

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：陈老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2025.11.17

chenwenjia@ustc.edu.cn

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682

采购名称：同轴线缆及接头

预算：700000 元

技术要求：

名称	参数要求	单位	数量
3/8"稳相射频线缆	3/8" 稳相馈线，低密度泡沫同轴电缆，波纹铜芯，3/8 英寸，黑色聚乙烯护套，相位稳定型 1、相位/温度系数 PPM/ ° C(-30 to +40° C): -8 to +6 2、标称尺寸：3/8 in 3、损耗：<3.5dB/100m@100MHz；<8dB/100m@500MHz；<21.4dB/100m@3GHz 4、电气规格 电缆阻抗：50 Ω±1Ω 绝缘电阻：100000 MΩ·km 工作频率范围：1 - 13000 MHz 峰值功率：15.6 kW	米	8500
1/2"稳相射频线缆	1/2" 稳相馈线，低密度泡沫同轴电缆，波纹铜芯，1/2 英寸，黑色聚乙烯护套，相位稳定型 1、相位/温度系数 PPM/ ° C(-30 to +40° C): +7 to +16 2、标称尺寸：1/2 in 3、损耗：<2.2dB/100m@100MHz；<5.1dB/100m@500MHz；<13.5dB/100m@3GHz 4、电气规格 电缆阻抗：50 Ω ±1 Ω 绝缘电阻：100000 MΩ·km 工作频率范围：1 - 8800MHz 峰值功率：40 kW	米	4000
N 型公头线缆接头 (适配 3/8"电缆)	与电缆同品牌的原厂优质接头，N 型 M 适配接头	个	1100
N 型公头线缆接头 (适配 1/2"电缆)		个	260
N 型直角转接头-F-F	频率 DC-3GHz	个	270
N 型直角转接头-M-F	驻波≤1.2 插损≤0.1dB	个	270
SMA 型直角转接头-		个	270

F-F			
SMA 型转接头-F-F		个	270
电动剥线工具(适配 1/2"电缆)	适用于 1/2 英寸同轴电缆, PSA 系列连接器的自动电缆剥线工具。与 1/2"稳相射频线缆属于同一品牌, 原厂出产。	套	2
电动剥线工具(适配 3/8"电缆)	适用于 3/8 英寸同轴电缆, N 连接器的自动电缆剥线工具。与 3/8"稳相射频线缆属于同一品牌, 原厂出产。	套	2
定制电缆	1.8m (1 根)、23.2m (1 根)、27m (1 根)、17.1m (2 根)、14.3m (6 根)、3m (12 根), 采用 3/8"稳相射频线缆及两端采用电缆同品牌的原厂优质接头(N 型 M 适配接头)。电压驻波比<1.1@3GHz。	根	23

交货期: 合同签订后三个月内
 交付进度: 一次性交付
 付款方式: 合同签订后支付合同总额的 60%, 到货验收后支付合同尾款
 验收指标及验收要求: 符合技术规格, 提供产品合格证
 保修及售后服务: 三年
 其它: 若供货方为品牌代理, 须提供原厂代理证明

备注: 一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因, 否则视为无效报价单。
 二、报价单上需列明交货期和质保期。
 三、报价单(一次性最优惠报价)密封邮寄, 评审现场拆封。
 四、提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份, 代理产品需提供相关产品授权书 2 份(授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日), 技术指标供及商务要求响应表(见附件)。
 五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学
 国家同步辐射实验室
 2025.11.11