

第六章 评标办法

本工程采用综合评估法。评标人员按各自分工分别根据下列评分细则单独评分，然后由评委负责人汇总各评委评定的得分值，计算出各投标单位的合计得分值，作为评标委员会会议的依据，整个开标、评标、定标工作由评标委员会依法实施。

（一）评分项目及分值

- 1、投标报价：40 分；
- 2、技术响应 30 分；
- 3、商务响应：5 分；
- 4、安装及调试 10 分；
- 5、投标人业绩 5 分；
- 6、施工组织实施方案 10 分；

（二）各项目评分标准

1、商务报价分（40 分）

- 1) 本工程招标人设最高限价。
- 2) 各投标人的投标报价高于招标人公布的最高限价，作废标处理。

3) 以有效投标文件的评标价算术平均值为 A （若 $7 \leq \text{有效投标文件} < 10$ 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 ≥ 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 值在开标时由招标人代表随机抽取确定，投标人在线观看， K 值的取值范围为 97%、97.5%、98%。评标价等于评标基准价的得满分；偏离评标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 0.3 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为无效标的投标文件。

2、技术响应：（30 分）

项目	满分值	评分说明
LED 显示屏	5 分	1、在同一局域网段/级联模式下，支持通过 LED 客户端发现该网络下的所有在线设备，并能展示设备 ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息。（需提供具有 CNAS，CMA，ilac 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 2、屏幕控制参数、联屏文件设置数据可通过 TCP/IP 通讯协议实现多级级联管理和控制。（需提供第三方检测报告，并加盖原厂公章） 3、支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模，在 Web 端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示，可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。（需提供具有 CNAS，CMA，ilac 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 4、支持设置文稿场景、影院场景、安防场景、常规场景、广告场景、视讯场景、HDR 场景、自定义场景。（需提供具有 CNAS，CMA，ilac 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 5、在特定条件下，射频遥控器最远距离不小于 8m，可穿过一层普通建筑物墙壁进行遥控。（需提供具有 CNAS，CMA，ilac 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 注：上述每满足 1 条得 1 分，最多得 5 分
	10 分	1、所投产品制造商具有一种密钥协商方法、装置、系统及电子设备，提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件加盖原厂商公章 2、所投产品制造商具备一种用于对视差估计图像进行处理的装置，提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件加盖原厂商公章 3、所投产品制造商具备一种显示屏和显示屏的地址码设置方法，提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件加盖原厂商公章 4、所投制造商具备良好的智能化制造能力，满足中国标杆智能工厂要求，提供证书复印件并加盖原厂商公章 5、所投产品制造商具备一种应用于 LED 显示屏的灯珠有效像素点的边界确定方法的技术，提供国家权威部门出具的技术证明文件复印件加盖原厂商公章 注：上述每满足 1 条得 2 分，最多得 10 分
软件	2 分	为保证整套系统使用便利性，所投产品制造商软件需满足以下性能并提供软件产品证明材料加盖公章： 1. 支持 CS 客户端数量不少于 4 个，web 客户端数量不少于 8 个，流媒体接入数不少于 2 个； 2. 支持解码设备接入数不少于 8 个，支持单 LED 墙最大规格不低于 16*20

		注：上述每满足 1 条得 1 分，最多得 2 分
视频控制器	10 分	1、支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。（需提供具有 CNAS，CMA 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 2、支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节。（需提供具有 CNAS，CMA 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 3、支持任意走线、LED 屏幕带载无矩形框架限制。（需提供具有 CNAS，CMA 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 4、可通过物理按键、客户端、Web 浏览器方式对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。（需提供具有 CNAS，CMA 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 5、可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。（需提供具有 CNAS，CMA 盖章认证的第三方检测报告，并加盖原厂公章） 注：上述每满足 1 条得 2 分，最多得 10 分
响应及时性	3 分	为保证后期技术支持工作快速响应，所投产品制造商在项目所在地(市级)具备常驻分支服务机构，需提供 1、所投产品制造商在项目所在地(市级)常驻分支服务机构营业执照。 2、所投产品制造商在项目所在地(市级)常驻分支服务机构办公地点租赁合同。 3、所投产品制造商在项目所在地(市级)常驻分支服务机构人员社保缴纳证明 注：上述每满足 1 条得 1 分，最多得 3 分。

3. 供应商评价：（20 分）

项目	满 分 值	评分说明
商务 响应	5 分	投标人承诺提供 3 年免费原厂质保的得 5 分。（投标文件中提供原厂质保承诺函并加盖厂家公章，未提供不得分）。
安装 调试	10 分	1、投标人具有有效的 ITSS 信息技术服务运行维护三级及以上证书得 2 分 2、投标人具有有效的安防工程企业设计施工维护能力证书一级得 2 分 3、投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书得 2 分 4、投标人具有有效期内的环境管理体系认证证书得 2 分 5、投标人具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书得 1 分

		6、投标供应商具备有效的 AAA 重合同守信用单位证书得 1 分； 注：提供相关证书，未提供不得分。
投标人业绩	5 分	2021 年 12 月以来（以合同签署日期为准）投标人承担过 LED 系统造价 140 万元及以上智能化项目，得 2.5 分/个，最多得 5 分。 （须提供合同，否则不得分）

4、施工组织实施方案（暗标）（10 分）

项目	满分 值	评分说明
施工组织实施方案	4分	总体概述：施工组织总体设想、安装施工顺序及方案。优得 4 分，良得 3.6 分，差得 3.2 分。
	3分	施工进度计划和各阶段进度的保证措施。优得 3 分，良得 2.8 分，差得 2.6 分。
	3分	安全文明施工、安装的安全保证措施及环境保护措施。优得 3 分，良得 2.8 分，差得 2.6 分。