

## 迁建工程二期网络设备采购

# 招 标 文 件

采购人：台州市立医院

采购代理机构：台州诚创招标代理有限公司

2026年4月

# 目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法及评分标准
- 第四章 公开招标需求
- 第五章 政府采购合同主要条款指引
- 第六章 投标文件格式附件

## 第一章 招标公告

### 项目概况:

**迁建工程二期网络设备采购**招标项目的潜在投标人应在“**政府采购云平台**”获取招标文件,并于**2026年06月08日09:00**(北京时间)前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况:

项目编号: CC026C03311-2

项目名称: 迁建工程二期网络设备采购

预算金额: 3900000 元

最高限价: 3750000 元

采购需求: 本项目为迁建工程二期网络设备采购, 包含产品的供货、运输、装卸、就位、安装、调试、操作培训及售后维保服务等内容。

合同履行期限: 详见合同条款。

本项目不接受联合体投标。

#### 二、申请人的资格要求:

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

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;
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 落实政府采购政策需满足的资格要求: /

(三) 特定资格条件: /

(四) 投标截止时间前(北京时间), 投标人未被“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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(五) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(六) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(七) 公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体, 不得参与承接政府购买服务。

#### 三、获取招标文件:

(一) 获取时间: 公告发布时间至投标截止时间

(二) 获取地址: 浙江政府采购网本项目公告附件

(三) 获取方式:

1. 尚未注册浙江政府采购网正式供应商的应先进进行注册申请, 注册流程详见“浙江政府采购网—网上办事指南—供应商注册申请”, 注册申请免费。

2. 供应商注册成功后, 登录“政采云”平台进入“项目采购”应用模块, 点击菜单的“申请获取采购文件”, 填写获取采购文件的申请信息。点击“下载采购文件”即可获得采购文件。

3. 采购公告上附件里的采购文件仅供浏览使用, 供应商应当在“政采云”平台注册登记后再获取采购文件, 没有通过注册登记而获取采购文件的潜在供应商, 对采购文件提起质疑投诉的, 不予受理。

4. 采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取采购文件的供应商投标文件。

(四) 售价: 0 元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间: **2026 年 06 月 08 日 09:00**

2. 投标地点: 投标人应于投标截止时间之前将电子投标文件上传到“政府采购云平台”

3. 开标时间: **2026 年 06 月 08 日 09:00**

开标时间后 30 分钟内, 供应商须登录“政采云”平台, 用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

4. 开标地址: “政府采购云平台”线上开标。

**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

##### (一) 电子招投标相关事宜:

1. 供应商注册: 投标人应为浙江政府采购注册供应商, 如尚未注册, 务必在投标截止时间前登录“浙江政府采购网”进行注册。

2. 本项目采取电子招投标, 电子招投标有关事项说明如下:

(1) 本项目通过“政府采购云平台 (www.zcygov.cn)”实行电子投标, 供应商须安装客户端软件, 并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标、响应文件。供应商未按规定加密的投标、响应文件, 电子交易平台将拒收并提示。

客户端软件下载方式: 供应商可通过“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载。

(2) 供应商须申领 CA, 并在政采云平台完成绑定方可进行投标文件的编制, CA 相关操作可参考“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”。

供应商在进行上述操作时, 如遇技术问题可致电 95763 进行咨询。

**(二) 投标保证金:** 本项目不收取投标保证金。

##### (三) 质疑和投诉:

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日起实施, 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)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:浙江政务服务网-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,以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、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。

4. 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。

5. 书面质疑受理地点:

联系人: 陈女士

联系电话: 0576-86155119

地址: 台州市椒江区东海大道 258 号零零壹科创园 A402 室

#### **(四) 公告发布媒体:**

浙江政府采购网 (<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)

#### **七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。**

1. 采购代理机构名称: 台州诚创招标代理有限公司

项目负责人: 洪佳

联系电话: 15068685456

项目组人员: 陈洁

联系电话: 13738633958

地址: 台州市椒江区东海大道258号零零壹科创园 A402 室

2. 采购人: 台州市立医院

项目联系人: 陈先生; 联系电话: 0576-88598031

质疑接收人: 朱女士; 联系电话: 0576-88858038

地址: 台州市市府大道东 581 号

3. 同级政府采购监督管理部门名称: 台州市财政局政府采购监督管理办公室

联系人: 陈工、李工; 监督投诉电话: 0576-88206705、0576-88206731

地址: 台州市椒江区纬一路 66 号天元大厦

## 第二章 投标人须知前附表

序号	项 目	内 容
1	采购项目	项目名称：迁建工程二期网络设备采购 项目内容：详见第四章公开招标需求。
2	采购方式	公开招标
3	投标文件形式	1. 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。 2. “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。 3. “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，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。
4	投标文件份数	1. 一份电子加密标书（后缀格式为.jmbs），一份备份标书文件（后缀格式为.bfbs）。 2. 每份电子投标文件应包括资格证明文件、商务技术文件及报价文件三部分内容。 3. 如中标，中标人需根据采购人要求提供纸质投标文件至少一份，采用胶装，不建议采用活页夹等可随时拆换的方式装订。
5	电子加密投标文件	电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后 30 分钟内，解密投标文件。 <b>a. 供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。</b> b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。
6	备份投标文件	备份投标文件：供应商确保在投标截止时间前，将备份投标文件通过快递形式寄达采购代理机构处，以便标书解密异常时应急使用（邮寄地址：浙江省温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 2 幢 1401 室，联系人：朱靖晔，电话：13736692168）。 a. 备份投标文件递交要求：供应商须将备份投标文件以光盘或 U 盘形式放在密封袋中，密封后并在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。 b. 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。 <b>投标截止时间前，投标供应商仅递交了“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。</b>
7	电子加密投标文件的解密和异常情况处理	电子加密投标文件的解密和异常情况处理： a. 开标后，各投标供应商代表应当在限定时间内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。 b. 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，

		<p>投标供应商如按规定递交了“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。</p> <p><b>c.投标截止时间前,投标供应商仅递交了“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。</b></p>
8	投标文件、流程文件签章	<p>电子投标文件必须有电子签章;</p> <p>开标后,相关信息记录确认、澄清说明、回复等内容,电子签章,或者签章后上传相关文件,均认可;</p> <p>政采云系统平台有新的操作流程的,按其规定。</p>
9	开标程序	<p>1. 开标后,采购代理机构点击【开始解密】,供应商应在30分钟内完成解密。供应商在规定的时间内都已完成解密,则系统自动结束解密;供应商超过解密时限,默认自动放弃;</p> <p>2. 解密不成功时,如投标供应商已按规定递交了“备份投标文件”的,采购代理机构通过【异常处理】端口对备份投标文件上传、解密;</p> <p>3. 结束解密后,供应商通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》(格式见采购文件附件)扫描件发至代理机构经办人邮箱(邮箱地址:m15068685456@163.com,联系人:朱靖晔,电话:13736692168);</p> <p>4. 采购组织机构点击【开启标书信息】,开启标书成功后进入开标流程。</p> <p>5. 政采云系统平台有新的操作流程的,按其规定。</p>
10	评标程序	<p><b>资格审查:</b>由采购人或采购代理机构代表根据采购文件的规定对投标人进行资格审查,资格审查不合格的投标人,其投标作无效标处理。</p> <p><b>符合性评审:</b>依据采购文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查,以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。</p> <p><b>商务技术评分:</b>由评标委员会对各投标人的技术商务充分审核、讨论及评议后,独立评分。</p> <p><b>商务技术评分汇总</b></p> <p><b>商务技术结果公布:</b>代理机构公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由;公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单,及其商务技术部分得分情况。</p> <p><b>开启报价响应文件:</b>采购代理机构成功开启报价响应文件后,方可查看各供应商报价情况。</p> <p>代理机构公布开标一览表有关内容,供应商自行确认(不予确认的应说明理由,否则视为无异议)。</p> <p><b>报价评审:</b>由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。</p> <p><b>得分汇总</b></p> <p><b>结果公布:</b>供应商可通过在线平台查看评审结果。</p> <p>注:除邮件交互外,如政采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的,或者政采云系统平台有新的操作流程的,按其规定。</p>

11	询标澄清	在评标过程中，如评审小组对投标文件有疑问，由评审组长将问题汇总后发起询标澄清函，供应商应在规定截止时间前回复相关内容并经签章后提交。逾期答复的，投标人自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果，评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。
12	投标有效期	自投标截止日起 90 天。
13	投标报价	1.本项目投标应以人民币报价； 2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
14	踏勘现场	如有需要，投标人可自行前往现场踏勘
15	样品	<input type="checkbox"/> 提供，具体详见招标文件，中标人提供的样品将由采购人保管、封存并作为履约验收的参考 <input checked="" type="checkbox"/> 不提供
16	演示	<input type="checkbox"/> 要求： 1. 提供录制完成的视频文件并拷贝在 U 盘中，录制视频必须为 MP4 格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放，责任自负）； 2. 演示 U 盘须装入密封袋，在投标截止时间前用密封袋包装好注明项目名称和投标人名称递交到招标代理机构处（联系人：洪佳，15068685456）。 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
17	评标办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
18	是否进口	<input type="checkbox"/> 允许进口 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许进口
19	节能产品	<input type="checkbox"/> 强制采购节能产品 <input type="checkbox"/> 优先采购节能产品 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
20	环境标志产品	<input type="checkbox"/> 优先采购环境标志产品 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
21	促进小微企业发展	本项目执行促进中小企业发展政策，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
22	支持本国产品	<input checked="" type="checkbox"/> 适用，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 <input type="checkbox"/> 不适用
23	本国产品标准	本国产品标准： (1) 产品在中国境内生产； (2) 产品在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例：尚未实施 (3) 产品关键组件符合相关要求：尚未实施 (4) 产品关键工序符合相关要求：尚未实施
24	本国产品优惠政策	1.支持本国产品：根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价

		<p>给予 20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2.当采购项目或者采购包中含有多种产品, 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时, 依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠, 即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3.供应商在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》(格式详见第七章 投标文件格式) 或财政部会同有关部门规定的有关证明文件, 否则不给予价格扣除。《声明函》或有关证明文件符合要求的, 该产品视为本国产品。</p>
25	合同签订	<p>采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。中标人拖延、拒签合同的, 将被取消中标资格。</p>
26	供应商注册事项	<p>根据《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》(浙财采监字〔2009〕28 号), 供应商中标后必须注册成为浙江政府采购网 (<a href="https://zfcg.czt.zj.gov.cn/">https://zfcg.czt.zj.gov.cn/</a>) 的正式供应商, 否则可以不与中标人签订合同, 如未能按时签订合同, 将取消其中标资格。</p>
27	履约保证金	不收取
28	代理服务费	<p>1. 金额: 本项目采购代理服务参考原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号)、发改办价格[2003]857 号收费标准的 6 折计取。</p> <p>2. 收取方式: 由代理机构向中标单位收取, 中标单位在中标公告发布后 5 个工作日内支付至招标代理机构处。</p> <p>台州诚创招标代理有限公司                      税号: 91331081MA2APG9A93                      开户银行: 浙江泰隆商业银行台州温岭支行                      账号: 3301 0080 2010 0003 9401</p>
29	现场组织实施	<p>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力法的通知》实施。</p>
30	解释权	本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构
31	其他说明	<p>根据《浙江省财政厅关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》浙财采监〔2013〕24 号文件, 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投标时应提供该单位负责人签署的相关文件材料, 与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。</p>
32	注意事项	<p>投标人应严格按照招标文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中, 应严格遵循实事求是、诚信投标的原则, 如有偏离, 应如实填写响应偏离。</p> <p>如果发现本招标文件中存在歧视性不公正条款或违法违规等内容时, 请投标人在获取招标文件后, 在采购文件的质疑有效期内及时一次性书面提出。</p>

		采购结果公告期间，投标人不得通过非正当途径获取法律法规规定评标委员会（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。
--	--	--

## 一、总则

### (一) 适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为(法律法规另有规定的,从其规定)。

### (二) 定义

1. 采购代理机构:是指受采购人委托,在委托的范围内办理政府采购事宜的机构。
2. 采购人:是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。
3. 投标人:是指参加本政府采购项目投标的供应商。
4. 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。
5. 服务:是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务,以及维修与维护服务等。
6. “书面形式”包括信函、传真等。
7. “▲”系指实质性要求条款,不得偏离。
8. “★”系指重要参数。

### (三) 投标费用

不论投标结果如何,投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用(招标文件有相关规定除外)。

### (四) 特别说明

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须真实有效。
2. 投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外,所有技术参数描述均以投标文件为准,投标供应商需在投标文件中说明本次投标产品的技术参数是否与官网上公开的技术参数一致,如不一致,明确哪些参数不一致,不一致的原因以及使用何种技术可以达到投标产品参数。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内,如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误,甚至造假的情况,应提供具体有效的证明材料。
3. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门查处;中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。
4. 投标人不得相互串通投标报价,不得妨碍其他投标人的公平竞争,不得损害采购人或其他投标人的合法权益,投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
5. 投标文件格式中的表格式样可根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

## 二、招标文件

- (一) 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

(二) 招标文件的澄清或修改

1. 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改, 但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前, 以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人; 不足 15 日的, 采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的, 将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方, 评标委员会有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

### 三、投标文件

(一) 投标文件的组成

投标人获取招标文件后, 按照招标文件的要求提供: 资格证明文件、商务技术文件和报价文件。

1. 资格证明文件的组成:

序号	内容	备注
1	封面	格式附后
2	目录	/
3	投标声明书	格式附后
▲4	授权委托书 (附上法定代表人及代理人的身份证正反面)	如授权委托书代理人的则需提供该项, 格式附后
▲5	法人或者其他组织的营业执照等	/
▲6	提供符合资格条件的声明函或同时提供以下四项相关材料: (1) 财务状况报告; (2) 依法缴纳税收; (3) 依法缴纳社会保障资金; (4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;	声明函格式附后
7	投标人认为需要提供的其它文件和资料	(可选择性提供)

2. 商务技术文件的组成:

序号	内容	备注
1	封面	格式附后
2	目录	/
3	供应商自评表	格式附后
4	投标人基本情况表	格式附后
5	项目实施人员一览表	格式附后
6	项目负责人资格情况表	格式附后
7	技术、商务偏离表	格式附后
8	证书一览表	格式附后

9	投标人类似项目实施情况一览表	格式附后
10	拟投标产品品牌型号表	格式附后
11	可根据评分项所涉及的内容进行编制	/
12	投标人认为需要提供的其它文件和资料, 包括可能影响投标人商务技术文件评分的各类证明材料	(可选择性提供)

### 3. 报价文件的组成

序号	内容	备注
1	封面	格式附后
2	目录	/
3	开标一览表	格式附后
4	中小企业声明函 (若属于中小企业) 残疾人福利性单位声明函 (若属于残疾人福利性单位) 省级以上监狱管理局、戒毒管理局 (含新疆生产建设兵团) 开具的属于监狱企业的证明文件 (若属于监狱企业)	声明函格式附后; 若属于监狱企业的, 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库 [2014] 68 号) 的规定, 格式自拟。
5	关于符合本国产品标准的声明、产品成本占比承诺函 (若有)	格式附后
6	投标人认为需要提供的其它文件和资料	(可选择性提供)

### (二) 投标文件的制作、封装及递交要求

#### 1. 投标文件的制作要求

(1) 投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件, 不按招标文件要求制作投标文件的将视情处理, 责任由投标人自行承担。

(2) 投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任, 在投标文件内容中有要求盖章或签字的地方, 必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权代理人的签字或盖章。

(3) 投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外, 以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

(4) 投标计量单位, 招标文件已有明确规定的, 使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 (货币单位: 人民币元)。

(5) 若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料, 其责任由投标人自行承担。

#### 2. 投标文件的式样

(1) 投标人通过“政采云”平台制作电子投标文件, 投标文件制作详见“供应商-政府采购项目电子交易操作指南”。

(2) 投标文件是电子投标文件, 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，用于供应商标书解密异常时应急使用)，其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

3) 一份电子加密标书(后缀格式为.jmbs)，一份备份标书文件(后缀格式为.bfbs)

4) 每份电子投标文件应包括资格响应文件、商务技术响应文件、报价响应文件三部分内容。

(3) 投标文件中投标声明书、授权委托书的格式、签字、盖章及内容均应符合采购文件格式要求。

(4) 投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项，可直接定位到该评分项内容。

如对招标文件的某项要求，投标人的投标响应文件未能提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时会提示投标人未对此项招标要求提供相应内容。由此产生的评分影响由投标人自行承担。

投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部分查找不到相关内容的，是投标人的责任。

### 3. 投标文件的递交要求

(1) 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，投标人需将加密的投标文件上传至政采云平台，到达开标时间后，解密投标文件。

a. 投标人未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。

b. 投标人成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

(2) 备份投标文件：供应商确保在投标截止时间前，将备份投标文件通过快递形式寄达采购代理机构处，以便标书解密异常时应急使用。

a. 备份投标文件递交要求：投标人须将备份投标文件以光盘或U盘形式放在密封袋中，密封后并在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。

b. 投标人仅提交备份投标文件的，投标无效。

### 4. 投标文件的补充、修改和撤回

(1) 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间前，可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，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，视为投标文件撤回，投标无效。

(2) 在投标截止期之后，投标人不得对其投标作任何修改。

(3) 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

### (三) 投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

## 四、开标

### (一) 开标事项

1. 采购人将于招标文件规定的时间和地点公开开标。若采购人通过修改采购文件更改了开标时间和地点的,以后者为准。

2. 开评标期间,投标人代表应在线操作,并关注政采云有关信息公布、澄清等情况。投标人代表不参加开标程序的,事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

### 3. 开标程序

#### 3.1 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,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供应商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:开标程序的第一阶段结束后,采购人或采购代理机构将依法对投标供应商的资格进行审查,资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作。

#### 3.2 开标第二阶段

(1) 符合性审查、商务技术评审结束后,举行开标程序第二阶段会议。首先公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由;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,供应商自行确认(不予确认的应说明理由,否则视为无异议)。报价响应文件开标结束后,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,公布中标(成交)候选供应商名单,及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

4. 如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的,或者政采云系统提供数据电文交互功能的,按其规定执行。

## 五、评标

### (一) 组建评标委员会

评标委员会由采购人依法组建。

### (二) 评标程序

1. 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。

开标后,采购人或采购代理机构将对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

投标人未按照采购文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料

的, 视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求, 其资格审查不通过。

(2) 符合性检查。依据采购文件的规定, 从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查, 以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

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, 而不寻求外部证据。

如果投标文件没有实质上响应采购文件的要求, 评标委员会将判定无效, 投标人不得通过修改或撤销不符合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

2. 澄清有关问题。在评标期间, 对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, 评标委员会可以书面形式 (或有效电子数据电文) 要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。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。

投标供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权的代表签字 (或加盖公章) 后扫描上传提交。

授权代表对澄清、说明或者补正内容未签字确认的, 将自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果, 评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。

除邮件交互外, 如政采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的, 或者政采云系统平台有新的操作流程的, 按其规定。

### 3. 修正原则

投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

(1) 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;

(2) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(3) 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;

(4) 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。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部公布第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

### 4. 比较与评价。

按采购文件中规定的评标方法和标准, 对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

5. 按采购文件中规定的评标方法和标准, 对投标人进行排序, 并推荐中标候选人。

6. 编写评标报告。

### 7. 评价

采购代理机构对评标委员会评审专家进行评价。

## (三) 投标人存在下列情况之一的, 投标无效

1. 未按时上传电子投标文件;
2. 未按时解密电子投标文件或未提供备份投标文件或未按时解密电子投标文件未提供的备份投标文件未打开的;
3. 在资格证明文件或商务技术文件中出现投标报价的;

4. 报价文件中报价的货物跟商务技术文件中的投标货物出现重大偏差的;
5. 不具备招标文件中规定的资格要求的或资格证明文件提供不齐全的;
6. 投标文件未对招标文件规定的要求提交资料或签署、盖章的;
7. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

8. 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;

评审中出现下列情形之一的,评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序:

(1) 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 50%的,即投标(响应)报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 $\times$ 50%;

(2) 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 50%的,即投标(响应)报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 $\times$ 50%;

**(3) 投标(响应)报价低于采购项目最高限价 45%的,即投标(响应)报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%;**

(4) 评审委员会基于专业判断,认为供应商报价过低,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

注:评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后,属于前述第 1 项至第 4 项情形的,应当要求相关供应商在评审现场合理时间内对投标(响应)价格作出解释,提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料,包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等,给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中,属于第 3 项情形,供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验,参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况,对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料,或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的,评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。

9. 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;

10. 未实质性响应招标文件要求;

11. 投标文件提供虚假材料的;

12. 符合中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效,并移送采购监管部门:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 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;
- (4) 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;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;

13. 不同投标人的 IP 地址、Mac 地址、硬盘号字段标红【包括但不限于下列情形: 不同投标人电子投标文件中的 IP 地址重复、MAC 地址重复或硬盘号重复】。

14. 不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的 (招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款)。

15. 不同投标人的电子投标(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;

16. 投标人上传的电子投标(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;

17. 不同供应商的投标(响应)文件的内容存在3处(含)以上错误一致的;

18. 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。

**19. 商务技术得分为0分的。**

**(四) 有下列情况之一的, 本次招标作为废标处理**

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
3. 因重大变故, 采购任务取消的;
4. 法律法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

**(五) 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, 也可以决定某些环节以纸质形式进行; 影响或可能影响采购公平、公正性的, 应当重新采购。

废标后, 采购人应当将废标理由通知所有投标人并重新组织招标; 或者经主管部门批准, 采取其他方式组织采购。

**(六) 评标原则和评标办法**

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观, 不带任何倾向性和启发性; 不得向外界透露任何与评标有关的内容; 任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行; 评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行, 或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的, 应当停止评标工作, 与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后, 应当修改招标文件, 重新组织采购活动。

3. 评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章: 评标方法及评分标准》。

**(七) 评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控, 政府采购监管部门视情进行现场监督, 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动, 可能导致其投标被拒绝。

## 六、定标

1. 确定中标供应商。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2. 发布中标结果公告。采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果。

3. 发出中标通知书。采购代理机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

## 七、合同签订及公告

### (一) 签订合同

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起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. 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3. 中标供应商无正当理由拖延、拒签合同的，按《中华人民共和国政府采购法》及有关规定进行处理处罚。

4. 中标供应商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供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5. 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

### (二) 合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2. 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

## 第三章 评标办法及评分标准

### (综合评分法)

一、采购代理机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中商务技术70分，报价30分。

1. 商务技术文件中客观分应一致，其余在规定的分值内单独评定评分。

2. 各投标人商务技术文件得分按照评委的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

3. 投标报价得分采用低价优先法计算，即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，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

**投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30。**

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

4. 政府采购政策及优惠：

#### (1) 小微企业政策优惠

1) 关于小型、微型企业(简称小微企业)投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的享受优惠政策。

小微企业投标应提供《中小企业声明函》，未提供完整有效《中小企业声明函》或填写不正确的，投标报价可不予扣减。

对于符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

对于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，对大中型企业报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。

2) 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，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；

3) 残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》(见附件)，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

同一投标人(包括联合体)，小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

#### (2) 本国产品政策及优惠：

既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到80%，不享受价格评审优惠。对供应商所出具的《声明函》完整性、准确性进行审查。

符合澄清补正情形的，应以书面形式要求供应商澄清补正，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。

(3) 当涉及政府采购政策叠加适用，统一在原投标报价的基础上进行价格扣除。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分由高到低排序推荐2名中标候选人。

四、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。

五、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一标项投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（核心产品：交换机）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一标项投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、本次评分具体分值细化条款如下表：

序号	评分项目	评分标准	分值
1	技术参数响应	根据投标人提供的技术参数进行打分，技术功能符合度“技术要求”所有参数满足得40分： “▲”指标为实质性条款，不满足作无效投标处理。标“★”为重要技术指标，每负偏离一项扣1分；其余为一般技术指标每负偏离一项扣0.2分；扣完为止。 注：1.投标人应对每个指标和要求项的偏离情况做逐条应答，遗漏视为负偏离；2.如有偏离，必须在技术偏离表中进行详细对比说明并注明正、负偏离；3.如招标文件中要求提供相关佐证材料而未提供的，视为负偏离。	40
2	服务方案	根据针对本项目服务范围制定的服务实施方案是否保障项目实施进行评审（评分范围：2，1，0）。	2
3	培训方案	根据投标人提供的可行合理的培训方案及培训计划等是否可以提升相关人员能力进行评审：含培训方式、培训参加人员、培训内容、日程、课程安排等（评分范围：3，2，1，0）。	3
4	兼容性方案	根据投标人提供的兼容方案（是否可以与现网兼容、现有使用统一平台等）进行评审（评分范围：3，2，1，0）。	3
5	项目服	1. 项目负责人：具有系统集成项目管理工程师证书的得2分，	6

	务团队	<p>最高得 2 分；</p> <p>2. 项目实施团队 (不含项目负责人)：具有 HCIE 或 H3CIE 或 CCIE 或同等级证书的，每提供一个证书得 1 分，最高得 4 分。</p> <p>注：投标文件中提供有效的人员证书扫描件及开标前三个月内任意一个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分；</p>	
6	服务保障	<p>根据服务机构情况、服务响应时间、服务承诺，服务保障及服务监督是否有可以保障售后应急服务进行评审 (评分范围：3, 2, 1, 0)。</p> <p>注：须提供服务机构证明材料 (如营业执照、租赁协议等)。</p>	3
7	质保承诺	<p>供应商在质保期 3 年的基础上，每增加 1 年得 1 分，最高得 2 分。</p>	2
8	安装调试验收方案	<p>根据投标人提供的安装、调试、验收方案 (包括供货方案、交付方案、验收方案等内容) 进行评审 (评分范围：3, 2, 1, 0)。</p>	3
9	企业资质	<p>1. 投标人具有质量管理体系认证证书的得 1 分；</p> <p>2. 投标人具有环境管理体系认证证书的得 1 分；</p> <p>3. 投标人具有职业健康安全管理体系认证证书的得 1 分；</p> <p>(投标文件中提供有效期内的认证证书扫描件加盖供应商公章，并可在“全国认证认可信息公共服务平台 <a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>”上查询 (提供查询截图)，否则不得分。)</p>	3
		<p>4. 投标人具有信息技术服务标准符合性证书得 1 分，不提供不得分；</p> <p>5. 投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书得 1 分，不提供不得分。</p> <p>(投标文件中提供有效的证书扫描件加盖供应商公章，否则不得分。)</p>	2
10	案例	<p>自 2023 年 1 月 1 日至今 (以合同签订时间为准) 投标人承接过类似项目业绩，每提供一个案例得 1 分，最高得 3 分。</p> <p>投标文件中提供合同扫描件，须能明确体现项目内容，未提供不得分。</p>	3
合计			70

## 第四章 公开招标需求

### 一、项目采购清单

序号	设备名称	数量	单位
<b>内网</b>			
1	内网核心交换机	2	台
2	无线网核心交换机	1	台
3	内网楼栋汇聚交换机	12	台
4	无线网汇聚交换机	4	台
5	SDN 平台授权扩容	1	套
6	内网 48 口千兆接入交换机	101	台
7	内网 24 口千兆 POE 无线网接入交换机	57	台
8	内网吸顶 AP	484	台
9	内网面板 AP	326	台
10	内网高密 AP	15	台
11	无线授权扩容	1	套
<b>外网</b>			
12	外网核心交换机	2	台
13	外网楼栋汇聚交换机	4	台
14	外网 24 口千兆接入交换机	45	台
15	万兆单模模块	638	个
<b>设备网</b>			
16	设备网楼栋汇聚交换机	4	台
17	24 口千兆 POE 监控	47	台
18	24 口千兆交换机	6	台
19	24 口千兆 POE 物联网	55	台
20	8 口千兆 POE 监控	20	台
21	8 口千兆交换机	6	台
22	设备网网 48 口千兆接入交换机	32	台
23	8 口室外 POE 交换机	18	台
24	24 口室外 POE 交换机	5	台
25	千兆单模模块	428	个
26	万兆多模光模块	50	个

### 二、技术要求

序号	设备名称	技术要求
1	内网核心交换机	★1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌, 提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告

		<p>▲2.交换容量≥1900Tbps, 包转发率≥460800Mpps</p> <p>▲3.主控引擎与交换网板物理分离; 主控引擎≥2; 独立交换网板≥4, 独立业务插槽≥8;</p> <p>4.为保证设备散热可靠性, 要求设备支持模块化风扇框, 可热插拔, 当单个风扇框发生故障时, 有其他风扇正常运行, 保证设备散热, 独立风扇框数≥2;</p> <p>★5.支持独立的硬件监控板卡, 控制平面和监控平面物理槽位分离, 支持1+1备份, 能集中监控风扇、电源等模块, 能调节能耗; 提供设备正面图</p> <p>6.为安装及日常维护方便, 所有可插拔板卡(主控、交换、业务板卡)是前插板, 所有走线全部在前面板走线, 包括业务和管理线缆, 单面维护;</p> <p>★7.设备支持10K无线设备管理, 设备集成无线控制管理功能(提供官网截图链接)</p> <p>8.支持交换机基于UCL用户组方式, 用户组内的用户, 不论是有线还是无线用户, 也不论用户在何处登录, 获得任何IP地址, 用户都拥有相同的访问权限;</p> <p>9.支持真实业务流的实时检测技术, 实现对IP网络的精确丢包监控和快速故障定界能力</p> <p>10.支持硬件BFD/OAM, 3.3ms稳定均匀发包检测, 故障倒换时间小于50ms;</p> <p>▲11.配置: 双主控、双块电源、双块交换网板、≥12个40G接口、≥96万兆光口、≥48千兆电口、1根3M10G高速堆叠线缆, 实配独立监控板。</p>
2	无线网核心交换机	<p>★1.CPU芯片和转发芯片采用国内品牌, 提供带有CMA标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量≥102.4Tbps, 包转发率≥76800Mpps</p> <p>▲3.主控引擎≥2; 整机业务板槽位数≥4, 主控槽位与业务线卡槽位宽度相同, 为全宽槽位;</p> <p>4.为提升槽位使用率, 主控引擎需支持业务端口, 未来可支持超高密GE/10GE/25GE/40GE/100GE高品质板卡;</p> <p>5.支持颗粒化电源, 整机电源槽位数≥6, 为了维护方便, 所有主控、交换及业务板卡需为前维护;</p> <p>6.为适应机柜并排部署, 设备机箱(包括业务板卡区)采用前进后出风道设计;</p> <p>★7.支持网络切片, 不同切片享有独立带宽, 不受链路拥塞影响; 提供带有CMA标识的第三方权威测试报告</p> <p>8.支持整机MAC地址≥384K; MAC学习速率&gt;16000/s;</p> <p>9.支持对于特定用户预留网络带宽, 支持多个逻辑网络, 每个逻辑网络服务于特定的业务类型或者用户。每个网络切片都可以灵活定义自己的带宽需求(支持抢占和不可抢占两种模式), 以满足不同业务、用户的差异化需求;</p> <p>▲10.配置: 双主控、双电源、≥64万兆光口、≥2个100GE光口、≥48个千兆电口</p>
3	内网楼栋汇聚交换机	<p>★1.CPU芯片和转发芯片采用国内品牌, 提供带有CMA标识的第三方权威测试报告</p>

		<p>▲2.交换容量：交换容量≥4.8T，包转发率≥2000Mpps（若存在双指标，以官网最小指标为准）；</p> <p>▲3.硬件接口：提供≥48个万兆光口，≥6个40/100G光口；</p> <p>4.硬件要求：为了提高设备散热性能，支持可插拔风扇，实配可插拔风扇≥2</p> <p>5.三层功能：支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6</p> <p>6.VxLAN：支持 VxLAN 功能二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，实现自动建立隧道</p> <p>7.环网保护技术：支持 ERPS 以太环保护协议(G.8032)，支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护支持智能以太保护 SEP 协议</p> <p>8.用户管理：支持集中式 MAC 地址认证和 802.1x 认证，支持用户账号、IP、MAC、VLAN、端口、客户端是否安装病毒防范等用户标识元素的，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发</p> <p>9.QOS：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、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能</p> <p>10.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接</p> <p>11.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换</p> <p>12.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
4	无线网汇聚交换机	<p>★1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌，提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量：交换容量≥4.8T，包转发率≥2000Mpps（若存在双指标，以官网最小指标为准）；</p> <p>▲3.硬件接口：≥提供48个万兆光口，≥6个40/100G光口；</p> <p>4.硬件要求：为了提高设备散热性能，支持可插拔风扇，实配可插拔风扇≥2</p> <p>5.三层功能：支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6</p> <p>6.VxLAN：支持 VxLAN 功能二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，实现自动建立隧道</p> <p>7.环网保护技术：支持 ERPS 以太环保护协议(G.8032)，支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护支持智能以太保护 SEP 协议</p> <p>8.用户管理：支持集中式 MAC 地址认证和 802.1x 认证，支持用户账号、IP、</p>

		<p>MAC、VLAN、端口、客户端是否安装病毒防范等用户标识元素的,同时实现用户策略(VLAN、QoS、ACL)的动态下发</p> <p>9.QOS: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、端口、协议、VLAN的非法帧过滤功能</p> <p>10.智能升级:该交换机支持智能升级,从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级,提供官网截图及链接</p> <p>11.管理模式:交换机同时支持云管理和本地管理两种模式,可以根据需求在模式中切换</p> <p>12.管理维护:支持Telemetry技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,精准展现网络实时状态,并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因,发现网络问题,提供官网截图及链接证明。</p>
5	SDN 平台授权扩容	<p>1.系统利用云计算、SDN网络、大数据分析等技术,支持SDN协议(NetConf/YANG协议)实现大规模的网络设备配置自动化、支持Telemetry协议实现设备性能/告警数据/用户数据统计分析;</p> <p>2.一套软件,融合LAN、WAN网络和业务的统一管理;融合网络underlya和overlay的自动化管理;融合终端认证;融合安全策略管理。</p> <p>3.支持多种认证数据源,包括本地账号密码、对接用户身份系统(如MS AD/LDAP系统)、内置CA服务器等,支持用户与角色映射,单账号支持绑定多个角色,可基于用户角色进行网络准入授权管理;</p> <p>4.提供标准AAA能力,支持802.1X,MAC,Portal认证;</p> <p>5.系统支持双因子认证,包括AD+RSA,帐号密码+SMS,帐号密码+RSA,SSL VPN的双因子认证、TACACS的双因子认证;</p> <p>6.支持用户业务随行,将用户和IP解耦,帐号即用户,根据用户登录条件(5W1H)授权安全组,基于UCL的策略矩阵,实现用户权限互访限制,满足随时随地接入网络业务权限一致;</p> <p>7.内置3600+种终端指纹,支持终端在接入网络时智能识别;支持基于终端识别的进网防仿冒;</p> <p>8.支持基于用户+应用双重条件HQOS流量调度,满足特定用户视频、语音等关键应用的体验保障;</p> <p>★9.配置:要求与现网SDN控制器无缝对接,本次扩容≥550个网络设备管理授权,≥825个无线管理授权,≥5000个并发在线终端数授权;或提供完整的一期二期高可靠SDN方案</p>
6	内网48口千兆接入交换机	<p>★1.CPU芯片和转发芯片采用国内品牌,提供带有CMA标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量:交换容量≥670Gbps,包转发率≥200Mpps;</p> <p>▲3.硬件接口:千兆电口≥48,万兆SFP+≥6;</p> <p>★4.支持PNP按钮,恢复出厂配置并复位设备,提供官网截图及链接证明</p>

		<p>★5.支持 ID 指示灯，用于现场定位，运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭，提供官网截图及链接证明</p> <p>6.支持 ARP 表项≥4K，IPV4 FIB 表项≥4K；</p> <p>7.三层功能：支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p> <p>8.可靠性：支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms；</p> <p>9.虚拟化：支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；</p> <p>10.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接证明</p> <p>11.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换</p> <p>12.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
7	内网 24 口千兆 POE 无线网接入交换机	<p>★1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌，提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量：交换容量≥670Gbps，包转发率≥170Mpps；</p> <p>▲3.硬件接口：千兆 POE+电口≥24，万兆 SFP+≥6；</p> <p>4.支持 PNP 按钮，恢复出厂配置并复位设备，提供官网截图及链接证明</p> <p>★5.支持 ID 指示灯，用于现场定位，运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭，提供官网截图及链接证明</p> <p>6.POE：支持 POE 输出≥380W，提供官网截图及链接证明</p> <p>7.POE：支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电</p> <p>8.三层功能：静态路由；</p> <p>9.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接证明</p> <p>10.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换</p> <p>11.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
8	内网吸顶 AP	<p>▲1.支持 802.11be 标准,支持两射频，2 (2.4G) +2 (5G)</p> <p>▲2.总空间流数 4；整机速率≥3.5Gbps</p> <p>★3.CPU 芯片和 Wi-Fi 芯片采用国内品牌，提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>4.支持 1 个 2.5GE 自适应以太网口；</p> <p>5.支持 AP 零配置，AP 可以通过 DHCP、DNS 方式自动注册到无线控制器 AC；</p> <p>6.整机最大用户接入数：≥256；</p>

		<p>7.内置智能天线;</p> <p>8.提供 Wi-Fi 联盟认证, 在 Wi-Fi 联盟官网可查</p> <p>★9.为保证与现网无线网络无缝兼容, 要求本次所投无线 AP 均需支持被现网无线控制器纳管, 投标时需提供承诺说明; 如不兼容, 需单独提供冗余独立无线控制器实现对本次无线 AP 的管理, 同时需纳管现有其他场所无线 AP; 若不支持纳管投标时需对现有其他场所无线 AP 进行全替换以保证无线使用效果, 投标时需出具详细的替换点位以及清单, 并进行文字方案说明</p>
9	内网面板 AP	<p>▲1.支持 802.11be 标准,支持两射频, 2 (2.4G) +2 (5G)</p> <p>▲2.总空间流数 4; 整机速率≥3.5Gbps</p> <p>★3.CPU 芯片和 Wi-Fi 芯片采用国内品牌, 提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>4.支持 1*2.5GE 电口+4*GE 电;</p> <p>5.支持 AP 零配置, AP 可以通过 DHCP、DNS 方式自动注册到无线控制器 AC;</p> <p>6.整机最大用户接入数: ≥256;</p> <p>7.内置智能天线;</p> <p>8.提供 Wi-Fi 联盟认证, 在 Wi-Fi 联盟官网可查</p> <p>★9.为保证与现网无线网络无缝兼容, 要求本次所投无线 AP 均需支持被现网无线控制器纳管, 投标时需提供承诺说明; 如不兼容, 需单独提供冗余独立无线控制器实现对本次无线 AP 的管理, 同时需纳管现有其他场所无线 AP; 若不支持纳管投标时需对现有其他场所无线 AP 进行全替换以保证无线使用效果, 投标时需出具详细的替换点位以及清单, 并进行文字方案说明</p>
10	内网高密 AP	<p>▲1.支持 802.11be 标准,支持三射频, 2 (2.4G) +2 (5G) +4 (5G)</p> <p>▲2.总空间流数 4; 整机速率≥9.3Gbps</p> <p>★3.CPU 芯片和 Wi-Fi 芯片采用国内品牌, 提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>4.支持 1x5GE 电+1xGE 电;</p> <p>5.支持 AP 零配置, AP 可以通过 DHCP、DNS 方式自动注册到无线控制器 AC;</p> <p>6.整机最大用户接入数: ≥1800;</p> <p>7.内置智能天线;</p> <p>8.提供 Wi-Fi 联盟认证, 在 Wi-Fi 联盟官网可查</p> <p>★9.为保证与现网无线网络无缝兼容, 要求本次所投无线 AP 均需支持被现网无线控制器纳管, 投标时需提供承诺说明; 如不兼容, 需单独提供冗余独立无线控制器实现对本次无线 AP 的管理, 同时需纳管现有其他场所无线 AP; 若不支持纳管投标时需对现有其他场所无线 AP 进行全替换以保证无线使用效果, 投标时需出具详细的替换点位以及清单, 并进行文字方案说明</p>
11	无线授权扩容	<p>★1.无线为扩容部分, 要求与现网无线控制器无缝对接, 本次扩容无线 AP 资源授权一共 1024 个,若无法扩容需提供完整的一期二期高可靠无线方案</p>
12	外网核心交换机	<p>1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌, 提供带有 CMA 标识的第三方权威测试</p>

		<p>报告</p> <p>▲2.交换容量≥102.4Tbps, 包转发率≥76800Mpps</p> <p>▲3.主控引擎≥2; 整机业务板槽位数≥4, 主控槽位与业务线卡槽位宽度相同, 为全宽槽位;</p> <p>4.为提升槽位使用率, 主控引擎需支持业务端口, 未来可支持超高密 GE/10GE/25GE/40GE/100GE 高品质板卡, 提供官网链接和截图证明;</p> <p>5.支持颗粒化电源, 整机电源槽位数≥6, 为了维护方便, 所有主控、交换及业务板卡需为前维护;</p> <p>6.为适应机柜并排部署, 设备机箱(包括业务板卡区)采用前进后出风道设计, 提供官网链接和截图证明;</p> <p>★7.支持网络切片, 不同切片享有独立带宽, 不受链路拥塞影响, 提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>8.支持整机 MAC 地址≥384K; MAC 学习速率&gt;16000/s;</p> <p>9.支持对于特定用户预留网络带宽, 支持多个逻辑网络, 每个逻辑网络服务于特定的业务类型或者用户。每个网络切片都可以灵活定义自己的带宽需求(支持抢占和不可抢占两种模式), 以满足不同业务、用户的差异化需求;</p> <p>▲10.配置: 双主控、双电源、≥64 万兆光口、≥48 个千兆电口</p>
13	外网楼栋汇聚交换机	<p>1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌, 提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量: 交换容量≥4.8T, 包转发率≥2000Mpps (若存在双指标, 以官网最小指标为准);</p> <p>▲3.硬件接口: 提供≥48 个万兆光口, ≥6 个 40/100G 光口;</p> <p>4.硬件要求: 为了提高设备散热性能, 支持可插拔风扇, 实配可插拔风扇≥2</p> <p>5.三层功能: 支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6</p> <p>6.VxLAN: 支持 VxLAN 功能二层网关、三层网关, 支持 BGP EVPN, 实现自动建立隧道</p> <p>7.环网保护技术: 支持 ERPS 以太环保护协议(G.8032), 支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例, 提供主备链路的毫秒级保护支持智能以太保护 SEP 协议</p> <p>8.用户管理: 支持集中式 MAC 地址认证和 802.1x 认证, 支持用户账号、IP、MAC、VLAN、端口、客户端是否安装病毒防范等用户标识元素的, 同时实现用户策略 (VLAN、QoS、ACL) 的动态下发</p> <p>9.QOS: 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、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能</p> <p>10.智能升级: 该交换机支持智能升级, 从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级, 提供官网截图及链接</p>

		<p>11.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换</p> <p>12.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
14	外网 24 口千兆接入交换机	<p>1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌，提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量：交换容量≥670Gbps，包转发率≥200Mpps；</p> <p>▲3.硬件接口：千兆电口≥48，万兆 SFP+≥6；</p> <p>4.支持 PNP 按钮，恢复出厂配置并复位设备，提供官网截图及链接证明</p> <p>★5.支持 ID 指示灯，用于现场定位，运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭，提供官网截图及链接证明</p> <p>6.支持 ARP 表项≥4K，IPV4 FIB 表项≥4K；</p> <p>7.三层功能：支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p> <p>8.可靠性：支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms；</p> <p>9.虚拟化：支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；</p> <p>10.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接证明</p> <p>11.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换，提供官网截图及链接证明</p> <p>12.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
15	万兆单模模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC)
16	设备网楼栋汇聚交换机	<p>1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌，提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量：交换容量≥4.8T，包转发率≥2000Mpps（若存在双指标，以官网最小指标为准）；</p> <p>▲3.硬件接口：提供≥48 个万兆光口，≥6 个 40/100G 光口；</p> <p>4.硬件要求：为了提高设备散热性能，支持可插拔风扇，实配可插拔风扇≥2，提供产品截图证明</p> <p>5.三层功能：支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6</p> <p>6.VxLAN：支持 VxLAN 功能二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，实现自动建立隧道</p> <p>7.环网保护技术：支持 ERPS 以太环保护协议(G.8032)，支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护支持智能以太保护 SEP 协议，提供官网截图及链接证明</p>

		<p>8.用户管理：支持集中式 MAC 地址认证和 802.1x 认证，支持用户账号、IP、MAC、VLAN、端口、客户端是否安装病毒防范等用户标识元素的，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发</p> <p>9.QOS：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、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能</p> <p>10.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接</p> <p>11.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换，提供官网截图及链接</p> <p>12.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
17	24口千兆POE监控	<p>1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌，提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量：交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps；</p> <p>▲3.硬件接口：千兆 POE+电口≥24，千兆 SFP≥4；</p> <p>4.支持 PNP 按钮，恢复出厂配置并复位设备，提供官网截图及链接证明</p> <p>★5.支持 ID 指示灯，用于现场定位，运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭，提供官网截图及链接证明</p> <p>6.POE：支持 POE 输出≥380W，提供官网截图及链接证明</p> <p>7.POE：支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电，提供官网截图及链接证明</p> <p>8.三层功能：静态路由；</p> <p>9.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接证明</p> <p>10.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换，提供官网截图及链接证明</p> <p>11.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
18	24口千兆交换机	<p>▲1.交换容量：交换容量≥670Gbps，包转发率≥120Mpps；（若存在双指标，以官网最小指标为准）；</p> <p>▲2.硬件接口：千兆电口≥24，千兆 SFP≥4；</p> <p>3.支持 PNP 按钮，恢复出厂配置并复位设备，提供官网截图及链接证明</p> <p>★4.支持 ID 指示灯，用于现场定位，运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭，提供官网截图及链接证明</p> <p>5.支持 ARP 表项≥4K，IPV4 FIB 表项≥4K；</p>

		<p>6.三层功能:支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议;</p> <p>7.可靠性:支持以太网环网保护协议 ERPS,故障倒换时间小于 50ms;</p> <p>8.虚拟化:支持纵向虚拟化,作为纵向子节点零配置即插即用;</p> <p>9.智能升级:该交换机支持智能升级,从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级,提供官网截图及链接证明</p> <p>10.管理模式:交换机同时支持云管理和本地管理两种模式,可以根据需求在模式中切换,提供官网截图及链接证明</p> <p>11.管理维护:支持 Telemetry 技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,精准展现网络实时状态,并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因,发现网络问题,提供官网截图及链接证明。</p> <p>12.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌,提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p>
19	24 口千兆 POE 物联网	<p>1.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌,提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>▲2.交换容量:交换容量≥670Gbps,包转发率≥120Mpps;</p> <p>▲3.硬件接口:千兆 POE+电口≥24,万兆 SFP+≥6;</p> <p>4.支持 PNP 按钮,恢复出厂配置并复位设备,提供官网截图及链接证明</p> <p>★5.支持 ID 指示灯,用于现场定位,运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭,提供官网截图及链接证明</p> <p>6.POE:支持 POE 输出≥380W,提供官网截图及链接证明</p> <p>7.POE:支持快速 POE 功能,当交换机电源上电时,支持秒级实现对 PD 设备的供电,提供官网截图及链接证明</p> <p>8.三层功能:静态路由;</p> <p>9.智能升级:该交换机支持智能升级,从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级,提供官网截图及链接证明</p> <p>10.管理模式:交换机同时支持云管理和本地管理两种模式,可以根据需求在模式中切换,提供官网截图及链接证明</p> <p>11.管理维护:支持 Telemetry 技术,配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,精准展现网络实时状态,并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因,发现网络问题,提供官网截图及链接证明。</p>
20	8 口千兆 POE 监控	<p>▲1.交换容量:交换容量≥670Gbps,包转发率≥100Mpps;(若存在双指标,以官网最小指标为准);</p> <p>▲2.硬件接口:千兆电口≥8,千兆 SFP≥4;</p> <p>3.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌,提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>4.支持 PNP 按钮,恢复出厂配置并复位设备,提供官网截图及链接证明</p> <p>★5.支持 ID 指示灯,用于现场定位,运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭,提供官网截图及链接证明</p>

		<p>6.POE：支持 POE 输出≥ 120W，提供官网截图及链接证明</p> <p>7.POE：支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电，提供官网截图及链接证明</p> <p>8.三层功能：支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p> <p>9.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接证明</p> <p>10.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换，提供官网截图及链接证明</p> <p>11.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
21	8 口千兆交换机	<p>▲1.交换容量：交换容量≥ 670Gbps，包转发率≥ 100Mpps；（若存在双指标，以官网最小指标为准）</p> <p>▲2.硬件接口：千兆电口≥8，千兆 SFP≥4；</p> <p>3.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌，提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p> <p>4.支持 PNP 按钮，恢复出厂配置并复位设备，提供官网截图及链接证明</p> <p>★5.支持 ID 指示灯，用于现场定位，运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭，提供官网截图及链接证明</p> <p>6.三层功能：支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p> <p>7.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级，提供官网截图及链接证明</p> <p>8.管理模式：交换机同时支持云管理和本地管理两种模式，可以根据需求在模式中切换，提供官网截图及链接证明</p> <p>9.管理维护：支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现网络问题，提供官网截图及链接证明。</p>
22	设备网网 48 口千兆接入交换机	<p>▲1.交换容量：交换容量≥ 670Gbps，包转发率≥ 200Mpps；（若存在双指标，以官网最小指标为准）；</p> <p>▲2.硬件接口：千兆电口≥48，千兆 SFP≥ 4；</p> <p>3.支持 PNP 按钮，恢复出厂配置并复位设备，提供官网截图及链接证明</p> <p>★4.支持 ID 指示灯，用于现场定位，运维人员可以远程管理 ID 灯开启和关闭，提供官网截图及链接证明</p> <p>5 支持 ARP 表项≥4K，IPV4 FIB 表项≥4K；</p> <p>6 三层功能：支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p> <p>7.可靠性：支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms；</p> <p>8.虚拟化：支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；</p> <p>9.智能升级：该交换机支持智能升级，从在线升级平台获得版本升级路径并下载</p>

		<p>新版本升级, 提供官网截图及链接证明</p> <p>10.管理模式: 交换机同时支持云管理和本地管理两种模式, 可以根据需求在模式中切换, 提供官网截图及链接证明</p> <p>11.管理维护: 支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现网络问题, 提供官网截图及链接证明。</p> <p>12.CPU 芯片和转发芯片采用国内品牌, 提供带有 CMA 标识的第三方权威测试报告</p>
23	8 口室外 POE 交换机	<p>▲1.交换容量: 交换容量≥430Gbps, 包转发率≥100Mpps;</p> <p>▲2.硬件接口: 千兆电口≥8, 万兆 SFP+≥2</p> <p>★3.工作温度: -40°C 到 +75°C, 提供官网截图及链接证明</p> <p>4.快速 PoE交换机电源上电或掉电重启时, 可秒级对 PD 设备的供电, 极大缩短 PD 设备掉电的时间,</p> <p>5.智能升级: 该交换机支持智能升级, 从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级, 提供官网截图及链接证明</p> <p>6.配置维护: 支持 SNMP 和 云管</p>
24	24 口室外 POE 交换机	<p>▲1.交换容量: 交换容量≥520Gbps, 包转发率≥170Mpps;</p> <p>▲2.硬件接口: 千兆电口≥24, 万兆 SFP+≥6</p> <p>★3.工作温度: -40°C 到 +75°C, 提供官网截图及链接证明</p> <p>4.快速 PoE交换机电源上电或掉电重启时, 可秒级对 PD 设备的供电, 极大缩短 PD 设备掉电的时间,</p> <p>5.IP 路由: 静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFV3、ECMP、ISIS、ISISV6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6</p> <p>6.安全特性: 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定, 支持端口隔离</p> <p>7.智能升级: 该交换机支持智能升级, 从在线升级平台获得版本升级路径并下载新版本升级, 提供官网截图及链接证明</p> <p>8.管理模式: 交换机同时支持云管理和本地管理两种模式, 可以根据需求在模式中切换, 提供官网截图及链接证明</p> <p>9.管理维护: 支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现网络问题, 提供官网截图及链接证明。</p>
25	千兆单模模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC)
26	万兆多模光模块	光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm,0.3km,LC)

### 三、商务要求

1. 项目建设周期: 合同生效并接到采购人通知后 2 个月内完成供货、安装、调试并交付采购人初验, 本项目终验与迁建工程二期项目验收同步进行。
2. 免费质保期: 不少于 3 年, 自终验合格之日起计。
3. 付款方式: 合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内采购人预付合同金额的 40%

(在签订合同时, 中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的, 采购人可不适用前述规定; 中标人需预付款的, 须提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函), 项目安装调试完成后采购人支付至合同结算金额的 70%, 项目终验合格后采购人支付至合同结算金额的 100%。

4. 无论清单是否列明, 本项目的供货、运输、保险、装卸、就位、安装、系统对接、调试、操作培训、售后维保服务以及实现本项目所必须的辅材均须包含在投标报价内。

#### 四、其他

**“▲”标识为实质性要求, 供应商须注意是否在技术偏离表中响应 (若要求提供证明材料则须按要求提供), 若存在负偏离或要求提供证明材料但未按要求提供的则为无效投标。**



1.乙方应按招标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：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：如维修三次以上依然未能修复或关键部件损坏导致设备存在无法解决的故障，乙方应退还甲方所支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场。

4. 保修期：项目整体验收合格后保修\_\_年，质保期内每年进行\_\_次免费维护（不包括维修），并免费更换维保易损配件。在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题（人为因素除外）负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

## 六、技术支持、培训

### 1. 技术支持

甲乙双方签订协议后，货到之前，乙方派遣工程技术人员进行场地设计及现场指导，并且乙方承诺为甲方免费提供软件升级，及时提供设备新功能的资料。

2. 设备安装验收合格以后，乙方必须向甲方承诺，负责对甲方操作人员、维修人员进行技术培训。

(1)乙方对甲方的操作人员进行现场操作培训直到甲方操作人员熟练掌握使用该设备各种性能为止，并提供详细的操作手册。

(2)乙方对甲方的设备维修人员进行现场培训，使甲方人员能对设备进行日常的维修保养以及对一般故障进行维修，同时为甲方培训人员提供详细的维修手册（图纸原件级）。

## 七、保密

1. 双方承诺，在合作期间所知悉的对方商业秘密，以及所接触到的与对方公司有关的其他机密资讯或文件资料均负有保密义务，遵守对方的保密制度，执行有关的保密工作程序。

2. 双方均不得通过任何途径将对方商业秘密泄露、私自使用或者允许其他人员使用，并有义务采取措施确保相关责任方内部相互监督，实行保密义务。否则，给对方造成损失的，由违约方与相关责任方相互承担连带责任。

3. 协议终止时，双方应将所接收的对方公司的商业秘密资讯、文件资料或职务信息完全移交对方或对方指定人员，不得以任何形式私自占有及带出。

4. 双方应尽力配合对方的人员管理和正常的业务流程,不得寻求不正当的商业利益。对此,如果造成对方实际损失的, 守约方有权以违约或侵权行为向对方要求赔偿, 直至追究相关责任人的其刑事责任。

### 八、违约责任

1. 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招标文件规定标准的, 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。

2. 乙方未按合同交货时间要求交付货物的, 除不可抗力的因素外, 乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金, 由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 20 天不能交货的, 甲方可解除本合同, 乙方应退回甲方已支付的货款并须向甲方支付合同总金额 20% 的违约金给甲方, 违约金不足以赔付甲方损失的乙方仍应继续赔偿。

3. 若发生纠纷, 由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用 (包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等)。

### 九、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、解决争议的方法

如双方在履行合同时发生纠纷, 应协商解决; 协商不成时通过以下第 2 种方式解决:

- (1) 提交台州仲裁委员会仲裁。
- (2) 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

### 十一、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. 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。

3. 本合同一式肆份, 甲、乙双方各执贰份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方:	(公章)	乙方:	(公章)
法定代表人:		法定代表人:	
或委托代理人:		或委托代理人:	
联系电话:		联系电话:	
开户银行:		开户银行:	
帐号:		帐号:	
地址及邮编:		地址及邮编:	

签约地址:	
签订时间:	年 月 日

## 第六章 投标文件格式附件

### 附件1

项目名称

项目编号：

投  
标  
文  
件

(资格证明文件)

投标人名称 (盖章)：

地 址：

时 间：

## 资格证明文件目录

(投标人根据投标文件内容自行编制)

## 附件 2

## 投标声明书

台州诚创招标代理有限公司 (采购代理机构名称) :

(投标人名称) 系中华人民共和国合法企业, (经营地址)。

我 (姓名) 系 (投标人名称) 的法定代表人, 我公司自愿参加贵方组织的 (招标项目名称) (编号为 \_\_\_\_\_) 的投标, 为此, 我公司就本次投标有关事项郑重声明如下:

1. 我公司声明截止投标时间前三年内: 在经营活动中没有重大违法记录 (重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚)。

2. 我公司不是采购人的附属机构; 在获知本项目采购信息后, 与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我公司保证, 采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时, 享有不受限制的无偿使用权, 如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的主张, 该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其他知识产权的一切相关费用。

4. 我公司严格履行政府采购合同, 不降低合同约定的产品质量和服务, 不得擅自变更、中止、终止合同, 或拒绝履行合同义务;

5. 我公司声明, 投标文件自投标截止日起有效期为 90 天, 若中标则合同履行期内均有效。

6. 我公司承诺 (代理服务费由中标单位支付): 如在本项目中标, 我公司在中标公告发布之日起 5 个工作日内按采购文件约定支付代理服务费。

7. 以上事项如有虚假或隐瞒, 我公司愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(盖公章):

法定代表人或授权委托人(签字或盖章):

日期:

### 附件 3

## 授权委托书

\_\_\_\_\_ (填写采购人单位名称) :

我单位全权委托\_\_\_\_\_ (身份证号: \_\_\_\_\_) 作为我单位合法代理人, 参加\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目名称及编号) 投标活动, 并办理上述项目所涉及的投标文件签署、合同签订及项目实施等与之相关的投标全程各事项。该代理人的上述行为, 均代表本单位, 与本单位的行为具有同等法律效力, 本单位将承担该代理人行为的全部法律后果和法律责任。代理人无权转换委托权。

特此委托。

代理人姓名 (签字或盖章) : \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

法定代表人 (签字或盖章) : \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

(委托单位加盖公章)

附: 1、代理人身份证正反面

2、法定代表人身份证正反面

## 附件 4

### 符合资格条件的声明函

台州诚创招标代理有限公司 (采购代理机构名称) :

截至 \_\_\_\_\_ (采购人) \_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_ (项目编号) 的  
投标截止时间, 本公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 依法缴纳税收和社会保障资金,  
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、  
政府采购严重违法失信行为记录名单, 在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录 (重大违法记  
录是指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。

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!

投标人名称 (单位公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

**附件 5**

# 项目名称

项目编号：

# 投 标 文 件

**(商务技术文件)**

投标人名称 (盖章)：

地 址：

时 间：

## 商务技术文件目录

(投标人根据投标文件内容自行编制)

## 附件 6

## 供应商自评表

序号	评标因素	评分标准说明	自评分值	评分对应页码

投标人名称 (盖公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 7

投标人基本情况表

企业名称				法人代表		
地址				企业性质		
股东姓名	股权结构 (%)			股东关系		
联系人姓名	固定电话			传真		
	手机					
企业概况	职工人数		具备大专以上学历人数		国家授予技术职称人数	
	占地面积		建筑面积	平方米 <input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租赁	生产经营场所及场所的设施与设备	
	注册资金		注册发证机关		公司成立时间	
	核准经营范围					
	发展历程及主要荣誉:					
企业有关资质获证情况	产品生产许可证情况(对需获得生产许可证的产品要填写此栏)	产品名称	发证机关	编号	发证时间	期限
	企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况					
	企业获得专利情况					

要求: 1.姓名栏必须将所有股东都统计在内, 若非股份公司此行(第三行)无需填写;

投标人名称(单位公章):

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**附件 8**

**项目实施人员一览表**

(主要从业人员及其技术资格)

序号	姓名	职务	职责	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

**要求:**

1. 在填写时, 如本表格不适合投标人的实际情况, 可根据本表格式自行划表填写。
2. 附人员证书;

投标人名称 (单位公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**附件 9**

**项目负责人资格情况表**

采购项目：

采购编号：

姓名		近年来主要工作业绩          注:业绩证明应提供旁证材料 (合同或中标通知书)。
性别		
年龄		
职称		
毕业时间		
学校专业		
联系电话		
最近一年工作状况		
拟在本项目中担任主要工作		

投标人名称 (单位公章)：

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章)：

日期： \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 附件 10.1

## 技术偏离表

为了评议的需要，投标人应根据招标文件第四章中“技术要求”将偏离条款逐条提出或根据以下要求的格式提出偏差。投标人应对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”“负偏离”、“符合”。

序号	内容	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明
1					
2					
...					
...					
...					
...					
...					
...					

投标人名称 (盖章) :

法定代表人或代理人 (签字或盖章) :

日 期:

## 附件 10.2

## 商务偏离表

为了评议的需要，投标人应根据招标文件第四章将商务条款根据以下要求的格式提出偏差。如投标人无偏离的可不填写本偏离表或在本页上写“无”，视为完全响应本次招标文件。

序号	内容	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况	说明
1					
2					
...					
...					
...					
...					
...					
...					

投标人名称 (盖章) :

法定代表人或代理人 (签字或盖章) :

日 期:

**附件 11**

**证书一览表**

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

- 要求:** 1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书;  
 2. 附所列证书或其他证明材料。

投标人名称 (单位公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 12

## 投标人类似项目实施情况一览表

序号	项目名称	项目地址	合同总价	实施时间	项目质量	项目单位名称及联系人电话
1						
2						
3						
...						

**要求:** 1. 业绩证明应提供证明材料 (根据招标要求填写) ;

2. 供应商可按此表格式复制。

投标人名称 (单位公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**附件 13**

**拟投标产品品牌型号表**

序号	名称	主要技术指标	规格型号	品牌	产地	数量	备注
1							
2							
3							
.....							

1. 本项目中涉及到所有货物、材料的产品品牌型号的，供应商请自行填写完整，若未填写，无法判断投标人所投货物品牌型号而引起对投标人评标不利的，由投标人自行承担。

2. 表中所列内容的价格已包含在投标价中，均为采购人所有。

3. 如采购产品具有检测报告、认证证书等，在备注栏内进行说明，并在投标文件提供相关材料。

4. 表格可扩展。

投标人名称 (单位公章) : \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) : \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 14

项目名称

项目编号:

**报  
价  
文  
件**

投标人名称 (盖公章) :

地 址:

时 间:

## 报价文件目录

(投标人根据投标文件内容自行编制)

## 附件 15.1

## 迁建工程二期网络设备采购 开标一览表

序号	名称	数量	最高限价 (元)	投标报价 (元)
1	迁建工程二期网络设备采购	1 批	3750000	
投标报价: 人民币 (大写) _____ 元整。				

**注:**

1. 投标报价不得超过最高限价, 否则无效处理。

投标人名称 (单位公章):

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 15.2

## 报价明细表

序号	名称	数量	单位	品牌型号	投标单价 (元)	合价 (元)
<b>内网</b>						
1	内网核心交换机	2	台			
2	无线网核心交换机	1	台			
3	内网楼栋汇聚交换机	12	台			
4	无线网汇聚交换机	4	台			
5	SDN 平台授权扩容	1	套			
6	内网 48 口千兆接入交换机	101	台			
7	内网 24 口千兆 POE 无线网接入交换机	57	台			
8	内网吸顶 AP	484	台			
9	内网面板 AP	326	台			
10	内网高密 AP	15	台			
11	无线授权扩容	1	套			
<b>外网</b>						
12	外网核心交换机	2	台			
13	外网楼栋汇聚交换机	4	台			
14	外网 24 口千兆接入交换机	45	台			
15	万兆单模模块	638	个			
<b>设备网</b>						
16	设备网楼栋汇聚交换机	4	台			
17	24 口千兆 POE 监控	47	台			

18	24 口千兆交换机	6	台			
19	24 口千兆 POE 物联网	55	台			
20	8 口千兆 POE 监控	20	台			
21	8 口千兆交换机	6	台			
22	设备网网 48 口千兆接入交换机	32	台			
23	8 口室外 POE 交换机	18	台			
24	24 口室外 POE 交换机	5	台			
25	千兆单模模块	428	个			
26	万兆多模光模块	50	个			
<b>投标报价 (1+2+...+25+26) :</b>						
<b>投标报价: 人民币 (大写)</b>						<b>元整。</b>

注: 1. 按表格要求填写相应内容, 投标报价不得超过最高限价, 否则视为无效报价;

2. 明细表与开标一览表不一致时, 以开标一览表为准, 调整明细表。

3. 投标人应按照采购需求中货物清单逐一报价, 如有漏项, 视为已包含在投标报价中, 实际结算时引起的不利由投标人自行承担。

4. 运输、保险、装卸、就位、安装、软件定制、系统对接、调试、操作培训、售后维保服务以及实现本项目所必须的辅材等其他费用在投标报价中综合考虑, 无需单独列出。

投标人名称 (单位公章) :

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章) :

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 16

中小企业声明函 (货物)

本公司 ( ) 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 ( ) 参加 (采购单位名称) 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:

序号	采购内容	所属行业	制造商名称	从业人员 (人数)	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	属于 (选填: 中型企业、小型企业、微型企业)
1	内网核心交换机	工业					
2	无线网核心交换机	工业					
3	内网楼栋汇聚交换机	工业					
4	无线网汇聚交换机	工业					
5	SDN 平台授权扩容	工业					
6	内网 48 口千兆接入交换机	工业					
7	内网 24 口千兆 POE 无线网接入交换机	工业					
8	内网吸顶 AP	工业					
9	内网面板 AP	工业					
10	内网高密 AP	工业					
11	无线授权扩容	工业					
12	外网核心交换机	工业					
13	外网楼栋汇聚交换机	工业					
14	外网 24 口千兆接入交换机	工业					
15	万兆单模模块	工业					
16	设备网楼栋汇聚交换机	工业					
17	24 口千兆 POE 监控	工业					
18	24 口千兆交换机	工业					
19	24 口千兆 POE 物联网	工业					
20	8 口千兆 POE 监控	工业					
21	8 口千兆交换机	工业					
22	设备网网 48 口千兆接入交换机	工业					
23	8 口室外 POE 交换机	工业					

24	24 口室外 POE 交换机	工业					
25	千兆单模模块	工业					
26	万兆多模光模块	工业					

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。

**注: 1. 采购文件中明确的所属行业请勿修改。**

**2. 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。**

投标人名称 (单位公章) :

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件 17

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖公章）：

日期：

## 附件18:

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司 (单位) 郑重声明, 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号) 的规定, 本公司 (单位) 提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下:

1. (产品名称1), 生产厂为(厂名), 厂址为(生产厂址)。(产品名称1) 的中国境内生产的组件成本占比≥(规定比例)。(产品名称1) 的(关键组件) 在中国境内生产。(产品名称1) 的(关键工序) 在中国境内完成。

2. (产品名称2), 生产厂为(厂名), 厂址为(生产厂址)。(产品名称2) 的中国境内生产的组件成本占比≥(规定比例)。(产品名称2) 的(关键组件) 在中国境内生产。(产品名称2) 的(关键工序) 在中国境内完成。

.....

本公司 (单位) 对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 愿承担相应法律责任。

公司 (单位) 名称 (盖章):

日期: 年 月 日

- 
1. 产品如有型号, 请在“产品名称”栏一并填写。
  2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照注明的相关信息保持一致。
  3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前, “规定比例”栏可不填, 下同。
  4. 该产品的关键组件要求实施前, “关键组件”栏可不填, 下同。
  5. 该产品的关键工序要求实施前, “关键工序”栏可不填, 下同。

**附件 18.2:****产品成本占比承诺函**

我公司(单位)郑重承诺,我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)的规定。据此承诺如下:

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为\_\_\_\_\_ %。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

注:

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函; 供应商提供产品全部为本国产品, 且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时, 无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品, 且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品, 则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外, 还需提供本承诺函; 否则, 不享受价格评审优惠。

## 附件 19

## 政府采购活动现场确认声明书

台州诚创招标代理有限公司 (采购组织机构名称) :

本人经由 \_\_\_\_\_ (单位) 负责人 \_\_\_\_\_ (姓名) 合法授权参加 \_\_\_\_\_ 项目 (项目编号: \_\_\_\_\_) 政府采购活动, 经与本单位法人代表 (负责人) 联系确认, 现就有关公平竞争事项郑重声明如下:

一、本单位与采购人之间  不存在利害关系  存在下列利害关系 \_\_\_\_\_ :

- A. 投资关系    B. 行政隶属关系    C. 业务指导关系  
D. 其他可能影响采购公正的利害关系 (如有, 请如实说明) \_\_\_\_\_。

二、现已清楚地知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称, 本单位  与其他所有供应商之间均不存在利害关系  与 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 之间存在下列利害关系 \_\_\_\_\_ :

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人  
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系  
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系  
D. 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  
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系  
F. 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  
G. 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  
H. 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  
I. 其他利害关系情况 \_\_\_\_\_。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现 \_\_\_\_\_ 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 \_\_\_\_\_ 项利害关系。

(供应商代表签名) :

日期:    年 月 日

## 附件 20

中小企业划型标准规定						
工信部联企业〔2011〕300号						
序号	行业	原则	具体规定			指标
1	农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 500 万元及以上的		营业收入
			小型企业	营业收入 50 万元及以上的		
			微型企业	营业收入 50 万元以下的		
2	工业	从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的		从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的		
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的		
3	建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的		营业收入 资产总额
			小型企业	营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的		
			微型企业	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的		
4	批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的		从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的		
			微型企业	从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的		
5	零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的		从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的		
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的		
6	交通运输业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的		从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的		
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的		
7	仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的		从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的		
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的		
8	邮政业	从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的		从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的		
			微型企业	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的		
9	住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的		从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的		
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的		

10	餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上, 且营业收入 2000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
11	信息传输业	从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的	
12	软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 10 人及以上, 且营业收入 50 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的	
13	房地产开发经营	营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	营业收入 1000 万元及以上, 且资产总额 5000 万元及以上的	营业收入 资产总额
			小型企业	营业收入 100 万元及以上, 且资产总额 2000 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的	
14	物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 300 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的	从业人员 营业收入
			小型企业	从业人员 100 人及以上, 且营业收入 500 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业	
15	租赁和商务服务业	从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上, 且资产总额 8000 万元及以上的	从业人员 资产总额
			小型企业	从业人员 10 人及以上, 且资产总额 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的	
16	其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业	中型企业	从业人员 100 人及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 10 人及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下的为微型企业	

该附件可供投标人参考。