

南通市急救中心 UPS 改造项目询价公告

一、项目概述

南通市急救中心现有数据中心机房不间断电源系统（UPS），部署于中心三楼信息机房内，已稳定服役超过五年，随着设备的老化，内部组件逐渐磨损，导致性能下降，其稳定性和安全性可能面临潜在风险与挑战。这直接影响到急救业务的连续性和稳定性。

考虑到各方面原因，需采购全新 UPS 及相关设备并拟部署于中心四楼，现进行前期询价，相关需求说明如下：

二、项目需求

序号	项目名称	规格、配置参数	数量	单位
UPS 机房基础改造				
1	吊顶工程	1、铝合金微孔吸音天花、轻钢龙骨，主、次龙骨、吊杆、吊码、收边、规格：600mmx600mmx0.8mm； 2、吊顶净高 \geq 2.7m；	12	m ²
2	地面工程	防静电活动地板，支架 400mm 高，600 \times 600（厚度不小于 32mm），贴面为 2.0mmHPL，尺寸规格：600mm \times 600mm，地板厚度：32mm，防火性能：A 级；	12	m ²
3	墙面工程	防火墙应从楼地面基层隔断至梁、楼板或屋面板的底面基层，确保墙体与建筑结构之间无缝隙，保证抗爆性，墙内轻钢龙骨、75*50 龙骨与隔离层材料为 A 级防火岩棉；A 级防火石膏板贴面装饰，腻子、面漆。整体墙面耐火性能不小于 2 小时，墙顶和墙底采用防火泥进行密封隔离。	45	m ²

4	甲级钢制防火门	国标甲级钢制双开防火门 1500*2100mm, 1500*2100mm,	1	樘
5	承重支架与桥架	1、热镀锌 12 号工字钢承重支架定制; 2、防锈漆面粉刷	15	米
6	照明工程	1、LED 平板灯: LED 灯盘、600*600 带遮光板 68W; 2、配套嵌入式应急灯; 3、照明翘板开关 (单、双联、多联) 含金属 86 盒;	3	盏
UPS 主机、电池及线缆辅材				
7	UPS 电缆	YJVR4*25+1*16 电缆	50	米
8	蓄电池电缆	BVR*25	100	米
9	电池柜	电池柜+电池配电箱	2	项
10	40KVA UPS	1、138~485Vac 超宽输入电压范围, 40~70Hz 超宽输入频率范围, 延长电池寿命, 适应恶劣电网环境; 2、输出功率因数为 1(40kVA), 对于 PF>0.5 的容性、感性 负载不降额, 带载能力比传统 UPS 提升 30%以上; 3、效率可达 95.7%, 有效降低 UPS 与制冷设备的能耗; 4、兼容机架塔式安装, 可置于 19 英寸标准机架内, 灵活适配不同安装环境; 5、电池节数 30~44 节可调, 实现电池的精确配置, 在单节电池故障时避免客户更换整组电池;	1	台
11	蓄电池	12V100AH 免维护蓄电池	64	节
环控消防与门禁				
12	环境监控系统	1、温湿度仪*2、烟雾探测器*1、断电检测器*1、环控主机*1	1	套
13	门禁系统	门禁系统*1 台	1	项

14	UPS 间消防系统	40 升 HFC-227 无管网灭火装置、瓶组箱体 1 只，钢瓶 1 组、虹吸管、容器阀、压力表各 1 只、电磁启动阀、气启动器、压力信号发生器各 1 只，不锈钢连软管 1 支，箱体喷头 1 只，喷射时间≤8S 浸渍时间 5min,每个气瓶内充七氟丙烷灭火剂各 40KG；光电感烟火灾探测器 2 只；感温火灾探测器 2 只；单区气体灭火控制器 1 套；火灾声光报警器 2 只；气体释放报警器 1 只；紧急启停按钮 1 只；泄压口、动作压力：1000Pa±50Pa，关闭压力：850±50Pa，外形尺寸：200×200×80mm，机械型泄压口 1 套；及配套信号电缆等辅材；	1	项
15	窗式新风机	新风量：700m ³ /h	1	项
16	机房精密空调	1、风冷房间级精密空调，上送风，总冷量≥12.5kW，显冷量≥11.5kW,风量≥3000m ³ /h，室内机尺寸≤600mm(W)*600mm(D)*2000(mm)(H)，制冷量额定工况：24℃回风温度，50%相对湿度，室外温度 35℃。 2、含配套承重支架 3、含配套空调铜管、保温棉、屏蔽控制信号线、胶带、铜焊条、主控电缆线、信号线等；	1	台
17	系统集成及施工	1、墙面隔断：施工 2、吊顶工程：顶面整体保温贴面施工、放线、安装主龙骨和吊杆、安装骨架和金属装饰铝扣板； 3、地面工程：地面找平处理、地面保温、安装支承脚与地板：用粘接剂抹在支撑杆的底座上，并用锚固螺栓将地板支撑脚牢固安装在底层地板上。调整支撑脚标高，达到标高要求后安装防静电地板。钢结构承重支架焊接作业； 4、配电系统工程：定制配电箱到位、配管穿线、固定平板灯。 5、安防工程：配管穿线、监控摄像头安装、门禁读头、锁具、控制器、开关安装调试 6、等电位铜排安装：地面清理施工区域、定位铜排、安装铜排、连接铜排、接入接地系统、接地电阻测试，设备外壳接地。 7、原有密集架拆除 8、本次项目中所需要的其它辅材费用等	1	项

三、报价注意事项

1.此次报价为一次性报价，报价包含清单中内容的一切费用，报价填写需清晰，并完善相关参数与品牌。

2. 本项目限价 30 万元。
3. 参与本项目询价的供应商需至南通市急救中心（南通市崇川区跃龙南路 108 号）进行现场勘察，并在报价材料中提供勘察报告及建设方案。
4. 报价材料需制成 PDF 文件，发送至电子邮箱，
邮箱：101049067@qq.com

四、报价材料组成要求

1. 公司营业执照
2. 法人代表身份证复印件
3. 南通市急救中心 UPS 改造项目勘察报告及建设方案。
4. 报价表

五、报价文件递交时间

报价文件发送截止时间：2025 年 3 月 7 日 17:00（以邮箱时间为准）

项目联系人：姚老师

联系电话：15306299117

南通市急救中心

2025 年 2 月 26 日