



广东省江门监狱 2025 年信息化机房 UPS 主机 和电池检测服务项目需求书

一、项目基本情况

项目名称：广东省江门监狱 2025 年信息化机房 UPS 主机
和电池检测服务项目

采购单位：广东省江门监狱

服务履约地点：广东省江门市鹤山市宅梧镇营顶社区

采购项目预算：人民币 6800 元。

二、项目建设背景

为加强监狱信息化机房 UPS 主机和电池的安全管理，发挥 UPS 不间断电源的供电保障功能，确保重要设备连续稳定运行，现结合工作实际，拟开展一项 UPS 主机和电池检测工作，邀请有资质的专业检测评估公司对我监狱 3 个信息化机房的 UPS 主机和电池进行安全检测评估。

三、项目采购需求清单

(一) UPS 主机和蓄电池基本情况

序号	UPS 主机型号	电池规格	电池型号	电池（节）	使用地点	备注
1	华为 UPS5000-E-125 K-HASBS	12V100 AH	灯塔 6-GFM- 100U	64	办公楼中 心机房电 池间内	
2	华为	12V100 AH	奥冠	40	会见楼二	

	UPS2000-G-10KRTL		6-GFM-100U		楼机房内	
3	华为 UPS2000-G-10KRTL	12V100 AH	奥冠 6-GFM-100U	40	教学楼二楼机房内	

(二) 检测服务要求

1.主机系统检测: 主机系统信息检测, 包括检查 UPS 的电压和电流是否稳定、是否符合设备要求、告警功能是否出现异常、模拟故障条件验证报警系统是否及时准确响应、确认市电、旁路电源和电池供电切换功能是否正常等。

2.电池组深度检测: 检查电池有无鼓包或漏液、外壳是否变形或破损, 使用专业仪器逐一测量每节电池各项数据(含静态电压、电量、内阻、温度), 分析电池老化程度, 并通过核容性放电测试, 评估电池组的容量、均衡性及健康程度等。

3.运行环境评估: 评估线路及主机布置环境是否合理, 检查 UPS 主机及电池所在环境的通风、散热、消防、防雷击等安全设施情况, 绝缘和接地回路是否安全可靠。

4.检测报告: 检测完成后 10 个工作日内汇总所有检测结果, 形成详细的检测报告, 并基于检测结果, 向采购人提出针对性的维护建议, 如协助更新老旧电池、优化物理环境、调整系统参数等。

5.技术支持: 提供检测后的技术支持、咨询服务和日常维护培训, 根据设备实际情况, 协助采购人制定并完善 UPS 故障应

急处理预案。

四、服务要求

(一) 供应商资质要求

1.具备投标条件的中华人民共和国的法人或其他组织,有合法经营权,具有独立承担民事责任的能力和履行合同所必需的设备和专业技术能力。

2.具有有效的《营业执照》、《税务登记证》或三证合一的《营业执照》。

3.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以下任何记录名单之一:①失信被执行人;②重大税收违法失信主体;③政府采购严重违法失信行为。同时,④不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

4.具有相应的 UPS 检测资质,包括具有中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书,或至少拥有其中一家待检测设备主机的厂家的维修检测服务授权书。

(二) 商务要求

供应商报价需包含对项目需求清单内 UPS 主机和电池的检测服务,报价为含税包干价格,不得超过项目预算价格,如有不可预见或未能满足合同履约要求的内容,供应商应免费提供,采购人不再另外支付与合同履约有关的任何费用。

(三) 合同履约要求

成交供应商需在合同签订后 30 个工作日内,对需求清单内

ups 主机和电池开展 1 次检测工作，并在检测完成后 10 个工作日内出具相应检测报告。

(四) 监狱管理要求 测人员必须严格遵守监狱保密及相关管理规定，如发现成交供应商有违反监狱管理规定并造成严重后果，采购人有权解除合同并追究成交供应商责任。成交供应商须在签订合同时同步与采购人签订保密协议书。

五、违约责任

若成交供应商不能在规定期限内完成合同履行，每超出规定 1 天，采购人有权扣除成交供应商合同金额的 3%，最高不超过合同金额的 5%，直至乙方履约完毕为止；若乙方逾期超过 30 个工作日仍不能完成合同履行，甲方有权解除或终止合同、不支付任何款项，合同自甲方通知送达乙方之日起自动解除或终止，乙方应自合同解除或终止之日起 15 天内向甲方支付合同总价 30% 金额的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍应承担损失赔偿责任。

六、验收支付

(一) 验收要求

验收按国家有关的规定、采购文件约定进行。验收时如发现项目履约过程或交付报告不符合本合同规定的情况，由成交供应商及时补充、更换，由此产生的有关费用由成交供应商承担。

(二) 支付条款

成交供应商按采购人要求完成设备安全检测，出具检测报告

告，经采购人确认无误后，采购人应在 10 个工作日内组织验收，验收合格后，供应商应凭与合同金额等价且有效的增值税普通发票及付款申请函向采购人申请付款（收款方、出具发票方、均必须与成交供应商（公司）名称一致），采购人收齐付款资料后，应在 15 个工作日内通过银行转账的方式向成交供应商一次性支付合同总价款（采购人向财务部门提交支付流程即视为已按期支付）。