**衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购**

**（项目编号：QZOB-2025-072）**

**公开招标采购文件**

**（线上电子招投标）**

**招 标 人：****衢州市柯城区九龙幼儿园**

**招标代理机构：欧邦工程管理集团有限公司**

日 期：2025年7月

目 录

[第一部分 招标公告 1](#_Toc32624)

[第二部分 投标人须知 7](#_Toc31506)

[第三部分 采购需求 2](#_Toc4895)5

[第四部分 合同文本 2](#_Toc1203)7

第五部分 [投标文件部分格式文件](#_Toc2553) 30

[第六部分 评分办法 4](#_Toc15453)7

 **第一部分 招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况：衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购的潜在投标人应在政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）获取（下载）招标文件，并于2025年7 月28日09:30（北京时间）前提交（上传）投标文件。 |

1. **项目基本情况**

项目编号：QZOB-2025-072

项目名称：衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购

预算金额（元）：292386

最高限价（元）：293286

**标项一**

标项名称: 衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购

数量: 1

预算金额（元）:293286

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：主要针对衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购（具体详见第三部分 采购需求）。

合同履约期限:合同签订之日起30天内完成供货、安装、调试并验收合格。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求**

 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无**。**

3.本项目的特定资格要求：

（1）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；

（2）根据《关于规范政府采购投标人资格设定及资格审查的通知》（浙财采监[2013]24 号）第 6 条规定接受金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料）；

（3）非联合体投标。

**三、获取采购文件**

时间：/至2025年7 月28 日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）

方式：潜在投标人登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的投标人可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）。

售价（元）：0

提示：招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

注：请供应商按上述要求获取招标文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年7 月28日09 : 30（北京时间）

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。

投标地点（网址）：政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）。

开标时间：2025年7月28日09:30(北京时间）。

开标地点（网址）：欧邦工程管理集团有限公司衢州分公司（衢州市九华北大道509号合屹大厦2号楼2单元4楼电子评标室），同步在政府采购云平台（https://www.zcygov.cn）上开启投标文件。

**五、公告期限：**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通 知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质 疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复 不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者 采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准） 起 7 个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向招标人提出质疑，对其他内容的以书 面形式向招标人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对招标人、采购代理机构的答复 不满意或者招标人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十 五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政 府采购网下载专区下载。

4.其他事项：

（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：衢州市柯城区九龙幼儿园

地 址：衢州市智慧新城江郎中路3号

项目联系人（询问）：梅老师

项目联系方式（询问）： 0570-3016596

质疑联系人：向老师

质疑联系方式： 0570-3016596

2.采购代理机构信息

名 称：欧邦工程管理集团有限公司

地 址：衢州市九华北大道509号合屹大厦2号楼2单元4楼

项目联系人（询问）：祝女士

项目联系方式（询问）：0570-8085268

质疑联系人：马先生

质疑联系方式：0570-8085268

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：衢州市柯城区政府采购管理办公室

地 址：荷三路行政中心9号楼308办公室

联系人 ：蒋先生

监督投诉电话：0570-3020829

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

## 前 附 表

| **序号** | **名称** | **内容** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 是否允许分包 | ☑不允许🞎允许 分包内容要求： 分包金额要求：接受分包的第三人资质要求： |
| 2 | 踏勘现场 | 🗹不组织 投标人如有需要可自行前往踏勘，联系方式见招标公告。□统一组织踏勘时间：踏勘集中地点：  |
| 3 | 投标预备答疑会 | 🗹不召开□召开时间：召开地点： |
| 4 | 是否接受联合体投标 | 🗹否。□是。 |
| 5 | 是否允许进口产品投标 | 🗹不允许。□允许，详见招标文件第三部分 采购需求。□部分允许，详见招标文件第三部分 采购需求。报价及交货方式：□CIP/□CIF。 |
| 6 | 投标文件份数 | 1. “电子加密投标文件”：在线上传递交、一份。

（2）“备份投标文件”：密封包装后（建议顺丰或EMS邮寄形式）投标截止时间前递交一份，邮寄地址：衢州市九华北大道509号2#楼二单元4楼。 |
| 7 | 投标文件的组成和编制 | 本项目分一个标项，完整的《投标文件》由“资格文件”、“商务技术文件”和“报价文件”三个部分组成。投标人应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 8 | 投标文件的签章 | 电子签章 |
| 9 | 投标文件有效期 | 自投标截止时间起不少于90天。 |
| 10 | 投标文件的形式 | ☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 11 | 投标样品 | 1.本项目是否需要样品：🗹否；□是，详见第三部分要求。2.样品标识：□明标；□暗标。3.样品送至地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4.中标人样品处理：□退还；□封存至验收；□抵扣采购数量。5.样品退还时间：（另行通知）  |
| 12 | 履约保证金交纳 | 本项目无需缴纳履约保证金。 |
| 13 | 其他注意事项 | 招标文件中部分加“▲”的条款，属于招标文件的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。 |
| 以上内容如有变化将另行通知，如通知其中某一项内容发生变化，其余未提及的内容将不作变动。 |
| 根据浙江省财政厅文件浙财采监[2015]13号文件《关于印发浙江省政府采购活动现场组织管理办法的通知》要求，本项目按浙江省政府采购活动现场组织管理办法实施。 |
| 企业质押融资：取得衢州市政府采购合同的供应商，均可在政采云里实施政采贷或凭政府采购合同及应收账款收益权，向银行申请质押融资。申请质押融资时，供应商需先注册“衢州金融服务信用信息平台”用户，登录后通过“中征融资”模快进入“中征应收账款融资服务平台”，完善企业信息后，向合作银行推送中标采购信息。采购合同签订前已与银行机构达成融资意向的，供应商应向采购单位或采购代理机构申明该合同将用于质押融资，并在合同中注明融资银行机构名称及在该银行机构的唯一收款账号。供应商在合同签订后出现融资需求的，供应商应根据银行机构要求向采购单位申请修改合同收款账号，并在开具发票时提供给采购人用于支付合同款项。 |
| 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：1）采购人或采购代理机构将对本项目投标人的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。4）使用规则：被列入失信被执行人、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及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（1）标的：衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购清单范围内的所有货物，属于软件和信息技术服务业；相关文件：工信部联企业〔2011〕300号。 |
| 14 | **特别提醒** | **1.所有询标流程，均在线上完成，请各投标人务必不要离开电脑太久，并留意手机短信。（请提前检查“政采云”内，关于“项目采购”的岗位权限是否已勾选上。如有问题，请致电95763）****2.投标人无须到开标现场，只需自备电脑在规定时间前进行在线解密文件即可。** |

**一、总 则**

**（一）实施依据**

本次招标工作按照《中华人民共和国政府采购法》等政府采购有关法律、法规、规章、文件的规定组织和实施。

**（二）采购方式**

公开招标。

**（三）定义**

招标（采购）人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，见本项目“招标公告”；

招标（采购）代理机构：受招标人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜并组织招标活动的机构，见本项目“招标公告”；

投标人（投标人）：是指参加本政府采购项目投标的投标人；

中标人：是指经评审获得本项目最终合同签订资格的投标人。

买方（甲方）：是指合同签订的一方，一般与招标人、用户相同；

卖方（乙方）：是指合同签订的另一方，一般与中标人相同；

制造商：包括是指拥有投标产品自主知识产权的单位；

政府采购监管部门：衢州市柯城区政府采购管理办公室；

产品（货物）：系指按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备及配套备品备件、工具、手册及其他有关技术资料和材料；

投标人应保证提供的产品为合法企业生产的合法产品，符合中华人民共和国有关法律、法规、规章、文件、标准、规范的规定。按国家规定应通过有关部门鉴定（批准）的产品，应保证已按国家规定通过了鉴定（批准）；实行产品许可证制度的产品须获得国家许可；实行强制性认证的产品须通过国家认可认证；产品应符合国家节能环保要求；投标人在投标文件中提供相关证明材料。

服务：系指按招标文件规定，须向招标人提供的与供货有关的辅助服务，如运输、保险、培训安装、调试、验收、技术支持和交付使用后质保期内应履行的售后服务等义务；

培训：系指按招标文件规定，向招标人提供操作使用培训、系统管理培训和其他相关培训等。

书面形式：包括纸质文件、电子邮件、传真、信函、电报等。

实质性响应:系指投标文件符合招标文件规定的实质性内容、条件和规定。

重大偏离或保留：系指将会影响到招标文件规定的服务范围、质量标准，或会给合同中规定的招标人的权利和投标人的责任造成实质性限制，而纠正这些偏离或保留将对其他提交了实质性响应的投标文件的投标人产生不公平影响的。

细微偏离：系指投标文件对招标文件的非实质性内容存在不完全响应或不响应。

**（四）采购项目需要落实的政府采购政策**

4.1本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非招标人采购进口产品，已经在招标活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，招标人、招标代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

4.2支持绿色发展

4.2.1 招标人拟采购的产品属于品目清单范围的，招标人及其委托的采购代理机构 将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证 书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相 关产品认证证书。

4.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，招标人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标 等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

4.2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求 要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

4.3 支持中小企业发展

4.3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企 业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.3.2 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享 受中小企业扶持政策：

4.3.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

4.3.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

4.3.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人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，不享受中小企业扶持政策。

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。

4.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份 额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，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，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

4.3.5 符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

4.3.6 可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业 声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》 与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

4.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大 中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4.4 支持创新发展

4.4.1招标人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

4.4.2 降低创新产品政府采购市场准入门槛，首台（套） 产品纳入《省推广应用指导目录》之日起 3年内参加政府采购活动时视同已具备相关销售业绩，业绩分值为满分。

**（五）投标费用**

无论招投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担招投标活动中所发生的全部费用。

**（六）语言文字**

1.招标投标有关的语言使用中文。

2.外文专用术语应附有中文注释。招投标文件及相关往来文件中有外文资料的（如质疑函、进口产品厂商授权书等），资料提供方应当将其翻译为中文，注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息，并对译文的完整性、客观性、真实性负责。

**（七）计量单位**

招标文件有明确规定的，适用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，否则视同未响应。

**（八）转包与分包**

本项目不允许转包。本须知“前附表”规定允许分包的，投标人应当在投标文件载明分包的具体情况，应符合招标人在本须知“前附表”规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制条件。

**（九）踏勘现场**

1.若本须知“前附表”规定统一组织的，投标人应按规定的时间、地点准时出席，否则将不予单独安排；

2.投标人踏勘现场发生的费用自理。

3.除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中可能发生的人员伤亡和财产损失。

4.招标人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**（十）投标预备会（答疑会）**

1.若本须知“前附表”规定召开答疑会的，招标人将按规定的时间、地点准时召开答疑会，澄清投标人提出的问题，投标人应按规定准时出席，否则将不予单独安排答疑。

2.投标人应在答疑会时间的前一天，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

3.答疑会后，招标人将按规定对投标人所提问题进行书面澄清答复。

**（十一）对投标人的限制**

1.单位负责人（指法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得分别参加同一合同项下的采购活动。违反本条规定的，相关投标均无效；

2.为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动（不包括为该项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务）；

3.以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动；

4.为证明投标人拥有的业绩、荣誉、知识产权、项目案例等而在投标文件中提供的证明材料必须为投标人自身所有。不同法人、其他组织的资料与投标人无关。

5.投标人之间的利害关系：

（1）法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系；

（2）法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系；

（3）法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系；

（4）法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系；

（5）法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系；

（6）存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况；

（7）存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系；如投标人之间存在以上利害关系并且存在影响政府采购公平竞争的行为的相关投标人的投标均无效。

6.采购人若有核心产品，请根据采购项目实际需求确定核心产品，并在采购文件第三部分“采购需求”中明确标注，若没有则不需要确定及注明。

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（含核心产品）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（含核心产品）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（含核心产品） 投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7.因特殊情况指定单一品牌采购的或本须知“前附表”规定投标人中标后提供制造商授权的，制造商授权文件将不再作为实质性响应条款，投标人可在中标后取得制造商针对该项目的授权文件。如制造商无故不予授权的，招标人可在中标人作出保证供货且保证产品质量和售后服务的承诺后授予其合同，招标人将在合同的验收、结算和违约责任中补充增加相应的制约性条款；

8.投标截止前被“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或被“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))列入政府采购严重违法失信行为记录名单等存在不良信用记录的投标人将被拒绝参加本项目采购活动。具体以投标截止当日招标代理机构在上述两个网站上查询到的信息为准。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将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。

**（十二）质疑与投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑，逾期提出的，招标人与招标代理机构可以不予受理、答复。“知道或者应知其权益受到损害之日”是指：

（1）对招标文件提出质疑的，为招标公告期限届满之日（公告期限为公告发布后5个工作日，不含发布当日）；

（2）对采购过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

（3）对评标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日（公告期限为公告发布后1个工作日，不含发布当日）。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，其中质疑书、投诉书均应当明确阐述招标文件、招标过程或者中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3.质疑（投诉）函应载明质疑（投诉）人全称、地址、邮编、传真、联系人、联系电话，电子邮箱；联系人必须为投标人的在职职工，须提供法定代表人授权文件、法定代表人及联系人的身份证复印件、以及投标人为该联系人缴纳的社保凭证，联系人为法定代表人的须提供法定代表人资格证明及身份证复印件；质疑（投诉）函必须有联系人署名且加盖公章，否则不予受理（一式三份）。

4.质疑、投诉函以电子邮件或传真形式提交的，还须在提交后以邮寄的方式提交质疑书纸质原件，以实际收到原件之日作为收到质疑之日。

5.未按上述要求提供的质疑（投诉）函，采购组织机构有权不予受理。

6.质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

**（十三）其他注意事项**

见本须知“前附表”，同时还需注意以下事项：

1.法定代表人授权代表须为投标人**在职职工**，投标人须在投标文件中提供附有该授权代表为投标人**在职员工相关证明文件（如投标人为该员工缴纳的社保记录或劳务合同等）**的《法定代表人授权书》。

2.根据政府采购相关法律、法规、规章、文件规定并满足招标文件规定资格条件的区域性分支机构、个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标并由单位负责人签署的相关投标资料与本招标文件规定由法定代表人签署的的文件材料具有同等效力。

3.▲投标人对所投标项内的采购内容必须全部进行投标。

4.不论招标人、招标代理机构向投标人发送的资料文件，还是投标人提出的问题，均采用书面形式，任何口头提问及答复一律无效。

5.招标文件中所涉及的产品品牌或型号均为建议性要求或为档次选择要求或为代替部分技术指标描述，投标人可以选择其他品牌型号的产品参加投标，但投标产品须具有相当于或优于招标文件要求的指标、性能、档次。否则，评标委员会将可能对其作出不利的评审。

6.▲投标人应保证所投产品整体或其任一部分，均免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。投标人应承担由此可能产生的一切法律责任和费用。

7.若本须知“前附表”规定允许进口产品投标且该货物需从中华人民共和国境外提供的，货物的最终用户须为招标人，投标人应委托招标人指定机构或者经招标人同意后自行委托具有进出口代理权的机构办理相关进口事宜，并承担因此产生的所有费用。

**（十四）保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对此造成的后果承担法律责任。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的组成**

1.招标文件包括下列文件及附件

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同文本

第五部分 投标文件部分格式文件

第六部分 评分办法

补充文件（如果有，包括相关的补充、更正、澄清公告和文件）

其他附件（如果有，如图纸等）

2.投标人应认真审阅上述招标文件组成中所有的内容。如果投标人编制的投标文件没有从实质上响应招标文件的要求，其投标文件将被拒绝。

**（二）招标文件的解释**

1.投标人一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均应在答疑截止时间前提出。

2.招标文件澄清、答复、修改、补充等书面内容均作为招标文件的补充文件，是招标文件的组成部分，将以传真、网上公告、电子邮件等形式书面告知所有购买招标文件的投标人，并对所有投标人均有约束力。当招标文件与补充文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3.招标文件的解释权归招标人、招标代理机构所有。

**（三）招标文件的澄清**

1.投标人对招标文件如有疑问要求澄清，或认为有必要与招标人、招标代理机构进行技术交流的，投标人需将书面资料（《（项目名称）询问函》）在招标公告规定的询问截止时间前（对补充文件如有疑问要求澄清的，应在24小时内）以书面形式送达至招标代理机构，并与招标代理机构进行确认。招标代理机构有权对逾期收到疑问将不予受理、答复。

2.投标人要求澄清的资料应写明投标人全称、地址、邮编、传真、联系人、联系电话、电子邮箱、询疑日期并加盖投标人公章。

3.如有必要，招标人和招标代理机构对投标人所有要求澄清的问题都予以书面解答，澄清答复的文件为招标补充文件，作为招标文件的组成部分。

4.投标人在招标文件规定的询疑截止时间前内未对招标文件提出疑问的，招标代理机构将视其对招标文件无异议。

**（四）招标文件的修改**

1.由于各种原因招标人可能在投标截止时间前以澄清、答复、修改、补充文件的形式修改完善招标文件。

2.澄清、答复、修改、补充文件发出后，原则上不改变招标文件规定的投标截止时间及开标时间。投标人如认为澄清、答复、修改、补充文件内容影响投标文件编制，须延长投标截止时间的，必须在收到澄清、答复、修改、补充文件后24小时内将意见和理由以书面形式向招标代理机构提出，否则，招标代理机构视投标人完全接受并有足够的时间编制投标文件且按规定时间进行投标。

3.投标人在收到澄清、答复、修改、补充文件后，应在24小时内以书面形式向招标代理机构确认已收到该澄清、答复、修改、补充文件，逾期未确认的招标代理机构有权视其已收到。对澄清、答复、修改、补充文件如有疑问要求澄清，应在24小时内将书面送达招标代理机构，并与招标代理机构进行确认，逾期提出的，招标代理机构可不予受理。如有必要，招标代理机构将以书面形式回复询疑人。

**三、投标文件**

**（一）投标文件的编制**

**1.本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。投标人应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件并进行关联定位。**

**2.投标人应当按照本章节“投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。**

**3.本文件《第五部分 投标文件部分格式文件》中有提供格式的，投标人须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第五部分 投标文件部分格式文件》未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。**

4.《投标文件》内容不完整、编排混乱导致《投标文件》被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

5.《投标文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6.投标人没有按照本章节“投标文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读招标文件，或者没有对招标文件在各方面的要求作出实质性响应是投标人的风险，由此造成的一切后果由投标人自行承担。

7.投标文件必须按招标文件提供的格式签字或盖章。授权代表签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。

**（二）投标文件的签章**

**1.《投标文件》的签章：见《前附表》；**

**2.《投标文件》应由投标人法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并加盖投标人公章。**

**3.电子签章操作指南详见采购公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》。**

**（三）投标文件的组成**

**1.资格文件**

（1）资格审查材料（格式见第五部分格式一）；

**2.商务技术文件**

（1）投标声明函（格式见第五部分格式二）；

（2）法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明及授权代表为投标人在职员工的证明文件（投标人为其缴纳的社保记录或劳务合同等）的授权委托书（格式见第五部分格式三）

（3）商务评分中所需的材料（如有，详见评标办法）；

（4）以往业绩情况（如有，具体要求见评标办法，格式见第五部分格式四）；

（5）商务/技术偏离表（格式见第五部分格式五）；

（6）拟投入本项目的服务团队情况表（格式见第五部分格式六）；

（7）技术评分中所需的材料（详见评标办法）；

（8）其他商务技术文件或说明（如有）。

**3.报价文件**

（1）开标一览表（格式见第五部分格式七）；

（2）投标报价明细表（格式见第五部分 格式八）；

（3）《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业声明函》（如有，格式见第五部分格式九）。

投标文件中所需的各种证书、证件、证明资料等如是复印件，须在复印件上加盖有效公章。

**（三）投标报价**

1.▲本次供应商报价高于最高限价的，为无效响应文件。

2.投标报价包括货物价款、人工费、材料费、运输保险费、安装调试费（含安装人工等相关人工费用）、售后服务、各项税金、验收费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等合同实施过程中的应预见和不可预见费用均计入报价，招标人不在支付额外费用。投标人在报价应充分考虑。

3.供应商应根据要求报价，报价单中不得漏填项目。

4.其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。投标人在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则招标人将视投标总价中已包括所有费用。

5.投标货币

投标文件中价格全部采用人民币报价。

报价应是唯一的，不接受有选择的报价。

6.投标人对在合同执行中，除上述费用及招标文件规定的由中标人负责的工作范围以外需要招标人协调或提供便利的工作应当在投标文件中说明。

7.报价是中标的一个重要因素，但最低报价不是中标的唯一依据。

**注：供应商不得进行影响产品质量或者诚信履约的恶意报价。供应商在项目评审前准备好报价核算、报价明细、报价说明等材料，以备评审专家核查，供应商报价低于项目预算50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。**

**（四）投标有效期**

1.投标文件合格投递后，自投标截止日期起，至前附表规定的日期内有效。合同签订后，投标文件作为合同附件，投标文件有效期同合同有效期。

2.招标人如因故推迟投标截止时间，将以书面形式通知所有投标人。在这种情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

3.投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

**4.投标截止后，在投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。投标人强行撤销投标文件的，应按采购预算金额的2%赔偿对采购组织机构造成的损失。**

**四、投 标**

（一）投标文件的上传和递交

**1.“电子加密投标文件”的上传、递交：**

**a.投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。**

**b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。**

**2.“备份投标文件”的密封包装、递交：**

**a.投标人在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（建议顺丰或EMS邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；**

**b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；**

**c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。**

**d.电子备份投标文件，由投标人决定是否递交，并自行承担不递交电子备份投标文件的风险。**

**3.招标人如因故推迟投标截止时间，将以书面形式通知所有投标人。在这种情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。**

（二）“电子加密投标文件”解密和异常情况处理

**（1）开标后，采购组织机构将向各投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。**

**（2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。**

**（3）投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。**

（三）投标文件的修改与撤回

**1.投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。**

**2.投标截止时间后，投标人不得撤回、修改《投标文件》。**

**五、开 标**

**（一）开标形式**

**1.采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。**

**（二）开标准备**

1.开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

**2.采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。**

**（三）开标流程（两阶段）**

**1.开标第一阶段**

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

**（2）投标文件解密结束，通过邮件形式发送各投标人组织签署《政府采购活动现场确认声明书》；**

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的投标人的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（5）第一阶段开标结束。

**备注：开标大会的第一阶段中，采购人或采购代理机构将对依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作，具体见本章节“投标人资格审查”相关规定。**

**2.开标大会第二阶段**

（1）资格审查、符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。公布资格审查、符合性审查、商务技术评审无效投标人名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标人的名单，同时公布其商务技术部分得分情况。

（2）开启符合性审查、商务技术评审有效投标人的《报价文件》，公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，投标人在线签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（3）评审结束后，投标人可在**“政府采购云平台”**查看开标结果及中标候选人名单，及采购人最终确定中标人名单的时间和公告方式等。

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**（四）投标人资格审查**

**1.开标大会第一阶段中，采购人或采购代理机构首先依法对各投标人的资格进行审查，审查各投标人的资格是否满足招标文件的要求。**采购人或采购代理机构对投标人所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标人所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标人的法律责任。

**2.投标人提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标人资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。**

**3.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参加同一合同项下的政府采购活动的，相关投标人均作资格无效处理。**

**六、评 标**

**（一）评标组织**

本项目评标委员会由5人(含)以上单数的人员组成，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评标委员会由采购咨询专家和招标人代表组成，其中采购咨询专家人数不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员名单在评审结果（采购结果）公告前保密。

**（二）评标原则**

1.竞争优选；

2.公平、公正、科学合理；

3.价格合理，方案、产品先进可行；

4.反对不正当竞争。

**（三）评标纪律**

评标委员会成员要严格遵守评标纪律、保密、回避等相关规定，依法独立履行评标职责，客观、公正、审慎参与评标工作；

1.严格遵守评标时间，因突发情况确实不能按时参加评标的，应事先告知招标组织机构；

2.服从招标组织机构的现场管理，主动出示身份证明，进入评标区域后应主动寄存移动通讯工具，按要求佩戴工作牌；

3.与投标人或评标委员会其他成员存在利害关系的，要主动回避，自觉签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》；

4.保持评标现场安静，不在评标现场随意走动，因发生不可预见情况确需与外界联系或暂时离开评标现场的，应向现场监督员说明情况，征得同意后在监控区域内进行相关活动，并应接受相关工作人员的监督；

5.自觉遵守职业道德，尊重招标人代表和投标人代表，配合招标组织机构回答投标人代表提出的有关异议；

6.不得将评标过程、结果和投标人的商业秘密透露给任何单位和个人。未公告评标结果前不准泄露评标结果，不准将评标资料带出会场；

7.评标过程中，涉及到相关法律法规不清楚之处的，由招标人监管部门或请示权威部门作出法定解释，涉及到招标文件的由编制招标文件的机构和部门负责解释。

8.如实行暗标评审的，其投标文件和产品样品的评审编号和编号保管，由监督人员负责；在评标委员评分完成后，再将投标人的投标文件和提供的产品样品编号交评委。

**（四） 评标程序**

1.在评标专家中推选评标委员会组长，优先推选资深专家为组长；

2.评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉招标项目的基本概况、质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，合同主要条款，投标文件无效情形，评标方法、评标依据、评标标准等；

3.**资格审查**，经其书面授权的招标人代表或经其书面授权的招标代理机构代表采购代理机构按照招标文件要求对投标人逐一进行资格审查；

4.**商务技术文件的符合性审查**，评标人员对通过资格审查的各投标文件商务、技术部分的有效性、完整性和响应程度等进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应；

5.**商务技术评分**，评标人员按招标文件规定的评标方法和评标标准，依法独立对投标文件商务、技术部分进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预；

6.评标人员对各投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人代表以书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式作出澄清或说明，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；

7.评标人员对商务、技术部分评审结果进行确认，采购代理工作人员如发现分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由采购代理工作人员如实记载后存入项目档案资料；

**▲8.特别提示：评标中，经评审后，投标人商务技术平均分未达到商务技术分总值60% 的，视为不满足招标文件技术要求，该文件视同未实质性响应，作为无效标处理。**

9.**报价文件的符合性审查**，对开启的投标文件报价部分的进行有效性、完整性和响应程度等进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应；

**（五）投标文件的鉴定**

1.评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。重大偏离和保留、细微偏离由评标委员会鉴定。如发现投标文件与招标文件要求有重大偏离和保留，其投标文件将被作无效标处理。投标人不得通过修正或撤消不符合招标文件要求的重大偏离和保留从而使其投标文件实质性响应招标文件要求。但允许投标文件在实质性满足招标文件要求的前提下出现的细微偏差，在详细评审时可按评标办法对细微偏差做出不利于该投标人的评审。

**2.无效标情形**

**（一）资格审查文件符合性审查中，存在下列情形之一的，经评标委员会按少数服从多数原则认定后作无效标处理：**

（1）资格文件未按招标文件要求盖章、签署（仅限需由法定代表人或其授权代表签字的材料未由法定代表人或其授权代表签字或盖章的）的；

（2）资格审查资料不符合招标文件要求；

（3）《资格文件》中出现本项目投标报价的；

（4）被有关行政监管部门通报限制投标且在限制期内的；

（5）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

（6）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

（7）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在三处（含）以上错误一致的；

（8）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（9）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。

**（二）商务、技术文件符合性审查中，存在下列情形之一的，经评标委员会按少数服从多数原则认定后作无效标处理：**

（1）投标文件未有效授权，法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；

（2）投标文件没有对本招标文件作出实质性响应的，或不满足（不响应）本招标文件中标注“▲”的实质性要求条款的，或存在招标文件中明确规定的其他无效标情形的；

（3）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）仅提交“备份投标文件”的；

（5）文件组成内容不齐全，本招标文件规定必须提供而未提供的（属于资格审查范围的除外）；

（6）投标文件标注的响应或偏离情况与事实不符，或提供了虚假材料的；

（7）不响应或擅自改变本招标文件要求或投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

（8）参加同一合同项下政府采购活动的不同投标人之间存在利害关系并且存在影响政府采购公平竞争行为的；

（9）招标人拟采购的产品如属于品目清单范围内的强制采购品目的，投标人未能在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该产品节能产品、环境标志产品认证证书；

（10）《商务技术文件》中出现本项目投标报价的；

（11）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

（12）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

（13）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在三处（含）以上错误一致的；

（14）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（15）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。

**（二）报价文件符合性审查中，存在下列情形之一的，经评标委员会认定后作无效标处理：**

（1）投标文件没有对本招标文件作出实质性响应的，或不满足（不响应）本招标文件中标注“▲”的实质性要求条款的，或存在招标文件中明确规定的其他无效标情形的；

（2）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（3）未按照招标文件标明的币种报价的，或者投标报价涵盖的内容不符合招标文件要求的；

（4）《开标一览表》总价与《投标报价明细表》总价不一致且拒不接受修正的；

（5）投标报价具有选择性，唱标价格与《投标文件》承诺的优惠（折扣）后价格不一致的；

（6）投标报价超过采购预算（或最高限价）的；

（7）仅提交“备份投标文件”的；

（8）投标文件组成内容不齐全，本招标文件规定必须提供而未提供的（属于资格审查范围的除外）；

（9）投标文件标注的响应或偏离情况与事实不符，或提供了虚假材料的；

（10）不响应或擅自改变本招标文件要求或投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

（11）评审委员会认为投标人报价明显低于其他合格投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的**（供应商不得进行影响产品质量或者诚信履约的恶意报价。供应商在项目评审前准备好报价核算、报价明细、报价说明等材料，以备评审专家核查，供应商报价低于项目预算50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。）**；

（12）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

（13）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

（14）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在三处（含）以上错误一致的；

（15）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（16）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。

**（三）串通投标认定，有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制或同一IP地址上传；

2.不同投标人的投标文件MAC地址相同或计算机硬盘序列号相同或响应文件细节错误一致且无合理解释等情形；

3.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.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；

5.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；

6.不同投标人的投标文件相互混装。

**3.投标报价的错误修正**

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件报价部分进行校核，看其在投标报价方面是否有计算、累计或表达上的错误，修正错误的原则及顺序如下：

（1）投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）如分项价格或单价有遗报，应视作已含在投标总价中；其投标总价不予调整。其分项价或单价由评标委员会在投标总价不变的前提下根据合理的原则对其予以确定；

（4）如有多报、重报，其投标总价在评标过程中不予调整。如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

（5）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

按上述修正错误的原则，调整或修正投标文件的投标报价。经投标人确认后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受或者投标人在评标结束之前不能到场确认的，评标委员会将把调整或修正后的投标报价作为该投标人的投标报价，进入商务报价评标，但不接受修正的投标人最终将丧失其中标候选人资格。

**4.废标**

在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**5.可中止电子交易活动的情形**

**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：**

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

**（六）投标文件的澄清、说明或补正**

1.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，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）的形式要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人澄清、说明或补正时间为30分钟。

2.投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式提交，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。

**（七）评标办法**

详见“第六部分 评标办法”。

**（八）评标内容的保密**

1.公开开标后，直到公告中标单位止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不向投标人或与评标无关的其他人泄露。

2.在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标人过程中，投标人对招标人、招标代理机构和评标委员会施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

**七、定 标**

**（一）定标**

评标委员会根据以下规定确定投标人排名并推荐中标候选人。

1.评标委员会根据各投标人的综合得分（商务技术分与报价得分之和）从高到低依次进行排名排序。特殊情形按以下原则处理：

（1）综合得分相同的，按投标报价低的优先原则确定排名；

（2）综合得分和投标报价均相同的，按技术资信得分从高到低确定排名；

（3）综合得分、投标报价和技术资信得分均相同的由评标委员会全体成员记名投票按少数服从多数的原则确定排名。

2.根据最终得分排序，通过书面评审报告的形式，向采购人推荐排名第一的投标人为中标候选人。

3.评审结束后，评标委员会将通过“政府采购云平台”起草评审报告，评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

**（二）招标结果公告**

在招标人确认招标结果后招标代理机构按相关政府采购规定将招标结果发布在原招标公告发布媒体。公告有效期为1个工作日。招标人、招标代理机构及评标委员会对未中标的投标人不作落标原因解释。

**（三）中标通知书**

在公告中标结果的同时，招标人或者招标代理机构应当向中标人发出中标通知书。

**八、合同签订及其他**

**（一）合同的签订**

中标人接到中标通知书后按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与招标人代表按照“第四部分 合同文本”内容签订《采购合同》。

所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。招标人不得向中标投标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

招标文件及补充文件、中标人的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件和中标通知书均作为合同附件。

**中标后，投标人拒绝签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。投标人中标或者成交后拒绝签订合同的，应按采购预算金额的2%对采购人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补采购人损失的，投标人应继续承担超过部分的损失。**

**存在下列行为的，采购代理机构将其失信行为上报政府采购主管部门，由主管部门按有关规定对其违法失信行为记录进行公开：**

**（1）中标或者成交后，拒绝签订政府采购合同的；**

**（2）投标有效期内撤销投标文件的。**

如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期合格交货的，除按照合同条款处罚外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

中标人因制造商原因无法供货导致无法签订合同的视为“中标后无正当理由不与招标人签订合同”。

**（二）售后服务考核**

将参照有关法律法规，对投标人进行考核，发现弄虚作假，偷工减料，以次充好，达不到国家、行业有关标准和技术文件规定的，一经查实，招标人将视情况终止合同。

（三）招标服务费

1、本次采购招标代理服务费按国家计委计价格《【2002】1980号文件》文件中的货物类收费标准收取，不足2000元按2000元收取。由中标人在领取中标通知书时支付给代理机构。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |

2、采购代理服务费等费用按实收取，由中标人支付；

3、以上费用不在报价中单列，请各供应商在报价时考虑；

4、采购代理服务费用由中标人在领取中标通知书之前支付给采购代理机构。

1. **采购需求**

**一、采购清单：**

**衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 备注 |
|
|
|  | 综合布线系统 |  |  |  |  |
| 1 | 信息插座 | 单口面板（含PVC86型明装底盒）1、面板类型：86\*86mm型；2、面板端口数：单口；3、面板材料:ABS工程塑料,采用平板略带弧度设计,有便于用户端口标记的透明标示片。 4.符合标准GB 17466.1 家用和类似用途固定式电气装置电器附件安装盒和外壳 《第1 部分: 通用要求》，满足850 摄氏度灼热丝实验要求；5、防尘门材料:优质ABS工程塑料；6、连接方式：直接卡接信息模块； 7、边框拆卸：侧面拆卸边框；8、安装方式：使用面板包装内配套的双螺丝明装或暗装； | 个 | 54 |  |
| 2 | 信息插座 | 六类非屏蔽模块1、符合ISO/IEC11801、TIA/EIA568C、YD/T926.3 标准，支持带宽不低于 250MHz；2、采用用抗冲击高耐用性优质聚碳酸酯塑料作为主体；3、采用内置式卡钩结构满足高密度应用需求；4、采用簧片空间排列和PCB 布线相结合的双重EMC性能设计；5、模块前部可以安装彩色的电话和电脑标识，以区分模块的具体应用；6、兼容568A 和568B 两种接续标准；7、簧片使用优质锡青铜带,簧片接触针部位镀金不小于30 微英寸,满足元件级性能要求；8、IDC 簧片支持线径范围：0.45-0.6mm或更优；9、寿命：插头插座可重复插拔次数≥750 次；IDC 端接次数≥200 次10、具体安装方式按现场实际情况 | 个 | 54 |  |
| 3 | 跳块 | 非屏蔽六类RJ45水晶头，具体安装方式按现场实际情况 | 个 | 600 |  |
| 4 | 跳线 | 六类非屏蔽跳线（RJ45-RJ45)，2米1、符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801、YD/T926.3标准； 2、跳线接头类型：注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 ；3、跳线线缆类型：24AWG对绞芯线 （多股）；4、跳线线缆护套材质：PVC、绝缘层材质：PE、护套颜色：灰、红、蓝、黄、绿等可选； 5、跳线弯曲半径：≥4D(D：跳线外径)； 7、水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC）；8、可提供568A及568B两种接线规格；9、采用十字骨架结构；10、簧片镀金：不小于50微英寸；11、单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m；12、插拔寿命插拔次数：≥750次 | 条 | 30 |  |
| 5 | 双绞线缆 | 非屏蔽六类双绞线1、护套材质：PVC、绝缘层材料：PE、含十字骨架、线规：24AWG；2、导体采用99.99%以上纯铜，导体直径不小于0.515（±0.005） mm； 3、符合YD/T 1219、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.2标准；4、工作电容最大值：≤5.6nF/120m；5、单根导体直流电阻：≤9.5Ω/120m at 20℃； 6、线对直流电阻不平衡性：≤2.5%7、敷设方式：具体安装方式按现场实际情况 | m | 9860 |  |
| 6 | 线管理器 | 理线架1、符合YD/T926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.2标准；2、选用优质冷轧钢板制作，厚度不小于1.2mm，表面脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑处理；3、盖板和线环选用优质PC/ABS4、具体安装方式按现场实际情况 | 个 | 10 |  |
| 7 | 跳线 | 单模双芯LC-LC光纤跳线（3M）1、产品符合YD/T1272.1-2003、YD/T1258.3-2009、GB/T12357.1-2004标准；2、连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构,防拉设计，防腐蚀主体； 3、机械耐久性：500次≤0.2dB（插入损耗变化量）/500次＜5dB（回波损耗变化量）、重复性：10次≤0.2dB（插入损耗变化量）/10次＜5dB（回波损耗变化量）；4、插拔力：≤19.6N； 5、符合CE认证  | 条 | 48 |  |
| 8 | 光缆 | 12芯光纤，具体安装方式按现场实际情况 | m | 50 |  |
| 9 | 配线架 | 12口光纤配线架1、符合YD/T 778-2011标准；2、19”机柜式固定安装，1U可安装24个法兰，3、光纤配线架需采用透明塑料法兰条，支持SC\FC\LC\ST光纤产品适配器和超五类，六类铜缆模块混插；4、内置绕纤盘，使纤芯有合理的弯曲度；5、面板采用不低于1.2 mm 的冷钢板，黑色烤漆工艺； | 个 | 4 |  |
| 10 | 机柜、机架 | 600\*600\*600优质冷轧钢板、整体焊接式机柜框架、优质钢化玻璃门； | 台 | 2 |  |
| 11 | 配管 | PVC20管，具体敷设方式按现场实际 | m | 500 |  |
| 12 | 线槽 | PVC线槽40\*30 | m | 100 |  |
|  | 计算机网络系统 |  |  |  |  |
| 13 | 交换机 | 24口千兆POE交换机1.交换容量≥336Gbps，转发性能≥126Mpps，提供官网截图和链接证明。2.固化10/100/1000M以太网端口≥24个，SFP非复用口≥4个。3.★要求所投设备MAC地址≥16K，提供官网截图和链接证明。4.≥24个电口支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W，提供官网截图和链接证明。5.★投标产品面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，提供所投产品官网截图、实物照片。6.支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。7.要求所投设备支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN。8.支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。9.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。 | 台 | 2 |  |
| 14 | 交换机 | 24口千兆交换机1.交换容量≥336Gbps，提供官网截图和链接证明。2.转发性能≥126Mpps，提供官网截图和链接证明。3.固化10/100/1000M自适应以太网端口≥24个，1G SFP光接口≥4个4.要求所投设备MAC地址≥16K。5.要求所投设备支持1对1、基于流、基于VLAN的镜像；支持RSPAN6.支持CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。7.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行，提供官网截图和链接证明。8.★提供工信部设备进网许可证。 | 台 | 3 |  |
| 15 | 接口卡 | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 套 | 12 |  |
| 16 | 交换机 | 核心交换机1.交换容量≥6.4Tbps/64Tbps，转发性能≥2880Mpps/12600Mpps，提供官网截图及链接证明；2.要求独立业务插槽≥8个，提供官网截图及链接证明；3.提供千兆光口≥24个，千兆电口≥24个，1G/10G SFP+光口≥4个；4.支持独立的路由板卡和无线控制器板卡，可实现NAT、无线控制等功能，提供官网截图及链接证明；5.内存≥2GB，Flash≥4GB，支持1个硬盘，硬盘容量≥1TB；6.支持可拔插双模块化电源，实现1+1冗余，支持热插拔。 7.支持POE/POE+，最大可支持POE供电端口≥48个，POE最大输出功率≥1040W；8.为提高设备内部空间利用率，要求采用高密度端口设计；同时符合业界主流机柜的尺寸规范要求，设备高度≤2U，设备深度≤400mm；9.采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直90°正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计；10.★N:1虚拟化：可将多台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，VSU和外围设备通过聚合链路连接，如果其中一台设备或者一条成员链路出现故障，切换到另一条成员链路的时间毫秒级。提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明；11.支持静态路由、等价路由、策略路由；支持OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、BGP4+、IS-ISv4/v6等路由协议；12.为保障业务安全，产品具备安全特性。支持一般性防攻击、AAA、RADIUS、ARP安全等；13.支持IEEE 802.1d(STP)、 802.1w(RSTP)、 802.1s(MSTP)，支持端口聚合，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持SPAN、RSPAN远程镜像；14.★支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录。提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明； | 台 | 1 |  |
| 17 | 集线器 | 面板式AP（Wi-Fi 6）1.支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机空间流≥4条。提供官网截图和链接证明。2.整机最大接入速率≥2.975Gbps，提供官网截图和链接证明。3.5GHz单射频支持2\*2 MU-MIMO，且单射频最大接入速率≥2.4Gbps，提供官网截图和链接证明。4.1G以太网上联口≥1个，1G以太网下联口≥4个，提供官网截图和链接证明。5.★面板型AP，支持嵌入86面板安装方式，提供官网截图和链接证明。6.考虑安装后的美观度，面板AP厚度≤43mm，外露墙体部分尺寸≤86mm×120mm×24.1mm（宽×高×深），提供官网参数截图或产品实物证明。7.★整机功耗<10W，提供官网截图和链接证明。8.为保证用电安全与电源的易获得性，同时支持802.3af和本地DC12V电源供电模式，提供官网截图和链接证明。9.支持SSID隐藏，每个SSID可配置单独的认证方式、加密机制，VLAN属性。10.支持基于SSID、射频卡的用户数限制。11.支持基于终端数或流量的智能负载均衡。支持带宽限制，支持基于STA/SSID/AP的限速。支持Fat/Fit模式切换。当工作在Fit（瘦）模式时，可通过AC系列无线控制器切换为Fat模式；当工作在Fat（胖）模式时，可通过本地控制口、Telnet方式切换为Fit模式。 | 台 | 20 |  |
| 18 | 集线器 | 室内AP1.支持802.11ax协议；整机支持≥4条空间流；整机最大无线速率≥2.97Gbps。提供官网截图和链接证明。2.★由于AP部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标GB/T 20138-2006即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码）》标准，至少达到防护等级IK08，提供第三方权威测试报告（需具备CNAS标志）复印件。3.★内置蓝牙5.1。提供官网截图和链接证明。4.至少支持1个1000M自适应以太网端口；至少支持1个2.5G SFP光口；提供官网截图和链接证明。5.为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现AP虚拟化功能，实现一台AP虚拟为多台AP，分别受不同AC设备独立管理，互不影响。不同虚拟AP之间数据隔离，虚拟AP在AC上不占用AP License。6.提供无线电发射设备型号核准复印件及工信部官网的查询截图。产品型号需和核准型号保持一致。7.AP整机最大终端接入数≥128个。8.所投AP具有WLAN自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过AP配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰。 | 台 | 6 |  |
| 19 | 集线器 | 室外AP1.支持标准的802.11ax协议，采用双射频设计，整机空间流≥4条。提供官网截图和链接证明。2.至少支持1个2.5G SFP光口；1个10/100/1000Base-T以太网接口。3.★整机最大无线接入速率≥2.975Gbps。提供官网截图和链接证明。4.防护等级至少达到IP68。要求提供官网截图和链接证明5.支持标准的802.3af/802.3at协议进行PoE供电，整机功耗≤12.95w。提供官网截图和链接证明。6.★设备支持内置全向天线。提供官网截图和链接证明。7.★提供无线电发射设备型号核准证复印件及国家无线电监测中心的查询截图。8.★投标AP符合无线技术行业标准，遵守标准协议，确保投标产品具有更好的通用性和兼容性。提供投标AP的Wi-Fi联盟认证，证书的产品信息（Product Name）必须与投标AP型号一致，Wi-Fi联盟官网可查9.支持蓝牙5.010.支持胖/瘦AP两种工作模式的切换，在瘦AP工作模式时，AP与控制器之间采用国际标准的CAPWAP协议通信。11.为增强无线网络可靠性，支持当AC宕机时，AP切换为智能转发模式继续传输数据，保证无线用户正常使用。12.最大接入用户数≥1024，提供官网截图和链接证明。 | 台 | 3 |  |
|  | 综合安防系统 |  |  |  |  |
| 20 | 交换机 | 24口千兆POE交换机1.交换容量≥336Gbps，转发性能≥126Mpps。2.固化10/100/1000M以太网端口≥24个，SFP非复用口≥4个。3.要求设备MAC地址≥16K。4.≥24个电口支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W。5.面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态。6.支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。7.要求设备支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN。8.支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。9.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。 | 台 | 1 |  |
| 21 | 监控摄像设备 | 200W网络半球型摄像机1、 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像2、 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示3、 支持2项智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测4、支持ROI感兴趣区域增强编码，Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本5 、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，适应不同使用环境6、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议7、 1个内置麦克风8、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m9、 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 | 台 | 10 |  |
| 22 | 监控摄像设备 | 200W网络枪型摄像机（含枪机支架）1、 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像2、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示3、 支持2项智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测4、支持ROI感兴趣区域增强编码，Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本5、 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，适应不同使用环境6、 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m7、 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 | 台 | 10 |  |
| 23 | 网络服务器 | 视频存储服务器通过前置灯状态，可以快速判断关键部件的异常状态：1.可通过设备定位灯，在多台设备中快速定位某一台设备；2.设备正常时报警灯不亮；异常时报警灯根据不同报警级别（紧急、严重、警告）进行不同频率的显示；3.当出现网络不通、网口降速，IP地址冲突，MAC冲突等异常情况时，网络灯红色常亮，故障恢复后，恢复为正常状态；4.出现任意一个系统卡缺失、系统卡错误，系统卡空间不足的情况时，状态灯红色常亮进行预警。故障SSD盘，组成RAID1设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡4U机架式24盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行【硬件规格】处理器：国产自研，核数≥8核，频率≥2.8GHz，CPU需符合国家安全可靠测评要求。系统内存：16GB（可扩展至128GB）系统盘：1×240GB SSD（后置）存储接口：24个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配4TB/6TB/8TB/10TB/16TB/25TB硬盘恢复后，恢复为正常状态 每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或网络接口：4个2.5G数据网口，1个千兆管理口其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置）整机电源：550W，1+1冗余电源。▲产品通过中国信息安全测评中心测评（投标人提供承诺函并加盖公章）。 | 台 | 1 |  |
| 24 | 企业级硬盘 | 16TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM氦气盘， CMR传统磁记录传输速率269 MB/s，512MB高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧MTBF可达2,500,000小时满足数据严苛的7\*24小时运行可靠性、安全性的需求支持5年有限质保服务接口类型：SATA3.0尺寸：3.5寸转速：7200平均读写功率（W）：6.4W缓存：512MB标称容量：16TB刻录技术：CMR接口传输速率（最大值）：6Gb/sMTBF：2500000 h | 块 | 10 |  |
| 25 | 高清视频解码器 | 超高清解码器视频输入• 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持2路1080P@50/60 或1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频• 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 视频输出•支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接LED显示系统，视频输出最大的LED带载能力为单口260 W•支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出视频编解码•采用H.264/H.265编码标准，默认采用H.265，支持子码流及主码流编码•支持网络设备解码，支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流码流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持子码流及主码流切换•最大支持3200w分辨率解码，具有64个解码通道，支持32路200W或64路720P视频同时解码上墙•支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示电视墙功能• 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持4个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25/36窗口分屏功能，整机最大支持64个场景，整机支持256个平台预案轮巡组• 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过smartwall客户端进行桌面投屏上墙•支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作•支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作解码分辨率：最高3200W像素视频解码能力：H.264/H.265：支持2路3200W，或2路2400W，或4路1200W，或8路800W，或10路600W，或16路400W，或32路1080P，或64路720P及以下分辨率实时解码MJPEG：4路1080P及以下分辨率实时解码 单口画面分割数：1,2,4,6,8,9,12,16,25,36 音频输入接口：2路HDMI内嵌 视频输入接口：2路HDMI 1.4，最大支持4K（仅奇数口） 视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz视频输出LED带载能力：单口带载260W，宽度144～4096，高度144～2160，宽度2对齐，高度2对齐视频输出接口类型：4路HDMI 1.4，支持4K 机箱接口：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口\*1； 光口 100base-FX/1000base-X\*1， 支持光电自适应；报警输入\*8；报警输出\*8；232接口 \*1（RJ45）；485接口\*1；USB 2.0接口\*2★支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）★支持不通过IP网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）★值岗检测：支持接入具有值岗检测功能的前端摄像机，支持人员是否在岗、是否玩手机、是否睡觉的检测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）★区域入侵场景：支持接入具有区域入侵功能的前端摄像机，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）★支持通过键盘控制画面上墙、点位切换、画面分割、场景切换的功能。（需搭配键盘使用）★可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为4个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。（需搭配LCD拼接屏使用） | 台 | 1 |  |
|  | 中心机房 |  |  |  |  |
| 26 | 机柜、机架 | 机柜（含底座）1）尺寸：600\*1000\*2000）SPCC 优质冷轧钢板酸洗硅烷化处理，抗腐蚀性好；3）防护等级：IP20；4）可同时安装脚轮和支脚，便于运输；5）前门两侧分别安装不锈钢金属理线环，走线管理，美观大方；6）附赠防火泥，耐油耐热，耐水耐腐蚀，满足机柜防火防护要求；7）配有接地装置及接地线，有效保护，安全可靠；8） 侧门塑扣模具成型、安装简单、卡接牢固、模刻有品牌logo；9）为响应国家环保要求产品需为节能环保产品、绿色环保产品。 10）5#角钢制作设备底座，上下5#镀锌角钢焊接框，600mm一档横梁 | 台 | 1 |  |
| 27 | PDU | PDU1、10A；2、不少于8个插座 | 个 | 4 |  |
| 28 | 配线 | 1.名称:铜芯电源线2.配线形式:桥架配线3.型号、规格:RVV3\*2.5 | m | 100 |  |
| 29 | 桥架 | 机房专用桥架电镀锌网格桥架 | m | 10 |  |
| 30 | 铁构件 | 1、名称：桥架支撑架安装 | kg | 12.11 |  |
| 31 | 金属结构刷油 | 1、名称：一般钢结构 红丹防锈漆2遍 | kg | 12.11 |  |
| 32 | 防静电活动地板 | 地板板基：地板为全钢组件，底面采用深级拉伸钢板，表面采用硬质钢板，上下钢板冲压、点焊成形，地板基体表面经磷化后进行静电喷涂处理，喷涂层材料为热固性环氧塑料粉末，表面达到柔光、防腐、耐磨效果。内腔内填充发泡水泥，表面粘贴防静电瓷砖，达到整体合一的效果。支承系统：防静电瓷砖架空地板采用四角支承式，支架采用镀锌处理，支承高度可从80mm-1000mm,通过旋转支架上托片进行调节，调整范围为±20mm，支承高度调整后，可通过拧紧罗母进行锁定。600\*600\*30mm单片； | m2 | 21 |  |
|  | 智慧一体机 |  |  |  |  |
| 1 | 显示设备 | 智慧一体机智能交互平板显示尺寸≧65英寸，分辨率：3840\*2160 ，采用红外触控技术，在双系统下均支持40点同时触控智能交互平板表面玻璃应采用高强度钢化玻璃，玻璃厚度≤3.2mm，硬度可达莫氏7级，高于石墨1-9H硬度智能交互平板双侧边框宽度≤17mm，提升视觉效果及教学沉浸感。智能交互平板前面板至少具备1路HDMI接口（非转接），2路USB3.0接口，1路USB Type-c接口★智能交互平板后置标配VGA输入≥1路， HDMI输入≥1路（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。智能交互平板具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等。★智能交互平板前置中文按键≥7个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且按键均具备两种及以上明确的功能（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。智能交互平板内置Wi-Fi6无线网卡，在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在Android和Windows系统下支持无线设备同时连接数量≥30个。整机内置蓝牙Bluetooth 5.4模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。★无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。★前置U盘接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，盖板高度≥4cm。为方便不同厚度U盘接入，开合角度≥100°（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。★智能交互平板具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。★采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有4个发声单元，总功率≥40W, 扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥80dB；谐振频率不高于260Hz。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）★智能交互平板具备≥12核芯片驱动， Android 系统版本≥14.0，内存≥2G，存储≥8G。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）★内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素≥1900W，可输出最大分辨率5104\*3864的图片与视频，支持搭配AI软件实现自动点名点数功能。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）智能交互平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于15个，并支持自定义设置：时间，显示模式，单侧显示、双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。智能交互平板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加AI互动软件等不少于30个应用。智能交互平板触摸支持动态压力模拟，支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写。智能交互平板采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415～455nm能量综合）/（整体蓝光400～500能量综合）＜50%。智能交互平板全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸；支持透明度调节与色温调节；显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。具备ECO光感模块，在关闭推拉黑板，可自动进入黑屏节能模式，并可自主选择时间间隔。智能交互平板背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节。在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节Windows 和Android 的设置，并支持拖拽到屏幕任意位置。★智能交互平板采用OPS-C 标准的80pin针口设计（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。智能交互平板满足《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性≥70%，闪烁等级≤-30db（60Hz）（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章）。Ops参数80pin Intel通用标准接口,即插即用，易于维护；尺寸长度≥220mm，厚度≤30mmCPU采用Intel第12代及以上平台处理器酷睿I5处理器；内存：≥8G DDR4；硬盘：≥256G SSD固态硬盘； 接口：整机非外扩展具备5个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI等； | 台 | 15 |  |

**二、商务要求**

**▲1.供货期：**

合同签订后30天内完成供货及安装、调试，具体时间以采购人书面通知为准。

**2.项目验收**

2.1验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

2.2学校在中标人送货、交付时需对产品进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，中标人应负责根据合同及采购人的要求采取补足或更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，在验收单上签字并加盖单位公章。中标供应商在服务期间，应按照招投标文件要求以及承诺做好各项服务工作。

2.5中标人应保证产品是全新、未使用过的合格产品。符合国家标准要求的合格产品并完全符合项目需求规定的质量、规格和性能的要求。在产品质保期内中标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足负责。

2.6产品保护：在验收前，如货物被损坏，中标人有责任修理或赔偿损失。

**3.质保期**

**▲**3.1质保期3年（从项目验收合格后开始计算）。若投标人承诺提供的质保高于采购需求的，按投标人承诺为准。

3.2质保期内出现的质量问题，中标人必须在接到采购人通知后2小时内响应，4小时内到场，24小时内解决问题；如在24小时之内仍不能排除故障的，中标人应提供与原设备相同或不低于原设备档次的备用设备。故障排除后中标人应出具书面故障诊断报告备案。

3.3出现故障后，中标人如未按上述要求进行响应，采购人可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用全部由中标人承担。

3.4质保期内，除人为损坏和不可抗力外，其间所产生的任何维护或维修及更换配件的费用均由中标人承担。

**4.专利权**

中标人应保护采购人在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

**第四部分 合同文本**

（最终以双方实际签订合同条款为准）

合同编号：

甲 方：

乙 方：

合同签订地：

签约时间： 年 月 日

甲、乙双方根据 （项目名称） 采购结果及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目实施事项协商一致，订立本合同，共同遵守。

一、合同金额及清单:

1.合同总价为： 元（大写：人民币 ）。

（按实结算，最终结算价=投标报价\*实际完成量)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 配置参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.实际供货数量根据项目实际需求，以采购人的书面通知或传真为准。

2.本项目采用固定综合单价合同，按实结算。合同期间综合单价不予调整。

以上综合单价包括本次的货物价款、人工费、材料费、运输保险费、安装调试费（含安装人工等相关人工费用）、售后服务、各项税金、验收费等所有费用。

二、组成合同的文件

1. 组成本合同的文件包括：

1.1本合同条款

1.2成交通知书

1.3采购文件

1.4标准、规范及有关技术文件

1.5投标响应文件

双方有关本项目的洽商、变更、调整等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

2.本合同文件解释

解释合同文件的优先顺序按第3.1款顺序，当合同文件出现含糊不清或不一致时，由双方协商解决。

3.适用的法律、法规和规章

适用于本合同的法律、法规和规章是中华人民共和国法律、行政法规以及国务院有关部门的规章和地方法规和规章。

三、质量保证

乙方保证本合同中所供应的货物符合国家技术规格和质量标准的出厂合格产品；如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

四、交货地点、时间及要求

交货地点：甲方指定地点

1. 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

1. 付款方式：
2. 甲方在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付至合同总价的40%作为预付款；
3. 货物到场且收到投标人货物清单明细及发票后支付合同价的20%，
4. 货物安装调试完成并验收合格后支付至合同价的100%。

七、质保期

 验收合格之日起提供  年免费质保。

八、验收

1.验收由甲方按规定组织相关人员进行验收。

2.甲方依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收。验收合格后由甲方在验收单上签字并加盖单位公章。

 3.验收时乙方必须在现场，验收费用由乙方负责。

 九、质量保证及后续服务

 1.乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

 2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同日时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

十、违约责任

1.甲方逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款该批次货款总额每日百分之一向乙方支付违约金。

 2.乙方逾期交付货物的，全额没收履约保证金，甲方可解除本合同。

3.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

 4.乙方对甲方下达的任何一项任务必须无条件接受，不得推托，如果无故推托一次，则在合同价中扣除5000元，推托三次以上，甲方可单方面解除合同。

十一、安全责任

项目实施过程中的各种意外，其责任由乙方承担，甲方不承担任何责任。

十二、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长其延长期与不可抗力影响期相同

 2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

 3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。 十三、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十四、合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.乙方必须在开工前办理所有保险并提供复印件一份由甲方保管。

3.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4.本本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人 法定代表人

或受委托人（签字）： 或受委托人（签字）：

联系人： 联系人：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

**注：本合同仅作示范文本，具体以双方签定的正式合同为准，合同内容不得违背本招标文件实质性要求。**

**第五部分 投标文件部分格式文件**

**格式一：资格审查资料**

**资格审查资料**

（一）资格审查须知

1.投标人必须认真填写招标文件规定的所有表格，并对其真实性负责，采购人有权对其进行调查核实和要求澄清。

2.资格审查按通过和不通过两种方式进行评定，投标人的资格等方面的要求作为资格审查通过的强制性资格条件，经核实有一项不符合要求，则投标人的资格为不通过，不通过的投标人对其投标文件不进行后续评审。

（二）资格审查资料格式

表1：强制性资格条件表

表2：符合资格条件的声明函

表3：与其他供应商无利害关系的声明函

表4：企业类型的声明函

表5：非联合体的声明函

**表1：强制性资格条件**

**强制性资格条件表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格条件要求** | **要求提供的证明材料** |
| 1 | 基本资格要求： |  |
| 1.1 | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。 | （1）营业执照（或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料）复印件（供应商为自然人的，提供自然人的身份证明）。（2）符合资格条件的声明函，详见表2。 |
| 2 | **落实政府采购政策需满足的资格要求：** | **/** |
| 3 | **特定资格要求** |  |
| 3.1 | 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 | 与其他供应商无利害关系的声明函，详见表3。 |
| 3.2 | 根据《关于规范政府采购投标人资格设定及资格审查的通知》（浙财采监[2013]24 号）第 6 条规定接受金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料）； | ◇属于此种情形的供应商除基本资格要求应提供资料外。还应提供以下资料：（1）金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构提供总公司（总机构）授权；（2）个体工商户、个人独资企业、合伙企业应提供房产权证或其他有效财产证明材料。◇不属于此种情况的供应商提供以下资料：（3）企业类型的声明函，详见表4。 |
| 3.3 | 非联合体。 | 非联合体的声明函，详见表5。 |

**注：请按以上顺序编排所需资格文件并填写页码，表后附上相关证明文件。如所提供的材料与技术文件要求重复的可用页码指向，复印件加盖投标供应商公章。**

表2：符合资格条件的声明函

**符合资格条件的声明函**

衢州市柯城区九龙幼儿园：

我方参与衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购 - 网络系统改造及班级一体机采购【项目编号：QZOB-2025-072】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）；

6.具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）截止投标文件提交截止时间，往前追溯三年，期间未被信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购不良行为记录名单;未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

法定/授权代表：（签字或盖章）

磋商响应供应商：（全称加盖公章）

日期：2025年 月 日

表3：与其他供应商无利害关系的声明函

**与其他供应商无利害关系的声明函**

衢州市柯城区九龙幼儿园：

我方 （供应商） 参加 （采购人）衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购 - 网络系统改造及班级一体机采购（项目名称）QZOB-2025-072（项目编号）政府采购活动，与其他供应商不存在法定代表人为同一人或存在直接控股、管理关系。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。特此声明！

供应商全称：（盖单位公章）

日期：2025年 月 日

表4：企业类型的声明函

**企业类型的声明函**

衢州市柯城区九龙幼儿园：

我方不属于金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构、个体工商户、 个人独资企业、合伙企业。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

供应商全称： （盖单位公章）

日期：2025 年 月 日

表5：

非联合体的声明函

**非联合体的声明函**

衢州市柯城区九龙幼儿园：

我方 （供应商） 独立参加衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购 - 网络系统改造及班级一体机采购（项目名称）（项目编号:QZOB-2025-072）政府采购活动，未与其他单位组成联合体。

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。

特此声明！

供应商全称： （盖单位公章）

日期：2025年 月 日

**格式二：投标声明函**

衢州市柯城区九龙幼儿园：

欧邦工程管理集团有限公司：

本单位自愿参加 （项目名称）(项目编号：QZOB-2025-072)的投标，并保证投标文件中所列举的投报价文件及相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的，我方：

1、已详细阅读全部招标文件，包括招标文件补充文件（（如果有，包括相关的补充、更正、澄清公告和文件））、参考资料及有关附件，确认无误。我方完全理解并接受招标文件的各项规定和要求。

2、同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

3、中标或者成交后，按采购文件规定与采购人签订合同。拒绝签订合同的，承诺按采购预算金额的2%对采购人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补采购人损失的，承诺继续承担超过部分的损失。

4、同意在招标文件中投标人须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

5、投标有效期内不撤销投标文件；强行撤销的，承诺按采购预算金额的2%赔偿对采购组织机构造成损失；

6、中标或者成交后，按采购文件规定的采购代理服务费标准，承诺在签订合同前向采购代理机构支付采购代理服务费。

7、完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

8、单位、法定代表人、本项目授权代表及本项目负责人在参加本项目前三年内（以法院判决书生效日期为准）均无行贿犯罪记录。

9、如有列情形之一的，我方愿意被取消中标资格（如中标），同时继续承担其他一切法律后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的解释：

(1)提供虚假材料（承诺）谋取中标、成交的；

(2)采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(3)与招标人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；

(4)向招标人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5)在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的；

(6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

法定（授权）代表人（签字或盖章）：

投标人盖章：

联系电话（手机及座机）：

传真：

电子邮件：

纳税人识别号：

开户银行：

银行账号：

联系地址：

邮政编码：

日 期： 年 月 日

**注：未按照本投标声明函要求填报的将被视为非实质性响应，从而可能导致该投标文件被拒绝。**

**格式三：法定代表人身份证明或法定代表人身份证明及授权委托书**

**3-1法定代表人身份证明**

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：（全称加盖公章）

日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件粘贴处（正、反面） |

**3-2法定代表人授权委托书**

衢州市柯城区九龙幼儿园：

欧邦工程管理集团有限公司：

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名） （职务）为我方授权代表，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：QZOB-2025-072) 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。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

该授权代表无转委托权，特此委托

附：

1、委托代理人身份证复印件

**2、授权代表为投标人在职员工的证明文件（投标人为其缴纳的社保记录或劳务合同等）。**

投标人：（全称加盖公章）

法定代表：（签字或盖章） 授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

|  |
| --- |
| 授权代表身份证复印件粘贴处（正、反面） |

**注：如投标文件由授权代表签字或盖章的，投标文件必须附此授权委托书，否则视为无效投标文件。**

**格式四：以往业绩情况表**

 **年 月 日以来业绩情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **合同内容** | **合同价** | **合同签订日期** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

**注：本表后附评分办法中要求的证明材料。**

法定/授权代表：（签字或盖章）

投标人：（全称加盖公章）

日期：2025年 月 日

**格式五：****商务/技术偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 正/负偏离 | 理由 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**注：“商务偏离”是指对“商务部分”中条款的偏离，“技术偏离”是指对“第三部分 采购需求”中条款的偏离。本表仅在有偏离时填写，注明是正/负偏离，并说明理由。“投标文件响应”复制“招标文件要求”内容，不填写或未提供偏离表均视为无偏离。**

法定/授权代表：（签字或盖章）

投标人：（全称加盖公章）

日期： 年 月 日

**格式六：拟投入本项目的服务团队情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职称及相关专业认证（或执业资格）情况（如评分需要）** | **在本单位工作年限** | **在本项目中拟担任职务** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  项目负责人 |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |

注：本表后附对应的证明材料；“职称及相关专业认证”仅在评分办法有对应评分项时填写；具体内容见评分办法。

法定/授权代表：（签字或盖章）

投标人：（全称加盖公章）

日期：2025年 月 日

## 格式七：开标一览表

衢州市柯城区九龙幼儿园：

欧邦工程管理集团有限公司：

按贵方招标文件要求，如你方接受本投标文件，我方承诺按照如下开标一览表的价格完成 （项目名称） (项目编号：QZOB-2025-072) 的实施。

 **货币单位：人民币元**

| **序号** | **标项名称** | **内容** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购 - 网络系统改造及班级一体机采购 |  |  |
| **投标总报价** | （小写）：（大写）： |
| **项目负责人** |  |
| **服务期** |  |
| 本报价已包含招标文件“第二部分 投标人须知 \三、投标文件\（三）投标报价”要求的全部内容。 |

**注：**

**1、**报价应包括为货物价款、人工费、材料费、运输保险费、安装调试费（含安装人工等相关人工费用）、售后服务、各项税金、验收费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等合同实施过程中的应预见和不可预见费用均计入报价，招标人不在支付额外费用。投标人在报价应充分考虑。

**2、供应商报价低于项目预算50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因。**

法定/授权代表：（签字或盖章）

投标人：（全称加盖公章）

日期： 年 月 日

## 格式八：投标报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 品牌 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

注：1.此报价明细表请按规定要求填报。

2.以上报价应与“开标一览表”中的“投标报价”相一致。

3.本项目的投标报价包括本次的货物价款、人工费、材料费、运输保险费、安装调试费（含安装人工等相关人工费用）、售后服务、各项税金、验收费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等合同实施过程中的应预见和不可预见费用均计入报价。

法定/授权代表：（签字或盖章）

投标人：（全称加盖公章）

日期：2025年 月 日

**格式九：小微企业/监狱企业声明函/残疾人福利性单位声明函**

**1.中小企业声明函(货物类）**

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）参加衢州市柯城区九龙幼儿园的衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购-网络系统改造及班级一体机采购活动，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），属于工业行业 ；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） ；

2.（标的名称），属于 工业行业 ；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。

本企业对上述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：2025年 月 日

**注：从业人员、营业收入、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。**

**2、监狱和戒毒企业证明材料**

监狱和戒毒企业参加投标时应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。

**3、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：

## 投标文件封面

**衢州市柯城区九龙幼儿园悦澜湾园区智能化提升工程及设施设备采购 - 网络系统改造及班级一体机采购**

**项目编号：QZOB-2025-072**

投

标

文

件

投标人：（加盖公章）

地址：

日期：

**第六部分 评分办法**

# 一、总则

# 1、根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）及相关法规的规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

# 2、评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由评标委员会负责。

# （1）评标委员会由5人组成（由采购人代表和评标专家组成，采购人代表人数不得超过总评委人数的三分之一）。

# （2）评标专家确定方式：按相关规定从专家库中抽取。

# 3、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

# 4、评标委员会按照采购项目文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

#  （1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

#  （2）要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

#  （3）推荐中标候选人名单；

#  （4）向采购代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

# 二、评标程序

# 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

# 1、投标文件商务技术部分评审；

# 2、投标文件报价部分审查；

# 3、推荐中标候选人名单，编写评标报告。

# 三、定标及定标程序

# 1、定标原则

# 根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

# 2、定标程序

（1）评委会将评标情况写出书面评审报告，推荐中标候选人，并按照综合评分的高低排列顺序，确定中标人；如投标人综合得分相同的，报价低者为中标人。综合得分且报价相同的，商务部分指标优者为中标人；如综合得分、投标报价和商务技术中的商务部分得分均相同的，则抽签选取中标候选人。

（2）评定结果经采购人确定后，采购人在中标人确定之日起2个工作日内将以书面形式发出《中标通知书》，并在浙江政府采购网公告中标结果。

 （3）采购代理机构不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

**四、评标方法**

1、本次评标采用综合评分法，即在投标文件满足招标文件全部实质性要求的前提下，按照评审因素的量化指标评审得分从高到低的顺序推荐供应商为第一、第二、……中标候选人的评标办法。

2、本项目为商务技术分70分和报价分30合计评分，满分为100分。

**五、评标细则及标准**

**1、评标细则**

（1）**在投标文件评审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。**

（2）评标委员会根据表格，对各投标单位的商务技术标进行书面审核和评论后，由各专家独立评分，打分时保留小数1位，每人一份评分表，并签名。在统计得分时，如果发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围，则该张评分表无效。投标人商务技术的最终得分为评标专家组成员的有效评分的算术平均值。计算时保留小数2位。

（3）评标委员会全体人员对评分细则和投标文件，充分讨论后，按少数服从多数的原则集体统一评分。

（4）分析总报价及各个分项报价是否合理、报价范围是否完整、有否重大错漏项。如评标委员会一致认为最低投标报价或某些分项明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，评标委员会有权通知投标方限期进行解释。如投标方未在规定期限内做出解释，或所作解释不合理，经评标委员会取得一致意见后，可确定该投标为无效报价。

**评标委员会将推荐综合评分最高的投标者为中标候选人。**

**2、评分细则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 评 分 内 容（70分） | 分值 |
| 1 | 体系认证证书 | 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系、ISO27001信息安全管理体系认证，每提供一项得2分，本项最高得8分。注：以上证书须提供证书原件扫描件，并加盖投标单位公章，编入商务技术文件中，未按要求提供不得分。 | 0-8分 |
| 2 | 人员资质 | 拟派项目负责人同时具有高级工程师（信息技术专业）证书和互联网技术证书的得4分。注:须提供人员资格证书原件的扫描件及投标截止时间前连续三个月社保机构出具的投标人为其缴纳的社保证明至投标文件佐证，否则不得分。 | 0-4分 |
| 3 | 软硬件参数 | 包内产品技术参数全部满足招标文件要求的得20分；打★号指标，有负偏离的每项扣2分，非打★号指标，有负偏离的每项扣1分，扣完为止。 | 0-20分 |
| 4 | 技术方案 | 根据对现有项目整体状况有充分调研和分析（内容包括但不限于对项目的现状调查、分析及后期的应用），提出整体的目标架构，对整个项目有整体把握，技术方案规划全面、先进、合理，融合对未来应用的思考：针对现有项目实际需求提供全面、合理的技术方案规划，配置实际可行的得7.1-10分；需求了解一般，技术方案规划、配置比较合理的得4.1-7分；需求缺项或技术方案规划、配置不合理的得1-4分；未提供相关方案内容的不得分。 | 0-10分 |
| 5 | 实施方案 | 本项目的组织管理、实施（供货、安装、调试、验收）方案，根据投标人提供的施工总体部署方案、施工准备计划方案、施工进度计划、关键节点和线路的保证措施及方案、验收方案、施工质量方案、调试技术方案、文明施工及安全施工方案等方面设计进行打分。方案科学合理、安全严密、条理清晰、完善、重点突出、专业性强的得7.1-10分；方案基本合理、安全可行、具有一定条理、基本完善、专业性一般的得4.1-7分；方案不够合理、可操作性不强的1-4分，未提供方案的不得分。 | 0-10分 |
| 6 | 售后服务方案 | 1.投标人的投标文件有售后服务方案内容的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、保修期外维修方案、其他优惠措施方面由评委酌情给分。售后服务体系全面完善，可行性很高得7.1-10分；售后服务体系较完善得4.1-7分；售后服务体系不完善，可行性低，能够满足基本需要，但有很多方面需要完善得1-4分。未提供不得分。2.提供售后服务认证证书（五星）及以上的的2分，提供相关证书原件扫描件，并加盖投标单位公章，编入商务技术文件中，未按要求提供不得分。 | 0-12分 |
| 7 | 培训计划 | 投标供应商针对本项目提供培训方案，方案至少包含或满足以下内容：制定合理的培训科目及培训内容，并免费提供培训教材；技术培训课程不少于1场；满足各承建单位的培训需求。培训计划合理规范，培训课程具体丰富，师资配备合理的得4.1-6分；提供的培训计划基本合理规范，培训课程简单，师资配备基本合理的得2.1-4分；提供的培训计划不合理规范，培训课程空洞单一，师资配备不合理的得1--2分，未提供不得分。 | 0-6分 |

3、报价分（30分）

1.供应商的投标报价应包括供应商在投标文件中提出的各项支付金额的总和，即服务费应包含按要求完成项目编制的全部费用（包括完成专业技术服务所需的人工费、辅助材料费、利润、风险费用（服务过程中可能出现的人员伤亡、质量缺陷以及政策性文件规定对合同价的影响不调整等不利事件所需的费用）、税金等；根据采购人要求进行补充、修改和完善的费用以及其他相关服务直至采购人满意所需要支付的全部费用。

（1）报价采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他供应商的价格分按照下列公式计算：

报价分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

供应商的投标报价超过采购人设定的预算价，将作为无效标。

**六、开评标程序**

1.工作人员宣布投标截止时间，截止时间以国家授时中心标准时间为准，宣布招标会议开始。

2.工作人员确认投标人法定代表人（负责人）或授权委托代理人资格、投标文件递交等情况。

3.本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

若投标人的电子投标文件在规定时间内无法解密或解密失败，工作人员将开启该投标人递交的电子备份投标文件，以完成开标。

4.电子投标开标及评审程序

（1）投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起半个小时内。

（2）评标委员会对商务技术文件进行评审；

（3）在系统上商务技术文件评审结果；

（4）在系统上公开报价开标情况；

（5）评标委员会对报价情况进行评审；

（6）在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

5.开标会结束。