

江苏省政府采购合同

项目名称：崇川区政务外网机房精密空调、UPS 等更换服务采购项目

项目编号：JSZC-320600-JZCG-C2025-0134

采购包号：包 1

甲方：（买方/甲方）南通市崇川区数据局

乙方：（卖方/成交乙方）江苏领步信息技术有限公司

甲、乙双方根据江苏省政府采购中心 崇川区政务外网机房精密空调、UPS 等更换服务采购 项目竞争性磋商的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：崇川区政务外网机房精密空调、UPS 等更换服务采购项目

1.2 标的质量：

1.2.1 本项目整体工程质保 3 年，从通过验收之日起计算；本项目为交钥匙工程，所有缺项、漏项不作增补。

1.2.2 本项目乙方提供的 UPS、精密空调及电池组等主要设备须为 3 年原厂质保，从验收通过之日起计算（签订合同时提供原厂质保承诺）；

1.2.3 乙方对本项目两地机房供配电系统改造部分所有市电及 UPS 配电柜内空开、机房内照明配电柜及空开等提供三年内免费质保更换服务，从验收通过之日起计算；

1.2.4 乙方对本项目两地机房吊顶、防静电地板及墙面更新维修提供三年内免费质保更换服务，从验收通过之日起计算。

1.3 标的数量（规模）：详见附件

1.4 履行时间（期限）：本项目更换服务的施工总工期为 90 个日历天，自成交之日起计。其中 45 天内完成精密空调、UPS 及电池等主要设备供货；在完成设备安装、调试无问题后进入试运行，试运行不少于 30 天且在无问题的情况下，甲方组织专家对项目进行验收。

1.5 履行地点：甲方指定地点

1.6 履行方式：

1.6.1. 更换服务验收标准

1.6.1.1 更换的精密空调、UPS 及电池等主要设备应包括合格证、出厂证明和安全检查合格等有关标志，应具有完整性和质量可靠性。

1.6.1.2 产品安装、调试完毕后，应能在产品功能范围内保障桃坞路、城港路机房和现有应用系统的安全稳定运行。

1.6.2. 免费运行维护服务评价标准

1.6.2.1 在免费运行维护服务期结束前 1 个月，用户组织专家对供应商提供



的运行维护服务情况进行评价，主要对照服务需求评价服务工作完成情况，查看维护服务台帐、维护记录、服务态度等。

1.6.2.2 用户根据专家评估意见，支付合同余款，若未达运行维护服务要求，用户有权扣除最高不超过合同价款总额 10% 的金额。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：玖拾伍万圆（950000元）人民币。合同价格按此次成交价格执行，应包含人员工资、社保、福利、劳保用品费、伙食费、加班费、培训费用、通讯器材、办公设备、保险、利润和政策性文件规定招标文件所列的全部经费及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，一旦成交，合同执行期间不作任何调整。

三、技术资料

3.1 乙方应按磋商文件规定的时间向甲方提供与合同标的有关的技术资料。

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、接受本合同标的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。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的合同标的的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币 0 元作为本合同的履约保证金（不得超过合同金额的 10%）。

6.2 履约保证金不得转为质量保证金。

6.3 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.3.1 履约保证金退还方式：无

6.3.2 履约保证金退还时间：无

6.3.3 履约保证金退还条件：无

6.3.4 履约保证金不予退还的情形：无

按照《关于在政府采购领域开展履约保证保险网上办理试行工作的通知》（通财购〔2022〕8号），确需收取履约保证金的，直接在网上办理履约保证保险替代实质性的履约保证金缴纳，进一步减轻企业现金流压力。集中采购的中标（成交）乙方可在南通市公共资源交易金融服务平台（<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/NTdzbhweb/supermarket/>）“履约保证保险”

模块在线申请履约保证保险投保。

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。
- 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

合同签订生效后的 10 个工作日内，甲方收到乙方合规发票后，支付合同总金额的 30%；项目更换服务整体终验合格，甲方收到乙方合规发票后的 10 个工作日内，支付合同总金额的 60%；合同总金额的 10%在免费运行维护服务期结束，经服务评价且通过后，甲方在收到乙方合规发票的 10 个工作日内，一次性无息付清；合同价款支付完毕。

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乙方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《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。

十一、违约责任

- 11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供的合同标的的，甲方向乙方偿付拒绝接受合同价款总值 1% 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每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付合同标的的,乙方应按逾期交付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个工作日不能交付合同标的的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交付合同标的的或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 乙方交付合同标的的标准不符合合同规定及磋商文件规定标准的,甲方有权拒绝接受合同标的,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

13.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 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。

13.3 本合同正本一式三份,具有同等法律效力,甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

甲方:

乙方:

地址:

地址:

法定代表人或授权代表:

法定代表人或授权代表:

联系电话:

联系电话:

签订日期: 2015年10月13日

附件:

序号		1	2				3	4	5	6	7
设备名称		基础参数和配置要求									
一、两地机房供电系统改造服务											
1	两地机房 配电电缆	180 米 UPS 输入输出电缆，规格：BVR70m ²									
		50 米精密空调电缆，规格：BVR5*16mm ²									
		300 米机柜供电电缆，规格：BVR3*6mm ²									
2	城港路机 房市电输 入输出配 电柜	采用冷轧钢板制作，具备防水、防尘的能力包含：市电总空开 1 只 315A、 空调空开 2 只 80A、UPS 及市电机柜总空开 4 只 160A、机柜供电空开 30 只 25A									
二、两地机房 UPS 更换服务											
			起帆	1	批	40000	40000				
			国产优质	1	套	30000	30000				
总价											

1	桃坞路机房模块化UPS	120kVA 模块化热插拔 UPS 系统, 3 块 2U 30kVA 功率模块; UPS 系统内部的功率模块并联采用集中+分散控制技术, 每个功率模块具有独立 DSP 控制; 输出波形为连续的正弦波, 电压波形失真度: 100%线性负载 $\leq 1\%$, 100%非线性负载 $\leq 2\%$, 输出功率因数为 1; 整机运行效率: 50%负载时, 效率 $\geq 96.6\%$; 30%负载时, 效率 $\geq 96.4\%$; 三相负载不平衡度: 100%负载时, 三相输出电压不平衡度满足: $\leq \pm 0.5\%$ (平衡负载), $\leq \pm 0.5\%$ (100%不平衡负载)。	维谛 APM012 0kMH	1	台	150000	150000
2	桃坞路机房蓄电池	1. 阀控式铅酸蓄电池, 容量 12V200AH, 三年原厂质保; 2. 与 UPS 主机实现无缝对接。	维谛 UL12V20 0A	64	节	1800	115200
3	城港路机房高频塔式 UPS	60KVA 高频塔式 UPS; 输入额定电压为 380/400/415VAC, 输入电压范围满足 172-498V (304~498V 时, 满载工作, 304~172V 时, 可自动线性降容至半载工作), 输入额定频率为 50/60Hz; 输入功率因数 ≥ 0.99 ; UPS 系统的电池组采用 32~40 节 (12V 电池) 设计, 便于旧系统改造时利用原有电池系统; UPS 输出功率因数为 1, 且 0~40°C 不降容; 逆变器过载能力: 105%额定电流, 持续工作; 110%额定电流, 过载 1 小时; 125%额定电流, 过载 10min; 150%额定电流, 过载 1 分钟后转旁路供电;	维谛 EXS0060 kTH16FN 01P00	1	台	80000	80000

三、两地机房精密空调更换及调整服务						
1	城港路机房精密空调	机组制冷量不低于 28KW，采用上出风方式，风量不少于 7300m ³ /h；机组采用更加安全便于维护的远红外加湿系统，加湿量不低于 3kg/h；机组尺寸不超过 850×850×1980mm；包括室外机组	维谛 DME27M H0UP1	2	台	150000 300000
四、两地机房吊顶和防静电地板更换服务						
1	桃坞路 1 楼 UPS 间防静电地板	陶瓷面、含支架、600*600MM，集中载荷：≥2950N，挠度：≤2mm，均布载荷：≥12500N/M ² ，表面平面度：≤0.6mm，燃烧性能：A 级	阿贝特 600*600 mm	16	平方米	500 8000
2	桃坞路 2 楼主机房防静电地板	陶瓷面、含支架、600*600MM，集中载荷：≥2950N，挠度：≤2mm，均布载荷：≥12500N/M ² ，表面平面度：≤0.6mm，燃烧性能：A 级	阿贝特 600*600 mm	106	平方米	500 53000
3	城港路 10 楼机房吊顶	铝扣板吊顶、600*600MM，包含吊筋	正佳 600*600 mm	65	平方米	550 35750

4	顶面 LED 平板灯	功率: 48W、防爆等级: IP20, 含 60min 应急电源供电	雷士 48W	18	块	1000	18000
5	墙面维修	城港路 10 楼机房 31 m² 墙面修补、采用自修复性防水涂料、批腻子	定制	1	项	5000	5000
五、系统集成服务							
	设备辅材	1、配电耗材: 铜鼻子、保护套、强电桥架等 2、UPS 耗材: 4 套配套电池架、2 套电池开关柜、电池连接线、绝缘端子等 3、空调耗材: 20 米铜管、2 桶 R22 制冷剂、延长组件、2 套内外机底座、1 批焊接耗材、40 米 PVC 进排水管等	定制	1	批	74000	74000
	全项施工	1、配电改造施工 2、4 台旧 UPS 主机拆除、2 台新 UPS 主机更换、新旧电池组更换 3、城港路 1 台艾默生 12.5kW 精密空调移至桃坞路机房移机 4、桃坞路机房旧地板清运 5、桃坞路和城港路地板安装 6、城港路机房吊顶和 LED 平板灯安装 7、2 台 UPS 主机、2 台精密空调接入至现有机房数位监控平台接口调试	定制	1	项	44250	44250

小计					953200		
六、废旧电池回收服务							
序号	货物	配置	品牌规格	数量	单位	回收单价 (元)	回收总价 (元)
1	废旧蓄电 池	12V100AH 铅酸电池	优保 6FM100- 12V	64	节	50	3200
总报价（人民币：950000 元）玖拾伍万圆整						950000	

