

序号	内容名称	内容描述	数量	单位	单价 (万元)	合价 (万元)	备注
1	省四台阻抗 匹配器	工作频率: 1071KHz (10KW)、 747KHz (1KW) 承受功率: $\geq 20\text{KW}$ 接口形式: 定制 载频点驻波比: ≤ 1.05 工作带宽: $\geq 9\text{KHz}$ 带内驻波比: ≤ 1.25 匹配阻抗: $50 \pm 0.5 \Omega$ 环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 40%~80%	1	项	8.23	8.23	/

2	舟山台阻抗 匹配器	工作频率: 747KHz (1KW)、 1098KHz (1KW) 承受功率: $\geq 3\text{KW}$ 接口形式: 定制 载频点驻波比: ≤ 1.05 工作带宽: $\geq 9\text{KHz}$ 带内驻波比: ≤ 1.25 匹配阻抗: $50 \pm 0.5 \Omega$ 环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 40%~80% 阻抗匹配器核心部位(阻抗 匹配、阻塞部分)采用真空 电容器	1	1	15	15	/
---	--------------	--	---	---	----	----	---

3	舟山台在线自动调谐系统	(1) 阻抗匹配器具备阻抗自动适应、自动调谐功能，可实现在线远程自动调谐； (2) 可在发射机房端（远程）和天调室端（本地）满足双重控制； (3) 可调装置配备过调保护装置，避免误操作引起系统故障； (4) 阻抗匹配器可实现对天馈线输出状态实行实时监测和保护； (5) 满足可视化管理，可随时查询在线自动调谐系统工作动态； (6) 电感功率冗余量，大于正常工作电流、电压的2-3倍； (7) 采用高精度高速A/D转换器。	1	套	4.1	4.1	/
---	-------------	---	---	---	-----	-----	---

4	舟山台在线自动调谐装置	装置包含电动可调线圈、控制器、网络信号转换器、光纤收发设备、路由器及配件等	1	套	7.2	7.2	/
---	-------------	---------------------------------------	---	---	-----	-----	---

本项目初次报价为 348300 元，经竞争性磋商采购后，最终报价优惠至 298000 元。