综合楼报告厅 LED 显示屏建设需求公示

供应商资格条件

投标供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1). 具有独立承担民事责任的能力：

具体要求：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件（复印件或扫描件加盖投标人公章）；

(2). 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供会计师事务所出具的 2024 年度财务审计报告；部分没有财务审计报告的投标供应商或因成立时间不足一年而未出具财务审计报告的，提供投标供应商 2025 年 5 月或 6 月基本开户银行出具的银行资信证明。（复印件或扫描件加盖投标人公章）；

(3). 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式文件详见投标文件范本）；

(4). 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：①提供 2025 年 01 月至今任意三个月依法缴纳税收的证明材料；②提供 2025 年 01 月至今任意三个月缴纳社会保障资金的证明材料；③未发生缴税情况的，须提供零申报证明，即提供企业所在地税务部门出具的申报证明或加盖税务机关公章的申报表或自行在网上申报系统中打印的已申报报表。④依法免税的，须提供投标人所在地税务部门出具的相应证明（复印件或扫描件加盖投标人公章）；

(5). 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录：

具体要求：提供采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；

(6). 法律、行政法规规定的其他条件：

具体要求：投标供应商承诺：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。信用记录查询渠道为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)，提供以上两个网站的查询结果截图为准(查询时间为公告之日起至响应截止之日止)；

2. 采购项目需要落实的政府采购政策

(1). 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件规定：

本项目是否专门面向中小企业采购：是；

本项目中小企业划分标准所属行业具体内容为：符合《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)规定并提供《中小企业声明函》加盖公章；或者符合《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)规定并提供《监狱企业声明函》加盖公章；或者符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定并提供《残疾人福利性单位声明函》加盖公章。注：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业[2011]300号)》第四条之规定：(本项目所属行业：工业(包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业))

(2). 本项目 不接受 接受联合体。

3. 本项目的特定资格要求：无

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购内容及技术参数

序号	设备器材名称	主要性能指标要求	数量	单位
1	LED 显示屏	<p>显示屏净显示尺寸：长 10.24m*高 3.36m；</p> <ol style="list-style-type: none">1. 像素间距 $\leq 1.54\text{mm}$；2. 箱体尺寸：640mm×480mm；3. 箱体为高强度铝合金材质，箱体具有拼接、自动对位设计；4. 模组平整度：$\leq 0.15\text{mm}$，箱体间缝隙≤ 0.15，箱体间/模组间水平相对错误$\leq 1\%$，箱体间/模组间垂直相对错位$\leq 1\%$；5. 电源冗余备份，具智能节电功能，软件自动报警功能；6. 去除 100%紫外线，消除 80%摩尔纹；7. 显示产品单元级联采用避免强弱电相互干扰的电源与信号线分离设计，且分隔距离大于 40cm；8. 抗紫外 UV 辐射符合 5 级，噪音：符合国家标准；★9. 显示屏具备智能色温，智能除湿，智能亮屏，智能亮度调节，智能存储校正，故障自诊断排查功能，采用无风扇散热结构，带智能节电、动态节能、轮毂现象消除、亮暗线修复、图像调整、图像处理、故障回传、节能待机、除湿设计、防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能；10. 显示模组运输试验，针对显示模组的运输试验按照 GB/T 6587-2012 规定的三级流通条件进行；11. 白平衡亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$（6500K，校正后）；12. 色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值；13. 对比度 5000:1；14. 刷新频率$\geq 3840\text{HZ}$；	34.41	m ²

		<p>15. 光生物安全：无危害；</p> <p>16. 峰值功耗$\leq 440\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 146\text{W}/\text{m}^2$；</p> <p>17. 长时间没有使用屏体，屏体可切入除湿模式，使屏体从10%到100%亮度逐步显示，达到保护LED灯；</p> <p>18. 模组电源接口采用4P接插头，同时有防呆设计；采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测；</p> <p>19. 去除100%紫外线，消除80%摩尔纹；</p> <p>20. 单个LED显示屏模组的接地电阻应不大于0.1Ω，多个拼接的LED显示屏的金属外壳应与LED显示屏的钢架一起接地，且显示屏整体系统的接地电阻应不大于1Ω。</p> <p>21. LED显示屏保护地端子应有标记。LED显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标识。</p> <p>★22. 具有信号加密传输功能，具有信号加密传输功能，支持屏体控制器与屏体间信号加密传输功能。</p> <p>23. LED模组必须具备数据存储功能，存储校正数据、关键元器件型号、LED灯批次、生产日期、序列号等信息；</p> <p>24. 带有智能（黑屏）节电功能；</p> <p>25. 图像处理，图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、无几何失真和非线性失真现象、消除鬼影拖尾；</p> <p>★26. 以上参数需提供CMA、CNAS等权威检查机构的检测报告证明文件并加盖生产厂家公章；</p>		
2	接收卡	<p>1. 带载$\geq 512 \times 384$像素；</p> <p>2. 具备逐点亮色度校正；</p> <p>3. 具备快速亮暗线调节；</p> <p>4. 具备3D功能；</p> <p>5. 具备RGB独立Gamma调节；</p> <p>6. 具备mapping功能；</p> <p>7. 具备接收卡预存画面设置；</p>	112	张

		8. 温度和电压监测； 9. 具备箱体液晶显示； 10. 具备误码监测； 11. 具备固件程序回读； 12. 具备配置参数回读； 13. 具备环路备份； 14. 具备双程序备份 ★15. 为了保证整个系统兼容性和可靠性以及后期维护的方便性，接收卡与显示屏提供 CMA、CNAS 等第三方权威检查机构的检测报告证明文件并加盖生产厂家公章。		
3	电源	200W 无风扇设计的 LED 显示驱动电源，输出电压 4.5V，显示屏专用电源； ★为保证系统稳定性，提供产品 3C 认证证书复印件加盖厂商鲜章。	224	台
4	智能配电柜	编程接入原有中控在原有无线控制平板上控制 LED 屏开和关，智能配电柜，施耐德或同等级 PLC 控制模块，满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施，支持远程上电、分步上电的功能，具有状态自动检测与状态异常报警功能。	1	台
5	LED 控制软件	1、用户管理，包含人员、密码、角色、权限等； 2、多客户端的接入，多用户进行系统应用； 3、对多用户进行权限管理，屏幕、区域、操作、配置 LED 控制软件 1 套等细分权限； 4、用户需要登录才可以使用控制端连接到服务端，进行对屏幕显示和系统设计的操作； 5、不同权限的用户，具有不同的操作行为，按照用户角色区分； 6、操作过程的日志追溯，和管理； 7、多语言支持、切换和管理； 8、支持客户端触摸操作；	1	套

		<p>9、支持 iPad 客户端操作；</p> <p>10、显示屏设置，包括开关屏操作（软关屏，硬关屏），是否自动开关屏及自动开关屏的时间，显示屏分辨率设置，亮度调节和色温控制（参数：屏幕 ID，色温，亮度值）；</p> <p>11、显示屏的状态显示，支持以颜色来标识显示屏的故障和正常状态、开关屏状态，包括 TVPlayer、屏幕模块状态、电压、PLC、多视频处理器在线状态，版本号反馈；</p> <p>12、对 PLC 的增加、修改、删除，配置和监控的参数有串口号（通信方式）、IP、端口、PLC 地址、组号等；</p> <p>13、实现第三方矩阵联动操作使用；</p>		
6	拼接控制器	<p>1、不少于 4 路 HDMI 输入、不少于 4 路 DVI 输出，具有预览功能；</p> <p>2、采用全硬件 FPGA 架构，无内置操作系统；</p> <p>3、拼接画面实时同步显示；5 画面拼接控制器；</p> <p>4、所有输入、输出板卡在工作状态下支持热插拔，风扇、电源等主要模块均为插卡式设计；</p> <p>5、支持无缝切换，确保单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔；</p> <p>6、支持视频的倍频倍线处理功能；</p> <p>7、支持输入端口 EDID 编辑功能；</p> <p>8、支持字幕编辑、叠加显示，支持文字信息显示、自动缩放、透明；</p> <p>9、支持本地高清视频文件多线程同时显示，支持视频格式：AVI\MWV\MP4\MKV\3GP\ASF\FLASH\FLV\MJPEG\MPEG\MOV 等；</p> <p>10、支持本地高清图片显示，图片停留时长设置，支持常见图片格式 JPG\bmp\Png 等；支持超大底图显示；</p> <p>11、支持视频以缩略图方式预览显示；</p> <p>12、支持节目单编辑和预案使用；</p> <p>★13、为保证系统稳定性，处理器需提供产品 3C 证书复印件</p>	1	台

		<p>加盖厂商鲜章；</p> <p>★14、提供第三方检测报告复印件加盖厂商鲜章；</p>		
7	高 清 矩 阵	<p>支持符合 HDMI 2.0 规范的视频分辨率（4K@60Hz 4:4:4）和 18Gbps 视频带宽，多画面模式下可支持 12 种显示模式，视频墙模式下可支持 9 种拼接模式，支持 CEC 控制和多种视频分辨率输出，智能 EDID 管理。</p> <p>1、具备≥8 路信号输入、≥8 路信号输出功能；支持 16×16 路视频信号输入输出无缝切换；</p> <p>2、具备/DVI/ HDMI2.0/3G-SDI 等格式视频信号；</p> <p>★3、具备 RS-232、TCP/UDP 等通讯端口；编程接入原有中控和矩阵并联，在原有无线控制平板上控制矩阵；矩阵必须具备双电源热备功能；</p> <p>5、具备通过 Android 触摸平板、智能手机遥控控制功能，具备视频预览功能；</p> <p>6、输入卡具备自动均衡功能，实现≥36m 长线接入；输出卡具备预加重功能，实现≥30m 长线输出；</p> <p>7、具备自动倍线技术，支持任意端口自定义输出分辨率，满足不同分辨率显示的需要；</p> <p>8、支持音频同步传输，具备加、解嵌功能；</p> <p>9、具备信号状态提示功能，包括信号有无、信号格式类型等，支持风扇调速调节，风扇故障、低转速、正常等状态提示功能；支持控制卡异常、正常等状态提示功能；支持在线的固件升级功能。</p>	1	台
8	无 线 投 屏 器	<p>无线一键式文件演示与协助系统：</p> <p>1. 只需点击一下按钮，电脑、平板电脑或智能手机的内容即可显示在大屏幕上；</p> <p>2. 支持 1 位参会者同时在会议屏幕上显示自己电脑的内容；</p> <p>3. 支持企业内网功能，满足移动设备（手机和平板）同时使用和上网功能；</p>	2	台

		<p>4. 企业内网功能支持嵌入网络构架,同时支持传输视频和网络数据支持;</p> <p>5. 无线传输范围基站与按钮之间最大 30 米;</p> <p>6. 最多同步共享连接按钮 8 个;</p> <p>7. 无风扇设计;</p> <p>8. 最大 30 fps;</p> <p>9. Kensington 锁定防盗系统;</p> <p>10. 最大输入分辨率 1920x1200;</p> <p>11. HDMI 输出分辨率 1920x1200;</p> <p>12. 毫秒级无缝切换信号; 13. 支持视频和音频同时切换,视频和音频无延时;</p> <p>14. 智能的分辨率自适应功能,实时还原信号源比例;</p> <p>15. 采用 WPA2-PSK 验证协议;</p>		
9	电 动 拉 幕 机	<p>1、采用铝合金路轨,轨道运行平稳,采用轴承滑轮,噪音小;</p> <p>2、无线遥控、墙面手动开关等智能控制;</p> <p>3、电动拉幕电机拉力大>200 公斤的大幕;</p> <p>4. 添加幕布挂钩。</p>	1	套
10	党 徽 升 降 机	<p>1、大功率电机功率 200W,超静音全金属设计,无线遥控、墙面开关控制;</p> <p>2、负载: 100—300KG; 升降高度: 5 米;</p>	1	套
11	电 缆	LED 屏供电主电缆: 国标 5*6mm ² 铜芯电缆。包括桥架、PVC 线管等电工辅材。	100	米
12	电 缆	LED 屏智能配电柜至屏体电缆, 电动拉幕机、党徽升降机电缆: 国标 3*2.5mm ² 铜芯电缆。包括桥架、PVC 线管等电工辅材。	250	米
13	网 线	<p>1. 标准: YD/T1019, ANSI / TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5;</p> <p>2. 产品传输性能符合 ANSI/TIA-568-C.2 标准的 5 米短信道(二节点), 9 米短信道(三节点), 14 米短信道(四节点),</p>	2	箱

		<p>100 米信道（六节点）和永久链路；</p> <p>3. 通过标准最高传输频率 250MHz 测试；</p> <p>4. 额定传输速率（NVP）：68%；</p> <p>5. 单根导体直流电阻：$\leq 9.0 \Omega / 100m$；</p> <p>6. 导体：软圆铜线、$0.57mm \pm 0.02mm$，绝缘：HDPE，线对：4 对；</p> <p>7. 屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离；</p> <p>8. 护套材料：LSZH 护套外径：$6.3 \pm 0.3mm$；</p> <p>9. 阻燃标准：IEC60332-1-2；</p> <p>10. 护套材料 LSZH 符合 IEC60332-3-22（A 类成束燃烧），IEC61034-2（烟密度），IEC60754-2（气体酸度）标准的要求；</p> <p>11. 最小弯曲半径：安装时：8 倍电缆外径，安装后：50mm，敷设方式：钢管或阻燃硬质 PVC 管内；</p> <p>12. 安装温度：$0^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$，工作温度：$-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$；</p> <p>13. 聚乙烯护套采用激光印字。</p>		
14	LED 屏 钢架 结构	<p>现场定制：拼接框架及支撑结构基础必须采用镀锌钢材，镀锌钢架焊接后防锈处理，必须保证安装平整牢固度符合国家标准；</p> <p>不锈钢包边和基柱装饰协调美观，提供效果图和施工图甲方确认。</p>	34.41	m ²
15	施工、 保护	<p>施工需由制造商拟派持焊工证的专业人员进场按设计施工；</p> <p>施工现场的木地板及相邻区域需要覆盖保护；避免施工脚手架，电焊火花对木地板损坏。</p>	1	项

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：签订合同之日起 45 日历天内全部完工、交付、安装、调试完毕。

交货地点：采购人指定地点

二、投标报价

投标报价应为包括产品价格以及其他相关费用在内的交货价,即总价包干,报价不得超过最高限价。投标报价应包含涉及本项目的全部费用,包括但不限于产品价格(含主材及辅料)、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、临时工程费、货到就位以及安装、调试、验收、培训、税费等一切费用。投标报价为最终报价,漏算的费用均认为已包括在投标报价中,供应商不得再要求追加任何费用。

三、付款方式：签订合同时双方自行协商。

四、投标有效期：90 日历天（从响应文件截止之日起计算）。

五、是否分包：不允许

六、货物要求 1、货物全部到达采购人指定具体地点经安装、调试、设备能正常使用交付后,由合同双方共同进行验收,验收不合格的,供应商将自行承担一切经济损失及责任。 2、投标单位所投产品的质量、规格及技术要求、特征必须符合国家标准、规范。 3、成交供应商应保证合同设备是全新未曾使用过的,其质量、规格及技术要求特征必须符合国家标准、规范及采购文件的要求,与投标货物一致。 4、货物的包装均有良好的防湿、防潮、防锈、防雨、防腐及防碰撞等措施,凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

七、验收标准、规范 质量要求：符合国家现行有关质量验收规范标准,达

到国家现行行业技术标准。验收标准、规范：按国家有关规定、采购文件的质量要求和技术参数指标、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

八、质量保证期

1、质保期：所有投标产品提供质保三年，三年内出现任何质量问题，成交供应商上门进行免费质保，质保期内免费提供原厂质保服务，且质保期内更换的零配件必须为原厂零配件。（质保期从交付验收合格之日起计算）2. 所投设备须在性能上满足或优于上述技术规格和标准，不得为试制或者不成熟的产品，符合国家对相关产品的质量要求。3、质保期外服务要求（1）质量保证期过后，供应商或厂家应提供应用咨询及技术帮助，并提供产品上门维修服务。（2）质量保证期过后，供应商或厂家对设备提供终身维修服务，能提供广泛、即时、优惠的技术服务，并提供质量上乘、价格合理各种配件。4、定期维护：供应商需在质保期内提供免费定期维护服务，包括显示屏清洁、设备检查、参数调整等，确保设备始终处于良好运行状态。质保期结束后，供应商应提供合理的有偿维护服务方案。

九、售后服务内容

1、供应商和厂家在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持服务：电话咨询：供应商和厂家应当为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。现场响应：用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，供应商和厂家应在24小时内采取相应措施，提供上门服务，确保产品正常工作。2、故障响应时间要求 供应商接到使用方产品出现问题的通知后立即作出响应，12小时内到达现场进行处理。

十、培训要求

成交供应商须安排专业人员对所供产品进行安装、调试和操作培训，并免费对采购人操作人员进行常规设备操作、故障排除、设备维护保养等内容培训，培训时间根据采购人要求，不限培训时长及培训次数。

十一、履约保证金

1、成交供应商在签订合同前需向采购单位缴纳履约保证金（合同中标价的10%），交货期满后，无任何违约情况发生，履约保证金无息退还成交供应商。

2、履约保证金可以采用银行支票、银行汇票、网上银行转账、银行保函，银行支票或汇票由投标人的基本账户开具履约保证金。

十二、其他要求

1、供应商须单独提供承诺，若中标后不能按时完成采购人交付的工作任务或为采购人提供的产品存在不按时、不规范、质量不高，达不到要求时，视为一方违约，应承担因其工作失误（或其他原因）给采购人造成的一切损失责任。

（提供承诺，格式自拟）

2、供应商须单独提供承诺，与本项目相关的所有安全事故（含实施过程中的所有安全问题、货物质量等）全由中标方承担。**（提供承诺，格式自拟）**

3、供应商须单独提供承诺，提供的所有材料（包括响应文件全部内容）要求内容真实有效。在评审过程以及中标后实施过程中，如发现供应商提供虚假资料的，将取消供应商的投标资格或中标资格并将违规情况上报采购主管部门。给采购人造成损失的，供应商应当予以赔偿并承担相应的法律责任。**（提供承诺，格式自拟）**

4、未尽事宜在采购合同中详细约定，投标人须在签订合同时最大化满足业主的需求。

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用综合评标法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 资格性审查表：评标委员会负责资格性审查
2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

1. 资格审查表

资 格 审 查 表

供应商资格要求			
序号	资格要求	审查事项	审查标准
1	一般资格 审查	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件（复印件或扫描件加盖投标人公章）
2		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供会计师事务所出具的 2024 年度财务审计报告；部分没有财务审计报告的投标供应商或因成立时间不足一年而未出具财务审计报告的，提供投标供应商 2025 年 5 月或 6 月基本开户银行出具的银行资信证明。（复印件或扫描件加盖投标人公章）
3		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式文件详见投标文件范本）
4		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①提供 2025 年 01 月至今任意三个月依法缴纳税收的证明材料；②提供 2025 年 01 月至今任意三个月缴纳社会保障资金的证明材料；③未发生缴税情况的，须提供零申报证明，即提供企业所在地税务部门的申报表或自行在网上申报系统中打印的已申报报表；④依法免税的，须提供投标人所在地税务部门出具的相应证明（复印件或扫描件加盖投标人公章）
5		参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见响应文件范本）

6		法律、行政法规规定的其他条件	<p>投标供应商承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果）。信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn），提供以上两个网站的查询结果截图为准（查询时间为公告之日起至响应截止之日止）</p>
7	中小企业声明函审查	投标人须提供合格的中小企业声明函（格式文件详见投标文件范本）	
8	投标保证金审查	提供保证金已交纳的依据	
9	专业资格审查	无	

2. 符合性审查表

符合性审查表

供应商符合性要求				
序号	符合性要求	审查事项	审查标准	
1	商务实质性 响应审查	交货期及交货地点	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
2		投标报价	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
3		付款方式	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
4		投标有效期	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
5		是否分包	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
		货物要求	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
		验收标准、规范	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
		质量保证期	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
		售后服务内容	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
		培训要求	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
6		履约保证金	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
7		其他要求	符合采购文件“第三章 第二节 商务要求”	
8		报价审查	异常低价审查。备注：供应商根据自身情况进行报价，如经评标委员会判定供应商的报价明显低于其他通过资格	

		性审查供应商的报价，有可能影响货物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（成本分析报告），必要时提交相关证明材料，如递交的证明材料（包含但不限于制造原材料成本、专利费、运输费、人工工资、税金等，并结合公司历年财务报表，盈亏情况，债务抵押情况等足以说明的书面报告）经评审不足以说明或未递交证明材料，则该供应商的报价视为低于成本报价，该投标供应商报价视为无效报价。（证明材料需在规定时间内 20 分钟内提供）。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。
9	无效标审查	按本项目竞争性磋商文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过

备注：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，如投标人未在响应文件中提供合理性说明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。

符合性审查成员（签字）：

3. 评分表

评分项及评分标准		
评分项	评分标准	得分
价格分(30分)	<p>投标报价</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值(30%) × 100</p> <p>①经评标委员会审核，满足竞争性磋商文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>②投标供应商投标报价超出最高限价的投标报价为无效报价。</p> <p>③供应商根据自身情况进行报价，如经评标委员会判定供应商的报价明显低于其他通过资格性审查供应商的报价，有可能影响货物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（成本分析报告），必要时提交相关证明材料，如递交的证明材料（包括但不限于制造原材料成本、专利费、运输费、人工工资、税金等，并结合公司历年财务报表，盈亏情况，债务抵押情况等足以说明的书面报告）经评审不足以说明或未递交证明材料，则该供应商的报价视为低于成本报价，该投标供应商报价视为无效报价。（证明材料需在规定时间 20 分钟内提供）</p>	0-30分

技术分(30分)	实施方案(7分)	<p>针对本项目提供的实施方案（包括但不限于）： 提供总体实施 方案、供货方案、运输方案、安 装方案、安装进度计划、调试 及验收计划、安 装工期保证措施、安全保证措施、安全文明实 施、质量保证措施、应急预案处理等方案。</p> <p>1、方案全面、合理的得7分； 2、方案基本全面、基本合理的4分； 3、方案一般的得1分； 4、未提供不得分。</p>	0-7分
	售后服务方 案（3分）	<p>针对本项目提供售后服务方案（包括但不限 于）：售后服务方 案、售后服务响应方案、故 障出现解决方案、定期维护方案、 免费技术培 训方案、免费保修期外维修方案、售后服务措 施、 其他备品备件优惠措施、全部设备的操作 方案、使用及维护等 内容培训需求分析、免费 制定培训目标、设计培训实施纲要等 方案。</p> <p>1、方案完整、可行强，综合评价得 3 分； 2、方案基本完整、基本完善，综合评价得 2 分； 3、方案较一般、一般完善，综合评价得 1 分； 4、方案很差、未提供不得分。</p>	0-3分
	采购内容及 技术参数响 应程度 (20分)	<p>供应商对采购文件中“第二章第一节采购内容 及技术参数”中标注“★”条款的一项不满足 扣3分，不带标注“★”条款一项不满足扣1 分，20分扣完为止。全部满足或优于的得20 分。</p>	0-20分
商务分(40分)	产品质量 (15分)	<p>1、为保证系统稳定性，智能配电柜提供产品 CQC证书及PLC控制软件著作权证书及智能配</p>	0-15分

	<p>电管理系统软件著作权证书复印件加盖厂商鲜章得 5 分；</p> <p>2、提供 LED 控制软件控制集成控制软件著作权证书、视频源预监系统软件著作权证书复印件并加盖原厂公章得 4 分。</p> <p>3、拼接控制器显示屏制造商具有显示播放日志管理系统软件，提供软件著作权和软件产品登记测试报告复印件加盖厂商鲜章得 3 分。</p> <p>4、拼接控制器提供超高分多媒体呈现系统的软件著作权证书复印件加盖厂商鲜章得 3 分；</p>	
类似业绩 (10 分)	<p>投标人或所投的 LED 显示屏产品制造厂商提供自 2022 年 01 月（以竣工验收时间为准）至今，具有 LED 显示屏采购及安装的类似业绩，每提供一个得 2 分，满分 10 分。未提供不得分。</p> <p>注：提供合同复印件加盖单位公章，不提供不得分。</p>	0-10 分
团队人员 (10 分)	<p>1、投标人或所投 LED 显示屏产品制造厂商配备的服务人员应持有如下证书：高空作业证、电工证、焊工证；持证人员数量达到五人及以上的得 10 分，三人及以上得 3 分，2 人及以上得 2 分，未提供不得分。</p> <p>注：（1）提供相关人员身份证明及岗位证、2025 年至今任意 2 个月缴纳的养老保险 证明材料复印件加盖投标单位公章。（2）以上人员不能重复使用，证书需在有效期内，否则无效。</p>	0-10 分
售后服务承诺函（5 分）	<p>投标人需提供 LED 显示屏生产厂家出具的参数确认函及售后服务承诺函的得 5 分，缺项或未提供不得分。 注：提供以上材料原件的扫描件</p>	0-5 分

		或复印件加盖制造商公章。	
政策性加分（5分）	节能环保产品加分（2分）	供应商所提供的货物属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》中有有效期内的货物的（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于《节能产品政府采购清单》和《环境标志产品政府采购清单》中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分，须提供相关证明文件，不提供不得分。	0-2 分
	少数民族地区产品加分（3分）	投标货物原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（云南、贵州、青海、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区及西藏自治区）的投标主产品（不含附带产品）的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 3 分（响应文件中须提供所投货物原产地相关证明材料，不提供不得分）。	0-3 分
得分：100 分+政策性加分 5 分			

评分表

评标专家（签字）：

4. 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价（即：最低有效投标报价）作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{有效的投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

（1）价格扣除政策 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）及相关规定，在技术、商务等

均满足采购需求的前提下,本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予 $\underline{\quad}$ 的价格扣除,用扣除后的价格参与评审(说明:1、监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%(由采购人或代理机构确定具体数值)的扣除,用扣除后的价格参加评审。3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者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,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%—6%(由采购人或代理机构确定具体数值)的扣除,用扣除后的价格参加评审)。组成联合体或者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。《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实,如有虚假,将依法承担相应责任,包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业《2011》300号)执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 30%;服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 10%。执行统一价格标准的服务项目,其价格不列为评分因素。

(3) 价格分值计算表:

价格分值计算表

序号	供应商名称	最终投标报价 (元)	中小企业给 予 X%价格扣 除后报价(元)	评标基 准价 (元)	价格 分值	得分
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00

评标专家（签字）：

5. 评分汇总表

评分汇总表

专 家	专家姓名	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人代表					
总 分					
平均分					
排 序					

评标专家（签名）：

第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目作废标处理，项目评审终止：

1. 符合专业条件的或对竞争性磋商文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；
5. 法律法规规定的其他情形。

第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

（一）递交的响应文件不完整或未按竞争性磋商文件要求加盖公章及签字的；

（二）供应商不符合国家及竞争性磋商文件规定的资格条件的；

（三）项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；

（四）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；

（五）投标报价高于采购预算采购人无法支付的；

（六）响应文件对竞争性磋商文件的实质性要求和条件未作出响应的；

（七）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

（八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1. 不同投标人的响应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. 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4. 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5. 不同投标人的响应文件相互混装；

6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

~~（九）响应文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；~~

（十）未交纳投标保证金的；

（十一）投标有效期不满足竞争性磋商文件要求的；

（十二）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

（十三）投标供应商在身份验证阶段不合格的。

（十四）违反招标投标法律法规，足以导致响应文件无效的情形。