# 单一来源采购公示

一、项目信息

采购人：江苏有线网络发展有限责任公司通州分公司

项目名称：室外型ONU采购项目

拟采购的货物或服务的说明：

1. **准工业级铁壳4GE ONU设备，SFU类型：**

支持1路UPON接口上行【EPON/GPON自适应】，4路10/100/1000Mbps以太网接口下行，交流220V供电。

1. **设备的技术指标如下：**

设备尺寸：170mm(长)×110mm(宽)×40mm(高)

设备重量：＜0.6kg

整机最大功耗：＜6W

电压范围：AC 100V～240V（50Hz/60Hz）

额定电压：AC220V 供电

工作温度（海拔高度 0m～1800m）：-25°C～65°C

工作湿度（RH） ： 10%～93%，无凝结

1. **设备 PON 接口指标如下：**

接口类型：SC/UPC

发送光功率：0.5dBm-5dBm

接收灵敏度：-28dBm

最小过载点：-8dBm

激光器安全等级：1 级

拟采购的货物或服务的预算金额：单价不超过350元/台，以实际供货数量进行结算。

采用单一来源采购方式的原因及说明：

今年上半年起，我司承建的南通市通州区雪亮工程项目出现了频繁的点位ONU死机现象，经我司安播运维部排查，发现ONU的类型集中在新格林耐特室外型ONU（型号：EN2000-04G）上，故障现象为：光层显示正常在线，电层业务不通，重启后可以恢复，但过几天故障又会重现。而同时使用的早期入围厂家瑞斯康达的室外型ONU（型号：ISCOM5104G）并无一例该故障出现。由于雪亮工程网络使用的局端设备OLT是瑞斯康达的ISCOM5800E ，不排除兼容性问题。故障自发生以来，我司已多次与新格林耐特厂方技术反映，厂方也给出了升级版本等手段，但效果不理想，故障依旧时有发生。同时我们也试用了长光和路通这两家入围厂家的FTTB型ONU产品，故障类型相似。这无疑给我司该项目的运维和实施进度造成了不小的影响。

目前南通市通州区公安局对雪亮工程项目的考核为上线率必须达到95%，而目前实际上线率仅有90%，同时近期我司又有部分新建雪亮工程项目点位急需安装终端。为了提升在线率，顺利达到考核要求，现拟购买瑞斯康达室外型ONU（型号：ISCOM5104G），沿用之前一直稳定使用的型号。

二、拟定供应商信息

名称：瑞斯康达科技发展股份有限公司

地址：北京市海淀区西北旺东路10号院东区11号

三、公示期限

2021年12月31日至2022年1月7日

四、其他补充事宜：

现将以上情况公示，任何潜在供应商、单位或个人如有异议，请于公示期内携书面意见材料与有关联系人联系，逾期将不再受理。

五、联系方式

1.采购人

联 系 人：杨先生

联系地址：江苏省南通市通州区金沙街道新金西路68号

联系电话：13962865066

六、附件

专业人员论证意见（见附件）

