

附件：

采购需求

名称	技术要求	数量及单位	备注
CA 时间戳服务器时间源 BD 模块	<p>一、适配 CA 时间戳服务器，设备型号：SFJ1101，且所投产品满足兼容性；</p> <p>二、时间源 BD 模块技术参数：</p> <p>1. 设备高度：支持不同机箱， 1U ， 2U ， 3U ， 4U；</p> <p>2. 接口：主板内部 3 针串口；</p> <p>3. 电源指标 5V；</p> <p>4. 守时精度：≤1ms/72 小时， ≤2ms/年；</p> <p>5. 串口通讯协议：RS232 协议；</p> <p>6. 北斗指标：</p> <p>1) 频段：北斗 B1I；</p> <p>2) 捕获灵敏度：-143dBm，跟踪灵敏度：-160dBm；</p> <p>3) 冷启动时间：39 秒，热启动时间：1 秒。</p> <p>7. 数字信号指标：</p> <p>1) 频段：LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 和 LTE-TDD: B38/B40/B41；</p> <p>2) 接收灵敏度：≤-100dBm。</p> <p>8. 抗干扰：在雷击过压、一次回路操作、开关场故障、二次回路操作及其他强干扰作用下，装置不误动作。装置快速释放干扰源的影响。</p> <p>9. 工作温度：-30℃~+60℃；</p> <p>10. 存储温度：-40℃~+70℃；</p> <p>11. 工作湿度：5%—95% RH，不凝结。</p> <p>12. 提供材料：</p> <p>1) 符合国家授时中心的时间精度标准，网络时间同步精度优于 10ms(提供产品功能证明材料并加盖厂家鲜章)；</p> <p>2) 提供时间源管理：支持 GPS 或北斗或 4G 授时方式(提供产品功能截图证明并加盖厂家鲜章)。</p>	2 块	