**广西经贸职业技术学院**

**在线询价采购文件**

**(适用于政府集中采购品目标的采购)**

**组织形式：**政府集中采购 **采购方式：**政府采购云平台（电子卖场）-在线询价

**项目名称：**广西民族饮食（桂菜）线下数字博物馆建设项目

**采购预算：**710195.00元

**说明：**

**1.**（2）工业；（12）软件和信息技术服务业；

| **序号** | **\*商品名称** | **\*参数** | **\*数量** | **\*单位** | **\*控制最高单价(元)** | **参考品牌及型号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 室内模组 | ▲1.像素点间距：≤2mm±0.05mm；2.模组尺寸：320mm\*160mm；3.像素密度：≥250000Dots/㎡；▲4.色温误差：色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤200K；▲5.智能节电功能（黑屏）：具有智能黑屏节电功能，启用智能节电功能可节电45％；▲6.人眼视觉舒适度（VICO指数）：0≤VICO＜1，满足CSA035.2-2017标准；7.像素中心距相对偏差：C级，JX≤1％；8.基色主波长误差：符合SJ/T 11141-2017 5.10.4规定，C级，∆λD≤2nm；亮度误差值在5%；▲9.色度均匀性：-0.003＜Cx＜0.003，-0.003＜Cy＜0.003；10.对地漏电流：在1.1倍额定电源电压下，测试样品的电源线对金属外框间的对地漏电流，应不超过0.5mA(交流有效值）；11.驱动芯片功能：具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善；12.对比度：≥15000:1 ；▲13.灰度等级：18bit；14.换帧频率：C级，50&60Hz，支持120Hz等3D显示技术；15.模组结构：灯驱合一；16.调节软件设置项：支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能，支持摩尔纹抑制功能，减轻摩尔纹视觉主观效果80％；17.屏体监测功能：可对屏体的电压、温度、信号等情况进行监测；▲18.抗电强度：在电源输入端两极与金属外框或可触及的金属结构件（与保护地连接）之间，施加50Hz，1500V，1min，应无击穿和飞弧现象、在电源输入端两极与塑料外壳之间，施加50Hz，3000V，1min，应无击穿和飞弧现象、在电源输入端两极与LED显示屛之间，施加50Hz，3000V，1min，应无击穿和飞弧现象；▲19.模组机械强度：≥35MP；▲20.电流增益调节级：≥10位；21.屏幕温升（运行状态）：最大亮度白色连续工作2小时，表面温升＜20℃，符合GB4943.1-2011要求；22.自检技术：可实现LED单点检测，通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控等功能，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号 ；▲23.衰减率（工作3年）：≤15%；▲24.伽马调节：具备20条以上可调节的γ校正曲线；▲25.安全特性：符合GB4943.1-2011信息设备安全标准、IEC 60950-1、EN60950-1要求；▲26.低亮高刷：亮度100nit，刷新≥2500Hz，亮度200nit，刷新≥3840Hz；▲27.图像质量评价：依据SJ/T11590-2016LED显示屏图像主观质量评价方法，评价等价为优；▲28.电源平均效率：具有功率因数校正（PFC）功能，LED显示屏供电电源的功率因素不小于95％，转换效率不小于86％；29.反光率：屏体正面为黑色亚光处理，发光率≤1％； | 16.54 | 平米 | 8500 | 品牌1九洲、型号HY2.0；品牌2创维、型号KXS20N；品牌3蓝普、型号LT2 |
| 2 | 发送设备 | 1.一款具备强大的视频信号输入和处理能力的超 4K 专业主控， 不仅支持 DP 1.4 和 HDMI 2.0 接口的 4K 视频信号输入，同时支持 HDMI 1.4 及 DVI 接口的 2K 视频信号输入，支持多路信号间无缝切换。单机最大支持带载 1300 万像素点，其 带载宽度最大可达 16384 像素点， 高度最大可达 8192 像素点。其支持 20 路千兆网 口和 2 路万兆光纤口两种输出模式， 能极大地满足不同客户的需求。同时具备一系 列丰富实用的功能， 提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示。2.支持 1 路 DP 1.4、1 路 HDMI 2.0 输入3.支持 2 路 HDMI 1.4 和 2 路 DVI 输入4.支持最大带载 1300 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素5.支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置6.支持 20 路千兆网口和 2 路万兆光纤口两种输出模式7.支持对视频信号任意切换， 裁剪，拼接，缩放8.支持 6 画面显示， 位置，大小可自由调节9.支持精确颜色管理，调整显示屏色域10.支持视频同步锁相技术11.支持独立音频输入输出12.支持 HDCP 2.3 协议的高带宽数字内容保护技术13.支持亮度和色温调节14.支持低亮高灰 | 1 | 台 | 25000 | 品牌1卡莱特、型号X16E-3D；品牌2聚诚 、型号TX-ST24Pro；品牌3诺瓦、型号V2460 |
| 3 | 接收卡 | 1.集成12路HUB75接口，无需再配转接板，更方便，成本更低2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度4.支持市场主流常规芯片、PWM芯片、士兰芯片5.全新灰度引擎，低灰度表现更佳6.可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题7.支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正8.支持静态到64扫之间的任意扫描类型9.支持灵活抽点、抽行抽列、数据组偏移，可轻松实现各种异型屏、创意显示屏10.单卡支持24组RGB信号输出11.支持箱体标定标序12.支持超大带载面积13.支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压 | 65 | 个 | 300 | 品牌1卡莱特、型号E120；品牌2聚诚、型号TX-R7516；品牌3诺瓦、型号DH7516 |
| 4 | 播放软件 | 1.LED控制系统采用提高LED显示屏刷新率算法；2.LED屏幕专用控制软件可实现对LED显示屏的智能配置、参数调节、亮度控制、电源管理、屏体校正以及硬件监控；3. LED屏幕专用控制软件包含多媒体编辑、特效组合、伽马调节、权限管理、DES算法\IDEA算法\RS算法\DSA算法数据加密、屏体设置等可选功能；4.能显示所有能在计算机屏幕上显示的文字、图像、图形; 播放现场摄像机的摄像 信号:图文特技显示功能: 对图文进行编辑、缩放、特技、动画功能;可以输入中文、英文、西班牙文、法文、德文、希腊文及日文等不同的国家文字。时钟功能: 显示年、月、只及当前时间等。 | 1 | 个 | 20000 | 品牌1卡莱特、型号LED Vision；品牌2聚诚、型号紫金播放器7；品牌3诺瓦、型号SMARTLCT |
| 5 | 安装集成 | 1. LED大屏磁铁吸附安装；显示屏背部弱电和强电布线、接线；控制系统安装；大屏参数调节和系统联调等
2. 屏体至电源处的主电源线（3✖2.5✖6平方电缆）和网线（36根六类）

精准定位钢结构、黑色铝型材包边、主材全部采用Q235B镀锌钢构件、整体架构设计合理，整体厚度适中 | 16.54 | 平米 | 1200 |  |
| 6 | 钢制讲台 | 1、尺寸：长、宽、高，920mm\*680mm\*1000mm。上台体：长、宽、高，920mm\*680mm\*200mm，下台体：长、宽、高，860mm\*650mm\*800mm。2、材料：实木扶手+三氰板+冷轧钢板，三氰板≥18mm，钢制部分厚度≥1.0mm。3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、喷塑而成，坚固耐用，防腐蚀性强、防盗、防潮、耐摩擦。 | 1 | 项 | 3000 |  |
| 7 | 活动座 | 1.长条桌尺寸1200乘400乘750；2.主体框架采用钢制1.2厚度铁壁，活动滑轮地脚，桌面采用E1级别环保板材， 颜色可选，铁架腿，塑壳框架，坐垫采用回弹海绵布艺面料； | 12  | 个 | 600 | 品牌1河北冠吉、型号定制；品牌2鼎诚艺通、型号定制；品牌3大可教育装备、型号定制 |
| 8 | 活动椅子 | 1.座面尺寸：46cm\*46.5cm2.靠背尺寸：47cm\*30cm3.框架：钢制框架4.椅架：烤漆工艺5.面料：优质网布6.安装：需要安装7.重量：7.5KG8.填充物：优质海绵9.扶手类型: 固定扶手10.可折叠11.具有防滑脚垫 | 60 | 把 | 200 | 品牌1河北冠吉、型号定制；品牌2鼎诚艺通、型号定制；品牌3大可教育装备、型号定制 |
| 9 | 65寸壁挂红外触摸一体机 | 1.屏幕尺寸65英寸，带有防爆钢化玻璃2.触摸类型：多点红外触摸（20点）3.亮度350cd4.对比度3000：15.屏幕显示尺寸：1428.5\*803mm6.配置：i5处理器 4代 内存4G 硬盘128G | 4 | 台 | 7000 |  |
| 10 | 86触控一体机 | 1、屏幕显示尺寸≥86英寸，红外触控技术，图像分辨率≥3840\*2160，显示比例16:9。显示屏幕采用全贴合技术。2、采用极窄边框设计，显示屏四周黑边区域均不大于9mm，左右两侧以及上方边框均不大于20mm，造型美观。3、▲通过前置物理按键实现全通道屏幕录制功能，可在当前显示的任意通道下录制当前显示内容，如切换至其他显示通道，则可录制切换后的显示内容，无缝衔接。（提供检测报告复印件加盖厂家公章）4、前置非转接接口：USB3.0≥3个，TYPEC≥1个。5、为方便老师操作及避免误操作，整机需具有8个前置实体按键实现高频教学应用，包括但不仅限于电源开关、进入主页、屏幕锁定、屏幕录制、触摸锁定、音量+-、设置等，均具有清晰简体中文标识。6、整机内置安卓嵌入式系统，采用不低于八核CPU，系统版本不低于安卓12.0，内存不低于2G RAM，存储不低于16G ROM。7、▲支持全通道批注功能，可在任意通道下实现批注功能，支持白色、黄色、红色、绿色、黑色等不少于10种颜色的画笔书写，并可设置笔迹的粗细。支持批注时实现屏幕下移功能。（提供检测报告复印件加盖厂家公章）8、任意通道下，具备罗盘小工具功能，可快速实现返回、进入主页、批注、进入白板、进入设置、进入OPS、打开文件管理器、多任务等功能。罗盘小工具支持三指长按跟随功能。9、安卓系统主界面具备信号源通道预览窗口，显示对应信号源当前实时画面,包括OPS、HDMI、TYPEC等通道，点击显示窗口，信号窗口全屏显示。10、▲安卓系统下具有云盘网盘功能，支持在安卓联网下直接点击客户端应用程序运行打开，直接对接Windows教学白板的云端课件，云端课件既可以在Windows下使用又可以在安卓系统下使用。（提供检测报告复印件加盖厂家公章）11、▲支持文件快传功能，手机等移动设备无需安装任何软件APP，扫描整机二维码即可将移动设备上的图片、文档等直接发送至整机。（提供检测报告复印件加盖厂家公章）12、支持欢迎墙功能，可快速完成欢迎界面和会议主题设置，全屏显示，支持不少于14种模板，可对欢迎文字的字体、大小，颜色进行编辑。（提供检测报告复印件加盖厂家公章）13、支持自定义开机通道，包括安卓、OPS、HDMI、记忆通道等，为方便教学使用，可根据需要修改及记忆通道名称，支持自动识别及切换到新接入的通道显示，断开连接后即可返回之前通道。14、内置电脑采用向下抽拉式设计，方便维护，配置不低于Intel Core I5 CPU，内存不低于8GB DDR4，固态硬盘不低于256GB SSD。具有不少于5个独立非外扩展的电脑USB接口。 | 1 | 台 | 30000 |  |
| 11 | 中央空调 | 1. 匹数：5匹
2. 能效等级：一级能效
3. APF值：2.9
4. 制冷量（W）：12000
5. 制热量（W）：13500
6. 额定制冷功率（W）：4200
7. 额定制热功率（W）：4000
8. 室内噪音BP（A）：38-42-45
9. 内机净重（KG）：52
10. 循环风量：2100m³/h

11.外机净重（KG）：83 | 4  | 套 | 12000 |  |
| 12 | 挂式空调 | 1. 操控方式：键控/遥控2. 能效等级：一级能效3. 变频/定频：变频4. 冷暖类型：冷暖5. 匹数：1.5匹6. 内机净重：9.5kg7. 外机净重：26kg8．外机尺寸：宽802mm；高555mm；深350mm9.电压/频率：220V/50Hz10.内机机身尺寸：宽825mm；高293mm；深196mm11. 制热量：4800W12.制热功率：1250W13.循环风量：635m3/h14.外机最大噪音：51dB(A)15.内机噪音（静音/低风）：18dB(A)16.制冷量：3200W17.制冷功率：760W | 2 | 台 | 4000 |  |
| 13 | 中控系统 | 中控服务器▲1.主CPU FREESCALE MPC5125▲2.辅CPU FREESCALE 68HCAP32▲3.800MIPS 工作速度▲4.256M DDR2 RAM、100M用户存储空间▲5.LINUX 2.6.29 内核▲6.1G NAND FLASH7.8路可编程隔离低压继电器(常开触点)32VDC/AC 2A8.8路可编程数字I/O输入9.8路可编程红外或单向RS-232串口10.4路可编程DB9双向串行通讯口RS-232 11.4路可编程7PIN MINI PHOENIX双向串行通讯口RS-232/422/485▲12.1路可编程RJ45 10M/100M以太网接口13.1路RS-485专用控制网络(UCNet)14.系统配置复位按钮15.LED系统状态指示灯16.24VDC 1A外部电源输入17.标准19英寸机柜安装方式18.网络控制、网络上传、网络级联▲19.内嵌CN-MUI+多用户控制软件，支持Windows环境全屏控制UCPanel+软件20.内嵌CN-BS2.0浏览器控制软件，全面支持平板电脑浏览器控制21.平板电脑带无线WiFi22.无线覆盖23.展厅无死角无线覆盖24.灯光控制器25.展厅灯光控制开关闭合控制器26.DIN导轨式设计，8路继电器开关输出单元27.每个回路最大输出16A28.每个回路具有手动按钮开关29.具有标准RS485总线控制，可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用，适合于大规模集中控制。30.机柜：42U网络专用机柜（含机柜挡板、PDU等）31.线材辅料：超五类网线、布线管、布线槽、线盒等32.中控控制系统：智能控制各展项的开关状态，含人工控制与自动控制，可设定多种控制模式。33.平板电脑控制软件34.移动端控制系统，自主研发，（含控制界面设计制作）35.自动控制：一键开启展厅，展厅灯光，灯箱，LED屏幕，控制主机，触控一体机，一键顺序开启，一键顺序关闭。手动控制：单个灯光控制开关，单个区域灯光控制开关，单个主机控制开关，LED屏幕控制开关，触控一体机控制开关。内容控制：影片播放、暂停、停止、音量加减、片源选择控制。 | 1 | 套 | 80000 |  |
| 14 | 会议桌 | 1. 材质：实木颗粒板
2. 形状：条形
3. 尺寸：4000\*1500\*750
4. 14把椅子
5. 椅子材质：钢架西皮材质

椅子尺寸：500\*580\*1000 | 1 | 套 | 9000 |  |
| 15 | 沙发茶几 | 1. 风格：新中式
2. 饰面工艺：木蜡油
3. 木制材质：北美白蜡木
4. 面料：皮质
5. 沙发组合形式：U形
6. 沙发三人位尺寸：2000\*760\*780
7. 沙发单人位位尺寸：880\*760\*780
8. 沙发共5人位
9. 茶几尺寸：1300\*700\*430

茶几材质：白蜡木 | 1 | 套 | 12800 |  |
| 16 | 屏风 | 1. 材质：杉木
2. 工艺：木制拼板
3. 面料工艺：印花

尺寸：10扇4米宽\*1.8米高 | 2 | 套 | 2000 |  |
| 17 | 博古架 | 1. 尺寸：宽1.96m\*高1.98m\*0.3m深

榆木材质 | 1 | 套 | 3000 |  |
| 18 | 电磁单头单尾小炒炉 | 1.规格：1100\*1100\*800+450(mm)±10% 2.电压：380V 3.功率：12KW 4.智能磁控8档开关，数码显示一目了然 5.智能控制系统 | 1 | 台 | 7371 |  |
| 19 | 电磁四头煲仔炉 | 1.规格：800\*900\*800(mm)±10% 2.电压；380V 3.功率：3.5KW\*4、5KW\*4 4.智能磁控开关，精准控温，数码显现一目了然。 5.隔离式感应加热，节气60% 6.一体防水无缝面板  | 1 | 台 | 5265 |  |
| 20 | 蒸烤箱嵌入式 | 1.规格：595\*575\*595 (mm)±10%2.容量：65L3.内腔层数：5层4.最大温度250℃5.8大烘烤模式，智能APP操控 | 1 | 台 | 2397 |  |
| 21 | 双星盆工作台 | 1.规格：1800\*750\*800+150（mm）±10%；2.整体采用304不锈钢制作，台面厚1.5mm；3.星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：450\*450\*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；4.立柱采用Ф38\*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚；5.横撑采用Ф25\*1.0mm圆通；6.每个星盆斗配水龙头一个。 | 1 | 台 | 2000 |  |
| 22 | 双层工作台 | 1.规格：1500\*750\*800+150（mm)±10%；2.整体采用304不锈钢制作；3.台面厚度1.5mm，用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；4.下层板厚度1.0mm；5.脚管采用Ф38\*1.0mm厚不锈钢圆管；6.配不锈钢可调子弹脚。 | 2 | 台 | 1500 |  |
| 23 | 双趟门工作柜 | 1.规格：1500\*750\*800+100（mm)±10%；2.整体采用SUS304不锈钢制作；3.台面厚度1.2mm，内衬15mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；4.层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；5.加强筋厚度1.0mm；6.配置不锈钢可调子弹脚。7.移门为双层架构。 | 2 | 台 | 4350 |  |
| 24 | 四层货架 | 1.规格：1800\*750\*1500（mm）±10%；2.立柱采用304#38×38×1.2mm厚不锈钢方通；3.层板采用304#1.0mm不锈钢板；4.配合金可调性子弹脚。 | 1 | 台 | 3000 |  |
| 25 | 油烟静电一体机 | 1.规格：1600\*1300\*900（mm）±10%；2.风量≥3200m³/H 3.风阻130pa 4.电压380v 5.功率1300w | 2 | 台 | 11500 |  |
| 26 | 防火阀 | 1.采用优质不锈钢制作2.主要功能：防火 | 1 | 个 | 702 |  |
| 27 | 排油烟风管 | 1. 采用≥0.8mm 不锈钢板制作；

定制204不锈钢风管 | 30 | ㎡ | 302 |  |
| 28 | 风管固定支架及辅助材料 | 1.含吊杆，螺丝，40×40×4角铁2.油漆 | 1 | 项 | 3600 |  |
| 29 | 厨房设备集成安装 | 1.尺寸：4000\*1200\*8002.材质：304不锈钢3.不锈钢厚度：1.0 | 1 | 项 | 7000 |  |
| 30 | 咖啡滤纸盒 | 1.材质：木质2.颜色：原木色3.规格：可放置1-2人扇形滤纸盒4.防尘滤纸盒尺寸：16\*17\*8.5cm | 2 | 个 | 75 |  |
| 31 | 卡布奇诺咖啡杯 | 1.材质：陶瓷2.容量：300ml3.颜色：红、黑、绿（每种颜色5个，3种颜色共15个） | 15 | 个 | 25 |  |
| 32 | 拿铁咖啡杯 | 1.材质：陶瓷2.容量：280ml3.颜色：红、黑、绿（每种颜色5个，3种颜色共15个） | 15 | 个 | 28 |  |
| 33 | 咖啡滤杯 | 1.材质：PCTG（不含双酚A）2.尺寸：64\*89MM | 15 | 个 | 60 |  |
| 34 | 意式浓缩咖啡杯 | 1.材质：陶瓷2.容量：80ml3.杯尺寸约：口径6.4cm\*6cm4.颜色：红色，藏蓝，白色（每种颜色5个，3种颜色共15个） | 15 | 个 | 20 |  |
| 35 | 咖啡分享壶 | 1.材质: 耐高温玻璃 2.容量：600ml | 4 | 个 | 40 |  |
| 36 | 筛粉器 | 1.材质：340不锈钢2.毛重: 200g3.容量：300ml4.尺寸：底7.2cm、上口5.5cm、高10.2cm | 4 | 个 | 40 |  |
| 37 | 电磁炉茶壶 | 1.茶炉单机+二代竖纹+托盘+6杯+沥水架2.黑色微晶面板3.保温 烧水 加热 | 1 | 个 | 1000 |  |
| 38 | 双通荷台柜 | 1.规格：1800\*800\*800（mm）±10%；2.整体采用304不锈钢制作；3.台面厚度1.5mm，用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；4.层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；5.加强筋厚度1.0mm；6.配置不锈钢可调重力脚。7.移门为双层架构。 | 3 | 台 | 5000 |  |
| 39 | 单星盆柜 | 1.规格：700\*800\*800（mm）±10%；2.整体采用304不锈钢制作，台面厚1.5mm，用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；3.星盆斗厚1.0mm，星盆斗尺寸：450\*450\*280mm，配置提篮式不锈钢下水器；4.背板、侧板、底板及门板厚1.0mm；5.配不锈钢可调子弹脚；6.每个星盆斗配水龙头一个。 | 1 | 台 | 1053 |  |
| 40 | 炉拼台 | 1.规格：300\*1100\*800+450(mm)±10%2.炉面采用304#1.5mm厚不锈钢板；3.围板采用304#1.0mm不锈钢板；4.背板采用304#1.0mm不锈钢板。 | 1 | 台 | 644 |  |
| 41 | 广西十二民族虚拟展厅 | 1. 采用C/S结构的框架,MySql数据库,unity3D引擎开发。学生无需安装其它软件、组件、插件等，易安装易维护，使用人数无限制。软件：系统基于先进的虚拟引擎开发，通过VR设备进行沉浸式虚拟展馆游走，为实现游览的沉浸感，系统需满足在游览部分虚拟空间区域，可实现视觉，听觉，味觉的真实体验。系统也通过外接设备进行行走游览。软件支持市面上主流的VR设备播放，包括HTC，微软，联想，大鹏，三星等。软件具有自主游历功能。在景区中，可以通过体验者的头部转动，进行720度无死角观看景区，通过VR手柄点击方向键进行景区的跳转，方便使用者在景区中自主游历。系统内设置热点，热点标识可以任意自定义，可以是图片或动画、音频，视频等。2.“广西十二民族虚拟展厅”融合了广西壮族自治区内壮、汉、瑶、苗、侗、仫佬、毛南、回、京、彝、水、仡佬12个世居民族文化特色的数字展示空间。3.展馆以民族内容为展览基础，展厅内需要含有民族概括,民族美食,民族服装,民族风俗,民族节日等内容的展示,展示内容为文字,视频,图片,音频等多种不同形式的多媒体展示.其中壮族图片不少于5张，视频不少于3个，音频不少于5个。汉族图片不少于5张，视频不少于3个，音频不少于4个。瑶族图片不少于5张，视频不少于3个，音频不少于5个，苗族图片不少于5张，视频不少于4个，音频不少于4个，侗族图片不少于5张，视频不少于3个，音频不少于4个，仫佬族图片不少于4张，视频不少于3个，音频不少于4个，毛南族图片不少于4张，视频不少于3个，音频不少于4个，回族图片不少于5张，视频不少于4个，音频不少于4个，京族图片不少于4张，视频不少于3个，音频不少于4个，彝族图片不少于4张，视频不少于3个，音频不少于4个，水族图片不少于4张，视频不少于3个，音频不少于4个，仡佬族图片不少于4张，视频不少于3个，音频不少于4个，4.虚拟展馆系统底部在操作需要时展示展馆特定位置,进行瞬间跳转.5.虚拟展馆内的多媒体热点资源,教师可以依据教学需求进行更换,满足不同的教学需求.▲6.虚拟展馆内置教学模板,每个老师可以进行不同模板的设置,模板可进行存档,满足多次教学需求.▲7.展馆内的游览路线可进行自定义,通过可视化的操作进行游览裤线的设定,可设定游览点位,游览时间,游览角度等.▲8.在同一个系统内,虚拟展馆同步支持PC版本与VR版本.  | 1  | 套 | 145000 |  |
| **合计金额：**人民币柒拾壹万零壹佰玖拾伍元整 （¥710195.00元） |

**二、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务名称** | **商务内容** |
| 1 | 资质要求 | **无** |
| 2 | 报价要求 | 1.本次报价须为人民币报价，包含：产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护、**三年内软件技术升级等费用**。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在响应总报价中。▲（1）报价明细表**（必须提供）**▲（2）商务、技术响应、偏离情况说明表（**必须提供**）2.报价提供的设备、材料、服务、工艺等，不低于所列参考品牌及型号技术、服务、工艺标准。▲3. 自中标公告发出之日起5工作日内签订合同，采购需求及供应商报价文件，作为合同附件。 |
| 3 | 交货（实施）时间、地点 | ▲1.签订合同后60个工作日内必须全部供货并安装调试完毕，逾期交货导致影响项目正常投入使用的，采购人有权终止合同，并上报相关部门处理。 2.交货地点：南宁市内采购人指定地点（不接受快递或物流）。3.交货方式：现场交货 |
| 4 | 产品要求 | 1.为保障投标软件质量，成交供应商供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务承诺书原件、供货证明原件。否则视为成交供应商违约，采购人将不予以接收、不予以验收，所造成的损失由供应商承担。▲2.所有提供的设备均要求是原厂新品、正品,未使用，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于1年。 |
| 5 | ▲履约保证金 | 1。履约保证金的金额： 成交金额的5%，（若成交供应商为小微企业的则按成交金额的2%递交，以响应文件中提交的符合政策中小企业声明函为依据）。2.成交供应商应在采购人确认询价结果后3日内，合同签订之前以转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式提交，如果成交供应商在规定的合同签订时间内没有按照询价文件的规定交纳履约保证金，且无正当理由的，将视为放弃成交，成交供应商须承担相应的法律责任。履约期满后十五个工作日内无息退还。3.履约保证金不予退还情况，包括但不限于。（1）成交供应商不按文件要求签订合同的。（2）若验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照政府采购法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。（3）成交供应商不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，采购人有权扣划全部或相应金额的履约保证金。4.账户信息开户名称：广西经贸职业技术学院；开户银行：中国建设银行南宁青山路支行；银行账号：45001604556050701379； |
| 6 | 付款方式、时间及条件 | 1. 合同生效后15日内，采购人支付合同价款的30%作为预付款，**采购人支付预付款前，供应商提供由银行等金融机构出具的等额预付款保函（保函有效期应涵盖合同约定的交货期和验收合格期）给采购人，采购人自收到银行保函后按合同约定支付相应的预付款；**供应商未提供预付款保函的，采购人的付款义务顺延，且不承担迟延期履行的相关责任。（在签订合同时，成交供应商应明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）；2. 供应商按采购合同交货并安装调试完成后或服务完成后，采购人签署项目验收书；3. 供应商向采购人开具全额发票； ▲4. 票据要求：付款前成交供应商必须按照合同要求提供真实、有效、合法的正式发票，成交供应商未提供发票的，采购人的付款义务顺延，且不承担迟延履行的相关责任。一旦发现成交供应商提供虚假发票，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，供应商不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由供应商承担。 5. 采购人组织验收合格，且单据合格后支付剩余的70%合同价款。 6. 本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。 |
| 7 | 验收、交付要求： | 1.▲工程使用材料及工艺、线路改造、布线等标准，不低于采购需求约定的标准。示例：A房间室内面积160平米，吊顶展开面积225平米，工作量计算，按室内面积160平米计算。2.▲隐蔽工程、布线等，施工过程，必须有采购人代表现场签字确认。3.项目实施至竣工验收，成交供应商须安排不少于 1 名以上的相关技术人员驻采购单位进行项目实施管理、安装及调试，设备安装与调试过程所需一切工具、仪表等设备或工具以及产生的费用均包含在响应总报价中。 ▲4.供货时采购人有权邀请第三方检测机构对成交供应商提供本项目中的指定产品进行测试预验收，以确认技术指标和商务条款等是否满足招标文件中的要求以及投标文件中的承诺，若测试结果不能满足，则属于虚假应标，采购单位有权不予以最终验收并有权单方面终止合同，采购单位将上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理，所造成的后果由成交供应商自行承担。以上邀请第三方检测机构所产生的测试和检验相关费用由成交供应商承担。 ▲5.为确保货物质量，为避免虚假响应货物要求，成交供应商供货时需提供产品生产厂家相应的产品检测报告，如不能提供产品检测报告的情况下确认成交，将依法向政采云平台及政府采购管理部门进行举报并予以禁止报价、扣除诚信分等处罚，政采云全平台各区划联动生效。为保证产品的质量保障和供货渠道，要求成交人供货时提供由竞标产品厂商出具的供货证明及售后服务原件，否则不予验收。 6.故障处理：当系统或设备出现故障时，成交供应商在接到故障通知后30分钟内做出技术支持反应，2小时内赶到现场，到达现场后必须24小时内解决故障。 |
| 8 | 售后服务要求 | ▲1.投标人提供的硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效，如有提供虚假材料谋取中标的，按政府采购相关法规处罚，并追究其相应的法律责任。（1）采购人保留对成交供应商供应竞标产品进行全面测试的权利，若测试结果不符合采购文件要求，采购人不予验收通过，无条件退货，并上报采购监督部门，追究相关法律责任，对造成的损失采购人保留索赔的权利。 ▲2.采购的产品需满足的服务、质量、技术规格等要求：**保修期自货物安装调试完成，**并以最终验收合格之日起计算； 3.故障响应时间：中标供应商应接到故障通知后在4小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在8小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作；4.免费送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员。5.在质量保证期内设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标供应商应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务；6.每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养；7.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；（3）必要的保险费用和各项税费；（4）包括安装费用；（5）到现场验收的费用。8.备品备件及耗材等要求：中标供应商应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。9.验收条件及标准：（1）常温0℃－45℃，符合合同要求及国家相关标准；（2）参数配置符合标书要求，无任何变动；（3）中标供应商提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。10.验收方法及方案：由采购人、中标供应商、使用方或采购人聘请的有关技术专家共同现场验收，并由采购人出具验收文书。11.实施和安装要求：（1）成交供应商必须服从甲方现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；▲12.售后服务，合同签订后一个月内，成交供应商需提供本地化服务，在采购人所在地提供售后服务机构、售后服务人员，成交供应商必须提供服务人员名单。 |
| 9 | 培训 | 供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商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投标报价中，采购人不再另行支付。 |
| 10 | ▲知识产权 | 采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品、服务、推广平台、课程教学设计、制作的课程、微课、PPT文稿及文本、视频、使用的题库，不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。成交供应商按成交金额的10%赔偿采购人，并支付采购人5万元每次违约金。 |
| 11 | ▲诚信要求 | 如发现竞价供应商在“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道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，将被取消竞价或成交资格。 |
| 12 | ▲节能产品认证 | 属《节能产品政府采购品目清单》范围内的产品，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 |
| 13 | ▲环境标志认证 | 属《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的产品，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。 |
| 14 | 其它 | 1.标注▲的技术要求为实质性技术要求。供应商在报价文件中应就实质性技术要求提供技术支持资料，未提供的将视为未实质性响应该要求。采购方有权不予接受报价，不予验收通过。▲2.根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国反垄断法》，没有正当理由，不得以低于成本的价格销售商品。  |

**附件1：**

**报价明细表（必须提供）**

采购项目名称:

采购项目编号:

 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务）名称 | 数量① | 单位 | 技术参数及性能配置要求 | 品牌、型号规格 | 生产厂家及产地 | 单价② | 单项合价（元）③=①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总报价（人民币大写）： （￥ 元） |
| 交付使用时间： |
| 交付使用地点: |

注：

1.供应商的首次报价与最后报价均不能超过采购预算，否则报价无效。

2.所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

3.竞标报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。

4.自然人参加谈判的无需盖章，需要签字。

5.本表可扩展，并逐页签字及盖公章，否则其报价无效并作无效响应处理。

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

供应商名称（加盖公章）：

日 期：： 年 月 日

**附件2：**

**商务、技术响应、偏离情况说明表（必须提供）**

采购项目名称:

采购项目编号:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称  | 采购文件要求 | 报价响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
|  | **商务部分** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  | **技术部分** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

说明：1.应写明报价响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况；

2.应对照询价文件 **采购需求”，逐条说明** 所提供货物和服务已对询价文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，报价供应商必须提供所供设备的具体参数值。**如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制询价需求文件要求，将导致报价被拒绝。**

3.自然人参加报价的无需盖章，需要签字。

法定代表人或法定代表人授权代表签字:

供应商名称（加盖公章）：

 年 月 日