**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：DNA刑事检验耗材**

**项目编号：YKSGZC2020013**

**编制单位：营口市公安局刑事警察支队**

# 采购需求详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **营口市公安局DNA刑事检验年度耗材** | | | |
| **（2020年度）** | | | |
| **试剂及耗材名称** | | **规格与技术参数** | **所需耗材数量** |
| PCR扩增试剂盒 | 常染色体扩增试剂盒 | 1、产品已列入《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》。 | 7（盒） |
| 2、×盒，200人份（25μl体系）/盒，一次检测20个以上STR基因座的复合扩增试剂盒，包含公安部DNA数据库20个STR核心基因座，荧光标记，扩增片段长度不大于500bp。可以直接扩增FTA卡、滤纸和棉签上的样本。 |
| 3、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，可满足中国法医案件领域调查需求。 |
| 4、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）。试剂盒保质期在1年以上。 |
| 5、对于降解DNA、疑难样品、微量样品容易得到完整DNA分型信息，数据精确可靠。 |
| 6、适用于Applied Biosystems 3130xl型遗传分析仪上进行电泳分析。 |
| 7、终身免费的售后技术支持服务。 |
| **（报价文件须详细写明商品试剂盒名称、包含所有基因座名称、扩增长度范围、试剂盒组成、ID-X分析软件导出的数据分型图谱等）** |
| Y染色体扩增试剂盒 | 1、产品已列入《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》。 | 1（盒） |
| 2、×盒，200人份（25μl体系）/盒，一次检测23个以上Y-STR基因座的复合扩增试剂盒，荧光标记，扩增片段长度不大于500bp。可以直接扩增FTA卡、滤纸和棉签上的样本。 |
| 3、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，可满足中国法医案件领域调查需求。 |
| 4、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）。试剂盒保质期在1年以上。 |
| 5、对于降解DNA、疑难样品、微量样品容易得到完整DNA分型信息，数据精确可靠。 |
| 6、适用于Applied Biosystems 3130xl型遗传分析仪上进行电泳分析。 |
| 7、终身免费的售后技术支持服务。 |
| **（报价文件须详细写明商品试剂盒名称、包含所有基因座名称、扩增长度范围、试剂盒组成、ID-X分析软件导出的数据分型图谱等）** |
| 纯化试剂盒 | EZ1 DNA Investigator kit(48) | ×箱：48份/箱。EZ1纯化仪提取耗材 | 4（箱） |
| DNA提取 | Proteinase K（蛋白酶K） | ×瓶：100mg/瓶。提取用试剂 | 3（瓶） |
| DTT（二硫苏糖醇） | ×瓶：5g/瓶。提取用试剂 | 3（瓶） |
| Chlelex-100 | ×瓶：500g/瓶。提取用试剂 | 1（瓶） |
| TNE溶液 | ×瓶：250ml/瓶。提取用试剂 | 2（瓶） |
| SDS溶液 | ×瓶：100ml/瓶。提取用试剂 | 2（瓶） |
| 电泳 | POP4电泳凝胶 | ×瓶：3.5ml/瓶。可应用于3130xl型DNA测序仪，能够准确分离荧光标记STR试剂盒扩增片段。 | 10（瓶） |
| 高纯甲酰胺 | ×支：25ml/支。去离子、高纯度甲酰胺，可用于3130xl型DNA测序仪电泳检测。 | 10（支） |
| Buffer缓冲液 | ×支：25ml/支。可用于3130xl型DNA测序仪电泳检测。 | 10（支） |
| 其他相关耗材 | 离心管 | ×箱：500个/盒，20盒/箱。可应用于高速离心机，可保存1500ul溶液，已消毒。 | 3（箱） |
| 血样采集卡套装 | ×份。包装袋内须包括消毒酒精片、止血垫、一次性采血针、一次性手套、血样采集卡、血样包装袋。采集工具套装制作须符合中华人民共和国公共安全行业标准GA470-2004。 | 6000（份） |
| 血样包装袋尺寸长\*宽不得小于13\*10厘米，开口在正面。 |
| 血样采集卡尺寸不得小于10\*3.8厘米，厚度不超过0.5毫米。 |
| 脱落细胞粘取器 | ×盒，20个/盒 | 50（盒） |
| 96孔板 | ×盒：10块/包，5包/盒。可用于96个样本的PCR扩增，受热均匀，已消毒。 | 10（盒） |
| PCR扩增仪封口膜 | ×包：100张/包。用于96孔板扩增、电泳时密封。 | 4（包） |
| 移液器吸头 | ×箱：1000个/袋，10袋/箱。可用于10-20ul/100-200ul /1000ul eppendorf/Rainin单道移液器及排枪吸取溶液，已消毒，液体不沾壁。 | 5（箱） |
| 盒装移液器吸头 | ×盒：96个/盒。可用于10-20ul/100-200ul /1000ul eppendorf/Rainin单道移液器及排枪吸取溶液，已消毒，液体不沾壁。 | 300（盒） |
| 手套 | ×箱：10盒/箱。一次性PE手套（S号、M号、L号） | 6（箱） |
| 医用白大衣 | 规格：长袖、短袖，×件 | 10（件） |
| 一次性医用外科口罩 | ×箱：20个/包，500包/箱 | 1（箱） |
| 头带式N95口罩（3M） | 型号：1860/8210V，×盒，20个/盒 | 50（盒） |
| 一次性医用帽子 | ×包，200个/包；无纺布 | 20（包） |
| 医用防化学护目镜 | ×个；全封闭，防飞溅 | 10（个） |
| 医用鞋套 | 适用于智能鞋套机，×副，5000副/箱；无纺布 | 1（箱） |
| 一次性手术服 | ×件 | 500（件） |
| 医用剪刀 | ×把。20cm规格，尖直头、弯头 | 20（把） |
| 医用眼科剪刀 | ×把 | 20（把） |
| 医用眼科镊子 | ×把 | 20（把） |
| FOB抗人血金标试剂条 | ×盒：100个/盒 | 5（盒） |
| 人精液PSA检测金标试剂条 | ×盒：100个/盒 | 5（盒） |
| 细胞分离柱 | ×包：20个/包。精斑检验所需细胞分离柱。 | 20（包） |
| 物证保存箱 | 规格：48cm\*36cm\*30cm，×个 | 200（个） |
| 超纯水系统耗材 | 纯水柱（C195） | ×个。适用于颇尔Classic UF型超纯水系统 | 1（个） |
| 终端滤器（C166） | ×个。适用于颇尔Classic UF型超纯水系统 | 1（个） |
| 紫外灯（C151） | ×个。适用于颇尔Classic UF型超纯水系统 | 1（个） |