

采购需求

产品技术规格及要求

序号	名称	规格参数	数量	单位	备注
1	手套	白色纯棉细线薄款刑侦专用手套	600	副	
2	塑料封口袋	12 丝全型 PE 材料透明白边自封袋,160×240mm	12	包	
3	塑料物证袋	60um 厚透明 PVC 防篡改塑料物证袋, 表面白色印刷区域印有表格, 可用圆珠笔在其上书写, 可盛放潮湿和浸油的物证, 透明度好, 可容易地从外面观察物证, 开口处有密封胶带, 密封后的物证袋不能无损开启。100 个/包, 35.8x21.5cm	5	包	
4	物证袋	由韧性好、透气性高的优质牛皮纸制成, 不阻止水份蒸发, 可防止装于其内的金属物证锈蚀和生物物证腐败, 自带密封条, 封口后物证袋不能无损开启。10 个/包, 15x8x25cm	100	包	
5	物证纸箱	刑侦专用物证存放箱, 箱体五层加厚高强 BA 楞瓦楞板, 上盖五层加厚高强 B 楞瓦楞板, 底部可胶带密封, 盖子折叠成型, 520×370×290mm	100	个	
6	四甲基联苯胺晶体	刑侦专用试剂, 5g/瓶	5	瓶	
7	茚三酮晶体	刑侦专用试剂, 5g/瓶	5	瓶	
8	蓝星	DNA 专用, 2 片/包	5	包	
★9	鞋套	一次性无纺布鞋套, 耐磨防滑加厚鞋底, 底厚 4mm	300	双	
10	一次性医用口罩	耳戴透气式蓝色三层防护无纺布口罩, 20 个/包 (真空包装)	50	包	
11	3M 口罩	高效静电滤网材质无纺布口罩, 带呼吸阀耳戴式, 独立包装, 25 个/盒	4	盒	
12	一次性 PVC 手套	无粉, 医疗级别防护, 抗穿刺力强, 防油污、不渗透, 耐用。100 只/盒	4	盒	
13	一次性 PE 手套	医疗级 0.8g 加厚型 PE 材质, 100 只/包	10	包	
14	乳胶手套	无粉天然橡胶材质, 7.5 号, 100 只/盒	2	盒	

15	磁性粉	刑侦专用指纹粉末，黑色，30ml/瓶	5	瓶	
16	磁性刷	塑料壳体，钕铁硼超强永磁铁，磁性强大、永不消退，磁穗长度可达 30mm，长度 135mm。	5	只	
17	掌纹胶带	透明度高，涂胶层均匀洁净无杂质。粘度大，粘附力强。油性胶质不潮解。50 微米厚的涤纶片基硬度大、形变小，粘附指纹时不易产生气泡。胶质与片基结合牢固不脱胶。80mmx20m	5	卷	
18	指纹胶带	透明度高，涂胶层均匀洁净无杂质。粘度大，粘附力强。油性胶质不潮解。50 微米厚的涤纶片基硬度大、形变小，粘附指纹时不易产生气泡。胶质与片基结合牢固不脱胶。50mmx20m	5	卷	
19	指纹衬底	白色亚光，70x120mmx30 张/盒	5	包	
★20	放大镜	立式放大镜，可调焦，带刻度，综合倍数 100X，视野 $\phi 0.84\text{mm}$ ，最小刻度 0.005mm，测定范围 0.8mm	5	个	
★21	Mini 显微镜	三光源 Mini 显微镜，250 倍高清放大，便携透光式，透射/落射转动反光板，自动切换 LED 辅助光源，UV 光源自动切换。	5	个	
22	滚动裁纸刀	A3 滚式手动切纸机，铝金属底板，自动镇纸，带刻度的金属加固平台，刀头可更换，材质厚度 8 张。	2	个	
23	翻拍架	双 LED 面光源，18W96 颗，色温 5600K。斜桥式设计，双用云台升金属底板，履带式铝合金升降杆高 71cm，横杆 45cm，90 度调节立杆 53cm，底板 48 × 40cm，底板 1.8cm。	1	个	
24	可升降照相比例尺	黑白两个比例尺测量长度为 150mm，金属支架高度可在 12-130mm 的范围内调节，比例尺的高度就可以跟随支架进行调节。	3	个	
25	游标卡尺	双刀爪大量程数显卡尺，4CR13 不锈钢材料，硬度 55，通过检定校准，测量长度 30cm，LED 液晶大屏幕数码显示，尺身表面镀铬加厚热处理，刻度清晰防眩耐磨，带微调滚轮，0.01 精度，工作温度 0-40℃，3V 锂电池。（须提供青岛市质量监督局产品检测认证证书方可验收。）	2	个	
26	照片纸	A4 高光材料，彩色喷墨打印 RC 照片纸	20	包	

		3R			
27	电池	5号 1.5V 碱性 AA/LR6	32	节	
28	双面胶	薄双面胶, 5mm 宽	4	卷	
29	胶棒	白色 PVA 材质胶棒	3	个	
30	记号笔	蓝色记号笔油性加粗可加墨水防水不掉色大头笔签字笔	4	只	
31	记号笔	红色记号笔油性加粗可加墨水防水不掉色大头笔签字笔	4	只	
32	手术刀片	22#手术专用刀片, 全钢材质	40	包	
33	医用缝合针	医用手术角针 10*34, 全钢材质	20	包	
34	无粉乳胶手套	7#无粉天然橡胶材质, 100 只/盒	500	付	
35	无粉乳胶手套	7.5#无粉天然橡胶材质, 100 只/盒	500	付	
★36	医用检查手套	医疗手术级无粉天然橡胶材质, 柔软、穿戴舒适、全贴合手型, 手套灭菌采用伽玛射线消毒, 每付单独包装, 产品须有生产许可证、产品注册证。	500	付	
37	医用口罩 (挂耳)	耳戴透气式蓝色三层防护无纺布口罩, 20 个/包 (真空包装)	1000	个	
38	无纺布帽	透气式蓝色三层防护无纺布帽	1000	个	
39	一次性手术衣	蓝色防水覆膜橡筋袖口	600	件	
★40	鞋套	一次性无纺布鞋套, 耐磨防滑加厚鞋底, 底厚 4mm	1000	个	
41	医用棉签	一次性消毒无菌棉签脱脂棉签, 纯棉木轴, 8cm*20/包	100	包	
42	中性笔	黑色中性笔	2	盒	
43	笔记本	16K 笔记本	10	个	
44	胶水	液体胶水	8	个	
★45	3M 防毒面具	防毒面具喷漆甲醛化工气体防异味防尘口罩七件套 (防毒面具 x1, 滤毒盒 x2, 过滤棉 x2, 501 滤盖 x2), 附带滤棉和滤盒。	10	个	
★46	高纯氮气	纯度 0.999999, 供方提供运输, 40L/瓶	12	瓶	
★47	高纯氮气	纯度 0.9999998, 供方提供运输, 40L/瓶	8	瓶	
48	氢气	氢气, 供方提供运输, 40L/瓶	3	瓶	

49	氩气	氩气, 供方提供运输, 40L/瓶	3	瓶	
50	液氮	液氮, 供方提供运输, 30L/瓶	20	瓶	
51	纯净水	实验室专用, 24 瓶/箱, 600ml/瓶	10	箱	
52 (进口)	大容量通用型气体捕集阱, 氦气	大容量通用捕集阱, 氦气, 1/8 英寸, 250 psig	2	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
53 (进口)	GC/MS 气体净化过滤器替芯	载气净化器, 1/包	1	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
54 (进口)	真空泵机油	AVF 60 SHCE 1 L/瓶	2	瓶	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
55 (进口)	真空泵机油	前级泵油, Inland 45, 1 qt	8	瓶	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
56 (进口)	毛细色谱柱	弹性石英毛细柱, 非极性、低流失柱提高了信噪比, 可为芳香族化合物分析提供更高的灵敏度和更完整的质谱图信息。	3	根	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
57 (进口)	毛细色谱柱	熔融石英毛细柱, 热稳定温度范围 260°C, 乙醇检测专用柱(国标方法用) 0.32mm1.8um30m	1	根	适用于岛津气相色谱仪 2010
58 (进口)	毛细色谱柱	熔融石英毛细柱, 热稳定温度范围 260°C, 乙醇检测专用柱(国标方法用) 0.32mm0.6um30m	1	根	适用于岛津气相色谱仪 2010
59 (进口)	C18 液相柱	2.6 μm C18 100 Å, LC Column 100 x 4.6 mm, 固定相:C18 with TMS endcapping, 填料: Core-shell Silica, 分离模式: Reversed Phase, 颗粒大小 2.6 微米, 长度 100mm, 内径 2.1mm	2	根	适用 AB 液质联用仪 QTRAP5500
60 (进口)	色谱柱	在 HILIC 模式下, 通过键合极性官能团的固定相与反相模式常用的 CH3CN / H2O 系流动相的组合, 来对亲水性化合物进行保留与分离。色谱柱: PC HILIC S5; 4.6mm i.d. × 250 mm; 流动相: 10mmol/L HCOONH4, x% CH3CN; 流速: 1.0mL/min; 温度: 40°C; 检测: UV 254 nm。HILIC (S-5) 2.0*100mm。	1	根	适用 AB 液质联用仪 QTRAP5500

61 (进口)	离子色谱银柱 (预处理柱)	dionex onguard ii 小柱可移除多数 ic 和 hplc 应用中的酚类化合物、金属、阳离子、阴离子或疏水性物质等的基质干扰。Ag 柱 1CC 1mL, 48 个/包	1	包	适用于塞默飞离子色谱仪 ICS900
62 (进口)	离子色谱银柱 (预处理柱)	dionex onguard ii 小柱可移除多数 ic 和 hplc 应用中的酚类化合物、金属、阳离子、阴离子或疏水性物质等的基质干扰。Ag 柱 2.5CC 2.5mL, 48 个/包	1	包	适用于塞默飞离子色谱仪 ICS900
63 (进口)	自动进样瓶及瓶盖	样品瓶, 螺口, 透明, 经认证, 2 mL, 100/包。样品瓶规格: 12 x 32 mm (12 mm 瓶盖)。瓶盖, 螺口, 蓝色, PTFE/红色硅橡胶隔垫, 100/包。瓶盖尺寸: 12 mm。	1000 0	只	适用 AB 液质联用仪 QTRAP5500
64 (进口)	自动进样瓶及瓶盖	样品瓶, 顶空, 经认证, 钳口, 透明, 平底, 20 mL, 100/包。样品瓶规格: 22.75 mm x 75 mm (20 mm 瓶盖)。瓶盖, 钳口, 顶空, 铝质, PTFE/硅橡胶隔垫, 20 mm, 100/pk。瓶盖尺寸: 20 mm。	500	只	适用安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
65 (进口)	进样瓶盖衬管	样品瓶内插管, 300 µL, 聚丙烯, 聚合物支架, 以 100 µL 的增量逐渐增至 300 µL, 请勿填充 250 µL 以上, 100/包。内插管尺寸: 5.6 x 30 mm	500	个	适用安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
66 (进口)	缓冲液瓶	安全盖, GL45, 带 1 个插口、1 个放空阀、3.2 mm 外径接头	2	只	适用于安捷伦 Q-TOF 液质联用仪 1200/6520
67 (进口)	CTC 液体进样针	进样针, CTC, 10 µL, pt 2 Combi/GC-PAL	6	支	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
68 (进口)	进样针	进样针, CTC, 10 µL, 固定式针头, 26s/51/锥形针尖, Combi/GC-PAL	2	只	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
69 (进口)	进样针	ALS 进样针, 10 µL, 固定式针头, 23-26s/42/锥形针尖, PTFE 头推杆	4	只	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
70 (进口)	进样衬管	进样口衬管, 分流, 单细径锥, 带玻璃毛, 去活	12	个	适用于安捷伦气质联用仪

					7890A/5975C
71 (进口)	进样衬管	进样口衬管, 超高惰性, 不分流, 双细径锥	5	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
72 (进口)	进样衬管	liner, Ultra Inert, splitless, single taper, glass wool。衬里, 超惰性, 无分裂, 单锥度, 玻璃羊毛	5	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
73 (进口)	进样衬管	进样口衬管, 超高惰性, 不分流, 直型, 0.75 mm 内径, 推荐用于 SPME 进样	5	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
74 (进口)	进样衬管	进样口衬管, 超高惰性, 不分流, 直型, 1 mm 内径	5	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
75 (进口)	自动 SPME 萃取头	100umPDMS 自动进样固相微萃取头, 应用范围: 用于分析挥发性物质 (MW60-275), 接头颜色: 红色, 进样方式: 自动进样, 没有弹簧, 3 支/盒	3	盒	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
76 (进口)	自动 SPME 萃取头	75um Carboxen/PDMS 固相微萃取头, 应用范围: 用于气体或小分子量化合物 (MW30-225), 接头颜色: 黑色, 进样方式: 自动进样, 3 支/盒	1	盒	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
77 (进口)	气质灯灯丝	GCMS 色谱灯丝用高温 Ei 长丝	6	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
78 (进口)	试剂瓶	250mL 蓝盖白瓶, 耐化学性符合 ISO 3585 和 4796 标准, 耐水性符合 ISO719(一级), 符合 USP/EP 中性/一类玻璃, 耐酸性符合 DIN12 116(一级), 耐碱性符合 ISO695(二级)。耐热性可达+500℃, 具有良好的热冲击性能, 盛放高温物质的理想容器, 可高温杀菌作业。	4	个	适用 AB 液质联用仪 QTRAP5500
79 (进口)	试剂瓶	500mL, 蓝盖棕瓶, 耐化学性符合 ISO 3585 和 4796 标准, 耐水性符合 ISO719(一级), 符合 USP/EP 中性/一类玻璃, 耐酸性符合 DIN12 116(一级), 耐碱性符合 ISO695(二级)。耐热性可达+500℃, 具有良好的热冲击性	2	个	适用 AB 液质联用仪 QTRAP5500

		能，盛放高温物质的理想容器，可高温杀菌作业。			
80	枪击残留提取盒	射击残留物取样盒，4个/盒	20	盒	
81 (进口)	微量注射针	ALS 进样针，蓝色系列，1.0 μL，嵌入针头式推杆，可更换式针头，23/42/锥形针尖	1	只	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
82 (进口)	微量注射针	ALS 进样针，蓝色系列，10 μL，固定式针头，23/42/锥形针尖	1	只	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
83 (进口)	微量注射针	ALS 进样针，蓝色系列，50 μL，固定式针头，23-26/42/锥形针尖	1	只	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
84 (进口)	微量注射针	ALS 进样针，蓝色系列，100 μL，固定式针头，23-26/42/锥形针尖	1	只	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
85	一次性无菌注射器	1mL，针头 16mm，针头规格 0.45x16mm	2000	支	
86	一次性无菌注射器	5mL，针头 25mm，针头规格 0.6x25mm	2000	支	
87 (进口)	甲醇(光谱纯)	优级光谱纯分析试剂，符合国际标准要求，4L/瓶	8	瓶	
88 (进口)	氯仿(色谱纯)	优级色谱纯分析试剂，符合国际标准要求，4L/瓶	1	瓶	
89 (进口)	苯(色谱纯)	优级色谱纯分析试剂，符合国际标准要求，4L/瓶	1	瓶	
90 (进口)	乙腈(色谱纯)	优级色谱纯分析试剂，符合国际标准要求，4L/瓶	8	瓶	
91 (进口)	丙酮(分析纯)	优级纯分析试剂，符合国际标准要求，4L/瓶	2	瓶	
92 (进口)	乙醚(色谱纯)	优级色谱纯分析试剂，符合国际标准要求，4L/瓶	1	瓶	
93 (进口)	乙醇(色谱纯)	优级色谱纯分析试剂，符合国际标准要求，4L/瓶	1	瓶	
94	正己烷	优级色谱纯分析试剂，符合国际标准	1	瓶	

(进口)	(色谱纯)	要求, 4L/瓶			
95 (进口)	正丙醇 (分析纯)	优级纯分析试剂, 符合国际标准要求, 4L/瓶	2	瓶	
96 (进口)	异丙醇 (分析纯)	优级纯分析试剂, 符合国际标准要求, 4L/瓶	1	瓶	
97 (进口)	乙酸乙酯	优级色谱纯分析试剂, 符合国际标准要求, 4L/瓶	4	瓶	
98 (进口)	乙醇(分析纯)	优级纯分析试剂, 符合国际标准要求, 500ml/瓶	20	瓶	
99	变色硅胶	500 克	20	瓶	
★100	真空采血管	10ml 无添加生化血常规 PRP 红帽, 血液完全凝固时间 \leq 2.5h, 极限离心转速 3500-4000 转/分钟, 操作环境温度 \pm 10%。	2000	个	
101	玻璃滴管	灭菌, 带刻度, 5ml	100	个	
102	一次性塑料滴管	灭菌 3ml, 长 200mm	1000 0	个	
103	一次性吸头	灭菌吸头 10mL	5000	个	
104	一次性吸头	灭菌吸头 5mL	5000	个	
105	一次性吸头	灭菌加长吸头 1000uL	3000 0	个	
106	一次性吸头	灭菌 200uL	2000 0	个	
107	一次性 CPE 手套	聚乙烯 CPE 吹塑薄膜为基料, 加工成型的一次性使用 CPE 手套, 能有效防止化学品和微生物的渗透, 手型独具特色, 符合人体科学设计, 合适穿戴, 保持最佳掌控力, 具有卓越的韧性与强度, 能稳定握住干、湿物品。包(100 只)加厚里面为麻面, 不沾手, 防滑防水。	50	包	
108	无粉丁晴乳胶手套	100%无粉丁晴橡胶, 盒(100 只)大号	50	盒	
109	无粉丁晴乳胶	100%无粉丁晴橡胶, 盒(100 只)中号	50	盒	

	手套				
110	检材袋	大号塑料刑侦专用检材袋	1000	个	
111	检材袋	中号塑料刑侦专用检材袋	1000	个	
★112 (进口)	离心管	15mL 灭菌离心管，经过无热源认证；经过伽马射线灭菌；经过 95K Pa 压力测试认证；可耐受最大离心力 30000G；可在 121℃/15psi 灭菌 15 分钟；内壁光滑，保证最大程度样品回收；盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃+121℃；实用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸；高清晰度 PP 材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。25 个/包	60	包	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
113	离心管	带压盖 10mL 灭菌离心管 (15.5mm*81.5mm)	6000	个	
114 (进口)	干燥剂	10g/小包，30 小包/包带变色硅胶	4	包	
115 (进口)	封口膜	实验室封口膜 4in*125ft pm996 NEENAH WI 54956 BEMIS	1	个	
116	定量滤纸中速	9cm, 实验室专用	10	盒	
117	定量滤纸中速	12.5cm, 实验室专用	10	盒	
118	PH 试纸 (广泛)	43479, 实验室专用	20	包	
119	精密 PH 试纸	6.9-8.4, 实验室专用	10	包	
120	精密 PH 试纸	0.5-5.0, 实验室专用	5	包	
121	精密 PH 试纸	43722, 实验室专用	5	包	
122	精密 PH 试纸	5.5-9, 实验室专用	5	包	
123	卷纸	180g*10 个/包	10	包	
124	抽纸	206mm*195mm*200 抽*3 个/包	20	包	
125	手术剪	14cm 手术专业弯尖不锈钢器械	6	把	
126	手术剪	18cm 手术专业弯尖不锈钢器械	6	把	
127	垃圾袋	大小两种规格，50*60cm，80*100cm	200	卷	
128	84 消毒液	84 消毒液	5	瓶	
129	洗衣粉	无磷洗衣粉 4kg/袋	5	袋	
130	透明皂	105g/块	20	块	

131	毛巾	纯棉提缎	20	块	
132	装订线	蜡线装订线	20	卷	
133	平放文件架	多层直立式金属杆PS硬胶材质平放文件盘	2	个	
●134 (进口)	乙醇-100	乙醇-100, 200 mg/dL, 10 pack 1.2 mL	20	支	
●135 (进口)	乙醇-100	乙醇-100, 100 mg/dL, 10 pack 1.2 mL	20	支	
●136 (进口)	乙醇-20	乙醇-20, 20mg/dl, 10 pack 1.2ml	20	支	
●137	四氢大麻酚	1mg/ml, 毒品检测专用标准品	1	支	
●138	卡西酮	1mg/mL, 毒品检测专用标准品	1	支	
●139	6-乙酰吗啡	1mg/mL, 毒品检测专用标准品	1	支	
140	吗啡检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	3	盒	
141	氯胺酮检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	2	盒	
142	甲基安非他明检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	8	盒	
143	安非他明检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	2	盒	
144	四氢大麻酚检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	2	盒	
145	可卡因检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	2	盒	
146	苯环己哌啶检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	2	盒	
147	美沙酮检测试剂盒	25份/盒, 毒品检测专用标准品	2	盒	
148	二亚甲基双氧	25份/盒, 毒品检测专用标准品	2	盒	

	安非他明检测试剂盒				
149	罂粟检测试剂盒	25份/盒(吗啡), 毒品检测专用标准品	2	盒	
150	苯二氮卓试剂盒	25份/盒, 符合公安部检测标准	4	盒	
151	巴比妥试剂盒	25份/盒, 符合公安部检测标准	4	盒	
152 (进口)	顶空进样瓶	10ml 钳口顶空样品瓶, 透明, 圆底, 每盒 100 个。	200	盒	适用于岛津 HS-20 自动进样器
153 (进口)	顶空进样瓶	样品瓶, 螺口, 顶空, 透明, 20 mL, 23 x 75 mm, 100/包。样品瓶规格: 22.75 mm x 75 mm (18 mm 瓶盖)	3	盒	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
154 (进口)	顶空进样瓶盖	瓶盖隔垫, 顶空, 钢质磁性瓶盖, PTFE/硅橡胶隔垫 (顶部白色, 底部蓝色), 18 mm, 100/包。瓶盖尺寸: 18 mm	3	盒	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
155 (进口)	前处理 Si SAX Bag 柱	硅砂盒, 50x3 毫升管, 200 毫克 sampliQ 固相萃取 (Spe) 10*3ml tubes 200mg 每包 50 个	2	包	
156 (进口)	进样瓶带盖	样品瓶套件, 螺口, 预组装, 经认证, 透明样品瓶, 蓝色瓶盖, PTFE/红色硅橡胶隔垫, 2 mL, 100/包。样品瓶规格: 12 x 32 mm (12 mm 瓶盖)	10	盒	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
●157	杜冷丁	1.0mg/mL, 毒品检测专用标准品	6	支	
●158	7-氨基氟硝西泮	1.0mg/mL, 毒品检测专用标准品	1	支	
●159	安定-D5	100ug/mL, 毒品检测专用标准品	10	支	
●160	氟乙酸钠	100ppm/mL, 毒品检测专用标准品	2	支	
161	氧化乐果	公安部认证实验室专用标准品, 1ml, 100 µg/mL in Acetone	1	支	
162	敌百虫	公安部认证实验室专用标准品, 250mg	1	支	
163	乐果	公安部认证实验室专用标准品, 100mg	1	支	
164	阿托品	公安部认证实验室专用标准品, 250mg	1	支	
165	东莨菪碱	公安部认证实验室专用标准品, 20mg	1	支	

166	乌头碱	公安部认证实验室专用标准品,5mg	1	支	
167	毒鼠强	公安部认证实验室专用标准品,100ug/ml	1	支	
168	杀鼠灵	公安部认证实验室专用标准品,250mg	1	支	
169	r-羟基丁酸	公安部认证实验室专用标准品,25mg	1	支	
170	diclazepam	公安部认证实验室专用标准品,1ml	1	支	
171	盐酸右美托咪定	公安部认证实验室专用标准品,250mg	1	支	
172	氯化琥珀胆碱	公安部认证实验室专用标准品,50MG	1	支	
173	多菌灵	公安部认证实验室专用标准品,250mg	1	支	
174	中乌头碱	公安部认证实验室专用标准品,10mg	1	支	
175	消旋山莨菪碱	公安部认证实验室专用标准品,20mg	1	支	
176	异烟肼	公安部认证实验室专用标准品,100mg	1	支	
177	雷公藤甲素	公安部认证实验室专用标准品,20mg	1	支	
178	HPLC 级甲酸铵	公安部认证实验室专用标准品,50g	2	支	
179 (进口)	试剂瓶	1000mL 蓝盖棕瓶,耐化学性符合 ISO 3585 和 4796 标准,耐水性符合 ISO719(一级),符合 USP/EP 中性/一类玻璃,耐酸性符合 DIN12 116(一级),耐碱性符合 ISO695(二级)。耐热性可达+500℃,具有良好的热冲击性能,盛放高温物质的理想容器,可高温杀菌作业。	4	个	适用 AB 液质联用仪 QTRAP5500
180 (进口)	液相脱气机 AB 液质溶剂选择阀	Degassing Unit 脱气单元(5 路脱气,适用于低压梯度系统)	1	套	适用于 AB 液质联用仪 QTRAP5500
181 (进口)	进样口石墨垫	密封垫圈,0.4 mm 内径,15% 石墨/85% Vespel,适用于 0.1 至 0.25 mm 色谱柱,10/包	1	盒	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
182 (进口)	AccuBOND SAX 强阴离子	Bond Elut SAX 柱,500 mg,6 mL,40 μm,30/包	1	包	适用于鼠药前处理,其他品牌型号不

	交换固相萃取小柱				保证效果
183 (进口)	进样阀到柱温箱的管	使用 CTO-20A 系列时与色谱柱的连接配管 SUS 管, ID 0.1×600	1	个	适用于 AB 液质联用仪 QTRAP5500
184 (进口)	耐高压接头	CTO-30A 柱温箱接头, UHPLC 接头 S, 安装在 UHPLC 系统的色谱柱入口管处, 可以承受 130MPa 的压力, 可以在更换色谱柱时拆下重新使用。	2	个	适用于 AB 液质联用仪 QTRAP5500
185 (进口)	GS/MS CTC 进样器加热套触点	弹簧加载 Fin f/注射器 HTR	2	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
186 (进口)	过滤器	载气净化器, 1/包	1	个	适用于安捷伦气质联用仪 7890A/5975C
187 (进口)	Chelex	100 目-200 目, 500g/瓶	1	瓶	
188	消毒无纺布	80cm*120cm/20 张/包	200	包	
189	抽纸	206mm*195mm*200 抽*3 个/包	100	包	
190	卫生纸	180g*10 个/包	20	包	
191	垃圾袋	100*80 *50 个/卷 (黑色, 加厚)	20	卷	
192	医用酒精	100%浓度, 2.5L/桶	2	桶	
193	牙签	100 根/瓶, 单头	30	瓶	
194	PE 手套	38 cm *25 cm *20cm 100 只/袋 50 袋/箱	2	箱	
195	PVC 手套 S 号	无粉医疗级防护 PVC 手套, 抗穿刺力强, 防油污、不渗透, 耐用。100 只/盒。	100	盒	
196	PVC 手套 M 号	无粉医疗级防护 PVC 手套, 抗穿刺力强, 防油污、不渗透, 耐用。100 只/盒。	100	盒	
197	PVC 手套 L 号	无粉医疗级防护 PVC 手套, 抗穿刺力强, 防油污、不渗透, 耐用。100 只/盒。	100	盒	
198	医用外科口罩	耳戴透气式蓝色三层防护无纺布口罩, 20 个/包 (真空包装), 100 袋/箱。	1	箱	
199	医用眼科剪子	10cm 手术专业直尖眼科剪不锈钢器械	100	个	

200	医用眼科镊子	10cm 手术专业直弯尖头眼科镊不锈钢器械	100	个	
201	密封盒子	PP 聚丙烯盒体，硅胶树脂密封圈，四面锁扣，大小 295*230*106	10	个	
202	脱落细胞提取仪专用吸头	脱落细胞提取仪专用吸头，10 套/盒	40	盒	
203	脱落细胞粘取器	单个硬盒独立包装，粘取脱落细胞后可悬空放置，防止污染	2000	个	
★204	DNA 采集植绒拭子	DNA 采集植绒拭子采用尼龙纤维植绒设计制作，前端涂有以垂直方式固定的尼龙短纤维，整个采集区域内部无吸收孔，DNA 细胞不会分散滞留。植绒拭子全长 95mm（±5mm），采用单支独立套管包装，便于用户取用、放置。并且套管设计有特殊通风孔，在避免污染的同时，有利于样本的通风干燥。拭子前端 10mm 采用锥形设计，有利于对于犯罪现场指甲缝或者其他狭小地方的 DNA 物证的提取。在距植绒拭子头 5mm 处采用易折断设计，无抑制 DNA 扩增材料制成，可以直接 PCR 扩增。拭子后端可折断设计，整个拭子包装在透明塑料管中，有防潮处理，避免生物污染。20 个/盒，单个独立包装。	75	盒	
●★205 (进口)	DNA 采集植绒拭子	植绒拭子采用专利技术的尼龙纤维植绒填充技术，其顶部为垂直于基底的尼龙纤维结构，这种结构可最大限度的提高 DNA 采集和洗脱效率。传统的棉签/纤维拭子在采样时，样本会被其纤维团分散且滞留在纤维中，植绒拭子采样时，全部的样本都会被保存至尼龙纤维的近表面处，以保证快速且完全的洗脱和释放。采用专利的尼龙植绒技术，样本吸收更加快速；新颖的折点设计，让拭子轻松折断并进入管中，更加便于操作；最大限度的样本洗脱及转移，对微量 DNA 样本采集尤为出色；经过抗菌剂的特殊处理，防止微生物污染；GMP 标准生产，封闭式包装，无菌、无酶、无抑制剂，保证结果可靠；不再需要样品干燥，由于较强的抗	15	盒	

		菌作用，样本无需干燥，即可直接转移至管中，可承受更潮湿的条件；根据解剖学和人体工程学原理设计，对不同形状物体表面的微量 DNA 采集更加有效。拭子标准头，含抑菌剂，174.5mm 长，标准套管。100 个/盒，单个独立包装。			
206	75%酒精	250ml/瓶	7	瓶	
207	透明皂	105g/块	3	块	
208	脱脂棉球	医用脱脂棉球，白色弹性纤维脱脂棉，无色斑，无味。500g/包	2	包	
209	84 消毒液	84 消毒液，500ml/瓶	3	瓶	
210	手术刀片	22#手术专用刀片，全钢材质	2	盒	
211	洗洁精	洗洁精 500ml	1	瓶	
212	洗衣粉	无磷洗衣粉 4kg/袋	5	袋	
213 (进口)	排枪	96 孔板 8 道可调式移液器，测量范围 0.5-10ul，测量精度 0.1	1	把	
●★214 (进口)	PK (粉剂)	工作浓度是 50—100 $\mu\text{g/ml}$ ，在较广的 pH 范围内 (pH 4-12.5) 均有活性。推荐反应缓冲液：50mM Tris-HCl (pH7.5), 10mM CaCl_2 。100mg/瓶，可置于-20℃冷冻保存，储存液需 \leq -20℃保存，2-8℃环境下保存。启用后需置于-20℃~-80℃冰箱冷冻或者过滤除菌。（供货方提供冷链运输）	50	瓶	
215	蓝星试剂	DNA 专用分析纯 AR 鲁米诺试剂	20	包	
216	200ul 枪头	灭菌 200ul 枪头 (盒装)	50	盒	
217	0.5ml 试管	灭菌 0.5ml 试管，1000 个/包	2	包	
218	金标抗人精检测试剂条 PSA	灵敏度 100-6000 倍 (5ng/ml)，1 人份/条，100 条/盒。	4	盒	
219	金标抗人血红蛋白检测试剂条 FOB	灵敏度 100-80000 倍，1 人份/条，100 条/盒。	2	盒	

220	胶带宽 (指纹用)粘大面积脱落细胞用	透明度高,涂胶层均匀洁净无杂质。粘度大,粘附力强。油性胶质不潮解。50微米厚的涤纶片基硬度大、形变小,粘附指纹时不易产生气泡。胶质与片基结合牢固不脱胶。100mm*20m/个	1	个	
221	胶带窄 (指纹用)粘大面积脱落细胞用	透明度高,涂胶层均匀洁净无杂质。粘度大,粘附力强。油性胶质不潮解。50微米厚的涤纶片基硬度大、形变小,粘附指纹时不易产生气泡。胶质与片基结合牢固不脱胶。50mm*20m/个	1	个	
222	一次性塑料滴管	灭菌 3ml,长 200mm	1500 0	个	
223	提篮套管	灭菌 2ml,带盖,提篮底为方格漏,套管底为尖底,50套/包	40	包	
224	档案盒	塑料档案盒,厚度 85mm,蓝色。	200	个	

★2.2 质量要求:

- 1) 投标人需提供至少一年的质保,并承诺在质保期内免费维修更换,开标时须提供加盖投标人公章的承诺函。
- 2) 投标人需提供采购产品中数量大于 200 件的产品的库存备品清单,确保紧急时可以随时供货,开标时须提供加盖投标人公章的承诺函和库存清单。

★2.3 选型说明:所供货物耗材必须与实验室设备完全准确匹配,如出现所供货物无法匹配或提供类似参数低品质产品,因此所造成的工作延误,案件侦破工作无法正常开展,由供货方承担全部责任,情节严重者追究法律责任。

3. 商务条件

★3.1 交货期

自签订合同之日起 5 日内完成交货。

3.2 交货地点

采购人指定地点。

★3.3 付款方式

合同签订后，预付合同总价款的 30%，完成供货后，付至合同总价款的 90%，剩余 10%作为质保金，验收合格后，一次性无息付清。

★3.4 验收

3.4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与采购文件、响应文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求成交供应商立即更换或者提出索赔要求。

3.4.2 货物由成交供应商进行交付完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。交付完毕 7 日后，证明货物以及产品质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

★3.5 质量保证期

3.5.1 质量保证期：自验收合格之日起提供质保 1 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，供应商亦可提报更长的质保期。

3.5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，成交供应商应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果成交供应商在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由成交供应商承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

3.6 售后服务

3.6.1 成交供应商应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.6.2 成交供应商在接到采购人通知 1 小时内做出响应，12 小时内到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

3.6.3 成交供应商免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

带“◆”标注的为可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。

带“▲”标注的产品为政府强制采购产品，政府强制采购产品是指财政部、发展改革委最新一期发布“节能产品政府采购清单”中的政府强制采购节能产品。

带“※”标注的产品为供应商开标时需提供的样品，成交后成交供应商送至采购人指定地点封存。成交供应商提交的样品与响应文件不一致的，由成交供应商承担相关法律责任。本项目样品用于开标时谈判小组符合性审查环节及样品封存，未提供或提供不全者，符合性审查不合格。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

***其他政策性规范性内容见下册（可登陆青岛市公共资源交易网下载查询，网址 <http://ggzy.qingdao.gov.cn>），下册与本册具有同等法律效力。**