

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：义乌工商职业技术学院工业互联网实训平台采购（ZJKP2023YW268G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市誉彤智能科技有限公司	义乌市汇博电子科技有限公司	浙江亚智互联有限公司	金华市宏信安防科技有限公司
1.1	技术	根据投标人对项目需求分析的合理性、针对性和完整性	0-2	1.8	1.3	1.0	1.1
1.2	技术	根据投标人对教学场景案例制作的指导思想理解充分性、功能定位准确性	0-2	1.7	1.2	1.0	1.1
1.3	技术	根据投标人对建设思路清晰及功能设计合理性	0-2	1.8	1.4	1.1	1.0
1.4	技术	根据投标人提供技术方案中的工业互联网组态软件系统建设方案打分	0-2	1.8	1.3	0.9	0.9
2	技术	同类项目业绩：投标人自2020年1月1日以来的同类业绩（以合同签订时间为准），每提供一个同类业绩得1分，最高得3分，需提供合同扫描件。	0-3	2.0	0.0	0.0	0.0
3.1	技术	根据投标人为本项目提供售后服务团队打分	0-2	1.8	1.3	1.1	1.0
3.2	技术	根据投标人制定售后服务计划的完整性，可实施性打分	0-2	1.7	1.3	1.1	1.1
4.1	技术	实施进度：有明确的进度计划、有关键节点时间、有保证及时交货的有效措施安排且进度符合采购需求	0-2	1.8	1.3	1.0	1.2
4.2	技术	投标人针对本项目部署、调试、试运行、测试、测评、验收的具体方案和措施情况	0-2	1.7	1.3	1.0	1.1
5.1	技术	根据投标人为本项目提供项目培训内容打分	0-2	1.8	1.2	1.0	0.9
5.2	技术	根据投标人为本项目提供项目培训人员打分	0-1	0.8	0.5	0.5	0.6
6	技术	技术和服务响应情况：根据各投标人的投标文件对技术性能和服务响应情况评分，采购文件中标注“▲”的内容为重要参数，每负偏离一项扣2分；其他未标注的技术参数每负偏离一项的扣1分，扣完为止。最高得分为24分（需演示的内容除外）	0-24	24.0	20.0	22.0	18.0

7	技术	<p>演示情况：提供以下产品的演示视频：</p> <p>1.可在广域网中通过PC、移动智能终端、智能网关等设备登录此云平台（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>2.支持物联网SAAS项目的新建并支持授权API的自动生成功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>3.支持物联网云网关的配置，支持云网关的设备管理、编辑等功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>4.云平台与物联网项目云网关之间的心跳轮询时间可在3-15S之间灵活设置；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>5.兼容行业中常见的物联网功能节点，至少支持数字量Modbus、模拟量Modbus及Zigbee无线传输类型的节点管理；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>6.支持至少15种以上常用传感器节点，支持温度、湿度、水温、水位、二氧化碳、光照、风速、大气压力、空气质量、重力、陀螺仪、可燃气体、火焰、酒精、红外对射传感器等；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>7.同时支持手动与默认的物联网节点配置方案，提供至少一种默认节点配置方案；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>8.系统支持多种现场物理量动态模拟；可实现电镀现场的生产数据、设备数据、环境数据监控。（提供软件演示视频）。评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分</p>	0-24	21.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	63.7	32.1	31.7	28.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：义乌工商职业技术学院工业互联网实训平台采购（ZJKP2023YW268G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市誉彤智能科技有限公司	义乌市汇博电子科技有限公司	浙江亚智互联科技有限公司	金华市宏信安防科技有限公司
1.1	技术	根据投标人对项目需求分析的合理性、针对性和完整性	0-2	1.5	0.5	0.5	1.0
1.2	技术	根据投标人对教学场景案例制作的指导思想理解充分性、功能定位准确性	0-2	1.5	0.5	0.5	1.0
1.3	技术	根据投标人对建设思路清晰及功能设计合理性	0-2	1.5	0.5	0.5	1.0
1.4	技术	根据投标人提供技术方案中的工业互联网组态软件系统建设方案打分	0-2	1.5	0.5	0.5	1.0
2	技术	同类项目业绩：投标人自2020年1月1日以来的同类业绩（以合同签订时间为准），每提供一个同类业绩得1分，最高得3分，需提供合同扫描件。	0-3	2.0	0.0	0.0	0.0
3.1	技术	根据投标人为本项目提供售后服务团队打分	0-2	1.5	1.0	1.0	0.5
3.2	技术	根据投标人制定售后服务计划的完整性，可实施性打分	0-2	1.5	1.0	1.0	0.5
4.1	技术	实施进度：有明确的进度计划、有关键节点时间、有保证及时交货的有效措施安排且进度符合采购需求	0-2	1.5	1.0	1.0	0.5
4.2	技术	投标人针对本项目部署、调试、试运行、测试、测评、验收的具体方案和措施情况	0-2	1.5	1.0	1.0	0.5
5.1	技术	根据投标人为本项目提供项目培训内容打分	0-2	1.5	1.0	1.0	0.5
5.2	技术	根据投标人为本项目提供项目培训人员打分	0-1	0.8	0.8	0.7	0.5
6	技术	技术和服务响应情况：根据各投标人的投标文件对技术性能和服务响应情况评分，采购文件中标注“▲”的内容为重要参数，每负偏离一项扣2分；其他未标注的技术参数每负偏离一项的扣1分，扣完为止。最高得分为24分（需演示的内容除外）	0-24	24.0	20.0	22.0	18.0

7	技术	<p>演示情况：提供以下产品的演示视频：</p> <p>1.可在广域网中通过<b>PC</b>、移动智能终端、智能网关等设备登录此云平台（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>2.支持物联网<b>SAAS</b>项目的新建并支持授权<b>API</b>的自动生成功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>3.支持物联网云网关的配置，支持云网关的设备管理、编辑等功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>4.云平台与物联网项目云网关之间的心跳轮询时间可在<b>3-15S</b>之间灵活设置；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>5.兼容行业中常见的物联网功能节点，至少支持数字量<b>Modbus</b>、模拟量<b>Modbus</b>及<b>Zigbee</b>无线传输类型的节点管理；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>6.支持至少<b>15</b>种以上常用传感器节点，支持温度、湿度、水温、水位、二氧化碳、光照、风速、大气压力、空气质量、重力、陀螺仪、可燃气体、火焰、酒精、红外对射传感器等；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>7.同时支持手动与默认的物联网节点配置方案，提供至少一种默认节点配置方案；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>8.系统支持多种现场物理量动态模拟；可实现电镀现场的生产数据、设备数据、环境数据监控。（提供软件演示视频）。评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分</p>	0-24	21.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	61.3	27.8	29.7	25.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：义乌工商职业技术学院工业互联网实训平台采购（ZJKP2023YW268G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市誉彤智能科技有限公司	义乌市汇博电子科技有限公司	浙江亚智互联科技有限公司	金华市宏信安防科技有限公司
1.1	技术	根据投标人对项目需求分析的合理性、针对性和完整性	0-2	1.6	1.0	1.0	1.2
1.2	技术	根据投标人对教学场景案例制作的指导思想理解充分性、功能定位准确性	0-2	1.6	1.0	1.0	1.2
1.3	技术	根据投标人对建设思路清晰及功能设计合理性	0-2	1.5	0.8	0.8	1.2
1.4	技术	根据投标人提供技术方案中的工业互联网组态软件系统建设方案打分	0-2	1.5	0.8	0.8	1.2
2	技术	同类项目业绩：投标人自2020年1月1日以来的同类业绩（以合同签订时间为准），每提供一个同类业绩得1分，最高得3分，需提供合同扫描件。	0-3	2.0	0.0	0.0	0.0
3.1	技术	根据投标人为本项目提供售后服务团队打分	0-2	1.8	1.5	1.5	1.0
3.2	技术	根据投标人制定售后服务计划的完整性，可实施性打分	0-2	1.6	1.3	1.3	1.0
4.1	技术	实施进度：有明确的进度计划、有关键节点时间、有保证及时交货的有效措施安排且进度符合采购需求	0-2	1.8	1.5	1.5	1.2
4.2	技术	投标人针对本项目部署、调试、试运行、测试、测评、验收的具体方案和措施情况	0-2	1.6	1.5	1.5	1.2
5.1	技术	根据投标人为本项目提供项目培训内容打分	0-2	1.5	1.3	1.3	1.0
5.2	技术	根据投标人为本项目提供项目培训人员打分	0-1	0.8	0.7	0.7	0.6
6	技术	技术和服务响应情况：根据各投标人的投标文件对技术性能和服务响应情况评分，采购文件中标注“▲”的内容为重要参数，每负偏离一项扣2分；其他未标注的技术参数每负偏离一项的扣1分，扣完为止。最高得分为24分（需演示的内容除外）	0-24	24.0	20.0	22.0	18.0

7	技术	<p>演示情况：提供以下产品的演示视频：</p> <p>1.可在广域网中通过PC、移动智能终端、智能网关等设备登录此云平台（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>2.支持物联网SAAS项目的新建并支持授权API的自动生成功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>3.支持物联网云网关的配置，支持云网关的设备管理、编辑等功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>4.云平台与物联网项目云网关之间的心跳轮询时间可在3-15S之间灵活设置；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>5.兼容行业中常见的物联网功能节点，至少支持数字量Modbus、模拟量Modbus及Zigbee无线传输类型的节点管理；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>6.支持至少15种以上常用传感器节点，支持温度、湿度、水温、水位、二氧化碳、光照、风速、大气压力、空气质量、重力、陀螺仪、可燃气体、火焰、酒精、红外对射传感器等；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>7.同时支持手动与默认的物联网节点配置方案，提供至少一种默认节点配置方案；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>8.系统支持多种现场物理量动态模拟；可实现电镀现场的生产数据、设备数据、环境数据监控。（提供软件演示视频）。评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分</p>	0-24	21.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	62.3	31.4	33.4	28.8

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：义乌工商职业技术学院工业互联网实训平台采购（ZJKP2023YW268G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市誉彤智能科技有限公司	义乌市汇博电子科技有限公司	浙江亚智互联科技有限公司	金华市宏信安防科技有限公司
1.1	技术	根据投标人对项目需求分析的合理性、针对性和完整性	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
1.2	技术	根据投标人对教学场景案例制作的指导思想理解充分性、功能定位准确性	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
1.3	技术	根据投标人对建设思路清晰及功能设计合理性	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
1.4	技术	根据投标人提供技术方案中的工业互联网组态软件系统建设方案打分	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
2	技术	同类项目业绩：投标人自2020年1月1日以来的同类业绩（以合同签订时间为准），每提供一个同类业绩得1分，最高得3分，需提供合同扫描件。	0-3	2.0	0.0	0.0	0.0
3.1	技术	根据投标人为本项目提供售后服务团队打分	0-2	1.8	1.5	1.5	1.0
3.2	技术	根据投标人制定售后服务计划的完整性，可实施性打分	0-2	1.8	1.5	1.0	1.0
4.1	技术	实施进度：有明确的进度计划、有关键节点时间、有保证及时交货的有效措施安排且进度符合采购需求	0-2	1.8	1.5	1.0	1.0
4.2	技术	投标人针对本项目部署、调试、试运行、测试、测评、验收的具体方案和措施情况	0-2	1.8	1.0	0.5	0.5
5.1	技术	根据投标人为本项目提供项目培训内容打分	0-2	1.8	1.0	1.0	1.0
5.2	技术	根据投标人为本项目提供项目培训人员打分	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
6	技术	技术和服务响应情况：根据各投标人的投标文件对技术性能和服务响应情况评分，采购文件中标注“▲”的内容为重要参数，每负偏离一项扣2分；其他未标注的技术参数每负偏离一项的扣1分，扣完为止。最高得分为24分（需演示的内容除外）	0-24	24.0	20.0	22.0	18.0

7	技术	<p>演示情况：提供以下产品的演示视频：</p> <p>1.可在广域网中通过PC、移动智能终端、智能网关等设备登录此云平台（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>2.支持物联网SAAS项目的新建并支持授权API的自动生成功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>3.支持物联网云网关的配置，支持云网关的设备管理、编辑等功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>4.云平台与物联网项目云网关之间的心跳轮询时间可在3-15S之间灵活设置；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>5.兼容行业中常见的物联网功能节点，至少支持数字量Modbus、模拟量Modbus及Zigbee无线传输类型的节点管理；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>6.支持至少15种以上常用传感器节点，支持温度、湿度、水温、水位、二氧化碳、光照、风速、大气压力、空气质量、重力、陀螺仪、可燃气体、火焰、酒精、红外对射传感器等；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>7.同时支持手动与默认的物联网节点配置方案，提供至少一种默认节点配置方案；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分。</p> <p>8.系统支持多种现场物理量动态模拟；可实现电镀现场的生产数据、设备数据、环境数据监控。（提供软件演示视频）。评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得3分，不演示或演示不合格得0分</p>	0-24	21.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.2	29.5	30.0	27.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：义乌工商职业技术学院工业互联网实训平台采购（ZJKP2023YW268G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	义乌市誉彤智能科技有限公司	义乌市汇博电子科技有限公司	浙江亚智互联科技有限公司	金华市宏信安防科技有限公司
1.1	技术	根据投标人对项目需求分析的合理性、针对性和完整性	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
1.2	技术	根据投标人对教学场景案例制作的指导思想理解充分性、功能定位准确性	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
1.3	技术	根据投标人对建设思路清晰及功能设计合理性	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
1.4	技术	根据投标人提供技术方案中的工业互联网组态软件系统建设方案打分	0-2	1.8	0.5	0.5	1.0
2	技术	同类项目业绩：投标人自2020年1月1日以来的同类业绩（以合同签订时间为准），每提供一个同类业绩得1分，最高得3分，需提供合同扫描件。	0-3	2.0	0.0	0.0	0.0
3.1	技术	根据投标人为本项目提供售后服务团队打分	0-2	1.8	1.0	1.0	0.5
3.2	技术	根据投标人制定售后服务计划的完整性，可实施性打分	0-2	1.8	1.0	1.0	0.5
4.1	技术	实施进度：有明确的进度计划、有关键节点时间、有保证及时交货的有效措施安排且进度符合采购需求	0-2	1.8	1.0	1.0	0.5
4.2	技术	投标人针对本项目部署、调试、试运行、测试、测评、验收的具体方案和措施情况	0-2	1.8	1.0	1.0	0.5
5.1	技术	根据投标人为本项目提供项目培训内容打分	0-2	1.8	1.0	1.0	0.5
5.2	技术	根据投标人为本项目提供项目培训人员打分	0-1	0.8	0.5	0.5	0.5
6	技术	技术和服务响应情况：根据各投标人的投标文件对技术性能和服务响应情况评分，采购文件中标注“▲”的内容为重要参数，每负偏离一项扣2分；其他未标注的技术参数每负偏离一项的扣1分，扣完为止。最高得分为24分（需演示的内容除外）	0-24	24.0	20.0	22.0	18.0

7	技术	<p>演示情况：提供以下产品的演示视频：</p> <p>1.可在广域网中通过<b>PC</b>、移动智能终端、智能网关等设备登录此云平台（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>2.支持物联网<b>SAAS</b>项目的新建并支持授权<b>API</b>的自动生成功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>3.支持物联网云网关的配置，支持云网关的设备管理、编辑等功能；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>4.云平台与物联网项目云网关之间的心跳轮询时间可在<b>3-15S</b>之间灵活设置；（提供操作演示视频）；评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>5.兼容行业中常见的物联网功能节点，至少支持数字量<b>Modbus</b>、模拟量<b>Modbus</b>及<b>Zigbee</b>无线传输类型的节点管理；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>6.支持至少<b>15</b>种以上常用传感器节点，支持温度、湿度、水温、水位、二氧化碳、光照、风速、大气压力、空气质量、重力、陀螺仪、可燃气体、火焰、酒精、红外对射传感器等；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>7.同时支持手动与默认的物联网节点配置方案，提供至少一种默认节点配置方案；（提供操作演示视频）评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分。</p> <p>8.系统支持多种现场物理量动态模拟；可实现电镀现场的生产数据、设备数据、环境数据监控。（提供软件演示视频）。评审依据：投标现场提供视频进行现场演示且满足要求的得<b>3</b>分，不演示或演示不合格得<b>0</b>分</p>	0-24	21.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.0	27.5	29.5	25.0

专家（签名）：