

# 上海交通大学医学院生物安全柜、实验室冰箱等国内公开招标采购

## 更正通知

上海东松医疗科技股份有限公司受上海交通大学医学院委托，就生物安全柜、实验室冰箱等进行国内公开招标采购（项目编号：310000000240703112500-00131341；招标代理机构内部编号：0811-DSITC242224）。

现就本采购项目作如下更正：

1、提交投标文件截止时间、投标保证金递交截止时间及开标时间延期至 2024-11-6 14:00:00。

2、对“第四章 招标需求”进行更正，更正内容如下：

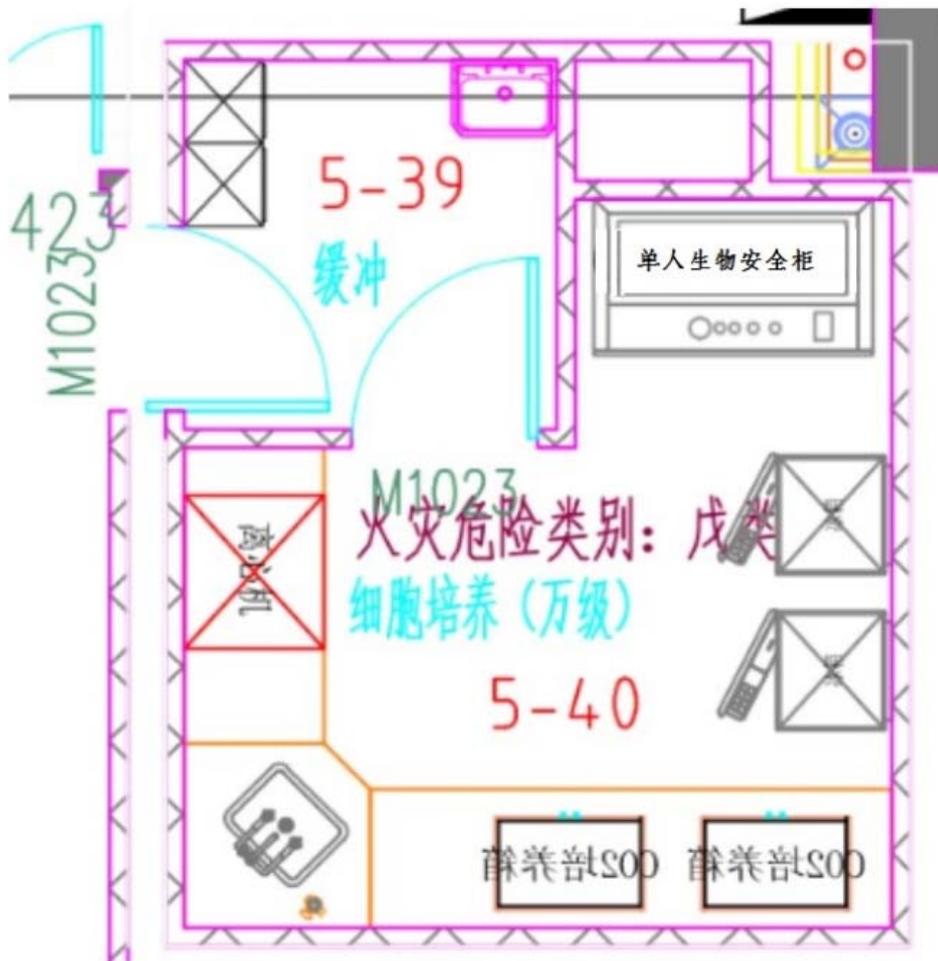
第1包：科研集群-科研用生物安全柜

条款号	原招标文件要求	更正后的招标文件要求
2	<p>2、尺寸要求：</p> <p>▲2.1 单人生物安全柜：柜体内部工作区尺寸范围：宽度<math>\geq</math>1200mm，深度<math>\geq</math>630mm，高度<math>\geq</math>780mm；外部尺寸：宽度<math>\leq</math>1300mm，深度<math>\leq</math>800mm，高度<math>\leq</math>2300mm（高度可调节）。</p> <p>▲2.2 双人生物安全柜：柜体内部工作区尺寸范围：宽度<math>\geq</math>1800mm，深度<math>\geq</math>630mm，高度<math>\geq</math>780mm；外部尺寸：宽度<math>\leq</math>1900mm，深度<math>\leq</math>800mm，高度<math>\leq</math>2300mm（高度可调节）。</p>	<p>2、尺寸要求：</p> <p>2.1、单人生物安全柜：</p> <p>▲2.1.1、柜体内部工作区尺寸：宽度<math>\geq</math>1200mm，深度<math>\geq</math>620mm，高度<math>\geq</math>650mm；</p> <p>2.1.2、根据实验室目前实际场地要求（附场地图纸1），外部参考尺寸：宽度<math>\leq</math>1300mm，深度<math>\leq</math>800mm，高度<math>\leq</math>2300mm（高度可调节）。若不满足，投标人须提供承诺函，确保相关设备现场搬运及安装不损坏现场环境，若造成现场环境损坏须照价赔偿。</p>

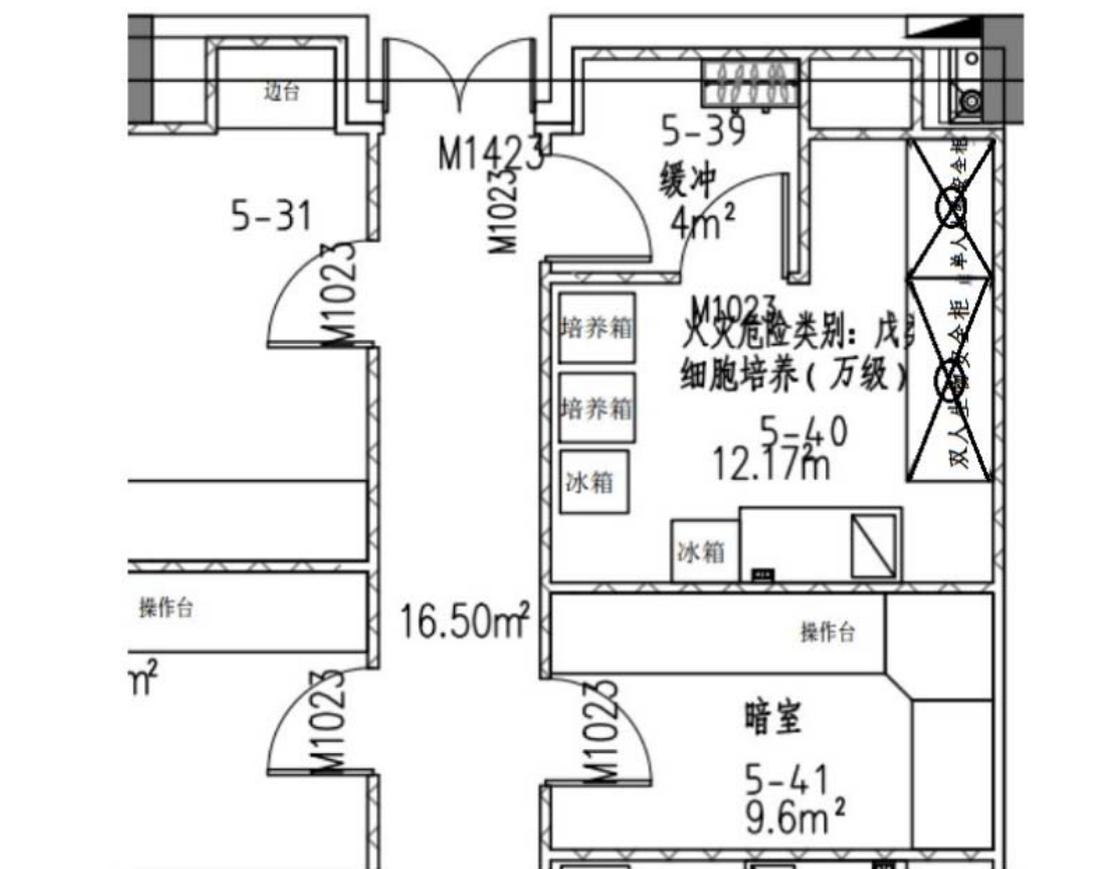
		<p>2.2、双人生物安全柜：</p> <p>▲2.2.1、柜体内部工作区尺寸：宽度<math>\geq 1800\text{mm}</math>，深度<math>\geq 620\text{mm}</math>，高度<math>\geq 650\text{mm}</math>；</p> <p>2.2.2、根据实验室目前实际场地要求（附场地图纸2），外部参考尺寸：宽度<math>\leq 1900\text{mm}</math>，深度<math>\leq 800\text{mm}</math>，高度<math>\leq 2300\text{mm}</math>（高度可调节）。若不足，投标人须提供承诺函，确保相关设备现场搬运及安装不损坏现场环境，若造成现场环境损坏须照价赔偿。</p>
★8	<p>双风机控制系统，独立的进气与排气风机自动控制，平衡下降气流与外排气流，保证持续安全的工作条件。智能直流无碳刷电机可实时监测和控制风机转速，在过滤器阻塞或线路电压波动时持续保护用户安全。（要求提供机器相关结构实物照片及相关证明材料）</p>	<p>★8、至少双风机控制系统，采用直流电机。（要求提供机器相关结构实物照片及相关证明材料）</p>
★9	<p>风速报警：至少两个独立式压力传感器（非风速传感器）用于检测排气和下降气流强制通风时的压力变化，实时准确全面地监测安全柜气流波动状态。</p>	<p>★9、至少两个独立式传感器用于检测压力变化或风速变化，自动调节风速，从而系统补偿流量的变化。发生异常可报警。（投标人提供彩页或承诺函）</p>
▲12	<p>前窗清洗位置：无需拆卸任何部件即可将前窗玻璃可下拉到台面下方指定位置，操作者可站在安全柜外的无污染区，便于清洁安全柜玻璃窗内侧和</p>	<p>12、前窗清洗：无需拆卸任何部件可实现前窗玻璃上拉、下拉功能，方便安全柜玻璃内侧清洁。（要求提供实物照片证明）</p>

	更换灯管。（要求提供实物照片证明）	
18	安全节能模式生物安全柜的能耗，运行时 $\leq 200W$ ，节能模式时 $\leq 70W$	18、安全节能模式生物安全柜的能耗：单人安全柜运行时 $\leq 250W$ ；双人安全柜运行时 $\leq 500W$ ；

场地图纸 1:



场地图纸 2:



第 2 包：科研集群-4℃实验室冰箱

条款号	原招标文件要求	更正后的招标文件要求
▲2	单开门，门体采用 $\geq 3$ 层钢化玻璃，内充惰性气体，门框带电加热功能，可以根据箱内温度和环境湿度自主控制，可以实现环境温度 $\leq 32^{\circ}\text{C}$ 、湿度 $\leq 80\%$ 下无凝露，便于观察样品存储情况；	▲2、单开门，门体采用 $\geq 3$ 层钢化玻璃，门框带电加热功能；
▲6	配置 $\geq 7$ 路传感器，至少可对冰箱上区温度、下区温度、环境温度、环境湿度、化霜、控制、冷凝器脏堵等进行有效监测和控制；	▲6、配置 $\geq 7$ 路传感器，至少可对温度、环境湿度、化霜等进行有效监测和控制；（提供相关证明材料）
▲14	噪音 $\leq 35$ 分贝，提供第三方检测机构出具的检测报告；	▲14、噪音 $\leq 41$ 分贝，提供相关证明材料；
▲19	空箱降温时间：从环境温度 $25^{\circ}\text{C}$ 降至 $6^{\circ}\text{C}$ $\leq 45$ 分钟；稳定运行状态下，开门1分钟，关门后恢复至 $8^{\circ}\text{C}$ 以下的时间 $\leq 5$ 分钟；	▲19、空箱降温时间：从环境温度 $25^{\circ}\text{C}$ 降至 $6^{\circ}\text{C}$ $\leq 45$ 分钟。
▲20	24小时耗电量日 $\leq 1.8\text{kw}\cdot\text{h}$ ；	删除
▲22	投标产品型号具备国家认可的第三方机构出具的符合环保认证的产品认证证书；	删除

第3包：实验教学综合楼-教学用生物安全柜

条款号	原招标文件要求	更正后的招标文件要求
1.11	前窗玻璃：无边框滑动式前窗，前窗玻璃倾斜角范围至少满足4°到7°，当前窗需要完全关闭时，有隔手架限位保护，防止随意下拉导致上部洁净区暴露或紫外灭菌带来伤害。	1.11、前窗玻璃：无边框滑动式前窗，当前窗需要完全关闭时，有隔手架限位保护，防止随意下拉导致上部洁净区暴露或紫外灭菌带来伤害。

其他内容不变，特此说明。



上海东松医疗科技股份有限公司

2024年10月21日

---

## 回 执

我司确认收到关于生物安全柜、实验室冰箱等采购（项目编号：310000000240703112500-00131341；招标代理机构内部编号：0811-DSITC242224）的更正通知，并已知悉通知中所述内容。

投标人公司盖章：

授权代表签字：

说明：投标人须按回执要求进行**签字并盖公章**，[扫描回复至 xiongzijie@dongsong-cn.com](mailto:xiongzijie@dongsong-cn.com)。