湘西自治州林业局会议室音视频系统采购项目评标方法

采用综合评分法

| **序号** | **评审标准** | **分数** |
| --- | --- | --- |
| **1、技术因素（满分40分）** |
| 1 | led显示屏技术参数 | 1. 带“★”的为实质性参数，不允许出现负偏离，若有负偏离做无效标处理，本项计0分；
2. 带“▲”的为重要参数，每出现一项负偏离扣3分；
3. 无标记的为普通参数，每出现一项负偏离扣1分；

总分20分，扣完为止,完全满足或高于技术参数要求的得20分。以投标文件中技术偏离表为评审依据及技术参数中要求提供的有关证明材料为佐证依据。 | 20分 |
| 2 | 其他产品技术参数 | 1. 带“★”的为实质性参数，不允许出现负偏离，若有负偏离做无效标处理，本项计0分；
2. 带“▲”的为重要参数，每出现一项负偏离扣3分；
3. 无标记的为普通参数，每出现一项负偏离扣1分；

总分12分，扣完为止,完全满足或高于技术参数要求的得12分。以投标文件中技术偏离表为评审依据及技术参数中要求提供的有关证明材料为佐证依据。 | 12分 |
| 3 | 售后保障 | 1、质保期（提供售后承诺书）质保时间三年得5分，质保时间二年得3分，质保时间一年得1分2、售后服务实力为保障产品售后服务，所投LED显示屏生产厂家符合GB/T27922及售后服务管理成熟度实施规则的要求，服务能力达到七星级及以上的得1分，八星级及以上的得2分，九星级及以上的得3分，未提供不得分。 | 8分 |
| **2、商务资质（30分）** |
| 1 | 厂家实力 | 1、为避免知识产权纠纷及盗用，企业具有良好的科技研发实力，所投产品LED显示屏厂家具有国家颁发的知识产权优势企业和国家认定企业技术中心证书；需提供证书复印件。提供相关证明材料的得5分，未提供不得分 | 5 |
| 2、所投LED显示屏厂家符合GB/T23793-2017标准规定的五星级要求，获得供应商综合实力评价认证证书，需提供证书复印件得5分，未提供不得分（提供证明文件复印件或扫描件） | 5 |
| 3、为响应国家低碳生产节能减排，所投产品LED显示屏制造厂商获得中国招投标领域绿色低碳（环保）诚信企业提供相关证明材料的得5分，未提供不得分 | 5 |
| 4、为了应对隐私信息泄露和数据滥用的风险，所投LED显示屏厂商获得ISO 27701隐私信息管理体系认证、国军标管理体系认证GJB9001C-2017标准证书。需提供证书复印件，未提供不得分 | 5 |
| 5、所投“数字会议主机，话筒设备生产厂商”设备生产厂商通过中国质量认证中心本部：ISO 14001:2015环境管理体系认证；ISO 9001:2015质量管理体系认证；ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证；ISO/IEC 27001:2013信息安全管理体系认证；第三方机构出具的声学实验室或消声室测试报告；**（提供相应测试报告复印件加盖生产厂商公章，测试报告原件备查）****（提供认证证书复印件以及中国质量认证中心官网http://www.cqc.com.cn查询结果截图并加盖生产厂商公章、证书原件备查）每一项2分** | 10 |
| **3、报价部分（30分）** |
| 1 | 报价 | 最低价法计算，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100，评标基准价是指满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价。满分30分。 | 30分 |

备注：响应文件需提供采购需求偏离表（附后），未提供，视为响应无效。

## 采购需求偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞价文件章节条款号 | 竞价文件要求 | 响应文件应答 | 偏离说明 |
| 1 | LED显示屏（1） | 1. ★像素点间距：≤1.53mm
2. ★LED显示屏屏幕尺寸：≥3.52m\*1.76m，模组尺寸：320mm\*160mm
3. ★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置
4. ▲封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光**（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、标志的检测报告，未提供相应证明材料的不计算得分。）**
5. 驱动方式：恒流驱动
6. 控制方式：同步控制系统
7. 维护方式：前后双向维护
8. 整屏平整度≤0.04mm
9. ▲白平衡亮度：0-700cd/㎡可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%**（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、标志的检测报告，未提供相应证明材料的不计算得分。）**
10. 色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K"
11. 水平视角≥170°；垂直视角≥170°
12. 对比度≥8500：1
13. 灰度等级≥14bit，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置
14. 峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m²
15. 供电电源：在4.2\*（1±10%）VDC～4.5\*（1±10%）VDC范围内能正常工作
16. 输入电压：支持宽压输入 在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作
17. ★为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）
 |  |  |
| 2 | LED显示屏（1）安装辅材 | 安装结构，排线，模组电源线，网络线，线管，线卡，电源线，信号线，HDMI线等所有辅材 |  |  |
| 3 | LED显示屏（1）技术服务费 | 安装、调试、培训等，免费维护≥1年。 |  |  |
| 4 | LED显示屏（2） | 1. ★像素点间距：≤1.25mm
2. ★LED显示屏屏幕尺寸：≥2.88m\*1.6m，模组尺寸：320mm\*160mm
3. ★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置
4. ▲封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光**（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、标志的检测报告，未提供相应证明材料的不计算得分。）**
5. 驱动方式：恒流驱动
6. 控制方式：同步控制系统
7. 维护方式：前后双向维护
8. 整屏平整度≤0.04mm
9. ▲白平衡亮度：0-700cd/㎡可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%**（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、标志的检测报告，未提供相应证明材料的不计算得分。）**
10. 色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K"
11. 水平视角≥170°；垂直视角≥170°
12. 对比度≥8500：1
13. 灰度等级≥14bit，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置
14. 峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m²
15. 供电电源：在4.2\*（1±10%）VDC～4.5\*（1±10%）VDC范围内能正常工作
16. 输入电压：支持宽压输入 在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作
17. ★为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）
 |  |  |
| 5 | LED2显示屏（2）安装辅材 | 安装结构，排线，模组电源线，网络线，线管，线卡，电源线，信号线，HDMI线等所有辅材 |  |  |
| 6 | LED2显示屏（2）技术服务费 | 安装、调试、培训等，免费维护≥1年 |  |  |
| 7 | 数字会议主机 | 1、★支持多种会议模式: 自由讨论、轮替发言、限制发言、主席优先等2、四组8P-DIN输出线，与单元手拉手连接3、▲系统单路可控制35只列席单元，单台最可连接60只列席单元4、面板具有数码显示和多种工作模式调节及指示灯5、设有高、中、低音均衡调节电路，独立调整系统音质6、具有平衡线路输出接口及不平衡输出接口以适应各种设备连接方式7、双重锁扣式“T”型连接盒，系统可靠8、标配10米延长线9、频率响应：100Hz—13KHz功率消耗:115W总谐波失真：≤0.15%工作电压：AC 220V-240V/50Hz-60Hz |  |  |
| 8 | 主席单元（方管） | 1、★阵列式拾音设计，拾音距离可达60—80CM，实现清晰扩声2、★短管设计，具有更远、更大的拾音范围 3、▲全金属结构、一体化、流线型设计，外形高端大气4、抗射频干扰（RFI）技术，有效消除手机等射频干扰源对扩声的影响5、全平衡式设计，具有良好的共模抑制能力 6、全数控化设计，单元由系统主机供电，工作电压为DC18V 7、配备一条1.5m 8p连接线，同"T"型分线盒连接 8、主席单元可置于回路中任意位置，可强行切断开启的客席单元，同时具备讲话者不发言自动关机功能9、咪芯：ECM阵列式，2\*Φ16mm 10、频率响应：50—15000 Hz 11、灵敏度：-38dB（0dB=1V/pa，@1kHz） 12、SN：大于60dB（at 1KHZ 1Pa） 13、拾音角度上下60度可调 14、尺寸：底座（不含连接件）：103\*135\*50（H）mm，咪管：24\*34\*197mm。 |  |  |
| 9 | 客席单元（方管） | 1、★阵列式拾音设计，拾音距离可达60—80CM，实现清晰扩声2、★短管设计，具有更远、更大的拾音范围 3、▲全金属结构、一体化、流线型设计，外形高端大气4、抗射频干扰（RFI）技术，有效消除手机等射频干扰源对扩声的影响5、全平衡式设计，具有良好的共模抑制能力 6、全数控化设计，单元由系统主机供电，工作电压为DC18V 7、配备一条1.5m 8p连接线，同"T"型分线盒连接 8、客席单元开启时可被主席单元强行切断，同时具备讲话者不发言自动关机功能9、咪芯：ECM阵列式，2\*Φ16mm 10、频率响应：50—15000 Hz 11、灵敏度：-38dB（0dB=1V/pa，@1kHz） 12、SN：大于60dB（at 1KHZ 1Pa） 13、拾音角度上下60度可调 14、尺寸：底座（不含连接件）：103\*135\*50（H）mm，咪管：24\*34\*197mm。 |  |  |
| 10 | 会议室其他辅材及整体安装调试 | 音频系统调试，安装，培训，音频线及PVC管材、音箱壁装支架、膨胀螺栓、电工胶带等其他所需辅材 |  |  |
| 11 | 会议话筒 | 为增加话筒，需要和原主机对接。原主机型号：TS-0604M，包含配套线材； |  |  |
| 12 | 多媒体接线盒 | 一个HDMI接口，一个5孔插座，一个VGA接口，一个音频接口，一个网络接口 |  |  |
| 13 | 操作台 | 1.25\*0.9米，全钢双联操作台；加厚型； |  |  |
| 14 | 电视机 | ★≥98寸，4K120Hz 护眼声控大屏商业显示液晶电视机,Android系统，运行内存≥4G，存储内存≥128G，自带HI-FI级三分频音响、5G和2.4Gwifi |  |  |
| 15 | 壁挂支架 | 适用于60寸到110寸电视机，可升缩旋转壁挂电视支架 |  |  |
| 16 | 腾讯会议摄像头 | ★适配银河麒麟国产操作系统，支持腾讯会议，支持4K输出，5倍无损光学变焦4倍数字放大，最大可实现20倍画面放大，支持5个或以上预置点设置，蓝牙遥控，支持标准uvc协议，内置双麦克风。安装方式根据现场和甲方要求，提供三角架或其他安装配件。 |  |  |
| 17 | 腾讯会议话筒 | ★适配银河麒麟国产操作系统，支持腾讯会议，与腾讯会议摄像头同一品牌，支持360度全向收音、智能降噪、自动增益、数字拾音、拾音半径≥5米、内置锂电池，续航时间≥8小时，支持蓝牙2.4G无线传输、传输距离≥10米，自带音响。 |  |  |
| 18 | HDMI线 | 高清HDMI线，支持4K输出，总长25米； |  |  |
| 19 | 电源线 | 电缆线3\*2.5平方国标纯铜 |  |  |
| 20 | 网线  | 超6类国标网线 |  |  |
| 21 | 线材施工 | （电视机，腾讯会议，多媒体盒及增加的ITC话筒）包含人工，音频线，线管，开孔，开槽，走线辅材等； |  |  |
| **投标供应商保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对竞价文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。** |

**备注：**

1.供应商应根据竞价文件“采购需求”填写本表；

2.供应商如果对竞价文件“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

3.如不提供此表，则视为供应商响应无效。

4.在采购人与成交人签订合同时，以偏离表响应参数为准。