

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2025 年 11 月 21 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	丙氨酸剂量测量系统
项目金额(元)	98 万元
唯一供应商	施睿射线(北京)科技有限公司
专家论证意见	<p>申请人所在的化学学院钴源室,是北京大学开展辐射化学与多学科交叉研究的重要实验平台。为开展高精度辐射实验,需要构建“精准、全面、可追溯”的剂量测量体系,即覆盖 10 Gy 至 150 kGy 剂量范围、重复性可达$\pm 0.1\%$重现性$\pm 0.5\%$、扩展不确定度$\leq 3\%$($k=2$)。经过调研,目前只有法国 Aerial 公司 Aerede/ESR5000 型丙氨酸剂量测量系统可以满足。施睿射线(北京)科技有限公司是法国 Aerial 公司向北京大学销售丙氨酸剂量测量系统的唯一指定经销商。</p> <p>所以,鉴于上述原因,认为本套设备只能以单一来源的方式从施睿射线(北京)科技有限公司采购。</p> <p>专家姓名: 穆博师 职称 研究员 工作单位: 中国农业科学院</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2025 年 11 月 21 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	丙氨酸剂量测量系统
项目金额(元)	98 万元
唯一供应商	施睿射线(北京)科技有限公司
专家论证意见	<p>申请人所在的化学学院钴源室,是北京大学开展辐射化学与多学科交叉研究的重要实验平台。为开展高精度辐射实验,需要构建“精准、全面、可追溯”的剂量测量体系,即覆盖 10 Gy 至 150 kGy 剂量范围、重复性可达$\pm 0.1\%$重现性$\pm 0.5\%$、扩展不确定度$\leq 3\%$($k=2$)。经过调研,目前只有法国 Aerial 公司 Aerede/ESR5000 型丙氨酸剂量测量系统可以满足。施睿射线(北京)科技有限公司是法国 Aerial 公司向北京大学销售丙氨酸剂量测量系统的唯一指定经销商。</p> <p>所以,鉴于上述原因,认为本套设备只能以单一来源的方式从施睿射线(北京)科技有限公司采购。</p> <p>专家姓名: 宇国芳 职称 正高工 工作单位: 中国原子能院</p>

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2025 年 11 月 21 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	丙氨酸剂量测量系统
项目金额(元)	98 万元
唯一供应商	施睿射线(北京)科技有限公司
专家论证意见	<p>申请人所在的化学学院钴源室,是北京大学开展辐射化学与多学科交叉研究的重要实验平台。为开展高精度辐射实验,需要构建“精准、全面、可追溯”的剂量测量体系,即覆盖 10 Gy 至 150 kGy 剂量范围、重复性可达$\pm 0.1\%$重现性$\pm 0.5\%$、扩展不确定度$\leq 3\%$($k=2$)。经过调研,目前只有法国 Aerial 公司 Aerede/ESR5000 型丙氨酸剂量测量系统可以满足。施睿射线(北京)科技有限公司是法国 Aerial 公司向北京大学销售丙氨酸剂量测量系统的唯一指定经销商。</p> <p>所以,鉴于上述原因,认为本套设备只能以单一来源的方式从施睿射线(北京)科技有限公司采购。</p> <p>专家姓名: 徐楚欣 职称: 副研究员 工作单位: 昌平实验室</p>

授权书

LETTER OF AUTHORIZATION

兹证明施睿射线（北京）科技有限公司是法国Aerial公司在“北京大学丙氨酸剂量测量系统采购项目”的唯一授权指定经销商。

This is to certify that ThreeRays (Beijing) Technology Co., Ltd. is hereby authorized as the sole designated distributor of Aerial France for the "Alanine Dosimetry System Procurement Project of Peking University".

有效期： 2025.8.29 - 2026.12.31

Term of validity: 8th April, 2025 to 31st December, 2026

授权签字人：

Authorized by:

A. Stronec
Samuel Jeune



Aerial

Aerial: Parc d'innovation – 250 rue Laurent Fries – 67400 ILLKIRCH

Tel: 03 88 19 15 15 - Fax: 03 88 19 15 20

Site web: www.aerial-crt.com – Association de droit local – APE 731Z – SIRET
402 668 883 00026