**广西壮族自治区桂东人民医院容灾机房UPS蓄电池采购项目报价单**

**一、货物清单（最高控制价4.32万元）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **型号及规格** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 蓄电池 |  | 32 | 节 | 额 定 容 量 100AH. 电 压 12V |

**二、主要技术指标及报价：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备材料名称** | **型号及规格** | **技术指标** | **响应指标** | **数量** | **单价 （元/节）** | **总价（元）** | **备注** |
| **蓄电池** |  | 1、蓄电池应采用的12V系列阀控式密封铅酸蓄电池,设计使用寿命5-8年； 2、蓄电池应通过抗震检测，其抗震等级应不低于8级。 3、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。 4、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。 5、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。 6、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。 7、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。 8、蓄电池正负极性及端子有明显标志，便于连接。 9、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。 10、蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于3%。 11、蓄电池在大电流放电后，极柱不应熔断，其外观不出现异常。 12、蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于90%。 13、蓄电池在-30℃和+65℃时封口剂应无裂纹及溢留。 14、 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。 15、蓄电池密封反应效率不低于97%。16、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； 17、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℃。 18、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%。 19、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%。 20、蓄电池保修三年 |  | **32节** |  |  |  |

**备注：若可以支持以旧换新的，请在“主要技术指标及报价表”的备注列中进行说明，并把旧的蓄电池（32节）按回收单价/节折算到新蓄电池的报价中。**

 报价单位名称（加盖公章）：

 联系及联系方式：

 日期：