

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：文三校区舞台音响及多媒体会议系统采购项目（0625-25216606）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 保定左岸花开商贸有限公司 | 哈曼数智视听科技（浙江）有限公司 | 润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司 | 杭州子午舞台设计有限公司 | 浙江省文化实业发展有限公司 | 杭州雨华舞台设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，需提供合同复印件，合同内容须同时包含灯光、音响、机械3个专业，每个案例得1分，最高得3分。 注：合同需能反应所有得分要素，否则不予认可。 | 0-3 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人持有有效的国家版权局颁发的舞台系统或多媒体系统相关的计算机软件著作权证书，得2分，没有不得分； 提供证书复印件或扫描件，不提供不得分。 | 0-2 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 技术方案 技术参数的响应： 投标产品的技术参数与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足采购文件要求（按采购需求部分“二.设备清单及技术参数要求”）；本次投标所提供的产品的主要参数指标应满足本次招标的主要技术参数要求，全部满足主要技术参数要求的不扣分。对于不满足主要技术参数产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣2分，其他一般技术指标负偏离每一项扣1分，扣完为止。 （技术指标按采购文件要求提供相关证明材料，不提供会被评审小组认定为负偏离，后果自行承担）。投标单位对目录中相同产品相同指标重复偏离的，按一条偏离认定。 | 0-26 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 26.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 对本项目内容的总体理解情况及对本项目中存在的重难点分析情况进行综合评审。 （1）对内容的总体理解是否符合本项目的实际需求进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 （2）对本项目中存在的重难点分析全面，且有合理可行的解决方案进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 | 0-2 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 5 | 技术 | 系统设计整体方案： （1）投标人根据所投舞台机械设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （2）投标人根据所投舞台灯光设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （3）投标人根据所投舞台音响设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】。 | 0-9 | 2.0 | 5.0 | 2.0 | 8.0 | 5.0 | 2.0 |
| 6 | 技术 | 组织实施方案 （1）提供项目安装方案、调试方案，根据方案科学、合理性进行评审。【打分范围（3、2、1、0）】 （2）提供项目实施进度保障方案、项目质量保障方案，根据方案科学、合理性进行评审【打分范围（2、1.5、1、0.5、0）】 | 0-5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 7 | 技术 | <p>项目人员配置</p> <p>1) 拟派项目经理: 具有机电工程专业二级及以上建造师注册证书, 并具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得3分, 否则不得分, 缺一不得分;</p> <p>2) 拟派技术负责人: 具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得1.5分;</p> <p>3) 拟派舞台机械专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(机械、机电相关专业) 职称证书得1.5分, 灯光专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书得1.5分, 音响专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书, 每人得1.5分, 最多得4.5分。</p> <p>注: 上述人员不得兼任, 需提供证书复印件及投标单位为其缴纳社保的证明(开标月前3个月内任一一个月的社保缴纳证明)。以上内容, 不提供不得分。</p> | 0-9 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 3.0 |
| 8 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的售后服务承诺及服务计划(服务内容、故障解决方案、重大活动保障措施等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 2.0 |
| 9 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的技术培训方案的完整性和优越性(包括培训大纲、培训课程、师资力量等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| 10 | 技术 | <p>产品演示</p> <p>音响设备(产品演示): 阵列主扬声器4只和落地超低扬声器2只, 专家根据现场演示进行打分(10分):</p> <p>1) 音箱防啸叫测试, 话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得4分; 有轻微啸叫的得2分; 啸叫严重的得0分;</p> <p>2) 播放不同种类的音乐进行音色演示, 分别播放人声、歌曲进行听音评价</p> <p>根据播放人声时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> <p>根据播放歌曲时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> | 0-10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 7.5 | 24.5 | 7.0 | 66.5 | 11.5 | 13.0 |

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：文三校区舞台音响及多媒体会议系统采购项目（0625-25216606）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 保定左岸花开商贸有限公司 | 哈曼数智视听科技（浙江）有限公司 | 润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司 | 杭州子午舞台设计有限公司 | 浙江省文化实业发展有限公司 | 杭州雨华舞台设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，需提供合同复印件，合同内容须同时包含灯光、音响、机械3个专业，每个案例得1分，最高得3分。 注：合同需能反应所有得分要素，否则不予认可。 | 0-3 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人持有有效的国家版权局颁发的舞台系统或多媒体系统相关的计算机软件著作权证书，得2分，没有不得分； 提供证书复印件或扫描件，不提供不得分。 | 0-2 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 技术方案 技术参数的响应： 投标产品的技术参数与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足采购文件要求（按采购需求部分“二.设备清单及技术参数要求”）；本次投标所提供的产品的主要参数指标应满足本次招标的主要技术参数要求，全部满足主要技术参数要求的扣0分。对于不满足主要技术参数产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣2分，其他一般技术指标负偏离每一项扣1分，扣完为止。 （技术指标按采购文件要求提供相关证明材料，不提供会被评审小组认定为负偏离，后果自行承担）。投标单位对目录中相同产品相同指标重复偏离的，按一条偏离认定。 | 0-26 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 26.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 对本项目内容的总体理解情况及对本项目中存在的重难点分析情况进行综合评议。 （1）对内容的总体理解是否符合本项目的实际需求进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 （2）对本项目中存在的重难点分析全面，且有合理可行的解决方案进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 |
| 5 | 技术 | 系统设计整体方案： （1）投标人根据所投舞台机械设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （2）投标人根据所投舞台灯光设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （3）投标人根据所投舞台音响设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】。 | 0-9 | 3.0 | 6.0 | 4.0 | 7.0 | 6.0 | 6.0 |
| 6 | 技术 | 组织实施方案 （1）提供项目安装方案、调试方案，根据方案科学、合理性进行评审。【打分范围（3、2、1、0）】 （2）提供项目实施进度保障措施方案、项目质量保障措施方案，根据方案科学、合理性进行评审【打分范围（2、1.5、1、0.5、0）】 | 0-5 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 7 | 技术 | <p>项目人员配置</p> <p>1) 拟派项目经理: 具有机电工程专业二级及以上建造师注册证书, 并具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得3分, 否则不得分, 缺一不得分;</p> <p>2) 拟派技术负责人: 具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得1.5分;</p> <p>3) 拟派舞台机械专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(机械、机电相关专业) 职称证书得1.5分, 灯光专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书得1.5分, 音响专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书, 每人得1.5分, 最多得4.5分。</p> <p>注: 上述人员不得兼任, 需提供证书复印件及投标单位为其缴纳社保的证明(开标月前3个月内任一一个月的社保缴纳证明)。以上内容, 不提供不得分。</p> | 0-9 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 3.0 |
| 8 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的售后服务承诺及服务计划(服务内容、故障解决方案、重大活动保障措施等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的技术培训方案的完整性和优越性(包括培训大纲、培训课程、师资力量等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 10 | 技术 | <p>产品演示</p> <p>音响设备(产品演示): 阵列主扬声器4只和落地超低扬声器2只, 专家根据现场演示进行打分(10分):</p> <p>1) 音箱防啸叫测试, 话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得4分; 有轻微啸叫的得2分; 啸叫严重的得0分;</p> <p>2) 播放不同种类的音乐进行音色演示, 分别播放人声、歌曲进行听音评价</p> <p>根据播放人声时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> <p>根据播放歌曲时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> | 0-10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 8.0 | 25.5 | 9.0 | 64.5 | 15.0 | 16.5 |

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：文三校区舞台音响及多媒体会议系统采购项目（0625-25216606）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 保定左岸花开商贸有限公司 | 哈曼数智视听科技（浙江）有限公司 | 润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司 | 杭州子午舞台设计有限公司 | 浙江省文化实业发展有限公司 | 杭州雨华舞台设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，需提供合同复印件，合同内容须同时包含灯光、音响、机械3个专业，每个案例得1分，最高得3分。 注：合同需能反应所有得分要素，否则不予认可。 | 0-3 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人持有有效的国家版权局颁发的舞台系统或多媒体系统相关的计算机软件著作权证书，得2分，没有不得分； 提供证书复印件或扫描件，不提供不得分。 | 0-2 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 技术方案 技术参数的响应： 投标产品的技术参数与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足采购文件要求（按采购需求部分“二.设备清单及技术参数要求”）；本次投标所提供的产品的主要参数指标应满足本次招标的主要技术参数要求，全部满足主要技术参数要求的扣0分。对于不满足主要技术参数产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣2分，其他一般技术指标负偏离每一项扣1分，扣完为止。 （技术指标按采购文件要求提供相关证明材料，不提供会被评审小组认定为负偏离，后果自行承担）。投标单位对目录中相同产品相同指标重复偏离的，按一条偏离认定。 | 0-26 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 26.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 对本项目内容的总体理解情况及对本项目中存在的重难点分析情况进行综合评议。 （1）对内容的总体理解是否符合本项目的实际需求进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 （2）对本项目中存在的重难点分析全面，且有合理可行的解决方案进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 |
| 5 | 技术 | 系统设计整体方案： （1）投标人根据所投舞台机械设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （2）投标人根据所投舞台灯光设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （3）投标人根据所投舞台音响设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】。 | 0-9 | 3.0 | 8.0 | 2.0 | 7.0 | 7.0 | 6.0 |
| 6 | 技术 | 组织实施方案 （1）提供项目安装方案、调试方案，根据方案科学、合理性进行评审。【打分范围（3、2、1、0）】 （2）提供项目实施进度保障措施方案、项目质量保障措施方案，根据方案科学、合理性进行评审【打分范围（2、1.5、1、0.5、0）】 | 0-5 | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 7 | 技术 | <p>项目人员配置</p> <p>1) 拟派项目经理: 具有机电工程专业二级及以上建造师注册证书, 并具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得3分, 否则不得分, 缺一不得分;</p> <p>2) 拟派技术负责人: 具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得1.5分;</p> <p>3) 拟派舞台机械专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(机械、机电相关专业) 职称证书得1.5分, 灯光专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书得1.5分, 音响专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书, 每人得1.5分, 最多得4.5分。</p> <p>注: 上述人员不得兼任, 需提供证书复印件及投标单位为其缴纳社保的证明(开标月前3个月内任一一个月的社保缴纳证明)。以上内容, 不提供不得分。</p> | 0-9 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 3.0 |
| 8 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的售后服务承诺及服务计划(服务内容、故障解决方案、重大活动保障措施等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的技术培训方案的完整性和优越性(包括培训大纲、培训课程、师资力量等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 10 | 技术 | <p>产品演示</p> <p>音响设备(产品演示): 阵列主扬声器4只和落地超低扬声器2只, 专家根据现场演示进行打分(10分):</p> <p>1) 音箱防啸叫测试, 话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得4分; 有轻微啸叫的得2分; 啸叫严重的得0分;</p> <p>2) 播放不同类型的音乐进行音色演示, 分别播放人声、歌曲进行听音评价</p> <p>根据播放人声时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> <p>根据播放歌曲时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> | 0-10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 9.0 | 30.0 | 9.0 | 60.0 | 16.0 | 16.0 |

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：文三校区舞台音响及多媒体会议系统采购项目（0625-25216606）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 保定左岸花开商贸有限公司 | 哈曼数智视听科技（浙江）有限公司 | 润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司 | 杭州子午舞台设计有限公司 | 浙江省文化实业发展有限公司 | 杭州雨华舞台设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，需提供合同复印件，合同内容须同时包含灯光、音响、机械3个专业，每个案例得1分，最高得3分。 注：合同需能反应所有得分要素，否则不予认可。 | 0-3 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人持有有效的国家版权局颁发的舞台系统或多媒体系统相关的计算机软件著作权证书，得2分，没有不得分； 提供证书复印件或扫描件，不提供不得分。 | 0-2 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 技术方案 技术参数的响应： 投标产品的技术参数与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足采购文件要求（按采购需求部分“二.设备清单及技术参数要求”）；本次投标所提供的产品的主要参数指标应满足本次招标的主要技术参数要求，全部满足主要技术参数要求的扣0分。对于不满足主要技术参数产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣2分，其他一般技术指标负偏离每一项扣1分，扣完为止。 （技术指标按采购文件要求提供相关证明材料，不提供会被评审小组认定为负偏离，后果自行承担）。投标单位对目录中相同产品相同指标重复偏离的，按一条偏离认定。 | 0-26 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 26.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 对本项目内容的总体理解情况及对本项目中存在的重难点分析情况进行综合评议。 （1）对内容的总体理解是否符合本项目的实际需求进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 （2）对本项目中存在的重难点分析全面，且有合理可行的解决方案进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 | 0-2 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 |
| 5 | 技术 | 系统设计整体方案： （1）投标人根据所投舞台机械设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （2）投标人根据所投舞台灯光设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （3）投标人根据所投舞台音响设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】。 | 0-9 | 2.0 | 6.0 | 2.0 | 8.0 | 6.0 | 7.5 |
| 6 | 技术 | 组织实施方案 （1）提供项目安装方案、调试方案，根据方案科学、合理性进行评审。【打分范围（3、2、1、0）】 （2）提供项目实施进度保障措施方案、项目质量保障措施方案，根据方案科学、合理性进行评审【打分范围（2、1.5、1、0.5、0）】 | 0-5 | 1.5 | 3.5 | 1.5 | 4.0 | 3.5 | 4.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 7 | 技术 | <p>项目人员配置</p> <p>1) 拟派项目经理: 具有机电工程专业二级及以上建造师注册证书, 并具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得3分, 否则不得分, 缺一不得分;</p> <p>2) 拟派技术负责人: 具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得1.5分;</p> <p>3) 拟派舞台机械专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(机械、机电相关专业) 职称证书得1.5分, 灯光专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书得1.5分, 音响专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书, 每人得1.5分, 最多得4.5分。</p> <p>注: 上述人员不得兼任, 需提供证书复印件及投标单位为其缴纳社保的证明(开标月前3个月内任一一个月的社保缴纳证明)。以上内容, 不提供不得分。</p> | 0-9 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 3.0 |
| 8 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的售后服务承诺及服务计划(服务内容、故障解决方案、重大活动保障措施等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 9 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的技术培训方案的完整性和优越性(包括培训大纲、培训课程、师资力量等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 10 | 技术 | <p>产品演示</p> <p>音响设备(产品演示): 阵列主扬声器4只和落地超低扬声器2只, 专家根据现场演示进行打分(10分):</p> <p>1) 音箱防啸叫测试, 话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得4分; 有轻微啸叫的得2分; 啸叫严重的得0分;</p> <p>2) 播放不同种类的音乐进行音色演示, 分别播放人声、歌曲进行听音评价</p> <p>根据播放人声时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> <p>根据播放歌曲时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> | 0-10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 7.0 | 26.5 | 6.5 | 65.0 | 15.0 | 18.0 |

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：文三校区舞台音响及多媒体会议系统采购项目（0625-25216606）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 保定左岸花开商贸有限公司 | 哈曼数智视听科技（浙江）有限公司 | 润腾科技发展有限公司（内蒙古）有限公司 | 杭州子午舞台设计有限公司 | 浙江省文化实业发展有限公司 | 杭州雨华舞台设备有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，需提供合同复印件，合同内容须同时包含灯光、音响、机械3个专业，每个案例得1分，最高得3分。 注：合同需能反应所有得分要素，否则不予认可。 | 0-3 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 技术实力及履约能力 投标人持有有效的国家版权局颁发的舞台系统或多媒体系统相关的计算机软件著作权证书，得2分，没有不得分； 提供证书复印件或扫描件，不提供不得分。 | 0-2 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 技术方案 技术参数的响应： 投标产品的技术参数与需求的吻合程度和偏差情况，是否能够满足采购文件要求（按采购需求部分“二.设备清单及技术参数要求”）；本次投标所提供的产品的主要参数指标应满足本次招标的主要技术参数要求，全部满足主要技术参数要求的扣0分。对于不满足主要技术参数产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣2分，其他一般技术指标负偏离每一项扣1分，扣完为止。 （技术指标按采购文件要求提供相关证明材料，不提供会被评审小组认定为负偏离，后果自行承担）。投标单位对目录中相同产品相同指标重复偏离的，按一条偏离认定。 | 0-26 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 26.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 技术 | 对本项目内容的总体理解情况及对本项目中存在的重难点分析情况进行综合评议。 （1）对内容的总体理解是否符合本项目的实际需求进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 （2）对本项目中存在的重难点分析全面，且有合理可行的解决方案进行综合评审【打分范围（1、0.5、0）】。 | 0-2 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 |
| 5 | 技术 | 系统设计整体方案： （1）投标人根据所投舞台机械设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （2）投标人根据所投舞台灯光设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】； （3）投标人根据所投舞台音响设备进行布局设计，评委根据图纸的完整程度、细致程度、合理性进行综合评价（3分）【打分范围（3、2、1、0）】。 | 0-9 | 3.0 | 6.0 | 3.0 | 8.0 | 6.0 | 6.0 |
| 6 | 技术 | 组织实施方案 （1）提供项目安装方案、调试方案，根据方案科学、合理性进行评审。【打分范围（3、2、1、0）】 （2）提供项目实施进度保障措施方案、项目质量保障措施方案，根据方案科学、合理性进行评审【打分范围（2、1.5、1、0.5、0）】 | 0-5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 7 | 技术 | <p>项目人员配置</p> <p>1) 拟派项目经理: 具有机电工程专业二级及以上建造师注册证书, 并具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得3分, 否则不得分, 缺一不得分;</p> <p>2) 拟派技术负责人: 具有政府部门认可的高级工程师职称证书, 得1.5分;</p> <p>3) 拟派舞台机械专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(机械、机电相关专业) 职称证书得1.5分, 灯光专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书得1.5分, 音响专业技术负责人具有政府部门认可的高级工程师(信息化相关专业) 职称证书, 每人得1.5分, 最多得4.5分。</p> <p>注: 上述人员不得兼任, 需提供证书复印件及投标单位为其缴纳社保的证明(开标月前3个月内任一一个月的社保缴纳证明)。以上内容, 不提供不得分。</p> | 0-9 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | 3.0 |
| 8 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的售后服务承诺及服务计划(服务内容、故障解决方案、重大活动保障措施等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 |
| 9 | 技术 | <p>售后服务方案</p> <p>由评委根据投标人提供的技术培训方案的完整性和优越性(包括培训大纲、培训课程、师资力量等) 综合评定【打分范围(2、1.5、1、0.5、0)】</p> | 0-2 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 |
| 10 | 技术 | <p>产品演示</p> <p>音响设备(产品演示): 阵列主扬声器4只和落地超低扬声器2只, 专家根据现场演示进行打分(10分):</p> <p>1) 音箱防啸叫测试, 话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得4分; 有轻微啸叫的得2分; 啸叫严重的得0分;</p> <p>2) 播放不同种类的音乐进行音色演示, 分别播放人声、歌曲进行听音评价</p> <p>根据播放人声时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> <p>根据播放歌曲时音质的清晰度、平衡性、失真程度、解析力进行综合评审【打分范围(3、2、1、0)】;</p> | 0-10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 6.0 | 24.5 | 6.0 | 62.5 | 12.0 | 14.0 |

专家(签名):