

6.2 货物清单

项目名称：佛山海关综合技术中心 2026 年 6 月-2027 年 5 月试剂耗材采购

项目编号：M4400000707537887001

子包名称：子包 2：植检试剂

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价（元/单位）含税价
	1	尺寸标记 (1K Size marker)	3	支	光鼎生物科技（江苏）有限公司	光鼎	中国	100ul/管；1K Size marker (pBR322 MspI Digest)；做外参标尺计算样本 bp 大小，用于 1000bp 以内片段；适配 Qsep100 毛细管电泳仪，有效期不小于 12 个月。		264
	2	DNA 分子标记	6	支	湖南艾科瑞生物工程有限公司	艾科瑞	中国	500ul/支；用于琼脂糖凝胶电泳时作为 DNA 分子量大小的衡量标准，包含 2000bp, 1000bp, 750bp, 500bp, 250bp 和 100bp 电泳条带。		55.8
	3	DNA 分子标记 (DL 1000)	1	支	湖南艾科瑞生物工程有限公司	艾科瑞	中国	500ul/支；用于琼脂糖凝胶电泳时作为 DNA 分子量大小的衡量标准，包含 1000bp, 750bp, 500bp, 250bp 和 100bp 电泳条带。		55.8
	4	DNA 去除剂	5	瓶	湖南艾科瑞生物工程有限公司	艾科瑞	中国	500ml/瓶；非碱性、无腐蚀性、无致癌影响的 DNA 污染去除溶液。本试剂中包含表面活性剂，有化学稳定性和耐热性。		432
	5	D-甘露醇	1	瓶	上海麦克林生化科技股份有限公司	麦克林	中国	100g/瓶，甘露醇 100g98%试剂级，D-甘露糖醇，木蜜醇，Cas 号：69-65-8，分子式：C ₆ H ₁₄ O ₆ ，实验科研分析试剂 100g≥99.0% (GC) 植物细胞培养级		108
	6	D-葡萄糖	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶，无水，CAS：3458-28-4 分子量：180.16 分子式：C ₆ H ₁₂ O ₆ 级别：Ultra Pure Grade 纯度：>99%		72
	7	MTT 染色液	1	瓶	北京索莱宝科技有限公司	索莱宝	中国	1ml/瓶，浓度 0.5%。		70

道微基因技术（广州）有限公司编制

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价(元/单位)含税价
	8	RNA 去除剂	3	瓶	湖南艾科瑞生物工程有限公司	艾科瑞	中国	500ml/瓶,非碱性、无腐蚀性、无致癌性的去除 RNase 污染的试剂。可以去除任何表面 (包括微型离心管内部) RNase 污染的即用型试剂		432
	9	TTC (氯化三苯基四氮唑)	1	瓶	上海麦克林生化科技股份有限公司	麦克林	中国	5g/瓶,CAS:298-96-4 分子量:334.8 分子式:C19H15ClN4 级别: Reagent Grade 纯度: >98%		180
	10	V8 蔬菜汁	2	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	100-200ml/瓶,v8 汁琼脂,主要用于培养疫霉属 (Phytophthora)和腐霉属(Pythium)的真菌,是一种通用真菌培养基		91.2
	11	氨苄青霉素	1	瓶	广州兰杰柯科技有限公司	Biosharp/白鲨	中国	1ml/包, 配置培养基用, 溶液 5×1ml/包		57
	12	氨苄青霉素钠	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	5g/瓶, 用于植物病原真菌检测培养基制备		380
	13	苯胺蓝染色液	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	50ml/瓶, 用于植物病原真菌染色检测		192
	14	标准卡夹 (S2)	1	支	光鼎生物科技 (江苏) 有限公司	光鼎	中国	200 次/支, 500bp 内分辨率 5-10bp 主要用于多重 pcr 检测, SSR 分析, 有效期不小于 6 个月 (含 DNA Separation Buffer 及配件凹槽) 适配 Qsep100 毛细管电泳仪		1600
	15	次氯酸钠溶液	4	瓶	河南标准物质研发中心	河南标准物质	中国	250ml/瓶, 浓度 3%		200
	16	蛋白胨	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, CAS: 73049-73-7 级别: Reagent Grade 纯度: 总氮≥14.5%, 氨基氮≥2.5%		212
	17	电泳缓冲液	20	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500ml/瓶, 琼脂糖凝胶电泳缓冲液 1×TAE 即用型/Tris-乙酸电泳缓冲液 (1X) TAE, 性质稳定,		45

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价(元/单位)含税价
	18	电泳琼脂糖粉	2	瓶	宝生物工程(大连)有限公司	Takara	中国	50g/瓶, 制品为高纯度的琼脂糖制品, 适合于制作 0.5~2%的琼脂糖凝胶。制品中筛除了 DNA 电泳抑制物及核酸酶等; 使用本制品进行电泳后的 DNA 片段可进行回收。本制品配制的 1.5%浓度凝胶强度 (Kobe) $\geq 2,000$ g/cm ² , 凝胶温度 35~37℃。		290
	19	定量PCR专用稀释液	4	包	宝生物工程(大连)有限公司	Takara	中国	1ml/支, 8支/包; 1倍浓度, 可对 (50ng/ul) cDNA 按 10 倍梯度稀释为 5ng/ul、500pg/ul、50pg/ul、5pg/ul、0.5pg/ul, 不含反转录反应或 PCR 反应抑制物, 可与多种试剂组合使用。		589
	20	甘油	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	100ml/瓶, CAS: 56-81-5 分子量: 92.09 分子式: C ₃ H ₈ O ₃ 级别: Molecular Biology Grade; 纯度: >99%		92
	21	固体金氏B培养基	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	250g/瓶 20 g 蛋白胨, 10 g 甘油, 1.5g 磷酸氢二钾 (K ₂ HPO ₄), 1.5g 硫酸镁 (MgSO ₄ · 7H ₂ O), 15 g 琼脂 1000 mL 蒸馏水。pH=7.2		300
	22	含氯消毒片	10	瓶	山东利尔康医疗科技股份有限公司	利尔康	中国	100 片/瓶, 溶解迅速, 杀菌率 99%以上, 密封盖, 有效氯不低于 450mg/片		30
	23	核酸染料	3	管	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	100ul/瓶, 适用于各种大小片段的电泳染色, 无毒性, 灵敏度高, 稳定性高, 信噪比好, 操作简单		502
	24	核酸提取试剂盒	20	盒	广州美基生物科技有限公司	美基	中国	植物组织基因组核酸提取试剂盒, 64T/盒 (预封装) 16T/板*4 板, 植物真菌、细菌、病毒等病害检疫鉴定中核酸提取, 适用于陕西盛恒合通的全自动核酸提取仪, 型号 AUTOFLUO-96X; 适用样品数量可定制 (一般每次适用于 24 样品量)		380
	25	核酸提取试剂盒	40	盒	上海之江生物科技有限公司	之江	中国	60 测/盒, (内含预装板 5 块、磁套 5 条、裂解液 30ml、蛋白酶 K 1.4ml*2 支、助沉剂 1 支、助沉剂溶解缓冲液 600ul*1 支), 植物组织中真菌或病毒的 DNA/RNA 提取和纯化, 适用于之江 EX3600 核酸提取仪		500

道微基因技术(广州)有限公司编制

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价(元/单位)含税价
	26	酵母粉	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, CAS: 8013-01-2 分子量: N/A 分子式: N/A 级别: FMB Grade 纯度: 总氮≥10%, 氨基氮≥5%		222
	27	酒精(75%)	10	瓶	山东利尔康医疗科技股份有限公司	利尔康	中国	500ml/瓶, 医用 75%消毒酒精		20
	28	酒精(95%)	2	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500ml/瓶, 95%酒精		20
	29	快速卡夹(F3)	1	支	光鼎生物科技(江苏)有限公司	光鼎	中国	300次/支, 用于PCR产物分析, 分析速度快, 替代常规电泳, 有效期不小于6个月(含DNA Separation Buffer及配件凹槽)适配Qsep100毛细管电泳仪		1600
	30	利福平	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	5g/瓶, 纯度≥97%, 用于植物病原真菌检测培养基制备		52
	31	链霉素	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	5g/瓶, CAS:3810-74-0, 用于植物病原真菌检测培养基制备		52
	32	马铃薯葡萄糖琼脂培养基(添加抗生素)	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	250g/瓶, 用于配制植物病原真菌培养基		244
	33	麦芽膏琼脂培养基	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, 用于配制植物病原真菌培养基		200
	34	柠檬酸	2	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, 级别 AR		52
	35	匹马霉素/纳他霉素	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	5g/瓶, 纯度≥95% (HPLC)		52
	36	氢氧化钾	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, AR		52

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价(元/单位)含税价
	37	氢氧化钠	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, AR		120
	38	琼脂粉/Ager	2	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, CAS: 9002-18-0, 分子式: (C ₁₂ H ₁₈ O ₉) _n		200
	39	乳酚油	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	100ml/瓶, 用于植物病原真菌染色检测		402
	40	乳酸	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500ml/瓶, AR, 纯度 85-90%		52
	41	水(不含 RNase)	30	包	湖南艾科瑞生物工程有限公司	艾科瑞	中国	1ml*5/包, 灭菌型, 不含 RNase		50
	42	碳酸钙	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, AR		22
	43	头孢氨苄	1	瓶	上海麦克林生化科技股份有限公司	麦克林	中国	1ml/瓶, 纯度 98%以上		102
	44	头孢霉素/噻孢霉素	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	10g/瓶, CAS: 64485-93-4 分子量: 477.45 分子式: C ₁₆ H ₁₆ N ₅ O ₇ S ₂ Na		100
	45	吐温-20	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500ml/瓶, 分析纯 CP		62
	46	吐温-80	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500ml/瓶, CAS: 9005-65-6 级别: Reagent Grade		142
	47	无酶水	9	瓶	广州兰杰柯科技有限公司	Biosharp/白鲨	中国	100ml/瓶, 无核酸酶/蛋白酶无菌超纯水, 0.1um 过滤除菌, 去离子化处理多重蒸馏, 可直接使用		37
	48	无水乙酸钾	2	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶, AR		102

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价（元/单位）含税价
	49	香柏油	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	25ml/瓶，显微镜油镜用，棕色瓶，透明、不易干燥、凝结，黏度适中、视野清晰，折光率 1.5105-1.5175		52
	50	盐酸万古霉素	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500mg/瓶，CAS: 1404-93-9 分子量: 1485.71 分子式: C ₆₆ H ₇₅ Cl ₂ N ₉ O ₂₄ ·HCl 级别: USP Grade 纯度: ≥900 μg/mg		187
	51	燕麦琼脂培养基	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	250g/瓶，燕麦琼脂 ISP 培养基 3 ISP Medium 3 (Oatmeal Agar)，用于植物真菌的培养		402
	52	营养肉汤/NB培养基	2	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	250g/瓶，用于细菌的培养		300
	53	玉米粉琼脂培养基	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶，用于植物真菌的培养		507
	54	蔗糖 Sucrose (医药级)	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500g/瓶，CAS: 57-50-1 分子量: 342.30 分子式: C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ 级别: N/A 纯度: ≥99.9%		62
	55	探针	60	管	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	HPLC 纯化。5'-FAM, 3'-TAMRA-N / 5'-FAM, 3'-MGB / 5'-FAM, 3'-BHQ1 修饰；纯度≥90%，碱基缺失率≤10%，分子量误差≤0.05%		50
	56	引物	60	管	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	PAGE 纯化。纯度≥85%，碱基缺失率≤10%，分子量误差≤0.05%		50
是	57	质粒	45	管	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	全基因合成序列，一般长度 1000 以内。PAGE 纯化。纯度≥85%，碱基缺失率≤10%，分子量误差≤0.05%		800
	58	植物病毒普通 RT-PCR 试剂盒	45	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	>50 反应/盒，25ul/反应；PrimeScript 一步法 RT-PCR 定性检测试剂盒 (Dye Plus), 1、试剂盒采用一步 (One Step) RT-PCR 法，RNA→cDNA→PCR 反应操作在同一反应体系中连续进行，反应中途不需添加任何试剂，避免污染危害。同时反应液中已含有电泳时所必需的 色素试剂 (蓝色和黄色色素)，反应后可以直接进行电泳。每盒大于 50 次反应 (每反应 25 微升)。		545

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价(元/单位)含税价
	59	植物病毒荧光 RT-PCR 染料法 试剂盒	2	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	50 Rxns/包, 预混型一步法嵌合荧光法试剂盒 (One, 预混型一步法嵌合荧光法试剂盒 (One step TB Green 口 primescript 口 RT-PCRkit II)		1500
	60	植物病毒荧光 RT-PCR 探针法 试剂盒	15	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	>100 反应/盒, 20ul/反应; 预混型一步法探针定量检测试剂盒, 适用于采用探针法 (5' nuclease 法) 进行 1 step Real Time RT-qPCR。每盒大于 100 次反应 (每反应 20 微升)。		1500
	61	植物真菌、细菌普通 PCR 检测 试剂盒	15	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	50ul 反应*120 次, 适用于检测植物及其产品携带的真菌。预混型 (包含 DNA POLYMERASE, BUFFER, dNTP MIXTURE, 电泳时所必需的色素等), 操作简单, 使用时只需要加入检测目的基因所需的引物、模板样品、水即可。		110
	62	植物真菌、细菌荧光 PCR 检测 试剂盒	15	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	50ul 反应*200 次, 适用于检测植物及其产品携带的真菌。采用探针法进行 REAL TIME PCR (qPCR) 反应的试剂, 预混型 (包含 Taq 酶、dNTP MIXTURE, Mg2+, 耐热性 RNaseh 等), 配制方便简单, 使用时只需要加入检测目的基因所需的引物、探针、模板样品和水即可, 可快速、准确对目的基因检测。		700
	63	制霉菌素	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500mg/瓶, 用于植物病原真菌检测培养基制备		192
	64	组织保存液/中性福尔马林固定液 (10%)	2	桶	南昌雨露实验器材有限公司	南昌雨露	中国	2500ml/桶, 即用型, 10%福尔马林中性固定液, 用于新鲜组织样本的固定和保存		210

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价（元/单位）含税价
	65	病毒基因组核酸检测试剂盒	7	份	广州维伯鑫生物科技有限公司	维伯鑫	中国	1、50T/Kit, 符合 GB 检测要求; 2、试剂盒含有完成荧光 RT-PCR 全过程所需全部试剂 (不含核酸提取试剂)。3、实时荧光 RT-PCR 反应在同一管内连续进行。反应液单一组分配制, 无需多组分配制。4、试剂盒中的阳性对照和阴性对照需参与核酸提取、扩增等实验全过程的质控, 阴性对照品实时荧光 RT-PCR 检测结果无 Ct 值; 阳性对照品实时荧光 RT-PCR 检测结果出现 S 形扩增曲线, 且 Ct 值 ≤ 30 。5、试剂盒适用于 BIO 荧光 PCR 仪。6、反应液中含特异性的引物和探针, 所含特异性探针修饰的发光基团为 FAM 荧光基团。7、附有使用说明书, 说明书中至少应包括检测试剂所用标准、产品名称、型号或规格, 试剂盒组成, 产品适用范围, 详细使用说明, 试剂盒使用注意事项等。8、试剂盒有效期至少为 6 个月。试剂盒交货日到该货物标明失效日的时间不少于其质保期的 2/3。试剂盒应全程冷藏配送。		1320
	66	磁珠法病毒基因组提取试剂盒	9	套	武汉纳磁生物科技有限公司	纳磁生物	中国	24 次, 适配于武汉纳磁核酸提取仪 N96, 型号: NMG0966; 用于动物病毒的 DNA/RNA 提取		350
	67	磁珠法病毒基因组提取试剂盒	9	套	武汉纳磁生物科技有限公司	纳磁生物	中国	48 次, 适配于武汉纳磁核酸提取仪 N96, 型号: NMG0966; 用于动物病毒的 DNA/RNA 提取		700
	68	PBS 缓冲液	10	瓶	广州兰杰柯科技有限公司	Biosharp/白鲨	中国	1 倍, PBS 缓冲液, 有效期 12 月以上		15
	69	胃蛋白酶	1	瓶	广州兰杰柯科技有限公司	Biosharp/白鲨	中国	1:3000 BS098-100g		140

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价(元/单位)含税价
	70	高效扩增 DNA 聚合酶 (含 2.5mM dNTPs)	1	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	500Units 50ul 反应*200 次		141
	71	2×EsayTaq PCR 预混液	1	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	5*1ml 50ul 反应*200 次		236
	72	荧光核酸染色试剂	1	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	500ul		883
	73	核酸电泳缓冲液 (6 × Loading Buffer)	1	盒	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	5*1ml, 60ul 反应*500 次		87
	74	热启动超快速扩增 pfu 高保真酶 2×预混液	1	瓶	北京全式金生物技术股份有限公司	全式金	中国	5*1ml, 50 μ 反应 200rxns		3140
	75	琼脂糖凝胶电泳缓冲液 1xTAE 即用型水剂	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	500mL/瓶		48
	76	核酸染料	1	支	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	100 μ		554
	77	动物、微生物基因组提取试剂盒	1	盒	天根生化科技 (北京) 有限公司	天根	中国	50 次反应/次		557
	78	简便 RNA 提取试剂盒	1	盒	天根生化科技 (北京) 有限公司	天根	中国	200 次反应, 裂解样品的同时灭活内源性 RNA 酶, 快速完成 RNA 提取, ; 提取产物产量高、纯度好, 可直接用		3507

是否核心产品	序号	试剂耗材品名	预计采购数量	单位	投标产品制造商名称	投标产品品牌	产地	型号、规格、技术要求	备注	单价（元/单位）含税价
								于 PCR 等试验		
	79	一步法 RT-pcr 试剂盒	1	盒	宝生物工程(大连)有限公司	Takara	中国	200 次反应, 依赖基因特异性引物, 先逆转录合成 cDNA, 再以此为模板在同一体系中完成 PCR 全部反应, 扩增产物可直接点电泳		2100
	80	无核酸酶超纯水	1	瓶	湖南艾科瑞生物工程有限公司	艾科瑞	中国	100ml/瓶, 无核酸酶蛋白酶无菌超纯水, 去离子化处理多重蒸馏, 可直接使用		40
	81	1×TE 缓冲液	1	瓶	上海源叶生物科技有限公司	源叶	中国	100mL/瓶, pH 适用于引物溶解, 无酶活性、无菌处理、低内毒素		49
	82	血液基因组 DNA 提取试剂盒	1	盒	天根生化科技(北京)有限公司	天根	中国	50 次反应, 采用酶解法裂解血液, 利用硅胶膜离心柱特异性提取 DNA, 适用于 2-250 μL 新鲜、冷冻或加入抗凝剂的血液中高效提取 DNA 提取的 DNA 适用于酶切、PCR 等实验		580

投标人需提供货物清单, 需补充“佛山海关综合技术中心 2026 年 6 月-2027 年 5 月试剂耗材采购-附件清单”所投标子包中“制造商名称”、“产地”和“品牌”内容并附在投标文件中。

注: