

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州职业技术学院物联网智能系统集成技术重点实验室设备采购项目（RXZB（HC）2023-041）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 东莞中科院云计算研究院 | 中科领航机器人（苏州）有限公司 | 中国科学院自动化研究所 |
|----|------|--|------|-------------|-----------------|-------------|
| 1 | 技术 | <p>技术参数：1.完成满足或优于采购文件要求的基本整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的响应度得基本分20分。</p> <p>2.低于采购文件要求的基本整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的给予逐项减分，技术参数负偏离在20项以内（含20项）的，每负偏离一项扣1分；技术参数负偏离超过20项，技术参数评分得0分。</p> <p>注：技术参数条款中明确需要证明材料的，供应商需按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p> | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 2 | 技术 | <p>关键技术解决能力和资源整合利用的能力：根据供应商对本项目建设的理解阐述和所采取的措施情况进行综合评分，关键技术解决方案，是否充分考虑用户实际使用需求，是否充分了解及利用了现有资源，解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力的得12分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> | 0-12 | 8.0 | 9.0 | 11.0 |
| 3 | 商务 | <p>项目实施方案：1.确保供应货物质量的设施及措施（0-2分）：有严密的质量监控措施和先进的质量检测设施的得2分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> <p>2.安装、调试、验收的方案和措施（0-3分）：安装、调试、验收的各阶段的方案和措施能结合本项目特点、切实可行的，得3分；方案措施欠佳的，每项扣0.5-1分，扣完该项得分为止无方案无措施的不得分。</p> <p>3.保证交货期的方案和措施（2分）：确保项目交货期、组织机构和分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行的，得2分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> | 0-7 | 5.0 | 5.0 | 6.0 |
| 4 | 商务 | <p>人员配备：1、拟投入本项目人员中具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。本项最高得2分。</p> <p>2、根据拟投入本项目人员的人力资源安排、职责岗位分工进行评审，安排合理、职责分工明确且对本项目有推进作用的得1分；安排有欠缺，职责不明确的不得分。</p> <p>注：提供相关证书复印件及公司近三个月中任意一个月公司为其缴纳社保证明材料复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p> | 0-3 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 5 | 商务 | <p>产品演示：1、自动驾驶线控底盘实验平台： (1) 具备5种以上外部设备的接入功能，包括但不限于差分GPS、惯导系统、摄像头、激光雷达、超声波雷达等传感器，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 具备实现自主路径规划和自主绕障功能，满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； 2、城市交通社会物理信息系统（CPSS）车路状态感知与实验平台： (1) 能够融合多种传感器数据，能够将流量监测采用热力图和GIS匹配的方式展示，并能够提供路径规划决策服务，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 能够提供路段实时交通状态，并能提供拥堵路段列表、拥堵描述以及拥堵等级等信息，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (3) 能够为道路状态提供数据分析，包括交通走势、拥堵态势、拥堵比例、流量预测等，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (4) 能够提供交通调度辅助决策，疏导交通拥堵，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； 3、城市交通CPSS边缘计算与协同优化平台： (1) 能够综合分析CPSS多源交通数据，能够对交通热点进行热力分析、拥堵分布分析、数据统计、拥堵排名等，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 能够实现无人驾驶车辆的音视频播放，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (3) 能够对车辆的出行轨迹配合GIS地图进行预览，并能够进行轨迹控制，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (4) 能够对路网交通需求进行定量分析，并根据需求度分级在GIS地图上显示，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； 4、物联网全栈智能应用实训系统： 包括感知层套件、传感网络套件、智能识别套件、网关及网络设备套件、行业应用实训套件、新款物联网实训工位、物联网云平台、AloT在线工程实训平台、多场景下的多个复合实训案例等。全部满足得2分，部分满足得1分，没有演示或完全不符合得0分； 注：需采用真实场景和投标产品数据录制成视频，采用PPT或其他文档演示或未提供不得分。视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式），视频时间控制在15分钟以内），可与电子备份文件U盘一起邮寄。递交方式及要求同采购文件中“数据电子备份文件（U盘）”的递交方式及要求，未提供不得分。</p> | 0-12 | 0.0 | 0.0 | 12.0 |
| 6 | 商务 | <p>售后服务方案：1.售后服务优惠承诺（3分）：售后服务方案全面周到且优惠幅度大的,得2-3分，售后服务不全面或优惠不明显的,得1-2分，除招标文件规定内容外无其他售后服务承诺的，该项不得分； 2.响应时间（2分）：接到需求方通知（电话、电传等）后到达现场维护响应时间，每减少1小时加1分，最高得2分（不包括紧急叫修时间）； 3.培训方案（3分）：供应商提供针对采购单位详细完善的培训方案的得3分，方案存在缺陷或培训内容方式等与本项目不符的每项扣0.5-1分。</p> | 0-8 | 3.0 | 3.0 | 6.0 |
| 7 | 商务 | <p>企业认证：供应商具备有效质量管理体系认证证书的得1分； 注：需提供有效的证书扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）查询截图并加盖公章，二者缺一不可未提供不得分。</p> | 0-1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 8 | 商务 | <p>企业业绩：磋商小组根据供应商提供的2019年1月1日至今的相关项目业绩行评定：供应商每提供一个业绩的得1分，最高得3分。 注：需提供合同扫描件或清晰的复印件加盖公章，未提供不得分。</p> | 0-3 | 0.0 | 0.0 | 3.0 |
| 9 | 商务 | <p>企业实力：1.供应商自有省部级以上研发平台的，每个平台加1分，最高得分2分； 2.供应商具有项目相关自主知识产权的，每1项加1分，最高得分2分。 注：需提供相关证书复印件加盖公章，未提供不得分。</p> | 0-4 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 41.0 | 38.0 | 66.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州职业技术学院物联网智能系统集成技术重点实验室设备采购项目（RXZB（HC）2023-041）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 东莞中 科云计 算研 究院 | 中科领 航机 器人 （苏 州） 有 限 公 司 | 中国科 学院 自动 化 研 究 所 |
|----|------|--|------|------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 技术 | <p>技术参数：1.完成满足或优于采购文件要求的基本整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的响应度得基本分20分。</p> <p>2.低于采购文件要求的基本整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的给予逐项减分，技术参数负偏离在20项以内（含20项）的，每负偏离一项扣1分；技术参数负偏离超过20项，技术参数评分得0分。</p> <p>注：技术参数条款中明确需要证明材料的，供应商需按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p> | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 2 | 技术 | <p>关键技术解决能力和资源整合利用的能力：根据供应商对本项目建设的理解阐述和所采取的措施情况进行综合评分，关键技术解决方案，是否充分考虑用户实际使用需求，是否充分了解及利用了现有资源，解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力的得12分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> | 0-12 | 8.0 | 8.0 | 10.0 |
| 3 | 商务 | <p>项目实施方案：1.确保供应货物质量的设施及措施（0-2分）：有严密的质量监控措施和先进的质量检测设施的得2分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> <p>2.安装、调试、验收的方案和措施（0-3分）：安装、调试、验收的各阶段的方案和措施能结合本项目特点、切实可行的，得3分；方案措施欠佳的，每项扣0.5-1分，扣完该项得分为止无方案无措施的不得分。</p> <p>3.保证交货期的方案和措施（2分）：确保项目交货期、组织机构和分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行的，得2分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> | 0-7 | 4.0 | 4.0 | 5.0 |
| 4 | 商务 | <p>人员配备：1、拟投入本项目人员中具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。本项最高得2分。</p> <p>2、根据拟投入本项目人员的人力资源安排、职责岗位分工进行评审，安排合理、职责分工明确且对本项目有推进作用的得1分；安排有欠缺，职责不明确的不得分。</p> <p>注：提供相关证书复印件及公司近三个月中任意一个月公司为其缴纳社保证明材料复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p> | 0-3 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|---|------|------|------|------|
| 5 | 商务 | <p>产品演示：1、自动驾驶线控底盘实验平台： (1) 具备5种以上外部设备的接入功能，包括但不限于差分GPS、惯导系统、摄像头、激光雷达、超声波雷达等传感器，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 具备实现自主路径规划和自主绕障功能，满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； 2、城市交通社会物理信息系统（CPSS）车路状态感知与实验平台： (1) 能够融合多种传感器数据，能够将流量监测采用热力图和GIS匹配的方式展示，并能够提供路径规划决策服务，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 能够提供路段实时交通状态，并能够提供拥堵路段列表、拥堵描述以及拥堵等级等信息，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (3) 能够为道路状态提供数据分析，包括交通走势、拥堵态势、拥堵比例、流量预测等，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (4) 能够提供交通调度辅助决策，疏导交通拥堵，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； 3、城市交通CPSS边缘计算与协同优化平台： (1) 能够综合分析CPSS多源交通数据，能够对交通热点进行热力分析、拥堵分布分析、数据统计、拥堵排名等，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 能够实现无人驾驶车辆的音视频播放，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (3) 能够对车辆的出行轨迹配合GIS地图进行预览，并能够进行轨迹控制，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (4) 能够对路网交通需求进行定量分析，并根据需求度分级在GIS地图上显示，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； 4、物联网全栈智能应用实训系统： 包括感知层套件、传感网络套件、智能识别套件、网关及网络设备套件、行业应用实训套件、新款物联网实训工位、物联网云平台、AloT在线工程实训平台、多场景下的多个复合实训案例等。全部满足得2分，部分满足得1分，没有演示或完全不符合得0分； 注：需采用真实场景和投标产品数据录制成视频，采用PPT或其他文档演示或未提供不得分。视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式），视频时间控制在15分钟以内），可与电子备份文件U盘一起邮寄。递交方式及要求同采购文件中“数据电子备份文件（U盘）”的递交方式及要求，未提供不得分。</p> | 0-12 | 0.0 | 0.0 | 12.0 |
| 6 | 商务 | <p>售后服务方案：1.售后服务优惠承诺（3分）：售后服务方案全面周到且优惠幅度大的,得2-3分，售后服务不全面或优惠不明显的,得1-2分，除招标文件规定内容外无其他售后服务承诺的，该项不得分； 2.响应时间（2分）：接到需求方通知（电话、电传等）后到达现场维护响应时间，每减少1小时加1分，最高得2分（不包括紧急叫修时间）； 3.培训方案（3分）：供应商提供针对采购单位详细完善的培训方案的得3分，方案存在缺陷或培训内容方式等与本项目不符的每项扣0.5-1分。</p> | 0-8 | 3.0 | 3.0 | 7.0 |
| 7 | 商务 | <p>企业认证：供应商具备有效质量管理体系认证证书的得1分； 注：需提供有效的证书扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）查询截图并加盖公章，二者缺一不可未提供不得分。</p> | 0-1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 8 | 商务 | <p>企业业绩：磋商小组根据供应商提供的2019年1月1日至今的相关项目业绩行评定：供应商每提供一个业绩的得1分，最高得3分。 注：需提供合同扫描件或清晰的复印件加盖公章，未提供不得分。</p> | 0-3 | 0.0 | 0.0 | 3.0 |
| 9 | 商务 | <p>企业实力：1.供应商自有省部级以上研发平台的，每个平台加1分，最高得分2分； 2.供应商具有项目相关自主知识产权的，每1项加1分，最高得分2分。 注：需提供相关证书复印件加盖公章，未提供不得分。</p> | 0-4 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 40.0 | 36.0 | 65.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州职业技术学院物联网智能系统集成技术重点实验室设备采购项目（RXZB（HC）2023-041）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 东莞中 科云计 算研 究院 | 中科领 航机 器人 （苏 州） 有 限公 司 | 中国科 学院 自动 化研 究所 |
|----|------|--|------|------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | 技术 | <p>技术参数：1.完成满足或优于采购文件要求的基本整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的响应度得基本分20分。</p> <p>2.低于采购文件要求的基本整体性能、技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的给予逐项减分，技术参数负偏离在20项以内（含20项）的，每负偏离一项扣1分；技术参数负偏离超过20项，技术参数评分得0分。</p> <p>注：技术参数条款中明确需要证明材料的，供应商需按要求提供，提供不全或迷糊不清，没法证明的，评标委员会有权对其作出不利评审，按不满足或负偏离处理。</p> | 0-20 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 2 | 技术 | <p>关键技术解决能力和资源整合利用的能力：根据供应商对本项目建设的理解阐述和所采取的措施情况进行综合评分，关键技术解决方案，是否充分考虑用户实际使用需求，是否充分了解及利用了现有资源，解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力的得12分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> | 0-12 | 8.0 | 7.0 | 10.0 |
| 3 | 商务 | <p>项目实施方案：1.确保供应货物质量的设施及措施（0-2分）：有严密的质量监控措施和先进的质量检测设施的得2分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> <p>2.安装、调试、验收的方案和措施（0-3分）：安装、调试、验收的各阶段的方案和措施能结合本项目特点、切实可行的，得3分；方案措施欠佳的，每项扣0.5-1分，扣完该项得分为止无方案无措施的不得分。</p> <p>3.保证交货期的方案和措施（2分）：确保项目交货期、组织机构和分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行的，得2分，每项不合理处扣1分，扣完为止。</p> | 0-7 | 7.0 | 6.0 | 7.0 |
| 4 | 商务 | <p>人员配备：1、拟投入本项目人员中具有高级及以上职称的得2分，中级职称的得1分。本项最高得2分。</p> <p>2、根据拟投入本项目人员的人力资源安排、职责岗位分工进行评审，安排合理、职责分工明确且对本项目有推进作用的得1分；安排有欠缺，职责不明确的不得分。</p> <p>注：提供相关证书复印件及公司近三个月中任意一个月公司为其缴纳社保证明材料复印件并加盖供应商公章，不提供不得分。</p> | 0-3 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 5 | 商务 | <p>产品演示：1、自动驾驶线控底盘实验平台： (1) 具备5种以上外部设备的接入功能，包括但不限于差分GPS、惯导系统、摄像头、激光雷达、超声波雷达等传感器，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 具备实现自主路径规划和自主绕障功能，满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分；</p> <p>2、城市交通社会物理信息系统（CPSS）车路状态感知与实验平台： (1) 能够融合多种传感器数据，能够将流量监测采用热力图和GIS匹配的方式展示，并能够提供路径规划决策服务，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 能够提供路段实时交通状态，并能提供拥堵路段列表、拥堵描述以及拥堵等级等信息，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (3) 能够为道路状态提供数据分析，包括交通走势、拥堵态势、拥堵比例、流量预测等，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (4) 能够提供交通调度辅助决策，疏导交通拥堵，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分；</p> <p>3、城市交通CPSS边缘计算与协同优化平台： (1) 能够综合分析CPSS多源交通数据，能够对交通热点进行热力分析、拥堵分布分析、数据统计、拥堵排名等，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (2) 能够实现无人驾驶车辆的音视频播放，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (3) 能够对车辆的出行轨迹配合GIS地图进行预览，并能够进行轨迹控制，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分； (4) 能够对路网交通需求进行定量分析，并根据需求度分级在GIS地图上显示，全部满足得1分，部分满足得0.5分，没有演示或完全不符合得0分；</p> <p>4、物联网全栈智能应用实训系统： 包括感知层套件、传感网络套件、智能识别套件、网关及网络设备套件、行业应用实训套件、新款物联网实训工位、物联网云平台、AloT在线工程实训平台、多场景下的多个复合实训案例等。全部满足得2分，部分满足得1分，没有演示或完全不符合得0分； 注：需采用真实场景和投标产品数据录制成视频，采用PPT或其他文档演示或未提供不得分。视频演示电子文件介质为U盘（mp4格式），视频时间控制在15分钟以内），可与电子备份文件U盘一起邮寄。递交方式及要求同采购文件中“数据电子备份文件（U盘）”的递交方式及要求，未提供不得分。</p> | 0-12 | 0.0 | 0.0 | 12.0 |
| 6 | 商务 | <p>售后服务方案：1.售后服务优惠承诺（3分）：售后服务方案全面周到且优惠幅度大的,得2-3分，售后服务不全面或优惠不明显的,得1-2分，除招标文件规定内容外无其他售后服务承诺的，该项不得分；</p> <p>2.响应时间（2分）：接到需求方通知（电话、电传等）后到达现场维护响应时间，每减少1小时加1分，最高得2分（不包括紧急叫修时间）；</p> <p>3.培训方案（3分）：供应商提供针对采购单位详细完善的培训方案的得3分，方案存在缺陷或培训内容方式等与本项目不符的每项扣0.5-1分。</p> | 0-8 | 3.0 | 3.0 | 7.0 |
| 7 | 商务 | <p>企业认证：供应商具备有效质量管理体系认证证书的得1分； 注：需提供有效的证书扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList）查询截图并加盖公章，二者缺一不可未提供不得分。</p> | 0-1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 8 | 商务 | <p>企业业绩：磋商小组根据供应商提供的2019年1月1日至今的相关项目业绩行评定：供应商每提供一个业绩的得1分，最高得3分。 注：需提供合同扫描件或清晰的复印件加盖公章，未提供不得分。</p> | 0-3 | 0.0 | 0.0 | 3.0 |
| 9 | 商务 | <p>企业实力：1.供应商自有省部级以上研发平台的，每个平台加1分，最高得分2分； 2.供应商具有项目相关自主知识产权的，每1项加1分，最高得分2分。 注：需提供相关证书复印件加盖公章，未提供不得分。</p> | 0-4 | 4.0 | 0.0 | 4.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 43.0 | 37.0 | 67.0 |

专家（签名）：

