

表 1

## 单一来源采购单位意见表 (二)

|             |                |
|-------------|----------------|
| 中央预算单位      | 中国科学院新疆理化技术研究所 |
| 采购项目名称      | 钴-60 放射源       |
| 采购项目预算 (万元) | 198            |
| 拟采用采购方式     | 单一来源采购         |

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

本次拟采购 6 枚钴-60 放射源, 活度范围/根为: 10000-13000 居里, 外型尺寸为:  $\Phi 11.1 \times 451.4$  毫米, 结构为: 双层包壳, 密封外包壳材料为: 316L 不锈钢, 安全性能等级为: GB4075/2009/E66646 (7)。该 6 枚钴-60 放射源将与我所原有 12 枚钴-60 放射源组合使用, 以满足科研实验对高剂量率的需求。

目前该类型钴-60 放射源国内只有中核集团中国原子能科学研究院生产, 中核同兴 (北京) 核技术有限公司负责销售。国外方面有加拿大和俄罗斯生产, 但是由于多种原因不能进口。因此不能进行货比三家采购该放射源, 只能进行单一来源采购。

生产商: 中国原子能科学研究院

地址: 北京市 房山区 北京 275 信箱

代理商: 中核同兴 (北京)

表 2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

| 中央预算单位                                                       | 中国科学院新疆理化技术研究所 |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <div>（此处为采购单位内部会商意见填写区域，包含多行空白表格用于记录会商过程、意见、结论及签字日期等。）</div> |                |

## 单一来源采购专业人员论证意见表

时间：2023年11月6日

|          |                |
|----------|----------------|
| 中央主管预算单位 | 中国科学院          |
| 中央预算单位   | 中国科学院新疆理化技术研究所 |
| 项目名称     | 钴-60放射源        |

项目背景

提高辐射场剂量率，满足科研需求

目前国内外工业辐照型钴-60 放射源处于供不应求状态。国外加拿大和俄罗斯的产品没有进口在国内销售，国内只有中核集团中国原子能科学研究院生产，中核同兴(北京)核技术有限公司负责销售。因此只能进行单一来源采购方式。

专家1论证意见

姓名：蔡军

工作单位：中国科学院上海应用物理研究所 职称：研究员级高级工程师

专家2论证意见

近几年国内外工业辐照型钴-60 放射源供应一直处于紧张状态，由于加拿大和俄罗斯的钴源产能降低，自2019 年以来进口钴源就没有在国内销售。目前国内只有由中国原子能科学研究院生产，中核同兴(北京)核技术有限公司负责销售的国产CN-101型钴源。因此目前购买钴源只能进行单一来源采购方式

姓名：刘道权

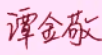
工作单位：广西南翔环保有限公司 职称：工程师

专家3论证意见

近几年国内外工业辐照型钴-60 放射源一直处于供不应求状态，国外加拿大和俄罗斯的供应商的钴源产品近几年也没有在国内销售。目前国内只有中核集团中国原子能科学研究院生产，中核同兴(北京)核技术有限公司负责销售的CN-101型国产工业钴源。因此现阶段只能进行单一来源采购方式进行采购钴源

姓名：才新良

工作单位：唐山合力辐照有限责任公司 职称：工程师

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>专家4论证意见</p> | <p>近几年由于全球主要的钴源生产商加拿大诺迪安和俄罗斯玛雅克的钴源产能降低，园内外工业辐照型钴-60放射源供应一直处于紧张状态，进口钴源已经多年没有在国内销售。现阶段国内只有中核同兴(北京)核技术有限公司一家单位负责销售的国产 CN-101 型钴源，因此目前购买钴源只能进行单一来源采购方式。</p> <p>姓名：王军 </p> <p>工作单位：甘肃天辰辐照科技有限责任公司 职称：高级工程师</p>                                                |
| <p>专家5论证意见</p> | <p>中国科学院新疆理化技术研究所原使用的钴-60放射源因活度衰变已不能满足科研工作的需要，需采购新的钴-60放射源。因当前国际形势及种种原因，目前无国外进口的可满足该单位科研工作需要的钴-60放射源，仅有我国中核集团中国原子能科学研究院生产的委托中核同兴(北京)核技术有限公司负责销售的钴-60放射源可满足该单位的工作需要，符合《中华人民共和国政府采购法》中的规定，建议采用单一来源采购。</p> <p>姓名：谭金敬 </p> <p>工作单位：新疆辐射环境监督站 职称：高级工程师</p> |