

二、报价明细表

项目名称：采购实验室试剂耗材

项目编号：KCS2024-WT132

序号	名称	数量	单位	参数	单价	合价	备注
1	POP04 胶	6	盒	384人份	3150.00	18900.00	
2	POP04 胶	6	盒	960人份	6700.00	40200.00	
3	阳极Buffer	9	盒	符合国标厂家即可	2100.00	18900.00	
4	阴极Buffer	9	盒	符合国标厂家即可	2900.00	26100.00	
5	96孔板	40	盒	10个/盒、除静电	350.00	14000.00	
6	96孔白胶垫	10	盒	符合国标厂家即可	500.00	5000.00	
7	电泳胶垫	5	盒	符合国标厂家即可	6000.00	30000.00	
8	缓冲液胶垫 (CBC)	5	盒	符合国标厂家即可	6300.00	31500.00	

9	LIZ600	5	盒	符合国标厂家即可	6100.00	30500.00	
10	Hi-Di 高纯甲酰胺	10	瓶	符合国标厂家即可	660.00	6600.00	
11	STR扩增试剂盒	2	盒	至少包含以下位点（D3S1358、VWA、D16S539、CSF1P0、TPOX、DYS391、Ame1、D8S1179、D21S11、D18S51、PentaE、D2S441、D19S433、TH01、FGA、D22S1045、D5S818、D13S317、D7S820、D6S1043、D10S1248、D1S1656、D12S391、D2S1338、PentaD）	25000.00	50000.00	
12	STR扩增试剂盒	5	盒	至少包含以下位点（D3S1358、VWA、D16S539、CSF1P0、TPOX、Yindel、Ame1、D8S1179、D21S11、D18S51、DYS391、D2S441、D19S433、TH01、FGA、D22S1045、D5S818、D13S317、D7S820、SE33、D10S1248、D1S1656、D12S391、D2S1338）	35000.00	175000.00	
13	磁珠纯化试剂盒	10	盒	与半自动核酸提取仪相匹配试剂条（每次13个样本）、及配套塑料吸头、裂解液、PK、套管等	5800.00	58000.00	
14	1.5离心管	6	盒	符合国标厂家即可	160.00	960.00	
15	DNA提取棉签	20	盒	符合国标厂家即可	85.00	1700.00	

16	免剪取棉签	5	包	长柄易折断棉签	50.00	250.00	
17	医用长杆检查棉签	5	包	符合国标厂家即可	36.00	180.00	
18	抗人精试纸条	2	盒	符合国标厂家即可	1200.00	2400.00	
19	抗人血试纸条	2	盒	符合国标厂家即可	1000.00	2000.00	
20	一次性使用PVC手套	30	盒	丁腈、不含粉末、M号	30.00	900.00	
21	直扩常-STR试剂盒	1	盒	★1、检测试剂盒可单管同时扩增至至少 20 个位点，必须包含公安部要求的 20 个 CODIS 核心位点和性别标记：Ame1D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1P0、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D12S391、D1S1656 、 D2S441 、 D22S1045 、 D10S1248。 ★2、检测试剂盒必须通过公安部中国公共安全产品认证证书 GA 认证证书，并且试剂盒名称及其基因座参数信息均已经收录全国公安机关数据库中（提供相关证书及全国公安机关数据库系统界面截图证明）。 3、检测试剂盒采用至少五色荧光标记复合扩增技术，扩增体系高效稳定，一次性扩增成功率高，无需提取或纯化，扩增时间不超过 90 分钟，	20000.00	20000.00	

			规格 200 人份/盒，25ul/人份，内部配置组分完整齐全，包括扩增检测所需全部试剂（热启动酶、引物、内标、ladder 等）。（提供产品说明书证明） 4、内部配置的内标能用于荧光标记毛细管凝胶电泳中 DNA 片段大小的准确标定，包含 65, 75, 90, 100, 115, 135, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 340, 350, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525, 550, 575, 600 等片段（提供内标分型图谱证明）。 5. 检测试剂盒所有扩增片段均小于 550bp。（提供分型图谱证明）。 6. 便于一次性得到样本完整数据，需包括打拐试剂要求的 9 个优选位点（D6S1043、Penta D、Penta E、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435）。 7. 检测试剂盒扩增片段中小于 220bp 的位点不少于 12 个（提供 panel 文件证明）。 8. 所投扩增试剂灵敏度至少达到 125pg，便于极少量的疑难样品一次性得到完整分型信息。 9. 具备对性别基因进行特异性检测功能，对因牙釉质蛋白基因（Amelogenin）Y 微缺失的男性，能够避免性别错判，增加 Yindel，用于疑难案件当中辅助性别鉴定。 10. 试剂盒引入 IQC 内部阳性质控（FAM 通道两侧，包括 IQCS 和 IQCL）用于监测待测样本质量，辅助判断扩增体系是否存在降解或抑制，用以区		
--	--	--	--	--	--

				分降解检材和抑制剂含量高的检材。 11. 试剂盒的基因分型标准物（Allelic ladder）达到至少 480 个等位基因，另外包含 190 个虚拟 bin，增加的虚拟 bin 减少了 OL 的发生，有助于进行更准确高效的基因分型。 12. 为确保试剂盒质检合格，所投试剂盒生产厂家个体识别（血斑与精斑）能力验证结果为满意（提供相关证书证明）。 13. 试剂盒需是经过验证、成熟稳定、质量可靠并且有合法来源的产品（提供生产厂家盖章的性能参数声明及授权书）。			
22	直扩Y-STR试剂盒	1	盒	★1、所投Y染色体试剂盒名称及其基因座参数信息均已经收录国家数据库，并能提供全国公安机关男性排查系统及家族金盾二期全国公安机关数据库中扩增试剂盒下拉菜单截图。 ★2、所投试剂盒录入全国公安机关鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录中，并提供相关证明材料。 ★3、所投Y染色体试剂盒可单管同时检测不少于 41 个 Y-STR 和 1 个 Y-indel，合计不少于 42 个位点（提供说明书宣传页等证明）。 4、所投Y染色体试剂盒必须包含公安部要求的下列核心基因座、优选基因座和备选基因座：DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、	30000.00	30000.00	

			DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS481、DYS533、DYS576、DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596、DYS388、DYS522（提供基因座分型图谱等证明）。 5、所投 Y 染色体扩增试剂灵敏度至少达到 125pg，便于极少量的疑难样品一次性得到完整 DNA 分型信息。 6、所投 Y 染色体扩增试剂最大扩增片段小于 600bp，扩增均衡性好，成功率高。（提供基因座分型图谱证明） 7、检测试剂盒扩增片段中小于 220bp 的位点不少于 12 个（提供 panel 文件证明）。 8、包含 2 个内部阳性质控位点（IQC），用以判断样本是否存在降解或 PCR 抑制成分。 9、检测试剂盒采用至少五色荧光标记复合扩增技术，扩增体系高效稳定，一次性扩增成功率高，无需提取或纯化，扩增时间不超过 90 分钟，规格 200 人份/盒，25ul/人份，内部配置组分完整齐全，包括扩增检测所需全部试剂（热启动酶、引物、内标、ladder 等）。（提供产品说明书证明） DNA 片段大小的准确标定，包含 65, 75, 90, 100, 115, 135, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 340, 350, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525, 550, 575, 600 等片段（提供内标分型图谱证明）。		
--	--	--	--	--	--

				11、合理的 Panel 设计，基因座范围较大，基因座之间预留了合理的空间，避免“越界”导致分型错误的问题，包含 434 个等位基因，加上完整的虚拟 bin，可准确检出绝大部分稀有等位基因。 12. 为确保试剂盒质检合格，所投试剂盒生产厂家 Y 染色体 STR 检测（血斑）能力验证结果为满意（提供相关证书证明）。 13. 试剂盒需是经过验证、成熟稳定、质量可靠并且有合法来源的产品（提供生产厂家盖章的性能参数声明及授权书）。			
23	手持打孔器	3	个	（孔径1.0mm）	1800.00	5400.00	
24	全自动工作站提取试剂盒96*18	2016	份	1. 此提取试剂盒为一体式封装试剂，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24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24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； 2. 一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有12块且均为48孔深孔板，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	51.00	102816.00	
25	全自动工作站提取试剂盒48*4						
26	全自动工作站提取试剂盒48*2						

			的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开膜即可放在工作站上使用），12块8孔磁套及12块8孔空白洗脱板，洗脱板可以实现20微升小体积洗脱； 3. 完整试剂盒外另配和试剂盒规格相应数量的24孔离心板，该24孔离心板为嵌套反应板，上下部分可分离； 4. 专用洗脱液，可有效降低洗脱物的，长期保存DNA保存性能好，不降解、不分层； 5. 产品规格：48次/盒、96次/盒四种规格； 6. 样本适用性：配有在全自动24道微量DNA提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于陈旧检材的DNA提取纯化； 7. 本产品为疑难案件检材DNA提取的重要产品，为确保产品质量和可靠性，制造商需通过ISO质量管理体系认证，且认证范围必须包含生离纯化试剂类产品的生产，投标文件的附件中须提供ISO证书的彩色复印件或扫描件。		
--	--	--	--	--	--

27	全自动工作站提取试剂盒8*77	616	份	1. 此提取试剂盒为一体式封装试剂,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24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24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; 2. 一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板共有2块48孔深孔板,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,撕开膜即可放在工作站上使用),2条8孔磁套及2条8孔洗脱条,8孔洗脱条可以实现20微升小体积洗脱; 3. 完整试剂盒外另配和1块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)、4块24孔离心套板外层板架,且配套相应数量封装好的洗脱液; 4. 产品规格: 8人份/盒、16人份/盒两种规格; 5.	83.00	51128.00	
----	-----------------	-----	---	---	-------	----------	--

			样本适用性：配有在全自动24道微量DNA提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于混合检材的DNA提取纯化； 6. 本产品为疑难案件检材DNA提取的重要产品，为确保产品质量和可靠性，制造商需通过ISO质量管理体系认证，且认证范围必须包含生离纯化试剂类产品的生产，投标文件的附件中须提供ISO证书的彩色复印件或扫描件。			
合计总价(元)					722434.00	

供应商（盖章）：北京微精科生物科技有限公司

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：



2024年07月22日

注：1、供应商必须填写报价明细表且明细表中需包含采购清单中所有内容，否则将导致投标被拒绝。

2、报价明细表中的“合计总价”应等于“开标一览表”中的“报价”。