

## 第八章. 采购需求一览表、技术规格及要求说明

### 一、采购需求一览表

包号：第1包

分包编号：zjy-21q46-02

分包名称：科技创新服务能力建设-高精尖创新中心-人脑保护高精尖创新中心  
设备款等科研业务费(科研类)-设备购置-02

核心产品：超灵敏单分子蛋白检测系统

设备序号	设备名称	单位	采购数量	是否接受进口	是否减免税
1	超灵敏单分子蛋白检测系统	台	1	是	否
2	小动物气体麻醉机套装	套	1	否	否
3	电动移液管助吸器	个	1	否	否

## 二、技术规格

序号	设备名称	零配件	技术规格	单位	采购数量	是否进口
1	超灵敏单分子蛋白检测系统	桌面型超灵敏单分子蛋白检测仪	1. 上样体积：10 μl-100 μl； 2. 光源：白光光源和多波长激发光源，仪器自动切换； 3. 检测器：高精度 CCD，低背景，超低噪音； 2. 检测灵敏度：fg/ml，支持低丰度分子检测及珍贵样本检测； 3. 重复性：CV 值≤20%； 4. 发射光检测通道：至少包含 488nm、647nm、700nm 和 750nm； 5. 动态范围：≥4 个； 6. 检测时间：≤3h，96 个样本 7. 供电要求：240V，功率 100w，频率 50-60Hz； 8. 环境条件：温度 18-25° C ；湿度：30% - 80%； 9. 主机尺寸：宽：55.9 cm，长：72.9 cm ，高： 55.2 cm ，仪器安装需足够大的防震桌面； 10. 配置清单：桌面型超灵敏单分子蛋白检测仪 1 台、洗板机一台、微孔板摇床一台。	台	1	是
2	小动物气体麻醉机套装		1. 适用于大鼠、小鼠、兔子、猫、仓鼠、豚鼠等实验动物，良好的温度补偿性能，10℃低温仍然保持准确的浓度输出，精确度达 15%，含空气泵主机诱导盒回收系统。 2. 配置清单： 2.1. 制氧机 1 台； 2.2. 异氟烷蒸发罐； 2.3. 麻醉诱导盒； 气体过滤罐。	套	1	否
3	电动移液管助吸器		121° C 高压湿热灭菌。灵敏地控制吸液和排液，可对液面位置进行调节，存在疏水滤膜可以保护仪器免受液体倒吸。	个	1	否

注：质保时间：1 年

## 三、交货时间、交货地点、售后服务等补充要求

（因为本项内含多种货物，因此本章内容为对以上各包设备的保修、培训及售后服务等的补充要求。如和该设备在本章第二节“技术规格”要求中已载明的具体要求不一致，以本章第二节的具体要求为准。）

#### **1. 交货时间：**

- （1）国产货物及进口含税货物，自合同生效起 3 个月内，完成供货。
- （2）进口免税货物，自信用证开出 3 个月内，完成供货。

#### **2. 交货地点：**

采购人指定地点。中标供应商所有货物必须送至首都医科大学设备库房，未经允许将货物直接送至最终使用单位，国有资产与实验室管理处将不予确认，由此带来的合同纠纷，由中标供应商负责。验收完成后，由中标供应商负责将货物送至最终使用用户处。

#### **3. 验收标准：**

（1）货物安装前，采购人对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。中标人提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，采购人有权拒绝或要求更换。

- （2）采购人根据货物装箱单进行货物主件及附件等的验收。

#### **4. 质量保证期：**

货物自安装、调试、验收合格后开始计算质保期。货物的质保期详见每包第二项技术规格。

#### **5. 售后服务及培训：**

（1）质保期内配件更换及人工等全部免费。响应时间为接到报修后 2 小时内，如仍然无法解决，24 小时内安排工程师上门；

- （2）安装及培训要求：

2.1 安装调试及验收在仪器到达现场后 30 天之内进行，具体日期双方协商确定。

2.2 安装调试之后，厂家应用工程师需到用户现场进行  $\geq 2$  次的现场培训，直至用户掌握怎样使用设备为止。投标产品厂家有专业的技术服务团队。需要列明售后服务及配件中心具体地址、人员状况及零配件储备情况，以便提供及时有效的售后保障，为用户提供备品备件；如有产品的应用及维修工程师，请列明工

程师的姓名、职称、联系方式等必要的信息。

## 6. 付款方式

### (1) 国产货物及进口含税货物:

- 1.1 合同签订后 15 日内，买方支付合同总价的 70% ；
- 1.2 货到指定地点并且验收合格后 15 日内，买方支付合同总价的 30%。

### (2) 进口免税货物:

- 2.1 中标供应商与采购人、外贸代理公司签署三方协议；
- 2.2 协议生效后买方支付货物总价的 100%给外贸代理公司；
- 2.3 外贸代理公司出具货物总价的 100%不可撤销信用证；
- 2.4 卖方提供发货单据后外贸代理公司支付货物总价的 90%；
- 2.5 卖方提交验收合格报告后，外贸代理公司支付货物总价的 10%。