

中国石油大学（北京）克拉玛依校区

2025 年通用设备采购需求

一、投标人资格条件

（一）一般资格条件

- 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；

（信用查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据开标当日“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（www.shixin.court.gov.cn）、“克拉玛依诚信网”（<http://cxw.klmy.gov.cn/Pages/default.aspx>）的查询结果，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。）

- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4.有近三个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.参加政府采购活动前三年内，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（超过 100 万元的项目，须提供市人民检察院出具的《检察机关查询行贿犯罪档案结果告知函》。本地办理地点：市人民检察院，联系电话：0990-6220522）。

（二）特定资格条件

本项目不接受进口产品（进口产品是指通过中国海关报关，验放进入中国境内，且产自关境外的产品）。

- 1.营业执照副本；
- 2.开户许可证或基本存款账户信息

- 3. 投标截止日期前近三个月任意一次纳税凭证；
- 4. 投标截止日期前最后一次缴纳社保凭证。
- 5. 为保证所投产品为原装正品，需提供产品功能质检报告或功能截图、不提供视为不响应；

（三）联合体投标

本项目不接受联合体投标

二、项目技术规格、数量及质量要求

（一）采购项目一览表

序号	设备名称	数量	单位	备注
1	台式计算机	86	台	设备质保期不少于 3 年，设备生产日期必须为 2025 年以后生产。按照用户实际需求完成设备安装调试工作。
2	便携式计算机	27	台	
3	A4 黑白打印机	69	台	
4	投影仪	7	台	
5	碎纸机	7	台	
6	一体机	9	台	
7	传真机	3	台	
8	复合机	5	台	
9	麦克风套装	1	套	

（二）是否接受进口产品投标

- 1. 本项目不接受进口产品投标（进口产品是指通过中国海关报关，验放进入中国境内，且产自关境外的产品）。

（三）项目基本情况和采购标的需实现的功能或目标

随着校区学生规模的不断扩大，教师规模不断增加，现有通用办公设备已不能满足需求，需要购置新的设备。

（四）货物技术及服务标准

- 1、必须满足的技术及服务标准

序号	品目名称	数量	规格参数	推荐品牌
1	台式计算机	86	1、CPU intel 第14代 i5-14500 及以上，14 核心 20 线程及以上，Intel® 商用级 B760 及以上芯片组（不接受 H 系列芯片组）； 2、内存：16GB，DDR5 5600MHz 提供 4 内存槽位，内存可扩展至 128GB。 3、硬盘：1TB SSD，支持扩展，具备 4 个硬盘扩展位：“2 x3.5”HDD(支援 Tool1-free) + 1 x 2.5”HDD、2 x M.2 SSD 4、显卡：GT1030 及以上独立显卡，显存不低于 2G，视频接口≥3 个，支持 3 屏独立输出，与主机同配牌显卡，不接受后加装机改机； 6、扩展：2 x PCI-e 3.0 x 1，1 x PCI 3.0 x 1，1 x PCI-e 4.0 x 16，3 x M.2 接口（2 x M.2（支持 PCIe4.0 x4 mode）、1 x M.2（支持 WiFi（Key E）CNVi & PCIe interface）； 7、网卡：集成千兆 Intel® I219V 网卡；支持 IPV6 8、接口：整机 10 个 USB 接口，前置总 USB 接口 4 个（2 xTypeA USB 2.0，2 xType A USB 3.2 Gen 1）后置总 USB 接口 6 个（2x USB 2.0，4 xType A USB 3.2 Gen 1），PS/2 接口 2 个，视频接口 4 个（1 x HDMI，1 xVGA，2x DP），整机音频接口 5 个，（所有接口均为原厂板载） 9、键盘鼠标：防水抗菌键盘，光电鼠标 10、显示器：23.8 寸液晶显示器，刷新率≥120Hz，分辨率 1920*1080，HDMI 接口≥1 个； 11、电源及机箱尺寸：电源 500W、机箱 27L，更大内部空间便于散热及扩展； 12、出厂预装正版 WINDOWS 11 系统； 13、BIOS 界面：全中文 BIOS，图标显示、BIOS 界面支持鼠标操作； 14、原厂同品牌综合运维管理系统：出厂自带网络同传，独立界面操作同传、还原等重要功能。（提供截图证明） ①. 支持两块硬盘数据快速保护与复原，可自行设置定时恢复方式，支援开机自动恢复/手动恢复/特定时间自动恢复。 ②支持 FAT32/NTFS/EXT3 分区类型保护/还原原功能，支持多系统启动，同时支持虚拟系统，满足多桌面使用需求。 ③. 在进行 PXE 批量部署或者智能对拷时，接收端硬盘顺序和发送端硬盘顺序不一致时，提供手动修改硬盘顺序的功能，确保双硬盘对拷数据按照发送端存储方式对拷，保证所有计算机对拷完成后环境完全相同。 ④. 进行数据同传时可在同传界面直观的显示当前网络状况，方便网络传输故障点定位。 ⑤. 支持系统自动还原，批量修改计算机名、IP，支持不同	华为擎云 B530E/华硕 D700TER/联想（Lenovo）启天 M760

			系统分配不同的 IP。 ⑥. 支持增量拷贝、断电续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机，支持任意机器作为主机对整个机房的维护。 ⑦. 为方便教学管理可支持屏幕锁定、键鼠锁定、光驱锁定及 USB 锁定，支持文件批量发送，支持发送消息及通知。 ⑧. 集成软硬件资产管理功能，可查看机器的软硬件资产，并支持一键导出资产报表。具备考试模式。 15、原厂数据管理系统：（提供截图证明） ①. 应具备硬盘设立独立加密分区功能，以使用户存储重要数据。 ②. 提供文件粉碎功能和设置 USB 存储设备读取/写入权限的安全防护功能。 16、服务要求：三年原厂质保服务；并提供生产厂家对本项目的授权书和售后服务承诺书； 17、产品符合国家防火、防尘、防辐射、防高温、防静电、防腐标准检验，并提供证明文件加盖厂商鲜章； 18、产品符合恶劣供电环境使用，可适应电源输入电压 89V 至 265V； 19、产品无故障率运行时间不低于 110W 小时,并提供证明文件加盖厂商鲜章。 20、提供的终端生产日期必须为 2025 年 5 月以后生产，所有配置必须为原厂定制，不接受改配，可支持 400、800 电话查验；	
2	便携式计算机	27	1、处理器：不低于英特尔酷睿 14 代 Intel Core Ultra 7 processor 155H； 2、内存：32GB DDR5 5600Mhz 内存；双插槽，最大支持 64GB 3、显示屏：14.0 英寸 IPS 屏幕,FHD (2560 x 1400) 16:10, 广视角，防眩光屏幕，LED 背光，支持 180° 开合 4、显卡：Intel" Arc Graphics for Intel Core" Ultra 搭配 64-bit（双通道内存），支持外接双 4K 输出显示器 5、存储功能：1T M.2 SSD 固态,支持混合硬盘，最大可支持 2TB SSD&2TB HDD 6、摄像头：高清摄像头，搭配物理摄像头盖，保护隐私安全 7、指纹识别：集成指纹识别的开机键 8、接口：2x 雷电 4 接口（支持显示/电力传输）、2x USB 3.2 Gen2 Type-A、1x HDMI2.1、1x RJ45 网口、1 x Audio Combo Jack、电脑物理安全锁孔 9、音效：内建高品质扬声器和双麦克风，支持 AI 降噪功能及快捷键，实体音量调节键 10、网络/蓝牙：支持 Wi-Fi 6E(802.11ax)（双频）2*2 和 RJ45 网口+BT 5.2；支持 IPV6 11、三年国际联保(含电池三年)。具备 7*24 小时 400 大客	华为 G540-078 1/华硕 P3454/联想 ThinkBook 14+

			户技术专线（非家用或消费类产品技术专线）7*24 小时工程师在线远程协助 12、电池：≥50Whrs 锂离子电池，带电池保护模式，Type-C 接口适配器 13、重量：整机低于 1.45Kg(含电池) 14、功能及软件：UEFI BIOS 图形界面，支持鼠标控制；可自动显示机器序列号方便保修和维护，支持一键线上报修，可查询维修进度，可一键诊断硬件故障，可显示关键部件 CPU、风扇、内存、硬盘使用情况并可检查修复常见系统问题。（提供样机展示或功能界面截图） 15、终端生产日期必须为 2025 年以后生产，所有配置必须为原厂定制，不接受改配，可支持 400、800 电话查验；	
3	A4 黑白打印机	69	产品名称:A4 黑白激光打印机 2. 处理器:600MHz 3. 内存:256MB 4. 打印速度:30ppm 5. 网络打印:支持 6. 双面打印:自动双面、支持自动分页 7. 设备接口:USB2.0; 10/100 Base-T Ethernet 8. 耗材模式:鼓粉分离, 鼓组件寿命 10000 页 9. 随机粉盒:1500 页 10. 商品粉盒:1500 页 11. 页最大幅面:A4 12. 纸盒类型:手送纸盒(介质容量:1 页、介质尺寸:A4-A6、介质重量: 60-220g/m²、. 纸张类型: 普通纸、信封、薄纸、棉质纸、彩色纸、预印纸、再生纸、 标签纸、卡片纸、证券纸、档案纸、打孔纸、信头纸、透明胶片) 13. 纸盒类型: 标准纸盒(介质容量:250 页、介质尺寸:A4A5\A6\Letter Legal、介质重量: 60-163g/m²、. 纸张类型: 普通纸、薄纸、厚纸、激光打印机用纸、证券、明信片、信封、信纸) 16. 外观尺寸: 368mmx 334.5mm x 202mm 17 整机重量: 7.4kg 18. 电源规格: 220~240V; 50/60Hz; 3.5A 19. 最佳运行环境: 温度:10-30 度, 湿度: 20-80%RH 20. 支持的操作系统: Windows 操作系统;国产操作系统:UOS、银河麒麟 V10 及以上、中科方德 21. 质保: 三年免费上门服务。设备生产日期必须为 2025 年以后生产	立思辰 GP1330dn /奔图 P3305/光 电通 OEP3010dn
4	投影仪	7	采用 ALPD 单色激光四色荧光粉色轮成像技术，纯激光光源； 2. ★DLP 投影技术，单机原始分辨率 1920*1080；长宽比 16:9（支持 16: 10，16: 6）； 3. ★亮度≥4300ANSI 流明；整机能效比≥12 流明/瓦，对	光峰 AL-F400/ 索尼 (SONY) VPL-C500X

			比度 $\geq 5000000:1$; 4. 色域覆盖面积大于 REC. 709 标准; 照度均匀性 $\geq 90\%$; 5. ★支持电动镜头聚焦变焦, 变焦比例 1.6 倍; 支持电动镜头位移, 垂直上下移动 50%, 水平左右移动 40%, 具备垂直水平梯形校正及四角校正功能; 6. 为降低减少售后维护, 整机 IP5X 级增压防尘设计, 光源系统 IP6X 级密闭防尘设计, 整机无滤网; 7. 3D 技术: 多种 3D 模式, 单机支持 DLP link3D 和 IR 3D 模式。 8. 光源寿命: 25000 小时 (正常模式) 9. 接口: HDMI*2; VGA*2; RS232*1; RJ45*1; 10. 所投投影机为《中国环境标志产品认证》产品, 提供认证证书和清单得 3 分。 11. 所投投影机生产厂家拥有完善售后服务体系, 且通过《商品售后服务评价体系》五星级认证, 提供证书; 12. 与原校区视频设备互联互通; 13. 设备生产日期必须为 2025 年以后生产; 质保: 3 年	Z/爱普生 (EPSON) CB-2255U
5	碎纸机	7	碎纸颗粒大小 2*12 最大碎纸张数 8 张 容积 23 升 最长连续工作时间 10 分钟 国家二级保密证书 可以碎光盘, 一次一张; 产品尺寸 370*525*257; 设备生产日期必须为 2025 年以后生产	得力 (deli)GA 708/金典 GD-9306/ 科密 3668
6	一体机	9	1. 类型: A4 幅面; 打印、复印、扫描一体机 2. 内存 $\geq 512\text{MB}$, 1 个处理器主频: 1GHz 3. 功能: 具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能, 支持彩色扫描、黑白打印/复印, 自动双面打印、网络打印、PC 端打印状态监控、平板稿台和自动进纸器复印/扫描。 4. ★性能: 双面打印速度 ≥ 30 页/分钟; 标配纸盒容量 ≥ 250 页, 手动进纸盘容量 ≥ 10 页, 共 260 页进纸盒容量。 5. ★其他: 25%-400%的缩放倍率, 连续复印张数 1-99, 可打印介质 60-200g/m ² , 稿器容量 50 张, 鼓粉分离耗材模式, 标配 3000 页粉盒, 12000 页硒鼓。 6. 支持 Windows 操作系统、 中标麒麟、银河麒麟、UOS、中科方德等国产操作系统 7. ★整体质保期不少于 3 年, 提供原厂商产品售后服务, 承诺函及授权并加盖公章。2、提供正品新品, 遵守所有相关的行业标准和质量要求, 提供产品质检报告及产品彩页。 8. 同城 4 小时上门, 异地 12 小时上门, 7×24 小时热线 9. ★安可替代工程适配产品清单-基础通用产品-1-2021 10. 设备生产日期必须为 2025 年以后生产	立思辰 GA7029dn /奔图 M7105dn/ 光电通 MP3020dn

7	传真机	3	A4 双面激光打印复印扫描传真一体机/打印速度：A4 幅面 40 页/分钟、Letter 幅面 42 页/分钟、A5 幅面 58 页/分钟、首页输出时间:6.9 秒、打印语言：PCL5e、PCL6、PS、GDI、复印速度 40 ppm(A4)；42ppm(Letter)、连续复印页数 1-99 页、扫描类型 平板+DADF、ADF 容量 50 页、扫描速度 24 ppm(A4)/48 ipm(A4) 25 ppm(Letter)/50 ipm(Letter)、双面扫描速度 48ipm、接口类型支持高速 USB 2.0；有线网络：IEEE 802.3 10/100Base-Tx、纸张输入容量 自动纸盒：250 页；多功能进纸：60 页；可选配 550 页纸盒(最多 2 个)；最大纸张输入容量：1410 页 纸张输出容量 150 页、标配自动双面打印单元、定影自动清洁、传真类型:黑白、调制解调器最大速度:33.6bps、编码方式 MH / MR / MMR / JBIG、其他传真功能 PC-FAX（发送）、垃圾传真过滤、多址发送、传真转发、速拨号、组拨号、延迟发送、自动重拨、自动接收、自动缩小、垃圾传真过滤、传真接收标识（接收签章）、介质类型：普通纸，厚纸，透明胶片，卡片纸，标签纸，信封、薄纸；介质尺寸：A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch Env；介质重量范围：自动纸盒：60-105g/m²手动进纸盘：60-200g/m²；鼓粉分离、随机硒鼓 DL-5100（30000 页）、粉盒标准容量 TL-5100H（6000 页）、自主国产品牌 设备生产日期必须为 2025 年以后生产	奔图 BM5100FD N/立思辰 GA7340DN /光电通 MP4020DN
8	复合机	5	产品类型数码复合机, 颜色类型彩色, 涵盖功能复印/打印/扫描, 速度类型高速, 最大原稿尺寸 A3, 内存容量 4GB, 固态硬盘 128GB, 7 寸彩色中文液晶触摸屏, 供纸容量标配落地式纸盒：500 页（1 个）, 手送纸盒：96 页, 介质重量纸盘：60-256gsm, 手送纸盘：60-216gsm, 双面器标配, 自动输稿器标配, 双面自动输稿器, 容量 110 页, 网络功能支持有线网络打印, 接口类型标配：USB2.0, 10Base-T/100Base-TX, 打印复印速度黑白：20cpm, 彩色：20cpm, 打印分辨率 1200×2400dpi, 复印原稿尺寸 297×432mm, 预热时间少于 22 秒, 主电源开启的情况下少于 22 秒（室温 20℃）, 首页复印时间黑白：5.9 秒, 彩色：12.0 秒, 连续复印页数 1-999 页, 缩放范围 25-400%(以 1%为单位), 无图像区域稿头：5mm 以内, 稿尾：5mm, 左/右：5mm, 灰度等级 256 级, 打印分辨率 1200×2400dpi, 打印语言标配：PCL6, PCL5, 扫描分辨率 600×600dpi, 扫描速度：55ppm, 输出格式黑白双色：TIFF, DocuWorks 文件, PDF, XPS, 灰度色阶：TIFF, JPEG, DocuWorks 文件, PDF, XPS, 全彩：TIFF, JPEG, DocuWorks 文件, PDF, XPS, 高压压缩 DocuWorks 文件, 高压压缩 PDF, 高压压缩 XPS, 平行电子分页, 扫描其它性能扫描至文件夹, PC/服务器（使用 FTP/SMB 协议）, E-mail, 小册子复印,	富士胶片 Apeos C2060/立 思辰 GM8125DN /奔图 BM265ADN

			网络打印、扫描等彩色多功能数码一体机，黑彩独立工作系统，四色硒鼓通用可互换。支持国产麒麟和统信系统. EA 环保碳粉，APP 打印功能，单组份免维护机型，EA 碳粉属于恒温无油碳粉，附着性更强，可实现高品质的打印效果，它的使用将二氧化碳的排放降低了 35%，节约能源，办公更环保。支持国产麒麟和统信系统；提供产品 3C、功能彩页、质检报告； 设备生产日期必须为 2025 年以后生产	
9	麦克风套装	1	大疆（DJI）Pocket3 灵眸口袋云台相机 手持便携 旅游 Vlog 直播摄像运动相机 官方标配+自拍套装+大疆创新 DJI 大疆麦克风发射器 pocket3 原装配件 Action5/4 无线麦克风收音器 Mic2 含磁铁毛套 设备生产日期必须为 2025 年以后生产	大疆

说明：

（1）如果以上技术参数表述有某个特定品牌的规格型号，投标人可参照该项目的技术标准选择其他品牌产品替代，并做出说明，原则上不能降低投标产品性能。

（2）如果以上参数关于外观、功能或重量、尺寸（需现场定制或影响使用的情况除外）的表述为某一品牌独有的，可不作为必须满足的条件，即不得以此项内容取消投标人投标资格。投标人应在投标文件中对此种情况做出说明。

2.1、其他必须满足的要求

（1）本次项目的满足中国石油大学（北京）克拉玛依校区 2025 年通用设备采购满足需求要求；如在测试阶段无法满足校方实际需求；采购方有权对涉及该问题的投标人不予签合同，并追究问题所造成的损失赔偿。

（2）设备技术招标参数以设备类明细表参数为准。

（3）所有施工均不得影响使用方正常的教育教学秩序，施工时间只能在假期或者课外、夜间施工，施工人员必须按照甲方现有制度和规定做相关工作及施工计划，若由违法甲方规章制度而影响工期的责任全部由中标方承担。

（4）在克拉玛依本地拥有本地工商注册售后点，并拥有一定的技术支持和后续服务能力。（提供技术人员最新缴纳社保证明截图）。不提供视为不响应。

（5）售后服务要求：本次项目招标的所有软硬件产品及设备必须提供至少

三年的免费质保和服务。

三、交货期

1、中标人应在采购合同签订后 10 个工作日内交货并完成安装调试。

2、交货地点

中国石油大学(北京)克拉玛依校区。

3、验收方式

3.1、货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

3.2、中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3.3、中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

a、设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

b、货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

c、在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

d、在规定时间内交货和验收，并经采购人确认。

4、产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5、供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

7、采购人需要制造商对中标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

8、产品包装材料归采购人所有。

四、产品质量保证期

- 1、投标产品质量保证期三年。
- 2、投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。
- 3、投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。
- 4、投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明，并附制造商售后服务承诺。

五、售后服务内容

- 1、投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

1.1 电话咨询

中标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

1.2 现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人和制造商应在12小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

1.3 技术升级

在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2、质保期外服务要求

2.1 质量保证期过后，供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

2.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

3、备品备件及易损件

中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出。

六、付款方式

（一）合同签订后，中标人按采购合同交货，完成安装调试，经验收合格后，采购人向中标人支付合同总价 90%的货款。

（二）其余 10%款额在产品使用中无质量问题，且履行售后服务承诺后的 15 天内将余款无息汇入中标人指定的账户。

（三）中标人提交采购合同、发票等材料，向采购人申请付款。

（四）采购人对中标人提交的付款资料审核通过后，以转账方式向中标人付款。

七、履约保证金

无

八、培训

（一）培训内容

提供产品的现场培训，使采购人操作、维护人员掌握操作使用、维护保养及其他必备知识。采购人要求派遣专业技术人员参与项目实施的，在项目整体实施及质保期内，随时向采购人技术人员讲解技术和实施方案。培训费用已包含在合同总价内。

（二）培训要求

详细的培训要求供应商应在投标文件进行详细说明。

（三）培训方式

由采购人确认具体的培训时间、地点。

九、采购单位咨询电话

联系人：石小帆

联系电话：

手机号：19909909797

地址：克拉玛依市克拉玛依区安定路 355 号

中国石油大学（北京）克拉玛依校区

十、提供不少于 3 个能满足本采购需求的产品品牌名称
（华为、联想、华硕、奔图等）

采购人名称：中国石油大学（北京）克拉玛依校区

2025 年 6 月 19 日