

附件 1

# 政府采购项目 采购需求

项目名称：义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目

采购单位：义乌市公安局

编制单位：义乌市公安局

编制时间：2022 年 5 月\_\_\_\_\_

# 编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购需求，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购需求应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

## 一、需求调查情况

属于：技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等；

### (一) 是否开展需求调查

开展需求调查

### (二) 需求调查方式

论证

### (三) 需求调查对象

行业专家，法律工作者

### (四) 需求调查结果

1. 专家论证相关情况 (附件 1)
2. 同类采购项目成交信息 (附件 2)

## 二、需求清单

| 序号 | 货物            | 数量 | 规格                | 技术参数  | 备注     |
|----|---------------|----|-------------------|---|--------|
| 1  | 常染色体个体识别试剂盒 1 | 5  | 25ul 体系, 200 人份/盒 | <p>1.用于现场提取的生物物证检验。</p> <p>2.产品规格 200 次/盒, 标准反应体系 25 微升, 可按 10 微升扩增体系。</p> <p>3.采用五色或六色荧光技术, 单管至少同时扩增 20 个常染色 STR 基因座, 包含 D8S1179、D21S11、D7S820、CSFIPO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、VWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA 等基因座。</p> <p>4.扩增时间不超过 80 分钟。</p> <p>5.基因座包含至少 11 个长度低于 250bp 的常染色体 mini-STR 基因座, 用于严重降解样品。</p> <p>6.最长扩增片段长度小于 450bp。</p> <p>7.试剂盒中针对不同基因座均设置真实的 Stutter 峰阈值, 以保证较低峰样品的分型更可靠。</p> <p>8.试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库, 能成功导入。</p> | 允许进口产品 |
| 2  | 常染色体个体识别试剂盒 2 | 2  | 25ul 体系, 100 人份/盒 | <p>1. 产品规格 100 人份/盒, 标准反应体系 25 微升, 可按 10 微升扩增体系。</p> <p>2. 采用五色荧光技术, 单管同时扩增 9 个染色体基因座, D13S317、D7S820、D2S1338、D21S11、D16S539、D18S51、CSF1PO、FGA 和 Amelogenin。</p> <p>3. 扩增产物的长度片段小于 300bp。</p> <p>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。</p> <p>5. 试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库, 能批量快速导入。</p>   | 允许进口产品 |

|   |                |    |                   |  |        |
|---|----------------|----|-------------------|--|--------|
| 3 | 常染色体个体识别试剂盒3   | 10 | 25ul 体系, 200 人份/盒 | <p>1、常染色体试剂盒采用六色荧光技术, 单管同时检测不少于 34 个基因座, 必须包含公安部常规数据库和 DNA 打拐数据库要求, 包含 D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1P0、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta E、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435 和 Amelogenin。</p> <p>2、试剂盒包含扩增、检测所需全部配套试剂 (热启动酶、引物、混合物、内标、等位基因 Ladder 等)。</p> <p>3、试剂盒获得中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》</p> <p>4、试剂盒名称及其基因座参数信息已经收录全国公安机关 DNA 数据库, 须提供数据库下拉菜单试剂盒名称截图说明。</p> <p>5、试剂盒采用免提取直接扩增技术, 针对血滤纸、FTA 卡、口腔卡免提直扩, 扩增时间不超过 80 分钟。</p> <p>6、检测灵敏度不低于 125pg DNA 模板量, 便于极少量的疑难样本一次性得到完整 DNA 分型。</p> <p>7、试剂盒至少包含 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 220bp 以下)。</p> <p>8、为提高疑难、陈旧样本检出率, 公安部要求的 20 个核心位点最大片段不超过 450bp。</p> | 允许进口产品 |
| 4 | Y 染色体个体识别试剂盒 1 | 5  | 25ul 体系, 100 人份/盒 | <p>1. 产品规格 100 人份/盒, 标准反应体系 25 微升体系, 可按 10 微升体系扩增。</p> <p>2. 采用六色荧光技术, 单管同时扩增至少 38 个 Y-STR 基因座, 包含公安部要求的 20 个核心基因座和 15 个优选基因座。</p> <p>(1) 核心基因座: DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS481、DYS533、DYS576。</p>   | 允许进口产品 |

|   |                                |    |                   |  |        |
|---|--------------------------------|----|-------------------|--|--------|
| 5 | Y 染色体个体识别试剂盒 2                 | 1  | 25ul 体系, 100 人份/盒 | <p>(2) 优选基因座: DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS518、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596。扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记, 用于家系的初步排查。</p> <p>3. 扩增时间不超过 65 分钟。</p> <p>4. 最大扩增片段长度不超过 535 bp, 可使用 POP-4 电泳胶进行分离。</p> <p>5. 内含 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 250 bp 以下), 用于严重降解样品。</p> <p>6. 在具有高女性背景的情况下, 如男性: 女性=1:4000 时, 试剂盒检测仍可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息。</p> <p>7. 试剂盒制造商通过 ISO18385 法医级认证。</p> <p>1. 试剂盒采用六色荧光标记、多重复合扩增方法对人 Y 染色体中 37 个 STR 基因座和 5 个 Y-Indel 位点的多态性进行检测。</p> <p>2. 核心位点 20 个核心基因座扩增子大小不超过 360bp。</p> <p>3. 灵敏度最低检出限为 40pg, 同时适用于现场生物物证和降解检材的检测。增加 5 个对于中国人群接近于零突变的 Y-Indel, 更利于家系排查。</p> <p>4. 免提直扩对以滤纸或 FTA 卡为载体的血斑及唾液卡都可以直接扩增而无需模板提取和纯化, 同时适用于提取的 DNA 模板。</p> | 允许进口产品 |
| 6 | Prepfilier Express BTA 法医提取试剂盒 | 5  | 52 反应/盒           | 适用于 Automate 核酸提取仪   | 允许进口产品 |
| 7 | 博坤精斑提取试剂盒                      | 50 | 8 次/盒             | 适用于博坤核酸提取仪   | 允许进口产品 |
| 8 | 博坤微量提取试剂盒 1                    | 40 | 96 次/盒            | 适用于博坤核酸提取仪   | 允许进口产品 |

|    |                  |     |          |   |        |
|----|------------------|-----|----------|---|--------|
| 9  | 博坤微量提取试剂盒2       | 10  | 48次/盒    | 适用于博坤核酸提取仪                              | 允许进口产品 |
| 10 | chelex100手工纯化试剂盒 | 1   | 100反应/盒  | 试剂盒含20ml ReadyAmp 基因组纯化树脂, 100ml 无核酸酶纯水 | 允许进口产品 |
| 11 | 阳极缓冲液            | 5   | 4瓶/盒     | 适用于3500XL基因分析仪                          | 允许进口产品 |
| 12 | 阴极缓冲液            | 5   | 4瓶/盒     | 适用于3500XL基因分析仪                          | 允许进口产品 |
| 13 | Pop4胶            | 10  | 384反应/盒  | 适用于3500XL基因分析仪                          | 允许进口产品 |
| 14 | 6001iz           | 10  | 800反应/盒  | 匹配此次采购的扩增试剂盒                            | 允许进口产品 |
| 15 | HiDi             | 5   | 25ml/瓶   | 匹配此次采购的扩增试剂盒                            | 允许进口产品 |
| 16 | 3500清洗胶泵(调节试剂)   | 12  | 1次/袋     | 适用于3500XL基因分析仪                          | 允许进口产品 |
| 17 | 植绒拭子             | 20  | 50根/盒    | 标准头, 短管, 管长109mm                        | 允许进口产品 |
| 18 | 离心管(扩增联管)        | 40  | 125*8条/盒 | 圆盖8排, 0.2ml                             | 允许进口产品 |
| 19 | 96孔板             | 60  | 10块/袋    | 0.2ml, 96孔透明半裙边                         | 允许进口产品 |
| 20 | 10ul吸头           | 200 | 96个/盒    | 盒装, 低吸附, 滤芯, 灭菌                         | 允许进口产品 |
| 21 | 骨孵化液             | 1   | 300ml/瓶  | 符合ISO18385认证                            | 允许进口产品 |
| 22 | 丁腈手套             | 10  | 100只/盒   | 麻面料, 每只长度230-240毫米                      | 允许进口产品 |
| 23 | 活性炭口罩            | 20  | 50只/盒    | 四层加厚, 含活性炭                              | 允许进口产品 |

### (一) 项目概况

#### 义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购



## （二）采购项目预（概）算

总 预 算：1050000 元

## （三）技术商务要求

### （1）技术要求

各产品符合采购技术参数，以招标文件为准。

### （2）商务要求

1. 采购人授权评审小组直接确定经评审后的有效投标报价中的评标价(评标价=投标报价)最低者为预中标人。

2. 交货日期：合同签订后 30 天内供货完成（使用单位有特殊要求除外）。

3. 合同签订并具备实施条件后 7 个工作日内支付预算金额 40%的预付款；全部货物送交指定地点，经验收合格后 30 个工作日内支付至合同总金额的 95%，余款待质保期后付清（如中标单位为中小企业，余款在所有货物安装完毕并验收合格后 60 日内支付完成）；费用凭合同、正式增值税发票等相关资料由义乌市财政局直接支付。

# 政府采购项目 采购实施计划

项目名称：义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目

采购单位：义乌市公安局

编制单位：义乌市公安局

编制时间：2022 年 5 月

# 编制说明

一、采购单位可以自行组织编制采购实施计划，也可以委托采购代理机构或者其他第三方机构编制。

二、编制的采购实施计划应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

三、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

四、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

## 一、合同订立安排

### (一) 开展采购活动的时间安排

2022年6月

### (二) 采购组织形式

分散采购

### (三) 委托代理安排

浙江至诚工程咨询有限责任公司

### (四) 采购项目项目预（概）算及最高限价

预算金额（元）：1050000元

最高限价：1050000元

| 序号 | 货物            | 数量 | 规格                | 技术参数  | 备注     |
|----|---------------|----|-------------------|---|--------|
| 1  | 常染色体个体识别试剂盒 1 | 5  | 25ul 体系, 200 人份/盒 | <p>1.用于现场提取的生物物证检验。</p> <p>2.产品规格 200 次/盒, 标准反应体系 25 微升, 可按 10 微升扩增体系。</p> <p>3.采用五色或六色荧光技术, 单管至少同时扩增 20 个常染色 STR 基因座, 包含 D8S1179、D21S11、D7S820、CSFIPO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、VWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA 等基因座。</p> <p>4.扩增时间不超过 80 分钟。</p> <p>5.基因座包含至少 11 个长度低于 250bp 的常染色体 mini-STR 基因座, 用于严重降解样品。</p> <p>6.最长扩增片段长度小于 450bp。</p> <p>7.试剂盒中针对不同基因座均设置真实的 Stutter 峰阈值, 以保证较低峰样品的分型更可靠。</p> <p>8.试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库, 能成功导入。</p> | 允许进口产品 |
| 2  | 常染色体个体识别试剂盒 2 | 2  | 25ul 体系, 100 人份/盒 | <p>1.产品规格 100 人份/盒, 标准反应体系 25 微升, 可按 10 微升扩增体系。</p> <p>2.采用五色荧光技术, 单管同时扩增 9 个染色体基因座, D13S317、D7S820、D2S1338、D21S11、D16S539、D18S51、CSFIPO、FGA 和 Amelogenin。</p> <p>3.扩增产物的长度片段小于 300bp。</p> <p>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。</p> <p>5.试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库, 能批量快速导入。</p>  | 允许进口产品 |
| 3  | 常染色体个体        | 10 | 25ul 体系, 200 人份/  | 1、常染色体试剂盒采用六色荧光技术, 单管同时检测不少于 34 个基因   | 允许进口产品 |

|   |                |                   |   |
|---|----------------|-------------------|---|
|   | 识别试剂盒 3        | 盒                 | <p>座, 必须包含公安部常规数据库和 DNA 打拐数据库要求, 包含 D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta F、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248、D8S1132、D15S659、D3S3045、D19S253、D6S477、D10S1435 和 Amelogenin。</p> <p>2、试剂盒包含扩增、检测所需全部配套试剂（热启动酶、引物、混合物、内标、等位基因 Ladder 等）。</p> <p>3、试剂盒获得中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》</p> <p>4、试剂盒名称及其基因座参数信息已经收录全国公安机关 DNA 数据库, 须提供数据库下拉菜单试剂盒名称截图说明。</p> <p>5、试剂盒采用免提取直接扩增技术, 针对血滤纸、FTA 卡、口腔卡免提直扩, 扩增时间不超过 80 分钟。</p> <p>6、检测灵敏度不低于 125pg DNA 模板量, 便于极少量的疑难样本一次性得到完整 DNA 分型。</p> <p>7、试剂盒至少包含 11 个 Mini-STR（扩增子长度在 220bp 以下）。</p> <p>8、为提高疑难、陈旧样本检出率, 公安部要求的 20 个核心位点最大片段不超过 450bp。</p> |
| 4 | Y 染色体个体识别试剂盒 1 | 25ul 体系, 100 人份/盒 | <p>1. 产品规格 100 人份/盒, 标准反应体系 25 微升体系, 可按 10 微升体系扩增。</p> <p>2. 采用六色荧光技术, 单管同时扩增至少 38 个 Y-STR 基因座, 包含公安部要求的 20 个核心基因座和 15 个优选基因座。</p> <p>(1) 核心基因座: DYS19、DYS385a/b、DYS389 I、DYS389 II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS438、DYS439、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS481、DYS533、DYS576。</p>  |

允许进口产品

|   |                                |                            |  |        |
|---|--------------------------------|----------------------------|--|--------|
|   |                                |                            | <p>(2) 优选基因座: DYS643、DYS460、DYS549、DYF387S1a/b、DYS449、DYS18、DYS627、DYS570、DYS527a/b、DYS447、DYS444、DYS557、DYS596。扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记, 用于家系的初步排查。</p> <p>3. 扩增时间不超过 65 分钟。</p> <p>4. 最大扩增片段长度不超过 535 bp, 可使用 POP-4 电泳胶进行分离。</p> <p>5. 内含 11 个 Mini-STR (扩增子长度在 250 bp 以下), 用于严重降解样品。</p> <p>6. 在具有高女性背景的情况下, 如男性: 女性=1:4000 时, 试剂盒检测仍可分辨获得完整的 Y-STR 分型信息。</p> <p>7. 试剂盒制造商通过 ISO18385 法医级认证。</p> |        |
| 5 | Y 染色体个体识别试剂盒 2                 | 1<br>25ul 体系, 100 人份/<br>盒 | <p>1. 试剂盒采用六色荧光标记、多重复合扩增方法对人 Y 染色体中 37 个 STR 基因座和 5 个 Y-Indel 位点的多态性进行检测。</p> <p>2. 核心位点 20 个核心基因座扩增子大小不超过 360bp。</p> <p>3. 灵敏度高低检出限为 40pg, 同时适用于现场生物物证和降解检材的检测。增加 5 个对于中国人群接近于零突变的 Y-Indel, 更利于家系排查。</p> <p>4. 免提直扩对以滤纸或 FTA 卡为载体的血斑及唾液卡都可以直接扩增而无需模板提取和纯化, 同时适用于提取的 DNA 模板。</p>   | 允许进口产品 |
| 6 | Prepfilier Express BTA 法医提取试剂盒 | 5<br>52 反应/盒               | 适用于 Automate 核酸提取仪   | 允许进口产品 |
| 7 | 博坤精斑提取试剂盒                      | 50<br>8 次/盒                | 适用于博坤核酸提取仪   | 允许进口产品 |

|    |                   |     |           |  |        |
|----|-------------------|-----|-----------|--|--------|
| 8  | 博坤微量提取试剂盒 1       | 40  | 96 次/盒    | 适用于博坤核酸提取仪                               | 允许进口产品 |
| 9  | 博坤微量提取试剂盒 2       | 10  | 48 次/盒    | 适用于博坤核酸提取仪                               | 允许进口产品 |
| 10 | chelex100 手工纯化试剂盒 | 1   | 100 反应/盒  | 试剂盒含 20ml ReadyAmp 基因组纯化树脂, 100ml 无核酸酶纯水 | 允许进口产品 |
| 11 | 阳极缓冲液             | 5   | 4 瓶/盒     | 适用于 3500XL 基因分析仪                         | 允许进口产品 |
| 12 | 阴极缓冲液             | 5   | 4 瓶/盒     | 适用于 3500XL 基因分析仪                         | 允许进口产品 |
| 13 | Pop4 胶            | 10  | 384 反应/盒  | 适用于 3500XL 基因分析仪                         | 允许进口产品 |
| 14 | 600liz            | 10  | 800 反应/盒  | 匹配此次采购的扩增试剂盒                             | 允许进口产品 |
| 15 | HiDi              | 5   | 25ml/瓶    | 匹配此次采购的扩增试剂盒                             | 允许进口产品 |
| 16 | 3500 清洗胶泵 (调节试剂)  | 12  | 1 次/袋     | 适用于 3500XL 基因分析仪                         | 允许进口产品 |
| 17 | 植绒拭子              | 20  | 50 根/盒    | 标准头, 短管, 管长 109mm                        | 允许进口产品 |
| 18 | 离心管 (扩增联管)        | 40  | 125*8 条/盒 | 圆盖 8 排, 0.2ml                            | 允许进口产品 |
| 19 | 96 孔板             | 60  | 10 块/袋    | 0.2ml, 96 孔透明半裙边                         | 允许进口产品 |
| 20 | 10ul 吸头           | 200 | 96 个/盒    | 盒装, 低吸附, 滤芯, 灭菌                          | 允许进口产品 |
| 21 | 骨孵化液              | 1   | 300ml/瓶   | 符合 ISO18385 认证                           | 允许进口产品 |
| 22 | 丁腈手套              | 10  | 100 只/盒   | 麻面料, 每只长度 230-240 毫米                     | 允许进口产品 |
| 23 | 活性炭口罩             | 20  | 50 只/盒    | 四层加厚, 含活性炭                               | 允许进口产品 |

本项目不允许分包。

采购进口产品报财政部门核准安排：义乌市财政局

#### （六）采购方式

公开招标

（2）采购方式是否需要财政部门批准：

不需要

需要，报批安排：

#### （七）供应商资格条件

（1）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定或符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购投标人资格设定及资格审查的通知》第六条规定的投标人；

（2）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；同时投标人无下列不良行为：在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市级行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公示期内的或者处于暂停政府采购资格期的企业；

（3）未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（以采购代理机构在开标当天查询结果为准）；

（4）信誉要求：投标人自2019年1月1日起到中标公告期结束前无行贿犯罪记录（发放中标通知书前，采购人将

在中国裁判文书网查询中标候选人的行贿犯罪记录，查询结果以网站页面显示内容为准)；

(5) 信用要求：根据《关于在全市公共资源交易活动中应用信用报告的通知》(义行服管【2017】17号)规定，投标人义乌市综合信用报告评级为D、E类的投标将被拒绝(无信用评级投标人获取招标文件时不受此项条件限制)，以采购代理机构在开标当天在义乌市信用办平台查询的企业信用等级为准；

(6) 本项目不接受联合体投标；

(八) 竞争范围

1.

公开方式

邀请方式，依据：

(九) 评审规则

1.

最低评标价法，选择该评审规则的理由：\_\_\_\_\_

综合评分法，选择该评审规则的理由：\_\_\_\_\_

## 二、合同管理安排

(一) 合同类型

1. 包1

买卖合同

建设工程合同

技术合同

物业服务合同

委托合同

其他：\_\_\_\_\_

选择合同类型的理由：\_\_\_\_\_

## (二) 定价方式

### 1. 包 1

固定总价，要求：\_\_\_\_\_

固定单价，要求：\_\_\_\_\_

成本补偿，要求：\_\_\_\_\_

绩效激励，要求：\_\_\_\_\_

选择定价方式的理由：\_\_\_\_\_

## (三) 合同文本的主要条款

### 义乌市政府采购合同（样本）

供方：\_\_\_\_\_

需方：\_\_\_\_\_

供、需双方根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

项目成交结果和招标文件的要求，依据《中华人民共和国民法典》并经双方协商一致，订立本采购合同。本合同（是否）为可融资合同。

#### 一、合同文件组成

招标文件及其补充文件、询标承诺、询疑答复、投标响应文件、双方来函。合同文件组成的所有内容是构成合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。

## 二、合同金额

合同金额包括全部货物价款、运输、装卸、检验、售后服务、税费、关税、完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用等所有费用。投标人的投标报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其总项目中，合同总价不予调整。

单位：人民币元

| 序号 | 货物名称              | 单位 | 数量 | 品牌 | 规格及技术参数 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|-------------------|----|----|----|---------|----|----|----|
|    |                   |    |    |    |         |    |    |    |
|    |                   |    |    |    |         |    |    |    |
|    |                   |    |    |    |         |    |    |    |
|    |                   |    |    |    |         |    |    |    |
| 合计 | 合同价人民币（大写）：<br>¥： |    |    |    |         |    |    |    |

## 三、技术资料

1. 供方应按招标文件规定的时间向需方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有需方事先书面同意，供方不得将由需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 四、知识产权

供方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯

任何第三方的知识产权。

## 五、产权担保

供方保证所交付的货物的所有权完全属于供方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## 六、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由供方直接供应，不得转让他人供应；

2. 供方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3. 如有转让和分包行为，需方解除合同并追究供方的违约责任。

## 七、质保期

1. 供方必须对合同中试剂耗材 年质保期；时间从货物验收合格之日起计算。如因需方使用不当造成故障，供方负责包修、包换或者包退，费用双方另行协商。

## 八、交货期限、交货方式及交货地点

1. 交货期： 合同签订后 天内供货完成（使用单位有特殊要求除外）。

2. 交货方式：参照相应标准运输条件运输，所有货物以原包装到达需方指定地点。

3. 交货地点： 需方指定地点。

## 九、货款支付

1. 合同签订并具备实施条件后7个工作日内支付预算金额40%的预付款；

2. 全部货物送交指定地点，经验收合格后 30 个工作日内支付至合同总金额的 95%，余款待质保期后付清（如中标单位为中小企业，余款在所有货物安装完毕并验收合格后 60 日内支付完成）；费用凭合同、正式增值税发票等相关资料由义乌市财政局直接支付。

#### 十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由供方负担。

#### 十一、质量保证及售后服务

1. 供方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向需方提供未经使用的全新产品。

2. 供方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，供方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由供方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由供需双方协议定价。

③退货处理：供方应退还需方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，供方在接到需方通知后在 24 小时内到达需方现场。

4. 在质保期内，供方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

#### 十二、违约责任

1. 需方无正当理由拒收货物的，需方向供方偿付拒收货

款总值的 \_\_\_\_\_ 违约金。

2. 需方无故逾期验收和办理货款支付手续的,需方应按逾期付款总额每日 \_\_\_\_\_ 向供方支付违约金。

3. 供方逾期交付货物的,供方应按逾期交货总额每日 \_\_\_\_\_ 向需方支付违约金,由需方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 \_\_\_\_\_ 不能交货的,需方可解除本合同。供方因逾期交货或因其他违约行为导致需方解除合同的,供方应向需方支付合同总值 \_\_\_\_\_ 的违约金,如造成需方损失超过违约金的,超出部分由供方继续承担赔偿责任。

4. 供方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,需方有权拒收该货物,供方愿意更换货物但逾期交货的,按供方逾期交货处理。供方拒绝更换货物的,需方可单方面解除合同。

5. 未按规定提供完整的技术资料处以货款总额 \_\_\_\_\_ 的违约金。

6. 检验结果出错,造成后果的,由供方承担相关责任。

### 十三、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 \_\_\_\_\_ 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

#### 十四、诉讼

本合同项目所在地为义乌市，本合同发生争议产生的诉讼，可向义乌市人民法院提起诉讼。

十五、合同双方确认，本合同及合同约定的其它文件组成部分中的各项约定都是通过法定招标过程形成的合法成果，如果中标单位的投标文件与招标文件要求不一致的，履约时应以有利于采购人的条款执行。如果不一致条款不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不形成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。

#### 十六、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

十七、本合同一式\_\_\_\_份，供需双方各执\_\_\_\_份，浙江至诚工程咨询有限责任公司执一份，义乌市财政局执一份，均具同等效力。

供 方：\_\_\_\_\_ 需 方：\_\_\_\_\_  
地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_  
法定代表人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 授权代表：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

帐户名称：\_\_\_\_\_ 帐户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_ 帐 号：\_\_\_\_\_

签约时间：\_\_\_\_\_ 签约地点：\_\_\_\_\_

#### (四) 履约验收方案

采购人应按《义乌市政府采购合同履行与验收管理办法》(义招管办【2008】32号)及《义乌市关于规范政府采购管理的若干意见》(义政办发【2017】102号)等有关规定,对政府采购项目履约情况予以监督并及时、认真组织验收。对国家有强制性要求的项目,还应通过国家认可的相关检测机构的验收。

##### 1. 包 1

###### (1) 履约验收主体

- 采购人：\_\_\_\_\_
- 采购代理机构：\_\_\_\_\_
- 本项目的其他供应商：\_\_\_\_\_
- 第三方专业机构：\_\_\_\_\_
- 专家：\_\_\_\_\_
- 服务对象：\_\_\_\_\_
- 其他：\_\_\_\_\_

###### (2) 履约验收时间

货物到齐后7个工作日内。

(3) 履约验收方式

试用。

(4) 履约验收程序

按行业标准鉴定规范进行试用检验。

(5) 履约验收内容

(五) 风险管控措施

1. 实行采购单位内部审批审计机制，按计划开展采购项目，由审计部门和法制部门等单位对采购过程进行监督管理。

2. 对采购项目严格按照行业标准，鉴定规范进行验收试用，所有耗材出入库登记备查。

1. 包 1

(1) 国家政策变化应对措施：\_\_\_\_\_

(2) 实施环境变化应对措施：\_\_\_\_\_

(3) 重大技术变化应对措施：\_\_\_\_\_

(4) 预算项目调整应对措施：\_\_\_\_\_

(5) 因质疑投诉影响采购进度应对措施：\_\_\_\_\_

(6) 采购失败应对措施：\_\_\_\_\_

(7) 不按规定签订或者履行合同应对措施：\_\_\_\_\_

(8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施：

# 政 府 采 购 项 目

## 采 购 需 求 和 采 购 实 施 计 划

### 一 般 性 审 查 意 见 书

项 目 名 称：义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目

采 购 单 位：义乌市公安局

预 算 主 管 部 门：义乌市公安局

审 查 时 间：2022 年 5 月

# 审查说明

一、采购人应当建立审查工作机制，在采购活动开始前，针对采购需求管理中的重点风险事项，对采购需求和采购实施计划进行审查。

二、一般性审查的具体采购项目范围，由采购人根据实际情况确定。

三、审查应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理暂行办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

四、对于审查不通过的，应当修改采购需求和采购实施计划的内容并重新进行审查。

五、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

六、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

## 一、审查项目情况

(一) 审查项目名称：义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目

(二) 审查对象：

### 1. 采购需求

(1) 参与确定采购需求的专家、第三方机构：

潘之侃、刘振平、杨扬、童继军、李玉亮

(2) 采购需求版次：2022年5月（第1版）

### 2. 采购实施计划

(1) 参与确定采购实施计划的专家、第三方机构：

浙江至诚工程咨询有限责任公司

(2) 采购实施计划版次：2022年5月（第1版）

## 二、审查人员

| 序号 | 姓名  | 单位     | 内部机构 | 职务 | 联系方式        |
|----|-----|--------|------|----|-------------|
| 1  | 王婧婧 | 义乌市公安局 |      | 民警 | 15958904125 |
| 2  | 陈爽  | 义乌市公安局 |      | 民警 | 15058579188 |
| 3  | 宋剑  | 义乌市公安局 |      | 民警 | 15057961020 |
|    |     |        |      |    |             |
|    |     |        |      |    |             |

## 三、审查会议

1. 审查时间：2022.5.30

2. 审查地点：物证鉴定室会议室

#### 四、审查意见

一般性审查主要审查是否按照《政府采购需求管理办法》规定的程序和内容确定采购需求、编制采购实施计划。

| 审查内容  | 审查结果 |
|---|------|
| 如需开展需求调查的，是否按规定开展需求调查                           | 通过   |
| 采购需求是否符合预算、资产、财务等管理制度规定                         | 通过   |
| 对采购方式、评审规则、合同类型、定价方式的选择是否说明适用理由                 | 通过   |
| 属于按规定需要报相关监管部门批准、核准的事项，是否作出相关安排                 | 通过   |
| 采购实施计划是否完整                                      | 通过   |
| 审查结论  | 通过   |
| 审查意见：<br><br><u>经审查，采购需求、采购实施计划符合相关规定，审查通过。</u> |      |

审查人员（签字）：宋剑 陈爽 王婧婧

# 政 府 采 购 项 目

## 采 购 需 求 和 采 购 实 施 计 划

### 重 点 审 查 意 见 书

项目名称：义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目

采购单位：义乌市公安局

审查时间：2022 年 5 月

# 审 查 说 明

一、采购人应当建立审查工作机制，在采购活动开始前，针对采购需求管理中的重点风险事项，对采购需求和采购实施计划进行审查。

二、重点审查应在一般性审查通过的基础上再进行。

三、主管预算单位可以根据本部门实际情况，确定由主管预算单位统一组织重点审查的项目类别或者金额范围。属于《财政部关于印发政府采购需求管理暂行办法的通知》（财库〔2021〕22号）第十一条规定范围的采购项目，应当开展重点审查。

四、审查应当符合《财政部关于印发政府采购需求管理暂行办法的通知》（财库〔2021〕22号）要求及政府采购的相关规定。

五、对于审查不通过的，应当修改采购需求和采购实施计划的内容并重新进行审查。

六、斜体字部分属于提醒内容，编制时应删除。

七、对不适用的内容应删除，并调整相应序号。

## 一、审查项目情况

(一) 审查项目名称：义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目

(二) 审查对象：

### 1. 采购需求

(1) 参与确定采购需求的专家、第三方机构：

潘之侃、刘振平、杨扬、童继军、李玉亮、

(2) 采购需求版次：2022年5月（第1版）

### 2. 采购实施计划

(1) 参与确定采购实施计划的专家、第三方机构：

浙江至诚工程咨询有限责任公司

(2) 采购实施计划版次：2022年5月（第1版）

## 二、审查人员

| 序号 | 姓名  | 单位     | 内部机构 | 职务 | 联系方式        |
|----|-----|--------|------|----|-------------|
| 1  | 王婧婧 | 义乌市公安局 |      | 民警 | 15958904125 |
| 2  | 陈爽  | 义乌市公安局 |      | 民警 | 15058579188 |
| 3  | 宋剑  | 义乌市公安局 |      | 民警 | 15057961020 |
|    |     |        |      |    |             |

## 三、审查会议

1. 审查时间：2022.5.30

2. 审查地点： 物证鉴定室会议室

#### 四、审查意见

| 审查内容                               |                            | 审查结果 |
|------------------------------------|----------------------------|------|
| (一)非歧视性审查<br>(主要审查是否指向特定供应商或者特定产品) | 资格条件设置是否合理                 | 通过   |
|                                    | 要求供应商提供超过2个同类业务合同的,是否具有合理性 | 通过   |
|                                    | 技术要求是否指向特定的专利、商标、品牌、技术路线等  | 通过   |
|                                    | 评审因素设置是否具有倾向性              | 通过   |
|                                    | 将有关履约能力作为评审因素是否适当          | 通过   |
| (二)竞争性审查<br>(主要审查是否确保充分竞争)         | 应当以公开方式邀请供应商的,是否依法采用公开竞争方式 | 通过   |
|                                    | 采用单一来源采购方式的,是否符合法定情形       | 通过   |
|                                    | 采购需求的内容是否完整、明确             | 通过   |
|                                    | 采购需求的内容是否考虑后续采购竞争性         | 通过   |
|                                    | 评审方法、评审因素、价格权重等评审规则是否适当    | 通过   |
| (三)采购政策审查                          | 进口产品的采购是否必要                | 通过   |
|                                    | 是否落实支持创新政府采购政策要求           | 通过   |
|                                    | 是否落实绿色发展、节能环保政府采购政策要求      | 通过   |

|  |                     |    |
|--|---------------------|----|
|  | 是否落实中小企业发展政府采购政策要求  | 通过 |
|  | 是否落实支持监狱发展政府采购政策要求  | 通过 |
|  | 是否落实促进残疾人就业政府采购政策要求 | 通过 |
| (四)履约风险审查  | 合同文本是否按规定由法律顾问审定    | 通过 |
|  | 合同文本运用是否适当          | 通过 |
|  | 是否围绕采购需求和合同履行设置权利义务 | 通过 |
|  | 是否明确知识产权等方面的要求      | 通过 |
|  | 履约验收方案是否完整、标准是否明确   | 通过 |
|  | 风险处置措施和替代方案是否可行     | 通过 |
| (五)采购人或者主管预算单位认为应当审查的其他内容                              | 无                   |    |
| 审查结论   |                     | 通过 |
| <p>审查意见：</p> <p><u>经审查，采购需求、采购实施计划符合相关规定，审查通过。</u></p> |                     |    |

审查人员（签字）：宋剑 陆爽 王婧婧

# 政府采购进口产品申请核准表

申报时间:

编号:

|  |  |                     |      |             |
|--|--|---------------------|------|-------------|
| 基<br>本<br>情<br>况   | 申请单位(采购单位)                                 | 义乌市公安局刑侦大队          |      |             |
|  | 联系人  | 傅新爱                 | 联系电话 | 13750972962 |
|  | 拟进口的产品名称                                   | 检案用试剂耗材             | 采购目录 | 检案用试剂耗材     |
|  | 数 量  | 一批(见附表)             | 金 额  | 人民币 105 万元  |
|  | 采购产品所属项目名称                                 | 义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目 |      |             |
| 申<br>请<br>单<br>位<br>意<br>见   | 所属目录(应在括号里注明具体产品品目):                       |                     |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 国家鼓励进口产品 ( )      |                     |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 国家限制进口产品 ( )      |                     |      |             |
|  | <input type="checkbox"/> 经全省统一论证的产品品目 ( )  |                     |      |             |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 ( ) |                     |      |             |
| 申请理由:  |  |                     |      |             |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取;<br><input type="checkbox"/> 2. 在中国境外使用而进行采购的;<br><input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他(请在意见阐述中注明)   |  |                     |      |             |
| 意见阐述:  |  |                     |      |             |
| 1、案件现场物证检验是案件侦察过程中的关键步骤和关键技术,其数据直接为侦查和诉讼服务,要求及时和准确的检验结果,检验质量必须得到保证。<br>2、案件现场检材种类繁多,检材常伴有降解、杂质和变性,DNA含量少,大多数是一次性检验,检验难度大,进口产品较国产产品更稳定,灵敏度更高,检验对象适应性更广泛,国产产品不能满足现场检材检验的需要。<br>3、全国的公安机关DNA实验室普遍使用进口产品进行案件检材的检验工作。 |  |                     |      |             |
| 经办人 <u>傅新爱</u> 单位负责人 <u>曹晓亮</u><br>2022年5月6日<br>单位盖章   |  |                     |      |             |

|                              |   |          |      |             |             |      |
|------------------------------|---|----------|------|-------------|-------------|------|
| 专家<br>论<br>证<br>意<br>见       | 论证时间  | 2022.5.6 | 论证意见 | 建议采购        | 附件          | 1张   |
|                              | 意见概述：<br>所申请产品在性能、质量、稳定性上明显优于国产产品，且被全国公安机关 DNA 专业所广泛应用于物证检材的检验鉴定，使用进口产品有助于提高 DNA 检验鉴定结果的准确性，建议同意采购进口产品。   |          |      |             |             |      |
|                              | 专家信息  |          |      |             |             |      |
|                              | 专家姓名  | 工作单位     | 专业   | 职称          | 手机          | 专家签名 |
|                              | 潘文侃   | 金华市公安局   | DNA  | 副高级         | 13257967154 | 潘文侃  |
|                              | 刘明  | 金华市公安局   | DNA  | 正高级         | 13819982358 | 刘明   |
| 杨扬                           | 金华市公安局  | DNA      | 中级   | 13566993629 | 杨扬          |      |
| 董建峰                          | 金华市公安局  | DNA      | 中级   | 13967951445 | 董建峰         |      |
| 李玉亮                          | 浙江清霖(绍兴)律师事务所   | 律师       |      | 15967965696 | 李玉亮         |      |
| 主管<br>部门<br>审<br>查<br>意<br>见 | 产品所属行业主管或单位行政主管部门意见：  |          |      |             |             |      |
|                              | <p style="text-align: center;">             经办人 <u>吴弘</u>      单位负责人 <u>杨为林</u><br/>             年    月    日<br/>             单位盖章           </p> |          |      |             |             |      |
| 财政<br>部门<br>审<br>核<br>意<br>见 | 受理时间  |          | 受理人  |             | 电话          |      |
|                              | <p style="text-align: center;">             经办人                      负责人<br/>             年    月    日<br/>             单位盖章           </p>        |          |      |             |             |      |

进口产品列表

| 序号 | 产品名称                           |
|----|--------------------------------|
| 1  | 常染色体个体识别试剂盒                    |
| 2  | Mini-STR 扩增试剂盒                 |
| 3  | Y 染色体个体识别试剂盒                   |
| 4  | Prepfilier Express BTA 法医提取试剂盒 |
| 5  | 博坤精斑提取试剂盒                      |
| 6  | 博坤微量提取试剂盒                      |
| 7  | HiDi                           |
| 8  | 阴、阳极缓冲液                        |
| 9  | Pop4 胶                         |
| 10 | Chelex100                      |
| 11 | 3500 清洗胶泵                      |
| 12 | 600LIZ                         |
| 13 | 骨孵化液                           |
| 14 | 吸头                             |
| 15 | 离心管                            |
| 16 | 96 孔反应板                        |
| 17 | 植绒拭子                           |
| 18 | 手套                             |
| 19 | 口罩                             |

# 义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目合同

供方：浙江华勤生物科技有限公司

需方：义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目

项目编号：SJZJZC2021343GK 项目成交结果和招  
 供、需双方根据 2021 年 7 月 8 日义乌市公安局物证鉴定室试剂耗材采购项目(采购编号：SJZJZC2021343GK) 项目成交结果和招  
 标文件的要求，依据《中华人民共和国民法典》并经双方协商一致，订立本采购合同。本合同 (  是  否 ) 为可融资合同。

## 一、合同文件组成

招标文件及其补充文件、询标承诺、询标答复、投标响应文件、双方来函。合同文件组成的所有内容是构成合同不可分割的部  
 分，与合同具有同等法律效力。

## 二、合同金额

合同金额包括全部货物价款、运输、装卸、检验、售后服务、税费、关税、完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含  
 的所有风险、责任等各项应有费用等所有费用。投标人的投标报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其总项目中，  
 合同总价不予调整。

单位：人民币元

| 货物名称 | 品牌 | 规格 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) |
|------|----|----|----|-----------|-----------|
| 技术参数 |    |    |    |           |           |

ZTE A31 5G

|   |                           |                |            |              |               |
|---|---------------------------|----------------|------------|--------------|---------------|
| <p>用于现场提取的生物物证检验。<br/>产品规格 200次/盒, 标准反应体系 25 微升, 可按 10 微升扩增体系。<br/>采用六色荧光技术, 单管同时扩增 21 个基因座, 包含 D18S1179, D21S11, D7S8201, CSF1Y, D3S1358, 31101, D13S317, D16S539, D2S1328, D19S433, VWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA, Amelogenin 等基因座。<br/>扩增时间不超过 80 分钟。<br/>试剂盒包含 12 个长度低于 250bp 的常染色体 mini-STR 基因座, 用于严重降解样品。<br/>试剂盒中针对不同基因座均设置真实的 Sutter 峰阈值, 以保证低峰样品的分型更可靠。<br/>具有中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。<br/>生产厂家通过 ISO 18385 认证。<br/>试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库, 能成功导入。</p>                          | <p>Applied Biosystems</p> | <p>200人份/盒</p> | <p>17盒</p> | <p>31400</p> | <p>533800</p> |
| <p>用于现场提取的生物物证检验。<br/>产品规格 200次/盒, 标准反应体系 25 微升, 可按 10 微升扩增体系。<br/>采用六色荧光技术, 单管至少同时扩增 25 个基因位点, 位点包含全球通用 DNA 联合索引系 (CODIS) 13 个位点, 高分辨率 5 碱基重复序列位点 (PentaE, PentaD), 以及 2 个以上 Y 基因位点和 1 个 Amelogenin。<br/>试剂盒包含扩增所需全部试剂 (热启动酶、引物对、内标、等位基因 Ladder、扩增用水), 即可用于直接扩增, 也可用于提取后 DNA 扩增。<br/>扩增时间 60 分钟左右。<br/>具有中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。<br/>试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库, 能成功导入。</p>   | <p>Promega</p>            | <p>200人份/盒</p> | <p>3盒</p>  | <p>29000</p> | <p>87000</p>  |
| <p>用于现场提取的生物物证检验。<br/>产品规格 200次/盒, 标准反应体系 25 微升, 可按 10 微升扩增体系。<br/>符合公安部常规数据库和打拐数据库的要求, 可同时检测 30 个常染色体基因座:<br/>D18S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1328, D19S433, D18S51, D5S818, FGA, Penta E, D19S253, D12S391, D6S1043, D15S659, D6S477, Penta D, D28411, VWA, TPOX, D4S2360, D3S1345, D22S1045, D8S1132, D181656, D10S1248, D10S1435。<br/>试剂盒包含 1 个性别标记基因座以及 1 个 Y 染色体插入缺失片段。<br/>试剂盒最大扩增片段不超过 500bp。<br/>试剂盒包含 10 个以上扩增长度小于 220bp 的常染色体 mini-STR 位点。</p> | <p>海尔施</p>                | <p>200人份/盒</p> | <p>1盒</p>  | <p>18000</p> | <p>18000</p>  |

|                                |   |       |       |    |                    |         |       |
|--------------------------------|---|-------|-------|----|--------------------|---------|-------|
| 亲缘鉴定补充试剂盒                      | 试剂盒规格100人份(25ml体系),包含扩增所需全部试剂。扩增酶(热启动酶、引物对、Reaction Mix、模板DNA 9947A), 扩增后(内标、等位基因 Ladder), 采用五色荧光技术, 包含15个以上非-codis 基因座, 包括 D16S474, D12A1A63, D22S1045, D10S1435, D1S1677, D11S1463, D3S1358, D8S1101, D18S51, D19S2408, D17S1301, DIGATA113, D20S482, D14S1434, D9S1122和 Amelogenin 等, 提供 Genemapper 或者 IDX 软件分析出的 STR 分型数据文件。<br>无需提取或转化, 可直接用于扩增保存有血液或唾液样本的滤纸和 FTA 卡, 同时适用于提取的 DNA 滤袋, 能够满足小体系 (10ul) 直接 PCR 扩增。  | 15000 | 15000 | 1盒 | 中德美联               | 100人份/盒 | 15000 |
| Y染色体荧光检测试剂盒                    | 采用六色荧光技术进行检测。<br>本试剂盒包含的 Y-STR 基因座有 DYS392, DYS389/II, DYS19, DYS438, DYS527a/b, DYS522, DYS449, DYS456, DYS447, DYS460, DYS448, DYS622, DYS557, DYS437, DYS481, DYS533, DYS390, DYS185a/b, DYS1781, DYS391, DYS393, Y_GATA_H4, DYS439, DYS635, DYS444, DYS643, DYS520, DYS576, DYS458, DYS387, DYS443, DYS449, DYS518。<br>以滤纸或 FTA 卡为载体的血液或唾液滤液可直接扩增, 无需提取、纯化, 同时适用于提取模板。<br>此试剂盒所采用试剂盒扩增片段均在500bp 以内。<br>PCR 理论扩增时间约90分钟。<br>本试剂盒已列入浙江省男性家系筛查系统。<br>产品规格100枚/盒, 标准反应体系25ul/瓶, 可按10微升体系扩增。<br>采用五色荧光技术, 单管同时扩增8个常染色体 STR 基因座和1个性别位点, 分别为 D13S317, D7S820, D2S1338, D21S11, D16S539, D18S51, CSF1PO 和 FGA, 以及性别基因 Amelogenin。<br>最大扩增片段长度不超过290 bp, 能有效抑制降解检材。<br>试剂盒名称和基因座参数信息已经收录国家数据库, 能成功导入 | 72000 | 18000 | 4盒 | 中德美联               | 100人份/盒 | 72000 |
| Mini-STR 扩增试剂盒                 | 适用于 Automate Express 核型提取仪  |       |       |    | Applied Biosystems | 100人份/盒 | 41350 |
| Prepfilier Express BTA 法医提取试剂盒 | 用于混合斑男女成分全自动分离以及男女 DNA 提取的磁珠, 可与博坤全自动24道微量 DNA 提取工作站配套使用。<br>全程无需任何手工干预, 将样品放进进样器后, 即可全自动完成全部工作, 得到男性和女性 DNA。   |       |       |    | Applied Biosystems | 52人份/盒  | 20000 |
| 混合斑提取试剂盒                       |   |       |       |    | 博坤                 | 8枚/盒    | 64000 |



2. 没有需方事先书面同意，供方不得将由需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向履行本合同有关人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 四、知识产权

供方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

#### 五、产权担保

供方保证所交付的货物的所有权完全属于供方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

#### 六、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由供方直接供应，不得转让他人供应；
2. 供方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和分包行为，需方解除合同并追究供方的违约责任。

#### 七、质保期

1. 供方必须对合同中试剂耗材1年质保期；时间从货物验收合格之日起计算。如因需方使用不当造成故障，供方负责包修、包换或者包退，费用双方另行协商。

#### 八、交货期限、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 30 天内供货完成。
2. 交货方式：参照相应标准运输条件运输，所有货物以原包装到达需方指定地点。
3. 交货地点：需方指定地点。

九、货款支付  
余款待质保期满后付清；费用凭合同、

1.付款方式：全部货物送交指定地点，经验收合格后30个工作日内支付至合同总金额的95%，余款待质保期满后付清；费用凭合同、正式增值税发票等相关资料由义乌市财政局直接支付。

#### 十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由供方负担。

#### 十一、质量保证及售后服务

1.供方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向需方提供未经使用的全新产品。

2.供方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，供方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由供方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由供需双方协议定价。

③退货处理：供方应退还需方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3.如在使用过程中发生质量问题，供方在接到需方通知后在24小时内到达需方现场。

4.在质保期内，供方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

#### 十二、违约责任

1.需方无正当理由拒收货物的，需方向供方偿付拒收货款总值的百分之三十违约金。

2.需方无故逾期验收和办理货款支付手续的,需方应按逾期付款总额每日千分之三向供方支付违约金。

3.供方逾期交付货物的,供方应按逾期交货总额每日千分之三向需方支付违约金,由需方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期三十日不能交货的,需方可解除本合同。供方因逾期交货或因其他违约行为导致需方解除合同的,供方应向需方支付合同总值百分之三的违约金,如造成需方损失超过违约金的,超出部分由供方继续承担赔偿责任。

4.供方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,需方有权拒收该货物,供方愿意更换货物但逾期交货的,按供方逾期交货处理。供方拒绝更换货物的,需方可单方面解除合同。

5.未按规定提供完整的技术资料处以货款总额千分之三的违约金。

6.检验结果出错,造成后果的,由供方承担相关责任。

### 十三、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续90天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

### 十四、诉讼

本合同项目所在地为义乌市,本合同发生争议的诉讼,可向义乌市人民法院提起诉讼。

十五、合同双方确认,本合同及合同约定的其它文件组成部分中的各项约定都是通过法定招标过程形成的合法成果,如果中标单位的投标文件与招标文件要求不一致的,履约时应以有利于采购人的条款执行。如果不一致条款不是合同双方真实意思的表示,对合同双方不形成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同,也不是合同双方真实意思的表示,对合同双方不构成任何合同或法律约束力。

十六、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

十七、本合同一式六份，供需双方各执三份，浙江至诚工程咨询有限公司执一份，义乌市财政局执一份，均具同等效力。

供方：浙江华勤生物科技有限公司

地址：杭州西湖区三墩镇三墩村1号

法定代表人：谢晓

授权代表：梁伟强

电话：0571-87987207

帐户名称：浙江华勤生物科技有限公司

开户银行：中信银行杭州省府路支行

帐号：8110801012201987371

签约时间：2021-8-2

需方：义乌市公安局

地址：

法定代表人：

授权代表：

电话：

帐户名称：

开户银行：

帐号：

签约地点：



Handwritten signature of the representative of the Wuyi City Public Security Bureau.