

# 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
1		评标方法	综合评估法
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	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
		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
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标担保	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标清单	符合第六章“投标文件格式”中“全费用报价清单”给出的范围及数量

## 2.2 分值构成与评分标准（本项目采用综合评估法）

### 2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价 45分
- (2) 投标人业绩 5分
- (3) 技术响应 30分
- (4) 售后服务 10分
- (5) 技术标（安装及调试方案）（暗标）10分

### 2.2.2 评分标准

#### (1) 投标报价（45分）

- 1) 本项目招标人设最高限价，最高限价在本招标文件中规定。
- 2) 以有效投标文件的评标价算术平均值为A（若有效投标文件 $\geq 10$ 家时，去掉其中二个最高价和二个最低价后取算术平均值为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 $< 7$ 家时，取所有的有效投标文件评标价算术平均值A）。

评标基准价=A×K，K取值范围为95%、96%、97%，在开标期间由招标人代表随机抽取。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。

#### (2) 投标人业绩（5分）

- 1、投标人自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承担过单项合同金额达700万元（含）以上的同类型智能化项目，每提供一份合同得1分，最高得5分。

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。提供上述材料扫描件上传至投标文件内，否则不得分。

#### (3) 技术响应（30分）：

以下表格中内容为关键性参数或要求，投标时需提供对应相关证明材料。

序号	内容	需满足的功能参数	需提供的证明材料	分值
----	----	----------	----------	----

1	LED全彩显示屏	LED全彩显示屏（2分）：显示屏具有提高显示效果的技术特点，较短距离观看时，可以一定程度上缓解颗粒感问题，以及可以提高整个图像显示的视觉过渡效果。	提供产品功能截图证明并加盖原厂和投标人公章	2
2	LED全彩显示屏	LED全彩显示屏（2分）：具备自动连屏技术，无论箱体如何连线，装配之后用手机APP对准屏幕扫描即可完成整个连屏操作。	提供产品功能截图证明并加盖原厂和投标人公章	2
3	行为管理	行为管理（2分）：对网络接入的终端进行可视化展示，展示终端详细信息（厂商，系统，开放端口等），支持查看终端类型分布	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
4	行为管理	行为管理（2分）：支持通过正则、分隔符、json、xml的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
5	核心交换机	核心交换机（2分）：设备可根据需要灵活扩展端口，支持不同种类的业务插卡（例如端口扩展板卡，鹰视扫描器插卡、mini iMC插卡）	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
6	无线控制器	无线控制器（2分）：支持在portal认证时基于源/目的地址配置白名单(放行规则)功能，允许终端在认证前访问指定的网络。支持Portal 认证基于源/目的地址配置黑名单(阻断规则)功能，禁止终端在Portal 认证成功后访问指定的网络。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
7	无线控制器	无线控制器（2分）：随着网络技术和多媒体技术的快速发展，应用种类日渐丰富且流量更加多样化；游戏、语音、视频、远程会议等应用成为日常主流。“边缘感知”功能可精细化识别各个应用，同时能对应用流量进行分析，并对识别出的应用优先调度，从而提高用户使用体验	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
8	无线控制器	无线控制器（2分）：支持WLAN上行链路检测功能，实时监测上行链路的可行性，当上行链路不可达时，将射频关闭，避免终端连接到不可用的网络。当上行链路恢复时，射频自动开启，无线终端可以正常接入。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
9	UPS不间断电源（3KVA、15KVA、	UPS不间断电源（3KVA、15KVA、30KVA）（2分）：工作模式：UPS进行工作状态可设置,用户可选UPS工作模式、ECO节能工作模式、EPS后备工作模式，从而实现节能的目的。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2

	30KVA)			
10	UPS不间断电源 (3KVA、15KVA、30KVA)	UPS不间断电源(3KVA、15KVA、30KVA)(1分): 显示,具有真人语音报警功能,人性化的触摸式彩屏中英文显示,智能图标的触摸按钮。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	1
11	UPS蓄电池 (100AH、120AH、200AH)	UPS蓄电池(100AH、120AH、200AH)(1分): UPS主机电源为同一品牌	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	1
12	数字调音台	数字调音台(2分): 投标人所投“数字调音台”具有“双SD / SDHC的卡槽可完全独立的录制/播放多达32个未压缩的WAV文件”功能。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
13	功率放大器	功率放大器(2分): 投标人所投“功率放大器”具有“保护功能: 不少于防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路等保护功能,内置有6路220V电源时序输出插座”功能。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
14	功率放大器	功率放大器(2分): 投标人所投“功率放大器”具有“远程控制端口,支持有线和无线远程控制该功放,内置有6路电源时序输出开关机”功能。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
15	多媒体信号处理器	多媒体信号处理器(2分): 投标人所投“多媒体信号处理器”具有“输出图像可进行亮度调节,实现对不同环境应用的友好交互”、“点对点LED拼接: 支持输出分辨率自定义,输出匹配LED显示屏的点对点画面”功能。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2
16	COB柔光灯	COB柔光灯(2分): 投标人所投“COB柔光灯”具有“显色指数: $R_a \geq 95$ , $R_9 \geq 89$ ; 光效: (60°)中心照度 $\geq 1100\text{LUX}/3\text{M}$ , $690\text{LUX}/5\text{M}$ ”功能。	提供有效检测报告复印件加盖原厂和投标人公章	2

#### 4、售后服务(10分)

(1) 投标人为本项目配备的项目维护人员情况,以填列的项目人员配置清单为准。(5分)

①项目负责人具有高级工程师(含)以上证书,得1分;具有高级信息系统项目管理师证书,得1分;本项最高得2分。

②项目技术负责人具有系统集成项目管理工程师证书，得0.5分；具备网络工程师证书，得0.5分；本项最高得1分。

③项目成员（不含项目负责人、技术负责人）同一人员具备两种及以上证书的不同时得分：具有高级系统架构设计师证书，得0.5分；具有高级信息系统项目管理师证书，得0.5分；具有网络规划设计师证书，得0.5分；具有网络工程师证书，得0.5分；本项最高得2分。

注：提供以上人员相关证书原件的扫描件和养老保险证明【养老保险证明包括《职工养老保险手册》（内附2024年8月~2024年10月连续缴费清单）或由社保机构出具的2024年8月~2024年10月连续缴费证明】（如投标人成立时间迟于要求开始的时间，则时间要求为投标人成立时间至截止时间；已退休人员提供退休证和相关劳动关系证明）的原件的扫描件加盖公章上传至投标文件中，不提供或提供不全则不得分。

（2）针对本项目质保内容（5分）：提供以下所投产品：LED全彩显示屏、行为管理、核心交换机、无线控制器、UPS不间断电源、UPS蓄电池、数字调音台、功率放大器、多媒体信号处理器、COB柔光灯，针对本项目的原厂服务的质保函的原件的扫描件并加盖投标人公章上传至投标文件中，本项满分5分，每缺少一个主要设备及软件原厂质保函扣0.5分，扣完为止。

#### 5、技术标（安装及调试方案）（10分）

（1）项目维护方案（5分）：主要考察投标供应商维护方案的合理性，包含售后服务人员管理、培训和考核方案、日常维护、功能维护、简单故障排除方法、系统升级实施方法等内容、故障设备替代件及修复故障设备及时性等情况。由评委根据各投标单位所投方案横向比较后，优秀得4.5-5分，良好得4-4.5分，中得3.5-4分，一般3.0-3.5

（2）系统安装调试及验收方案（5分）：对安装调试及验收方案的针对性、可操作性评分。由评委根据各投标单位所投方案横向比较后，优秀得4.5-5分，良好得4-4.5分，中得3.5-4分，一般3.0-3.5。

注：投标人的该项总分应当取评委评分中分别去掉一个最高和最低评分后的平均值。“技术标（安装及调试方案）”部分为暗标，内容、文字均不得出现投标单位名称、相关人员姓名等和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称等。暗标正文所用文字采用“宋体”四号“常规”字(黑色)，图表中所用文字格式不做要求；不得有任何加粗、斜体、下划线、边框、底纹、阴影等标记。需设置目录，不得设置页码、页眉、页脚。

## 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，以技术标（安装及调试方案）得分高的优先。

## 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）投标人业绩：见评标办法前附表；

（3）技术响应：见评标办法前附表；

（4）售后服务：见评标办法前附表；

（5）安装及调试方案（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 2.2.1(1)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(2)目规定的评审因素和分值对投标人业绩计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.1(3)目规定的评审因素和分值对技术响应计算出得分 C；

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

(5) 按本章第 2.2.1(5)目规定的评审因素和分值对安装及调试方案（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，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实

质性内容，并构成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。

#### 3.4 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 投标文件的澄清和补正

3.5.1 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。

3.5.2 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。

3.5.3 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。

3.5.4 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。

#### 3.6 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：

3.6.1 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。

3.6.2 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。

3.6.3 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告。