**中国医学科学院基础医学研究所2025年高性能图形工作站采购项目**

**比选文件**

**比选人：中国医学科学院基础医学研究所**

**（条件设备处代章）**

**日 期： 2025 年 月**

**目 录**

[第一部分 基本情况 2](#_Toc180416314)

[第二部分 供应商资格要求 4](#_Toc180416328)

[第三部分 采购需求 5](#_Toc180416329)

[第四部分 参选文件内容 7](#_Toc180416330)

[附件1：营业执照复印件（三证合一或五证合一）（提供复印件加盖公章） 9](#_Toc180416332)

[附件2：法定代表人授权委托书（格式） 10](#_Toc180416333)

[附件3：报价单（格式） 11](#_Toc180416334)

[附件4：货物说明一览表及报价明细 12](#_Toc180416335)

[附件5：供应商资格声明书（格式） 13](#_Toc180416336)

[附件6：商务条款响应及偏离表（格式） 14](#_Toc180416337)

[附件7：采购需求响应及偏离表（格式） 16](#_Toc180416339)

[附件8：近三年（本项目比选时间之日前）相关业绩证明文件 17](#_Toc180416340)

[附件9：采购文件要求提交的其他材料以及供货商认为应该提交的其他材料 18](#_Toc180416341)

[第五部分 评分标准 19](#_Toc180416342)

# 第一部分 基本情况

# 1、项目名称：中国医学科学院基础医学研究所2025年高性能图形工作站采购项目

# 2、预算金额：28万元

# 3、采购人：中国医学科学院基础医学研究所

# 4、地址：北京市东城区东单三条五号

# 5、联系人：史老师、张老师

# 6、联系电话：13681072516、69156927-605

# 7、采购内容：

| **序号** | **品目名称** | **数量** | **单位** | **是否接受进口产品** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 图形工作站 | 1 | 台 | 不接受 | 国产高性能图形工作站 |
| **预算金额**  **（人民币万元）** | | 28.00 | | | |
| **交货时间** | | 合同签订完成后10个工作日内，供货、安装、调试完毕，并通过验收，直至交付采购人正常使用。 | | | |
| **交货地点** | | 采购人指定地点（北京） | | | |
| **采购用途** | | 科研 | | | |

**注：1）本次采购供应商必须以项目为单位进行响应，评审和合同授予也以项目为单位。**

**2）本项目单一产品采购包相同品牌的投标处理方法遵照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第31条执行。**

8、比选原则：评委评审，本项目采用综合评分法，满足文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交供应商。

9、比选报名截止时间：北京时间2025年7月4日16点。

10、报名时请将营业执照、联系人，联系电话及公司名称发送到邮箱：xzsbc2010@163.com。

11、比选时间：北京时间2025年7月7日14点。

# 12、比选地点：明日楼304会议室。

13、参选文件份数：纸质正本文件的份数1份、纸质副本文件的份数2份、参选文件电子版1份（签字盖章后的pdf版本，U盘形式递交）。

# 14、递交方式：封装后现场递交。

1. 参选材料送达时间需在2025年7月7日13点50分现场送达，逾期不接收。
2. 供应商代表需现场提供身份证和授权委托书。
3. 本项目比选过程以递交的参选文件为准进行评审，不需要供应商现场汇报。（递交前若出现文件破损、丢失或逾期等问题，由各供应商自行承担其相应结果、损失和风险）

# 第二部分 供应商资格要求

1.在中华人民共和国境内注册登记，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织和个人。

2.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.本项目提交参选文件截止之日前被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的采购活动。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得在同一项目中参选。

5.本项目不接受联合体响应。

# 第三部分 采购需求

**1．规格**

塔式图形工作站

**2. 主要技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 技术参数要求 |
| 1 | 图形工作站 | 台 | 1 | 1.类型:主机。系统:预装。能够为学生提供各种深度学习、AI训练的实验条件，使学生能够运用深度学习模型完成大语言模型的微调任务。  2.CPU 核心数：≥56核。  3.投标人提供 CPU信息，包含 CPU型号、物理核心数、主频、末级缓存容量线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽。  **内存规格:**  1、内存配置容量：≥512GB;  2、内存类型:DDR5;  3、内存条配置数量最大支持：≥8。  4、单内存插槽最大可支持容量(板载内存不涉及): ≥128GB:  5、内存插槽满配时提供的最高内存总容量: ≥1TB。  **存储设备规格:**  1、固态盘数量: ≥2个;  2、固态存储容量: ≥960G;  3、机械硬盘数量: ≥2个;  4、机械硬盘总容量: ≥32TB;  5、机械硬盘转速: ≥7200rpm;  **显卡规格:**   1. 显卡类型：独立显卡; 2. 显卡数量：≥2个   2、独立显卡显存类型:GDDR7;  3、独立显卡显存位宽:≥512位;  4、独立显卡显存容量:≥96GB。  **外设规格:**  1、鼠标数量: ≥1个;  2、键盘数量: ≥1个;  3、键盘按键数目:104 键/108 键;  4、键盘连接方式:有线;  5、键盘键程:2.3mm~4.0mm;  6、键盘按键压力:按键压力应在0.54N±0.14N;  7、有线键盘连接线: ≥1.5 米;  8、键盘颜色:黑色/白色/银色等商务色系;  9、鼠标连接方式:有线;  10、有线鼠标连接线: ≥1.5米。  **网络设备规格:**  1.有线网卡数量: ≥1  2.1000Mbps 以太网卡。  **3、网络功能:**  a)支持网络连接、网络开启/关闭功能;  b)支持访问网络和数据交换功能。  c)数据传输:支持数据传输能力，并提供异常日志记录功能  d)有线网卡接口类型:支持RJ45 接口。  **外部接口规格与功能:**  1、USB 接口数量: ≥10，前(侧)面接口USB接口数4个;后面接口USB接口数6个，USB3.0及以上接口;  2、音频接口数量:≥1。  3、音频接口类型:支持 3.5mm 孔径3 段式或4 段式接口。  4、视频接口类型:至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中1 种显示接口  **整机基础规格:**  **1、整机外观:**  a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤;  b)产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固;  **2、整机结构:**  a)机箱应符合GB/T4208、GB/T26246的相关规定:  b)产品内部结构应符合通用部件的安装需要;  c)所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准;  d)整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸;  e)各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计有效避免误操作;  f)对于整机或零部件外表面为高亮面的,应粘贴保护膜,保护膜需粘贴牢固运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留。  **3、机箱防护要求:**  机箱应符合GB/T4208中IP20防护要求。  **电源功能:**  电源线适配能力:电源适配器电线组件应符合GB/T15934的要求，可拆线的插头和连接器可以不做要求。操作系统及软件功能:  1、中文信息处理要求:符合GB18030的相关规定。  2、操作系统备份及还原功能:支持操作系统备份及还原功能  3、固件备份还原能力:支持备份及还原固件的功能。  4、操作系统及驱动升级:支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级。  5、BIOS 支持关闭通讯接口:支持BIOS 关闭以太网及 USB 接口功能。  6、固件查看信息:支持査看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能。  7、固件设置启动顺序:支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动。  8、固件设置口令:支持设置口令、修改口令、验证口令功能。  9、固件设置网络引导:支持网络引导启动和关闭功能。  **外设可靠性:**  1、键盘按键寿命: ≥1000万次  2、鼠标按键寿命: ≥500 万次。  3、键盘鼠标线材寿命:键盘鼠标所用线材经士60”弯折不低于3000次功能、外观完好;风扇寿命: ≥4万小时。  **兼容要求:**  常用软件兼容:应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件。  **包装及运输要求:**  标志、包装、运输和贮存:符合GB/T9813.1和商品包装政府采购需求标准的相关规定。  **服务要求:**  1、操作系统:符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统  2、培训服务:投标人提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容  3、典型问题解决手册:投标人提供典型问题解决说明文档或视频。  4、厂家升级软件与扩容服务:投标人提供上门升级部件/软件的增值服务  5、整机质量服务要求:免费服务周期(含换件和维修)应不小于3年。  6、合格证书要求:投标人提供产品合格证。  7、开箱组装/使用指导要求:投标人提供开箱组装/使用指导  8、驱动下载服务要求:投标人提供驱动光盘或下载方式。  9、兼容适配软件下载:投标人提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站)。 |
|  |  |  |  |  |

**3. 售后服务**

3.1 根据用户通知的具体时间和地点，安排有经验、具备相应资质的厂家工程技术人员免费完成安装、调试，按照验收指标逐项测试，直至达到验收要求。

3.2 质保期36个月，自验收合格之日起计算。质保期内提供免费保修、定期维护，免费升级软件等服务。

3.3 质保期内，产品出现质量问题，供应商在24小时之内响应，免费包修、包换；因产品质量问题所发生的费用以及给用户造成的损失，由乙方承担和赔偿。

3.4 质保期内发生产品软件技术升级时，及时通知用户，如用户有相应需求，提供产品免费软件升级服务。

# 第四部分 参选文件内容

（封面格式仅供参考）

**正本或副本**

中国医学科学院基础医学研究所2025年高性能图形工作站采购项目

参选文件

参 选 人： （单位公章）

年 月 日

## 目 录

\*附件1：营业执照复印件（三证合一或五证合一）

\*附件2：法定代表人授权委托书（格式）

\*附件3：报价单（格式）

\*附件4：货物说明一览表及报价明细

\*附件5：供应商资格声明书（格式）

\*附件6：商务条款响应及偏离表（格式）

\*附件7：采购需求响应及偏离表（格式）

附件8：近三年（本项目比选时间之日前）相关业绩证明文件

附件9：采购文件要求提交的其他材料以及供货商认为应该提交的其他材料

注：1、划“\*”文件是必须提供的资料，缺一项以上（含一项）视为无效响应。

2、采购人将于本项目查询截止时点在“信用中国”、“中国政府采购网”网站上对供应商进行没有上款所述失信行为和重大税收违法案件记录查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目参选文件提交截止时间当日。对经查询被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，其响应将按无效响应处理。

## 附件1：营业执照复印件（三证合一或五证合一）（提供复印件加盖公章）

## 附件2：法定代表人授权委托书（格式）

**法定代表人授权书（格式）**

本授权书声明： （参选人）的 （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就 （项目名称）参选及合同的签订，全权代表我单位处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日盖章生效，有效期 天.

代理人无转委托权

代理人： 性别： 年龄： 身份证号：

单位： 部门： 职务：

**后附：法定代表人及被授权人身份证复印件加盖公章。**

代理人签字：

供应商名称：（加盖公章） 法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

## 附件3：报价单（格式）

报价单（格式）

报价日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 拟采购设备名称 | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 型号 | | 数量 | 单价（人民币） | 总价（人民币） |
| 1 |  |  | |  |  |  |
| 2 |  |  | |  |  |  |
| 合计 | 人民币 | | | 合计小写：  合计大写： | | |
| 质保期： | | | | 被授权人电话（手机）： | | |
| 主要技术参数 | | | | | | |
| 其他需要说明的事项，维保及售后服务： | | | | | | |
| 法定代表人或被授权人（签字或盖章）： | | | 供货商名称（盖章）： | | | |

## 附件4：货物说明一览表及报价明细

（格式自拟，须针对第三部分 采购需求进行描述和报价）（加盖公章）

**报价范围及说明：**

(1)货物价——从中华人民共和国境外提供的货物：报价以**货物到达采购人项目现场免税价**为基础，包括制造或组装货物所使用的部件和原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部税费（包含国家临时规定的政策性税费，如惩罚性关税等，但不包含国家规定的正常关税、增值税）；运输费、货物价值110%的保险费和货物运抵采购人项目现场或指定仓库所产生的其它费用；货物本身必须的备件/附件和专用工具；技术文件费；负责进口货物及海关报关等费用（包括但不限于报关报检费、港杂费、商检费等等）；

(2)货物价——从中华人民共和国境内提供的货物：报价以**货物到达采购人项目现场完税价**为基础，包括制造或组装货物所使用的部件和原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部税费；运输费、货物价值110%的保险费和货物运抵采购人项目现场或指定仓库所产生的其他费用；货物本身必须的备件/附件和专用工具；技术文件费；

(3)搬运、安装、调试、验收费用；

(4)培训费；

(5)维修服务和技术支持费；

(6)服务费用（包括现场安装调试、试运行、验收、培训、售后服务及相关费用，含所需安装配件、辅料等费用）；

(7)第三章“采购需求”规定的其他费用。

## 附件5：供应商资格声明书（格式）

**供应商资格声明书（格式）**

致：采购人

在参与本次项目比选中，我单位承诺：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法

记录；

1. 法律、行政法规规定的其他条件；
2. 本项目提交参选文件截止之日前未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）；
3. 不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，在同一项目中参选。

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

### 附件5.1： 授权代理证书

## 附件6：商务条款响应及偏离表（格式）

商务条款响应及偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件要求** | **参选文件的响应** | **说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 注：我公司确认，除以上表格中列明的偏离外，我公司接受文件规定的所有商务条款，无其他负偏离。 | | | |

注：供应商对采购文件商务部分有任何负偏离，则必须在该表中全部列明。若对采购文件无商务偏离，请在“参选文件的响应”栏只填写“对采购文件全部商务条款无商务偏离”即可。不提供上述表格的参选资料可被拒绝。

供货商名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 附件7：采购需求响应及偏离表（格式）

采购需求响应及偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购文件条目号** | **采购文件采购需求的内容与数值** | **供货商的技术响应内容与数值** | **技术响应偏差说明** | **技术支持资料（或证明材料）说明（如有）** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

供货商应对采购文件第三部分采购需求的内容给予逐条响应，以供货产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复制粘贴采购文件的技术要求作为响应内容，有具体参数的应填写具体参数。

供货商名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 附件8：近三年（本项目比选时间之日前）相关业绩证明文件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户名称 | 项目名称 | 项目内容 | 合同价  （金额） | 项目年份 | 用户、联系电话、联系人 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明：1、业绩证明文件要求附合同复印件加盖公章（包括合同首页、内容页、签字盖章页）（保密内容可进行遮挡）；

2、为证明业绩列表中的内容真实和有效，采购人保留审核原件的权利。

供应商名称（加盖公章）：

日期：

## 附件9：采购文件要求提交的其他材料以及供货商认为应该提交的其他材料

（包括不限于：第五部分评分标准中要求提供的其他内容等）

# 第五部分 评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术商务分值项** | **评分标准** | **分值** |
|
| 1 | 报价 | 报价得分采用低价优先法计算，即满足要求且报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分。  其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（基准价/报价）×30%×100 | 30 |
| 2 | 业绩情况 | 近三年（本项目比选时间之日前）相关业绩，每个得2分，满分10分。应提供其证明材料（合合同首页、内容页、签字盖章页复印件并加盖公章。（保密内容可进行遮挡） | 10 |
| 3 | 技术指标 | 响应第三部分 采购需求提出的要求比对，全部满足50分，有一项不满足或缺失减3分，扣完为止。 | 50 |
| 4 | 售后服务方案和培训 | 根据招标要求和技术响应情况，在满足采购文件要求的质量保证期（保修期）前提下，对供应商提供的售后服务方案和措施进行评价，其中：  1）售后服务方案和措施内容完整、具体详细的得10分；  2）售后服务方案和措施内容比较完整，比较具体详细的得6分；  3）售后服务方案和措施内容一般，具体详细性一般的得3分；  4）售后服务方案和措施较差得1分；  5）未提供的得0分。 | 10 |