

项目名称：常德市气象局本级气象雷达和观测站网工程

金额单位：元

序号	服务名称	品目分类	计量单位	具体要求说明	单价	数量	小计
1	频率源	雷达备件	个	尺寸（米）：0.60*0.40*0.15 重量约 15kg 主要接口： 标准 SMA 头，D 型头。 输出射频信号：+13±1dBm 本振信号： +22±1dBm 数字中频采样信号：57.5491MHz；+10±1dBm RF 测试信号： +23±1dBm 相位噪声： 优于－110dBc/Hz@1KHz 谐波抑制： ≥50dBc RF 通/断比： ≥80dB 用于产生发射驱动信号，标定信号，本振信号，系统同步时钟。	423362.95	1	423362.95
2	油箱组件	雷达备件	组	尺寸（米）： 0.60*0.62*0.50 重量约 240kg 主要接口： 标准 BNC 型头及绝缘接线柱 内部装有充电、灯丝及脉冲变压器，速调管阴极等器件浸泡于耐高压绝缘油中。 用于为速调管提供工作电压和高度绝缘的工作环境。	152334.94	1	152334.94
3	调制器	雷达备件	个	尺寸（米）： 0.46*0.63*0.64 重量约 100kg 主要接口： 标准 D 型头、BNC 插头 输入 510V 脉冲，输出 27KV 调制脉冲。 用于产生调制脉冲。	256994.47	1	256994.47
4	磁场电源	雷达备件	个	尺寸（米）： 0.26*0.30*0.54 重量约 35kg 主要接口： 标准 D 型头 输入 120V AC 及 10V AC, 输出聚焦线圈所需的直流。 用于为聚焦线圈供电。	107516.92	1	107516.92

5	射频脉冲形成器	雷达备件	个	尺寸 (米) : 0.15*0.57*0.39 重量约 3kg 主要接口: 标准 SMA、D 型头 输出功率 15W, 脉宽 $1.57 \pm 0.1 \mu s$, 4.5-5.0 μs 用于脉冲整形及脉宽调制。	113883.43	1	113883.43
6	固态放大器	雷达备件	个	尺寸 (米) : 0.20*0.57*0.39 重量约 3kg 主要接口: 标准 SMA、D 型头 输入功率 10mw, 输出功率 48w 用于微波前级放大器。	129821.90	1	129821.90
7	环行器	雷达备件	个	尺寸 (米) : 1.05*0.40*0.52 重量约 8kg 主要接口: BJ32 标准波导法兰接口 承受脉冲功率: 2MW, 平均功率 3000W。 用于正向传输微波信号, 对反向隔离微波信号。	99372.67	1	99372.67
8	支杆波导 A	雷达备件	个	尺寸 (米) : 4.50*0.35*0.25 重量约 12kg 主要接口: BJ32 标准波导法兰接口 承受脉冲功率: 2MW, 平均功率 3000W。 用于传输微波信号。	20141.74	1	20141.74
9	软波导 1000mm	雷达备件	个	尺寸 (米) : 1.00*0.15*0.15 重量约 6kg 主要接口: BJ32 标准波导法兰接口 承受脉冲功率: 2MW, 平均功率 3000W。 用于传输微波信号。	33720.74	1	33720.74
10	弯波导 12	雷达备件	个	尺寸 (米) : 0.25*0.25*0.14 重量约 3kg 主要接口: BJ32 标准波导法兰接口 承受脉冲功率: 2MW, 平均功率 3000W。 用于传输微波信号。	4081.00	1	4081.00
11	90° 弯波导	雷达备件	个	尺寸 (米) : 0.50*0.35*0.14 重量约 3kg	6844.72	1	6844.72

				<p>主要接口：BJ32 标准波导法兰接口</p> <p>工作频率：2.7 GHz~3.0GHz</p> <p>驻波比：1.15:1 max</p> <p>峰值功率：1.2MW min，平均功率：2.4kW min。</p> <p>用于传输微波信号。</p>			
12	45° 扭波导	雷达备件	个	<p>尺寸（米）：0.30*0.14*0.14 重量约 3kg</p> <p>主要接口：BJ32 标准波导法兰接口</p> <p>工作频率：2.7 GHz~3.0GHz</p> <p>驻波比：1.15:1 max</p> <p>峰值功率：1.2MW min，平均功率：2.4kW min。</p> <p>用于传输微波信号。</p>	9608.44	1	9608.44
13	谐波滤波器	雷达备件	个	<p>尺寸（米）：0.50*0.35*0.25 重量约 10kg</p> <p>主要接口：BJ32 标准波导法兰接口</p> <p>承受脉冲功率：2MW，平均功率 3000W。</p> <p>用于传输微波信号，滤除射频谐波</p>	92462.87	1	92462.87
14	定向耦合器	雷达备件	个	<p>尺寸（米）：0.45*0.20*0.40 重量约 3kg</p> <p>主要接口：BJ32 标准波导法兰接口，N 型射频接口</p> <p>承受脉冲功率：2MW，平均功率 3000W。</p> <p>用于发射机功率微波信号耦合取样输出</p>	6844.72	1	6844.72
15	中功率负载	雷达备件	个	<p>尺寸（米）：0.36*0.20*0.14 重量约 3kg</p> <p>主要接口：FAP32 标准波导法兰接口</p> <p>驻波比：1.10:1 max 平均功率：50W min。</p> <p>用于吸收微波信号</p>	8994.17	1	8994.17
16	小功率负载	雷达备件	个	<p>尺寸（米）：0.25*0.14*0.14 重量约 2kg</p> <p>主要接口：FAP32 标准波导法兰接口</p>	7714.36	1	7714.36

				驻波比: 1.05:1 max 平均功率: 10W min。 用于吸收微波信号			
17	十字耦合器	雷达备件	个	尺寸(米): 0.45*0.20*0.40 重量约 3kg 主要接口: FAP32 标准波导法兰接口, N 型射频接口 承受脉冲功率: 2MW; 平均功率 3000W。 用于天线功率微波信号耦合取样输出和标校信号源输入	5279.96	1	5279.96
合计					1,478,980		

报价金额合计: 小写: 1,478,980.00 大写: 壹佰肆拾柒万捌仟玖佰捌拾元整



评审报告

- 一、采购项目名称：常德市气象局本级气象雷达和观测站网工程
- 二、采购项目类别：货物
- 三、采购预算价：147.92 万元
- 四、采购方式：竞争性磋商
- 五、采购编号：HNZZCD2024C-109
- 六、采购公告时间：2024 年 11 月 8 日
- 采购公告媒体：中国政府采购网
- 七、开标时间：2024 年 11 月 19 日 9 时 00 分
- 开标地点：湖南中招项目管理有限公司（常德市武陵大道 368 号浙商广场 B 座 913 室）
- 八、评标方法：综合评分法
- 九、开标记录：

序号	有效响应供应商名称	最后报价（元）
1	华云敏视达雷达（北京）有限公司	1478980
2	北京瑞亚东方工程技术有限公司	1478500
3	成都远望探测技术有限公司	1479000

十、评标结果记录：

序号	有效响应供应商名称	评审得分	序号	无效响应 供应商名称	无效响应 的原因
1	华云敏视达雷达（北京）有限公司	96.66	/	无	无
2	成都远望探测技术有限公司	78.32			
3	北京瑞亚东方工程技术有限公司	71.33			

十一、成交候选供应商排序：

排序	供应商名称	成交金额 (元)	评审得分 (分)
1	华云敏视达雷达（北京）有限公司	1478980	96.66
2	成都远望探测技术有限公司	1479000	78.32
3	北京瑞亚东方工程技术有限公司	1478500	71.33

十二、磋商小组根据磋商文件规定，授标建议：华云敏视达雷达（北京）有限公司为本项目中标供应商。

十三、磋商小组异议情况：无。

十四、磋商小组成员：

序号	评审职务	姓 名	工作单位	签 名
1	一般评委	郭作杰	常德开放大学	郭作杰
2	一般评委	喻 兵	常德市机关事务管理局	喻兵
3	采购人代表	何炳文	常德市气象局	何炳文

采购人确认成交供应商意见：

