

皖南医学院临床医学高峰学科建设采购需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物（科研仪器设备）均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3. 下列采购需求中：标注★的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

一、采购需求前附表

| 序号 | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
|----|------|--|
| 1 | 付款方式 | 付款应按下列条件进行： (1) 预付款支付方式： 中标供应商为中小企业，预付款为合同金额的 40%。 中标供应商需提供预付款保函，预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。在签订合同时，供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。 (2) 余款支付方式： 若已向中标供应商支付 40%的预付款，设备安装调试完毕且验收合格正常能使用后于 5 个工作日内一 |

| | | |
|---|---------|---|
| | | <p>次性付清剩余合同价款。</p> <p>若无需支付预付款，设备安装调试完毕支付合同金额的 30%；验收合格正常能使用后于 5 个工作日内一次性付清剩余合同价款。_____</p> |
| 2 | 供货及安装地点 | 皖南医学院指定地点_____ |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同生效后 30 个日历天_____ |
| 4 | 免费质保期 | 验收合格后 1 年_____ |
| 5 | 符合性审查业绩 | 无 |

二、货物需求

(一) 货物需求说明

| 需求内容类别 | 标识符号 | 投标要求 |
|--------|------|--------------------------------|
| 实质性要求 | ★ | 必须全部满足或正偏离，有 1 项不满足或负偏离的，投标无效。 |
| 重要评审项 | ■ | 最大允许负偏离_0_项，超过最大允许负偏离项数的，投标无效。 |
| 一般评审项 | ● | 最大允许负偏离_0_项，超过最大允许负偏离项数的，投标无效。 |
| 其他要求 | 无 | 最大允许负偏离_0_项，超过最大允许负偏离项数的，投标无效。 |

(二) 货物需求清单

| 序号 | 货物名称 | 技术参数及要求 | 数量 | 单位 | 所属行业 | 备注 (进口或强制节能) |
|----|--------|-----------------------------------|----|----|------|-----------------|
| 1 | 大鼠 IVC | 1. 功能和用途：设备由进排气主机和独立密闭式通气动物笼架（盒）组 | 4 | 套 | 工业 | 否 |

| | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>笼具 (30 笼一 拖二)</p> | <p>成, 适用于 SPF 级大鼠饲养与繁殖。 有效保证操作人员、动物及环境的安全。</p> <p>★2. 产品具有第三方检测机构出具的检测报告, 提供检测报告证书复印件(或扫描件)并加盖公章。</p> <p>3. 整体机要求: 电源供应符合中国制式为 220V/50 Hz。</p> <p>4. 技术要求:</p> <p>4.1. IVC 主机:</p> <p>4.1.1. 主机与笼架分离, 不接受一体机和壁挂机。</p> <p>4.1.2. 一台主机最多可连接 1-4 个单面架, 且能保证笼架的通风、压差等较为均衡。</p> <p>4.1.3. 主要材质: 采用 SUS304 不锈钢发纹板经镭射切割、数控成型等工艺制作而成。</p> <p>4.1.4. 尺寸: $\leq 310 \times 580 \times 1650\text{mm}$, 小型主机使实验室空间得到充分利用, 主机操作界面为斜面设计, 符合人体工程学。</p> <p>4.1.5. 主机排风口采用恒压连接方式, 以保障最远处笼盒风量平衡; 笼架笼具回风管采用一次成型的高分子材料等径三通及平板式插板连接器与主机连接, 顶部回风管道可根据笼架高度进行调节。</p> <p>★4.1.6. 操作采用触摸真彩屏, 尺寸</p> | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>≥7寸；主机具有正负压运行模式自动切换功能，具备数字通信功能，可与中控室电脑连接；采用低噪音离心风机，具有UPS电量显示功能，温湿度超差报警功能及压差超差报警功能，可支持透传短信报警功能。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>★4.1.7. 采用智能变风量设计：电源：220VAC50Hz；功率：≤200W；排风量≥100m³/h；换气次数（次/h）：10~50（可调）；梯度压差（Pa）：0~50（可调）；空气洁净度（级）：≤100级；噪音：噪音≤58分贝。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.1.8. 主机要有内置UPS不间断电源，停电时，要求UPS电源可连续续航≥8小时。</p> <p>4.2. 大鼠IVC笼架：</p> <p>★4.2.1. 笼架规格：大鼠30笼单面笼架尺寸（长×宽×高）：≤2000×600×1800mm。6笼×5层=30笼位。整体高度≤1900mm。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.2.2. 材质：采用SUS304不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，无需工具即可拆卸清洗，管壁厚度≥1.2mm。</p> <p>4.2.3. 笼架送风气管和排风气管采用SUS304不锈钢管，气管与笼盒连接</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>处采用硅胶材质和不锈钢气嘴连接，气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸快捷。</p> <p>4.2.4. 笼架导轨采用 304 不锈钢材质，不易变形。</p> <p>4.2.5. 笼架的两侧纵向带有坐标编号 1、2、3、4…、笼架顶部横向位置带有坐标编号 A、B、C、D…，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的准确记录。</p> <p>4.2.6. 底部有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个带刹车装置。</p> <p>4.3. 大鼠 IVC 笼盒：</p> <p>★4.3.1. 尺寸：$\geq 470 \times 312 \times 260 \text{mm}$。大鼠笼盒底面积$\geq 1000 \text{cm}^2$。适用饲养大鼠数量$\geq 3$只，投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.3.2. 笼盒材质：笼盒采用全新 PSU（聚砜）高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察大鼠，耐高温$\geq 132^\circ\text{C}$；笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，密封性能好，不宜漏气。笼盒含底盒、盒盖、不锈钢网盖、水瓶、塑料标示牌。绝对禁止使用假 PSU 塑料或者回收塑料。</p> <p>4.3.3. 笼盒的进排风嘴均在笼盖上，动物免受直接被送风吹的刺激。</p> <p>4.3.4. 笼盒与笼架要连接紧密，密封性好，产品在置于普通环境中使用时，</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>笼盒内能始终保持 SPF 级空气洁净度。可与实验室已有的笼架笼盒配套替换使用。</p> <p>4.3.5. 采用静压微风技术，对每个笼盒独立送气，防止交叉感染；预留防停电窒息通道。</p> <p>4.3.6. 笼盒内采用静压箱使洁净空气均匀向下，送向生活区，排风进口有过滤装置避免毛发、木屑等进入主机内。</p> <p>4.3.7. 内置式饮水瓶，容积 500ml 方形带液位刻度，材质均采用全新 PSU 原材料，瓶口为医用硅胶软性密封，瓶嘴为 304 不锈钢材质，电抛光处理，无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺现象。</p> <p>4.3.8. 不锈钢网罩：网罩主框不锈钢丝直径$\geq 4.0\text{mm}$，主框内矩形网格不锈钢丝直径$\geq 1.8\text{mm}$，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p> <p>4.3.9. 笼搭扣材质为航天工程塑料，置于盒盖两端，开启方便，不易断裂，使用寿命长。</p> <p>5. 其他要求：</p> <p>★5.1. 投标文件中提供产品售后服务及技术支持承诺书加盖单位公章。</p> <p>6. 配置清单：</p> <p>6.1. IVC 主机：1 台。</p> <p>6.2. 大鼠 IVC 笼架：2 台。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|---|----|---|
| | | <p>6.3. 大鼠 IVC 笼盒：60 套。</p> <p>6.4. 大鼠 IVC 笼盒（备用）：60 套。</p> <p>6.5. 饮水瓶（备用）：30 个。</p> <p>6.6. 笼盒过滤膜（备用）：90 张。</p> <p>6.7. 笼盒搭扣（备用）：10 个。</p> | | | | |
| 2 | 大鼠 IVC 笼具（25 笼） | <p>★ 1. 产品具有第三方检测机构出具的检测报告，提供检测报告证书复印件（或扫描件）并加盖公章。</p> <p>2. 大鼠 IVC 笼架：</p> <p>★2.1. 笼架规格：大鼠 25 笼单面笼架尺寸（长×宽×高）：$\leq 1720 \times 600 \times 1800\text{mm}$。5 笼×5 层=25 笼位。整体高度$\leq 1900\text{mm}$。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>2.2. 材质：采用 SUS304 不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，无需工具即可拆卸清洗，管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$。</p> <p>2.3. 笼架送风气管和排风气管采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒连接处采用硅胶材质和不锈钢气嘴连接，气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸快捷。</p> <p>2.4. 笼架导轨采用 304 不锈钢材质，不易变形。</p> <p>2.5. 笼架的两侧纵向带有坐标编号 1、2、3、4…。笼架顶部横向位置带有坐标编号 A、B、C、D…，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的</p> | 3 | 套 | 工业 | 否 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <p>准确记录。</p> <p>2.6. 底部有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个带刹车装置。</p> <p>3. 大鼠 IVC 笼盒：</p> <p>★3.1. 尺寸：≥470×312×260mm。</p> <p>大鼠笼盒底面积≥1000cm²。适用饲养大鼠数量≥3 只，投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>3.2. 笼盒材质：笼盒采用全新 PSU(聚砜) 高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察大鼠，耐高温≥132℃；笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，密封性能好，不宜漏气。笼盒含底盒、盒盖、不锈钢网盖、水瓶、塑料标示牌。绝对禁止使用假 PSU 塑料或者回收塑料。</p> <p>3.3. 笼盒的进排风嘴均在笼盖上，动物免受直接被送风吹的刺激。</p> <p>3.4. 笼盒与笼架要连接紧密，密封性好，产品在置于普通环境中使用时，笼盒内能始终保持 SPF 级空气洁净度。可与实验室已有的笼架笼盒配套替换使用。</p> <p>3.5. 采用静压微风技术，对每个笼盒独立送气，防止交叉感染；预留防停电窒息通道。</p> <p>3.6. 笼盒内采用静压箱使洁净空气均匀向下，送向生活区，排风进口有过滤装置避免毛发、木屑等进入主机</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|----------------------------|--|---|---|----|---|
| | | <p>内。</p> <p>3.7. 内置式饮水瓶，容积 500ml 方形带液位刻度，材质均采用全新 PSU 原材料，瓶口为医用硅胶软性密封，瓶嘴为 304 不锈钢材质，电抛光处理，无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺现象。</p> <p>3.8. 不锈钢网罩：网罩主框不锈钢丝直径$\geq 4.0\text{mm}$，主框内矩形网格不锈钢丝直径$\geq 1.8\text{mm}$，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p> <p>3.9. 笼搭扣材质为航天工程塑料，置于盒盖两端，开启方便，不易断裂，使用寿命长。</p> <p>4. 配置清单：</p> <p>4.1. 大鼠 IVC 笼架：1 台。</p> <p>4.2. 大鼠 IVC 笼盒：25 套。</p> <p>4.3. 大鼠 IVC 笼盒（备用）：25 套。</p> <p>4.4. 饮水瓶（备用）：13 个。</p> <p>4.5. 笼盒过滤膜（备用）：40 张。</p> <p>4.6. 笼盒搭扣（备用）：10 个。</p> | | | | |
| 3 | <p>★小鼠 IVC 笼具（64 笼一拖二）</p> | <p>1. 功能和用途：设备由进排气主机和独立密闭式通气动物笼架（盒）组成，适用于 SPF 级小鼠饲养与繁殖。有效保证操作人员、动物及环境的安全。</p> <p>★2. 产品具有第三方检测机构出具的检测报告，提供检测报告证书复印件（或扫描件）并加盖公章。</p> <p>3. 整体机要求：电源供应符合中国</p> | 5 | 套 | 工业 | 否 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>制式为 220V/50 Hz。</p> <p>4. 技术要求：</p> <p>4.1. IVC 主机：</p> <p>4.1.1. 主机与笼架分离,不接受一体机和壁挂机。</p> <p>4.1.2. 一台主机最多可连接 1-4 个单面架,且能保证笼架的通风、压差等较为均衡。</p> <p>4.1.3. 主要材质：采用 SUS304 不锈钢发纹板经镭射切割、数控成型等工艺制作而成。</p> <p>4.1.4. 尺寸：≤310×580×1650mm。小型主机使实验室空间得到充分利用；主机操作界面为斜面设计,符合人体工程学。</p> <p>4.1.5. 主机排风口采用恒压连接方式,以保障最远处笼盒风量平衡；笼架笼具回风管采用一次成型的高分子材料等径三通及平板式插板连接器与主机连接,顶部回风管道可根据笼架高度进行调节。</p> <p>★4.1.6. 操作采用触摸真彩屏,尺寸≥7 寸；主机具有正负压运行模式自动切换功能,具备数字通信功能,可与中控室电脑连接；采用低噪音离心风机,具有 UPS 电量显示功能,温湿度超差报警功能及压差超差报警功能,可支持透传短信报警功能。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>★4.1.7. 采用智能变风量设计。电源：220VAC50Hz；功率：≤200W；排风量≥100m³/h；换气次数（次/h）：10~50（可调）；梯度压差（Pa）：0~50（可调）；空气洁净度（级）：≤100级；噪音：噪音≤58 分贝。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.1.8. 主机要有内置 UPS 不间断电源，停电时，要求 UPS 电源可连续续航≥8 小时。</p> <p>4.2. 小鼠 IVC 笼架：</p> <p>★4.2.1. 笼架规格：小鼠 64 笼单面笼架尺寸（长×宽×高）：≤1890×460×1780mm。8 笼×8 层=64 笼位。整体高度≤1800mm。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.2.2. 材质：采用 SUS304 不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，无需工具即可拆卸清洗，管壁厚度≥1.2mm。</p> <p>4.2.3. 笼架送风气管和排风气管采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒连接处采用硅胶材质和不锈钢气嘴连接，气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸快捷。</p> <p>4.2.4. 笼架导轨采用 304 不锈钢材质，不易变形。</p> <p>4.2.5. 笼架的两侧纵向带有坐标编号 1、2、3、4…，笼架顶部横向位置</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>带有坐标编号 A、B、C、D…，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的准确记录。</p> <p>4.2.6. 底部有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个带刹车装置。</p> <p>4.3. 小鼠 IVC 笼盒：</p> <p>★4.3.1. 尺寸：$\geq 325 \times 210 \times 180 \text{mm}$。小鼠笼盒底面积$\geq 420 \text{cm}^2$。适用饲养小鼠数量$\geq 3$只，投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.3.2. 笼盒材质：笼盒采用全新 PSU（聚砜）高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察小鼠，耐高温$\geq 132^\circ\text{C}$；笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，密封性能好，不宜漏气。笼盒含底盒、盒盖、不锈钢网盖、水瓶、塑料标示牌。绝对禁止使用假 PSU 塑料或者回收塑料。</p> <p>4.3.3. 笼盒的进排风嘴均在笼盖上，动物免受直接被送风吹的刺激。</p> <p>4.3.4. 笼盒与笼架要连接紧密，密封性好，产品在置于普通环境中使用时，笼盒内能始终保持 SPF 级空气洁净度。可与实验室已有的笼架笼盒配套替换使用。</p> <p>4.3.5. 采用静压微风技术，对每个笼盒独立送气，防止交叉感染；预留防停电窒息通道。</p> <p>4.3.6. 笼盒内采用静压箱使洁净空</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|--------|---|---|---|----|---|
| | | <p>气均匀向下，送向生活区，排风进口有过滤装置避免毛发、木屑等进入主机内。</p> <p>4.3.7. 内置式饮水瓶，容积 250ml 方形带液位刻度，材质均采用全新 PSU 原材料，瓶口为医用硅胶软性密封，瓶嘴为 304 不锈钢材质，电抛光处理，无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺现象。</p> <p>4.3.8. 不锈钢网罩：网罩主框不锈钢丝直径$\geq 4.0\text{mm}$，主框内矩形网格不锈钢丝直径$\geq 1.8\text{mm}$，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p> <p>4.3.9. 笼搭扣材质为航天工程塑料，置于盒盖两端，开启方便，不易断裂，使用寿命长。</p> <p>5. 其他要求： ★5.1. 投标文件中提供产品售后服务及技术支持承诺书加盖单位公章。</p> <p>6. 配置清单： 6.1. IVC 主机：1 台。 6.2. 小鼠 IVC 笼架：2 台。 6.3. 小鼠 IVC 笼盒：128 套。 6.4. 小鼠 IVC 笼盒（备用）：128 套。 6.5. 饮水瓶（备用）：64 个。 6.6. 笼盒过滤膜（备用）：190 张。 6.7. 笼盒搭扣（备用）：20 个。</p> | | | | |
| 4 | 小鼠 IVC | 1. 功能和用途：设备由进排气主机和独立密闭式通气动物笼架（盒）组成， | 1 | 套 | 工业 | 否 |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | <p>笼具 (48 笼一 拖二)</p> | <p>适用于 SPF 级小鼠饲养与繁殖。有效保证操作人员、动物及环境的安全。</p> <p>★2. 产品具有第三方检测机构出具的检测报告，提供检测报告证书复印件（或扫描件）并加盖公章。</p> <p>3. 整体机要求：电源供应符合中国制式为 220V/50 Hz。</p> <p>4. 技术要求：</p> <p>4.1. IVC 主机：</p> <p>4.1.1. 主机与笼架分离,不接受一体机和壁挂机。</p> <p>4.1.2. 一台主机最多可连接 1-4 个单面架，且能保证笼架的通风、压差等较为均衡。</p> <p>4.1.3. 主要材质：采用 SUS304 不锈钢发纹板经镭射切割、数控成型等工艺制作而成。</p> <p>4.1.4. 尺寸：≤310×580×1650mm。小型主机使实验室空间得到充分利用；主机操作界面为斜面设计，符合人体工程学。</p> <p>4.1.5. 主机排风口采用恒压连接方式，以保障最远处笼盒风量平衡；笼架笼具回风管采用一次成型的高分子材料等径三通及平板式插板连接器与主机连接，顶部回风管道可根据笼架高度进行调节。</p> <p>★4.1.6. 操作采用触摸真彩屏，尺寸≥7 寸；主机具有正负压运行模式自</p> | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>动切换功能，具备数字通信功能，可与中控室电脑连接；采用低噪音离心风机，具有 UPS 电量显示功能，温湿度超差报警功能及压差超差报警功能，可支持透传短信报警功能。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>★4.1.7. 采用智能变风量设计。电源：220VAC50Hz；功率：≤200W；排风量≥100m³/h；换气次数（次/h）：10~50（可调）；梯度压差(Pa)：0~50（可调）；空气洁净度(级)：≤100级。噪音：噪音≤58 分贝。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.1.8. 主机要有内置 UPS 不间断电源，停电时，要求 UPS 电源可连续续航≥8 小时。</p> <p>4.2. 小鼠 IVC 笼架：</p> <p>★4.2.1. 笼架规格：小鼠 48 笼单面笼架尺寸(长×宽×高)：≤1430×460×1780mm。6 笼×8 层=48 笼位。整体高度≤1800mm。投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.2.2. 材质：采用 SUS304 不锈钢结构，可高压灭菌，易清洗，可拆卸，无需工具即可拆卸清洗，管壁厚度≥1.2mm。</p> <p>4.2.3. 笼架送风气管和排风气管采用 SUS304 不锈钢管，气管与笼盒连接处采用硅胶材质和不锈钢气嘴连接，</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>气嘴与气管采用旋转式卡槽连接，拆卸快捷。</p> <p>4.2.4. 笼架导轨采用 304 不锈钢材质，不易变形。</p> <p>4.2.5. 笼架的两侧纵向带有坐标编号 1、2、3、4…、笼架顶部横向位置带有坐标编号 A、B、C、D…，坐标为激光打印，永不褪色。方便笼盒位置的准确记录；</p> <p>4.2.6. 底部有 4 个不锈钢万向脚轮，其中 2 个带刹车装置。</p> <p>4.3. 小鼠 IVC 笼盒：</p> <p>★4.3.1. 尺寸：$\geq 325 \times 210 \times 180 \text{mm}$。小鼠笼盒底面积$\geq 420 \text{cm}^2$。适用饲养小鼠数量$\geq 3$只，投标文件中提供制造商公开发布的资料。</p> <p>4.3.2. 笼盒材质：笼盒采用全新 PSU（聚砜）高分子材料一次成型，不混有回收杂料，颜色透明便于观察小鼠，耐高温$\geq 132^\circ\text{C}$；笼盒与笼盖之间采用纵向硅胶密封条，密封性能好，不宜漏气。笼盒含底盒、盒盖、不锈钢网盖、水瓶、塑料标示牌。绝对禁止使用假 PSU 塑料或者回收塑料。</p> <p>4.3.3. 笼盒的进排风嘴均在笼盖上，动物免受直接被送风吹的刺激。</p> <p>4.3.4. 笼盒与笼架要连接紧密，密封性好，产品在置于普通环境中使用时，笼盒内能始终保持 SPF 级空气洁净</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>度。可与实验室已有的笼架笼盒配套替换使用。</p> <p>4.3.5. 采用静压微风技术，对每个笼盒独立送气，防止交叉感染；预留防停电窒息通道。</p> <p>4.3.6. 笼盒内采用静压箱使洁净空气均匀向下，送向生活区，排风进口有过滤装置避免毛发、木屑等进入主机内。</p> <p>4.3.7. 内置式饮水瓶，容积 250ml 方形带液位刻度，材质均采用全新 PSU 原材料，瓶口为医用硅胶软性密封，瓶嘴为 304 不锈钢材质，电抛光处理，无漏水现象，动物饮水咬合处无金属毛刺现象。</p> <p>4.3.8. 不锈钢网罩：网罩主框不锈钢丝直径$\geq 4.0\text{mm}$，主框内矩形网格不锈钢丝直径$\geq 1.8\text{mm}$，网罩成品应做表面电化处理，保证其外表光滑无毛刺。</p> <p>4.3.9. 笼搭扣材质为航天工程塑料，置于盒盖两端，开启方便，不易断裂，使用寿命长。</p> <p>5. 配置清单：</p> <p>5.1. IVC 主机：1 台。</p> <p>5.2. 小鼠 IVC 笼架：2 台。</p> <p>5.3. 小鼠 IVC 笼盒：96 套。</p> <p>5.4. 小鼠 IVC 笼盒（备用）：96 套。</p> <p>5.5. 饮水瓶（备用）：48 个。</p> <p>5.6. 笼盒过滤膜（备用）：150 张。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| | | 5.7. 笼盒搭扣（备用）：20 个。 | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|

三、报价要求

见投标人须知正文。

四、其他要求

交付（实施）的时间为合同正式签订后 30 日内，付款条件按学校统一要求实施，价格款项含包装、运输、安装调试、培训等所有费用，售后服务要求接到用户方报修等需求后应 24 小时内（工作日期间）响应，72 小时内（工作日期间）赶到用户现场进行处理，质保期为安装验收合格后一年。

五、样品要求

本项目无需提供样品。