

# 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；<br>2、吊顶净高 $\geq$ 2.7m；                                                         | 12 | m <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |

|                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |   |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 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;<br>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;<br>2、配套嵌入式应急灯;<br>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;<br>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;<br>3、效率可达 95.7%, 有效降低 UPS 与制冷设备的能耗;<br>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;<br>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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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℃。<br>2、含配套承重支架<br>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<br>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；<br>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；<br>4、配电系统工程：定制配电箱到位、配管穿线、固定平板灯。<br>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<br>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。<br>7、原有密集架拆除<br>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