

技术商务评分明细（毛祥根）

项目名称：杭州市长河高级中学杭州市长河第二高级中学报告厅舞台系统及设施项目（CTZB-2025010367）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大福视听设备有限公司	浙江光圣舞台设备开发有限公司	杭州冠毅通电子有限公司
1	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>【3分】投标人自2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过类似舞台项目（同时包含：舞台机械、灯光、音响和LED屏）业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得3分。</p> <p>说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同扫描件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	<p>投标人管理体系情况</p> <p>【3分】投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，且认证范围包含舞台机械、舞台灯光、舞台音响、视频，每提供1个得1分，本项最高得3分；</p> <p>【1分】投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得1分；</p> <p>说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如联合体投标的，联合体任一成员具备即可得分，联合体成员均持有同一证书的不重复计分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>【14分】对招标文件“第三部分 采购需求”中“第三章、技术要求”的响应情况，根据投标人投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得14分，带“★”项为关键技术指标，负偏离的每项扣2分；其他技术指标负偏离的每项扣1分，扣完为止。</p> <p>说明：如技术参数要求提供证明材料的，投标人响应情况与证明材料不一致的，以证明材料为准。投标人提供的证明材料应清晰可辨。</p>	0-14	0.0	14.0	0.0
4	技术	<p>产品配置方案</p> <p>【3分】根据所供货物的适配情况、型号及相关参数选择主要产品品牌，包括舞台机械、灯光、音响和LED屏；</p> <p>1、主要产品采用主流品牌、知名度高、质量好得3分；</p> <p>2、主要产品非主流品牌、知名度一般、质量一般得1分；</p> <p>3、主要产品品牌无知名度、市场情况不详或无相关说明的不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	1.0
5	技术	<p>项目总体实施方案</p> <p>【3分】项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	3.0	1.0
6	技术	<p>核心产品的生产设备、加工能力</p> <p>【2分】根据投标人或生产厂家具有的核心产品生产设备、加工能力进行打分：有舞台机械生产设备，包含但不限于铣床、钻床、磨床；有钢结构加工设备：包含但不限于角磨机、切割机；上述设备每提供一个得0.4分，本项最多得2分。允许提供的设备名称与评分标准给定名称有差别，但不能改变设备实质性功能，否则不得分。</p> <p>说明：投标文件中提供生产、加工设备清单及采购合同、发票，否则不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	<p>项目实施进度方案</p> <p>【3分】项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
8	技术	<p>整体规划设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目情况提供整体规划设计，包含但不限于项目设备布置图、效果图等，效果图需与设备布置图对应，充分考虑项目实施过程中的情况，根据各投标人的方案情况，由评委会进行综合评分；</p> <p>1、效果图与设备布置图一致性强，规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分；</p> <p>2、效果图与设备布置图一致性较强的，较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、效果图与设备布置图一致性一般，基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、效果图与设备布置图完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>深化专项设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目实际情况与采购需求进行深化专项设计，根据投标人对招标范围内的内容所提供的设计方案，设备布置说明方案与条件的匹配性、实用性、科学性，进行综合评分；</p> <p>1、设计方案、设备布置说明方案规范，完整，准确性强，结构合理的，完全符合需求得3分；</p> <p>2、设计方案、设备布置说明方案较规范，相对完整，准确性较强，结构较合理的，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、设计方案、设备布置说明方案基本规范，基本完整，准确性较弱，结构基本合理的，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、设计方案、设备布置说明方案完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	<p>项目管理团队</p> <p>【2分】项目负责人（项目经理）能力：具有人力资源和社会保障部门颁发的机械工程师证书得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】项目负责人（项目经理）经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目的项目负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>【2分】技术负责人能力：具有电气高级工程师证书的得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】技术负责人经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目技术负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>注：投标文件中提供业绩合同、证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。如业绩合同无上述人员名单及岗位职责的，提供合同甲方出具并盖章的项目岗位的证明材料。</p>	0-6	0.0	5.0	0.0
11	技术	<p>项目技术成员</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上持有住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑电工），得2分，不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑架子工（普通脚手架）或高处作业吊篮安装拆卸工），得2分。不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>注：投标文件中证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
12	技术	<p>售后服务方案及承诺</p> <p>【2分】投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力等情况等进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；内容与本项目联系，部分符合采购需求的得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；部分符合得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人需提供舞台机械、音箱和室内全彩LED显示屏针对本项目的原厂至少三年售后服务承诺书。全部提供得2分，不符合或未提供0分。</p>	0-6	2.0	5.0	2.0
13	技术	<p>培训方案</p> <p>【3分】提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整，符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
14	技术	<p>采购其他节能环保等产品</p> <p>【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>投标样品</p> <p>(一) 【2分】灯具设备(样品演示):三合一电脑灯1只,专家根据现场演示进行打分: 1)在调焦和放大过程中无明显卡顿、抖动或延迟。满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)旋转图案慢速旋转不卡顿:设备在执行旋转图案时,无论是快速或慢速旋转,应保持平稳流畅,特别是在低速旋转时,图案应不卡顿。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>(二) 【3分】音箱设备(样品演示):线阵列主扩声音箱(左右声道)4只和吊装次低频音箱(左右声道)1只,专家根据现场演示进行打分: 1)音箱防啸叫测试,话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得1.5分;有轻微啸叫的得0.5分;啸叫严重的得0分; 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,音质比较好的得1.5分;一般的得0.5分;较差的得0分。</p> <p>(三) 【2分】便携一体化演播室系统(样品演示):便携一体化演播室系统,专家根据现场演示进行打分: 1)内置前端音频矩阵,可自由交换信源的不同声道以实现多语种直播;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。 2)直播信号支持在软件异常时,SDI输出自动使用主SDI通道信号直通输出,IP输出信号;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。</p> <p>(四) 【3分】舞台机械设备(样品演示):舞台机械控制台及软件,专家根据现场演示进行打分: 1)控制系统支持便捷的场次编辑功能,可一键添加多个场次,可快捷的表格化场次数据编辑,场次数据可以导入导出且可以PDF格式导出场次报告;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)控制系统具备装台模式、演出模式,对于编组支持同步编组和自由编组,对于编组安全支持全停或单停功能;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 3)在装台模式下设备运行具备速度和位置两种模式,对于位置模式运行设备支持直接设置位置或相对位置运行同时系统支持一键设置多个设备到同一目标位置。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>注:▲不提供样品的或样品不全,投标无效。 说明:投标人演示代表在投标截止前应随投标样品到达招标文件要求的指定地点准备演示,采购活动结束后,对于未中标人提供的样品,采购人或代理机构将通知未中标人退还;对于中标人提供的样品,采购人将按照招标文件的规定进行保管、封存,并作为履约验收依据。若中标人所提供的产品质量与样品不一致时,采购人有权要求中标人退换,由此产生的责任和所有费用由中标人全部承担。</p>	0-10	7.0	10.0	7.0
16	技术	<p>舞台机械运转效果动画演示</p> <p>【2分】针对本项目的舞台机械运转效果动画演示(视频演示U盘),演示动画内容完整,具有针对性,符合采购需求得2分;演示动画内容基本完整,针对性一般的得1分。无针对性或不提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	24.0	68.0	21.5

专家(签名):

技术商务评分明细（高小强）

项目名称：杭州市长河高级中学杭州市长河第二高级中学报告厅舞台系统及设施项目（CTZB-2025010367）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大福视听设备有限公司	浙江光圣舞台设备开发有限公司	杭州冠毅通电子有限公司
1	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>【3分】投标人自2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过类似舞台项目（同时包含：舞台机械、灯光、音响和LED屏）业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得3分。</p> <p>说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同扫描件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	<p>投标人管理体系情况</p> <p>【3分】投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，且认证范围包含舞台机械、舞台灯光、舞台音响、视频，每提供1个得1分，本项最高得3分；</p> <p>【1分】投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得1分；</p> <p>说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如联合体投标的，联合体任一成员具备即可得分，联合体成员均持有同一证书的不重复计分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>【14分】对招标文件“第三部分 采购需求”中“第三章、技术要求”的响应情况，根据投标人投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得14分，带“★”项为关键技术指标，负偏离的每项扣2分；其他技术指标负偏离的每项扣1分，扣完为止。</p> <p>说明：如技术参数要求提供证明材料的，投标人响应情况与证明材料不一致的，以证明材料为准。投标人提供的证明材料应清晰可辨。</p>	0-14	0.0	14.0	0.0
4	技术	<p>产品配置方案</p> <p>【3分】根据所投货物的适配情况、型号及相关参数选择主要产品品牌，包括舞台机械、灯光、音响和LED屏；</p> <p>1、主要产品采用主流品牌、知名度高、质量好得3分；</p> <p>2、主要产品非主流品牌、知名度一般、质量一般得1分；</p> <p>3、主要产品品牌无知名度、市场情况不详或无相关说明的不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
5	技术	<p>项目总体实施方案</p> <p>【3分】项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
6	技术	<p>核心产品的生产设备、加工能力</p> <p>【2分】根据投标人或生产厂家具有的核心产品生产设备、加工能力进行打分：有舞台机械生产设备，包含但不限于铣床、钻床、磨床；有钢结构加工设备：包含但不限于角磨机、切割机；上述设备每提供一个得0.4分，本项最多得2分。允许提供的设备名称与评分标准给定名称有差别，但不能改变设备实质性功能，否则不得分。</p> <p>说明：投标文件中提供生产、加工设备清单及采购合同、发票，否则不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	<p>项目实施进度方案</p> <p>【3分】项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>整体规划设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目情况提供整体规划设计，包含但不限于项目设备布置图、效果图等，效果图需与设备布置图对应，充分考虑项目实施过程中的情况，根据各投标人的方案情况，由评委会进行综合评分；</p> <p>1、效果图与设备布置图一致性强，规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分；</p> <p>2、效果图与设备布置图一致性较强的，较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、效果图与设备布置图一致性一般，基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、效果图与设备布置图完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>深化专项设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目实际情况与采购需求进行深化专项设计，根据投标人对招标范围内的内容所提供的设计方案，设备布置说明方案与条件的匹配性、实用性、科学性，进行综合评分；</p> <p>1、设计方案、设备布置说明方案规范，完整，准确性强，结构合理的，完全符合需求得3分；</p> <p>2、设计方案、设备布置说明方案较规范，相对完整，准确性较强，结构较合理的，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、设计方案、设备布置说明方案基本规范，基本完整，准确性较弱，结构基本合理的，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、设计方案、设备布置说明方案完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	<p>项目管理团队</p> <p>【2分】项目负责人（项目经理）能力：具有人力资源和社会保障部门颁发的机械工程师证书得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】项目负责人（项目经理）经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目的项目负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>【2分】技术负责人能力：具有电气高级工程师证书的得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】技术负责人经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目技术负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>注：投标文件中提供业绩合同、证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。如业绩合同无上述人员名单及岗位职责的，提供合同甲方出具并盖章的项目岗位的证明材料。</p>	0-6	0.0	5.0	0.0
11	技术	<p>项目技术成员</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上持有住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑电工），得2分，不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑架子工（普通脚手架）或高处作业吊篮安装拆卸工），得2分。不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>注：投标文件中证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
12	技术	<p>售后服务方案及承诺</p> <p>【2分】投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；内容与本项目联系，部分符合采购需求的得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；部分符合得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人需提供舞台机械、音箱和室内全彩LED显示屏针对本项目的原厂至少三年售后服务承诺书。全部提供得2分，不符合或未提供0分。</p>	0-6	4.0	4.0	2.0
13	技术	<p>培训方案</p> <p>【3分】提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整，符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>采购其他节能环保等产品</p> <p>【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>投标样品</p> <p>(一) 【2分】灯具设备(样品演示):三合一电脑灯1只,专家根据现场演示进行打分: 1)在调焦和放大过程中无明显卡顿、抖动或延迟。满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)旋转图案慢速旋转不卡顿:设备在执行旋转图案时,无论是快速或慢速旋转,应保持平稳流畅,特别是在低速旋转时,图案应不卡顿。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>(二) 【3分】音箱设备(样品演示):线阵列主扩声音箱(左右声道)4只和吊装次低频音箱(左右声道)1只,专家根据现场演示进行打分: 1)音箱防啸叫测试,话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得1.5分;有轻微啸叫的得0.5分;啸叫严重的得0分; 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,音质比较好的得1.5分;一般的得0.5分;较差的得0分。</p> <p>(三) 【2分】便携一体化演播室系统(样品演示):便携一体化演播室系统,专家根据现场演示进行打分: 1)内置前端音频矩阵,可自由交换信源的不同声道以实现多语种直播;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。 2)直播信号支持在软件异常时,SDI输出自动使用主SDI通道信号直通输出,IP输出信号;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。</p> <p>(四) 【3分】舞台机械设备(样品演示):舞台机械控制台及软件,专家根据现场演示进行打分: 1)控制系统支持便捷的场次编辑功能,可一键添加多个场次,可快捷的表格化场次数据编辑,场次数据可以导入导出且可以PDF格式导出场次报告;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)控制系统具备装台模式、演出模式,对于编组支持同步编组和自由编组,对于编组安全支持全停或单停功能;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 3)在装台模式下设备运行具备速度和位置两种模式,对于位置模式运行设备支持直接设置位置或相对位置运行同时系统支持一键设置多个设备到同一目标位置。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>注:▲不提供样品的或样品不全,投标无效。 说明:投标人演示代表在投标截止前应随投标样品到达招标文件要求的指定地点准备演示,采购活动结束后,对于未中标人提供的样品,采购人或代理机构将通知未中标人退还;对于中标人提供的样品,采购人将按照招标文件的规定进行保管、封存,并作为履约验收依据。若中标人所提供的产品质量与样品不一致时,采购人有权要求中标人退换,由此产生的责任和所有费用由中标人全部承担。</p>	0-10	10.0	10.0	7.0
16	技术	<p>舞台机械运转效果动画演示</p> <p>【2分】针对本项目的舞台机械运转效果动画演示(视频演示U盘),演示动画内容完整,具有针对性,符合采购需求得2分;演示动画内容基本完整,针对性一般的得1分。无针对性或不提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	30.0	63.0	25.5

专家(签名):

技术商务评分明细（詹有根）

项目名称：杭州市长河高级中学杭州市长河第二高级中学报告厅舞台系统及设施项目（CTZB-2025010367）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大福视听设备有限公司	浙江光圣舞台设备开发有限公司	杭州冠毅通电子有限公司
1	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>【3分】投标人自2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过类似舞台项目（同时包含：舞台机械、灯光、音响和LED屏）业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得3分。</p> <p>说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同扫描件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	<p>投标人管理体系情况</p> <p>【3分】投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，且认证范围包含舞台机械、舞台灯光、舞台音响、视频，每提供1个得1分，本项最高得3分；</p> <p>【1分】投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得1分；</p> <p>说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如联合体投标的，联合体任一成员具备即可得分，联合体成员均持有同一证书的不重复计分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>【14分】对招标文件“第三部分 采购需求”中“第三章、技术要求”的响应情况，根据投标人投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得14分，带“★”项为关键技术指标，负偏离的每项扣2分；其他技术指标负偏离的每项扣1分，扣完为止。</p> <p>说明：如技术参数要求提供证明材料的，投标人响应情况与证明材料不一致的，以证明材料为准。投标人提供的证明材料应清晰可辨。</p>	0-14	0.0	14.0	0.0
4	技术	<p>产品配置方案</p> <p>【3分】根据所投货物的适配情况、型号及相关参数选择主要产品品牌，包括舞台机械、灯光、音响和LED屏；</p> <p>1、主要产品采用主流品牌、知名度高、质量好得3分；</p> <p>2、主要产品非主流品牌、知名度一般、质量一般得1分；</p> <p>3、主要产品品牌无知名度、市场情况不详或无相关说明的不得分。</p>	0-3	1.0	3.0	1.0
5	技术	<p>项目总体实施方案</p> <p>【3分】项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
6	技术	<p>核心产品的生产设备、加工能力</p> <p>【2分】根据投标人或生产厂家具有的核心产品生产设备、加工能力进行打分：有舞台机械生产设备，包含但不限于铣床、钻床、磨床；有钢结构加工设备：包含但不限于角磨机、切割机；上述设备每提供一个得0.4分，本项最多得2分。允许提供的设备名称与评分标准给定名称有差别，但不能改变设备实质性功能，否则不得分。</p> <p>说明：投标文件中提供生产、加工设备清单及采购合同、发票，否则不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	<p>项目实施进度方案</p> <p>【3分】项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
8	技术	<p>整体规划设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目情况提供整体规划设计，包含但不限于项目设备布置图、效果图等，效果图需与设备布置图对应，充分考虑项目实施过程中的情况，根据各投标人的方案情况，由评委会进行综合评分；</p> <p>1、效果图与设备布置图一致性强，规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分；</p> <p>2、效果图与设备布置图一致性较强的，较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、效果图与设备布置图一致性一般，基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、效果图与设备布置图完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>深化专项设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目实际情况与采购需求进行深化专项设计，根据投标人对招标范围内的内容所提供的设计方案，设备布置说明方案与条件的匹配性、实用性、科学性，进行综合评分；</p> <p>1、设计方案、设备布置说明方案规范，完整，准确性强，结构合理的，完全符合需求得3分；</p> <p>2、设计方案、设备布置说明方案较规范，相对完整，准确性较强，结构较合理的，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、设计方案、设备布置说明方案基本规范，基本完整，准确性较弱，结构基本合理的，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、设计方案、设备布置说明方案完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	<p>项目管理团队</p> <p>【2分】项目负责人（项目经理）能力：具有人力资源和社会保障部门颁发的机械工程师证书得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】项目负责人（项目经理）经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目的项目负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>【2分】技术负责人能力：具有电气高级工程师证书的得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】技术负责人经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目技术负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>注：投标文件中提供业绩合同、证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。如业绩合同无上述人员名单及岗位职责的，提供合同甲方出具并盖章的项目岗位的证明材料。</p>	0-6	0.0	5.0	0.0
11	技术	<p>项目技术成员</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上持有住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑电工），得2分，不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑架子工（普通脚手架）或高处作业吊篮安装拆卸工），得2分。不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>注：投标文件中证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
12	技术	<p>售后服务方案及承诺</p> <p>【2分】投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力等情况等进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；内容与本项目联系，部分符合采购需求的得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；部分符合得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人需提供舞台机械、音箱和室内全彩LED显示屏针对本项目的原厂至少三年售后服务承诺书。全部提供得2分，不符合或未提供0分。</p>	0-6	4.0	5.0	4.0
13	技术	<p>培训方案</p> <p>【3分】提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整，符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
14	技术	<p>采购其他节能环保等产品</p> <p>【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>投标样品</p> <p>(一) 【2分】灯具设备(样品演示):三合一电脑灯1只,专家根据现场演示进行打分: 1)在调焦和放大过程中无明显卡顿、抖动或延迟。满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)旋转图案慢速旋转不卡顿:设备在执行旋转图案时,无论是快速或慢速旋转,应保持平稳流畅,特别是在低速旋转时,图案应不卡顿。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>(二) 【3分】音箱设备(样品演示):线阵列主扩声音箱(左右声道)4只和吊装次低频音箱(左右声道)1只,专家根据现场演示进行打分: 1)音箱防啸叫测试,话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得1.5分;有轻微啸叫的得0.5分;啸叫严重的得0分; 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,音质比较好的得1.5分;一般的得0.5分;较差的得0分。</p> <p>(三) 【2分】便携一体化演播室系统(样品演示):便携一体化演播室系统,专家根据现场演示进行打分: 1)内置前端音频矩阵,可自由交换信源的不同声道以实现多语种直播;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。 2)直播信号支持在软件异常时,SDI输出自动使用主SDI通道信号直通输出,IP输出信号;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。</p> <p>(四) 【3分】舞台机械设备(样品演示):舞台机械控制台及软件,专家根据现场演示进行打分: 1)控制系统支持便捷的场次编辑功能,可一键添加多个场次,可快捷的表格化场次数据编辑,场次数据可以导入导出且可以PDF格式导出场次报告;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)控制系统具备装台模式、演出模式,对于编组支持同步编组和自由编组,对于编组安全支持全停或单停功能;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 3)在装台模式下设备运行具备速度和位置两种模式,对于位置模式运行设备支持直接设置位置或相对位置运行同时系统支持一键设置多个设备到同一目标位置。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>注:▲不提供样品的或样品不全,投标无效。 说明:投标人演示代表在投标截止前应随投标样品到达招标文件要求的指定地点准备演示,采购活动结束后,对于未中标人提供的样品,采购人或代理机构将通知未中标人退还;对于中标人提供的样品,采购人将按照招标文件的规定进行保管、封存,并作为履约验收依据。若中标人所提供的产品质量与样品不一致时,采购人有权要求中标人退换,由此产生的责任和所有费用由中标人全部承担。</p>	0-10	8.0	10.0	7.0
16	技术	<p>舞台机械运转效果动画演示</p> <p>【2分】针对本项目的舞台机械运转效果动画演示(视频演示U盘),演示动画内容完整,具有针对性,符合采购需求得2分;演示动画内容基本完整,针对性一般的得1分。无针对性或不提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	25.0	68.0	24.5

专家(签名):

技术商务评分明细（张狄锋）

项目名称：杭州市长河高级中学杭州市长河第二高级中学报告厅舞台系统及设施项目（CTZB-2025010367）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大福视听设备有限公司	浙江光圣舞台设备开发有限公司	杭州冠毅通电子有限公司
1	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>【3分】投标人自2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过类似舞台项目（同时包含：舞台机械、灯光、音响和LED屏）业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得3分。</p> <p>说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同扫描件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	<p>投标人管理体系情况</p> <p>【3分】投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，且认证范围包含舞台机械、舞台灯光、舞台音响、视频，每提供1个得1分，本项最高得3分；</p> <p>【1分】投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得1分；</p> <p>说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如联合体投标的，联合体任一成员具备即可得分，联合体成员均持有同一证书的不重复计分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>【14分】对招标文件“第三部分 采购需求”中“第三章、技术要求”的响应情况，根据投标人投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得14分，带“★”项为关键技术指标，负偏离的每项扣2分；其他技术指标负偏离的每项扣1分，扣完为止。</p> <p>说明：如技术参数要求提供证明材料的，投标人响应情况与证明材料不一致的，以证明材料为准。投标人提供的证明材料应清晰可辨。</p>	0-14	0.0	14.0	0.0
4	技术	<p>产品配置方案</p> <p>【3分】根据所投货物的适配情况、型号及相关参数选择主要产品品牌，包括舞台机械、灯光、音响和LED屏；</p> <p>1、主要产品采用主流品牌、知名度高、质量好得3分；</p> <p>2、主要产品非主流品牌、知名度一般、质量一般得1分；</p> <p>3、主要产品品牌无知名度、市场情况不详或无相关说明的不得分。</p>	0-3	1.0	1.0	1.0
5	技术	<p>项目总体实施方案</p> <p>【3分】项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
6	技术	<p>核心产品的生产设备、加工能力</p> <p>【2分】根据投标人或生产厂家具有的核心产品生产设备、加工能力进行打分：有舞台机械生产设备，包含但不限于铣床、钻床、磨床；有钢结构加工设备：包含但不限于角磨机、切割机；上述设备每提供一个得0.4分，本项最多得2分。允许提供的设备名称与评分标准给定名称有差别，但不能改变设备实质性功能，否则不得分。</p> <p>说明：投标文件中提供生产、加工设备清单及采购合同、发票，否则不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	<p>项目实施进度方案</p> <p>【3分】项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>整体规划设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目情况提供整体规划设计，包含但不限于项目设备布置图、效果图等，效果图需与设备布置图对应，充分考虑项目实施过程中的情况，根据各投标人的方案情况，由评委会进行综合评分；</p> <p>1、效果图与设备布置图一致性强，规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分；</p> <p>2、效果图与设备布置图一致性较强的，较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、效果图与设备布置图一致性一般，基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、效果图与设备布置图完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>深化专项设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目实际情况与采购需求进行深化专项设计，根据投标人对招标范围内的内容所提供的设计方案，设备布置说明方案与条件的匹配性、实用性、科学性，进行综合评分；</p> <p>1、设计方案、设备布置说明方案规范，完整，准确性强，结构合理的，完全符合需求得3分；</p> <p>2、设计方案、设备布置说明方案较规范，相对完整，准确性较强，结构较合理的，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、设计方案、设备布置说明方案基本规范，基本完整，准确性较弱，结构基本合理的，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、设计方案、设备布置说明方案完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	<p>项目管理团队</p> <p>【2分】项目负责人（项目经理）能力：具有人力资源和社会保障部门颁发的机械工程师证书得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】项目负责人（项目经理）经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目的项目负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>【2分】技术负责人能力：具有电气高级工程师证书的得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】技术负责人经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目技术负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>注：投标文件中提供业绩合同、证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。如业绩合同无上述人员名单及岗位职责的，提供合同甲方出具并盖章的项目岗位的证明材料。</p>	0-6	0.0	5.0	0.0
11	技术	<p>项目技术成员</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上持有住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑电工），得2分，不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑架子工（普通脚手架）或高处作业吊篮安装拆卸工），得2分。不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>注：投标文件中证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
12	技术	<p>售后服务方案及承诺</p> <p>【2分】投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；内容与本项目联系，部分符合采购需求的得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；部分符合得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人需提供舞台机械、音箱和室内全彩LED显示屏针对本项目的原厂至少三年售后服务承诺书。全部提供得2分，不符合或未提供0分。</p>	0-6	4.0	4.0	4.0
13	技术	<p>培训方案</p> <p>【3分】提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整，符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>采购其他节能环保等产品</p> <p>【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>投标样品</p> <p>(一) 【2分】灯具设备(样品演示):三合一电脑灯1只,专家根据现场演示进行打分: 1)在调焦和放大过程中无明显卡顿、抖动或延迟。满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)旋转图案慢速旋转不卡顿:设备在执行旋转图案时,无论是快速或慢速旋转,应保持平稳流畅,特别是在低速旋转时,图案应不卡顿。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>(二) 【3分】音箱设备(样品演示):线阵列主扩声音箱(左右声道)4只和吊装次低频音箱(左右声道)1只,专家根据现场演示进行打分: 1)音箱防啸叫测试,话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得1.5分;有轻微啸叫的得0.5分;啸叫严重的得0分; 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,音质比较好的得1.5分;一般的得0.5分;较差的得0分。</p> <p>(三) 【2分】便携一体化演播室系统(样品演示):便携一体化演播室系统,专家根据现场演示进行打分: 1)内置前端音频矩阵,可自由交换信源的不同声道以实现多语种直播;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。 2)直播信号支持在软件异常时,SDI输出自动使用主SDI通道信号直通输出,IP输出信号;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。</p> <p>(四) 【3分】舞台机械设备(样品演示):舞台机械控制台及软件,专家根据现场演示进行打分: 1)控制系统支持便捷的场次编辑功能,可一键添加多个场次,可快捷的表格化场次数据编辑,场次数据可以导入导出且可以PDF格式导出场次报告;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)控制系统具备装台模式、演出模式,对于编组支持同步编组和自由编组,对于编组安全支持全停或单停功能;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 3)在装台模式下设备运行具备速度和位置两种模式,对于位置模式运行设备支持直接设置位置或相对位置运行同时系统支持一键设置多个设备到同一目标位置。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>注:▲不提供样品的或样品不全,投标无效。 说明:投标人演示代表在投标截止前应随投标样品到达招标文件要求的指定地点准备演示,采购活动结束后,对于未中标人提供的样品,采购人或代理机构将通知未中标人退还;对于中标人提供的样品,采购人将按照招标文件的规定进行保管、封存,并作为履约验收依据。若中标人所提供的产品质量与样品不一致时,采购人有权要求中标人退换,由此产生的责任和所有费用由中标人全部承担。</p>	0-10	10.0	10.0	7.0
16	技术	<p>舞台机械运转效果动画演示</p> <p>【2分】针对本项目的舞台机械运转效果动画演示(视频演示U盘),演示动画内容完整,具有针对性,符合采购需求得2分;演示动画内容基本完整,针对性一般的得1分。无针对性或不提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	27.0	60.0	24.5

专家(签名):

技术商务评分明细（黄俊臣）

项目名称：杭州市长河高级中学杭州市长河第二高级中学报告厅舞台系统及设施项目（CTZB-2025010367）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大福视听设备有限公司	浙江光圣舞台设备开发有限公司	杭州冠毅通电子有限公司
1	商务	<p>投标人业绩情况</p> <p>【3分】投标人自2020年1月1日至今（以合同签订日期为准）承担过类似舞台项目（同时包含：舞台机械、灯光、音响和LED屏）业绩情况，每提供1个项目业绩得0.5分，最高得3分。</p> <p>说明： ①根据投标文件中提供的业绩合同扫描件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。 ②投标产品如为首台套产品以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，业绩分值为满分。根据投标文件中提供的相应证明材料进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。</p>	0-3	0.0	3.0	0.0
2	商务	<p>投标人管理体系情况</p> <p>【3分】投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，且认证范围包含舞台机械、舞台灯光、舞台音响、视频，每提供1个得1分，本项最高得3分；</p> <p>【1分】投标人具有有效的信息安全管理体系认证证书的得1分；</p> <p>说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。如联合体投标的，联合体任一成员具备即可得分，联合体成员均持有同一证书的不重复计分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
3	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>【14分】对招标文件“第三部分 采购需求”中“第三章、技术要求”的响应情况，根据投标人投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得14分，带“★”项为关键技术指标，负偏离的每项扣2分；其他技术指标负偏离的每项扣1分，扣完为止。</p> <p>说明：如技术参数要求提供证明材料的，投标人响应情况与证明材料不一致的，以证明材料为准。投标人提供的证明材料应清晰可辨。</p>	0-14	0.0	14.0	0.0
4	技术	<p>产品配置方案</p> <p>【3分】根据所投货物的适配情况、型号及相关参数选择主要产品品牌，包括舞台机械、灯光、音响和LED屏；</p> <p>1、主要产品采用主流品牌、知名度高、质量好得3分；</p> <p>2、主要产品非主流品牌、知名度一般、质量一般得1分；</p> <p>3、主要产品品牌无知名度、市场情况不详或无相关说明的不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
5	技术	<p>项目总体实施方案</p> <p>【3分】项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
6	技术	<p>核心产品的生产设备、加工能力</p> <p>【2分】根据投标人或生产厂家具有的核心产品生产设备、加工能力进行打分：有舞台机械生产设备，包含但不限于铣床、钻床、磨床；有钢结构加工设备：包含但不限于角磨机、切割机；上述设备每提供一个得0.4分，本项最多得2分。允许提供的设备名称与评分标准给定名称有差别，但不能改变设备实质性功能，否则不得分。</p> <p>说明：投标文件中提供生产、加工设备清单及采购合同、发票，否则不得分。</p>	0-2	0.0	2.0	0.0
7	技术	<p>项目实施进度方案</p> <p>【3分】项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>整体规划设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目情况提供整体规划设计，包含但不限于项目设备布置图、效果图等，效果图需与设备布置图对应，充分考虑项目实施过程中的情况，根据各投标人的方案情况，由评委会进行综合评分；</p> <p>1、效果图与设备布置图一致性强，规范，完整，准确性强，完全符合需求得3分；</p> <p>2、效果图与设备布置图一致性较强的，较规范，相对完整，准确性较强，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、效果图与设备布置图一致性一般，基本规范，基本完整，准确性较弱，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、效果图与设备布置图完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>深化专项设计方案</p> <p>【3分】投标人根据项目实际情况与采购需求进行深化专项设计，根据投标人对招标范围内的内容所提供的设计方案，设备布置说明方案与条件的匹配性、实用性、科学性，进行综合评分；</p> <p>1、设计方案、设备布置说明方案规范，完整，准确性强，结构合理的，完全符合需求得3分；</p> <p>2、设计方案、设备布置说明方案较规范，相对完整，准确性较强，结构较合理的，相对符合需求的得2分。</p> <p>3、设计方案、设备布置说明方案基本规范，基本完整，准确性较弱，结构基本合理的，基本符合需求的得1分。</p> <p>4、设计方案、设备布置说明方案完全不符合需求或不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
10	技术	<p>项目管理团队</p> <p>【2分】项目负责人（项目经理）能力：具有人力资源和社会保障部门颁发的机械工程师证书得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】项目负责人（项目经理）经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目的项目负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>【2分】技术负责人能力：具有电气高级工程师证书的得2分，否则不得分。</p> <p>【1分】技术负责人经验：自2023年1月1日（以签订合同最终日期为准）至今承担过类似舞台项目技术负责人岗位且单个合同中同时包含舞台机械、灯光、音响、LED屏的业绩得1分，不提供或不在有效期内0分。</p> <p>注：投标文件中提供业绩合同、证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。如业绩合同无上述人员名单及岗位职责的，提供合同甲方出具并盖章的项目岗位的证明材料。</p>	0-6	0.0	5.0	0.0
11	技术	<p>项目技术成员</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上持有住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑电工），得2分，不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>【2分】项目团队中具有2人及以上住房和城乡建设厅颁发的建筑施工特种作业操作资格证书（建筑架子工（普通脚手架）或高处作业吊篮安装拆卸工），得2分。不提供或提供不全及颁发单位不符合的不得分。</p> <p>注：投标文件中证书及近三个月内任意一个月的供应商为其缴纳社保证明复印件加盖公章，未按上述要求提供的不得分。</p>	0-4	0.0	4.0	0.0
12	技术	<p>售后服务方案及承诺</p> <p>【2分】投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内的后续技术支持和维护能力等情况进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；内容与本项目联系，部分符合采购需求的得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；部分符合得1分；不符合或未提供0分。</p> <p>【2分】投标人需提供舞台机械、音箱和室内全彩LED显示屏针对本项目的原厂至少三年售后服务承诺书。全部提供得2分，不符合或未提供0分。</p>	0-6	4.0	6.0	4.0
13	技术	<p>培训方案</p> <p>【3分】提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整，符合采购人实际需求，完全满足得3分，基本满足得2分，一般满足得1分，不满足或未提供0分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>采购其他节能环保等产品</p> <p>【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。</p>	0-1	0.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

15	技术	<p>投标样品</p> <p>(一) 【2分】灯具设备(样品演示):三合一电脑灯1只,专家根据现场演示进行打分: 1)在调焦和放大过程中无明显卡顿、抖动或延迟。满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)旋转图案慢速旋转不卡顿:设备在执行旋转图案时,无论是快速或慢速旋转,应保持平稳流畅,特别是在低速旋转时,图案应不卡顿。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>(二) 【3分】音箱设备(样品演示):线阵列主扩声音箱(左右声道)4只和吊装次低频音箱(左右声道)1只,专家根据现场演示进行打分: 1)音箱防啸叫测试,话筒距离音箱20厘米内不啸叫的得1.5分;有轻微啸叫的得0.5分;啸叫严重的得0分; 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,音质比较好的得1.5分;一般的得0.5分;较差的得0分。</p> <p>(三) 【2分】便携一体化演播室系统(样品演示):便携一体化演播室系统,专家根据现场演示进行打分: 1)内置前端音频矩阵,可自由交换信源的不同声道以实现多语种直播;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。 2)直播信号支持在软件异常时,SDI输出自动使用主SDI通道信号直通输出,IP输出信号;满足该要求得1分,不满足该要求不得分。</p> <p>(四) 【3分】舞台机械设备(样品演示):舞台机械控制台及软件,专家根据现场演示进行打分: 1)控制系统支持便捷的场次编辑功能,可一键添加多个场次,可快捷的表格化场次数据编辑,场次数据可以导入导出且可以PDF格式导出场次报告;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 2)控制系统具备装台模式、演出模式,对于编组支持同步编组和自由编组,对于编组安全支持全停或单停功能;满足该要求的得1分,不满足的不得分。 3)在装台模式下设备运行具备速度和位置两种模式,对于位置模式运行设备支持直接设置位置或相对位置运行同时系统支持一键设置多个设备到同一目标位置。满足该要求的得1分,不满足的不得分。</p> <p>注:▲不提供样品的或样品不全,投标无效。 说明:投标人演示代表在投标截止前应随投标样品到达招标文件要求的指定地点准备演示,采购活动结束后,对于未中标人提供的样品,采购人或代理机构将通知未中标人退还;对于中标人提供的样品,采购人将按照招标文件的规定进行保管、封存,并作为履约验收依据。若中标人所提供的产品质量与样品不一致时,采购人有权要求中标人退换,由此产生的责任和所有费用由中标人全部承担。</p>	0-10	8.0	9.0	7.0
16	技术	<p>舞台机械运转效果动画演示</p> <p>【2分】针对本项目的舞台机械运转效果动画演示(视频演示U盘),演示动画内容完整,具有针对性,符合采购需求得2分;演示动画内容基本完整,针对性一般的得1分。无针对性或不提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	27.0	64.0	26.5

专家(签名):