

技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：437,500.00

采购包最高限价（元）：423,450.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A07026899 其他非病人用诊断检验、实验用试剂	食品风险监测等试剂耗材采购	1.00 (批)	423,450.00	工业	是	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：是

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	食品风险监测等试剂耗材采购	批	%	100.00	百分比	本项目报统一折扣率，报价须包含产品本身、运输、装卸、试剂性能验证、配件、组装、保险、安装调试、培训、人工费、

						措施费、税费等完成本项目所有费用，采购人不承担除成交价外其他任何费用
--	--	--	--	--	--	------------------------------------

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A07026899 其他非病人用诊断检验、实验用试剂	食品风险监测等试剂耗材采购	诺如病毒 GI/诺如病毒 G II 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信

息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：食品风险监测等试剂耗材采购

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标			
			序号	符合标识	标的名称	技术参数与性能指标
1		食品风险监测等试剂耗材采购	1		诺如病毒 GI/诺如病毒 GII 核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	1、≥48T/盒，有效期≥12 个月，反复冻融次数≥5。 ★2、用于粪便样本及食品中诺如病毒的检测。 ▲3、试剂人工内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增；一个反应体系完成诺如病毒 GI、GII 检测分型检测；阴阳性不参与提取可直接使用。 4、最低检出限：5×10 ² copies/mL；精密度：检测精密度参考品的变异系数<5%。 ★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。 ★6、中标后需提供性能验证试剂（验证试剂与供货试剂一致），并由厂家工程师按照采购人提出的性能验证方案进行试剂性能验证并提供验证报告。性能

					验证实验需一次性通过，不能多次重复实验。
			2	MS2 过程控制 实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥48T/盒，有效期≥12个月，反复冻融次数≥5。</p> <p>2、阴阳性不参与提取可直接使用，反应全流程最快时长≤80min。</p> <p>★3、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p> <p>▲4、适用于检测噬菌体 MS2 核酸，用于病毒提取的过程控制。每份待检样品中加入 10 μL MS2 噬菌体，进行样本的前处理与 RNA 提取。</p> <p>★5、中标后需提供性能验证试剂（验证试剂与供货试剂一致），并由厂家工程师按照采购人提出的性能验证方案进行试剂性能验证并提供验证报告。性能验证实验需一次性通过，不能多次重复实验。</p>
			3	蛋白酶 K	<p>▲1、酶活效价≥30U/mg，用于检测贝类食品中诺如病毒的前处理；</p> <p>2、有效期≥12个月；25mg /瓶；作用反应温度为 37℃；</p>
			4	含 225 mL 缓冲蛋白胨水均质袋（BPW）	<p>1、225mL/袋，10袋/盒；有效期≥12个月；每袋独立包装、</p>

					无菌。
			5	9m1BPW 缓冲蛋白胨水(即用型)	1、9mL/支, 20 支/盒;有效期≥6 个月;每支独立包装、无菌。
			6	VRBGA 培养基(即用型)	1、200mL/袋, 10 袋/盒, 有效期≥6 个月; 每袋独立包装、无菌。
			7	普通营养琼脂平板	1、10 个/袋; 有效期≥3 个月 ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			8	革兰氏染色液	1、≥5mL/支, ≥8 支/盒; 2、包含初染, 媒染, 脱色, 复染 4 种组份; 有效期≥12 个月
			9	葡萄糖琼脂斜面管	1、5mL/支, 20 支/盒;有效期≥6 个月;每支独立包装、无菌。
			10	氧化酶试纸	1、10 片/盒; 有效期≥12 个月
			11	含 225mL 磷酸盐缓冲液均质袋	1、225mL/袋, 10 袋/盒; 有效期≥12 个月; 每袋独立包装、无菌。
			12	含 9mL 磷酸盐缓冲液管	1、9mL/支, 20 支/盒;有效期≥6 个月;每支独立包装、无菌。
			13	莫匹罗星锂盐和半胱氨酸盐改良 MRS 琼脂培养基	1、≥250g/瓶(配套添加剂)、干粉; 2、有效期≥36 个月
			14	MRS 琼脂培养基	1、≥250g/瓶(配套添加剂)、干粉; 2、有效期≥36 个月
			15	MC 琼脂培养基	1、≥250g/瓶(配套添加剂)、干粉; 2、有效期≥36 个月
			16	脱脂牛奶菌种	1、50 支/盒; 有效

				保存管	期≥24个月
			17	乳酸菌生化鉴定条	▲1、11种(七叶苷、纤维二糖、麦芽糖、甘露醇、水杨苷、山梨醇、蔗糖、棉子糖、菊糖、乳糖、1%马尿酸钠共11种培养基)*5条/盒, 每条独立包装; 2、有效期≥12个月
			18	MPC 琼脂培养基	1、≥250g/瓶(配套添加剂)、干粉; 2、有效期≥36个月
			19	含900ml 缓冲蛋白胨水均质袋(BPW)(即用型)	1、900mL/袋, 2袋/盒;有效期≥6个月; 每袋独立包装、无菌。
			20	含90ml 缓冲蛋白胨水均质袋(BPW)(即用型)	1、90mL/袋, 10袋/盒;有效期≥6个月; 每袋独立包装、无菌。
			21	改良月桂基硫酸盐胰蛋白胨-万古霉素肉汤 ST-Vm 肉汤管(即用型)	1、10mL/支, 20支/盒;有效期≥6个月; 每支独立包装、无菌。
			22	克罗诺(阪崎肠杆菌)显色培养基平板(DFI 琼脂平板)	1、10个/袋;有效期≥3个月; ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			23	TSA 培养基平板	1、10个/袋;有效期≥3个月; ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			24	克罗诺杆菌生化鉴定条	1、5条/盒, 每条独立包装;有效期≥12个月
			25	甘露醇卵黄多粘菌素(MYP)琼脂平板	1、10个/袋;有效期≥3个月; ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。

			26		蜡样芽胞杆菌生化鉴定条	1、5条/盒，每条独立包装；有效期≥12个月
			27		含 225ml 0.1% 蛋白胨水均质袋	1、225mL/袋，10袋/盒；有效期≥12个月；每袋独立包装、无菌。
			28		0.1%蛋白胨水(9ml)（即用型）	1、9mL/支，20支/盒；有效期≥6个月；每支独立包装、无菌。
			29		胰胨-亚硫酸盐-环丝氨酸琼脂基础(TSC)	1、≥250g/瓶(配套添加剂)、干粉； 2、有效期≥36个月
			30		哥伦比亚血琼脂平板	1、5个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			31		产气荚膜梭菌生化鉴定条	1、每条独立包装；有效期≥12个月
			32		含 225ml FB1 增菌肉汤均质袋	1、≥225mL/袋，10袋/盒；有效期≥12个月；每袋独立包装、无菌。
			33		10mlFB2 增菌肉汤管（即用型）	1、≥10mL/支，20支/盒；有效期≥6个月；每支独立包装、无菌。
			34		李斯特氏菌显色平板	1、10个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			35		PALCAM 琼脂平板	1、10个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			36		0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂（TSA-YE）平板	1、10个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			37		木糖发酵管	1、20支/盒，2-8℃保存；有效期≥12个月

					个月
			38	鼠李糖发酵管	1、20支/盒，2-8℃保存；有效期≥12个月
			39	SIM生化管	1、20支/盒，2-8℃保存；效期≥12个月
			40	李斯特氏菌生化鉴定条	1、5条/盒，每条独立包装；有效期≥12个月
			41	菌落总数7cm测试片(AC)	1、20片/包；有效期≥18个月
			42	结晶紫中性红胆盐琼脂VRBA(即用型)	1、200mL/袋，10袋/盒；有效期≥6个月；每袋独立包装、无菌。
			43	煌绿乳糖胆盐肉汤(BGLB)(含小导管)	1、10mL/支，20支/盒；有效期≥6个月；每支独立包装、无菌。
			44	225 mL 7.5%氯化钠肉汤	1、225mL/袋，10袋/盒；有效期≥12个月；每袋独立包装、无菌。
			45	Baird-Parker琼脂平板	1、10个/袋；有效期≥3个月 ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			46	血平板	1、10个/袋；有效期≥3个月 ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			47	脑心浸出液肉汤(BHI)(即用型)	1、5ml*20支/盒；有效期≥6个月；每支独立包装、无菌。
			48	营养琼脂斜面管	1、20支/盒；有效期≥12个月
			49	冻干兔血浆	1、10支/盒，有效期≥12个月
			50	含100ml的0.1%蛋白胨水	1、100mL/袋，10袋/盒；有效期≥12个月

				溶液均质袋 (带整张滤膜)即用型	月; 每袋独立包装、 无菌。
			51	9ml 弯曲菌增 菌液管 (即用 型)	1、9mL/支, 20 支/ 盒;有效期≥6 个月; 每支独立包装、无 菌。
			52	卡玛丽血琼脂 平板 (9cm)	1、10 个/袋; 有效 期≥3 个 ★2、平板直径≥ 9cm、无菌包装。
			53	0.45um 微孔 滤膜	1、100 片/盒 (φ 47mm, 0.45 μm); 有效期≥36 个月; ★2、无菌、材质为 混合纤维素酯 (MCE)。
			54	弯曲菌运输半 固体管	1、1.8ml*50/盒; 有 效期≥24 个月。
			55	双料 FB1 增菌 液管 (10ml) (即用型)	1、10mL/支, 20 支/ 盒;有效期≥6 个月; 每支独立包装、无 菌。
			56	双料 7.5% 氯 化钠肉汤管 (10ml) (即 用型)	1、10mL/支, 20 支/ 盒;有效期≥6 个月; 每支独立包装、无 菌。
			57	含 225 mL 营 养肉汤均质袋	1、225mL/袋, 10 袋 /盒; 有效期≥12 个 月; 每袋独立包装、 无菌。
			58	金黄色葡萄球 菌显色培养基 平板	1、10 个/袋; 有效 期≥3 个月; ★2、平板直径≥ 9cm、无菌包装。
			59	含 10 mL 氯化 镁孔雀绿大豆 胨 (RVS) 增菌 液管	1、10mL/支, 20 支/ 盒;有效期≥3 个月; 每支独立包装、无 菌。
			60	含 10 mL 四硫 磺酸钠煌绿 (TTB)增菌液 管	1、10mL/支, 20 支/ 盒;有效期≥3 个月; 每支独立包装、无 菌。

			61	亚硫酸铋(BS)琼脂平板	1、10个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			62	沙门氏菌显色培养基平板	1、10个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装
			63	三糖铁管(TSI)斜面	1、20支/盒；2-8℃保存；有效期≥12个月
			64	含30mL肠道菌增菌肉汤管	1、20支/盒；有效期≥3个月；每支独立包装、无菌。
			65	麦康凯琼脂平板(MAC)	1、10个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			66	伊红美蓝琼脂平板(EMB)	1、10个/袋；有效期≥3个月； ★2、平板直径≥9cm、无菌包装。
			67	致泻大肠埃希氏菌生化鉴定条	1、5条/盒，每条独立包装；有效期≥12个月
			68	致病菌检测一次性无菌海绵涂抹拭子	1、用于采环境样，100支/箱 ▲2、采样袋含有缓冲蛋白胨水，每支独立包装，无菌，可用于均质器；单袋可容纳接种量的增菌液≥40mL
			69	225ml 3%氯化钠碱性蛋白胨水	1、225mL/袋，10袋/盒；有效期≥12个月；每袋独立包装、无菌。
			70	9ml 3%氯化钠碱性蛋白胨水	1、9mL/支，20支/盒；有效期≥6个月；每支独立包装、无菌。
			71	硫代硫酸盐-柠檬酸盐-胆	1、10个/袋；有效期≥3个月；

				盐 - 蔗糖 (TCBS) 琼脂	★2、平板直径≥ 9cm、无菌包装。
		72		3%氯化钠胰蛋 白胨大豆琼脂 平板	1、10 个/袋；有效 期≥3 个月； ★2、平板直径≥ 9cm、无菌包装。
		73		副溶血性弧菌 生化鉴定条	1、5 条/盒，每条独 立包装；有效期≥12 个月
		74		即用型平板计 数琼脂培养基	1、200mL/袋，10 袋 /盒；有效期≥6 个 月；每袋独立包装、 无菌。
		75		含 50ml 明胶 磷酸盐缓冲液 的均质袋	1、50mL/袋*10；有 效期≥6 个月；每袋 独立包装、无菌。
		76		庖肉培养基管	1、15mL*20 支/盒； 有效期≥6 个月；每 支独立包装、无菌
		77		TPGYT 肉汤管 (含无菌胰酶 (1:250) 溶液)	1、15mL*20 支/盒； 有效期≥6 个月；每 支独立包装、无菌
		78		2.5L 圆底立 式厌氧培养袋	1、10 个/袋，有效 期≥24 个月
		79		卵黄琼脂培养 基平板(即用 型)	1、10 个/袋；有效 期≥3 个月； ★2、平板直径≥ 9cm、无菌包装。
		80		Fraser 增菌 肉汤(FB1、 FB2)(颗粒)	1、≥250g/瓶(配套 添加剂)、干粉； 2、有效期≥36 个月
		81		FB1 添加剂 A	1、2ml*20 支/盒、 干粉；有效期≥36 个月
		82		FB1 添加剂 B	1、2ml*20 支/盒、 干粉；有效期≥36 个月
		83		FB2 添加剂 A	1、2ml*20 支/盒、 干粉；有效期≥36 个月
		84		FB2 添加剂 B	1、2ml*20 支/盒、 干粉；有效期≥36 个月

			85		肉毒梭菌毒素基因 (A 型 /B 型/E 型/F 型) 核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	<p>1、≥24 测试/盒，冷冻保存；有效期≥12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长≤70min，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%；试剂反复冻融次数≥5 次；</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；一个反应体系完成肉毒梭菌毒素基因 (A 型/B 型/E 型/F 型) 检测；</p> <p>★4、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p>
			86		蜡样芽胞杆菌毒力基因实时荧光定量 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥24 测试/盒；有效期≥12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长≤70min，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%；</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；一个反应体系完成蜡样芽胞杆菌毒力基因 (hb1C、nheB 和 cesB) 检测；</p> <p>4、试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥5 次；</p> <p>★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧</p>

					光 PCR 仪。
			87	金黄色葡萄球菌和耐甲氧西林金黄色葡萄球菌双重荧光定量 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥ 24 测试/盒；有效期≥ 12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长$\leq 70\text{min}$，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性$\geq 95.0\%$；</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；一个反应体系完成 mecA、nuc 基因检测；</p> <p>4、试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥ 5 次；</p> <p>★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪</p>
			88	金黄色葡萄球菌肠毒素基因多重荧光定量 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥ 24 测试/盒，实时荧光 PCR 扩增试剂，冷冻保存；有效期≥ 12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长$\leq 70\text{min}$，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性$\geq 95.0\%$；</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；包含肠毒素基因(sea、seb、sec、sed、see) 检测；</p> <p>4、试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥ 5 次；</p> <p>★5、适用 BIO-RAD CFX96 、 BIO-RAD</p>

					CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。
		89		梭状芽孢杆菌核酸荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥24 测试/盒，可判定样品中是否含有厌氧梭菌（梭状芽孢杆菌）属，实时荧光 PCR 扩增试剂；冷冻保存；有效期≥12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长≤70min，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%；</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；一个反应体系完成检测；</p> <p>▲4、试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥5 次；</p> <p>★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p>
		90		食源性致病菌多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥24 测试/盒，冷冻保存；有效期≥12 个月；</p> <p>2、最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%；</p> <p>★3、检测病原包括：单增李斯特氏菌、沙门氏菌、大肠埃希氏菌 0157、金黄色葡萄球菌、志贺氏菌、弧菌属、克罗诺杆菌属（阪崎肠杆菌）、小肠结肠炎耶尔森</p>

					菌、产气荚膜梭菌、蜡样芽孢杆菌、气单胞菌属、弯曲菌属。 4、试剂反复冻融次数 ≥ 5 次。 ★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。
		91		五种致泻大肠埃希氏菌核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	1、 ≥ 24 测试/盒（可检测 EPEC、EHEC、EIEC、ETEC、EAEC 毒力基因），实时荧光 PCR 扩增试剂；冷冻保存；有效期 ≥ 12 个月； 2、反应全流程时长 $\leq 70\text{min}$ ，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性 $\geq 95.0\%$ ； ▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；包含 EPEC、EHEC、EIEC、ETEC、EAEC 毒力基因检测； 4、试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数 ≥ 5 次； ★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。
		92		即用型马铃薯葡萄糖琼脂	1、200mL/袋，10 袋/盒；有效期 ≥ 6 个月；每袋独立包装、无菌
		93		一次性使用无菌平皿	1、10 个/袋，50 袋/箱；效期 ≥ 12 个月； ★2、平板直径 $\geq$

				9cm、无菌、每袋独立包装
	94		一次性接种环	1、100 支/袋；有效期≥24 个月；每支独立包装、无菌
	95		L 棒	1、100 支/袋；有效期≥24 个月；每支独立包装、无菌
	96		沙门氏菌生化鉴定条	1、5 条/盒，每条独立包装；有效期≥12 个月
	97		无菌液体石蜡	1、20 支/盒；有效期≥12 个月
	98		一次性使用塑料镊子	1、100 支/袋；有效期≥24 个月；每支独立包装、无菌
	99		无菌取样勺	▲1、17.5cm*5mL，每支独立包装、无菌； 2、有效期≥24 个月
	100		一次性塑料无菌刻度吸管 1	1、10mL/支，50 支/包，适配电动移液枪使用 ★2、带滤芯，每支独立包装，无菌
	101		一次性塑料无菌刻度吸管 2	1、5mL/支，50 支/包，适配电动移液枪使用 ★2、带滤芯，每支独立包装，无菌
	102		一次性塑料无菌刻度吸管 3	1、2mL/支，50 支/包，适配电动移液枪使用 ★2、带滤芯，每支独立包装，无菌
	103		一次性塑料无菌刻度吸管 4	1、1mL/支，50 支/包，适配电动移液枪使用 ★2、带滤芯，每支独立包装，无菌
	104		无菌采样袋	1、100 个/袋，可用于均质器； ▲2、12cm*18cm，有压条，无菌

			105		无菌采样袋	1、100 个/袋，可用于均质器； ▲2、32cm*20cm，有压条，无菌
			106		滤芯（用于大容量电动移液枪）	1、适配 Thermo 电动移液枪使用，5 个/包； 2、0.45um，疏水性，每个独立包装
			107		磁珠菌株保存管	1、50 支/盒；效期≥24 个月
			108		3%氯化钠三糖铁琼脂斜面	1、20 支/盒；效期≥12 个月
			109		马铃薯葡萄糖琼脂斜面管	1、5mL/支，20 支/盒；效期≥6 个月； 每支独立包装、无菌
			110		沙门氏菌属诊断血清套装	★1、1mL/瓶；≥60 瓶/盒，采用滴管式吸管包装，分型血清至少包含 04、09、Hm、Hg、Hi 等血清型。供由肠道病人粪便或其他材料分离的经生化试验鉴定疑似沙门氏菌的菌株诊断用，适用于需要定型的常见沙门氏菌型；符合 GB 4789.4-2024、国家致病菌识别网要求。 ★2、中标后需进行试剂性能验证。性能验证实验需一次性通过，不能多次重复实验。
			111		志贺氏菌属诊断血清套装	★1、1ml*54 瓶，用于志贺氏菌属（A~D 群）玻片凝集试验，血清学分型鉴定，符合 GB 4789.5-2012、国家致病菌识别网要求。 ▲2、交货时提供产

					<p>品的产品质控报告或批检报告(含效价、特异性等)。</p> <p>★3、中标后需进行试剂性能验证。性能验证实验需一次性通过,不能多次重复实验。</p>
			112	阪崎肠杆菌 ATCC29544(冻干)	<p>1、1支/盒,冻干粉,含对应复苏液;有效期≥36个月</p> <p>2、独立密封,防污染、防泄漏</p>
			113	蜡样芽孢杆菌 CMCC(B)63303 (冻干)	<p>1、1支/盒,冻干粉,含对应复苏液;有效期≥36个月</p> <p>2、独立密封,防污染、防泄漏</p>
			114	单增李斯特氏菌 ATCC19115 (冻干)	<p>1、1支/盒,冻干粉,含对应复苏液;有效期≥36个月</p> <p>2、独立密封,防污染、防泄漏</p>
			115	金黄色葡萄球菌 ATCC6538 (冻干)	<p>1、1支/盒,冻干粉,含对应复苏液;有效期≥36个月</p> <p>2、独立密封,防污染、防泄漏</p>
			116	副溶血性弧菌 ATCC17802(冻干)	<p>1、1支/盒,冻干粉,含对应复苏液;有效期≥36个月</p> <p>2、独立密封,防污染、防泄漏</p>
			117	空肠弯曲菌 ATCC33291	<p>1、1支/盒,冻干粉,含对应复苏液;有效期≥36个月</p> <p>2、独立密封,防污染、防泄漏</p>

			118		产气荚膜梭菌 ATCC13124	1、1支/盒，冻干粉， 含对应复苏液；有效期 ≥36个月 2、独立密封，防污 染、防泄漏
			119		大肠埃希氏菌 ATCC25922	1、1支/盒，冻干粉， 含对应复苏液；有效期 ≥36个月 2、独立密封，防污 染、防泄漏
			120		胃肠道感染检 测 Panel	▲1、6人份/盒，适 配 QIAGENQIAstat-Dx® 多重病原体核酸检 测系统，有效期≥8 个月
			121		鼠伤寒沙门氏 菌 ATCC14028	1、1支/盒，冻干粉， 含对应复苏液；有效期 ≥36个月 2、独立密封，防污 染、防泄漏
			122		福氏志贺氏菌 CMCC(B) 51572	1、1支/盒，冻干粉， 含对应复苏液；有效期 ≥36个月 2、独立密封，防污 染、防泄漏
			123		IDseq TM complete 细 菌通用全基因 组建库试剂盒	1、≥24T/盒，用于 细菌全基因组建库， 有效期≥12个月； 2、适用于痰液、肺 泡灌洗液、拭子等样 本，总DNA投入量低 至1ng； 3、试剂盒包建库试 剂和磁珠，且标签引 物为预混双端标签 序列，包括上游引 物、下游引物，仅需 单次添加； ▲4、生产企业需具 备应对病毒变异的

					自主引物设计分析能力; ★5、数据适用测序平台: Illumina
			124	2.5L 微需氧产气包	1、10 袋/包
			125	50ml 灭菌离心管	1、50mL/个, ≥50 个/袋; 无菌 2、有效期≥24 个月
			126	脑膜炎奈瑟菌 (X 型、Y 型、W135 型) 三重核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	▲1、≥24 测试/盒, 有效期≥12 个月; 一个反应体系完成脑膜炎奈瑟菌(X 型、Y 型、W135 型) 型别检测; 2、反应全流程时长 ≤70min, 最低检出限: 500 拷贝/毫升; 特异性 ≥95.0% ▲3、阴阳性对照品可直接使用, 无需单独配制, 且不参与核酸提取. 试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增, 试剂反复冻融次数 ≥5 次。 ★4、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。
			127	脑膜炎奈瑟菌 (A 型、B 型、C 型) 三重核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	▲1、≥24 测试/盒, 有效期≥12 个月; 一个反应体系完成脑膜炎奈瑟菌(A 型、B 型、C 型) 型别检测; 2、反应全流程时长 ≤70min, 最低检出限: 500 拷贝/毫升; 特异性 ≥95.0% ▲3、阴阳性对照品可直接使用, 无需单

					<p>独配制，且不参与核酸提取；试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥ 5次。</p> <p>★4、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p>
			128	脑膜炎奈瑟菌实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥ 24 测试/盒，有效期≥ 12个月</p> <p>2、反应全流程时长$\leq 70\text{min}$，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性$\geq 95.0\%$</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥ 5次。</p> <p>★4、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p>
			129	百日咳杆菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥ 24 测试/盒，有效期≥ 12个月。</p> <p>2、反应全流程时长$\leq 70\text{min}$，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性$\geq 95.0\%$</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥ 5次。</p>

					<p>★4、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p>
		130		炭疽芽孢杆菌核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥24 测试/盒，有效期≥12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长≤70min，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%</p> <p>▲3、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥5 次。</p> <p>★4、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p>
		131		伤寒沙门菌和副伤寒沙门菌核酸双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥24 测试/盒，有效期≥12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长≤70min，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%</p> <p>▲3、一个反应体系完成伤寒沙门菌和副伤寒沙门菌检测。</p> <p>▲4、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥5 次。</p> <p>★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天</p>

					隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。
			132	霍乱弧菌通用型 01 群 0139 群 CTX 基因四重实时荧光 pcr 检测试剂盒	<p>1、≥24 测试/盒，有效期≥12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长≤70min，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%</p> <p>▲3、一个反应体系完成霍乱弧菌通用型 01 群 0139 群及 CTX 毒力基因检测；</p> <p>▲4、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；试剂反复冻融次数≥5 次。</p> <p>★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。</p>
			133	霍乱弧菌 ctxA/ctxB 毒力基因双重实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1、≥24 测试/盒，有效期≥12 个月；</p> <p>2、反应全流程时长≤70min，最低检出限：500 拷贝/毫升；特异性≥95.0%</p> <p>▲3、一个反应体系完成霍乱弧菌 ctxA/ctxB 毒力基因检测；</p> <p>▲4、阴阳性对照品可直接使用，无需单独配制，且不参与核酸提取；试剂内标在开封前已直接添加在反应液中与模板一起扩增，试剂反复冻融次数≥5 次。</p> <p>★5、适用 BIO-RAD CFX96、BIO-RAD CFX9 DEEPWELL 或天</p>

			隆 Gentier96R 等荧光 PCR 仪。
134		沙 门 氏 菌 A-F 多价诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
135		沙 门 氏 菌 H2 诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
136		沙 门 氏 菌 012 诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
137		沙 门 氏 菌 Hi 诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
138		沙 门 氏 菌 Hq 诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
139		沙 门 氏 菌 04、12 诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
140		沙 门 氏 菌 Hm 诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
141		沙 门 氏 菌 Hg 诊断血清	1、≥1mL/瓶，滴管式包装；有效期≥24 个月
142		巧克力单抗平板	▲1、添加 50mg/L 万古霉素的巧克力平板； 2、≥10 个/袋，即用型，无菌包装，有效期≥3 个月
143		巧克力双抗平板	▲1、添加 4.2mg/L 多黏菌素 B 和 3mg/L 万古霉素的巧克力平板； 2、≥10 个/袋，即用型，无菌包装；有效期≥3 个月
144		革兰阴性需氧菌药敏检测板 A5（致病菌识别网专用）	▲1、有效期≥12 个月，≥10 个/盒；革兰阴性需氧菌鉴定板包被有 47 种细菌

					<p>可利用的碳源(或氮源): A1&、A7 水、A2&、A8 土温 80、A3&、A9N-乙酰基-D-半乳糖胺、A4&、A10 树胶醛糖、A5&、A11D-阿糖醇、A6&、A12D-纤维二糖、B1&B7D-果糖、B2&B8D-半乳糖、B3&B9 α-D-葡萄糖、B4&B10 甘油、B5&B11 α-D-乳糖、B6&B12 麦芽糖、C1&C7D-甘露醇、C2&C8D-蜜二糖、C3&C9 β-甲基-D-葡糖苷、C4&C10D-阿洛酮糖、C5&C11D-棉子糖、C6&C12D-山梨醇-、D1&D7 蔗;</p> <p>▲2、配套药敏接种培养液和接种水等,有效期≥ 12个月,≥ 10支/盒</p>
			145	支原体琼脂培养基	1、 ≥ 10 个/袋,即用型,无菌包装,有效期 ≥ 3 个月。
			146	口腔、皮肤、拭子微生物 DNA 提取(去除宿主 DNA)试剂盒	<p>1、适用于口腔拭子、皮肤拭子及其他拭子样本微生物 DNA 提取;</p> <p>2、$\geq 50T$/盒,有效期≥ 12个月</p> <p>★3、提取原理:柱膜法。</p>
			147	一次性使用帽子	<p>1、医用,无纺布 30 克/平方米以上;采用优质无纺布物制造。</p> <p>▲2、条形帽,有效期≥ 2年;经环氧乙烷或辐射灭菌,无菌。</p>

			148		Cary-Blair 运送培养基管 (液体)含拭 子(10ml)	1、10ml*20 支/盒; 有效期≥12 个月。
			149		萘 啉 酮 酸 (4.0mg)	1、4.0mg*5, 2-8℃ 保存; 2、有效期≥12 个月
			150		吡 啉 黄 素 (5.0mg)	1、5.0mg*5, 2-8℃ 保存; 2、有效期≥12 个月
			151		甲醇中米酵菌 酸标准物质	1、100ug/mL, 体积 ≥1mL, 有证标准物 质; 2、到货验收时,产 品剩余有效期≥产 品总有效期的 80%
			152		MAX 固相萃取 柱	▲1、60mg, 3mL, 30 支/盒 ▲2、米酵菌酸回收 率≥90%
			153		硫酸铵	1、500g/瓶, AR 纯
			154		49 种农残混 标	1、100ug/mL, 体积 ≥1mL, 有证标准物 质; 2、到货验收时,产 品剩余有效期≥产 品总有效期的 80%。 ▲3、成分包括甲拌 磷、甲拌磷砒、甲拌 磷亚砒、克百威、3- 羟基克百威、涕灭 威、涕灭威砒、涕灭 威亚砒、残杀威、阿 维菌素、灭蝇胺、吡 虫啉、啉虫脒、噻虫 啉、噻虫嗪、噻虫胺、 呋虫胺、烯啉虫胺、 氯噻啉、啉虫啉、环 氧虫啉、氟啉虫胺 肟、氟吡呋喃酮、苯 醚甲环唑、吡唑醚菌 酯、烯酰吗啉、啉霉 胺、甲霜灵、多菌灵、

					三唑酮、丙环唑、戊唑醇、腈菌唑、哒螨灵、乙螨唑、螺螨酯、炔螨特、联苯肼酯、氟啶胺、吗菌灵、氧乐果、乙酰甲胺磷、甲胺磷、乐果、二甲戊灵、咪鲜胺、咪鲜胺-脱咪唑甲酰胺基 (BTS44596)、咪鲜胺-脱氨基咪唑 (BTS44595)、2, 4, 6 三氯苯酚
		155		质控样品 / 芹菜粉中 42 种农残分析质控样品	<p>1、质量大于$\geq 10\text{g/支}$，有证标准物质。</p> <p>2、有效期≥ 12个月，到货验收时，产品剩余有效期$\geq$产品总有效期的 80%。</p> <p>▲3、农残成分包含甲胺磷，乙酰甲胺磷，氧乐果，灭蝇胺，呋虫胺，涕灭威砒，涕灭威亚砒，烯啶虫胺，噻虫嗪，噻虫胺，环氧虫啉，3-羟基克百威，吡虫啉，乐果，多菌灵，氯噻啉，啉虫脒，涕灭威，噻虫啉，派虫啉，残杀威，克百威，甲拌磷砒，甲拌磷亚砒，甲霜灵，吗菌灵，烯酰吗啉，三唑酮，腈菌唑，嘧霉胺，戊唑醇，吡唑醚菌酯，丙环唑，甲拌磷，苯醚甲环唑，螺螨酯，氟啶胺，炔螨特，乙螨唑，阿维菌素，哒螨灵，联苯肼酯</p>
		156		甲酸铵	1、5g/瓶，色谱纯
		157		乙酸铵	1、25g/瓶，质谱纯
		158		一次性 PE 手套	1、中号，100 支/包，

					100 包/箱
			159	5mL 棕色玻璃样品瓶	1、5mL 棕色玻璃，带匹配盖子，无预开口
			160	小号无粉丁腈手套	1、不含硅，无粉，丁腈，小号，100 支/盒
			161	中号无粉丁腈手套	1、不含硅，无粉，丁腈，中号，100 支/盒
			162	大号无粉丁腈手套	1、不含硅，无粉，丁腈，大号，100 支/盒
			163	实验室专用木浆纸	1、200 张/包，50 包/箱，不含荧光增白剂
			164	2mL 液相 pp 进样瓶	1、PP 材质进样瓶，2mL, 100 支/盒，带匹配预开口盖子 ▲2、瓶身和瓶盖不含全氟
			165	菠菜泥中 18 种农残空白样	▲1、质量 $\geq 50\text{g}$ ，有效期 ≥ 12 个月，到货验收时，产品剩余有效期 $\geq$ 产品总有效期的 80% ▲2、空白样品中不含五氯硝基苯、百菌清、毒死蜱、水胺硫磷、腐霉利、 α -硫丹、 β -硫丹、恶霜灵、三唑磷、杀螨酯、硫丹硫酸酯、氯氟氰菊酯、氯氰菊酯、氟硅唑、丙溴磷、二嗪磷、溴虫腈、2,4,6-三氯苯酚
			166	菠菜泥中 18 种农残质控样	▲1、浓度为 $0.15 \pm 0.05\text{mg/kg}$ ，质量 $\geq 20\text{g}$ 2、有证标准物质，有效期 ≥ 12 个月，到货验收时，产品剩余有效期 $\geq$ 产品总有效期的 80% ▲3、农残成分包含五氯硝基苯、百菌清、毒死蜱、水胺硫磷、腐霉利、 α -硫

					丹、 β -硫丹、恶霜灵、三唑磷、杀螨酯、硫丹硫酸酯、氯氟氰菊酯、氯氰菊酯、氟硅唑、丙溴磷、二嗪磷、溴虫腈、2,4,6-三氯苯酚
		167		丙酮中 6 种农残混标	<p>1、浓度 1000mg/L, 体积 $\geq 1\text{mL}$, 溶剂为丙酮</p> <p>2、有证标准物质, 有效期 ≥ 12 个月, 到货验收时, 产品剩余有效期 $\geq$ 产品总有效期的 80%</p> <p>▲3、农残成分包括: 氟硅唑、丙溴磷、二嗪磷(二嗪农)、氯氟氰菊酯、溴虫腈(虫螨腈)、2,4,6-三氯苯酚</p>
		168		锂标准物质	<p>1、GBW(E) 或 GBW 标准物质, 浓度 1000mg/L, 体积 $\geq 20\text{mL}$,</p> <p>2、有效期 ≥ 24 个月, 到货验收时, 产品剩余有效期 $\geq$ 产品总有效期的 80%</p>
		169		镉标准物质	<p>1、GBW(E) 或 GBW 标准物质, 1000mg/L, 体积 $\geq 20\text{mL}$</p> <p>2、有效期 ≥ 5 年, 到货验收时, 产品剩余有效期 $\geq$ 产品总有效期的 80%,</p>
		170		锑标准物质	<p>1、GBW(E) 或 GBW 标准物质, 1000mg/L, 体积 $\geq 20\text{mL}$</p> <p>2、有效期 ≥ 24 个月, 到货验收时, 产品剩余有效期 $\geq$ 产品总有效期的 80%,</p>
		171		钡标准物质	1、GBW(E) 或 GBW 标

					<p>准物质, 1000mg/L, 体积 ≥ 20mL</p> <p>2、有效期 ≥ 24 个月, 到货验收时, 产品剩余有效期 ≥ 产品总有效期的 80%</p>
		172		18 种农残混标	<p>1、浓度为 1000mg/L, 体积 ≥ 1mL, 溶剂为丙酮</p> <p>▲2、农残成分包含五氯硝基苯、百菌清、毒死蜱、水胺硫磷、腐霉利、α-硫丹、β-硫丹、恶霜灵、三唑磷、杀螨酯、硫丹硫酸酯、氯氟氰菊酯、氯氰菊酯、氟硅唑、丙溴磷、二嗪磷、溴虫腈、2, 4, 6-三氯苯酚</p> <p>3、有证标准物质, 有效期 ≥ 12 个月, 到货验收时, 产品剩余有效期 ≥ 产品总有效期的 80%,</p>
		173		锰单元素溶液标准物质	<p>▲1、GBW(E) 标准物质, 浓度 0. 5-2mg/L, 体积 ≥ 20mL</p> <p>2、有效期 ≥ 24 个月, 到货验收时, 产品剩余有效期 ≥ 产品总有效期的 80%</p>
		174		广泛 Ph 试纸	1、Ph 测量范围 1-14, 80 张/本, 20 本/盒
		175		精密 Ph 试纸 1	1、Ph 测量范围 6. 4-8. 0, 80 张/本, 20 本/盒
		176		精密 Ph 试纸 2	1、Ph 测量范围 5. 5-9. 0, 80 张/本, 20 本/盒
		177		10ul 多功能进样系统(固相微萃取)进	1、10 μL 智能注射器, 前端带 ptfe 材质, 进样针含可识别

					样针	芯片 ▲2、适配莱伯泰科 Astation Pro 固相 微萃取进样器，配备 固定式针头，适用于 工具 D7/57：针长 57mm，PTFE 活塞， 刻度 23S，标尺长度 60mm
--	--	--	--	--	----	---

3. 服务要求

3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容									
1	★	验收程序	1、分期（分批）验收； 2、验收合格，采购人按约支付相应货款； 3、验收不合格且拒不整改的，将不予支付采购资金，并报告同级财政部门按有关法律法规处理。									
2	★	知识产权归属	1、投标人应保证在本项目中使用的任何软件和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。 2、除非招标文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 3、投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，应当在投标文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。 4、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用，否则产生的相应费用均应当由投标人自行承担。									
3	★	产品清单及限价	序号	标的名称	单位	单价限价(元)	所属行业	是否涉及核心产	是否涉及采购进	是否涉及强制采	是否涉及优先采	是否涉及优先采

					品	口 产 品	购 节 能 产 品	购 节 能 产 品	购 环 境 标 志 产 品
1	诺如病毒 GI/ 诺如病毒 GII 核酸 双重实时荧光 PCR 检测试剂 盒	盒	5000	工业	是	否	否	否	否
2	MS2 过程控制 实时荧光 PCR 检测试剂盒	盒	1800	工业	否	否	否	否	否
3	蛋白酶 K	瓶	500	工业	否	否	否	否	否
4	含 225 mL 缓冲 蛋白胨水均质 袋 (BPW)	盒	100	工业	否	否	否	否	否
5	9mLBPW 缓 冲 蛋白胨水 (即 用型)	盒	180	工业	否	否	否	否	否
6	VRBGA 培养基 (即用型)	盒	180	工业	否	否	否	否	否
7	普通营养琼脂 平板	袋	50	工业	否	否	否	否	否
8	革兰氏染色液	盒	40	工业	否	否	否	否	否
9	葡萄糖琼脂斜 面管	盒	160	工业	否	否	否	否	否
10	氧化酶试纸	盒	35	工业	否	否	否	否	否
11	含 225mL 磷 酸盐缓冲液均 质袋	盒	100	工业	否	否	否	否	否
12	含 9mL 磷 酸 盐缓冲液管	盒	160	工业	否	否	否	否	否
13	莫匹罗星锂盐 和半胱氨酸盐 酸盐改良 MRS 琼脂培养基	瓶	290	工业	否	否	否	否	否
14	MRS 琼脂培养	瓶	290	工	否	否	否	否	否

				基			业					
			15	MC 琼脂培养基	瓶	160	工业	否	否	否	否	否
			16	脱脂牛奶菌种保存管	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			17	乳酸菌生化鉴定条	盒	225	工业	否	否	否	否	否
			18	MPC 琼脂培养基	瓶	160	工业	否	否	否	否	否
			19	含 900ml 缓冲蛋白胨水均质袋 (BPW) (即用型)	盒	100	工业	否	否	否	否	否
			20	含 90ml 缓冲蛋白胨水均质袋 (BPW) (即用型)	盒	100	工业	否	否	否	否	否
			21	改良月桂基硫酸盐胰蛋白胨-万古霉素肉汤 ST-Vm 肉汤管 (即用型)	盒	260	工业	否	否	否	否	否
			22	克罗诺 (阪崎肠杆菌) 显色培养基平板 (DFI 琼脂平板)	袋	150	工业	否	否	否	否	否
			23	TSA 培养基平板	袋	50	工业	否	否	否	否	否
			24	克罗诺杆菌生化鉴定条	盒	175	工业	否	否	否	否	否
			25	甘露醇卵黄多粘菌素 (MYP) 琼脂平板	袋	50	工业	否	否	否	否	否
			26	蜡样芽胞杆菌生化鉴定条	盒	150	工业	否	否	否	否	否
			27	含 225ml 0.1% 蛋白胨水均质袋	盒	100	工业	否	否	否	否	否
			28	0.1%蛋白胨水 (9ml) (即用型)	盒	160	工业	否	否	否	否	否
			29	胰酪-亚硫酸盐-环丝氨酸	瓶	120	工业	否	否	否	否	否

				琼脂基础 (TSC)										
			30	哥伦比亚血琼脂平板	袋	40	工业	否	否	否	否	否	否	否
			31	产气荚膜梭菌生化鉴定条	盒	200	工业	否	否	否	否	否	否	否
			32	含 225ml FB1 增菌肉汤均质袋	盒	320	工业	否	否	否	否	否	否	否
			33	10mlFB2 增菌肉汤管（即用型）	盒	160	工业	否	否	否	否	否	否	否
			34	李斯特氏菌显色平板	袋	250	工业	否	否	否	否	否	否	否
			35	PALCAM 琼脂平板	袋	130	工业	否	否	否	否	否	否	否
			36	0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂 (TSA-YE)平板	袋	70	工业	否	否	否	否	否	否	否
			37	木糖发酵管	盒	40	工业	否	否	否	否	否	否	否
			38	鼠李糖发酵管	盒	35	工业	否	否	否	否	否	否	否
			39	SIM 生化管	盒	35	工业	否	否	否	否	否	否	否
			40	李斯特氏菌生化鉴定条	盒	200	工业	否	否	否	否	否	否	否
			41	菌落总数 7cm 测试片 (AC)	盒	140	工业	否	否	否	否	否	否	否
			42	结晶紫中性红胆盐琼脂 VRBA(即用型)	盒	200	工业	否	否	否	否	否	否	否
			43	煌绿乳糖胆盐肉汤 (BGLB) (含小导管)	盒	200	工业	否	否	否	否	否	否	否
			44	225 mL 7.5% 氯化钠肉汤	盒	80	工业	否	否	否	否	否	否	否
			45	Baird-Parker 琼脂平板	袋	100	工业	否	否	否	否	否	否	否
			46	血平板	袋	30	工业	否	否	否	否	否	否	否
			47	脑心浸出液肉	盒	100	工	否	否	否	否	否	否	否

				汤 (BHI) (即用型)			业					
			48	营养琼脂斜面管	盒	160	工业	否	否	否	否	否
			49	冻干兔血浆	盒	75	工业	否	否	否	否	否
			50	含 100ml 的 0.1%蛋白胨水溶液均质袋 (带整张滤膜) 即用型	盒	160	工业	否	否	否	否	否
			51	9ml 弯曲菌增菌液管 (即用型)	盒	240	工业	否	否	否	否	否
			52	卡玛丽血琼脂平板 (9cm)	袋	200	工业	否	否	否	否	否
			53	0.45um 微孔滤膜	盒	240	工业	否	否	否	否	否
			54	弯曲菌运输半固体管	盒	650	工业	否	否	否	否	否
			55	双料 FB1 增菌液管 (10ml) (即用型)	盒	200	工业	否	否	否	否	否
			56	双料 7.5% 氯化钠肉汤管 (10ml) (即用型)	盒	170	工业	否	否	否	否	否
			57	含 225 mL 营养肉汤均质袋	盒	100	工业	否	否	否	否	否
			58	金黄色葡萄球菌显色培养基平板	袋	240	工业	否	否	否	否	否
			59	含 10 mL 氯化镁孔雀绿大豆胨 (RVS) 增菌液管	盒	180	工业	否	否	否	否	否
			60	含 10 mL 四硫磺酸钠煌绿 (TTB) 增菌液管	盒	160	工业	否	否	否	否	否
			61	亚硫酸铋 (BS) 琼脂平板	袋	80	工业	否	否	否	否	否
			62	沙门氏菌显色培养基平板	袋	150	工业	否	否	否	否	否

			63	三 糖 铁 管 (TSI)斜面	盒	160	工业	否	否	否	否	否
			64	含 30 mL 肠道 菌增菌肉汤管	盒	380	工业	否	否	否	否	否
			65	麦康凯琼脂平 板 (MAC)	袋	70	工业	否	否	否	否	否
			66	伊红美蓝琼脂 平板 (EMB)	袋	60	工业	否	否	否	否	否
			67	致泻大肠埃希 氏菌生化鉴定 条	盒	200	工业	否	否	否	否	否
			68	致病菌检测一 次性无菌海绵 涂抹拭子	箱	1200	工业	否	否	否	否	否
			69	225ml 3 % 氯 化钠碱性蛋白 胨水	盒	100	工业	否	否	否	否	否
			70	9ml 3%氯化钠 碱性蛋白胨水	盒	160	工业	否	否	否	否	否
			71	硫代硫酸盐- 柠檬酸盐-胆 盐 - 蔗 糖 (TCBS) 琼脂	袋	80	工业	否	否	否	否	否
			72	3%氯化钠胰蛋 白胨大豆琼脂 平板	袋	70	工业	否	否	否	否	否
			73	副溶血性弧菌 生化鉴定条	盒	150	工业	否	否	否	否	否
			74	即用型平板计 数琼脂培养基	盒	220	工业	否	否	否	否	否
			75	含 50ml 明胶 磷酸盐缓冲液 的均质袋	盒	100	工业	否	否	否	否	否
			76	庖肉培养基管	盒	240	工业	否	否	否	否	否
			77	TPGYT 肉汤管 (含无菌胰酶 (1: 250) 溶液)	盒	200	工业	否	否	否	否	否
			78	2. 5L 圆 底 立 式厌氧培养袋	包	100	工业	否	否	否	否	否
			79	卵黄琼脂培养 基平板 (即用 型)	袋	80	工业	否	否	否	否	否
			80	Fraser 增 菌	瓶	390	工	否	否	否	否	否

				肉汤（FB1、FB2）（颗粒）			业						
			81	FB1 添加剂 A	盒	100	工业	否	否	否	否	否	否
			82	FB1 添加剂 B	盒	100	工业	否	否	否	否	否	否
			83	FB2 添加剂 A	盒	100	工业	否	否	否	否	否	否
			84	FB2 添加剂 B	盒	100	工业	否	否	否	否	否	否
			85	肉毒梭菌毒素基因（A 型/B 型/E 型/F 型）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	盒	4000	工业	否	否	否	否	否	否
			86	蜡样芽胞杆菌毒力基因实时荧光定量 PCR 检测试剂盒	盒	4500	工业	否	否	否	否	否	否
			87	金黄色葡萄球菌和耐甲氧西林金黄色葡萄球菌双重荧光定量 PCR 检测试剂盒	盒	3000	工业	否	否	否	否	否	否
			88	金黄色葡萄球菌肠毒素基因多重荧光定量 PCR 检测试剂盒	盒	6600	工业	否	否	否	否	否	否
			89	梭状芽胞杆菌核酸荧光 PCR 检测试剂盒	盒	2000	工业	否	否	否	否	否	否
			90	食源性致病菌多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	盒	6000	工业	否	否	否	否	否	否
			91	五种致泻大肠埃希氏菌核酸多重实时荧光 PCR 检测试剂盒	盒	13200	工业	否	否	否	否	否	否
			92	即用型马铃薯	盒	200	工	否	否	否	否	否	否

				葡萄糖琼脂			业					
			93	一次性使用无菌平皿	箱	400	工业	否	否	否	否	否
			94	一次性接种环	袋	60	工业	否	否	否	否	否
			95	L 棒	袋	80	工业	否	否	否	否	否
			96	沙门氏菌生化鉴定条	盒	175	工业	否	否	否	否	否
			97	无菌液体石蜡	盒	35	工业	否	否	否	否	否
			98	一次性使用塑料镊子	袋	28	工业	否	否	否	否	否
			99	无菌取样勺	支	4	工业	否	否	否	否	否
			100	一次性塑料无菌刻度吸管 1	包	70	工业	否	否	否	否	否
			101	一次性塑料无菌刻度吸管 2	包	49	工业	否	否	否	否	否
			102	一次性塑料无菌刻度吸管 3	包	40	工业	否	否	否	否	否
			103	一次性塑料无菌刻度吸管 4	包	36	工业	否	否	否	否	否
			104	无菌采样袋	袋	100	工业	否	否	否	否	否
			105	无菌采样袋	袋	150	工业	否	否	否	否	否
			106	滤芯（用于大容量电动移液枪）	包	180	工业	否	否	否	否	否
			107	磁珠菌株保存管	盒	500	工业	否	否	否	否	否
			108	3%氯化钠三糖铁琼脂斜面	盒	150	工业	否	否	否	否	否
			109	马铃薯葡萄糖琼脂斜面管	盒	180	工业	否	否	否	否	否
			110	沙门氏菌属诊断血清套装	盒	5200	工业	否	否	否	否	否
			111	志贺氏菌属诊断血清套装	盒	5500	工业	否	否	否	否	否
			112	阪崎肠杆菌 ATCC29544(冻干)	盒	500	工业	否	否	否	否	否

			113	蜡样芽孢杆菌 CMCC(B)63303 (冻干)	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			114	单增李斯特氏 菌 ATCC19115 (冻干)	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			115	金黄色葡萄球 菌 ATCC6538 (冻干)	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			116	副溶血性弧菌 ATCC17802(冻 干)	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			117	空肠弯曲菌 ATCC33291	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			118	产气荚膜梭菌 ATCC13124	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			119	大肠埃希氏菌 ATCC25922	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			120	胃肠道感染检 测 Panel	盒	8600	工业	否	否	否	否	否
			121	鼠伤寒沙门氏 菌 ATCC14028	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			122	福氏志贺氏菌 CMCC(B)51572	盒	400	工业	否	否	否	否	否
			123	IDseq TM complete 细 菌通用全基因 组建库试剂盒	盒	6000	工业	否	否	否	否	否
			124	2.5L 微需氧 产气包	包	270	工业	否	否	否	否	否
			125	50ml 灭菌离 心管	袋	170	工业	否	否	否	否	否
			126	脑膜炎奈瑟菌 (X型、Y型、 W135型)三重 核酸检测试剂 盒(荧光PCR 法)	盒	2000	工业	否	否	否	否	否
			127	脑膜炎奈瑟菌 (A型、B型、 C型)三重核 酸检测试剂盒 (荧光PCR 法)	盒	2000	工业	否	否	否	否	否

			128	脑膜炎奈瑟菌 实时荧光 PCR 检测试剂盒	盒	2000	工业	否	否	否	否	否
			129	百日咳杆菌核 酸 实 时 荧 光 PCR 检测试剂 盒	盒	2000	工业	否	否	否	否	否
			130	炭疽芽孢杆菌 核酸实时荧光 PCR 检测试剂 盒	盒	1100	工业	否	否	否	否	否
			131	伤寒沙门菌和 副伤寒沙门菌 核酸双重实时 荧光 PCR 检测 试剂盒	盒	2000	工业	否	否	否	否	否
			132	霍乱弧菌通用 型 01 群 0139 群 CTX 基因四 重 实 时 荧 光 pcr 检测试剂 盒	盒	4000	工业	否	否	否	否	否
			133	霍 乱 弧 菌 ctxA/ctxB 毒 力基因双重实 时荧光 PCR 检 测试剂盒	盒	2000	工业	否	否	否	否	否
			134	沙门氏菌 A-F 多价诊断血清	支	150	工业	否	否	否	否	否
			135	沙 门 氏 菌 H2 诊断血清	支	180	工业	否	否	否	否	否
			136	沙门氏菌 012 诊断血清	支	170	工业	否	否	否	否	否
			137	沙 门 氏 菌 Hi 诊断血清	支	170	工业	否	否	否	否	否
			138	沙 门 氏 菌 Hq 诊断血清	支	170	工业	否	否	否	否	否
			139	沙门氏菌 04、 12 诊断血清	支	170	工业	否	否	否	否	否
			140	沙 门 氏 菌 Hm 诊断血清	支	170	工业	否	否	否	否	否
			141	沙 门 氏 菌 Hg 诊断血清	支	170	工业	否	否	否	否	否
			142	巧克力单抗平	袋	100	工	否	否	否	否	否

				板			业					
			143	巧克力双抗平板	袋	100	工业	否	否	否	否	否
			144	革兰阴性需氧菌药敏检测板 A5（致病菌识别网专用）	盒	1085	工业	否	否	否	否	否
			145	支原体琼脂培养基	袋	100	工业	否	否	否	否	否
			146	口腔、皮肤、拭子微生物 DNA 提取（去除宿主 DNA）试剂盒	盒	7000	工业	否	否	否	否	否
			147	一次性使用帽子	个	0.5	工业	否	否	否	否	否
			148	Cary-Blair 运送培养基管（液体）含拭子 (10ml)	盒	160	工业	否	否	否	否	否
			149	萘啶酮酸 (4.0mg)	盒	35	工业	否	否	否	否	否
			150	吡啶黄素 (5.0mg)	盒	35	工业	否	否	否	否	否
			151	甲醇中米酵菌酸标准物质	支	1800	工业	否	否	否	否	否
			152	MAX 固相萃取柱	盒	3500	工业	否	否	否	否	否
			153	硫酸铵	瓶	50	工业	否	否	否	否	否
			154	49 种农残混标	支	1500	工业	否	否	否	否	否
			155	质控样品/芹菜粉中 42 种农残分析质控样品	支	4500	工业	否	否	否	否	否
			156	甲酸铵	瓶	150	工业	否	否	否	否	否
			157	乙酸铵	瓶	900	工业	否	否	否	否	否
			158	一次性 PE 手套	箱	400	工业	否	否	否	否	否
			159	5mL 棕色玻璃样品瓶	盒	100	工业	否	否	否	否	否

			160	小号无粉丁腈手套	盒	150	工业	否	否	否	否	否
			161	中号无粉丁腈手套	盒	150	工业	否	否	否	否	否
			162	大号无粉丁腈手套	盒	150	工业	否	否	否	否	否
			163	实验室专用木浆纸	箱	400	工业	否	否	否	否	否
			164	2mL 液相 pp 进样瓶	盒	150	工业	否	否	否	否	否
			165	菠菜泥中 18 种农残空白样	瓶	3800	工业	否	否	否	否	否
			166	菠菜泥中 18 种农残质控样	瓶	2500	工业	否	否	否	否	否
			167	丙酮中 6 种农残混标	支	2700	工业	否	否	否	否	否
			168	锂标准物质	支	200	工业	否	否	否	否	否
			169	镉标准物质	支	200	工业	否	否	否	否	否
			170	铈标准物质	支	200	工业	否	否	否	否	否
			171	钡标准物质	支	200	工业	否	否	否	否	否
			172	18 种农残混标	支	3000	工业	否	否	否	否	否
			173	锰单元素溶液标准物质	支	200	工业	否	否	否	否	否
			174	广泛 Ph 试纸	盒	50	工业	否	否	否	否	否
			175	精密 Ph 试纸 1	盒	60	工业	否	否	否	否	否
			176	精密 Ph 试纸 2	盒	60	工业	否	否	否	否	否
			177	10ul 多功能进样系统(固相微萃取)进样针	支	4000	工业	否	否	否	否	否
			注: 投标人须在分项报价明细表中明确清单产品品牌、型号、生产厂家。									
4		履约要求	1、根据投标人针对本项目提供的项目实施方案，内容包含但不限于：①进度计划保证措施、②质量保证措施、③突发事件应对措施、④安全管理体系与措施等。 2、根据投标人针对本项目提供的售后服务方案，内容包含									

			但不限于：①售后服务范围；②售后服务响应时间；③售后服务人员配置等。
--	--	--	------------------------------------

3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	采购合同签订之日起365日按采购人要求分批供货
2	★	交货地点	雅安市疾病预防控制中心采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1 付款条件: 每批次货物经采购人验收确认合格后, 达到该付款条件起 15 个工作日内, 据实情况说明为本项目实施分批供货分批结算, 每批次货物经采购人验收确认合格后据实支付, 结算累计金额不得超过本项目预算控制价上限。供应商应于货物送达采购人指定地点并达到付款条件后, 及时开具并提交相应金额的合法有效的正式发票。采购人收到票据资料后 15 个工作日内向供应商付款。由于供应商不能及时提供发票及相关凭证导致不能及时对账结算, 造成的推迟付款后果由供应商自行负责。
5	★	验收、交付标准和方法	1、验收时间: 采购人在每批次货物送达采购人指定地点后的 10 日内组织验收。 2、验收交付标准: 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

			<p>意见》（财库〔2016〕205号）文件及招标文件技术服务要求、投标文件响应情况和国家、行业标准验收。</p> <p>3、验收交付方法：采购人内部验收。达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求为标准，符合采购文件、中标（成交）供应商的响应文件和双方签订的《采购合同》的要求。</p>
6	★	包装方式及运输	<p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>
7	★	质量保修范围和保修期	<p>1、质保期：等同产品有效期。技术参数与性能指标中有明确有效期的，到货有效期不少于总效期的80%；没有明确有效期的，质保期（有效期）不少于验收合格后1年。</p> <p>2、所有货物在质保期（有效期）内出现产品自身质量问题，供应商应无条件更换质量合格的产品，并提供同质服务。</p>
8	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1、投标人提供的货物不符合本合同规定的，每出现一次违约（合同涉及“日期”</p>

			<p>和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约），投标人须向采购人支付本合同总价 1%的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约 3 次以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并要求投标人退还已收取的费用并承担违约责任。</p> <p>2、投标人保证本合同产品的权利无瑕疵，包括产品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）判决或裁决有权对上述产品主张权利，由投标人承担法律责任的，投标人除应向采购人返还已收款项及利息外，还应另按合同总价的 10% 向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等费用。</p> <p>3、双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，双方约定向雅安仲裁委员会申请仲裁。</p>
--	--	--	---

4. 其他要求

★1、安全责任要求：本项目履约过程发生的所有安全责任（含事故）由供应商自行承担，与采购人无关（单独提供承诺函，格式自拟）。 ★2、报价要求：（1）本项目报统一折扣率，报价须包含产品本身、运输、装卸、试剂性能验证、配件、组装、保险、安装调试、培训、人工费、措施费、税费等完成本项目所有费用，采购人不承担除成交价外其他任何费用。（2）产品结算金额=产品单价限价×中标折扣率×产品配送数量。 ★3、本项目所涉及的相关国家及行业规范、标准、文件有最新标准，以最新标准执行。 ★4、供应商须提供书面承诺，承诺若采购产品为医

疗器械的，所投产品均符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求，交货时提供所投产品注册/备案证明材料。 ★5、其他未尽事宜签订合同时自行约定。