

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：混凝土质量检测机器人（重新招标）（JKY—ZB2024—029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中铁十二局集团山西建筑构件有限公司	四川完美航线创新科技有限公司	山西潇骏仪器设备租赁有限公司
1	技术	投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）同类产品销售业绩，每一份业绩证明得1分，最多得2分。 注：提供合同复印件并加盖投标人电子签名或公章。	0-2	1.0	0.0	0.0
2	技术	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环境标志产品认证证书（复印件加盖电子签名或公章）的，每提供1个的1分，最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
3	技术	所有货物质保期在招标文件要求的基础上每延长1年得2分，最高得4分。 注：以投标人提供的承诺为评审依据（格式自拟）。	0-4	0.0	0.0	0.0
4	技术	技术性能分 满足招标文件明确的全部技术参数条款要求的该项得满分；不满足采购要求（负偏离）的1项扣2.5分，25分扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
5.1	技术	1. 具有定速巡航功能；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	0.0	0.0
5.2	技术	2. 具备识别障碍物功能，通过高清影像人工识别到障碍或通过避障雷达自动识别到障碍时，会停止向前行驶。识别范围为1.5m范围内；（评分范围：2；1；0）	0-2	1.0	0.0	0.0
5.3	技术	3. 配备测距轮可实时记录里程数据；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	0.0	0.0	0.0
5.4	技术	4. 检测数据可无线传输查看；（评分范围：2；1；0）	0-2	0.0	0.0	0.0
6	技术	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、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	2.0	2.0
7	技术	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	2.0	2.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员的专业、分工、资质和项目经验等因素打分。（评分范围：4；3；2；1；0） 注：以上人员提供相关证明材料及在投标人或制造商所在单位2024年02月01日至本项目投标截止时间止任意一月社保证明，否则不得分。	0-4	3.0	1.0	1.0
9	技术	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
10	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施等）（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	2.0	2.0
11	技术	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	3.0	3.0	3.0
12	技术	运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、主要配件或消耗品或易耗品价格（至少包含电池，螺旋桨，主体构件，操作手柄，平板电脑等易损件）价格、维修服务费等（评分范围：3；2；1；0）	0-3	1.0	2.0	2.0
合计			0-70	48.0	39.0	39.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：混凝土质量检测机器人（重新招标）（JKY—ZB2024—029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中铁十二局集团山西建筑构件有限公司	四川完美航线创新科技有限公司	山西潇骏仪器设备租赁有限公司
1	技术	投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）同类产品销售业绩，每一份业绩证明得1分，最多得2分。 注：提供合同复印件并加盖投标人电子签名或公章。	0-2	1.0	0.0	0.0
2	技术	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环境标志产品认证证书（复印件加盖电子签名或公章）的，每提供1个的1分，最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
3	技术	所有货物质保期在招标文件要求的基础上每延长1年得2分，最高得4分。 注：以投标人提供的承诺为评审依据（格式自拟）。	0-4	0.0	0.0	0.0
4	技术	技术性能分 满足招标文件明确的全部技术参数条款要求的该项得满分；不满足采购要求（负偏离）的1项扣2.5分，25分扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
5.1	技术	1.具有定速巡航功能；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	0.0	0.0
5.2	技术	2.具备识别障碍物功能，通过高清影像人工识别到障碍或通过避障雷达自动识别到障碍时，会停止向前行驶。识别范围为1.5m范围内；（评分范围：2；1；0）	0-2	1.0	0.0	0.0
5.3	技术	3.配备测距轮可实时记录里程数据；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	0.0	0.0	0.0
5.4	技术	4.检测数据可无线传输查看；（评分范围：2；1；0）	0-2	0.0	0.0	0.0
6	技术	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、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	3.0
7	技术	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	2.0	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员的专业、分工、资质和项目经验等因素打分。（评分范围：4；3；2；1；0） 注：以上人员提供相关证明材料及在投标人或制造商所在单位2024年02月01日至本项目投标截止时间止任意一月社保证明，否则不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
9	技术	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
10	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施等）（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	2.0	2.0
11	技术	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	3.0	3.0	3.0
12	技术	运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、主要配件或消耗品或易耗品价格（至少包含电池，螺旋桨，主体构件，操作手柄，平板电脑等易损件）价格、维修服务费等（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	49.0	41.0	42.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：混凝土质量检测机器人（重新招标）（JKY—ZB2024—029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中铁十二局集团山西建筑构件有限公司	四川完美航线创新科技有限公司	山西潇骏仪器设备租赁有限公司
1	技术	投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）同类产品销售业绩，每一份业绩证明得1分，最多得2分。 注：提供合同复印件并加盖投标人电子签名或公章。	0-2	1.0	0.0	0.0
2	技术	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环境标志产品认证证书（复印件加盖电子签名或公章）的，每提供1个的1分，最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
3	技术	所有货物质保期在招标文件要求的基础上每延长1年得2分，最高得4分。 注：以投标人提供的承诺为评审依据（格式自拟）。	0-4	0.0	0.0	0.0
4	技术	技术性能分 满足招标文件明确的全部技术参数条款要求的该项得满分；不满足采购要求（负偏离）的1项扣2.5分，25分扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
5.1	技术	1.具有定速巡航功能；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	0.0	0.0
5.2	技术	2.具备识别障碍物功能，通过高清影像人工识别到障碍或通过避障雷达自动识别到障碍时，会停止向前行驶。识别范围为1.5m范围内；（评分范围：2；1；0）	0-2	1.0	0.0	0.0
5.3	技术	3.配备测距轮可实时记录里程数据；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	0.0	0.0	0.0
5.4	技术	4.检测数据可无线传输查看；（评分范围：2；1；0）	0-2	0.0	0.0	0.0
6	技术	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、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	3.0
7	技术	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	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员的专业、分工、资质和项目经验等因素打分。（评分范围：4；3；2；1；0） 注：以上人员提供相关证明材料及在投标人或制造商所在单位2024年02月01日至本项目投标截止时间止任意一月社保证明，否则不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
9	技术	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	3.0	2.0	2.0
10	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施等）（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	2.0	1.0
11	技术	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
12	技术	运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、主要配件或消耗品或易耗品价格（至少包含电池，螺旋桨，主体构件，操作手柄，平板电脑等易损件）价格、维修服务费等（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	51.0	41.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：混凝土质量检测机器人（重新招标）（JKY—ZB2024—029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中铁十二局集团山西建筑构件有限公司	四川完美航线创新科技有限公司	山西潇骏仪器设备租赁有限公司
1	技术	投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）同类产品销售业绩，每一份业绩证明得1分，最多得2分。 注：提供合同复印件并加盖投标人电子签名或公章。	0-2	1.0	0.0	0.0
2	技术	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环境标志产品认证证书（复印件加盖电子签名或公章）的，每提供1个的1分，最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
3	技术	所有货物质保期在招标文件要求的基础上每延长1年得2分，最高得4分。 注：以投标人提供的承诺为评审依据（格式自拟）。	0-4	0.0	0.0	0.0
4	技术	技术性能分 满足招标文件明确的全部技术参数条款要求的该项得满分；不满足采购要求（负偏离）的1项扣2.5分，25分扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
5.1	技术	1.具有定速巡航功能；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	0.0	0.0
5.2	技术	2.具备识别障碍物功能，通过高清影像人工识别到障碍或通过避障雷达自动识别到障碍时，会停止向前行驶。识别范围为1.5m范围内；（评分范围：2；1；0）	0-2	1.0	0.0	0.0
5.3	技术	3.配备测距轮可实时记录里程数据；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	0.0	0.0	0.0
5.4	技术	4.检测数据可无线传输查看；（评分范围：2；1；0）	0-2	0.0	0.0	0.0
6	技术	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、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	3.0	2.0	2.0
7	技术	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	3.0	2.0	2.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员的专业、分工、资质和项目经验等因素打分。（评分范围：4；3；2；1；0） 注：以上人员提供相关证明材料及在投标人或制造商所在单位2024年02月01日至本项目投标截止时间止任意一月社保证明，否则不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
9	技术	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	1.0	1.0
10	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施等）（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	1.0	1.0
11	技术	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
12	技术	运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、主要配件或消耗品或易耗品价格（至少包含电池，螺旋桨，主体构件，操作手柄，平板电脑等易损件）价格、维修服务费等（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	48.0	38.0	38.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：混凝土质量检测机器人（重新招标）（JKY—ZB2024—029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中铁十二局集团山西建筑构件有限公司	四川完美航线创新科技有限公司	山西潇骏仪器设备租赁有限公司
1	技术	投标人自2021年01月01日（含）以来（以合同签订时间为准）同类产品销售业绩，每一份业绩证明得1分，最多得2分。 注：提供合同复印件并加盖投标人电子签名或公章。	0-2	1.0	0.0	0.0
2	技术	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环境标志产品认证证书（复印件加盖电子签名或公章）的，每提供1个的1分，最高得1分。	0-1	0.0	0.0	0.0
3	技术	所有货物质保期在招标文件要求的基础上每延长1年得2分，最高得4分。 注：以投标人提供的承诺为评审依据（格式自拟）。	0-4	0.0	0.0	0.0
4	技术	技术性能分 满足招标文件明确的全部技术参数条款要求的该项得满分；不满足采购要求（负偏离）的1项扣2.5分，25分扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
5.1	技术	1.具有定速巡航功能；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	2.0	0.0	0.0
5.2	技术	2.具备识别障碍物功能，通过高清影像人工识别到障碍或通过避障雷达自动识别到障碍时，会停止向前行驶。识别范围为1.5m范围内；（评分范围：2；1；0）	0-2	1.0	0.0	0.0
5.3	技术	3.配备测距轮可实时记录里程数据；（评分范围：3；2；1；0）	0-3	0.0	0.0	0.0
5.4	技术	4.检测数据可无线传输查看；（评分范围：2；1；0）	0-2	0.0	0.0	0.0
6	技术	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、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	5.0	2.0	2.0
7	技术	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	5.0	3.0	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员的专业、分工、资质和项目经验等因素打分。（评分范围：4；3；2；1；0） 注：以上人员提供相关证明材料及在投标人或制造商所在单位2024年02月01日至本项目投标截止时间止任意一月社保证明，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
9	技术	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	3.0	3.0	3.0
10	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施等）（评分范围：3；2；1；0）	0-3	3.0	2.0	2.0
11	技术	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	5.0	2.0	2.0
12	技术	运行成本：包括质保期外维保价格、年运行费用、主要配件或消耗品或易耗品价格（至少包含电池，螺旋桨，主体构件，操作手柄，平板电脑等易损件）价格、维修服务费等（评分范围：3；2；1；0）	0-3	3.0	2.0	2.0
合计			0-70	57.0	41.0	41.0

专家（签名）：