

项目名称：徐州市第一人民医院高压配电室及供电系统代维服务

项目编号：JSZC-320300-JSZR-C2025-0121

政 府 采 购 合 同

采 购 人：徐州市第一人民医院

成交供应商：江苏爱彼建设有限公司

合同签订日期：2025年 11月 18日

甲方：徐州市第一人民医院（以下简称甲方）

乙方：江苏爱彼建设有限公司（以下简称乙方）

为了保证徐州市第一人民医院的配电设施安全运行，乙方单位受聘于甲方对该医院进行代维，依据《中华人民共和国民法典》有关规定，甲乙双方本着平等互利的原则，达成本协议。

第一条 运维内容

根据《江苏省电气规程汇编》《DL408-91 电业安全工作规程》《江苏省用电单位电气安全工作规程》由乙方从事以下工作：

- 1、严格执行江苏省电气安全工作规程，电气设备运行管理规程，确保变（配）电系统及供电线路的正常运行。
- 2、乙方确保设备运行无安全事故、无人员伤亡事故、无安全隐患（安全隐患包括违反安全运行操作规程、消防隐患）。
- 3、依据高压配电设备维修保养工作范围，对高低压柜（箱）、变压器、电缆调试、低压配电箱（柜）、做检查、保养、除尘。（后附设备清单）
- 4、按电力行业规定对高压设备的工器具、人员防护用品进行耐压试验并出具报告（标签）。
- 5、按要求对所有进出高压开闭所及线下高压配电设备、大型医疗仪器设备的进出电缆进行维保及巡视。

第二条 质量目标

- 1、严格执行江苏省电气安全工作规程，电气设备运行管理规程，保证供配电系统的正常运行。

第三条 甲乙双方的权利义务

甲方的权利与义务：

- 1、甲方有权监督乙方的工作计划、工作内容，确保代维工作的顺利进行。
- 2、甲方有义务提供运行所需图纸、资料。
- 3、甲方有义务对配电室安全运行代维工作进行配合。
- 4、甲方需提供清洁工具及保洁工具等。
- 5、甲方需提供人员住宿场所等。
- 6、甲方如有新的配电改造项目，在同等条件下可以优先考虑乙方。

乙方的权利与义务：

1、乙方必须严格按照高压配电设备维修保养工作范围，对高低压柜（箱）、变压器、电缆、低压配电箱（柜）、做检查、保养、除尘。按要求对所有进出高压开闭所及线下高压配电设备、大型医疗仪器设备的进出电缆进行维保巡视。每两年需对运行设备进行一次预防性试验，{须提前以书面形式告知甲方同意，费用由甲方承担，预防性试验项目不在维保内容之中}。

2、乙方负责系统突发事故抢修工作（现场值班人员无法处理的），值班人员通知报修后 30 分钟内赶到现场，准备事故抢修人员，按照电力公司规定负责对高低压设备、直流系统、仪表、保护、二次回路设备全天 24 小时突发事故抢修工作及外力因素造成的事故抢修工作，在最短时间内恢复正常供电。抢修过程中所发生的设备、材料费用由甲方承担，平时更换易损件，日常消耗品，须提前以书面形式告知甲方同意，材料配件费用由甲方承担，乙方负责更换维修不收取工时费用。

3、乙方及其指派的维修人员必须具备相应的资质要求，乙方自行配备工作所需的工具、设备及车辆，维修时设置现场安全警示标志。乙方及其指派的维修人员在提供维修的过程中因主观原因或过错造成自身或甲方或其他第三方财产、人员损失的，由乙方自行承担赔偿责任；造成的一切安全事故，由乙方承担全部责任，甲方不承担任何责任。

4、乙方执行每天 24 小时值班制度，乙方值班操作人员必须具备高压电工进网操作证，每班次指派不少于 1 名运维人员在甲方值班、巡视、运维（总人数不少于 4 人）。每天都要对配电室内变压器运行情况进行巡视（如：变压器是否有异响、运行温度是否正常等做好相应记录）；对配电柜内仪表指针是否灵敏正常，表盘功率因数是否正常，有关表计及电度量抄表工作；继电器保护是否在保护状态，高压开关有无异常等，高压柜内有无放电现象，低压开关柜内测量三相电压是否平衡，电力电缆是否有发热等巡检，对全院低压出线，低压配电箱，开关等设备巡检，保证设备安全运行。并做好设备运行记录、交接班记录、维修记录、出入人员登记等，形成书面台账，要符合甲方的“三甲医院”具体管理要求，并在合同期内归档保存。

5、配合甲方对发电机巡检及定期试运转，并制作书面记录。

6、做好配电室的防火、防小动物工作，封堵漏洞。（甲方应提供合格的灭火器材及防小动物设施）

7、负责配电室内日常保洁卫生工作，保持配电室卫生整洁，并组织甲方人员对卫生情况进行验收。

8、乙方负责对甲方相关人员进行专业知识培训及操作规范培训。

9、制定合理的经济运行方式，达到减少损失、节约电能的效果，并向甲方提供书面运行方案，经甲方确认。

10、乙方有权拒绝甲方提出的违反国家及相关部门法规、法令和安全规程的管理指令。

11、乙方工作人员统一着装，注重工作服的整齐，仪容仪表整洁及工作环境清洁。

12、按电力行业规定对高压设备的工器具、人员防护用品进行耐压试验并出具报告（标签）。

13、乙方每年组织不少于一次停电应急演练（利用发电机供电）。

14、每年不少于两次对富国街门诊、和平社区服务中心进行电力设备巡检并做好相关记录。

15、易损件及消耗品单价低于 100 元由乙方承担（年度合计不高于 10000 元并提供此类元件价格清单）。

第四条 工期要求

1、双方商定服务期限为三年，自 2025 年 11 月 20 日至 2028 年 11 月 19 日，合同每年一签（甲方有权根据合同执行情况及考核情况确定是否续签合同）。首年（即本合同）期限为 2025 年 11 月 20 日至 2026 年 11 月 19 日，

第五条 费用及付款

乙方接管甲方运行配电室三年总运维费为（大写）：玖拾贰万元整，首年（即本合同）运维费用为（大写）叁拾万零陆仟陆佰陆拾陆元整¥306666.00 元人民币（含开发票费用）。其中不包含配电室高压设备预防性试验费，需要做配电室高压设备预防性试验费用另行计算不含合同金额内，经双方协商一致，选择以下第一种付款方式：

付款条件一：提交预付款保函的

（1）合同价款的百分之五十（50%），即¥（153333），大写：人民币（壹拾伍万叁仟叁佰叁拾叁）元整，在双方签订合同后 30 日内，乙方向甲方出具等额预付款保函后，由甲方根据审批流程办理政府采购资金结算手续，经审核后符合支付条件的，乙方向甲方开具相应金额的正式发票，甲方收到发票后 30 日内，将款项支付给乙方。

（2）合同总价的百分之五十（50%），即¥（153333），大写：人民币（壹拾伍万叁仟叁佰叁拾叁）元整，服务期满后，由甲方根据审批流程办理政府采购资金结算手续，经审核后符合支付条件的，乙方向甲方开具相应金额的正式发票，甲方收到发票后 15 日内，将款项支付给乙方。

付款条件二：不提交预付款保函的

(1) 合同价款的百分之三十 (30%)，即¥ ()，大写：人民币 () 元整，在双方签订合同后 30 日内，乙方向甲方出具等额预付款保函后，由甲方根据审批流程办理政府采购资金结算手续，经审核后符合支付条件的，乙方向甲方开具相应金额的正式发票，甲方收到发票后 30 日内，将款项支付给乙方。

(2) 合同总价的百分之七十 (70%)，即¥ ()，大写：人民币 () 元整，服务期满后，由甲方根据审批流程办理政府采购资金结算手续，经审核后符合支付条件的，乙方向甲方开具相应金额的正式发票，甲方收到发票后 15 日内，将款项支付给乙方。

第六条 违约责任

1、因乙方人员安排不当、管理不善所造成的事故损失，乙方应承担由此导致的相关经济赔偿、处罚及法律责任。

2、因设备质量问题和外界电网原因以及其他施工单位造成的事故由厂家和相关单位负责，乙方负责参与事故调查，分析事故责任、协调解决问题并配合事故抢修。

3、若本合同期间因不可抗力导致本合同无法执行，甲乙双方均不承担赔偿责任。

第七条 合同的终止和结束

本合同经甲乙双方协商一致，合同双方应认真履行。在合同履行期间任何一方需提前终止本协议，应提前 30 天以书面形式通知对方。

第八条 争议和解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门调解。

第九条 附则

1、以上合同内容经甲、乙双方共同确认，在本合同履行期间，如有未尽事宜，则甲乙双方另行协商解决，并另行签订与本合同具有同等的法律效力的补充协议。

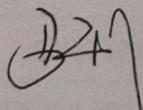
2、本合同一式伍份，甲方持叁份，乙方持贰份，每份具有同等效应。

甲方（签章）：徐州市第一人民医院

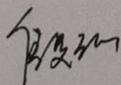
地址：徐州市铜山区大学路 269 号

电话：

法定代表人或授权代表（签名）：



2025 年 11 月 18 日



乙方（签章）：江苏爱彼建设有限公司

地址：徐州经济技术开发区民营科技园内

电话：0516-83702121

法定代表人或授权代表（签名）：

开户银行：江苏银行股份有限公司徐州永康支行

银行账号：60130188000052642

2025 年 11 月 18 日

附件：设备清单

1# 配电室设备清单

序号	设备名称	型号	数量	额定电流	设备厂家
1	10KV 高压进线隔离柜	KYN28A-12	4 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
2	10KV 高压变压器出线柜	KYN28A-12	4 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
3	户内高压真空断路器	Type-VL	4 台	630A	上海安奕极企业发展有限公司
4	干式变压器	SCB-12/1600KVA	4 台	1600KVA	江苏华辰变压器股份有限公司
5	变压器出线断路器	UAN32	4 台	3200A	HYUNDAI 牌
6	低压柜联络开关	UAN32	2 台	3200A	HYUNDAI 牌
7	交流低压配电屏	MNS	37 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
8	电源滤波柜	LPDR	2 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
9	力率补偿柜	MNS	8 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
10	直流电池屏	GZDW40AH	1 台	_____	徐州新电高科电气有限公司
11	线路保护测控装置	DMP-3216	4 台	_____	南京磐能科技股份有限公司
12	开关柜综合智能操控装置	R8060	8 台	_____	雷翱科技有限公司
13	1#变电源由开闭所内城医二线引入				
14	2#变电源由开闭所内焦医二线引入				
15	3#变电源由开闭所内城医二线引入				
16	4#变电源由开闭所内焦医二线引入				

2# 配电室设备清单

序号	设备名称	型号	数量	额定电流	设备厂家
1	10KV 高压进线隔离柜	KYN28A-12	6 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
2	10KV 高压变压器出线柜	KYN28A-12	6 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
3	户内高压真空断路器	Type-VL	6 台	630A	上海安奕极企业发展有限公司
4	干式变压器	SCB-12/1600KVA	6 台	1600KVA	江苏华鹏变压器有限公司
5	变压器出线断路器	UAN32	6 台	3200A	HYUNDAI 牌

6	低压柜联络开关	UAN32	6台	3200A	HYUNDAI 牌
7	交流低压配电屏	MNS	76面	_____	江苏雷朋电气有限公司
8	电源滤波柜	LPDR	6面	_____	江苏雷朋电气有限公司
9	力率补偿柜	MNS	12面	_____	江苏雷朋电气有限公司
10	直流电池屏	GZDW40AH	1台	_____	徐州新电高科电气有限公司
11	线路保护测控装置	DMP-3216	6台	_____	南京磐能科技股份有限公司
12	开关柜综合智能操控装置	R8060	12台	_____	雷翱科技有限公司
13	1#、3#、5#变电源由开闭所内城医一线引入				
14	2#、4#、6#变电源由开闭所内焦医一线引入				

3#配电室设备清单

序号	设备名称	型号	数量	额定电流	设备厂家
1	10KV 高压进线隔离柜	KYN28A-12	2台	630A	徐州新电高科电气有限公司
2	10KV 高压变压器出线柜	KYN28A-12	2台	630A	徐州新电高科电气有限公司
3	户内高压真空断路器	Type-VL	2台	630A	上海安奕极企业发展有限公司
4	干式变压器	SCB-1250/10-NX2	2台	1250KVA	江苏华辰变压器股份有限公司
5	变压器出线断路器	UAN25	2台	2500A	HYUNDAI 牌
6	低压柜联络开关	UAN25	1	2500A	HYUNDAI 牌
7	交流低压配电屏	MNS	11台	_____	江苏雷朋电气有限公司
8	电源滤波柜	LPDR	0面	_____	江苏雷朋电气有限公司
9	力率补偿柜	MNS	2面	_____	江苏雷朋电气有限公司
10	直流电池屏	GZDW/20AH	1台	_____	徐州新电高科电气有限公司
11	线路保护测控装置	DMP-3216	2台	_____	南京磐能科技股份有限公司
12	开关柜综合智能操控装置	R8060	4台	_____	雷翱科技有限公司
13	1#变电源由开闭所内城医一线引入				
14	2#变电源由开闭所内焦医一线引入				

4#配电室设备清单

序号	设备名称	型号	数量	额定电流	设备厂家
1	10KV 高压进线隔离柜	KYN28A-12	2 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
2	10KV 高压变压器出线柜	KYN28A-12	2 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
3	户内高压真空断路器	Type-VL	2 台	630A	上海安奕极企业发展有限公司
4	干式变压器	SCB-1250/10- NX2	2 台	1250KVA	江苏华辰变压器股份有限公司
5	变压器出线断路器	UAN25	2 台	2500A	HYUNDAI 牌
6	低压柜联络开关	UAN25	1	2500A	HYUNDAI 牌
7	交流低压配电屏	MNS	15 台	_____	江苏雷朋电气有限公司
8	电源滤波柜	LPDR	2 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
9	力率补偿柜	MNS	4 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
10	直流电池屏	GZDW/20AH	1 台	_____	徐州新电高科电气有限公司
11	线路保护测控装置	DMP-3216	2 台	_____	南京磐能科技股份有限公司
12	开关柜综合智能操控装置	R8060	4 台	_____	雷翱科技有限公司
13	1#变电源由开闭所内城医一线引入				
14	2#变电源由开闭所内焦医一线引入				

5#配电室设备清单

序号	设备名称	型号	数量	额定电流	设备厂家
1	10KV 高压进线隔离柜	KYN28A-12	2 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
2	10KV 高压变压器出线柜	KYN28A-12	2 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
3	户内高压真空断路器	Type-VL	2 台	630A	上海安奕极企业发展有限公司
4	干式变压器	SCB-12/1600KVA	2 台	1600KVA	江苏华鹏变压器有限公司
6	变压器出线断路器	UAN32	2 台	3200A	HYUNDAI 牌
7	低压柜联络开关	UAN32	1 台	3200A	HYUNDAI 牌
8	交流低压配电屏	MNS	17 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
9	电源滤波柜	LPDR	2 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
10	力率补偿柜	MNS	4 面	_____	江苏雷朋电气有限公司

11	直流电池屏	GZDW-20AH	1 台	_____	徐州新电高科电气有限公司
12	线路保护测控装置	DMP-3216	2 台	_____	南京磐能科技股份有限公司
13	开关柜综合智能操控装置	R8060	4 台	_____	雷翱科技有限公司
14	1#变电源由开闭所内城医二线引入				
15	2#变电源由开闭所内焦医二线引入				

6#配电室设备清单

序号	设备名称	型号	数量	额定电流	设备厂家
1	10KV 高压进线隔离柜	KYN28A-12	4 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
2	10KV 高压变压器出线柜	KYN28A-12	4 台	630A	徐州新电高科电气有限公司
3	户内高压真空断路器	Type-VL	4 台	630A	上海安奕极企业发展有限公司
4	干式变压器	SCB-12/1600KVA	2 台	1600KVA	江苏华辰变压器股份有限公司
5	干式变压器	SCB-12/1250KVA	2 台	1250KVA	江苏华鹏变压器有限公司
6	变压器出线断路器	UAN32	4 台	3200A	HYUNDAI 牌
7	低压柜联络开关	UAN32	2 台	3200A	HYUNDAI 牌
8	交流低压配电屏	MNS	44 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
9	电源滤波柜	LPDR	4 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
10	力率补偿柜	MNS	8 面	_____	江苏雷朋电气有限公司
11	直流电池屏	GZDW40AH	1 台	_____	徐州新电高科电气有限公司
12	线路保护测控装置	DMP-3216	4 台	_____	南京磐能科技股份有限公司
13	开关柜综合智能操控装置	R8060	8 台	_____	雷翱科技有限公司
14	1#、3#变电源由开闭所内城医二线引入				
15	2#、4#变电源由开闭所内焦医二线引入				

7#配电室设备清单

序号	设备名称	型号	数量	额定电流	设备厂家
1	10KV 高压进线隔离柜	KYN28A-12	2 台	630A	江苏鹏泰电气有限公司
2	10KV 高压变压器出线柜	KYN28A-12	2 台	630A	江苏鹏泰电气有限公司
3	户内高压真空断路器	Type-HVX12-25	2 台	630A	施耐德电气有限公司
4	干式变压器	SCB12-1250/10	2 台	1250KVA	江苏鹏泰电气有限公司
5	变压器出线断路器	MT25H1	2 台	1000A	施耐德电气有限公司
6	低压柜联络开关	MT25H1	1 台	1000A	施耐德电气有限公司
7	交流低压配电屏	MCGS	2 台	_____	江苏鹏泰电气有限公司
8	电源滤波柜	PTDRG	2 面	_____	江苏鹏泰电气有限公司
9	力率补偿柜	PTDRG	4 面	_____	江苏鹏泰电气有限公司
10	线路保护测控装置	DMP-3311	2 台	_____	磐能科技
11	开关柜综合智能操控装置	ACREL	4 台	_____	
12	1#变电源由开闭所内城医二线引入				
13	2#变电源由开闭所内焦医二线引入				