

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江理工大学智能视觉系统实验室设备采购（0625-24218873）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州可吉诺科技有限公司	浙江汉关红科技有限公司	金华市恒创电子科技有限公司
1	商务	所投产品制造商通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、职业健康安全管理体系认证并获得相关证书（有效期内）的，凭相关证书复印件每项得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0
2	商务	投标同类产品的销售业绩（2020年至今，时间以合同签订日期为准，以提供合同和对应的验收报告的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。（对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。）	0-3	0.0	3.0	0.0
3	商务	政策分：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分；投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	交货期：满足招标文件要求的，得2分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	商务	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得3分，在招标文件规定最低要求的基础上，所有产品每增加1年加1分，本项最高得4分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-4	3.0	4.0	3.0
6	商务	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务团队技术力量强的，得3分；售后服务团队配备相对较好的，得1分；售后服务团队配备较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.0
7	商务	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得3分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	3.0
8	商务	质保期满后部件及易耗件的价格：描述较为完整、价格合理的，得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9	技术	总体技术方案：总体技术方案详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的，得5分；总体技术方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得3分；总体技术方案整体较差，理解一般，方案内容未能表述完整的，得1分；未提供方案内容的，得0分。	0-5	1.0	3.0	1.0
10	技术	产品总体性能及质量水平：所投产品的主要技术、结构/架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得5分；所投产品的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得3分；所投产品的性能特点、质量水平等完整性较差或未描述完整的，得1分；未提供相关内容的，得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件第四章招标内容及需求中“二、技术要求”的，得24分。如有负偏离，从24分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；扣完为止。（本评标办法单独设为评审因素的，本评审项不重复评审。）	0-24	22.0	24.0	22.0
12	技术	产品配置的完整性和适用性：所投产品配置完整，无缺漏，完全能满足采购人的使用要求的，得3分；所投产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的，得1分；所投产品配置的完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.0
13	技术	产品的可操作性和可维护性：所投产品的可操作性强，维护简便的，得2分；所投产品的可操作性和可维护性基本能满足采购人使用要求的，得1分；所投产品的可操作性和可维护性较差的，得0分。	0-2	1.0	2.0	1.0
14	技术	供货、安装、调试计划：供货、安装、调试计划科学、合理，技术力量充足，完全满足采购需求的，得3分；供货、安装、调试计划基本合理，技术力量一般的，得1分；供货、安装、调试计划较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.0
15	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整且有一定针对性的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	1.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	<p>演示情况: 为保证投标人所提供的货物最大限度地符合用户教学使用的要求、功能的真实性、教学安全性, 根据以下内容进行演示, 演示时间不超过10分钟。每项演示完全满足需求的得相应分数, 不完全满足得0分。</p> <p>1. 整个系统可以实现物料识别、定位、工件静态与动态抓取分拣、3D深度相机无序抓取分拣、搬运及上下料功能。(2分)</p> <p>2. 整个系统可以实现物料上字符OCR识别、物料表面缺陷检测功能。(2分)</p> <p>3. 系统视觉软件包含但不限于以下功能模块: 图像的几何变换、图像的颜色空间区域绘制、图像边缘检测、模板匹配、OCR光学字符识别、测量检测模块, 图像采集模块、图像增强与图像运算、图像分割、图像形态学、图像滤波模块、区域运算等。(2分)</p>	0-6	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	38.0	66.0	41.0

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江理工大学智能视觉系统实验室设备采购（0625-24218873）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州可吉诺科技有限公司	浙江汉关红科 技有限公司	金华市恒创电 子科技有限公 司
1	商务	所投产品制造商通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、职业健康安全管理体系认证并获得相关证书（有效期内）的，凭相关证书复印件每项得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0
2	商务	投标同类产品的销售业绩（2020年至今，时间以合同签订日期为准，以提供合同和对应的验收报告的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。（对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。）	0-3	0.0	3.0	0.0
3	商务	政策分：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分；投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	交货期：满足招标文件要求的，得2分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	商务	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得3分，在招标文件规定最低要求的基础上，所有产品每增加1年加1分，本项最高得4分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-4	3.0	4.0	3.0
6	商务	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务团队技术力量强的，得3分；售后服务团队配备相对较好的，得1分；售后服务团队配备较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	3.0
7	商务	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得3分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	3.0
8	商务	质保期满后部件及易耗件的价格：描述较为完整、价格合理的，得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9	技术	总体技术方案：总体技术方案详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的，得5分；总体技术方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得3分；总体技术方案整体较差，理解一般，方案内容未能表述完整的，得1分；未提供方案内容的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
10	技术	产品总体性能及质量水平：所投产品的主要技术、结构/架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得5分；所投产品的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得3分；所投产品的性能特点、质量水平等完整性较差或未描述完整的，得1分；未提供相关内容的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
11	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件第四章招标内容及需求中“二、技术要求”的，得24分。如有负偏离，从24分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；扣完为止。（本评标办法单独设为评审因素的，本评审项不重复评审。）	0-24	22.0	24.0	22.0
12	技术	产品配置的完整性和适用性：所投产品配置完整，无缺漏，完全能满足采购人的使用要求的，得3分；所投产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的，得1分；所投产品配置的完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
13	技术	产品的可操作性和可维护性：所投产品的可操作性强，维护简便的，得2分；所投产品的可操作性和可维护性基本能满足采购人使用要求的，得1分；所投产品的可操作性和可维护性较差的，得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0
14	技术	供货、安装、调试计划：供货、安装、调试计划科学、合理，技术力量充足，完全满足采购需求的，得3分；供货、安装、调试计划基本合理，技术力量一般的，得1分；供货、安装、调试计划较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	3.0
15	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整且有一定针对性的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	<p>演示情况: 为保证投标人所提供的货物最大限度地符合用户教学使用的要求、功能的真实性、教学安全性, 根据以下内容进行演示, 演示时间不超过10分钟。每项演示完全满足需求的得相应分数, 不完全满足得0分。</p> <p>1. 整个系统可以实现物料识别、定位、工件静态与动态抓取分拣、3D深度相机无序抓取分拣、搬运及上下料功能。(2分)</p> <p>2. 整个系统可以实现物料上字符OCR识别、物料表面缺陷检测功能。(2分)</p> <p>3. 系统视觉软件包含但不限于以下功能模块: 图像的几何变换、图像的颜色空间区域绘制、图像边缘检测、模板匹配、OCR光学字符识别、测量检测模块, 图像采集模块、图像增强与图像运算、图像分割、图像形态学、图像滤波模块、区域运算等。(2分)</p>	0-6	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	43.0	63.0	49.0

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江理工大学智能视觉系统实验室设备采购（0625-24218873）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州可吉诺科技有限公司	浙江汉关红科技有限公司	金华市恒创电子科技有限公司
1	商务	所投产品制造商通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、职业健康安全管理体系认证并获得相关证书（有效期内）的，凭相关证书复印件每项得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0
2	商务	投标同类产品的销售业绩（2020年至今，时间以合同签订日期为准，以提供合同和对应的验收报告的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。（对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。）	0-3	0.0	3.0	0.0
3	商务	政策分：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分；投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	交货期：满足招标文件要求的，得2分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	商务	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得3分，在招标文件规定最低要求的基础上，所有产品每增加1年加1分，本项最高得4分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-4	3.0	4.0	3.0
6	商务	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务团队技术力量强的，得3分；售后服务团队配备相对较好的，得1分；售后服务团队配备较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.0
7	商务	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得3分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.0
8	商务	质保期满后部件及易耗件的价格：描述较为完整、价格合理的，得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9	技术	总体技术方案：总体技术方案详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的，得5分；总体技术方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得3分；总体技术方案整体较差，理解一般，方案内容未能表述完整的，得1分；未提供方案内容的，得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	产品总体性能及质量水平：所投产品的主要技术、结构/架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得5分；所投产品的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得3分；所投产品的性能特点、质量水平等完整性较差或未描述完整的，得1分；未提供相关内容的，得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件第四章招标内容及需求中“二、技术要求”的，得24分。如有负偏离，从24分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；扣完为止。（本评标办法单独设为评审因素的，本评审项不重复评审。）	0-24	22.0	24.0	22.0
12	技术	产品配置的完整性和适用性：所投产品配置完整，无缺漏，完全能满足采购人的使用要求的，得3分；所投产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的，得1分；所投产品配置的完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
13	技术	产品的可操作性和可维护性：所投产品的可操作性强，维护简便的，得2分；所投产品的可操作性和可维护性基本能满足采购人使用要求的，得1分；所投产品的可操作性和可维护性较差的，得0分。	0-2	1.0	2.0	2.0
14	技术	供货、安装、调试计划：供货、安装、调试计划科学、合理，技术力量充足，完全满足采购需求的，得3分；供货、安装、调试计划基本合理，技术力量一般的，得1分；供货、安装、调试计划较差或未描述完整的，得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整且有一定针对性的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	1.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	<p>演示情况: 为保证投标人所提供的货物最大限度地符合用户教学使用的要求、功能的真实性、教学安全性, 根据以下内容进行演示, 演示时间不超过10分钟。每项演示完全满足需求的得相应分数, 不完全满足得0分。</p> <p>1. 整个系统可以实现物料识别、定位、工件静态与动态抓取分拣、3D深度相机无序抓取分拣、搬运及上下料功能。(2分)</p> <p>2. 整个系统可以实现物料上字符OCR识别、物料表面缺陷检测功能。(2分)</p> <p>3. 系统视觉软件包含但不限于以下功能模块: 图像的几何变换、图像的颜色空间区域绘制、图像边缘检测、模板匹配、OCR光学字符识别、测量检测模块, 图像采集模块、图像增强与图像运算、图像分割、图像形态学、图像滤波模块、区域运算等。(2分)</p>	0-6	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	44.0	68.0	46.0

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江理工大学智能视觉系统实验室设备采购（0625-24218873）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州可吉诺科技有限公司	浙江汉关红科 技有限公司	金华市恒创电 子科技有限公 司
1	商务	所投产品制造商通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、职业健康安全管理体系认证并获得相关证书（有效期内）的，凭相关证书复印件每项得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0
2	商务	投标同类产品的销售业绩（2020年至今，时间以合同签订日期为准，以提供合同和对应的验收报告的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。（对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。）	0-3	0.0	3.0	0.0
3	商务	政策分：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分；投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	交货期：满足招标文件要求的，得2分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	商务	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得3分，在招标文件规定最低要求的基础上，所有产品每增加1年加1分，本项最高得4分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-4	3.0	4.0	3.0
6	商务	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务团队技术力量强的，得3分；售后服务团队配备相对较好的，得1分；售后服务团队配备较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.0
7	商务	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得3分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	1.0	1.0
8	商务	质保期满后部件及易耗件的价格：描述较为完整、价格合理的，得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9	技术	总体技术方案：总体技术方案详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的，得5分；总体技术方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得3分；总体技术方案整体较差，理解一般，方案内容未能表述完整的，得1分；未提供方案内容的，得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	产品总体性能及质量水平：所投产品的主要技术、结构/架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得5分；所投产品的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得3分；所投产品的性能特点、质量水平等完整性较差或未描述完整的，得1分；未提供相关内容的，得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件第四章招标内容及需求中“二、技术要求”的，得24分。如有负偏离，从24分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；扣完为止。（本评标办法单独设为评审因素的，本评审项不重复评审。）	0-24	22.0	24.0	22.0
12	技术	产品配置的完整性和适用性：所投产品配置完整，无缺漏，完全能满足采购人的使用要求的，得3分；所投产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的，得1分；所投产品配置的完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	1.0	1.0
13	技术	产品的可操作性和可维护性：所投产品的可操作性强，维护简便的，得2分；所投产品的可操作性和可维护性基本能满足采购人使用要求的，得1分；所投产品的可操作性和可维护性较差的，得0分。	0-2	1.0	1.0	1.0
14	技术	供货、安装、调试计划：供货、安装、调试计划科学、合理，技术力量充足，完全满足采购需求的，得3分；供货、安装、调试计划基本合理，技术力量一般的，得1分；供货、安装、调试计划较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	1.0	1.0
15	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整且有一定针对性的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	<p>演示情况: 为保证投标人所提供的货物最大限度地符合用户教学使用的要求、功能的真实性、教学安全性, 根据以下内容进行演示, 演示时间不超过10分钟。每项演示完全满足需求的得相应分数, 不完全满足得0分。</p> <p>1. 整个系统可以实现物料识别、定位、工件静态与动态抓取分拣、3D深度相机无序抓取分拣、搬运及上下料功能。(2分)</p> <p>2. 整个系统可以实现物料上字符OCR识别、物料表面缺陷检测功能。(2分)</p> <p>3. 系统视觉软件包含但不限于以下功能模块: 图像的几何变换、图像的颜色空间区域绘制、图像边缘检测、模板匹配、OCR光学字符识别、测量检测模块, 图像采集模块、图像增强与图像运算、图像分割、图像形态学、图像滤波模块、区域运算等。(2分)</p>	0-6	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	41.0	61.0	41.0

专家(签名):



## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江理工大学智能视觉系统实验室设备采购（0625-24218873）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州可吉诺科技有限公司	浙江汉关红科技有限公司	金华市恒创电子科技有限公司
1	商务	所投产品制造商通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、职业健康安全管理体系认证并获得相关证书（有效期内）的，凭相关证书复印件每项得1分，本项最高得2分。	0-2	0.0	2.0	0.0
2	商务	投标同类产品的销售业绩（2020年至今，时间以合同签订日期为准，以提供合同和对应的验收报告的复印件为准）：每提供1例业绩，得1分，本项最高得3分。（对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。）	0-3	0.0	3.0	0.0
3	商务	政策分：投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分；投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	交货期：满足招标文件要求的，得2分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	商务	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得3分，在招标文件规定最低要求的基础上，所有产品每增加1年加1分，本项最高得4分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-4	3.0	4.0	3.0
6	商务	售后服务机构：售后服务机构的便捷性好，售后服务团队技术力量强的，得3分；售后服务团队配备相对较好的，得1分；售后服务团队配备较差或未描述完整的，得0分。	0-3	1.0	3.0	1.0
7	商务	售后服务承诺、培训方案等：售后服务承诺、培训方案等详细、完整，针对性强，能较好地满足采购人需求的，得3分；售后服务承诺、培训方案等基本完整，有一定的针对性，基本能满足采购人需求的，得1分；售后服务承诺、培训方案等完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	3.0	3.0	1.0
8	商务	质保期满后部件及易耗件的价格：描述较为完整、价格合理的，得1分，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9	技术	总体技术方案：总体技术方案详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的，得5分；总体技术方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得3分；总体技术方案整体较差，理解一般，方案内容未能表述完整的，得1分；未提供方案内容的，得0分。	0-5	1.0	5.0	1.0
10	技术	产品总体性能及质量水平：所投产品的主要技术、结构/架构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述详细，技术支持资料或证明文件完整、有效，能较好地反映产品的性能特点和质量状况的，得5分；所投产品的性能特点、质量水平等描述基本完整的，得3分；所投产品的性能特点、质量水平等完整性较差或未描述完整的，得1分；未提供相关内容的，得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0
11	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件第四章招标内容及需求中“二、技术要求”的，得24分。如有负偏离，从24分起扣，标注“★”的重要技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣3分；其他一般技术指标（条款、参数）有偏离的，每项扣2分；扣完为止。（本评标办法单独设为评审因素的，本评审项不重复评审。）	0-24	22.0	24.0	22.0
12	技术	产品配置的完整性和适用性：所投产品配置完整，无缺漏，完全能满足采购人的使用要求的，得3分；所投产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的，得1分；所投产品配置的完整性较差或未描述完整的，得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
13	技术	产品的可操作性和可维护性：所投产品的可操作性强，维护简便的，得2分；所投产品的可操作性和可维护性基本能满足采购人使用要求的，得1分；所投产品的可操作性和可维护性较差的，得0分。	0-2	2.0	2.0	1.0
14	技术	供货、安装、调试计划：供货、安装、调试计划科学、合理，技术力量充足，完全满足采购需求的，得3分；供货、安装、调试计划基本合理，技术力量一般的，得1分；供货、安装、调试计划较差或未描述完整的，得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得2分；验收方案及质量保证措施基本完整且有一定针对性的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	<p>演示情况: 为保证投标人所提供的货物最大限度地符合用户教学使用的要求、功能的真实性、教学安全性, 根据以下内容进行演示, 演示时间不超过10分钟。每项演示完全满足需求的得相应分数, 不完全满足得0分。</p> <p>1. 整个系统可以实现物料识别、定位、工件静态与动态抓取分拣、3D深度相机无序抓取分拣、搬运及上下料功能。(2分)</p> <p>2. 整个系统可以实现物料上字符OCR识别、物料表面缺陷检测功能。(2分)</p> <p>3. 系统视觉软件包含但不限于以下功能模块: 图像的几何变换、图像的颜色空间区域绘制、图像边缘检测、模板匹配、OCR光学字符识别、测量检测模块, 图像采集模块、图像增强与图像运算、图像分割、图像形态学、图像滤波模块、区域运算等。(2分)</p>	0-6	0.0	6.0	0.0
合计			0-70	46.0	68.0	43.0

专家(签名):