

## 第三章评标办法（综合评估法）

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由代理人签字的，应附授权委托书。
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
2.1.2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		技术性能指标	符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	符合第二章“投标人须知”第 1.11.1 项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
		投标设备及技术服务和质保期服务	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	1、投标报价 45 分 2、技术响应 30 分 3、业绩 5 分 4、售后服务 10 分 5、调试方案（暗标）10 分
2.2.2	评标基准价计算方法	1) 本工程招标人设最高限价,超过最高投标限价的投标报价视为无效标,作废标处理。 以有效投标文件的评标价算术平均值为 A(若 $7 \leq$ 有效投标文件 $< 10$ 家时, 去掉其中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值为 A; 若有效投标文件 $\geq 10$ 家时,去掉其中的二个最高价和二一个最低价后取算术平均值为 A)。评标基准价 = $A \times K$ , K 值为 95%、96%、97%, K 值由招标人代表随机抽取确定。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	评标价等于基准价的得满分; 偏离基准价的相应扣减得分, 投标人的评标价每高出该评标基准价 1% 扣 0.6 分; 投标人的评标价每低于该评标基准价 1% 扣 0.3 分。 说明: ① 评标价指经澄清、补正和修正算术计算错误的投标报价; ② 评标委员会在评标报告上签字后, 上述评标办法中的评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其它任何情形而改变; ③ 评标价相对评标基准价偏离不足 1% 的, 按照插入法计算得分。 ④ 有效投标文件是指未被评标委员会判定无效标的投标文件。
条款号	评分因素 (偏差率)	评分标准

<p>2.2.4 (1)</p>	<p>技术响应 (30分)</p>	<p>以下技术响应参数，每有一项负偏离扣相应分值，扣完为止。本评审项最高可得 30 分，最低为 0 分。</p> <p><b>1、办公网内网防火墙（5分，每有一项负偏离扣1分）：</b></p> <p>1）支持策略模拟功能，可提供一个虚拟的策略空间来对运行创建的模拟策略，模拟策略不会对真实业务流量产生影响，但可以把模拟策略的执行结果与现有的真实策略的不同的处置动作进行对比展现，方便用户判断模拟策略是否会对重要业务产生不良影响，如模拟策略符合用户需求，可一键转化为真实策略。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>2）支持自动扫描用户网内资产，自动识别资产端口和协议启用情况，结合用户资产信息生成推荐的安全防护策略。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>3）支持基于流量学习的方式对网内资产的互访关系进行梳理，可视化展示目标资产的端口的访问关系，包括：访问源 IP、命中策略、阻断次数、最近一次阻断时间等信息。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>4）应具备策略优化能力，支持对配置的策略进行梳理，能够识别策略问题，问题类型包括但不限于一般问题、严重问题、建议优化等。分析维度包括但不限于从未匹配、7天未匹配、30天未匹配、90天未匹配、冗余策略、冲突策略、组合策略、归纳策略、过期策略等。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>5）应支持策略的全生命周期展现，包括策略的变更时间、变更类型、变更账号、变更策略、变更内容等；支持通过颜色区分策略的变更项、删除等；支持策略项变更前后的对比展示。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p><b>2、办公网内网核心交换机（2分，每有一项负偏离扣1分）：</b></p> <p>1）为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供第三方检测机构出具的 IK 防护等级测试报告加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>2）为保证 IPv6 的可部署性和应用性，所投交换机需具备 IPv6 Ready Phase2 认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p><b>3、48口千兆交换机（1分，每有一项负偏离扣1分）：</b></p> <p>1）支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。提供官网截图和链接证明加盖投标人公章，提供扫</p>
----------------------	-----------------------	---

	<p>描件上传至投标文件中。</p> <p><b>4、无线 AP（1 分，每有一项负偏离扣 1 分）：</b></p> <p>1) 由于 AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK09。提供第三方测试报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p><b>5、人脸识别摄像机（2 分，每有一项负偏离扣 1 分）：</b></p> <p>1) 样机采用鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中 2 颗近光灯、2 颗远光灯。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>2) 灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p><b>6、拾音器（2 分，每有一项负偏离扣 1 分）：</b></p> <p>1) 拾音器音频输出不应存在与拾音器环境不相符的音量变化、声音断续等现象，且能够清晰地探测到现场的语音和凿、锯、砸等动作发出的声音。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>2) 拾音器典型频率响应曲线应至少覆盖 100Hz~12000Hz 频率范围，频率范围内典型频率响应相对于 1kHz 典型频率响应的偏离应不大于 5dB。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p><b>7、视频高清解码平台（10 分，每有一项负偏离扣 2 分）：</b></p> <p>1) 为保证产品兼容性，需提供设备支持 GB/T 28181-2022 的证明。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>2) 显控系统设备间，支持信息交互功能，可通过平台/客户端界面查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>3) 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>4) 显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>5) 显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p>
--	---

	<p>中。</p> <p><b>8、24 盘位磁盘阵列存储（2 分，每一项负偏离扣 1 分）：</b></p> <p>1)可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>2) 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出；提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p><b>9、人脸识别服务器（3 分，每一项负偏离扣 1 分）：</b></p> <p>1) 支持 4 通道输出，包括 HDMI1、HDMI2、VGA1、VGA2，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作；HDMI1 和 HDMI2 支持同时 4K（4096×2160）异源输出，单个 HDMI 接口最大支持 8K（7680×4320）输出。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>2) 支持 32 路人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多 10 张人脸样本照片并设置相似度（0~100），检索出符合目标相似度的人脸图片，可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像；支持按通道、时间检索人脸图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；以图搜图结果按相似度从高到低排序。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p>3) 人脸签到、考勤支持实时动态展示，可自定义展示界面，预览视频和签到动态同屏显示，预览视频支持 1 分屏、2 分屏、4 分屏，签到动态支持 1 视图、4 视图、9 视图，签到动态展示信息包括姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间，可根据签到状态（未注册、比对成功）显示不同的提示图标，支持自定义提示语。支持统计总人数、已签到人数、未签到人数；可查询所有注册人员签到、考勤记录，记录支持列表、月历两种展示方式。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。</p> <p><b>10、报警主机（2 分，每一项负偏离扣 2 分）：</b></p> <p>1) 支持主机用户类别可使用的控制指示设备功能应满足 GB 12663-2019 中要求。主机具有规定权限的用户应能对控制指示设备进行全部或部分设备操作。设防成功后，控制指示设备应有相应的指示，设防失败时控制指示设备应能立即给出提示和或报警信号和</p>
--	---

		或信息。提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章，提供扫描件上传至投标文件中。
2.2.4 (2)	业绩 (5分)	<p>投标人自2021年1月1日以来（以合同签订日期为准）具有与本项目同类智能化业绩的，每有一个得2.5分，最高得5分。（投标文件中须提供合同扫描件，否则不得分）</p> <p>投标人业绩必须同时提供：中标通知书（或者发包人出具的加盖单位公章的直接发包证明）、合同，以上两份材料缺一不可类似业绩有效期以合同签订时间为准，合同金额以合同所注为准提供上述材料原件的扫描件上传至投标文件内，否则不得分。</p>
2.2.4 (3)	售后服务 (10分)	<p>售后服务机构地点及人员配置（8分）：</p> <p>1、针对本项目项目负责人具有有效的高级系统分析师、高级信息系统项目管理师证书的，每提供一个得1分，否则不得分，最高2分。</p> <p>2、针对本项目项目组实施、维护成员具备中级系统集成项目管理工程师证书的得2分，否则不得分，最高2分。</p> <p>3、针对本项目项目组实施、维护成员具备高级系统架构设计师证书的得2分，否则不得分，最高2分。</p> <p>4、针对本项目项目组实施、维护成员具备网络安全能力认证证书（CCSC网络安全技术类别）的得1分，否则不得分，最高1分。</p> <p>5、针对本项目项目组实施、维护成员具备CISAW信息安全保障人员认证（安全运维专业级）证书的得1分，否则不得分，最高1分。</p> <p>（投标时须提供上述人员连续三个月（2024年10月-2024年12月）的社保缴纳证明材料、证书原件的扫描件上传至投标文件中，否则不得分）</p> <p>投标人提供售后服务承诺函并加盖公章（格式自拟），承诺中标后将在招标人所在地设立常驻售后服务机构并派驻本地服务人员，并须提供投标人连续三个月(至少包含近三个月中任意一个月份(不含投标当月))为该服务人员缴纳的社保证明扫描件，满足承诺得2分，否则不得分。</p>
2.2.4 (4)	调试方案 (10分)	<p>（1）项目管理实施方案（5.5分）：需包括①针对本项目的实施计划方案分析②分析本项目实施过程中存在的实施风险及对应的控制措施；③针对实施工作的进度保障措施；④针对实施工作的质量保障措施；⑤针对实施工作的安全保障措施；⑥针对实施工作的环境保障措施；⑦针对整个项目系统的建设调试方案；⑧货物调试人员需求计划及保证措施方案；⑨需要的主要设备需求计划及保证措施方案；⑩针对项目中实施方法和技术措施；⑪针对项目中实施过程中可能遇到的突发事件的应急预案。</p> <p>（2）培训及验收方案（2分）：需包括①针对项目日常使用人员的培训内容概述；②使用人员的详细培训计划安排；③培训流程质量保障详述；④该项目系统的验收准则，详细验收流程与方法。</p> <p>（3）服务方案（2.5分）：需包括①详细的维保服务内容和形式介绍方案；②详细的维保服务标准介绍；③该项目系统的日常维护计划及方案；④故障响应时间及处理流程⑤</p>

	<p>重大故障的应急预案和处理措施。</p> <p><b>注：调试方案采用暗标形式，不得出现投标单位名称、相关人员姓名等能体现有投标单位信息的提示性标记、文字、语句等，否则其投标文件无效。</b></p> <p>由各评委单独打分，去掉一个评委最高得分去掉一个评委最低得分后，取其他评委评分的算术平均值（若出现小数点则通过四舍五入保留到小数点后两位）作为投标人调试方案的最终得分。</p>
--	---

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术响应：见评标办法前附表；

(3) 业绩：见评标办法前附表；

(4) 售后服务：见评标办法前附表；

(5) 调试方案（暗标）：见评标办法前附表；

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，

以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合 评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出 招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标

人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.2 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.1 (4) 目规定的评审因素和分值对技术响应计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.1 (2) 目规定的评审因素和分值对业绩投标人计算出得分 C；

(4) 按本章第 2.2.1 (3) 目规定的评审因素和分值对售后服务计算出得分 D；

(5) 按本章第 2.2.1 (4) 目规定的评审因素和分值对调试方案（暗标）计算出得分 E；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D+E。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会应当以书面形式要求投标人对所提交的投

标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响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并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当否决其投标。

#### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

#### 3.5 推荐中标候选人

评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

3.5.1 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，推荐 1-3 名中标候选人。

3.5.2 如果评标委员会根据本章的规定作无效标处理后，有效投标不足三个，评标委员会应当对是否具有竞争性进行判断：有竞争性的，按有效投标最终得分由高至低的次序推荐中标候选人；缺乏竞争的，评标委员会应当否决全部投标。

3.5.3 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告。