

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：人形机器人实训室（第二次）（ZJYC2024144(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宇树科技（绍兴）有限公司	黑龙江伊凡诺科技有限公司	山东江小珠贸易有限公司
1	技术	技术性能分 根据投标文件对招标文件技术指标的响应情况，进行打分。完全满足招标文件技术规格、参数及要求的，得30分； 1.标“★”的要求为重要技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的扣3分，15分扣完为止。 2.非标“★”的指标要求为一般性技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的9项（含）以内每项扣1.5分；9项以上的扣15分。	0-30	30.0	30.0	30.0
2	技术	投标设备总体设计及各部分配置 投标设备总体设计及各部分配置的合理性、功能的实现性：提供产品的总体设计情况、配置清单、主要功能、应用范围、共享学科等（评分范围：5；4；3；2；1；0）	0-5	4.0	3.0	2.0
3	技术	技术指标总体 技术指标总体评价：包括投标产品结构（内部、外部）、功能（扩展升级、软件）、技术路线（原理、核心）等（评分范围：5；4；3；2；1；0）	0-5	4.0	3.0	2.0
4	技术	投标设备的总体质量性能及操作说明 投标设备的总体质量性能及操作说明，提供产品的主要工艺、材料、质量控制相关说明及操作说明等（评分范围：5；4；3；2；1；0）	0-5	4.0	3.0	2.0
5	技术	售后服务分 售后服务方案：包括针对本项目提供的售后服务机构及备品备件储备情况、人员设置、售后服务计划、配送服务、退换服务、故障响应修复时间、故障无法修复时提供的应急措施等。（评分范围：5；4；3；2；1；0）	0-5	4.0	3.0	3.0
6	技术	技术培训 供应商结合产品特点及使用地点、范围、环境，提供完整的培训方案（含培训计划、培训内容设计安排、培训内容重点难点、培训达到成效的保障措等）（评分范围：4；3；2；1；0）	0-4	3.0	3.0	3.0
7	技术	团队专业度 根据项目建设计划，提供针对本项目的人员投入方案，根据投标人或制造商在本项目中的人员配备情况，专业度进行打分。（评分范围：3；2；1；0）	0-3	3.0	2.0	2.0
8	技术	售后服务期限 质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入加分。	0-2	0.0	0.0	0.0
9	技术	运行成本 运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、消耗品或易耗品价格、维修服务费等（评分范围：4；3；2；1；0）	0-4	3.0	2.0	2.0
10	技术	供货实施方案 实施方案：包括产品供货时间安排、运输方式、场地环境的了解、验货方案、安装调试方案、现场安全措施、风险应对措施、应急预案等。（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	2.0	2.0
11	技术	节能环保证书 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每提供1个的1分，最高得2分。（强制节能产品除外）	0-2	0.0	0.0	0.0
12	技术	业绩 投标人自2021年01月01日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩的，每提供一项得1分，最多得2分。 注：投标文件提供业绩合同或验收材料扫描件，如合同（或验收材料）中无法体现项目内容、合同签订时间等关键评审内容的，须另附业主（指合同甲方或需方）证明材料扫描件。 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。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	57.0	51.0	48.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：人形机器人实训室（第二次）（ZJYC2024144(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宇树科技（绍兴）有限公司	黑龙江伊凡诺科技有限公司	山东江小珠贸易有限公司
1	技术	<p>技术性能分</p> <p>根据投标文件对招标文件技术指标的响应情况，进行打分。完全满足招标文件技术规格、参数及要求的，得30分；</p> <p>1.标“★”的要求为重要技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的扣3分，15分扣完为止。</p> <p>2.非标“★”的指标要求为一般性技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的9项（含）以内每项扣1.5分；9项以上的扣15分。</p>	0-30	30.0	30.0	30.0
2	技术	<p>投标设备总体设计及各部分配置</p> <p>投标设备总体设计及各部分配置的合理性、功能的实现性：提供产品的总体设计情况、配置清单、主要功能、应用范围、共享学科等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	3.0	2.0	3.0
3	技术	<p>技术指标总体</p> <p>技术指标总体评价：包括投标产品结构（内部、外部）、功能（扩展升级、软件）、技术路线（原理、核心）等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	2.0	2.0
4	技术	<p>投标设备的总体质量性能及操作说明</p> <p>投标设备的总体质量性能及操作说明，提供产品的主要工艺、材料、质量控制相关说明及操作说明等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	3.0	2.0	2.0
5	技术	<p>售后服务分</p> <p>售后服务方案：包括针对本项目提供的售后服务机构及备品备件储备情况、人员设置、售后服务计划、配送服务、退换服务、故障响应修复时间、故障无法修复时提供的应急措施等。（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	2.0	2.0
6	技术	<p>技术培训</p> <p>供应商结合产品特点及使用地点、范围、环境，提供完整的培训方案（含培训计划、培训内容设计安排、培训内容重点难点、培训达到成效的保障措施等）（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	3.0	2.0	2.0
7	技术	<p>团队专业度</p> <p>根据项目建设计划，提供针对本项目的人员投入方案，根据投标人或制造商在本项目中的人员配备情况，专业度进行打分。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	2.0	2.0	1.0
8	技术	<p>售后服务期限</p> <p>质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多得2分，延长年限不足一年的不计入加分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
9	技术	<p>运行成本</p> <p>运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、消耗品或易耗品价格、维修服务费等（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	3.0	3.0	1.0
10	技术	<p>供货实施方案</p> <p>实施方案：包括产品供货时间安排、运输方式、场地环境的了解、验货方案、安装调试方案、现场安全措施、风险应对措施、应急预案等。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	2.0	2.0	1.0
11	技术	<p>节能环保证书</p> <p>响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每提供1个的1分，最高得2分。（强制节能产品除外）</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>业绩</p> <p>投标人自2021年01月01日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩的，每提供一项得1分，最多得2分。</p> <p>注：投标文件提供业绩合同或验收材料扫描件，如合同（或验收材料）中无法体现项目内容、合同签订时间等关键评审内容的，须另附业主（指合同甲方或需方）证明材料扫描件。</p> <p>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。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	54.0	47.0	44.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：人形机器人实训室（第二次）（ZJYC2024144(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宇树科技（绍兴）有限公司	黑龙江伊凡诺科技有限公司	山东江小珠贸易有限公司
1	技术	<p>技术性能分</p> <p>根据投标文件对招标文件技术指标的响应情况，进行打分。完全满足招标文件技术规格、参数及要求的，得30分；</p> <p>1. 标“★”的要求为重要技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的扣3分，15分扣完为止。</p> <p>2. 非标“★”的指标要求为一般性技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的9项（含）以内每项扣1.5分；9项以上的扣15分。</p>	0-30	30.0	30.0	30.0
2	技术	<p>投标设备总体设计及各部分配置</p> <p>投标设备总体设计及各部分配置的合理性、功能的实现性：提供产品的总体设计情况、配置清单、主要功能、应用范围、共享学科等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	2.0	2.0
3	技术	<p>技术指标总体</p> <p>技术指标总体评价：包括投标产品结构（内部、外部）、功能（扩展升级、软件）、技术路线（原理、核心）等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	3.0	2.0
4	技术	<p>投标设备的总体质量性能及操作说明</p> <p>投标设备的总体质量性能及操作说明，提供产品的主要工艺、材料、质量控制相关说明及操作说明等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	3.0	2.0
5	技术	<p>售后服务分</p> <p>售后服务方案：包括针对本项目提供的售后服务机构及备品备件储备情况、人员设置、售后服务计划、配送服务、退换服务、故障响应修复时间、故障无法修复时提供的应急措施等。（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	4.0	4.0
6	技术	<p>技术培训</p> <p>供应商结合产品特点及使用地点、范围、环境，提供完整的培训方案（含培训计划、培训内容设计安排、培训内容重点难点、培训达到成效的保障措施等）（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	4.0	3.0	2.0
7	技术	<p>团队专业度</p> <p>根据项目建设计划，提供针对本项目的人员投入方案，根据投标人或制造商在本项目中的人员配备情况，专业度进行打分。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	3.0	2.0	1.0
8	技术	<p>售后服务期限</p> <p>质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入加分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
9	技术	<p>运行成本</p> <p>运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、消耗品或易耗品价格、维修服务费等（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	3.0	3.0	1.0
10	技术	<p>供货实施方案</p> <p>实施方案：包括产品供货时间安排、运输方式、场地环境的了解、验货方案、安装调试方案、现场安全措施、风险应对措施、应急预案等。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	3.0	2.0	1.0
11	技术	<p>节能环保证书</p> <p>响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每提供1个的1分，最高得2分。（强制节能产品除外）</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>业绩</p> <p>投标人自2021年01月01日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩的，每提供一项得1分，最多得2分。</p> <p>注：投标文件提供业绩合同或验收材料扫描件，如合同（或验收材料）中无法体现项目内容、合同签订时间等关键评审内容的，须另附业主（指合同甲方或需方）证明材料扫描件。</p> <p>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。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	59.0	52.0	45.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：人形机器人实训室（第二次）（ZJYC2024144(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宇树科技（绍兴）有限公司	黑龙江伊凡诺科技有限公司	山东江小珠贸易有限公司
1	技术	<p>技术性能分</p> <p>根据投标文件对招标文件技术指标的响应情况，进行打分。完全满足招标文件技术规格、参数及要求的，得30分；</p> <p>1. 标“★”的要求为重要技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的扣3分，15分扣完为止。</p> <p>2. 非标“★”的指标要求为一般性技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的9项（含）以内每项扣1.5分；9项以上的扣15分。</p>	0-30	30.0	30.0	30.0
2	技术	<p>投标设备总体设计及各部分配置</p> <p>投标设备总体设计及各部分配置的合理性、功能的实现性：提供产品的总体设计情况、配置清单、主要功能、应用范围、共享学科等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	4.0	3.0
3	技术	<p>技术指标总体</p> <p>技术指标总体评价：包括投标产品结构（内部、外部）、功能（扩展升级、软件）、技术路线（原理、核心）等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	4.0	3.0
4	技术	<p>投标设备的总体质量性能及操作说明</p> <p>投标设备的总体质量性能及操作说明，提供产品的主要工艺、材料、质量控制相关说明及操作说明等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	3.0	3.0
5	技术	<p>售后服务分</p> <p>售后服务方案：包括针对本项目提供的售后服务机构及备品备件储备情况、人员设置、售后服务计划、配送服务、退换服务、故障响应修复时间、故障无法修复时提供的应急措施等。（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	5.0	4.0	3.0
6	技术	<p>技术培训</p> <p>供应商结合产品特点及使用地点、范围、环境，提供完整的培训方案（含培训计划、培训内容设计安排、培训内容重点难点、培训达到成效的保障措施等）（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	4.0	3.0	3.0
7	技术	<p>团队专业度</p> <p>根据项目建设计划，提供针对本项目的人员投入方案，根据投标人或制造商在本项目中的人员配备情况，专业度进行打分。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	3.0	3.0	2.0
8	技术	<p>售后服务期限</p> <p>质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入加分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
9	技术	<p>运行成本</p> <p>运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、消耗品或易耗品价格、维修服务费等（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	3.0	3.0	3.0
10	技术	<p>供货实施方案</p> <p>实施方案：包括产品供货时间安排、运输方式、场地环境的了解、验货方案、安装调试方案、现场安全措施、风险应对措施、应急预案等。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
11	技术	<p>节能环保证书</p> <p>响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每提供1个的1分，最高得2分。（强制节能产品除外）</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>业绩</p> <p>投标人自2021年01月01日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩的，每提供一项得1分，最多得2分。</p> <p>注：投标文件提供业绩合同或验收材料扫描件，如合同（或验收材料）中无法体现项目内容、合同签订时间等关键评审内容的，须另附业主（指合同甲方或需方）证明材料扫描件。</p> <p>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。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	60.0	57.0	53.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：人形机器人实训室（第二次）（ZJYC2024144(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宇树科技（绍兴）有限公司	黑龙江伊凡诺科技有限公司	山东江小珠贸易有限公司
1	技术	<p>技术性能分</p> <p>根据投标文件对招标文件技术指标的响应情况，进行打分。完全满足招标文件技术规格、参数及要求的，得30分；</p> <p>1.标“★”的要求为重要技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的扣3分，15分扣完为止。</p> <p>2.非标“★”的指标要求为一般性技术指标，每有一项（以最小序号为一项）不满足技术要求（负偏离）的9项（含）以内每项扣1.5分；9项以上的扣15分。</p>	0-30	30.0	30.0	30.0
2	技术	<p>投标设备总体设计及各部分配置</p> <p>投标设备总体设计及各部分配置的合理性、功能的实现性：提供产品的总体设计情况、配置清单、主要功能、应用范围、共享学科等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	3.0	3.0
3	技术	<p>技术指标总体</p> <p>技术指标总体评价：包括投标产品结构（内部、外部）、功能（扩展升级、软件）、技术路线（原理、核心）等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	5.0	3.0	2.0
4	技术	<p>投标设备的总体质量性能及操作说明</p> <p>投标设备的总体质量性能及操作说明，提供产品的主要工艺、材料、质量控制相关说明及操作说明等（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	4.0	3.0	3.0
5	技术	<p>售后服务分</p> <p>售后服务方案：包括针对本项目提供的售后服务机构及备品备件储备情况、人员设置、售后服务计划、配送服务、退换服务、故障响应修复时间、故障无法修复时提供的应急措施等。（评分范围：5；4；3；2；1；0）</p>	0-5	5.0	4.0	4.0
6	技术	<p>技术培训</p> <p>供应商结合产品特点及使用地点、范围、环境，提供完整的培训方案（含培训计划、培训内容设计安排、培训内容重点难点、培训达到成效的保障措施等）（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	4.0	3.0	3.0
7	技术	<p>团队专业度</p> <p>根据项目建设计划，提供针对本项目的人员投入方案，根据投标人或制造商在本项目中的人员配备情况，专业度进行打分。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	3.0	1.0	2.0
8	技术	<p>售后服务期限</p> <p>质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入加分。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
9	技术	<p>运行成本</p> <p>运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、消耗品或易耗品价格、维修服务费等（评分范围：4；3；2；1；0）</p>	0-4	4.0	1.0	3.0
10	技术	<p>供货实施方案</p> <p>实施方案：包括产品供货时间安排、运输方式、场地环境的了解、验货方案、安装调试方案、现场安全措施、风险应对措施、应急预案等。（评分范围：3；2；1；0）</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
11	技术	<p>节能环保证书</p> <p>响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每提供1个的1分，最高得2分。（强制节能产品除外）</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
12	技术	<p>业绩</p> <p>投标人自2021年01月01日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩的，每提供一项得1分，最多得2分。</p> <p>注：投标文件提供业绩合同或验收材料扫描件，如合同（或验收材料）中无法体现项目内容、合同签订时间等关键评审内容的，须另附业主（指合同甲方或需方）证明材料扫描件。</p> <p>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。</p>	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	62.0	50.0	52.0

专家（签名）：