

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴艺术学校音乐剧场音响、灯光采购项目（HC2024-07-25）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴铭智信息 系统工程有限 公司	绍兴智与信息 工程有限公司	浙江黎阳网络 科技有限公司	绍兴科灵智能 科技股份有限公司
1	技术	产品参数符合性：完全满足招标文件参数要求得16分。每一项负偏离的扣1分，扣完为止。 (参数中有要求提供相关证明文件的，需在投标文件中提供扫描件并加盖投标人公章，未能提供的视作该条款为负偏离。)	0-16	16.0	7.0	7.0	7.0
2	商务	认证证书：投标人具有ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、ISO职业健康体系认证证书的，每提供一本证书得1分，最高得3分。 投标人具有音视频系统集成资质证书贰级得1分，壹级得2分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位公章，未提供不得分。)	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0
3	商务	业绩：2020年10月1日以来（以合同签订时间为准），投标文件中每提供一个同类规模项目工程案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
4	技术	投标产品品质：1、所投产品的音箱生产厂家为专精特新中小企业，得1分。 2、所投产品的音箱生产厂家为安全生产标准化三级企业（机械），得1分。 3、所投产品的音箱生产厂家通过知识产权管理体系符合标准：GB/T 29490-2013，得1分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中需提供产品生产厂商的相关证书扫描件并加盖投标单位公章。)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：1.投标人提供声学音响的EASE声场透视图以及模拟后的相应数据，方案需切合实际，要求有符合现场的音响摆位以及从安全考虑的线阵安装方案和设备连接拓扑图，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。 2.投标人提供舞台灯光的连接拓扑图以及灯光平面布置图，特别是考虑到顶棚承重问题，针对性地提供灯光钢结构施工方案图，并且采用专业舞美软件构建出舞美效果图，上述方案需要配合相应的文字说明，方案需切合实际，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。	0-8	7.0	4.0	4.0	3.0
6	商务	项目管理团队：1、拟派本项目的项目经理一名：具有机电工程专业一级注册建造师证得2分； 2、拟派本项目技术负责人一名：具有ITSS信息技术服务经理认证得2分； 【投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0
7	商务	项目施工服务团队：1、拟派本项目的技术人员中有一名成员通过音响调音师认证得2分。 2、投标人为此项目配备的施工工人中，分别具有一名通过特种作业（建筑电工）认证证书的和一名通过高处作业认证证书的，符合得2分，缺1名扣1分，不能相互兼任。 【注：投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	设备演示：设备演示视频，以U盘形式密封提交，本项满分12分，演示所用设备应与供货清单中的完全一致，演示视频不超过12分钟，超过部分内容不计入评分。 演示内容应包含以下几点： 1、演示有源主扩线阵列全频音箱将面罩拆除后可以看到音箱内部喇叭单元的数量，1寸高音喇叭单元数量≥7个，2.8寸中低音喇叭单元数量≥8个，自带DSP功能可以根据音箱组装机数量的不同，具有≥6种不同的模式选择，满足不同场景使用的需求，专家根据效果综合评审，0-3分。 2、演示数字音频处理器可以通过电脑软件进行设置，内有方便用户设置操作界面，可以进行输入设置、反馈抑制设置、自动增益设置、噪声门设置、输入滤波设置、输入压限设置、矩阵设置、信号发生器设置、回声消除设置、自动混音设置、输出滤波设置、输出压限设置、输出延时设置，专家根据效果综合评审，0-3分。 3、演示灯控台art-net内置模拟器，可直接连接电脑模拟灯光效果，带RDM功能，可直接在控台上面设置实体灯具的地址码，并演示节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸，演示内置时间码和外置MIDI触发功能，实现一键声光同步的炫丽灯光秀，专家根据效果综合评审，0-3分。 4、演示灯控台内置图形发生器，对电脑灯进行图形控制，如RGB/CMY图形、调光图形等多种效果，图形参数（如：振幅、速度、间隔角度、间隔灯具、方向、宽度、快速编组、高级编组、重载等）均可独立设置，可方便快捷的做出想要的造型和场景，每个场景可同时叠加内置图形5个使用，同时可运行场景数量12个，专家根据效果综合评审，0-3分。	0-12	0.0	4.0	5.0	8.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务能力: 1、有详细的售后服务方案, 包括售后团队可以对重大会议活动期间提供现场应急技术保障, 可提供类似演出保障案例; 2、售后服务团队是否具有快速响应能力, 距离使用单位的路程远近; 3、具有较强的专业技术团队能为该项目的售后服务实施提供强有力的支撑; 专家根据其提供的方案进行综合评审, 0-5分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-60	46.0	22.0	33.0	22.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴艺术学校音乐剧场音响、灯光采购项目（HC2024-07-25）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴铭智信息 系统工程有限 公司	绍兴智与信息 工程有限公司	浙江黎阳网络 科技有限公司	绍兴科灵智能 科技股份有限 公司
1	技术	产品参数符合性：完全满足招标文件参数要求得16分。每有一项负偏离的扣1分，扣完为止。 (参数中有要求提供相关证明文件的，需在投标文件中提供扫描件并加盖投标人公章，未能提供的视作该条款为负偏离。)	0-16	16.0	7.0	7.0	7.0
2	商务	认证证书：投标人具有ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、ISO职业健康体系认证证书的，每提供一本证书得1分，最高得3分。 投标人具有音视频系统集成资质证书贰级得1分，壹级得2分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位公章，未提供不得分。)	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0
3	商务	业绩：2020年10月1日以来（以合同签订时间为准），投标文件中每提供一个同类规模项目工程案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
4	技术	投标产品品质：1、所投产品的音箱生产厂家为专精特新中小企业，得1分。 2、所投产品的音箱生产厂家为安全生产标准化三级企业（机械），得1分。 3、所投产品的音箱生产厂家通过知识产权管理体系符合标准：GB/T 29490-2013，得1分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中需提供产品生产厂商的相关证书扫描件并加盖投标单位公章。)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：1. 投标人提供声学音响的EASE声场透视图以及模拟后的相应数据，方案需切合实际，要求有符合现场的音响摆位以及从安全考虑的线阵安装方案和设备连接拓扑图，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。 2. 投标人提供舞台灯光的连接拓扑图以及灯光平面布置图，特别是考虑到顶棚承重问题，针对性地提供灯光钢结构施工方案图，并且采用专业舞美软件构建出舞美效果图，上述方案需要配合相应的文字说明，方案需切合实际，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。	0-8	7.0	4.0	4.0	3.0
6	商务	项目管理团队：1、拟派本项目的项目经理一名：具有机电工程专业一级注册建造师证得2分； 2、拟派本项目技术负责人一名：具有ITSS信息技术服务经理认证得2分； 【投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0
7	商务	项目施工服务团队：1、拟派本项目的技术人员中有一名成员通过音响调音师认证得2分。 2、投标人为此项目配备的施工人员中，分别具有一名通过特种作业（建筑电工）认证证书的和一名通过高处作业认证证书的，符合得2分，缺1名扣1分，不能相互兼任。 【注：投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	设备演示：设备演示视频，以U盘形式密封提交，本项满分12分，演示所用设备应与供货清单中的完全一致，演示视频不超过12分钟，超过部分内容不计入评分。 演示内容应包含以下几点： 1、演示有源主扩线阵列全频音箱将面罩拆除后可以看到音箱内部喇叭单元的数量，1寸高音喇叭单元数量≥7个，2.8寸中低音喇叭单元数量≥8个，自带DSP功能可以根据音箱组装数量的不同，具有≥6种不同的模式选择，满足不同场景使用的需求，专家根据效果综合评审，0-3分。 2、演示数字音频处理器可以通过电脑软件进行设置，内有方便用户设置操作界面，可以进行输入设置、反馈抑制设置、自动增益设置、噪声门设置、输入滤波设置、输入压限设置、矩阵设置、信号发生器设置、回声消除设置、自动混音设置、输出滤波设置、输出压限设置、输出延时设置，专家根据效果综合评审，0-3分。 3、演示灯控台art-net内置模拟器，可直接连接电脑模拟灯光效果，带RDM功能，可直接在控台上面设置实体灯具的地址码，并演示节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸，演示内置时间码和外置MIDI触发功能，实现一键声光同步的炫丽灯光秀，专家根据效果综合评审，0-3分。 4、演示灯控台内置图形发生器，对电脑灯进行图形控制，如RGB/CMY图形、调光图形等多种效果，图形参数（如：振幅、速度、间隔角度、间隔灯具、方向、宽度、快速编组、高级编组、重载等）均可独立设置，可方便快捷的做出想要的造型和场景，每个场景可同时叠加内置图形5个使用，同时可运行场景数量12个，专家根据效果综合评审，0-3分。	0-12	0.0 未提供演示	4.0	5.0	8.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务能力: 1、有详细的售后服务方案, 包括售后团队可以对重大会议活动期间提供现场应急技术保障, 可提供类似演出保障案例; 2、售后服务团队是否具有快速响应能力, 距离使用单位的路程远近; 3、具有较强的专业技术团队能为该项目的售后服务实施提供强有力的支撑; 专家根据其提供的方案进行综合评审, 0-5分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-60	45.0	21.0	32.0	21.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴艺术学校音乐剧场音响、灯光采购项目（HC2024-07-25）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴铭智信息 系统工程有限 公司	绍兴智与信息 工程有限公司	浙江黎阳网络 科技有限公司	绍兴科灵智能 科技股份有限 公司
1	技术	产品参数符合性：完全满足招标文件参数要求得16分。每有一项负偏离的扣1分，扣完为止。 (参数中有要求提供相关证明文件的，需在投标文件中提供扫描件并加盖投标人公章，未能提供的视作该条款为负偏离。)	0-16	16.0	7.0	7.0	7.0
2	商务	认证证书：投标人具有ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、ISO职业健康体系认证证书的，每提供一本证书得1分，最高得3分。 投标人具有音视频系统集成资质证书贰级得1分，壹级得2分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位公章，未提供不得分。)	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0
3	商务	业绩：2020年10月1日以来（以合同签订时间为准），投标文件中每提供一个同类规模项目工程案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
4	技术	投标产品品质：1、所投产品的音箱生产厂家为专精特新中小企业，得1分。 2、所投产品的音箱生产厂家为安全生产标准化三级企业（机械），得1分。 3、所投产品的音箱生产厂家通过知识产权管理体系符合标准：GB/T 29490-2013，得1分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中需提供产品生产厂商的相关证书扫描件并加盖投标单位公章。)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：1. 投标人提供声学音响的EASE声场透视图以及模拟后的相应数据，方案需切合实际，要求有符合现场的音响摆位以及从安全考虑的线阵安装方案和设备连接拓扑图，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。 2. 投标人提供舞台灯光的连接拓扑图以及灯光平面布置图，特别是考虑到顶棚承重问题，针对性地提供灯光钢结构施工方案图，并且采用专业舞美软件构建出舞美效果图，上述方案需要配合相应的文字说明，方案需切合实际，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。	0-8	7.0	4.0	4.0	3.0
6	商务	项目管理团队：1、拟派本项目的项目经理一名：具有机电工程专业一级注册建造师证得2分； 2、拟派本项目技术负责人一名：具有ITSS信息技术服务经理认证得2分； 【投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0
7	商务	项目施工服务团队：1、拟派本项目的技术人员中有一名成员通过音响调音师认证得2分。 2、投标人为此项目配备的施工人员中，分别具有一名通过特种作业（建筑电工）认证证书的和一名通过高处作业认证证书的，符合得2分，缺1名扣1分，不能相互兼任。 【注：投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	设备演示：设备演示视频，以U盘形式密封提交，本项满分12分，演示所用设备应与供货清单中的完全一致，演示视频不超过12分钟，超过部分内容不计入评分。 演示内容应包含以下几点： 1、演示有源主扩线阵列全频音箱将面罩拆除后可以看到音箱内部喇叭单元的数量，1寸高音喇叭单元数量≥7个，2.8寸中低音喇叭单元数量≥8个，自带DSP功能可以根据音箱组数数量的不同，具有≥6种不同的模式选择，满足不同场景使用的需求，专家根据效果综合评审，0-3分。 2、演示数字音频处理器可以通过电脑软件进行设置，内有方便用户设置操作界面，可以进行输入设置、反馈抑制设置、自动增益设置、噪声门设置、输入滤波设置、输入压限设置、矩阵设置、信号发生器设置、回声消除设置、自动混音设置、输出滤波设置、输出压限设置、输出延时设置，专家根据效果综合评审，0-3分。 3、演示灯控台art-net内置模拟器，可直接连接电脑模拟灯光效果，带RDM功能，可直接在控台上面设置实体灯具的地址码，并演示节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸，演示内置时间码和外置MIDI触发功能，实现一键声光同步的炫丽灯光秀，专家根据效果综合评审，0-3分。 4、演示灯控台内置图形发生器，对电脑灯进行图形控制，如RGB/CMY图形、调光图形等多种效果，图形参数（如：振幅、速度、间隔角度、间隔灯具、方向、宽度、快速编组、高级编组、重载等）均可独立设置，可方便快捷的做出想要的造型和场景，每个场景可同时叠加内置图形5个使用，同时可运行场景数量12个，专家根据效果综合评审，0-3分。	0-12	0.0	4.0	5.0	8.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务能力: 1、有详细的售后服务方案, 包括售后团队可以对重大会议活动期间提供现场应急技术保障, 可提供类似演出保障案例; 2、售后服务团队是否具有快速响应能力, 距离使用单位的路程远近; 3、具有较强的专业技术团队能为该项目的售后服务实施提供强有力的支撑; 专家根据其提供的方案进行综合评审, 0-5分。	0-5	4.0	3.5	4.0	3.5
合计			0-60	46.0	21.5	33.0	21.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴艺术学校音乐剧场音响、灯光采购项目（HC2024-07-25）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴铭智信息工程有限公司	绍兴智与信息工程有限公司	浙江黎阳网络科技有限公司	绍兴科灵智能科技股份有限公司
1	技术	产品参数符合性：完全满足招标文件参数要求得16分。每有一项负偏离的扣1分，扣完为止。 (参数中有要求提供相关证明文件的，需在投标文件中提供扫描件并加盖投标人公章，未能提供的视作该条款为负偏离。)	0-16	16.0	7.0	7.0	7.0
2	商务	认证证书：投标人具有ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、ISO职业健康体系认证证书的，每提供一本证书得1分，最高得3分。 投标人具有音视频系统集成资质证书贰级得1分，壹级得2分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位公章，未提供不得分。)	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0
3	商务	业绩：2020年10月1日以来（以合同签订时间为准），投标文件中每提供一个同类规模项目工程案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
4	技术	投标产品品质：1、所投产品的音箱生产厂家为专精特新中小企业，得1分。 2、所投产品的音箱生产厂家为安全生产标准化三级企业（机械），得1分。 3、所投产品的音箱生产厂家通过知识产权管理体系符合标准：GB/T 29490-2013，得1分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中需提供产品生产厂商的相关证书扫描件并加盖投标单位公章。)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：1. 投标人提供声学音响的EASE声场透视图以及模拟后的相应数据，方案需切合实际，要求有符合现场的音响摆位以及从安全考虑的线阵安装方案和设备连接拓扑图，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。 2. 投标人提供舞台灯光的连接拓扑图以及灯光平面布置图，特别是考虑到顶棚承重问题，针对性地提供灯光钢结构施工方案图，并且采用专业舞美软件构建出舞美效果图，上述方案需要配合相应的文字说明，方案需切合实际，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。	0-8	6.0	5.0	5.0	4.0
6	商务	项目管理团队：1、拟派本项目的项目经理一名：具有机电工程专业一级注册建造师证得2分； 2、拟派本项目技术负责人一名：具有ITSS信息技术服务经理认证得2分； 【投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0
7	商务	项目施工服务团队：1、拟派本项目的技术人员中有一名成员通过音响调音师认证得2分。 2、投标人为此项目配备的施工人员中，分别具有一名通过特种作业（建筑电工）认证证书的和一名通过高处作业认证证书的，符合得2分，缺1名扣1分，不能相互兼任。 【注：投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	设备演示：设备演示视频，以U盘形式密封提交，本项满分12分，演示所用设备应与供货清单中的完全一致，演示视频不超过12分钟，超过部分内容不计入评分。 演示内容应包含以下几点： 1、演示有源主扩线阵列全频音箱将面罩拆除后可以看到音箱内部喇叭单元的数量，1寸高音喇叭单元数量≥7个，2.8寸中低音喇叭单元数量≥8个，自带DSP功能可以根据音箱组装数量的不同，具有≥6种不同的模式选择，满足不同场景使用的需求，专家根据效果综合评审，0-3分。 2、演示数字音频处理器可以通过电脑软件进行设置，内有方便用户设置操作界面，可以进行输入设置、反馈抑制设置、自动增益设置、噪声门设置、输入滤波设置、输入压限设置、矩阵设置、信号发生器设置、回声消除设置、自动混音设置、输出滤波设置、输出压限设置、输出延时设置，专家根据效果综合评审，0-3分。 3、演示灯控台art-net内置模拟器，可直接连接电脑模拟灯光效果，带RDM功能，可直接在控台上面设置实体灯具的地址码，并演示节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸，演示内置时间码和外置MIDI触发功能，实现一键声光同步的炫丽灯光秀，专家根据效果综合评审，0-3分。 4、演示灯控台内置图形发生器，对电脑灯进行图形控制，如RGB/CMY图形、调光图形等多种效果，图形参数（如：振幅、速度、间隔角度、间隔灯具、方向、宽度、快速编组、高级编组、重载等）均可独立设置，可方便快捷的做出想要的造型和场景，每个场景可同时叠加内置图形5个使用，同时可运行场景数量12个，专家根据效果综合评审，0-3分。	0-12	0.0 无演示内容。	4.0	5.0	8.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务能力: 1、有详细的售后服务方案, 包括售后团队可以对重大会议活动期间提供现场应急技术保障, 可提供类似演出保障案例; 2、售后服务团队是否具有快速响应能力, 距离使用单位的路程远近; 3、具有较强的专业技术团队能为该项目的售后服务实施提供强有力的支撑; 专家根据其提供的方案进行综合评审, 0-5分。	0-5	4.0	3.0	3.0	4.0
合计			0-60	45.0	22.0	33.0	23.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴艺术学校音乐剧场音响、灯光采购项目（HC2024-07-25）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	绍兴铭智信息工程有限公司	绍兴智与信息工程有限公司	浙江黎阳网络科技有限公司	绍兴科灵智能科技股份有限公司
1	技术	产品参数符合性：完全满足招标文件参数要求得16分。每有一项负偏离的扣1分，扣完为止。 (参数中有要求提供相关证明文件的，需在投标文件中提供扫描件并加盖投标人公章，未能提供的视作该条款为负偏离。)	0-16	16.0	7.0	7.0	7.0
2	商务	认证证书：投标人具有ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、ISO职业健康体系认证证书的，每提供一本证书得1分，最高得3分。 投标人具有音视频系统集成资质证书贰级得1分，壹级得2分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标单位公章，未提供不得分。)	0-5	5.0	0.0	5.0	0.0
3	商务	业绩：2020年10月1日以来（以合同签订时间为准），投标文件中每提供一个同类规模项目工程案例得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
4	技术	投标产品品质：1、所投产品的音箱生产厂家为专精特新中小企业，得1分。 2、所投产品的音箱生产厂家为安全生产标准化三级企业（机械），得1分。 3、所投产品的音箱生产厂家通过知识产权管理体系符合标准：GB/T 29490-2013，得1分。 (注：上述证书均需在有效期内，投标文件中需提供产品生产厂商的相关证书扫描件并加盖投标单位公章。)	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：1. 投标人提供声学音响的EASE声场透视图以及模拟后的相应数据，方案需切合实际，要求有符合现场的音响摆位以及从安全考虑的线阵安装方案和设备连接拓扑图，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。 2. 投标人提供舞台灯光的连接拓扑图以及灯光平面布置图，特别是考虑到顶棚承重问题，针对性地提供灯光钢结构施工方案图，并且采用专业舞美软件构建出舞美效果图，上述方案需要配合相应的文字说明，方案需切合实际，根据所提供的方案进行综合评审，0-4分。	0-8	7.0	4.0	4.0	3.0
6	商务	项目管理团队：1、拟派本项目的项目经理一名：具有机电工程专业一级注册建造师证得2分； 2、拟派本项目技术负责人一名：具有ITSS信息技术服务经理认证得2分； 【投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	4.0	0.0
7	商务	项目施工服务团队：1、拟派本项目的技术人员中有一名成员通过音响调音师认证得2分。 2、投标人为此项目配备的施工人员中，分别具有一名通过特种作业（建筑电工）认证证书的和一名通过高处作业认证证书的，符合得2分，缺1名扣1分，不能相互兼任。 【注：投标文件中提供相关证书复印件及开标前连续3个月缴纳社保的证明并加盖投标人公章】	0-4	4.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	设备演示：设备演示视频，以U盘形式密封提交，本项满分12分，演示所用设备应与供货清单中的完全一致，演示视频不超过12分钟，超过部分内容不计入评分。 演示内容应包含以下几点： 1、演示有源主扩线阵列全频音箱将面罩拆除后可以看到音箱内部喇叭单元的数量，1寸高音喇叭单元数量≥7个，2.8寸中低音喇叭单元数量≥8个，自带DSP功能可以根据音箱组装数量的不同，具有≥6种不同的模式选择，满足不同场景使用的需求，专家根据效果综合评审，0-3分。 2、演示数字音频处理器可以通过电脑软件进行设置，内有方便用户设置操作界面，可以进行输入设置、反馈抑制设置、自动增益设置、噪声门设置、输入滤波设置、输入压限设置、矩阵设置、信号发生器设置、回声消除设置、自动混音设置、输出滤波设置、输出压限设置、输出延时设置，专家根据效果综合评审，0-3分。 3、演示灯控台art-net内置模拟器，可直接连接电脑模拟灯光效果，带RDM功能，可直接在控台上面设置实体灯具的地址码，并演示节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸，演示内置时间码和外置MIDI触发功能，实现一键声光同步的炫丽灯光秀，专家根据效果综合评审，0-3分。 4、演示灯控台内置图形发生器，对电脑灯进行图形控制，如RGB/CMY图形、调光图形等多种效果，图形参数（如：振幅、速度、间隔角度、间隔灯具、方向、宽度、快速编组、高级编组、重载等）均可独立设置，可方便快捷的做出想要的造型和场景，每个场景可同时叠加内置图形5个使用，同时可运行场景数量12个，专家根据效果综合评审，0-3分。	0-12	0.0	4.0	5.0	8.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后服务能力: 1、有详细的售后服务方案, 包括售后团队可以对重大会议活动期间提供现场应急技术保障, 可提供类似演出保障案例; 2、售后服务团队是否具有快速响应能力, 距离使用单位的路程远近; 3、具有较强的专业技术团队能为该项目的售后服务实施提供强有力的支撑; 专家根据其提供的方案进行综合评审, 0-5分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-60	46.0	22.0	33.0	22.0

专家(签名):