

采购需求

说明：

1、采购需求中如出现品牌、型号或者生产厂家等均仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形，投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。但投标人的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术要求。

2、凡在“技术要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标设备性能配置清单中将其标配参数详细列明。

3. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。本项目**所有货物**中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）：工业

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。

4. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款，不能负偏离，否则视为无效投标文件。

5. 未标注“▲”符号的参数为一般性参数，**将作为设备性能评审依据，不满足仅作扣分处理。漏项视为负偏离**。

6. 报价单价、单项合计金额报价、投标总报价均不能超预算金额，否则投标无效。

7. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

货物需求一览表

标项三：分子试剂耗材类

一、货物需求一览表						
序号	标的名称	单位	参考规格及技术需求	数量	预算单价(元)	预算单项合计金额(元)
1	QIAxcel DNA Screening Kit(筛选卡夹)	盒	普通筛选卡夹，2400T/盒	2	6400	12800
2	QX Alignment Marker15 bp/3 kb	支	15bp-3kb； 1.5mL/支	1	900	900
3	2ml 细胞冻存管	箱	100 支/包， 5 包/箱。	30	640	19200
4	4mL EDTA 真空采血管	箱	100 支/盒、10 盒/箱	11	1600	17600
5	10mL EDTA 真空采血管	箱	100 支/盒、10 盒/箱	9	2000	18000
6	QX Alignment Marker 15 bp/5 kb (1.5 ml)	支	1.5mL/支。	2	900	1800
7	QX Intensity Calibration Marker (1 ml)	支	1mL/支。	2	560	1120
8	QX DNA Size Marker 100bp - 2.5kb (50 µl)	支	50 µL。	1	560	560
9	QX Color 0.2 mL 12-Tube Strip (80)	袋	80 个/袋。	2	780	1560
10	QX 0.2 mL 12-Tube Strip Caps (80)	袋	80 个/袋。	2	350	700
11	SeqStudio 卡盒	个	500 个反应/个；适用于实验室测序仪。	1	32000	32000
12	Qubit RNA HS Assay Kit	套	100 个反应/套	5	1350	6750
13	Qubit dsDNA HS Assay Kit	盒	100 个反应	25	1350	33750
14	Qubit Assay Tubes	包	500 个/包	6	1400	8400
15	20µL 移液器吸头	箱	20 µ L， RT LTS FL 960A/10	10	1260	12600
16	200µL 移液枪头	盒	200 µ L， 10 组/盒；	2	500	1000
17	1000µL 移液枪头	盒	1000 µ L， 10 组/盒；	7	400	2800
18	5mL 吸液头	箱	24 支/盒， 10 盒/箱，与现有的全自动免疫印迹工作站相匹配。	2	3000	6000

19	1mL 吸液头	箱	96 支/盒，16 盒/箱，与现有的全自动免疫印迹工作站相匹配。	1	4000	4000
20	0.2mLPCR 荧光定量 8 联管	箱	10 包/箱，125 排/包；薄壁透明，无核酸酶，无菌。	21	700	14700
21	0.2mLPCR 荧光定量 8 联管平盖	箱	10 包/箱，125 排/包；平盖，薄壁透明，无核酸酶，无菌。	22	450	9900
22	300μL 移液器吸头	箱	96/盒，8 盒/箱；	1	300	300
23	绝对计数管（四色）	盒	25 支/袋，2 袋/盒；可用于流式细胞仪。	10	2300	23000
24	10 μL 一次性滤芯吸头	盒	10 μL，96 支/架，10 架/盒；带滤芯，EB 灭菌。	30	250	7500
25	200μL 带滤芯吸头	箱	200μL，96 支/盒，50 盒/箱；无核酸酶，PCR 专用，带滤芯，无菌级，盒装	27	2000	54000
26	一次 3mL 巴氏吸管	箱	每支独立包装，200 支/盒，10 盒/箱；灭菌处理。	3	400	1200
27	N95 口罩	箱	30 个/盒，10 盒/箱，折叠式；绿色	1	1800	1800
28	0.5mL 螺口冻存管	包	500 个/包，黄盖，无菌，可立型。	1	700	700
29	细胞计数板	盒	50 片/盒；适配实验室自动化细胞计数仪。	5	800	4000
30	25μL 带滤芯吸头	箱	96 支/盒，50 盒/箱；盒装，无菌	2	2900	5800
31	200μL 加长型带滤芯吸头	箱	96 支/盒，50 盒/箱；盒装，无菌	27	1800	48600
32	1.5mL 尖底离心管	包	1000 个/包；无菌	18	200	3600
33	PCR 八联管（带盖）	盒	0.1mL 白色无 RNase，125 排/盒，10 包/箱	7	1000	7000
34	一次性滤芯吸头（1000 μL）	盒	1000 μL，带滤芯，EB 灭菌；96 支/架，10 架/盒。	10	600	6000
35	一次性滤芯吸头（100 μL）	盒	100 μL，带滤芯，EB 灭菌；96 支/架，10 架/盒。	10	600	6000
36	一次性滤芯吸头（1200 μL，加长型）	盒	1200 μL，加长型，带滤芯，EB 灭菌；96 支/架，10 架/盒。	25	600	15000
37	一次性滤芯吸头（250 μL）	盒	250 μL，带滤芯，EB 灭菌；96 支/架，10 架/盒。	10	600	6000
38	荧光定量 8 联排管（带平盖）	包	125 条/包	5	800	4000
39	96 孔 PCR 板半裙边	箱	透明半裙边，10 块/包，0.2mL，普通 PCR 板，5 包/箱，无核酸酶，无菌。	10	1000	10000
40	96 孔 PCR 板封板膜	箱	透明，普通封板用，500 张/箱，无核酸酶，无菌。	10	800	8000
41	荧光定量 PCR 高透明封板膜	箱	荧光定量 PCR 专用，500 张/箱，无核酸酶，无菌。	12	800	9600
42	去离子水	箱	5mL/支，100 支/箱，药敏试验用	1	800	800
43	微需氧产气袋	袋	C-2 型，10 只/袋	2	250	500
44	一次性采样拭子	箱	1000 支/箱	1	400	400
45	一次性接种环（1μL）	箱	1μL/支，50 支/盒，20 盒/箱。绿色，灭菌。	3	1400	4200
46	一次性滤芯吸头（200μL）	盒	200μL，带滤芯，EB 灭菌；96 支/架，10 架/盒	5	750	3750
47	冻存器具记号笔	包	4 支/包，可承受-20 度以上冷冻温度，可长期标	15	20	300

			记样品和储存盒			
48	1000 μ L Tip 头	盒	吸头总长度 80mm，带滤芯，带刻度（100、200、500、800、1000 μ L），消毒盒装,96 支/盒，50 盒/箱。	100	48	4800
49	10 μ L 吸头	盒	盒装（PC），吸头总长度 50mm，带滤芯，带刻度，消毒盒装，96 支/盒，50 盒/箱。	300	48	14400
50	20 μ l 吸头	盒	盒装（PC），吸头总长度 53mm，带滤芯，带刻度，消毒盒装，，96 支/盒,50 盒/箱。	50	48	2400
51	96 孔 PCR 板半裙边	箱	透明半裙边，平面，黑色印字，10 块/包，0.2mL，普通 PCR 板，5 包/箱，无核酸酶，无菌。	6	400	2400
52	300 μ L 移液器吸头	箱	盒装吸头，最大容量 300 μ L，Finntip Flex 带滤芯吸头,300 μ L, 无菌，96 支/盒，10 盒/箱	1	1127	1127
53	1200 μ L 移液枪头	箱	盒装吸头，最大容量 1200 μ L，RT LTS 1200 μ L FL 768A/8, 低吸附，灭菌型，带滤芯，适用于带有 LTSTM LiteTouch™ 轻触式去吸头系统的移液器,96 支/盒，8 盒/箱	1	1500	1500
54	一次性接种环（10 μ L）	箱	10 μ L/支，50 支/盒，20 盒/箱。蓝色，灭菌。	2	1800	3600
55	20 μ L 移液器吸头	箱	盒装吸头，最大容量 20 μ L，RT LTS 20 μ L FL 960A/10, 低吸附，灭菌型，带滤芯，适用于带有 LTSTM LiteTouch™ 轻触式去吸头系统的移液器，96 支/盒，10 盒/箱	6	3500	21000
56	250 μ L 移液枪头	箱	盒装吸头，最大容量 250 μ L，RT LTS 250 μ L LS 960A/10, 低吸附，灭菌型，带滤芯，适用于带有 LTSTM LiteTouch™ 轻触式去吸头系统的移液器，96 支/盒，10 盒/箱	1	1530	1530
57	MISED CELLULOSE ESTER	盒	白色，孔径：0.45 μ m，直径 142mm，25 张/盒	2	1000	2000
58	2ml 可立冻存管	包	500 支/包，螺旋盖(透明)，管子和盖子分开包装，盖子可拧紧，灭菌，盖子无任何凸起或凹陷，可以写字。	10	730	7300
59	离心管	箱	离心管/测试管圆底带盖 5mL，无菌 12 \times 75mm，125 个/包，8 包/箱。	2	1100	2200
60	2.5L 密封培养盒	个	2.5L，规格：厌氧培养专用容器	5	750	3750
61	7L 密封培养盒	个	7L，尺寸：31cm \times 25cm \times 12cm，规格：厌氧培养专用容器	3	990	2970
62	超纯水机无菌袋	个	50L/个，H2O-CBS-50	1	1000	1000
63	超纯水机 RO 柱	组	613CPM4--V，2 个/套	1	12000	12000
64	超纯水机滤芯组	套	H2O-E-PACK，含 1 个预过滤柱和 1 个精滤柱	2	7500	15000
65	5ml 离心管	包	500 个/包；无菌	10	500	5000
66	1250 μ L 吸头	盒	96 支/盒，无热原、低吸附，不会挂液体。适用于 Eppendorf Xplorer 排枪	50	180	9000
67	5mL 圆底试管	箱	25/包，20 包/箱。聚苯乙烯管，带按扣盖，12 \times 75mm；无菌，无热原检测结果低于 0.1 EU/mL；	1	1000	1000

			不含 RNase/Dnas。			
68	DNA 探针法检测试剂盒（ Supermix for Probes ）	盒	1.规格：5 x 1 ml，含配套耗材 2.用于探针（无 dUTP）的 2x 数字 PCR 超级混合物 3.限制非特异性 PCR 扩增，适用于突变检测、拷贝数分析和绝对定量等应用 4.可扩增后进行 DNA 回收	1	69800	69800
69	0.5 mL 冻存管	包	100 个/包，锥形底，拧盖。螺旋盖微型管，可高压灭菌，密封性符合 ADR & IATA 标准；稳定的底边设计，即使没有底座，也能稳固立在实验室工作台上；特殊滚花设计，卡入专用底座后	30	250	7500
70	密闭性测试溶液（苦味）	瓶	55mL/瓶	1	350	350
71	敏感性测试溶液（苦味）	瓶	55mL/瓶	1	350	350
72	壁挂洗眼液套装	套	无菌 0.9%氯化钠溶液，双瓶装，带挂板	4	480	1920
73	镍采样锥	个	采样锥孔径≤1.0mm	1	8000	8000
74	镍截取锥	个	截取锥孔径≤0.45mm	1	7800	7800
75	毛细管色谱柱	套	DB-17, Length:30m, Diam:0.25mm, Film:0.25 μm	1	6000	6000
76	毛细管色谱柱	套	DB-1701P, Length:30m, Diam:0.25mm, Film:0.25 μm	1	6000	6000
77	柱头螺母	包	16/012, 5/pkt, 适用于 GC/MS TQ8030, QP2010, TQ8040	5	500	2500
78	毛细管色谱柱	套	0.25mm×30m，膜厚 0.25 μm（固定相为聚乙二醇）	1	5500	5500
79	蠕动泵管（样品管）	包	易安装蠕动泵管线用于样品提升的标准配置，12 件/包。透明 PVC，2 节，白色/白色接头，内径 1.02 mm。	1	1400	1400
80	蠕动泵管（内标管）	包	易安装蠕动泵管线用于内标提升的标准配置，12 件/包。透明 PVC，2 节，蓝色/橙色接头，内径 0.25 mm。	1	2400	2400
81	蠕动泵管（废液管）	包	易安装蠕动泵管线用于雾化室排废标准配置，12 件/包。米色热塑性弹性材料，3 节，黄色/蓝色接头，内径 1.52 mm。	1	3500	3500
82	噻唑蓝 (MTT)	瓶	1g/瓶	1	1600	1600
83	无菌滤杯	盒	48 杯/盒（100mL/杯、带 0.45 μm 滤膜）	3	2500	7500

二、涉及项目的其他要求

为落实政府采购政策需满足的要求	具体见本采购文件“供应商须知”。
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术需求”。

采购标的验收标准	<p>1、合同履行过程中，采购人或采购人委托指定单位按照本项目合同及采购文件、中标供应商响应文件承诺进行验收（或委托具有相应资质的第三方机构进行验收，费用由中标供应商承担，投标报价时应考虑报价风险），如货物验收不合格，由中标供应商按采购人（或第三方验收机构）要求整改，中标供应商不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购单位造成的损失等费用由中标供应商承担。</p> <p>2、验收所需工具、器材由中标供应商自理；各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收；提供全套说明书并包括简易的中文操作说明和注意事项；</p>
其他技术及服务要求	无。
核心产品	本项目核心产品为： <u>序号 3, 2mL 细胞冻存管</u>
三、商务条款	
▲合同签订时间	自领取中标通知书之日起 25 日历日内。
▲质保期	自交货验收合格之日起有效期≥10 个月。（各分项有特殊要求的按各分项要求执行）
售后技术服务要求	<p>1、免费送货上门，免费培训；</p> <p>2、产品有效期内出现问题的，在接到电话通知后，3 小时内做出响应，6 小时提出解决方案，1 个工作日内处理完毕。</p> <p>3、供应商应在售后服务承诺书提出可行的售后服务承诺，明确承诺如采购人在使用过程中发现问题（例：最小独立包装出现异物等情况）的，应更换该批次全部产品，因更换所产生的费用以及因此造成的损失由供应商承担；</p> <p>4、按厂家承诺实行“三包”。</p>
▲交货时间及地点	<p>交货时间：按甲方提供的供货计划分批供货，接到配送计划后由供应商在 20 日内配送到交货地点。</p> <p>交货地点：广西区内（采购单位指定地点）。</p>
▲付款条件	按批次交货并付款，在每一批货物交货验收合格之后 15 个工作日内，乙方按每批次货物金额开具相应的发票给甲方，甲方自收到发票之日起 30 个工作日内按发票金额支付该批货物的合同款。乙方未开具合法有效的全额发票的，甲方有权不支付合同款。
▲报价及其他要求	<p>1、要求货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2、报价包含货物的所有费用，包括采购、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、培训、售后服务、配送产品以及所有的不定因素的风险等其他所有成本费用的总和，合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，货物丢失自行负责。</p>
▲履约保证金	签订合同前，中标供应商按合同金额的 2%向采购人指定账户交纳履约保证金；待供货计划的所有货物验收合格后，若无质量问题，凭中标供应商申请书退还质量保证金（不计利息）。
▲产品技术要求及验收检查	1、产品到达现场后，中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出验收记录，双方签字确认。中标供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损符合采购要求及响应文件承诺，如有缺漏、损坏、不合格、不满足采购文件及响应文件承诺的产品，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。

	<p>3、抽查方式：采购人对货物通过随机抽样检查，如确定有一样包装内存在异物等问题，中标人应在 1 个月内按批号整批换货。如中标人供应的货物通过药监局检测认定存在质量问题，采购人有权取消合同并向中标人索取违约赔偿（赔偿金额为合同保证金加存在质量问题货物价值的 5 倍），产品包装及标识执行国家标准，具有良好的密封性和防潮性，如运输过程中发生外包装（最大包装）破损，中标人应在规定时间内将破损包装注射器进行整件换货。</p> <p>4、中标供应商在项目（含货物）验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4、采购人需要制造商对中标供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标供应商与制造商协调。</p> <p>5、产品包装材料归采购人所有。</p> <p>6、其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《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]规定执行。</p> <p>7、验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p>
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
说明	<p>本标项接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。否则作无效投标处理。</p>