

温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目

招 标 文 件

采购人（章）：温岭市妇幼保健院

采购代理机构（章）：台州诚创招标代理有限公司

备案单位：温岭市财政局政府采购监管科

2024年12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:

温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目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**2025年01月17日 14点00分**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况:

项目编号: CC024A11181
项目名称: 温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目
预算金额: 3980000 元
最高限价: 1998000 元
采购需求:

序号	内容	数量	单位	最高限价	概况
1	温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目	1	项	1998000 元	包含货物的供货、运输、安装、调试、验收、售后服务等内容，具体详见公开招标需求。

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。

- 具有独立承担民事责任的能力;
- 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 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;
- 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) 截止投标截止时间前（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:

- 获取时间: 公告发布时间至投标截止时间
- 获取地址: 浙江政府采购网本项目公告附件
- 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”即可获取采购文件。

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: **2025 年 01 月 17 日 14 点 00 分**

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: **2025 年 01 月 17 日 14 点 00 分**

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陆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 400-881-7190 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. 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。

2. 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。

3. 书面质疑受理地点:

联系人: 陈女士

联系电话: 0576-86155119

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

(四) 公告发布媒体:

浙江政府采购网 (<http://www.zjzfcg.gov.cn>) 和温岭市公共资源交易中心网 (<http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html>)。

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

联系人：张也、周金超

联系电话：13867666122、13486209395

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

2. 采购人：温岭市妇幼保健院

项目联系人（询问）：江先生

项目联系方式（询问）：0576-86168025

地址：台州市温岭市城东街道下保路

3. 同级政府采购监督管理部门名称：温岭市财政局

联系人：温岭市财政局政府采购监管科

监督投诉电话：0576-86086511

地址：浙江省温岭市太平街道中华路 29 号

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: 温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目 项目内容: 详见采购需求
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。 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. 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, 接收人: 张弛, 电话: 13867666122。) 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。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。
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”无法及时解密, 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。 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。
8	投标文件、流程	电子投标文件必须有电子签章;

	文件签章	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; 政采云系统平台有新的操作流程的, 按其规定。
9	开标程序	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; 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; 结束解密后, 供应商通过邮件或询标的形式将经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》(格式见采购文件最后一页内容) 扫描件发至代理机构处或经办人邮箱 (邮箱地址: 511793387@qq.com, 联系人: 张也, 电话: 13867666122) 。 3. 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。 4. 政采云系统平台有新的操作流程的, 按其规定。
10	评标程序	资格审查: 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。 符合性评审: 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。 商务技术评分: 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。 商务技术评分汇总 商务技术结果公布; 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。 开启报价响应文件: 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。 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) 。 报价评审: 由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。 得分汇总 结果公布: 供应商可通过在线平台查看评审结果。 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。
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	☐ 组织 (详细内容) ☒ 不组织 (如有需要, 投标人可自行前往)

15	样品	☐ 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 ☒ 不提供
16	演示	☐ 要求, 具体详见招标文件 ☒ 不要求
17	评标办法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
18	是否进口	☐ 允许进口 ☒ 不允许进口
19	节能产品	☐ 强制采购节能产品 ☒ 优先采购节能产品 ☐ 不适用
20	环境标志产品	☒ 优先采购环境标志产品 ☐ 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	合同签订	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。
23	供应商注册事项	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 (http://www.zjzfcg.gov.cn/) 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。
24	履约保证金	合同金额的 1%
25	代理服务费	1. 金额: 采购代理服务费率按国家发改委计价〔2011〕534 号文的收费标准采用差额定率累进按货物类 7.5 折计取, 不足 8000 元的按 8000 元计取。 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。 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
26	现场组织实施	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》实施。
27	解释权	本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构
28	其他说明	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函》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。
29	注意事项	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。 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书面提出。 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。
30	项目类别	货物类

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。

(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为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（指本法人或控股公司正式员工）。

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，由工商行政管理部门吊销营业执照；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样式可以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复印件)	如授权委托代理人的则需提供多项，格式附后
▲5	投标人营业执照；	/
▲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	/

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	技术、商务偏离表	格式附后
6	项目实施人员一览表	格式附后
7	项目负责人资格情况表	格式附后
8	投标人类似项目实施情况一览表	格式附后
9	证书一览表	格式附后
10	可根据评分项所涉及的内容进行编制	/
11	拟投标产品品牌型号一览表	格式附后
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、报价明细表	格式附后
4	中小企业声明函（若属于中小企业）；	声明函格式附后；若属于监狱企业的，

	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）	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	投标人认为需要提供的其它文件和资料	/

(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，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开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文件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对依次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。成员包括采购人代表和评审专家,成员人数为五人或以上单数,其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

(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。

除附件交互外,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的；
2. 未按时解密电子投标文件的且未提供备份投标文件或未按时解密电子投标文件的且提供的备份投标文件无法打开的；
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. 投标文件未按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的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；
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、硬件号字段标红【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 地址重复或硬件号重复】。
14. 不符合法律、法规和招标文件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）。

(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，该项目做废标处理；
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《政府采购法》及等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60分，报价40分。

(1) 商务技术文件客观分打分应一致，客观分打分不一致的，采购人及采购代理机构可以提示评标委员会复核或者书面说明理由；其余在规定的分值内单独评定打分。

(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)×40。

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) 关于中型、小型、微型企业(简称中小企业)投标：中小企业投标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)的投标人，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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；

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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，享受中小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)，视同小微企业，享受中小企业政府采购优惠政策。

具体优惠：对于小型企业和微型企业的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。同一投标人(包括联合体)，小型企业和微型企业、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。

注：评分计算过程中均采用四舍五入法，并保留2位小数。

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，以评标总得分最高的投标人为中标候选人。

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、提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，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，由评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人参加评标，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，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，由采购人或评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、评标委员会不向投标单位解释具体评审内容。

七、本项目的评分具体分值细化条款如下表:

序号	评审项目	评分细则	分值
1	供应商实力	投标人具备CCRC信息安全服务资质、信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书;每具备一项得1分,最高得4分。 须在商务技术文件中提供证书扫描件,否则不得分。	4
2	投标人人员力量	拟派本项目的项目负责人要求:具有渗透测试工程师(高级)、程序设计师(高级)、移动安全工程师(高级)、网络信息安全工程师(高级)。每具备任意一项得0.5分,最高得2分。(上述证书需人社部或工信部颁发) 须在商务技术文件中须提供证书扫描件,否则不得分。	2
		本项目技术负责人要求:具有网络安全架构师(高级)、网络工程师(中级);每具备一项得1分满分2分。(上述证书需人社部或工信部颁发) 须在商务技术文件中须提供证书扫描件,否则不得分。	2
		项目实施团队配备的人员(不包含项目负责人、技术负责人),具备高级网络安全架构师、高级安全运维工程师、高级智能化系统工程师、信息技术高级工程师、注册数据安全治理专业人员-(CISP-DSG)、注册信息安全工程师-(CISP-CISE)、CISAW信息安全保障人员认证证书;每具备任意一个得0.5分,最高得3分。(项目团队单个成员如同时拥有上述多项证书,只计一本证书) 须在商务技术文件中须提供证书扫描件,否则不得分。	3
3	业绩	根据投标人2022年1月1日(以签合同或中标通知书签发时间为准)以来,提供的类似安全案例进行打分,每提供1个合同得0.5分,最高得1分。 须在商务技术文件中提供以上的合同扫描件,否则不得分。	1
4	需求理解与分析	根据投标人对项目现状及需求描述进行综合评分。 对项目理解透彻、对需求描述全面、准确且具有针对性的1.6-3分; 对项目理解模糊、对需求描述欠缺、不够准确且不够具有针对性的0-1.5分。	3
5	技术方案	根据投标人提供的技术方案的完整性、合理性、先进性、实施便捷性及技术优势等进行综合评分。 方案具有成熟性、便携性、先进性,有技术优势的2-4分; 方案不够成熟、不够先进的0-1.9分。	4
6	投标产品技术符合度	对应于招标文件技术指标、参数要求的偏离度,每1条打“★”条款不能满足招标文件要求扣1分,其他一般条款不能满足采购文件要求扣0.5分,满分27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(包括截图证明、文件证明等证明材料)而未提供的,视为负偏离。	27
7	项目实施方案	投标人根据采购需求中整体实施要求,描述项目实施方案中施工组织方案、实施保障措施、实施进度计划及迁移服务方案,根据投标人实施方案及迁移服务方案的完整性、可行性与合理性进行综合评分。 实施方案及迁移服务方案内容详实,切合实际、合理,具有可行性的得4-6分; 实施方案及迁移服务方案内容粗略,合理性、可行性一般的得2-3.9分; 实施方案及迁移服务方案无实质性内容或不合理的0-1.9分。	6

8	售后服务方案	根据投标人的售后服务方案, 本地化服务能力、服务响应时间、专业技术力量等方面进行综合评分。 售后服务方案内容完整, 具有合理性、可行性, 服务能力强、服务响应时间较短的得2-4分; 售后服务方案内容欠合理、内容不够完善, 服务能力弱、响应时间较长的得0-1.9分。	4
9	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行综合评分。0-2分	2
10	应急方案	根据投标人提供的应急方案 (包括服务保障应急预案、对可能遇到的问题及其应对措施 的考虑、故障处理的组织和联系机制) 进行综合评分。0-2分	2
			60

第四章 公开招标需求

一、主要采购货物清单及要求

序号	产品	单位	数量	备注
1	服务器	台	3	详见招标参数及要求
2	●应用业务存储	台	2	
3	光纤交换机	套	2	
4	内网核心交换机	台	2	
5	业务应用资产集中管理平台	台	1	
6	原机房核心交换机升级	台	2	
7	原安全设备升级维保	台	1	
8	万兆模块	台	40	

注：“●”为本采购项目的核心产品，若出现多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算，投标人须列出核心产品品牌。

二、项目参数及要求

2.1 服务器

序号	一级指标	二级指标	指标要求
1	CPU规格	▲CPU信息	≥2颗X86架构处理器，单颗CPU物理核心数≥26核、主频≥2.2GHz、末级缓存容量≥39MB、TDP功耗≤185W、最高内存频率≥3200MHz、内存通道数≥8，要求兼容现网业务系统
2	主板规格	▲主板支持的CPU和内存情况	主板支持2颗X86架构处理器，内存支持≥32；
3		▲主板内存槽数量	非板载内存的可扩展插槽数量≥32个
4		▲主板存储接口	支持SATA、SAS、M.2、U2等存储接口
5		▲PCIe插槽接口	符合PCIe4.0或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe的接口速率与位宽需保证向下兼容
6		▲主板PCIe插槽数量及规格	支持≥14个PCIe 4.0标准插槽和≥1个OCP 3.0插槽
7		板载网络接口	板载网络接口应≥1个1GE网口
8	内存规格	▲内存数量	配置内存数量≥32
9		▲内存规格	单条内存≥32GB DDR4
10		▲内存通道	支持多个内存接口通道，每个通道可支持1DPC或2DPC，当支持2DPC时，印制电路板上应具备插槽的序号标识，具体通道数应在随机文件中明确
11	存储规格	▲硬磁盘实配容量	配置磁盘容量≥960GB(2*480GB) SSD固态硬盘；
12		▲硬磁盘实配数量	≥2*480G SSD硬盘
13		▲硬盘插槽数量及规格	支持配置≥39块硬盘，支持配置SATA和PCIe M.2选件，支持双Micro SD卡套件
14	RAID卡规格	▲RAID卡支持的SAS接口数	≥8

15	网络规格	▲网口速率和数量	配置≥1 块独立双口万兆光网卡并满配光模块；配置≥1 块 4 口千兆光网卡；配置≥1 块独立双口 16GB FC HBA 卡并满配光模块；
16	外部接口	▲显示接口	支持 VGA
17	规格	▲USB 接口	配备 USB2.0、USB3.0 等
18	电源规格	▲电源模块数量	≥2
19		▲电源功率	电源模块功率应有一定冗余，满足处理器满载时的需求，单电源模块功率≥1300W
20	整机规格	▲外观和结构	a) 服务器的零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其他控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； b) 产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起包、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其他机械损伤； c) 产品表面说明功能的文字、符号和标志应清晰、端正且牢固； d) 应在服务器的显著位置提供运行状态的指示功能，并在随机文件中明确具体含义； e) 机架、机箱的尺寸应符合通用机架的安装要求，插入总线插座的电路板接口外形尺寸应符合有关总线标准的规定，将机箱固定在机架上，机箱底面最大下垂变形不得干涉相邻机体； f) 高密度服务器应给出 CPU 个数与机架高度； g) 服务器尺寸具体要求在随机文件中明确
21		▲尺寸	2U 机架式服务器
22		▲环境适应性	气候环境适应性应符合 GB/T9813.3 的有关规定，工作温度 10~ 35℃，贮存运输温度-40~55℃；工作相对湿度 35%~80%，贮存运输相对湿度 20%~93% (40℃) ；大气压 86~106kPa
23		▲机械环境适应性	机械环境适应性应符合 GB/T9813.3 的有关规定
24		▲噪声	符合 GB/T 9813.3 的有关规定
25	机柜规格	▲机柜尺寸	2U 机架式服务器，能安装于 19 英寸标准服务器机柜
26	主板功能	▲主板外部接口种类	支持 VGA、USB3.0、BMC 管理端口
27	网络功能	▲网络功能	支持网络连接、网络访问、数据交换和网络管控功能
28	CPU 功能	▲计算处理	支持通用计算及虚拟化功能。处理器需集成整型计算单元、浮点计算单元、内存控制器、I/O 模块等，处理器与存储部件、网络部件、I/O 部件等组成计算系统，提供数据处理、网络接入等计算相关功能
29		超线程技术	支持超线程技术，提供每个物理内核两个处理线程
30	RAID 功能	▲RAID 卡级别支持	支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60
31	电源功能	▲电源热插拔	整机电源模块应具备热插拔功能
32		▲电源过流保护	支持过流及短路保护的功能
33	整机功能	▲散热方式	支持风冷或液冷等散热方式
34	管理系统功能	▲BMC 固件基础功能	1) 支持 DHCP 设置网络功能； 2) 支持静态 IP 设置网络功能； 3) 支持设备日志记录，包括但不限于登录日志、操作日志和报警日志等功

		能; 4) 支持日志信息导出和记录删除功能; 5) 支持通过管理接口向外输出准确的报警信息功能; 6) 设备的 BMC 管理软件应能够按报警的严重程度进行区分; 7) 支持 IPMI2.0、SNMP 或 Redfish 等接口功能; 8) 支持键盘、鼠标和视频的重定向、文本控制台的重定向、远程虚拟媒体、高可靠的硬件监控和管理功能; 9) 支持基于网络开启、关闭和重启设备的功能, 并查询当前设备开机运行状态; 10) 支持故障提示功能, 并可通过接口读取服务器故障信息; 11) 支持基于网络的固件更新功能, 包括 BMC 和 BIOS 等; 12) 支持基于网络安装操作系统的功能, 并可通过网络控制台访问设备; 13) 支持通过本地的硬盘或光驱等存储设备, 基于网络完成设备的操作系统安装功能; 14) 支持通过浏览器打开管理界面并登录功能; 15) 支持设置口令策略功能; 16) 支持访问权限设置功能, 并通过日志记录访问事件; 17) 支持对出厂默认的用户名及口令进行安全保护功能, 并提供默认口令修改提示; 18) 支持读取设备主板的工作环境温度功能; 19) 支持读取服务器 CPU 等核心器件的温度功能; 20) 支持通过外部管理工具进行 BMC 参数设置的功能, 并可基于网络通过外部管理工具对 BMC 进行管理; 21) 应支持固件版本查询、固件升级 22) 支持基于网络实现开关机和复位控制的功能; 23) BMC 启动时间应不超过 180s, 实现功能包括网络、IPMI、散热、传感器服务可用; 24) 支持 BMC 固件设置的恢复出厂功能
	BMC 固件增强功能	1) 支持智能管理能力, 具备支持 3D 形式展示各组件温度传感器的分布图, 可直观体现服务器整体温感状态, 如发生温度告警可快速定位到具体区域; 2) 提供数据安全防护功能, 彻底删除 NVDIMM、SD 模块、HDD/SSD 物理盘以及逻辑盘中的数据并恢复 BIOS 和 BMC 出厂默认值。 3) 为简化服务器的运维管理, 服务器支持不依赖 OS, 可带外升级 BIOS、BMC 版本, 可通过 BMC 界面带外一次升级多个部件的固件 (如网卡部件、存储卡部件等), 无需多次升级。 4) 支持快速定位故障硬盘: 提供不局限于存储控制卡连接硬盘、背板直连主板 (即板载硬盘) 的硬盘点灯功能, 保障磁盘故障可被准确更换, 提升硬盘运维效率。
35	▲BIOS 固件基础	a) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息

		功能	功能; b) 支持上电初始化界面显示CPU 信息、内存信息、固件版本和部件快捷信息功能; c) 支持设置界面中英文显示切换功能; d) 支持查看PCIe 设备信息, SATA 设备信息功能; e) 支持操作系统安装和引导功能, 并向操作系统提供计算机主板信息和服务接口; f) 支持设置启动顺序, 并按照设置的启动顺序启动功能; g) 支持安全启动功能; h) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能; i) 支持板载显示控制或独立显卡的显示控制功能; j) 支持RAID 识别和启动功能; k) 支持串口重定向功能; l) 支持固件更新功能; m) 支持 BIOS 固件设置的恢复出厂功能; n) 支持网络引导启用和关闭功能
36		▲远程控制	支持远程关机和重新启动功能
37	操作系统及驱动功能	▲操作系统及驱动的升级	支持通过网络对操作系统、驱动进行升级
38		▲操作系统功能	a) 支持访问控制、安全审计、网络接入鉴别等功能; b) 操作系统其他功能应满足操作系统政府采购需求标准中加▲的指标要求
39	中文信息处理功能	▲中文信息处理	符合 GB 18030 的有关规定
40	固件安全要求	▲故障检测	支持故障检测功能, 可以检测到具体的 FRU (内存、硬盘等) 的故障并发出告警
41	信息安全要求	▲研发过程安全	供应商承诺, 设备厂商已建立从需求、设计、开发、测试、维护端到端的开发流程管理机制, 输出和保存开发流程中每个阶段的产品需求清单、设计文档、开发文档、测试记录等材料, 保证各个流程可追溯
42	物理安全	▲物理安全	安全要求应符合 GB 4943.1 的规定
43	限用物质的限量要求	▲限用物质的限量要求	限用物质的限量应符合 GB/T 26572 的要求
44	CPU 性能	▲CPU 主频	≥2.2GHz
45		▲单 CPU 核数	≥26
46		▲单 CPU 末级缓存容量	≥39MB
47	内存性能	▲内存速率	≥3200MT/s
48	RAID 卡性能	▲Raid 卡	配备 12G SAS HBA 卡模块
49	FC HBA 卡性能	▲FC HBA 卡速率	配备双端口 16Gb FC HBA 卡, 单端口最大的连接速率≥16Gb/s
50	电源能耗	▲电源能耗	符合 GB/T 9813.3 的有关规定
51	部件兼容性要求	▲内存兼容性	适配 3 种及以上厂商的内存产品, 且均不低于产品支持的内存规格
52		▲固态存储兼容性	适配 3 种或以上厂商的固态存储产品, 且均不低于产品支持的固态存储设备规格
53		▲网卡兼容性	网卡应适配两种或以上厂商产品

54		▲功能卡兼容性	内置或适配符合 PCIe 的功能卡, 如: 网络功能卡、存储功能卡及图形显示功能卡
55	外设兼容性	▲外设兼容性	兼容多种主流生产商的外部设备, 包括显示器、键盘、鼠标、闪存盘、移动硬盘、USB 光驱及 KVM 等, 要求使用不同厂商的外部设备时, 系统均能正常识别和安装驱动
56	软件兼容性	▲数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品
57		▲中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商的中间件产品
58		▲平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商的大数据平台
59		虚拟化软件兼容	兼容 2 款及以上虚拟化软件
60	整机可靠性要求	▲整机可靠性	m1 值 (MTBF 的不可接受值) $\geq 30000h$
61		▲风扇可靠性	风扇寿命 $\geq 40000h$
62		▲部件可靠性	支持硬盘、电源、风扇热插拔 (内置风扇除外)
63	包装及运输要求	▲标志、包装、运输和贮存	符合 GB/T 9813.3 和商品包装政府采购需求标准的相关规定
64	服务响应	服务响应	a) 提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务; b) 提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务, 2 个工作日解决问题, 对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案, 并提供备件; c) 建立全国技术服务体系和服务团体, 符合专业服务体系标准要求, 提供原厂中文服务; d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务
65		培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容
66	服务周期	▲服务周期	a) 产品免费服务周期 (含换件和维修) ≥ 3 年, b) 设备停产后继续提供质量保障服务 (含备品备件), 服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔 ≥ 6 年; c) 产品停止服务时间应提前 1 年告知客户; d) 产品发布日期需在随机文件中明确
67	服务工具要求	▲工具要求	供应商提供设置服务器硬件、辅助操作系统安装等功能的辅助工具和管理软件。且随附软件应具有合法授权或版权
68		▲驱动安装升级指引	供应商提供出厂安装的配件所需的驱动程序, 形式包括但不限于驱动光盘、驱动下载链接等。其他配件应提供指引
69		跨架构平台应用兼容	跨 CPU 架构平台应用兼容工具, 可兼容一种或者一种以上不同架构平台的应用
70		▲管理软件	具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能
71	增值服务	▲厂家升级产品软件与扩容服务	供应商提供原厂级的部件/软件产品升级和扩容能力
72		服务保障升级	供应商有偿提供远程技术支持、软件授权服务、备件更换服务、现场支撑服务
73		提供上门服务	提供 5*9 小时上门服务
74	供应链质量	▲抗干扰性	当产品部件出现供应风险时, 应通知客户并提供风险应对方案确保产品的服务保障, 必要时应停止相关受影响产品的销售

75		▲供应能力	供应商确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。
----	--	-------	-------------------------

2.2 应用业务存储

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
1	品牌	国产知名品牌
2	★存储控制器、主机接口	企业级存储系统, 64 位高性能处理器, 双 PCI-E 总线设计, 配置独立的 ASIC 运算处理芯片, 大大提升存储性能和更高级别的纠错能力。。当前配置双控制器, 支持 Active-Active 的双活工作模式, 内部无跳线连接, 要求采用嵌入式专用存储系统架构, 内核采用 UNIX 平台(杜绝网络病毒攻击)。配置>=8 个 16G Fibre Channel 主机接口, 支持 32G Fibre Channel 主机接口, 支持 100GB iSCSI 接口, 全交换式的 FC-SW 架构
3	★存储单元	采用高密度设计以节省机柜空间, 单柜高度≤5U, 深度≤1M, 当前可用磁盘槽位≥80 个 3.5" 磁盘槽位, 可以混插 3.5"和 2.5"硬盘
4	硬盘数、类型	磁盘扩展>=1200 个, 支持 SAS、NL-SAS、SATA、SSD、NVMe SSD 磁盘类型
5	RAID 级别	0, 1, 1+0, 3, 5, 6, 10, 60, 可在线更改 Raid 级别
6	LUN 数目	LUN>=2048, 提供存储系统主机与逻辑卷映射管理软件
7	条带大小	根据应用需求不同可以自由调整条带大小达到最优化模式, 可实现 4K、8K、16K、32K、64K、128K、256K、512K、1024K、2048K、4096K 等不同大小的条带, 同时可在线更改 RAID 组条带大小
8	缓存	当前配置≥256GB, 可扩展到 512GB
9	缓存数据保护	采用超级电容缓存保护, 即使突然掉电缓存数据也能安全保存
10	二级缓存	可通过 SSD 固态硬盘或 PCIe 闪存卡加速卡来扩展二级可读写缓存, 二级缓存最大可扩展到 8TB, 从而提高存储的整体性能, 提供二级缓存的功能截图
11	★SAN 加速功能	可通过 SSD 缓存加速功能监控磁盘的访问模式, 然后自动将频繁访问的数据拷贝到固态硬盘组成的缓存中以加快读取速度, 从而加速随机访问及整体 I/O 的读取速度, 提供热点数据资源策略和访问统计信息的功能截图
12	当前配置容量	本次配备 6 个 1.92TB SAS SSD 企业级闪存盘, 10 个 16TB 7.2K 企业级 NLSAS 硬盘, 未来硬盘阵列扩充容量不得额外收取许可费用
13	智能上电技术	支持智能化硬盘加电技术, 即硬盘缓上电技术, 避免大量硬盘同时上电时, 引起电流过载风险
14	硬盘预拷贝技术	能够实时智能监控硬盘状态, 将疑似故障盘的数据迁移到热备盘上, 预防或降低硬盘失效风险, 也可以对阵列组中的指定硬盘进行克隆替换
15	存储虚拟化	通过硬件的方式将第三方阵列 (HP\IBM\DELL\EMC\HDS\华为等) 虚拟化管理, 实现多台第三方阵列间的卷镜像保护。虚拟化存储管理必须以数据块为单位, 而不是文件, 最大虚拟化容量无限制。

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
16	卷扩容	提供现有磁盘卷的动态扩容功能, 无需停机、迁移数据和创建新的磁盘卷, 能实现在线添加磁盘, 扩展 LUN 空间
17	自动分层	基于块级自动存储分层, 活动数据块自动写入高速磁盘, 非活动数据块自动挪入低速磁盘, 支持 SLC SSD, MLC SSD, SAS 之间的数据调度
18	自动精简技术	自动精简技术, 具有超容量预定分配功能, 能实现高效利用存储空间, 减少已分配但是未使用的存储空间
19	快照及代理	当前配置无限个数的应用软件感知型快照许可, 单卷快照≥1000 个, 当前配置 3 套 Snapshot Agent for MSSQL、3 套 Snapshot Agent for Oracle、3 套 Snapshot Agent for Mysql 数据库快照代理, 保证数据一致性, 快照立即可用无须恢复操作, 服务器可以直接对快照进行读写操作。同时支持 MSSQL、Sybase、Oracle、DB2、Domino、Exchange 等数据库。在技术方案中阐述其基本的实现原理与客户实际应用不符合视为不响应标书要求; 提供数据库快照代理实现、快照挂载等功能截图
20	★持续数据保护 CDP	配置 CDP 持续数据保护和数据回滚功能, 可以恢复最近一段时间内任意时间点(微秒级)的数据, 可以准确定位到任意一微秒的时间点的状态数据, 采用非连续快照技术, 提供微秒级持续数据保护功能的截图
21	★异构双活	配置多节点不同品牌存储 (包含现有存储系统) 之间实时同步镜像双活, 确保不同存储节点具备相同完整数据, 存储软、硬件故障都可以自动切换到另一台存储设备, 不影响存储系统的数据完整性和业务的可用性, 确保数据“零”丢失, 业务“零”停顿
22	★远程复制	支持 IP 网络或 FC 协议的压缩与加密复制, 支持与现有容灾备份系统的一对一、一对多与多对多的同步/异步/增量双向复制, 提供断点续传功能, 具备窄带(非光纤)传输能力 (容灾) 功能, 远程传输的数据块可设为不大于 512b 字节, 提供 512b 字节数据块复制功能截图
23	SRM 整合	远程数据复制技术必须与 VMware SRM(Site Recovery Manager)兼容, 可接受 VMware SRM(Site Recovery Manager)的调度管理, 提供 SRM 相关插件
24	认证	提供 ISO9001, ISO14001, ISO27001, CCC, 节能相关认证, 并提供 CDP 软件著作权证书, 要求原厂盖章扫描件
25	管理	基于 LAN 的 RD GUI Manager 可视化图形管理软件, 可通过网络对存储系统进行设定、管理、监控, 同时提供 RS232、10/100M Eth port、CLI 等管理方式, 具有 CallHome 功能
26	电源、风扇	配齐冗余热插拔电源、风扇
27	★质量保证	为确保投标产品性能及功能真实可靠, 对于技术偏离表中功能性指标的响应需提供证明材料(认可的证明材料包括官方网站截图并附链接地址或原厂盖章的技术偏离表或国际著名的第三方评测机构出具的具有完全证明能力的评测材料等)
28	产品测试	预中标公示结束前必须提供投标同型号的样机针对上述功能要求的逐一测试验证完成测试, 全部通过后执行合同流程, 测试中发现虚假应标的行为将予以废标处理并保留对预中标单位和厂商追究相关责任的权利
29	服务保证	所投产品有成熟的服务支撑体系, 提供本地化原厂服务, 派驻 3 名以上的技术工程师, 原厂

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
		工程师具有 VCP 、 OCM、 PMP、 RHCE 认证, 以上工程师需提供最近 3 个月的社保证明扫描件
30	授权和服务	三年保修, 三年原厂 7x24 小时现场技术服务

2.3 光纤交换机

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
1	★规格要求	24 端口 16GB 光纤交换机, 开通 24 端口, 含 Web tools、 Zoning、 EGM 软件授权; 支持级联, 配置机架套件
2	电源	冗余热插拔电源
3	光纤模块	配置 24 个 16GB 光纤短波模块
4	功能许可	配置交换机级联许可
5	管理软件	配置高级 Zone 管理软件, 支持 web 界面管理
6	授权和服务	三年保修, 三年原厂 7x24 小时现场技术服务

2.4 内网核心交换机

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
1	设备性能	交换容量≥645/1935 Tbps, 包转发≥230,400 Mpps; 若官网存在两种值, 则以最小值为准;
2	硬件架构	★采用信元交换架构, 提供权威第三方测试报告
		★采用国产芯片, 自主可控, 提供权威第三方测试报告
3	机柜要求	为适应业界主流机柜的深度, 要求设备深度≤600mm
		为满足机房里机柜的空间要求, 要求设备高度≤15U
4	散热	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≥4
		为保证设备散热效果, 符合机房的冷热风道设计, 要求主机主体散热采用后出风的风道设计
5	虚拟化技术	支持横向虚拟化技术, 将多台设备虚拟为一台, 支持长距离集群
		★支持纵向虚拟化技术, 支持把交换机和 AP 虚拟为一台设备, 提供权威第三方测试报告
6	WLAN	支持业务板集成 AC 功能, 实现对 AP 的接入控制和管理, 实现对有线无线用户的统一认证管理、用户数据报文的隧道集中转发
		★集成 AC 功能支持纳管 10K AP, 提供权威第三方测试报告
7	MAC	★支持整机 MAC 地址≥1M, 提供权威第三方测试报告
8	ARP	★支持 ARP 表项≥384000, 提供权威第三方测试报告
9	IP 路由	★支持 IPv4 路由转发表 FIB 规格≥3M, 提供权威第三方测试报告

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
		★支持 Ipv6 路由转发表 FIB 规格≥1M, 提供权威第三方测试报告
		支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6
10	可靠性	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, 提供权威第三方测试报告
		支持 G.8032 标准以太环网协议, 倒换时间≤50ms
		★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, 提供权威第三方测试报告
11	管理运维	支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2
		支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理
		支持 Telemetry 技术, 实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台, 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, 及时定界故障以及故障发生原因, 精准保障用户体验, 提供相关证明截图
12	单台实际配置	主控板*2、交换网单元*2、3000W 电源*2、GE 电接口≥48, 万兆光接口≥48, 100GE 光接口≥2, 40G 光接口≥4 (至少含 2 个 40G 单模光模块), 3m 100G 高速电缆*1, 原厂三年维保服务;

2.5 业务应用资产集中管理平台

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
1	品牌	国产品牌
2	系统平台	基于 linux 内核开发。可独立运行于物理机、虚拟机及云环境架构 支持 X86,ARM 等硬件平台。 支持 WEB,SSH,TELNET 管理方式。 客户端程序支持国产平台 (鲲鹏/飞腾/海光/兆芯) 并通过产品兼容性、功能性及性能测试。 客户端支持主流操作系统 (Windows,linux 主流发行版本)
3	网络功能	支持基本网络交换及路由、访问控制策略模块。策略路由、动态路由 (OSPFv2, OSPFv3 等)、GRE 隧道等技术 支持 pptp、L2TP、IPSec VPN,SSLVPN 等专线隧道功能。 支持端口镜像、网桥、vlan 等网络功能。 接口支持静态链路聚合、lacp、自动负载均衡模式。 支持 DHCP、QOS 等网络功能。 支持源及目的 IP 端口的转换功能。 配置端口映射数量大于 6 万 支持 IPV6 及 IPV6 相关组件协议。

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
4	主备冗余	支持硬+软模式部署双机及多机群集。
5	硬件参数	采用主频≥3.0Ghz 处理器, ; 内存≥16GB, 存储容量≥500G SSD,接口配置不少于 2 个 10/100/1000Base-T;
6	主机系统及应用管理	全自动筛选梳理系统运行关键指标 自动排查出系统对外提供的服务组件, 程序进程、程序路径、网络端口、程序启动参数等应用级管理指标参数。 支持群集式跨服务器应用组件启停顺序管理。 自动启停应用时支持对依赖关系进行自动判断。 对应用组件的管理方式支持系统服务、程序进程、启停脚本。 支持系统级应用进程守护, 在程序异常时自动重启。 支持系统防火墙集中化管理。
7	★安全联控	支持全链路全网络节点, 端到端区域异构联防联控。 支持主流网络设备作为控制节点 (交换机及路由器等) 。 支持主流安全设备作为情报控制节点 (防火墙、IPS、WAF、态势感知等) 。 支持区域情报共享, 提供互联网、台州卫生、台州医保等主要共享情报库
8	★运维联动	支持主流远程准入、零信任设备、VPN 设备作为控制节点。 支持主流远程准入、零信任设备、VPN 设备进行账号下发, 权限配置。 支持对主流运维堡垒机进行联动管控, 支持 sso 集中认证。 支持对主流云及虚拟化平台进行一站式运维, 包含 sso 统一登录、对云平台关键运行参数实时监控。
9	★蜜罐诱捕	支持对所有客户端系统开启蜜罐功能。 蜜罐支持根据系统类型自动选择开放危险端口。 蜜罐威胁支持自定义白名单。 蜜罐威胁支持以情报节点的开式加入安全联控中心。
10	★跨代理拦截	支持对通过应用代理的数据包进行深度解析并获取真实源 IP 地址。 支持用真实源 IP 地址强制填充应用层源 IP 字段。 支持对应用层源 IP 数据包进行拦截。 支持检测主流的代理软件或代理网关 (NGINX、应用负载均衡、WAF 等) 。
11	环境监控	支持物理环境温湿度等关键信息监测。 支持断电检测。 支持配置多路环境监控设备。 支持报表呈现、短信预警。
12	线路检测与	支持对线路状态、线路质量进行检测。

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
	切换	支持对线路故障进行自动切换。
13	授时管理	可监控同步节点 ≥ 1000 支持时间同步精度<1 秒 支持自定义同步周期设置, 最小同步周期小于 1 分钟。支持自定义禁止同步时间差 支持大屏展示周期内客户端时间情况。直观显示客户端 IP、MAC 及当前时间和状态。可自定义客户端名称。统计正常及异常客户端数量。 客户端时间异常或离线客户端特殊颜色显示, 并显示具体差异时间。支持 syslog, snmp 告警。 客户端支持 windows, linux 等主流操作系统,
14	Api 开放接口	开放标准 webService 接口, 提供联动处理机制。
15	安全防护	防止 DDoS 洪水攻击, 防止端口扫描, 防止 ping 洪水攻击, 智能防御系统, 可自定义访问控制策略。 支持 MAC 地址主动绑定。 支持客户端上报当前受攻击状态, 联动安全设备拦截功能; 支持对客户端的暴力破解、连接数超限等进行上报。 支持设备超时退出、错误登录自动锁定与封禁功能
16	安全威胁感知	含违规行为检测, 攻击特征, 恶意代码检测, 热点安全事件等专项特征库条目数大约大于 30000 条。 支持全球国家地区 IP 情报显示 支持云端更新, 联动分析 支持上报到安服平台。 本机保存大于 100000 条日志含攻击数据库流 支持旁路检测及网关部署模式 其中网关部署模式支持同步检测及异步检测阻断拦截功能 支持自定义黑白名单 支持报表服务 支持大屏显示 支持 HTTP 流追踪分析功能
17	行为与审计	支持设置用户分权定义 (管理员, 配置员、审计员及用户) 支持相关用户操作永久记录 含用户登录行为、新增操作、删除操作, 变更操作等记录。
18	消息与通知	支持邮件、SNMP、短信等形式的通知。
19	WEB 代理	支持 WEB 协议方向代理。

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
		支持 HTTP 到 HTTPS 证书双向卸载与安装 支持 HTTP\HTTP2 连接
20	售后服务	提供三年及以上免费质保, 签订合同前提供原厂商出具的针对此项目的质保承诺函, 且到货设备最终用户名称为《招标方》

2.6 原机房核心交换机升级扩容

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
1	网络设备	H3C S10500 8 端口 100G 以太网光接口(QSFP28)+8 端口 40G/4 端口 100G 以太网光接口模块(QSFP28)(SH); 中标后提供原厂商质保函原件加盖公章

2.7 原安全设备升级维保

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
1	安全设备	日志审计、深信服防火墙 (含 IPS) 、深信服 APT 威胁检测系统(SIP)、攻击预警平台(APT); 中标后需提供三年原厂质保函证明; 数量: 每产品各 1 台; 中标后提供原厂商质保函原件加盖公章

2.8 万兆模块

序号	指标项	技术性能详细描述 (标有“▲”的为重要的技术指标)
1	基本需求	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC), 与内网核心交换机同一品牌

三、整体实施要求

要求	投标人要响应下列所要求，并出具相应的承诺。
序号	具体要求
1	考虑到项目的特殊性，参与投标的供应商必须在投标前了解采购单位的详细运行情况，并在投标文件中提供具体实施意见、方案（提供详细的设计方案、实施方案和对本单位现网资产进行梳理，投标时提供详细设备清单文档，并画出本单位整合后完整的拓扑图）；★同时需保证本单位和市民卡公司、市卫健局等单位需求的无缝对接和应急联动，需要进行相应集成处理。在中标后协助招标方进行日常安全运营管理，提供必须的安全管理支持支撑，直到招标方安全设备完全上线，现网资产全部接入且现场环境安全稳定运行。
2	根据招标方案中的系统整体要求，以上设备清单如有缺漏，请投标人自行补足，投标人提供的设备清单必须能够完全实现整体要求，施工过程中发现因投标人设备数量估算不足从而导致无法完整实现整体功能的，将由投标人出资补足，业主方不再支付额外费用；如招标方案和设备清单的参数不一致，以参数较高者为准；
3	设备安装位置由业主指定，施工过程中允许适当调整位置；包含安装、调试及运输到安装地点的所需的所有服务费用，以及项目施工过程中所需要的工具、配件、线缆、耗材（数量需以满足本工程安装为前提，具体数量自行计算），均由中标商负责提供，业主方不再支付任何额外费用。
4	所有采购的设备（含内置软件）需满足相对应的指标参数要求以及预留相应扩展功能，不需要后期通过增加功能模块或者是对license 进行扩展、升级来实现。 所有涉及的硬件产品要求生产日期不得早于2023年6月1日。
5	质保期内必须提供24×7、4小时到达现场的响应服务；在质保期内，电话响应、现场支持、故障备件更换、软件升级等不需另行付费。质保期内设备发生故障，无法现场解决的，必须在约定时间内提供同品牌相同或更高型号的备机（件）以保证业务正常运行。质保期内所有涉及故障保修、维护更换的部件必须是原厂配件（提供序列号备查）。
6	提供原厂资信技术证明要求：所选设备（另有说明除外）要求提供原厂三年保修服务承诺函，复印件和传真件无效。可在投标时提供，也可在签订合同前提供。
7	投标人应在投标文件中提供针对本项目的、详细的系统改造切换实施方案，确保系统改造过程顺利进行，系统割接方案须具有可回溯性，确保应用割接失败的回退
8	投标人在实施方案中应明确阐述在系统切换过程中如何保证现有业务的正常开展，系统切换前须保证业务能够正常工作；业务停机时间不得超过1个小时，系统实施方案应明确实施步骤及具体时间和可能存在的风险及应对措施
9	投标人在实施方案中需明确提供相关数据安全保障措施，如出现数据丢失情况中标方负全部责任
10	投标人应明确阐述提供以下技能培训：主要针对本单位信息技术人员，课程主要包括：现有（存储设备、应用安全、网络安全设备、备份设备、容灾设备）常见问题处理等相关内容。并结合课程，开展模拟环境练习，每年至少二次备份恢复演练。

四、其它要求:

- 除采购文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。
- 所有关于性能指标和各种功能、接口、特性指标都以各厂商所提供的技术资料及原厂商指标响应函为准，不接受任何形式的其他数据来源。用户在签定合同前有权对中标品牌进行指标测试，如中标方产品不符合，由此产生的一切责任和后果由投标人承担。
- 本招标书技术指标中，凡标有“▲”的地方均被视为重要的技术指标性能要求或质量保证要求，投标方必

须对此回答并完全满足这些要求。若有带“▲”的指标未响应或不满足，则视为重大偏离，将按无效标处理。

4. 本项目的所有软、硬件(如线缆、软件、硬件模块等，包括未列出而系统实施又必需的软件、硬件)需配齐，如有任何遗漏，由投标人免费补齐。中标投标商必须提供以上系统的安装、调试，以及用户原有系统的数据迁移等集成工作。

5. 质量保证要求

(一) 本次招标的商品必须是符合国家技术规格和质量标准的原厂商出厂正宗原装合格产品，全新从未使用过，保存完好，无部件生锈、变形、使用不畅等不良现象；不得使用非原装产品（包括所有模块、部件、线缆等）。如发生所供商品与投标时承诺的不符或所供商品有安全后门，采购人有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由投标人承担。

(二) 投标人保证所供应的商品在权利（包括知识产权）上不存在任何瑕疵，如所供商品存在权利（包括知识产权）瑕疵，由此引起的一切纠纷与采购人无关，投标人承担全部责任和后果。

五、商务要求

质保期	自验收合格之日起3年。质保期内必须提供7×24小时随时响应、对于必须派人现场解决的问题，保证在收到现场服务通知后，4小时内到达现场并解决故障。
交货时间	合同签订后30天内完成交货、安装、实施。
交货地点	采购人指定地点。
付款方式	在合同签订生效后5个工作日内支付合同总价款40%的预付款，全部货物交货安装完毕并经验收合格后7个工作日内支付合同总价款的60%。

第五章 政府采购合同主要条款指引

(本合同为参考, 具体结合招标需求及中标人投标承诺, 以实际签署为准)

甲方:

乙方:

甲、乙双方根据 _____ (项目编号: _____) 招标结果及招标文件要求, 并依照《中华人民共和国民法典》及其他等有关法律、行政法规的规定, 同时在公正、公平、诚实、信用和自愿的基础上, 经双方协商一致, 订立本合同, 供双方共同遵守。

一、采购清单:

二、合同金额:

本合同总金额为 (人民币大写): _____ 元, ¥: _____ 元。

以人民币为结算货币。合同总价包括采购、运输、安装、调试、相关技术服务费用、接口费用、保险费、税费、售后服务、以及项目施工过程中所需要的工具、配件、线缆、耗材等全部费用。凡乙方在报价中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目, 甲方将一律视为已包括在合同价中, 在合同执行中将不予考虑。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

1. 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。
2. 若侵犯, 由乙方赔偿甲方因此遭受的损失 (包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等)。

五、转包或分包

1. 本合同范围的货物, 应由乙方直接供应, 不得转让他人供应;
2. 除非得到甲方的书面同意, 乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应;
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为, 甲方有权解除合同, 并追究乙方的违约责任。

六、售后服务

1. 质保期: 自验收合格之日起 3 年。
2. 质保期内必须提供 7×24 小时随时响应、对于必须派人现场解决的问题, 保证在收到现场服务通知后, 4 小时内到达现场并解决故障。在质保期内, 电话响应、现场支持、故障备件更换、软件升级等不需另行付费。质保期内设备发生故障, 无法现场解决的, 必须在约定时间内提供同品牌的相同或更高型号的备机 (件) 以保证业务正常运行。质保期内所有涉及故障保修、维护更换的部件必须是原厂配件 (提供序列号备查)。
3. 供货时须提交原厂三年保修服务承诺函原件。

七、合同履行期限和地点

1. 合同履行期限: 自合同签订之日起 30 日内交货并完成安装调试。
2. 合同履行地点: 采购人指定地点。

八、货款支付

合同签订之日起 5 个工作日内, 向乙方支付合同总款的 40% 作为预付款, 全部货物交货安装完毕并经验收合格后 7 个工作日内支付合同总价款的 60%。

九、履约保证金:

1. 合同金额的 1%，共计人民币_____元整;
2. 收取方式: 网银、汇票、电汇、转账支付或银行保函、保险公司保单开式。
3. 履约保证金的退还: 履约保证金在项目验收合格后 30 日内无息退还。

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

1. 乙方应对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限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) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款，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)。

十二、调试和验收

1. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
2. 乙方安装完毕后需进行系统调试，直到符合技术要求，甲方才作最终验收。
3. 安装调试完成后，双方按照确定的技术标准进行验收。验收前，乙方应向甲方提交所有验收必备资料，出具验收报告，甲乙双方签字确认。
4. 安装调试过程中发生的费用由乙方负责。

十三、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证明书、随货附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 24 小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在竣工验收前发生的风险均由乙方负责。

十四、违约责任

本采购项目要求乙方在工期内完成施工、供货、安装及验收合格，如乙方延期完成，除不可抗力的因素外，乙方应向甲方支付延期违约金，延期违约金按每日壹仟元计取；乙方超过约定交货安装时间 10 天不能完成安装调试并通过验收合格的，则甲方有权终止合同，违约金不足以弥补给甲方造成的损失时，甲方有权终止合同且保留索赔的权利。

十五、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。

十六、解决争议的方法

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下第 2 种方式解决:
 - (1) 提交台州仲裁委员会仲裁。

(2) 依去向温岭市人民法院提起诉讼。

十七、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. 本合同一式陆份。甲、乙双方各执贰份，采购代理机构及同级人民政府财政部门各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

4. 本项目招标文件、乙方的投标文件均为本合同的重要组成部分，如需调整完善或补充合同内容，经协商，双方应签署书面调整完善或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

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（盖公章）：

地 址：

时 间：

资格证明文件目录

1. 投标声明书（附件2）
2. 授权委托书（附件3）（附上法定代表人及代理人的身份证正反面）
3. 法人或者其他组织的营业执照等
4. 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；
5. 其他投标人认为需要提供的资料

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. 我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3. 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。

4. 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、商标权或其它知识产权的主张，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、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5. 我公司严格履行采购合同，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；

6. 我公司承诺（若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, 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 (盖公章) :

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	评分内容	自评分值	对应页码
1			
2			
3			
4			
5			
6			
.....			

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 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 ☐ 自有 ☐ 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:

技术、商务偏离表

为了采购人评议的需要, 投标人应将公开招标需求中技术要求、商务要求等条款逐条对应, 并在下表中注明“正偏离”或“负偏离”或“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 (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 10:

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
性别		注：业绩证明应提供旁证材料 (合同或中标通知书)。
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 11:

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	项目单位名称及其联系人电话
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 12:

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. 附所列证书复印件或其他证明材料。

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 13:

拟投标产品品牌型号表

序号	产品名称	品牌型号	数量
1	服务器		
2	应用业务存储		
3	光纤交换机		
4	内网核心交换机		
5	业务应用资产集中管理平台		
6	原机房核心交换机升级		
7	原安全设备升级维保		
8	万兆模块		

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. 表格格式由投标人自行扩展。

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:

温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目

开标一览表

序号	内容名称	数量	最高限价 (元)	总价 (元)
1	温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目	1 项	1998000 元	
总价: 人民币 (大写) _____ 元整。				

注: 1. 总价不得超过本项目的最高限价 (¥1998000 元) , 否则为无效投标。

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 15.1:

温岭市妇幼保健院二期数据中心迁移项目

报价明细表

序号	产品名称	品牌型号	单位	数量	综合单价 (元)	合计 (元)
1	服务器		台	3		
2	应用业务存储		台	2		
3	光纤交换机		台	2		
4	内网核心交换机		台	2		
5	业务应用资产集中管理平台		套	1		
6	原机房核心交换机升级		台	2		
7	原安全设备升级维保		项	1		
8	万兆模块		只	40		
9	整体实施		项	1		
合计:						
总价: 人民币 (大写) _____ 元整。						

注: 1. 总价不得超过本项目的最高限价 (¥1998000 元) , 否则为无效投标。

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 ____

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 (采购人单位名称) 的 (本项目名称) 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。相关企业的具体情况如下:

本项目明确的所属行业为: 工业。

序号	采购内容	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	服务器					
2	应用业务存储					
3	光纤交换机					
4	内网核心交换机					
5	业务应用资产集中管理平台					
6	原机房核心交换机升级					
7	原安全设备升级维保					
8	万兆模块					

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（单位公章）：

日期：____年____月____日

附件 18:

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 19:

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 89 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 5 人以下或营业收入 89 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 89 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	中型企业	从业人员 100 人及以上, 且营业收入 89 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	

		为中小微型企业	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 89 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 89 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 89 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	

该附件仅供投标人参考。