

## 1、竞标报价表

### 竞标报价表

项目名称： 2025 年 DNA 检验建库耗材

项目编号： HCZC2025-J1-990253-GXZJ 分标： 无

供应商名称： 广西东恒科技有限公司 单位： 元

| 项号 | 货物名称                | 品牌  | 规格型号                      | 制造商             | 原产地 | 参数性能、指标及配置   | 数量及单位① | 单价②   | 竞标报价③=①×② |
|----|---------------------|-----|---------------------------|-----------------|-----|--|--------|-------|-----------|
| 1  | 30 位点常染色体 STR 扩增试剂盒 | 百特元 | 34A<br>25μL<br>×200<br>人份 | 百特元生物科技（北京）有限公司 | 北京  | <p>▲1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，我公司采用公安部已公布的《关于下发全国公安机关 DNA 鉴定关键试剂耗材质检合格产品及制造商名录的通知》中合格产品；</p> <p>▲2. 试剂盒单管同时扩增 34 个及以上位点，同时为了满足公安部打拐 DNA 数据库位点要求，我公司的试剂盒包含如下位点：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、PentaD、PentaE、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435、Amelogenin，已提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的彩色图谱；</p> <p>3. 提供试剂盒包含 14 个 mini 常染</p> | 70 盒   | 13418 | 939260    |

|   |                  |     |                    |                 |    |  |     |       |       |
|---|------------------|-----|--------------------|-----------------|----|--|-----|-------|-------|
|   |                  |     |                    |                 |    | <p>染色体 STR 位点（扩增片段长度在 220bp 以下），对降解检材有更高的检出率。</p> <p>4. 为保证 STR 分型的准确性，所投产品包含 709 个等位基因总数（真实 Bin 加虚拟 Bin，其中真实 Bin 数量 423 个，虚拟 Bin 数量 286 个）。</p> <p>5. 试剂盒名称和基因组参数信息均已收录在全国公安机关 DNA 数据库，其检测数据可直接导入数据库中，并提供数据库下拉菜单截图证明；</p> <p>6. 试剂盒无需提取或纯化，直接使用血样采集卡上的血样和口腔拭子样本进行扩增，适合多种采集卡材质；</p> <p>7. 根据采购人的需求，我公司能够提供同品牌常染色体补充试剂盒，该补充试剂盒能够解决大片段缺失应用需要，联合所投建库试剂盒使用，能够保证建库试剂盒中包含的所有基因座的片段长度均在 340bp 内，</p> <p>8. 为保证产品质量、售后服务质量及合法性，中标后会提供生产制造厂家出具针对本项目的售后服务承诺书及供货证明原件。</p> |     |       |       |
| 2 | 常染色体 STR 扩增补充试剂盒 | 百特元 | 13A<br>100<br>人份/盒 | 百特元生物科技（北京）有限公司 | 北京 | <p>1. 100 人份/盒；</p> <p>▲2、试剂盒采用六色荧光技术，单管同时扩增 13 个基因座，包含 8 个公安部核心基因座：D2S1338、FGA、CSF1P0、Penta E、D18S51、Penta D、</p>   | 6 盒 | 13500 | 81000 |

|   |  |        |                        |                                |  |  |     |       |       |
|---|--|--------|------------------------|--------------------------------|--|--|-----|-------|-------|
|   |  |        |                        |                                | <p>D12S391、Amelogenin，和 5 个公安部<br/>优选基因座：D1S1656、D6S477、<br/>D8S1132、D10S1248、D15S659，且最<br/>大扩增片段长度均在 320bp 以内；</p> <p>3、试剂盒适应性强，既能够对血卡、<br/>唾液卡、FTA 卡等多种检材进行直接<br/>扩增，亦可对提取后的各类案件检材<br/>DNA 进行扩增。</p> <p>▲4、试剂盒已列入全国公安机关 DNA<br/>鉴定关键试剂耗材质检合格产品名<br/>录，已提供列入质检合格产品名录的<br/>截图证明及提供由具有检测资质的第<br/>三方机构出具检验报告扫描件加盖<br/>厂家公章。</p> <p>5、为保证产品质量、售后服务质量及<br/>合法性，中标后提供生产制造厂家出<br/>具针对本项目的售后服务承诺书及供<br/>货证明原件。</p> |  |     |       |       |
| 3 | 常染色<br>体 STR<br>试剂盒<br>（案件<br>检验用<br>25 位点<br>试剂<br>盒） | 基<br>点 | 25ul<br>×<br>200<br>人份 | 基点认<br>知技术<br>（北<br>京）有<br>限公司 | 北<br>京   | <p>1. 试剂盒采用六色荧光标记技术，纯<br/>国产化检案试剂盒，拥有自主知识产<br/>权。</p> <p>▲2、单管同时扩增 23 个及以上常染<br/>色体基因座，包括 D6S1043、<br/>D22S1045、D2S1338、PentaE、D3S1358、<br/>D13S317、D7S820、D16S539、Penta D、<br/>D10S1248、vWA、D12S391、D5S818、<br/>CSF1P0、D2S441、D1S1656、D19S433、<br/>FGA、TH01、D8S1179、D21S11、D18S51、<br/>TPOX，以及 1 个性别鉴定基因座</p> | 1 盒 | 15253 | 15253 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>Amelogenin 和 1 个性别辅助鉴定基因座 Y-indel；且最大扩增片段长度 470bp，提供经由 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型彩色图谱。</p> <p>3. PCR 扩增时间 60 分钟。</p> <p>4. 包含 10 个 Mini 基因座（扩增子长度在 220bp 以下），便于降解样品信息的获取。</p> <p>5. 试剂盒灵敏度高，在 DNA 模板浓度低至 50pg 时，仍可获得完整的 STR 分型。对常见的抑制剂（血红素、腐殖酸、靛蓝、金属离子等）具有出色的抗抑制性，可适应各种案件检材。</p> <p>6. 为保证 STR 分型的准确性，试剂盒包含 610 个等位基因总数（真实 Bin 加虚拟 Bin，其中真实 Bin 数量 350 个，虚拟 Bin 数量 260 个）。</p> <p>7. PCR 反应体系中模板体积可达总反应体积的 60%，能够有效提高微量检材检出率。</p> <p>8. 试剂盒有内部质量参考，可以用于样品质量（如抑制、降解）的快速评估，试剂各组分的生产批号全部可追溯；</p> <p>9. 试剂盒一色荧光标记分子量内标，五色荧光标记待测样品，荧光标记分子量内标由橙色荧光素标记，使用的分子量内标用于标定大小在 65—550</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |           |     |          |                 |    |   |     |     |     |
|---|-----------|-----|----------|-----------------|----|---|-----|-----|-----|
|   |           |     |          |                 |    | <p>个核苷酸范围的片段。</p> <p>10. 为解决降解建材大片段缺失，我公司可提供同品牌常染色体补充检测试剂盒联合所投常染色体试剂盒使用，确保所投常染色体试剂盒中包含的所有基因座的片段长度均在 340bp。并且该补充试剂盒为符合国家质量标准的产品。</p> |     |     |     |
| 4 | 10ul 白吸头  | 爱思进 | 1000 支/包 | 爱思进生物技术（杭州）有限公司 | 杭州 | 10ul 袋装白吸头，1000 支/包   | 5 包 | 165 | 825 |
| 5 | 200ul 黄吸头 | 爱思进 | 1000 个/包 | 爱思进生物技术（杭州）有限公司 | 杭州 | 200ul 袋装黄色枪头，1000 个/包。  | 5 包 | 160 | 800 |
| 6 | 1ml 蓝吸头   | 爱思进 | 500 支/包  | 爱思进生物技术（杭州）有限公司 | 杭州 | 1ml 蓝吸头，500 支/包。斜角尖嘴 TIP 头，能够有效地减少了 TIP 头嘴部与接收容器间的接触面积，以减少挂壁。   | 5 包 | 160 | 800 |
| 7 | 1.5ml 离心管 | 爱思进 | 500 个/盒  | 爱思进生物技术（杭州）有限公司 | 杭州 | 1.5ml 离心管，500 个/盒。具有很好的密封性，耐高温，很适用于 PCR 扩增。   | 5 盒 | 150 | 750 |

|    |           |     |         |                     |    |  |      |      |       |
|----|-----------|-----|---------|---------------------|----|--|------|------|-------|
| 8  | 八连排管      | 爱思进 | 125 排/盒 | 爱思进生物技术（杭州）有限公司     | 杭州 | 125 排/盒，八连排管   | 5 盒  | 150  | 750   |
| 9  | 八连排盖      | 爱思进 | 125 排/盒 | 爱思进生物技术（杭州）有限公司     | 杭州 | 125 排/盒，八连排盖   | 5 盒  | 150  | 750   |
| 10 | 96 孔板—反应前 | 澳斯邦 | 25 块/盒  | 烟台澳斯邦生物工程有限公司       | 烟台 | 25 块/盒，适用于反应前 96 块板  | 15 盒 | 195  | 2925  |
| 11 | 96 孔板—反应后 | 澳斯邦 | 10 块/盒  | 烟台澳斯邦生物工程有限公司       | 烟台 | 10 块/盒，适用于反应后 96 块板。   | 25 盒 | 199  | 4975  |
| 12 | 封板膜       | 澳斯邦 | 100 张/盒 | 烟台澳斯邦生物工程有限公司       | 烟台 | 1、100 张/盒，耐高温；<br>2、尺寸满足 96 孔 PCR 板；   | 25 盒 | 295  | 7375  |
| 13 | 阴极缓冲液     | 赛默飞 | 4 瓶/盒   | 赛默飞世尔生物化学制品（北京）有限公司 | 北京 | 1. 适用于 3500 系列测序仪进行各种电泳应用。<br>2、用于维持离子源，以及电泳中正确的 pH；调节电泳系统的酸碱度，以维持在一个恒定的 pH 范围。<br>3、缓冲液保存于一次性的即用型容器 | 12 盒 | 1200 | 14400 |

|    |                 |             |                |   |        |  |      |      |       |
|----|-----------------|-------------|----------------|---|--------|--|------|------|-------|
|    |                 |             |                |   |        | 中，每个包装内含有 4 个独立容器；<br>具有无线射频识别（RFID）标签的商<br>标；   |      |      |       |
| 14 | 阳极电<br>泳缓冲<br>液 | 赛<br>默<br>飞 | 4 瓶<br>/盒      | 赛默飞<br>世尔生<br>物化学<br>制品<br>（北<br>京）有<br>限公司 | 北<br>京 | 1. 适用于 3500 系列测序仪进行各种<br>电泳应用。<br>2、用于维持离子源，以及电泳中正确<br>的 pH；调节电泳系统的酸碱度，以维<br>持在一个恒定的 pH 范围。<br>3、缓冲液保存于一次性的即用型容器<br>中，每个包装内含有 4 个独立容器；<br>具有无线射频识别（RFID）标签的商<br>标；   | 12 盒 | 1500 | 18000 |
| 15 | POP 胶           | 百<br>特<br>元 | 384<br>次/<br>袋 | 百特元<br>生物科<br>技（北<br>京）有<br>限公司             | 北<br>京 | 1. 适用于 3500 系列测序仪电泳分离<br>胶，用于 STR 片段毛细管电泳分离。<br>2、规格：384 次/袋；即插即用型，<br>进样即可运行的袋装。<br>3、有无线射频识别（RFID）标签<br>▲4、在 4℃ 以上的温度下胶为液体状<br>态，适用于 3500 系列测序仪对 STR<br>PCR 扩增的片段分析。性能稳定，迁<br>移率、准确性、稳定性、批间差等性<br>能符合相关技术要求。 | 15 袋 | 1995 | 29925 |
| 16 | 甲酰胺             | 百<br>特<br>元 | 25ml<br>/瓶     | 百特元<br>生物科<br>技（北<br>京）有<br>限公司             | 北<br>京 | 25ml/瓶，用于毛细管电泳系统的电<br>动进样之前对样本进行重选。  | 15 瓶 | 400  | 6000  |

|    |                 |             |                |                               |        |   |      |    |     |
|----|-----------------|-------------|----------------|-------------------------------|--------|---|------|----|-----|
| 17 | 一次性<br>丁腈手<br>套 | 爱<br>马<br>斯 | 100<br>只/<br>盒 | 爱马斯<br>(广<br>州)贸<br>易有限<br>公司 | 广<br>州 | 100 只/盒, 采用腈聚合物制造, 穿<br>戴舒适; 极低的针孔率, 密封性能好;<br>耐酸碱及部分有机溶剂功能优良 | 15 盒 | 60 | 900 |
| 18 | 医用外<br>科口罩      | 新<br>康      | 100<br>个/<br>盒 | 江苏新<br>康医疗<br>器械有<br>限公司      | 江<br>苏 | 100 个/盒, 独立包装, 无纺布材料,<br>适用于实验中的物证保护。                         | 10 盒 | 65 | 650 |

合计金额大写: 人民币 壹佰壹拾贰万伍仟叁佰叁拾捌元整 (¥ 1125338.00 元) 合同履行期限: 自签订合同之日起 10 个工作日内完成验收合格交付使用。

竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为¥0.00 元 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0%; 属于优先采购环境标志产品总值为¥0.00 元 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 0 %。

注: 1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填无, 填写有遗漏的, 其响应文件作无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字或签章, 否则其响应文件作无效处理。

3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者签章, 否则其响应文件作无效处理。

法定代表人或者委托代理人 (签字或签章): 杨春月

供应商 (加盖电子公章) 广东恒通科技有限公司

日期: 2026 年 1 月 16 日

