政府采购合同

甲　　方：苏州市立医院
地　　址：苏州市吴中区天鹅荡路 80 号
联 系 人：王俊文
联系电话：0512-62362603

乙　　方：苏州炜晟恒业能源技术有限公司
地　　址：苏州市高新区锦峰路 198 号 8 楼 801-805
联 系 人：顾鸿宇
联系电话：18151156222

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方就此次成交的【项目编号：JSZC-320500-SZSD-C2026-0034（苏州市立医院太湖总院变电所运维服务）】的相关事宜，协商一致，签订本合同书，以兹共同遵守。

一、定义

以下术语有特定的含义：

服务是指根据合同规定乙方应承担的工作和合同中规定乙方应承担的其它义务。

合同价款是指根据乙方的响应文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

甲方是指合同中明确规定的实际购买和接受服务的单位。

乙方是指合同中规定的提供服务的单位。

损失是指合同一方因不履行合同义务而导致另一方及第三方的各种损失的费用，还包括守约方为减轻损失或维护权利而需支付的各种调查费用、车旅费用、律师费用等。

二、合同项目及期限

1. 服务内容：乙方负责苏州市立医院太湖总院变电所运维服务的服务工作。

2. 服务期限：两年，2026 年 10 月 15 日-2028 年 10 月 14 日（具体以实际提供服务为准）。

3. 服务地点：根据甲方指定地点。

三、合同总价款

合同金额（人民币）大写：壹佰叁拾捌万玖仟伍佰元整，小写¥1389500.00。此价款包括但不限于人员工资、福利、应急抢修人工、各种税费、保险、劳保、管理、维护、利润、采购代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

四、付款方式

1. 付款步骤：

1.1 合同签订后，维保费用每季度为一个结算周期，甲方在每个季度的下个月结算上季度的费用（扣除考核扣款），乙方提供合格服务发票后由甲方向乙方支付每季度最终的结算款项；

1.2 甲方将对乙方服务工作进行考核，考核成绩（月考核分在 90 分及以上的全额支付

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

该月费用；低于 90 分的，按考核分值%为系数发放）。

2. 根据国家现行税法对甲方征收的与本合同有关的税费均由甲方承担；根据国家现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。如乙方在履约过程中产生额外的收益，归甲方所有。

3. 甲方支付此项费用外不再承担其他任何费用（包括个人），如因社保、医保或工资等问题与员工发生纠纷，应自行解决，与甲方无关。

4. 确因甲方工作需要，乙方应无条件配合甲方完成一些突击工作。如：安排服务人员（内部）临时加班。相关费用均已包含在合同价款中，不再另外支付。

5. 乙方未开具发票或开具发票不符合规定的，甲方有权暂缓支付相应款项，因此产生的损失及违约责任由乙方承担。

6. 付款方式：银行账户转账。乙方账户信息如下：

乙方开户名称：苏州炜晟恒业能源技术有限公司

开户银行：中国农业银行苏州科技城支行

银行账号：10-548901040006296

五、甲、乙双方的责任

1. 甲方责任：

1.1 根据甲方采购要求及乙方响应文件中的承诺，对乙方提供的服务及履行本合同情况实行验收。

1.2 甲方必须满足本采购文件相关要求。

2. 乙方责任：

2.1 乙方根据甲方有关要求，积极主动保质保量地完成此项目。

2.2 乙方必须满足本采购文件要求。

六、违约责任

1. 甲方违约责任：

1.1 在合同生效后，甲方无故要求解除合同的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

1.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金，总额不超过总价款的 5%。

2. 乙方的违约责任：

2.1 在合同生效后，乙方无故要求解除合同的，应向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

2.2 乙方未按合同规定的质量要求提供服务，不能完成合同时，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2.3 乙方必须自己完成合同内容，不得自行分包，否则，甲方有权按乙方不能完成合同处理。

2.4 乙方应执行国家有关规定（如苏州最低工资标准和其他规定），负责乙方员工的生病、事故、伤残、死亡和劳务纠纷，甲方不承担任何相关责任。

2.5 乙方负有对自己员工的安全责任，甲方不承担任何相关责任。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

七、不可抗力

1.如果乙方和甲方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行合同而后遇不可抗力的情形除外。

2.本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其他双方商定的事件。

3.在不可抗力事件发生后，当事方应在十五日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

八、争端的解决

1.甲方和乙方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可向有关合同管理部门提请调解。

2.如果调解不成，双方中的任何一方可向人民法院提起诉讼。诉讼由合同签订地人民法院管辖。

3.诉讼费由败诉方负担。

4.因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其他部分应继续执行。

九、违约终止合同

1.在甲方因乙方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

1.1 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部服务。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务。

1.3 如果乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下：“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响甲方员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括响应单位之间串通，人为地使采购活动丧失竞争性，损害甲方所能获得的权益。

2.如果甲方根据以上规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未提供服务类似的服务，乙方应对购买类似服务所超出的那部分费用负责。并且，乙方应继续履行合同中未终止的部分。

3.如果甲方违约，应承担相应的违约责任。

十、破产终止合同

如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何补救措施的权利。

十一、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定

政府采购合同的双方当事人（指甲乙双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

十二、履约验收：

1. 按照《江苏省财政厅关于印发〈江苏省政府采购履约验收管理办法〉的通知》（苏财规〔2024〕7号）相关要求，组织开展项目履约验收工作。

2. 采购文件、响应文件及政府采购合同等文件是履约验收的主要依据。当政府采购合同约定的履约验收条件满足时，乙方可主动联系甲方启动履约验收程序。

3. 组织履约验收前，甲方将结合项目具体情况制定验收方案，明确验收时间、方式、程序等内容。乙方应按照验收方案要求，积极配合完成相关工作。

4. 验收内容及标准应至少涵盖服务质量、用户满意度、服务过程文件资料完整性、数据准确性等。

十三、合同转让和分包

本项目不得转让和分包。

十四、需要补充的合同条款

（根据评审过程中或者商务谈判时商定的条款和条件在订立合同时标明）。

十五、合同生效

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2. 本合同系指本文件及其附件中的所有部分，采购文件、乙方的响应文件、成交通知书、乙方在采购过程中的澄清和承诺等为本合同不可缺少的组成部分。

3. 本合同经双方法定（授权）代表人签字（或盖章）并加盖单位公章（合同章）后生效。

4. 合同份数：本合同一式【伍】份，甲方执【贰】份，乙方执【壹】份，采购代理机构【壹】份，各份合同具有同等法律效力。

5. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

6. 合同修改：除甲乙双方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

签订日期：2026 年 8 月 14 日

乙方（盖章）：

法定（授权）代表人（签字）：

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件：苏州市立医院太湖总院变电所运维服务具体服务内容及要求

1.服务内容：针对苏州市立医院太湖总院电力设施的运行、技术管理、定期维护、检修保养、按国家现行规范周期开展安全工器具检测；提供 7×24 小时不间断电力故障应急抢修服务等。

2.服务范围：自市供电公司电源交接点开始，至院内各变配电所低压出线开关下桩头为止，范围内全部电气设备统一纳入运维管理，包括高低压开关柜、电缆（母线）、变压器等配套配电设施。

3.变配电系统主要设备（包括但不限于以下设备，以现场实际情况、数量为准）

SS1				
序号	标的物名称	品牌、规格	单位	数量
1	干式变压器	海南金盘、SCB-NX2-1600KVA/10KV	台	4
2	干式变压器	海南金盘、SCB-NX2-800KVA/10KV	台	2
3	高压开关柜	ABB、高压进线开关柜	台	6
4	高压开关柜	ABB、高压进线柜	台	6
5	高压开关柜	ABB、高压出线开关柜	台	14
6	高压开关柜	ABB、计量柜	台	6
7	高压开关柜	ABB、互感器柜	台	6
8	高压开关柜	ABB、备用柜	台	/
9	直流屏		台	2
10	交流屏		台	1
11	信号屏		台	1
12	低压开关柜	西门子、馈电柜	台	63
13	低压开关柜	西门子、低压进线柜	台	6
14	低压开关柜	西门子、无功补偿	台	12
15	低压开关柜	西门子、联络柜	台	3
16	低压开关柜	西门子、有源滤波柜	台	6
17	用电监控		组	1
SS2				
序号	标的物名称	品牌、规格	单位	数量
1	干式变压器	海南金盘、SCB-NX2-2000KVA/10KV	台	2
2	高压开关柜	ABB、高压进线开关柜	台	2
3	高压开关柜	ABB、高压出线负荷开关柜	台	2
4	低压开关柜	西门子、馈电柜	台	23
5	低压开关柜	西门子、低压进线柜	台	2
6	低压开关柜	西门子、无功补偿	台	4
7	低压开关柜	西门子、联络柜	台	1
8	低压开关柜	西门子、有源滤波柜	台	2
SS3				
序号	标的物名称	品牌、规格	单位	数量
1	干式变压器	海南金盘、SCB-NX2-2000KVA/10KV	台	2

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

2	干式变压器	海南金盘、SCB-NX2-2000KVA/10KV	台	2
3	高压开关柜	ABB、高压进线开关柜	台	4
4	高压开关柜	ABB、高压出线负荷开关柜	台	4
5	低压开关柜	西门子、馈电柜	台	30
6	低压开关柜	西门子、低压进线柜	台	4
7	低压开关柜	西门子、无功补偿	台	8
8	低压开关柜	西门子、联络柜	台	2
9	低压开关柜	西门子、有源滤波柜	台	4
SS4				
序号	标的物名称	品牌、规格	单位	数量
1	干式变压器	海南金盘、SCB-NX2-1600KVA/10KV	台	2
2	高压开关柜	ABB、高压进线开关柜	台	2
3	高压开关柜	ABB、高压出线负荷开关柜	台	2
4	低压开关柜	西门子、馈电柜	台	21
5	低压开关柜	西门子、低压进线柜	台	2
6	低压开关柜	西门子、无功补偿	台	4
7	低压开关柜	西门子、联络柜	台	1
8	低压开关柜	西门子、有源滤波柜	台	2

4.项目人员配备及要求：

4.1 运维服务团队人员不少于 10 人；机动巡检人员 1 人。

序号	人员岗位	数量	人员要求	服务时间	服务内容
1	运行站长（兼项目负责人）	1 人	具有高压电工证，年龄小于 55 周岁	长白班（8:00~17:00）；做 5 休 2，如有突发事件可适当加班	对变电所电气设备运行中的异常情况及时分析，并提出改进措施，同时书面告知甲方；配合甲方处理与供电公司的相关业务，接受监管部门监督检查，对监管部门提出的要求，采取合理措施布置和落实；对突发性运行故障，组织人员 2 小时内提供技术支持服务
2	运行正值	3 人	具有高压电工证，年龄小于 50 周岁	（8:00～次日 8:00），三班二运转，24 小时轮班制。	建立和健全各类运行记录，并定期对运行资料进行检查；操作时编写操作票并监护
3	运行值班人员	6 人	具有高压电工证，年龄小于 50 周岁	（8:00～次日 8:00），三班二运转，24 小时轮班制。	每日对高压开关柜、母线、变压器、低压柜、低压母线槽、电力线缆等进行日常检查维护；并按甲方要求提供用电回路的日、月抄表电量。
注：配备机动巡检人员 1 名（每半月巡检一次）					

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

4.2 值班人员要求：本项目设有 4 座变电所，总装机容量 2240OKVA，配置双回路共 6 路供电电源。依据供电管理部门相关规定，配电场所实行 24 小时现场在岗值守制度：白班配置值班人员 4 名（双休日调整为 3 名），晚班配置值班人员 3 名；另配备专职专业工程师开展常态化设备巡回检查工作。

5.服务要求：

5.1 服务人员须统一工装、持证上岗；科学统筹排班、规范开展作业，服务期间言行文明、待人有礼。实时精准掌握院内医疗相关服务信息，依据现场情况及时、准确下达各项工作指令。

5.2 变配电系统定期维修护作业过程中做好相应安全防护措施； 乙方对自身作业人员人身及作业安全全权负责，由此产生的一切安全责任均由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

5.3 所聘人员必须符合劳动部门有关用工规定，所有在岗服务人员持证上岗；甲方有权核查人员资质，对不合规情形提出整改要求。乙方用工全过程需恪守《中华人民共和国劳动法》相关规定，若因违规用工产生劳动争议、纠纷及相应损失，全部法律与经济责任由乙方独立承担。

6.主要元器件清单

元器件名称	品牌	备注
电容器	苏容电气	
有源滤波器	苏容电气	
低压多功能仪表	纳宇电气	
框架断路器	西门子	
塑壳断路器	西门子	

7.运维工作内容及要求

7.1 故障应急抢修：

7.1.1 变配电室停电事故、设备设施故障抢修：通过现场人员和系统双预警，系统提供远端状态监测和预诊断功能，配合故障告警联动，云平台中心指挥就近故障点的服务抢修团队执行抢修任务，抢修团队在 30 分钟内快速到达现场并投入抢修，抢修完成后，出具事故分析报告。

7.1.2 不计次地及时提供故障及事故抢修，并 24 小时不间断工作，直至正常修复供电。

7.2 按国家规定周期开展变电所安全工器具检测并出具检测报告。

7.3 定期巡检巡视：每半月巡视一次高、低电气设备。包括一、二线回路、变压器、开柜、继电保护回路、电容柜、母排联接仪表指示等，并做好相关记录交甲方存档备案。

7.4 定期维护保养：每年对电气设备的一般性缺陷进行定期维护一次，每年为客户变电所停电大检修一次。

7.5 定期检修检测：每年为客户变电所提供停电大检修一次。

7.6 为客户重大活动提供保障用电服务。

7.7 定期进行清洁：每半月为客户变电所内部环境进行清扫一次。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

7.8 在合同履行期间，乙方须严格遵守甲方各项规章制度和安全管理规范，为本项目配备专职服务团队，制定详细的工作流程和岗位职责，并负责服务人员的安全及专业技能、知识的培训。

7.9 运行维护分析报告：每月提供电力运行维护分析报告，包含但不仅限于维保记录，维修、巡检记录，电力能耗详细分析报告（图、表形式），故障隐患及异常分析等。

7.10 故障、隐患预警：提供变电所运行期间故障、隐患及异常情况预警；包含但不仅限于设备隐患、电力故障、电气火灾等异常情况提前预警。

7.11 变电所动态环境管理：提供变电所运行期间温湿度、水浸（积水）管控，人员出入、视频采集录制、电气火灾管控等。

8.变配电系统日常管理方案及要求

8.1 主要管理项目

8.1.1 负责服务范围内的电力设施正常运行管理。

8.1.2 为电力设施正常运行提供技术支持，帮助建立和健全各种运行记录，定期检查各种运行资料，及时掌握设备运行动态。健全设施设备运行维护标准化管理体系、质量管理评定体系。

8.1.3 每日对高压开关柜、母线、变压器、低压柜、低压母线槽、电力线缆等进行日常检查维护；并按甲方要求提供用电回路的日、月抄表电量；对运行中的电力设施的异常情况及时分析，并提出和落实改进措施，同时告知甲方。

8.1.4 协助甲方处理苏州供电公司的相关业务，接受苏州供电公司用监部门的监管，对用监提出的安全技术要求，采用合理措施布置和落实。

8.1.5 按规程要求周期对管理范围内的安全工器具按照国家规定周期进行检测，使用具处于良好状态下工作。

8.1.6 按规程要求周期对管理范围内的电气设备进行清扫、小修和必要的测试，消除缺陷，使设备处于良好状态下工作，根据设备使用情况和老化程度，安排设备中修、大修工作。每年安排实施年度维保工作。

8.1.7 建立完善的规章制度和岗位职责、操作流程、应急预案；对突发性供电故障，组织人员及时抢修。每半年组织一次事故演练。

8.1.8 由甲方指定的第三方单位对管辖的设备设施进行维修、保养、改造、施工时，负责协调、配合和监管；配合各种国家要求的检查、年检工作。

8.1.9 对员工岗前培训，且每年至少对员工进行两次岗位培训并做好记录。

8.1.10 根据负荷情况，在用电高峰期，每年 2 次做红外成像检测并出具相应报告。

8.1.11 巡检工程师每月 2 次对管理范围内的电气设备进行巡视检查，提供月度运行报告。

8.1.12 提供 7*24 小时应急抢修服务，对突发性设备故障组织人员及时抢修，直至恢复正常供电。（紧急情况须在 30 分钟内响应到场；非紧急情况须在 2 小时内响应到场）。

8.2 相关责任及赔偿制度

8.2.1 因乙方人员操作失误造成设备损坏或损失的，由乙方承担 100%赔偿责任。

8.2.2 因乙方提供的设备质量问题造成设备损失的，由乙方按损失金额的 30%予以赔偿。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

8.2.3 因乙方原因导致配电间发生短路、火灾等事故并造成设备损失的，由乙方按损失金额的70%予以赔偿。

9.针对本项目的配套细则、执行标准，甲方有权在不损害投标人核心权益、不违背法律法规前提下进行补充说明。

10.考核标准：甲方每月对乙方提供的服务进行服务质量考核，满分100分，考核成绩月考核分在90分及以上的全额支付当月费用；低于90分按考核分值%为系数发放。

运 维 考 核 细 则

序号	考核内容	评分标准	标准分
一	抢修服务	抢修未及时响应扣5分；人员未按规定时间到达现场扣5分。	10
二	巡视	未制定巡视计划扣2分；未及时做好巡视记录扣2分；未及时发现一类缺陷扣5分；检查发现二类缺陷扣3分；检查发现三类缺陷扣1分。	10
三	台账	没有按规定建立台账扣3分；台账不真实、不完善、不规范扣2分；未及时更新台账扣2分。	10
四	人员管理	值班电工未经相关专业考核没有持证上岗扣5分；值班工作时间未在岗位扣2分，不按标准要求操作扣5分。	20
五	安全管理	不发生人员责任的轻伤及以上事故。	5
		不发生人员责任的设备损坏（经济损失5000元及以上）事故。	5
		不发生人员责任的外人触电死亡和人身伤害事故。	5
		不发生办公及生产场所人员责任的火灾事故。	5
		不发生人员责任、影响较大的盗窃事件。	5
		每月召开安全分析会，未召开扣1分。	5
		安全工器具、消防设备未按期进行检查、校验及未贴合格标签，扣1分。	5
		未按要求开展各类安全生产大检查活动，扣1分	5
六	客户服务	不积极配合甲方各类检查扣2分。	10

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App