

## 技术商务评分明细（杨立峰）

项目名称：浙江机电职业技术学院工业机器人基础实训室（ZJZT-2023-10796）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉天之逸科技有限公司	武汉优科瑞特信息技术有限公司	武汉博宇鑫科仪器有限公司
1	商务	业绩：供应商提供自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）所承接的同类机器人项目的相关供货业绩，每1个业绩得1分，最高得3分。（提供合同扫描件并加盖公章，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	证书等：1.供应商具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分） 2.入选省级产教融合型试点企业的得1分（提供截图证明、网站查询链接，否则不得分） 3.多功能机器人仿真教学软件获得国家软件著作权证书得1分。（提供证书扫描件并加盖公章，网站查询链接，否则不得分）	0-5	5.0	1.0	0.0
3	商务	政策分：磋商响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且取得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的得0.5分；磋商响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且取得国家确定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的得0.5分。本项最高得1分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。（提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	0.0
4	商务	商务条款的响应：供应商对商务条款、拟签订合同文本（质保、售后、验收、违约责任等条款）的响应，提供完全响应证明的得2分，不提供或不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	技术	响应情况：本项基本得分18分。 在此基础上，若响应文件对采购文件第三章“采购需求”中加注“★”的为重要参数，需提供证明材料，条款存在负偏离的，每有一项负偏离扣3分。若响应文件对采购文件第三章“采购需求”中未加注“★”和“▲”的条款存在负偏离的，每有一项负偏离扣2分。扣完为止。 注：对允许偏离的非实质性条款，负偏离条款达到6项及以上的，其响应文件作无效响应处理。	0-18	18.0	18.0	18.0
6	技术	技术支持资料： 磋商响应产品的主要技术、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述： 1.说明文件及技术支持资料或证明文件完整、有效，能清晰反映产品的性能特点和质量状况的，得5分； 2.说明文件及技术支持资料（或证明文件）基本齐全且符合采购文件要求的，得3分； 3.仅提供了部分产品的说明文件及技术支持资料（或证明文件）或技术支持资料（或证明文件）与响应情况不符的，得1分； 4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。	0-5	5.0	4.0	3.0
7	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性： 1.磋商响应产品的具有较高整体稳定性，操作性强的，维护简便的，得5分； 2.磋商响应产品的整体稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的，得3分； 3.磋商响应产品的整体稳定性、可操作性和可维护性，得1分； 4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。	0-5	5.0	4.0	4.0

8	技术	<p>演示视频：供应商需提供以下演示视频，演示可自行录制演示视频拷贝至U盘（PPT、照片、三维动画或原型 Demo等非实物演示均不得分）：</p> <p>一. 多功能机器人仿真教学软件演示内容包括：</p> <p>(1) 场景漫游。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (2) 设备认知。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (3) 设备装调。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (4) 维护保养。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (5) 编程教学。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (6) 运动控制。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (7) 理论考核。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (8) 实训考核。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>二. 工业机器人行业应用仿真软件演示内容包括：</p> <p>(1) 系统结构原理。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (2) 操作过程。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (3) 调试方法。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>▲注：演示环境必须是真实的软件使用/运行环境，不允许PPT、静态页面等不成熟环境演示，否则其响应文件按无效响应处理。未提供演示视频的其响应文件按无效响应处理。演示视频文件无法正常打开播放的，视为未提供演示视频文件。</p>	0-11	7.0	7.0	3.0
9	技术	<p>质保期：质保期满足采购文件基本要求3年的，不得分。在此基础上，每增加1年（所有产品均延长）加1分，最高得3分。不足1年的不加分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	<p>项目实施方案：根据项目实施方案、计划的内容合理性、实用性、完整性及针对性进行评价：</p> <p>1.方案内容齐全、针对项目情况特征有完整的实施计划及完善的实施方案的，得3分；  2.方案内容较齐全、项目实施计划及实施方案较完整的，得2分；  3.方案内容不够齐全、缺少内容、针对性不强的，得1分；  4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
11	技术	<p>保障措施及方案：①质量、②进度、③安全等保障措施及方案：  以上每条，方案完备、合理、可行的，得1分；方案不完备、合理性弱、可行性弱的，得0.5分；未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
12	技术	<p>拟派项目团队：</p> <p>1、拟派项目团队成员（供货、安装调试、培训、售后服务）的配备、职责分工、专业素质、技术能力、同类工作经验等情况。  配备齐全、职责分工明确、专业素质高、技术能力强、均具有同类工作经验的，得2分；  配备齐全、职责分工比较明确、专业素质较好、技术能力可行、部分人员具有同类工作经验的，得1分；  配备不足、职责分工未明确、专业素质较差、技术能力较弱、极少人员具有同类工作经验的，得0.5分；  未提供方案或完全不满足采购需求的，得0分。</p> <p>2、拟派项目负责人具有中级及以上工程师职称的，得1分。  （提供拟派项目团队人员名单、简历等同类工作经验证明、相关职业（执业）资格/职业技能等级/职称证书、劳动合同或供应商为相关人员缴纳的近3个月内任意1个月的社保证明等证明材料）</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
13	技术	<p>技术培训：提供教学资源包等的技术培训方案、计划的内容合理性、实用性、完整性及针对性进行评价：</p> <p>1.方案全面细致、科学合理、完全满足采购要求的，得2分；  2.方案相对完整、具有一定可行性的，得1分；  3.方案简单、可行性差的，得0.5分；  4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>安装调试验收方案：根据安装、调试、验收方法或方案是否科学、合理、完整进行评价：</p> <p>1.方案全面细致、科学合理、完全满足采购要求的，得2分；  2.方案相对完整、具有一定可行性的，得1分；  3.方案简单、可行性差的，得0.5分；  4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
15	技术	<p>质保期满后备品备件及维修费用方案：质保期满后维修材料及人工费用合理且优惠的得2分，质保期满后维修材料及人工费用合理的得1分，未提供不得分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0

16	技术	售后服务：根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施进行评价： 1.售后服务承诺完善、方案科学合理、执行力强的，得2分； 2.售后服务承诺齐全、方案较为科学合理、有实质性措施的，得1分； 3.售后服务承诺欠缺、方案有欠缺、执行力弱的，得0.5分； 4.未提供相关承诺、方案的或方案无法满足采购需求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	65.0	55.0	49.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（黄清龙）

项目名称：浙江机电职业技术学院工业机器人基础实训室（ZJZT-2023-10796）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉天之逸科技有限公司	武汉优科瑞特信息技术有限公司	武汉博宇鑫科教仪器有限公司
1	商务	业绩：供应商提供自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）所承接的同类机器人项目的相关供货业绩，每1个业绩得1分，最高得3分。（提供合同扫描件并加盖公章，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	证书等：1.供应商具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分） 2.入选省级产教融合型试点企业的得1分（提供截图证明、网站查询链接，否则不得分） 3.多功能机器人仿真教学软件获得国家软件著作权证书得1分。（提供证书扫描件并加盖公章，网站查询链接，否则不得分）	0-5	5.0	1.0	0.0
3	商务	政策分：磋商响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且取得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的得0.5分；磋商响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且取得国家确定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的得0.5分。本项最高得1分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。 （提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	0.0
4	商务	商务条款的响应：供应商对商务条款、拟签订合同文本（质保、售后、验收、违约责任等条款）的响应，提供完全响应证明的得2分，不提供或不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	技术	响应情况：本项基本得分18分。 在此基础上，若响应文件对采购文件第三章“采购需求”中加注“★”的为重要参数，需提供证明材料，条款存在负偏离的，每有一项负偏离扣3分。若响应文件对采购文件第三章“采购需求”中未加注“★”和“▲”的条款存在负偏离的，每有一项负偏离扣2分。扣完为止。 注：对允许偏离的非实质性条款，负偏离条款达到6项及以上的，其响应文件作无效响应处理。	0-18	18.0	18.0	18.0
6	技术	技术支持资料： 磋商响应产品的主要技术、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述： 1.说明文件及技术支持资料或证明文件完整、有效，能清晰反映产品的性能特点和质量状况的，得5分； 2.说明文件及技术支持资料（或证明文件）基本齐全且符合采购文件要求的，得3分； 3.仅提供了部分产品的说明文件及技术支持资料（或证明文件）或技术支持资料（或证明文件）与响应情况不符的，得1分； 4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0
7	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性： 1.磋商响应产品的具有较高整体稳定性，操作性强的，维护简便的，得5分； 2.磋商响应产品的整体稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的，得3分； 3.磋商响应产品的整体稳定性、可操作性和可维护性，得1分； 4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0

8	技术	<p>演示视频：供应商需提供以下演示视频，演示可自行录制演示视频拷贝至U盘（PPT、照片、三维动画或原型 Demo等非实物演示均不得分）：</p> <p>一. 多功能机器人仿真教学软件演示内容包括：</p> <p>(1) 场景漫游。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (2) 设备认知。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (3) 设备装调。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (4) 维护保养。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (5) 编程教学。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (6) 运动控制。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (7) 理论考核。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (8) 实训考核。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>二. 工业机器人行业应用仿真软件演示内容包括：</p> <p>(1) 系统结构原理。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (2) 操作过程。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。  (3) 调试方法。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>▲注：演示环境必须是真实的软件使用/运行环境，不允许PPT、静态页面等不成熟环境演示，否则其响应文件按无效响应处理。未提供演示视频的其响应文件按无效响应处理。演示视频文件无法正常打开播放的，视为未提供演示视频文件。</p>	0-11	7.0	4.0	3.0
9	技术	<p>质保期：质保期满足采购文件基本要求3年的，不得分。在此基础上，每增加1年（所有产品均延长）加1分，最高得3分。不足1年的不加分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	<p>项目实施方案：根据项目实施方案、计划的内容合理性、实用性、完整性及针对性进行评价：</p> <p>1.方案内容齐全、针对项目情况特征有完整的实施计划及完善的实施方案的，得3分；  2.方案内容较齐全、项目实施计划及实施方案较完整的，得2分；  3.方案内容不够齐全、缺少内容、针对性不强的，得1分；  4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
11	技术	<p>保障措施及方案：①质量、②进度、③安全等保障措施及方案：  以上每条，方案完备、合理、可行的，得1分；方案不完备、合理性弱、可行性弱的，得0.5分；未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
12	技术	<p>拟派项目团队：</p> <p>1、拟派项目团队成员（供货、安装调试、培训、售后服务）的配备、职责分工、专业素质、技术能力、同类工作经验等情况。  配备齐全、职责分工明确、专业素质高、技术能力强、均具有同类工作经验的，得2分；  配备齐全、职责分工比较明确、专业素质较好、技术能力可行、部分人员具有同类工作经验的，得1分；  配备不足、职责分工未明确、专业素质较差、技术能力较弱、极少人员具有同类工作经验的，得0.5分；  未提供方案或完全不满足采购需求的，得0分。</p> <p>2、拟派项目负责人具有中级及以上工程师职称的，得1分。  （提供拟派项目团队人员名单、简历等同类工作经验证明、相关职业（执业）资格/职业技能等级/职称证书、劳动合同或供应商为相关人员缴纳的近3个月内任意1个月的社保证明等证明材料）</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
13	技术	<p>技术培训：提供教学资源包等的技术培训方案、计划的内容合理性、实用性、完整性及针对性进行评价：</p> <p>1.方案全面细致、科学合理、完全满足采购要求的，得2分；  2.方案相对完整、具有一定可行性的，得1分；  3.方案简单、可行性差的，得0.5分；  4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>安装调试验收方案：根据安装、调试、验收方法或方案是否科学、合理、完整进行评价：</p> <p>1.方案全面细致、科学合理、完全满足采购要求的，得2分；  2.方案相对完整、具有一定可行性的，得1分；  3.方案简单、可行性差的，得0.5分；  4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
15	技术	<p>质保期满后备品备件及维修费用方案：质保期满后维修材料及人工费用合理且优惠的得2分，质保期满后维修材料及人工费用合理的得1分，未提供不得分。</p>	0-2	1.0	1.0	1.0

16	技术	售后服务：根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施进行评价： 1.售后服务承诺完善、方案科学合理、执行力强的，得2分； 2.售后服务承诺齐全、方案较为科学合理、有实质性措施的，得1分； 3.售后服务承诺欠缺、方案有欠缺、执行力弱的，得0.5分； 4.未提供相关承诺、方案的或方案无法满足采购需求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	64.0	50.0	47.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（刘双耀）

项目名称：浙江机电职业技术学院工业机器人基础实训室（ZJZT-2023-10796）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	武汉天之逸科技有限公司	武汉优科瑞特信息技术有限公司	武汉博宇鑫科教仪器有限公司
1	商务	业绩：供应商提供自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）所承接的同类机器人项目的相关供货业绩，每1个业绩得1分，最高得3分。（提供合同扫描件并加盖公章，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	证书等：1.供应商具有有效期内的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得3分。（提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分） 2.入选省级产教融合型试点企业的得1分（提供截图证明、网站查询链接，否则不得分） 3.多功能机器人仿真教学软件获得国家软件著作权证书得1分。（提供证书扫描件并加盖公章，网站查询链接，否则不得分）	0-5	5.0	1.0	0.0
3	商务	政策分：磋商响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且取得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的得0.5分；磋商响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且取得国家确定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的得0.5分。本项最高得1分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。 （提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）	0-1	0.0	0.0	0.0
4	商务	商务条款的响应：供应商对商务条款、拟签订合同文本（质保、售后、验收、违约责任等条款）的响应，提供完全响应证明的得2分，不提供或不完全响应的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
5	技术	响应情况：本项基本得分18分。 在此基础上，若响应文件对采购文件第三章“采购需求”中加注“★”的为重要参数，需提供证明材料，条款存在负偏离的，每有一项负偏离扣3分。若响应文件对采购文件第三章“采购需求”中未加注“★”和“▲”的条款存在负偏离的，每有一项负偏离扣2分。扣完为止。 注：对允许偏离的非实质性条款，负偏离条款达到6项及以上的，其响应文件作无效响应处理。	0-18	18.0	18.0	18.0
6	技术	技术支持资料： 磋商响应产品的主要技术、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述： 1.说明文件及技术支持资料或证明文件完整、有效，能清晰反映产品的性能特点和质量状况的，得5分； 2.说明文件及技术支持资料（或证明文件）基本齐全且符合采购文件要求的，得3分； 3.仅提供了部分产品的说明文件及技术支持资料（或证明文件）或技术支持资料（或证明文件）与响应情况不符的，得1分； 4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。	0-5	5.0	4.0	2.0
7	技术	产品的稳定性、可操作性和可维护性： 1.磋商响应产品的具有较高整体稳定性，操作性强的，维护简便的，得5分； 2.磋商响应产品的整体稳定性一般，可操作性一般，维护相对简便的，得3分； 3.磋商响应产品的整体稳定性、可操作性和可维护性，得1分； 4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0

8	技术	<p>演示视频：供应商需提供以下演示视频，演示可自行录制演示视频拷贝至U盘（PPT、照片、三维动画或原型 Demo等非实物演示均不得分）：</p> <p>一. 多功能机器人仿真教学软件演示内容包括：</p> <p>(1) 场景漫游。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(2) 设备认知。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(3) 设备装调。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(4) 维护保养。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(5) 编程教学。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(6) 运动控制。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(7) 理论考核。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(8) 实训考核。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>二. 工业机器人行业应用仿真软件演示内容包括：</p> <p>(1) 系统结构原理。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(2) 操作过程。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>(3) 调试方法。演示内容满足要求得1分，不满足不得分。</p> <p>▲注：演示环境必须是真实的软件使用/运行环境，不允许PPT、静态页面等不成熟环境演示，否则其响应文件按无效响应处理。未提供演示视频的其响应文件按无效响应处理。演示视频文件无法正常打开播放的，视为未提供演示视频文件。</p>	0-11	9.0	6.0	4.0
9	技术	<p>质保期：质保期满足采购文件基本要求3年的，不得分。在此基础上，每增加1年（所有产品均延长）加1分，最高得3分。不足1年的不加分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
10	技术	<p>项目实施方案：根据项目实施方案、计划的内容合理性、实用性、完整性及针对性进行评价：</p> <p>1.方案内容齐全、针对项目情况特征有完整的实施计划及完善的实施方案的，得3分；</p> <p>2.方案内容较齐全、项目实施计划及实施方案较完整的，得2分；</p> <p>3.方案内容不够齐全、缺少内容、针对性不强的，得1分；</p> <p>4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的，不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	1.0
11	技术	<p>保障措施及方案：①质量、②进度、③安全等保障措施及方案：</p> <p>以上每条，方案完备、合理、可行的，得1分；方案不完备、合理性弱、可行性弱的，得0.5分；未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
12	技术	<p>拟派项目团队：</p> <p>1、拟派项目团队成员（供货、安装调试、培训、售后服务）的配备、职责分工、专业素质、技术能力、同类工作经验等情况。</p> <p>配备齐全、职责分工明确、专业素质高、技术能力强、均具有同类工作经验的，得2分；</p> <p>配备齐全、职责分工比较明确、专业素质较好、技术能力可行、部分人员具有同类工作经验的，得1分；</p> <p>配备不足、职责分工未明确、专业素质较差、技术能力较弱、极少人员具有同类工作经验的，得0.5分；</p> <p>未提供方案或完全不满足采购需求的，得0分。</p> <p>2、拟派项目负责人具有中级及以上工程师职称的，得1分。</p> <p>（提供拟派项目团队人员名单、简历等同类工作经验证明、相关职业（执业）资格/职业技能等级/职称证书、劳动合同或供应商为相关人员缴纳的近3个月内任意1个月的社保证明等证明材料）</p>	0-3	3.0	2.0	2.0
13	技术	<p>技术培训：提供教学资源包等的技术培训方案、计划的内容合理性、实用性、完整性及针对性进行评价：</p> <p>1.方案全面细致、科学合理、完全满足采购要求的，得2分；</p> <p>2.方案相对完整、具有一定可行性的，得1分；</p> <p>3.方案简单、可行性差的，得0.5分；</p> <p>4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>安装调试验收方案：根据安装、调试、验收方法或方案是否科学、合理、完整进行评价：</p> <p>1.方案全面细致、科学合理、完全满足采购要求的，得2分；</p> <p>2.方案相对完整、具有一定可行性的，得1分；</p> <p>3.方案简单、可行性差的，得0.5分；</p> <p>4.未提供相关方案或方案无法满足采购需求的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
15	技术	<p>质保期满后备品备件及维修费用方案：质保期满后维修材料及人工费用合理且优惠的得2分，质保期满后维修材料及人工费用合理的得1分，未提供不得分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0

16	技术	售后服务：根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施进行评价： 1.售后服务承诺完善、方案科学合理、执行力强的，得2分； 2.售后服务承诺齐全、方案较为科学合理、有实质性措施的，得1分； 3.售后服务承诺欠缺、方案有欠缺、执行力弱的，得0.5分； 4.未提供相关承诺、方案的或方案无法满足采购需求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	67.0	53.0	47.0

专家（签名）：

