

第六章 采购需求书

前提：本章“技术要求”和“商务要求”中标注“★”的内容为本项目不可负偏离内容，如供应商负偏离的，将按照无效投标处理；标注“▲”的内容为本项目的重要内容，如供应商负偏离的，将在详细评审中加重扣分；非标注“▲”和“★”的内容为本项目的一般内容，如供应商负偏离的，将在详细评审中扣分。

一、项目基本情况

1、项目名称：2025年海口市动物检疫能力提升项目；

1.1、标包名称：2025年海口市动物检疫能力提升项目（A包：全市动物检疫申报点规范化建设仪器设备采购）；

1.2、标包名称：2025年海口市动物检疫能力提升项目（B包：动物检疫人员培训）；

2、项目编号：HNZT25-017；

2.1、标包编号：HNZT25-017-A；

2.2、标包编号：HNZT25-017-B；

3、采购方式：竞争性磋商；

4、预算金额：905481.60元（2025年海口市动物检疫能力提升项目（A包：全市动物检疫申报点规范化建设仪器设备采购）：641584.00元；2025年海口市动物检疫能力提升项目（B包：动物检疫人员培训）：263897.60元）；

5、最高限价：905481.60元（2025年海口市动物检疫能力提升项目（A包：全市动物检疫申报点规范化建设仪器设备采购）：641584.00元；2025年海口市动物检疫能力提升项目（B包：动物检疫人员培训）：263897.60元），本项目共2个标包，单价投标报价或单项投标报价或单包投标报价超过对应单价最高限价或单项最高限价或单包最高限价的，均视为无效投标；

6、本项目(不接受)联合体投标。

二、采购清单表

序号	标包名称/ 标包编号	采购标的名称	单位	数量	单价最高限价	单项最高限价	单包最高 限价
1	2025 年海口市动物 检疫能力提升项目 (A 包: 全市动物检 疫申报点规范化建 设仪器设备采购) /HNZT25-017-A	生物显微镜	台	19	5000 元/台	95000 元	641584 元
2		采样箱	个	34	900 元/个	30600 元	
3		冰箱	个	21	3500 元/个	73500 元	
4		冰柜	个	16	3000 元/个	48000 元	
5		电动自行车	辆	33	5000 元/辆	165000 元	
6		兽用红外线测温仪	个	37	400 元/个	14800 元	
7		检疫箱	套	13	730 元/套	9490 元	
8		统一办公桌	张	19	1680 元/张	31920 元	
9		椅子	张	38	280 元/张	10640 元	
10		大门中国动检招牌	块	12	3800 元/块	45600 元	
11		背景墙中国动检 (标志) 栏	块	18	950 元/块	17100 元	
12		中华人民共和国动 物防疫法	块	18	750 元/块	13500 元	
13		动物检疫管理办法	块	18	750 元/块	13500 元	
14		省无规定疫区管理 条例	块	15	750 元/块	11250 元	
15		生猪产地检疫规程	块	13	480 元/块	6240 元	
16		家禽产地屠疫规程	块	13	480 元/块	6240 元	
17		反刍动物产地检疫 规程	块	13	480 元/块	6240 元	
18		产地检疫公开栏	块	14	700 元/块	9800 元	

19	疫情报告流程图	块	18	280 元/块	5040 元
20	官方兽医履职规范	块	14	280 元/块	3920 元
21	申报点挂牌	块	9	800 元/块	7200 元
22	生猪屠宰检疫规程	块	1	480 元/块	480 元
23	家禽屠宰检疫规程	块	4	480 元/块	1920 元
24	牛屠宰检疫规程	块	1	480 元/块	480 元
25	羊屠宰检疫规程	块	2	480 元/块	960 元
26	屠宰检疫公开栏	块	5	700 元/块	3500 元
27	检疫室牌	块	4	260 元/块	1040 元
28	美兰区区级检疫申报点政务公开栏	平方米	24.64	350 元/平方米	8624 元

注：

- 1、核心产品：电动自行车；
- 2、以上单价投标报价或单项投标报价或单包投标报价超过对应单价最高限价或单项最高限价或单包最高限价的，均视为无效投标；
- 3、以上费用包含配送到海口市各乡镇、安装、车辆上牌、仪器设备使用指导、设计、制作、材料、运输、安装、普通税票等等相关一切费用，采购人不再支付任何费用。

序号	标包名称/ 标包编号	服务名称	单位	数量	单价最高限价	单项最高限价	单包最高限价
1	2025 年海口市动物 检疫能力 提升项目	动物检疫人员培训 (第一次)	次	1	147228.70 元/次	147228.70 元	263897.60 元
2	(B 包: 动物 检疫人 员培训) /HNZT25-0 17-B	动物检疫人员培训 (第二次)	次	1	116668.90 元/次	116668.90 元	

注:

- 1、以上单价投标报价或单项投标报价或单包投标报价超过对应单价最高限价或单项最高限价或单包最高限价的，均视为无效投标；
- 2、以上费用包含所有服务等等相关一切费用，采购人不再支付任何费用。

三、技术要求

2025年海口市动物检疫能力提升项目（A包：全市动物检疫申报点规范化建设仪器设备采购）/HNZT25-017-A

序号	名称	参数要求
1	生物显微镜	<p>1. 光学系统：CCIS无限远色差校正光学系统。</p> <p>2. 观察筒：铰链式双目镜筒，单视度可调节，可选双视度可调，30°倾斜；镜筒瞳距：55~75mm。</p> <p>3. 目镜：10x/20mm（其中一个含指针）。</p> <p>4. 无限远平场消色差物镜：4x/0.1，10x/0.25，40x/0.65(弹簧)，100x/1.25(弹簧，油)。</p> <p>▲5. 物镜转换器：内倾式内定位四孔物镜转换器。</p> <p>▲6. 粗微动调焦装置：粗微同轴调焦手轮，微调0.2mm/转，格值0.002mm。</p> <p>▲7. 载物台：机械载物台，面积：≥140mmX140mm,行程:≥75X50(mm)。</p> <p>8. 聚光镜：N.A.1.25阿贝聚光镜。</p> <p>9. 光源：LED。</p> <p>▲10. 4倍物镜成像圆直径不小于16.9mm，10X物镜成像圆直径不小于16.8mm，40X物镜成像圆直径不小于16.9mm，100X物镜成像圆直径不小于16.2mm（提供检测报告）。</p> <p>▲11. 齐焦10→4倍不超过0.010mm，齐焦10→40倍不超过0.007mm，齐焦40→100倍不超过0.005mm（提供检测报告）。</p> <p>12. 转换器定位稳定性≤0.006mm。</p> <p>13. 载物台侧向受5N水平方向作用力的最大位移≤0.008mm。</p> <p>14. 载物台侧向受5N水平方向作用力的不重复性≤0.003mm。</p> <p>15. 用机械使标本在5mm×5mm范围内移动时的离焦量≤0.005mm。</p> <p>16. 10倍物镜景深范围内像面的偏摆：≤0.01mm。</p> <p>17. 微调机构空回：≤0.006mm。</p> <p>18. 显微镜物镜放大率准确度误差范围不超过±0.95%。</p> <p>19. 显微镜目镜放大率准确度不超过0.60%。</p> <p>20. 聚光镜上升到最高位置，顶端低于载物台表面的距离≤0.12mm。</p> <p>21. 左右两系统放大率差≤0.38%。</p>

		<p>22. 双目系统左右两像面光谱色一致，明暗差$\leq 7.9\%$。</p> <p>23. 双目系统左右视场像面方位差$\leq 32^\circ$。</p> <p>24. 双目系统左右视场中心偏差上下$\leq 0.06\text{mm}$，左右外侧$\leq 0.05\text{mm}$，左右内侧$\leq 0.05\text{mm}$。</p> <p>25. 双目系统左右光轴平行度水平发散$\leq 10^\circ$，水平会聚$\leq 12^\circ$，垂直交叉$\leq 18^\circ$。</p> <p>26. 零视度时左右系统的目镜端面位置差$\leq 0.10\text{mm}$。</p> <p>27. 目镜观察与显示屏观察的图像齐焦不超过$\pm 0.018\text{mm}$。</p> <p>28. 摄影，摄像视场清晰范围不小于86%。</p> <p>29. 带有光源的仪器操作部位温度与室温之差$\leq 8.2^\circ\text{C}$。</p>
2	采样箱	<p>1. 规格尺寸：$\geq 300*185*300\text{mm}$，铝合金箱体，箱盖中分，箱内有两层活动框架，可平行错位打开，能摆放常规检疫工作器械和平皿、试管、试剂等。</p> <p>2. 内配：（1）取样探针（弯尖）、取样探针（直尖）、手术刀（直圆）、手术刀（直尖）、折叠放大镜、手术剪（直尖）、敷料镊、兽用体温计、KN95医用口罩、充电手电、双用听诊器各1把。（2）5ML灭菌采血器10支、采样棉签1包、硬塑试管10支、取样勺5把、密封取样袋10个、取样标签36个、冰袋2个、医用乳胶手套（独立包装）5付、三联式采样单1本、免洗手消毒液1瓶、检疫疾病病理彩色图谱手册1本。</p>
3	冰箱	<p>1. 类型：立式双门。</p> <p>2. 机身尺寸：$\leq 690*895*1764\text{mm}$。</p> <p>3. 总容积：$\geq 530\text{L}$。</p> <p>4. 冷藏室容积：$\geq 330\text{L}$。</p> <p>5. 冷冻室容积：$\geq 200\text{L}$。</p> <p>6. 能效等级：一级能效。</p> <p>7. 日耗电量：$\leq 0.88\text{kW}\cdot\text{h}/24\text{h}$。</p> <p>8. 运行噪声：$\leq 37\text{dB (A)}$。</p>
4	冰柜	<p>1. 总容积：$\geq 419\text{L}$。</p> <p>2. 冷冻能力：$\geq 25\text{kg}/12\text{H}$。</p> <p>3. 温度范围：$\geq -36^\circ\text{C} \sim 10^\circ\text{C}$档位可调。</p> <p>4. 机身尺寸：$\leq 1415*776*855\text{mm}$。</p>

5	电动自行车	1. 驱动方式：电驱动。 2. 车辆尺寸（长*宽*高）： $\geq 1700*660*1080\text{mm}$ 。 3. 前后轮中心距： $\geq 1230\text{mm}$ 。 4. 整车质量： $\geq 55\text{kg}$ 。 5. 最高设计车速： $\leq 25\text{km/h}$ 。 6. 续航里程： $\geq 45\text{km}$ 。 7. 百公里电耗： $\leq 1.5\text{kW}\cdot\text{h}/100\text{km}$ 。
6	兽用红外线测温仪	1. 测量温度：目标温度 $35^{\circ}\text{C}\sim 43^{\circ}\text{C}$ ，环境温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 。 2. 测量距离： $\geq 20\text{cm}$ 。 3. 显示精度： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。 4. 显示分辨率： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 。 5. 工作波长： $\geq 8\text{--}14\mu\text{m}$ 。 6. 响应时间 ≤ 0.5 秒。 7. 记忆存储组数 ≥ 32 组。 8. 往复误差 $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。 9. 具有华氏/摄氏温度单位转换，电量显示，闲置转动关机等功能。 10. LCD液晶数字显示能直接显示动物体温，清晰易读。
7	检疫箱	1. 规格尺寸： $\geq 360*170*280\text{mm}$ ，铝合金箱体，具有肩带、手提。 2. 内部结构能摆放常规检疫器械和瓶皿、试管、试剂及检疫印章、票据等，方便现场操作，内衬减震材料。 3. 配置：检疫专用刀1把、检疫拉钩1个、磨刀棒1个、听诊器1个、手术刀（圆）1把、手术刀（尖）1把、医用镊1把、兽用体温计1支、器械盒1个、便捷消毒器1个、医用防护口罩2只、TPE防滑手套2副、签字笔1支、书写板夹1张、复写垫板1张。
8	统一办公桌	1. 规格尺寸： $\geq 1200*1000*750\text{mm}$ 。 2. 材质：①面板：人造石英石，厚度 $\geq 10\text{mm}$ ；②框架：复合板，带抽屉和电脑位。
9	椅子	1. 规格尺寸： $\geq 450*450*850\text{mm}$ 。 2. 材质：钢制框架，网布面料。
10	大门中国动检招牌	1. 规格尺寸： $\geq 4000*1000\text{mm}$ ，尺寸根据实际情况而定。 2. 材质：镀锌版厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ ，字体为不发光字。

11	背景墙 中国动 检（标 志）栏	1. 规格尺寸：≥3000*900mm。 2. 材质：面板为亚克力板，厚度≥3mm；底板为PVC，厚度≥10mm。
12	中华人 民共和 国动物 防疫法	1. 规格尺寸：≥1800*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
13	动物检 疫管理 办法	1. 规格尺寸：≥1800*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
14	省无规 定疫区 管理条 例	1. 规格尺寸：≥1800*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
15	生猪产 地检疫 规程	1. 规格尺寸：≥1200*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
16	家禽产 地屠疫 规程	1. 规格尺寸：≥1200*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
17	反刍动 物产地 检疫规 程	1. 规格尺寸：≥1200*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
18	产地检 疫公开 栏	1. 规格尺寸：≥1300*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
19	疫情报 告流程 图	1. 规格尺寸：≥800*600mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。

20	官方兽医履职规范	1. 规格尺寸：≥800*600mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
21	申报点挂牌	1. 规格尺寸：≥2000*380mm。 2. 材质：304不锈钢，厚度1mm。
22	生猪屠宰检疫规程	1. 规格尺寸：≥1200*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
23	家禽屠宰检疫规程	1. 规格尺寸：≥1200*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
24	牛屠宰检疫规程	1. 规格尺寸：≥1200*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
25	羊屠宰检疫规程	1. 规格尺寸：≥1200*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
26	屠宰检疫公开栏	1. 规格尺寸：≥1300*800mm。 2. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。
27	检疫室牌	1. 规格尺寸：≥600*400mm。 2. 材质：304不锈钢，厚度≥1mm。
28	美兰区区级检疫申报点政务公开栏	1. 龙骨架+水泥板。 2. 墙面：腻子粉。 3. 材质：亚克力板，厚度≥5mm。 4. 规格尺寸：≥2800*8800mm。

★2025年海口市动物检疫能力提升项目（B包：动物检疫人员培训）

/HNZT25-017-B

序号	服务名称	服务内容	分类	数量	单位	次数	服务要求
1	动物检疫 人员培训 （第一次）	伙食	餐1	85	人	4顿	参训乡镇官方兽医、新申报官方兽医和协检员共85人，每天提供午餐、晚餐，共2天。
2			餐2	15	人	10顿	5名领队，10名参赛选手，封闭训练3天及参加培训和竞赛2天，共5天，每天提供午餐、晚餐。
3			餐3	30	人	2顿	城区30人，共1天，提供午餐、晚餐。
4		住宿	双人标准间	43	间	2天	住宿2天，参训乡镇官方兽医、新申报官方兽医和协检员共85人，2人一间。
5			双人标准间	8	间	4天	5名领队，10名参赛选手，封闭训练3天及参加培训和竞赛2天，共5天，2人一间。
6			双人标准间	15	间	1天	城区30人，共1天，2人一间。
7		场地、 资料、 交通	培训场地	1	间	1.5天	/
8			条幅	4	条	1次	培训主题（会场、外出现场教学）
9			培训手册资料	135	本	1次	130人，每人一本，备用5本。
10			奖状、奖杯和奖	9	套	1次	/

		牌				
11		白大褂、 胶手套、 口套和 鞋套	10	套	1次	每个选手一件白大褂，一 次性胶手套、口套和鞋套 进入屠宰场穿。
12		印卷和 判卷	135	份	1次	130人，每人一份，备用5 份。
13		水	135	瓶	1次	130人，每人1瓶，备用5 瓶。
14		大巴车 (48座)	2	辆	1次	/
15	比赛 衣服	统一赛 服	30	件	1次	参赛选手、领队、裁判评 审、重载委等人员。
16	比赛 工具	检疫工 具箱	5	套	1次	/
17	实操 场地	实操场 地	1	间	1次	地点：屠宰场
18	实操 动物	猪	12	头	1次	1头实操讲课用，10头比 赛，1头比赛备用。
19	其他 服务	服务	130	人	5天	/
20	讲师	教课	12	期	1次	共12个课程，24个课时。
21		裁判	5	期	1次	5个裁判，2学时。

序号	服务名称	服务内容	分类	数量	单位	次数	备注
1	动物检疫人员培训 (第二次)	伙食	餐 1	90	人	4 顿	参训乡镇官方兽医、新申报官方兽医和协检员共 90 人, 每天提供午餐、晚餐, 共 2 天。
2			餐 2	40	人	2 顿	城区 40 人, 共 1 天, 提供午餐、晚餐。
3		住宿	双人标准间	45	间	2 天	住宿 2 天, 参训乡镇官方兽医、新申报官方兽医和协检员共 90 人, 2 人一间。
4			双人标准间	20	间	1 天	城区 40 人, 共 1 天, 2 人一间。
5		场地、资料、交通	培训场地	1	间	1.5 天	/
6			条幅	4	条	1 次	培训主题(会场、外出现场教学)
7			培训手册资料	135	本	1 次	130 人, 每人一本, 备用 5 本。
8			白大褂、胶手套、口套和鞋套	10	套	1 次	每个选手一件白大褂, 一次性胶手套、口套和鞋套进入屠宰场穿。
9			水	135	瓶	1 次	130 人, 每人 1 瓶, 备用 5 瓶。
10			大巴车(48 座)	2	辆	1 次	/
11			比赛工具	5	套	1 次	/
12		实操场地	实操场地	1	间	1 次	/
13		实操动物	鸡	38	头	1 次	/
14		其他服务	服务	130	人	2 天	/
15		讲师	教课	8	期	1 次	共 8 个课程, 16 个课时。

★四、商务要求

- 1、合同履行期限：采购人指定时间；
- 2、合同履行地点：采购人指定地点；
- 3、付款方式：根据双方签订的合同约定执行；
- 4、其它：未尽事宜，采购人与成交供应商在合同中详细列明。