

技术商务评分明细（李勤）

项目名称：杭州艺术学校艺术强基工程音乐厅、黑匣子设施设备提升（0625-25212453）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州镁箐科技有限公司	杭州友邦文化科技有限公司	浙江万邦智能科技有限公司	杭州中软智能光电有限公司
1	技术	投标产品的技术指标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、主要技术参数”）；本次投标所提供的软硬件产品的主要性能指标和要求应满足本次招标的基本参数要求，全部满足基本参数要求的得满分。对于不满足参数要求的产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣1分，其他一般技术指标负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 （“★”项技术指标按采购文件要求提供相应证明材料，不提供或者跟招标文件要求不符不得分，所投同型号产品的同一技术参数，负偏离的不重复扣分）。	0-20	14.0 未提供产品检测报告。	20.0	20.0	20.0
2	技术	根据投标人提供的舞台音响系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	2.0	2.5	2.5
3	技术	根据投标人提供的舞台灯光系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	2.0	2.5	2.5
4	技术	投标设备的总体技术性能及质量水平，包括设备性能先进程度、设备的特点、设备的质量水平、设备的操作说明等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品总体性能及质量水平的详细描述。	0-3	1.5	2.0	2.5	2.5
5	技术	投标设备的可操作性及可维护性：投标设备的稳定性好，可操作性强，维护简便程度等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品的稳定可靠性、可操作性和可维护性的相关描述（可包含在产品总体性能及配置的描述中）。	0-3	1.5	2.0	2.5	2.5
6	技术	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，且认证范围包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等，每有1个证书得1分，最高得3分。 证明材料：提供有效期内证书复印件以及全国认监委网站查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0 未提供相关三项证书。	3.0	0.0 提供的证书认证范围未体现包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等	3.0
7	商务	节能产品：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分） 环境标志产品：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分）	0-1	0.5 只提供产品节能证书。	1.0	0.5 只提供了产品节能证书	1.0
8	商务	全部产品质保期满足2年不得分，每增加1年加1分（不到1年不加分），最高加2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	针对本项目的整体理解及重难点分析，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
10	技术	供货、安装、调试等各阶段进度计划安排，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5

技术商务资信评分明细表

11	技术	安装调试、试运行及验收方案，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
12	技术	质量管理体系与措施，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
13	商务	13 人力资源和社会保障行政主管部门颁发的中级工程师（机电相关专业）的得0.5分，没有不得分。 （2）拟派现场的技术负责人具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发的高级工程师职称证书（电气或机电相关专业）得1分。最多得1分，没有不得分。 （3）拟派项目组人员中具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发中级工程师及以上职称（音响或灯光相关专业）的1人得1分，最高得3分。 注：标书中提供各人员的职称证书、执业证书等复印件（以行政主管部门颁发的证书为准），同一人员不同证书不重复计分，一人多证只计一分；以上人员须为投标人本单位在职员工，社保部门出具的最近1个月的基本养老保险清单（或网上打印参保有效依据并提供验证方式或社保机构出具的有效依据）扫描件，未提供的得分不予计取。	0-5	0.0 未提供各人员的职称证书、执业证书等复印件	5.0	2.0 拟派项目组人员只有2人，提供的职称证书、执业证书等复印件未体现职称（音响或灯光相关专业）。	5.0
14	技术	培训方案：根据投标人提供的培训方案（对采购单位现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况进行打分。分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
15	商务	根据投标人售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案、技术支持、备品备件、保修及售后服务方案、质保期满后的维修服务方案的合理性、针对性、维护响应的及时性以及保障措施的可行性等方面进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.0	2.5	2.0	2.5
16	技术	提供样品，电脑切割灯1台、LED摇头染色灯1台、三合一电脑灯1台，投标时，投标人自备调光台，接线板及相关线缆，保证灯具能正常开机演示。 一、电脑切割灯（5分） 1、根据电脑切割灯图案效果是否清晰、无毛刺进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据电脑切割灯光斑角度大小变化顺畅效果进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据切割造型起始位起正反旋转角度效果，正反方向角度总和情况进行评分，分值（2.0、1.5、1、0.5、0）。 二、LED摇头染色灯（4.5分） 1、根据RGBW或者RGBL混合白色时，白光中无杂色斑点进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据广角照射下的饱和度一致性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据LED摇头颜色灯在最大光束角边缘区域与中心区域的色彩纯度无差异性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。 三、三合一电脑灯（4.5分） 1、根据三合一电脑灯照度高与否进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据三合一电脑灯红、蓝、绿三种颜色分别单色输出时，颜色纯正饱和度、均匀度进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据色彩还原的真实性，白光模式下色彩明显偏冷/暖或浑浊情况，白光模式下细节呈现是否逼真，是否无明显失真进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。	0-14	6.0	9.0	11.0	13.0
合计			0-70	38.0	58.0	55.0	64.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（徐建法）

项目名称：杭州艺术学校艺术强基工程音乐厅、黑匣子设施设备提升（0625-25212453）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州镁箏科技有限公司	杭州友邦文化科技有限公司	浙江万邦智能科技股份有限公司	杭州中软智能光电有限公司
1	技术	投标产品的技术指标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、主要技术参数”）；本次投标所提供的软硬件产品的主要性能指标和要求应满足本次招标的基本参数要求，全部满足基本参数要求的得满分。对于不满足参数要求的产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣1分，其他一般技术指标负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 （“★”项技术指标按采购文件要求提供相应证明材料，不提供或者跟招标文件要求不符不得分，所投同型号产品的同一技术参数，负偏离的不重复扣分）。	0-20	14.0	20.0	20.0	20.0
2	技术	根据投标人提供的舞台音响系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5
3	技术	根据投标人提供的舞台灯光系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5
4	技术	投标设备的总体技术性能及质量水平，包括设备性能先进程度、设备的特点、设备的质量水平、设备的操作说明等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品总体性能及质量水平的详细描述。	0-3	2.0	2.0	2.5	2.5
5	技术	投标设备的可操作性和可维护性：投标设备的稳定性好，可操作性强，维护简便程度等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品的稳定可靠性、可操作性和可维护性的相关描述（可包含在产品总体性能及配置的描述中）。	0-3	2.0	2.0	2.5	2.5
6	技术	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，且认证范围包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等，每有1个证书得1分，最高得3分。 证明材料：提供有效期内证书复印件以及全国认监委网站查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
7	商务	节能产品：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分） 环境标志产品：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0
8	商务	全部产品质保期满足2年不得分，每增加1年加1分（不到1年不加分），最高加2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	针对本项目的整体理解及重难点分析，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
10	技术	供货、安装、调试等各阶段进度计划安排，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
11	技术	安装调试、试运行及验收方案，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
12	技术	质量管理体系与措施，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5

技术商务资信评分明细表

13	商务	13 人力资源和社会保障行政主管部门颁发的中级工程师（机电相关专业）的得0.5分，没有不得分。 （2）拟派现场的技术负责人具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发的高级工程师职称证书（电气或机电相关专业）得1分。最多得1分，没有不得分。 （3）拟派项目组人员中具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发中级工程师及以上职称（音响或灯光相关专业）的1人得1分，最高得3分。 注：标书中提供各人员的职称证书、执业证书等复印件（以行政主管部门颁发的证书为准），同一人员不同证书不重复计分，一人多证只计一分；以上人员须为投标人本单位在职员工，社保部门出具的最近1个月的基本养老保险清单（或网上打印参保有效依据并提供验证方式或社保机构出具的有效依据）扫描件，未提供的得分不予计取。	0-5	0.0	5.0	2.0	5.0
14	技术	培训方案：根据投标人提供的培训方案(对采购单位现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等)等情况进行打分。分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
15	商务	根据投标人售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案、技术支持、备品备件、保修及售后服务方案、质保期满后的维修服务方案的合理性、针对性、维护响应的及时性以及保障措施的可性等方面进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.0	2.5	2.5	2.5
16	技术	提供样品，电脑切割灯1台、LED摇头染色灯1台、三合一电脑灯1台，投标时，投标人自备调光台，接线板及相关线缆，保证灯具能正常开机演示。 一、电脑切割灯（5分） 1、根据电脑切割灯图案效果是否清晰、无毛刺进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据电脑切割灯光斑角度大小变化顺畅效果进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据切割造型起始位起正反旋转角度效果，正反方向角度总和情况进行评分，分值（2.0、1.5、1、0.5、0）。 二、LED摇头染色灯（4.5分） 1、根据RGBW或者RGBL混合白色时，白光中无杂色斑点进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据广角照射下的饱和度一致性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据LED摇头颜色灯在最大光束角边缘区域与中心区域的色彩纯度无差异性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。 三、三合一电脑灯（4.5分） 1、根据三合一电脑灯照度高与否进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据三合一电脑灯红、蓝、绿三种颜色分别单色输出时，颜色纯正饱和度、均匀度进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据色彩还原的真实性，白光模式下色彩明显偏冷/暖或浑浊情况，白光模式下细节呈现是否逼真，是否无明显失真进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。	0-14	6.0	9.0	10.0	14.0
合计			0-70	41.0	59.0	54.5	65.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（蔡国炎）

项目名称：杭州艺术学校艺术强基工程音乐厅、黑匣子设施设备提升（0625-25212453）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州镁箐科技有限公司	杭州友邦文化科技有限公司	浙江万邦智能科技股份有限公司	杭州中软智能光电有限公司
1	技术	投标产品的技术指标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、主要技术参数”）；本次投标所提供的软硬件产品的主要性能指标和要求应满足本次招标的基本参数要求，全部满足基本参数要求的得满分。对于不满足参数要求的产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣1分，其他一般技术指标负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 （“★”项技术指标按采购文件要求提供相应证明材料，不提供或者跟招标文件要求不符不得分，所投同型号产品的同一技术参数，负偏离的不重复扣分）。	0-20	14.0	20.0	20.0	20.0
2	技术	根据投标人提供的舞台音响系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.5
3	技术	根据投标人提供的舞台灯光系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.0	2.0	2.0	2.5
4	技术	投标设备的总体技术性能及质量水平，包括设备性能先进程度、设备的特点、设备的质量水平、设备的操作说明等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品总体性能及质量水平的详细描述。	0-3	1.0	1.0	2.0	2.5
5	技术	投标设备的可操作性和可维护性：投标设备的稳定性好，可操作性强，维护简便程度等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品的稳定可靠性、可操作性和可维护性的相关描述（可包含在产品总体性能及配置的描述中）。	0-3	1.5	1.0	2.0	2.5
6	技术	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，且认证范围包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等，每有1个证书得1分，最高得3分。 证明材料：提供有效期内证书复印件以及全国认监委网站查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
7	商务	节能产品：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分） 环境标志产品：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0
8	商务	全部产品质保期满足2年不得分，每增加1年加1分（不到1年不加分），最高加2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	针对本项目的整体理解及重难点分析，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5
10	技术	供货、安装、调试等各阶段进度计划安排，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5
11	技术	安装调试、试运行及验收方案，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5
12	技术	质量管理体系与措施，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5

技术商务资信评分明细表

13	商务	13 人力资源和社会保障行政主管部门颁发的中级工程师（机电相关专业）的得0.5分，没有不得分。 （2）拟派现场的技术负责人具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发的高级工程师职称证书（电气或机电相关专业）得1分。最多得1分，没有不得分。 （3）拟派项目组人员中具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发中级工程师及以上职称（音响或灯光相关专业）的1人得1分，最高得3分。 注：标书中提供各人员的职称证书、执业证书等复印件（以行政主管部门颁发的证书为准），同一人员不同证书不重复计分，一人多证只计一分；以上人员须为投标人本单位在职员工，社保部门出具的最近1个月的基本养老保险清单（或网上打印参保有效依据并提供验证方式或社保机构出具的有效依据）扫描件，未提供的得分不予计取。	0-5	0.0	5.0	2.0	5.0
14	技术	培训方案：根据投标人提供的培训方案（对采购单位现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况进行打分。分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5
15	商务	根据投标人售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案、技术支持、备品备件、保修及售后服务方案、质保期满后的维修服务方案的合理性、针对性、维护响应的及时性以及保障措施的可性等方面进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	1.5	1.5	2.5
16	技术	提供样品，电脑切割灯1台、LED摇头染色灯1台、三合一电脑灯1台，投标时，投标人自备调光台，接线板及相关线缆，保证灯具能正常开机演示。 一、电脑切割灯（5分） 1、根据电脑切割灯图案效果是否清晰、无毛刺进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据电脑切割灯光斑角度大小变化顺畅效果进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据切割造型起始位起正反旋转角度效果，正反方向角度总和情况进行评分，分值（2.0、1.5、1、0.5、0）。 二、LED摇头染色灯（4.5分） 1、根据RGBW或者RGBL混合白色时，白光中无杂色斑点进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据广角照射下的饱和度一致性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据LED摇头颜色灯在最大光束角边缘区域与中心区域的色彩纯度无差异性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。 三、三合一电脑灯（4.5分） 1、根据三合一电脑灯照度高与否进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据三合一电脑灯红、蓝、绿三种颜色分别单色输出时，颜色纯正饱和度、均匀度进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据色彩还原的真实性，白光模式下色彩明显偏冷/暖或浑浊情况，白光模式下细节呈现是否逼真，是否无明显失真进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。	0-14	3.0	4.5	9.5	11.5
合计			0-70	30.5	48.0	48.5	62.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（杨允金）

项目名称：杭州艺术学校艺术强基工程音乐厅、黑匣子设施设备提升（0625-25212453）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州镁箐科技有限公司	杭州友邦文化科技有限公司	浙江万邦智能科技股份有限公司	杭州中软智能光电有限公司
1	技术	投标产品的技术指标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、主要技术参数”）；本次投标所提供的软硬件产品的主要性能指标和要求应满足本次招标的基本参数要求，全部满足基本参数要求的得满分。对于不满足参数要求的产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣1分，其他一般技术指标负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 （“★”项技术指标按采购文件要求提供相应证明材料，不提供或者跟招标文件要求不符不得分，所投同型号产品的同一技术参数，负偏离的不重复扣分）。	0-20	14.0	20.0	20.0	20.0
2	技术	根据投标人提供的舞台音响系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.0	1.5	1.0	3.0
3	技术	根据投标人提供的舞台灯光系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	1.5	1.5	3.0
4	技术	投标设备的总体技术性能及质量水平，包括设备性能先进程度、设备的特点、设备的质量水平、设备的操作说明等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品总体性能及质量水平的详细描述。	0-3	0.5	1.0	2.0	3.0
5	技术	投标设备的可操作性和可维护性：投标设备的稳定性好，可操作性强，维护简便程度等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品的稳定可靠性、可操作性和可维护性的相关描述（可包含在产品总体性能及配置的描述中）。	0-3	1.0	0.5	1.5	2.5
6	技术	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，且认证范围包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等，每有1个证书得1分，最高得3分。 证明材料：提供有效期内证书复印件以及全国认监委网站查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
7	商务	节能产品：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分） 环境标志产品：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0
8	商务	全部产品质保期满足2年不得分，每增加1年加1分（不到1年不加分），最高加2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	针对本项目的整体理解及重难点分析，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
10	技术	供货、安装、调试等各阶段进度计划安排，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
11	技术	安装调试、试运行及验收方案，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
12	技术	质量管理体系与措施，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	13 人力资源和社会保障行政主管部门颁发的中级工程师（机电相关专业）的得0.5分，没有不得分。 （2）拟派现场的技术负责人具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发的高级工程师职称证书（电气或机电相关专业）得1分。最多得1分，没有不得分。 （3）拟派项目组人员中具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发中级工程师及以上职称（音响或灯光相关专业）的1人得1分，最高得3分。 注：标书中提供各人员的职称证书、执业证书等复印件（以行政主管部门颁发的证书为准），同一人员不同证书不重复计分，一人多证只计一分；以上人员须为投标人本单位在职员工，社保部门出具的最近1个月的基本养老保险清单（或网上打印参保有效依据并提供验证方式或社保机构出具的有效依据）扫描件，未提供的得分不予计取。	0-5	0.0	5.0	2.0	5.0
14	技术	培训方案：根据投标人提供的培训方案(对采购单位现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等)等情况进行打分。分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	0.5	0.5	0.5	2.0
15	商务	根据投标人售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案、技术支持、备品备件、保修及售后服务方案、质保期满后的维修服务方案的合理性、针对性、维护响应的及时性以及保障措施的可性等方面进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.0	1.0	1.0	3.0
16	技术	提供样品，电脑切割灯1台、LED摇头染色灯1台、三合一电脑灯1台，投标时，投标人自备调光台，接线板及相关线缆，保证灯具能正常开机演示。 一、电脑切割灯（5分） 1、根据电脑切割灯图案效果是否清晰、无毛刺进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据电脑切割灯光斑角度大小变化顺畅效果进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据切割造型起始位起正反旋转角度效果，正反方向角度总和情况进行评分，分值（2.0、1.5、1、0.5、0）。 二、LED摇头染色灯（4.5分） 1、根据RGBW或者RGBL混合白色时，白光中无杂色斑点进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据广角照射下的饱和度一致性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据LED摇头颜色灯在最大光束角边缘区域与中心区域的色彩纯度无差异性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。 三、三合一电脑灯（4.5分） 1、根据三合一电脑灯照度高与否进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据三合一电脑灯红、蓝、绿三种颜色分别单色输出时，颜色纯正饱和度、均匀度进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据色彩还原的真实性，白光模式下色彩明显偏冷/暖或浑浊情况，白光模式下细节呈现是否逼真，是否无明显失真进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。	0-14	5.0	7.0	12.0	14.0
合计			0-70	31.0	48.0	48.0	69.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（武江）

项目名称：杭州艺术学校艺术强基工程音乐厅、黑匣子设施设备提升（0625-25212453）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州镁箏科技有限公司	杭州友邦文化科技有限公司	浙江万邦智能科技股份有限公司	杭州中软智能光电有限公司
1	技术	投标产品的技术指标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、主要技术参数”）；本次投标所提供的软硬件产品的主要性能指标和要求应满足本次招标的基本参数要求，全部满足基本参数要求的得满分。对于不满足参数要求的产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣1分，其他一般技术指标负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 （“★”项技术指标按采购文件要求提供相应证明材料，不提供或者跟招标文件要求不符不得分，所投同型号产品的同一技术参数，负偏离的不重复扣分）。	0-20	14.0	20.0	20.0	20.0
2	技术	根据投标人提供的舞台音响系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	1.5	1.0	3.0
3	技术	根据投标人提供的舞台灯光系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.0	2.5	1.0	3.0
4	技术	投标设备的总体技术性能及质量水平，包括设备性能先进程度、设备的特点、设备的质量水平、设备的操作说明等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品总体性能及质量水平的详细描述。	0-3	2.0	2.0	1.0	3.0
5	技术	投标设备的可操作性和可维护性：投标设备的稳定性好，可操作性强，维护简便程度等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品的稳定可靠性、可操作性和可维护性的相关描述（可包含在产品总体性能及配置的描述中）。	0-3	1.5	2.0	1.0	3.0
6	技术	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，且认证范围包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等，每有1个证书得1分，最高得3分。 证明材料：提供有效期内证书复印件以及全国认监委网站查询页面截图，缺一不可。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
7	商务	节能产品：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分） 环境标志产品：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0
8	商务	全部产品质保期满足2年不得分，每增加1年加1分（不到1年不加分），最高加2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	针对本项目的整体理解及重难点分析，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	2.0	2.0
10	技术	供货、安装、调试等各阶段进度计划安排，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	2.0	2.0
11	技术	安装调试、试运行及验收方案，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.0	2.0
12	技术	质量管理体系与措施，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	13 人力资源和社会保障行政主管部门颁发的中级工程师（机电相关专业）的得0.5分，没有不得分。 （2）拟派现场的技术负责人具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发的高级工程师职称证书（电气或机电相关专业）得1分。最多得1分，没有不得分。 （3）拟派项目组人员中具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发中级工程师及以上职称（音响或灯光相关专业）的1人得1分，最高得3分。 注：标书中提供各人员的职称证书、执业证书等复印件（以行政主管部门颁发的证书为准），同一人员不同证书不重复计分，一人多证只计一分；以上人员须为投标人本单位在职员工，社保部门出具的最近1个月的基本养老保险清单（或网上打印参保有效依据并提供验证方式或社保机构出具的有效依据）扫描件，未提供的得分不予计取。	0-5	0.0	5.0	2.0	5.0
14	技术	培训方案：根据投标人提供的培训方案（对采购单位现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况进行打分。分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
15	商务	根据投标人售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案、技术支持、备品备件、保修及售后服务方案、质保期满后的维修服务方案的合理性、针对性、维护响应的及时性以及保障措施的可行性等方面进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.5
16	技术	提供样品，电脑切割灯1台、LED摇头染色灯1台、三合一电脑灯1台，投标时，投标人自备调光台，接线板及相关线缆，保证灯具能正常开机演示。 一、电脑切割灯（5分） 1、根据电脑切割灯图案效果是否清晰、无毛刺进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据电脑切割灯光斑角度大小变化顺畅效果进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据切割造型起始位起正反旋转角度效果，正反方向角度总和情况进行评分，分值（2.0、1.5、1、0.5、0）。 二、LED摇头染色灯（4.5分） 1、根据RGBW或者RGBL混合白色时，白光中无杂色斑点进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据广角照射下的饱和度一致性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据LED摇头颜色灯在最大光束角边缘区域与中心区域的色彩纯度无差异性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。 三、三合一电脑灯（4.5分） 1、根据三合一电脑灯照度高与否进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据三合一电脑灯红、蓝、绿三种颜色分别单色输出时，颜色纯正饱和度、均匀度进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据色彩还原的真实性，白光模式下色彩明显偏冷/暖或浑浊情况，白光模式下细节呈现是否逼真，是否无明显失真进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。	0-14	6.5	8.0	11.0	14.0
合计			0-70	40.5	57.5	50.5	69.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（惠永永）

项目名称：杭州艺术学校艺术强基工程音乐厅、黑匣子设施设备提升（0625-25212453）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州镁箐科技有限公司	杭州友邦文化科技有限公司	浙江万邦智能科技股份有限公司	杭州中软智能光电有限公司
1	技术	投标产品的技术指标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、主要技术参数”）；本次投标所提供的软硬件产品的主要性能指标和要求应满足本次招标的基本参数要求，全部满足基本参数要求的得满分。对于不满足参数要求的产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣1分，其他一般技术指标负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 （“★”项技术指标按采购文件要求提供相应证明材料，不提供或者跟招标文件要求不符不得分，所投同型号产品的同一技术参数，负偏离的不重复扣分）。	0-20	14.0	20.0	20.0	20.0
2	技术	根据投标人提供的舞台音响系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.0	1.5	2.0	3.0
3	技术	根据投标人提供的舞台灯光系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0
4	技术	投标设备的总体技术性能及质量水平，包括设备性能先进程度、设备的特点、设备的质量水平、设备的操作说明等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品总体性能及质量水平的详细描述。	0-3	1.0	2.0	3.0	3.0
5	技术	投标设备的可操作性和可维护性：投标设备的稳定性好，可操作性强，维护简便程度等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品的稳定可靠性、可操作性和可维护性的相关描述（可包含在产品总体性能及配置的描述中）。	0-3	1.0	1.5	3.0	3.0
6	技术	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，且认证范围包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等，每有1个证书得1分，最高得3分。 证明材料：提供有效期内证书复印件以及全国认监委网站查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
7	商务	节能产品：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分） 环境标志产品：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0
8	商务	全部产品质保期满足2年不得分，每增加1年加1分（不到1年不加分），最高加2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	针对本项目的整体理解及重难点分析，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.5	1.5	2.0
10	技术	供货、安装、调试等各阶段进度计划安排，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
11	技术	安装调试、试运行及验收方案，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
12	技术	质量管理体系与措施，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.5	1.0	1.5	2.0

技术商务资信评分明细表

13	商务	13 人力资源和社会保障行政主管部门颁发的中级工程师（机电相关专业）的得0.5分，没有不得分。 （2）拟派现场的技术负责人具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发的高级工程师职称证书（电气或机电相关专业）得1分。最多得1分，没有不得分。 （3）拟派项目组人员中具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发中级工程师及以上职称（音响或灯光相关专业）的1人得1分，最高得3分。 注：标书中提供各人员的职称证书、执业证书等复印件（以行政主管部门颁发的证书为准），同一人员不同证书不重复计分，一人多证只计一分；以上人员须为投标人本单位在职员工，社保部门出具的最近1个月的基本养老保险清单（或网上打印参保有效依据并提供验证方式或社保机构出具的有效依据）扫描件，未提供的得分不予计取。	0-5	0.0	5.0	2.0	5.0
14	技术	培训方案：根据投标人提供的培训方案（对采购单位现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等）等情况进行打分。分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0
15	商务	根据投标人售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案、技术支持、备品备件、保修及售后服务方案、质保期满后的维修服务方案的合理性、针对性、维护响应的及时性以及保障措施的可进行性等方面进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	1.5	2.0	3.0
16	技术	提供样品，电脑切割灯1台、LED摇头染色灯1台、三合一电脑灯1台，投标时，投标人自备调光台，接线板及相关线缆，保证灯具能正常开机演示。 一、电脑切割灯（5分） 1、根据电脑切割灯图案效果是否清晰、无毛刺进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据电脑切割灯光斑角度大小变化顺畅效果进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据切割造型起始位起正反旋转角度效果，正反方向角度总和情况进行评分，分值（2.0、1.5、1、0.5、0）。 二、LED摇头染色灯（4.5分） 1、根据RGBW或者RGBL混合白色时，白光中无杂色斑点进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据广角照射下的饱和度一致性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据LED摇头颜色灯在最大光束角边缘区域与中心区域的色彩纯度无差异性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。 三、三合一电脑灯（4.5分） 1、根据三合一电脑灯照度高与否进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据三合一电脑灯红、蓝、绿三种颜色分别单色输出时，颜色纯正饱和度、均匀度进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据色彩还原的真实性，白光模式下色彩明显偏冷/暖或浑浊情况，白光模式下细节呈现是否逼真，是否无明显失真进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。	0-14	6.0	7.0	12.0	13.0
合计			0-70	36.0	52.0	54.5	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈东芳）

项目名称：杭州艺术学校艺术强基工程音乐厅、黑匣子设施设备提升（0625-25212453）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州镁箐科技有限公司	杭州友邦文化科技有限公司	浙江万邦智能科技股份有限公司	杭州中软智能光电有限公司
1	技术	投标产品的技术指标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、主要技术参数”）；本次投标所提供的软硬件产品的主要性能指标和要求应满足本次招标的基本参数要求，全部满足基本参数要求的得满分。对于不满足参数要求的产品将进行扣分处理，“★”项技术指标负偏离每一项扣1分，其他一般技术指标负偏离每一项扣0.5分，扣完为止。 （“★”项技术指标按采购文件要求提供相应证明材料，不提供或者跟招标文件要求不符不得分，所投同型号产品的同一技术参数，负偏离的不重复扣分）。	0-20	14.0	20.0	20.0	20.0
2	技术	根据投标人提供的舞台音响系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	2.5	2.0	3.0
3	技术	根据投标人提供的舞台灯光系统方案是否清晰完整，合理完善，是否有可行性进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.5	2.5	2.0	3.0
4	技术	投标设备的总体技术性能及质量水平，包括设备性能先进程度、设备的特点、设备的质量水平、设备的操作说明等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品总体性能及质量水平的详细描述。	0-3	1.0	1.5	2.0	2.5
5	技术	投标设备的可操作性和可维护性：投标设备的稳定性好，可操作性强，维护简便程度等。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。 评审依据/证明材料：产品的稳定可靠性、可操作性和可维护性的相关描述（可包含在产品总体性能及配置的描述中）。	0-3	1.0	1.5	2.0	2.5
6	技术	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，且认证范围包含与本项目相关的舞台灯光或音响或舞台系统集成等，每有1个证书得1分，最高得3分。 证明材料：提供有效期内证书复印件以及全国认监委网站查询页面截图，缺一不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0
7	商务	节能产品：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分） 环境标志产品：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每有一项产品得0.5分，最高不超过0.5分（投标人须提供相关证明材料，否则不得分）	0-1	0.5	1.0	0.5	1.0
8	商务	全部产品质保期满足2年不得分，每增加1年加1分（不到1年不加分），最高加2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	针对本项目的整体理解及重难点分析，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.5	1.5	2.0
10	技术	供货、安装、调试等各阶段进度计划安排，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	2.0	1.5	2.0
11	技术	安装调试、试运行及验收方案，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	0.5	1.0	1.5	1.5
12	技术	质量管理体系与措施，依据针对性、科学性、可操作性等进行综合评审，分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.5

技术商务资信评分明细表

13	商务	13 人力资源和社会保障行政主管部门颁发的中级工程师（机电相关专业）的得0.5分，没有不得分。 （2）拟派现场的技术负责人具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发的高级工程师职称证书（电气或机电相关专业）得1分。最多得1分，没有不得分。 （3）拟派项目组人员中具有人力资源和社会保障行政主管部门颁发中级工程师及以上职称（音响或灯光相关专业）的1人得1分，最高得3分。 注：标书中提供各人员的职称证书、执业证书等复印件（以行政主管部门颁发的证书为准），同一人员不同证书不重复计分，一人多证只计一分；以上人员须为投标人本单位在职员工，社保部门出具的最近1个月的基本养老保险清单（或网上打印参保有效依据并提供验证方式或社保机构出具的有效依据）扫描件，未提供的得分不予计取。	0-5	0.0	5.0	2.0	5.0
14	技术	培训方案：根据投标人提供的培训方案(对采购单位现场实际操作，维修人员进行理论培训、日常维护保养、维修及调试培训，对故障的应急处理，安全措施等)等情况进行打分。分值（2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-2	1.0	1.5	1.0	1.5
15	商务	根据投标人售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、故障解决方案、技术支持、备品备件、保修及售后服务方案、质保期满后的维修服务方案的合理性、针对性、维护响应的及时性以及保障措施的可性等方面进行评审。分值（3.0、2.5、2.0、1.5、1.0、0.5、0）。	0-3	1.0	2.5	1.5	2.0
16	技术	提供样品，电脑切割灯1台、LED摇头染色灯1台、三合一电脑灯1台，投标时，投标人自备调光台，接线板及相关线缆，保证灯具能正常开机演示。 一、电脑切割灯（5分） 1、根据电脑切割灯图案效果是否清晰、无毛刺进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据电脑切割灯光斑角度大小变化顺畅效果进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据切割造型起始位起正反旋转角度效果，正反方向角度总和情况进行评分，分值（2.0、1.5、1、0.5、0）。 二、LED摇头染色灯（4.5分） 1、根据RGBW或者RGBL混合白色时，白光中无杂色斑点进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据广角照射下的饱和度一致性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据LED摇头颜色灯在最大光束角边缘区域与中心区域的色彩纯度无差异性进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。 三、三合一电脑灯（4.5分） 1、根据三合一电脑灯照度高与否进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 2、根据三合一电脑灯红、蓝、绿三种颜色分别单色输出时，颜色纯正饱和度、均匀度进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）； 3、根据色彩还原的真实性，白光模式下色彩明显偏冷/暖或浑浊情况，白光模式下细节呈现是否逼真，是否无明显失真进行评分，分值（1.5、1、0.5、0）。	0-14	6.0	9.5	10.5	12.5
合计			0-70	33.0	58.0	51.0	65.0

专家（签名）：