

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：耕地进出平衡评价关键技术集成研究（2024）（HZYX-GTZX-24238GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深学科技（杭州）有限公司	杭州脉尖智能科技有限公司	杭州迅变智能科技有限公司
1.1	商务	投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有探地雷达相关的技术研究或开发研究的得1分； 投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有与智能装备、大数据、嵌入式项目、云平台和手机APP程序或微信小程序开发的相关研究业绩的得0.5分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1.5	0.5	1.5	0.0
1.2	商务	投标人具有信息系统建设和服务能力CS3级及以上证书的得3.5分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3.5	3.5	3.5	0.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解、需求分析的针对性及合理性，分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
2.2	技术	一体化耕地土层探测雷达开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
2.3	技术	承载探测雷达的全地形智能车开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
2.4	技术	项目技术方案的针对性、全面性、合理性。方案完整、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、针对性略有欠缺的得3分，方案基本完整、可操作性和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0
2.5	技术	研究内容是否全面，充分考虑用户实际需求，研究范围是否完全涵盖了耕地进出平衡评价关键技术集成研究（基于介电常数与不同水分含量、紧实度等的相关性研究等）。内容完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；研究内容、范围略有欠缺但能实现采购目的的得3分；研究内容、范围和针对性上都有欠缺的得2分；内容不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
2.6	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、针对性强的得5分，针对性略有欠缺的得4分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得3分，重点、难点问题把握和解决方案上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0
2.7	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有实质性的有利条件和工作基础的得5分，细节上略有欠缺的得4分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得3分，具有有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得2分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0
3.1	技术	根据投标人所提供的设备功能打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	根据投标人所提供的设备技术参数打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
4.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得3分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得2分；方案不完整或不合理的不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0
4.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0
4.3	技术	能为本项目到现场进行实地考察、调研及实地检测4次以上，并提供相应的现场检测的实际方案。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
5.1	技术	项目团队结构合理，具有机械、算法、软件开发等相关专业工程师；硕士学位每人得3分，本科每人得1分。（以投标文件提供学历证明及合同等证明材料为准，不提供不得分。）	0-5	1.0	5.0	3.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量保证措施，从项目完成质量目标、项目管理制度等方面进行评分。措施完整、合理的得5分，措施完整、可操作性上略有欠缺的得4分；项目管理制度略有欠缺的得3分，可操作性和项目管理制度都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	2.0
6.2	技术	质量保证措施的保障及服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施。方案符合、完整、合理的得5分，方案完整、可操作性上略有欠缺的得4分；方案基本符合、服务承诺落实的保障措施略有欠缺的得3分，可操作性和服务承诺落实的保障措施都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
7.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等。完整、合理的得5分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得4分；基本完整、响应速度或者技术支持上略有欠缺的得3分，可操作性上和响应速度或者技术支持上都有欠缺的得2分；不合理或不具可操作性的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0

合计	0-85	49.0	77.0	47.0
----	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：耕地进出平衡评价关键技术集成研究（2024）（HZYX-GTZX-24238GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深学科技（杭州）有限公司	杭州脉尖智能科技有限公司	杭州迅变智能科技有限公司
1.1	商务	投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有探地雷达相关的技术研究或开发研究的得1分；投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有与智能装备、大数据、嵌入式项目、云平台和手机APP程序或微信小程序开发的相关研究业绩的得0.5分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1.5	0.5	1.5	0.0
1.2	商务	投标人具有信息系统建设和服务能力CS3级及以上证书的得3.5分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3.5	3.5	3.5	0.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解、需求分析的针对性及合理性，分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	3.0	5.0	4.0
2.2	技术	一体化耕地土层探测雷达开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	4.0
2.3	技术	承载探测雷达的全地形智能车开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
2.4	技术	项目技术方案的针对性、全面性、合理性。方案完整、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、针对性略有欠缺的得3分，方案基本完整、可操作性和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
2.5	技术	研究内容是否全面，充分考虑用户实际需求，研究范围是否完全涵盖了耕地进出平衡评价关键技术集成研究（基于介电常数与不同水分含量、紧实度等的相关性研究等）。内容完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；研究内容、范围略有欠缺但能实现采购目的的得3分；研究内容、范围和针对性上都有欠缺的得2分；内容不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0
2.6	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、针对性强的得5分，针对性略有欠缺的得4分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得3分，重点、难点问题把握和解决方案上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
2.7	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有实质性的有利条件和工作基础的得5分，细节上略有欠缺的得4分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得3分，具有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得2分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
3.1	技术	根据投标人所提供的设备功能打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	根据投标人所提供的设备技术参数打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
4.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得3分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得2分；方案不完整或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
4.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
4.3	技术	能为本项目到现场进行实地考察、调研及实地检测4次以上，并提供相应的现场检测的实际方案。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
5.1	技术	项目团队结构合理，具有机械、算法、软件开发等相关专业工程师；硕士学位每人得3分，本科学历每人得1分。（以投标文件提供学历证明及合同等证明材料为准，不提供不得分。）	0-5	1.0	5.0	3.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量保证措施，从项目完成质量目标、项目管理制度等方面进行评分。措施完整、合理的得5分，措施完整、可操作性略有欠缺的得4分；项目管理制度略有欠缺的得3分，可操作性和项目管理制度都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
6.2	技术	质量保证措施的保障及服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障情况。方案符合、完整、合理的得5分，方案完整、可操作性略有欠缺的得4分；方案基本符合、服务承诺落实的保障情况略有欠缺的得3分，可操作性和服务承诺落实的保障情况都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0

7.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等。完整、合理的得5分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得4分；基本完整、响应速度或者技术支持上略有欠缺的得3分，可操作性上和响应速度或者技术支持上都有欠缺的得2分；不合理或不具操作性的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
合计			0-85	57.0	80.0	54.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：耕地进出平衡评价关键技术集成研究（2024）（HZYX-GTZX-24238GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深学科技（杭州）有限公司	杭州脉尖智能科技有限公司	杭州迅变智能科技有限公司
1.1	商务	投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有探地雷达相关的技术研究或开发研究的得1分；投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有与智能装备、大数据、嵌入式项目、云平台和手机APP程序或微信小程序开发的相关研究业绩的得0.5分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1.5	0.5	1.5	0.0
1.2	商务	投标人具有信息系统建设和服务能力CS3级及以上证书的得3.5分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3.5	3.5	3.5	0.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解、需求分析的针对性及合理性，分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
2.2	技术	一体化耕地土层探测雷达开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0
2.3	技术	承载探测雷达的全地形智能车开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0
2.4	技术	项目技术方案的针对性、全面性、合理性。方案完整、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、针对性略有欠缺的得3分，方案基本完整、可操作性和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
2.5	技术	研究内容是否全面，充分考虑用户实际需求，研究范围是否完全涵盖了耕地进出平衡评价关键技术集成研究（基于介电常数与不同水分含量、紧实度等的相关性研究等）。内容完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；研究内容、范围略有欠缺但能实现采购目的的得3分；研究内容、范围和针对性上都有欠缺的得2分；内容不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0
2.6	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、针对性强的得5分，针对性略有欠缺的得4分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得3分，重点、难点问题把握和解决方案上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0
2.7	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有实质性的有利条件和工作基础的得5分，细节上略有欠缺的得4分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得3分，具有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得2分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-5	4.0	5.0	4.0
3.1	技术	根据投标人所提供的设备功能打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	根据投标人所提供的设备技术参数打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
4.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得3分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得2分；方案不完整或不合理的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
4.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
4.3	技术	能为本项目到现场进行实地考察、调研及实地检测4次以上，并提供相应的现场检测的实际方案。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
5.1	技术	项目团队结构合理，具有机械、算法、软件开发等相关专业工程师；硕士学位每人得3分，本科每人得1分。（以投标文件提供学历证明及合同等证明材料为准，不提供不得分。）	0-5	1.0	5.0	3.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量保证措施，从项目完成质量目标、项目管理制度等方面进行评分。措施完整、合理的得5分，措施完整、可操作性上略有欠缺的得4分；项目管理制度略有欠缺的得3分，可操作性和项目管理制度都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
6.2	技术	质量保证措施的保障及服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障情况。方案符合、完整、合理的得5分，方案完整、可操作性上略有欠缺的得4分；方案基本符合、服务承诺落实的保障情况略有欠缺的得3分，可操作性和服务承诺落实的保障情况都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	5.0	4.0	3.0

7.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等。完整、合理的得5分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得4分；基本完整、响应速度或者技术支持上略有欠缺的得3分，可操作性上和响应速度或者技术支持上都有欠缺的得2分；不合理或不具操作性的不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
合计			0-85	69.0	81.0	63.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：耕地进出平衡评价关键技术集成研究（2024）（HZYX-GTZX-24238GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深学科技（杭州）有限公司	杭州脉尖智能科技有限公司	杭州迅变智能科技有限公司
1.1	商务	投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有探地雷达相关的技术研究或开发研究的得1分；投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有与智能装备、大数据、嵌入式项目、云平台和手机APP程序或微信小程序开发的相关研究业绩的得0.5分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1.5	0.5	1.5	0.0
1.2	商务	投标人具有信息系统建设和服务能力CS3级及以上证书的得3.5分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3.5	3.5	3.5	0.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解、需求分析的针对性及合理性，分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
2.2	技术	一体化耕地土层探测雷达开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
2.3	技术	承载探测雷达的全地形智能车开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
2.4	技术	项目技术方案的针对性、全面性、合理性。方案完整、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、针对性略有欠缺的得3分，方案基本完整、可操作性和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
2.5	技术	研究内容是否全面，充分考虑用户实际需求，研究范围是否完全涵盖了耕地进出平衡评价关键技术集成研究（基于介电常数与不同水分含量、紧实度等的相关性研究等）。内容完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；研究内容、范围略有欠缺但能实现采购目的的得3分；研究内容、范围和针对性上都有欠缺的得2分；内容不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
2.6	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、针对性强的得5分，针对性略有欠缺的得4分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得3分，重点、难点问题把握和解决方案上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
2.7	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有实质性的有利条件和工作基础的得5分，细节上略有欠缺的得4分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得3分，具有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得2分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
3.1	技术	根据投标人所提供的设备功能打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	根据投标人所提供的设备技术参数打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
4.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得3分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得2分；方案不完整或不合理的不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0
4.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0
4.3	技术	能为本项目到现场进行实地考察、调研及实地检测4次以上，并提供相应的现场检测的实际方案。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
5.1	技术	项目团队结构合理，具有机械、算法、软件开发等相关专业工程师；硕士学位每人得3分，本科每人得1分。（以投标文件提供学历证明及合同等证明材料为准，不提供不得分。）	0-5	1.0	5.0	3.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量保证措施，从项目完成质量目标、项目管理制度等方面进行评分。措施完整、合理的得5分，措施完整、可操作性上略有欠缺的得4分；项目管理制度略有欠缺的得3分，可操作性和项目管理制度都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	5.0	3.0
6.2	技术	质量保证措施的保障及服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障情况。方案符合、完整、合理的得5分，方案完整、可操作性上略有欠缺的得4分；方案基本符合、服务承诺落实的保障情况略有欠缺的得3分，可操作性和服务承诺落实的保障情况都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0

7.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等。完整、合理的得5分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得4分；基本完整、响应速度或者技术支持上略有欠缺的得3分，可操作性上和响应速度或者技术支持上都有欠缺的得2分；不合理或不具操作性的不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0
合计			0-85	70.0	81.0	52.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：耕地进出平衡评价关键技术集成研究（2024）（HZYX-GTZX-24238GK）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深学科技（杭州）有限公司	杭州脉尖智能科技有限公司	杭州迅变智能科技有限公司
1.1	商务	投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有探地雷达相关的技术研究或开发研究的得1分；投标人2022年1月至今（以合同签订时间为准）具有与智能装备、大数据、嵌入式项目、云平台和手机APP程序或微信小程序开发的相关研究业绩的得0.5分。（以投标文件提供的合同扫描件为准，不提供不得分。）	0-1.5	0.5	1.5	0.0
1.2	商务	投标人具有信息系统建设和服务能力CS3级及以上证书的得3.5分。（以投标文件提供的证书扫描件为准，不提供不得分。）	0-3.5	3.5	3.5	0.0
2.1	技术	投标人对本项目需求的理解、需求分析的针对性及合理性，分析详尽、针对性强且合理的得5分，细节上略有欠缺的得4分；基本理解，分析较详尽、针对性略有欠缺的得3分；基本理解，针对性和合理性都有欠缺但能实现采购目的的得2分；不合理或不准确的不得分。	0-5	3.0	4.0	2.0
2.2	技术	一体化耕地土层探测雷达开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0
2.3	技术	承载探测雷达的全地形智能车开发技术方案工作思路清晰，技术路线科学合理，内容完善可实施。方案完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、合理，技术路线或工作思路略有欠缺但能实现采购目的的得3分；方案基本完整，技术路线、工作思路和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	5.0	3.0
2.4	技术	项目技术方案的针对性、全面性、合理性。方案完整、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；方案基本完整、针对性略有欠缺的得3分，方案基本完整、可操作性和针对性上都有欠缺的得2分；方案不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	5.0	2.0
2.5	技术	研究内容是否全面，充分考虑用户实际需求，研究范围是否完全涵盖了耕地进出平衡评价关键技术集成研究（基于介电常数与不同水分含量、紧实度等的相关性研究等）。内容完整、合理、针对性强的得5分，细节上略有欠缺的得4分；研究内容、范围略有欠缺但能实现采购目的的得3分；研究内容、范围和针对性上都有欠缺的得2分；内容不符合或不合理的不得分。	0-5	2.0	5.0	2.0
2.6	技术	对本项目工作的重点、难点和疑点问题把握、关键点诊断。科学、合理、针对性强的得5分，针对性略有欠缺的得4分；基本科学、合理，但重点、难点问题把握略有欠缺的得3分，重点、难点问题把握和解决方案上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	2.0	5.0	3.0
2.7	技术	完成本项目工作的有利条件和工作基础描述，投标人对本项目的了解程度和类似经验。有实质性的有利条件和工作基础的得5分，细节上略有欠缺的得4分；具备一定有利条件或工作基础，但针对性略有欠缺的得3分，具有利条件或工作基础，但对项目实施帮助不大的得2分，没有有利条件或工作基础的不得分。	0-5	3.0	4.0	2.0
3.1	技术	根据投标人所提供的设备功能打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
3.2	技术	根据投标人所提供的设备技术参数打分。完全满足的得5分；有负偏离，但能实现采购目的，每项扣2分，最低得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0
4.1	技术	组织实施方案制定是否规范、科学合理、安全严密，具有可操作性。方案符合、完整、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；方案基本符合、完整，规范性上略有欠缺的得3分，方案基本符合、完整，可操作性和规范性上都有欠缺的得2分；方案不完整或不合理的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
4.2	技术	针对本项目科学合理地安排工作时间进度、工作程序和步骤的情况。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0
4.3	技术	能为本项目到现场进行实地考察、调研及实地检测4次以上，并提供相应的现场检测的实际方案。科学、合理的得5分，可操作性略有欠缺的得4分；程序和步骤略有欠缺但能实现采购目的的得3分，程序和步骤、可操作性上都有欠缺的得2分；不科学或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0
5.1	技术	项目团队结构合理，具有机械、算法、软件开发等相关专业工程师；硕士学位每人得3分，本科每人得1分。（以投标文件提供学历证明及合同等证明材料为准，不提供不得分。）	0-5	1.0	5.0	3.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量保证措施，从项目完成质量目标、项目管理制度等方面进行评分。措施完整、合理的得5分，措施完整、可操作性上略有欠缺的得4分；项目管理制度略有欠缺的得3分，可操作性和项目管理制度都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	2.0
6.2	技术	质量保证措施的保障及服务承诺情况，以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障情况。方案符合、完整、合理的得5分，方案完整、可操作性上略有欠缺的得4分；方案基本符合、服务承诺落实的保障情况略有欠缺的得3分，可操作性和服务承诺落实的保障情况都有欠缺的得2分，方案不符合或不合理的不得分。	0-5	3.0	5.0	3.0

7.1	技术	是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等。完整、合理的得5分，完整、合理、可操作性上略有欠缺的得4分；基本完整、响应速度或者技术支持上略有欠缺的得3分，可操作性上和响应速度或者技术支持上都有欠缺的得2分；不合理或不具操作性的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0
合计			0-85	48.0	79.0	45.0

专家（签名）：