

政府采购反向竞价合同

合同编号: 12N4997084882026802

采购单位(甲方): 广西钦州商贸学校

供货商(乙方): 南宁丹成电子科技有限公司

为了保护甲乙双方合法权益,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及反向竞价项目的成交结果,双方签署本合同,以资共同遵守。

一、采购标的

金额单位: 元

序号	采购计划文号	商品名称	品牌	型号	配置要求	采购数量	单位	成交单价
1	广西政采 [2026]8833号- 003	空调	美的	-	品牌:美的,制热量(W) ≥9245,产品规格:3匹冷暖嵌入式空调,参数:以上核心参数以国家权威部门或中国合格评定国家认可委员会为准,能效比APF:≥4.08,型号:,能效等级:变频一级,电辅热(W):≥1790,室外机噪音(高风) dB(A):≤55,电压/频率 V/HZ:220V/50HZ,制冷功率(W) :≤2195,室内机噪音(高风) dB(A):≤41,循环风量(m³/h):≥1345,制热功率(W) :≤2605,制冷量(W) :≥7400	4	台	9795.89
2	广西政采 [2026]8833号- 002	投影仪	视美乐/seemile	-	品牌:视美乐/seemile,画面尺寸(聚焦清晰):100寸,幕布:1.规格120英寸,采用轨道安装装置,可沿安装轨道任意调整安装距离,显示尺寸:2635×1480mm 2.采用高清幕面增益达1.2,视角155°,幕布抗拉负荷径向 ≥2000N/5cm,撕裂负荷纬向≥100N/5cm,剥离强度纬向 ≥38N/5cm.,型号:,吊架:一副,净重: ≤4.2KG,变焦倍率:1.2倍,动态对比度(静态TBD) :5000000:1,物理分辨率:≥1920x1080,聚焦范围: 60-300寸,激光光源寿命:≥30,000小时,镜头调节:手动聚焦,芯片尺寸:≥0.65英寸(16:9),投射比: 1.505-1.806±0.01,JBMA均匀度: >75%,标称亮度:≥4000流明,机型:长焦系列,显示方式: DLPTM芯片x1, DLPTM	1	套	10470.60
					网页限制:支持设定学生访问网站的白名单信息,对学生可以访问的网址进行管理。,			

型号;学生画面监看:
教师机可以监视全体、单一学生机的实时画面。;导入文件共享:支持教师直接把“我的文件”内容共享给班级学生。;学生演示:支持老师将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生,同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。;教师广播批注:教师在屏幕广播状态下,提供授课小工具,包括提供可自由调整笔迹颜色及笔触粗细的画笔、黑板、橡皮擦、以及支持撤销和加页码,最多支持增加页数到10页。;下发课堂活动:在开启授课时支持教师发起不低于4种课堂活动,支持学生拖动答案进行作答,系统将自动判断是否正确。(供货时须提供具有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);教学白板课件同步:支持同步教学白板软件的课件内容,支持按照大小、更新时间进行排序,支持按照按照文件类型进行筛选。;手写智能识别:在批注状态下,支持将手写的字体自动识别成标准字体。;学生名单管理:支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询班级学生名单,并同步到终端应用教学软件中。;登录方式多样性:支持账号/密码和手机微信扫码两种登录方式。;教师名单管理:支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询教师名单。;切换课堂通知:当课堂通知大于或等于2条时,支持用户手动切换查看。;学生未进入课堂通知:支持在管理后台录入学生名单后,教师选择授课班级,学生在开课后输入个人姓名即可完成班级点名签到,当未签到人数低于6人时会自动显示未进入课堂的学生名单。;文件传输:显示上传和下载的文件历史记录。;违规使用记录:支持显示最近一节课的违规使用应用程序的名称、违规操作人、设备IP,以及支持教师禁用和取消禁用学生使用违规应用程序。;设备环境检测:开始授课后,若学生设备离线,支持自

3	广西政采 [2026]8833号- 004	教学管理软件	希 沃/seewo	-	<p>动在教师端显示离线的设备总量以及对离线设备IP,自动获取学生端应用环境:开启授课后自动获取授课学生设备安装的应用环境,教师可以直接禁用学生设备的应用。黑屏管控:教师可以选定学生执行黑屏操作。品牌:希沃/seewo,教师广播:不需要借助任何外接设备,支持将教师机的画面以及声音广播给全班学生。一键禁用违规应用:支持教师对最近一节课违规使用的应用程序进行一键禁用。应用防卸载:支持防止通过控制面板或使用第三方软件卸载学生端应用。程序限制:通过设置应用程序白名单,可防止学生在教学过程中使用跟课程无关的应用程序。作业回收进度查看:回收作业过程中,支持自动统计已提交和未提交的学生名单。授课班级状态:当作业空间存在多个班级的时候,支持显示当前正在授课班级。离线自动黑屏:支持教师授课时开启离线黑屏。课堂活动作答:支持学生在完成教师下发的课堂活动时,查看自己的排名、耗时以及答题情况。(供货时须提供具有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)。设备管理:可实现实时监控学生机画面、以及进行统一的教学管理,文件共享和回收。文件共享:支持教师把云空间的文件批量共享给指定的多个授课班级,资料被删除后文件仍可重新下载。支持教师把已共享的资料进行取消共享。人员管理:学校超级管理员可以添加教师和管理员的角色,添加之后管理员能够绑定设备和进行正常的授课工作,教师只能在终端应用软件进行授课操作。应用进程防杀:支持防止通过任务管理器或使用第三方软件结束学生端应用进程。教师云空间:支持老师自定义上传、存储文件内容。支持上传的格式有:文档(ppt、pptx、word、pdf),图片(bmp、png、jpg、jpeg、gif),音视频(mp3、wav、</p>	1	套	9995.80
---	-----------------------------	--------	--------------	---	---	---	---	---------

				ogg、aac、mp4 所有参数均满足三家(≥2pb))。 ,文件上传:支持上传“本地文件”到终端应用软件的教师云空间。			
				<p>内置拓展接口:≥1个PCIE x16 5.0 16 Lanes、≥1个PCIE x4 4.0 4 Lanes、≥1个PCIE x1 PCIE 4.0 1 Lanes; ≥4个SATA3.0 接口、≥3个M.2接口。 ,品牌:希沃/seewo,其他要求:核心参数为重要技术参数,投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下,中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对,协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品,均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。 ,光驱:支持拓展9.5mm标准光驱配备。 ,硬盘:≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘。 ,参数:机箱后面板具有一键还原按钮,提供非基于操作系统的一键备份还原的功能; ,型号:;文件协同功能:支持接收端设备可查看当前已接收的文件列表,包括文件名称、接收时间、接收状态信息;可直接打开已下载的文件,能手动下载未下载或下载失败的文件;支持查看单个文件下载进度与总进度。 ,CPU:≥10核、≥16线程、主频≥2.5GHz、动态加速频率≥4.7GHz、L3缓存≥20MB,终端管理工具:能查看当前设备的硬件信息和和系统信息。可查看的硬件信息包CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。可查看的系统信息包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN号、MAC地址、内外网IP。 ,办公工具:支持对图片进行在线文字识别;识别后支持对文字进行复制。 ,后置面板接口:≥4个USB-A接口,支持键盘开机; ≥1个HDMI、≥1个DP、≥1个VGA接口; ≥3个后置音频接口; ≥1个RJ45接口。 ,对比度:≥1000:1,屏幕刷新率≥100Hz,灰阶响应时间≤7ms。 ,显</p>			

卡:配置不低于FH2-4G,基础工具:学校管理员可通过手机微信扫码接收端软件的二维码,选择学校并输入设备的名称,接收端软件即可完成关联学校;支持学校管理员修改已关联的设备名称。普通老师加入该学校后可在发送端软件中看到该设备并可远程创建接收夹。,

显示器配置:支持VGA≥1, HDMI≥1。 , 机箱体积:≥17L, 机箱配备非后加或非原配件顶置提手。 , 电源: 电源功率≥330W, 电源转换效率≥92%,内存:32GB DDR4内存或以上, 内存频率≥3200MT/s, 最大支持64GB。 , 安全管控:BIOS支持单独管控关闭USB接口。支持关闭以太网接口。 , 声卡:集成标准声卡, 可拓展内置扬声器。 , 前置面板接口:USB3.2接口≥7个 (至少包括USB-C接口≥1个, 其中≥3个USB接口速率≥10Gbps, ≥4个USB接口速率≥5Gbps; 前置面板≥2个USB口支持关机充电, 支持关机充电接口包括USB-C接口); ≥2个麦克风接口, 其中至少包括1个3.5mm四段式耳麦接口, 1个3.5mm三段式麦克风接口。 , 其他要求:为确保货物质量及原厂品质, 中标供应商在签订合同前必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件, 否则采购方将不予签订合同, 投标无效。核心参数为重要技术参数, 投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下, 中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对, 协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品, 均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。 , 参数:机箱采用免工具维护设计, 无需借助工具可实现内存条、固态硬盘、机械硬盘、独立显卡、电源的拆装维护。为方便后期维护, 采用可插拔式电源, 电源与主板不通过软质线材连接;

4	广西政采 [2026]8833号- 005	电脑	希 沃/seewo	-	<p>具备机箱防尘滤网，防止灰尘吸入机箱，防尘滤网可以在不拆开机箱的情况下便捷拆卸清洗；机箱后面板具有一键还原按钮，提供非基于操作系统的一键备份还原的功能；,文件协同功能:支持拖动文件至发送区进行文件发送。</p> <p>（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）支持一次发送文件给多个接收端设备。接收端离线时文件能够暂存在云端，接收端设备在线后可进行自动下载。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）支持接收端设备在线状态下可自动接收发送端设备发送的文件。</p> <p>（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）支持自动清理超过14天的文件。（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）发送端软件发送文件至接收端软件。支持一次发送多个文件；可发送图片、视频、文档等类型的文件。可以从不同的文件夹拖动或选择文件至发送区；能查看待发送的文件列表，并可移除选择错误的文件。在接收端设备上能够创建自己独立的文件接收夹。可个性化定义文件的名称与图标颜色；接收到新文件时有提示新文件至接收端设备可查看当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态信息；可直接打开已下载的文件，能手动下载未下载或下载失败的文件；支持查看单个文件下载进度与总进度。;终端管理工具:支持查看当前学校的电脑列表，包括电脑在线状态、归属用户、操作系统、IP地址、上线时间与最后在线时间；支持对设备进行分组管理；支持通过设备名称与归属用户进行搜索。支持查看单个电脑的硬件信息与系统信息。支持对单个电脑或批量设备下发关机与重启指令、移动分组、</p>	128	台	5947.50
---	-----------------------------	----	--------------	---	--	-----	---	---------

移除设备。支持展示电脑实时的数据信息，包括CPU、内存、系统盘、总存储、实时网速数据信息，离线的设备展示最后的数据信息。能查看当前设备的硬件信息和系统信息。可查看的硬件信息包CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。可查看的系统信息包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN号、MAC地址、内外网IP。;办公工具:支持批量生成学生的奖状,并可对奖状内容、奖励称号、颁奖人/单位、颁发日期、印章内容进行自定义编辑;支持选择生成的奖状模板。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)支持在线对PDF的文件进行转换格式,转换为XLSX、DOCX、PPT;转换后文件内容的排布与源PDF保持基本一致;支持对转换后的文件进行编辑,包括(编辑文本、编辑表格、编辑图片);转换后支持下载文件至电脑本地。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)支持提取视频的声音并转换成文字,自动识别出语气词,用户可选择删除,支持手动删除文字从而达到剪辑的目的。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)助手栏展示了用户添加的应用、网站和组件,点击后即可通过发送端软件打开。支持在发送端软件内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本、快传、设备;支持在发送端软件内切换、关闭标签;能对窗口进行最小化、最大化、关闭。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)根据输入的文字生成文本,并通过类人类对话的形式表达,还支持根据上下文进行多轮连续对话。支持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划;支持选择生成的文字数

量。支持根据输入的学生姓名与评价维度生成评语。支持进入百宝箱后默认展示3条提示词，一键问询AI问题。支持对图片进行在线转换格式，图片原始格式为bmp、jpg、jpeg、png、tif、webp、heic;转换为jpg、png;转换后支持下载图片到电脑本地。支持对图片进行在线文字识别；识别后支持对文字进行复制。基础工具:助手栏展示最近使用的前3条课件，点击课件支持在发送端软件内打开和编辑。

（响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）支持自定义框选屏幕的内容；截取的内容支持画笔标注，支持选择画笔粗细和画笔颜色；支持识别出截取的文字内容，并能对文字进行复制；支持保存截图到电脑本地；支持保存截图到剪切板，并能粘贴到目标位置；支持快捷键唤起截图功能。支持对全屏/区域的屏幕内容、电脑的声音、麦克风声音、摄像头内容进行录制；支持切换录制的分辨率；支持录制过程中进行画笔标注与擦除；支持中途暂停录制和继续录制；支持录制结束后进行文字快剪、视频编辑。支持把发送端设备的屏幕同步到班班通设备；传屏成功后支持在班班通设备反向触控发送端设备；支持通过连接码的方式与班班通设备建立传屏关系；支持自动发现附近的班班通设备，一键连接班班通设备；支持独占模式，该模式下其他设备无法传屏至班班通设备。学校管理员可通过手机微信扫描接收端软件的二维码，选择学校并输入设备的名称，接收端软件即可完成关联学校；支持学校管理员修改已关联的设备名称。普通老师加入该学校后可在发送端软件中看到该设备并可远程创建接收夹。显示器配置:显示屏幕色域覆盖率≥90%（DCI-P3 CIE1976），≥99%（sRGB CIE1976）。

（响应文件中须提供国家认可的第三方检

					<p>测机构出具的关于该功能检测报告复印件)显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)具备硬件低蓝光,获得TUV硬件低蓝光认证;具备无频闪,获得TUV无频闪认证。具备自动重置功能,长按特定实体按键3s可自动重置显示参数。(响应文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)显示器采用≥23.8英寸显示屏,分辨率≥1920*1080,IPS屏;屏占比≥92%;屏幕亮度≥300cd/m²。蓝光危害级别为RG0(Exempt,豁免级),蓝光加权辐射亮度比BR≤0.0010W·cd⁻¹·sr⁻¹)。具备信号自动识别功能,可根据接入的HDMI/VGA接口自动识别信号输入,无需手动调节输入通道。支持VGA≥1, HDMI≥1。</p>			
5	广西政采[2026]8833号-001	投影仪	视美乐/seemile	-	<p>品牌:视美乐/seemile,动态对比度(静态TBD):5000000:1,镜头调节:手动聚焦,画面尺寸(聚焦清晰):100寸,幕布:1.规格150英寸,采用轨道安装装置,可沿安装轨道任意调整安装距离,显示尺寸:3320×1870mm 2.采用高清幕面增益达1.2,视角155°,幕布抗拉负荷径向≥2000N/5cm,撕裂负荷纬向≥100N/5cm,剥离强度纬向≥38N/5cm。 ,型号:,吊架:一副,净重:≤4.2KG,物理分辨率:≥1920x1080,聚焦范围:60-300寸,投射比:1.505-1.806±0.01,激光光源寿命:≥30,000小时,变焦倍率:1.2倍,芯片尺寸:≥0.65英寸(16:9),JBMA均匀度:>75%,标称亮度:≥5000流明,机型:长焦系列,显示方式:DLP™芯片x1, DLP™</p>	1	套	12895.04
合同总价(元)		833825.00						
合同总价(大写)		捌拾叁万叁仟捌佰贰拾伍元整						

注:

合同总价包含商品到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等。

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物、相关的技术资料。

在执行合同过程中如发现任何漏项和短缺，在合同或附件清单并未列入，但该部分漏项或缺是满足合同货物的性能所必须的，则均应由乙方负责免费将所漏项或缺的货物及技术服务等在最短的合理时间内补齐。

三、资金来源及支付方式

金额单位：元

序号	采购计划文号	采购目录	数量	预算资金	资金来源性质	资金支付方式
1	广西政采[2026]8833号-001	投影仪	1	12895.04	一般公共预算资金	授权支付
2	广西政采[2026]8833号-005	台式计算机	128	761280.00	一般公共预算资金	授权支付
3	广西政采[2026]8833号-004	应用软件	1	9995.80	一般公共预算资金	授权支付
4	广西政采[2026]8833号-003	空调机	4	39183.56	一般公共预算资金	授权支付
5	广西政采[2026]8833号-002	投影仪	1	10470.60	一般公共预算资金	授权支付

注：

1、资金来源性质包括预算内资金、专户资金、其它、核算其它、预算内暂存、专户资金暂存、核算其它 暂存等，根据采购计划核定的性质填写。

2、资金支付方式包括财政直接支付或财政授权支付、单位自行支付，根据采购计划核定的方式填写。

四、货款结算

1、甲方按以下第（1）种方式支付乙方合同价款。

（1）一次性支付：

本合同项下的全部货物安装调试完毕并经最终验收合格后 20 个工作日内，甲方向乙方支付全部合同价款。

（2）分期支付：

①甲方应于本合同生效后 / 个工作日内向乙方支付合同总价款的 / 作为预付款，计¥ / 元（大写 / 整）；

②全部货物验收合格后 / 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 / ，计¥ / 元（大写 / 整）。

③ /

2、实行国库集中支付的单位：甲方应根据采购计划确认的资金支付方式，按规定将货款支付给乙方。其中确认“财政直接支付方式”的，甲方应在规定期限内，向财政国库支付机构提出申请支付令、办理国库支付手续；财政国库支付机构应在规定时间内（不计入甲方付款期限），将货款支付给乙方；确认“财政授权支付或单位自行支付方式”的，由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。未实行国库集中支付的单位：由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。

3、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

4、 /

五、履约保证金

1、本合同签订后 / 个工作日内，乙方应向甲方支付合同总价 % 的履约保证金，作为乙方认真履行合同条款的保证。

2、乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔货款中扣除。剩余履约保证金（如有）自合同约定的质保期届满后由甲方无息返还给乙方。

3、 /

六、质量保证与权利保证

1、乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。

3、乙方保证其对货物及服务项下所有内容拥有完整、独立、有效的所有权，且完全有能力授权甲方永久、免费、全球范围内使用货物附属软件（如有）。

4、乙方保证其交付的所有货物、软件及服务，不会侵犯任何第三方的知识产权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

5、 /

七、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让给他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

2、 /

八、包装

1、乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2、乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括相应的每套设备和仪器的中文技术文件，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运。

3、 /

九、交付

货物类

1、交货期：合同签订后15个工作日内

2、交货方式：现场交货

3、收货信息：

(1) 收货人：阙明；手机号码：13558375011；收货地址：广西壮族自治区钦州市钦南区南珠街道南珠西大街138号；

4、乙方应提前/天以书面形式通知甲方货物备妥待运日期及装箱清单，甲方应为接收货物做好前期准备。如甲方不具备接收货物的条件，应在约定的交货日期/日前以书面形式通知乙方，并重新确定交货日期。

5、交货前，乙方应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

6、 /

服务类/

1、服务提供时间：合同签订后/个工作日内

2、服务方式： /

3、服务地点：

(1) 收货人：阙明；手机号码：13558375011；收货地址：广西壮族自治区钦州市钦南区南珠街道南珠西大街138号；

4、 /

十、安装与验收

货物类

1、到货验收：货物运抵甲方指定地点后，甲方应依据本合同及反向竞价文件上的技术规格要求和国家有关质量标准及时进行验收。如发生所供货物与合同约定不符，甲方有权退货或要求乙方进行更换、补齐，因此造成逾期交货的，乙方应承担逾期交货的违约责任。乙方应在接到甲方要求后7日内予以补救，所产生的费用及法律后果由乙方承担。

2、安装调试：甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需在甲方指定时间内负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方提供。安装调试过程中，乙方应采取安全保障措施，保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

3、最终验收：货物经安装调试完成且符合技术要求后，甲方进行最终验收。验收时乙方必须到现场。货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的，乙方应当在7日内采取措施消除缺陷后重新申请终验，并承担由此产生的费用。

4、对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由乙方承担。

5、货物毁损、灭失的风险，自货物最终验收合格之日起由甲方承担。

6、 /

服务类/

- 1、验收标准： /
- 2、验收方式： /
- 3、 /

十一、保修与售后服务

1、质保期为

电脑、投影机免费保修期3年，空调整机保修期6年，教学管理软件电动幕布保修期1年，自货物验收合格之日起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。

2、技术支持

(1) 远程技术支持：乙方应具有稳定的技术支持队伍和完善的服务支持网络，提供7*24小时技术支持服务，及时响应甲方的技术支持需求，提出有效的解决方案，解决甲方在货物使用过程中遇到的实际问题。

(2) 现场技术支持：对于通过电话、邮件等远程技术支持不能解决的问题，乙方应在16小时内派遣相关人员赶赴现场，24小时内维修完毕；发生紧急抢修事故的，乙方应在接到甲方通知后8小时内到达现场抢修，并于到达现场4小时之内排除故障。乙方未在约定时间内修复的或同一货物经2次维修后仍不能稳定、可靠运行的，甲方有权要求乙方免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计算。

(3) 技术升级支持：乙方应提供货物所配置软件的终身免费维护和升级服务，保证货物正常运行，且不影响甲方其它运行环境。

3、在质保期内，乙方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。

4、质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

5、 /

十二、保密条款

1、乙方对履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金0.5万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

2、 /

十三、违约责任

(一) 一般违约责任

1、任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。

2、如甲方无正当理由未按合同规定向乙方支付合同价款的，每延迟一天，甲方应向乙方支付相当于延迟付款额1%的违约金。

3、因乙方其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价款10%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、 /

(二) 其他违约责任

货物类

1、本合同项下货物在交货、安装调试、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方有权向乙方索赔并选择下列一项或多项补救措施：

(1) 由乙方采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果乙方不能及时消除缺陷，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(2) 由乙方在接到甲方通知后7日内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备更换有缺陷的设备或用新的技术资料替换有错误的技术资料或补供遗漏的设备或技术资料等，乙方应承担一切费用和风险并负担给甲方造成的全部损失。

(3) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，乙方必须降低货物的价格。

(4) 退货，乙方应退还甲方支付的全部合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值10%的违约金。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额1%向甲方支付违约金。逾期超过约定日期7个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总额10%的违约金。

乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。

4、乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及反向竞价文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方支付合同总值10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

5、乙方未能按约定要求履行保修义务的，每发生一次应向甲方支付1000元的违约金，同时，甲方有权委托第三方进行保修，所产生的费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

6、 /

服务类 /

1、乙方逾期提供服务的，每逾期一日，应按合同总价的 / %向甲方支付违约金。逾期超过约定日期/个工作日不能提供服务的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总价 / %的违约金。

2、 /

十四、不可抗力

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、不可抗力事件发生后，受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努力采取措施，消除影响，减少损失。

4、如果不可抗力事件延续15日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

5、 /

十五、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

3、 /

十六、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

2、本次采购过程中形成的反向竞价文件、响应文件、补充协议、附件等与本合同具有同等法律效力。各项文件之间约定不一致的，以签署时间在后的为准。

3、本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。

4、本合同的核心内容必须与成交结果一致。同时，未经同级财政部门批准，甲乙双方不得以任何方式签订合同以外的补充协议，擅自修改合同条款，否则将追究其相关责任。

5、本合同必须在规定时间内备案、公告。

6、 /

（本页无正文，为《政府采购反向竞价合同》之签章页）

甲方（公章）： 广西钦州商贸学校

法定（授权）代表人（签字）：

地址： 广西壮族自治区钦州市钦南区南珠街道南珠西大街138号

电话：

开户银行：

账号：

签订日期：

乙方（公章）： 南宁丹成电子科技有限公司

法定（授权）代表人（签字）：

地址： 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区玉洞大道44号云创谷2号办公楼七层705号办公705-1号房

电话： 0771-5737835

开户银行： 广西北部湾银行南宁市江南支行

账号： 800110340400018

签订日期：