

第三章 采购需求

一、采购清单

序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位
1	毛发毒品检测仪	<p>▲1. 可检测毒品种类: 在检出率为 100%的前提下, 浓度为 10ng/mL (咖啡因为 100 ng/mL), 进样量为 80 μL, 进样质量为 0.8ng (咖啡因为 8ng) 时, 仪器应能够检测出以下毒品样品: 吗啡、6-单乙酰吗啡、冰毒、氯胺酮、大麻、可卡因、摇头丸、甲卡西酮、咖啡因、芬太尼等;</p> <p>▲2. 检测速度及方式: 检测快速便捷, 整个检测过程包括毛发表裂解、试剂卡滴样反应及试剂卡插入仪器检测得出结果三个步骤。其中毛发表裂解时间应≤2min, 试剂卡滴样反应时间应≤3min, 试剂卡插入仪器后的检测时间应≤5s。</p> <p>▲3. 显示屏: 不小于 8 寸液晶全触控电容显示屏, 分辨率不低于 1920*1080</p> <p>4. 仪器重量: 仪器的重量应≤3.0kg±0.1kg</p> <p>5. 外观尺寸: 外观尺寸应≤240mm(长)×340mm(宽)×170mm(高)。</p> <p>6. 仪器故障自检功能: 仪器应具有自检功能, 应能在开机过程中对各功能部件进行检。</p> <p>7. 标定功能: 仪器应具备标定功能, 应能通过读取质检条完成对仪器的适配标定</p> <p>▲8. 视频播放功能: 仪器应具备视频播放功能, 方便内置播放毛发毒品检测操作视频指导操作</p> <p>▲9. 数据接口、数据传输功能: 仪器应具有 USB 接口、LAN 网络接口、OTG 接口、串行接口。支持 4G 模块、蓝牙、无线网络 (WiFi) 数据传输</p> <p>▲10. 标准曲线导入方式: 仪器应能通过 IC 导入试剂卡标准曲线, 应能通过 U 盘导入试剂卡标准曲线, U 盘应能支持批量导入不少于 10 条标准曲线数据</p>	5	台

	<p>11. 身份证识别功能:仪器应内置身份证阅读器。身份证阅读器应符合GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》的相关要求。</p> <p>12. 测试功能:仪器应具有手动测试以及自动测试两种测试模式</p> <p>自动吐卡功能:仪器应具有每当完成一次测试时,仪器能自动吐出检测试剂卡</p> <p>13. 定量检出限:冰毒 0.2ng/mg、吗啡 0.2ng/mg、氯胺酮 0.2ng/mg、摇头丸 0.2ng/mg、可卡因 0.5 ng/mg、大麻 0.05 ng/mg</p> <p>14. 自动吐卡功能:仪器应具有每当完成一次测试时,仪器能自动吐出检测试剂卡</p> <p>15. 试剂卡异常提供功能:当仪器检测空白试剂卡以及加样异常试剂卡时,仪器应能对此作出提示。</p> <p>16. 未吸食毒品者毛发样本测试:仪器对未吸食毒品的毛发样本进行检测,检测结果应显示为阴性;</p> <p>▲17. 吸食毒品者毛发样本测试:仪器对确认吸食吗啡、海洛因、冰毒、氯胺酮、大麻、可卡因、摇头丸、甲卡西酮、咖啡因、芬太尼毒品者的毛发样本项目进行检测,检测结果应显示为阳性</p> <p>18. 试剂检测限测试:仪器需要对吗啡、6-单乙酰吗啡、冰毒、氯胺酮、大麻、可卡因、摇头丸、甲卡西酮、咖啡因、芬太尼试剂进行检测限试验</p> <p>19. 冷启动时间:仪器冷启动试剂应不超过 1 min。</p> <p>20. 误报率测试:对未吸食毒品者的毛发样本裂解后进行分析,仪器的误报率应 ≤1%。</p> <p>21. 仪器稳定性:仪器在开机处于稳定工作状态后第四小时以及第八小时的测试结果与开机稳定工作状态的测试结果的相对偏差范围应在正负 5%之间。</p> <p>▲22. 仪器重复性:同一台仪器用同一质控卡重复检测,结果重复性偏差应≤1%; 2台仪器用同一质控卡重复检测,结果重复性偏差应≤1%</p> <p>▲23. 检测结果报告生成及打印, 存储功能:仪器应能生成和打印检测结果报告,内容应包括案件编号、姓名、身份证号、年龄、性别、流</p>		
--	---	--	--

	<p>水编号、样品类型、检测项目结果、检测日期、检测时间、被检测人是否有异议、被检测人签名、检测单位及检测人签名、结果解析说明等信息。仪器的数据实时存储容量为 6GB，存储量不少于 100 万条，并支持扩展。</p> <p>▲24. 历史数据查询功能:仪器应具有历史数据查询功能，应能通过对身份证、姓名、案件号、项目名称和测试日期等信息对历史数据进行查询。</p> <p>▲25. 智能输入法:1. 仪器应支持手写输入、笔画输入、拼音输入、英文输入等多种输入方式；2. 输入法具有记忆功能，可以记忆最近输入的 10 条历史记录</p> <p>▲26. 数据查看与编辑:可查看身份证、姓名、性别、年龄、出生日期、案件号、样本号、检测时间等基本信息。可查看测试数据的原始值、测量值、峰值等数据，并能对测试温度，裂解时间，仪器使用单位进行编辑</p> <p>27. 碎发方式:配置与毛发毒品检测仪同品牌≥6 通道 5ml 管毛发研磨仪器；设备描述如下：</p> <p style="padding-left: 40px;">毛发研磨仪通过磁珠的高频往复振动、撞击、剪切将毛发研磨至碎发状，快速的实现理想的研磨效果，使研磨的样品具有更充分，更均匀，重复性好，无交叉污染的特点。研磨提取更为高效准确，可以大大增加毛发的表面积，并充分破坏其角质蛋白，研磨过程中样品缓冲液能深入到毛发内部的毛发髓质层和皮质层进行充分的溶解，再对待测溶液检测是否含有毒品成分，可对毛发中常见毒品(冰毒、吗啡、6-单乙酰吗啡、氯胺酮、摇头丸、可卡因、大麻、芬太尼、咖啡因、甲卡西酮等)进行现场快速检测。</p> <p style="padding-left: 40px;">产品特点：</p> <p style="padding-left: 40px;">(1) 高效率:在 3min 内完成多个样品的研磨，省时省力，批间、批内差异小</p> <p style="padding-left: 40px;">(2) 操作简便：液晶触摸屏控制，可对频率、时间参数进行适时设置</p>		
--	--	--	--

		<p>(3) 稳定性好:水平左右振荡方式, 研磨充分</p> <p>(4) 重复性好: 同一组织样品设定相同程序, 获得相同的研磨效果, 工作时间短</p> <p>(5) 无须等待:研磨后即可吸取待测液体至试剂条加样孔中进行跑板反应</p> <p>(6) 无污染无损失: 研磨过程处于完全封闭状态, 避免外界污染和样品间的交叉感染, 也不会造成样品的损失。</p>		
2	多项毛发毒品检测试剂	吗啡/氯胺酮/甲基安非他明/大麻/摇头丸/可卡因联合检测试剂盒 (免疫层析法)	15000	份
3	多项毒品检测试剂 (尿检)	吗啡/氯胺酮/甲基安非他明/大麻/摇头丸/可卡因联合检测试剂盒 (胶体金法)	10000	份
4	多项毒品检测试剂 (尿检)	美沙酮/苯二氮卓/合成大麻素 k2/合成大麻素 k3/氟胺酮联合检测试剂盒 (胶体金法)	5000	份

二、质量保证

1. 质保期为: 货物自验收合格之日起 1 年。
2. 质保期内, 凡因正常使用出现质量问题, 成交供应商应提供免费维修或咨询等服务, 承担因此产生的一切费用, 并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。成交供应商在接到买方故障通知后 2 小时内响应, 24 小时内到达用户现场并排除缺陷, 修理相关货物或解决相关问题, 质保期结束后, 成交供应商仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务, 只收取配件成本或服务成本。

三、履约时间、履约地点和方式 (履约时间、地点和方式)

1. 履约时间: 自合同签订之日起 40 日历天内。
2. 履约地点: 采购人指定地点

3. 履约方式：按磋商文件、响应文件以及后续合同约定实施

四、付款时间、方式及条件

双方签订合同生效之日起，成交供应商开具应付款正式有效发票；合同生效3个工作日内，采购人支付预付款，金额为合同总价的30%；成交供应商完成供货且安装完成后3个工作日内，采购人支付第二笔款项，金额为合同总价的60%；成交供应商待产品全部验收合格后，并提供合同总价的3%履约保函(有效期为一年)给采购人，提供履约保函后的三个工作日内，采购人支付第三笔尾款，金额为剩余合同总价的10%。

五、其他

1. 项目的实质性要求：按本磋商文件要求和成交供应商响应文件内容实施。
2. 合同的实质性条款：采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
3. 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。
4. 验收方法及标准：本项目由采购人牵头组织进行验收，其余按磋商文件和响应文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。
5. 知识产权：成交供应商必须保证提供合法服务，服务成果拥有自主知识产权，确保不会侵犯第三方的专利权和设计权等知识产权。若任何第三方提出侵权指控或赔偿要求，成交供应商必须与第三方交涉，并承担发生和可能发生的一切损失、费用 and 法律责任。项目完成后，所有成果的知识产权归招标人所有。具体以合同签订时约定为准。
6. 法律法规规定的强制性标准：无。