

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：2025.10.21

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：无氧铜

预算：504000 元

技术要求：

本项目需研制 5 根加速管，主材为 TU00 牌号（美国牌号 C10100）无氧铜，用量约 3 吨。

无氧铜材料需满足以下参数：铜含量 $\geq 99.993\%$ ，氧含量 $\leq 5\text{ppm}$ ，氢含量 $\leq 1.2\text{ppm}$ ，其他单一杂质 $\leq 25\text{ppm}$ 。材质成分要有中国认可国际互认的检测机构检测报告，具有 CNAS 或者 ilac-MRA 标签，测试成分范围至少包含 P Ag Bi Sb As Fe Ni Pb Sn S Zn O Cd Te Se Mn H C Cr Si Co Ta Rh Al MO Cu 等 26 种元素成分。

要求采用 $\Phi 146\text{mm}$ ，单根管长 1000mm 供货，数量 20 根。要求棒料外圆规整，圆度误差 $\leq \pm 0.5\text{mm}$ ，内部结构致密，材质成份均匀一致，无砂眼等缺陷。

交货期：合同签订后 1 个月内

付款方式：合同生效后，支付合同总额的 40%，货到甲方现场后支付合同总额的 50%，材质化验合格支付合同总额的 10%。

验收指标及验收要求：

外径 $\Phi 146\text{mm}$ ，单根管长 1000mm，数量 20 根。要求棒料外圆规整，圆度误差 $\leq \pm 0.5\text{mm}$ ，随机取样材质成分化验，化验结果符合以下要求：铜含量 $\geq 99.993\%$ ，氧含量 $\leq 5\text{ppm}$ ，氢含量 $\leq 1.2\text{ppm}$ ，其他单一杂质 $\leq 25\text{ppm}$ 。且不同取样点成份均匀一致性与厂家提供材质报告一致性误差 $\leq 10\%$ 。

保修及售后服务：若加工过程出现气孔、砂眼等缺陷现象，厂家承担退换货及对项目造成影响的一切费用。

其它：报价需附具有 CNAS 或者 ilac-MRA 标签的检测报告，报告至少包含以上规定的 26 种元素，元素含量至少精确到 0.1ppm。

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，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

2025.10.15