 波纹管 | 20波纹管50米 | 3 | 扎 |
| 15 | 水晶头 | 五类水晶头 | 3 | 盒 |
| 16 | 人工 | 专业视频线光纤布线人工焊接、摄像机安装调试、安全性能测试 | 47 | 支 |
| 18 | 技术服务费 | 技术服务费 | 1 | 项 |
| **六、足球场** |
| 1 | 枪机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒慢快门 支持镜头 4mm, 水平视场角79°(6mm,8mm,12mm可选)镜头接口类型 M12日夜转换模式 ICR红外滤片式数字降噪 3D数字降噪宽动态范围 120dB视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测识别检测 支持人脸侦测通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)；电源接口类型 圆头电源接口功耗 非POE: 4.5W MaxPoE： 5.5W Max红外照射距离最远可达30米防护等级 IP67 | 28 | 个 |
| 2 | 智能全局球型摄像机 | 定点看全景、球机看细节，采用一体化设计，单IP、多路视频输出、单网线、单电源。支持全景联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，特写摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心。3个全景镜头支持独立上下左右滑动，可以监控不同区域。全景摄像机：3个1/2.8＂ Progressive Scan CMOS，单通道最高分辨率及帧率可达1920×1080@30fps；单通道视场角：水平80.7°，垂直43.5°；超低照度，彩色:0.001 Lux @(F1.6,AGC ON)；黑白:0.0005Lux @(F1.6,AGC ON); 0 Lux with IR。特写摄像机：1个1/2.8＂ 2MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达1920 × 1080@30fps；超低照度，彩色:0.001 Lux @(F1.6,AGC ON)；黑白:0.0005Lux @(F1.6,AGC ON); 0 Lux with IR；10倍光学变倍，8倍数字变倍。支持数字宽动态、透雾、强光抑制；1路音频输入、1路音频输出；1路报警输入、1路报警输出；H.265/H.264/MJPEG；支持IP66，支持防雷、防浪涌、防突波。电源接口:DC12V功耗:27W max（其中红外灯9W max）工作温度和湿度:-30℃-65℃；湿度小于90% | 3 | 台 |
| 3 | 光汇聚交换机 | 24口交换机 | 1 | 台 |
| 4 | 模块 | 1G光模块 | 9 | 个 |
| 5 | 光收发器 | 1光四电收发器 | 9 | 个 |
| 6 | 五类网线 | CAT 5e 无氧铜 305m/箱 | 4 | 箱 |
| 7 | 电源线 | RVV 3\*1.0 纯铜 100m/卷 | 8 | 卷 |
| 8 | 线管 | DN25 | 800 | 米 |
| 9 | 胶粒 | 　 | 4 | 盒 |
| 10 | 水晶头 | 五类水晶头 | 1 | 盒 |
| 11 | 立杆 | 4.5米高空立杆（含地础） | 3 | 支 |
| 12 | 户外防水箱 | 　 | 9 | 个 |
| 13 | 灯杆改造 | 在灯杆上加横杆安装监控支架 | 7 | 项 |
| 14 | 光纤 | 12芯轻凯光纤 | 2300 | 米 |
| 15 | 光纤熔纤及其配套 | 光纤熔纤及其配套 | 18 | 项 |
| 16 | 挖沟 | 挖沟及修复 | 1 | 项 |
| 17 | 人工 | 专业视频线光纤布线人工焊接、摄像机安装调试、安全性能测试 | 28 | 支 |
| 19 | 技术服务费 | 技术服务费 | 1 | 项 |
| **七、宿舍区域** |
| 1 | 存储 | 48盘位磁盘阵列，1024Mbps接入带宽，2个千兆数据口，1个千兆管理口，支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储，8U 机架式48盘位，冗余电源，支持SATA硬盘，64位多核处理器，4GB高速缓存（可扩展到32GB）,48块8T企业级磁盘，支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式，网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181） | 1 | 台 |
| 2 | 硬盘录像机 | 硬件规格：3U标准机架式;2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源16盘位，可满配8T、10T硬盘 2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口;报警IO：16进8出支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘;软件性能：输入带宽：320M64路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码;Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 6 | 台 |
| 3 | 监控存储硬盘 | 3.5”英寸，6TB容量，SATA 6Gb/S, 缓存64MB，7200转，3年质保，带RV Sensor | 96 | 块 |
| 4 | 授权 | 摄像机接入授权管理 | 291 | 路 |
| 6 | 枪机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机;最小照度 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒慢快门 支持镜头 4mm, 水平视场角79°(6mm,8mm,12mm可选)镜头接口类型 M12日夜转换模式 ICR红外滤片式数字降噪 3D数字降噪宽动态范围 120dB视频压缩标准 H.265 /H.264/ MJPEG帧率 50Hz: 25fps (2560 × 1440,1920 × 1080 ,1280 × 720)感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域行为分析 越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测异常侦测 场景变更侦测，虚焦侦测识别检测 支持人脸侦测通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af)；电源接口类型 圆头电源接口功耗 非POE: 4.5W MaxPoE： 5.5W Max红外照射距离最远可达30米防护等级 IP67 | 138 | 台 |
| 7 | 半球摄像机 | 400万星光级1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机最小照度:0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR镜头:4mm, 水平视场角79°(2.8mm,6mm,8mm,12mm可选)调整角度:水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265 /H.264/ MJPEG最大图像尺寸:2560 × 1440通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af)电源接口类型:圆头电源接口功耗:DC12V:5.5W MAX ; PoE:7W MAX红外照射距离:30米防护等级:IP67 | 153 | 台 |
| 8 | 筒机支架或半球支架配套防水盒 | 定做外墙支架 | 291 | 个 |
| 9 | 监视器 | l 支持高清显示, DCR动态自动调节对比度；l 采用3-D 数字梳状滤波器，采用3-D 降噪技术；l 真彩色OSD，人性化操作菜单；l 自动彩色，改善图像的对比度，细节，肤色，边缘等；l 可支持数字音频输出，内置喇叭；l 采用可编程12-bit RGB gamma校正技术； l 具有自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用； l 支持软件展频技术可降低EMI辐射；l 具有无信号待机功能；l 支持7x24小时工作模式； | 6 | 台 |
| 10 | 五类网线 | CAT 5e 无氧铜 305m/箱 | 70 | 箱 |
| 11 | 电源线 | RVV 3\*2.5 纯铜 100m/卷 | 2 | 卷 |
| 12 | 线管 | DN25 | 3500 | 米 |
| 13 | POE交换机 | 产品类型 千兆以太网交换机传输速率 10/100/1000Mbps背板带宽 432Gbps/4.32Tbps包转发率 87/166Mpps端口参数端口数量 52个端口描述 48个10/100/1000Base-T以太网端口4个千兆SFP+纠错功能特性堆叠功能 可堆叠VLAN 支持4K个VLAN支持Guest VLAN、Voice VLAN支持GVRP协议支持MUX VLAN功能支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能QOS 支持对端口速率限制支持报文重定向每端口支持8个队列支持基于端口的流量监管，支持双速三色CAR功能支持WRR、DRR、SP、WRR＋SP、DRR+SP队列调度算法支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记支持基于队列限速和端口整形的功能 | 6 | 台 |
| 14　 | POE24口交换机 | 产品类型 千兆以太网交换机应用层级 二层传输速率 10/100/1000Mbps背板带宽 336Gbps/3.36Tbps包转发率 51/126Mpps端口参数端口数量 28个端口描述 24个10/100/1000Base-T以太网端口4个千兆SFP功能特性堆叠功能 可堆叠其它参数电源电压 额定电压：AC 100-240V，50/60Hz电源功率 不带PoE：53W，带PoE：451W产品尺寸 442\*220\*43.6mm | 3 | 台 |
| 15 | 汇聚交换机 | 产品类型 万兆以太网交换机传输速率 10/100/1000/10000Mbps端口参数端口数量 24个纠错端口描述 24个万兆SFP+，6个40/100GE QSFP28功能特性VLAN 支持4K个VLAN支持Guest VLAN、Voice VLANs支持GVRP协议支持MUX VLAN功能支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN支持VLAN Mapping功能QOS 支持对端口入方向、出方向进行速率限制支持报文重定向支持基于端口的流量监管，支持双速三色CAR功能每端口支持8个队列支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持WRED支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记支持L2（Layer 2）~L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、TCP/UDP协议源/目的端口号、协议、VLAN的包过滤功能支持基于队列限速和端口整形的功能 | 1 | 台 |
| 16 | 光纤模块（单模） | 10G 光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) | 14 | 个 |
| 17 | 光纤跳线 | 单模(1310nm,LC)（光纤做冗余） | 2 | 对 |
| 18 | 光纤配线盒 | 　 | 4 | 套 |
| 19 | 光纤 | 12芯光纤，每栋宿舍楼拉到总机房 | 1500 | 米 |
| 20 | 尾纤、耦合器 | 　 | 16 | 套 |
| 21 | 钻尾螺丝 | 25长钻尾螺丝 | 3 | 盒 |
| 22 | 胶粒 | 　 | 4 | 盒 |
| 23 | 胶布 | 3m电工胶布 | 1 | 扎 |
| 24 | 波纹管 | 20波纹管50米 | 3 | 扎 |
| 25 | 水晶头 | 五类水晶头 | 6 | 盒 |
| 26 | 人工 | 专业视频线光纤布线人工焊接、摄像机安装调试、安全性能测试 | 1 | 项 |
| 27 | 技术服务费 | 　 | 1 | 项 |

**注：不满足招标文件中 “★”条款的投标文件将作无效投标处理。**

## 第四部分 投标人须知

### 说明

#### 1.适用范围

* 1. 招标范围：见本文件《用户需求书》

#### 2.定义

* 1. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位等团体组织。
	2. 投标人：响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
	3. 法人：法人是依法在国内进行注册并具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。
	4. 中标人：指经评标委员会评审推荐、采购人确认的获得本项目中标资格的投标人。
	5. 采购代理机构：广东政通招标有限公司。
	6. 评标委员会：评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等组建的专门负责本次招标其评标工作的临时性机构。
	7. 合同：指由本次招标所产生的合同或合约文件。
	8. 公章：公章是指经过正规的法定程序并备案的法人公章与投标专用章。（投标人如在投标文件中使用“投标专用章”，应提供法定代表人签字或加盖公章说明该“投标专用章”与法人公章具备同等效力的证明文件，且投标当天应携带相关原件到现场，以供核查。因投标文件未提供相关手续复印件和无法核查投标专用章的真实性而导致的后果由投标人自行承担。）
	9. 时间：本文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

#### 3.货物和服务

* 1. 货物是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
	2. 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

#### 4.投标费用

* 1. 投标人应承担所有与编写投标文件和参加投标有关的自身的所有费用，不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5.知识产权

* 1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。
	2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
	3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档。
	4. 采购货物为计算机办公设备时，投标人提供的产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。
	5. 投标人提供的服务、货物经认定存在侵权行为的，其投标无效，并上报相关监管部门。

#### 6.关于联合体投标

* 1. 对接受联合体投标的项目：两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。
	2. 以联合体形式参与项目的供应商在领购招标文件时，应提供所有联合体组成成员的营业执照复印件，并加盖各联合体组成成员的公章。
	3. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。
	4. 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，应当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。
	5. 采购人根据采购项目的特殊要求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采购人规定的特定条件。
	6. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。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。
	7. 供应商为联合体的，可以由联合体中的任意一方交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
	8. 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
	9. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。双方均应提供《中小企业声明函》。
	10. 除联合体协议明确授权盖章单位外，联合体投标时投标文件中所有要求盖章的地方均须加盖联合体所有组成成员的公章，否则该处盖章无效。
	11. 联合体进行评分时，业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。

#### 7.关于分支机构投标

1. 1. 对可接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

### 招标文件

#### 8.招标文件的组成

（1）投标邀请书；

（2）投标资料表；

（3）用户需求书；

（4）投标人须知；

（5）合同文本参考格式；

（6）投标文件参考格式；

（7）在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等。

#### 9.招标文件的澄清或修改

* 1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分，具有约束作用。当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件及公告为准。
	2. **招标期间，投标人有义务上网查看，公告一经上网发布，即视为送达。因投标人未及时上网查看而造成的所有后果，由投标人自行承担。**

### 投标文件的编制

#### 10.投标文件的语言及度量衡单位

* 1. 投标人提交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来往函件均应使用简体中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本（中文译本应由翻译机构盖章或者翻译人员签名确认，否则按无效处理），在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。
	2. 除非招标文件在技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构和采购人所有往来文件中的所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 11.投标文件的组成

* 1. 包括但不限于招标文件附件格式中要求提供的表格。
	2. 上述文件须按顺序装订成册，并编制投标文件目录。除上述文件资料外投标人还须按投标人须知的要求制作“开标文件”。“开标文件”作为投标文件的一部分，但须单独密封。

#### 12.投标文件编制

1. 1. 投标人应按招标文件的规定以及附件要求的内容和格式完整地填写（表格可以按同样格式扩展）和提供资料，投标人必须对投标文件所提供的全部材料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
	2. 因投标文件编制存在歧义对投标人产生负面影响的，投标人自行承担后果。
	3. 投标单位名称与投标人公章不一致，若投标单位名称已进行变更，应在投标文件中提供相应的证明材料并加盖公章，否则投标文件无效。
	4. 投标文件密封、标记及内容与本项目采购信息不符，导致无法分辨所投项目为本项目的，投标文件无效。
	5. 投标文件若出现以下内容，经评标委员会认定有可能间接影响评审秩序，其投标无效：

（1）投标文件内出现无官方证明文件的行业地域排名或使用“国家级”、“最高级”、“最佳”等用语字眼的。

（2）投标文件内出现恶意诋毁、贬低其他生产经营者的商品或者服务的内容。

* 1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 13.投标报价说明

* 1. 本次招标，投标人应按用户需求中的要求进行投标报价，少报无效。
	2. 投标人所提供的货物或服务均以人民币（或相关费率）报价。
	3. 投标报价应包含完成本次招标所有服务内容的费用，包含各种税务费及合同实施过程中的全部费用和售后服务费等。
	4. 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。
	5. 中标后开出的所有发票必须与中标人的名称一致。

#### 14.投标人所提供的服务或货物的证明文件

* 1. 证明服务或货物的文件，它可以是文字资料、图纸和数据包括但不限于：服务主要内容、标准、质量、人员资质、计划安排、报告审核等的详细说明；对招标文件第三部分《用户需求书》中规定的要求进行详细应答和说明。

#### 15.★投标有效期

* 1. 投标文件应根据投标人须知的规定在投标截止日后的90天内保持有效。

#### 16.★投标保证金

1. 1. 投标人应按投标资料表中规定数额及法律规定的时间按相应包号保证金金额要求一次性提交投标保证金，以多次汇入达到招标文件要求金额的投标保证金无效。
	2. 投标保证金金额与招标文件要求金额保持一致（详见投标资料表）。
	3. 投标保证金有效期与投标有效期保持一致。
	4. 投标人应一次性缴交招标文件规定数额的投标保证金，投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。
	5. 采用银行转账、电汇方式提交的,付至采购代理机构指定账户上。 (详见投标人资料表)
	6. 投标担保。是指由担保机构为供应商交纳投标保证金向采购人或者采购代理机构提供的保证担保。供应商在投标有效期内撤回投标文件或中标后不签订政府采购合同的，由担保机构按照担保函的约定履行支付投标保证金的责任。（投标担保格式详见附件《政府采购投标担保函》）
	7. 采用《政府采购投标担保函》提交的，应符合下列规定：

**①投标担保函有效期应与投标有效期一致；**

**②投标担保金额应与本项目的投标保证金一致；**

* 1. 保证金不接受现金方式（包括以存现方式）提交，未按要求提交投标保证金的将导致废标。
	2. 未中标的投标人的保证金在采购结果公示发出后5个工作日内退还，中标投标人的保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。
	3. 为方便退还未中标的投保人的保证金，投标人应制作《投标保证金汇入情况说明》随开标文件一并递交。
	4. 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）投标人在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，中标单位不与采购人签订合同的；

（4）投标人与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）招标文件规定的其他情形。

### 投标文件的递交

#### 17.投标文件的装订，签署，密封和标记

* 1. 为方便评标委员会对投标文件进行评审，建议投标人对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件缺损，由此产生的后果由投标人承担。
	2. 投标文件正本均须用不褪色墨水书写或打印。投标文件的副本可采用投标文件的正本复印件，每套投标文件应当标明“正本”、“副本”的字样。投标文件的【正本】及所有【副本】的封面及骑缝均须加盖投标人公章（文件每页盖章等同于盖骑缝章）。若正本与副本不符，以正本为准。
	3. 联合体投标文件的【正本】及【副本】的封面及骑缝均须加盖所有联合体组成成员的公章。（文件每页盖章等同于盖骑缝章）
	4. 建议投标人将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。然后再将所有信封封装在一个外层信封中。电子文件与正本密封包装，随正本提交。
	5. 电子文件内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由光盘或U盘储存，并注明投标人名称及项目名称、采购项目编号，随投标文件一同密封提交。
	6. 除投标人对错误处修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处须由法定代表人或其正式授权代表在旁边签字及盖章。
	7. 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表和授权委托书单独密封提交，并在信封上标明“开标文件”字样。开标文件内还须包括并不限于：投标保证金支付凭证银行汇款底单（复印件加盖公章，原件随身携带，以备查核）和投标保证金汇入情况说明（加盖公章）。投标人的法定代表人参加投标时，须开具法定代表人证明书，按上述要求与开标一览表一并密封提交。“开标文件”份数及签章等要求与投标文件正本相同（1份）。
	8. 所有的信封均应注明：
1. 收件人：广东政通招标有限公司
2. 投标单位名称：
3. 项目名称：
4. 采购项目编号：
	1. 采购代理机构将拒绝接收出现以下情况的投标文件：
5. 采用透明包装进行密封或未进行密封的投标文件；
6. 密封破损导致投标文件内容直接或间接泄露的投标文件；
7. 密封信封上项目编号错误的投标文件；
8. 未在规定时间内领购文件的投标人的投标文件；
9. 项目名称出现严重歧义或未标注所投项目信息导致无法分辨所投项目为本项目的投标文件；
10. 采用传真、电传的投标文件；
11. 招标文件规定的其他情形。
	1. 采购代理机构对所有投标文件的误投或提前启封概不负责。
	2. 投标人同时参加几个包投标时必须按招标文件要求按包号分别制作投标文件，分别密封递交。
	3. 递交的投标文件中所提供的通讯方式应保持联络畅通，因联系不上而导致的所有后果由投标人自行承担。

#### 18.迟交的投标文件

* 1. 投标人在投标截止时间之后提交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。
	2. 有违反其他法律规定情形的，采购代理机构将拒绝接收。

#### 19.投标样品（如需提交）

* 1. 如有必要，采购代理机构可以要求投标人提供本服务项目涉及的部分设备或产品样品，投标人在投标时应提交《样品清单》。
	2. 为方便评标，投标人在提供样品时，应在所提供的样品表面显著位置标注投标人的名称、包号、样品名称、招标文件规定的服务或货物编号。
	3. 样品作为投标文件的一部分，除非另有说明，中标单位的样品将作为履约验收标准的参考不再退还，未中标单位须在中标公告发布后五个工作日内，前往采购代理机构领取投标样品，逾期不领，采购代理机构将不承担样品的保管责任，由此引发的样品丢失、毁损，采购代理机构不予负责。

#### 20.投标截止期

* 1. 投标人应在招标文件规定的截止日期和时间内，将投标文件送达到指定地点。
	2. 采购代理机构可按本须知规定以澄清或修改通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

#### 21.投标文件的补充、修改与撤回

* 1. 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回，并以纸质版形式通知采购代理机构。在提交投标文件截止时间之后，投标人不得对其投标文件做出任何的补充和修改。
	2. 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按招标文件要求的签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。并按照招标文件规定密封和标记的要求提交，并在投标文件密封袋上标明“补充、修改”字样。
	3. 投标文件一经递交不予退还。
	4. 在提交投标文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

### 开标与评标

#### 22.开标

* 1. 采购代理机构按本招标文件所规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人代表参加。
	2. 开标程序：
		1. 开标会由采购代理机构主持，投标人的法定代表人或其授权代表携带有效身份证明准时参加开标会并签名报到。
		2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者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；
		3. 投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、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。开标现场未提出异议的视为认同开标结果。开标结束后，投标人对开标过程和开标记录不得再提出异议。
	3. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
	4. 合格投标人不足3家的，不得开标；
	5. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

#### 23.评标委员会及评标方法

* 1. 评标委员会根据招标项目的特点进行组建，并负责评标工作。
	2. 评审方法：本次招标的评审方法采用综合评分法。
	3. 定标原则：在最大限度满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项评价因素进行量化打分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或中标人。
	4. 评标委员会对投标文件的评审内容，分为商务评议、技术评议和价格评议。评审流程包括符合性检查、澄清问题、比较与评价、推荐中标候选人或确定中标人、编写评标报告等步骤。
	5. 通过资格性和符合性审查的有效供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。磋商文件中要求供应商提供的相关资质证书证明材料因国家政策变动导致新旧证书名称不一致，旧证书未取消且新旧证书具有同等效力的，供应商提供新证书与提供在有效期内的旧证书给予同等认可。
	6. 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以纸质版形式提交，如投标人拒绝评标委员会要求对其投标文件进行澄清的要求，所造成的后果由投标人自行承担。

#### 24.评审原则及评标过程的保密

* 1. 评审的基本原则：评标委员会将依据《中华人民共和国政府采购法》及国家和地方政府有关法规的规定，遵循“客观、公正、审慎”的原则进行评审工作。
	2. 从公开开标到签订合同，凡与审查、澄清、评审和投标有关的资料以及定标意见相关的事项，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
	3. 任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

#### 25.投标文件的初审

* 1. 开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。资格审查时，投标人存在不符合资格性检查所要求事项情况的，投标无效。未通过资格审查的投标人不进入符合性审查的评审，**资格性检查中发现下列情形之一的，其投标作无效处理：**

**1) 资格瑕疵**

包括但不限于：①资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；②资格证明文件有效期过期的；③《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）未提供或有效期过期的；④提供的资质材料模糊不清导致无法辨认的。

**2) 投标保证金瑕疵**

包括但不限于：①投标人未按招标文件要求提交投标保证金；②提交方式、提交时间、提交金额不符合招标文件要求；③投标保证金有效期不符合招标文件要求。

* 1. 评标委员会将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。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。符合性审查过程中，**发现下列情况之一的，其投标将作无效处理**：

**1) 投标文件的有效性、完整性瑕疵**

包括但不限于：①投标文件的数量、制作不符合要求、投标文件内容与采购内容不符的（包括但不限于投标文件项目采购项目编号错误，投标文件项目名称错误导致无法分辨所投项目为本项目，投标文件数量少于招标文件要求的）；②投标文件中要求签字的内容无法定代表人或其授权代表签字，或签字人无法定代表人有效授权的；③签字盖章不符合招标文件要求的；④投标文件内容有严重缺漏项的；⑤投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；⑥投标有效期不符合文件要求的。

**2) 技术响应瑕疵**

包括但不限于：①投标文件不满足招标文件中加注星号（★）的主要参数要求或加注星号的主要参数无技术资料支持的；②一般参数超出允许偏离的最大范围或最高项数的；③投标文件技术响应与事实不符或虚假投标的；④《技术规格偏离表》未提供的；⑤将一个包中的内容拆开投标的；⑥投标人对同一货物或服务投标时，投标方案不唯一；⑦明显不符合技术规格、技术标准要求的；⑧其他未实质性响应招标文件技术要求的。

**3) 商务响应瑕疵**

包括但不限于：①招标文件加注星号（★）的商务要求负偏离的；②招标项目完成期（包括但不限于：工期，服务期，交货期等）未满足招标文件要求的；③投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法不符合招标文件要求的；④《商务条款偏离表》未提供的；⑤投标文件附有采购人不能接受的条件的；⑥其他未实质性响应招标文件商务要求的。

**4）投标报价瑕疵**

包括但不限于：①投标报价超过本招标文件明确的项目预算或文件明确的最高限价；②未按招标文件要求进行报价的；③报价内容或报价格式不符合招标文件要求的；④投标报价有严重缺漏项的。

**5）违规行为**

包括但不限于：①以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；②扰乱开标、评标秩序，干扰招标工作正常进行的。③存在经评标委员会认定的其他违规违法行为。

**6)法律法规及招标文件中规定的其它情形。**

根据项目情况，评标委员会有权决定招标文件中“可能导致废标”或“可能导致其投标被拒绝”等具体条款是否实施“废标”或“投标被拒绝”，但对同一条款的裁决应适用于每个投标人。

* 1. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
	2. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部主要条款（加“★”号）、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于投标保证金、合同条款的重大偏离将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

#### 26.商务、技术、价格评审（具体评审项目详见投标资料表）

* 1. 对通过符合性检查的投标人进行商务技术综合评议，针对投标文件对招标文件的响应情况对各个投标人进行商务和技术评分。
	2. 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。
	3. 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：
	4. 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；
	5. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
	6. 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；
	7. 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。
	8. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
	9. 评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行详细评审。评标委员会对每一投标文件进行详细的商务评审、技术评审。按照评审程序的规定和依据评分标准，各位评委就每个投标人的技术、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。根据招标文件规定评出得分，将价格得分、商务得分、技术得分相加得出最终评标得分。
	10. 使用综合评分法的采购项目，核心产品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。
	11. 核心产品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且评审得分相同的，按照评审因素的技术评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
	12. 采用综合评分法的，评标结果按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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 27.优惠政策

* 1. 对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标的扶持：

根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型或微型企业产品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按照招标文件中投标文件格式提出《中小企业声明函》）残疾人福利性单位、监狱企业（注：参加政府采购活动的监狱企业必须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)出具的监狱企业证明文件）视同小型、微型企业。

* 1. 符合中小企业划分标准：应当符合《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）的规定；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
	2. 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品时，其对应产品价格的扣除详见投标资料表。
	3. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受“财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）”规定的中小企业扶持政策。
	4. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。
	5. **中标、成交供应商享受本办法（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购代理机构将随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。各供应商不得提供虚假声明，提供虚假声明取消中标、成交资格，并追究其法律责任。**
	6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位划分标准（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)）：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

* 1. 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。
	2. 对节能产品或环境标志产品的扶持：

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）及《转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购函〔2019〕1号）的规定，对提供节能产品或环境标志产品的投标单位的价格给予一定比例扣除（扣除比例详见投标资料表）。

* 1. 提供节能产品或环境标志产品的投标人其产品应符合以下规定：
1. 所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的，投标人应如实填写《节能产品或环境标志产品列价表》并提供在有效期内的“节能产品认证证书”或“环境标志产品认证证书”。
2. 投标人所投节能产品或环境标志产品其认证证书的认证机构应属于《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）》公告中所公示的认证机构，若投标人所提供的产品认证证书其认证机构不属于以上公示中的机构，则视为无效认证，不给予价格扣除优惠。
3. 若用户需求中含有《节能产品政府采购品目清单》中的政府强制采购产品，投标人应根据要求提供所对应的节能产品，否则做投标无效处理。

#### 28.纪律和保密事项

* 1. 从开标之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
	2. 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，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。否则将按相关法律规定严肃处理。
	3. 获得本招标文件的投标人，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。开标后，投标人应归还招标文件中要求保密的文件和资料。

### 授予合同

#### 29.合同授予标准

* 1. 根据评标委员会的评审结果，采购人按照评审报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定中标人。

#### 30.发布采购结果

* 1. 评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认后，采购代理机构将在指定的信息发布媒体上发布公告。
	2. 中标公告期限为1个工作日。
	3. 结果公示发布后，中标单位应及时领取中标通知书。《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对采购人和中标人均具有同等法律效力。
	4. 中标人无正当理由不得放弃中标，因中标人放弃中标而对采购人造成的损失由放弃中标的中标人承担。
	5. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
	6. **原件核查**
		1. **采购结果发布后，采购代理机构或采购人有权对中标单位进行原件核查，中标单位应在五个工作日内把相关原件递交至采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查。**
		2. **中标单位有下列情形之一的，取消中标资格：**
1. **拒绝采购人或采购代理机构原件核查要求的；**
2. **未在规定时间内将原件递交到到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查的；**
3. **在规定时间内递交的原件数量、内容与采购人、采购代理机构要求不一致的；**
4. **因原件续期、更改等原因不能按时递交原件且未能在规定时间内提供相应部门开具的变更、续期等证明的；**
5. **经查原件，投标文件内容有造假行为的。**
	* 1. **采购结果发布后，采购代理机构或采购人有权对递交了投标文件的未中标投标人进行原件核查。投标人应在采购代理机构或采购人发出纸质通知五个工作日内将原件递交到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查。**
		2. **投标人有下列情形之一的，投标文件作无效处理，其投标无效：**
6. **拒绝采购人或采购代理机构原件核查要求的；**
7. **未在规定时间内将原件递交到到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查的；**
8. **在规定时间内递交的原件数量、内容不符合采购人、采购代理机构要求的；**
9. **因原件续期、更改等原因不能按时递交原件且未能在规定时间内提供相应部门开具的变更、续期等证明的；**
10. **经查原件，投标文件内容有造假行为的。**
	* 1. **若投标人出现虚假应标情况，投标文件作无效处理，其投标、中标无效。并根据相关法律上报相关监管部门。**
		2. 属于建办市函[2016]462号通知内的证件可不提供原件，仅提供带二维码原件的复印件即可。

#### 31.合同的签订与履行

* 1. 采购人应当自采购结果公示发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，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. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。
	3. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
	4. **合同签订之日起2个工作日内，中标人应将所签订的合同副本（加盖公章）交至广东政通招标有限公司归档。**
	5. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
	6. 中标投标人在评审结束当天至合同履行结束，若因不可抗力的因素（如国家出台新法律法规等）造成投标人资质的变动，投标人应以纸质版形式通知采购人。若资质变动导致中标投标人不再具备履行合同资质要求，采购人有权中止合同。
	7. 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。

#### 32.履约保证金

* 1. 中标人应在领取中标通知书之后签订合同之前递交履约保证金（履约保函的提交与履约保证金的提交时间一致）。给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当由其对超过部分予以赔偿，并依法追究其责任。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：中标项目名称及中标项目编号。
	2. 采用保证金（银行转帐、电汇）方式：中标人必须保证资金在签订合同前到帐。履约保证金账户采购人另行通知，到期后无息退还。
	3. 采用履约保函方式：履约担保。是指由担保机构为供应商交纳履约保证金向采购人或采购代理机构提供的保证担保。供应商未按政府采购合同履行约定义务的，由担保机构按照担保函约定履行支付履约保证金的责任。（投标担保格式详见附件《政府采购投标担保函》）
	4. 中标人须将履约保证金的汇款凭证 (注明中标通知书或项目编号)或履约保函（采购人注明原件已收到并盖章）用A4纸复印一式四份并加盖中标人的公章送至采购代理机构。
	5. 履约保证金退回：履约保证金在项目验收合格后，中标人向采购人提交退回履约保证金的申请、履约保证金汇款凭证复印件、采购合同、采购项目验收报告原件、中标通知书复印件，前往采购人办理履约保证金退还手续。

### 询问或质疑

#### 33.询问

* 1. 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和采购结果）有疑问的，可以按规定向采购代理机构提出询问。

#### 34.质疑

* 1. 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商或是在规定的时间内已依法获取其可质疑的招标文件的潜在供应商。
	2. 供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。超过规定时间提交的质疑函不予受理。
	3. 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，对同一采购程序环节的二次质疑采购代理机构不予受理。
	4. 投标人应将招标文件所规定的纸质版形式（质疑须提交以下资料并加盖投标人公章：质疑函原件、营业执照复印件、法人身份证复印件、联系方式及法人授权委托书原件加盖公章；若质疑由法人提交，则将提供法人授权委托书原件加盖公章更换为提供法人身份证复印件加盖公章且签字）的质疑按法律规定提交至采购代理机构指定办公地点（递交地点、联系人详见投标邀请书）。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。
	5. 授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
	6. 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料（须注明法律依据），因缺少相关证明材料或证明材料存在不真实而导致的后果由投标人自行承担。
	7. 不涉及对投标人利益造成损害的相关内容，不能作为质疑内容提交。
	8. 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。
	9. **投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加全国范围内的政府采购活动：**

**（一）捏造事实;**

**（二）提供虚假材料;**

**（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。**

* 1. 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投标人共同提出。

### 其他

#### 35.招标文件的解释权

* 1. 招标文件版本号：广东政通20210101。
	2. 本招标文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

## 第五部分 合同格式（仅供参考）

### 合同格式

合同编号：

甲方：

乙方：“ ”为中标单位

受甲方委托， (采购代理机构)组织对 （项目名称）采购项目（采购项目编号为）进行采购，于年月日通过公开招标，经评标委员会评定乙方为中标单位。为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

**第一条 合同项目**

1、项目名称： ；

2、采购项目编号： 。

**第二条 合同组成**

1、合同文件组成内容包括：本合同书 、中标通知书、投标文件（含澄清内容）、招标文件（含招标文件澄清通知）等。

**第三条 服务内容、标准及要求**

1、采购内容： 。

2、采购标准： 。

3、采购要求： 。

4、具体采购内容采购标准及要求以招标文件用户需求书及乙方投标文件承诺条款及方案为准。

**第四条 价格**

1、合同总价包含：人工费、材料费、设备使用费、各种税费、保险费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用，按本次招标范围及中标价一次包干，结算时不作调整。

2、合同总价：（人民币）大写 （¥）

3、本合同价为固定不变价。

**第五条 服务期限及地点**

1、服务期： 年，合同生效之日自 年 月 日至 年 月 日止。

2、服务地点： 或甲方指定地点。

**第六条 付款方式**

1、本合同的付款方式为：。

2、付款前乙方应向甲方提出请款申请及所需的材料和等额合格发票。本合同的经费由政府拨款，如因政策影响，拨款未能及时到位，乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务。否则，甲方按规定扣罚。如果乙方怠于或者拒绝提供资料或者办理手续的，则因此产生的付款迟延的责任全部由乙方承担。

**第七条 验收方式**

1、验收应在甲乙双方共同参加下进行，依据招标文件及本合同的有关规定制定的方案进行验收，并按国家有关规定、规范进行。

2、甲方组织项目验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。

3、对验收不合格的部分，乙方应在甲方规定时间内及时整改完善直至合格。

**第八条 税和关税**

1、中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方承担。

2、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方承担。

3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方承担。

**第九条 其它约定**

1、严禁转包，未经甲方书面同意不得分包。

2、乙方全部工作人员，须符合东莞市政府用工标准要求。

3、乙方服务人员进行服务期间的过失或故意行为，造成甲方经济损失的，由乙方负责赔偿。

4、服务人员的劳动关系隶属乙方，乙方负责服务人员的工资、节假日和超时加班补助费、社会保险、住宿、伙食等。

5、乙方负责本项目服务人员购买因意外身故或伤残和因意外事故住院治疗保险，并负责办理一切保险赔偿手续。

**第十条 违约责任**

1、合同双方任何一方不履行合同条款或不按合同约定履行条款的其它情况，均属违约，由违约方承担违约责任，赔偿因其违约造成的损失，并支付合同价款总额%的违约金。

2、由于乙方的原因，导致双方签订的合同终止，乙方因此而遭受的损失，将由乙方独立承担，甲方对此不负任何责任，也不作任何赔偿。

**第十一条 争议的解决**

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**第十二条 合同生效**

1、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，合同有效期随服务期结束而自然终止。

2、本合同一式 份，其中甲方 份、乙方 份，采购代理机构 壹 份（须在合同签订之日起7个工作日内递交）。

**第十三条 其它**

1、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表(签字)： 法定代表(签字)：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间：

签约地点：

**此仅为合同书样本，中标人需根据实际情况和甲方签订相应的合同！**

## 第六部分 附件－投标文件格式

#### 附件1.投标文件目录

目录

格式自理。

注：

1、投标人制作的投标文件应当具备目录。

#### 附件1-1 评分标准索引表

评分标准索引表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 评分细则 | 分值 | 页码范围 |
| 商务评审 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 技术评审 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订评分标准索引表。

#### 附件2.投标书格式

投标书

致：广东政通招标有限公司：

根据贵方为（项目名称）（采购项目编号）项目招标公告/招标邀请，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件及“开标文件”：

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. **我方已完整阅读了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），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。**
3. 本投标有效期为自开标日起90个日历日。
4. 我方保证遵守投标人须知中关于没收投标保证金的规定。
5. 我方承诺，与买方聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方的附属机构。
6. 我方承诺，我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，已清楚招标文件所有要求及有关规定；并承诺参加本次政府采购活动中，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，一律由我方承担；
7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
8. 与本投标有关的一切正式信函请寄：

地址：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　传真：

电话/移动电话：　　　　　　　　　　　　　　　电子函件：

投标人代表签字：

投标人名称（全称）：

投标人盖章：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行帐号：

日期：

#### 附件3.开标一览表格式

开标一览表

投标人名称：

采购项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价 | 备注 |
|  | 小写： |  |
| 大写： |

投标人代表签字：

投标人盖章：

日期：

 注：1、投标总价栏须用大写金额和小写金额两种方式表示的投标总价，报价保留小数点后两位。投标总价大小写不一致，以大写为准。投标总价必须准确唯一且应包含招标文件要求的所有费用。

2、此表应按投标人须知的规定密封标记并与《授权委托书》、《投标保证金汇入情况说明》同密封单独提交。

3、未按招标文件要求报价、填写开标一览表是导致投标人废标的常见问题，请投标人仔细填写，认真核对。

#### 附件4. 投标分项报价表格式

货物（服务）分项报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务）名称 | 规格型号（服务内容） | 数量 | 单价 | 服务要求 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 总价 |  |
| 投标人代表签字：投标人盖章：日期： |

小型和微型企业（货物、承担的工程或者服务）列价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌及原产地 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | ￥ 元（大写人民币 元整） |
| **注：1、投标人在“货物（服务）分项报价表”中的报价内容中，如有属于小型和微型企业产品（货物、承担的工程或者服务）的，必须在此表单独列明，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；****2、投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无小型和微型企业产品的，请留空或删除此表！** |
| 投标人代表签字：投标人盖章：日期： |

节能产品或环境标志产品列价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | 认证机构 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | ￥ 元（大写人民币 元整） |
| **注：1、投标人在“货物（服务）分项报价表”中的报价内容中，如有属于节能产品或环境标志产的，必须在此表单独列明且提供相应的证明材料，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；****2、投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无节能或环保产品的，请留空或删除此表！** |
| 投标人代表签字：投标人盖章：日期： |

#### 附件5. 法定代表人证明书格式

法定代表人证明书

致：广东政通招标有限公司

投标人名称:

单 位 性质：

地 址：

成 立 时间：年月日

经 营 期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

法定代表人联系方式：

身份证号码：

日 期：年月日

注：法定代表人身份证明书需附法人代表身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

#### 附件6.法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：广东政通招标有限公司

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（单位名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本单位授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就（项目名称）投标及参加项目谈判，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于　　年　　月　　日签字生效，特此声明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字（签名或盖私章）：

被授权人签字：

职务：

移动电话：

详细通讯地址：

邮箱：

日 期：年月日

须附：被授权人身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 背面 |

#### 附件7.资格申明

资格申明

广东政通招标有限公司：

我方愿响应贵方关于（项目名称）（采购项目编号）的投标邀请，参与投标，提供用户需求书中规定的货物及相关服务，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

一、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，已清楚招标文件所有要求及有关规定；并承诺参加本次政府采购活动中，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，一律由我方承担；

二、我方依法注册，在法律上、财务上和运作上完全独立于（采购人名称）（采购人）及广东政通招标有限公司（采购代理机构）。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字（签名或盖私章）：

日 期：年月日

#### 附件8.营业执照

营业执照

#### 附件9.相关资质证明文件

相关资质证明文件

#### 附件10. 商务条款偏离表格式

商务条款偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务项目名称 | 招标要求 | 投标实际响应 | 是否偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、投标人应对照招标文件商务要求，说明已对招标文件的商务内容做出了实质性的响应。

2、商务条款包括但不限于合格投标人资格、付款方式、履约保证金、完工期、售后服务、检验及验收等要求。

3、若文件有具体要求的，应按照文件要求进行逐一响应，并提供相应的证明材料。

#### 附件11. 技术规格偏离表格式

技术规格偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术规格 | 招标要求 | 投标实际响应 | 是否偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、偏离项中填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。

2、投标人应对照招标文件技术规格，说明所提供服务已对招标文件的技术规格做出实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

#### 附件12.重要技术参数（▲）响应表

重要技术参数（▲）响应表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 技术参数（▲） | 是否响应 | 页码范围 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：

1. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。
2. **投标人可按项目的实际需要提供本表格。招标文件内未涉及▲参数的，此表可以不用提供。**
3. 响应表所列出的材料应为真实准确的，若文件需要，应提供相关证明材料复印件加盖公章。请勿提供虚假、过期材料，否则将依据相关规定严肃处理
4. 若招标文件有需求，投标文件未提供重要技术参数（▲）响应表对投标人投标产生负面影响的，投标人自行承担后果。

#### 附件13.业绩表

业绩表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目金额 | 项目合同签订时间 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。
2. 业绩表所列出的材料应为真实准确的，并应提供相关证明材料复印件加盖公章。请勿提供虚假、过期材料，否则将依据相关规定严肃处理。

#### 附件14. 项目实施方案格式

项目实施方案

1、为完成本项目投标人临时投入的设备

2、为完成本项目投标人投入的人员以及具体工作安排

3、投标人为本项目制定的具体项目实施方案与项目实施流程

4、售后服务方案

5、..........

自行编写。

#### 附件15. 实施本项目的有关人员资料表格式

实施本项目的有关人员资料表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 本项目拟任岗位 | 性别 | 年龄 | 技术职称 | 专 业 | 资质证书 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附有关证明文件（复印件加盖公章）

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1. 投标人可按项目的实际需要或招标文件的要求提供本表格。
2. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。
3. 如本项目不涉及此表内容，则无需提供此表。

#### 附件16.投标货物说明一览表格式

投标货物说明一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、投标人可按项目的实际需要提供本表格。

2、该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订。

3、如本项目不涉及此表内容，则无需提供此表。

#### 附件17.在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式

投标人在参与政府采购活动前三年未有重大违法记录、没有不良信用记录的声明函

广东政通招标有限公司：

我公司郑重承诺：在参加“ （采购项目名称）” （项目编号:）政府采购活动前三年内（设立不满三年的从设立之日计算），在经营活动中没有重大违法记录；至本项目提交投标文件截止时间止未被列入“信用中国”网站及“中国政府采购网”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。

我公司以上承诺均为真实有效，绝无任何虚假、伪造的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

#### 附件18. 中小企业声明函（投标人为中小企业时适用）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元[[1]](#footnote-0)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上诉声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

 日期：

中小企业声明函（工程、服务）

 本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元[[2]](#footnote-1)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上诉声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

 日期：

注：

1、投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的有关规定如实填写此表。（监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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）

**2、若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，则无需提供此表。**

3、投标人应该在《报价明细表》中单独列明属于小型和微型企业产品（货物、承担的工程或者服务）的报价，若投标人只提供《中小企业声明函》但未列明小型或微型企业产品的，在计算价格得分时不予以相应的扣除。

#### 附件19.《残疾人福利性单位声明函》（残疾人福利性单位适用）

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：（1）符合《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）规定条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（2）中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（3）投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（4）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（5）若投标人不属于规定的残疾人福利性单位，或提供的产品不是残疾人福利单位制造的，则无需提供此表。**

#### 附件20. 投标保证金汇入情况说明格式

投标保证金汇入情况说明

致：广东政通招标有限公司：

本单位已按项目包（采购项目编号：）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－投标保证金进帐单）

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： （ 银行 分行 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：

单位电话：

联系人手机：

附：我方投标保证金汇款凭证

|  |
| --- |
| （粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖投标人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上） |

注：此表既要装订在投标文件中，又要按投标人须知的规定与开标一览表、投标保证金汇款底单复印件及授权委托书一同密封装入开标文件，开标文件单独提交。

#### 附件21.政府采购投标担保函

政府采购投标担保函

 编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为 的

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

**一、保证责任的情形及保证金额**

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写），即本项目的投标保证金金额。

**二、保证的方式及保证期间**

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

**三、承担保证责任的程序**

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在　　　个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

**四、保证责任的终止**

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

**五、免责条款**

1．依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

**六、争议的解决**

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

**七、保函的生效**

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

注：

（1）若投标人不以投标担保函形式提交投标保证金，则无需在投标文件中提供此格式。

（2）若投标人以投标担保函形式提交投标保证金，则应将投标担保函原件交予采购代理机构。

附件22.政府采购履约担保函

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为 的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

**一、保证责任的情形及保证金额**

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额

%数额为元（大写），为。（即主合同履约保证金金额）

**二、保证的方式及保证期间**

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

**三、承担保证责任的程序**

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2．我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在

工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

**四、保证责任的终止**

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

**五、免责条款**

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

**六、争议的解决**

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

**七、保函的生效**

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

注：

（1）此格式为履约担保函格式，无需在投标文件中提供此格式。

#### 附件23.获取招标文件登记表

##

获取招标文件登记表

|  |  |
| --- | --- |
| 获取招标文件时间 | 2021年 月 日 时 分 |
| 拟投标项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 供应商全称 |  |
| 供应商联系人 |  |
| 电话 |  |
| 手机 |  |
| 传真 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 单位地址及邮编 |  |
| 备注 |  |
| 招标文件领取人签名 |  |
| 招标文件发售人签名 |  |
| 招标文件售价 | 人民币150元/份 |
| **注：开完发票后请把报名表格交还至前台** |

#### 附件 24.质疑函范本

1.质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

7.质疑供应商提交质疑函时须提供质疑函、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证复印件（质疑供应商为自然人）。如不是法定代表人或主要负责人提交质疑函的，应同时提供法定代表人或主要负责人有效的授权委托书。

8.质疑函递交地址为采购代理机构办公地址，详细地址详见投标邀请书。

2.询问函、质疑函授权书参考格式

法定代表人或负责人授权委托书

本委托书声明：在下面签字的 （法定代表人或负责人姓名、职务）代表 （供应商名称）委托在下面签字的 （授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就采购项目（采购编号： ） （填写授权内容），以本公司的名义处理一切与之有关的事宜（须提供法定代表人或负责人、授权代表身份证复印件）。

本委托书于　 年　月　日签字生效。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或负责人（签名或盖私章）：

授权代表（签名或盖私章）：

日期：

1. 从业人员、营业人员、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-0)
2. 从业人员、营业人员、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-1)