

四川省成都病犯监狱

指挥中心 UPS 机头采购项目询价公告

(采购编号：2025-办字 003)

一、项目名称：

四川省成都病犯监狱指挥中心 UPS 机头采购项目

二、采购单位：

四川省成都病犯监狱

三、采购牵头部门：

四川省成都病犯监狱办公室(采购执行部门)

四、项目简介

因我狱指挥中心信息设备供电需求，需更换 UPS 主机机头，现对该项目进行询价。采购预算：25000 元（人民币），最高限价 25000 元（人民币），超过采购预算和最高限价的报价为无效报价。采购清单及技术要求：

1、详细技术参数要求：

序号	名称	参数	数量	单位
1	UPS 主机机头	1. 功率容量：≥20KVA 2. 工作模式：类模块化高频双变换在线式设计； 3. ★标配 LCD+LED 的显示方式，可显示输入输出电压、频率、功率、功率因数、电池电压、电流、电池状态、负载百分比、ups 状态、历史记录、可设置 UPS 运行参数，可及时发现 UPS 的隐形故障，防患于未然； 4. UPS 主机采用智能电池充电方式，用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换以延长电池的使用寿命；具备直流启动功能，可在无市电情况下启动 UPS，满足应急	1	台

		需求; 5. 采用输入功率因数校正 (PFC) 技术, 输入功因高于 0.99, 提高电能利用率, 极大消除 UPS 对市电电网的谐波污染, 降低 UPS 运行成本; 6. 输入性能指标: 采用 380V 三相五线制输入, 输入电压范围为 138~485Vac; 305~485Vac 不降额, 138~305Vac 线性降额; 具有 ECO 运行模式, 高效节能, 可降低用户使用成本; 7. ★要求 UPS 具有宽广的输入电压范围, 采用宽电压辅助电源 PWM 芯片的启动电路, 投标产品需提供该电路设计的方法并提供权威机构证明材料。 8. ★投标的 UPS 电源具有稳定的输出功率和输出精度, 采用恒流恒功率电路设计, 投标产品需提供该电路设计的方法并提供权威机构证明材料。 9. 输出性能指标: 输出相电压 (Vac): 220/230/240±1%; 输出功率因数: 0.9; 100%负载下 整机效率高达>95%。过载能力: 负载≤110%, 60min, ≤125%, 维持 10min, ≤150%维持 1min; 10. 采用≥12V-100AH 免维护铅酸蓄电池 20 只, 配备 1 个直流空开。 11. 电池组需具备检测功能: 监测单节电池电压, 单节电池内阻, 电池温度及电池组总电压, 总电流等参数, 可实现本地实时查看蓄电池组各项参数。(验收时测试该项功能) 12. 直流电压设置: 为保证客户的长效投资, 系统在运行使用中有电池故障, 可直接在线下架故障的电池, 电池节数在 16-20 节可调; 13. ★通讯界面: 投标产品具有可进行远程监控管理功能, 需提供所投 UPS 产品的监控软件相关证书 (提供加盖厂家公章的证书复印件); 主机自带: (标配) RS232\ (选配) RS485\ (选配) SNMP 通讯; 14. 生产企业具有产品生产质量管控和全过程可追溯能力建设相关的信息化和工业化融合 (两化融合) 管理活动, 提供两化融和管理体系评定书证: 15. ★UPS 主机具备语音报警、短信报警功能, 支持 2G\3G\4G 全网通讯, 不限制运营商, 同时支持邮件、短信息、电话语音报警, 实时监测记录报警的状态。(验收时测试该项功能) 16. ★UPS 主机具备外置旁路旁路回路, 当 UPS 主机发生故障可手动切换至外置维修旁路, 可移除故障 UPS 主机送修或更换新主机 (验收时测试该项功能) 17. 无需并机柜, 可直接并机, 可 4 台并联, 并机时可共用电池组; 每组电池 16~20 只可现场设置; (要求现场测试此功能); 18. ★提供加盖厂家公章的 UPS 泰尔认证证书及节能认证复印件;		
--	--	---	--	--

2、参数要求打★为实质性要求，不允许负偏离，有负偏离视为未响应招标文件，投标无效。

五、供应商参加本次采购活动应具备下列条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；

6. 法律、行政法规规定的其他条件；

7. 本项目不接受联合体询价，不得以任何方式转包或分包给其他经营者；

8. 供应商须承诺成交后提供的货物符合国家、行业相关标准。成交货物到货验收时，须提供产品检测报告复印件，并加盖供应商鲜章作为到货验收依据；

9. 供应商须提供承诺书，承诺：“成交后，若采购单位在到货验收时认为货物不符合询价通知书质量要求和功能需求，自到货验收之日起 15 天内免费更换成符合采购单位要求的货物”。

六、评审办法：

本次评选采用询价方式，在满足清单中的规格、配置的要求下，报价最低者为成交供应商。



七、询价文件获取方式、时间、地点：

1. 报名文件自 2025 年 3 月 14 日至 2025 年 3 月 18 日每天上午 9:00-12:00；下午 14:00-17:00（北京时间，节假日除外）在成都市双流区学府路二段 15 号办公楼 306 办公室赖老师处获取。

2. 本项目招标文件无偿获取，招标资格不能转让。

3. 获取招标文件时，经办人员当场提交以下资料：供应商为法人或者其他组织的，需提供加盖供应商公章的单位介绍信原件（需注明采购项目名称、采购项目编号、联系人及联系电话）、加盖公章的经办人身份证复印件。

八、递交响应文件截止时间：2025 年 3 月 18 日 17:00 前（北京时间）。

响应文件必须在递交响应文件截止时间前密封送达招标地点，逾期送达的响应文件恕不接受。本次采购项目不接受邮寄的响应文件。

九、评审时间：递交响应文件截止时间后三日内。

十、招标地点：四川省成都病犯监狱行政办公楼四楼（成都市双流区学府路二段 15 号）。

十、供应商邀请方式：

本次询价邀请在四川省成都病犯监狱官方网站以公告形式发布，公告期限为 3 个工作日。

十一、联系方式

采购人：四川省成都病犯监狱

地 址：成都市双流区学府路二段 15 号

联 系 人：赖老师

联系电话：028-85964626

四川省成都病犯监狱

2025 年 3 月 14 日

