宿迁市广播电视总台发射台因工作需要拟采购UPS电源电池组设备采购项目，最高限价捌万元整（¥：80000元）。请有意参加报价的单位于2020年1月14日下午16：30前将报价单送至宿迁市广播电视总台发射台办公室（地址：宿迁市宿城区黄河北路108号）。

  　技术咨询：0527-84219995　15996787908　杨工

  　UPS电源电池组具体参数要求如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 蓄  电  池 | 12v-100ah | 1、★蓄电池采用与UPS同品牌（易事特）的12V100AH系列阀控式密封铅酸蓄电池；  2、蓄电池设计寿命5年以上；  3、蓄电池应通过泰尔检测，并提供检测报告复印件。  4、蓄电池应通过抗震检测，其抗震等级应不低于8级，并提供检测报告复印件。  5、蓄电池正常使用时保持气密和液密状态，当内部气压超过预定值时，安全阀自动开启，释放气体，当内部气压降低后，安全阀自动闭合使其密封，防止外部空气进入电池内部。电池在使用寿命期间，正常使用情况下无需补加电解质。  6、蓄电池应采用高功率涂膏式正极板设计，内阻低、输出电流大。  7、蓄电池应采用镶嵌式内螺纹铜芯端子，确保无金属铅或铅合金外露。  8、蓄电池需采用内化成生产工艺，减少对环境污染。为降低蓄电池内阻与提高一致性，蓄电池需采用穿壁焊接技术。并采用热封盖壳，增加密封强度。  9、蓄电池槽、盖应采用高强度ABS材料制造，并具有阻燃性，正常工作条件下不出现鼓胀或收缩变形。  10、蓄电池正负极性及端子有明显标志，便于连接。  11、蓄电池在25℃满容量状态下，静置28天后其蓄电池容量保存率应在97%以上。  12、蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于3%。  13、蓄电池在大电流放电后，极柱不应熔断，其外观不出现异常。  14、蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于90%。  15、蓄电池在-30℃和+65℃时封口剂应无裂纹及溢留。  16、同组蓄电池充满电后静置3-6小时后，其开路电压压差不应超出100mV。  17、蓄电池密封反应效率不低于97%。  18、蓄电池在环境温度25±5℃的条件下，储存24h，通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为50Kpa时并持续不少于5s时，能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形；  19、蓄电池充满电后，在25℃±5℃环境中，以（2.45V±0.1V）/单体的恒定电压（不限流）连续充电168h。每隔24h记录一次充电电流值和蓄电池端子温度值。 计算浮充电流在任一24h之内的增长率△I和充电结束时蓄电池温度t：△I不应大于50％，t不应大于60℃。  20、同组蓄电池在25℃环境中，每单只蓄电池以恒流I10作放电测试，其蓄电池组中的最大最小其容量差值应小于5%。  21、蓄电池连接初电流为I10的电阻连续过放30d后，马上充电后容量应能保持在原容量的90%。 | 节 | 64 |  |
| 辅材 |  | 1. 采用立式电池柜， 2. 尺寸：与UPS同色，尺寸为L780\*W470\*H1140mm；   3、汇流箱；  4、线材；  5、打孔  6、顶面、墙面防尘漆，二遍成活，地面防尘漆  7、地面电池底座抬高防水  8、门更换  9、照明线路改造LED灯 | 批 | 1 |  |
| 认证及  质保 |  | 要求1、生产厂家必须获得ISO9000系列质量认证、1SO14001环境保护认证环保以及职业健康安全管理体系认证等；复印件并加盖生产厂家公章。  2、提供原生产厂家针对本项目授权与3年售后质量保函。  3、以上文件必须提供复印件（原件备查）。 |  |  |  |