

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：穆博帅 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±0.1% 重现性±0.5%、扩展不确定度≤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. Stronci
Samuel Jeunissen


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