UPS蓄电池采购需求

本单位现在UPS主机均为华为系列产品，需要更换的蓄电池数量和规格以现场勘察为主，统一勘察时间为 2024 年4月 12 日上午10点30分到12点30分，考虑到设备的稳定与安全运行，所提供产品必须与现有华为UPS不间断电源设备完全兼容,且为国内知名品牌；供应商需为华为指定代理机构，实施者必须持有华为原厂工程师资质（需上传相关证明文件）；在更换电池的过程中，对部分机头存在断电不启动现象需要一并处理解决，并对目前存在的各类报警事件、安全隐患做全部整改和完善（硬件故障除外）。

需提供制造商厂家授权书及质保函，并加盖公章，蓄电池质保期要求三年或以上，包含UPS主机系统问题（主机硬件故障除外），安装完成后需要至少有一人驻场服务和培训不少于3个工作日，期间费用自理；自质保服务开始，需连续五年确保每一年有一次现场巡检，并提交巡检报告，即时反馈隐患情况；质保期内发生电池故障，上门维修响应时间不超过4小时；供应商对废旧蓄电池进行免费回收处理，并有相关处理资质；报价包含运输、安装调试费用。

所需蓄电池需满足如下技术指标：

1、电池类型：阀控式铅酸蓄电池免维护的专业设计：阀控密封式设计，不用加酸、加水维护，不漏液、无酸雾、长寿命。

2、蓄电池生产企业必须建立完善的质量管理体系，应已获得ISO9001国际质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（需上传相关证明文件）。

★3、蓄电池生产企业应具有《排放污染物许可证》、《危险废物经营许可证》。蓄电池生产企业必须具备废旧电池**回收处理资质**（需上传相关证明文件）。

★4、投标产品必须通过泰尔认证，并提供泰尔认证证书，和泰尔检验报告（需上传相关证明文件）。

★5、投标产品必须通过泰尔抗震检测**8、9**烈度结构抗地震考核，并提供抗震检测报告及抗震证书（需上传相关证明文件）。

★6、为保证产品质量，蓄电池生产企业必须具有产品检测实验室，且实验室须通过CNAS资格认证。（须提供加盖公章的证书扫描件）

★7、生产蓄电池用的隔板需是蓄电池生产企业生产，并提供泰尔检测报告（需上传相关证明文件）。

★8、蓄电池生产企业所提供产品必须为该企业所生产的原厂产品，不接受OEM代加工生产的产品。

★9、所投标产品品牌，应是铅酸蓄电池行业知名品牌（需上传相关证明文件）；

10、气密性：蓄电池应能承受50kpa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。（需上传相关证明文件）

11、大电流放电：蓄电池以30I10(A)放电3min，极柱、内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常。（需上传相关证明文件）

12、密封反应效率：蓄电池密封反应效率应≥97%。（需上传相关证明文件）

13、防酸雾性能:蓄电池采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出。（需上传相关证明文件）

14、安全阀要求：安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压应是10～49kpa，闭阀压应是1～15kpa。（需上传相关证明文件）

15、电池的浮充电压为2.23±0.02V/单体（+25℃），均充电压为2.35V/单体，最大电流≤0.02I10A。电池的开路电压每个单体之间相差在±10mV以内，浮充电压相差±40mV以内（需上传相关证明文件）

16、安全性：蓄电池槽、盖采用ABS材料制造，并具有阻燃性。蓄电池遇火时，内部应不引燃、不引爆。（需上传相关证明文件）

17、蓄电池极性正确，正负极性及端子有明显标志，便于连接。

18、蓄电池应能适应在线状态检测装置的接入。

19、容量保存率：蓄电池静置28天后其容量保存率≥96%。（需上传相关证明文件）

20、蓄电池的外观不得有变形，裂纹及污迹，蓄电池在使用中应无渗液、漏液、爬液和膨胀的现象,无酸雾逸出。

供货周期：合同签订生效日起一个月内完成

|  |  |
| --- | --- |
| 电池规格 | 数量 |
| 12V120AH | 32 |
| 12V100AH | 192 |
| 12V65AH | 96 |
| 12V38AH | 184 |
| 合计 | 504 |

蓄电池参考规格数量：