江苏省政府采购合同（服务）

（合同编号：JSZC-320000-SCZX-G2026-0457/2026-WX16）

项目名称：江都水利枢纽核心工程故障诊断与维修决策治理

采购编号：JSZC-320000-SCZX-G2026-0457

采购包号：1

甲方：（买方/采购人）江苏省江都水利工程管理处

乙方：（卖方/中标供应商）扬州地恒科技有限公司

甲、乙双方根据江苏省政府采购中心江都水利枢纽核心工程故障诊断与维修决策治理（JSZC-320000-SCZX-G2026-0457）项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：江都水利枢纽核心工程故障诊断与维修决策治理服务

1.2 标的质量：符合招标文件第四章“采购需求”、第五章“评标方法与评标标准”及乙方投标文件的响应承诺，满足国家、行业及江苏省现行相关标准规范。

1.3 标的数量（规模）：

1.3.1 算力服务器 1 台（国产自主可控，具体配置见招标文件第四章“2.1 信息基础设施硬件采购”及投标响应文件）；

1.3.2 软件开发（具体内容见招标文件第四章“2.2 软件开发”及投标响应文件）；

1.3.3 超融合服务器维保服务，服务期 1 年（具体服务内容见招标文件第四章“2.3 超融合服务器维保服务”及投标响应文件）；

1.4 履行时间（期限）：合同总工期 33 天。自本合同签订之日起 30 天内完成算力基础设施硬件部署与调试及软件开发与部署；经完工验收后进入试运行，试运行 72 小时；试运行期满后完成最终验收。超融合服务器维保服务期 1 年，自最终验收合格之日起算。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.5 履行地点：江苏省江都水利工程管理处指定现场

1.6 履行方式：乙方负责服务器采购、供货、安装调试，系统开发及部署，超融合服务器维保服务。

1.7 质保期：自最终验收合格之日起进入质保期。硬件质保期为3年，软件质保期为1年（具体内容见招标文件第四章“五、商务要求”及投标响应文件）。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：**壹佰贰拾肆万捌仟**圆（1248000.00元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

4.2 本项目定制开发的软件成果（含应用软件、智能体、知识库结构及配套文档）的知识产权归甲方所有；乙方应在本项目最终验收合格后，向甲方完整交付对应的产品部署包、数据库脚本及全部技术文档。乙方在履约前已合法拥有的通用软件产品或归属于乙方自身的产品、开源组件及预训练大模型的知识产权仍归乙方或其原权利人所有，甲方在本项目范围内享有使用权。

4.3 甲方提供的业务数据、设备运行数据、历史维修记录及本项目实施过程中产生的知识库语料，其所有权与使用权均归甲方所有。乙方未经甲方书面同意，

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

不得将上述数据用于本项目以外的任何用途，不得用于训练或微调非为本项目服务的大模型。

4.4 质保期届满或合同解除、终止后，乙方应向甲方移交本项目全部交付物及数据，并配合甲方或其指定的第三方完成系统运维交接，不得以知识产权为由阻碍甲方继续使用本项目成果。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

5.2 乙方保证其交付的软件成果、部署包及配套货物均为乙方合法取得或自主研发，不存在抵押、查封、质押或其他权利负担，未侵犯任何第三方知识产权；涉及第三方组件或开源代码的，乙方应取得合法授权并如实披露。定制开发成果的知识产权归属按本合同第四条第 4.2 条约定执行。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币 40000.00 元保证金作为本合同的履约保证。（不得超过合同金额的 10%）

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还时间：项目最终验收合格，且超融合服务器维保服务完成后（即 2027 年 11 月 30 日后）。

6.2.2 履约保证金退还条件：乙方按照合同约定完全履行合同义务，且通过最终验收。

6.2.3 履约保证金不予退还的情形：1.违反合同义务且未承担违约责任；2.未按时履行违约责任；3.未能履行与采购方签订的合同，且损失超出保证金金额。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

8.1.1 第一期款项支付时间：乙方完成算力基础设施硬件部署及调试，经甲方确认后 10 个工作日内，第一笔款项支付比例：合同金额的 60%。

8.1.2 第二期款项（尾款）支付时间：乙方完成软件开发及部署，经完工验收及 72 小时试运行，并最终验收合格后 10 个工作日内，尾款支付比例：合同金额的 40%。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

10.7 乙方须无条件接受和配合甲方单位及其上级部门对本项目的延伸检查和审计。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值**10%**的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额**0.1%**每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同价款总额**10%**的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照中华人民共和国现行法律法规有关条文执行。

14.3 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方执肆份、乙方执贰份。

14.4 附件：江都水利枢纽核心工程故障诊断与维修决策治理项目工程量清单。

甲方：江苏省江都水利工程管理处

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：扬州地恒科技有限公司

地址：扬州市江阳开发区江海路19号

法定代表人或授权代表：

联系电话：18505148752

签订日期：2026年11月19日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件

江都水利枢纽核心工程故障诊断与维修决策治理项目工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	单价（元）	复价（元）	备注
一	**信息基础设施采购**						
1	江都水利枢纽核心工程故障诊断与维修决策治理算力服务器	具体需求详见第 4 章采购需求 2.1 信息基础设施硬件采购	项	1	470000.00	470000.00	
二	**数据层搭建（知识库构建）**						
1	故障诊断知识库构建	规程规范库、工程与设备技术库、故障案例库。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.1 数据层搭建（知识库构建）	项	1	50000.00	50000.00	
2	维修决策知识库构建	财务制度库、采购法规库、合同管理制度库、档案管理制度库、安全管理库、工程管理库。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.1 数据层搭建（知识库构建）	项	1	50000.00	50000.00	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

三	平台层构建						
1	业务应用门户	会话、员工、知识、工具四大功能模块。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	50000.00	50000.00	
2	管理运营门户	组织管理、用户管理、角色管理、目录管理四大功能模块。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	35000.00	35000.00	
3	能力开发门户	提供智能体开发、插件开发、知识库开发工具，支持智能体全生命周期开发与管理。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	65000.00	65000.00	
4	知识库构建引擎	提供文档智能解析、文档内容的智能切片、文档切片向量化转换与索引构建能力。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	60000.00	60000.00	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5	知识检索引擎	支持多种知识召回与重排，提供全文检索、语义检索、混合检索、召回重排序及第三方知识引擎对接功能。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	50000.00	50000.00	
6	工作流引擎	提供可视化工作流编排引擎，至少支持 12 类节点。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	70000.00	70000.00	
7	HTTP restful 管理能力	提供 restful api 插件全生命周期管理能力。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	28000.00	28000.00	
8	MCP 服务管理能力	提供 MCP 服务全生命周期管理能力。具体需求详见第 4 章采购需求 2.2.2 平台层构建。	项	1	30000.00	30000.00	

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

四	应用层开发						
1	智能问答应用	基于大模型平台与故障诊断及维修决策知识库，开发智能问答应用，为故障诊断与维修决策提供基于水利工程专业知识的智能问答支持。具体需求详见第4章采购需求2.2.3应用层开发。	项	1	50000.00	50000.00	
2	智能问数应用	基于大模型自然语言处理能力，开发智能问数应用。具体需求详见第4章采购需求2.2.3应用层开发。	项	1	50000.00	50000.00	
3	维修养护审查	包括审查任务管理、招标文件智能审查、投标文件智能审查、合同智能审查等。具体需求详见第4章采购需求2.2.3应用层开发。	项	1	60000.00	60000.00	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

五	**超融合服务器维保服务**						
1	超融合服务器漏洞修补、版本升级	定期故障诊断、系统漏洞修复、版本升级。具体需求详见第 4 章采购需求 2.3.1 超融合服务器漏洞修补、版本升级。	项	1	55000.00	55000.00	
2	超融合服务器深度巡检	定期巡检，出具巡检报告。具体需求详见第 4 章采购需求 2.3.2 超融合服务器深度巡检。	项	1	60000.00	60000.00	
3	远程故障排查、培训指导、应急演练等	故障排查、镜像同步配置、培训指导、故障检测处理、数据恢复等。具体需求详见第 4 章采购需求 2.3.3 远程故障排查、培训指导、应急演练等。	项	1	15000.00	15000.00	
合计						**1248000.00**	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

法人代表授权委托书

委托人（法定代表人）：

姓名：钱邦永　　身份证号：320828196807200815

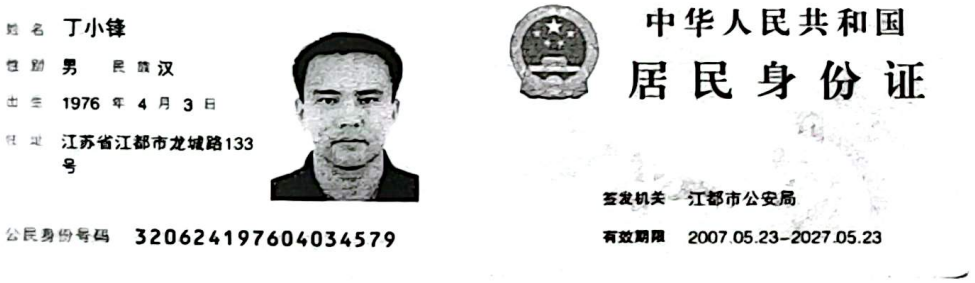
单位及职务：江苏省江都水利工程管理处党委书记、主任



受托人：

姓名：丁小锋　　身份证号：320624197604034579

单位及职务：江苏省江都水利工程管理处变电所党支部书记、所长



授权事项：

1. 委托人（法定代表人）授权受托人代表其对外签署经济合同。
2. 授权期限自 2026 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

单　位：（盖章） 江苏省江都水利工程管理处

委托人（法定代表人）：（签字） 钱邦永

受托人：（签字） 丁小锋

日　期： 2026 年 1 月 1 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3. 资格证明文件

3.1. 法人授权书

本授权书声明：扬州地恒科技有限公司（供应商名称）授权房笑天（被授权人的姓名）为我方就采购编号为 JSZC-320000-SCZX-G2026-0457，江都水利枢纽核心工程故障诊断与维修决策治理项目采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于 2026 年 11 月 6 日起生效，特此声明。

被授权人身份证号码：321027199406027825

联系电话（手机）：18505148752

被授权人电子邮箱：792296594@qq.com

授权单位名称：扬州地恒科技有限公司（加盖 CA 电子公章）

单位地址：扬州市经济开发区江海路 19[illegible]2 幢

日　　期：2026 年 11 月 6 日

【按苏采云制作工具及授权实际情况完善姓名、身份证号码、联系方式和授权日期；身份材料可按实际需要附后】

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App