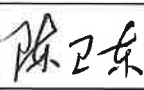


单一来源采购单位内部会商意见表（一）

填表日期： 2024 年 10 月 17 日

预算单位	中国科学院高能物理研究所	
采购项目名称	CSNS II 高纯铜	
采购项目预算（万元）	138	
拟采用采购方式	单一来源采购	
<p>采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址</p> <p>铜材用于直线段 RFQ 腔体加工。RFQ 是实现 CSNS II 期功率升级的直线段的关键加速结构，同时具有横向聚焦纵向加速和聚束的功能，设备的可靠性直接影响加速器的性能。此次采购的 RFQ 铜的总重量大概为 6 吨，跟据 RFQ 截面形状订购板材，准备 4.5 个机械腔的板材，还包括中间耦合板，前后端板铜层，腔上所有法兰颈套所需的铜材板料和棒料。</p> <p>根据项目要求，RFQ 所用高纯铜为符合国际标注的 C10100，且含铜量大于 $\geq 99.99\%$ 的无氧铜板材，含氧量小于 0.003%，且全部无缺陷，砂眼。经调研目前国内铜无法满足上述指标，国际上只有国际上也只有诺而达集团(LUVATA)生产、北京鼎荣达科技有限公司代理的芬兰高纯铜满足上述技术指标，因此采用单一来源采购。</p> <p>单一来源采购供应商信息如下： 供应商名称：北京鼎荣达科技有限公司 供应商地址：北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 号楼 A-6938 室</p>		
使用部门负责人签字 (课题负责人/系统负责人或以上人员)		日期：2024 年 10 月 30 日
联系电话		日期：2024 年 月 日

- 说明：1. 100 万 \leq 金额 $<$ 200 万的采购项目，需要直接采用单一来源采购方式的，采购前填写此表；
 2. 如篇幅较长，可将部分内容作为附件，由使用部门负责人另行签字；
 3. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。