DNA实验室检测设备采购 招标项目的潜在投标人应在江西省公共资源交易网(网址：http://www.jxsggzy.cn/web/)获取招标文件，并于2020年12月31日 15点00分(北京时间)前递交投标文件。

　　一、项目基本情况

　　项目编号：GZGH2020-YD-G013

　　项目名称：DNA实验室检测设备采购

　　预算金额：314.8700000 万元(人民币)

　　采购需求：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能区** | **仪器** | **单位** | **数量** | **技术参数要求** | **预算单价（元）** | **预算总价（元）** |
| 一 | 试剂耗材保存室 | 冰柜 | 台 | 1 | 1、总容积：≥318L；2、制冷方式：直冷；3、冷冻能力：25kg/24h；4、气候类型：ST；5、额定耗电量：0.79Kwh/24h；6、温控方式：机械控制；7、制冷剂：R600a。 | 4000 | 4000 |
| 超低温冰箱 | 台 | 1 | 1、工作条件：环境温度16~32℃，环境湿度：20~80%RH，电压：198V~242V，频率：(50±1)Hz。2、样式：立式，双门。3、有效容积（L）：450。4、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：810\*735\*1960。5、内部尺寸（宽\*深\*高mm）：上室650×570×627、下室650×570×627。6、净重/毛重（KG）：143.5/156。7、箱体材质：箱体采用优质PCM钢板，表面色泽柔和。8、内胆材料：内壁为喷涂铝板材质，经久耐用、便于清洁。9、内部结构：上下两室，每室配置六个ABS抽屉。10、箱体上下室标配两个测试孔，方便测试箱内温度变化。11、上下独立内藏式门把手设计，美观大方。12、箱体配锁，可一锁同时锁住上下室，防止随意开启，确保样本安全,上下室可选配外挂锁。13、前后4个万向轮（前面两个万向轮带锁止功能），方便箱体移动安放。14、内嵌式门封条，防尘且方便清洗。15、压缩机：采用国际名牌高效压缩机，品牌风扇电机，节能高效、静音。16、保温材料：无CFC聚氨酯发泡保温层，环保无污染。17、制冷剂：无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。18、精确控温：高清晰数码温度显示，上下室温度左右分区独立显示，高精度微电脑温度控制系统，确保箱体内温度保持在-20℃~-40℃范围内，显示精度0.1℃。19、独立控温：双压缩机双系统，上室、下室可独立控温，系统可靠，丝管式蒸发器，丝管冷凝器，温度稳定，确保箱内温度均匀性。20、声光报警系统：高低温报警、开门报警、断电报警、电池电量低报警、传感器故障报警等多重保障，全面保障样本安全。开门持续1分钟，指示灯闪烁及蜂鸣报警，门关闭报警消除。21、运行保护：开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。22、标配USB数据导出接口：接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据输出PDF格式，最大存储条数100000条，最大存储时限48年。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。23、选配温度记录打印机：系统可以保留7天的数据供打印，按下打印键可打印设置时间段内的温度。24、可选配485接口、远程报警接口。 | 35000 | 35000 |
| 二 | 检材处理室 | 恒温热块 | 台 | 2 | 1、温度设置范围 10℃-105℃；2、温控范围 (室温+5℃)~105℃；3、时间设置范围 1min-99h59min；4、温度波动度 ≤±0.5℃；5、温控精度 ≤±0.5℃；6、模块温度均匀性 ≤±0.5℃；7、加热时间 ≤12min（20℃至 100℃）。 | 8500 | 17000 |
| 恒温震荡热块 | 台 | 2 | 1、温度范围（室温-14℃）~100℃（最低设置温度 0℃）；2、温度波动率 ≤±0.5℃；3、控温精度 ≤±0.5℃；4、制冷速度 ≥6℃/min（从 100℃降到室温），≥0.8℃/min（从室温开始下降 10℃）；5、加热时间 ≤12 分钟（从 20℃~100℃）；6、制冷时间 ≤8 分钟（从温室开始下降 10℃）， ≤15 分钟（从 100℃降到室温以上 10℃）；7、震荡频率 300rpm~1500rpm；8、震荡幅度 ≥3mm；9、定时时间 1~99 小时 59 。 | 23500 | 47000 |
| 涡旋震荡器 | 台 | 2 | 1、转速：600-3200；2、整体金属铸造，橡胶底脚；3、可操作模式：点触式振动，连续振动；4、标准配置：主机、 3"圆橡胶垫片及单试管头垫片；5、速度显示：刻度；6、振幅：≥4.5mm；7、振动方式：圆周式；8、工作方式：连续/点触/调速。 | 7200 | 14400 |
| 高速离心机 | 台 | 2 | 一、技术指标1、最高转速：≥13300转/分钟2、最大离心力：≥17000×g3、最大处理容量：角度转子10×5ml，总量≥50ml4、驱动系统：无碳刷电机直接驱动5、控制系统：微处理器控制系统，大屏幕数字显示,LED指示灯显示当前离心运行模式及状态6、运行时间控制:运行时间控制1-99分钟；并具有瞬时离心及连续离心方式7、机体及转头采用坚固、耐腐蚀材料制造，方便清洁及灭菌处理8、自锁式生物安全转头盖使用安全、方便9、转头盖采用PPSU聚合材料，与PC以及金属盖相似的机械强度和化学耐受性10、转头通过CAMR第三方严格检测，完全密封，有效防止生物污染11、电子式不平衡监测、更换转头自动识别、状态自诊断12、可选择至少7种转头：包括24×1.5ml微量转头、18×1.5m/0.5ml双排管转头、36×0.5ml转头、8×8八联管转头、4×8八联管转头、血比容转头、10×5mL转头等 | 29000 | 58000 |
| 翻转混匀仪 | 台 | 1 | 1、转速范围：10rpm-40rpm(可调转数)2、定时范围：1S-999min3、往复式振荡摆幅：20°-99°可调4、输入电源：AC220V/AC110，50/60HZ5、功率：4W6、重量：1kg7、熔断器：250V，1A, Φ5X208、产品尺寸：W.240XD.145XH.210mm | 4500 | 4500 |
| 磁力架 | 个 | 2 | 12 孔磁力架。 | 2200 | 4400 |
| 生物物证干燥柜 | 台 | 1 | 1、控温范围(℃) ：RT+10～300℃；2、恒温波动度(℃) ：±1.0℃；3、温度分辨率(℃)：≥0.1℃；4、工作环境温度(℃)：+5～40℃。 | 5600 | 5600 |
| 单道移液器 | 支 | 7 | 1、中央移液按钮与独立吸头脱卸功能。2、符合人体工程学设计的指托让您进行轻松握持。 | 2300 | 16100 |
| 普通冰箱 | 台 | 1 | 1、产品类别：三门式；2、总容积：218L；3、噪声：38dB；4、制冷方式：风冷；5、能效等级：2 级；6、额定耗电量：0.66Kwh/24h； | 3000 | 3000 |
| 三 | PCR扩增室 | 迷你离心机 | 台 | 1 | 1、转速：6000转/分2、相对离心力：约2000g3、样品处理量：8x2.0ml/1.5ml/0.5ml/0.2ml离心管（另配0.5ml和0.2ml离心套管2x8x0.2ml PCR离心排管）4、定时范围：1s—9999min或连续5、工作噪声：≤45 dB6、输入电源：AC110V/220V 50/60HZ7、功率：≤45W8、熔断器：250V,1A,5\*20※9、外形尺寸：≤W.156XD.176Xh.121mm10、净重：≤1.5KGS | 2800 | 2800 |
| PCR 扩增仪(96 孔) | 台 | 1 | 1、用途：核酸扩增2、加热模块：2.1 2 x96 孔模块，用于样本批量扩增；2.2 内置 Peltier 加热/制冷单元；2.3 最大样品加热/制冷速率：≥4.4℃/秒；2.4 支持 0.2ml PCR 管和八联管，和 96 孔板；2.5 反应体积：10～80 µl；2.6 温度精确度：±0.25℃（35.0~99.9 ℃之间）；2.7 温度均一度：<0.5°C (20 秒后达到 95°C)；2.8 样本模块可拆卸，可升级高通量模块；2.9 每个样本模块有 2 个 VeriFlex 区域；3、通过移动应用程序实现远程交互，通过手机应用程序随时查看仪器状态；4、显示屏：≥8.4 英寸彩色 TFT LCD；5、带有全套的安装、操作和维护使用说明书；6、存储能力：主机可储存 PCR 程序 1000 个，若使用 U 盘存储则无限制；7、自动断电保护，恢复供电后自动执行未完成循环。 | 160000 | 160000 |
| PCR 扩增仪(3\*32 孔) | 台 | 1 | 1、用途：核酸扩增2、加热模块：2.1 3x32 孔模块，用于样本批量扩增；2.2 内置 Peltier 加热/制冷单元；2.3 最大样品加热/制冷速率：4.4℃/秒；2.4 支持 0.2ml PCR 管和八联管，和 96 孔板；2.5 反应体积：10～80 µl；2.6 温度精确度：±0.25℃（35.0~99.9 ℃之间）；2.7 温度均一度： <0.5°C (20 秒后达到 95°C)；2.8 样本模块可拆卸，可升级高通量模块；2.9 每个样本模块有 2 个 VeriFlex 区域；3、通过移动应用程序实现远程交互，通过手机应用程序随时查看仪器状态；4、显示屏：≥8.4 英寸彩色 TFT LCD ；5、带有全套的安装、操作和维护使用说明书；6、存储能力：主机可储存 PCR 程序 1000 个，若使用 U 盘存储则无限制；7、自动断电保护，恢复供电后自动执行未完成循环。 | 180000 | 180000 |
| 超净工作台 | 台 | 2 | 1、空气洁净度：ISO 5 级, 100 级；2、平均风速(m/s)：≥0.3(可调)；3、噪声(dB(A))：≤62；4、照度(Lx)：≥300；5、沉降菌浓度：≤0.5cfu/皿·0.5h。 | 15500 | 31000 |
| 涡旋震荡器 | 台 | 1 | 1、转速：600-3200；2、整体金属铸造，橡胶底脚；3、可操作模式：点触式振动，连续振动；4、标准配置：主机、 3"圆橡胶垫片及单试管头垫片；5、速度显示：刻度；6、振幅：≥4.5mm；7、振动方式：圆周式；8、工作方式：连续/点触/调速。 | 7200 | 7200 |
| 普通冰箱 | 台 | 2 | 1、产品类别：三门式；2、总容积：218L；3、噪声：38dB；4、制冷方式：风冷；5、能效等级：2 级；6、额定耗电量：0.66Kwh/24h； | 3000 | 6000 |
| 单道移液器 | 支 | 6 | 1、中央移液按钮与独立吸头脱卸功能。2、符合人体工程学设计的指托让您进行轻松握持。3、量程锁保护防止量程改变4、4 位数字显示，保证清晰与高精度。5、仅为 12.5 mm 的短移液行程设计减少发生 RSI 的风险。6、耐腐蚀的活塞和吸头脱卸装置让移液器经久耐用。7、有数字可调式和固定式两种型号可选，量程从 0.1μl 到 10ml。8、颜色识别标识方便选择合适的吸头。 | 2300 | 13800 |
| 四 | 测序室 | 8道测序仪 | 套 | 1 | 1、技术参数？1.1 毛细管电泳系统:8 通道毛细管电泳基因分析仪;1.1.1 电泳电压:高达 20kV;？1.1.2 样品盘规格:96 孔(普通板或快速板)样品盘 或 384 孔样品盘，可使用 8 联管(标准管或快速管); 1.1.3 毛细管控温范围:动态温度控制从 18°C~70°C;1.2 操作模式:自动灌胶、上样、电泳分析、检测及数 据分析，无需人工干预;1.3 具备多色荧光分析能力，五色或五色以上荧光实时 检测;1.4 激光光源:≥波长 500nm ; 1.5 导热系统设计应满足 DNA 片段分析时对温度控制 的严格要求;1.6 不同仪器之间、不同运行之间、以及不同毛细管之 间的信号强度一致性得到显著改善;1.7 追踪关键消耗品(毛细管、POP 胶、阴极缓冲液、 阳极缓冲液)数据并记录管理信息;2、控制系统及相应软件？2.1 控制系统工作站最低要求:？2.1.1 硬件:≥奔腾 IV 1.86 GHz 处理器;？2.1.2 操作系统:Windows® Vista SP1;？2.1.3 内存:≥8 GB;？2.1.4 硬盘:≥2×120 GB 7200 RPM SATA 3.0 GB/s 及 8 MB 数据高速缓存; 2.2 软件？2.2.1 最新版本的数据收集软件;2.2.2 二级分析软件。二级分析软件具有集专家系统和 手工分析助理为一体，同时具有专家软件和传统分析软 件功能，软件利用减少人工审核步骤达到减少数据分析 瓶颈、提高分析效率的目的人工审核工具的设计(颜色 提示等)可以把精力直接带到需要检查的异常位置，而 不需要在正常数据上浪费时间，质控功能能够让用户轻松找到潜在污染够有效的协助 DNA 混合样本数据软件的 安全管理、审核管理和多用户数据管理功能都可以依据 不同实验室而进行客户自定义。 | 1850000 | 1850000 |
| 迷你离心机 | 台 | 1 | 1、转速：6000转/分2、相对离心力：约2000g3、样品处理量：8x2.0ml/1.5ml/0.5ml/0.2ml离心管（另配0.5ml和0.2ml离心套管2x8x0.2ml PCR离心排管）4、定时范围：1s—9999min或连续5、工作噪声：≤45 dB6、输入电源：AC110V/220V 50/60HZ7、功率：≤45W8、熔断器：250V,1A,5\*20※9、外形尺寸：≤W.156XD.176Xh.121mm10、净重：≤1.5KGS | 1800 | 1800 |
| 八道移液器 | 支 | 2 | 1、中央移液控制按钮，独立的吸头脱卸按钮。2、人体工学设计指托，贴合手部，轻松握持。3、量程锁，防止无意的量程改变。4、四位数字显示清晰可辨、保证最高精准度。5、移液按钮行程仅 12.5mm，有效防止肌肉损伤（RSI）。6、每一道的活塞仓和密封圈易于旋开退卸，方便清洗、更换-节约维护成本与时间。7、防腐蚀活塞与吸头脱卸仓，经久耐用。8、移液器具有 0.5 to 300 µl 量程范围。9、颜色标识，方便直观地选择合适的吸头。 | 9000 | 18000 |
| 平板离心机 | 台 | 1 | 1、最大容量：≥2 个 PCR 板或微孔板。2、速度：≥2,500 rpm；3、离心力：≥500 x g | 13000 | 13000 |
| UPS 电源 | 台 | 1 | 1、电压范围：120~275VAC；2、频率范围：46Hz-64Hz，50/60Hz 自适应；3、连接：单相二线+ 接地；4、THDI/ 输入谐波失真：< 5% 非线性满载；5、输入功率因数：≥0.99；6、输出电压：220（1±1%）V；7、输出频率：50/60Hz±0.2Hz 输出谐波失真；8、<2% THD 线性负载，<4% THD 非线性负载；9、断电连续工作时间：4 小时；10、配置：10K 主机 1 台，100AH 16 节，电池箱 1 个。 | 36000 | 36000 |
| 单道移液器 | 支 | 7 | 1、中央移液按钮与独立吸头脱卸功能。2、符合人体工程学设计的指托让您进行轻松握持。3、量程锁保护防止量程改变4、4 位数字显示，保证清晰与高精度。5、仅为 12.5 mm 的短移液行程设计减少发生 RSI 的风险。6、耐腐蚀的活塞和吸头脱卸装置让移液器经久耐用。7、有数字可调式和固定式两种型号可选，量程从 0.1μl 到 10ml。8、颜色识别标识方便选择合适的吸头。 | 2300 | 16100 |
| 普通冰箱 | 台 | 2 | 1、产品类别：三门式；2、总容积：218L；3、噪声：38dB；4、制冷方式：风冷；5、能效等级：2 级；6、额定耗电量：0.66Kwh/24h； | 3000 | 6000 |
| 涡旋震荡器 | 台 | 1 | 1、转速：600-3200；2、整体金属铸造，橡胶底脚；3、可操作模式：点触式振动，连续振动；4、标准配置：主机、 3"圆橡胶垫片及单试管头垫片；5、速度显示：刻度；6、振幅：≥4.5mm；7、振动方式：圆周式；8、工作方式：连续/点触/调速。 | 7200 | 7200 |
| 五 | 易耗品 | 实验室常规耗材 | 批 | 1 | 各种玻璃器皿、量杯量筒 、法医服、手套、剪刀、 镊子、吸头盒和 PCR 管架等 | 10000 | 10000 |
| 六 | 增加项 | 器械消毒柜 | 台 | 1 | 1、一次成型不锈钢圆角内胆：耐高温、耐腐蚀、易清洁；2、法医 DNA 提取工具专用清洗篮、托架、挂架；3、内腔容积：65L；4、工作噪声：50dB；5、最大功率：1280W；6、标配进水过滤器，孔隙率：96%，滤速：20-85m3/h，对水质进行优化，保证清洗品质；7、自动加液机，实现清洗剂自动添加；8、软水机，进一步优化水质，减少或防止水垢产生；9、额定外接水流压力：0.04—1.00Mpa，支持冷水和热水清洗；10、内置 6 种程序自动清洗程序：强力、标准、快洗、超快、简单、预洗，时间约 15～135min 可选；11、可显示不同程序的冲洗过程、时间、温度等信息，冲洗结束蜂鸣提示；12、真空复合过滤器：最小过滤10um；13、强力热风烘干功能；14、水流方向：三维动态可变方向全方位连续喷淋冲洗（作用于物品内、外表面），标准型内腔水流压力：0.3～0.4Mpa；15、自动排污：独特的双泵结构，双重不锈钢滤网，使污渍分离，自动排除；16、可自动存储多达 500 次清洗记录，实现清洗过程全面监控和记录，符合 GMP 要求，断电不丢失；17、自动故障诊断（提示）紧急停机；18、内置电压监测，如遇断电，程序终止并自动记录 | 89000 | 89000 |
| 手动样本打孔器 | 套 | 1 | 1、打孔头由高碳不锈钢材质做成，经过热处理达到 Rockwell 硬度Rc-65。2、打孔头的尺寸：0.5/1.0/1.2/2.0/3.0mm。3、带有一个塑料刀头套、6 x 8"1.5mm 厚垫。 | 5630 | 5630 |
| 脱离细胞提取仪 | 套 | 1 | 1、真空度:≥12kpa2、额定功率:≥800W3、额定电压:≥220V4、额定频率:≥50Hz | 6180 | 6180 |
| 移动器支架 | 只 | 4 | 工字型 | 70 | 280 |
| 温湿度计 | 只 | 1 | 1、温度测量范围：0℃－＋60℃；2、温度精度：土 0．3℃；3、湿度测量范围：0－100％；4、湿度精度：土 3％RH。 | 150 | 150 |
| **设备合计** | 2669140 |
| 七 | 年度试剂耗材 | 个体快速识别试剂盒 | 盒 | 2 | 1、采用六色荧光技术，实现一色荧光标记分子量内标，在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单个泳道分辨的片段数。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座标记。2、单管同时扩增不少于 27 个 Y 染色体基因座，须包含以下基因座：DYS576, DYS389I/II, DYS 460, DYS458, DYS19, GATA-H4, DYS448, DYS391, DYS456, DYS390，DYS438, DYS392, DYS518, DYS570, DYS437, DYS385a/b, DYS449, DYS393, DYS439, DYS481, DYS387S1a/b。3、PCR 反应时间不超过 100 分钟。4、试剂盒的检测灵敏度达到 100 pg DNA 模板量 （按 25 ul 体系）。5、不少于 10 个 Mini-STR (扩增子长度在 200 bp 以下) 有利于对降解检材的检测。6、进行检测时，在具有女性背景的情况下，在模板量混合比 男性：女性=1:2000 时，都可分辨获得 Y 染色体的分型信息。7、在相同的基因座上具有引物（组）序列，保证对同一个体的检材能够保持同一基因座分型结果的一致性。8、100 人份/盒，标准反应体系 25 ul，可按 10 ul 体系扩增。 | 30000 | 60000 |
| 24位点个体识别试剂盒 | 盒 | 4 | 1、采用六色或六色以上荧光技术，使用的分子量内标用于标定大小在20-600 个核苷酸范围的片段。2、单管同时扩增不少于 24 个基因座位点，须包含以下基因座位点：D3S1358，vWA，D16S539，CSF1PO，TPOX，Amelogenin，D8S1179，D21S11，D18S51，D2S441，D19S433，TH01，FGA，D5S818，D13S317，D7S820，D10S1248，D1S1656，D12S391，D2S1338，至少包含一个 Y 基因座位点信息。3、24 个基因座中至少包含 10 个长度低于 220bp 的 mini-STR 基因座，用于严重降解样品。4、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内组分的生产批号全部可追溯，确保试剂的质保期。5、试剂盒名称和基因座参数信息已收录入国家数据库，能成功导入。6、PCR 反应时间不超过 100 分钟。7、200 人份/盒，标准反应体系 25 ul，可按 10 ul 体系扩增。 | 40000 | 160000 |
| 男性增强型个体识别试剂盒 | 盒 | 2 | 1、试剂盒综合使用低突变率基因座和高突变率基因座，有利于家系排查和在男性亲缘关系中区分男性近亲个体。2、Mini-STR 基因座的加入有助于分析降解检材。3、优化的反应体系不但大幅度缩短了扩增时间，而且使产品稳定性更好，有效期更长。4、可同时直扩 Whatman® FTA 血卡/唾液卡、普通血卡/唾液卡、口腔拭子、提取 DNA 样本等。5、单管同时扩增不少于 27 个 Y 染色体基因座，须包含以下基因座：DYS576, DYS389I/II,DYS 460, DYS458, DYS19, GATA-H4, DYS448, DYS391, DYS456, DYS390，DYS438, DYS392, DYS518, DYS570, DYS437, DYS385a/b, DYS449, DYS393, DYS439, DYS481, DYS387S1a/b。6、PCR 反应时间不超过 100 分钟7、200 人份/盒，标准反应体系 25 ul，可按 10 ul 体系扩增。 | 38000 | 76000 |
| 荧光定量标准品 | 盒 | 4 | 400µl/盒.片段分析用 600（LIZ 波长），用于大小在 20-600 个核苷酸范围的片段。 | 6000 | 24000 |
| 阳极缓冲液 | 盒 | 6 | 槽中预装 1X 缓冲液，以支持所有的电泳应用。4 包/盒。 | 1800 | 10800 |
| 阴极缓冲液 | 盒 | 6 | 槽中预装 1X 缓冲液，以支持所有的电泳应用。4 包/盒。 | 2500 | 15000 |
| HI-DI | 瓶 | 1 | 变性剂，保持 DNA 链成单链。5ml/瓶 | 600 | 600 |
| 蛋白酶K | 瓶 | 4 | 提取用试剂，100mg/瓶 | 350 | 1400 |
| DTT | 瓶 | 1 | 提取用试剂，5g/瓶 | 1500 | 1500 |
| Chelex100 | 瓶 | 1 | 100g/瓶 | 2500 | 2500 |
| 10ul移液枪头 | 袋 | 10 | 10ul（T-400），1000 支/包 | 200 | 2000 |
| 200ul移液枪头 | 袋 | 6 | 200ul（T-200-Y），1000 支/包 | 200 | 1200 |
| 1000ul移液枪头 | 袋 | 1 | 1000ul（T-1000-B），1000 支/包 | 200 | 200 |
| 0.2ml PCR管 | 包 | 4 | 1000 个/包 | 400 | 1600 |
| 1.5ml PCR管 | 包 | 8 | 500 支 /包 | 200 | 1600 |
| 96孔加样板 | 盒 | 5 | 10 块/包 | 320 | 1600 |
| 8排管 | 包 | 2 | 0.2ml无色凸盖PCR八联管，125 排/包 | 680 | 1360 |
| 8排管盖 | 包 | 2 | 0.2ml透明PCR八排管鼓盖，125 排/包 | 300 | 600 |
| 无粉检查手套 | 盒 | 10 | 100只/盒 | 100 | 1000 |
| 检材黏粘器 | 盒 | 4 | 脱落细胞粘取器，100个/盒 | 800 | 3200 |
| PSA精斑试纸条 | 盒 | 2 | PSA精斑试剂条，100条/盒 | 2000 | 4000 |
| FOB人血试纸条 | 盒 | 1 | FOB人血试纸条，100条/盒 | 2000 | 2000 |
| 纯化柱 | 盒 | 2 | YM疑难检材提取纯化管100/盒 | 6700 | 13400 |
| 滤膜离心套管 | 包 | 10 | 1.5ml，100个/包 | 800 | 8000 |
| 骨孵液 | 瓶 | 1 | 提用于试剂， 300ml/瓶 | 6000 | 6000 |
| 磁珠提取试剂盒 | 盒 | 10 | 1、含全套提取试剂 100 人份/盒；2、针对案件疑难检材设计，低至 10-20 个细胞可高效提取 DNA，获得完整 STR 分型；3、DNA 含量低至 0.1ng 时，回收效率高达 90%以上;4、OD260/280>1.8。 | 8000 | 80000 |
| 试剂合计 | 479560 |
| **总计金额：大写：壹佰贰拾玖万捌仟柒佰元整** | **3148700** |

　　合同履行期限：签订合同后一个月内完成供货，包括安装调试

　　本项目( 不接受 )联合体投标。

　　二、申请人的资格要求：

　　1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

　　2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

　　无

　　3.本项目的特定资格要求：无

　　三、获取招标文件

　　时间：2020年12月11日 至 2020年12月17日，每天上午8:00至14:00，下午12:00至18:00。(北京时间，法定节假日除外)

　　地点：江西省公共资源交易网(网址：http://www.jxsggzy.cn/web/)

　　方式：网上报名及下载(注：报名以后，必须下载招标文件才算报名成功)

　　售价：￥0.0 元，本公告包含的招标文件售价总和

　　四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

　　提交投标文件截止时间：2020年12月31日 15点00分(北京时间)

　　开标时间：2020年12月31日 15点00分(北京时间)

　　地点：于都县公共资源交易中心(于都县长征广场东路)八楼开标大厅

　　五、公告期限

　　自本公告发布之日起5个工作日。

　　六、其他补充事宜

　　1.投标人必须在投标截止时间前将电子投标文件上传至江西省公共资源交易网(网址：http://www.jxsggzy.cn/web/)，逾期作无效投标处理。

　　2. 请各投标人代表携带CA数字证书及各投标人代表其本人身份证明原件出席开标会，签到时间以递交CA数字证书及各投标人代表其本人身份证明原件时间为准。逾期递交CA数字证书或各投标人代表其本人身份证明原件的将不予受理，作无效投标处理。

　　3.本项目采购将落实中、小、微企业(含监狱和戒毒企业、残疾人福利性单位);节能;环保;限制进口产品。具体规定详见招标文件。

　　4.投标保证金：投标人的投标保证金足额一次性缴纳人民币: 陆万元整(￥60000.00);须在投标截止时间前以非现金形式(基本账户银行转账或支票或汇票或本票或保函)缴纳或递交到账。以银行转账(电汇)缴纳响应保证金的，应从投标人的基本账户(如与 CA 锁办理时登记的账户不一致，须先更新登记账户再转账)转入于都县公共资源交易中心保证金账户，否则投标无效。 各投标人在银行转账(电汇)时，须充分考虑银行转账(电汇)的时间差风险，如同城转账、异地转账或汇款、跨行转账或电汇的时间要求，并于转账后及时在系统中点击查询转账情况

　　5.代理服务费：本项目将向中标人收取招标代理服务费，具体收费标准详见电子化招标文件。

　　6.温馨提示：现因新冠肺炎疫情未解除，请参加开评标活动的投标人代表携带居民身份证及《开评标人员健康信息登记表》(需加盖所在单位公章)，交由政府采购代理机构保存备查。请投标人代表做好个人防护，佩戴口罩，并配合有关疫情防控工作等，及提前做好准备并充分考虑这一因素，其他详见招标文件。

　　七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

　　1.采购人信息

　　名 称：于都县公安局刑事侦查大队

　　地址：于都县贡江镇长征大道

　　联系方式：孙惠林 13870787496

　　2.采购代理机构信息

　　名 称：赣州市格海招标代理有限公司

　　地　址：于都县贡江镇红军大道803号三楼(县财政局对面)

　　联系方式：刘先生 0797-6218278

　　3.项目联系方式

　　项目联系人：孙惠林

　　电　话：　　13870787496