

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
|----|----------|------|--|----|--------|----|
| 1 | 屏蔽壳体 | 东信微波 | 拼装式，屏蔽钢板模块，外尺寸 13m 长×6m 宽×5m 高，侧面带有 3m*2m 耳房, 1.5m×2m 单开电动屏蔽小门一樘，配套配电/照明/消防/通风/信号转接/监控对讲等设备。 | 1 | 530000 | |
| 2 | 吸波材料 | 东信微波 | SA 型/扫描架后墙 0.7m 聚氨酯吸波材料, 扫描架后墙 3m*3m 区域及 Y 轴挡板 0.7m 高功率吸波材料, 反射面后墙 0.1m 高聚氨酯吸波材料, 其余墙面 0.3m 高聚氨酯吸波材料 | 1 | 860000 | |
| 3 | 近场扫描架 | 东信微波 | 定制/有效行程 3m×3m×0.3m×360°，平移轴精度≤0.03mm，极化轴精度≤±0.01° | 1 | 250000 | |
| 4 | 六轴天线测试转台 | 东信微波 | 定制/转台承重≥100kg；方位轴≥±180°，精度≤±0.01°；极化轴≥±180°，精度≤±0.01°；俯仰轴≥±10°，精度≤±0.01°；XY 平移范围(电动)：≥±300mm； | 1 | 450000 | |

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
|----|-------------|------|---|----|---------|----|
| | | | 平移精度：≤1mm；Z 轴升降≥300mm，精度≤1mm； | | | |
| 5 | RCS 测试转台 | 东信微波 | 定制/转台承重≥100kg；方位轴≥±180°，精度≤±0.01°； | 1 | 130000 | |
| 6 | RCS 测试泡沫支架 | 东信微波 | 定制/1.5m-2m 可拆卸泡沫支架，承重 50kg | 1 | 35000 | |
| 7 | 双站 RCS 测试支架 | 东信微波 | 定制/行程 1.0m~4.0m 的 Y 轴扫描架，Y 轴扫描架精度 0.05mm | 1 | 80000 | |
| 8 | 转台导轨 | 东信微波 | 定制/弧形导轨直径 2.5m，弧形运动范围±126°，T 型直线导轨总长度 12 米，带有 2 个转向机构 | 1 | 150000 | |
| 9 | 紧缩场反射面 | 东信微波 | 定制/卷曲边反射面，投影尺寸 3m*3m，静区 1.2m*1.2m，反射面精度≤20 μ m（RMS），带安装支架 | 1 | 1140000 | |
| 10 | 馈源转台 | 东信微波 | 定制/馈源应在多频段间自动切换，承重≥ | 1 | 90000 | |

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
|----|----------|----|--|----|--------|----|
| | | | 5kg，极化轴 $\geq \pm 180^\circ$ ，精度 $\leq \pm 0.01^\circ$ | | | |
| 11 | 矢量网络分析仪 | 思仪 | 思仪 Ceyear 3674G/四端口矢量网络分析仪，选件包括：400：四端口测量, 404：对四端口扩展，可独立使用接收机, S10：时域测量功能, S18：快速连续波扫描功能, S20：频偏测量功能。 | 1 | 600000 | |
| 12 | 频谱分析仪 | 思仪 | 思仪 Ceyear 4082F/信号/频谱分析仪。配备选件：4082-H34-45：低噪声前置放大器，4082-H38-40：40MHz 分析带宽 | 1 | 630000 | |
| 13 | 射频放大器 | 鳌太 | BBLF-0043-2720D/0.8-18GHz/18-40GHz 增益 30dB 功率放大器 | 1 | 25000 | |
| 14 | 射频低噪声放大器 | 鳌太 | LNA-0043-3504Y/0.8-18GHz/18-40GHz 增益 40dB 低噪声放大器 | 1 | 30000 | |
| 15 | 收发开关矩阵 | 泰莱 | TLRS-2R12-40NT-K-UL/0.8-40GHz 开关矩阵，用于仪表自动化切换端口 | 1 | 30000 | |

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
|----|------------|------|--|----|--------|----|
| 16 | 近场探头组 | 恒达 | HD-080400DRHA10V/0.8-40GHz 分段实现含吸波工装 | 1 | 70000 | |
| 17 | 标准增益天线组 | 恒达 | HD-SGAH10N/0.8-40GHz 分段实现含工装 | 1 | 70000 | |
| 18 | 紧缩场馈源 | 圣比特 | 定制/0.8-40GHz 分段实现含吸波工装 | 1 | 120000 | |
| 19 | RCS 定标球 | 定制 | 定制/-10dbsm, -15dbsm, -30dbsm 定标球各一个 | 1 | 30000 | |
| 20 | 射频线缆 | 圣比特 | 定制/DC-40GHz 稳幅稳相射频电缆组件 | 1 | 40000 | |
| 21 | 实时控制器 | 天隼 | TSRTC002/RTC 实时控制器及控制系统 | 1 | 150000 | |
| 22 | 转台控制系统 | 天隼 | TSRTC005/扫描架/转台/馈源转台控制系统 | 1 | 30000 | |
| 23 | 远近场软件系统 | 东信微波 | DS-ATS-05/平面近场/紧缩场测试软件, 设备独立控制/数据采集/分析处理 | 1 | 450000 | |
| 24 | 天线暗室虚拟仿真实验 | 东信微波 | DS-AVS-01/为天线远场辐射特性测试提供电磁波极化、传播损耗、多种特性天线方向 | 1 | 286000 | |

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 备注 |
|----|-------|-----|----------------------------|----|-------|----|
| | 软件系统 | | 图测试、接收频谱测试等操作实验环节的仿真实验 | | | |
| 25 | 射频附件 | 圣比特 | 定制/N/SMA/2.92 不同型号同轴射频转接 | 1 | 8000 | |
| 26 | 测试计算机 | 联想 | 扬天 T4900K/内存 32GB，硬盘存储 2TB | 1 | 12000 | |
| 27 | 其他费用 | / | / | / | / | |