

表1

## 三亚市政府采购计划备案（审核）表

预算单位(公章)：三亚市公安局

填报时间：2022年10月8日

金额单位：元

政府采购项目名称：三亚市公安局刑事技术实验室检验鉴定装备采购项目							
项目预算金额		4114600		政府采购项目需求		附详细需求表	
项目类别： <input checked="" type="checkbox"/> 货物类； <input type="checkbox"/> 工程类； <input type="checkbox"/> 服务类，服务期限 年							
是否属于高校、科研院所采购科研仪器设备 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否（请提供认定意见）							
政府采购资金来源							
资金类型	年初预算	年中追加	上年结转	中央或省 财政安排	执行中细化 的采购支出	预算指标 文号	备注
经费拨款	4114600						从2022年设备（装备）运行维护经费列支288万元，剩余123.46万元纳入2023年设备（装备）运行维护经费。
行政事业性收费							
罚没收入							
专项收入							
国有资源（资产）有偿 使用收入							
国有资本经营收入							
政府性基金							
国有资本经营预算							
社会保险基金预算资金							
其他资金							
合 计		4114600					
预算单位 申报意见	本项目政 府采购组 织形式	<input type="checkbox"/> 政府集中采购  <input checked="" type="checkbox"/> 分散采购	本项目 政府采 购方式	<input checked="" type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判 <input type="checkbox"/> 竞争性磋商 <input type="checkbox"/> 单一来源采购 <input type="checkbox"/> 询价 <input type="checkbox"/> 协议供货(服务定点)			委托机构：  <input type="checkbox"/> 市政府采购中心 其他代理机构： 海南信华招标代理有限 公司
预算单位审核意见		(单位政府采购业务负责人) 签名：陈同波 年 月 日					
市财政局部门预算 业务主管科室资金 保障意见		2022年10月9日(签章)					
采购进口产品审核 意见 (政府采购监管机构 填写)		<input type="checkbox"/> 无进口产品 <input checked="" type="checkbox"/> 有进口产品，并提供 <input checked="" type="checkbox"/> 表1政府采购进口产品申请表； <input checked="" type="checkbox"/> 表2政府采购进口产品专家论证意见。					
政府采购监管机构 备案		经办人：何保富 年 月 日(签章)					

经办人（必填）：何保富

联系电话（必填）：88868348

表2 政府采购项目详细需求表							
预算单位(章) 三亚市公安局							
序号	采购品名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价	总价	金额单位:元 是否进口产品 备注
合计			1			4114600	
1	三亚市公安局刑事技术实验室检验鉴定装备采购项目	详见《政府采购项目详细需求表》	1	项	4114600	4114600	是

备注:

1. 预算单位原则上应通过G2015采购系统报备政府采购计划, 通过填写本表报备政府采购计划仅限于: ①资格招标; ②资金尚未落实的采购项目(如PPP项目、随改随买服务项目、提前使用下年度资金项目等); ③未实行国库集中支付管理的单位。
2. 资金尚未落实的采购项目, 应由市财政部门(预算单位)出具资金保障意见, 再送政府采购管理科备案。
3. 政府采购项目必须与报备的政府采购预算资金用途一致。
4. 其他资金指: 教育事业发展费、收回存量资金、单位结余、住房补助资金、单位自有资金、其他财政资金。
5. 属于高校、科研院所采购科研仪器设备的, 请在“是否属于高校、科研院所采购科研仪器设备”栏进行勾选确认, 并提供科研仪器设备的认定意见。
6. 政府采购项目涉及进口产品的, 预算单位还应提供进口产品专家论证材料。高校、科研院所采购进口科研仪器设备采用备案制管理, 高校、科研院所应在同一预算年度内再次采购进口科研仪器设备的, 无需重复组织专家论证, 可附原专家论证意见直接备案政府采购计划。
7. 采购人选择竞争性磋商采购方式的, 应符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214号)第三条的规定。
8. 表2中的“规格和配置技术参数”不得指定品牌和型号。
9. 本表分表1和表2, 表1为一般政府采购计划备案(审核)表, 表2为政府采购项目详细需求表(填)时可增加附表; 预算单位提交本表一式一份, 份留政府采购监督管理科备查, 份交预算单位, 一份交代理机构。
10. 通过本表报备政府采购计划的, 采购完成支付款时, 必须在G2015采购系统补报采购计划, 录入采购订单, 完成系统中的操作(PPP项目、随改随买服务项目除外)。
11. 有关表格请到“中国—企业门户网站—政府采购—相关文档”(http://www.sany.gov.cn/)下载。

表2 政府采购项目详细需求表							
预算单位(章) 三亚市公安局							
序号	采购品名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价	总价	金额单位:万元 是否进口产品 备注
合计			1			411.46	
1	三亚市公安局刑事技术实验室检验鉴定装备采购项目	详见《采购需求清单》	1	项	411.46	411.46	详见《采购需求清单》

备注:

1. 预算单位原则上应通过G2015采购系统报备政府采购计划, 通过填写本表报备政府采购计划仅限于: ①资格招标; ②资金尚未落实的采购项目(如PPP项目、随改随买服务项目、提前使用下年度资金项目等); ③未实行国库集中支付管理的单位。
2. 资金尚未落实的采购项目, 应由市财政部门(预算单位)出具资金保障意见, 再送政府采购管理科备案。
3. 政府采购项目必须与报备的政府采购预算资金用途一致。
4. 其他资金指: 教育事业发展费、收回存量资金、单位结余、住房补助资金、单位自有资金、其他财政资金。
5. 属于高校、科研院所采购科研仪器设备的, 请在“是否属于高校、科研院所采购科研仪器设备”栏进行勾选确认, 并提供科研仪器设备的认定意见。
6. 政府采购项目涉及进口产品的, 预算单位还应提供进口产品专家论证材料。高校、科研院所采购进口科研仪器设备采用备案制管理, 高校、科研院所应在同一预算年度内再次采购进口科研仪器设备的, 无需重复组织专家论证, 可附原专家论证意见直接备案政府采购计划。
7. 采购人选择竞争性磋商采购方式的, 应符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214号)第三条的规定。
8. 表2中的“规格和配置技术参数”不得指定品牌和型号。
9. 本表分表1和表2, 表1为一般政府采购计划备案(审核)表, 表2为政府采购项目详细需求表(填)时可增加附表; 预算单位提交本表一式一份, 份留政府采购监督管理科备查, 份交预算单位, 一份交代理机构。
10. 通过本表报备政府采购计划的, 采购完成支付款时, 必须在G2015采购系统补报采购计划, 录入采购订单, 完成系统中的操作(PPP项目、随改随买服务项目除外)。
11. 有关表格请到“中国—企业门户网站—政府采购—相关文档”(http://www.sany.gov.cn/)下载。

采购需求清单

序号	产品名称	技术参数及配置清单	单位	数量	总价(元)	是否进口
1	基因分析仪	<p>一、技术参数</p> <p>1、▲24通道毛细管电泳系统；</p> <p>2、▲使用波长505nm的固态激光光源；</p> <p>3、可对DNA片段进行六种荧光染料的多重检测；</p> <p>4、▲使用无线射频识别（RFID）技术追踪关键消耗品的使用数据；</p> <p>5、使用即插即用型方便安装的消耗品；</p> <p>6、使用内部无涂层的24通道毛细管；</p> <p>7、毛细管使用可拆卸固定的框架，便于安装；</p> <p>8、▲每天可分析大于800个样本；</p> <p>9、软件具有安全管理、审核管理和多用户数据库管理功能；</p> <p>10、操作便捷，具有快速启动功能。系统维护提醒、提供向导式样品板设置；</p> <p>11、数据分析软件支持中文、英语两种语言界面；</p> <p>12、数据分析软件兼容CODIS，包括CODIS 8、CMF3.2、R-16和CMF3.3格式；</p> <p>13、数据分析软件具有过饱和(Diff-scale)数据恢复功能，具有更高的数据库检材一次分析通过率；</p> <p>14、▲产品通过SWGDM/DAB认证（提供认证证书复印件）；</p> <p>15、▲提供加盖公章的生产厂商或国内总代出具的售后服务承诺书。</p> <p>二、配置清单</p> <p>1、基因分析仪主机一台</p> <p>2、数据收集软件一套</p> <p>3、专家级数据分析软件一套</p> <p>4、原厂维修系统电脑一套</p> <p>5、安装包一套</p> <p>6、说明书若干</p>	套	1	3020000	是

2	离心机	<p>一、配置：</p> <p>1、主机一台；</p> <p>2、30*1.5/2.0ml转子，最大相对离心力：<math>\geq 20,800 \text{ g} \times (14,000 \text{ rpm})</math> 1个。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、▲更安全：标配<sup>2</sup>气密性金属转子，转子的气密性应由权威微生物研究机构的测试并认证（提供认证证书复印件）；</p> <p>2、▲最高转速：17500rpm，最大相对离心力：30.130g；</p> <p>3、极短的加 / 减速时间（14 秒 / 15 秒）；</p> <p>4、大型背光液晶显示屏，人性化的操作面板；</p> <p>5、▲5个独立程序按键，可存储50个程序；</p> <p>6、天盖时自动锁盖，自动识别转子失物，保护操作人员安全；</p> <p>7、运行结束后，自动开盖功能，保护敏感样品；</p> <p>8、自动识别转子和转子转速，操作更加安全、简便；</p> <p>9、SOFT功能，缓慢加 / 减速离心，适用于敏感样品的分离；</p> <p>10、单独的瞬时离心按键，方便操作；</p> <p>11、离心完毕后，离心盖自动开启，保护敏感样品；</p> <p>12、离心时间为30秒至99小时59分钟，可近恒离心；</p> <p>13、转子和附件可高温高压灭菌（121 °C，20 分钟），保护操作人员安全；</p> <p>14、▲系统达到IEC1010-2-020 国际最高安全标准（提供认证证书复印件）。</p>	套	1	90000	是
---	-----	--	---	---	-------	---

3	光谱分析仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 激光器波长: 稳频激光器, 785 nm;</li> <li>2. 激光输出功率多档可调, 最大激光功率不小于250 mW;</li> <li>3. ▲激光安全性: 软件需要有意激光活密功能, 具有延迟0-120秒扫描功能(提供第三方权威机构检测报告);</li> <li>4. 光谱范围: 250-2875 cm<sup>-1</sup>;</li> <li>5. 光谱分辨率: 7-10.5 cm<sup>-1</sup>(半峰宽);</li> <li>6. 手持式设计, 重量不大于800克, 操作简便且具有物理按键设计;</li> <li>7. 电池: 标配两块可拆卸锂电池, 每块电池使用时间大于4小时, 也可使用干电池供电;</li> <li>8. 扫描模式: 无需更换采样附件, 适用于固体、液体测试; 采用非接触式(瞄准式)和小瓶取样模式扫描;</li> <li>9. ▲坚固性: 机身防震、防尘、防水, 通过MIL-STD-810G标准(提供认证证书复印件);</li> <li>10. 使用温度: -20℃ ~ +50℃;</li> <li>11. ▲软件软件为全中文界面, 扫描结果通过四种颜色区分扫描结果, 无需用户自己判断, 结果一目了然; 可在仪器上直接查看所有的历史检测数据, 并可在仪器上直接查看光谱和进行光谱叠加显示(提供设备操作界面相关证明图片);</li> <li>12. ▲自动混合物分析功能: 软件可以对样品进行自动混合物解析并显示光谱贡献率的百分比(提供设备操作界面相关证明图片);</li> <li>13. 仪器可自动调节扫描曝光时间, 最快5ms完成自动扫描, 获得高信噪比光谱; 同时具备手动设置扫描时间功能;</li> <li>14. ▲扫描结果: 设备扫描结果应清晰明了, 直接给出被测物质中文名称, 同时提供物质CAS编号, NTPA 704化学品危害四色图等信息, 针对纯物质、混合物和疑似物, 可自动显示为不同的背景颜色(提供设备操作界面相关证明图片);</li> <li>15. ▲结果详情: 检测结果详情内容应包含物质的物理特性, 全球化学品统一分类和标签制度(GHS)分类, 急救措施, 存储和运输, 火灾防护和应急响应等指导信息(提供设备操作界面相关证明图片);</li> <li>16. ▲谱库: ≥12000种谱库, 谱库包括最高危险化学品, EPA环保大批量产品清单, 爆炸物, 化学试剂, 毒品库, 工业化学品, 白色粉末, 塑料等, 提供有国家权威鉴定证明检测至少10种爆炸物, 至少10种毒品及易制毒化学品, 至少5种危险化学品, 5种化学试剂; 其中新精神活性物质数量不少于180种, 芬太尼数量不少于120种, 合成大麻素数量不少于20种, 表面增强拉曼数据库大于120项, 包含食品安全相关检测项目的数据库(需添加), 非法添加, 农药残留, 兽药残留, 保健品非法添加, 毒物等种类); 数据库数量在软件中显示(提供相关证明文件和设备操作界面相关证明图片);</li> <li>17. ▲可直接在仪器数据库中搜索目标物质, 查看该物质相关信息, 包括CAS号、危害以及处置等信息;</li> <li>18. 用户可向数据库自行添加化合物光谱数据, 扩充光谱数据库;</li> <li>19. ▲物质标记功能: 用户可以在数据库中标记50种物质, 这些物质会被优先分析, 一旦分析出此物质会用小红圈标注;</li> <li>20. 数据导出: 可直接在设备上操作并通过SD卡导出多种格式文件, 包括文本文件、报告文件、光谱文件及反馈单文件;</li> <li>21. 厂家支持提供免费24/7/365光谱技术服务, 协助用户解决技术问题;</li> <li>22. ▲针对毒品及易制毒物品、爆炸物等物质的检测能力通过公安部权威机构的检验鉴定(提供认证证书复印件);</li> <li>23. 食品安全快速检测系统包含: 光谱仪一台、食品安全快速检测试剂盒(大于600批次), 食品安全快速前处理装置(包含离心、超声、挥发二合一和数量控制功能);</li> <li>24. 食品安全检测能力, 需至少满足检测120个项目的能力;</li> <li>25. ▲为确保货物质量及售后服务, 需提供生产厂家出具的加盖公章的售后服务承诺书。</li> </ol>	套	1	630000	是
---	-------	---	---	---	--------	---

4	电子天平	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲仪器自常状态指示灯, 通过二种颜色直观的显示天平的状态;</li> <li>2. 红外感应器, 实现无需用手接触的操作按钮: 开关门、打印、去皮等;</li> <li>3. ▲静电检测技术可检测样品和/或容器上的静电荷, 并提供警告;</li> <li>4. 水平向导, 在天平未处于水平时提供警告, 并在触摸屏上显示完整的说明和/或绿色实时图形化水平线;</li> <li>5. 动态图形显示, 直接显示天平已使用的称量范围;</li> <li>6. 最小称量警告功能, 提供符合质量法规的称量帮助;</li> <li>7. ▲主动温控系统, 对其前面的电子元件进行散热处理, 从而提高温度稳定性, 能够获得出色的称量性能8, 专业级全自动校准技术, 温度漂移和时间设置触发自动内置砝码校正和线性校正, 获得精确称量结果;</li> <li>9. ▲采用高分辨率后置式传感器, 内置两组校正砝码, 满足用户高精度的称量需求;</li> <li>10. 用户管理功能, 设置不同天平菜单的进入权限;</li> <li>11. 完全可拆卸、清洗的防风罩设计, 实现快速清洁;</li> <li>12. 测试管理器内置固件中进行符合SOP的日常测试;</li> <li>13. 具有中文界面的≥7英寸彩色电容触摸屏, 兼容手套模式;</li> <li>14. 称量结果输出, 获得完整的、可追溯的称量信息;</li> <li>15. 丰富的内置称量应用程序: 基础称量、统计功能、配方称量、计数称量、百分比称量、密度测定、差重称量、测定应用、移液器测试;</li> <li>16. 轻松连接和数据导出: ≥4 x USB, 1 LAN;</li> <li>17. 可升级自动加样系统;</li> <li>18. 认证功能: 主动监控天平状态, 确保您始终在安全的称量范围内进行称量;</li> <li>19. ▲最大称量值: ≥220g;</li> <li>20. ▲可读性: 0.01mg;</li> <li>21. ▲重复性: 0.007 mg (5%载荷);</li> <li>22. 最小称量值: ≤1.5mg(K=2, U=1%); ≤15mg(K=2, U=0.1%, USP标准);</li> <li>23. 典型稳定时间: 2s;</li> <li>24. ▲生产厂家具备提供校准服务的能力, 并获得中国合格评定国家认可委员会颁发的CNAS实验室认可证书(提供认证证书复印件);</li> <li>25. ★为确保货物质量及售后服务, 需提供生产厂家针对本项目加盖公章的授权书及售后服务承诺书。</li> </ol>	台	1	200000	是
5	冰箱	600升(含)以上, 一级能效风冷无霜双开门, 用于试剂及耗材的低温存放。	台	2	20000	否
6	瓶口分配器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲产品厂家具有Dakks或USP计量资质, 保证产品的最高计量精度(须提供厂家的Dakks计量资质证书或USP计量产品生产证明文件);</li> <li>2. ▲产品玻璃液柱由≥99%的高纯度陶瓷制成, 可适合各种强酸、强碱和所有有机腐蚀性试剂, 含氢氟、干冰等溶剂, 耐溶剂;</li> <li>3. 采用阶梯式量程设计, 具有容量分度调节环, 应用机械化数字调节原理, 确保分液的高度精确, 操作简单方便;</li> <li>4. ▲非接触式瓶口, 精度出厂后即固定, 终生无需校准; 机体由所附塑料机壳保护, 带有透明视窗;</li> <li>5. ▲内置在线安全阀与机身一体化设计, 不出现排液管漏液, 可有排液、回液和瓶口密封三种状态可选, 可安全方便地冲洗并回流试剂;</li> <li>6. 整个装置无须拆卸即可进行121℃高温消毒, 所有与试剂接触部件都由耐腐蚀的材料: 陶瓷、ETFE和PEEP材料制成;</li> <li>7. 提供至少两道安全阀, 保证非操作状态下的密封, 不漏液;</li> <li>8. 螺纹式吸液管连接, 安全方便, 几乎无需用力, 使吸液管的安装容易密封, 不漏气;</li> <li>9. ▲可配备力能防倒底座, 防止主机侧倒。</li> </ol>	个	2	14000	是
7	振荡摇筛器	用于不同的试管、烧杯、酶标板等容器的自动混匀及振荡混合功能	台	1	6000	是

8	单反相机套装	<p>一、自动对焦系统 具备TTL相位检测、微调、≥51个对焦点（包括15个十字型感应器和1个支持f/8的感应器）和AF辅助照明器（范围约0.5至3米）</p> <p>二、自动对焦检测范围 -3至+19EV (ISO 100, 20 ° C)</p> <p>三、图像尺寸（像素）</p> <p>1、DX (24x16) 影像区域：5568 x 3712(L: 约2,066万), 4176 x 2784(M: 约1,162万), 2784 x 1856(S: 约516万);</p> <p>2、1.3x (18x12) 影像区域：4272 x 2848(L: 约1,216万), 3200 x 2136 (M: 约683万), 2128 x 1424(S: 约303万);</p> <p>3、动画录制过程中所拍的DX格式照片：5568 x 3128(L: 约1,741万), 4176 x 2344(M: 约978万), 2784 x 1560(S: 约434万);</p> <p>4、动画录制过程中以约1.3倍裁切所拍的照片：4272 x 2400(L: 约1,025万), 3200 x 1800(M: 约576万), 2128 x 1192(S: 约253万);</p> <p>5、动画录制过程中以画面尺寸3840 x 2160所拍的照片：3840 x 2160 (约829万)。</p>	部	5	90000	是
9	单冷壁挂空调	二匹单冷壁挂空调。含打孔、安装。	台	1	6000	否
10	单冷空调	一匹单冷壁挂空调。含打孔、安装。	台	3	9000	否
11	无人飞行器	<p>1、具有拍照及摄影功能；</p> <p>2、≥45分钟飞行时间；</p> <p>3、全向避障；</p> <p>4、≥15公里高清图传；</p> <p>5、高亮显示屏遥控器；</p> <p>6、高级智能返航；</p> <p>7、含套装标准配件。</p>	套	1	25000	否
12	相机	<p>1、小巧便携；</p> <p>2、三轴机械增稳；</p> <p>3、4K/60fps 视频；</p> <p>4、6400万像素照片；</p> <p>5、一键剪辑；</p> <p>6、立体声收音；</p> <p>7、含全套标准配件。</p>	套	1	4600	否
总计					4114600	