2026年广西财经学院商学院虚拟现实VR一体机采购项目报价表

项目名称：2026年广西财经学院商学院虚拟现实VR一体机采购项目

序号	名称	主要技术参数及性能（配置）要求	数量	单位	是否响应	合计（元）
1	VR一体机	一、定位与基础信息 1.产品定位：企业级VR/MR 混合现实一体机，面向企业级XR 场景，支持虚拟现实、混合现实（彩色透视）、大空间多用户协同、行业解决方案部署 2..设备形态：一体式 VR 头显（无需连接 PC 即可独立运行），前后平衡式设计 3.操作系统：企业级操作系统，支持企业级设备管理与内容部署 4.管理能力：支持企业设备管理平台，可联网远程管理企业设备与内容；支持企业应用套件、企业应用商店 5.机身颜色：白色为主 二、核心处理器与存储 1.处理器：高通骁龙 XR2 Gen 2 旗舰级芯片（Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2） CPU 性能较前代提升约 20%；GPU 性能提升约 2.5 倍（250%）提升应用渲染帧率，优化 VR/AR 应用性能 2.运行内存（RAM）：12 GB，LPDDR5 3.存储空间（ROM）：256 GB，UFS 3.1 4.整机待机散热：主动散热系统，支持长时间企业级运行 三、显示与光学系统 1.显示屏：2.56 英寸显示屏 ×2（双目） 2.单眼分辨率：2160 × 2160（双眼 4320 × 2160） 3.像素密度：1200 PPI 4.渲染分辨率：1920 × 1920（单眼） 5.刷新率：90 Hz（另支持 72Hz 模式） 6.光学方案：Pancake 折叠光路光学透镜，机身轻薄 7.视场角（FOV）：105° 8.角分辨率（PPD）：平均 20.6 PPD，中心区域 22.5 PPD 9.瞳距调节：无缝无级调节，58mm－72mm 10.屏幕亮度：较前代提升约 25%（支持彩色校正） 11.色彩表现：支持广色域，色彩校正优化 四、混合现实与感知传感器（MR 能力） 1.彩色透视摄像头：3200 万像素（32MP）彩色透视摄像头 ×2（双目 RGB），实现高清 VST 视频透视 2.深度感知：iToF 深度感知摄像头 ×1 3.环境追踪：环境追踪摄像头 ×4（四目） 4.透视/沉浸一键切换：支持彩色透视模式与沉浸模式一键切换，实现真实与虚拟环境无缝集成 5.混合现实能力：支持桌面级多窗口，360° 环形窗口任意摆放，单窗口最大可达 280 英寸（约 6.3m×3.5m）	12	套		

		6.空间定位：6DoF 六自由度空间定位，支持大空间地图共享（企业级） 五、音频系统 1.扬声器：双立体声扬声器 ×2 2.麦克风：4 麦克风阵列，支持空间音频录制 3.音频算法：支持空间音频、回声消除、噪声抑制，支持语音交互 六、电池与供电 1.电池容量：额定 5700mAh；典型 5770mAh 2.续航时间：VR 模式约 2.5 小时；MR 模式约 1.4 小时（1.4h－2.5h） 3.充电协议：支持 QC 4.0 / PD 3.0 快速充电 4.充电功率：支持 45W 快充充电器 5.电池位置：后置电池仓（平衡式设计），硬质可旋转侧绑带 6.手柄供电：控制器使用 AA 电池 ×2（标配 1.5V AA 碱性电池 ×4，供 2 个手柄） 七、无线连接与接口 1.无线连接：支持 Wi-Fi 7（802.11be），上下行速率最高 3.0 Gbps 以上，无线串流延迟低至约 5ms（较前代降低约 30%） 2.无线协议：支持 2.4GHz 专属协议，兼容 PICO 4 Ultra Enterprise / PICO 4 Enterprise / PICO Neo3 系列 3.蓝牙：支持蓝牙连接 4.接口：USB-C 接口（数据传输 + 充电） 5.外设兼容：支持 PICO 体感追踪器（全身/目标追踪，企业级交互与运营洞察） 八、佩戴与人体工学 1.整机重量：约 580g（±3g） 前端主体重量：约 304g（含泡棉） 后侧（含侧绑带、电池仓、后脑垫、顶绑带）：约 276g 2.面罩：PU 贴脸泡棉，柔软透气、易清洁、磁吸可替换，适合多人使用 3.头带：硬质可旋转侧绑带，支持单手旋钮调节（可调范围 256mm－312mm） 4.产品尺寸（参考）：正面宽度 165mm；厚度 62mm；侧面高度 84mm 5.佩戴设计：前后平衡式设计，久戴舒适，符合人体工学 九、企业级功能与服务（企业版核心） 1.企业设备管理平台：支持批量设备管理、远程部署、固件升级、内容分发 2.企业应用套件：支持企业级应用预装、定制与分发 3.企业应用商店：提供高质量企业级 XR 应用 4.深度定制：支持系统与 PUI 应用自定义配置（基础设置、主屏幕应用设置、系统配置、快捷启动、设备信息查看等），可通过可视化界面和接口完成 5.大空间地图共享：支持大空间场景地图共享与多设备协同				

		6.数据安全与隐私：提供专业合规的数据安全与隐私保护服务 7.适用行业：教育、培训、展览展示、工业制造、医疗、零售、文旅等企业级 XR 场景 十、合规、质保及服务要求 1.投标供应商须提供原厂正品承诺、产品合格证明 2.质保期：不少于 1 年（原厂质保，具体以投标承诺为准） 3.服务要求：原厂技术支持、上门调试、培训服务；提供设备管理平台使用说明与技术支持 4.售后：提供固件升级、故障响应、备品备件支持				

合计(含税)：人民币____整 （小写￥：　　元）	
商务要求	
供应商资格条件	1.国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购服务的供应商； 2.竞标人与广西财经学院没有发生过经济纠纷或违约记录；
响应文件提交要求	1.提交地点：南宁市西乡塘区大学西路189号广西财经学院相思湖校区行政楼412室（联系人：黄老师13978687486） 2.提交方式：报价人请通过顺丰或EMS等合法快递服务寄送报价文件，不接受现场上门投送，递交时间以我校签收时间为准。(在此过程中需特别注意：报价文件的送达时间以采购人实际收到文件的时间为准，而非快递邮戳所示时间；同时务必确保文件在公告规定的报价截止时间前成功送达，若因快递延误等非采购人原因导致文件逾期送达，采购人有权拒收该报价文件。) 3.提交截止时间：以公告描述时间为准； 4.响应规范：所有报价材料均须加盖单位公章，缺章或材料不全者按无效报价处理；报价文件须密封并加盖单位公章，文件袋应清晰标注对应采购项目名称；逾期送达或未按要求密封的报价文件一律拒收。
交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）	1.合同签订时间：自成交通知书发之日起15个工作日内。 2. 交付使用时间：签订合同后开始备货并等候采购方通知，从接到通知之日起15个自然日内供货、安装调试完毕并交付使用(因采购人原因导致的延误除外)。 3.交货地点：南宁市内采购人指定地点。 4.成交供应商逾期10日未付合同有关货物及服务的，采购人有权解除合同，给采购人造成损失的，采购人依法进行追偿。 5.成交供应商提供不符合采购需求和本合同规定的货物（服务），采购人有权拒绝接受并要求成交供应商在7日内负责更换或补充符合采购需求和本合同规定的货物（服务）。如成交供应商未能在约定期限内完成整改，采购人可单方面解除合同，不支付合同款项，并要求成交供应商支付合同总值10%的违约金，违约金不足以弥补采购人损失的，成交供应商还应负责赔偿。
售后服务及保险等	1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起提供一年的质保及软件升级服务(自交付并验收合格之日起计，分项有特别要求的按照分项要求)。 2.在质保期内，如视频出现字幕错误、声画不同步，无法打开等物理性错误，成交供应商应提供免费修复服务。 3.质保期内出现故障，在接到电话通知后，1小时内做出响应，12小时赶到现场。一般问题应在24小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。
付款条件（进度和方式）	成交供应商供货完毕并完成安装和调试后，采购人在7个工作日内组织验收，验收通过后成交供应商开具发票给采购人，采购人收到发票后支付100%合同金额。
进口产品说明	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
产品技术参数证明材料及其它证明文件	产品技术参数证明材料：响应文件中提供竞标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以是从生产厂家网页下载的PDF或HTM文件）或具有检测资质的检测机构出具的检测报告或生产厂家盖章

	的技术参数证明材料，以供评标时核对。当响应文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。
采购预算价及最高限价	报价超采购预算（含单项采购预算，如有）及最高限价（含单项最高限价，如有）的竞标无效。
培训要求	1.竞标人对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。竞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，培训的相关费用包括在竞标报价中，采购人不再另行支付。 2.提供不限人数的技术培训，培训包括操作员培训、管理员培训及领导培训。 3.培训地点由用户指定。
履约验收要求	1.按合同要求，针对采购内容进行核验，成交供应商验收时必须提供合法有效的原厂供货证明，避免假冒（盗版）产品。