1. **资质要求**
2. 投标人在中华人民共和国境内(不含港、澳、台地区)依法注册，具有独立法人资格，并具有独立承担民事责任的能力，提供营业执照。
3. 具有电池厂家针对此项目的原厂授权函。
4. **采购要求**
5. 项目内容
6. 乙方负责蓄电池及配套的电缆（电池开关与蓄电池之间、蓄电池之间等）、铜排、端子保护壳、线鼻子、螺丝等附件材料的供货、拆卸、安装、铺设、连接等工作；乙方负责整体的调试、培训、定期巡检及维护、保修等工作；乙方负责拆除原有的1组蓄电池，并负责搬运至退库库房内的指定地点（两个地点在同一个单位大院内）；乙方负责蓄电池等所有设备的标签粘贴；乙方负责施工完成后垃圾、杂物等的清理工作。
7. 投标价格已包含了购买货物和材料的价格及拆卸、安装、调试、培训、巡检维护、保修、售后服务、退库等及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税、费。
8. 蓄电池技术要求
9. 品牌：圣阳
10. 型号：SP12-200
11. 数量：29节
12. 电池额定容量：12V200AH
13. 内阻：≤3mΩ
14. 短路电流：4000A
15. 自放电：≤2%/月（25℃）
16. 使用温度范围：-15℃-45℃
17. 容量保存率： 静置28天后容量保存率应>96%
18. 密闭反应效率：≥95%
19. 过度放电：30天过度放电结束后，容量恢复值应≥90%
20. 尺寸：长\*宽\*高≤522mm\*234mm\*225mm
21. 标准及认证：GB/T 19638.1-2014，YD/T 799-2010，通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001泰尔认证
22. 电池到货须具备合格证、用户手册等技术资料
23. 实施地点：北京市石景山区玉泉路 19 号乙院
24. 售后服务内容

本项目产品从甲方验收合格之日起，保修期或质量保证期 49 个月。保修期内非因甲方人为原因产品如发生故障乙方应负责免费提供维修、更换原厂全新零件等保修服务，提供免费的7\*24h技术支持响应及现场服务，确保用户获得全天候的技术支持，提供免费的1年6次巡检维护服务。

1. 巡检维护要求

**（1）现场运维**

◆启动检查

◆使用电池内阻仪对所有电池进行内阻及电压检测

◆电池组的连接检查：电池连接线线径大小，电池连接线端子紧固，电池外观

◆检查电池是否漏液、被腐蚀

◆检测电池端子温度

◆清理系统

◆电池激活、放电维护（一年两次）

◆记录以上检测数据、参数并提供相应的维护报告

**（2）保修期内的服务响应**

①当蓄电池发生故障时，乙方应于接到甲方维修通知后 1 小时内进行响应，一般故障 4 小时内恢复设备正常运行，重大故障 48 小时内恢复设备正常运行。对出现故障以致不能正常工作的电池进行更换服务。

②所有服务均由乙方委派工程师进行操作。