

询价单	
询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：陈老师 0551-63602054 chenwenjia@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2026.10.29	
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：真空规线缆 预算：220000 元 技术要求： 规格：2000 米 技术参数 1) 线缆应采用三层同轴结构设计，中心导体为镀锡铜，具有良好的导电性能和柔韧性。 电缆自内向外依次由中心导体、绝缘层、内层屏蔽层、内层护套、外层屏蔽层及外层护套组成，整体结构应具备优良的电磁屏蔽性能和抗干扰能力，确保信号传输稳定可靠。绝缘层材料应具有良好的耐压性能和低介电损耗特性，屏蔽层应满足高覆盖率要求（不低于 95%），以降低串扰与外界电磁干扰。 2) 电缆适用环境温度范围为 -10° C 至 +50° C，在此温度区间内应保证机械性能和电气性能稳定可靠。 3) 最小弯曲半径不大于 120 mm，在规定弯曲条件下不得出现绝缘破损、屏蔽断裂或性能下降现象。 4) 导体和屏蔽间电容应小于 105pF/m，适用于超高真空电离规测量应用，保证系统响应时间与测量稳定性。 5) 直径 7.2±0.3mm，匹配现有接头。 6) 传输延迟≤5.0ns/m。 7) 阻抗 50±5 欧。 交货期： 自合同签订之日起 10 天内，完成所有货物的交付并通过验收。 交付地点：安徽省合肥市中国科学技术大学合肥先进光源园区。 付款方式：货物全部交付并通过验收后，支付合同总价的 100%。 验收指标及验收要求：线缆长度符合合同要求，提供产品规格书。 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。标准件需要注明品牌和型号，非标加工件需要注明生产厂商。 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，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。	



