

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：衢州市智能交通公共实训基地电气实训设备采购（JJZFCG-2022-015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江辉煌教育科技有限公司	温州贝尔仪器有限公司	亚龙智能装备股份有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司
1.1	商务资信	资信情况：投标人具有质量管理体系认证证书（ISO 9001）、环境管理体系认证证书（ISO 14001）、职业健康安全管理体系认证，每项得1分。提供证书原件扫描件，须在有效期内，否则不得分。 注：提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图（或提供相关部门证明材料），并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	0	3	3	0
1.2	商务资信	企业业绩：2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人实施的政府采购同类项目业绩的成功案例，每提供一个得1分，最高得3分。（须提供有效合同原件扫描件，否则不得分）	0-3	1	3	3	1
2.1.1	技术	根据所投产品技术指标、功能要求与招标文件要求的响应程度，完全响应的得22分，产品参数及功能配置不满足或负偏离的且评委认为有影响的每项扣1分，★为重要项，每一项不满足扣3分，扣完为止。本项最多得22分。	0-22	22	22	22	22
2.1.2	技术	技术参数有正偏离的，由评委小组认定其有实质性意义的，每正偏离一项加1分，最高加5分。	0-5	0	0	5	0
2.2	技术	产品总体配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得1.5-3分； (2)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得0-1.5分； (3)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-3	3	3	3	2
2.3.1	技术	能提供根据招标文件要求产品配套的智能化电气控制实训考核系统、PLC系统仿真软件、电气安装维修仿真软件、机电一体化控制软件等每项得0.5分，最高得2分（提供实拍演示视频，否则不得分）	0-2	0	0	2	0
2.3.2	技术	提供电工实训设备：立式塑胶机控制电路挂板、PLC电气控制挂板、直流调速模块、环形传送分拣任务模型的产品设计效果图或实物图并附上技术参数功能文字说明，每提供一项加0.5分，最多加2分	0-2	1.5	1.5	2	1
2.3.3	技术	提供招标文件要求的数字双胞胎制造生产线的虚拟模型，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.6	0
2.3.4	技术	提供电气安装与维修实训考核装置的故障检测模块的能力测试单元根据招标文件要求现场进行各种类型故障的演示，提供实拍演示视频，得1-3分。	0-3	0	0	1.9	0
2.3.5	技术	提供基于所投产品开发的数字化模型实现与实物1：1几何形状和性能表现进行演示，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.45	0
2.3.6	技术	提供数字孪生仿真系统：颗粒上料单元自动化工作站，加盖拧盖单元自动化工作站，检测分拣自动化工作站，立体仓库自动化工作站，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.5	0
2.3.7	技术	能提供根据招标文件要求的产品配套在线学习资源和平台，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.6	0
2.4	技术	项目实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优、验收标准等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范：2-4分 2) 实施方案、措施一般科学、合理、规范：1-2分； 3) 无实施方案、措施：0分。	0-4	2.9	3	3.2	2.1

2.5.1.1	技术	投标人提供详细完整的“三包”，科学、合理、具体的免费保修及售后服务措施和方案（包括优惠条件、质保年限、保修部件范围、服务标准、人员配备、故障响应时间、服务措施、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等内容），科学、合理、具体可行的，得 2-3 分；基本合理的，得 1-2 分；不完整的，得 0-1 。未提供的不得分。	0-3	2.3	2.1	2.5	1
2.5.1.2	技术	根据质保期外的后续技术支持和维护能力情况，质保期满后选配件及常用维修配件的提供方案，描述完整，合理可行，配件清单要素齐全、价格明确的，得 2-3 分；一般的，得 1-2 分；不完整的，得 0-1 分。未提供的不得分。	0-3	1.8	1.9	2.1	1.5
2.5.1.3	技术	根据服务响应方案，包括服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案等进行综合评分。科学、合理、可行的： 2-3 分；一般的： 1-2 分；不完整的， 0-1 分；无方案、措施的 0 分。	0-3	2.2	2.1	2.5	1
2.5.2	技术	培训服务：针对本次项目提供培训方案，包括培训目的、培训内容、培训时间、地点、频次等综合评审打分。 (1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得 3-4 分； (2)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得 1-2 分； (3)不提供或提供的方案不可行的不得分。	0-4	3.2	3.1	3.5	2
2.5.3	技术	质保期：满足文件要求的 3 年免费质保不得分，每增加 1 年质保期得 1 分，最高得 2 分，不足 1 年的不计入加分。	0-2	2	2	2	0
合计			0-70	41.9	46.7	63.85	33.6

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：衢州市智能交通公共实训基地电气实训设备采购（JJZFCG-2022-015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江辉煌教育科技有限公司	温州贝尔仪器有限公司	亚龙智能装备股份有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司
1.1	商务资信	资信情况：投标人具有质量管理体系认证证书（ISO 9001）、环境管理体系认证证书（ISO 14001）、职业健康安全管理体系认证，每项得1分。提供证书原件扫描件，须在有效期内，否则不得分。 注：提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图（或提供相关部门证明材料），并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	0	3	3	0
1.2	商务资信	企业业绩：2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人实施的政府采购同类项目业绩的成功案例，每提供一个得1分，最高得3分。（须提供有效合同原件扫描件，否则不得分）	0-3	1	3	3	1
2.1.1	技术	根据所投产品技术指标、功能要求与招标文件要求的响应程度，完全响应的得22分，产品参数及功能配置不满足或负偏离的且评委认为有影响的每项扣1分，★为重要项，每一项不满足扣3分，扣完为止。本项最多得22分。	0-22	22	22	22	22
2.1.2	技术	技术参数有正偏离的，由评委小组认定其有实质性意义的，每正偏离一项加1分，最高加5分。	0-5	0	0	5	0
2.2	技术	产品总体配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得1.5-3分； (2)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得0-1.5分； (3)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-3	2.6	2.6	2.6	2
2.3.1	技术	能提供根据招标文件要求产品配套的智能化电气控制实训考核系统、PLC系统仿真软件、电气安装维修仿真软件、机电一体化控制软件等每项得0.5分，最高得2分（提供实拍演示视频，否则不得分）	0-2	0	0	2	0
2.3.2	技术	提供电工实训设备：立式塑胶机控制电路挂板、PLC电气控制挂板、直流调速模块、环形传送分拣任务模型的产品设计效果图或实物图并附上技术参数功能文字说明，每提供一项加0.5分，最多加2分	0-2	1.5	1.5	2	1
2.3.3	技术	提供招标文件要求的数字双胞胎制造生产线的虚拟模型，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.6	0
2.3.4	技术	提供电气安装与维修实训考核装置的故障检测模块的能力测试单元根据招标文件要求现场进行各种类型故障的演示，提供实拍演示视频，得1-3分。	0-3	0	0	2.6	0
2.3.5	技术	提供基于所投产品开发的数字化模型实现与实物1：1几何形状和性能表现进行演示，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.7	0
2.3.6	技术	提供数字孪生仿真系统：颗粒上料单元自动化工作站，加盖拧盖单元自动化工作站，检测分拣自动化工作站，立体仓库自动化工作站，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.5	0
2.3.7	技术	能提供根据招标文件要求的产品配套在线学习资源和平台，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1.6	0

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优、验收标准等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范：2-4分 2) 实施方案、措施一般科学、合理、规范：1-2分； 3) 无实施方案、措施：0分。	0-4	2.8	2.8	3.2	2.6
2.5.1.1	技术	投标人提供详细完整的“三包”，科学、合理、具体的免费保修及售后服务措施和方案（包括优惠条件、质保年限、保修部件范围、服务标准、人员配备、故障响应时间、服务措施、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等内容），科学、合理、具体可行的，得2-3分；基本合理的，得1-2分；不完整的，得0-1。未提供的不得分。	0-3	2.1	2.3	2.6	2.2
2.5.1.2	技术	根据质保期外的后续技术支持和维护能力情况，质保期满后选配配件及常用维修配件的提供方案，描述完整，合理可行，配件清单要素齐全、价格明确的，得2-3分；一般的，得1-2分；不完整的，得0-1分。未提供的不得分。	0-3	2.2	2.4	2.6	2.3
2.5.1.3	技术	根据服务响应方案，包括服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案等进行综合评分。科学、合理、可行的：2-3分；一般的：1-2分；不完整的，0-1分；无方案、措施的0分。	0-3	2.1	2.4	2.5	2.2
2.5.2	技术	培训服务：针对本次项目提供培训方案，包括培训目的、培训内容、培训时间、地点、频次等综合评审打分。 (1) 方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3-4分； (2) 方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1-2分； (3) 不提供或提供的方案不可行的不得分。	0-4	3	3	3.8	3
2.5.3	技术	质保期：满足文件要求的3年免费质保不得分，每增加1年质保期得1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	2	2	2	0
合计			0-70	41.3	47	65.3	38.3

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：衢州市智能交通公共实训基地电气实训设备采购（JJZFCG-2022-015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江辉煌教育科技有限公司	温州贝尔仪器有限公司	亚龙智能装备股份有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司
1.1	商务资信	资信情况：投标人具有质量管理体系认证证书（ISO 9001）、环境管理体系认证证书（ISO 14001）、职业健康安全管理体系认证，每项得1分。提供证书原件扫描件，须在有效期内，否则不得分。 注：提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图（或提供相关部门证明材料），并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	0	3	3	0
1.2	商务资信	企业业绩：2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人实施的政府采购同类项目业绩的成功案例，每提供一个得1分，最高得3分。（须提供有效合同原件扫描件，否则不得分）	0-3	1	3	3	1
2.1.1	技术	根据所投产品技术指标、功能要求与招标文件要求的响应程度，完全响应的得22分，产品参数及功能配置不满足或负偏离的且评委认为有影响的每项扣1分，★为重要项，每一项不满足扣3分，扣完为止。本项最多得22分。	0-22	22	22	22	22
2.1.2	技术	技术参数有正偏离的，由评委小组认定其有实质性意义的，每正偏离一项加1分，最高加5分。	0-5	0	0	5	0
2.2	技术	产品总体配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得1.5-3分； (2)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得0-1.5分； (3)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-3	3	3	3	2
2.3.1	技术	能提供根据招标文件要求产品配套的智能化电气控制实训考核系统、PLC系统仿真软件、电气安装维修仿真软件、机电一体化控制软件等每项得0.5分，最高得2分（提供实拍演示视频，否则不得分）	0-2	0	0	2	0
2.3.2	技术	提供电工实训设备：立式塑胶机控制电路挂板、PLC电气控制挂板、直流调速模块、环形传送分拣任务模型的产品设计效果图或实物图并附上技术参数功能文字说明，每提供一项加0.5分，最多加2分	0-2	1.5	1.5	2	1
2.3.3	技术	提供招标文件要求的数字双胞胎制造生产线的虚拟模型，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.4	技术	提供电气安装与维修实训考核装置的故障检测模块的能力测试单元根据招标文件要求现场进行各种类型故障的演示，提供实拍演示视频，得1-3分。	0-3	0	0	2.5	0
2.3.5	技术	提供基于所投产品开发的数字化模型实现与实物1：1几何形状和性能表现进行演示，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.6	技术	提供数字孪生仿真系统：颗粒上料单元自动化工作站，加盖拧盖单元自动化工作站，检测分拣自动化工作站，立体仓库自动化工作站，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.7	技术	能提供根据招标文件要求的产品配套在线学习资源和平台，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优、验收标准等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范：2-4分 2) 实施方案、措施一般科学、合理、规范：1-2分； 3) 无实施方案、措施：0分。	0-4	2.5	2	3.5	2
2.5.1.1	技术	投标人提供详细完整的“三包”，科学、合理、具体的免费保修及售后服务措施和方案（包括优惠条件、质保年限、保修部件范围、服务标准、人员配备、故障响应时间、服务措施、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等内容），科学、合理、具体可行的，得2-3分；基本合理的，得1-2分；不完整的，得0-1。未提供的不得分。	0-3	2	2	3	2
2.5.1.2	技术	根据质保期外的后续技术支持和维护能力情况，质保期满后选配件及常用维修配件的提供方案，描述完整，合理可行，配件清单要素齐全、价格明确的，得2-3分；一般的，得1-2分；不完整的，得0-1分。未提供的不得分。	0-3	2	2	3	1
2.5.1.3	技术	根据服务响应方案，包括服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案等进行综合评分。科学、合理、可行的：2-3分；一般的：1-2分；不完整的，0-1分；无方案、措施的0分。	0-3	2	2	3	1
2.5.2	技术	培训服务：针对本次项目提供培训方案，包括培训目的、培训内容、培训时间、地点、频次等综合评审打分。 (1) 方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3-4分； (2) 方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1-2分； (3) 不提供或提供的方案不可行的不得分。	0-4	2	2	3	1
2.5.3	技术	质保期：满足文件要求的3年免费质保不得分，每增加1年质保期得1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	2	2	2	0
合计			0-70	40	44.5	68	33

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：衢州市智能交通公共实训基地电气实训设备采购（JJZFCG-2022-015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江辉煌教育科技有限公司	温州贝尔仪器有限公司	亚龙智能装备股份有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司
1.1	商务资信	资信情况：投标人具有质量管理体系认证证书（ISO 9001）、环境管理体系认证证书（ISO 14001）、职业健康安全管理体系认证，每项得1分。提供证书原件扫描件，须在有效期内，否则不得分。 注：提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图（或提供相关部门证明材料），并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	0	3	3	0
1.2	商务资信	企业业绩：2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人实施的政府采购同类项目业绩的成功案例，每提供一个得1分，最高得3分。（须提供有效合同原件扫描件，否则不得分）	0-3	1	3	3	1
2.1.1	技术	根据所投产品技术指标、功能要求与招标文件要求的响应程度，完全响应的得22分，产品参数及功能配置不满足或负偏离的且评委认为有影响的每项扣1分，★为重要项，每一项不满足扣3分，扣完为止。本项最多得22分。	0-22	22	22	22	22
2.1.2	技术	技术参数有正偏离的，由评委小组认定其有实质性意义的，每正偏离一项加1分，最高加5分。	0-5	0	0	5	0
2.2	技术	产品总体配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得1.5-3分； (2)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得0-1.5分； (3)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-3	1.5	1.5	3	1
2.3.1	技术	能提供根据招标文件要求产品配套的智能化电气控制实训考核系统、PLC系统仿真软件、电气安装维修仿真软件、机电一体化控制软件等每项得0.5分，最高得2分（提供实拍演示视频，否则不得分）	0-2	0	0	2	0
2.3.2	技术	提供电工实训设备：立式塑胶机控制电路挂板、PLC电气控制挂板、直流调速模块、环形传送分拣任务模型的产品设计效果图或实物图并附上技术参数功能文字说明，每提供一项加0.5分，最多加2分	0-2	1	1	2	0.5
2.3.3	技术	提供招标文件要求的数字双胞胎制造生产线的虚拟模型，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.4	技术	提供电气安装与维修实训考核装置的故障检测模块的能力测试单元根据招标文件要求现场进行各种类型故障的演示，提供实拍演示视频，得1-3分。	0-3	0	0	3	0
2.3.5	技术	提供基于所投产品开发的数字化模型实现与实物1：1几何形状和性能表现进行演示，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.6	技术	提供数字孪生仿真系统：颗粒上料单元自动化工作站，加盖拧盖单元自动化工作站，检测分拣自动化工作站，立体仓库自动化工作站，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.7	技术	能提供根据招标文件要求的产品配套在线学习资源和平台，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优、验收标准等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范：2-4分 2) 实施方案、措施一般科学、合理、规范：1-2分； 3) 无实施方案、措施：0分。	0-4	1.5	1.5	4	1
2.5.1.1	技术	投标人提供详细完整的“三包”，科学、合理、具体的免费保修及售后服务措施和方案（包括优惠条件、质保年限、保修部件范围、服务标准、人员配备、故障响应时间、服务措施、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等内容），科学、合理、具体可行的，得2-3分；基本合理的，得1-2分；不完整的，得0-1。未提供的不得分。	0-3	1.5	1.5	3	1
2.5.1.2	技术	根据质保期外的后续技术支持和维护能力情况，质保期满后选配件及常用维修配件的提供方案，描述完整，合理可行，配件清单要素齐全、价格明确的，得2-3分；一般的，得1-2分；不完整的，得0-1分。未提供的不得分。	0-3	1.5	1.5	3	1
2.5.1.3	技术	根据服务响应方案，包括服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案等进行综合评分。科学、合理、可行的：2-3分；一般的：1-2分；不完整的，0-1分；无方案、措施的0分。	0-3	1.5	1.5	3	1
2.5.2	技术	培训服务：针对本次项目提供培训方案，包括培训目的、培训内容、培训时间、地点、频次等综合评审打分。 (1) 方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3-4分； (2) 方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1-2分； (3) 不提供或提供的方案不可行的不得分。	0-4	1.5	1.5	4	1
2.5.3	技术	质保期：满足文件要求的3年免费质保不得分，每增加1年质保期得1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	2	2	2	0
合计			0-70	35	40	70	29.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：衢州市智能交通公共实训基地电气实训设备采购（JJZFCG-2022-015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江辉煌教育科技有限公司	温州贝尔仪器有限公司	亚龙智能装备股份有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司
1.1	商务资信	资信情况：投标人具有质量管理体系认证证书（ISO 9001）、环境管理体系认证证书（ISO 14001）、职业健康安全管理体系认证，每项得1分。提供证书原件扫描件，须在有效期内，否则不得分。 注：提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台的网页查询截图（或提供相关部门证明材料），并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	0	3	3	0
1.2	商务资信	企业业绩：2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人实施的政府采购同类项目业绩的成功案例，每提供一个得1分，最高得3分。（须提供有效合同原件扫描件，否则不得分）	0-3	1	3	3	1
2.1.1	技术	根据所投产品技术指标、功能要求与招标文件要求的响应程度，完全响应的得22分，产品参数及功能配置不满足或负偏离的且评委认为有影响的每项扣1分，★为重要项，每一项不满足扣3分，扣完为止。本项最多得22分。	0-22	22	22	22	22
2.1.2	技术	技术参数有正偏离的，由评委小组认定其有实质性意义的，每正偏离一项加1分，最高加5分。	0-5	0	0	5	0
2.2	技术	产品总体配置：投标产品的总体配置和功能的先进性、完整性和适用性情况。 (1)能贴合采购人需求，完整性、适用性强的得1.5-3分； (2)能基本贴合采购人需求，完整性、适用性一般的得0-1.5分； (3)完整性、适用性差的或不提供不得分。	0-3	3	3	3	2
2.3.1	技术	能提供根据招标文件要求产品配套的智能化电气控制实训考核系统、PLC系统仿真软件、电气安装维修仿真软件、机电一体化控制软件等每项得0.5分，最高得2分（提供实拍演示视频，否则不得分）	0-2	0	0	2	0
2.3.2	技术	提供电工实训设备：立式塑胶机控制电路挂板、PLC电气控制挂板、直流调速模块、环形传送分拣任务模型的产品设计效果图或实物图并附上技术参数功能文字说明，每提供一项加0.5分，最多加2分	0-2	1.5	1.5	2	1
2.3.3	技术	提供招标文件要求的数字双胞胎制造生产线的虚拟模型，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.4	技术	提供电气安装与维修实训考核装置的故障检测模块的能力测试单元根据招标文件要求现场进行各种类型故障的演示，提供实拍演示视频，得1-3分。	0-3	0	0	3	0
2.3.5	技术	提供基于所投产品开发的数字化模型实现与实物1：1几何形状和性能表现进行演示，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0
2.3.6	技术	提供数字孪生仿真系统：颗粒上料单元自动化工作站，加盖拧盖单元自动化工作站，检测分拣自动化工作站，立体仓库自动化工作站，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	1	0
2.3.7	技术	能提供根据招标文件要求的产品配套在线学习资源和平台，提供实拍演示视频，得1-2分	0-2	0	0	2	0

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人提供的实施方案包括进度安排以及产品的供货、安装调试、试运行、测试、调优、验收标准等内容综合评审打分。 1) 实施方案、措施科学、合理、规范：2-4分 2) 实施方案、措施一般科学、合理、规范：1-2分； 3) 无实施方案、措施：0分。	0-4	2	2	3	2
2.5.1.1	技术	投标人提供详细完整的“三包”，科学、合理、具体的免费保修及售后服务措施和方案（包括优惠条件、质保年限、保修部件范围、服务标准、人员配备、故障响应时间、服务措施、售后服务承诺的供货时间、接到故障通知后到达时间、处理故障时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等内容），科学、合理、具体可行的，得2-3分；基本合理的，得1-2分；不完整的，得0-1。未提供的不得分。	0-3	1.5	2	3	1.5
2.5.1.2	技术	根据质保期外的后续技术支持和维护能力情况，质保期满后选配件及常用维修配件的提供方案，描述完整，合理可行，配件清单要素齐全、价格明确的，得2-3分；一般的，得1-2分；不完整的，得0-1分。未提供的不得分。	0-3	2	2	3	1
2.5.1.3	技术	根据服务响应方案，包括服务人员的配备、响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案等进行综合评分。科学、合理、可行的：2-3分；一般的：1-2分；不完整的，0-1分；无方案、措施的0分。	0-3	2	2	3	1
2.5.2	技术	培训服务：针对本次项目提供培训方案，包括培训目的、培训内容、培训时间、地点、频次等综合评审打分。 (1) 方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3-4分； (2) 方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1-2分； (3) 不提供或提供的方案不可行的不得分。	0-4	2	2	2	0
2.5.3	技术	质保期：满足文件要求的3年免费质保不得分，每增加1年质保期得1分，最高得2分，不足1年的不计入加分。	0-2	2	2	2	0
合计			0-70	39	44.5	66	31.5

专家（签名）：