

第三章 采购需求

一、项目概况

1、采购单位:海南医学院

2、项目名称:海南省药物研究与开发科技园第二批进场设备(E包三次招标)

3、项目编号:HNZT2022-038-E-03

4、项目预算: E包:笼具类:人民币3210000.00元。

(超出采购预算(最高限价)的投标报价,按无效投标处理)。

注: (1) 投标人必须对所投包内所有的内容进行投标,不允许只对包内其中部分内容进行投标,否则投标文件将被拒绝。

5、交货期:自合同生效之日起30天内交付使用。

6、交货地点:采购人指定地点

二、采购清单

序号	包号	采购品目名称	数量	单位	预算金额(元)	进口/国产	备注
1	E包	小鼠笼架	20	个	3210000.00	国产	
2		小鼠笼	1000	个		国产	
3		大鼠笼架	40	个		国产	
4		大鼠笼	1600	个		国产	
5		家兔干笼架	40	个		国产	
6		配套家兔笼	600	个		国产	
7		豚鼠干笼架	20	个		国产	
8		配套豚鼠笼盒	300	个		国产	
9		犬笼具	60	上下2个		国产	
10		猴笼具	80	上下2个		国产	核心产品

注: (1) 未备注进口产品的,均视为拒绝进口产品参加。(进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)

(2) 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购包,采购人应当根据采购项目技术构成、产品价

格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

三、技术参数要求

包号	采购品目名称	数量	单位	技术要求参数	备注
E包	小鼠笼架	20	个	1. 规格 1650*450*1600mm；（正负偏差不超过 10mm）； 2. 304 不锈钢方管，表面光滑、分五层，每层可放小鼠笼 7 个，可实现 35 笼位/个，带有脚轮。 3. 提供产品说明书一份。	国产
E包	小鼠笼	1000	个	1. 规格 320*200*130mm；（正负偏差不超过 10mm）； 2. 聚砜 PSU，耐酸耐碱耐高温 150℃，耐 134℃30 分钟高压蒸汽灭菌不变形； 3. 饮水瓶容量≥250ml，内置式，自关闭供水通道，瓶口带硅胶密封圈瓶体材质 PSU，瓶体规格：55*55*110mm（正负偏差不超过 10mm），瓶口长度≥12mm，瓶口内径≥3CM，硅胶塞，硅胶塞带有不锈钢外盖，不锈钢饮水管长 40mm，水管直径 7mm； 4. 304 不锈钢材质网盖：框料采用 3mm 的钢丝 加强筋采用：1.8mm 的钢丝 1.6mm304 不锈钢钢丝，两端带有扣。 5. 提供产品说明书一份。	国产
E包	大鼠笼架	40	个	1. 规格 1650*450*1600mm；（正负偏差不超过 10mm） 2. 304 不锈钢方管，表面光滑，分五层，每层可放小鼠笼 5 个，可实现 25 笼位/个，带有脚轮。 3. 提供产品说明书一份。	国产
E包	大鼠笼	1600	个	1. 规格 1650*450*1600mm；（正负偏差不超过 10mm）； 2. 聚砜 PSU，耐酸耐碱耐高温 150℃，耐 134℃30 分钟高压蒸汽灭菌不变形，含 300 毫升水瓶； 3. 304 不锈钢材质网盖：采用 3mm 的钢丝 加强筋采用 1.8mm 的钢丝 1.6mm304 不锈钢钢丝，两端带有扣。 4. 提供产品说明书一份。	国产
E包	家兔干笼架	40	个	1. 规格 1900*600*1900mm；（正负偏差不超过 10mm）； 2. 304 不锈钢方管；底部两边直角支撑结构排列：3 层*4 笼/层，合计 12 个笼位；支柱/层梁采用 25*38*1.2mm 的 304 管材；支柱带有调节栓； 3. 304 不锈钢干养托盘：采用厚度 0.8mm 的 304 不锈钢板材折弯而成，四边光滑，焊点无毛刺。 4. 提供产品说明书一份。	国产
E包	配套家兔笼	600	个	1. 304 不锈钢笼子：单笼规格：（440*500*400mm）±5mm；笼子外框采用 Φ4mm，加强径（横）采用 Φ3mm，加强径（竖）采用 Φ2.5mm 的 304 不锈钢丝，钢丝间距 25mm；底垫采用编织型外框，加强径（横）采用 304 不锈钢 Φ4mm，加强径（竖）Φ1.8mm 的钢丝，钢丝间距约 15mm）；	国产

				<p>2. 干养式饮水瓶：瓶身采用. 聚砜 PSU 材质，耐酸耐碱耐高温 150℃，耐 134℃30 分钟高压蒸汽灭菌不变形，容量 500ml，饮水管采用 304 不锈钢材质，弯嘴式设计。</p> <p>3. 提供产品说明书一份。</p>	
E 包	豚鼠干笼架	20	个	<p>1. 规格 1385*700*1750mm；（正负偏差不超过 10mm）；</p> <p>2. 304 不锈钢方管；底部两边直角支撑结构排列：4 层*5 笼/层，合计 20 个笼位；支柱/层梁采用 25*38*1.2mm 的 304 管材；支柱带有调节栓；</p> <p>3. 304 不锈钢干养托盘：采用厚度 0.8mm 的 304 不锈钢板材折弯而成，四边光滑，焊点无毛刺。</p> <p>4. 提供产品说明书一份。</p>	国产
E 包	配套豚鼠笼盒	300	个	<p>1. 规格 610*435*210mm；（正负偏差不超过 10mm）；</p> <p>2. 聚碳酸酯 PC，淡黄色笼盒，保持笼盒常新，原料通过 FDA 认证，可耐高温灭菌；</p> <p>3. 304 不锈钢材质网盖；</p> <p>4. 水瓶规格≥500ml；</p> <p>5. 聚砜 PSU，耐酸耐碱耐高温 150℃，耐 134℃30 分钟高压蒸汽灭菌不变形。</p> <p>6. 提供产品说明书一份。</p>	国产
E 包	犬笼具	60	上下 2 个	<p>1、外形尺寸：规格 1100*1100*2260mm（长*宽*高）（正负偏差不超过 10mm），高度为加脚轮的总高度，上下 2 个独立单笼；材质均为不锈钢 304 板，表面光洁无毛刺；</p> <p>2、框架：采用 30*30*1.5mm304 不锈钢管；</p> <p>3、两侧后半部分小移门拉杆采用 304 不锈钢光元 8.0mm，栅栏采用 Φ4.0mm 钢丝编织的网片；</p> <p>，间距：32*32mm。可实现多个犬笼连成一排，打开小门可实现水平笼与笼之间贯通，以便拓展犬活动空间；</p> <p>4、两侧前半部分采用不锈钢 304 板厚 1.0mm；</p> <p>5、托盘采用 1.0 厚不锈钢 304 板，托盘中间固定，带上下调节插销，具有冲洗及收集；</p> <p>6、两侧下部：采用不锈钢 304 板，厚 1.0mm；</p> <p>7、两侧上部：外框采用 Φ8.0mm 不锈钢光元，中间采用不锈钢 304 钢丝直径为 5mm；</p> <p>8、后封板：采用不锈钢 304 板厚 1.0mm；</p> <p>9、含犬自动饮水器（304 不锈钢材质）。</p> <p>10、提供产品说明书一份。</p>	国产
E 包	猴笼具	80	上下 2 个	<p>1. 规格 700*900*2260mm（正负偏差不超过 10mm），上下 2 个独立单笼；</p> <p>2. 304 不锈钢，两侧半封板：采用不锈钢 304 板厚 1.0mm；两侧小移门门框为 Φ8.0mm 不锈钢光元，栅栏采用 Φ4.0mm 钢丝焊接而成，网间隙为 32*32mm，小移门拉杆采用 Φ12.0mm 不锈钢元钢；后封板：采用不锈钢 304 板厚 1.0mm；顶网片：外框：Φ8.0mm 不锈钢光元，栅栏采用 Φ4.0mm 钢丝，网间隙为 32*32mm；</p>	国产

				<p>3.底网垫：外框：Φ8.0mm 不锈钢光元，栅栏采用Φ4.0mm 钢丝，网间隙为 32*32mm、托盘采用 1.0 厚不锈钢 304 板，托盘中间固定，带上下调节插销，具有冲洗及收集；</p> <p>4.含猴自动饮水器（304 不锈钢材质）。</p> <p>5. 提供产品说明书一份。</p>	
--	--	--	--	---	--

四、商务要求

1、交货期

E 包：自合同生效之日起 30 天内交付使用。

2、建设（交货）地点

采购人指定地点（海南省内）

3、付款方式

（1）签订合同盖章生效后，甲方在 30 天内预付合同总额的 30%；

（2）设备安装、培训验收合格后，甲方在 30 天内向乙方支付剩余合同总额的 65%；

（3）剩余合同金额的 5%作为质保金，在质保期满 1 年后，甲方在 10 天内向乙方支付剩余合同金额 5%的质保金。

（4）付款方式：汇入乙方指定账户。

4、货物验收

按照招标文件要求、中标人的投标文件承诺和国家行业现行标准进行验收。

5、售后服务

投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1、本项目质保期自货物验收合格之日起计算，项目整体质保期为 1 年。

2、整体项目提供不少于二年的免费维护维修，设备按原厂商标准提供维护维修。

3、提供二年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，每年内定期回访

每年不少于 4 次，免费提供技术培训，并提供甲方要求的所有培训资料，所有装备超过二年保修期后，五年内维修只收取零部件成本费。

6. 培训要求

投标人应对招标人的相关人员进行培训，实现依据本合同所规定的服务的目标和设备功能。培训的相关费用已包含在本合同价款中，招标人不再另行支付培训费用。

投标人应负责招标人技术人员和管理人员的技术培训，通过培训，使受培训人员能独立掌握各设备的配置、故障诊断、维护管理等技术，使之能适应设备正常运行的需求。