## 单一来源采购方式专业人员意见表

采购项目名称	光学防伪微结构制版技术及工艺开发服务采购		
预算金额	400 (万元)		
供应商及 代理商名称	中国科学院物理研究所		

#### 专家意见:

1. 应用环境及拟采购产品必要性说明

该采购项目是为了满足光学防伪对微纳加工平台更高精度的要求,进行微米、 纳米级别光学防伪微结构的制作, 开发新型制版技术。

2. 拟采购产品市场情况说明

本项目需要基于激光相应材料体系,同时具备激光灰度刻蚀、电子束刻蚀、亚 波长结构制作的设备和工艺能力,灰度刻蚀及工艺方案创新性高、集成开发难度较 大。针对上述需求,项目组前期深入调研了国内多家高校、科研机构、公司等,对 相关方的设备和工艺能力进行考察。

中国科学院物理研究所具有完备的微纳加工平台,并且能够一站式完成激光灰 度刻蚀、电子束曝光、二维亚波长曝光,满足我公司工艺要求。并且在激光灰度刻 蚀工艺方面, 中国科学院物理研究所拥有消除激光光束刻蚀痕迹的专利 CN202110718333, 具有不可替代性。目前中国科学院物理研究所是能够同时满足该 项目需求的唯一供应商。

3. 符合采购人内部集中采购管理办法相关情形的说明

本项目属于"唯一性项目"的性质,符合"在选择供应商或承揽方时,因知识 产权、专利技术等排他因素所限,只能从唯一供应商或承揽方处采购的项目"的描 述。

根据以上理由,只有中国科学院物理研究所提供的微纳加工服务能满足本项目 采购需求。因此,只能采用单一来源方式实施采购。

> 春堂 李兴 专家签字(手写签名):

以根据自身情况进行调整。

### 附录 C

# 论证专家/专业人员名单

### 采购项目名称:

姓名	工作单位	职称	身份证号	联系方式
李新宇	中钞研究院	高级工程师	372 512	010-58
李春芝	中钞研究院	高级工程师	110 029	010-58
刘雪敬	中钞钞券设计制版有限公司	高级工程师	130 545	010-80

注: 仅供参考使用,委托人民银行集中采购中心项目用该表式,自行组织实施项目各企业可以根据自身情况进行调整。