

采购项目技术、服务及其他商务要求

一、技术参数要求

序号	货物名称	规格型号	单位	技术参数要求
1	△疑难检材提取纯化试剂盒★	200 人份	盒	<ol style="list-style-type: none">1、已在现有全自动 DNA 工作站上得到验证；2、试剂盒规格：200 人份/盒；3、为确保操作者的安全，试剂中应不含重金属、有毒和腐蚀性物质成分；4、为保证试验效果和工作效率，洗涤次数不超过 3 次；5、为保证大体积检材充分浸泡，裂解液使用量不低于 400 微升/样本；6、磁珠粒径均一度要求：至少 95%的磁珠粒径在 0.9-1.1μM 范围；7、DNA 回收效率要求：对于 0.5ng/u1 的标准 DNA 提取回收率大于 95%；8、检测灵敏度要求：对于载体上细胞数量不大于 50 个，能够成功提取并成功分型（16 个位点）；9、可带磁珠扩增或全部转移磁珠扩增；10、试剂盒可室温存放，有效期不低于 12 个月。
2	AUSBIO DNA 提取工作站 专用提取管★	100 个/包	包	<ol style="list-style-type: none">1、耗材和应用方案都在微量检材 DNA 提取工作站上经过详细验证；2、超滤管容积不低于 2ml，裂解体系不得低于 500μl，并具有良好的密闭性，

				<p>99℃加热裂解 1 小时，裂解液应不渗漏，不蒸发；</p> <p>3、超滤管需要能配合设备的自动化装置实现全自动处理，包括自动开关盖、拔去内管，转移管；</p> <p>4、超滤管需自带二维码，用于设备自动识别，并且与样本编号进行识别，达到信息溯源；</p> <p>5、超滤管应为全自动生产包装，无 DNA 酶和 RNA 酶的污染。</p>
3	AUSBIO DNA 提取工作站 专用提取板★	1 块/包	包	<p>1、耗材和应用方案都在微量检材 DNA 提取工作站上经过详细验证；</p> <p>2、避免拆封后可能引起的污染，提取用深孔板应为灭菌后的独立包装，容积不低于 2.0ml/孔，并能和加热振荡器适配，在不低于 70℃加热过程中不变形；</p> <p>3、提取板应为全自动生产包装，无 DNA 酶和 RNA 酶的污染。</p>
4	AUSBIO DNA 提取工作站 专用废液板★	1 块/包	包	<p>1、耗材和应用方案都在微量检材 DNA 提取工作站上经过详细验证；</p> <p>2、为避免交叉污染，废液板应灭菌后进行包装，容积不低于 2.2ml/孔，并能适配设备微板载架；</p> <p>3、废液板应为全自动生产包装，无 DNA 酶和 RNA 酶的污染。</p>
5	AUSBIO DNA 提取工作站 专用 50u1 加样尖★	50u1 加样 尖 480 支/包	包	<p>1、耗材和应用方案都在微量检材 DNA 提取工作站上经过详细验证；</p> <p>2、一次性加样尖必须符合微量检材 DNA 提取工作站的 CO-RE 技术原理并具有导电功能；</p>

				<p>3、一次性加样尖应具有不低于标准容积 20%的缓冲能力；</p> <p>4、一次性加样尖应为全自动生产包装，无 DNA 酶和 RNA 酶的污染。</p>
6	AUSBIO DNA 提取工作站 专用 1000u1 加样尖★	1000u1 加 样尖 480 支/包	包	<p>1、耗材和应用方案都在微量检材 DNA 提取工作站上经过详细验证；</p> <p>2、一次性加样尖必须符合微量检材 DNA 提取工作站的 CO-RE 技术原理并具有导电功能；</p> <p>3、一次性加样尖应具有不低于标准容积 20%的缓冲能力；</p> <p>4、一次性加样尖应为全自动生产包装，无 DNA 酶和 RNA 酶的污染。</p>
7	BK-超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒★ (全自动专用 24 次)	24 人份/盒	盒	<p>1、超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自动）为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动 96 道微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动 96 道微量 DNA 提取工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取；</p> <p>2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有 5 块且均为深孔板，另配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），1 块 96 孔磁套及 1 块 96 孔空白浅孔板，浅孔板可以实现 20u1 小体积洗脱；</p> <p>3、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的 24 孔离心套板，该 24 孔离心</p>

			<p>套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液；</p> <p>4、产品规格：24 人份/盒；</p> <p>5、样本适用性：配有在全自动 96 道微量 DNA 提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。</p>
8	<p>BK-超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒★ (全自动专用 48 次)</p>	48 人份/盒	<p>盒</p> <p>1、超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自动）为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动 96 道微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动 96 道微量 DNA 提取工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取；</p> <p>2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有 5 块且均为深孔板，另配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），1 块 96 孔磁套及 1 块 96 孔空白浅孔板，浅孔板可以实现 20ul 小体积洗脱；</p> <p>3、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的 24 孔离心套板，该 24 孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液；</p> <p>4、产品规格：48 人份/盒；</p>

				5、样本适用性：配有在全自动 96 道微量 DNA 提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。
9	BK-超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒★ (全自动专用 72 次)	72 人份/盒	盒	<p>1、超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自动）为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动 96 道微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动 96 道微量 DNA 提取工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取；</p> <p>2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有 5 块且均为深孔板，另配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），1 块 96 孔磁套及 1 块 96 孔空白浅孔板，浅孔板可以实现 20ul 小体积洗脱；</p> <p>3、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的 24 孔离心套板，该 24 孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液；</p> <p>4、产品规格：72 人份/盒；</p> <p>5、样本适用性：配有在全自动 96 道微量 DNA 提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规</p>

				检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。
10	△BK-超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒★ (全自动专用 96 次)	96 人份/盒	盒	<p>1、超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自动）为一体式封装试剂，用于 DNA 提取的磁珠和各种试剂通过塑料膜密封在可与全自动 96 道微量 DNA 提取工作站配套使用的塑料反应板内，使用时撕开密封膜置于全自动 96 道微量 DNA 提取工作站中即可直接用于全自动 DNA 的自动化提取；</p> <p>2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有 5 块且均为深孔板，另配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用），1 块 96 孔磁套及 1 块 96 孔空白浅孔板，浅孔板可以实现 20u1 小体积洗脱；</p> <p>3、完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的 24 孔离心套板，该 24 孔离心套板为嵌套反应板，上下部分可分离，另配相应数量封装好的洗脱液；</p> <p>4、产品规格：96 人份/盒；</p> <p>5、样本适用性：配有在全自动 96 道微量 DNA 提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、精液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。</p>

注：

1、本项目中采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单范围的，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2、本项目中如有强制采购的节能产品，用“#”号标示。

3、本项目中核心产品，用“△”号标示

4、本项目技术要求带“★”的为实质性参数要求，不满足作为无效响应处理。

二、商务要求

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起 30 日

4) 合同履行地点：达州市公安局指定地点

5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

付款条件说明：验收合格后,达到付款条件起 15 日,支付合同总金额的 100.00 %;

9) 验收交付标准和方法：按国家有关规定、谈判文件的技术参数要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准及财库〔2016〕205 号文件规定进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：质保期 1 年,质保期内出现货物质量问题无条件退换。

11) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：1. 双方必须遵守本合同并执行合同中的

各项规定，保证本合同的正常履行。2. 如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

14) 合同其他条款：未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

15) 履约验收方案

(1) 验收组织方式：自行验收

(2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

(3) 是否邀请专家：否

(4) 是否邀请服务对象：否

(5) 是否邀请第三方检测机构：否

(6) 履约验收程序：一次性验收

(7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收

(8) 验收组织的其他事项：无

(9) 技术履约验收内容：按谈判文件的要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准验收。

(10) 商务履约验收内容：按谈判文件的要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准验收。

(11) 履约验收标准：达到谈判文件的要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准验收。

(12) 履约验收其他事项：无

16) 为了保障采购人对案件检材的提取率及实用性，投标人须承诺中标后向采购人进行上述所投提取试剂盒测试实验，若测试不合格，则采购人有权取消其中标资格。（提供加盖投标人鲜章的承诺函原件）