

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省计量科学研究院创新基地会议室视频系统建设（0625-23217B96）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州浩均科技有限公司	杭州安星智能工程有限公司	杭州龙雨科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似的会议室系统建设项目业绩，1个得1分，本项最高得3分。 证明材料：合同协议书。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	技术	投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，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的，得1分； 投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，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，得1分。	0-2	0.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品完全符合或优于招标文件“第四章 招标内容及需求”“三、技术参数要求”要求的，得30分。 标记“▲”条款为实质性要求，如有未响应或不满足（负偏离），则将导致投标文件无效；对标记“★”的内容的负偏离，每项扣3分；对其余条款每负偏离一项扣1分；本项分值扣完为止。 注：要求提供证明材料但投标文件中未提供的，视作负偏离。	0-30	0.0	30.0	0.0
4	技术	演示内容：智能数字会议系统主机、桌面式发言主席单元 一、智能数字会议系统主机 1.为保证会议发言系统输出高保真音频信号，智能数字会议系统主机需要支持14段图示均衡器手动调节，可保存6种均衡模式，并有多多种默认模式可供选择，采用高性能DSP数字音频处理技术，具有移频器、低频切除等反馈抑制功能。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 2.为了确保会议模式多样化，数字会议主机需支持不少于五种会议模式，包括FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 3.为了确保数字会议支持设定VIP代表发言单元的功能，要求VIP单元在已开启的话筒总数不超过20（FREE模式下20台，其他模式下10台）台的情况下可以自由开启而不受会议模式限制，最多可设置30台VIP单元。满足上述要求的得2分，否则不得分。（2分） 二：桌面式发言主席单元功能演示： 为了确保使用方开展会议时能顺利进行，避免出现扩声系统坏了现场无声的尴尬场面，话筒本身内置有源音箱，在音响系统出现故障的情况下，单元之间可以对讲扩声。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 注：未提供演示的，本项得0分。	0-11	0.0	11.0	0.0
5	技术	项目实施方案： （1）项目生产方案：投标人针对该项目产品的生产流程、工艺流程控制方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。（2分） （2）组织实施方案：投标人针对该项目的项目组织机构、工作程序与步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、交货和竣工情况，合理性。（2分） （3）人员组织安排满足项目实施，包括项目管理人员、配送人员、安装人员等。（2分）	0-6	4.0	4.0	4.0
6	技术	产品质量保障措施：产品的质量保障措施，有自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品质量控制完善。	0-2	1.5	1.5	1.5
7	技术	进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善。	0-2	1.5	1.5	1.5
8	技术	安装调试：设备的安装、调试方法和方案的制定，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。完全满足得4分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

9	技术	技术服务和培训方案：服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。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。完全满足得2分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
10	技术	质保期：质保期在响应招标文件的基础上每延长1年得1分，满分2分。延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-2	2.0	2.0	0.0
11	技术	售后服务方案、售后服务承诺的可行性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，配件、附件、备品备件的准备和保障措施。（2分）	0-2	1.5	1.5	1.0
12	技术	服务期内供应商承诺在重要会议时，提供专业工程师现场服务，且不额外收取服务费用的，得2分。（2分）	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	16.5	62.5	12.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省计量科学研究所创新基地会议室视频系统建设（0625-23217B96）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州浩均科技有限公司	杭州安星智能工程有限公司	杭州龙雨科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似的会议室系统建设项目业绩，1个得1分，本项最高得3分。 证明材料：合同协议书。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	技术	投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，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的，得1分； 投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，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，得1分。	0-2	0.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品完全符合或优于招标文件“第四章 招标内容及需求”“三、技术参数要求”要求的，得30分。 标记“▲”条款为实质性要求，如有未响应或不满足（负偏离），则将导致投标文件无效；对标记“★”的内容的负偏离，每项扣3分；对其余条款每负偏离一项扣1分；本项分值扣完为止。 注：要求提供证明材料但投标文件中未提供的，视作负偏离。	0-30	0.0	30.0	0.0
4	技术	演示内容：智能数字会议系统主机、桌面式发言主席单元 一、智能数字会议系统主机 1.为保证会议发言系统输出高保真音频信号，智能数字会议系统主机需要支持14段图示均衡器手动调节，可保存6种均衡模式，并有多项默认模式可供选择，采用高性能DSP数字音频处理技术，具有移频器、低频切除等反馈抑制功能。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 2为了确保会议模式多样化，数字会议主机需支持不少于五种会议模式，包括FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 3为了确保数字会议支持设定VIP代表发言单元的功能，要求VIP单元在已开启的话筒总数不超过20（FREE模式下20台，其他模式下10台）台的情况下可以自由开启而不受会议模式限制，最多可设置30台VIP单元。满足上述要求的得2分，否则不得分。（2分） 二：桌面式发言主席单元功能演示： 为了确保使用方开展会议时能顺利进行，避免出现扩声系统坏了现场无声的尴尬场面，话筒本身内置有源音箱，在音响系统出现故障的情况下，单元之间可以对讲扩声。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 注：未提供演示的，本项得0分。	0-11	0.0	11.0	0.0
5	技术	项目实施方案： （1）项目生产方案：投标人针对该项目产品的生产流程、工艺流程控制方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。（2分） （2）组织实施方案：投标人针对该项目的项目组织机构、工作程序与步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、交货和竣工情况，合理性。（2分） （3）人员组织安排满足项目实施，包括项目管理人员、配送人员、安装人员等。（2分）	0-6	4.0	4.0	4.0
6	技术	产品质量保障措施：产品的质量保障措施，有自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品质量控制完善。	0-2	1.0	1.0	1.0
7	技术	进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善。	0-2	1.0	1.0	1.0
8	技术	安装调试：设备的安装、调试方法和方案的制定，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。完全满足得4分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

9	技术	技术服务和培训方案：服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。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。完全满足得2分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
10	技术	质保期：质保期在响应招标文件的基础上每延长1年得1分，满分2分。延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-2	2.0	2.0	0.0
11	技术	售后服务方案、售后服务承诺的可行性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，配件、附件、备品备件的准备和保障措施。（2分）	0-2	1.0	1.0	1.0
12	技术	服务期内供应商承诺在重要会议时，提供专业工程师现场服务，且不额外收取服务费用的，得2分。（2分）	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	15.0	61.0	11.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省计量科学研究院创新基地会议室视频系统建设（0625-23217B96）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州浩均科技有限公司	杭州安星智能工程有限公司	杭州龙雨科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似的会议室系统建设项目业绩，1个得1分，本项最高得3分。 证明材料：合同协议书。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	技术	投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，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的，得1分； 投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，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，得1分。	0-2	0.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品完全符合或优于招标文件“第四章 招标内容及需求”“三、技术参数要求”要求的，得30分。 标记“▲”条款为实质性要求，如有未响应或不满足（负偏离），则将导致投标文件无效；对标记“★”的内容的负偏离，每项扣3分；对其余条款每负偏离一项扣1分；本项分值扣完为止。 注：要求提供证明材料但投标文件中未提供的，视作负偏离。	0-30	0.0	30.0	0.0
4	技术	演示内容：智能数字会议系统主机、桌面式发言主席单元 一、智能数字会议系统主机 1.为保证会议发言系统输出高保真音频信号，智能数字会议系统主机需要支持14段图示均衡器手动调节，可保存6种均衡模式，并有多项默认模式可供选择，采用高性能DSP数字音频处理技术，具有移频器、低频切除等反馈抑制功能。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 2.为了确保会议模式多样化，数字会议主机需支持不少于五种会议模式，包括FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 3.为了确保数字会议支持设定VIP代表发言单元的功能，要求VIP单元在已开启的话筒总数不超过20（FREE模式下20台，其他模式下10台）台的情况下可以自由开启而不受会议模式限制，最多可设置30台VIP单元。满足上述要求的得2分，否则不得分。（2分） 二：桌面式发言主席单元功能演示： 为了确保使用方开展会议时能顺利进行，避免出现扩声系统坏了现场无声的尴尬场面，话筒本身内置有源音箱，在音响系统出现故障的情况下，单元之间可以对讲扩声。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 注：未提供演示的，本项得0分。	0-11	0.0	11.0	0.0
5	技术	项目实施方案： （1）项目生产方案：投标人针对该项目产品的生产流程、工艺流程控制方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。（2分） （2）组织实施方案：投标人针对该项目的项目组织机构、工作程序与步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、交货和竣工情况，合理性。（2分） （3）人员组织安排满足项目实施，包括项目管理人员、配送人员、安装人员等。（2分）	0-6	4.0	4.0	4.0
6	技术	产品质量保障措施：产品的质量保障措施，有自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品质量控制完善。	0-2	1.0	1.0	1.0
7	技术	进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善。	0-2	1.0	1.0	1.0
8	技术	安装调试：设备的安装、调试方法和方案的制定，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。完全满足得4分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

9	技术	技术服务和培训方案：服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。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。完全满足得2分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
10	技术	质保期：质保期在响应招标文件的基础上每延长1年得1分，满分2分。延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-2	2.0	2.0	0.0
11	技术	售后服务方案、售后服务承诺的可行性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，配件、附件、备品备件的准备和保障措施。（2分）	0-2	1.0	1.0	1.0
12	技术	服务期内供应商承诺在重要会议时，提供专业工程师现场服务，且不额外收取服务费用的，得2分。（2分）	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	15.0	61.0	11.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省计量科学研究院创新基地会议室视频系统建设（0625-23217B96）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州浩均科技有限公司	杭州安星智能工程有限公司	杭州龙雨科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似的会议室系统建设项目业绩，1个得1分，本项最高得3分。 证明材料：合同协议书。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	技术	投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，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的，得1分； 投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，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，得1分。	0-2	0.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品完全符合或优于招标文件“第四章 招标内容及需求”“三、技术参数要求”要求的，得30分。 标记“▲”条款为实质性要求，如有未响应或不满足（负偏离），则将导致投标文件无效；对标记“★”的内容的负偏离，每项扣3分；对其余条款每负偏离一项扣1分；本项分值扣完为止。 注：要求提供证明材料但投标文件中未提供的，视作负偏离。	0-30	0.0	30.0	0.0
4	技术	演示内容：智能数字会议系统主机、桌面式发言主席单元 一、智能数字会议系统主机 1.为保证会议发言系统输出高保真音频信号，智能数字会议系统主机需要支持14段图示均衡器手动调节，可保存6种均衡模式，并有多项默认模式可供选择，采用高性能DSP数字音频处理技术，具有移频器、低频切除等反馈抑制功能。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 2为了确保会议模式多样化，数字会议主机需支持不少于五种会议模式，包括FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 3为了确保数字会议支持设定VIP代表发言单元的功能，要求VIP单元在已开启的话筒总数不超过20（FREE模式下20台，其他模式下10台）台的情况下可以自由开启而不受会议模式限制，最多可设置30台VIP单元。满足上述要求的得2分，否则不得分。（2分） 二：桌面式发言主席单元功能演示： 为了确保使用方开展会议时能顺利进行，避免出现扩声系统坏了现场无声的尴尬场面，话筒本身内置有源音箱，在音响系统出现故障的情况下，单元之间可以对讲扩声。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 注：未提供演示的，本项得0分。	0-11	0.0	11.0	0.0
5	技术	项目实施方案： （1）项目生产方案：投标人针对该项目产品的生产流程、工艺流程控制方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。（2分） （2）组织实施方案：投标人针对该项目的项目组织机构、工作程序与步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、交货和竣工情况，合理性。（2分） （3）人员组织安排满足项目实施，包括项目管理人员、配送人员、安装人员等。（2分）	0-6	4.0	4.0	4.0
6	技术	产品质量保障措施：产品的质量保障措施，有自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品质量控制完善。	0-2	2.0	2.0	2.0
7	技术	进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善。	0-2	1.0	1.0	1.0
8	技术	安装调试：设备的安装、调试方法和方案的制定，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。完全满足得4分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

9	技术	技术服务和培训方案：服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。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。完全满足得2分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
10	技术	质保期：质保期在响应招标文件的基础上每延长1年得1分，满分2分。延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-2	2.0	2.0	0.0
11	技术	售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况，配件、附件、备品备件的准备和保障措施。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0
12	技术	服务期内供应商承诺在重要会议时，提供专业工程师现场服务，且不额外收取服务费用的，得2分。（2分）	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	17.0	63.0	13.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省计量科学研究院创新基地会议室视频系统建设（0625-23217B96）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州浩均科技有限公司	杭州安星智能工程有限公司	杭州龙雨科技有限公司
1	商务	投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似的会议室系统建设项目业绩，1个得1分，本项最高得3分。 证明材料：合同协议书。	0-3	0.0	3.0	0.0
2	技术	投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，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的，得1分； 投标产品（或用于本项目的配件、组件、材料）列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，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，得1分。	0-2	0.0	2.0	0.0
3	技术	投标产品完全符合或优于招标文件“第四章 招标内容及需求”“三、技术参数要求”要求的，得30分。 标记“▲”条款为实质性要求，如有未响应或不满足（负偏离），则将导致投标文件无效；对标记“★”的内容的负偏离，每项扣3分；对其余条款每负偏离一项扣1分；本项分值扣完为止。 注：要求提供证明材料但投标文件中未提供的，视作负偏离。	0-30	0.0	30.0	0.0
4	技术	演示内容：智能数字会议系统主机、桌面式发言主席单元 一、智能数字会议系统主机 1.为保证会议发言系统输出高保真音频信号，智能数字会议系统主机需要支持14段图示均衡器手动调节，可保存6种均衡模式，并有多项默认模式可供选择，采用高性能DSP数字音频处理技术，具有移频器、低频切除等反馈抑制功能。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 2.为了确保会议模式多样化，数字会议主机需支持不少于五种会议模式，包括FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 3.为了确保数字会议支持设定VIP代表发言单元的功能，要求VIP单元在已开启的话筒总数不超过20（FREE模式下20台，其他模式下10台）台的情况下可以自由开启而不受会议模式限制，最多可设置30台VIP单元。满足上述要求的得2分，否则不得分。（2分） 二：桌面式发言主席单元功能演示： 为了确保使用方开展会议时能顺利进行，避免出现扩声系统坏了现场无声的尴尬场面，话筒本身内置有源音箱，在音响系统出现故障的情况下，单元之间可以对讲扩声。满足上述要求的得3分，否则不得分。（3分） 注：未提供演示的，本项得0分。	0-11	0.0	11.0	0.0
5	技术	项目实施方案： （1）项目生产方案：投标人针对该项目产品的生产流程、工艺流程控制方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。（2分） （2）组织实施方案：投标人针对该项目的项目组织机构、工作程序与步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、交货和竣工情况，合理性。（2分） （3）人员组织安排满足项目实施，包括项目管理人员、配送人员、安装人员等。（2分）	0-6	4.0	4.0	4.0
6	技术	产品质量保障措施：产品的质量保障措施，有自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品质量控制完善。	0-2	1.0	1.0	1.0
7	技术	进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善。	0-2	1.0	1.0	1.0
8	技术	安装调试：设备的安装、调试方法和方案的制定，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。完全满足得4分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

9	技术	技术服务和培训方案：服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。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。完全满足得2分；部分满足得2分；不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
10	技术	质保期：质保期在响应招标文件的基础上每延长1年得1分，满分2分。延长时间不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。	0-2	2.0	2.0	0.0
11	技术	售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况，配件、附件、备品备件的准备和保障措施。（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0
12	技术	服务期内供应商承诺在重要会议时，提供专业工程师现场服务，且不额外收取服务费用的，得2分。（2分）	0-2	2.0	2.0	0.0
合计			0-70	16.0	62.0	12.0

专家（签名）：