**广西视力残疾和听力残疾人员普通话水平测试站建设项目（二）竞价文件**

一、报价要求:

1、竞标人在竞价时参考响应文件格式上传报价清单附件，清单中必须明确写明品牌、型号、技术参数、数量、单位、单价及金额，各分项报价不得高于分项单价控制价，否则视为无效报价。

2、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，并在税务采购网平台列为失信供应商记录备案。

二、采购货物技术要求及商务要求：

**广西视力残疾和听力残疾人员普通话水平测试站建设项目（二）需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **参数** | **数量** | **单位** | **分项单价控制价（元）** | **分项控制价（元）** |
| 1 | 监考机 | 联想 | SDUYT54 | 1、处理器：配置1颗海光3350 CPU，8核，主频3.0Ghz 2、内存：配置16GB DDR4内存 3、存储：配置512GB M.2 NVMe SSD+1T HDD 4、显卡：配置2GB独立显卡，支持HDMI、VGA接口 5、网卡：1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 6、显示器：配置与主机同品牌的23.8英寸超窄边框显示屏 7、IO接口：11个USB原生接口，2个USB2.0接口、9个 USB 3.1Gen1 接口；2组音频接口；1个HDMI接口；1个VGA接口 8、光驱：配置超薄DVD-RW光驱 9、电源：200W 10、操作系统：银河麒麟桌面操作系统 V10/统信桌面操作系统 V20 11、机箱尺寸：13.5L机箱 12、键鼠：配置与主机同品牌键盘及鼠标 13、认证：3C、节能、环境、MTBF等 | 1 | 台 | 5250.00 | 5250.00 |
| 2 | 显示大屏 | 海信 | VF689 | 主要技术参数： 屏幕尺寸≥65英寸，分辨率≥3840×2160，整机具备前置2×15W中高音音箱,采用防尘设计。 主要功能特点： （一）整机设计：   1. 产品采用红外多点触控技术，需支持手指轻触式多点（不少于20点触控）互动体验，触摸免驱动，即插即用，需支持主流多种操作系统； 2. 2.设备需支持NFC碰碰传功能：支持带有NFC功能的移动设备靠近NFC标签时可近场感应，能快速将其屏幕传至大屏，实现无线教学。3.具有触摸防遮挡功能，触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作；触控连续响应无间断，有效识别≤2毫米，触控精准度不低于32768x32768。   4.具有触摸悬浮菜单功能，需支持三指罗盘跟随，可通过三指调用此悬浮菜单到屏幕任意位置，需支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具。  5.具有五指熄屏功能，支持五指智能手势识别开关产品背光，操作者可在显示区域任意位置，任意信号下，通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关，五指触控实现产品背光的关闭与开启。  6.整机具有纸质护眼模式，包括素描、牛皮纸、宣纸、水彩纸等。  7.需支持安卓系统启动后可自动启动内置ops系统，需支持无信号接收状态时能够自动熄屏，自动熄屏的时间间隔可选，支持定时开关机。8.产品处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过传输线连接至产品时，产品可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机；产品外接信号源时，支持自动跳转到外接信号源通道。  9.产品在任意通道下，支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，支持调整板擦工具的大小。  10.当设备切换到任何信号源下，均可通过HDMI输出接口将当前画面输出到其他显示设备上。  11.需支持锁定屏幕触摸，可通过软件菜单（调试菜单）锁定屏幕触摸，锁定应用、锁定USB。  12.内置触摸中控菜单，需支持信号源通道切换、背光、声音等，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取触摸菜单，方便快捷；  13.具有不少于8个前置物理按键，至少包含电源键、菜单、主页、信号源、音量等，按键具备明显标识；支持电源按键三合一功能，可选择关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。  14.需支持侧边栏功能，支持无操作自动隐藏，侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用，批注；需支持任意通道下使用，并可设置颜色和画笔大小，可选择二维码分享批注内容。  15.产品需支持环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；需支持开启护眼模式。  16.内置安卓系统，系统版本不低于14.0，内存不低于4G,存储不低于32G；需支持对内置电脑进行还原操作。  17.整机内置非独立的高清摄像头，摄像头像素≥1300万，视角≥118°，需支持阵列数字音频MIC，支持调用，实现场景音视录制。  18.支持无PC状态下，支持无线投屏功能，支持APP投屏、USB发射器投屏、热点共享投屏三种模式，支持手机、平板电脑、笔记本电脑多个终端无线投屏。  19.需支持网络共享功能（双系统单网口上网），单根网线接入产品，即可实现产品安卓系统和内置的电脑同时有线上网。  20.内置无线网络模块，采用全向信号收发设计，支持无线网络连接。21.需支持展板、会议功能，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12种模板，可对欢迎文字的字体、大小、颜色进行编辑；支持会议签名功能，并可扫码带走签名及模板。  25. 无需借助PC，设备需支持一键进行硬件自检，至少包括对系统内存、存储、设备温度、光感系统、内置电脑、网络、摄像头、麦克风等进行状态提示及故障提示，支持一键优化。  26.设备内置安卓教学辅助系统，支持安装第三方APP软件并可以正常使用APP软件，支持第三方APP安装阻断功能，可限制未知来源的第三方APP安装。  27.设备内置安卓教学辅助系统，支持录屏，录制分辨率支持1080P、720P可选。支持设置录制时间，达到指定时间自动停止录制。28.OPS插拔式电脑：采用插拔式架构，针脚数≥80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；处理器配置不低于Intel Core i5；内存不低于8G；硬盘不低于256G-SSD 固态硬盘；具有独立非外扩展接口：HDMI out≥1个 、Mic in≥1个、 LINE-out≥1个、USB口≥6个，Rj45≥1个；内置有线网卡和无线网卡。 （二）白板软件 备课：  1.备课支持插入本地PPT，并保持原有格式无变化，动效动画无丢失，支持批注，批注可设置保存；支持显示保存在云端的课件信息，可接收或忽略其他用户分享的课件。  2.支持对课件进行分享、下载、重命名、移动、删除操作，分享可按照手机号码及链接的方式进行分享，链接分享形式支持设置文件有效期（支持不少于永久、30天、7天等）、私密和公开的设置。  ▲3.课件支持自动同步至云端，支持设置课件自动保存时间，至少可设置为1分钟、3分钟、5分钟、10分钟、20分钟、30分钟等。  4.新建课件支持选择课件主题，提供预设课件主题，至少包含学科主题、创意主题，可在编辑课件的过程中更改。  5.支持插入和导出文件，可将制作的课件导出为课件、图片、pdf格式；支持插入文本，可对文本进行字体、字号、颜色、对齐、缩进等多种设置；支持插入本地素材，包括视频、音频、图片、文档等多种格式。  6.支持插入网页，可选择合适的网页内容，插入后点击可直接进入该网页进行浏览；支持插入表格，可设置表格行列、添加行列，可双击表格输入内容，支持自动换行；支持插入思维导图，提供思维导图、组织结构图、鱼骨图三种形式；支持插入各类预置形状，可对形状进行填充色、边框颜色及粗细、透明度的设置。  7.支持同时打开多个课件窗口，支持新建课件页面，可拖动、移动、删除、复制页面；支持课件页面切换，提供淡入、推入、旋转、分割、交换、圆形、揭开等不少于7种形式的特效；支持顺序调整，支持应用到全部。  8.支持对对象进行复制、剪切、粘贴、删除、置于顶层、置于底层、锁定、设置蒙层等操作。  9.支持对对象设置元素动画和播放顺序，提供进入（无效果、百叶窗、擦入、浮入、放大、旋转、掉落）、动作（无效果、闪烁、抖动、心跳、旋转、翻转）、退出（无效果、淡出、百叶窗、擦出、浮出、缩小、旋转、飞出）等不少于20种元素动画形式。  10.支持创建课堂活动，提供分类达人、选词填空、匹配能手等多种互动练习形式，可插入至页面中进行游戏交互练习；支持通过模板制作个人活动，个人活动可保存至云端。 授课：  1.支持从备课状态一键进入授课状态，并可快速返回备课状态；支持交换底部索引栏，教师可根据授课时的站立位置选择与另一侧的按钮进行互换；支持将软件最小化，可将软件缩至状态栏。  2.工具栏包括菜单、选择、笔、橡皮、工具、学科等功能；云课件支持导出分享功能，支持生成二维码分享，可使用微信扫码可预览、保存课件。  3.提供小黑板、截图、录屏、撤销、还原、放大镜、计时器、形状、思维导图、幕布、分屏、漫游等通用工具。  4.支持橡皮功能，可擦除书写的笔迹，可设置擦除的面积，可一键清空画布中的笔迹和形状。  5.支持对象选择功能，选中的对象可进行形状、角度的调整，可进行置顶、克隆、删除等操作；支持书写功能，可设置硬笔、荧光笔、图章笔、纹理笔，可改变笔迹的粗细和颜色，支持最多十指同时书写。 （三）同屏软件：  1.支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到产品。  2.支持将手机中的音视频文件无线推送至产品 ,并能进行播放和进行音量大小调节。  3.支持不少于6个投屏客户端图像画面对比展示，在产品上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容,支持单击、双击、右键控制。  4.要求产品显示桌面可以实时同步到手机上,手机通过两个手指对产品桌面进行放大、缩小和漫游操作 ,方便手机端对产品进行远程控制。  5.支持鼠标遥控器功能,通过软件一键进行鼠标左键、右键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能。  6.Windows客户端投屏至少支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能，点击功能会跳转至对应控制页面；Windows客户端进入控制页面，支持调节投屏清晰度，至少支持超清、高清等标准。 （四）微课软件：  ★1.支持对音源、分辨率、录制区域进行设置；录制音源至少支持仅系统、仅麦克风、系统与麦克风。  2.支持打开录课列表窗口，查看文件列表；支持打开云微课窗口，查看云端存储的文件列表。  3.支持倒计时功能，开始录制倒计时3S后开始录制；支持录制过程中，录制工具条不影响录制画面。  4.录制结束后，支持弹出视频预览画面，展示用户录制的整个视频，可任意拖动进度条查看内容，调整音量大小，全屏播放。  5.支持将录制的视频内容保存至本地硬盘；并可将本地的录制文件上传到个人云端，数据存储更方便、更安全。  ★6.支持对录制后的视频进行剪辑，剪辑包括视频合并、视频剪切、视频预览、并且可以添加水印；剪辑功能支持添加至少25字文字水印，支持字号选择、透明度调整，支持多种颜色，水印显示位置可选择。   1. 支持打开录课列表窗口，查看文件列表，在录课列表的任意目录下对文件或文件夹进行移动、删除、重命名等操作，可新建文件夹，快速搜索文件或文件夹。   ★8.支持将视频文件上传至云端存储；支持在上传列表查看所有上传中的文件状态，可进行暂停、开始、取消等操作。  9.支持点击录课列表中的视频文件，可预览播放；支持打开云微课窗口，查看云端存储的文件列表；支持在云微课的任意目录下对文件或文件夹进行分享、下载、移动、删除、重命名等操作，可新建文件夹，快速搜索文件或文件夹。  10.支持将云微课中的视频文件或文件夹下载至本地；支持在下载列表中查看所有下载中的文件状态，可进行暂停、开始、取消等操作；支持分享功能，包含手机号分享和链接分享，被分享用户登录后可打开并查看分享文件。 （五）教学管理软件：  1.软件可最小化至任务栏或退出应用，方便老师按照个人习惯使用；需支持组件及应用，默认显示天气组件，并显示我的电脑、白板、传屏、展台、资源中心、我的云盘、文件快传、回收站等；需支持快速调起白板、传屏、展台等应用；需支持将任意路径下的文件一键发送至教学桌面。 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| 3 | 大屏安装支架 | 定制 | 定制 | ≥65寸显示屏专用 | 1 | 台 | 399.00 | 399.00 |
| 4 | 教师桌椅 | 浩慧 | 定制 | 1、桌子：约1400W600D750H,可允许误差1-5公分；材质：材料采用中密度板,面板采用25mm厚，其余采用15mm厚。桌子整体结构采用连接板固定，要求桌子设计大方、得体；配件：键盘托采用黑色加厚二节道轨。封边：桌面1.5mm厚同色PVC全自动机器封边，其余1.0mm厚同色PVC全自动机器封边，要求经久耐用，不易脱落；一锁通，实心铝合金拉手。 2、椅子：网布,座采用高弹海绵,海绵密度≥36,扶手采用ABS工程塑料,脚采用五角星铁脚经酸洗除油等处理，喷涂,达到国际环保E1级标准，硬度强不变形,滑轮耐磨.气压升降。 | 5 | 套 | 700.00 | 3500.00 |
| 5 | 钢制档案柜 | 浩慧 | 定制 | 产品类型：钢制文件柜 层数：5-7层 基材材质：冷轧钢板 基材甲醛释放限量等级：E1 五金配件：内挖拉手 油漆工艺：环氧树脂粉末静电喷涂 油漆甲醛释放量：E1 上、下柜门类型：玻璃门 | 4 | 个 | 545.00 | 2180.00 |
| 金额合计人民币壹万陆仟捌佰贰拾玖元整(¥16829.00) | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ▲**二、商务要求** | |
| **合同签订期** | 自成交通知书发出之日起25日内。 |
| **交货时间** | 自接到甲方通知交货后15个工作日内安装调试完毕并验收合格。 |
| **交货地点** | 广西幼儿师范高等专科学校东盟校区 |
| **质保期限** | 质量保证期3年，技术参数中有明确质保要求的以技术参数要求为准（自交货并验收合格之日起计）。 |
| **售后服务**  **要求** | 1.故障响应时间：成交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。  2.免费送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：教学仪器的软硬件安装、维护（包括操作系统的完全安装、维护等）。  3.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，成交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，成交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。  4.超过质量保证期的货物，成交供应商提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。  5.成交供应商随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。 |
| **付款方式** | 签订合同前成交供应商向采购人支付合同价款5％（如成交供应商为中小企业，履约保证金为合同价款的2%）的履约保证金。本项目无预付款，成交供应商交货安装完毕，项目验收合格后，采购人在15日内支付100%的合同价款给成交供应商；采购人支付款项前  成交供应商须开具等额合法有效的增值税专用发票给采购人，否则采购人有权顺延支付款项且不承担任何违约责任。货物在质保期内无质量问题，质保期满后，成交供应商向采购人提出申请，采购人于15个工作日内无息退还履约保证金。 |
| **安装、调试要求** | 1、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；  2、安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；  3、严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 |
| **报价要求** | 竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  货物的价格；  货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；  运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；  必要的保险费用和各项税费；  安装、送货上门的费用；  开展培训（含教材费、场地租用费）的费用；  到现场验收和验收检测的费用；  供应商应对本项目的所有内容范围的货物及服务进行总承包报价；采购人不再支付任何费用。 |
| **验收标准**  **及要求** | 1、成交供应商应提供货物的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为货物验收标准，采购人可对货物进行复检与性能测试，成交供应商应派出专业人员协助此项工作。采购人对货物验收合格后，签署验收合格证书，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。  2、验收时采购人有权邀请专家共同组成的验收小组，并随机对家具进行破坏性检测，由采购人在家具中随机抽取样本，送到国家认可有资质的质检部门进行检测，检验结果符合供应商响应文件中技术参数的判定为合格，检验结果不合格的不予验收并做退货处理，由此产生的一切后果由供应商承担。检测单位均由采购方指定，所有费用由供应商承担。 |
| **产品要求** | 竞标不接受指定品牌及型号外的产品报价，否则报价将无效；竞标产品必须为全新原装、未拆封、未激活的产品，成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。 |
| **▲其他要求** | 1、本项目不接受进口产品（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）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。  2、供应商必须满足全部商务要求及技术要求，否则投标无效。一旦发现虚假响应，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。 |

响应文件

项目名称：

项目编号：

供应商：

法定代表人或其委托代理人：

日期： 年 月 日

目 录

（一）供应商资格证明文件 **…………………………………………………………**第 页

(二) 商务技术类文件… …**…………………………………………………………**第 页

(三) 供应商认为需要提供的有关资料 ……**………………………………………**第 页

（四）报价表**…………………………………………………………………………** 第 页

（五）中小企业声明函**………………………… …… … ……………… ……**第 页

**标有“▲”号的材料均为必须提供的材料，并加盖公章,如未提供,按报价无效处理。**

**（一）供应商资格证明文件**

▲1、有效的营业执照副本（均为复印件并加盖单位公章）；

▲2、法定代表人身份证复印件（加盖单位公章）；

▲3、法定代表人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件；

**法定代表人授权委托书（格式）**

广西幼儿师范高等专科学校：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的 （项目名称、项目编号）自治区政府电子卖场在线询价 采购活动的委托代理人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

授权单位（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期： 年 月 日

附：被授权人身份证（正反两面复印件）

▲4、供应商自行在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询主体信用记录，并截图查询结果（其中，“信用中国”查询内容包括：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共三个网页页面，网页页面须显示供应商名称以及查询结果。“中国政府采购网”的查询内容包括：政府采购严重违法失信行为信息记录网页，网页须显示供应商名称以及查询结果。网页中的处罚日期不允许设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目询价公告发布之日起至报价截止时间中任意一天）；

▲5、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

**无重大违法记录声明（格式）**

广西幼儿师范高等专科学校：

我公司参与 （项目名称）的报价，我公司郑重声明：我公司近三年在经营活动中无重大违法活动记录，符合《中华人民共和国政府采购法》等规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

声明人：（公章）

年 月 日

**（二）商务技术类文件**

**▲1、技术响应表**

采购项目编号:

采购项目名称:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件要求 | 响应文件具体响应 | 响应/偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：应对照本在线询价采购文件“采购货物技术要求”，逐条说明所提供货物和服务已对采购文件的“采购货物技术要求”做出了实质性的响应，并申明与“采购货物技术要求”条文的响应和偏离。若完全响应无偏离，则在“是否响应”栏中填写“完全响应无偏离”即可

法定代表人或法定代表人授权代表（签字）:

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

**▲2、商务响应表**

采购项目编号：

采购项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **采购文件要求** | **是否响应** | **报价人的承诺或说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |

说明：应对照照政府采购电子卖场在线询价采购文件“商务要求”逐条说明已对采购文件的要求做出了实质性的响应，并申明与商务要求的响应和偏离。若完全响应无偏离，则在“是否响应”栏中填写“完全响应无偏离”即可。

▲**3、质量保证措施和售后服务承诺**

**质量保证措施和售后服务承诺格式自拟。**

**（三）供应商认为需要提供的有关资料**。

**（四）▲报价表**。

**报 价 表**

项目名称:

项目编号:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 品牌、型号规格、生产厂家 | 数量① | 单位 | 技术参数及性能配置要求（材质工艺要求说明） | 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、所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

2、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。

3、凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4、报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家”列必须填写（定制产品和服务除外）。

5、各分项报价不得高于分项单价控制价。

法定代表人或委托代理人（签字）:

供应商名称（盖章）：

报价时间： 年 月 日

**（五）中小企业声明函**

中小企业声明函