合同编号:（采购编号：郑大-竞磋-2026-0038）

郑州大学国家超级计算郑州中心远程监控和消防系统维保服务采购项目一标段采购合同

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：河南普慕斯智能技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、合同内容及要求：

(一)服务内容

江森自控 Metasys BA 系统和施耐德电力监控系统维保工作；

施耐德电力监控系统迁移部署工作；

(二)合同要求

江森自控 Metasys BA 系统维保涵盖新风系统、低温自控系统、高温自控系统，结合超算中心 7×24 小时不间断运行、高算力、高能耗、高精度温控供电的运行特性，明确维保人员配置、分时段月度维护流程、量化维护工作量、专项维护内容及维保成效标准，全面保障自动化系统稳定、高效、精准运行，规避设备故障、系统宕机、数据异常、温控失准等风险。

施耐德电力监控系统负责超算中心全区域配电设备、电力参数、能耗、故障报警的实时监测与管控，是电力安全运行核心。月度包含常规维保+新服务器迁移专项工作，全程量化作业，保障系统稳定及迁移零风险、零故障。

1.人员配置

(1)维保项目经理 1 名

(2)江森自控系统运维工程师 1 名

(3)施耐德电力监控系统运维工程师 1 名

2. 江森自控 Metasys BA 系统和施耐德电力监控系统维保工作安排

(1)日常巡检工作段

江森自控 Metasys BA 系统月度累计作业 120 小时，输出巡检日志，月度累计 30 份；排查基础隐患，月度常规隐患排查覆盖率实时监测江森自控系统运行参数，记录设备运行温度、压力、电流、电压、设备启停状态、系统联动状态，即时处理轻微异常问题。

施耐德电力监控系统每周现场监测电力监控服务器、工控机、电力仪表、通讯链路运行状态，核对电流、电压、功率、能耗等参数，30 组核心电力数据记录，

月度 900 组数据校验；排查通讯断点、数据延迟、设备报警问题。

(2)月度深度维保工作段

江森自控 Metasys BA 系统单月累计深度维保 48 工时。完成江森自控参数校准、联动测试；

施耐德电力监控系统每月完成电力监控系统数据库全量备份（备份成功率 100%），清理系统冗余日志、缓存文件；校准电力监测仪表精度，检测通讯线路、交换机运行状态；测试系统报警、跳闸联动、数据统计功能，

(3)月末复盘优化工作段

汇总月度运行数据、维保记录、故障台账，完成 1 份月度维保总结报告、1 份系统运行分析报告；完成所有隐患整改闭环，整改闭环率 100%；优化 2-3 项系统运行参数，提升系统运行效率。

3.施耐德电力监控系统迁移部署工作

(1)迁移前期准备

核查新旧服务器硬件配置、系统兼容性、施耐德电力监控软件版本；梳理原有服务器数据库文件、组态程序、通讯配置、用户权限、报警规则、历史数据台账；搭建迁移测试环境，核对新旧设备网络端口、IP 配置，完成迁移方案、回滚方案编制及审批。

(2)全量数据备份

对旧服务器电力监控系统进行完整备份，包含实时数据库、历史能耗数据、设备组态参数、报警日志、用户配置、联动策略，采用本地+异地双备份模式，校验备份文件完整性，备份成功率 100%。

新服务器环境部署

在新服务器安装适配版本操作系统、施耐德电力监控专用软件、驱动程序及通讯组件；配置服务器 IP 地址、网络权限、端口映射，匹配超算中心内网环境；完成系统基础参数初始化，关闭冗余后台程序，优化服务器运行性能。

(3)数据迁移与程序部署

将备份的组态程序、数据库文件、权限配置批量导入新服务器；逐一核对设备点位、通讯链路、报警阈值、联动逻辑，确保与原系统完全一致；部署电力数据实时采集、统计、报警功能程序，完成基础调试

(4)新旧系统联调测试

搭建新旧服务器并行运行模式，双系统同步采集电力数据、实时监控设备状态；连续 4 小时对比两组系统数据误差，测试报警响应、数据上传、报表生成功能；排查通讯延迟、数据丢失、点位异常等问题，逐项整改优化，确保联调通过率 100%。

(5)系统切换与旧服务器下线

确认双系统运行无异常后，择低负载时段完成业务切换，将所有电力监控业务、数据采集任务迁移至新服务器；验证新服务器独立运行状态，数据采集、报警、报表功能全部正常后，关闭旧服务器业务进程，完成旧设备下线归档。

(6)迁移后验收优化

迁移完成后连续 24 小时实时监测新服务器运行状态、数据传输稳定性、系统响应速度；整理迁移台账、测试报告、运维记录，优化新服务器运行参数，完成迁移工作闭环。

二、合同总价款：

大写：贰拾贰万陆仟元整（小写：**226000** 元）

为甲方履行本合同所应支付的全部费用(包括但不限于维保费用、检测费用、人员工资、食宿费、培训费、交通补助、法定假期加班补助、保险费、管理费、税金、服装费、设备费等)。

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

服务质量：合格，达到国家、行业规范标准

服务期限：验收结束满一年。

序号		质量要求	服务标准
1	一标段（一）采购需求 1	远程监控系统维保服务，1 项	我单位响应本项服务，提供远程监控系统维保服务 1 项，包含采购需求载明的全部维保、迁移相关服务内容。
2	技术要求 一、维保总体概述	本计划针对超算中心核心自动化系统制定，涵盖江森建筑设备自动化系统（含新风系统、低温自控系统、高温自控系统）、施耐德电力监控系统两大核心体系。结合超算中心 7×24 小时不间断运行、高算力、高能耗、高精度温控供电的运行特性，明确维保人员配置、分时段月度维护流程、量化维护工作量、专项维护内容及维保成效标准，同时包含施耐德电力监控系统新服务器迁移全套实施步骤，全面保障自动化系统稳定、高效、精准运行，规避设备故障、系统宕机、数据异常、温控失准等风险。本维保计划采用预防性维护 + 专项升级维护相结合模式，所有维护工作均区分日常巡检、月度深度维保、专项迁移运维，全程量化工时、作业量、验收	我单位完全满足本条款要求，维保工作针对超算中心江森建筑设备自动化系统（新风、低温自控、高温自控）、施耐德电力监控系统实施；采用预防性维护 + 专项升级维护相结合模式，按日常巡检、月度深度维保、专项迁移运维分类实施，全程量化工时、作业量、验收指标，保障系统稳定运行，防范故障、宕机、数据异常、温控失准等风险，适配超算中心 7×24h 不间断、高可靠运行要求。

序号		质量要求	服务标准
		指标，适配超算中心高可靠运行要求。	
3	技术要求 二、维保人员配置方案	配置维保项目经理 1 名：统筹整体维保工作、进度管控、质量验收、故障复盘、迁移项目统筹，月度固定工时 80 工时，负责所有维保数据汇总、报告输出、问题整改督办。江森自控系统运维工程师 1 名：专职负责冷源群控、新风、高低温自控系统的巡检、调试、保养、故障处置，单人月度工时 120 工时，覆盖所有自控设备。施耐德电力监控系统运维工程师 1 名：专职负责电力监控系统日常维保、数据校验、设备调试、服务器迁移专项工作，单人月度工时 120 工时，兼顾日常运维与专项升级任务。团队月度总有效维保工时：320 工时，所有工时均对应明确作业内容，无无效工时，可完全覆盖两大系统全维度维保需求；人员持证上岗，具备江森自控楼宇自控、施耐德电力系统运维专项资质。	我单位完全满足本条款要求，按要求配置维保项目经理 1 名、江森自控系统运维工程师 1 名、施耐德电力监控系统运维工程师 1 名，全部人员持证上岗，具备江森自控楼宇自控、施耐德电力系统运维专项资质；项目经理月度有效工时不少于 80 工时，江森自控工程师月度有效工时不少于 120 工时，施耐德电力监控工程师月度有效工时不少于 120 工时；团队月度总有效维保工时不少于 320 工时，工时均匹配明确作业内容，无无效工时，覆盖两套系统全维度维保。
4	技术要求 三、月度整体维护工作安排（一）日常巡检工作段	日常巡检工作段（每月 1-30 日，每周 08:00-12:00、14:00-18:00）；每日固定作业时长 8 小时，月度累计作业 120 小时，全员参与基础巡检工作；每日完成 2 套系统全点位巡检、数据记录、状态核对，每日巡检点位 120 个，月度累计巡检 3600 点位次；每日输出巡检日志 1 份，月度累计 30 份；每日排查基础隐患，月度常规隐患排查覆盖率 100%；工程师轮岗巡检，实时监测系	我单位完全满足本条款要求，严格按照该时段开展常态化巡检，作业避开算力高峰，不影响核心业务；每日作业时长不少于 8 小时，月度巡检累计工时≥120 小时；每日完成两套系统全点位巡检，每日巡检点位≥120 个，月度累计巡检点位次≥3600；每日出具巡检日志，月度不少于 30 份；月度

序号		质量要求	服务标准
		统参数，记录运行数据，即时处置轻微异常，作业避开算力高峰时段。	常规隐患排查覆盖率100%，工程师轮岗值守，实时监测参数、记录数据，及时处置轻微异常。
5	技术要求 三、月度整体维护工作安排（二）月度深度维保工作段	月度深度维保工作段（每月20-25 日，每日 09:00-17:00，共 6 天），利用超算低负载时段作业；每日作业 8 小时，单月累计深度维保 48 工时；完成江森自控全系统设备除尘、参数校准、联动测试；完成施耐德系统设备校验、数据库备份、链路检测、日志清理；单月完成 4 大自控系统、1 套电力系统全功能测试，累计完成20 项专项维保作业，设备保养覆盖率 100%，参数校准精准度100%。	我单位完全满足本条款要求，在每月 20-25 日低负载窗口期开展深度维保，每日作业时长不少于 8 小时，月度深度维保工时≥48 工时；按期完成江森自控系统除尘、参数校准、联动测试，施耐德系统校验、数据库备份、链路检测、日志清理；每月完成 4 套自控系统、1 套电力监控系统全功能测试，完成不少于 20 项专项维保作业，设备保养覆盖率 100%，参数校准精准度 100%。
6	技术要求 三、月度整体维护工作安排（三）月末复盘优化工作段	月末复盘优化工作段（每月26-30 日，每日 10:00-16:00，共 5 天）；每日作业 6 小时，单月累计 30 工时；汇总月度运行数据、维保记录、故障台账，输出 1 份月度维保总结报告、1 份系统运行分析报告；所有隐患整改闭环，整改闭环率 100%；优化 2-3 项系统运行参数，提升系统运行效率。	我单位完全满足本条款要求，每月 26-30 日开展复盘优化工作，每日作业时长不少于 6 小时，月度复盘工时≥30 工时；汇总全部维保、运行、故障资料，按期出具月度维保总结报告、系统运行分析报告；隐患整改闭环率 100%，每月优化不少于 2 项系统运行参数，提升系统运行效率。
7	技术要求 四、江森自控自动化系统专项维保	日常巡检：每日检查冷水机组、冷却塔、水泵、群控控制器运行状态，核对系统联动逻辑、负载分配参数，每日记录 20	我单位完全满足本条款要求，按要求开展低温群控系统巡检及深度保养；每日记录不少于 20

序号		质量要求	服务标准
	（一）低温群控系统维保	组核心运行数据，月度累计记录 600 组数据；排查管路压力、阀门启闭状态，每日隐患排查 15 项。深度维保：每月校准群控系统负载均衡参数；测试多机组联动启停、故障切换功能，完成 1 次全系统压力、流量校验；清理控制柜灰尘、紧固接线端子。维护效果：冷源群控系统机组联动响应时长≤3 秒，无卡顿、无误启停；系统管路压力、流量稳定、无异常报警；设备运行噪音、能耗处于标准区间，月度设备故障率≤0.5%，满足超算机房持续散热需求。	组核心数据，月度记录≥600 组，每日排查不少于 15 项隐患；每月完成负载均衡参数校准、机组联动及故障切换测试、压力流量校验、控制柜除尘及端子紧固；承诺机组联动响应时长≤3 秒，无误启停、无卡顿；管路压力流量稳定，无异常报警；能耗、噪音达标，月度设备故障率≤0.5%，保障机房散热。
8	技术要求 四、江森自控自动化系统专项维保 （二）新风系统维保	日常巡检：每日检查新风机组、风阀、滤网、温湿度传感器运行状态，记录机房新风换气次数、空气洁净度数据，每日 12 组数据，月度 360 组数据核对。深度维保：校准新风温湿度传感参数，调试新风启停、变频调节逻辑；测试新风与机房温控联动功能。维护效果：机房新风换气次数稳定维持在设计标准区间；温湿度传感器检测误差≤±0.5℃，新风变频调节精准，无忽高忽低现象；新风系统运行平稳，无异响、无积尘堵塞问题，保障机房空气环境达标。	我单位完全满足本条款要求，按要求开展新风系统巡检与深度维保；每日记录不少于 12 组新风环境数据，月度核对数据≥360 组；按期校准传感器、调试变频及启停逻辑、测试新风温控联动；承诺新风换气次数满足设计标准，温湿度传感器误差≤±0.5℃，变频调节平稳，系统无异响、无堵塞，机房环境达标。
9	技术要求 四、江森自控自动化系统专项维保 （三）高温自控系统维保	日常巡检：检查水泵、板换、群控控制器运行状态，核对系统联动逻辑、负载分配参数，记录 20 组核心运行数据；排查管路压力、阀门启闭状态，隐患排查 15 项。深度维保：每月完成 1 次校准群控系统	我单位完全满足本条款要求，按要求开展高温自控系统巡检、深度维保；每日记录不少于 20 组核心运行数据，每日排查不少于 15 项隐患；每月完成参数校准、

序号		质量要求	服务标准
		负载均衡参数；测试多机组联动启停、故障切换功能，完成 1 次全系统压力、流量校验；清理控制柜灰尘、紧固接线端子。维护效果：机房高温区域温度实时可控，超温报警响应时长≤1 秒，自动降温；无高温宕机隐患，高温自控模块运行稳定，线路无松动、无信号异常，机房高温风险清零。	联动切换测试、压力流量校验、控制柜除尘紧固；承诺超温报警响应时长≤1 秒，可自动降温，自控模块稳定，线路无松动、信号无异常，消除机房高温宕机风险。
10	技术要求 五、施耐德电力监控系统维保（一）常规月度维保内容	日常巡检：每周现场监测电力监控服务器、工控机、电力仪表、通讯链路运行状态，核对电流、电压、功率、能耗、谐波等参数，30 组核心电力数据记录，月度 900 组数据校验；排查通讯断点、数据延迟、设备报警问题。深度维保：每月完成电力监控系统数据库全量备份（备份成功率 100%），清理系统冗余日志、缓存文件；校准电力监测仪表精度，检测通讯线路、交换机运行状态；测试系统报警、跳闸联动、数据统计功能，累计完成 10 项专项维保作业。	我单位完全满足本条款要求，按要求开展电力监控系统巡检、深度维保；每周监测设备及链路，每周记录不少于 30 组电力核心参数，月度校验数据≥900 组；每月完成数据库全量备份，备份成功率 100%，清理冗余日志缓存，校准仪表、检测链路交换机，完成报警、跳闸联动、报表功能测试，每月完成不少于 10 项专项维保。
11	技术要求 五、施耐德电力监控系统维保（二）施耐德电力监控系统新服务器迁移完整步骤	迁移依托月度低负载窗口期实施，项目经理监护、电力工程师实施，共 7 步：迁移前期准备（8 工时）、全量数据备份（8 工时）、新服务器环境部署（8 工时）、数据迁移与程序部署（8 工时）、新旧系统联调测试（8 工时）、系统切换与旧服务器下线（8 工时）、迁移后验收优化（4 工时）；迁移总工时 52 工时；全程保障无业务中断、无数据丢失、无系统故障。	我单位完全满足本条款要求，在超算低负载窗口期实施服务器迁移，项目经理全程监护，施耐德电力监控工程师实施；严格执行 7 步标准化迁移流程，迁移总工时不少于 52 工时；执行前期核查、双备份、环境部署、数据导入、并行联调、平稳切换、迁移后验收监测；承诺迁移全过程无业务中

序号		质量要求	服务标准
			断、无数据丢失、无系统故障。
12	技术要求 五、施耐德电力监控系统维保（三）维护及迁移整体效果	常规维保效果：施耐德电力监控系统数据采集准确率 100%，报警响应及时率 100%；电力参数监测精准，能耗统计误差≤1%，通讯链路无断点、无异常掉线，保障超算中心电力运行安全。迁移专项效果：新服务器迁移全程无停机、无数据丢失、无业务影响；迁移后系统运行算力提升，数据存储容量扩容达标，系统响应速度、稳定性、兼容性显著提升；所有原有功能完整保留，预留运行冗余空间，满足后续超算中心扩容运维需求。	我单位完全满足本条款要求；常规维保承诺数据采集准确率 100%，报警响应及时率 100%，能耗统计误差≤1%，通讯链路稳定无断点掉线；服务器迁移不停机、不丢失数据、不影响业务；迁移后原有功能全部保留，算力、存储扩容达标，响应速度、稳定性、兼容性提升，预留冗余，满足后期扩容运维。
13	技术要求 六、整体维保考核指标	系统设备月度完好率：100%；故障响应时长：≤2 小时，故障处置闭环率 100%；自控系统参数精准度：≥99.5%；电力监控数据准确率：100%；服务器迁移零故障、零数据丢失、零业务中断；月度维保记录、报告、台账完整率：100%。	我单位完全满足本条款考核指标，承诺：系统设备月度完好率 100%；故障响应时长≤2 小时，故障处置闭环率 100%；自控系统参数精准度≥99.5%；电力监控数据准确率 100%；服务器迁移做到零故障、零数据丢失、零业务中断；月度维保台账、记录、报告完整率 100%。
14	技术要求 七、维保应急保障机制	维保团队实行 7×24 小时应急待机制度，针对江森自控温控系统宕机、参数失准，施耐德电力监控系统断连、数据异常、服务器故障等突发问题，120 分钟内响应到场，150 分钟内排查故障原因，一般故障 2 小时内修复，重大故障启动备用方案，保障超算中心系统	我单位完全满足本条款要求，维保团队执行 7×24 小时应急值守；发生温控系统宕机、参数失准、电力监控断连、服务器故障等突发事件，120 分钟内人员到场，150 分钟内查明故障原因；一般故障 2 小

序号		质量要求	服务标准
		不间断稳定运行。	时内修复，重大故障立即启动备用保障方案，保障系统不间断稳定运行。
15	技术要求 八、其他要求 1	维保期间，所需的设备、工具、仪器仪表、运输工具、技术资料、专用工具等均由维保单位负责提供，且不得与甲方产生费用纠纷。	我单位完全满足本条款要求，维保实施期间，本单位自行承担全部所需设备、工具、仪器仪表、运输、专用工具、技术资料等，不向甲方收取相关费用，不产生费用纠纷。
16	技术要求 八、其他要求 2	维保期间，业主单位将从多维度对维保质量进行评价，并根据评价结果，对照相应奖罚标准支付维保费用。维护保养期间，若设备或零部件因故障需更换受损设备，材料单件价格或外送修理费≤300 元的部件（不可累加计算）由维保单位免费提供；超过 300 元的设备，由维保单位提前向业主单位上报处置方案，经审核同意后，相关材料、设备或外送修理费用由业主支付，维保单位需提供免费维修安装服务。本章所列以上技术要求均为实质性响应条款，供应商须全部予以响应；响应文件若存在上述任一技术要求不满足的，按投标无效处理。	我单位完全满足本条款要求，接受业主单位多维度质量评价及按奖罚标准支付维保费用；维保过程中单件零部件、外送维修费≤300 元（不累加），由我方免费提供；单件费用超 300 元，我方提前报送处置方案，甲方审批同意后，相关材料及外送费用由甲方承担，我方免费提供拆装维修服务；本供应商对本章全部实质性条款全部响应，不存在负偏离，如任一要求不满足，自愿接受投标无效结果。

四、服务约定：

1、服务完成时间：合同签订生效之日起 1 年，其中施耐德电力监控系统迁移工作合同签订生效后 20 个工作日内完成。

2、服务地点：郑州大学国家超级计算郑州中心。

3、服务方式：远程监控系统维保由乙方委派合格工作人员提供定期服务，

设施出现故障随时处理和维修 。

五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）

验收标准：

验收时依据招标文件、投标文件、合同等文件约定。

GB 50339-2013《智能建筑工程质量验收规范》

GB 55024-2022《建筑电气与智能化通用规范》

GB 50606-2010 《智能建筑工程施工规范》

GB 50303-2015 《建筑电气工程施工质量验收规范》

郑州大学有关远程监控安全工作规章制度

验收方法：

1、每服务满一个季度后，由超算中心组织验收组进行季度验收，并出具验收意见。

2、合同期满，由超算中心组织初步验收，验收合格后，按郑州大学相关规定组织正式验收，学校正式验收通过后，方可支付合同款项。

六、结算方式及期限：

其中施耐德电力监控系统迁移验收合格后，甲方向乙方支付审定金额的80%，即人民币：壹拾捌万零捌佰 元整（小写：￥ 180800 元）；维保费用每三个月支付一次，每三个月服务到期结束，经项目单位验收合格后，支付剩余合同价款的25%，即人民币：壹万壹仟叁佰 元整（小写：￥ 11300 元）；第四次支付，在合同期满，经学校验收合格、审计后支付合同剩余的全部价款；

（2）每次支付价款时，乙方需提供相应金额的发票。

（3）服务期内，如有违约行为发生，则支付价款时应扣除相应的违约费用。

七、免费质保约定：

维修及更换的设备免费质保1年。

八、售后服务承诺（包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容）

1、严格执行采购方提出的远程监控系统维护要求，遵守采购方的管理规定。

2、免费优化组态与报表功能：迁移过程中，在原有点位不变前提下，免费优化画面布局、报警分级弹窗、能耗统计报表模板，优化历史数据检索效率，提升甲方运维使用便利性。

3、免费增加系统基线归档：在热备升级、参数校准、漏洞修复工作中，免费完成全点位参数、控制程序、联锁逻辑基线快照归档，形成一套可快速恢复的系统基线档案，后期一旦程序错乱可一键回退。

4、免费开展联动逻辑优化：在原有联动功能不变前提下，免费梳理不合理时序、冲突联锁，优化机组、风阀、水泵联动逻辑，降低误动作、频繁启停概率。

5、免费季度专项性能分析：每季度免费出具 BA 系统运行分析报告，包含控制偏差统计、告警分析、节能优化建议，为甲方设备运行管理提供参考。

九、履约担保

合同总价款 10 万元（含 10 万元）至 100 万元（不含 100 万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款 100 万以上（包含 100 万元）的履约担保金额为合同总额的 5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十、违约责任：

1、乙方违约：乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的 5%支付违约金，给甲方造成经济损失的，乙方还应按给甲方造成的经济损失赔偿；乙方未按约定期限交付标的物，每迟延一天须按合同总价款的 1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限，甲方有权解除或终止合同，并且要求乙方赔偿由此给甲方造成的经济损失。

2、甲方违约：甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款，按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

十一、争议解决

双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

法律文书寄送地址（乙方）：河南自贸试验区郑州片区(经开)经南五路 16 号华美龙大厦 4 号楼 5 层 509 号

十二、其它约定事项：

十三、本合同未尽事宜经双方协商可另订补充协议。

十四、本合同一式 8 份，甲方执 6 份，乙方执 2 份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，随合同履行完成而自行终止。

甲方：郑州大学

（盖章）

地址：河南省郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

开户银行：工商银行郑州中苑名都支行

账号：1702021109014403854

税号：12410000415800376M

签定日期：2026.11.24.

乙方：河南普慕斯智能技术有限公司

（盖章）

地址：河南自贸试验区郑州片区(经开)经南五路 16 号华美龙大厦 4 号楼 5 层 509 号

签字代表（或委托代理人）：

开户银行：中信银行郑州航海路支行

账号：8111101010901697989

税号：91410100MACRNRBK69

签定日期：2026.11.24.

附件 1

保密协议

鉴于乙方在技术服务期限内及技术服务期限外的竣工后，保守甲方技术服务信息资料及其他技术资料，同时加强现场施工管理，现乙方必须遵守如下保密协议；

第一条　保密信息

保密信息应包括但不限于甲乙双方的任何口头及书面信息，包括但不限于等，不论这些信息在提供给乙方时是否注明"保密"字样，也不论这些信息是否属于提供方或其关联方。所有这些信息在本协议中总称为"保密信息"。

第二条　文字信息

甲乙双方同意按照本协议的目的互相提供保密信息。成员均认识到保密信息是属于提供方的有价值的特殊的财产。除本协议双方另有约定，不向任何其他个人、媒体、同类行业，以任何理由或目的披露另一方的保密信息。

第三条　现场信息

未经甲方同意任何外来单位或个人不允许进入施工现场，参观、学习、调研或者其他目的。如有需要需甲方陪同，不得进入非指定区域。

第四条　权属

双方同意，甲方提供的所有保密信息是甲方的财产，并且提供该等保密信息不应该被视为向乙方授予了任何关于披露保密信息的权利。

第五条 披露和使用保密信息的限制

乙方应将保密信息限制在有必要接触的职员范围内，乙方同时保证，相关职员不将保密信息披露给任何其他方。乙方不得为本协议目的以外的任何其他目的使用保密信息。此外，双方同意，保密信息可以提供给他们的咨询者、代理人或顾问，但这些咨询者或顾问应当在与本协议条款相同的文件上签字承诺不披露保密信息。双方还同意不以任何形式为本协议目的以外的目的使用保密信息，包括但不限于和其他方竞争和/或获取其他的利益。

第六条　一般条款

乙方不得擅自复制、拷贝、销毁和再次提供给其他单位及个人；不得将涉密成果资料在不具备安全保密传输通道上进行传输；不得在非涉密计算机上存储和处理涉密成果资料. 不得将涉密成果资料在互联网上展示标注和传输。

第七条 处罚条例

如乙方失误或有意违背本协议任何一款条款，无论提供方是否有损失，乙方都应赔偿提供方。

甲方：

乙方：河南普慕斯智能技术有限公司