

投标报价明细表

序号	货物名称	性能技术指标要求	单位	数量	投标品牌/型号	单价（元）	合计（元）	备注
1	VerifilerPLU S 扩增试剂盒	<p>1、和市面上常见试剂盒兼容，可满足中国法医案件调查需求。</p> <p>2、适用于中国人群基因分型，包含南方汉族、北方汉族、维族和藏族等人群数据。</p> <p>3、包括 24 个 STR 位点和一个插入缺失位点 Y-indel, 两个内控质量参考(IQC)。 D18S51、FGA、D21S11、D8S1179、VWA、D13S317、D16S539、D7S820、TH01、D3S1358、D5S818、CSF1PO、D2S1338、D19S433、D1S1656、D12S391、D2S441、D10S1248、TPOX、D22S1045、D6S1043、Penta E、Penta D、Amelogenin。</p> <p>4、试剂盒中包含的 20 个新 CODIS 核心位点，扩增片段长度小于 425 bp。</p>	盒	1	博坤/A35495	29000.00	29000.00	核心产品

	<p>5、扩增产物中须包含内控质量参考（IQC）标记物，可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。</p> <p>6、每个基因座有自己的滑移峰比例，并提供研究数据。</p> <p>7、扩增引物经过合成和纯化流程优化，可以生成更加清晰的电泳背景图。</p> <p>8、采用六色荧光技术，实现了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的多态性信息。每种荧光标记基因座分配均衡，保证荧光电泳通道顺畅。</p> <p>9、在 25ul 扩增体系中，按 10 微升扩增体系，可完成 500-1000 次检测反应。</p> <p>10、包含 10 个扩增长度小于 250bp 的 Mini 位点，便于降解样品信息的获取，对于降解 DNA 和疑难样品更容易得到完</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>整 DNA 分型信息，数据更精确更可靠。</p> <p>11、PCR 扩增时间为 76 分钟。</p> <p>12、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。</p>					
2	Yfiler platinumPCR 扩增试剂盒	<p>1. 采用六色荧光技术，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。</p> <p>2. 单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座和 3 个 Y-Indel 遗传标记。DYS19, DYS385 a, DYS385b, DYF387S1 a, DYF387S1b, DYS389 I, DYS389II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS444, DYS447, DYS448, DYS449, DYS456, DYS458, DYS460, DYS481, DYS518, DYS522, DYS527a, DYS527b, DYS533, DYS549, DYS557, DYS570, DYS576, DYS593, DYS596,</p>	盒	1	博坤/A47913	30000.00	30000.00

	<p>DYS627, DYS635, DYS643, DYS645, GATA H4, 以及 Y-indel rs199815934, rs759551978, rs771783753。</p> <p>3. 最大检测片段小于 535 bp, 内含有 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 250 bp 以下) 有利于对案件样本中降解检材的检测, 可以获得更多 Y 染色体信息。</p> <p>4. 扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记, Y-Indel 遗传标记的突变率接近于 0, Y-Indel 位点具有稳定性好, 多态性高及分型简单等特点, 可以进行家系的初步排查。</p> <p>5. 扩增产物中含有 2 个内部质量参考 (IQC, Internal Quality Control), 用于判定 PCR 扩增效能。</p> <p>6. 应用快速扩增酶和高效缓冲体系, 扩增时间不超过 60 分钟。</p> <p>7. 在 25ul 扩增体系中, 试剂盒的检测灵敏度为 125 pg DNA 模板量。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>8. 在具有高女性背景的情况下,如男性:女性=1:4000 (女性 1ug 摄入量)时,使用本试剂盒检测都可分辨获得完整的Y-STR 分型信息。</p> <p>9. 含有 464 个等位基因和 218 个虚拟 Bin, 增强等位基因的判读, 有效降低 OL 的产生。(panel&bin 的数量可能会由于试剂盒的更新发生变化, 请注意和 FAS 确认更新)</p> <p>10. 试剂盒产品须具备其包含基因座 stutter 峰比率表。</p>						
3	600-LIZ 分子量 标准品	用于分析大小在 20-600 个核苷酸范围的片段, 提供从 20bp 到 600bp 的 36 种长度的、由 LIZ® 荧光团标记的单链 DNA 片段。800 次上样。	盒	4	博坤/4408399	4870.00	19480.00	
4	阳极缓冲液	阳极具有 RFID 标签, 预装 1×缓冲液来支持所有的电泳应用(适用于 3500XL 遗传分析仪阳极缓冲液及组件)。	盒	5	博坤/4393927	2000.00	10000.00	
5	阴极缓冲液	阴极具有 RFID 标签, 预装 1×缓冲液来	盒	5	博坤/4408256	2000.00	10000.00	

		支持所有的电泳应用（适用于 3500XL 遗传分析仪阴极缓冲液及组件）。						
6	调节试剂	1、用于换胶和测序仪关机等情况下冲洗胶泵。3500XL 遗传分析仪泳道清洁活化剂，一次性使用； 2、具有 RFID 标签，实时监控使用信息。	盒	10	博坤/4393718	480.00	4800.00	
7	POP4-384 液体分离胶	384 人份。适用于 3500XL 遗传分析仪，DNA 片段分析。	盒	10	博坤/4393715	2500.00	25000.00	
8	24 道毛细管阵列	24 道，36 厘米，适用于 3500 系列 24 道遗传分析仪专用。	套	1	博坤/4404687	20500.00	20500.00	
9	96 孔反应板	V 型板；每盒 10 块，电泳上样。	盒	10	博坤/N8010560	680.00	6800.00	
10	DNA 身份鉴定系统 FastDirect™ 25A 试剂盒(案件版)	★1、采用六色荧光标记技术，可一次性扩增 D5S818、D13S317、D7S820、D16S539、D10S1248、D3S1358、TH01、D21S11、D2S1338、D1S1656、Penta D、D2S441、D19S433、D18S51、D22S1045、vWA、D8S1179、TPOX、FGA、CSF1PO、Penta E、D6S1043、D12S391 23 个常染色体 STR 基因座，一个性别鉴定基因座	盒	5	博坤 /BTY-0001-1	18000.00	90000.00	

	<p>Amelogenin 及性别辅助鉴定基因座 Yindel- rs2032678。</p> <p>2、10ul 扩增体系下,灵敏度可达 0.03ng DNA 仍可检出全部分型。</p> <p>3、全部基因座的 PCR 扩增产物长度 < 500bp。</p> <p>4、为了应对陈旧、降解检材,试剂盒需含有至少 11 个扩增片段小于 220bp 的 mini 基因座, 24 个扩增片段小于 400bp 的 基因座, 对降解检材有高的检出率。</p> <p>5、为减少数据分析过程中 OL 峰出现的机率, 实体 bin 不低于 340 个, 实体 bin 和虚拟 bin 合计不低于 610 个。</p> <p>6、为应对陈旧、降解检材出现的大片段基因座丢失问题, 可提供对应的大片段基因座补充试剂盒, 保证所有 20 个核心、4 个优选基因座均可在 320bp 内检出。</p> <p>7、在保证检测灵敏度和均衡性的前提</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>下，尽可能提高检测效率，扩增时间不超过 1 小时。</p> <p>8、试剂盒经过公安部刑事技术产品质量监督检验中心检验且检验结果为合格，并且纳入公安部质控库名录。</p> <p>9、试剂盒名称和基因座参数信息已收录在全国公安机关 DNA 数据库，通过中国公共安全产品认证。</p> <p>10、试剂盒规格为 200 人份/盒。试剂盒包含扩增所需全部试剂（包含热启动酶的预混液、引物混合物、阳性对照、内标、等位基因 Ladder、扩增用水）。</p>						
11	DNA 身份鉴定系统 FastDirectTM 34A 试剂盒(案件版)	<p>★1、采用六色荧光标记技术，可一次性扩增 D3S1358、TH01、D21S11、D18S51、D2S1338、D15S659、D5S818、D13S317、D7S820、D16S539、CSF1P0、Penta E、D6S1043、D22S1045、D19S433、D1S1656、D12S391、D10S1248、D2S441、vWA、D8S1179、TPOX、FGA、D3S3045、D10S1435、</p>	盒	7	博坤 /BTY-0003-1	20000.00	140000.00	

	<p>D19S253、D6S477、D8S1132、Penta D 等 29 个常染色体 STR 基因,同时增加了 Amelogenin、DYS391、RS759551978、RS2032678、RS771783753 五个基因座共同用来进行性别鉴定。包含了公安部要求的全部 20 个核心基因座,10 个优选基因座,同时包含三个 Y-indel 基因座及一个 Y-STR 基因座 DYS391。</p> <p>2、使用 ABI 9700 热循环仪仅需 70 分钟以内即可完成一次扩增。</p> <p>3、灵敏度可达到 30pg 仍可获得完整的 STR 分型。</p> <p>4、包含 14 个 mini 基因座,17 个小于 250bp 的基因座,对降解检材有更高的检出率。</p> <p>5、试剂盒包含扩增所需全部试剂(包含热启动酶的预混液、引物混合物、阳性对照、内标、等位基因 Ladder、扩增用水)。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		6、可适应各种案件检材、血卡、FTA 卡、唾液卡，可以同时兼容案件、常库及打拐库需求。						
12	DNA 身份鉴定系统 FastDirect™ 44Y 试剂盒(案件版)	<p>★1、采用六色荧光技术，单管至少同时扩增 35 个 Y-STR 基因座和 3 个 Y-Indel，必须含有公安部要求的 20 个核心基因座和 15 个优选基因座，即：DYS19、DYS385a/b、DYS389I、DYS389II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS438、DYS439、DYS481、DYS533、DYS576、DYS460、DYS643、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596。提供经由 Genemapper ID-X 分析出的彩色 STR 分型图谱。</p> <p>2、为了应对陈旧、降解检材，全部基因座的 PCR 扩增片段长度 ≤ 550bp，至少包含 14 个扩增片段长度 < 220bp 的 mini</p>	盒	3	博坤 /BTY-0004-1	22000.00	66000.00	

		<p>基因座，20 个核心基因座的片段长度\leq380bp，为减少数据分析过程中 OL 峰出现的机率，实体 Bin 不低于 470 个。提供经由 Genemapper ID-X 分析出的 Ladder 图谱及 Panel 证明文件；</p> <p>3. 试剂盒规格为 100 人份/盒，包含扩增所需的全部试剂（包括热启动酶、引物混合物、阳性对照、内标、等位基因 Ladder 及扩增用水）。</p>						
13	AG-陈旧检材 DNA 提取试剂盒(48 次)	<p>★1、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进行陈旧检材的提取；</p> <p>★2、一个完整的试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量封装好的盒装吸头（撕开包装即可整盒放在工作站上使用）和封装好的消化液（一</p>	盒	3	博坤 /BK-XQ-AG48	3200.00	9600.00	

	<p>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站上使用）；</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 次；</p> <p>5、样本适用性：配有在全自动微量 DNA 提取工作站上使用的消化、浓缩、纯化及提取程序，专用于陈旧检材 DNA 提取纯化；</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如提供的技术白皮书，或 产品彩页（要求正式印刷品，不接受复印件或打印文件），以示该产品符合招标文件的技术要求；</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

14	精点-混合斑 DNA 提取试剂 盒（4 次）	<p>★1、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进行混合斑检材的提取；</p> <p>★2、一个完整的试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量封装好的盒装吸头（撕开包装即可整盒放在工作站上使用）和封装好的消化液（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站上使用）；</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：4 次（4 男或 2 男 2 女）</p> <p>5、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消化、浓缩、</p>	盒	20	博坤/BK-XQ-JD4	360.00	7200.00	
----	------------------------------	---	---	----	--------------	--------	---------	--

		<p>纯化及提取程序,专用于混合斑检材 DNA 提取纯化;</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容: 可证明产品技术参数的正式文件,如提供的技术白皮书,或 产品彩页(要求正式印刷品,不接受复印件或打印文件),以示该产品符合招标文件的技术要求;</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。</p>						
15	精点-混合斑 DNA 提取试剂盒(8次)	<p>★1、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进行混合斑检材的提取;</p> <p>★2、一个完整的试剂盒包装含有封装试剂的反应板,并配有试剂相应数量封装好的盒装吸头(撕开包装即可整盒放在</p>	盒	10	博坤/BK-XQ-JD8	720.00	7200.00	

	<p>工作站上使用)和封装好的消化液(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点上使用);</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:8次(8男或4男4女)</p> <p>5、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消化、浓缩、纯化及提取程序,专用于混合斑检材DNA提取纯化;</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容:可证明产品技术参数的正式文件,如提供的技术白皮书,或产品彩页(要求正式印刷品,不接受复印件或打印文件),以示该产品符合招标文件的技术要求;</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		造商出具的正式产品授权书。						
16	乾剑-超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒 (48 次)	<p>★1、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；</p> <p>★2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并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）；</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>	盒	10	博坤 /BK-QJ-QX48	3200.00	32000.00	

		<p>4、产品规格：48 人份/盒；</p> <p>5、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，可用于血液(斑)、唾液(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> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如提供的技术白皮书，或 产品彩页（要求正式印刷品，不接受复印件或打印文件），以示该产品符合招标文件的技术要求；</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。</p>						
17	乾剑-超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒(96次)	★1、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	盒	5	博坤 /BK-QJ-QX96	5800.00	29000.00	

	<p>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；</p> <p>★2、一个完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并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）；</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 24 道微量 DNA 提取工作站上使用的浓缩、纯化及提取程序，可用于血液(斑)、唾液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化；</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如提供的技术白皮书，或 产品彩页（要求正式印刷品，不接受复印件或打印文件），以示该产品符合招标文件的技术要求；</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。</p>						
18	BK-WD-WD96 WD 超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自专用，WD96）	<p>★1、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：5 块封装试剂的反应板且均为深孔板；和封装试</p>	盒	5	博坤 /BK-WD-WD96	5760.00	28800.00	

	<p>剂相对应数量的盒装吸头（预封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放置在工作站上使用）；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、完整试剂盒外需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全自动 DNA 提取纯化；</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如生产厂家提供的技术白皮书，或产品彩页（要求正式印刷品，不接受复印件或打印文件），以示该产品符合招标文件的技术要求；</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。</p>						
19	BK-WD-WD96 WD 超微量磁珠法 DNA 提取试剂 盒（全自专用， WD72）	<p>★1、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：5 块封装试剂的反应板且均为深孔板；和封装试剂相对应数量的盒装吸头（预封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放置在工作站上使用）；封装好的消化液（一</p>	盒	5	博坤 /BK-WD-WD72	4320.00	21600.00	

	<p>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、完整试剂盒外需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、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的全自动 DNA 提取纯化；</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如生产厂家提供的技术白皮书，或产品彩页（要求正式印刷品，不接受</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>复印件或打印文件），以示该产品符合招标文件的技术要求；</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。</p>						
20	<p>BK-WD-WD96 WD 超微量磁珠法 DNA 提取试剂盒（全自专用，WD48）</p>	<p>★1、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：5 块封装试剂的反应板且均为深孔板；和封装试剂相对应数量的盒装吸头（预封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放置在工作站上使用）；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，</p>	盒	5	博坤 /BK-WD-WD48	2880.00	14400.00	

	<p>浅孔板可以实现 20u1 小体积洗脱；</p> <p>3、完整试剂盒外需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> <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全自动 DNA 提取纯化；</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如生产厂家提供的技术白皮书，或产品彩页（要求正式印刷品，不接受复印件或打印文件），以示该产品符合招标文件的技术要求；</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		造商出具的正式产品授权书。						
21	BK-WD-WD96 WD 超微量磁珠法 DNA 提取试剂 盒（全自专用， WD24）	<p>★1、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：5 块封装试剂的反应板且均为深孔板；和封装试剂相对应数量的盒装吸头（预封装好的盒装吸头，撕开外包装即可整盒放置在工作站上使用）；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、完整试剂盒外需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>	盒	5	博坤 /BK-WD-WD24	1440.00	7200.00	

		<p>套板为嵌套反应板，上下部分可分离；</p> <p>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全自动 DNA 提取纯化；</p> <p>★6、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如生产厂家提供的技术白皮书，或产品彩页（要求正式印刷品，不接受复印件或打印文件），以示该产品符合招标文件的技术要求；</p> <p>★7、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。</p>						
22	FW 磁珠法 DNA 提取试剂盒	★1、DNA 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	盒	3	博坤/BK-FW-48	1620.00	4860.00	

<p>(KingFisher 专用)</p>	<p>料膜密封在可与 DNA 纯化仪配套使用的塑料条内，使用时撕开密封用塑料膜置于 DNA 纯化仪中即可直接用于 DNA 的自动化提取；</p> <p>★2、封装有试剂的塑料条有 8 个孔，其中 4 个孔空白，另 4 个孔分别封装有磁珠等试剂，8 个孔中的 7 个为方孔，1 个为实现最小洗脱体积 20 微升的洗脱用圆孔；</p> <p>3、产品规格：48 人份/盒；</p> <p>4、样本适用性：配有可在低通量 KingFisher DNA 纯化仪上使用的浓缩、纯化及提取程序，专用于接触性检材为主的疑难检材的 DNA 提取纯化；</p> <p>★5、提供的投标文件的附件中必须包含以下内容：可证明产品技术参数的正式文件，如生产厂家提供的技术白皮书，或产品彩页（要求正式印刷品，不接受复印件或打印文件），以示该产品符合</p>						
------------------------	---	--	--	--	--	--	--

		招标文件的技术要求： ★6、投标单位提供售后服务承诺书和制造商出具的正式产品授权书。						
23	蛋白酶 K	DNA 检验试剂，100Mg/瓶	瓶	10	博坤/*	420.00	4200.00	
24	Chelex-100	DNA 检验试剂，100g/瓶	瓶	2	博坤/*	450.00	900.00	
25	实验室专用乳胶手套（无粉型）	无粉，乳胶，中号	箱	3	博坤/*	600.00	1800.00	
26	扩增离心管	PP 材质，0.2mL，进口	个	5000	博坤/*	0.40	2000.00	
27	移液器吸头	PP 材质，10vL，进口	个	5000	博坤/*	0.17	850.00	
28	移液器吸头	PP 材质，200vL，进口	个	3000	博坤/*	0.17	510.00	
29	8 连排扩增管	无色透明，PP 材质，0.2mL，进口	个	6000	博坤/*	0.90	5400.00	
30	8 连排扩增管	无色透明，PP 材质，10u1，进口	个	6000	博坤/*	0.40	2400.00	
31	微量物证粘取器（小号）	1、用于现场犯罪嫌疑人脱落细胞的提取、富集和保存； ★2、小号粘取器规格：10x10mm； ★3、为防止提取膜片成团影响后续 DNA 检验，提取膜片为硬质膜片且单面带胶； ★4、基底采用软性材质，可充分贴合凸	盒	5	博坤/*	360.00	1800.00	

		<p>凹表面；</p> <p>5、配有塑料包装盒，提取器在盒内可悬空放置，包装盒为方形设计，带有标签便于检材信息的记录；</p> <p>6、产品经环氧乙烷消毒灭菌处理，绝无外源 DNA 污染。</p>						
32	生物物证提取棉签	<p>1、用于现场血液（斑）、唾液（斑）、精斑等生物物证的提取和保存，也可用于 DNA 实验室对生物物证的提取；</p> <p>★2、现场提取专用棉签的两端都为尖状，便于微量检材的擦拭；</p> <p>★3、独立包装，配备高纯水，方便润湿棉签；</p> <p>4、产品经环氧乙烷消毒灭菌处理，绝无外源 DNA 污染。</p>	包	5	博坤/*	120.00	600.00	
33	抗人 HB 检验试纸条	有效鉴定人血，100 条/盒	盒	3	博坤/*	1200.00	3600.00	
34	抗人精检验试纸条	有效鉴定人精斑，100 条/盒	盒	3	博坤/*	1400.00	4200.00	

35	醋酸 AR500ML	<ol style="list-style-type: none"> 危险性：呈弱酸性且蚀性强； AR（沪试），$\geq 85.0\%$； 熔点：16.6℃，沸点：117.9℃； 水溶性：能溶于水； 密度：1.050； 外观：无色液体； 闪点：39℃。 	瓶	1	金恒达/*	32.00	32.00	
36	甲醇 进口 HPLC 4L	<ol style="list-style-type: none"> 含量：99.99（%）； 级别：HPLC 级别溶剂专用于色谱分析； 符合 ACS 标准； 经过亚微米级过滤； 标签附带实际分析数据； 包装瓶经特殊处理； 惰性气体填充； 可以申请质量分析检测证书； 规格：4L。 	瓶	8	金恒达/*	257.00	2056.00	
37	正丙醇 500ML	<ol style="list-style-type: none"> 外观与性状：无色液体； AR（沪试），$\geq 99.0\%$，500g/mL； 	瓶	1	金恒达/*	55.00	55.00	

		<p>3. 熔点 (°C) : -127;</p> <p>4. 相对密度 (水=1) : 0.80;</p> <p>5. 沸点 (°C) : 97.1;</p> <p>6. 相对蒸气密度 (空气=1) : 2.07;</p> <p>7. 分子式: C₃H₈O;</p> <p>8. 分子量: 60.10;</p> <p>9. 饱和蒸气压 (kPa) : 1.33 (14.7°C) ;</p> <p>10. 燃烧热 (kJ/mol) : 2017.9;</p> <p>11. 临界温度 (°C) : 263.6;</p> <p>12. 临界压力 (MPa) : 5.17;</p> <p>13. 辛醇/水分配系数的对数值: <0.28 ;</p> <p>14. 闪点 (°C) : 15。</p>					
38	乙酸乙酯 进口 HPLC 4L	<p>1. 危险状况: 易燃, 有刺激性;</p> <p>2. AR (沪试), ≥99.5% 500g/mL;</p> <p>3. 熔点: -84 ° C (189.55 K) ;</p> <p>4. 沸点: 77 ° C (350.25 K) ;</p> <p>5. 水溶性: 8.3 g/100 mL (20 ° C) ;</p> <p>6. 密度: 0.902 g/mL;</p> <p>7. 外观: 无色液体;</p>	瓶	8	金恒达/*	788.00	6304.00

		8. 闪点: -4°C 。					
39	叔丁醇 AR500ML	1. (沪试), $\geq 98.0\%$, 500g/ml; 2. 熔点: 25.7°C ; 3. 沸点: 82.42; 4. 水溶性: 易溶于水; 5. 密度: 0.775g/mL at 25°C (lit.); 6. 外观: 无色透明液体或无色结晶; 7. 闪点: 11.1°C 。	瓶	1	金恒达/*	60.00	60.00
40	碳酸钠 AR500g	1. AR (沪试), $\geq 99.8\%$; 2. 熔点: 851°C ; 3. 分解温度: 744°C ; 4. 分子量: 105.99; 5. 沸点: 1600°C 。	瓶	1	金恒达/*	42.00	42.00
41	氢氧化钠 AR500g	1. 危险性: 腐蚀性 ; 2. AR (沪试) (粒状), $\geq 96.0\%$; 3. 水溶性: 109 g (20°C) (极易溶于水); 4. 密度: 2.130 g/cm ³ ; 5. 外观: 白色半透明片状或颗粒; 6. 闪点: $176-178^{\circ}\text{C}$;	瓶	1	金恒达/*	45.00	45.00

		<p>7. 熔点：318.4℃ (591 K)；</p> <p>8. 沸点：1390 °C (1663 K)；</p> <p>9. 应用：漂白、造纸等。</p>						
42	无水硫酸钠 AR500g	<p>1. AR（沪试），≥99.8%；</p> <p>2. 熔点：884℃；</p> <p>3. 沸点：1404℃；</p> <p>4. 水溶性：溶于水；</p> <p>5. 密度：2.68；</p> <p>6. 外观：无色透明晶体。</p>	瓶	1	金恒达/*	45.00	45.00	
43	活性炭	<p>1. AR（沪试）；</p> <p>2. 成分：碳元素；</p> <p>3. 特点：比表面积大，吸附性强；</p> <p>4. 应用：做吸附剂等。</p>	瓶	1	金恒达/*	95.00	95.00	
44	氦气 40L	<p>1. 压力 12~15MPa 纯度 99.999%；</p> <p>2. 杂质含量：氧(O₂)≤1、水份(H₂O)≤1、总烃类 THC≤0.5、一氧化碳(CO)≤1、二氧化碳(CO₂)≤1、氩气(Ar)≤1、氮(N₂)≤10、氢(H₂)≤3</p>	罐	5	巨洋/*	4000.00	20000.00	
45	氮气 40L	<p>1. 压力 13.5MPa 纯度 99.999%；</p>	罐	7	巨洋/*	800.00	5600.00	

		2. 杂质含量：氧(O ₂) ≤3、氢(H ₂) ≤1、水份(H ₂ O) ≤5、二氧化碳(CO ₂) ≤3						
46	液氮 10L	1. 蒸发率（升/天）:0.2; 2. 存储时间（天）:50; 3. 重量（空）（kg）: 5.6、重量（满）（kg）: 13.7; 4. 开口直径（mm）: 51、外部高度（mm）: 560、外部直径（mm）: 305。	罐	1	巨洋/*	160.00	160.00	
47	自动进样针 10ul	原厂配套: Syringe, 10ul tapered, FN 23-26s/42/HP	根	10	金恒达/*	622.00	6220.00	
48	进样针 10ul	原厂配套: Syringe, 10.0 uL, FN, bevel tip	根	1	金恒达/*	357.00	357.00	
49	50MLNEST 离心管 602051	1. 材质: 聚丙烯; 2. 规格: 50mL。	个	150	金恒达/*	39.00	5850.00	
50	移液枪枪头 (200ul)	1. 材质: 塑料; 2. 规格: 200ul 1000 只/包; 3. 用途: 匹配移液器进行样品提取。	包	2	金恒达/*	470.00	940.00	
51	移液枪枪头 (1000ul)	1. 材质: 塑料; 2. 规格: 1000ul 1000 只/包;	包	2	金恒达/*	470.00	940.00	

		3.用途：匹配移液器进行样品提取。						
52	自动进样瓶盖	Blue screw caps 100/PK	包	30	金恒达/*	235.00	7050.00	
53	自动进样瓶	Vial, screw, 2ml, clr, cert, 100PK	盒	30	金恒达/*	216.00	6480.00	
54	自动进样瓶内插管	250 ul Inserts with Polymer Feet, 100/pk	包	10	金恒达/*	1088.00	10880.00	
55	顶空进样瓶	Vial, HS, crimp, FB, 20ml, clr, cert, 100 PK	盒	1	金恒达/*	444.00	444.00	
56	顶空进样瓶盖	Hdspc Al crmp cap, PTFE/Si sep, 20mm, 100PK	包	1	金恒达/*	664.00	664.00	
57	空气发生器活性炭	1. 成分：碳元素； 2. 特点：比表面积大，吸附性强； 3. 应用：做吸附剂等。	瓶	2	金恒达/*	1271.00	2542.00	
58	氢气发生器硅胶、分子筛	1. 用途：配套氢气发生器使用 2. 特点：变色硅胶可以看颜色，放在后段可以指示更换时间。分子筛吸水力较强。	瓶	2	金恒达/*	1661.00	3322.00	
59	气相色谱柱 hp-5ms	HP-5MS 30m, 0.25mm, 0.25um	根	3	金恒达/*	6943.00	20829.00	
60	气相色谱柱	HP-5 30m, 0.25mm, 0.25u	根	1	金恒达/*	6155.00	6155.00	

	hp-5							
61	气相色谱柱 DB-ALC1	DB-ALC1 30m, 0.32mm, 1.80u	根	1	金恒达/*	6709.00	6709.00	
62	灯丝	Filament, high temperature EI for GCMS	根	4	金恒达/*	1821.00	7284.00	
63	净化管	使用硅胶进行初步脱水，分子筛进一步脱水。由于硅胶价格便宜、活化再生方便，应此硅胶/分子筛净化系统是使用 Z 为广泛的脱水方式。需要注意的是，当硅胶吸附水分之后，会由天蓝色变为粉红色，应当及时更换。	个	5	金恒达/*	450.00	2250.00	
64	进样口隔垫	Septa Non-Stick Long Life 11mm 50pk	包	1	金恒达/*	1113.00	1113.00	
65	进样口衬管	Liner, UI, universal, low pressure drop, GW	盒	10	金恒达/*	545.00	5450.00	
66	进样口衬管 O形圈	Liner O-Ring, Non-Stick 10PK	包	5	金恒达/*	182.00	910.00	
67	通用柱螺帽	Column nut, universal 2/PK	包	1	金恒达/*	353.00	353.00	
68	石墨密封垫	Ferrule, 0.5mm Graphite 0.32 col 10/PK	包	2	金恒达/*	629.00	1258.00	

69	MS 柱螺帽	Column Nut for MS interface	包	1	金恒达/*	198.00	198.00	
70	点火线圈	Ignitor Glow Plug Assembly	个	1	金恒达/*	746.00	746.00	
71	封口膜	1. 可盛装 2“(50.8mm)或 4”(101.6mm)宽的薄膜卷 2. 拉伸 3-4 倍不会发生断裂	卷	5	金恒达/*	350.00	1750.00	
72	玻璃棒	1. 主要成分：二氧化硅； 2. 物理性质：硬度大、熔点高、难溶于水，无色透明； 3. 化学性质：不活泼，不与水反应，不与酸（除 HF 外）反应	根	20	金恒达/*	3.00	60.00	
73	白大衣（女士）	1. 材质成分：聚对苯二甲酸乙二酯(涤纶)65%棉 35%； 2. 分类：男女款 中号； 3. 用途：保持实验室干净整洁、防止药品乱丢放造成人身伤害等隐患。	件	3	金恒达/*	85.00	255.00	
74	白大衣（男士）	1. 材质成分：聚对苯二甲酸乙二酯(涤纶)65%棉 35%； 2. 分类：男女款 中号； 3. 用途：保持实验室干净整洁、防止药	件	5	金恒达/*	85.00	425.00	

		品乱丢放造成人身伤害等隐患。						
75	试管刷 大号	类型：瓶刷；刷丝材质：塑料加铝管； 规格：大号；用途：专业配套用于清洗玻璃制品	个	20	金恒达/*	5.00	100.00	
76	试管刷小号	类型：瓶刷刷丝材质：塑料加铝管；规格：小号；用途：专业配套用于清洗玻璃制品	个	20	金恒达/*	5.00	100.00	
77	试管 10ML	材质：高硼硅玻璃管吹制的 规格：10ML	个	100	金恒达/*	7.00	700.00	
78	试管 20ML	材质：高硼硅玻璃管吹制的 规格：20ML	个	100	金恒达/*	7.00	700.00	
79	烧杯 50ml	1. 材质：玻璃、塑料、或者耐热玻璃； 2. 容量：50mL； 3. 用途：物质的反应器、确定燃烧产物。	个	50	金恒达/*	6.00	300.00	
80	烧杯 100ml	1. 材质：玻璃、塑料、或者耐热玻璃； 2. 容量：100mL 3. 用途：物质的反应器、确定燃烧产物。	个	100	金恒达/*	7.00	700.00	
81	烧杯 200ML	1. 材质：玻璃、塑料、或者耐热玻璃； 2. 容量：200mL； 3. 用途：物质的反应器、确定燃烧产物。	个	100	金恒达/*	8.00	800.00	
82	烧杯 500ML	1. 材质：玻璃、塑料、或者耐热玻璃；	个	50	金恒达/*	10.00	500.00	

		<p>2. 容量:500mL;</p> <p>3. 用途:物质的反应器、确定燃烧产物。</p>						
83	具塞三角瓶 100ML	<p>1. 材质:玻璃和磨砂玻璃塞;</p> <p>2. 容量: 100ml;</p> <p>3. 用途: 微量分析和培养发酵等。</p>	个	10	金恒达/*	22.00	220.00	
84	具塞三角瓶 250ML	<p>1. 材质:玻璃和磨砂玻璃塞;</p> <p>2. 容量: 250ml;</p> <p>3. 用途: 微量分析和培养发酵等。</p>	个	10	金恒达/*	30.00	300.00	
85	离心管架 (1.5ML)	<p>离心管采用透明高分子材料聚丙烯(PP)</p> <p>1. 管盖、管体材料为聚丙烯。</p> <p>2. 黑色或白色丝印刻度, 刻度线清晰。 大面积白色标记区域;</p> <p>3. 可单手操作, 易旋管盖, 密封性好;</p> <p>4. 最大可承受 12000xg 离心力;</p> <p>5. 承受温度范围为-80℃至 120℃;</p> <p>6. 产品可持供单支包装或管架多支包装;</p> <p>7. EO 或伽马射线消毒灭菌, 未消毒可选;</p>	个	5	金恒达/*	20.00	100.00	

		8. 无热源、无 DNA 酶、无 RNA 酶供选购。						
86	三角烧杯 250ML	1. 材质: 玻璃或者耐热玻璃; 2. 容量: 250mL; 3. 形状: 三角; 4. 用途: 滴定实验。	个	10	金恒达/*	15.00	150.00	
87	量筒 10ML	国产品牌, 玻璃材质, 10ml 容量, 每盒 10 个。	个	2	金恒达/*	10.00	20.00	
88	量筒 25ML	1. 材质: 玻璃 透明塑料; 2. 规格: 25mL; 3. 应用: 按体积量取液体; 4. 材质: 玻璃 透明塑料。	个	2	金恒达/*	12.00	24.00	
89	量杯 50ML	1. 材质: 玻璃 透明塑料; 2. 规格: 50mL; 3. 应用: 按体积量取液体; 4. 材质: 玻璃 透明塑料。	个	2	金恒达/*	15.00	30.00	
90	量杯 100ML	1. 材质: 玻璃 透明塑料 ; 2. 规格: 100mL; 3. 应用: 按体积量取液体;	个	2	金恒达/*	20.00	40.00	

		4. 材质：玻璃 透明塑料。						
91	容量瓶 10ML	1. 形状：细颈梨形平底； 2. 类型：精确仪器； 3. 用途：配制准确物质的量浓度溶液； 4. 特点：标有刻度线、温度、规格； 5. 规格：10ML。	个	50	金恒达/*	15.00	750.00	
92	容量瓶 25ML	1. 形状：细颈梨形平底； 2. 类型：精确仪器； 3. 用途：配制准确物质的量浓度溶液； 4. 特点：标有刻度线、温度、规格； 5. 规格：25ML。	个	50	金恒达/*	15.00	750.00	
93	容量瓶 50ML	1. 形状：细颈梨形平底； 2. 类型：精确仪器； 3. 用途：配制准确物质的量浓度溶液； 4. 特点：标有刻度线、温度、规格； 5. 规格：50ML。	个	30	金恒达/*	15.00	450.00	
94	容量瓶 100ML	1. 形状：细颈梨形平底； 2. 类型：精确仪器； 3. 用途：配制准确物质的量浓度溶液；	个	100	金恒达/*	18.00	1800.00	

		4. 特点：标有刻度线、温度、规格； 5. 规格：100ML。						
95	容量瓶 250ML	1. 形状：细颈梨形平底； 2. 类型：精确仪器； 3. 用途：配制准确物质的量浓度溶液； 4. 特点：标有刻度线、温度、规格； 5. 规格：250ML。	个	50	金恒达/*	21.00	1050.00	
96	磨砂口试剂瓶 (广口棕色 500ml)	1. 材质：玻璃瓶或塑料瓶； 2. 颜色：棕色； 3. 用途：盛放固体试剂； 4. 规格：500ml。	个	50	金恒达/*	14.00	700.00	
97	蒸馏水	500ml/瓶，24 瓶/箱	箱	10	金恒达/*	79.00	790.00	
98	纯净水	596ml/瓶，24 瓶/箱	箱	10	金恒达/*	55.00	550.00	
99	陶瓷蒸发皿 100ML	1. 皿外径约 92mm； 2. 高约 34mm； 3. 耐酸耐碱内部光滑，耐高温 1200℃。	个	100	金恒达/*	8.00	800.00	
100	手套	1. 类型：一次性； 2. 规格：130mm*270mm 长度：240 (mm)； 3. 功能：防刺手套, 防静电手套, 防酸碱	箱	3	金恒达/*	1780.00	5340.00	

		手套, 防油手套, 普通劳保手套, 防滑手套; 4. 材质: 乳胶。						
101	无粉乳胶手套	1. 类型: 一次性; 2. 乳胶手套: 无粉; 3. 规格: 130mm*270mm 长度: 240 (mm); 4. 功能: 防刺手套, 防静电手套, 防酸碱手套, 防油手套, 普通劳保手套, 防滑手套; 6. 材质: 乳胶	箱	1	金恒达/*	1780.00	1780.00	
102	医用口罩	1. 过滤效率: 在空气流量 (30±2) L/min 条件下, 对空气动力学中值直径 (0.24±0.06) μm 氯化钠气溶胶的过滤效率不低于 30%; 2. 细菌过滤效率: 在规定条件下, 对平均颗粒直径为 (3±0.3) μm 的金黄色葡萄球菌气溶胶的过滤效率不低于 95%; 3. 呼吸阻力: 在过滤效率流量条件下, 吸气阻力不超过 49Pa, 呼气阻力不超过 29.4Pa。	箱	2	金恒达/*	2000.00	4000.00	

103	灌注器 10ML	1. 类型：一次性； 2. 规格：10ml； 3. 用途：用以注射液体或抽液。	盒	1	金恒达/*	82.00	82.00	
104	灌注器 10ML	1. 类型：一次性； 2. 规格：20ml； 3. 用途：用以注射液体或抽液。	盒	1	金恒达/*	98.00	98.00	
105	洗耳球	1. 材质：橡胶为材质的工具仪器； 2. 规格：大、中、小； 3. 用途：吸量管定量抽取液体、吹走灰尘。	个	5	金恒达/*	6.00	30.00	
106	镊子	1. 材质：不锈钢； 2. 规格：直头、平头、弯头； 3. 用途：用于夹取块状药品、金属颗粒、毛发、细刺及其他细小东西的取用的一种工具。	个	100	金恒达/*	22.00	2200.00	
107	剪刀	不锈钢、铁，塑料手柄	个	100	金恒达/*	26.00	2600.00	
108	一次性滴管 (塑料)	1. 精选医用级 LDPE 原料制成，适用于少量液体的吸取和转移； 2. 表面张力优化处理，液体的流动性强，	包	50	金恒达/*	26.00	1300.00	

		<p>更易于操作；</p> <p>3. 透明度好，带刻度线，便于观察；</p> <p>4. 具有一定的弹塑性，可以在一定的角度内弯曲，有利于进入微量异性容器进行取液或加液等操作；</p> <p>5. 弹性好，不易破裂，适用于快速移液。</p> <p>6. 使用方便，准确可靠，滴量的可重复性好；</p> <p>7. 管端可热封，用于少量液体的运送；</p> <p>8. 可选 E0 或伽马射线灭菌。</p>						
109	一次性滴管 (玻璃)	<p>1. 材质：二氧化硅；</p> <p>2. 适用于少量液体的吸取和转移；</p> <p>3. 透明度好，带刻度线，便于观察；</p> <p>4. 弹性好，不易破裂，适用于快速移液；</p> <p>5. 使用方便，准确可靠，滴量的可重复性好；</p> <p>6. 管端可热封，用于少量液体的运送。</p>	包	50	金恒达/*	25.00	1250.00	
110	手术刀	<p>1. 材质：不锈钢；</p> <p>2. 规格：刀片和刀柄；</p>	把	20	金恒达/*	18.00	360.00	

		3.用途：根据实验需要切割样品或者其他物质。					
111	五氟苄基溴 5g	1. 性状：棕黄色液体或固体。 2. 密度（g/mL, 25/4℃）：1.855； 3. 熔点（℃）：19~20； 4. 沸点（℃, 常压）：174~175； 5. 折射率：1.4720； 6. 闪点（℃）：82； 7. 规格：5g。	支	4	坛墨/*	566.00	2264.00
112	四辛基溴化铵 5g	1. 分子量：546.8002； 2. 熔点：94-98° C； 3. 纯度：>98.0%； 4. 易吸水； 5. 溶于水、丙酮、二氯甲烷、氯仿等； 6. 规格：5g。	支	1	坛墨/*	268.00	268.00
113	甲拌磷 298-02-2	1. 分子量：260.38 蒸汽压 112mPa （20℃）； 2. 熔点：-15℃； 3. 沸点：118~120℃/106.7Pa；	支	1	坛墨/*	153.00	153.00

		<p>4. 溶解性 不溶于水，溶于乙醇、乙醚、丙酮等；</p> <p>5. 密度：1.167；</p> <p>6. 稳定性：在室温下稳定，pH5-7 时稳定，强酸（pH<2）或碱（pH>9）介质中，能促进水解，其速度取决于温度和酸碱度。</p>						
114	敌敌畏 62-73-7	<p>1. 熔点（℃）：-60℃；</p> <p>2. 沸点（℃）：74（133.3Pa，1mmHg）；</p> <p>3. 相对密度（水=1）：1.415（25℃）；</p> <p>4. 相对蒸气密度（空气=1）；</p> <p>5. 蒸气压（kPa）：</p> <p>6. 燃烧（kJ/mol）：</p> <p>7. 稳定性和反应活性：对热；</p> <p>8. 稳定，但能水解；</p> <p>9. 危险特性：遇明火、高热；</p> <p>10. 可燃。受热分解，放出氧化磷和氯化物的毒性气体。</p>	支	1	坛墨/*	153.00	153.00	
115	阿特拉津	<p>1. 分子量：215.72；</p>	支	1	坛墨/*	163.00	163.00	

	1912-24-9	<p>2. 蒸汽压: 0.399×10^{-7} kPa (20°C);</p> <p>3. 熔点: 171—174°C;</p> <p>4. 沸点: 分解 溶解性 难溶于水, 微溶于多数有机溶剂;</p> <p>5. 密度: 相对密度 (水=1) 1.2 (20°C);</p> <p>6. 稳定性: 稳定;</p> <p>7. 危险标记: 15 (有害品, 远离食品);</p> <p>8. 危险特性: 不易燃烧。受高热分解, 放出有毒的烟;</p> <p>9. 规格: 100ug/ml, 1ml</p>					
116	甲氰菊酯 64257-84-7	<p>1. 性状: 纯品为白色晶体, 原药为棕黄色液体或固体;</p> <p>2. 密度 (g/mL, 25 °C): 1.150;</p> <p>3. 相对蒸汽密度 (g/mL, 空气=1): 未确定;</p> <p>4. 熔点 (°C): 纯品 49~50, 工业品固体 45~50;</p> <p>5. 闪点 (°C): 205;</p> <p>6. 溶解性: 能溶于水;</p>	支	1	坛墨/*	315.00	315.00

		7 规格: 100ug/ml, 1ml。					
117	灭多威 16752-77-5	1. 规格: 100ug/ml, 1ml; 2. 熔点 :168-172° C; 3. 储存条件 :0-6° C。	支	1	坛墨/*	163.00	163.00
118	地西洋	1. 规格: 1.0mg/ml, 1ml; 2. 分子量: 284.74; 3. 辅料为: 丙二醇、乙醇、苯甲醇、注射用水。	支	2	坛墨/*	1780.00	3560.00
119	硝西洋	1. 规格: 1.0mg/ml, 1ml; 2. 形态: 淡黄色结晶性粉末, 无臭, 无味。本品在氯仿中略溶, 在乙醇或乙醚中微溶, 在水中几乎不溶; 3. 熔点: 226 ~229 °C, 熔融时同时分解。	支	1	坛墨/*	1780.00	1780.00
120	巴比妥	1. 分子量 232.24; 2. 白色结晶粉末, 无臭微苦; 3. 熔点 174.5~178°C; 4. 在空气中稳定; 5. 微溶于水, 溶于热水和乙醇, 易溶于	支	2	坛墨/*	1825.00	3650.00

		碱性溶液; 6. 密度:1.139g/cm ³ ; 7. 规格:20mg。						
121	三唑仑 (溶剂是甲醇)	1. 规格: 1.0mg/ml, 1ml; 2. 危险性: 毒物	支	1	坛墨/*	1326.00	1326.00	
122	三唑氯安定 艾司唑仑 舒 乐安定	1. 规格: 1.0mg/ml, 1ml; 2. 类别: 安定类; 3. 分子量: 343.21。	支	1	坛墨/*	1326.00	1326.00	
123	氯氮平	1. 熔点:181~185℃; 2. 溶解性:不溶于水; 3. 规格: 1.0mg/ml, 1ml	支	1	坛墨/*	1300.00	1300.00	
124	阿普唑仑标准 溶液 (溶剂是 甲醇)	1. 1.0mg/ml, 1ml; 2. 分子式: C ₁₇ H ₁₈ C ₁ N ₄ ; 3. 分子量: 308; 4. 理化性质: 为白色或类白色结晶性粉末。在氯仿中易溶, 在甲醇、乙醇、丙酮中可溶, 在水或乙醚中几乎不溶; 5. 熔点 228℃。	支	1	坛墨/*	1326.00	1326.00	
125	大麻酚	1. 熔点 77℃;	支	1	坛墨/*	2000.00	2000.00	

		<p>2. 沸点 185℃ (6. 67Pa);</p> <p>3. 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚、苯和碱溶液;</p> <p>4. 规格: 1. 0mg/ml, 1ml。</p>						
126	大麻二酚	<p>1. 折射率: 1. 545;</p> <p>2. 储存条件: 库房低温通风干燥, 与食品原料分开存放;</p> <p>3. 闪点: 206. 3°C;</p> <p>4. 沸点: 463. 9°C at 760mmHg;</p> <p>5. 密度: 1. 025g/cm³;</p> <p>6. 蒸汽压: 3. 14E-09mmHg at 25° C;</p> <p>7. 规格: 1. 0mg/ml, 1ml。</p>	支	1	坛墨/*	2000. 00	2000. 00	
127	W-△9-THC (△9-四氢大麻酚)	<p>1. 折射率: 1. 554;</p> <p>2. 闪点: 158. 1°C;</p> <p>3. 熔点: 211°C;</p> <p>4. 密度: 1. 14g/cm³;</p> <p>5. 沸点: 466. 9°C at 760mmHg;</p> <p>6. 规格: 1. 0mg/ml, 1ml。</p>	支	1	坛墨/*	2226. 00	2226. 00	
128	氟乙酸钠	性状: 白色粉末。无气味。易从空气中	支	5	坛墨/*	654. 00	3270. 00	

		吸湿。密度 (g/mL, 25/4℃) : 1.49; 熔点 (°C) : 205-207; 溶解性: 易溶于水和热乙醇, 微溶于乙醚, 不溶于苯和氯烃类。						
129	甲醇	规格: 5ml; 形态: 液态; 基质: 超纯水; 浓度: 1000ug/ml; 不确定度: 2%	支	1	坛墨/*	936.00	936.00	
130	乙醇	规格: 5ml; 形态: 液态; 基质: 超纯水; 浓度: 1000ug/ml; 不确定度: 2%	支	2	坛墨/*	879.00	1758.00	
131	叔丁醇	叔丁醇 规格: 2ml; 形态: 液态; 基质: 超纯水; 浓度: 1000ug/ml; 不确定度: 3%	支	10	坛墨/*	120.00	1200.00	
132	甲基苯丙胺	中文名称: 甲基苯丙胺/甲基安非他命产品规格 1.0mg/ml 1ml; 密度: 0.938 沸点: 232° C	支	3	坛墨/*	1986.00	5958.00	
133	氯胺酮	产品规格: 1ml, 1.0 mg/mL 于甲醇; 性状: 本品为白色结晶性粉末; 无臭。; 本品在水中易溶, 在热乙醇中溶解, 在乙醚或苯中不溶。熔点: 本品的熔点(附录VI C) 为 259 ~263 °C, 熔融时同时分解。	支	1	坛墨/*	2115.00	2115.00	

134	吗啡	产品规格: 1.0mg/mL 于甲醇 1ml; 产品形态: 液态; 存储条件: 冷藏和避光条件下保存; 组分: 吗啡; 浓度: 1000ug/ml; 不确定度: 3%; 密度: 1.64; 沸点: 731.6° Cat760mmHg; 折射率: 1.731; 闪光点: 396.3° C; 储存条件: -20° C	支	1	坛墨/*	1200.00	1200.00	
135	可待因	产品规格: 100ug/mL 于甲醇, 1ml	支	1	坛墨/*	1200.00	1200.00	
136	蒂巴因	产品规格: 100ug/mL 于甲醇, 1ml	支	1	坛墨/*	900.00	900.00	
137	罂粟碱	标准品/甲醇中盐酸罂粟碱(以罂粟碱计); 产品规格: 100ug/mL, 1ml	支	1	坛墨/*	900.00	900.00	
138	那可汀	标准品/那可汀; 标准值: 99.9%; 规格: 10mg	支	1	坛墨/*	240.00	240.00	
139	海洛因	中文名称: 海洛因; 产品规: 1.0mg/ml; 1ml; 分子量: 423.9; 熔点: 243~244°C, 沸点: 272~274°C	支	1	坛墨/*	2065.00	2065.00	
140	AS19 离子柱	PROD, COL, IP, AS19, 4X250MM	根	1	金恒达/*	19420.00	19420.00	
141	AG19 保护柱	PROD, COL, IP, AG19, 4X50MM	根	1	金恒达/*	6536.00	6536.00	
142	阴离子抑制器	原厂配套 Suppressor ERS 500, 4mm, for Anions	个	1	金恒达/*	18597.00	18597.00	

143	反应管、垫、盖	反应管容积为 10ml	套	600	上海屹尧	154.40	92640.00	
投标总价（大写）		玖拾玖万贰仟元整	小写	992000.00	供货期(日历日)	合同签订后 20 日内		

- 注：1、投标报价应包括材料款、货物款、附件款、运输费、税费、保险费、公证费及到达指定地点验收前的其它一切费用。
2、本项目核心产品为投标报价明细表中第 1 项“ VerifilerPLUS 扩增试剂盒 ”,核心产品为同一品牌的，按一家投标人计算。
3、其他要求详细见附件 2。

投标单位（公章）：长春市赛伦特科技有限公司

法定代表人（名章）：