

永州市政府采购文件

采购项目名称：初中电脑教室
采购人：永州市零陵区教育局
采购方式：公开招标
采购代理机构：永州市公共资源交易中心
委托代理编号：YZGZ-2024CGZB007
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额0元
专家评审费收取方式：专家评审费由集中代理机构支付
采购计划编号：永零财采计[2024]00023号
采购项目预算：5,900,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2024-11-01

需求编制人签章：
金定

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	初中电脑采购	5,900,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：初中电脑采购 采购金额：5,900,000元

包概述：初中电脑教室：初中信息科技教学和考试25个电脑室（1255台）				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	第二阶段	30%	经采购单位验收后，系统正常运行一年后无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等，支付第二阶段中标金额的30%	
	第一阶段	50%	经验收合格后支付中标金额的50%	
	第三阶段	20%	经采购单位验收后，系统正常运行两年后无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等，支付第三阶段中标金额的20%	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。		
5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

强制采购节能产品的货物，投标人需提供由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，否则视为无效投标。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	桌面云服务器（控制主机）（A02010104-服务器）	否	否	否	台	24,000	1	24,000
		本货物共设置了11条参数。 其中：实质性参数：2条；一般参数：9条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	桌面云服务器（控制主机）	处理器：X86架构，CPU物理核心≥24核心，16线程处理器，主频≥2.2Ghz。符合国家自主可控要求。			
		2	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	内存：实配内存容量≥64G，内存采用ECC纠错技术。			
		3	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	缓存加速：配置≥1块480GB SSD硬盘做缓存加速盘。			
		4	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	系统存储：配置≥2块240GB M.2 SSD硬盘冗余做系统盘。			
		5	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	数据存储≥3块 4TB SATA企业级硬盘冗余做数据盘。			
		6	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	集成硬盘控制器。提供数据冗余和性能优化，以提供更高效的数据管理和更快的数据读写速度。提供数据冗余，保证数据的完整性。			
		7	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	网络：配置≥2个千兆网口。			
		8	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	服务器预装各类桌面云软件，实现桌面云快速上线。			
		9	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	为确保桌面云服务器的集中管理统一运维使用需求，要求最大支持≥2000个终端并发。			
		10	一般参数	桌面云服务器（控制主机）	控制功能：具备对考试机桌面系统的集中管控的手段，包括对考试机桌面模板、镜像等，简化考试机的配置系统和软件安装部署并能快速恢复。			
		11	★	桌面云服	所有操作系统和应用软件须为正版软件，能兼容湖南省初中信息科技学业水平考试系统客户端、			

				务器（控制主机）	WPS office等。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
2	桌面云管理平台（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	套	5,000	1	5,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	桌面云管理平台	为保证系统的稳定性及售后服务的及时性，不允许使用OEM或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性。所有功能模块需要通过一个厂家的一套软件实现超融合部署，不可以使用多套软件或产品叠加实现。			
		2	一般参数	桌面云管理平台	具备基于网络统一管理多分支机构云桌面的能力，支持三层网络、多校区等复杂网络环境安装。			
		3	一般参数	桌面云管理平台	为保证设备的兼容性及其售后服务的便捷性，要求所投桌面云服务器、桌面云教学管理软件、桌面云终端为同一品牌。			
		4	一般参数	桌面云管理平台	支持PC终端设备与云桌面终端设备统一管理，支持在同一个设备分组中添加不同类型的PC和云桌面设备，并支持对选择的PC和云桌面设备的批量操作。			
		5	一般参数	桌面云管理平台	有检测功能，帮助管理员快速了解整个平台的运行状态、性能以及可能存在的隐患。			
		6	一般参数	桌面云管理平台	为保障考试系统镜像安全，桌面云管理平台置防火墙。			
		7	一般参数	桌面云管理平台	桌面云平台支持桌面云终端融合管理，实现对多架构终端的统一管理。			
		8	▲	桌面云管理平台	为确保桌面云管理平台分布式存储的可靠性，在服务器硬盘故障或出现硬盘坏道后影响学校使用，要求服务器1T数据恢复重构时间小于30分钟。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
3	桌面云教学管理软件（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	套	4,500	25	112,500
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	桌面云教学管理软件	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。			
		2	一般参数	桌面云教学管理软件	离线模式：教师端与数据中心交互异常情况（数据中心崩溃或核心交换机故障）或者教师未登录时，可使用离线功能进行离线教学。			
		3	一般参数	桌面云教学管理软件	为方便教学控制，支持通过教学管理软件实现一键禁止任意学生上网，禁网的同时仍需支持屏幕广播、屏幕查看等正常教学应用。			
		4	一般参数	桌面云教学管理软件	为防止学生自行使用学生终端，影响教学效率，支持学生终端离线后自动锁屏功能，防止学生终端在上课期间脱离管控。			
		5	一般参数	桌面云教学管理软件	通过教学软件能一键开机和操作系统的一键切换。在服务器离线情况下，也可通过教师机正常上课。			

		6	一般参数	桌面云教学管理软件	在桌面云管理平台连接中断时，依然可使用当前正在使用的镜像环境，不影响教学或考试。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	桌面云服务中心(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	4,150	1	4,150
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1	1、采用公有云，通过浏览器即可访问。			
		2	一般参数	2	2、用户可以查看到下属单位的列表，支持通过报表查看下属单位名称、设备型号、设备数量等信息。			
		3	一般参数	3	3、支持教室数、教学云桌面总数、教室使用时长统计、教室使用时长排行信息。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	桌面终端（含桌面云授权）(A02010105-台式机)	是	是	否	台	3,250	1,255	4,078,750
		本货物共设置了22条参数。 其中：实质性参数：2条；重要参数：1条；一般参数：19条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：配置X86架构CPU，核心数量≥8核心，16线程处理器，主频≥2.5GHz。符合国家自主可控要求。			
		2	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：内存容量≥8GB，本地存储≥256 GB NVME 固态硬盘。（注：计划数量1255台中有25台为教师机，要求内存容量≥16GB，本地存储≥512 GB NVME 固态硬盘。）			
		3	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：USB接口数量≥6个。			
		4	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：配置内存槽位≥2个，配置M.2 SSD槽位≥1个。			
		5	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：网卡≥1个10/100/1000M自适应千兆网卡。			
		6	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：配置独立显卡≥2GB。			
		7	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个。			
		8	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：音频集成声道，支持前接口≥2个。			
		9	▲	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：为保障所投设备质量优异、可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥30万小时。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）			

		10	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	硬件：为保证设备的兼容性及设备的售后服务的便捷性，要求所投国产桌面云服务器、桌面云管理平台、国产桌面云终端为同一品牌。					
		11	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：采用B/S软件架构，中文图形化管理。					
		12	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：终端可以支持镜像管理。					
		13	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：支持手动上传系统镜像。					
		14	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：终端镜像模版可以使用多种类型的操作系统，包括但不限于：win 10、Win 11、统信、银河麒麟、竞赛Ubuntu等多操作系统版本。					
		15	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：支持按照教室规模创建不同的虚拟教室，每个虚拟教室能够独立管理和配置。					
		16	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：web管理平台唤醒远程不同网段的终端。					
		17	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：支持复杂网络环境、跨教室跨楼层部署。IP可达即可部署，简化网络结构。不同网段的终端可以镜像下发。					
		18	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：具备修复功能，可以对体检过程中发现的常见问题，进行自动修复。					
		19	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：终端根据需求可灵活运行不同架构。					
		20	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：为了管理的便捷性，支持管理员通过服务器集群的web管理平台唤醒远程不同网段的终端。					
		21	一般参数	桌面终端（含桌面云授权）	软件：为方便对终端上镜像异常情况处理，管理员可以在web管理平台对终端内指定镜像的系统分区、数据分区远程还原操作，快速恢复教学环境。					
		22	★	桌面终端（含桌面云授权）	软件：所有操作系统和应用软件须为正版软件，能兼容湖南省初中信息科技学业水平考试系统客户端、WPS office等。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	鼠标键盘（A02019900-其他信息化设备）	否		否		否	套	40	1,255	50,200
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值					
		1	一般参数	鼠标键盘	USB有线连接。					
		2	一般参数	鼠标键盘	防水，低按键、静音、纤薄设计，标准键盘布局。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）

7	显示器 (A02019900-其他信息化设备)	否	是	否	台	410	1,255	514,550
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	显示器	尺寸≥21.5英寸，分辨率≥1920×1080，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个。			
		2	一般参数	显示器	硬件形态：为保障使用时的色彩还原准确、对比度高、可视角度等方面的体验。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	耳机 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	40	1,230	49,200
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	耳机	学生专用耳麦，带音频输入及音频输出接头，坚固耐用			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	音响 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	130	25	3,250
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	音响	2.1声道有源音箱，功率≥10W			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	移动硬盘 (A02010508-移动存储设备)	否	否	否	个	400	25	10,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动硬盘	存储容量≥1TB，支持USB3.0以上接口			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
11	48口交换机 (A02010202-交换设备)	否	否	否	台	2,600	25	65,000
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	48口交换机	固化10/100/1000M以太网端口≥48个，固化10G SFP+光接口≥4个。					
		2	一般参数	48口交换机	交换容量≥400Gbps，包转发率≥160Mpps。					
		3	一般参数	48口交换机	支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。					
		4	一般参数	48口交换机	支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。					
		5	一般参数	48口交换机	支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
12	24口交换机(A02010202-交换设备)	否		否		否	台	1,300	11	14,300
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值					
		1	一般参数	24口交换机	固化10/100/1000M以太网端口≥24个，固化1G SFP光接口≥4个。					
		2	一般参数	24口交换机	交换容量≥300Gbps，包转发率≥120Mpps。					
		3	一般参数	24口交换机	支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。					
		4	一般参数	24口交换机	支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。					
		5	一般参数	24口交换机	支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
13	10口交换机(A02010202-交换设备)	否		否		否	台	1,000	8	8,000
		本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值					
		1	一般参数	10口交换机	固化10/100/1000M以太网电口≥10，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥2个。					
		2	一般参数	10口交换机	交换容量≥300Gbps，包转发率≥30Mpps。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品		是否强制采购节能产品		是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
14	学生电脑桌椅(A02029900-其他办公设备)	否		否		否	套	250	680	170,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值					
		1	一般	学生电脑	规格：机箱后置单桌，长≥600*600*740mm, 钢架结构，每桌配套凳子1张					

			参数	桌椅				
		2	一般参数	学生电脑桌椅	要求：抗污耐脏，可拆卸。面板采用E1级健康环保板材，耐磨、耐腐蚀、耐高温。加厚钢架、白色烤漆，蓝色加厚面板。			
		3	一般参数	学生电脑桌椅	有效收纳各种线，桌面整洁。圆角设计，防止磕碰，手感舒适。有可调节脚垫。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
15	教师电脑桌椅（A02029900—其他办公设备）	否	否	否	套	400	25	10,000
本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	教师电脑桌椅	规格：机箱后置单桌，长≥1400*600*740mm, 钢架结构，每桌含教师座椅1张			
		2	一般参数	教师电脑桌椅	要求：抗污耐脏，可拆卸。面板采用E1级健康环保板材，耐磨、耐腐蚀、耐高温。加厚钢架、白色烤漆，蓝色加厚面板。			
		3	一般参数	教师电脑桌椅	有效收纳各种线，桌面整洁。圆角设计，防止磕碰，手感舒适。有可调节脚垫。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	机柜（A02010601—机柜）	否	否	否	台	800	25	20,000
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	机柜	落地机柜，机柜类别：网络机柜；容量：12U			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
17	不间断电源后备式（A02010699—其他机房辅助设备）	否	否	否	台	1,000	25	25,000
本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	不间断电源后备式	额定容量：≥360W，输入电压165-265VAC，输出电压:220V+10%，输出频率:逆变状态 50±0.5 Hz。			
		2	一般参数	不间断电源后备式	转换时间≤8Ms（典型 4.5ms），电池电压12V。			
		3	一般参数	不间断电源后备式	维持单机使用≥30分钟			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
18	多功能排插（A02010699—其他机房辅	否	否	否	个	50	640	32,000
本货物共设置了1条参数。								

	助设备)	其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多功能排插	≥6位5孔带总控开关，多功能排插（国标）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
19	网线（A02010699-其他机房辅助设备）	否	否	否	箱	650	75	48,750
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网线	六类非屏蔽网线，≥300米/箱，铜芯（国标）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
20	水晶头（A02010699-其他机房辅助设备）	否	否	否	个	1	2,600	2,600
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	水晶头	六类镀金水晶头			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
21	电源线（主线）（A02010699-其他机房辅助设备）	否	否	否	米	6	625	3,750
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电源线（主线）	主线≥6平方毫米多股铜芯线（国标）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
22	电源线（分线）（A02010699-其他机房辅助设备）	否	否	否	米	3	2,500	7,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	电源线（分线）	分线≥2.5平方毫米铜芯线（国标）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	间	4,000	25	100,000

23	施工安装及辅材(A02010699-其他机房辅助设备)	本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	施工安装及辅材	电脑教室施工安装（含按甲方要求的电脑桌椅的摆放方式，教室监控的安装调试，学生终端的安装调试等其它相关的安装调试服务）；			
		2	一般参数	施工安装及辅材	电脑教室布线用辅材：≥100mm*28mm和60mm*28mmU形≥1mm厚镀锌铁槽（弧形、防踩）及100、60mm宽PVC线槽、绝缘胶布、扎带、螺钉等。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
24	400万像素高清半球(A02010699-其他机房辅助设备)	否	否	否	台	600	50	30,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	400万像素高清半球	采用低照度400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高，可输出400万(2560×1440)@25fps，最大可输出400万(2688×1520)@20fps,镜头焦距：2.8mm；			
		2	一般参数	400万像素高清半球	支持H. 265编码，压缩比高，实现超低码流传输			
		3	一般参数	400万像素高清半球	内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米			
		4	一般参数	400万像素高清半球	支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境			
		5	一般参数	400万像素高清半球	支持ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境			
		6	一般参数	400万像素高清半球	内置MIC，可安装TF卡			
		7	一般参数	400万像素高清半球	支持DC12V/P0E供电方式			
		8	一般参数	400万像素高清半球	支持IP67防护等级			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
25	监控电源(A02010699-其他机房辅助设备)	否	否	否	个	30	50	1,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	监控电源	12V2A 抽屉式电源			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
26	存储卡(A02010599-其他存储设备)	否	否	否	张	200	50	10,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	存储卡	≥256GB高速TF卡				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）	
27	86英寸智慧黑板(A02010401-触摸式终端设备)	否	否	否	套	20,000	25	500,000	
		本货物共设置了18条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：1条；一般参数：16条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	86英寸智慧黑板	整机采用一体设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘。采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护；防潮耐盐雾蚀锈；主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔；屏幕采用≥86英寸液晶显示器。整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率≥3840*2160；				
		2	一般参数	86英寸智慧黑板	智慧黑板原包A规屏，采用电容触控技术，全贴合工艺。				
		3	一般参数	86英寸智慧黑板	输入接口具备2路HDMI、1路RS232、1路USB接口；输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出；前置输入接口具备3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）。				
		4	一般参数	86英寸智慧黑板	嵌入式系统CPU核心≥8核（符合国家自主可控要求）， Android 系统版本≥13.0，内存≥2G，存储≥8G。				
		5	一般参数	86英寸智慧黑板	整机内置2.2声道扬声器，额定总功率≥30W。				
		6	一般参数	86英寸智慧黑板	支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。				
		7	一般参数	86英寸智慧黑板	整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。				
		8	一般参数	86英寸智慧黑板	整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。				
		9	一般参数	86英寸智慧黑板	智慧黑板整机内置蓝牙不低于Bluetooth 5.4模块，固件版本号不低于HCI13.0/LMP13.0				
		10	一般参数	86英寸智慧黑板	整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射；在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥8个；				
		11	▲	86英寸智慧黑板	整机支持发出频率在15kHz-25kHz这范围内的超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）				
		12	一般参数	86英寸智慧黑板	内置一体化超高清摄像头，有效像素≥1600W；				
		13	一般参数	86英寸智慧黑板	整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。				
		14	一般参数	86英寸智慧黑板	整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）				
		15	★	86英寸智慧黑板	内置电脑：处理器芯片：核心数≥8核，线程数≥8线程，主频≥2.7GHz，集成核心显卡。（符合国家自主可控要求）				
		16	一般参数	86英寸智慧黑板	内置电脑：内存规格：DDR4内存≥8G；硬盘≥256G固态硬盘。				
		17	一般参数	86英寸智慧黑板	内置电脑：采用模块化电脑，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔。				
		18	一般参数	86英寸智慧黑板	内置电脑：采用卡扣式安装，无需工具就可快速拆卸电脑模块。				

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	桌面云服务器（控制主机）	1	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		11	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
5	桌面终端（含桌面云授权）	1	桌面终端（含桌面云授权）	否	无	无
		22	桌面终端（含桌面云授权）	否	无	无
27	86英寸智慧黑板	15	86英寸智慧黑板	否	无	无

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	桌面云服务器（控制主机）	2	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		3	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		4	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		5	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		6	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		7	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		8	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无

		9	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
		10	桌面云服务器（控制主机）	否	无	无
2	桌面云管理平台	1	桌面云管理平台	否	无	无
		2	桌面云管理平台	否	无	无
		3	桌面云管理平台	否	无	无
		4	桌面云管理平台	否	无	无
		5	桌面云管理平台	否	无	无
		6	桌面云管理平台	否	无	无
		7	桌面云管理平台	否	无	无
		8	桌面云管理平台	是	图片	（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章）
3	桌面云教学管理软件	1	桌面云教学管理软件	否	无	无
		2	桌面云教学管理软件	否	无	无
		3	桌面云教学管理软件	否	无	无
		4	桌面云教学管理软件	否	无	无
		5	桌面云教学管理软件	否	无	无
		6	桌面云教学管理软件	否	无	无
4	桌面云服务中心	1	1	否	无	无
		2	2	否	无	无
		3	3	否	无	无
5	桌面终端（含桌面云授权）	2	桌面终端（含桌面云授权）	否	无	无
		3	桌面终端（含桌面云授权）	否	无	无
		4	桌面终端（含桌面云授权）	否	无	无

		5	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		6	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		7	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		8	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		9	桌面终端 (含桌面 云授权)	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖 投标人公章
		10	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		11	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		12	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		13	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		14	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		15	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		16	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		17	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		18	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		19	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		20	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		21	桌面终端 (含桌面 云授权)	否	无	无
		1	鼠标键盘	否	无	无

6	鼠标键盘	2	鼠标键盘	否	无	无
7	显示器	1	显示器	否	无	无
		2	显示器	否	无	无
8	耳机	1	耳机	否	无	无
9	音响	1	音响	否	无	无
10	移动硬盘	1	移动硬盘	否	无	无
11	48口交换机	1	48口交换机	否	无	无
		2	48口交换机	否	无	无
		3	48口交换机	否	无	无
		4	48口交换机	否	无	无
		5	48口交换机	否	无	无
12	24口交换机	1	24口交换机	否	无	无
		2	24口交换机	否	无	无
		3	24口交换机	否	无	无
		4	24口交换机	否	无	无
		5	24口交换机	否	无	无
13	10口交换机	1	10口交换机	否	无	无
		2	10口交换机	否	无	无
14	学生电脑桌椅	1	学生电脑桌椅	否	无	无
		2	学生电脑桌椅	否	无	无
		3	学生电脑桌椅	否	无	无
15	教师电脑桌椅	1	教师电脑桌椅	否	无	无
		2	教师电脑桌椅	否	无	无
		3	教师电脑桌椅	否	无	无
16	机柜	1	机柜	否	无	无
		1	不间断电	否	无	无

17	不间断电源 后备式		源后备式			
		2	不间断电 源后备式	否	无	无
		3	不间断电 源后备式	否	无	无
18	多功能排插	1	多功能排 插	否	无	无
19	网线	1	网线	否	无	无
20	水晶头	1	水晶头	否	无	无
21	电源线（主 线）	1	电源线（ 主线）	否	无	无
22	电源线（分 线）	1	电源线（ 分线）	否	无	无
23	施工安装及 辅材	1	施工安装 及辅材	否	无	无
		2	施工安装 及辅材	否	无	无
24	400万像素 高清半球	1	400万像 素高清半 球	否	无	无
		2	400万像 素高清半 球	否	无	无
		3	400万像 素高清半 球	否	无	无
		4	400万像 素高清半 球	否	无	无
		5	400万像 素高清半 球	否	无	无
		6	400万像 素高清半 球	否	无	无
		7	400万像 素高清半 球	否	无	无
		8	400万像 素高清半 球	否	无	无
25	监控电源	1	监控电源	否	无	无
26	存储卡	1	存储卡	否	无	无

27	86英寸智慧黑板	1	86英寸智慧黑板	否	无	无
		2	86英寸智慧黑板	否	无	无
		3	86英寸智慧黑板	否	无	无
		4	86英寸智慧黑板	否	无	无
		5	86英寸智慧黑板	否	无	无
		6	86英寸智慧黑板	否	无	无
		7	86英寸智慧黑板	否	无	无
		8	86英寸智慧黑板	否	无	无
		9	86英寸智慧黑板	否	无	无
		10	86英寸智慧黑板	否	无	无
		11	86英寸智慧黑板	是	图片	提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖投标人公章
		12	86英寸智慧黑板	否	无	无
		13	86英寸智慧黑板	否	无	无
		14	86英寸智慧黑板	否	无	无
		16	86英寸智慧黑板	否	无	无
		17	86英寸智慧黑板	否	无	无
		18	86英寸智慧黑板	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p>

1. 项目信息

(1) 采购项目名称:

(2) 采购计划编号:

(3) 项目内容:

(4) 是否分包: _。

(5) 项目负责人: _。

(6) 联系电话: _。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写:

大写:

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式: () 固定总价; () 固定单价; () 成本补偿; () 绩效激励

(4) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

“ 全额付款: (应一次性支付全部合同款项)

“ 预付款: (应明确预付款的支付比例和支付条件)

“ 分期付款: (应按照季度分期支付合同款项)

“ 成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

“ 绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: _年_月_日, 完成日期: _年_月_日。总日历天数: _天。

(2) 地点:

(3) 方式:

(4) 履约担保: 履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金: 质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体: _。

(2) 验收方式：_。

(3) 验收标准：_。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

2	综合实力 1	商务	投标人提供近年来的类似项目业绩(2022年1月1日至今)。类似业绩以合同签订日期为准,须提供中标通知书、有效的合同、验收单(或验收报告)复印件作为评审依据。
3	综合实力 2	商务	投标人提供ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书。以提供证书彩色扫描件及全国认证认可信息公共服务平台有效查询截图加盖公章附入投标文件作为评审依据。
4	售后服务	技术	投标人提供全面系统的服务内容,①服务组织机构设置及服务人员配备、②质量保证措施、③维护技术力量、④对紧急情况有切实的服务保障措施、⑤质保期后产品的维护保养和备品备件提供、⑥保修服务承诺。
5	实施方案	技术	投标人以招标文件采购需求为基准,提供适用于本项目的实施方案,项目实施方案内容包括但不限于以下内容:①供货计划措施、②供货流程、③安装调试程序规范、④培训计划、⑤培训内容、⑥培训资料。
6	综合实力 3	商务	为防范和消除信息安全风险,所投桌面云服务器、桌面云教学管理软件、桌面云管理平台制造厂商获得信息安全风险管理GB/T20984-2022标准相关证书。提供信息安全风险管理能力认证证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/)查询截图并加盖投标人公章。
7	初中电脑 室建设项 目商务需 求	财务	<p>一、项目基本需求</p> <p>1. 本项目为交钥匙项目。</p> <p>2. 保修期内,投标供应商承诺在初中学业水平考试等重大考试期间免费做好各考室的临时布线(电源线及网线)工作,派出专业的技术人员做好技术保障。</p>

		<p>3. 本项目含现场施工安装部分，各投标商需提前自行到现场进行调研，采购方不做统一安排。</p> <p>4. 投标供应商需将网络从校园网出口接入到电脑室。</p> <p>二、项目验收说明</p> <p>1. 交货时间：合同签订后，零陵区教育指定施工单位后按甲方规定时间内交付验收。</p> <p>交货地点：采购方永州市零陵区教育局指定地点。</p> <p>2. 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，产生的费用由中标方承担。</p> <p>3. 项目验收不合格，由中标方返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购方造成的损失等费用由中标方承担。连续两次项目验收不合格的，采购方可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标方承担。</p> <p>三、售后服务要求</p> <p>1. 投标供应商要提供本项目主要产品（桌面云终端、智慧黑板）的原厂售后服务年限及内容说明并加盖公章。整体项目质保期要求3年，货物清单及技术参数中另有规定的，按其规定。生产厂家质保期优于招标文件规定的，按生产厂家的质保承诺提供质保服务，保修期从验收合格正式交付给使用单位之日起计算。中标方承诺到货检查及保质期内出现故障等情形必须按同型号无偿更换，如不能提供同种规格型号的产品，需提供免费平滑升级产品（平滑升级上一档次产品），不再另外收取差价。未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。</p> <p>2. 提供7天×24小时服务电话，响应时间在1小时内，必要时2小时内到达现场，在24小时内解决故障；如不能及时排除故障，须提供备件（机），否则采购方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用应由中标方承担。</p> <p>3. 在设备的设计使用寿命周期内，成交供应商应能保证使用方更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用。在使用过程中若需要调换配件，在保修期内凡非使用者人为引起的，一切费用由成交供应商承担。如人为造成或保修期外需维修的成交供应商可收取维修材料费。</p> <p>4. 技术支持：保修期满后，承诺对设备进行必要的维护或修理，随时解答客户各类技术问题，向用户提供技术支援。</p> <p>5. 供应商在投标文件中提供其他有价值的服务的方案（如定期维修保养、保修期外的服务承诺、技术保障等）。</p> <p>6. 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标方负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。</p> <p>四、技术培训要求</p>
--	--	--

			<p>1. 投标供应商应结合系统安装、调试、试运行、正式验收等各阶段，同步地对采购方的系统操作员和系统维护人员就有关系统安装、维护、操作使用等方面进行技术培训，培训地点主要在货物安装现场。</p> <p>2. 投标供应商应在响应文件中详细注明培训地点、培训内容、计划和安排，培训人数等，培训所涉及的一切费用均由成交供应商承担且应包含在本次投标总价中。</p> <p>3. 中标方应按招标文件要求负责进行必要的人员培训，达到熟练掌握产品性能、操作技能及排除一般故障的程度。</p> <p>五、项目实施要求及说明</p> <p>1. 项目实施时间：合同期为3年，自合同签订之日起开始计算。中标方服务达不到采购方要求时，采购方有权单方提前解除本合同，并不承担任何责任。</p> <p>2. 付款方式：</p> <p>合同签订后，中标方根据采购方的指定学校进行施工，工期为1个月。经验收合格后支付中标金额的50%，中标供应商正常履行合同、系统正常运行一年后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等），支付中标金额的30%，第二次付款后中标供应商继续履行合同、系统正常运行一年后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等），支付中标金额余下的20%。</p> <p>3. 报价必须包括税费、评审费、交易费、产品货物、运输、技术服务等的费用及相关工作范围内的所有费用。</p> <p>六、其他要求</p> <p>投标人所投产品承诺和参数，提供的产品必须与投标文件一致并全部满足，采购方有权保留产品测试权，如提供所投产品参数不满足，虚假应标，一切后果损失由中标方自行承担，并追究相应的责任。</p> <p>在确定成交后至签订合同前，中标方需提供评审因素和标准内技术性能、指标参数响应情况所要求的证明材料的原件核查；如提供虚假材料中标，将依法上报财政部门，严肃处理，所产生的一切责任及后果由中标方自行承担。</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

2	初中电脑室 建设项目商 务需求	财务	否	无	无
---	-----------------------	----	---	---	---

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	8	否	无	【售后服务】的评分规则：投标人提供全面系统的服务内容，①服务组织机构设置及服务人员配备、②质量保证措施、③维护技术力量、④对紧急情况有切实的服务保障措施、⑤质保期后产品的维护保养和备品备件提供、⑥保修服务承诺。以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计6分；方案较完善、较合理，实用性较强的计4分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计2分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
3	主观分	技术分	5	否	无	【实施方案】的评分规则：投标人以招标文件采购需求为基准，提供适用于本项目的实施方案，项目实施方案内容包括但不限于以下内容：①供货计划措施、②供货流程、③安装调试程序规范、④培训计划、⑤培训内容、⑥培训资料。以上六个基本项计分点缺任意一点（没有单独列章节进行说明的）计0分，方案包含以上基本项的计2分，并继续按以下标准进行分档计分：方案完善、科学、合理，且实用性、针对性强的计3分；方案较完善、较合理，实用性较强的计2分；方案有欠缺或欠合理或实用性一般的计1分，方案不合理、不具备可操作性的计0分。
4	客观分	商务分	3	是	图片	【综合实力1】的评分规则：投标人提供近年来的类似项目业绩(2022年1月1日至今)，每提供1项得1分，最高得3分。 【综合实力1】的上传证明材料要求：提供中标通知书、有效的合同、验收单(或验收报告)复印件作为评审依据。
5	客观分	商务分	3	是	图片	【综合实力2】的评分规则：投标人提供ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书。每具有一项得1分，最多得3分。 【综合实力2】的上传证明材料要求：提供证书彩色扫描件及全国认证认可信息公共服务平台有效查询截图加盖公章附入投标文件作为评审依据。
6	客观分	商务分	5	是	图片	【综合实力3】的评分规则：提供信息安全风险管理能力认证证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/)查询截图并加盖投标人公章。证书须在有效期内，满足国家GB/T标准的计5分，未提供或不符合要求的不计分。 【综合实力3】的上传证明材料要求：提供信息安全风险管理能力认证证书复印件和全国认证认可信息公共服务平台查询截图并加盖投标人公章。

7	/	偏离分	14	否	无	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣2分，最多扣14分
8	/	偏离分	12	否	无	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣4分，最多扣12分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	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复印件。	8%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为8%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	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复印件。	8%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为8%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	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复印件。	8%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为8%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	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复印件。	8%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为8%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检

查项最多偏离10项，超过将导致无效投标