**2025年PBL教室升级建设项目触控一体机反向竞价采购需求**

**一、报价要求:**

1、本采购需求一览表中，凡标注“★”号的条款为关键指标或要求必须满足，报价时要求提供资料的必须提供，不允许有负偏离，否则竞价无效。

2、本项目为反向竞价，竞标人报价仅限本项目采购需求表中指定品牌及型号，不接受指定品牌及型号以外的产品。竞标人不得以任何理由更改货物的品牌、配置，否则按无效竞标处理；成交供应商所提供的货物为非本采购需求的货物，采购人可以拒绝收货，相关损失由成交供应商自行承担。如违反上述要求，采购人可向财政部门举报成交供应商不良行为并追究其相应的法律责任。

3、竞标人必须认真审核采购文件所有要求，若发现竞标人存在未实质性响应采购文件行为，将视为无效竞价处理；如明知不满足采购文件对于品牌、型号、单位资质等要求而进行恶意竞争的，或因竞标人虚假竞标导致竞标无效造成的工期延误及损失，将根据《政采云平台电子卖场权益维护及纠纷处理规则》的规定报有关部门处理，并在政采云平台列为失信供应商记录备案。

4、响应附件要求：按采购要求上传，否则可以否决成交。

供应商在竞标时应在响应附件中上传加盖其公章的《竞价响应文件》pdf电子扫描件,《竞价响应文件》应包含但不限于文件目录及以下内容:

1. 竞标声明
2. 报价表
3. 技术响应表
4. 商务响应表
5. 竞标供应商《营业执照》复印件
6. 竞价文件中技术参数及性能(配置)要求中加注"★"号所要求提供的资料，否则报价无效。
7. 竞标人自认需要提供其他的资料。

**二、采购货物技术要求及商务要求：（219630元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 产品型号 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 单项合计（元） |
| 1 | 触控一体机 | 希沃 | FG98EB | 一、主要功能设计 1.外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线键鼠外接设备可直接使用于外接电脑。 2.支持智能U盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用时插入USB key可解锁。 3.整机具备前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。 4.外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。 5.前置Type-C接口，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑HDMI信号的接入显示。 6.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复Android系统及Windows操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。 7.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原PC系统，单独还原整机系统。 8.在整机全信号源通道下，支持十指长按屏幕5秒和遥控器两种方式实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。 9.支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道。 10.在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。 11. ★整机系统采用高性能8核CPU。嵌入式系统版本不低于Android 13.0，内存≥4GB，存储空间≥32GB。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 12. 整机支持全通道支持4K UI界面显示，包括安卓通道、PC通道、HDMI通道、Type-C通道。 13.★采用红外触控方式，支持Windows系统中进行50点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 14. 从内部Android通道切换到内部PC通道后，触摸框在1s内达到可触控状态。从内部PC通道切换到外部通道后，触摸框在3s内达到可触控状态。 二、显示设计 1.整机屏幕采用≥98英寸液晶显示器，显示比例16:9，分辨率3840×2160。整机色域覆盖率（NTSC）≥90%，灰度等级≥256级。 2.整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。 3.★整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E≤1.0。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 4.整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415～455nm能量综合）/（整体蓝光400～500能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 5.支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。 6.★整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ） ， 在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 7.支持可自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间进行调节设置。 8.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别 9.★整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 10.纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 11.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 12.整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 13.侧置输入接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB接口，1路3.5mm Audio in 音频输入接口 ；侧置输出接口具备1路3.5mm Audio out音频输出、1路触控USB输出；侧置输出接口具备1路HDMI out接口，支持最大4K60HZ分辨率输出；前置输入接口3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）。 14.★整机支持双路可插拔模块，一个槽位支持OPS模块插拔，另一个槽位支持AI模块插拔。 15.用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度≥9H，有效保护屏幕显示画面，屏幕支持防眩光功能。  三、OPS电脑配置 1.搭载Intel酷睿系列i5十二代CPU或以上配置，16GB DDR4笔记本内存或以上配置，512GB或以上SSD固态硬盘。 2.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块，具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 3.PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔，。 4.和整机的连接接口针脚数≤40pin，采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。 5.具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI 。具有独立非外扩展的电脑USB接口：≥3路USB。  四、传输功能设计 1.整机Windows通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过3分钟，则接收文件需要二次确认。 2.整机Windows通道支持文件传输应用，可将手机文件传输到整机上，无需借助第三方网页、第三方应用，传输文件格式支持：pptx、pdf、docx、txt、xlsx、enbx、jpg、png、gif、svg、mp4、rmvb、avi、3gp、wmv、flv、mkv、mp3、wav、wma、ogg、zip。 3.★整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 4.整机Windows通道支持文件传输应用，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi直连传输，传输速度最大可达100MB每秒。 5.整机Windows通道支持文件传输应用，接收的文件支持单份删除；接收的文件支持手动全部清空，全部清空需要经过二次确认。 6.★整机自带地震预警软件；支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务；（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 7.整机无需外接无线网卡，在Android和Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。 8.Wi-Fi和AP热点工作距离≥12m。 9.整机内置NFC读卡模块，可配合应用实现刷卡解锁，刷卡登录账号功能。 10.★整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 11.★整机支持通过扬声器发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，实现智能手机与整机配对，投屏设备实现一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 12.整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机等设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人在进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用等窗口。 13.整机PC支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。 14.★整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 15.整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥8个； 16.整机无需外接无线网卡，在Windows系统下接入无线网络，切换到嵌入式Android系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 17.Wi-Fi及AP热点支持频段2.4GHz/5GHz ，Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。  五、音频设计 1.★整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 2.整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围125Hz～1KHz，高频段显示调节范围2KHz～16KHz，分贝显示-12dB～12dB调节范围。 3.整机内置音频输入接口，支持低延迟本地扩音，扩音延迟≤35ms。 4.★整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥11m。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 5.整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于5.8mm 6.整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥88db，10米处声压级≥73dB 7.内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。 8.支持标准、听力、观影、自定义和AI空间感知音效四种音效模式调节。 9.★支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 10.整机内置独立音频CPU处理器，支持麦克风3A算法（自动增益控制（AGC）、自动抑制噪声（ANC）、自动回声消除（AEC）），提升麦克风拾音效果。 11.整机内置专属的4核音频CPU处理器，最多支持8路麦克风数据处理，采样率支持192K，同时不占用整机系统的CPU能力。 六、摄像头设计 1.整机内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。 2.具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 3.整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个； 4.整机内置至少三个摄像头，像素值均大于800 万。 5.★整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角≥151度且水平视场角≥135度，支持输出4:3、16:9比例的图片和视频；在清晰度为3840 x 2160分辨率下，支持30帧的视频输出；（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 6.整机上边框内置非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TV lines ≥ 1600 lines； 7.★整机上边框内置非独立式3个智能拼接摄像头，视场角≥141度且水平视场角≥139度，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能 ；（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 8.★整机支持距离摄像头位置≥10米距离的AI识别人脸。 9.整机上边框内置非独式广角高清摄像头和智能拼接摄像头，均支持3D降噪算法和数字宽动态范围成像WDR技术，支持输出MJPG、H.264视频格式。 10.整机上边框内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机1.7米情况下，且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法线左右距离大于等于4米，可以实现人脸识别。 11.整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，支持同时显示标记不少于60人。 12.整机支持上边框内置非独立摄像头模组，支持同时输出至少3路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 13.整机支持通过人脸识别进行登录账号。 14.整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。 七、触摸系统及按键设计 1.支持Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac Os、UOS和麒麟系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 2.触摸分辨率32768×32768。 3.整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm。 4.整机系统支持书写触控延迟≤15ms。触摸响应时间≤2.5ms。触摸最小识别物≤1.5mm。 5.整机屏幕触摸有效识别高度不超过1.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过1.5mm时，触摸屏识别为点击操作。 6.★整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件） 7.支持同一支笔笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。 8.整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 9.整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。 10.支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。 11.三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。 12.整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 13.支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。 14.整机设备支持通过前置面板物理按键一键启动AI课堂数据分析及反馈功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。 15.前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用内嵌翻转式转轴。 16.★整机支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。（投标时须提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构所出具的关于该功能的检测报告复印件）  八、侧边栏设计 1.整机内置全通道侧边栏快捷菜单，小工具、应用软件、快捷设置、亮度/音量调节、教室物联入口。 2.整机全通道侧边栏支持展示学校名称、设备班级、场地信息。 3.整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节拍器 4.整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并随机抽选1人。 5.整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并自动进行人数统计。 6.整机Windows通道支持通过侧边栏调取软键盘。 7.整机Windows通道支持对当前运行中的应用进行窗口最大化、窗口最小化、应用强制关闭。 8.整机支持在设备上，通过侧边栏实现调用windows系统运行、打开文件夹、打开任务管理。 9.整机处于非内置PC通道下，支持通过侧边栏进入PC通道。 10.整机全通道侧边栏快捷菜单支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮静音。 11.整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行切换，无需在已经开启的应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。 12.整机全通道侧边栏支持自定义快捷菜单，支持windows应用固定，可将应用固定后，在侧边栏进行快捷打开。 13.整机全通道侧边栏快捷菜单中可实时查看物联设备的连接情况，点击设备图标即可调出中控菜单进行管控。 九、其他要求 ★1.为确保功能的真实性和有效性，在签订合同后正式供货时，业主有权要求供应商提供与标书技术要求及功能符合的设备一套，与标书文件进行所有性能的核对，作为项目验收的依据，如出现所提供设备不符合招标要求，即视为虚假应标处理并依法追究责任。 ★2.为确保所供应货物为全新且含质保产品，在签订合同后正式供货时，中标单位须提供制造商针对此项目的供货证明原件、售后服务承诺函原件，且均须加盖生产厂家公章。 支架： 1、移动支架通过防倾斜实验，正负10度倾斜角度下不能翻倒；  2、承挂≥100kg，壁挂高度可调；整体高度≥1597mm；  3、托盘承重25KG,模具设置U型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置； 4、支撑立杆采用壁厚≥1.8mm方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂； 5、脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于∮75mm； 6、脚轮中心距横向≥1115mm，纵向≥627mm | **5** | **台** | **43926** | 219630 |
| **二、商务条款** | | | | | | | | |
| **★（一）质保期与售后服务基本要求【投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费（质保期外终身维修服务产生的相关费用除外）】：**  1.所有竞标产品必须是厂家合法渠道的全新正品，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，项目整体质保期至少为三年（各分项另有要求的，以各分项要求为准），自验收合格之日起计算；在质保期内，成交供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。  2.送货上门，安装调试合格。  3.质保期内提供以下技术支持和服务：  （1）电话咨询：中标人应当为采购人提供7×24小时技术援助电话，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。  （2）现场响应：采购人遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，中标人接到保障电话在2小时内派工程技术人员上门维修解决问题，若需更换配件，要求更换配件与被更换配件品牌、类型一致或同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。  （3）技术升级：在质保期内，如果中标人的产品或服务升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品或服务进行免费升级。  （4）定期回访以及对设备维修。  4.培训：中标人对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。中标人应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 | | | | | | | | |
| **（二）交付期及交货地点：**  1.交付期：采购合同签定后15个工作日内安装调试完毕交付使用。  2.交货地点：广西桂林市采购人指定地点。  3.成交人交付的所有设备必须是签订合同之日前半年内生产的产品。  **（三）付款方式：**  **付款方式一：**  1.无预付款。交货验收合格后，中标人开具全额发票给采购人，采购人收到发票后在20个工作日内付至合同价款的100%；  2.票据要求：中标人必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式发票。一旦发现中标人提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。  **（四）履约保证金：**  1.履约保证金金额：签订合同前按中标金额的5%缴纳，通过转账方式缴到指定账户，转账时注明“\*\*项目履约保证金”。  户 名：桂林医科大学  开户行：建行桂林分行致和路支行  账 号：45001635413050500589  2.履约保证金退付方式、时间及条件：合同验收满 (1年)成交供应商如无违约行为，由成交供应商向履约保证金收取单位提供《项目履约保证金退付意见书》，保证金收取单位在收到成交供应商提交退还履约保证金申请书后15个工作日内将履约保证金无息退回成交供应商。  **（五）规范标准及验收要求**  1.检查供货范围或服务范围  产品到达现场后，中标人应在采购人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。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，由中标人负责调换、补齐或赔偿。  2.中标人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。  3.产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。  4.中标人提供的货物或服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。  5.采购人有权邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。  6.投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。  7.采购人有权于项目验收前要求中标人提供所投的产品以供测试，技术参数、功能必须满足招标文件要求和投标文件承诺。如中标人不能提供产品测试或测试结果不满足招标文件要求，属于虚假承诺谋取中标，采购人报相关监督管理部门处理，所有后果由中标人负责，并追究相关责任。  ★8.为确保项目产品质量及的售后服务，成交供应商于供货前必须提供采购需求表中指定品牌及型号产品生产厂家针对本项目的原厂供货证明（加盖原生产厂商公章）、原厂授权书（加盖原生产厂商公章）及售后服务承诺函原件（加盖生产厂家公章）并上传，以及提供标注★号项的参数（必须提供满足上述功能的相关证明材料，包括但不限于功能截图、产品彩页、检测报告等其中一项证明并加盖供应商公章或CA章）；对不能提供上述材料或提供了不能满足参数要求的材料的，将视为虚假响应；采购人可将其已报价作为无效处理，即使成交也将被取消成交资格，采购人有权追加供应商责任并向监管部门投诉。  **（六）报价要求：**  投标报价须为人民币报价，包含产品价款、运输费（含装卸费）、保险费、货到就位以及安装调试费、税费、培训费、备品备件、工具、产品检测费、产品质保期内维护费、验收等费用【送货上门、安装调试合格、提供现场技术培训（负责为采购人提供系统培训服务，使采购人能对整个系统全面了解，熟悉日常维护工作，有能力处理一般性问题，消除因使用或操作不当引起的系统故障，减少突发故障），均应包含在投标报价中】。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，投标人应分别报价。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标报价中。  **（七）知识产权要求：**  采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。 | | | | | | | | |
| 1.本项目货物不接受进口产品（即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）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件作无效处理。 | | | | | | | | |

**附件1：响应文件格式**

**桂林医科大学 项目**

**---2025** **年** **月** **日---**

**响** **应** **文** **件**

**采购项目名称：桂林医科大学 采购项目**

**编号：**

**供应商名称：**

**供应商地址：**

**供应商联系人：**

**联系电话：**  **座机号：**

竞 标 声 明

致： 桂林医科大学 ：

我方（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址 。

我方愿意参加贵方组织的 采购项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2. 在此，我方宣布同意如下：
3. 竞价文件是合同的组成部分，将按竞价文件的约定履行合同责任和义务；
4. 已详细审查全部竞价文件，包括补遗文件（如有），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力；
5. 同意提供按照贵方可能要求的与竞标有关的一切数据或者资料；
6. 响应竞价文件规定的竞标有效期。
7. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未被列入失信被执行人、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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。
8. 与本竞价有关的一切正式往来信函请寄：

电话/传真： 电子函件：

开户银行： 账号/行号：

1. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人或委托代理人（被授权人）（签字）：

供应商名称（盖公章）：

年 月 日

报 价 表

项目名称： 采购项目

项目编号：

金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购标的 | 品牌 | 型号规格 | 生产厂家 | 数量  ① | 单位 | 技术参数及性能配置、服务要求 | 质保期 | 单价  ② | 单项合价  ③=①×② |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价：人民币 （￥ ） | | | | | | | | | | |
| 交货期： | | | | | | | | | | |

注:

1. 报价表中的“采购标的”、“数量”、“单位”、“技术参数及性能配置”、“质保期”、“单价”、“单项合价”列必须填写，“技术参数及性能配置”如果篇幅过大可用附件说明；“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写，定制产品可写“定制”。
2. 本项目为总价包干，报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试等竞价文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用（含本项目需要但竞价文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、验收检测费、合理利润、售后服务、技术培训、竞价文件要求的相关服务及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。
3. 本报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商名称（盖公章）：

联系电话：

日期： 年 月 日

技 术 响 应 表

项目名称： 项目

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物/服务项目 | 竞价文件要求 | 供应商具体响应内容 | 是否响应  竞价文件要求 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：应对照竞价文件逐条说明所提供货物和服务已对竞价文件的项目要求及技术需求做出了实质性的响应，并申明与项目要求及技术需求条文的响应和偏离。如果“竞价文件要求”栏及“具体响应内容”栏仅注明“符合”、“满足”或简单“完全响应”概括的，将导致响应文件被拒绝。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

商 务 响 应 表

项目名称： 项目

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商务条款 | 竞价文件要求 | 供应商的承诺或说明 | 是否响应  询价文件要求 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：应对照竞价文件逐条对应商务条款要求进行承诺，并申明与商务条款要求各条文的响应和偏离。“竞价文件要求”栏及“供应商的承诺或说明”栏仅注明“符合”、“满足”或简单“完全响应”概括，或未按要求对应各栏内容填写的将导致响应文件被拒绝。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

营 业 执 照

（有效的营业执照正本或副本扫描件，如营业执照不是三证合一或五证合一的还需提供有效的组织机构代码证副本、税务登记证扫描件，加盖单位公章）

**政府采购供应商信用查询材料**

法定代表人身份证

（法定代表人有效身份证正反面扫描件）

授 权 委 托 书

致： 桂林医科大学 ：

我 （姓名） 系 （供应商名称） 的（🗹法定代表人/🞎负责人/🞎自然人本人），现授权 （姓名） 以我方的名义参加 项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字）： 法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（盖公章）：

年 月 日

注：1.本授权委托书如有委托时必须提供。

2.法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，**否则其响应文件按无效响应处理。**

3.供应商为其他组织或者自然人时，本竞价文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本竞价文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本竞价文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。

4.法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

委托代理人身份证

（委托代理人有效身份证正反面扫描件）