

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省衢州旅游学校安全培训特种作业设备采购项目（ZZFSCG-K202509）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	郑州捷安高科股份有限公司	郑州鑫祥物联科技有限公司	河北雄安容智科技有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似业绩的，每提供一份合同得1分，最高得3分。 注：提供以下证明材料：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本；④提供能够证明该业绩项目验收合格或履约完成的相关证明材料，项目未履约完毕或验收不合格的不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 IS09001质量管理体系认证、IS020000信息技术服务管理体系认证、IS027001信息安全管理体系认证，每个证书得1分，本项最高得3分。 注：须提供有效期内的认证证书原件扫描件加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1.项目负责人同时具有国家相关部门颁发的高级信息系统项目管理师证书和电子专业中级及以上职称的，得2分。 2.项目团队人员同时具有低压电工作业特种作业操作证和安全员证书的，得2分。 注：须提供有效的相关证书证明材料复印件并加盖公章和截至开标前3个月内投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件，至少提供一个）并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
4	商务	所投产品的技术参数全部满足招标文件要求的得基本分24分； 技术要求中标注“★”条款为重点技术参数，一项负偏离扣3分，对不带“★”的技术参数属负偏离或缺漏项的每小项扣1分，扣完为止。 注：未按照要求提供相关证明材料的按负偏离。	0-24	24.0	0.0	0.0
5	商务	投标人根据本项目招标要求并结合自身情况，进行真实系统操作演示。采用录制操作视频方式，每个投标单位演示总时长不超过10分钟。 由评标委员会根据功能演示实现情况按以下标准打分： 1.虚拟急救综合仿真考培系统演示（4分） ①操作演示对心肺复苏模拟人进行呼救操作，系统能够自动检测呼救数据，满足的得1分，不满足得0分。 ②操作演示对心肺复苏模拟人进行解除衣物操作，系统能够自动检测衣物是否解除，操作演示对心肺复苏模拟人进行颈动脉触摸操作，系统能够自动检测触摸数据及触摸时间，正常触摸时间5-10秒，满足的得1分，不满足得0分。 ③操作演示进行心肺操作过程中，系统能够实时动态展示按压深度、按压深度曲线、按压频率曲线、吹气量、按压有效次数、吹气有效次数等数据，满足的得1分，不满足得0分。 ④操作演示进行心肺复苏规范操作成功救活模拟人后，模拟人的瞳孔变小、颈动脉出现搏动变化，满足的得1分，不满足得0分。 2.灭火实战演练系统演示（6分） ①自由演练功能包含多种火灾场景，每种火灾场景设置简单、一般、困难三个等级，考生可选择场景与难度等级，满足的得2分，不满足得0分。 ②演示机柜面板上包含上、下、左、右和确认按键触摸板，操作演示使用触摸面板手动选择虚拟灭火场景，满足的得2分，不满足得0分。 ③虚拟灭火场景包含但不限于下述42种火灾场景：变电所变压器、变电所配电柜、厂房棉麻着火、厂房乙炔瓶着火、厂房油桶漏油起火、厂房油桶漏油着火车辆发动机失火、电焊引燃附近枯草、电缆失火、高低压配电室起火、高铁检修站起火、高铁站垃圾桶着火、高铁座椅着火、工厂电机着火、工厂高压台子着火、工厂硫磺粉着火、管道保温层起火、管道漏油起火、广场木堆着火、火车站破旧座椅着火、教学楼前木材堆着火、居民区木材堆着火、地铁站垃圾桶着火、轮胎起火、棉麻、织物着火、木材厂木材堆失火、配电室电气设备失火、汽修厂漏油起火、汽修厂引擎起火、商铺着火、收费室起火、售票机着火、书报架着火、隧道电缆着火、消防局木材堆着火、小区破沙发着火、油泵漏油起火、油品车漏油失火、油桶起火，化工厂起火、石油着火、实验室可燃金属着火。着火物质包括固体、液体、气体、金属火灾四类，覆盖A-F类火灾，满足的得1分，不满足得0分。 ④演示系统科普教学功能，至少提供5个科普动画视频，总时长不少于10分钟，满足的得1分，不满足得0分。	0-10	7.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	根据采购需求提供整个项目的实施方案，包括项目的供货、安装、施工、调试、培训方案、项目进度安排等，提供方案功能详细、思路清晰、逻辑合理、方法可行、符合采购需求的得12分；方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-12	9.0	8.0	7.0
7	技术	根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。内容科学、合理、针对性强的得12分，方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分。内容不符合或不提供的不得分。	0-12	10.0	9.0	9.0
8	商务	承诺质保期在采购需求规定2年质保期的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。 注：需提供相应的承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	62.0	19.0	18.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省衢州旅游学校安全培训特种作业设备采购项目（ZZFSCG-K202509）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	郑州捷安高科股份有限公司	郑州鑫祥物联科技有限公司	河北雄安容智科技有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似业绩的，每提供一份合同得1分，最高得3分。 注：提供以下证明材料：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本；④提供能够证明该业绩项目验收合格或履约完成的相关证明材料，项目未履约完毕或验收不合格的不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 IS09001质量管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证，每个证书得1分，本项最高得3分。 注：须提供有效期内的认证证书原件扫描件加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1.项目负责人同时具有国家相关部门颁发的高级信息系统项目管理师证书和电子专业中级及以上职称的，得2分。 2.项目团队人员同时具有低压电工作业特种作业操作证和安全员证书的，得2分。 注：须提供有效的相关证书证明材料复印件并加盖公章和截至开标前3个月内投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件，至少提供一个月）并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
4	商务	所投产品的技术参数全部满足招标文件要求的得基本分24分； 技术要求中标注“★”条款为重点技术参数，一项负偏离扣3分，对不带“★”的技术参数属负偏离或缺漏项的每小项扣1分，扣完为止。 注：未按照要求提供相关证明材料的按负偏离。	0-24	24.0	0.0	0.0
5	商务	投标人根据本项目招标要求并结合自身情况，进行真实系统操作演示。采用录制操作视频方式，每个投标单位演示总时长不超过10分钟。 由评标委员会根据功能演示实现情况按以下标准打分： 1.虚拟急救综合仿真考培系统演示（4分） ①操作演示对心肺复苏模拟人进行呼救操作，系统能够自动检测呼救数据，满足的得1分，不满足得0分。 ②操作演示对心肺复苏模拟人进行解除衣物操作，系统能够自动检测衣物是否解除，操作演示对心肺复苏模拟人进行颈动脉触摸操作，系统能够自动检测触摸数据及触摸时间，正常触摸时间5-10秒，满足的得1分，不满足得0分。 ③操作演示进行心肺操作过程中，系统能够实时动态展示按压深度、按压深度曲线、按压频率曲线、吹气量、按压有效次数、吹气有效次数等数据，满足的得1分，不满足得0分。 ④操作演示进行心肺复苏规范操作成功救活模拟人后，模拟人的瞳孔变小、颈动脉出现搏动变化，满足的得1分，不满足得0分。 2.灭火实战演练系统演示（6分） ①自由演练功能包含多种火灾场景，每种火灾场景设置简单、一般、困难三个等级，考生可选择场景与难度等级，满足的得2分，不满足得0分。 ②演示机柜面板上包含上、下、左、右和确认按键触摸板，操作演示使用触摸面板手动选择虚拟灭火场景，满足的得2分，不满足得0分。 ③虚拟灭火场景包含但不限于下述42种火灾场景：变电所变压器、变电所配电柜、厂房棉麻着火、厂房乙炔瓶着火、厂房油桶漏油起火、厂房油桶漏油着火车辆发动机失火、电焊引燃附近枯草、电缆失火、高低压配电室起火、高铁检修站起火、高铁站垃圾桶着火、高铁座椅着火、工厂电机着火、工厂高压台子着火、工厂硫磺粉着火、管道保温层起火、管道漏油起火、广场木堆着火、火车站破旧座椅着火、教学楼前木材堆着火、居民区木材堆着火、地铁站垃圾桶着火、轮胎起火、棉麻、织物着火、木材厂木材堆失火、配电室电气设备失火、汽修厂漏油起火、汽修厂引擎起火、商铺着火、收费室起火、售票机着火、书报架着火、隧道电缆着火、消防局木材堆着火、小区破沙发着火、油泵漏油起火、油品车漏油失火、油桶起火，化工厂起火、石油着火、实验室可燃金属着火。着火物质包括固体、液体、气体、金属火灾四类，覆盖A-F类火灾，满足的得1分，不满足得0分。 ④演示系统科普教学功能，至少提供5个科普动画视频，总时长不少于10分钟，满足的得1分，不满足得0分。	0-10	7.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	根据采购需求提供整个项目的实施方案，包括项目的供货、安装、施工、调试、培训方案、项目进度安排等，提供方案功能详细、思路清晰、逻辑合理、方法可行、符合采购需求的得12分；方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-12	8.0	7.0	7.0
7	技术	根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。内容科学、合理、针对性强的得12分，方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分。内容不符合或不提供的不得分。	0-12	9.0	7.0	8.0
8	商务	承诺质保期在采购需求规定2年质保期的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。 注：需提供相应的承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	60.0	16.0	17.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省衢州旅游学校安全培训特种作业设备采购项目（ZZFSCG-K202509）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	郑州捷安高科股份有限公司	郑州鑫祥物联科技有限公司	河北雄安容智科技有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似业绩的，每提供一份合同得1分，最高得3分。 注：提供以下证明材料：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本；④提供能够证明该业绩项目验收合格或履约完成的相关证明材料，项目未履约完毕或验收不合格的不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 IS09001质量管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证，每个证书得1分，本项最高得3分。 注：须提供有效期内的认证证书原件扫描件加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1.项目负责人同时具有国家相关部门颁发的高级信息系统项目管理师证书和电子专业中级及以上职称的，得2分。 2.项目团队人员同时具有低压电工作业特种作业操作证和安全员证书的，得2分。 注：须提供有效的相关证书证明材料复印件并加盖公章和截至开标前3个月内投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件，至少提供一个月）并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
4	商务	所投产品的技术参数全部满足招标文件要求的得基本分24分； 技术要求中标注“★”条款为重点技术参数，一项负偏离扣3分，对不带“★”的技术参数属负偏离或缺漏项的每小项扣1分，扣完为止。 注：未按照要求提供相关证明材料的按负偏离。	0-24	24.0	0.0	0.0
5	商务	投标人根据本项目招标要求并结合自身情况，进行真实系统操作演示。采用录制操作视频方式，每个投标单位演示总时长不超过10分钟。 由评标委员会根据功能演示实现情况按以下标准打分： 1.虚拟急救综合仿真考培系统演示（4分） ①操作演示对心肺复苏模拟人进行呼救操作，系统能够自动检测呼救数据，满足的得1分，不满足得0分。 ②操作演示对心肺复苏模拟人进行解除衣物操作，系统能够自动检测衣物是否解除，操作演示对心肺复苏模拟人进行颈动脉触摸操作，系统能够自动检测触摸数据及触摸时间，正常触摸时间5-10秒，满足的得1分，不满足得0分。 ③操作演示进行心肺操作过程中，系统能够实时动态展示按压深度、按压深度曲线、按压频率曲线、吹气量、按压有效次数、吹气有效次数等数据，满足的得1分，不满足得0分。 ④操作演示进行心肺复苏规范操作成功救活模拟人后，模拟人的瞳孔变小、颈动脉出现搏动变化，满足的得1分，不满足得0分。 2.灭火实战演练系统演示（6分） ①自由演练功能包含多种火灾场景，每种火灾场景设置简单、一般、困难三个等级，考生可选择场景与难度等级，满足的得2分，不满足得0分。 ②演示机柜面板上包含上、下、左、右和确认按键触摸板，操作演示使用触摸面板手动选择虚拟灭火场景，满足的得2分，不满足得0分。 ③虚拟灭火场景包含但不限于下述42种火灾场景：变电所变压器、变电所配电柜、厂房棉麻着火、厂房乙炔瓶着火、厂房油桶漏油起火、厂房油桶漏油着火车辆发动机失火、电焊引燃附近枯草、电缆失火、高低压配电室起火、高铁检修站起火、高铁站垃圾桶着火、高铁座椅着火、工厂电机着火、工厂高压台子着火、工厂硫磺粉着火、管道保温层起火、管道漏油起火、广场木堆着火、火车站破旧座椅着火、教学楼前木材堆着火、居民区木材堆着火、地铁站垃圾桶着火、轮胎起火、棉麻、织物着火、木材厂木材堆失火、配电室电气设备失火、汽修厂漏油起火、汽修厂引擎起火、商铺着火、收费室起火、售票机着火、书报架着火、隧道电缆着火、消防局木材堆着火、小区破沙发着火、油泵漏油起火、油品车漏油失火、油桶起火，化工厂起火、石油着火、实验室可燃金属着火。着火物质包括固体、液体、气体、金属火灾四类，覆盖A-F类火灾，满足的得1分，不满足得0分。 ④演示系统科普教学功能，至少提供5个科普动画视频，总时长不少于10分钟，满足的得1分，不满足得0分。	0-10	7.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	根据采购需求提供整个项目的实施方案，包括项目的供货、安装、施工、调试、培训方案、项目进度安排等，提供方案功能详细、思路清晰、逻辑合理、方法可行、符合采购需求的得12分；方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-12	11.0	8.0	7.0
7	技术	根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。内容科学、合理、针对性强的得12分，方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分。内容不符合或不提供的不得分。	0-12	11.0	9.0	9.0
8	商务	承诺质保期在采购需求规定2年质保期的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。 注：需提供相应的承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	65.0	19.0	18.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省衢州旅游学校安全培训特种作业设备采购项目（ZZFSCG-K202509）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	郑州捷安高科股份有限公司	郑州鑫祥物联科技有限公司	河北雄安容智科技有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似业绩的，每提供一份合同得1分，最高得3分。 注：提供以下证明材料：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本；④提供能够证明该业绩项目验收合格或履约完成的相关证明材料，项目未履约完毕或验收不合格的不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 IS09001质量管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证，每个证书得1分，本项最高得3分。 注：须提供有效期内的认证证书原件扫描件加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1.项目负责人同时具有国家相关部门颁发的高级信息系统项目管理师证书和电子专业中级及以上职称的，得2分。 2.项目团队人员同时具有低压电工作业特种作业操作证和安全员证书的，得2分。 注：须提供有效的相关证书证明材料复印件并加盖公章和截至开标前3个月内投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件，至少提供一个月）并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
4	商务	所投产品的技术参数全部满足招标文件要求的得基本分24分； 技术要求中标注“★”条款为重点技术参数，一项负偏离扣3分，对不带“★”的技术参数属负偏离或缺漏项的每小项扣1分，扣完为止。 注：未按照要求提供相关证明材料的按负偏离。	0-24	24.0	0.0	0.0
5	商务	投标人根据本项目招标要求并结合自身情况，进行真实系统操作演示。采用录制操作视频方式，每个投标单位演示总时长不超过10分钟。 由评标委员会根据功能演示实现情况按以下标准打分： 1.虚拟急救综合仿真考培系统演示（4分） ①操作演示对心肺复苏模拟人进行呼救操作，系统能够自动检测呼救数据，满足的得1分，不满足得0分。 ②操作演示对心肺复苏模拟人进行解除衣物操作，系统能够自动检测衣物是否解除，操作演示对心肺复苏模拟人进行颈动脉触摸操作，系统能够自动检测触摸数据及触摸时间，正常触摸时间5-10秒，满足的得1分，不满足得0分。 ③操作演示进行心肺操作过程中，系统能够实时动态展示按压深度、按压深度曲线、按压频率曲线、吹气量、按压有效次数、吹气有效次数等数据，满足的得1分，不满足得0分。 ④操作演示进行心肺复苏规范操作成功救活模拟人后，模拟人的瞳孔变小、颈动脉出现搏动变化，满足的得1分，不满足得0分。 2.灭火实战演练系统演示（6分） ①自由演练功能包含多种火灾场景，每种火灾场景设置简单、一般、困难三个等级，考生可选择场景与难度等级，满足的得2分，不满足得0分。 ②演示机柜面板上包含上、下、左、右和确认按键触摸板，操作演示使用触摸面板手动选择虚拟灭火场景，满足的得2分，不满足得0分。 ③虚拟灭火场景包含但不限于下述42种火灾场景：变电所变压器、变电所配电柜、厂房棉麻着火、厂房乙炔瓶着火、厂房油桶漏油起火、厂房油桶漏油着火车辆发动机失火、电焊引燃附近枯草、电缆失火、高低压配电室起火、高铁检修站起火、高铁站垃圾桶着火、高铁座椅着火、工厂电机着火、工厂高压台子着火、工厂硫磺粉着火、管道保温层起火、管道漏油起火、广场木堆着火、火车站破旧座椅着火、教学楼前木材堆着火、居民区木材堆着火、地铁站垃圾桶着火、轮胎起火、棉麻、织物着火、木材厂木材堆失火、配电室电气设备失火、汽修厂漏油起火、汽修厂引擎起火、商铺着火、收费室起火、售票机着火、书报架着火、隧道电缆着火、消防局木材堆着火、小区破沙发着火、油泵漏油起火、油品车漏油失火、油桶起火，化工厂起火、石油着火、实验室可燃金属着火。着火物质包括固体、液体、气体、金属火灾四类，覆盖A-F类火灾，满足的得1分，不满足得0分。 ④演示系统科普教学功能，至少提供5个科普动画视频，总时长不少于10分钟，满足的得1分，不满足得0分。	0-10	7.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	根据采购需求提供整个项目的实施方案，包括项目的供货、安装、施工、调试、培训方案、项目进度安排等，提供方案功能详细、思路清晰、逻辑合理、方法可行、符合采购需求的得12分；方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-12	10.0	9.0	9.0
7	技术	根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。内容科学、合理、针对性强的得12分，方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分。内容不符合或不提供的不得分。	0-12	10.0	9.0	9.0
8	商务	承诺质保期在采购需求规定2年质保期的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。 注：需提供相应的承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	63.0	20.0	20.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省衢州旅游学校安全培训特种作业设备采购项目（ZZFSCG-K202509）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	郑州捷安高科股份有限公司	郑州鑫祥物联科技有限公司	河北雄安容智科技有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似业绩的，每提供一份合同得1分，最高得3分。 注：提供以下证明材料：①中标(成交)公告(提供相关网站中标(成交)公告的下载网页并注明网址)；②中标(成交)通知书；③采购合同文本；④提供能够证明该业绩项目验收合格或履约完成的相关证明材料，项目未履约完毕或验收不合格的不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有有效的 IS09001质量管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、IS027001信息安全管理体系认证，每个证书得1分，本项最高得3分。 注：须提供有效期内的认证证书原件扫描件加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	1.项目负责人同时具有国家相关部门颁发的高级信息系统项目管理师证书和电子专业中级及以上职称的，得2分。 2.项目团队人员同时具有低压电工作业特种作业操作证和安全员证书的，得2分。 注：须提供有效的相关证书证明材料复印件并加盖公章和截至开标前3个月内投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件，至少提供一个月）并加盖投标人公章，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
4	商务	所投产品的技术参数全部满足招标文件要求的得基本分24分； 技术要求中标注“★”条款为重点技术参数，一项负偏离扣3分，对不带“★”的技术参数属负偏离或缺漏项的每小项扣1分，扣完为止。 注：未按照要求提供相关证明材料的按负偏离。	0-24	24.0	0.0	0.0
5	商务	投标人根据本项目招标要求并结合自身情况，进行真实系统操作演示。采用录制操作视频方式，每个投标单位演示总时长不超过10分钟。 由评标委员会根据功能演示实现情况按以下标准打分： 1.虚拟急救综合仿真考培系统演示（4分） ①操作演示对心肺复苏模拟人进行呼救操作，系统能够自动检测呼救数据，满足的得1分，不满足得0分。 ②操作演示对心肺复苏模拟人进行解除衣物操作，系统能够自动检测衣物是否解除，操作演示对心肺复苏模拟人进行颈动脉触摸操作，系统能够自动检测触摸数据及触摸时间，正常触摸时间5-10秒，满足的得1分，不满足得0分。 ③操作演示进行心肺操作过程中，系统能够实时动态展示按压深度、按压深度曲线、按压频率曲线、吹气量、按压有效次数、吹气有效次数等数据，满足的得1分，不满足得0分。 ④操作演示进行心肺复苏规范操作成功救活模拟人后，模拟人的瞳孔变小、颈动脉出现搏动变化，满足的得1分，不满足得0分。 2.灭火实战演练系统演示（6分） ①自由演练功能包含多种火灾场景，每种火灾场景设置简单、一般、困难三个等级，考生可选择场景与难度等级，满足的得2分，不满足得0分。 ②演示机柜面板上包含上、下、左、右和确认按键触摸板，操作演示使用触摸面板手动选择虚拟灭火场景，满足的得2分，不满足得0分。 ③虚拟灭火场景包含但不限于下述42种火灾场景：变电所变压器、变电所配电柜、厂房棉麻着火、厂房乙炔瓶着火、厂房油桶漏油起火、厂房油桶漏油着火车辆发动机失火、电焊引燃附近枯草、电缆失火、高低压配电室起火、高铁检修站起火、高铁站垃圾桶着火、高铁座椅着火、工厂电机着火、工厂高压台子着火、工厂硫磺粉着火、管道保温层起火、管道漏油起火、广场木堆着火、火车站破旧座椅着火、教学楼前木材堆着火、居民区木材堆着火、地铁站垃圾桶着火、轮胎起火、棉麻、织物着火、木材厂木材堆失火、配电室电气设备失火、汽修厂漏油起火、汽修厂引擎起火、商铺着火、收费室起火、售票机着火、书报架着火、隧道电缆着火、消防局木材堆着火、小区破沙发着火、油泵漏油起火、油品车漏油失火、油桶起火，化工厂起火、石油着火、实验室可燃金属着火。着火物质包括固体、液体、气体、金属火灾四类，覆盖A-F类火灾，满足的得1分，不满足得0分。 ④演示系统科普教学功能，至少提供5个科普动画视频，总时长不少于10分钟，满足的得1分，不满足得0分。	0-10	7.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	根据采购需求提供整个项目的实施方案，包括项目的供货、安装、施工、调试、培训方案、项目进度安排等，提供方案功能详细、思路清晰、逻辑合理、方法可行、符合采购需求的得12分；方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分；内容不符合或不提供的不得分。	0-12	11.0	9.0	11.0
7	技术	根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。内容科学、合理、针对性强的得12分，方案较差（包含但不限于理解不清晰、解决方案不明确、方案有缺陷、没有针对实际情况、照搬照抄同类技术标准及方案）的每处扣1分。内容不符合或不提供的不得分。	0-12	11.0	10.0	9.0
8	商务	承诺质保期在采购需求规定2年质保期的基础上，每增加1年得1分，最高得2分。 注：需提供相应的承诺函并加盖公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	65.0	21.0	22.0

专家（签名）：