

更正事项一：

原招标文件第二章 投标人须知前附表中

21	确定核心产品	☐ 属于单一产品采购项目 ☒ 属于非单一产品采购项目 其中大别班达病毒核酸检测 PCR 试剂盒为核心产品。
----	--------	---

现更正为：

21	确定核心产品	☐ 属于单一产品采购项目 ☒ 属于非单一产品采购项目 其中五种致泻性大肠埃希氏菌核酸检测试剂盒（多重荧光 PCR 法）为核心产品。
----	--------	---

更正事项二：

原招标文件第四章 采购需求中

2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

详见附录 1。

采购明细详细内容附件：

第五包 2025 年重大公共卫生服务补助资金（提前下达）病媒生物监测 4.5 万

序号	品名	规格型号	参数	预算单价 (元)	单位	数量
----	----	------	----	-------------	----	----

1	●大别班达病毒核酸检测 PCR 试剂盒	50T/盒	1、规格：大包装，50 反应/盒 2、PCR-荧光探针法，一步法 RT-PCR。阳性质控品为含目的片段的重组质粒，使用时无需进行核酸提取；阴性质控品为生理盐水，使用时需要参与提取。 3、所提供的试剂盒需要提供一管预混，操作简单，快速省时，减少误差；为了实现更高性能和稳定性，供应商可提供风干试剂。 4、PCR 扩增采用热启动酶，反应时间小于等于 60min。同类试剂反应条件相同，可以同时上机扩增。 5、使用机型包括 ABI 7500、ABI7300、Q5、Q7，LightCycler480，DA7600，Bio-rad CFX96，SLAN-96S，AGS4800 等荧光定量 PCR 仪。 6、灵敏度不高于 200copies/mL。线性范围 $5 \times 10^2 - 2 \times 10^{10}$ copies/mL 7、特异性好，与感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应。 8、试剂盒重复性良好，Ct 值的 CV 值不高于 5%，阳性/阴性参考品符合率为 100%。 9、$-20 \pm 5^\circ\text{C}$ 冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。 10、国家药监局颁发的医疗器械注册证产品需提供证明材料，所使用试剂盒安全性和有效性。 11、可同时检测大别班达病毒的 S 基因、L 基因、M 基因片段 12、试剂盒须有阳性定量参考品，强阳性质控品和临界阳性质控品，能用于血清标本中发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒 RNA 的定量检测。	2000	盒	4
---	----------------------------	-------	--	------	---	---

2	汉坦病毒核酸检测 PCR 试剂盒	25T/盒	1、规格：大包装，25 反应/盒 2、PCR-荧光探针法，一步法 RT-PCR。阳性质控品为含目的片段的重组质粒，使用时无需进行核酸提取；阴性质控品为生理盐水，使用时需要参与提取。 3、所提供的试剂盒需要提供一管预混，操作简单，快速省时，减少误差；为了实现更高性能和稳定性，供应商可提供风干试剂。 4、PCR 扩增采用热启动酶，反应时间小于等于 60min。同类试剂反应条件相同，可以同时上机扩增。 5、使用机型包括 ABI 7500、ABI7300、Q5、Q7, LightCycler480, DA7600 , Bio-rad CFX96 , SLAN-96S, AGS4800 等荧光定量 PCR 仪。 6、灵敏度不高于 200copies/mL。线性范围 $5 \times 10^2 - 2 \times 10^{10}$ copies/mL 7、特异性好，与感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应。 8、试剂盒重复性良好，Ct 值的 CV 值不高于 5%，阳性/阴性参考品符合率为 100%。 9、$-20 \pm 5^\circ\text{C}$ 冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。 10. 可同时检测鼠肺等组织携带的汉坦病毒 HTNV 型和 SEOV 型	950	盒	8
3	巴尔通体核酸检测 PCR 试剂盒	25T/盒	1、规格：大包装，25 反应/盒 2、PCR-荧光探针法，一步法 RT-PCR。阳性质控品为含目的片段的重组质粒，使用时无需进行核酸提取；阴性质控品为生理盐水，使用时需要参与提取。 3、所提供的试剂盒需要提供一管预混，操作简单，快速省时，减少误差；为了实现更高性能和稳定性，供应商可提供风干试剂。 4、PCR 扩增采用热启动酶，反应时间小于等于 60min。同类试剂反应条件相同，可以同时上机扩增。 5、使用机型包括 ABI 7500、ABI7300、Q5、Q7, LightCycler480, DA7600 , Bio-rad CFX96 , SLAN-96S, AGS4800 等荧光定量 PCR 仪。 6、灵敏度不高于 200copies/mL。线性范	900	盒	4

			围 $5 \times 10^2 - 2 \times 10^{10}$ copies/mL 7、特异性好，与感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应。 8、试剂盒重复性良好，Ct 值的 CV 值不高于 5%，阳性/阴性参考品符合率为 100%。 9、可检测鼠组织携带的巴尔通体。 10、$-20 \pm 5^\circ\text{C}$ 冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。			
4	钩端螺旋体核酸检测 PCR 试剂盒	25T/盒	1、规格：大包装，25 反应/盒 2、PCR-荧光探针法，一步法 RT-PCR。阳性质控品为含目的片段的重组质粒，使用时无需进行核酸提取；阴性质控品为生理盐水，使用时需要参与提取。 3、所提供的试剂盒需要提供一管预混，操作简单，快速省时，减少误差；为了实现更高性能和稳定性，供应商可提供风干试剂。 4、PCR 扩增采用热启动酶，反应时间小于等于 60min。同类试剂反应条件相同，可以同时上机扩增。 5、使用机型包括 ABI 7500、ABI7300、Q5、Q7, LightCycler480, DA7600 , Bio-rad CFX96 , SLAN-96S, AGS4800 等荧光定量 PCR 仪。 6、灵敏度不高于 200copies/mL。线性范围 $5 \times 10^2 - 2 \times 10^{10}$ copies/mL 7、特异性好，与感染部位相同或感染症状相似的其他病原体无交叉反应。 8、试剂盒重复性良好，Ct 值的 CV 值不高于 5%，阳性/阴性参考品符合率为 100%。 9、可检测鼠组织携带的钩端螺旋体。 10、$-20 \pm 5^\circ\text{C}$ 冷冻保存，稳定性好，有效期 12 个月。	900	盒	8
5	磁珠法组织总 RNA 提取试剂盒	96T/盒，适用于鼠组织总 RNA 提取	适用于百泰克核酸提取仪	1800	盒	4
6	磁珠法微量组织基因组 DNA	96T/盒，适用于鼠	适用于百泰克核酸提取仪	1800	盒	2

	提取试剂盒	组织总DNA提取				
7	核酸提取纯化试剂	32T/盒，适用于鼠组织总核酸（DNA和RNA）的提取、富集和纯化	适用于美林美邦 MX48 核酸提取仪	300	盒	14
8	探针一步法 RT-qPCR 反应试剂盒	包装量 200 Rxns/盒	适用于荧光定量 RT-PCR 方法检测蜱 RNA 模板中大别班达病毒的 S、M、L 三个基因片段。使用时只需要加入检测目的基因所需的引物、探针及模板样品，即可快速开始反应。反转录反应和 qPCR 反应在单个反应管中连续进行，操作简单。	1300	盒	1
9	探针法预混合 qPCR 反应试剂盒	包装量 200 Rxns/盒	适用于用荧光定量 PCR 方法检测蜱 DNA 模板中斑点热群立克次体、嗜吞噬细胞无形体、查菲埃立克体病原体基因片段，使用时只需要加入检测目的基因所需的引物、探针及模板样品，即可快速开始反应。	1500	盒	1
10	PCR 反应试剂盒	包装量 500 μ l $\times$ 3 支/盒	适用于普通 PCR 方法扩增斑点热群立克次体 <i>ompA</i> 基因，操作简便	350	盒	1
11	灭菌双蒸水	500mL/瓶	科研级，适用于进行 qPCR、RT-PCR、普通 PCR	60	瓶	5
12	PBS 缓冲液	500mL/瓶	科研级，适用于进行蜱 DNA 和 RNA 的核酸提取	50	瓶	3

备注：大别班达病毒核酸检测 PCR 试剂盒、汉坦病毒核酸检测 PCR 试剂盒、巴尔通体核酸检测 PCR 试剂盒、钩端螺旋体核酸检测 PCR 试剂盒，品牌来源一致，PCR 试剂不同品牌不得混报，可以同时上机。

现更正为：

第二包 2025 年重大公共卫生服务补助资金（提前下达）-食品细菌试剂耗材 10 万

鉴定试剂

序号	购置试剂/耗材名称	规格型号	预算单价 (元)	单位	数量
1	空肠弯曲菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	24T/盒（基因：hip0）	1200	盒	1
2	小肠结肠炎耶尔森氏菌核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	25T/盒（基因：foxA）	1250	盒	1
3	弯曲菌培养检测试剂盒（双孔滤膜法）（食品样本）	10T/盒，用于食品样本弯曲菌的分离培养。由蛋白胨水、促生长增菌液、特殊孔径滤膜、双孔板培养基组成。	1400	盒	6
4	弯曲菌定量检测试剂盒	5T/盒，用于食品样本弯曲菌的定量分离培养。由蛋白胨水、改良 Karmali 选择性平板、特殊孔径滤膜、样本稀释液等组成。	900	盒	14
5	蜡样芽孢杆菌毒力基因三重核酸检测试剂盒（探针法）	25T/盒（基因：cesB、hblC、nheB）	2427	盒	1
6	副溶血性弧菌 tlh/tdh/trh 三重实时荧光 PCR 检测试剂盒（TaqMan 探针法）	50T/盒	4450	盒	1
7	沙门氏菌血清型核酸检测试剂盒	25T/盒	5000	盒	1
●8	五种致泻性大肠埃希氏菌核酸检测试剂盒（多重荧光 PCR 法）	50T/盒 目标菌：EPEC（基因 bfpB、escV）、STEC/EHEC（基因：escV、stx1、stx2）、ETEC（基因：elt、estla、estlb）、EIEC（基因：invE）	6500	盒	2
9	唐菖蒲伯克霍尔德氏菌毒力基因核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	50T/盒（基因：bon）	2650	盒	1

培养基试剂

序号	购置试剂/耗材名称	规格型号	预算单价 (元)	单位	数量
1	营养琼脂平板	9cm	3.95	个	250
2	胰酪胨大豆羊血琼脂平板（TSSB）	9cm	4.3	个	160
3	胰胨-亚硫酸盐-环丝氨酸(TSC)琼脂培养基	9cm	14	个	40
4	胰蛋白胨大豆琼脂平板	9cm	5	个	120

5	伊红美蓝琼脂平板	9cm	5.1	个	50
6	液体硫乙醇酸盐培养基	10mL	6.35	支	120
7	氧化酶试纸	10 片/盒	35	盒	5
8	血平皿	9cm	5.4	个	350
9	无盐胰胨水（生化管）	20 支/盒	39	盒	1
10	弯曲菌生化检测试剂盒	20T	340	盒	2
11	四硫磺酸钠煌绿（TTB）增菌液	10mL	6.65	支	100
12	四号琼脂平板	9cm	7.35	个	40
13	沙门氏菌显色培养基（第二代）平板	9cm	12.45	个	160
14	三糖铁管	5mL	6.65	支	100
15	乳糖-明胶生化管	20 支/盒	40	盒	5
16	庆大霉素琼脂平板	9cm	7.35	个	40
17	平板计数琼脂	250g/瓶	128	瓶	1
18	庖肉培养基管 15mL	15mL	12	支	40
19	尿素酶生化管	20 支/盒	28	盒	2
20	脑心浸出液肉汤 BHI	10 mL	4.95	支	120
21	萘啶酮酸	5.0mg/ 支	5.6	支	90
22	麦康凯琼脂平板（含结晶紫）	9cm	5.65	个	50
23	马铃薯葡萄糖琼脂 PDA	250g/瓶	128	瓶	1
24	氯化镁孔雀绿大豆胨（RVS）增菌液	10mL	8	支	100
25	磷酸盐缓冲液(PH7.2)	9mL	6.65	支	40
26	磷酸盐缓冲液	225mL	8.2	袋	90
27	李斯特氏菌显色培养基平板	9cm	20.95	个	180
28	碱性蛋白胨水	225mL	8.2	袋	20
29	碱性蛋白胨水	10mL	6.4	支	20
30	缓冲动力-硝酸盐培养基	250g/瓶	120	瓶	1
31	缓冲动力硝酸盐培养基（生化管）	20 支/盒	60	盒	10
32	缓冲蛋白胨水	225mL	8.2	袋	50
33	弧菌显色平板	9cm	20.1	个	70
34	含铁牛乳培养基	10mL	16.7	支	60
35	含 50mL 明胶磷酸盐缓冲液的均质袋	50mL	10	袋	20
36	含 225mL 营养肉汤均质袋	225mL	8.2	袋	60
37	含 225mL 磷酸盐缓冲液均质袋	225mL	8.2	袋	40
38	含 225mL 缓冲蛋白胨水（BPW）均质袋	225mL	8.2	袋	90
39	含 225mL 3%氯化钠碱性蛋白胨水均质袋	225mL	8.2	袋	40
40	含 0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂 （TSA-YE）平板	9cm	5.65	个	160
41	革兰氏染色液	套	31	套	1
42	哥伦比亚血琼脂平板	9cm	6	个	250
43	改良 Karmali 选择性琼脂平板	9cm	14	个	40
44	冻干兔血浆	0.5mL	6	支	110
45	半固体琼脂管	6mL	8	支	120

46	阪崎杆菌显色培养基平板（DFI 琼脂平板）	9cm	12.45	个	20
47	吡啶黄素	3.0mg	5.6	支	90
48	XLT4 琼脂平板	9cm	5	个	100
49	XLD 琼脂平板	9cm	8.2	个	80
50	VRBGA 琼脂	250g/瓶	112	瓶	1
51	VRBA 琼脂	250g/瓶	116	瓶	1
52	TPGYT 肉汤管	15mL	10	支	40
53	TCBS 琼脂平板	9cm	6.5	个	70
54	TBX 琼脂	1000mL/瓶	540	瓶	3
55	SIM 动力培养基（生化管）	20 支/盒	30	盒	4
56	RS 琼脂平板（Rimmler-ShottsAgar）	250g/瓶	320	瓶	1
57	PALCAM 琼脂平板	9cm	10.75	个	220
58	MYP 平板	9cm	3.95	个	340
59	MRS 培养基	250g/瓶	232	瓶	1
60	MPC 琼脂培养（乳平板计数琼脂）	250g/瓶	128	瓶	1
61	mLST-Vm	10mL	10.9	支	20
62	MC 培养基	250g/瓶	96	瓶	1
63	LB2 增菌液（吡啶黄素、萘啶酮酸）	10mL	12.6	支	120
64	LB1 增菌液（吡啶黄素、萘啶酮酸）	225mL	20	袋	110
65	BS 平板	9cm	6.5	个	80
66	Baird-Parker 琼脂平板	9cm	8.2	个	220
67	9mL 缓冲蛋白胨水	9mL	6.4	支	40
68	900mL BPW	900mL	31	袋	8
69	8%NaCl 胰胨水（生化管）	20 支/盒	28	盒	1
70	6%NaCl 胰胨水（生化管）	20 支/盒	28	盒	1
71	3%氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂平板	9cm	5.65	个	40
72	3%氯化钠三糖铁管	5mL	6.65	支	20
73	3%过氧化氢酶试剂（生化管）	20 支/盒	35	盒	2
74	10%NaCl 胰胨水（生化管）	20 支/盒	28	盒	1
75	0.85%生理盐水	9mL	6.55	支	120
76	0.1%蛋白胨水	225mL	8.2	袋	20
77	0.1%蛋白胨水	9mL	6	支	80
78	30mL 肠道菌增菌肉汤管	30mL	16	支	60
79	含 225mL GVC 增菌液均质袋	225mL	15	袋	20
80	改良马铃薯葡萄糖琼脂培养基（mPDA）平板	9cm	9	个	20
81	PCFA 培养基平板	9cm	12	个	20
82	卵黄琼脂	9cm	8	个	50