

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 其中军团菌试剂 20T 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 其中大别班达病毒核酸检测 PCR 试剂盒为核心产品。
----	--------	---

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：

第四包 2025 重大传染病防控-水和环境项目-细菌所 7 万

军团菌检测试剂 2.73 万元

序号	货物名称	参数要求	规格型号	预算单价（元）	单位	数量
1	军团菌非饮用水预处理套装（2 瓶/盒）	1. 每箱含 2 瓶军团菌预处理试剂可检测 100 个非饮用水样品用于检测冷却水、冷凝水等非饮用水样品的前处理 2. 产品保存：粉末状或水解后可储存在 15-30℃	2 瓶/盒	2600	盒	1
2	●军团菌试剂 20T	1. 军团菌试剂，酶底物法检测生活饮用水及其水源水、空调冷凝水、冷却水、淋浴水、娱乐用水中嗜肺军团菌。 2. Snap 包装的试剂： a) 有可视窗口，便于观察试剂的物理性状判读在保质期内是否能正常使用 b) 有切割口，便于打开而不会有粉末喷溅，保护实验员安全每个	20 个/箱	3500	箱	5

		试剂上有批号，每个试剂上有到期时间：日/月/年。 3. 敏感性：能够精确检出 100ml 样品中 1 个嗜肺军团菌。可检测饮用水（如管网水、浴室水等）和非饮用水（如冷凝水、冷却水等）样品。				
3	军团菌定量盘 20T	定量盘包装上有批号，定量盘包装上有到期时间； 通过密封性测试合格； 敏感性：军团菌定量盘，有 6 个大孔格和 90 个小孔格。无须稀释可检测 2272MPN/100ml 嗜肺军团菌。出厂前通过质控测试，封好的孔格耐受 18 磅的压力，不会由于定量盘叠加受力造成孔与孔之间的串连以及破损，影响结果。	20 个/箱	2400	箱	3

培养基试剂 4.27 万元

序号	货物名称	规格参数	预算单价（元）	单位	数量
1	营养琼脂平板	90mm，无菌平板，包装内需附有吸水干燥剂，以保证平板水分平衡，每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识，以便清晰知道拆包后平板的品种	4.3	个	620
2	孟加拉红琼脂平板	90mm，无菌平板，包装内附有吸水干燥剂，以保证平板水分平衡，每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识，以便清晰知道拆包后平板的品种	6.8	个	630
3	孟加拉红培养基（颗粒）	250g/瓶	128	瓶	1
4	无菌生理盐水管（内附采样棉签）10mL	采样管盖与拭子一体成型，方便取出拭子杆；可直立式设计，无需试管架，管身自带刻度，便于定量取样，有滴液口滴取样液，方便将采集后混匀的样液定量滴到平板培养基上进行定量检测，无需其它工具。	6.8	个	700
5	快速菌落总数测试片	无菌型，类似琼脂的凝胶层作为干燥培养基基层，非无纺布基层，圆形基层更类似于培养皿形状便于观	16	个	300

		察菌落,边缘有阻水圈更有效地减少液体的渗出			
6	快速霉菌酵母菌检测片	无菌型,类似琼脂的凝胶层作为干燥培养基基层,非无纺布基层,圆形基层更类似于培养皿形状便于观察菌落,边缘有阻水圈更有效地减少液体的渗出	9	个	40
7	双料乳糖胆盐发酵培养基管(含小倒管)	无管盖锁扣,只需单手开盖方便省力;胶塞密封试管,保证密封性;特殊设计的集气结构,集气空间大且易观察;管口径 1.8cm、15cm 长的试管,无菌型,每支 10mL 灌装量	8.95	支	580
8	伊红美蓝琼脂平皿	90mm,无菌平板,包装内需附有吸水干燥剂,以保证平板水分平衡,每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识,以便清晰知道拆包后平板的品种	6	个	40
9	7.5%氯化钠肉汤管(环境水样检测)	10mL/支,采样管盖与拭子一体成型,方便取出拭子杆;可直立式设计,无需试管架,管身自带刻度,便于定量取样,有滴液口滴取样液,方便将采集后混匀的样液定量滴到平板培养基上进行定量检测,无需其它工具。	6.8	个	580
10	Baird-Parker 琼脂平板	90mm,无菌平板,包装内需附有吸水干燥剂,以保证平板水分平衡,每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识,以便清晰知道拆包后平板的品种	8.8	个	20
11	血平皿	90mm,无菌平板,包装内需附有吸水干燥剂,以保证平板水分平衡,每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识,以便清晰知道拆包后平板的品种	5.4	个	15
12	冻干兔血浆	0.5mL/支	6	支	40
13	革兰氏染色液	10mL*4 瓶	34	盒	1
14	脑心浸出液肉汤	10mL*20 支	4.95	支	20
15	51 孔定量盘	与程控定量仪配套使用	10	个	100
16	Minimal Medium ONPG-MUG 培养基	与定量盘配套使用	18	个	100

17	无菌取样瓶 (含硫代硫酸钠)	无菌，有 100 mL 刻度线，	5	个	100
18	军团菌诊断血清	22 种/盒	8000	盒	1
19	GVPC 琼脂平板	90mm，无菌平板，包装内需附有吸水干燥剂，以保证平板水分平衡，每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识，以便清晰知道拆包后平板的品种	17	个	50
20	BCYE 琼脂平板	90mm，无菌平板，包装内需附有吸水干燥剂，以保证平板水分平衡，每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识，以便清晰知道拆包后平板的品种	16	个	30
21	BCYE-CYS 琼脂平板	90mm，无菌平板，包装内需附有吸水干燥剂，以保证平板水分平衡，每个塑料平板边缘需喷有产品名称标识，以便清晰知道拆包后平板的品种	16	个	30
22	120mL 取样瓶 (无硫代硫酸钠)	无菌	8.5	个	200
23	一次性巴斯德吸管	5mL，100 只/包，无需单独包装	28	包	21
24	5mL 巴氏吸管 (独立包装)	独立灭菌包装，100 支/盒	23	包	13

现更正为：

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±5℃ 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。