

## 百白破疫苗和毒素室内部议事会议纪要

### 一、会议基本信息

1. 会议时间：2025 年 01 月 06 日
2. 会议地点：百白破疫苗和毒素室会议室
3. 会议主题：单一来源采购相关技术服务合理性论证
4. 参会人员：袁力勇、张华捷、王丽婵、谭亚军、李喆、王硕（均为百白破疫苗和毒素室相关人员）
5. 记录人：

### 二、议事内容及论证情况

本次会议围绕两项技术服务的单一来源采购合理性进行专项论证，具体情况如下：

#### （一）单一来源采购 anti-BoNT/A 单克隆抗体开发技术服务合理性论证

为积极推进 A 型肉毒毒素 ELISA 鉴别试验体系的建立，百白破疫苗和毒素室需专项开发针对 A 型肉毒毒素的单克隆抗体。经前期全面调研、多方比对及风险评估，拟采用单一来源采购方式，向北京义翹神州科技股份有限公司采购该技术服务，论证依据如下：

1. 技术可行性与安全性：A 型肉毒毒素具有极高生物活性，前期已向近岸蛋白等多家相关企业开展调研，相关企业均因担忧生物安全风险而拒绝承接该抗体开发业务。北京义翹神州科技股份有限公司具备相关前期工作基础，通过无毒突变技术成功制备 A 型肉毒毒素抗原，可直接用于动物免疫，不存在生物安全风险；同时该公司拥有丰富的抗体制备经验，能够保障抗体开发的成功率与稳定性。
2. 价格合理性：经市场调研，单抗细胞株开发的市场价格区间为 2-3 万元 / 株。本项目拟采购 5-10 株单抗细胞株用于后续 ELISA 抗体配对，整体预算拟定为 20 万元。经前期磋商，北京义翹神州科技股份有限公司报价 15 万元，承诺交付 10 株单抗细胞株，且至少保障 1 对抗体配对成功，该报价符合市场价格区间，未偏离市场均价，具备合理性，且中检院享有本项目履行过程中所产生的技术成果的完全知识产权，北京义翹神州科技股份有限公司不得将任何内容自行或许可第三方使用或转让给第三方。

#### （二）单一来源采购 SV2C-SNAP 过表达稳转细胞株构建技术服务合理性论证

为积极推进 A 型肉毒毒素细胞学效价检测方法的建立，百白破疫苗和毒素室需开发对 A 型肉毒毒素敏感的专用细胞株。经前期广泛调研、技术比对及资质审核，拟采用单一来源采购方式，向康源博创生物科技（北京）有限公司采购该技术服务，论证依据如下：

1. 技术专业性与合作基础：该项目涉及毒素基因改造，技术难度较高。经调研，目前市场上难以找到多家具备相关技术资源、能够在规定时间内以合理收费提供该技术服务的单位。康源博创生物科技（北京）有限公司具备构建各类专用细胞株的丰富经验，资质完备、技术成熟，且与生检所其他科室有前期合作基础，能够保障项目顺利推进。

2. 价格合理性：本项目整体预算拟定为 25 万元，处于市场合理价格区间内。康源博创生物科技（北京）有限公司报价 22.8 万元，承诺完成 4 株转基因细胞的筛选、鉴定及检测工作，报价未偏离市场价格，具备合理性，且中检院享有本项目履行过程中所产生的技术成果的完全知识产权，康源博创生物科技（北京）有限公司不得将任何内容自行或许可第三方使用或转让给第三方。

### 三、会议结论

经参会人员充分讨论、审慎评估，一致认为：采用单一来源采购方式采购 anti-BoNT/A 单克隆抗体开发技术服务及 SV2C-SNAP 过表达稳转细胞株构建技术服务，其论证依据充分、技术方案可行、价格标准合理、采购程序合规，同意按单一来源采购相关技术服务。

### 四、签字确认栏

参会人员签字：

日期：2026.01.06

张健 陈博 李亚宁  
王硕 袁力魁

科室负责人签字：

日期：2026.01.06

袁力魁