**项目采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 卫星便携站 | 平板自动便携站招标参数1.天线形态：喇叭平板阵列天线；2.工作频率：RX:10.70 ～ 12.75 GHz；TX:13.75 ～ 14.50 GHz；3.★天线增益：接收：≥33.3 dBi 发射：≥35.5 dBi；4.寻星方式：一键式自动对星；5.对星时间：≤3 分钟；6.天线重量：≤14 kg；7.数据接口：2\*以太网RJ45接口，1\*Wi-Fi；8.天线整机尺寸：640\*420\*150 mm；9.★高度集成：天线、8W BUC、LNB、WiFi模块、定位模块、调制解调器、LTE基站内置集成；10.速率带宽：支持上行5 Mbps，下行10 Mbps；11.内置LTE基站指标要求：1)工作制式：FDD；支持三家运营商主流频段接入；2)工作频率：上行1710 MHz-1785 MHz /下行1805 MHz-1880 MHz；或提供支持国内三家运营商共有频段；3)工作带宽：5/10/15/20MHz；4)发射功率：27dBm/天线，接收灵敏度：-101 dBm；5)同步方式：GPS、1588v2、网络监听；6)天线类型：外置高增益天线，N型接口（或内置高增益天线10dBi）；7)★最大吞吐量：20MHz：下行150Mbps/上行50Mbp，业务能力：支持32个业务并发用户；8)★网管接口：支持远程/本地维护，基于SSH协议，支持在线状态管理，支持性能统计，支持故障管理，支持配置管理，支持本地或远程软件升级和加载，支持自启动自配置开局，支持告警上报，支持用户信息跟踪，支持信令跟踪；12.电池供电：支持≥2小时天线供电时长；13.防护等级：≥IP65，需提供第三方检测14. 必须提供卫星流量费、必须接入运营商核心网，在无公网状态下手机也能打电话报告；★需提供天线控制软件的计算机软件著作权登记证书 | 套 | 1 |  |
| 2 | 皮基站+接入 | 运营商授权的皮基站及接入 | 台 | 1 |  |
| 3 | 卫星流量费 | 60G（每年）卫星通信流量费 | 年 | 1 |  |