

第五章 采购需求

（采购需求如与拟签订的合同文本有矛盾，均以采购需求为准。）

说明：

- 1、当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。
- 2、采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）

《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕29号）

《便携式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕30号）

《一体式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕31号）

《工作站政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕32号）

《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕33号）

《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕34号）

《数据库政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕35号）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113号）如有更新或增加，以财政部门发布为准。

一、采购标的

1、需求一览表

包号	品目	标的名称	数量（台/套）	是否接受进口产品投标
15	15-1	过氧化氢低温等离子灭菌器	1	详见投标邀请

二、商务要求

1、交货期及交货地点

- 1.1、交货期：签订合同后 90 日内到货；
- 1.2、交货地点：采购人指定地点。
- 2、包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号））。

三、技术要求

以下技术指标及要求中如出现设备或产品品牌或指向某个品牌，仅作为参考该设备或产品所需达到的具体技术性能要求，不作为该设备或产品的品牌要求。

注：

- 1、下列“★”技术条款为废标条款，任何一项负偏离将导致投标无效。
- 2、下列“▲、*、#”技术条款及其它一般技术条款仅为评审打分项，不作为无效投标条款。
- 3、下列技术要求中所涉及的“用途”、“设备用途”、“主要用途”不作为评审打分项。

第 15 包：

品目 15-1：过氧化氢低温等离子灭菌器

一、技术参数

- 1、灭菌方法：过氧化氢低温等离子灭菌技术。
- 2、结构、材质
 - ▲2.1、腔体总容积 $\geq 150\text{L}$ ，有效使用容积 $\geq 120\text{L}$ 。
 - 2.2、腔体材质：铝合金材质。
 - 2.3、灭菌舱门：非触碰式红外自动感应保护。
- 3、控制系统：
 - 3.1、全中文操作界面。
 - 3.2、灭菌模式：快速、标准、加强：每种选择模式均为双循环模式。
 - 3.3、灭菌周期：40min~65min。
 - ▲3.4、灭菌循环温度： $50^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

3.5、显示灭菌时间：倒计时。

3.6、监测系统：

3.6.1、可检测、显示灭菌各阶段压力、时间、日期和故障。

3.6.2、具备灭菌剂剩余量监测和提示功能。

3.6.3、具备灭菌剂质保期检测功能，可以对注入灭菌器内部的灭菌剂的质保期进行监测。

3.6.4、可以针对影响灭菌的真空度、器械表面潮湿程度和灭菌舱内 H₂O₂ 含量进行检测报警。

3.7、设备可自动储存灭菌记录，灭菌记录可 USB 接口导出。

3.8、配备打印机，可打印注液量、压力数值，运行模式和灭菌过程、日期及故障信息。

▲4、灭菌剂：透气不漏液瓶装，任意角度放置不漏液，瓶内压力与大气压力保持一致。

▲5、注液方式：灭菌剂瓶自动刺破。

6、灭菌效果

▲6.1、管腔灭菌性能：对内径 $\geq 1\text{mm}$ ，长度 $\geq 3000\text{mm}$ 的聚四氟乙烯软管和对不锈钢内径 $\geq 0.7\text{mm}$ ，长度 $\geq 600\text{mm}$ 管腔经半周期达到完全灭菌，并提供具备 CMA 资质的第三方检测报告证明。

6.2、生物检测：提供中国 CDC（中国疾病预防控制中心）出具的包括枯草杆菌黑色变种芽孢（ATCC9372）和嗜热脂肪杆菌芽孢（ATCC7953）灭菌效果的检测报告。

6.3、提供化学指示物（指示卡、指示胶贴及化学指示灭菌包装袋）18个月有效期的国家级检测报告。

7、工作条件

7.1、环境温度：10℃~+40℃之间，相对湿度 30%~75%。

7.2、电源：AC 380V $\pm 10\%$ ，50Hz $\pm 2\%$ 。

四、主要配置：

★1、主机：1台

★2、器械盒：2个。

3、生物培养箱

★3.1、数量：1 台。

3.2、技术参数：

- (1) 生物指示剂插孔位：≥3。
- (2) 培养时间：≤25 分钟。
- (3) 交流电源：220V/50Hz。

四、其他相关要求

（一）保修期

自验收完成之日起计算，本项目所有设备保修期不少于 5 年（60 个月）。

（二）售后服务要求

- 1、在货物到达后，投标人负责设备安装、调试、运行、性能测试并提供完整的报告，保证采购人正常使用；
- 2、投标人提供详细的中英文操作手册及维护手册；
- 3、质保期内投标人负责免费维修、更换配件；
- 4、在质保期内，货物报修后，2 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内排除故障。超过 24 小时未排除故障，免费提供备用货物，所有费用由投标人承担。
- 5、质保期内，投标人应每年对所供设备提供定期回访及设备维护保养；
- 6、提供货物最新技术资料，享受终身免费升级服务；
- 7、质保期外，若为投标人提供零部件销售，且负责仪器的维修，配件费用按成本价收取；
- 8、投标人终身免费提供技术服务。
- 9、投标人的应用支持可针对采购人提出的特殊试验，协助建立实验方案。如果采购人将来有新的技术应用，投标人可派专业技术人员协助；
- 10、提供在北京地区设有的维修及售后服务网点具体分布情况，包括网点地址、电话、联系人等；
- 11、为保证货物正常运行，货物原厂应在中国境内有备件库，储备所有必要的零配件，并保证货物停产后不少于 10 年的供应期；
- 12、每季度免费进行一次货物维护和保养，节假日及重大活动期间配合医院完成

货物巡检。

13、本项目中货物承诺按照采购人统一规划，依据采购人信息集成的需要，免费与采购人信息系统实现业务和数据集成，承担联网和监测所需的数据采集器、软件接口等费用。随机的业务应用系统所需的硬件资源（包含不限于服务器、工作站终端、输入输出货物等）和系统所需正版软件，无需采购人额外提供。

14、货物信息安全管理要求：

14.1、本项目中货物承诺遵守采购人信息安全统一管理的要求，签署货物信息安全及数据保密承诺书，接受并配合相关信息安全检查，并按照要求进行相关整改。

14.2、投标人应提供货物信息安全相关技术文档，包括不限于拓扑图、权限表、端口说明等。

14.3、本项目中货物未经授权投标人不得接入互联网或外部局域网，不得擅自使用系统“后门”“远程控制”，不得擅自加装信号发射装置，未经审批不得远程调取或拷贝数据，未经审批数据不得存储于“云端”或境外。

（三）培训等相关要求

1、在安装调试完毕后，投标人免费负责对采购人的相关人员进行培训，培训内容包括货物的日常开关机、货物初始化过程、货物操作规范、维护保养、故障识别及排除等，直至采购人的相关人员能够熟练掌握为止；

2、投标人在中国境内设有专业的培训中心，为采购人提供两个免费培训名额，培训内容为仪器构成、维护、工作原理、基本操作、方法建立及应用。