

# 甘肃省公安厅 2018 年度 DNA 办案及打拐专项工作所需试剂耗材项目 中标公示

甘肃弘风招投标代理有限公司受甘肃省公安厅委托对甘肃省公安厅 2018 年度 DNA 办案及打拐专项工作所需试剂耗材项目以公开招标的形式进行招标，评标小组于 2018 年 10 月 18 日确定结果。现将结果公布如下：

1、招标文件编号：GSHF-2018-041；

2、采购项目总预算：350 万元；

3、中标内容：

一包：

序号	品名	技术参数	数量	单价 (元)	投标总 价(元)	投标 保证 金 (元)
1	Identifiler Plus 人类常染色体 DNA-STR 分型试剂盒	<p><b>产品参数：</b></p> <p>1. 规格：25ul，200人份/盒。</p> <p>2. 单管同时扩增16个位点，包括15个个体识别位点和1个性别鉴定位点Amelogenin。</p> <p>五色荧光标记，在ID基础上优化的缓冲液配方，优化在检案中的应用。在单次PCR反应中同时扩增15个STR基因座和Amelogenin性别基因。所有基因座的等位基因扩增产物片段长度小于380bp。25uL体系，200次反应/盒。</p> <p>我公司产品具备通过DAB/SWGDAM 认证和中国安全技术防范认证中心出具的《中国公共安全产品认证证书》。</p>	12	25000.00	300000.00	30000.00
2	Yfiler PLUS 人类Y染色体 DNA-STR 分型试剂盒	<p><b>产品介绍：</b></p> <p>采用六色荧光技术，使用具有专利技术的LIZ作为分子量内标，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。</p> <p><b>产品参数：</b></p> <p>检案版，25uL体系，100次反应/盒。试剂盒规格为500R/盒；采用六色荧光标记复合扩增激光检测技术，检测YSTR基因座不少于25个。其中蓝色荧光标记：DYS576，DYS389I，DYS635，</p>	12	33500.00	402000.00	

		<p>YS389II, DYS627; 绿色荧光标记: DYS460, DYS458, DYS19, ATA_H4, DYS448, DYS391; 黄色荧光标记: DYS456, DYS390, DYS438, DYS392, DYS518; 红色荧光标记: DYS570, DYS437, DYS385, DYS449; 紫色荧光标记: DYS393, DYS439, DYS481, DYF387S1, DYS533。至少含有5个高突变基因座, 检测灵敏度不低于125 pg DNA模板量;</p> <p>我公司产品具备通过DAB/SWGDAM 认证和中国安全技术防范认证中心出具的《中国公共安全产品认证证书》。</p>			
3	GLOBALFILER DNA-STR分型试剂盒	<p><b>产品描述:</b></p> <p>GLOBALFILER DNA-STR分型试剂盒是第一个将最大兼容性与全球数据库基因座标准结合在一起的6染料24基因座STR试剂盒, 大大缩短了扩增时间并具有卓越的鉴别能力, 有助于使全球法医DNA实验室能够最大限度地回收信息并提高整体效率。</p> <p><b>产品参数:</b></p> <p>案件版, 25uL体系, 200次反应/盒。采用六色荧光标记复合扩增激光检测技术, 可快速完成PCR扩增实验, 检测STR基因座包括全部新版CODIS基因座;</p> <p>我公司产品具备通过DAB/SWGDAM 认证和中国安全技术防范认证中心出具的《中国公共安全产品认证证书》。</p>	9	25000.00	225000.00
4	Verifiler DNA-STR分型试剂盒	<p><b>产品介绍:</b></p> <p>用于扩增中国国家常染色体DNA数据库中的所有基因座以及所有必需的CODIS标记。</p> <p><b>产品参数:</b></p> <p>案件版, 25uL体系, 200次反应/盒。适用于中国人群基因分型, 包括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。试剂盒中包含的20个新CODIS核心位点, 扩增片段长度小于425bp。扩增产物中须包含内控质量参考(IQC)标记物;</p> <p>我公司产品具备通过DAB/SWGDAM 认证和中国安全技术防范认证中心出具的《中国公共安全产品认证证书》。</p>	5	25000.00	125000.00
5	3500系列遗传	<p><b>产品介绍:</b></p> <p>易于使用: 预先配制并放在一次性使用的小</p>	10	7700.00	77000.00

	分析仪 专用 POP4 (960) 液体分 离胶	袋中,这不仅节省了时间,还确保了可靠性和一致性,包括射频识别(RFID)标签:易于跟踪重要信息,如零件批号、剩余样品和有效期(显示在软件仪表板上) <b>产品参数:</b> 毛细管电泳分离胶,3500型、3500XL型遗传分析仪通用,960次反应/袋。			
6	3500系 列遗传 分析仪 专用 POP4 (384) 液体分 离胶	<b>产品介绍:</b> 易于使用:预先配制并放在一次性使用的小袋中,这不仅节省了时间,还确保了可靠性和一致性,包括射频识别(RFID)标签:易于跟踪重要信息,如零件批号、剩余样品和有效期(显示在软件仪表板上) <b>产品参数:</b> 毛细管电泳分离胶,3500型、3500XL型遗传分析仪通用,384次反应/袋。	30	2650. 00	79500. 00
7	8*36cm 毛细管 阵列	<b>产品描述:</b> 内部无覆层的毛细管是以每个阵列上组装24根毛细管的形式提供,有着内置的框架,便于安装。 3500系列基因分析仪适用。	1	18500 .00	18500. 00
8	24*36cm 毛细管 阵列	<b>产品描述:</b> 内部无覆层的毛细管是以每个阵列上组装24根毛细管的形式提供,有着内置的框架,便于安装。 3500XL系列基因分析仪适用。	1	23000 .00	23000. 00
9	3130系 列基因 分析仪 阴阳极 电泳缓 冲液	<b>产品介绍:</b> 10倍浓缩EDTA毛细管电泳BUFFER,25ml/瓶	5	2800. 00	14000. 00
10	DNA快速 检测仪 配套试 剂板	<b>产品介绍:</b> 该产品是瑞源公司国内前沿快速检测仪试剂板,采用8通道设计,用于DNA快速检测仪,集成检材DNA提取扩增检测分析微流控一次型芯片试剂盒。	20	7500. 00	150000 .00
11	3500系 列基因 分析仪 阳极缓 冲液	<b>产品参数:</b> 预装1X电泳阳极缓冲液,以维持离子源及电泳中正确的pH。3500系统上最多进样120次,或3500x1系统上最多进样50次,4小盒/套。	12	2200. 00	26400. 00
12	3500系 列基因	<b>产品参数:</b> 预装1X电泳阴极缓冲液,以维持离子源及电	12	2400. 00	28800. 00

	分析仪 阴极缓 冲液	泳中正确的pH。3500系统上最多进样120次，或 3500x1系统上最多进样50次，4小盒/套。			
13	阴极缓 冲液槽 胶垫 (3500 系列基 因分析 仪适用)	<b>产品参数:</b> 10片/盒，3500、3500XL系列基因分析仪适 用，用于阴极缓冲液槽密封。	5	4400. 00	22000. 00
14	水槽胶 垫(3500 系列基 因分析 仪使用)	<b>产品参数:</b> 10片/盒，3500、3500XL系列基因分析仪适 用，用于阴极缓冲液槽密封。	5	6000. 00	30000. 00
15	调节试 剂(3500 系列基 因分析 仪适用)	<b>产品参数:</b> 3500型、3500XL型遗传分析仪通用，用于 POP4胶更换及机器维护时使用。	5	354.0 0	1770.0 0
16	甲酰胺 (HiDi)	<b>产品参数:</b> 用于在毛细管电泳系统中品测序电泳液配置 使用。3130型、3500型遗传分析仪通用。	10	580.0 0	5800.0 0
17	DNA标准 物 500-LIZ	<b>产品介绍:</b> 五种染料标记的高密度测量标准品 可对片段分析数据进行可重复的测量 DNA片段分析用标准品，LIZ橙色荧光标记 (35-500bp) 16个系列DNA片段，每盒可供800次 上样。2X200ul/盒。800次反应/盒。	10	5400. 00	54000. 00
18	DNA标准 物 600-LIZ	<b>产品介绍:</b> 由于该标准品由五种染料进行标记，相比于 第四类染料系统，您可以在一个给定的通道内对 更多的标记基因进行分型。 DNA片段分析用标准品，LIZ橙色荧光标记 (60-600bp) 34个系列DNA片段，每盒可供800次 上样。2X200ul/盒。800次反应/盒。	10	5000. 00	50000. 00
19	96孔反 应板	<b>产品介绍:</b> 半裙96孔PCR板(无色透明)，不含DNA酶和 RNA酶，惰性疏水材料 3130型、3500型遗传分析仪通用，用于测序仪上 样使用。	50	800.0 0	40000. 00
20	96孔反 应胶垫	<b>产品介绍:</b> 由热塑性弹性体制成，适合长期储存。 3130型、3500型遗传分析仪通用，用于测序仪上	5	750.0 0	3750.0 0

		样使用，配套96孔反应板使用。			
21	纯化检材离心提篮	<b>产品介绍：</b> 样品机器外裂解使用，配套1.5ML离心管使用，底部带有网状漏空，附着有半透膜。	3	1500.00	4500.00
22	BTA纯化提取试剂盒	<b>产品介绍：</b> 该试剂盒用于自动快速法医DNA提取系统，以提高从法医样品中分离出的DNA的数量和质量。utomate全自动核酸纯化提取仪专用，配套BTA试剂，配套各种检材提取试管。	20	4000.00	80000.00
23	1.5ml离心管	<b>产品介绍：</b> 采用PP材质制成，无色透明，可以高温高压灭菌；1.5ML离心管，适用于各种型号离心机。	10	180.00	1800.00
24	0.2ml 8联扩增排管	<b>产品介绍：</b> 采用PP材质制成，无色透明，可以高温高压灭菌；主要用法医DNA检验中PCR扩增。0.2ML八联扩增，适用于各种型号迷你离心机。	15	1250.00	18750.00
25	0.2mL扩增管平盖	<b>产品介绍：</b> 采用PP材质制成，无色透明，可以高温高压灭菌；0.2ML单个瓶盖扩增管，适用于各种型号迷你离心机。	5	476.00	2380.00
26	200uL吸头	<b>产品介绍：</b> 1) AXYGEN具滤芯； 2) 容积0-200u1，精度2.5%，CV值2%； 3) 无色透明，PP材质，可高温高压灭菌； 4) 无DNA酶和RNA酶； 5) 200uL移液器专用耗材，一次性使用。	5	260.00	1300.00
27	10uL吸头	<b>产品介绍：</b> 1) AXYGEN具滤芯； 2) 容积0-10u1，精度2.5%，CV值2%； 3) 无色透明，PP材质，可高温高压灭菌； 4) 无DNA酶和RNA酶； 5) 10uL移液器专用耗材，一次性使用。	30	260.00	7800.00
28	PK酶	<b>产品介绍：</b> MERK主要用在基因诊断试剂盒、基因组DNA提取试剂盒、RNA提取试剂盒中去除DNA和RNA制备中的核酸酶，蛋白酶K，用于检材提取时，优化样本裂解使用。 包装规格：100mg/瓶	2	1000.00	2000.00
29	Chelex-100	<b>详细的技术指标和参数：</b> 聚苯乙烯二乙烯基苯，用于检材提取时，优化样本裂解使用，100g/瓶。	2	1800.00	3600.00
30	软底脱落细胞	<b>产品参数：</b> 圆形底座，15*15MM规格，底面为可剥落粘	50	300.00	15000.00

	粘取器	取层，用于脱落细胞及微量物证采集，60个/盒。			
31	医用眼科手术剪	<b>产品特点：</b> 法医学检验专用，直尖，全长9.5CM，不锈钢材质	120	45	5400.00
32	医用小型镊子	<b>产品特点：</b> 法医学检验专用，全长10.5cm，直柄无弯曲，尖部无弯曲。	120	10.00	1200.00
33	医用一次性床单垫	<b>产品参数：</b> 法医学检验专用，80CM*60CM。	100	30.00	3000.00
34	解剖用自呼过滤式防毒面罩	<b>产品参数：</b> 大视窗，3M独有思高洁防污涂层表面处理，液体在视窗表面形成水珠，便于擦拭；在喷溅场合应用，可以帮助视窗保持清洁；六点式可调节头带提供更可靠的牢固度； 工业级，防护等级KN95，5N11CN KN95过滤棉，6001CN活性炭滤毒盒，符合中国LA认证及2890-2009标准，橡胶主体，冷流呼气阀。	50	150.00	7500.00
35	手术刀	<b>产品介绍：</b> 4#加厚刀柄，22#刀片及23#刀片。	30	55.00	1650.00
36	医用剪	<b>产品介绍：</b> 普通直尖，18CM大号。	30	45.00	1350.00
37	打印机墨盒(彩色相纸打印)	<b>产品介绍：</b> PR04910大幅面彩喷打印机原装墨盒200ML，T6551-T655B套装11色。	2	6500.00	13000.00
38	鲁米诺试剂	<b>产品介绍：</b> 每套包含5支试剂A，5支试剂B，一个喷瓶。	2	540.00	1080.00
39	脱落细胞吸附仪套管	<b>产品介绍：</b> 脱落细胞吸附仪使用，分为套管及套管尖两部分，中间可夹专用过滤膜。	50	60.00	3000.00
40	脱落细胞吸附仪专用过滤膜	<b>产品介绍：</b> 脱落细胞吸附仪使用，套管专用过滤膜。	5	70.00	350.00
41	PVC手套	<b>详细的技术指标和参数：</b> PVC大号,100只/盒，灭菌、一次性使用，法医学检验专用，手套型号、无粉、有粉两类根据实际需求提供。	100	32.00	3200.00
42	耐高温耐高压螺口玻璃试剂瓶	<b>详细的技术指标和参数：</b> 化学试剂广口瓶，耐高温、耐高压。	30	50.00	1500.00

43	一次性使用口罩	<b>产品介绍:</b> 法医学检验专用, 口罩型号6002a、厚度根据实际需求提供。	50	40.00	2000.00	
44	抗人血	<b>产品介绍:</b> 法医学检验专用, 用于人血确证实验使用, 该试剂条用于快速定性检测人类血液(痕), 在标本中选择性地鉴别人类血红蛋白, 有很高的可信度, 能检测出样本中高于1ng/ml浓度的人类血红蛋白。对常见动物血、人唾液及分泌物等均呈阴性, 对人血液(痕)呈阳性。灵敏度为100~80000倍。铝箔袋密封包装, 1条/袋, 100条/盒。	10	1200.00	12000.00	
45	抗人精	<b>产品介绍:</b> 法医学检验专用, 用于人精斑确证实验使用, 该试剂条可快速定性检测人精斑, 在标本中选择性地鉴别人的前列腺抗原(PSA), 有很高的可信度。在大约5分钟时间内, 能检测出样本中高于5ng/ml浓度的前列腺抗原(PSA)。在观察区内出现一条色带为阴性, 出现两条色带为阳性。对正常人血、唾液及阴道分泌物等均呈阴性; 对人精液呈阳性。灵敏度为100~6000倍(5ng/ml)。铝箔袋密封包装, 1条/袋, 100条/盒。	10	1200.00	12000.00	
46	骨骼裂解液(PP)	<b>产品介绍:</b> 专用骨骼裂解使用, 配套机器外裂解, 300ml/瓶。	2	4000.00	8000.00	
47	记号笔	<b>产品介绍:</b> 大容量记号笔, 书写字迹能够长期附着在离心管上。	5	200.00	1000.00	
48	纯水仪耗材	<b>产品介绍:</b> 包括minipore线圈过滤柱, 树脂过滤柱, 电渗柱, 消毒药剂等。	10	3000.00	30000.00	
49	普通化学试剂	<b>产品介绍:</b> 普通实验辅助化学试剂, 无水乙醇、乙醚等试剂	50	300.00	15000.00	
投标总价合计		(大写): 人民币壹佰玖拾叁万伍仟捌佰捌拾元整 (小写): ¥1935880.00元				

二包:

序号	品名	技术参数	数量	单价(元)	投标总价(元)	投标保证金(元)
1	人类常染色体	五色荧光标记, 可一次性复合扩增常染色体20个以上非CODIS基因座, 包括蓝色荧光标记	7盒	20000	140000	10000.00

	DNA-STR 非CODIS 基因座分 型检测试 剂	Amelogenin、D6S474、D12SATA63、D22S1045、 D10S1248、D1S1677、D11S4463, 绿色荧光标 记D1S1627、D3S4529、D2S441、D6S1017、 D4S2408、D19S433,黄色荧光标记D17S1301、 D1GATA113、D18S853、D20S482、D14S1434及 红色荧光标记D9S1122、D2S1776、D10S1435、 D5S2500基因座, 橙色荧光标记内标。满足双 亲皆疑的被拐失踪儿童及亲属二联体亲权补 充鉴定增加“+10+10”基因座要求。				
2	人类Y染 色体 DNA-STR 基因座分 型联合检 测试剂	采用六色荧光技术, 可一次性复合扩增35个 以上STR基因座, 必须含有公安部要求的20个 核心基因座: DYS19、DYS385a/b、DYS389I/II、 DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、 DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、 DYS635、Y GATA H4、DYS481、DYS533、DYS576 和15个优选基因座: DYS643、DYS460、DYS549、 DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、 DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、 DYS596, 和DYS593、DYS645。所有STR基因座 的扩增产物均小于500bp	7盒	22000	154000	
3	人类 X 染色体 DNA-STR 基因座分 型检测试 剂	五色荧光标记, 可一次性复合扩增X染色体19 个DNA STR基因座, 包括X染色体DXS8378、 DXS7423、DXS10148、DXS10159、DXS6809、 DXS7424、DXS10164、DXS10162、DXS7132、 DXS10079、DXS6789、DXS101、DXS10103、 DXS10101、HPRTB、DXS10075、DXS10074、 DXS10135、DXS10134 str基因座。可对血样、 精斑、牙齿骨骼毛发等生物检材进行扩增分 析	4盒	22000	88000	

4	被拐卖儿童及其亲属血样采集工具	包含加强型人员血样采集卡、采血针、消毒棉签、样本袋及包装袋。	1500套	41	61500	
投标总价合计		大写（元）：肆拾肆万叁仟伍佰元整	小写（元）：443500.00元			

三包：

序号	品名	技术参数	数量	单价（元）	投标总价（元）	投标保证金（元）
1	新一代基因组测序仪专用文库制备试剂盒	50个以上STR信息以及170个以上SNP位点信息，既可以用于个体识别和数据入库，也可以用于个体鉴定，先祖区分和相貌表型评估，通过可见特征和生物地理血统标记的评估。 利用TG ForenSeq DNA特征制备试剂盒，可同时对200以上遗传标记进行PCR扩增，其中包括常染色体STR、染色体STR和Y染色体STR的混合物，以及个体信息SNP、祖先信息SNP和表型信息SNP的集合。适用于新一代法医基因组专用分析系统。	2	208000	416000	+ 15000.00
2	新一代基因组测序仪专用标签序列试剂盒	样品扩增专用标签序列，具有不可重复性，有助于制备用于ForenSeq文库制备的标签接头。适用于新一代法医基因组专用分析系统。	16	2000	32000	
3	新一代基因组测序仪专用测序反应试剂盒	一次上机可达96个样本，适用于新一代法医基因组专用分析系统。	16	19600	313600	
4	Investigator 24plex QS	6色荧光标记，100人份/盒，标准25ul体系。试剂盒位点包含全球通用DNA联合索引系统（CODIS）的	5	16430	82150	

	kit试剂盒	核心基因座、欧洲标准基因座组以及 SE33、DYS391和Amelognin在内的23个基因座具体如下；FGA，vWA，CSF1PO，TH01，TPOX，D3S1358，D5S818，D7S820，D8S1179，D13S317，D16S539，D18S51，D21S11，D2S1338，D19S433，Amelogenin，D1S1656，D2S441D10S1248，D12S391，D22S1045，SE33，DY391。有内质控因子Quality Sensor，并且DYS391扩增片段长度小于170bp；已经通过 DAB/SWGDAM 认证和中国安全技术防范认证中心出具的《中国公共安全产品认证证书》				
5	Investigator IDplex plus kit 试剂盒	5色荧光标记,100人份/盒，标准25ul体系。单管同时扩增16个基因座，包括D8S1179、D21S11、D7S820、CSF1PO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、VWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA等15个STR位点和Amelogenin位点；已经通过DAB/SWGDAM 认证和中国安全技术防范认证中心出具的《中国公共安全产品认证证书》	5	15000	75000	
6	M48磁珠法核酸提取试剂盒	试剂盒包装：200次反应/盒，适用于从痕量样本中纯化DNA，包含Carrier RNA，洗脱体系20-200ul，并且含预配蛋白酶K。	6	7350	44100	
7	CUbe Investigator核酸纯化试剂盒	试剂盒适用于从痕量样本中纯化DNA，使用硅胶膜离心柱技术含Carrier RNA，洗脱体系20-200ul，含预配蛋白酶K，可在QIAGEN QIAcube核酸提取仪上实现自动化。	4	2990	11960	15000.00
8	CUbe Investigator核酸纯化离心管	试剂盒包装:50个/盒，裂解体积和洗脱体积大于500ul，56摄氏度裂解时间最长可达 16小时无渗漏现象，提供二阶收集管。	4	531	2124	

9	CUbe Investigator 核酸纯化离心套管	试剂盒包装：240个/盒，可与QIAamp DNA Investigator Kit 配套应用于QIAGEN QIAcube核酸提取仪上。	2	646	1292
10	CUbe Investigator 核酸纯化移液枪头	试剂盒包装：1024个/盒，量程1-1000ul，为性侵犯样本差异洗涤专用耗材，应用于QIAGEN QIAcube核酸提取仪上。	3	1400	4200
11	G2裂解液	试剂盒包装：260 ml/瓶，可与MagAttract M48 DNA Manual Kit配套应用于法医样本核酸提取。	3	1030	3090
投标总价合计		(大写)：玖拾捌万伍仟伍佰壹拾陆元整	(小写)：985516.00元		

4、定标日期：2018年10月18日；

5、开标日期：2018年10月18日下午14:30分；

6、招标公告日期：2018年9月27日；

7、评标结果：

一包：中标单位：江西巨正科技有限公司

中标金额：1935880.00元

中标单位地址：江西省南昌市青山湖区铁路八村401号

二包：无锡中德美联生物技术有限公司

中标金额：443500.00元

中标单位地址：无锡市惠山区文惠路18-1号

三包：中标单位：中国科学器材有限公司

中标金额：985516.00元

中标单位地址：北京市朝阳区太阳宫中路19号院1号楼

8、评标委员会成员名单：孙卫 张学兰 张百炼 刘宁 王涛

9、采购人：甘肃省公安厅

联系人：黄斐

电话：0931-5152338

10、采购代理机构：甘肃弘风招投标代理有限公司

地址：兰州市城关区渭源路科技街157号办公楼4楼

联系人：赵小娟

电话：0931-8521271、18919317201

11、公示日期：1个工作日。

甘肃弘风招投标代理有限公司

2018年10月20日