

# 分项报价表

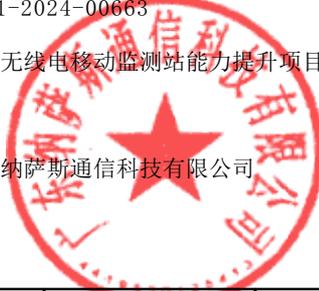


项目编号: 441901-2024-00663

项目名称: 广东省无线电移动监测站能力提升项目-东莞市移动监测站升级改造

包号: 1

投标人名称: 广东纳斯斯通信科技有限公司



货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	是否节能环保产品	是否环境标志产品	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1	△宽带测向系统	型号: DF308; 规格指标: 频率范围: 20 MHz ~ 1.8 GHz (垂直极化) 40 MHz ~ 1.350 MHz (水平极化) 最大实时测向带宽: ≥80 MHz 测向体制: 空间谱估计和相关干涉仪等 测向准确度: ≤1° (RMS, 20 ~ 3000 MHz; 标准无反射场地) ≤2° (RMS, 3 ~ 6 GHz; 标准无反射场地) ≤2° (RMS, 6 ~ 1.8 GHz; 标准无反射场地) 测向灵敏度: ≤10 dB μV/m (20 ~ 3000 MHz) ≤15 dB μV/m (3 ~ 6 GHz) ≤20 dB μV/m (6 ~ 1.8 GHz) 瞬时信号测向能力: ≤0.05 ms (单次突发信号) 同频信号分离个数: ≥3 最小同频信号分辨角度: ≤2.0° 测向天线输出驻波比: ≤2.0 (典型值) 测向天线幅度一致性: ≤3 dB (典型值) 测向天线相位稳定性: ≤1.0° (典型值) 测向天线安装要求: 集成安装于车顶平台的一体化天线罩内 频率稳定度: ≤±1 × 10 <sup>-7</sup> 频率分辨率: 1 Hz 噪声系数: ≤15 dB 相位噪声: ≤-115 dBc/Hz @ 10 kHz (f = 1000 MHz, 偏离载频10 kHz处) 二阶截断点: ≥60 dBm 三阶截断点: ≥20 dBm 中频干扰抑制比: ≥90 dB 镜频干扰抑制比: ≥90 dB 扫描速度: ≥250 GHz/s (步进25 kHz) 相关积累测向能力: 有 同频信号分离接收解调能力: 有 解调模式: AM、FM、CW、DSB、SSB等 DDC通道数: 32 宽带IQ存储能力: 有 主机尺寸: 3U 系统功耗: ≤200 W	DONAA	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	1,120,000.00	1.00 (套)	1,120,000.00
			型号: DU100; 规					广东纳斯斯			

1-1	2	广播电视信号解码单元	规格指标：能够实现对数字电视DVB-T/H信号和CMMB信号的图像和伴音进行解调与监视；具有针对DTMB信号监测功能；能够实现对模拟电视信号图像和伴音进行解调、监视；可自动锁频存储节目频道，具有掉电记忆功能，支持全频解调；能够解调和监听模拟电视和数字电视信号；具有远程控制功能，可通过网络端口进行控制；支持条件录像、视频压缩、远程传送，输出的AV音视频信号可同硬盘录像机进行连接，实现信号传输和信号存储；监测频率范围：40MHz~870MHz（地面电视）；输出：电视信号的射频指标、音视频信息；支持的制式：AM/FM/PAL-D/SECAM/DTMB/DVB-T/DVB-T2；电源：交流电压176V~264V，频率50~60Hz；功耗：≤100W；结构：19英寸上架机箱，1U高；工作温度：-20℃~+55℃；工作湿度：10%~90%；接收天线：定制。	DONA A	广东东莞	否	否	通信科技有限公司	60,000.00	1.00 (套)	60,000.00
1-1	3	数字对讲信号解码单元	型号：DT200；规格指标：频率范围：20~1600MHz；接收灵敏度：-120dBm；软件无线电架构，多种协议同时扫描解码，自动识别信道中心频率，同时处理10M带宽内所有信道；协议识别：具备市场上常见的数字对讲协议识别能力，支持DMR、dPMR、TETRA、PDT数字集群基站空口广播消息解码；支持DMR、dPMR、TETRA、NXDN等制式数字对讲语音解码；声码器目前支持ACELP和各种AMBE；支持iDEN集群信号识别；2秒内完成国内全部数字对讲频段扫描；支持实时频谱；支持IQ数据实时采集；支持模拟FM，AM解调；能够自动识别信道中心频率，同时处理10M带宽内所有信道；接收天线：定制。	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	80,000.00	1.00 (套)	80,000.00
1-1	4	公众移动基站信号解码单元	型号：MBS-D32；规格指标：工作频率：20~6000MHz；支持全部7种通信制式广播信道的解码，包括：GSM，CDMA，EVDO，WCDMA，TD-SCDMA，TD-LTE，FDD-LTE，RF覆盖全球7种制式的所有频段；针对不同的应用场景可以选择：全制式扫描，单频点接收和频谱扫描；支持中国频段；边境频段，全球频段可选；采用软件无线电架构，不需安装SIM卡，USB传输并供电；宽带采集，高速解码，2、3、4、5G扫描一次时间不超过10s；频谱扫描，工作频率范围：2	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	80,000.00	1.00 (套)	80,000.00



			0M-6000MHz, 1GHz/s 扫描速度, RF 支持 20MHz-6000MHz; 支持 GSM-R 监测; 支持任意频段 LTE, 包括广电 LTE, 各种专网和数字集群 LTE。专用接收天线: 定制。								
1-1	5	电磁信息服务设备	型号: EAS-015; 规格指标: 频谱监测频率范围: 10~6000MHz; 频谱监测灵敏度: -100dBm; 频谱监测分辨率带宽: 25KHz; 设备配置: 支持蓝牙编辑配置设备及网络参数; 网络配置: 内置网关、具备网络切换接口、支持局域网、4G/5G、WiFi 等; 服务配置: 本机服务、节点服务、云服务; 存储空间: 128GB; 接口配置: LAN 接口、USB 接口、RS-232 接口等; APP 应用: 现场监测、云监测、考场压制监督、抓包分析等; 扫描速度: ≥1GHz/s; 最大输入电平: ≥20dBm; 供电方式: DC 12V/1.5A; 设备尺寸: ≤205mm*140mm*63mm; 工作温度: -10℃~60℃; 监测网关处理单元: 64位 4核 ARM, 1.4G CPU 嵌入式处理器、Linux 操作系统; 设备适配处理单元: 64位 4核 ARM, 1.4G CPU 嵌入式处理器、Linux 操作系统; 服务接口: 监测服务、数据服务、电磁信息服务以及远程控制、休眠控制、更新控制; 协议接口: RMTTP 协议及用户自定义; 内嵌固件: 协议转换固件、数据结构转换固件、监测应用固件、电磁信息服务固件、服务器固件、网络管理固件等。	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯通信科技有限公司	100,000.00	1.00 (套)	100,000.00
1-1	6	控制终端	型号: 定制; 规格指标: i7 处理器、内存 64GB DDR4、2T 硬盘、千兆网口。	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯通信科技有限公司	18,000.00	1.00 (套)	18,000.00
1-1	7	网络交换机	型号: S5735S-L24T4S-A1; 网络交换机 规格指标: 类型: 全管理; 固定端口: 24个 10/100/1000Base-T 以太网端口 (PoE), 4个万兆 SFP+; 包转发率: 108/126Mpps; 供电: 交流供电; 包转发率: 108/126Mpps; 交换容量: 336Gbps; 外形尺寸: 442×227×43.6mm; 机箱高度: 1U; 重量: 4kg; 形态: 机架型; 供电: 交流供电; 内置 AC 电源; 工作温度: -5~+50℃; 相对湿度范围: 5~95%RH, 无凝结; 内存: 1GB; IP 路由: 静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议。	华为	深圳	否	否	华为技术有限公司	2,000.00	1.00 (套)	2,000.00

1-1	8	GNSS定位系统	型号: DW-G886-GNSS; 规格指标: 30x40 业内最小尺寸, 重量约9.2g; 全系统多频高精度定位定向模块, 可作为移动站或基站支持: BDS B1I / B2I + GPS L1 / L2 + GLONASS L1 / L2 + Galileo E1 / E5b 定位定向同时输出, 20Hz 以上的数据输出率; 支持双天线检测; 1s 以内的RTK 重捕获速度; 支持热启动; RTCM 格式自适应识别, 无需指定差分数据输入类型支持里程计输入及外部更高性能惯性器件输入。	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	60,000.00	1.00 (套)	60,000.00
1-1	9	无线电监测软件	型号: 无线电监测测向分析软件V1.0; 规格指标: 包含监测、测向、统计分析、专项监测、电子地图等模块	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	50,000.00	1.00 (套)	50,000.00
1-1	10	车辆原有设备拆除与改装集成	定制, 有设备拆除, 电源系统及网络等改装集成安装	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	90,000.00	1.00 (项)	90,000.00
1-1	11	技术服务	定制, 升空干扰查找服务、现有考场监测管制设备接入、技术培训等	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	60,000.00	1.00 (项)	60,000.00
1-1	12	系统测试验证	定制, 监测系统和测向系统提供有资质的第三方测试机构的检测报告	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	220,000.00	1.00 (项)	220,000.00
1-1	13	宽带监测系统	型号: D01030; 规格指标: 监测频率范围: 20MHz~30GHz; 频率稳定度: $\leq \pm 1 \times 10^{-7}$ 实时中频带宽: 160MHz; 噪声系数: $\leq 10\text{dB}$ (20MHz~3GHz) $\leq 15\text{dB}$ (3~18GHz); 中频相位噪声: $\leq -127\text{dBc}/\text{Hz}$ @ 10kHz (f=1GHz); 偏离载频10kHz处) 二阶截断点: $\geq 65\text{dBm}$ 三阶截断点: $\geq 20\text{dBm}$ 中频干扰抑制比: $\geq 100\text{dB}$ 镜频干扰抑制比: $\geq 100\text{dB}$ 扫描速度: $\geq 1500\text{GHz}/\text{s}$ (扫描步进25kHz) 频道扫描速度: $\geq 1000\text{ch}/\text{s}$ 电平测量误差: $\leq 1\text{dB}$ 解调模式: AM、FM、CW、LSB、USB、IQ等 频率分辨率: 1Hz 监测系统灵敏度: $\leq 10\text{dB}\mu\text{V}/\text{m}$ (20~3000MHz) $\leq 15\text{dB}\mu\text{V}/\text{m}$ (3~6GHz) $\leq 20\text{dB}\mu\text{V}/\text{m}$ (6~18GHz) 调制测量能力: AM、FM、CW、ASK、PSK、DPSK、QAM、FSK、MSK等 猝发信号截获能力: 5us (100%概率) 检波方式: 峰值、负峰值、RMS、取样等 数字中频带宽: 100Hz~160MHz; 多种可选 IQ 信号采集: 连续输出最大带宽	DONA A	广东东莞	否	否	广东纳斯斯通信科技有限公司	540,000.00	1.00 (套)	540,000.00

		5 MHz, 片段输出最大 带宽160MHz 带内 多路IQ信号采集: 16 路, 最大带宽3.2MHz z IQ采集模式: 触发 、连续等 带内DC通 道数: 64 测量动态范 围: $\geq 130$ dB 下变 频组件频率范围: 18~ 30GHz 监测天线安 装要求: 集成安装于车顶 平台的一体化天线罩内 主机尺寸: 19英寸上架 式、3U高度 系统功耗 : $\leq 100$ W							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

广东政府采购智慧云平台 441901-2024-00663 第(1)采购包 2024-02-26 19:56:11

广东纳摩斯通信科技有限公司 2024-02-26 19:56:11

投标人盖章: \_\_\_\_\_

日期: 2024年02月26日

