

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	是否接受进口产品投标
4	4-1	空气微生物采样器	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：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。

第 4 包：

品目 4-1：空气微生物采样器

一、技术参数要求

- 1、湿式大流量生物气溶胶采样器，具备液体样本采集功能，可将空气中的生物粒子、悬浮颗粒物及溶于水的化学性气体转化为液体样本。
- 2、采样流量：100-300L/min 可调，稳定性：不超过±2%。
- ▲3、采样模式：具备按时间采样（1-100min 可调）、按体积采样、驻极体采样采样模式，可设置采样延迟时间。
- 4、驻极体采样模块可连续采样≥8h。
- 5、采样液体积：≤15mL，储液瓶体积≥200mL，具备实时补液功能。
- 6、采集效率：采集效率≥70%@0.5-10 μm 生物粒子，其中病毒、细菌等低粒径颗粒物采集效率≥ 65%。

7、控制系统：

- 7.1、触摸显示屏≥7 英寸，可实时显示采样温度、大气压力、采样流量。
- 7.2、具备三级用户管理权限。
- 7.3、数据存储与管理：最多可存储≥1000 组数据；具备 U 盘数据导出功能。

- 7.4、支持远程控制，通讯协议：TCP。
- 8、采样管及相关部件可拆分消毒。
- 9、内置可充电电池，单次充满电后工作时间≥3h。
- 10、配备便携把手，外形尺寸： $\leqslant 200 \times 250 \times 400\text{mm}$ ，空瓶状态下重量 $\leqslant 5.5\text{kg}$ 。

二、主要配置：

- 1、主机：1台。
- 2、采样瓶、储液瓶：1套。
- 3、驻极体采样装置：1套。
- 4、便携箱：1个。

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、投标人在我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。