

第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求

一、项目概况

国家毒品实验室四川分中心主责主业为开展污水检验、毛发检验、毒品检验鉴定及新精神活性物质鉴定等相关业务。为充分保障各类分析仪器设备正常运行、日常检验检测业务有序开展、实验室稳定运转，需及时更换仪器零配件、做好仪器日常维护保养，需采购一批仪器零配件；为避免交叉污染，影响数据结果，实验室用品大部分为一次性消耗品，故为服务基层实战，及时、高效出具检验结果和鉴定报告，现需采购一批实验室一次性试剂耗材。

二、采购需求清单

包号	序号	货物名称	数量（单位）	是否允许采购进口产品	所属行业	备注
1	1	移液枪头 100 μ LA	10 袋	是	工业	
	2	移液枪头 1mLB	10 袋	是	工业	
	3	3ML MCX 固相萃取柱	200 盒	是	工业	
	4	活塞吸头（1mL）	3 箱	是	工业	
	5	oasis HLB HP 固相萃取小柱	10 根	是	工业	
	6	样品瓶（4mL 透明）	100 包	是	工业	
	7	预柱（配套 BEH C18 色谱柱）	2 包	是	工业	
	8	进样针	30 支	是	工业	
	9	不起毛布	20 包	是	工业	
	10	2mL 样品瓶架	10 个	否	工业	
	11	液相色谱柱 B	2 根	是	工业	
	12	液相色谱柱 C	2 根	是	工业	核心产品
	13	液相色谱柱 D	2 根	是	工业	
	14	手性高效液相色谱柱 E	2 根	是	工业	
	15	液相色谱柱 F	12 根	是	工业	
	16	液相色谱柱 G	14 根	是	工业	
	17	移液枪	5 支	是	工业	
	18	进样瓶（2mL 透明）	1600 包	是	工业	
	19	进样瓶（2mL 棕色）	100 包	是	工业	
	20	进样瓶盖（预开口）	900 包	是	工业	
	21	进样瓶盖 2mL	200 包	是	工业	
	22	样品瓶内插管	400 盒	是	工业	
	23	移液枪头 1mLA	240 袋	是	工业	
	24	移液枪头 100μLB	5 袋	是	工业	
	25	3MLHLB 固相萃取柱	30 盒	是	工业	
	26	3ML 固相萃取柱塞	4 包	是	工业	

	27	外置活塞移液器 (1000 μ L)	3 支	是	工业	
	28	外置活塞移液器 (100 μ L)	3 支	是	工业	
	29	活塞吸头 (100 μ L)	3 箱	是	工业	
	30	样品瓶瓶盖 4mL	100 包	是	工业	
	31	预柱 (配套 HILLIC 色谱柱)	2 包	是	工业	
	32	大容量通用捕集阱 (氦气)	4 根	是	工业	
	33	大容量通用捕集阱 (氮气)	3 根	是	工业	
	34	氧气/水份捕集阱	4 根	是	工业	
	35	液相色谱柱 A	2 根	是	工业	
2	1	圆底破碎管	1200 盒	否	工业	核心产品
	2	1ml 注射器 (不带针头)	800 包	否	工业	
	3	有机、水相两用过滤头	120 包	是	工业	
	4	十二烷基磺酸钠	4 瓶	否	工业	
	5	甲醇 (色谱纯)	100 瓶	是	工业	
	6	甲醇 (分析纯)	548 瓶	否	工业	
	7	乙腈 (色谱纯)	100 瓶	是	工业	
	8	甲酸 (LC-MS 级)	10 瓶	是	工业	
	9	甲酸铵 (色谱纯)	4 瓶	是	工业	
	10	玻璃纤维滤膜	100 盒	是	工业	
	11	50mL 带架尖底离心管	2000 包	否	工业	
	12	15mL 带架尖底离心管	250 包	否	工业	
	13	10ml 微量离心管 (带盖)	110 包	是	工业	
	14	5ml 注射器 (带针头)	120 盒	否	工业	
	15	1ml 注射器 (带针头)	200 盒	否	工业	
	16	丁腈手套 (S、M 号)	200 盒	否	工业	
	17	氘代氯仿	200 盒	是	工业	
	18	氘代甲醇	200 盒	是	工业	
	19	氘代二甲亚砜	200 盒	是	工业	
	20	氘代丙酮	100 盒	是	工业	
	21	重水	200 盒	是	工业	
	22	核磁管 (带盖)	50 盒	是	工业	
	23	唾液检测板	20000 片	否	工业	

三、技术参数与性能指标

第一包:

1、标的名称: 移液枪头 100 μ LA

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配套艾本德移液枪使用

	2	非艾本德枪头需提供艾本德厂家认证报告证明其可配套使用
	3	每袋至少 1000 个，枪头总数需大于等于 10000 个。

2、标的名称：移液枪头 1mLB

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配套瑞宁移液枪使用
	2	非瑞宁枪头需提供瑞宁厂家认证报告证明其可配套使用。
	3	每袋至少 1000 个，枪头总数需大于等于 10000 个。

3、标的名称：3ML MCX 固相萃取柱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	耐受 pH: 0-14
	2	粒径: 30 μ m
	3	孔径: 80 Å
	4	离子交换能力: 1meg/gram
	5	规格: 60mg/3ml, 每盒至少 100 个, 萃取柱总数需大于等于 20000 个。

4、标的名称：活塞吸头（1mL）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配套外置活塞移液器使用，PE 材质，预先装配好，易于安装和拆卸吸头
	2	自动装盒，预灭菌，无污染
	3	使用灵活，安装吸头时无需手部辅助
	4	每箱至少 180 个，吸头总数需大于等于 540 个。

5、标的名称：oasis HLB HP 固相萃取小柱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	耐受 pH: 0-14
	2	颗粒类型: 球形
	3	粒径: 20 μ m
	4	孔径: 80 Å
	5	直插式 2.1*30mm

6、标的名称: 样品瓶 (4mL 透明)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	高硼硅材质, 螺口, 透明, 带书写签
	2	规格: 4 mL, 15 mm \times 45 mm (配套瓶盖: 13-425)
	3	规格: \geq 100 个/包
	4	需提供制造厂商的产品质量承诺函和售后服务承诺书。

7、标的名称: 预柱 (配套 BEH C18 色谱柱)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	预柱, 用于保护亚乙基桥杂化颗粒填料的色谱柱
	2	每包至少 3 根预柱, 预柱总数需大于等于 6 根。

8、标的名称: 进样针

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	与 SHIMADZU GCMS-QP2020NX 配套使用, 10 μ L, 提供其能与仪器适配的相关证明材料, 并加盖投标人公章。

9、标的名称: 不起毛布

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	尺寸: 23 x 23 cm
	2	材质: 100% 棉

	3	规格：≥15 张/包
	4	用于三重串联四极杆液质联用仪的离子源清洗

10、标的名称：2mL 样品瓶架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	材质：有机玻璃
	2	尺寸：172mm*84mm*28mm，用于 12mm 直径样品瓶，50 孔

11、标的名称：液相色谱柱 B

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	C18 填料粒径≤5 μm，色谱柱长度：≤250mm，色谱柱内径：≤4.6mm；
▲	2	应用于样品成分分析，能够在 30 分钟内分离不少于 10 种化合物，提供色谱图等材料佐证。

12、标的名称：液相色谱柱 C

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	C18 填料粒径≤3 μm，色谱柱长度：≤150mm，色谱柱内径：≤3 mm
▲	2	应用于污水验毒中 13 种或以上毒品及代谢物的检测，需提供色谱图作为佐证，色谱图需标明毒品名称。

13、标的名称：液相色谱柱 D

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	C18 填料粒径≤3 μm，色谱柱长度：≤150mm，色谱柱内径：≤3 mm
▲	2	应用于毒驾当中 10 种以上毒品及代谢物的检测，需提供色谱图作为佐证，色谱图需标明毒品名称。

14、标的名称：手性高效液相色谱柱 E

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	手性柱，主要用于毒品及镇定类药物当中的同分异构体的分离；
	2	粒径 $\leq 5\ \mu\text{m}$ ，长度： $\leq 250\text{mm}$
▲	3	需提供镇定类样品的色谱图作为证明，标注流动相及流速，检测器类型。

15、标的名称：液相色谱柱 F

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	小粒径亲水硅胶填料，粒径 $\leq 1.8\ \mu\text{m}$ ，长度： $\leq 100\text{mm}$ ，色谱柱内径： $\leq 2.5\text{mm}$
▲	2	应用于毒品检测，需提供毒品及毒品代谢物的色谱图作为佐证，色谱图应注明分离条件及流动相。

16、标的名称：液相色谱柱 G

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	小粒径亚乙基桥杂化颗粒填料，粒径 $\leq 1.8\ \mu\text{m}$ ，长度： $\leq 100\text{mm}$ ，色谱柱内径： $\leq 2.5\text{mm}$ ；
▲	2	配套三重串联四极杆质谱联用仪使用，能够在 15 分钟内分离 100 种及以上物质，需提供超高效色谱图作为证明。

17、标的名称：移液枪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	手动气体活塞式移液器，用于精准、便捷且符合人体工程学的水溶液移液；
	2	弹簧吸嘴可在保证吸头密封性的情况下减少应力，实现最小的吸头装配用力。
★	3	规格：量程 1ml

18、标的名称：进样瓶（2mL 透明）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	螺口，高硼硅材质，带书写签，经认证；
	2	规格：2 mL， ≥ 100 个/盒，12 x 32 mm（12 mm 瓶盖）

	3	颜色：透明
	4	需提供制造厂商的产品质量承诺函和售后服务承诺书。

19、标的名称：进样瓶（2mL 棕色）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	螺口，高硼硅材质，带书写签，经认证；
	2	规格：2 mL，≥100 个/包，12 x 32 mm（12 mm 瓶盖）
	3	需提供制造厂商的产品质量承诺函和售后服务承诺书。

20、标的名称：进样瓶盖（预开口）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	螺口，蓝色，预开口 PTFE/硅橡胶
	2	规格：≥100/包；12 mm
	3	需提供制造厂商的产品质量承诺函和售后服务承诺书。

21、标的名称：进样瓶盖 2mL

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	螺口，蓝色，PTFE/红色硅橡胶隔垫；
	2	规格：≥500 个/包；9 mm；
	3	需提供制造厂商的产品质量承诺函和售后服务承诺书。

22、标的名称：样品瓶内插管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	样品瓶内插管，250 μL，深达底部的玻璃；
	2	≥100 个/盒；
	3	尺寸：5.6×31 mm；

	4	需提供制造厂商的产品质量承诺函和售后服务承诺书。
--	---	--------------------------

23、标的名称：移液枪头 1mLA

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配套艾本德移液枪使用；
	2	非艾本德枪头需提供艾本德厂家认证报告证明其可配套使用。
	3	每袋至少 1000 个，枪头总数需大于等于 240000 个。

24、标的名称：移液枪头 100 μ LB

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配套瑞宁移液枪使用；
	2	非瑞宁枪头需提供瑞宁厂家认证报告证明其可配套使用。
	3	每袋至少 1000 个，枪头总数需大于等于 5000 个。

25、标的名称：3ML HLB 固相萃取柱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	耐受 pH: 0-14;
	2	粒径: 30 μ m;
	3	孔径: 80 Å;
	4	规格: 60mg/3ml; 每盒至少 100 个，萃取柱总数需大于等于 3000 个。

26、标的名称：3ML 固相萃取柱塞

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	适配 3ml 固相萃取柱；
	2	与 Gilson GX-274 ASPEC 固相萃取仪配套使用。提供其能与仪器适配的相关证明材料，并加盖投标人公章。

	3	每包至少 250 个，萃取柱塞总数需大于等于 1000 个。
--	---	--------------------------------

27、标的名称：外置活塞移液器（1000 μL）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	外置活塞式吸头，用于移取粘度大，易挥发，高密度液体；
	2	PBT 主体：减震且导热性能低；
	3	PDVF 套柄：耐热，耐化学腐蚀；
	4	准确性：1000 μL(±0.8%)；500 μL(±1.0%)；100 μL(±3.0%)
	5	重复性：1000 μL(0.4%)；500 μL(0.5%)；100 μL(1.6%)

28、标的名称：外置活塞移液器（100 μL）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	外置活塞式吸头，用于移取粘度大，易挥发，高密度液体；
	2	PBT 主体：减震且导热性能低；
	3	PDVF 套柄：耐热，耐化学腐蚀；
	4	准确性：100 μL(±1.0%)；50 μL(±1.5%)；10 μL(±5.0%)
	5	重复性：100 μL(0.4%)；50 μL(0.6%)；10 μL(2.0%)。

29、标的名称：活塞吸头（100 μL）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配套活塞吸头使用，PE 材质，预先装配好，易于安装和拆卸吸头；
	2	自动装盒，预灭菌，无污染；
	3	使用灵活，安装吸头时无需手部辅助。
	4	每箱至少 180 个，吸头总数需大于等于 540 个。

30、标的名称：样品瓶瓶盖 4mL

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	用于 4 mL 样品瓶；
	2	螺口，PTFE/硅橡胶隔垫；
	3	颜色：黑色；
	4	规格：≥100 个/包；
	5	尺寸：13-425mm；
	6	需提供制造厂商的产品质量承诺函和售后服务承诺书。

31、标的名称：预柱（配套 HILLIC 色谱柱）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	预柱，用于保护亲水性色谱柱
	2	每包至少 3 根预柱，预柱总数需大于等于 6 根。

32、标的名称：大容量通用捕集阱（氮气）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	大容量通用捕集阱，氮气保护气
	2	接口尺寸：1/8 英寸；
	3	应用在氮气钢瓶后端。

33、标的名称：大容量通用捕集阱（氮气）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	大容量通用捕集阱，氮气保护气；
	2	1/8 英寸；
	3	应用在氮气钢瓶后端。

34、标的名称：氧气/水份捕集阱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	捕集气体：氧气/水分；

	2	接口尺寸：1/8 英寸；
	3	配套氮气钢瓶使用。

35、标的名称：液相色谱柱 A

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	C18 填料粒径 $\leq 5\ \mu\text{m}$ ，色谱柱长度： $\leq 250\text{mm}$ ，色谱柱内径： $\leq 4.6\text{mm}$ ，
▲	2	应用碱性样品当中化合物的分离，需提供色谱图作为佐证材料。

第二包：

1、标的名称：圆底破碎管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	处理管为透明 PP（聚丙烯）材质；
	2	标明刻度，可以观察样本存放量；
	3	每个处理管尺寸在 $\geq 50 \times 15\text{mm}$ 和 $\leq 60 \times 18\text{mm}$ ；
	4	每个处理管都预先装有撞珠若干；
	5	每个处理管的容量不低于 5 毫升，瓶身含刻度标示；每盒至少 36 个，圆底破碎管总数需大于等于 43200 个。
	6	耐超低温,可处于液氮罐内（ -196°C ）、耐腐蚀、密封防漏，适合低温保存；
★	7	能够配套万孚毛发中毒品现场检测仪使用（需提供万孚厂家的适配性认证证明）；
▲	8	为保证货物的溯源性，需提供制造厂家针对本项目的授权。

2、标的名称：1ml 注射器（不带针头）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	≥ 100 支/包，无菌

3、标的名称：有机、水相两用过滤头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	最大操作温度 100° C;
	2	滤膜为亲水性聚四氟乙烯 (ACRODISC wwPTFE) 膜, 可耐受水相、有机相, 酸碱性及各种腐蚀性溶液;
	3	滤膜带聚丙烯支撑层结构, 具有低蛋白吸附和低溶出吸附性质;
	4	标称孔径 $\leq 0.21\mu\text{m}$, 有效过滤面积 $\geq 1.0\text{cm}^2$;
	5	滤壳为聚丙烯材质、直径为 13mm;
	6	滤头入口为阴螺纹 Luer, 出口为 Luer 滑索;
	7	样品处理量 $\leq 10\text{mL}$, 典型残留量 $\leq 14\mu\text{L}$;
	8	每包至少 1000 个, 滤头总数需大于等于 120000 个。
▲	9	需提供厂家网站截图等制造厂商相关资料证明其参数。所供货物在使用期内, 如果对应仪器有任何损坏, 且经仪器生产厂家鉴定确认仪器损坏确实由该货物原因导致的, 供应商需将损坏设备维修好, 并提供相应赔偿, 提供承诺函和佐证材料, 加盖投标人公章。

4、标的名称: 十二烷基磺酸钠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	规格: 250g/瓶;
	2	纯度: $\geq 99.5\%$

5、标的名称: 甲醇 (色谱纯)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	纯度 $\geq 99.9\%$, $\geq 4\text{L/瓶}$
	2	吸光率: $\leq 0.025\text{ AU (254nm)}$, $\leq 0.15\text{ AU (230nm)}$, $\leq 0.30\text{ AU (220nm)}$, 1.00 AU (205nm) ;

	3	蒸发残渣 \leq 3ppm;
	4	含水量 \leq 0.1%;
▲	5	为保证货物质量,需提供能够证明以上参数的证明材料并加盖投标人公章。

6、标的名称: 甲醇(分析纯)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	纯度 \geq 99.8%, \geq 500mL/瓶
	2	含水量 \leq 0.1%;
	3	蒸发残留: \leq 10ppm;
▲	4	为保证货物质量,需提供能够证明以上参数的证明材料并加盖投标人公章。

7、标的名称: 乙腈(色谱纯)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	纯度 \geq 99.9%, \geq 4L/瓶
	2	吸光率: \leq 0.01 max (254nm), \leq 0.02 (220nm), \leq 0.04 max (210nm), \leq 0.05 (205nm), \leq 0.07 (200nm), \leq 0.15 (195nm), \leq 1 (190nm);
	3	含水量 \leq 0.01%;
	4	蒸发残渣 \leq 1ppm;
▲	5	为保证货物质量,需提供能够证明以上参数的证明材料并加盖投标人公章。

8、标的名称: 甲酸(LC-MS级)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	纯度 \geq 99%, Al \leq 20ppb, Ca \leq 50ppb; \geq 50mL/瓶
	2	氯化物 \leq 5ppm;
	3	蒸发残渣 \leq 1ppm, Pb \leq 10ppb;

	4	吸光率：≤0.01 AU（254nm），≤0.55 AU（230nm），≤0.85 AU（220nm）， ≤1.25 AU（210nm）；
▲	5	为保证货物质量，需提供能够证明以上参数的证明材料并加盖投标人公章。

9、标的名称：甲酸铵（色谱纯）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	纯度：≥99%；≥50g/瓶
	2	含水量：≤2%，Pb≤10ppb，Fe≤10ppb；
	3	蒸发残留：≤0.005%；
▲	4	为保证货物质量，需提供能够证明以上参数的证明文件并加盖投标人公章。

10、标的名称：玻璃纤维滤膜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	直径：≤60mm，GF/C Grade
	2	每盒至少 100 张，滤膜总数需大于等于 10000 张。
	3	5psi 下的水流速：≥50ml/min；
▲	4	所供货物需提供实物图片，确保满足毒品实验室的实际需要，并提供证明材料加盖投标人公章；
★	5	在使用期内，如果对应仪器有任何损坏，且经仪器生产厂家鉴定确认仪器损坏确实由该货物原因导致的，供货商需将损坏设备维修好，并提供相应赔偿。提供承诺函证明并加盖投标人公章。

11、标的名称：50mL 带架尖底离心管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	医用聚丙烯材质，耐有机溶剂；
	2	丝印清晰，刻度精度误差<1%；
	3	带 Centristar™ 盖子；最大 RCF：17000G。

	4	每包至少 25 个，尖底离心管总数需大于等于 50000 个。
--	---	---------------------------------

12、标的名称：15mL 带架尖底离心管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	医用聚丙烯材质，耐有机溶剂；
	2	丝印清晰，刻度精度误差<1%；
	3	带 Centristar™ 盖子；最大 RCF：12500G
	4	每包至少 50 个，尖底离心管总数需大于等于 12500 个。

13、标的名称：10ml 微量离心管（带盖）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	10ml 圆底离心管，每包至少 200 个，离心管总数需大于等于 22000 个。
	2	摺盖；

14、标的名称：5ml 注射器（带针头）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	14.5x82mm，无菌
	2	每盒至少 100 支，注射器总数需大于等于 12000 支。

15、标的名称：1ml 注射器（带针头）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	≥100 支/盒，无菌

16、标的名称：丁腈手套（S、M 号）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	每盒≥100 只，加厚；
	2	清洁无粉，左右手通用，指尖麻面防滑；
★	3	不含乳胶成分，不致过敏，执行 EN374 抗化学性和微生物防护手套的系列标准，保质期三年；提供承诺函并加盖投标人公章。

17、标的名称：氘代氯仿

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	同位素纯度：≥99.8%；≥0.6 ml /支，≥10 支/盒
	2	质量水平：200；
	3	质量偏移 M+1；
	4	密度 1.599g/ml （25 摄氏度）。

18、标的名称：氙代甲醇

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	同位素纯度：≥99.8%；≥0.6 ml /支，≥10 支/盒
	2	质量水平：200；
	3	密度 0.888g/ml （25 摄氏度）；
	4	杂质：≤0.025%水。

19、标的名称：氙代二甲亚砜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	同位素纯度：≥99.96%；≥0.6 ml /支，≥10 支/盒
	2	质量水平：100；
	3	密度 1.190g/ml （25 摄氏度）；
	4	杂质：≤0.0250%水；
	5	质量偏移：M+6

20、标的名称：氙代丙酮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	同位素纯度：≥99.9%；≥0.6 ml /支，≥10 支/盒
	2	质量水平：100

	3	密度 0.872g/ml (25 摄氏度)；
	4	杂质：≤0.0500%水；
	5	质量偏移：M+6

21、标的名称：重水

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	同位素纯度：≥99.9%；≥0.55 ml /支，≥10 支/盒
	2	质量水平：200

22、标的名称：核磁管（带盖）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	尺寸：长 7 英寸，外径 5mm；每盒至少 100 支（带盖）
	2	材质：核磁管材质高硼硅玻璃，盖子材质为聚四氟乙烯；
	3	能适配布鲁克转子使用。提供其能与仪器适配的相关证明材料，并加盖投标人公章。

22、标的名称：唾液检测板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	板型，唾液收集器取样后直接检测，无需滴液，操作简便；
	2	单人份包装，10 人份/盒；总唾液检测板≥20000 份，可检测不少于 20000 人次。
	3	用于定性检测唾液中的吗啡成分，灵敏度≤15ng/ml，甲基安非他明成分，灵敏度≤50ng/ml，氯胺酮成分，灵敏度≤100ng/ml，3~10 分钟判读结果，操作简便；
	4	常温下（4—30℃）保存，有效期 24 个月；
▲	5	配备有食品药品监督管理局备案的唾液收集器/棉，独立包装；提供资料佐证并加盖投标人公章。
▲	6	产品获得中国国家食品药品监督管理总局医疗器械注册证，提供证明材料并加盖投标人公章。

四、商务要求

第一包：

1、履行期限：自合同签订之日起 30 日

2、履约地点：四川省成都市双流区胜利镇云岭路 36 号

3、付款条件说明：全部货物按照采购单位要求交付完毕并验收合格，采购单位接到中标供应商通知与完税发票及凭证资料，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 100.00 %；

4、质量保修范围和保修期：

(1) 投标人应提供明确品牌、规格、数量货物的原生产厂家的质保服务，质保至少两年，并提供承诺函。

(2) 投标人提供的仪器设备零配件及部分试剂耗材主要用于实验室现有超高效液相色谱-三重四极杆液质联用仪、静电场轨道阱高分辨质谱、飞行时间高分辨质谱仪等高精尖进口分析仪器，必须能够配套使用，若因提供的仪器设备零配件及试剂耗材不满足参数要求，与配套使用的精密仪器不匹配，导致数据偏差，必须重新提供与仪器相匹配的仪器设备零配件及试剂耗材；若因提供的仪器设备零配件及试剂耗材与仪器不匹配导致的仪器故障、损坏、性能下降，经第三方鉴定属实的，中标供应商应负责维修并恢复至原有状态，不能恢复至原有状态的按市场价格对采购人进行赔偿，并重新提供与仪器相匹配的零配件及试剂耗材，费用均由中标供应商承担。

5、验收交付标准和方法

(1) 投标人所提供的所有产品均须符合国家产品的有关质量标准，所有产品必须是有品牌的、全新的，出厂后未开封、未使用过的产品（厂家原装正品），提供原生产厂家检验合格证明。

(2) 中标供应商应向采购单位提供详细的货物清单，并负责将货物运抵采购人指定地点。当货物到达采购单位指定地点后，依据约定的时间，中标供应商和采购单位双方依据供货清单共同对货物的品牌、规格型号、数量、品质、技术参数等进行逐项检验，在必要时可采用仪器进行检验。

6、履约验收

(1) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收。

(2) 履约验收内容：

1) . 技术履约验收内容：对供应商提供的货物的品牌、名称、型号、配置清单、规格、外观、产地、生产厂商、技术性能、数量等，对照政府采购合同、招标文件、供应商投标文件等逐项进行现场检验、核对和验收。

2) .商务履约验收内容：对供应商提供的货物出厂检验、到货检验、调试检验、使用培训、配套服务检验、质量保证等服务承诺及结果进行验收。

(3) 履约验收标准：

1). 按国家有关规定以及招标文件、中标供应商的投标文件、合同、制造厂商的产品验收标准及中华人民共和国有关标准进行验收。采购方有权现场对设备零配件及耗材的灵敏度、回收率等技术性能（招标文件明确要求）进行现场实验验收。双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

2). 供应商提供产品及相关快递服务的具体包装应符合财政部办公厅 生态环境部办公厅 国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）的规定；

3)其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等文件及国家和行业有关标准执行。

7、知识产权归属和处理方式：中标供应商应保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之一 向采购方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

8、违约责任与解决争议的方法：1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由诉讼方式解决，诉讼地为采购方所在地人民法院。

第二包：

1、履行期限：自合同签订之日起 30 日

2、履约地点：四川省成都市双流区胜利镇云岭路 36 号

3、付款条件说明： 全部货物按照采购单位要求交付完毕并验收合格，采购单位接到中标供应商

通知与完税发票及凭证资料，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 100.00 %；

4、质量保修范围和保修期：

(1) 投标人应提供明确品牌、规格、数量货物的原生产厂家的质保服务，质保至少两年（丁腈手套三年），并提供承诺函。

(2) 投标人提供的仪器设备零配件及部分试剂耗材主要用于实验室现有超高效液相色谱-三重四级杆液质联用仪、静电场轨道阱高分辨质谱、飞行时间高分辨质谱仪等高精尖进口分析仪器，必须能够配套使用，若因提供的仪器设备零配件及试剂耗材不满足参数要求，与配套使用的精密仪器不匹配，导致数据偏差，必须重新提供与仪器相匹配的仪器设备零配件及试剂耗材；若因提供的仪器设备零配件及试剂耗材与仪器不匹配导致的仪器故障、损坏、性能下降，经第三方鉴定属实的，中标供应商应负责维修并恢复至原有状态，不能恢复至原有状态的按市场价格对采购人进行赔偿，并重新提供与仪器相匹配的零配件及试剂耗材，费用均由中标供应商承担。

5、验收交付标准和方法

(1) 投标人所提供的所有产品均须符合国家产品的有关质量标准，所有产品必须是有品牌的、全新的，出厂后未开封、未使用过的产品（厂家原装正品），提供原生产厂家检验合格证明。

(2) 中标供应商应向采购单位提供详细的货物清单，并负责将货物运抵采购人指定地点。当货物到达采购单位指定地点后，依据约定的时间，中标供应商和采购单位双方依据供货清单共同对货物的品牌、规格型号、数量、品质、技术参数等进行逐项检验，在必要时可采用仪器进行检验。

6、履约验收

(1) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收。

(2) 履约验收内容：

1). 技术履约验收内容：对供应商提供的货物的品牌、名称、型号、配置清单、规格、外观、产地、生产厂商、技术性能、数量等，对照政府采购合同、招标文件、供应商投标文件等逐项进行现场检验、核对和验收。

2). 商务履约验收内容：对供应商提供的货物出厂检验、到货检验、调试检验、使用培训、配套服务检验、质量保证等服务承诺及结果进行验收。

(3) 履约验收标准：

1). 按国家有关规定以及招标文件、中标供应商的投标文件、合同、制造厂商的产品验收标准及中华人民共和国有关标准进行验收。采购方有权现场对设备零配件及耗材的灵敏度、回收率等技术性能（招标文件明确要求）进行现场实验验收。双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或

异议的事项，由采购方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

2). 供应商提供产品及相关快递服务的具体包装应符合财政部办公厅 生态环境部办公厅 国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库（2020）123号）的规定；

3). 其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（2016）205号）等文件及国家和行业有关标准执行。

7、知识产权归属和处理方式：中标供应商应保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之一 向采购方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

8、违约责任与解决争议的方法：1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由诉讼方式解决，诉讼地为采购方所在地人民法院。