

报 价 文 件

项目名称： 多媒体教学设备、计算机及图书采购

项目编号： CXZC2022-G1-00458-KLZB

所投分标： 4 分标

投标人名称： 南宁市民森数码科技有限公司

投标人地址： 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道 15 号五象绿地中心 2 号楼二十一层 2101、2112、2113、2114、2115、2116、2117、2118、2119、2120 号房

2022 年 04 月 13 日

目 录

1、投标函.....	2
2、开标一览表.....	4
3、投标报价明细表.....	5

1、投标函

致：广西科联招标中心有限公司：

根据贵方 多媒体教学设备、计算机及图书采购（项目编号：CXZC2022-G1-00458-KLZB）的招标公告，签字代表 陈建宁（姓名）经正式授权并代表投标人 南宁市民森数码科技有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起 60 日。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

7. 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。

8. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒ 我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 投标人信息：

投标人全称：南宁市民森数码科技有限公司

投标人统一社会信用代码：91450100782102780M

投标人联系电话：13977172890

投标人地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道 15 号五象绿地中心 2 号楼二十一层 2101、2112、2113、2114、2115、2116、2117、2118、2119、2120 号房

邮编：530022

电子邮箱：757886211@qq.com

2、开标一览表

项目名称：多媒体教学设备、计算机及图书采购 项目编号：CXZC2022-G1-00458-KLZB

所投分标：分标 4

投标总报价（元）	（大写）人民币 <u>肆拾柒万肆仟伍佰肆拾元整。</u> （小写）¥ <u>474540.00</u> 元
交付时间	签订合同之日起 35 个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章（CA 签章）并由法定代表人或者其委托代理人签字（个人 CA 签章），否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章（CA 签章）或者由法定代表人或者授权委托人签字（个人 CA 签章）或者盖章，否则其投标作无效标处理。
3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
5. 表中的投标总报价金额应与“投标报价明细表”中的“投标总报价金额”一致。
6. 如有多分标，列明各分标的开标一览表，否则其投标文件作无效处理。

法定代表人或其委托代理人签字（或个人 CA 签章）：陈建宁

投标人[公章（CA 签章）]：

日期：2022 年 04 月 13 日

3、投标报价明细表

项目名称：多媒体教学设备、计算机及图书采购

项目编号：CXZC2022-G1-00458-KLZB

所投分标：4分标

序号	标的名称	数量及单位	品牌及规格型号	制造商及原产地	技术性能及配置	单价(元)	合计(元)
1	教师办公用计算机	61 台	acer、主机：Veriton E450 显示器：C215TB	宏碁电脑（上海）有限公司、上海	<p>一、基本参数：</p> <p>1、CPU：英特尔第十代酷睿四核处理器 I3-10105，主频 3.7G，6M 缓存；</p> <p>2、主板：英特尔 H500 系列芯片组主板，100%全固态电容，1*PCIe x16、2*M.2 插槽，整机原生 8 个 USB 接口（不接受 PCIE 插槽转接），前置要求 4*USB 3.2 Gen1；</p> <p>3、内存：8G DDR4 2400 MHz，2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G，并支持 Optane 加速内存；</p> <p>4、硬盘：256G-SSD，配备原厂硬盘保护架；</p> <p>5、光驱：无光驱；</p> <p>6、显卡：集成显卡，标配 VGA+HDMI 接口；</p> <p>7、电源：180W 节能电源，符合海拔 5000 米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在 90V-265V 范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%；</p> <p>▲8、其他配件：原装键盘鼠标，键盘有五功能热键，可两挡调节键盘高度；</p>	3945	240645

				<p>▲9、主机箱：机箱体积 15L，支持免工具拆卸，可选后 I/O 保护罩，避免随意在后置接口上安装或拆除设备，可选内置音箱及报警器；</p> <p>10、扩展：不占用扩展插槽或增加外设，可扩展第二串口和并口；</p> <p>▲11、显示器：21.5 英寸宽屏液晶显示器，具有低蓝光护眼功能，带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比例数值有：50%、60%、70%、80%四种模式，投标时提供满足要求的蓝光功能的演示截图复印件并加盖公章。</p> <p>二、软件保护卡功能要求：</p> <p>1、网络同传：基于 Windows 操作环境；</p> <p>2、多点可逆还原：可建立 256 个可逆还原点，建立还原点无需重启操作系统；</p> <p>3、UNDI 传输方式：可实现在 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速度：950MB--1.2GB/Min；</p> <p>4、差异增量拷贝功能、资产实时监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序；</p> <p>▲5、投标时提供“软件保护卡系统”的“国家版权局著作权证书”扫描件（加盖投标人公章），并提供第三方对“软件保护卡系统”的功能性、易用性、中文性的评测报告，否则投标无效。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					三、质保：原厂 3 年免费保修（节假日不休），终身 400 或 800 呼叫中心热线 7*24 小时免费技术支持服务, 保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认； 四、货物证明：供货时中标人须提供有效供货证明及售后服务承诺书原件。		
2	耳麦	61 个	声丽、ST-2688 PRO	广东声丽电子有限公司、广东	3.5 毫米音频接口、头戴式电脑耳机、双插头	45	2745

二、学生计算机机房方案

1	教师控制主机	1 台	acer、主机：Veriton E450 显示器：C215TB	宏碁电脑（上海）有限公司、上海	一、基本参数： 1、CPU：英特尔第十一代酷睿四核处理器 I5-11400，主频 2.6G，12M 缓存； 2、主板：英特尔 H500 系列芯片组主板，100%全固态电容，1*PCIe x16、2*M.2 插槽，整机原生 8 个 USB 接口（不接受 PCIE 插槽转接），前置要求 4*USB 3.2 Gen1； 3、内存：8G DDR4 2400 MHz，2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G，并支持 Optane 加速内存； 4、硬盘：256G-SSD，配备原厂硬盘保护架； 5、光驱：无光驱； 6、显卡：集成显卡，标配 VGA+HDMI 接口； 7、电源：180W 节能电源，符合海拔 5000 米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在 90V-265V 范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%；	4700	4700
---	--------	-----	---------------------------------	-----------------	--	------	------

				<p>▲8、其他配件：原装键盘鼠标，键盘有五功能热键，可两挡调节键盘高度；</p> <p>▲9、主机箱：机箱体积 15L，支持免工具拆卸，可选后 I/O 保护罩，避免随意在后置接口上安装或拆除设备，可选内置音箱及报警器；</p> <p>10、扩展：不占用扩展插槽或增加外设，可扩展第二串口和并口；</p> <p>▲11、显示器：21.5 英寸宽屏液晶显示器，具有低蓝光护眼功能，带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比例数值有：50%、60%、70%、80%四种模式，投标时提供满足要求的蓝光功能的演示截图复印件并加盖投标人公章。</p> <p>二、软件保护卡功能要求：</p> <p>1、网络同传：基于 Windows 操作环境；</p> <p>2、多点可逆还原：可建立 256 个可逆还原点，建立还原点无需重启操作系统；</p> <p>3、UNDI 传输方式：可实现在 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速度：950MB—1.2GB/Min；</p> <p>4、差异增量拷贝功能、资产实时监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序；</p> <p>▲5、提供“软件保护卡系统”的“国家版权局著作权证书”扫描件（加盖投标人公章），并提供第三方对“软件保护卡系</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>统”的功能性、易用性、中文性的评测报告，否则投标无效。</p> <p>三、质保：原厂 3 年免费保修（节假日不休），终身 400 或 800 呼叫中心热线 7*24 小时免费技术支持服务, 保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认；</p> <p>四、货物证明：供货时须提供由生产厂家有效供货证明及售后服务承诺书原件。</p>		
2、	学生机	50 台	acer、主机： Veriton E450 显示器： C215TB	宏碁电脑（上海）有限公司、上海	<p>一、基本参数：</p> <p>1、CPU：英特尔第十代酷睿四核处理器 I3-10105，主频 3.7G，6M 缓存；</p> <p>2、主板：英特尔 H500 系列芯片组主板，100%全固态电容，1*PCIe x16、2*M.2 插槽，整机原生 8 个 USB 接口（不接受 PCIE 插槽转接），前置要求 4*USB 3.2 Gen1；</p> <p>3、内存：4G DDR4 2400 MHz，2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G，并支持 Optane 加速内存；</p> <p>4、硬盘：256G-SSD，配备原厂硬盘保护架；</p> <p>5、光驱：无光驱；</p> <p>6、显卡：集成显卡，标配 VGA+HDMI 接口；</p> <p>7、电源：180W 节能电源，符合海拔 5000 米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在 90V-265V 范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%；</p> <p>▲8、其他配件：原装键盘鼠标，键盘有五功能热键，可两挡调节键盘高度；</p> <p>▲9、主机箱：机箱体积 15L，支持免工具拆卸，可选后 I/O 保护罩，避免随意在后</p>	3970	198500

				<p>置接口上安装或拆除设备，可选内置音箱及报警器；</p> <p>10、扩展：不占用扩展插槽或增加外设，可扩展第二串口和并口；</p> <p>▲11、显示器：21.5 英寸宽屏液晶显示器，具有低蓝光护眼功能，带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比例数值有：50%、60%、70%、80%四种模式，投标时提供满足要求的蓝光功能的演示截图复印件并加盖投标人公章。</p> <p>二、原厂同品牌软件保护卡功能要求：</p> <p>1、网络同传：基于 Windows 操作环境；</p> <p>2、多点可逆还原：可建立 256 个可逆还原点，建立还原点无需重启操作系统；</p> <p>3、UNDI 传输方式：可实现在 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速度：950MB--1.2GB/Min；</p> <p>4、差异增量拷贝功能、资产实时监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序；</p> <p>▲5、提供“软件保护卡系统”的“国家版权局著作权证书”扫描件（加盖投标人公章），并提供第三方对“软件保护卡系统”的功能性、易用性、中文性的评测报告复印件。</p> <p>三、质保：原厂 3 年免费保修（节假日不休），终身 400 或 800 呼叫中心热线 7*24</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>小时免费技术支持服务, 保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认;</p> <p>四、货物证明: 供货时须提供由产品有效供货证明及售后服务承诺书原件。</p>		
3、	配套电子教室管理软件	51 套	acer、E-Class V2.7	宏碁电脑(上海)有限公司、上海	<p>▲单套软件要求支持 255 个用户以上。</p> <p>1、签到: 提供学生名单管理工具, 为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能, 支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>2、学生端属性查看: 教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息, 并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID, 教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>3、屏幕广播: 将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生, 可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下, 学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</p> <p>4、电子白板: 支持教师广播电子白板功能, 教师的电子白板屏幕可以广播给所有的学生, 电子白板支持画笔、图像印章、文件输入等功能。</p> <p>5、网络影院: 支持暂挂功能, 记忆播放进度, 以便教师下节课自动从上次暂停的地方继续播放。</p> <p>6、语音广播: 将教师机麦克风或其他输入设备(如磁带、CD)的声音广播给学生, 教学过程中, 可以请任何一位已登录的学生发言, 其他学生和教师收听该学生发</p>	150	7650

				<p>言。</p> <p>语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师 and 此学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。</p> <p>7、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>8、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>9、文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>10、作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11、屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多 36 个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。</p> <p>12、随堂小考：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。</p> <p>13、黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。</p> <p>14、分组管理：教师可以新建，删除，重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。</p> <p>15、图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。以定期更新，更新的快慢可由教师机程序定制，缩图显示大小也可自由设定。</p> <p>16、文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。</p> <p>文件分发和提交支持拖拽添加，教师或学生一次分发或提交多个文件夹或多个文件目录下的文件。</p> <p>17、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>18、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ，MSN 等聊天工具。</p>		
--	--	--	--	--	--	--

4	学生电脑桌	25 张	轩鑫、X-1001	南宁轩鑫办公用品有限责任公司、南宁	全部采用 15mm 厚灰白色密度板，桌面四周加厚到 25mm，桌子整体结构采用连接板固定，侧脚 550mm，为方便布线，桌子后方预留有走线槽；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。	390	9750
5	学生凳	50 个	轩鑫、X-3442	南宁轩鑫办公用品有限责任公司、南宁	1. 凳桌面板采用 25mm 厚灰白色密度板，封边：封边采用新型抗老化 1.5mm 厚本色直封边，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、防晒、耐腐蚀、耐氧化、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整，无褶皱无波浪形，防水性能经水滴试验无渗透，经磨边处理。2. 凳架采用 25mm*25mm*1.2mm 厚的方管。	100	5000
6	教师桌椅	1 套	轩鑫、X-1465	南宁轩鑫办公用品有限责任公司、南宁	1. 全部材料采用中密度纤维板双贴面防潮三聚氰胺板，桌面板用 25mm，其它全部用 15mm 厚，桌子整体结构采用连接板固定，单键盘托设计； 2. 配件：键盘安装两节道轨，五金配件； 3. 封边：桌面 1.5mm 厚细麻型 PVC 全自动机器封边，其余 1mm 厚细麻型 PVC 全自动机器封边，要求经久耐用，不易脱落；椅子：采用优尼龙透气网布，具有张力，符合人体工程学，散热好，舒适美观；尼龙网坐垫，耐用不起毛球，不褪色，透气舒适流线型扶手，柔软防滑手感好；采用金属配件，保证长久安全不易变形。	1000	1000
7	耳麦	51 套	声丽、	广东声	3.5 毫米音频接口、头戴式电脑耳机、双插头	50	2550

			ST-2688 PRO	丽电子 有限公司、广 东			
三、打印机配置清单							
1	打印 机	1 台	得力、 M2000DN W	得力集 团有限 公司、 浙江	黑白激光打印、最大支持幅面：A4。支持 复印、扫描、打印 打印速度：25-34 页/ 分钟；支持网络打印、无线打印	2000	2000
投标总报价 (元)		(大写) 人民币 <u>肆拾柒万肆仟伍佰肆拾元整</u> 。(小写) ¥ <u>474540.00 元</u> 。 投标货物中, 属于优先采购节能产品总值为¥445845.00 元 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本投标报价的比例为 93%; 属于优先采购环境标志产品总值为¥ 445845.00 元 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本投标报价的比例为 93 %。					
交付时间		签订合同之日起 35 个工作日内交货、安装调试完毕并交付使用。					

备注:

1. 表中“标的名称、数量及单位、品牌及规格型号、制造商及原产地、技术性能及配置、单价、合计、投标总报价、交付时间”必须如实填写完整, 如没有相关内容则填无, 填写有缺漏的, 作无效投标处理。


2. 该表必须加盖投标人公章(CA 签章)并由法定代表人或者其委托代理人签字(个人 CA 签章), 否则其投标作无效标处理。

3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖投标人公章(CA 签章)或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章, 否则其投标作无效标处理。

4. 如为联合体投标, “投标人名称”处必须列明联合体各方名称, 并标注联合体牵头人名称, 否则其投标作无效标处理。

5. 如为联合体投标, 盖章处须加盖联合体各方公章, 否则其投标作无效标处理。

6. 如有多分标, 分别列明各分标的投标报价明细表, 否则其投标文件作无效处理。

法定代表人或其委托代理人签字（或个人 CA 签章）：

投标人[公章（CA 签章）]：

日 期： 2022 年 04 月 13 日

附：属于节能环保产品清单明细

序号	标的名称	数量及单位	品牌及规格型号	制造商及原产地	技术性能及配置	单价(元)	合计(元)
1	教师办公用计算机	61 台	acer、Veriton E450 显示器：C215TB	宏碁电脑（上海）有限公司、上海	<p>一、基本参数：</p> <p>1、CPU：英特尔第十代酷睿四核处理器 I3-10105，主频 3.7G，6M 缓存；</p> <p>2、主板：英特尔 H500 系列芯片组主板，100%全固态电容，1*PCIe x16、2*M.2 插槽，整机原生 8 个 USB 接口（不接受 PCIE 插槽转接），前置要求 4*USB 3.2 Gen1；</p> <p>3、内存：8G DDR4 2400 MHz，2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G，并支持 Optane 加速内存；</p> <p>4、硬盘：256G-SSD，配备原厂硬盘保护架；</p> <p>5、光驱：无光驱；</p> <p>6、显卡：集成显卡，标配 VGA+HDMI 接口；</p> <p>7、电源：180W 节能电源，符合海拔 5000 米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在 90V-265V 范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%；</p> <p>▲8、其他配件：原装键盘</p>	3945	240645

					<p>鼠标，键盘有五功能热键，可两挡调节键盘高度；</p> <p>▲9、主机箱：机箱体积15L，支持免工具拆卸，可选后 I/O 保护罩，避免随意在后置接口上安装或拆除设备，可选内置音箱及报警器；</p> <p>10、扩展：不占用扩展插槽或增加外设，可扩展第二串口和并口；</p> <p>▲11、显示器：21.5 英寸宽屏液晶显示器，具有低蓝光护眼功能，带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比例数值有：50%、60%、70%、80%四种模式，投标时提供满足要求的蓝光功能的演示截图复印件并加盖公章。</p> <p>二、软件保护卡功能要求：</p> <p>1、网络同传：基于 Windows 操作环境；</p> <p>2、多点可逆还原：可建立256 个可逆还原点，建立还原点无需重启操作系统；</p> <p>3、UNDI 传输方式：可实现</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>在 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速度：950MB--1.2GB/Min；</p> <p>4、差异增量拷贝功能、资产时实监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序；</p> <p>▲5、投标时提供“软件保护卡系统”的“国家版权局著作权证书”扫描件（加盖投标人公章），并提供第三方对“软件保护卡系统”的功能性、易用性、中文性的评测报告，否则投标无效。</p> <p>三、质保：原厂 3 年免费保修（节假日不休），终身 400 或 800 呼叫中心热线 7*24 小时免费技术支持服务, 保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认；</p> <p>四、货物证明：供货时中标人须提供有效供货证明及售后服务承诺书原件。</p>		
二、学生计算机机房方案							
1	教师控制主机	1 台	acer、	宏碁电脑	一、基本参数：	4700	4700

			Veriton E450 显示器：C215TB	(上海) 有限公司、上海	<p>1、CPU：英特尔第十一代酷睿四核处理器 I5-11400，主频 2.6G，12M 缓存；</p> <p>2、主板：英特尔 H500 系列芯片组主板，100%全固态电容，1*PCIe x16、2*M.2 插槽，整机原生 8 个 USB 接口（不接受 PCIE 插槽转接），前置要求 4*USB 3.2 Gen1；</p> <p>3、内存：8G DDR4 2400 MHz，2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G，并支持 Optane 加速内存；</p> <p>4、硬盘：256G-SSD，配备原厂硬盘保护架；</p> <p>5、光驱：无光驱；</p> <p>6、显卡：集成显卡，标配 VGA+HDMI 接口；</p> <p>7、电源：180W 节能电源，符合海拔 5000 米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在 90V-265V 范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%；</p> <p>▲8、其他配件：原装键盘鼠标，键盘有五功能热键，可两挡调节键盘高度；</p> <p>▲9、主机箱：机箱体积</p>		
--	--	--	-------------------------	--------------	---	--	--

					<p>15L，支持免工具拆卸，可选后 I/O 保护罩，避免随意在后置接口上安装或拆除设备，可选内置音箱及报警器；</p> <p>10、扩展：不占用扩展插槽或增加外设，可扩展第二串口和并口；</p> <p>▲11、显示器：21.5 英寸宽屏液晶显示器，具有低蓝光护眼功能，带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比例数值有：50%、60%、70%、80%四种模式，投标时提供满足要求的蓝光功能的演示截图复印件并加盖投标人公章。</p> <p>二、软件保护卡功能要求：</p> <p>1、网络同传：基于 Windows 操作环境；</p> <p>2、多点可逆还原：可建立 256 个可逆还原点，建立还原点无需重启操作系统；</p> <p>3、UNDI 传输方式：可实现在 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>度：950MB--1.2GB/Min；</p> <p>4、差异增量拷贝功能、资产时实监控管理功能，控制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序；</p> <p>▲5、提供“软件保护卡系统”的“国家版权局著作权证书”扫描件（加盖投标人公章），并提供第三方对“软件保护卡系统”的功能性、易用性、中文性的评测报告，否则投标无效。</p> <p>三、质保：原厂3年免费保修（节假日不休），终身400或800呼叫中心热线7*24小时免费技术支持服务, 保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认；</p> <p>四、货物证明：供货时须提供由生产厂家有效供货证明及售后服务承诺书原件。</p>		
2、	学生机	50 台	acer、Veriton E450 显示	宏碁电脑（上海）有限公司、上海	<p>一、基本参数：</p> <p>1、CPU：英特尔第十代酷睿四核处理器 I3-10105，主频 3.7G，6M 缓存；</p>	3970	198500

			器： C215TB		<p>2、主板：英特尔 H500 系列芯片组主板，100%全固态电容，1*PCIe x16、2*M.2 插槽，整机原生 8 个 USB 接口（不接受 PCIE 插槽转接），前置要求 4*USB 3.2 Gen1；</p> <p>3、内存：4G DDR4 2400 MHz，2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G，并支持 Optane 加速内存；</p> <p>4、硬盘：256G-SSD，配备原厂硬盘保护架；</p> <p>5、光驱：无光驱；</p> <p>6、显卡：集成显卡，标配 VGA+HDMI 接口；</p> <p>7、电源：180W 节能电源，符合海拔 5000 米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在 90V-265V 范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%；</p> <p>▲8、其他配件：原装键盘鼠标，键盘有五功能热键，可两挡调节键盘高度；</p> <p>▲9、主机箱：机箱体积 15L，支持免工具拆卸，可选后 I/O 保护罩，避免随意在后置接口上安装或拆除设备，可选内置音箱及</p>		
--	--	--	--------------	--	--	--	--

				<p>报警器；</p> <p>10、扩展：不占用扩展插槽或增加外设，可扩展第二串口和并口；</p> <p>▲11、显示器：21.5 英寸宽屏液晶显示器，具有低蓝光护眼功能，带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，以启用“蓝光过滤器”滤除短波蓝光，调整蓝光比例数值有：50%、60%、70%、80%四种模式，投标时提供满足要求的蓝光功能的演示截图复印件并加盖投标人公章。</p> <p>二、原厂同品牌软件保护卡功能要求：</p> <p>1、网络同传：基于 Windows 操作环境；</p> <p>2、多点可逆还原：可建立 256 个可逆还原点，建立还原点无需重启操作系统；</p> <p>3、UNDI 传输方式：可实现 Windows 操作系统上进行网络复制（在 Windows 上拷贝 Windows），传输速度：950MB--1.2GB/Min；</p> <p>4、差异增量拷贝功能、资产时实监控管理功能，控</p>		
--	--	--	--	---	--	--

					<p>制台界面中可列出客户端的进程信息，主机直接关闭客户端正在进行的可疑应用程序；</p> <p>▲5、提供“软件保护卡系统”的“国家版权局著作权证书”扫描件（加盖投标人公章），并提供第三方对“软件保护卡系统”的功能性、易用性、中文性的评测报告复印件。</p> <p>三、质保：原厂3年免费保修（节假日不休），终身400或800呼叫中心热线7*24小时免费技术支持服务, 保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认；</p> <p>四、货物证明：供货时须提供由产品有效供货证明及售后服务承诺书原件。</p>		
3	打印机	1 台	得力、M2000D NW	得力集团有限公司、浙江	黑白激光打印、最大支持幅面：A4。支持复印、扫描、打印 打印速度：25-34页/分钟；支持网络打印、无线打印	2000	2000