冷链监控系统

1. 电源：220V/50HZ，直流输出模块供电,同时所有采集模块应有后备电池，能够在发生断电事故时保证采集模块仍然正常运行≥6小时，确保服务器能够检测到温度超限并及时报警。

2. 现场温度采集模块配备LCD液晶屏幕显示，能够显示实时温度、电池电量等信息，方便操作人员更好的维护系统监控系统运转。

3. ZIGBEE无线通讯模式，通讯频率2.4GHZ。

4 温度采集范围：-40℃～+80℃，湿度采集范围0%~100%。

5 温度异常及模块故障可声光报警。

1. 无线中继模块

6.1 在发生断电事故时，中继模块保证正常运行≥48小时，确保服务器能够检测到温度超限并及时报警。

6.2 ZIGBEE无线通讯模式，通讯频率2.4GHZ。

6.3 数据通过以太网上传服务器。

7.短信报警服务器

7.1 通过串口与服务器相连，保证报警信息传输稳定。

7.2 可同时实现电话报警、短信报警。

7.3 可同时兼容移动、联通手机卡。

整体配置：17个单个温控探头，3个双头温控探头，配套中继器及监控平台等软硬件。

保修年限：3年以上

到货时间：应甲方要求7天内到货安装。