**广西艺术学院新时代美术媒介与技术实验教学中心设备采购项目采购文件**

根据有关规定，我校开展广西艺术学院新时代美术媒介与技术实验教学中心设备采购项目采购，现将本次采购有关事项公告如下：

1. **项目名称：广西艺术学院新时代美术媒介与技术实验教学中心设备采购项目**
2. **采购需求内容**

**总采购预算为：50.745万元。**

**具体需求详见附件1。本项目不允许负偏离。**

1. **投标人资格要求**

（一）必须是在中华人民共和国境内注册，具有独立法人，并持有市场监督管理部门核发的法人营业执照。

（二）未被列入失信被执行人名单、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，信用信息以最新的信用中国网站和中国政府采购网公布为准，**请提供最新的信用中国网站和中国政府采购网的截图证明信息**。

**“信用中国”**网站查询方法：投标人在本项目投标截止时间前10日内,进入投标人基本信息页面，点击“下载信用报告”后点击“下载”。**“中国政府采购网”**的查询方法：点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”进行查询。页面中的处罚日期不设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。采购人将对供应商信用记录进行甄别，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，将拒绝其参与采购活动。

（三）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，不得参加同一合同项下的采购活动。本项目不接受联合体。（投标时提供附件2）

1. **投标要求**

（一）提供法人授权委托书（格式自拟）、有效的营业执照复印件（加盖单位公章）、被授权人身份证（复印件）及按第三大点资格要求列明的证明材料。

（二）报价函（格式自拟，写清楚所投产品品牌、型号、技术参数等，报价必须包含但不限于运输、调试、安装、税金等本项目所有费用）、技术与商务参数偏离表（格式自拟，必须与采购需求表里的技术参数逐项比对）。

（三）关于本项目的服务承诺（格式自拟，包含但不限于售后、培训、免费质保期等）。

（四）采购需求里要求提供的其他证明材料。

**注：所有投标材料务必严格按要求提供，不按要求提供的，采购人有权视为无效投标。投标材料必须一正一副，且须加盖公章后密封提供。**

**五、中标方式**：根据投标人的投标材料，在满足采购需求的基础上，采取低价中标方式选定该项目中标单位，若价格相同，则采取抽签方式确定中标单位。

**六、投标截止时间和地点**

投标时间：凡愿意且符合条件投标人，请于2025年7月11日上午9点至11点之间，将投标文件送达广西艺术学院财务资产处，其他时间不接收报名材料。投标地点：南宁市教育路7号广西艺术学院雕塑办公楼107室财务资产处采购管理科。联系人：高老师，朱老师，李老师。联系电话：07715327987.

七、本次采购的相关信息（包括但不限于采购公告与附件及其修改、补充、澄清等，下同）在广西艺术学院主页的“机构设置-财务资产处-招标公告”栏（网址：https://cwc.gxau.edu.cn/zbgg2）上发布，本次采购的相关信息一经在上述网站发布，即视为已发送给投标人。投标人据此参与本次采购活动，即视为对本次采购的相关信息、内容及规则没有异议。

附件1：设备购置清单（★为实质性响应技术参数，必须响应）

本项目设备购置清单中所列的品牌、型号、规格尺寸、重量或大小仅起参考作用，供应商可选用其他品牌、型号；规格尺寸、重量或大小替代，但替代的品牌、型号、规格尺寸、重量或大小在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目 | 技术参数 | 品牌/型号(仅供参考) | 采购数量 | 计量单位 |
|
| 1 | 激光雕刻机 | 工作范围：1300\*900；传动系统：自制内轨；激光功率：130W；运动速度：0~500mm/s；重复定位精度：±0.1mm；支持图形格式：PLT、AI、DXF、DST、DSB、BMP、；JPG、PNG等；工作环境：温度5-40℃:湿度:5%~80%，无凝结；设备功率：<1.25；电源需求：220V/50Hz；总质量(主机)：380KG；外型尺寸：1900\*1700\*1100 | 大族粤铭CMH1309-B-A、啄木鸟、龙、泰 | 2 | 台 |
| 2 | 版画机 | 全开幅面Cm 90\*160长\*宽\*高Cm 170\*125\*140 上辊直径Cm Φ21下辊直径Cm Φ21台面尺寸Cm 90\*160 台面材料 铝合金/钢板重量Kg 约350 | NST(诺斯坦)、海纳、马利 | 1 | 台 |
| 3 | AI图像渲染工作站 | 1. 硬件要求：   CPU：AMD Ryzen 9 9950X，主板技嘉 小雕 X870E AORUS ELITE WIFI7，显卡NVIDIA GeForce RTX 5090D，内存芝奇 Trident Z5 RGB DDR5 96GB（48GB×2）6800MHz C34，存储致态 TiPro9000 4TB PCIe 5.0 SSD，电源振华 LEADEX III 1000W ATX3.1，散热器TCOMAS 钛钽 LX800 PRO 360 一体式水冷，机箱追风者 XT523 静音版   1. 数据同传要求：   1. 支持在一台计算机上安装Windows2012、Windows7、Windows8、Windows10、Windows11等多种桌面操作系统并进行引导和立即还原；  2. 支持CentOS、Ubuntu、RedHat、Fedora非信创Linux桌面操作系统立即还原，实现Linux系统的差异拷贝、创建频道、虚拟系统、还原点功能；  3. ★支持统信UOS、麒麟KylinOS信创国产化操作系统的立即还原、每天还原、每周还原、每月还原等方式并支持还原点的创建；（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告复印件）  4. 分区类型支持设置为立即还原型启动分区、备份还原型启动分区、专属分区、共享分区、Linux交换分区及其他分区；  5. 支持信创终端电脑MBR分区系统和GPT分区系统混合安装,可支持60个以上的不同操作系统；  6. 支持海光、兆芯国产终端电脑额外安装WINDOWS操作系统，满足特殊场景应用，用户可以随时隐藏该系统的选单界面；  7. ★支持国产终端电脑SSD硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传；（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告复印件）  8. 针对系统或者频道创建多个状态的还原点，恢复还原点、删除还原点。系统维护时，新增软件，软件冲突等软件导致系统损坏，可快速恢复到上一次保存的状态；  9. 支持隐藏底层操作系统选单，当有多个操作系统时，可设置默认进入某个操作系统，可以以秒为自定义进入系统的时间；  10. 支持自定义选择是否显示开机背景和开机画面；  11. 可对多个操作系统自动分配不同网段的IP地址，用于不同的内外网使用环境或实验环境；  12. 在保留现有操作系统情况下，支持对磁盘进行新增分区、删除分区、设置分区还原方式；  13. 在无网络情况下，终端上可挂多硬盘，支持将本机硬盘数据复制出给其它硬盘，其它终端要以挂载复制好的硬盘直接使用；  14. 可分配用户权限，自主在现有安装好的统信UOS、麒麟KylinOS信创国产化操作系统下面快速（3秒内）创建属于自己的专用虚拟系统，所安装的软件和保存的数据仅自己可以使用，其他用户无法查看、修改或删除；（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告复印件）  15. ★可在现有安装好的统信UOS、麒麟KylinOS国产化操作系统下面快速（3秒内）复制出一个同样的频道系统，无需重新分区；该频道系统可以安装不同的应用软件，实现一机多用；（提供第三方检测机构出具的具备CNAS标识的产品功能测试报告复印件）  16. ★可同时对1000台以上的信创终端电脑采用差异拷贝的方式对系统和软件进行更新部署，并同时对UOS、KOS信创国产化操作系统的计算机名和IP地址进行自动分配；（提供支持1000台机位的界面截图并加盖投标人公章）  17. 当国产终端电脑因特殊需要安装使用WINDOWS操作系统，管理人员可以远程监控使用者的桌面，并可限制桌面使用的程序、U盘外设和访问的网址，防止资料泄密；  18. 在使用WINDOWS系统时可统计每台信创终端电脑的硬件配置，当硬件配置发生变更时可对管理人员发出报警提示。并可统计硬件资产信息并导出报表；  19. 为保证软件稳定性和规范性，软件研发厂家需达到软件成熟度CMMI五级等级认证 ，提供证书复印件并加盖投标人公章；  20. 为支持后期统一改造升级，软件厂家需通过ITSS云计算服务能力三级认证，提供相关证明资料复印件并加盖投标人公章；  21. ★为保证产品兼容性、便于维护与管理，要求以上功能为同一品牌，并提供相关软件的软件著作权复印件；中标人在中标公示期限内将中标产品提供给校方进行验证性测试，不符合招标文件要求的，按虚假应标处理；  22. 支持将保护分区中的指定文件备份至不保护分区中，可设置备份文件的存放路径，支持的文件格式至少涵盖.docx、.ppt、.pptx、.txt、.xls、.xlsx及.rar七类，用户可以自行添加想要备份的文件格式；  23. 支持设置客户端的网络访问权限、白名单网址、白名单IP地址、白名单端口、网络限制生效时间，限制范围可设置面向外网或内网与外网的全部网络，限制解除后，网页管理端对应限制记录字段清空显示； | 定制 | 4 | 台 |
| 4 | 路由器 | Wi-Fi 7路由 | 华为、H3C、锐捷 | 1 | 个 |
| 5 | Oculus Meta quest 3SVR眼镜 头戴智能体感一体机 3D全景 vr，512g， | 处理器：Snapdragon XR2 Gen2、内存：8 GB LPDDR5、每眼分辨率：2064 × 2208、刷新率：90-120 Hz、存储容量：512 GB（推荐）、彩色透视：双摄彩色透视、混合现实（MR）：支持（MR）、兼容PC VR串流 | Oculus、Meta、quest | 2 | 个 |
| 6 | 数位屏 | 屏幕尺寸:23.8 英寸 显示分辨率:3840\*2160 色彩认证:出厂色彩认证报告 calman 认证 色准:ΔE<1(SRGB ) 表面处理:AG蚀刻玻璃+AF镀膜防指纹 全贴合:是 数位笔：X3 Pro标准笔+X3 Pro细笔 笔感应技术:数字笔技术 压感级别:16384级 倾角识别:±60度 感应高度:10mm(中心) 手写分辨率:5080LPI | XPPEN数位屏ArtistPro24(4K)、Kamvas、Wacom | 4 | 台 |
| 7 | 数位屏 | 屏幕尺寸（对角线）：23.6 in (59.9 cm) 分辨率：3840 x 2160 像素 | Wacom Cintiq Pro 24、Kamvas、XPPEN | 1 | 台 |
| 8 | 绘图仪 | 1.打印幅宽：24"(610mm)/A1 2.最大打印分辨率：2400×1200dpi 3.设备操作面板：4.3英寸LCD真彩触摸屏，22种语音支持； 4.墨水类型：5色颜料墨水（MBK、BK、C、M、Y） 5.打印速度（CAD线条图 ）： 23秒/A1横向，147张A1/小时 6.打印速度（彩色图像）：25秒A1 7.线条精度：±0.1%以内(用户调整前后在相同环境和介质情况下，使用CAD介质（普通纸、覆膜纸等）输出得到的结果)  8.最小线条宽度：0.02mm (根据分辨率等数据计算的理论值)  9.存储：物理内存2GB；  10.纸张处理：供纸方式单页纸 ： 打印面向上，通过介质锁定杆手动安装 11.卷筒纸：手动切换，出纸方向：打印面冲上，前端出纸 12.最大卷筒纸直径：不超过150mm/2英寸或3英寸（2"/3"转换接头需另购） 13.可打印介质宽度：卷筒纸：203.2~610mm，单张纸：203.2~610mm 14.可打印纸张长度：卷筒纸：203.2mm~18m(取决于操作系统和应用软件）；单张纸：279.4mm~1.6m 15.支持介质厚度：0.07~0.8mm 16.无边距打印：支持卷筒纸 17.接口：高速USB B端口内置 18.以太千兆网：（1000Base-T）  19.打印语言：SGRaster（Swift Graphic Raster）；支持最大逻辑页面长度 : 200m 20.直接打印支持语言：HP-GL/2、HP RTL；支持最大逻辑页面长度60m 21.打印机支架：选配（SD-24、支架含收纸篮） 22.设备尺寸：主机：宽×深×高（mm）：978×748×439mm（操作屏幕末始抬起时），重量（kg）： 40kg（包含卷筒纸支架、不含墨盒和打印头） 23.设备尺寸：主机+支架+收纸蓝：宽×深×高（mm）：978×868×1060mm（操作屏幕末始抬起且收纸篮打开时），重量（kg）：50.9kg（包含卷筒纸支架、不含墨盒和打印头） 24.设备包装尺寸（含木质托盘）：主机：包装尺寸宽×深×高（mm）：1152×912×679mm，重量（kg）：71kg 25.设备包装尺寸（含木质托盘）：支架：SD-24（含收纸篮）：宽×深×高（mm）：1058×826×270mm，重量（kg）：20kg 26.工作环境：温度：15~30℃，湿度：10~80%RH（无凝结） 27.工作噪音打印时 : 44dB(A)或更低(普通纸、线条图、标准模式) 28.待机时 : 35dB(A)或更低(符合ISO7779标准)  29.电源功率AC 100~240V（50~60Hz）；运行时约59W（网络端口连接时）；待机时约1.6W（网络端口连接时） 30.相关认证：中国：CCC、SRRC 31.打印头：型号PF-06 32.喷嘴数量：15,360个喷嘴（ MBK 5,120个喷嘴 , 其他颜色每色2,560个喷嘴） 33.墨水盒：随机墨盒MBK为80ml；BK、C、M、Y为55ml，选购墨盒：PFI-8031（55ml）；PFI-8030（55ml） 副墨仓容量：每个颜色6ml | 佳能、HP、EPSON | 1 | 台 |
| 9 | 喷墨机+烫印机组合 | HP OfficeJet Pro 9110b打印机 手动平板烫画机 热转印纸墨 | HP、佳能、EPSON | 1 | 台 |
| 10 | UV平板机 | 打印参数 喷头类型 爱普生XP600或i3200喷头 喷头数量 1-3 打印精度 v360X1440dpi，v360x2160dpi，v360x2880dpi 喷头清洗 全自动清洗，具有防堵闪喷及自动保湿功能 打印产量 草图模式 11㎡/h 生产模式 5.5㎡/h 精度模式 3㎡/h 墨水 类型 UV墨水颜色 CMYK + W（白墨）+ V（光油） 容量 墨盒每色1000ml 供墨方式 负压式连续供墨+缺墨报警+白墨搅拌 固化方式 LED固化 打印介质 打印有效宽幅 600x900mm 介质类型 玻璃、铝塑板、亚克力、瓷砖，手机壳等 介质最大厚度 160mm 机器配置 感应器装置 电磁铁自动测高感应 打印平台 吸附式介质固定平台 夹具配置 圆柱体夹具（选配） 操作控制系统 操作语言 中文/英文 图像文件格式 JPG/TIFF/PNG/PDF等 操作系统 Win7/8/10 64位系统，千兆网卡 工作环境 温度范围：20℃~35℃；湿度范围：35％~65％Rh 打印系统 打印接口 千兆网口打印 RIP软件 MainTop UV版/Photoprint UV版 其他参数 电源参数 AV110V , AV220V,50Hz/60Hz 尺寸/重量 机器尺寸 1653mmx1696mmx852mm （LxWxH）  产品特点 高精吸风平台、超高精度风泵式吸风平台、整面精度可达0.1mm、速度、精度两不误、材料测高功能，一键定高、30M超高打印行程，14KPA超高风压吸力!、智能控制面板:功能齐全，智能操作，方便实用!智能墨车设计:专业UV灯位置设计，避免喷头因光照堵头、水冷UV灯，双向白彩光油同出，即打即干!智能喷头保护装置、全智能喷头保护装置;、一步到位，让喷头得到最好的保护 | 武腾、星辉、爱普生 | 1 | 台 |
| 11 | 高性能计算机工作站 | 双路至强金牌 6230，128GB 内存，RTX 6000 显卡，4TB SSD | 联想、署光、华三 | 1 | 台 |
| 12 | 数位绘图板 | 1、屏幕规格：23.6 英寸 4K 分辨率（3840×2160 像素）IPS 面板，覆盖 99% Adobe RGB 色域，支持 10.7 亿色显示及抗眩光蚀刻玻璃表面； 2、压感技术：搭载 Wacom Pro Pen 2 无源无线笔，支持 8192 级压感和 60° 倾斜感应，采样率 5080 LPI，笔重仅 12 克； 3、接口配置：配备 1 个 USB-C（支持 DisplayPort Alt 模式）、1 个 HDMI 2.0、1 个 DisplayPort 及 4 个 USB 3.0 端口，其中 2 个 USB-A 端口用于连接 ExpressKey Remote 接收器及外接设备； 4、触控功能：标准版（DTK-2420）无触控，触控版（DTH-2420）支持 10 点电容触控，需单独选择对应型号； 5、供电与尺寸：内置 AC 适配器（100-240V），典型功耗 58.4W，机身尺寸 677×394×47mm，重量 7.2kg，支持折叠支架调节 5° 至 20° 倾角 | Wacom Cintiq 、Kamvas、XPPEN | 1 | 台 |

附件2：

**投标人直接控股、管理关系信息表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **投标人直接控股股东信息表** | | | | **说明** |
| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例** | **身份证号码或者统一社会信用代码** | 1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。  2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。  3.供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。 |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **投标人直接管理关系信息表** | | | | **说明** |
| **序号** | **直接管理关系单位名称** | | **统一社会信用代码** | 1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。  2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。  3.供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。 |
| **1** |  | |  |
| **2** |  | |  |
| …… |  | |  |

投标人名称(公章)：

日期： 年 月 日