浚县白寺镇种子区域综合服务站建设项目（农机购置及智能化监测平台建设）二标段项目采购合同

甲方：浚县农业农村局

地址：浚县建设路中段

电话：0392-6876277

乙方：中移建设有限公司河南分公司

地址：郑州市二七区淮河东路46号

电话：0371-68325608

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲、乙双方就乙方向甲方提供浚县白寺镇种子区域综合服务站建设项目（农机购置及智能化监测平台建设）二标段（项目名称）合同事宜，经协商一致，达成如下合同条款：

第一条 项目概况及期限

1.1 乙方为甲方提供维保服务（以下简称服务），保障浚县白寺镇种子繁育基地智能化监测平台、田间监测设备、农机定位终端及配套系统的稳定运行，避免设备故障对业务产生影响。

1.2 服务地点：浚县白寺镇

1.3 服务标准：达到国家现行验收规范合格标准。

1.4 服务期间：建设工期90日历天，质保运维期自项目竣工验收合格之日起计算，为期12个月。

第二条 服务的必备条件

2.1 人员条件

2.1.1 为更好地为甲方提供优质可靠的维护服务，乙方负责派遣具有相应资质、经验丰富、有能力处理与甲方维护服务有关技术问题的技术人员进行现场服务，服务人员详见项目实施方案与进度计划。

2.1.2 双方联系方式

甲方联系人及联系方式：张守峰 13613925118

乙方联系人及联系方式：郭子鹏 15939208926

2.2 设备条件

乙方应提供能够满足服务需求的备机备件和工具设备，作为履行本合同的必备条件。

2.3 授权条件

甲方授权乙方在本合同有效期内代为办理涉及甲方系统维保服务有关事宜，授权事项如下：设备日常巡检、故障排查与维修、备件更换、系统参数调试、数据备份核查、安全加固、性能优化、运维档案建立等与项目维保相关的技术操作与事务办理。

第三条 服务方式、费用及支付方式

3.1 服务方式

乙方为甲方提供的服务方式为风险式维护服务。风险式维护服务是指甲乙方双方对本合同项下的维护服务价格商定后，服务期间乙方因委派服务人员、技术支持、技术培训等所产生的相关费用不再收取费用，以确保核心设备稳定运行。

3.2 服务费用

采购合同总价款为人民币柒拾伍万陆仟元整（¥756000.00），其中集成部分金额为陆拾捌万零肆佰元整（¥680400.00）占比 90%，维保部分金额为柒万伍仟陆佰元整（¥75600.00）占比 10%。

3.3 支付方式：

签订合同后预付不低于合同价款的 40% ，即人民币叁拾万贰仟肆佰元整（¥302400.00）；项目建设完成并验收合格后支付至合同价款的 90% ，即人民币叁拾柒万捌仟元整（¥378000.00）；自验收合格后运维一年后支付剩余 10% ，即人民币柒万伍仟陆佰元整（¥75600.00）。

3.4 乙方账号信息：

公司名称：中移建设有限公司河南分公司

纳税人识别号：91410100MA3XEHJB6K

开户行：中国建设银行股份有限公司郑州鑫苑现代城支行

账号：41050178380800000366

第四条 服务内容

4.1 响应服务

4.1.1 乙方提供 7*24 小时服务热线电话，在甲方发现信息化终端设备硬件或软

件发生异常或遇到难以解决的系统疑难问题给予服务响应。

4.1.2 具体响应方式及响应时间如下：

乙方服务热线电话：15939208926

4.2 服务内容

4.2.1 提供技术人员驻场服务。运维人员本地化 7*24 驻场值守服务，全年 7*24 即时应急响应服务，包含节假日工程师现场应急服务。

4.2.2 双方约定的其他服务内容：无

第五条 甲方权利义务

5.1 当设备发生故障时，甲方应及时向乙方报告故障现象、错误信息等有关信息，以便乙方及时分析故障，有准备地到现场及时修复设备。

5.2 对偶发性及间断性故障，甲方应协助乙方做好故障跟踪工作。

5.3 为乙方工程师到场维护提供必要的工作场地。在不影响甲方设备正常运行的情况下，甲方应尽量向乙方提供维护时间并安排人员协助乙方工作。

5.4 对乙方工作的工作态度、技术水平进行监督和评判以提高乙方的服务质量。

第六条 乙方权利义务

6.1 乙方须按照本合同约定的服务内容、服务方式和服务质量向甲方提供合格的服务（服务具体内容详见项目实施方案与进度计划）。

6.2 乙方应提供必要的技术指导和培训，保证甲方能正确、安全、有效地使用被维护设备。

6.3 乙方保证派出人员遵守甲方有关制度、工作纪律和安全规定，乙方服务人员应在甲方规定的工作场地范围内工作。

6.4 服务或维修工作结束后，乙方技术人员应填写相关运维档案，定期汇总由甲方签署意见并签字确认。

6.5 在合同有效期内，乙方免费为甲方更换的备件，换下来的旧备件归甲方所有。

第七条 服务质量反馈与交流

7.1 针对本合同项下全部服务内容，乙方均应按单次服务建立设备维护技术档案，详细记录需维修或更换的设备型号、故障时间、故障类型、维护方法、维护质量、预防措施及维护时间和维护人员等信息。

7.2 服务工作总结及技术交流，乙方每月结合维保服务工作，与甲方负责人员开

一次例会，回顾本期服务情况，听取甲方意见，并安排未来维保服务工作要解决的具体事宜，总结经验并找出存在问题。甲方定期对乙方服务进行评估，对不符合要求的供应商甲方有权终止合同。

第八条 项目验收

8.1 验收组织：项目完工后由甲方牵头组织验收，乙方全程配合；甲方可根据需要邀请技术人员或第三方机构参与验收。

8.2 验收流程：乙方完成全部建设内容并自检合格后，向甲方提交书面验收申请及全套竣工资料、技术文档；甲方收到申请后组织现场核验，对照合同约定及国家规范核查设备数量、功能性能、平台运行及集成对接效果。

8.3 验收期限：甲方自收到完整验收申请资料之日起 10 个工作日内完成验收；验收不合格的，甲方出具书面整改意见，乙方须在 7 个工作日内整改完毕并重新提请验收。

8.4 验收凭证：验收合格后，双方共同签署《项目竣工验收合格单》，作为质保期起算及对应款项支付的正式依据；验收不合格的以书面整改通知书为准。

第九条 保密条款

9.1 保密范围

9.1.1 本合同涉及的服务费用、付款方式及具体内容的条款。

9.1.2 甲方为履行本合同向乙方提供的一切资料。

9.2 涉密人员范围

9.2.1 甲方涉密人员范围：甲方项目负责人、运维对接人员、系统操作人员等因履行本合同而知悉项目技术资料、业务数据、合同信息的相关人员。

9.2.2 乙方涉密人员范围：乙方项目经理、运维工程师、技术支持人员、现场服务人员等因履行本合同而知悉甲方系统信息、业务数据、合同条款的相关人员。

9.3 保密责任

甲乙双方均为保密义务主体，对因履行本合同而知悉的对方商业信息、技术信息、数据信息承担保密责任，除经过双方书面同意，任何一方不得将本合同条款的所有内容提供给合同以外的第三人。

第十条 违约责任

10.1 乙方除因不可抗力未能在规定时间内响应甲方或到达甲方现场服务的，乙

方应每次按合同总额的__3__%向甲方支付违约金。合同期限累计超过__3__次的，甲方有权单方解除合同并要求乙方支付合同总价款__5__%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行赔偿。

10.2 乙方除因不可抗力未按合同约定质量履行本合同规定的各项服务项目，乙方应每次按合同总额 __3__%向甲方支付违约金。合同期限累计超过__3__次的，甲方有权单方解除合同并要求乙方支付合同总价款__5__%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行赔偿。

10.3 乙方在合同服务履行期间，甲方对服务情况按照相关业务部门及田间站点使用部门评估等情况进行考核，每月进行评估一次，服务达不到甲方标准且整改不到位的，甲方将有权终止合同。

10.4 除因不可抗力、自然环境因素，乙方维护问题使甲方遭受损失的，乙方应赔偿甲方的损失，并按合同总金额的__10__%向甲方支付违约金。

10.5 任何一方违反第九条保密条款，违约方应向守约方承担合同款项__5__%的违约金，并赔偿由此造成的对方的损失。

10.6 双方同意，在不可抗力的影响下，受阻方可暂时停止执行本合同的受阻部分，双方可就解除本合同及其未尽事宜进行协商处理。

不可抗力系指包括：

10.6.1 自然灾害如洪水、冰雹、海啸、台风、旱灾、火灾等；

10.6.2 社会异常现象如骚乱、战争、罢工但不包括双方内部劳资纠纷；

10.6.3 政府政策或国家法律变动所导致本合同无法履行。

任何一方无须对上述不履行所引起的损失或损害负赔偿责任，但受影响一方应立即通知另一方，并提供有权部门的书面证明，否则仍视为违约，承担相应违约责任。

10.7 如发生违约事件，守约方要求违约方支付违约金时，以书面方式通知违约方，内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等；违约方在收到上述通知后，应于 3 个工作日内答复对方，并支付违约金。

第十一条 争议解决方式

11.1 本合同履行中发生争议，可由甲、乙双方协商解决；协商解决不成的，向甲方所在地人民法院起诉。

11.2 在诉讼或仲裁期间，本合同不涉及争议部分的条款仍须履行。

第十二条 协议的生效和终止

12.1 本协议自双方签字盖章之日起生效，至质保运维期届满之日终止，协议经双方签署书面文件方可修改，本协议之附件有与本协议具有同等法律效力。

12.2 为保障项目业务连续性，若质保运维需覆盖特定生产周期，双方可协商延续服务条款。

12.3 本协议因任何原因的到期或终止不应影响任何一方已向另一方产生的权利，并且不解除一方按照本协议承担的、存续的任何义务。

第十三条 其他事项

13.1 本合同一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份。本合同附件以及响应文件是本合同不可分割的组成部分，与合同正文具备同等法律效力。

13.2 本合同经各方法定代表人或授权代表人签字盖章后生效。合同执行期内，除合同约定的解除情况，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。对本合同任何修改和补充，应以书面形式做出，并经各方法定代表人或授权代表人签字盖章后方视为有效，并成为合同不可分割的组成部分。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表人：

法定代表人或授权代表人：

时间： 年 月 日

时间：2026年 11月 6 日

附件：服务内容

序号	服务类别	具体服务内容	服务标准	服务频次/响应时效
1	日常巡检服务	1.3 处田间站点设备巡检：智能虫情测报仪、智能孢子捕捉分析仪、田间微型气象站的运行状态、数据采集、通信链路核查；2. 15 台农机北斗定位终端在线状态、定位精度、工况功能核查；3. 农机作业监测系统、调度指挥平台运行状态、功能可用性、资源负载巡检。	逐项核查运行指标，隐患提前处置；巡检记录规范完整、可追溯	月度平台远程巡检；季度现场设备巡检；年度全面综合巡检
2	故障维修服务	1. 田间监测设备、农机终端故障排查、维修与原厂备件更换；2. 平台功能、接口、性能故障排查修复；3. 数据传输链路故障处置；4. 故障根因分析与预防优化	分级响应、闭环管理；质保期内非人为故障免费更换原厂备件	7*24 小时服务热线响应；紧急故障 2 小时内响应、4 小时内处置；一般故障 8 小时内响应、24 小时内处置
3	性能与安全运维	1. 平台性能优化：数据库优化、接口响应优化、资源负载调优；2. 安全加固：系统漏洞修复、安全补丁更新、安全策略优化；	系统资源利用率处于合理区间；安全防护持续有效	每月性能巡检；每季度安全加固；年度合规维护
4	数据备份服务	1. 业务数据库、监测数据定期备份；2. 备份完整性与可恢复性验证；3. 数据故障应急恢复	备份策略完整，数据可追溯、可恢复；故障场景下数据快速恢复，业务影响最小	每日增量备份；每周全量备份；每季度备份恢复演练
5	技术支持服务	1. 平台操作指导、设备运维培训；2. 日常技术咨询、问题答疑；3. 操作技能提升指导	保障甲方相关人员掌握系统操作、设备基础运维与数据应用技能	每月技术交流；随时线上答疑；按需专项培训
6	专项保障服务	1. 病虫害高发期、制种农忙期专项技术保障；2. 重大检	重点时段 7×24 小时值	按需提供；重点生产时段专项保

序号	服务类别	具体服务内容	服务标准	服务频次/响应时效
		查、重要生产节点专项支撑	守，优先调配资源，优先响应处置，保障核心业务稳定运行	障
7	服务管理与档案	1.月度运维例会，沟通问题、安排工作；2.建立设备与系统运维技术档案；3.服务质量持续优化	每月1次运维例会；运维档案完整规范、全程可追溯；服务质量持续迭代优化	每月1次例会；服务记录全程归档
8	集成服务	负责项目配套监测设备、农机定位终端与平台系统的集成对接、联调调试及适配维护	保障设备与平台数据链路通畅、功能联动稳定	按需提供适配调整；集成故障24小时内处置

中移铁通有限公司