附件1

四、评分因素及评标标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一部分 价格（30分） | | | 分值 |
| 1 | 价格 | （1）报价超过采购预算的，响应无效，未超过采购预算的报价按以下公式进行计算。  （2）价格得分=（评标基准价/报价）×30  注：满足磋商文件要求且报价最低的报价为评标基准价。 | 30 |
| 第二部分 客观分（42分） | | | 分值 |
| 1 | 环境标志产品 | 按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）判定，投标产品是否属于环境标志产品。  投标产品为1项的，且投标产品是环境标志产品的：1分  投标产品为多项的，得分为环境标志产品价值权重×1分  其他：0分 | 1 |
| 2 | 节能产品 | 按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）判定，投标产品是否属于节能产品。  投标产品为1项的，且投标产品是非强制采购节能产品的：1分  投标产品为多项的，得分为非强制采购节能产品价值权重×1分  其他：0分 | 1 |
| 3 | 制造商认证评价 | 所投LED显示屏（一）至（四）的制造商具备质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，响应文件中提供证书扫描件。具备1份证书得0.5分，最多6分 | 6 |
| 4 | 产品认证评价 | 提供与所投LED显示屏（一）至（四）相关的知识产权证书扫描件。具备1份证书得0.5分，最多2分 | 2 |
| 5 | 投标人业绩评价 | 完全按照以下要求提供数据展示分析系统类已完成的业绩，提供的证明材料均不得遮挡涂黑，否则不予认定加分。  A. 合同原件扫描件。包括买卖双方名称及盖章、合同清单、合同签订日期（应为2021年1月1日至今）。  B. 上述合同履行良好的相关证明材料原件扫描件（加盖上述合同甲方单位公章或上述合同中所盖的甲方印章）。  1个业绩2分 | 2 |
| 6 | 投入人员评价 | 投入的人员为投标单位正式员工，提供姓名、递交响应文件截止日前三个月中任意一个月的由投标单位为投入人员缴纳社会保险证明扫描件，否则不予认定加分。  （1）项目经理具备大本（或以上）学历毕业证书、ITSS服务经理证书、人力资源部门或工业信息化部门颁发的信息系统项目管理师证书、项目管理专业人员（PMP）证书、信息安全保障人员-安全集成（CISAW），提供以上证书扫描件，每个合格的证书扫描件得 1分，最多5分；  （2）项目技术负责人具备大本（或以上）学历毕业证书、项目管理专业人员（PMP）证书，提供以上证书扫描件，每个合格的证书扫描件得1分，最多2分；  注：一人持多证不可以重复记分。 | 7 |
| 7 | 产品参数证明评价 | （1）提供所投数字音频处理单元（一）的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足以下参数要求，每证明1条得1分  A. 增益限制的有效频率范围16～22kHz、总谐波失真≤1%、信噪比（线路输入）≥96dB、最小源电动势≤498mV、最大输出电压≥8.15V  （2）提供所投网络广播中心（含主机软件）的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足以下参数要求，每证明1条得1分，最多6分  A. 端口至少支持：1个钥匙开关接口、1个吸入式 CD 光驱接口、1个一键报警按钮、1个EMC话筒接口、4通道220V输出电源、8通道12V电源输出、10通道SC短路信号输出接口、1路数据恢复短路接口、1路音频输出接口、5路线路音频采集接口、1路功放接口、7路输入电平调节、4路SC短路信号输入、2路RJ45网口、32路消防触发通道、1路RS485通信接口、1路故障检测开关、1路5V-24V的正极性信号或短路信号电平切换拨钮、1路内置监听喇叭  B. 支持插卡式监听功能，支持插卡式监听功能，支持至少1路音频输入接口，支持至少1路话筒输入接口，持支至少1路6.5mm输出接口，支持至少1路3.5mm输出接口，支持音频自动采播功能，可把输入音频采播到指定采播区，功能卡既可插在主机后面板工作  C. 支持插卡式消防联动报警功能，支持至少32路消防通道触发报警，至少支持32路通道的线路故障检测功能，支持至少1路RS485通信协议，可与第三方系统通讯实现联动告警触发，可配置至少2种消防联动模式，并行模式或交替模式，配置至少2种消防信号类型“连续性信号或交替性信号”，交替信号周期10-120s可自由选择，可选广播报警优先或声光报警优先，广播报警时间10-60s,声光报警10-60s  D.支持插卡式网络音频采集功能，主机需自带有≥4个独立的6.5MM音频输入通道  E.内置≥14路RJ45千兆网络接口卡槽连接指示灯，可检测插入功能卡的网络运行状态，出现故障卡槽松动或未插入功能卡会实时显示状态：正常运行绿灯亮，故障绿灯灭；内置≥7路音频信号指示灯，可检测音频信号电频的强弱，可根据信号灯指示实时调整终端音量大小  F. 具有TTS文字转语音广播功能：支持中、英、粤语文字转语音，可设置男女声，支持语速设置范围1-100，为方便快速便捷进行TTS文字转语音广播功能，系统还支持增加TTS词条编辑，可根据需要增加词条，修改词条，删除词条，也可使用文本导入功能进行快速文字转语音广播，语音转文字生成的文件可语音合成保存作为定时点指定音源文件  （3）提供所投LED显示屏（一）的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足以下参数要求，每证明1条得1分，最多3分  A. 箱体采用压铸铝合金材质，一体成型（框架、背板、后盖），全金属自然散热结构  B. 白平衡最大亮度：≥600cd/㎡  C. 色温：2000K－10000K可调；调节步长100K，并可自定义色温值  （4）提供所投4K分布式输入节点的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足以下参数要求，每证明1条得 1分  A. 支持USB数据安全管理应用，USB接口可配置为仅传输键盘、鼠标等控制信号，无法实现业务数据资源的传输、拷贝等操作；支持USB设置白名单、黑名单操作，可基于U盘厂家、秘钥、序列号等多种方式设置USB设备白名单、黑名单应用  （5）提供所投4K分布式输出节点（一）的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足以下参数要求，每证明1条得1分  A. 单台设备支持不少于20路1080p视频流H.264/H.265 解码能力；设备输出画面缩小32倍，或放大16倍后仍然保持清晰不失真  （6）提供所投交互控制单元（一）的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足以下参数要求，每证明1条得1分  A. 支持无故障运行时间MTBF值不低于100万小时  技术支撑材料是指具有CMA或CNAS标识的检测/检验/试验/测试报告，或加盖所投产品制造商公章的技术证明材料。  若上述技术支撑材料证明所投产品不能满足磋商文件中“★”技术要求的，则视为无效投标。 | 13 |
| 8 | 非“★”技术要求（不含上述产品参数证明评价中的参数要求）响应性评价 | 完全满足无偏离的得10分；  非“★”技术要求劣于磋商文件要求或未做应答的不足10条的，每出现1条以上情形减1分  非“★”技术要求劣于磋商文件要求或未做应答≥10条的，本项得0分 | 10 |
| 第三部分 主观分（28分） | | | 分值 |
| 1 | 整体方案评价 | 至少包含总体设计方案、产品整体选型、性能描述、安全耐用性描述、集成对接方案等  满足磋商文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：4分；  方案内容存在2处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足磋商文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |
| 2 | 定位标签、网络化分区讲解单元、分布式、中控等扩音方案评价 | 至少包含利用定位标签、分区讲解单元、音频处理器单元、功放单元、扩声单元等扩音系统，与多媒体播放单元、分布式系统、中控系统实现分区定位、单屏独立播放音源集成方案  满足磋商文件要求，无瑕疵：8分；  方案内容存在1处瑕疵：6分；  方案内容存在2处瑕疵：4分；  方案内容存在3处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足磋商文件要求或内容存在4处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 8 |
| 3 | 售后服务方案评价 | 至少包含制造商服务承诺、投标人服务承诺、免费保修期时间、服务响应时间、软件升级、培训方案等  满足磋商文件要求，无瑕疵：4分；  方案内容存在1处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足磋商文件要求或内容存在2处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 4 |
| 4 | 职务犯罪警示教育综合平台方案评价 | 至少包含总体介绍、数据可视化、显著图分析模块、教育效果评估模型等内容  满足磋商文件要求，无瑕疵：10分；  方案内容存在1处瑕疵：7.5分；  方案内容存在2处瑕疵：5分；  方案内容存在3处瑕疵：2.5分；  未提供方案或不满足磋商文件要求或内容存在4处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 10 |