

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：龙泉市中央广播电视无线数字化覆盖发射系统改造采购项目（LQZX2024-02-122）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江成越科技有限公司	浙江科通信息技术有限公司	杭州恒平科技有限公司
1.1	商务	相关认证 投标人或生产厂商具有与采购项目相关的（如广播电视台机房或广播电视设备监控管理系统等）软件著作权证书，每提供1个证书得1分，最高得3分。 【需提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	3.0	0.0
1.2	商务	同类业绩 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）实施的同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最高得3分。 【需提供合同原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	0.0	2.0
2.1	技术	技术性能 产品技术指标完全满足招标文件中参数要求的得20分，正偏离不加分，负偏离每项扣2分，扣完为止。 【是否负偏离，由评标委员会判定。】 0-20（客观分）	0-20	18.0	18.0	18.0
2.2	技术	项目实施方案 根据整体项目实施方案，包括设备功能、流程和系统架构设计等描述的合理可行性、完整科学性，由评委在分值范围内进行打分。 1、设备功能的适用性和先进性好的得2分，设备功能的适用性和先进性一般的得1分。 2、实施流程的全面性和合理性好的得2分，实施流程的全面性和合理性一般的得1分。 3、系统架构设计的完整性和优异性好的得2分，系统架构设计的完整性和优异性一般的得1分。 4、发射机提供原生产厂家改频服务，提供证明文件，未提供不得分。（2分） 0-8（主观分）	0-8	5.0	3.0	3.0
2.3	技术	根据投标人提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范好的得3分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范一般的得2分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范欠缺的得1分，未提供不得分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	1.0	1.0
2.4	技术	进度计划 投标人应明确本项目的工作内容和目标，并提供具体的工期承诺，包括项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等好的得3分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等一般的得2分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	1.0	1.0
2.5	技术	投标人应制定相应的工期保证措施，以确保项目按工期承诺顺利进行，包括进度监控、沟通协作、资源保障等好的得3分，进度监控、沟通协作、资源保障等一般的得2分，进度监控、沟通协作、资源保障等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.6	技术	技术团队 拟投入的项目负责人，具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-2分（客观分）	0-2	2.0	1.0	1.0
2.7	技术	因该项目涉及广播电视安全播出、电力接入、高处作业等，所以投标人需配备足够具有相应专业技术的技术人员，投标人拟投入技术力量中同时具备电工技师和高处作业证书的施工人员，每个人得1分，最高得3分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3分（客观分）	0-3	3.0	1.0	3.0
2.8	技术	质量保证措施 投标人结合项目要求，提供的具有针对性的质量保证措施，根据措施的齐全程度、措施的针对性和可操作性切实可行的得5分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得3分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-5分（主观分）	0-5	3.0	3.0	2.0
2.9	技术	功能视频演示 根据演示要求对切换系统产品功能进行逐条演示： 1.具有自动切换模式和手动切换模式，完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 2.同轴开关：内置同轴开关、减少机外连线完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 3.主备发射机的供电电源与射频信号同步通断完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 4.切换阈值由用户自行标定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 5.主备机设定：在不改变接线的情况下，可以自由设定主备机地位完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 6.触摸屏实时显示主机、备机工作状态及同轴开关的触点位置完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 7.断电记忆：断电后可保持主备发射机各种工作状态完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 8.切换时间：用户可自行设定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 9.具备遥控功能：支持通过 RS232口及网口进行远程监控完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 【以上演示内容采用U盘录制视频（录屏）的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过10分钟。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘寄送至采购代理机构，收件信息见公告。】 0-9（客观分）	0-9	9.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	培训方案 投标人根据项目要求提供一套详细的培训计划，以确保相关使用人员能够正确、安全地使用。根据内容的完整性合理性、准确多样性等，由评委在分值范围内进行打分。 1、培训计划的全面性合理性：包括培训人员对象、培训内容、培训时间、培训方法等行的得3分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得2分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-3（主观分）	0-3	3.0	3.0	3.0
2.11	技术	售后服务 根据投标人提供的服务响应时间、质保期（内、外）服务、售后服务团队配置、备品备件、原厂售后保证等情况。评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行评审。内容全面合理可行，针对性强的，得5分；内容基本全面合理可行，有一定针对性的，得3分；描述内容有缺漏、方案欠合理，无针对性的，得1分，未提供不得分。 0-5（主观分）	0-5	3.0	3.0	5.0
合计			0-70	58.0	39.0	41.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：龙泉水中央广播电视无线数字化覆盖发射系统改造采购项目（LQZX2024-02-122）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江成越科技有限公司	浙江科通信息技术有限公司	杭州恒平科技有限公司
1.1	商务	相关认证 投标人或生产厂商具有与采购项目相关的（如广播电视台机房或广播电视设备监控管理系统等）软件著作证书，每提供1个证书得1分，最高得3分。 【需提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	3.0	0.0
1.2	商务	同类业绩 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）实施的同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最高得3分。 【需提供合同原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	0.0	2.0
2.1	技术	技术性能 产品技术指标完全满足招标文件中参数要求的得20分，正偏离不加分，负偏离每项扣2分，扣完为止。 【是否负偏离，由评标委员会判定。】 0-20（客观分）	0-20	18.0	18.0	18.0
2.2	技术	项目实施方案 根据整体项目实施方案，包括设备功能、流程和系统架构设计等描述的合理可行性、完整科学性，由评委在分值范围内进行打分。 1、设备功能的适用性和先进性好的得2分，设备功能的适用性和先进性一般的得1分。 2、实施流程的全面性和合理性好的得2分，实施流程的全面性和合理性一般的得1分， 3、系统架构设计的完整性和优异性好的得2分，系统架构设计的完整性和优异性一般的得1分。 4、发射机提供原生产厂家改频服务，提供证明文件，未提供不得分。（2分） 0-8（主观分）	0-8	6.0	4.0	3.0
2.3	技术	根据投标人提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范好的得3分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范一般的得2分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范欠缺的得1分，未提供不得分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	进度计划 投标人应明确本项目的工作内容和目标，并提供具体的工期承诺，包括项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等好的得3分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等一般的得2分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.5	技术	投标人应制定相应的工期保证措施，以确保项目按工期承诺顺利进行，包括进度监控、沟通协作、资源保障等好的得3分，进度监控、沟通协作、资源保障等一般的得2分，进度监控、沟通协作、资源保障等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.6	技术	技术团队 拟投入的项目负责人，具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-2分（客观分）	0-2	2.0	1.0	1.0
2.7	技术	因该项目涉及广播电视安全播出、电力接入、高处作业等，所以投标人需配备足够具有相应专业技术的技术人员，投标人拟投入技术力量中同时具备电工技师和高处作业证书的施工人员，每个人得1分，最高得3分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3分（客观分）	0-3	3.0	1.0	3.0
2.8	技术	质量保证措施 投标人结合项目要求，提供的具有针对性的质量保证措施，根据措施的齐全程度、措施的针对性和可操作性切实可行的得5分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得3分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-5分（主观分）	0-5	3.0	3.0	1.0
2.9	技术	功能视频演示 根据演示要求对切换系统产品功能进行逐条演示： 1.具有自动切换模式和手动切换模式，完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 2.同轴开关：内置同轴开关、减少机外连线完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 3.主备发射机的供电电源与射频信号同步通断完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 4.切换阈值由用户自行标定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 5.主备机设定：在不改变接线的情况下，可以自由设定主备机地位完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 6.触摸屏实时显示主机、备机工作状态及同轴开关的触点位置完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 7.断电记忆：断电后可保持主备发射机各种工作状态完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 8.切换时间：用户可自行设定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 9.具备遥控功能：支持通过 RS232口及网口进行远程监控完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 【以上演示内容采用U盘录制视频（录屏）的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过10分钟。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘寄送至采购代理机构，收件信息见公告。】 0-9（客观分）	0-9	9.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	培训方案 投标人根据项目要求提供一套详细的培训计划，以确保相关使用人员能够正确、安全地使用。根据内容的完整性合理性、准确多样性等，由评委在分值范围内进行打分。 1、培训计划的全面性合理性：包括培训人员对象、培训内容、培训时间、培训方法等行的得3分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得2分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.11	技术	售后服务 根据投标人提供的服务响应时间、质保期（内、外）服务、售后服务团队配置、备品备件、原厂售后保证等情况。评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行评审。内容全面合理可行，针对性强的，得5分；内容基本全面合理可行，有一定针对性的，得3分；描述内容有缺漏、方案欠合理，无针对性的，得1分，未提供不得分。 0-5（主观分）	0-5	3.0	3.0	5.0
合计			0-70	58.0	41.0	41.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：龙泉水中央广播电视无线数字化覆盖发射系统改造采购项目（LQZX2024-02-122）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江成越科技有限公司	浙江科通信息技术有限公司	杭州恒平科技有限公司
1.1	商务	相关认证 投标人或生产厂商具有与采购项目相关的（如广播电视台机房或广播电视设备监控管理系统等）软件著作证书，每提供1个证书得1分，最高得3分。 【需提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	3.0	0.0
1.2	商务	同类业绩 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）实施的同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最高得3分。 【需提供合同原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	0.0	2.0
2.1	技术	技术性能 产品技术指标完全满足招标文件中参数要求的得20分，正偏离不加分，负偏离每项扣2分，扣完为止。 【是否负偏离，由评标委员会判定。】 0-20（客观分）	0-20	18.0	18.0	18.0
2.2	技术	项目实施方案 根据整体项目实施方案，包括设备功能、流程和系统架构设计等描述的合理可行性、完整科学性，由评委在分值范围内进行打分。 1、设备功能的适用性和先进性好的得2分，设备功能的适用性和先进性一般的得1分。 2、实施流程的全面性和合理性好的得2分，实施流程的全面性和合理性一般的得1分， 3、系统架构设计的完整性和优异性好的得2分，系统架构设计的完整性和优异性一般的得1分。 4、发射机提供原生产厂家改频服务，提供证明文件，未提供不得分。（2分） 0-8（主观分）	0-8	7.0	5.0	5.0
2.3	技术	根据投标人提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范好的得3分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范一般的得2分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范欠缺的得1分，未提供不得分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	进度计划 投标人应明确本项目的工作内容和目标，并提供具体的工期承诺，包括项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等好的得3分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等一般的得2分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.5	技术	投标人应制定相应的工期保证措施，以确保项目按工期承诺顺利进行，包括进度监控、沟通协作、资源保障等好的得3分，进度监控、沟通协作、资源保障等一般的得2分，进度监控、沟通协作、资源保障等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.6	技术	技术团队 拟投入的项目负责人，具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-2分（客观分）	0-2	2.0	1.0	1.0
2.7	技术	因该项目涉及广播电视安全播出、电力接入、高处作业等，所以投标人需配备足够具有相应专业技术的技术人员，投标人拟投入技术力量中同时具备电工技师和高处作业证书的施工人员，每个人得1分，最高得3分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3分（客观分）	0-3	3.0	1.0	3.0
2.8	技术	质量保证措施 投标人结合项目要求，提供的具有针对性的质量保证措施，根据措施的齐全程度、措施的针对性和可操作性切实可行的得5分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得3分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-5分（主观分）	0-5	3.0	3.0	3.0
2.9	技术	功能视频演示 根据演示要求对切换系统产品功能进行逐条演示： 1.具有自动切换模式和手动切换模式，完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 2.同轴开关：内置同轴开关、减少机外连线完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 3.主备发射机的供电电源与射频信号同步通断完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 4.切换阈值由用户自行标定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 5.主备机设定：在不改变接线的情况下，可以自由设定主备机地位完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 6.触摸屏实时显示主机、备机工作状态及同轴开关的触点位置完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 7.断电记忆：断电后可保持主备发射机各种工作状态完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 8.切换时间：用户可自行设定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 9.具备遥控功能：支持通过 RS232口及网口进行远程监控完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 【以上演示内容采用U盘录制视频（录屏）的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过10分钟。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘寄送至采购代理机构，收件信息见公告。】 0-9（客观分）	0-9	9.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	培训方案 投标人根据项目要求提供一套详细的培训计划，以确保相关使用人员能够正确、安全地使用。根据内容的完整性合理性、准确多样性等，由评委在分值范围内进行打分。 1、培训计划的全面性合理性：包括培训人员对象、培训内容、培训时间、培训方法等行的得3分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得2分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.11	技术	售后服务 根据投标人提供的服务响应时间、质保期（内、外）服务、售后服务团队配置、备品备件、原厂售后保证等情况。评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行评审。内容全面合理可行，针对性强的，得5分；内容基本全面合理可行，有一定针对性的，得3分；描述内容有缺漏、方案欠合理，无针对性的，得1分，未提供不得分。 0-5（主观分）	0-5	3.0	3.0	4.0
合计			0-70	59.0	42.0	44.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：龙泉水中央广播电视无线数字化覆盖发射系统改造采购项目（LQZX2024-02-122）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江成越科技有限公司	浙江科通信息技术有限公司	杭州恒平科技有限公司
1.1	商务	相关认证 投标人或生产厂商具有与采购项目相关的（如广播电视台机房或广播电视设备监控管理系统等）软件著作证书，每提供1个证书得1分，最高得3分。 【需提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	3.0	0.0
1.2	商务	同类业绩 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）实施的同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最高得3分。 【需提供合同原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	0.0	2.0
2.1	技术	技术性能 产品技术指标完全满足招标文件中参数要求的得20分，正偏离不加分，负偏离每项扣2分，扣完为止。 【是否负偏离，由评标委员会判定。】 0-20（客观分）	0-20	18.0	18.0	18.0
2.2	技术	项目实施方案 根据整体项目实施方案，包括设备功能、流程和系统架构设计等描述的合理可行性、完整科学性，由评委在分值范围内进行打分。 1、设备功能的适用性和先进性好的得2分，设备功能的适用性和先进性一般的得1分。 2、实施流程的全面性和合理性好的得2分，实施流程的全面性和合理性一般的得1分， 3、系统架构设计的完整性和优异性好的得2分，系统架构设计的完整性和优异性一般的得1分。 4、发射机提供原生产厂家改频服务，提供证明文件，未提供不得分。（2分） 0-8（主观分）	0-8	6.0	4.0	4.0
2.3	技术	根据投标人提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范好的得3分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范一般的得2分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范欠缺的得1分，未提供不得分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	进度计划 投标人应明确本项目的工作内容和目标，并提供具体的工期承诺，包括项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等好的得3分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等一般的得2分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.5	技术	投标人应制定相应的工期保证措施，以确保项目按工期承诺顺利进行，包括进度监控、沟通协作、资源保障等好的得3分，进度监控、沟通协作、资源保障等一般的得2分，进度监控、沟通协作、资源保障等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.6	技术	技术团队 拟投入的项目负责人，具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-2分（客观分）	0-2	2.0	1.0	1.0
2.7	技术	因该项目涉及广播电视安全播出、电力接入、高处作业等，所以投标人需配备足够具有相应专业技术的技术人员，投标人拟投入技术力量中同时具备电工技师和高处作业证书的施工人员，每个人得1分，最高得3分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3分（客观分）	0-3	3.0	1.0	3.0
2.8	技术	质量保证措施 投标人结合项目要求，提供的具有针对性的质量保证措施，根据措施的齐全程度、措施的针对性和可操作性切实可行的得5分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得3分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-5分（主观分）	0-5	3.0	3.0	3.0
2.9	技术	功能视频演示 根据演示要求对切换系统产品功能进行逐条演示： 1.具有自动切换模式和手动切换模式，完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 2.同轴开关：内置同轴开关、减少机外连线完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 3.主备发射机的供电电源与射频信号同步通断完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 4.切换阈值由用户自行标定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 5.主备机设定：在不改变接线的情况下，可以自由设定主备机地位完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 6.触摸屏实时显示主机、备机工作状态及同轴开关的触点位置完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 7.断电记忆：断电后可保持主备发射机各种工作状态完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 8.切换时间：用户可自行设定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 9.具备遥控功能：支持通过 RS232口及网口进行远程监控完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 【以上演示内容采用U盘录制视频（录屏）的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过10分钟。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘寄送至采购代理机构，收件信息见公告。】 0-9（客观分）	0-9	9.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	培训方案 投标人根据项目要求提供一套详细的培训计划，以确保相关使用人员能够正确、安全地使用。根据内容的完整性合理性、准确多样性等，由评委在分值范围内进行打分。 1、培训计划的全面性合理性：包括培训人员对象、培训内容、培训时间、培训方法等行的得3分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得2分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.11	技术	售后服务 根据投标人提供的服务响应时间、质保期（内、外）服务、售后服务团队配置、备品备件、原厂售后保证等情况。评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行评审。内容全面合理可行，针对性强的，得5分；内容基本全面合理可行，有一定针对性的，得3分；描述内容有缺漏、方案欠合理，无针对性的，得1分，未提供不得分。 0-5（主观分）	0-5	3.0	1.0	3.0
合计			0-70	58.0	39.0	42.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：龙泉水中央广播电视无线数字化覆盖发射系统改造采购项目（LQZX2024-02-122）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江成越科技有限公司	浙江科通信息技术有限公司	杭州恒平科技有限公司
1.1	商务	相关认证 投标人或生产厂商具有与采购项目相关的（如广播电视台机房或广播电视设备监控管理系统等）软件著作证书，每提供1个证书得1分，最高得3分。 【需提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	3.0	0.0
1.2	商务	同类业绩 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）实施的同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最高得3分。 【需提供合同原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3（客观分）	0-3	3.0	0.0	2.0
2.1	技术	技术性能 产品技术指标完全满足招标文件中参数要求的得20分，正偏离不加分，负偏离每项扣2分，扣完为止。 【是否负偏离，由评标委员会判定。】 0-20（客观分）	0-20	18.0	18.0	18.0
2.2	技术	项目实施方案 根据整体项目实施方案，包括设备功能、流程和系统架构设计等描述的合理可行性、完整科学性，由评委在分值范围内进行打分。 1、设备功能的适用性和先进性好的得2分，设备功能的适用性和先进性一般的得1分。 2、实施流程的全面性和合理性好的得2分，实施流程的全面性和合理性一般的得1分， 3、系统架构设计的完整性和优异性好的得2分，系统架构设计的完整性和优异性一般的得1分。 4、发射机提供原生产厂家改频服务，提供证明文件，未提供不得分。（2分） 0-8（主观分）	0-8	6.0	4.0	4.0
2.3	技术	根据投标人提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范好的得3分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范一般的得2分，提供的设备安装和调试方案的操作性，安装步骤、技术要求、操作规范欠缺的得1分，未提供不得分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.4	技术	进度计划 投标人应明确本项目的工作内容和目标，并提供具体的工期承诺，包括项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等好的得3分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等一般的得2分，项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.5	技术	投标人应制定相应的工期保证措施，以确保项目按工期承诺顺利进行，包括进度监控、沟通协作、资源保障等好的得3分，进度监控、沟通协作、资源保障等一般的得2分，进度监控、沟通协作、资源保障等欠缺的得1分。 0-3分（主观分）	0-3	2.0	1.0	1.0
2.6	技术	技术团队 拟投入的项目负责人，具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-2分（客观分）	0-2	2.0	1.0	1.0
2.7	技术	因该项目涉及广播电视安全播出、电力接入、高处作业等，所以投标人需配备足够具有相应专业技术的技术人员，投标人拟投入技术力量中同时具备电工技师和高处作业证书的施工人员，每个人得1分，最高得3分。 【需提供相关人员证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分】 0-3分（客观分）	0-3	3.0	1.0	3.0
2.8	技术	质量保证措施 投标人结合项目要求，提供的具有针对性的质量保证措施，根据措施的齐全程度、措施的针对性和可操作性切实可行的得5分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得3分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-5分（主观分）	0-5	3.0	3.0	1.0
2.9	技术	功能视频演示 根据演示要求对切换系统产品功能进行逐条演示： 1.具有自动切换模式和手动切换模式，完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 2.同轴开关：内置同轴开关、减少机外连线完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 3.主备发射机的供电电源与射频信号同步通断完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 4.切换阈值由用户自行标定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 5.主备机设定：在不改变接线的情况下，可以自由设定主备机地位完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 6.触摸屏实时显示主机、备机工作状态及同轴开关的触点位置完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 7.断电记忆：断电后可保持主备发射机各种工作状态完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 8.切换时间：用户可自行设定完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 9.具备遥控功能：支持通过 RS232口及网口进行远程监控完全满足的得1分，不能完全满足或无此项演示内容的不得分。 【以上演示内容采用U盘录制视频（录屏）的方式进行（视频需包含功能演示及相关讲解，MP4格式），演示时间不得超过10分钟。U盘演示的投标人在开标截止时间前将U盘寄送至采购代理机构，收件信息见公告。】 0-9（客观分）	0-9	9.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

2.10	技术	培训方案 投标人根据项目要求提供一套详细的培训计划，以确保相关使用人员能够正确、安全地使用。根据内容的完整性合理性、准确多样性等，由评委在分值范围内进行打分。 1、培训计划的全面性合理性：包括培训人员对象、培训内容、培训时间、培训方法等行的得3分；基本能满足项目实施要求，内容全面但存在不足之处的得2分；基本能满足项目实施要求，但内容不全面、存在缺陷的得1分。 0-3（主观分）	0-3	2.0	2.0	2.0
2.11	技术	售后服务 根据投标人提供的服务响应时间、质保期（内、外）服务、售后服务团队配置、备品备件、原厂售后保证等情况。评委根据投标文件响应情况及对有利于本项目实施的角度进行评审。内容全面合理可行，针对性强的，得5分；内容基本全面合理可行，有一定针对性的，得3分；描述内容有缺漏、方案欠合理，无针对性的，得1分，未提供不得分。 0-5（主观分）	0-5	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	58.0	40.0	39.0

专家（签名）：