

# 广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：2024年第一批改善普通高中办学条件补助中  
央资金项目设备采购（重）2分标合同

合同编号：12N00762959x20252

采购单位（甲方）柳城县教育局

供应商（乙方）广西前方家具有限公司

签订合同地点：柳城县教育局

签订合同时间：2025年01月27日

# 《采购合同》

合同编号：12N00762959x20252

采购单位（甲方）柳城县教育局

供应商（乙方）广西前方家具有限公司

采购计划号 LCZC2024-G1-00954-001

项目名称和编号 2024年第一批改善普通高中办学条件补助中央资金项目设备采购（重）  
(LZZC2024-G1-220218-GXDC)

签订地点 柳城县教育局

签订时间 2025年01月27日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1、供货一览表

序号	产品名称	品牌、生产厂家	型号	单位	数量①	单价(元) ②	金额(元) ③=①× ②
1.	学生计算机	Seewo、广州视睿电子科技有限公司	主机型号： DZ0826-0028 显示器型号： M223A	台	165	4255	702075
2.	教师计算机	Seewo、广州视睿电子科技有限公司	主机型号： DZ0826-0067 显示器型号： M243A	台	3	4460	13380
3.	计算机	Seewo、广州视睿电子科技有限公司	主机型号： DZ0826-0067 显示器型号： M243A	台	1	4460	4460
人民币合计金额（大写）：柒拾壹万玖仟玖佰壹拾伍元整（小写）：（¥719915.00）							

2、合同合计金额包含货物价款，备件、专用工具、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 质量保证

- 1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。
- 2、乙方所提供的货物必须是全新的、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使

使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：不限。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。本项目合同不接受损耗。

### 第五条 交付和验收

1、交付时间：自合同签订之日起 30 日内交货 地点：甲方指定地点。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的服务，甲方有权拒绝接受。

3、乙方将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后 7 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

### 第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训，培训时间由甲方指定时间。培训地点：甲方指定地点。

### 第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、质量保证期：

2.1、常规设备：

（1）除另行特别注明外，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期自交货并验收合格之

日起计不少于一年（若产品生产厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行，并提供终身维护支持；若乙方质保期承诺优于产品生产厂家质保年限的，以乙方承诺执行）。

（2）质保期内负责上门服务、维修、更换损坏的设备和配件及对产品进行维护和保养。提供终身维修。

（3）在规定的质保期内，凡货物质量事故和质量缺陷由乙方无偿保修。

2.2、软件、平台系统：质保期自交货并验收合格之日起计不少于三年，在规定的质量保证期内，乙方提供免费维护服务，免费维护包括系统维护、功能完善、性能提升、故障检测，并保证乙方所提供的软件、系统正常运行。

2.3、质保期以通过项目最终验收的验收报告签字之日开始计算。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及质量保证期责任等其它具体约定事项（见合同附件）。

## **第八条 付款方式**

1、当采购数量与实际采购数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：    财政性资金    。

3、付款方式：

3.1、本项目无预付款，乙方完成合同项下全部项目及货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用，经核对无误后，乙方按合同开具对应发票给甲方，甲方收到发票后 7 个工作日内按发票金额向乙方支付合同金额的 95%，满 1 年后（验收合格之日起计算）7 个工作日内支付合同金额 5%（不计利息）。

3.2、乙方须按照批次向甲方提供正规等额发票，由乙方按合同有关规定向甲方提交付款申请资料办理付款手续。

## **第九条 履约保证金**

无。

## **第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **第十一条 质量保证及售后服务**

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方的合同款，同时应承担该货物产生的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）

2、如在使用过程中发生服务质量问题，乙方在接到甲方通知后在3小时内到达甲方现场处理。

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、上述的货物质量保证期为按承诺执行年。因人为因素造成的故障不在保修范围内。超过保修期的设备，终生维护，维护时只收部件成本费。

## **第十二条 调试和验收**

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，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给甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

## **第十三条 货物包装、发运及运输**

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、乙方应将使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以便甲方做好接货准备。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## **第十四条 违约责任**

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意让步接收的，乙方应向甲方支付违约款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏的，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交付的，每天向对方偿付违约货款额3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款额的5%，超过\_\_\_\_天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额的5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款中扣除，不足的由乙方补齐。

7、其它违约行为按违约款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

#### **第十五条、不可抗力事件处理**

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、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 合同争议解决**

1、因货物质量问题发生争议的，应请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十七条、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决的，可向仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### **第十八条、合同生效及其它**

1、合同经甲乙双方法定代表人（负责人、自然人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经柳城县财政局政府采购监督管理处审批，并签书面补充协议报柳城县财政局政府采购监督管理处备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第十九条 合同的变更、终止与转让**

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3、合同经甲乙双方法定代表人（负责人、自然人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第二十条 签订本合同依据**

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的采购投标（或应答）文件；

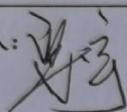
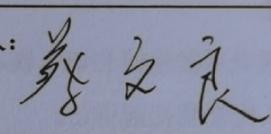
3、投标承诺书；

4、中标通知书。

**第二十一条** 本合同一式六份，具有同等法律效力，代理机构两份、甲方四份、乙方两份（可根据需

要另增加)。

本合同甲乙双方签字盖章后生效,自签订之日起两个工作日内,采购人或采购代理机构应当将合同报同级财政部门备案。

甲方(章)柳城县教育局  2025年01月27日	乙方(章)广西前方家具有限公司  2025年01月27日
单位地址:柳城县太埔镇文昌路2号	单位地址:柳州市柳江区拉堡镇火车站北面厚德物流园12-1号仓(原柳江县平板玻璃厂内)
法定代表人: 	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人: 
电话:	电话:13557720333
电子邮箱:	电子邮箱:814366303@qq.com
开户银行:	开户银行:柳州银行股份有限公司钢都支行
账号:	账号:70704500000000003256
邮政编码:	邮政编码:545000

2024年第一批改善普通高中办学条件补助中央资金项目设备采购（重）

（LZZC2024-G1-220218-GXDC）中标通知书

广西前方家具有限公司：

贵公司参加了本采购代理机构组织的2024年第一批改善普通高中办学条件补助中央资金项目设备采购（重），项目编号：LZZC2024-G1-220218-GXDC，经评标小组评审与采购人确认，确定贵单位为该项目2分标的中标供应商，中标情况如下：

中标单位	中标金额	合同履行期限
广西前方家具有限公司	人民币柒拾壹万玖仟玖佰壹拾伍元整（¥719915.00）	自合同签订之日起30日内交货。

现将有关事项通知如下：

请接到本通知后，于25日内与采购单位柳城县教育局签订合同，延期自负。

采购人联系人：黄文辉

联系方式：0772-7615817

代理机构联系人：李工

电话：0772-8807997

采购代理机构：广西鼎策工程顾问有限责任公司



## 1、投标函

致：广西鼎策工程顾问有限责任公司（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的2024年第一批改善普通高中办学条件补助中央资金项目设备采购（重）项目（项目编号：LZZC2024-G1-220218-GXDC）的招标文件的全部内容，授权詹春美（全权代表姓名）经理（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，我方兹宣布：

1、我方愿意以报价文件电子版的开标一览表中的投标总报价，按照我方承诺的提交货物成果时间提供本项目招标文件第二章“采购需求”中的相应的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节“投标人须知前附表”第21.2项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第17.2项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

第 2 页

**路在脚下 筑梦前方 客户满意 我的梦想**

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，

处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。



11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：无

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。



广西前方家具有限公司  
Guangxi Qianfang Furniture Co.,Ltd

13、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：\_\_

地址：\_\_柳州市柳江区拉堡镇火车站北面厚德物流园 12-1 号仓(原柳江县平板玻璃厂内)\_\_

电话：\_\_13481225296\_\_ 传真：\_\_ / \_\_

邮政编码：\_\_ / \_\_

开户名称：\_\_广西前方家具有限公司\_\_ 开户银行：\_\_柳州银行钢都支行\_\_

银行账号：\_\_7070450000000003256\_\_

投标人名称(电子签章)：\_\_广西前方家具有限公司\_\_

日期：2025 年 01 月 12 日



### 3、投标报价明细表

项目名称：2024年第一批改善普通高中办学条件补助中央资金项目设备采购（重）

项目编号：LZZC2024-G1-220218-GXDC 分标：2分标

供应商名称：广西前方家具有限公司

序号	物品名称	国别	生产厂家	品牌	规格型号	数量/ 单位 ①	单价（元） ②	单 项 合 价 （元） ③=①×②
1	学生计算机（核心产品）	中国	广州视睿电子科技有限公司	seewo	主机型号： DZ0826-0028 显示器型号： M223A	165 台	4255	702075
2	教师计算机	中国	广州视睿电子科技有限公司	seewo	主机型号： DZ0826-0067 显示器型号： M243A	3 台	4460	13380
3	计算机	中国	广州视睿电子科技有限公司	seewo	主机型号： DZ0826-0067 显示器型号： M243A	1 台	4460	4460

报价合计人民币大写：柒拾壹万玖仟玖佰壹拾伍元（¥719915.00元）

其他参考费用（下列报价不列入投标总价内，但应在制作本表时一并报出，可根据实际情况修改“分项”内容）

分项	名称	规格型号	制造商	单价(元)	使用周期/寿命	优惠条件
专用耗材	/	/	/	/	/	/
常用易损件及配件	键盘		广州视睿电子科技有限公司	75	一年	35
选配件	/	/	/	/	/	/

质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：按市场价打8折。

注：《投标报价明细表填写说明》见后文。

供应商名称（电子签章）广西前方家具有限公司

日期：2025年01月12日

第 7 页

**路在脚下 筑梦前方 客户满意 我的梦想**

## 4、商务条款偏离表

### 4.1 商务条款偏离表

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	<b>签订合同日期：</b> 自中标通知书发出之日起 25 日历日内。	<b>签订合同日期：</b> 自中标通知书发出之日起 25 日历日内。	无偏离
二	<b>交货期：</b> 自合同签订之日起 30 日内交货。	<b>交货期：</b> 自合同签订之日起 30 日内交货。	无偏离
三	<b>交货地点：</b> 采购人指定地点	<b>交货地点：</b> 采购人指定地点	无偏离
四	<b>交货方式：</b> 现场交货（免费送货上门并调试安装）。	<b>交货方式：</b> 现场交货（免费送货上门并调试安装）。	无偏离
五	<b>项目要求：</b> 1、本项目内容涵盖设备采购、安装、调试、包括各个硬件设备或系统集成实施工作。 2、中标人应确保其技术建议以及所提供产品的完整性、实用性，保证全部系统及设备正常运行。 3、项目实施工作应严格遵照获得采购人同意的项目实施方案执行。 4、项目实施至验收，中标人应安排专业人员负责相关工作，设备安装与调试过程所需的一切工具（含测试工具）、仪表等设备或工具均由中标人自行负责。	<b>项目要求：</b> 1、本项目内容涵盖设备采购、安装、调试、包括各个硬件设备或系统集成实施工作。 2、我公司应确保其技术建议以及所提供产品的完整性、实用性，保证全部系统及设备正常运行。 3、项目实施工作应严格遵照获得采购人同意的项目实施方案执行。 4、项目实施至验收，我公司安排专业人员负责相关工作，设备安装与调试过程所需的一切工具（含测试工具）、仪表等设备或工具均由我公司自行负责。	无偏离
六	<b>项目技术及售后服务要求：</b> （一）质保期： 1、常规设备：	<b>项目技术及售后服务要求：</b> （一）质保期： 1、常规设备：	正偏离



<p>(1) 除另行特别注明外，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期自交货并验收合格之日起计 不少于一年（若产品生产厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行，并提供终身维护 支持；若中标人质保期承诺优于产品生产厂家质保年限的，以中标人承诺执行）。</p> <p>(2) 质保期内负责上门服务、维修、更换损坏的设备和配件及对产品进行维护和保养。提供终身维修。</p> <p>(3) 在规定的质保期内，凡货物质量事故和质量缺陷由中标人无偿保修。</p> <p>2、软件、平台系统：质保期自交货并验收合格之日起计不少于三年，在规定的质量保证期内，中标人提供 免费维护服务，免费维护包括系统维护、功能完善、性能提升、故障检测，并保证中标人所提供的软件、系 统正常运行。</p> <p>3、质保期以通过项目最终验收的验收报告签字之日开始计算。</p> <p>(二) 故障响应时间：2 小时内响应，中标人接到服务通知后 6 小时内到达现场开展服务工作；如 24 小时 内无法修复，中标人须在三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。</p> <p>(三) 技术升级：在质保期内，如果中标人的产品或服务升级，中标人应及时</p>	<p>(1) 除另行特别注明外，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。质保期自交货并验收合格之日起计不少于一年（若产品生产厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行，并提供终身维护支持；若我公司质保期承诺优于产品生产厂家质保年限的，以我公司承诺执行）。</p> <p>(2) 质保期内负责上门服务、维修、更换损坏的设备和配件及对产品进行维护和保养。提供终身维修。</p> <p>(3) 在规定的质保期内，凡货物质量事故和质量缺陷由中标人无偿保修。</p> <p>2、软件、平台系统：质保期自交货并验收合格之日起计不少于三年，在规定的质量保证期内，<b>我公司提供</b>免费维护服务，免费维护包括系统维护、功能完善、性能提升、故障检测，并保证<b>我公司</b>所提供的软件、系统正常运行。</p> <p>3、质保期以通过项目最终验收的验收报告签字之日开始计算。</p> <p>(二) 故障响应时间：<b>立即</b>响应，中标人接到服务通知后 <b>3小时内</b>到达现场开展服务工作；如 24 小时 内无法修复，<b>我公司在</b>三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。</p> <p>(三) 技术升级：在质保期内，如果<b>我公司的</b>产品或服务升级，<b>我公司应</b></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>通知采购人，如采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>（四）备品备件及易损件：中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。</p> <p>（五）定期维护：中标人须持续开展服务工作，质保期内定期对本项目采购的设备及由这些设备和其他设备组成的应用系统进行巡检和现场维护（至少1次/年）。</p> <p>（六）针对本项目为采购人免费提供相关的系统（或设备）管理、使用、维护培训。</p>	<p>及时通知采购人，如采购人有相应要求，我公司应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p> <p>（四）备品备件及易损件：我公司售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。</p> <p>（五）定期维护：我公司须持续开展服务工作，质保期内定期对本项目采购的设备及由这些设备和其他设备组成的应用系统进行巡检和现场维护（至少1次/年）。</p> <p>（六）针对本项目为采购人免费提供相关的系统（或设备）管理、使用、维护培训。</p>	
七	<p><b>验收标准、规范：</b></p> <p>1、依据招标文件上的技术参数要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品及各材料的数量、型号等符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理。2、中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>3、提供的货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。</p> <p>4、需执行国家标准、行业标准、地方</p>	<p><b>验收标准、规范：</b></p> <p>1、依据招标文件上的技术参数要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品及各材料的数量、型号等符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理。</p> <p>2、我公司交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>3、提供的货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。</p>	无偏离

<p>标准或者其他标准、规范。</p> <p>5、技术性能验收标准：</p> <p>（1）以采购、响应参数为依据，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对设备技术性能验收，响应参数是否符合采购参数要求以实际验收结果为准。</p> <p>（2）技术性能资料涵盖招投标技术参数、响应参数及配置清单等。</p> <p>（3）设备技术参数及配置清单必须与采购、投标文件相符合，如出现不一致，以技术需求偏离表承诺内容为准。</p> <p>（4）验收小组依据招标文件的要求、投标文件技术需求偏离表承诺的进行验收，对于设备技术参数与采购、响应技术参数响应不符的，做如下处理：</p> <p>①设备技术参数与招投标参数比较有漏项的，在评审中未被发现的，以不实质响应招投标要求论处；</p> <p>②设备实际是负偏离的参数，在投标文件中标明是无偏离或正偏离，在评审中未被发现的，以虚假应标论处；</p> <p>③设备实际是无偏离参数，响应表中标明是正偏离，在评审中未被发现的，以虚假应标论处；</p> <p>④投标人中标后，采购人在设备验收环节发现设备的技术参数指标达不到投标文件中技术参数响应的内容，将被视为虚假应标，采购人将依据有关规定终止合同拒收货物，并依法将</p>	<p>4、需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>5、技术性能验收标准：</p> <p>（1）以采购、响应参数为依据，满足使用需求为原则，由采购人组织相关部门组成验收小组对设备技术性能验收，响应参数是否符合采购参数要求以实际验收结果为准。</p> <p>（2）技术性能资料涵盖招投标技术参数、响应参数及配置清单等。</p> <p>（3）设备技术参数及配置清单必须与采购、投标文件相符合，如出现不一致，以技术需求偏离表承诺内容为准。</p> <p>（4）验收小组依据招标文件的要求、投标文件技术需求偏离表承诺的进行验收，对于设备技术参数与采购、响应技术参数响应不符的，做如下处理：</p> <p>①设备技术参数与招投标参数比较有漏项的，在评审中未被发现的，以不实质响应招投标要求论处；</p> <p>②设备实际是负偏离的参数，在投标文件中标明是无偏离或正偏离，在评审中未被发现的，以虚假应标论处；</p> <p>③设备实际是无偏离参数，响应表中标明是正偏离，在评审中未被发现的，以虚假应标论处；</p> <p>④我公司中标后，采购人在设备验收环节发现设备的技术参数指标达不到投标文件中技术参数响应的内容，将被视为虚假应标，采购人将依据有</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>违约情况上报政府采购监督管理部门，追究中标人违约责任，中标人须赔偿采购人因采购时间延长造成的经济等方面损失。</p> <p>(5) 采购人组织验收，中标人必须到现场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p>	<p>关规定终止合同拒收货物，并依法将违约情况上报政府采购监督管理部门，追究我公司违约责任，我公司须赔偿采购人因采购时间延长造成的经济等方面损失。</p> <p>(5) 采购人组织验收，我公司必须到现场配合，验收合格后双方在验收记录上签字确认。</p>	
八	<p><b>其他要求</b></p> <p>(一) 付款条件：</p> <p>1、本项目无预付款，中标人完成合同项下全部项目及货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用，经核对无误后，中标人按合同开具对应发票给采购人，采购人收到发票后 7 个工作日内按发票金额向中标人 支付合同金额的 95%，满 1 年后（验收合格之日起计算）7个工作日内支付合同金额 5%（不计利息）。</p> <p>2、中标人须按照批次向采购人提供正规等额发票，由中标人按合同有关规定向采购人提交付款申请资料办 理付款手续。</p> <p>▲（二）投标报价及其他要求</p> <p>1、本项目投标报价为采购人指定地点的现场交货价，投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量， 投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。包括但不限于：</p> <p>(1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安</p>	<p><b>其他要求</b></p> <p>(一) 付款条件：</p> <p>1、本项目无预付款，我公司完成合同项下全部项目及货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用，经核对无误后，我公司按合同开具对应发票给采购人，采购人收到发票后 7 个工作日内按发票金额向我公司支付合同金额的 95%，满 1 年后（验收合格之日起计算）7个工作日内支付合同金额 5%（不计利息）。</p> <p>2、我公司按照批次向采购人提供正规等额发票，由我公司按合同有关规定向采购人提交付款申请资料办理付款手续。</p> <p>▲（二）投标报价及其他要求</p> <p>1、本项目投标报价为采购人指定地点的现场交货价，我公司自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量， 投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。包括但不限于：</p>	无偏离

	<p>装调试费、验收费；</p> <p>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；</p> <p>(4) 各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用；</p> <p>(5) 保险费和各项税金。</p> <p>2、投标人所提供产品为货物生产厂家的全新正品，所有货物应满足招标文件所述项目要求及技术需求。</p> <p>3、中标人负责本项目人员的人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>	<p>(1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费；</p> <p>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；</p> <p>(4) 各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用；</p> <p>(5) 保险费和各项税金。</p> <p>2、我公司所提供产品为货物生产厂家的全新正品，所有货物应满足招标文件所述项目要求及技术需求。</p> <p>3、我公司负责本项目人员的人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>	
九	<p>本次采购货物属于财库[2019]19号文列明的政府强制采购节能产品品目清单范围的，投标时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扫描件加盖投标人公章。</p>	<p>本次采购货物属于财库[2019]19号文列明的政府强制采购节能产品品目清单范围的，投标时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扫描件加盖投标人公章。</p>	无偏离

投标人名称(电子签章): 广西前方家具有限公司

日期: 2025年01月12日



1、技术偏离表

序号	招标文件		投标文件承诺		偏离说明	证明材料所在位置
	货物名称	货物参数	货物名称	货物参数		
一、柳城中学						
1	学生计算机(核心产品)	<b>一、硬件设计:</b> 1、CPU: 主频≥2.7GHz、≥8核处理器8线程, 二级缓存≥8MB。 2、主板: ZX200 芯片组或以上。 3、内存: 8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展64GB。 4、硬盘: ≥256GB M.2 NVMe SSD硬盘。 5、支持拓展9.5mm标准光驱。 6、支持1000Mbps。网口支持wake on LAN。 7、集成标准声卡。 8、USB有线键盘、鼠标。 9、前置面板: USB3.0≥3个; TypeC≥1个; 音频接口≥1个(支持耳机麦克风二合一) 10、支持物理网络开关按键。 11、≥3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。 12、后置面板: USB3.0≥4个; HDMI输出≥1个; VGA输出≥1个; 音频输入≥2个; 音频输出≥1个; RJ45≥1个;	学生计算机(核心产品)	<b>一、硬件设计:</b> 1、CPU: 主频≥2.7GHz、≥8核处理器8线程, 二级缓存≥8MB。 2、主板: ZX200 芯片组或以上。 3、内存: 8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展64GB。 4、硬盘: ≥256GB M.2 NVMe SSD硬盘。 5、支持拓展9.5mm标准光驱。 6、支持1000Mbps。网口支持wake on LAN。 7、集成标准声卡。 8、USB有线键盘、鼠标。 9、前置面板: USB3.0≥3个; TypeC≥1个; 音频接口≥1个(支持耳机麦克风二合一) 10、支持物理网络开关按键。 11、≥3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。 12、后置面板: USB3.0≥4个; HDMI输出≥1个; VGA输出≥1个; 音频输入≥2个; 音频输出≥1个; RJ45≥1个;	无偏离	257-322

	PS/2≥2个; 串口≥1个。 13、显卡: 集成显卡。 14、内部插槽: PCIEX16≥1个(支持拓展独立显卡); PCIEX8 ≥2个; M.2≥2个; SATA≥4个。 15、机箱体积: ≤8L。 16、电源功率: ≤200W。 17、搭配显示器≥21.5英寸显示屏。 <b>二、软件部分</b> ▲1、操作系统: 配备正版国产操作系统。 ▲2、办公软件: 提供至少3年正版办公软件(WPS办公软件), 供货时提供厂家授权书。 <b>三、配套助手软件</b> 1、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。用户首次登录时绑定微信ID与账号的对应关系, 绑定后即可通过微信扫码登录, 无需再次输入账号/密码。 2、终端关联设备: 支持通过微信扫码进行设备与学校的绑定, 设置当前设备类型与归属用户。 3、设备详情: 支持查看当前设备的硬件信息(包括CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡)和系统信息(包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN、MAC地址、内外网IP)。 4、设备运行状态: 支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。 ●5、整体描述: 支持电脑使用终端应用软件发送文件至班班通设备的接收端。【 <b>投标时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/扫描件</b> 】		PS/2≥2个; 串口≥1个。 13、显卡: 集成显卡。 14、内部插槽: PCIEX16≥1个(支持拓展独立显卡); PCIEX8 ≥2个; M.2≥2个; SATA≥4个。 15、机箱体积: ≤8L。 16、电源功率: ≤200W。 17、搭配显示器≥21.5英寸显示屏。 <b>二、软件部分</b> ▲1、操作系统: 配备正版国产操作系统。 ▲2、办公软件: 提供至少3年正版办公软件(WPS办公软件), 供货时提供厂家授权书。 <b>三、配套助手软件</b> 1、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。用户首次登录时绑定微信ID与账号的对应关系, 绑定后即可通过微信扫码登录, 无需再次输入账号/密码。 2、终端关联设备: 支持通过微信扫码进行设备与学校的绑定, 设置当前设备类型与归属用户。 3、设备详情: 支持查看当前设备的硬件信息(包括CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡)和系统信息(包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN、MAC地址、内外网IP)。 4、设备运行状态: 支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。 ●5、整体描述: 支持电脑使用终端应用软件发送文件至班班通设备的接收端。【 <b>投标时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/扫描件</b> 】		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>6、文件条件：支持一次发送多个文件；支持发送图片、视频、文档等类型的文件。</p> <p>7、文件发送：支持从不同的文件夹拖动或选择文件至发送区；支持查看待发送的文件列表，文件选择错误时支持移除。</p> <p>8、快捷发送：支持拖动文件至助手栏的快传进行文件发送；</p> <p>●9、离线暂存：支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，等接收端设备在线后进行自动下载。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、其他：支持查看发送进度；支持上传失败的文件重试。</p> <p>11、个性接收夹：支持在接收端设备上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。</p> <p>12、文件列表：支持接收端设备展示当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态等信息；对已下载的文件可直接打开，未下载或下载失败的文件可手动下载；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>●13、自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>●14、自动清理：支持自动清理超过14天的文件。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具</b></p>	<p>6、文件条件：支持一次发送多个文件；支持发送图片、视频、文档等类型的文件。</p> <p>7、文件发送：支持从不同的文件夹拖动或选择文件至发送区；支持查看待发送的文件列表，文件选择错误时支持移除。</p> <p>8、快捷发送：支持拖动文件至助手栏的快传进行文件发送；</p> <p>●9、离线暂存：支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，等接收端设备在线后进行自动下载。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、其他：支持查看发送进度；支持上传失败的文件重试。</p> <p>11、个性接收夹：支持在接收端设备上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。</p> <p>12、文件列表：支持接收端设备展示当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态等信息；对已下载的文件可直接打开，未下载或下载失败的文件可手动下载；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>●13、自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>●14、自动清理：支持自动清理超过14天的文件。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具</b></p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>的关于该功能检测报告复印件/扫描件】</p> <p>15、存储路径变更：支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符的文件进行迁移还是删除。</p> <p>●16、快捷打开：支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p><b>四、配套系统镜像平台</b></p> <p>(一)管理平台设计</p> <p>1、管理平台采用B/S架构，中文图形化操作界面；无需本地额外部署服务器等设备，通过浏览器打开即可运维管理云桌面终端设备，支持手机扫码登录/账号密码登录完成鉴权。</p> <p>●2、具备基于广域网统一纳管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。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>3、基于Web浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。</p> <p>4、支持终端发现，无需安装插件或程序，仅通过浏览器即可扫描局域网内可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、</p>	<p>的关于该功能检测报告复印件/扫描件】</p> <p>15、存储路径变更：支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符的文件进行迁移还是删除。</p> <p>●16、快捷打开：支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p><b>四、配套系统镜像平台</b></p> <p>(一)管理平台设计</p> <p>1、管理平台采用B/S架构，中文图形化操作界面；无需本地额外部署服务器等设备，通过浏览器打开即可运维管理云桌面终端设备，支持手机扫码登录/账号密码登录完成鉴权。</p> <p>●2、具备基于广域网统一纳管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。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>3、基于Web浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。</p> <p>4、支持终端发现，无需安装插件或程序，仅通过浏览器即可扫描局域网内可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>设置名称、配置网络。</p> <p>●5、支持增强终端发现，安装插件后通过浏览器即可扫描局域网内不可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、还原、初始化、删除、配置更改、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>●7、支持终端批量配置，通过管理平台批量修改终端设备的所属组织（学校、校区）、设备名称、网络IP、上电自启BIOS配置、时间自动同步等设置，无需逐台配置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>8、支持日志信息管理，对终端、镜像等操作信息进行汇总，方便对常见问题的判断追查；支持保留桌面开发记录，包括终端名称，镜像名称，状态等信息。</p> <p>●9、单个终端可同时支持访客桌面和登录桌面两种使用方式，访客桌面开机无需账号直接进入桌面；登录桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用访客桌面，仅使用登录桌面，混合登录三种方式。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功</b></p>	<p>设置名称、配置网络。</p> <p>●5、支持增强终端发现，安装插件后通过浏览器即可扫描局域网内不可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、还原、初始化、删除、配置更改、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>●7、支持终端批量配置，通过管理平台批量修改终端设备的所属组织（学校、校区）、设备名称、网络IP、上电自启BIOS配置、时间自动同步等设置，无需逐台配置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>8、支持日志信息管理，对终端、镜像等操作信息进行汇总，方便对常见问题的判断追查；支持保留桌面开发记录，包括终端名称，镜像名称，状态等信息。</p> <p>●9、单个终端可同时支持访客桌面和登录桌面两种使用方式，访客桌面开机无需账号直接进入桌面；登录桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用访客桌面，仅使用登录桌面，混合登录三种方式。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功</b></p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p><b>能检测报告复印件/扫描件】</b></p> <p>10、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录启动的云桌面镜像均可访问公共数据分区（D盘）。</p> <p>●11、支持配置终端设备使用鉴权方式统一配置，可配置成仅使用无账号登录、仅使用有账号登录、同时启用两种登录方式，支持同时配置不同登录方式的还原设置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>12、支持分别配置无账号登录、有账号登录方式的还原模式，开启还原后终端设备的云桌面镜像系统的使用记录与数据将不被保留。</p> <p>13、教职工管理：支持管理员手动添加教职工，教职工信息包括：教工号，姓名，手机号码，角色，管理范围；添加方式包括：Excel批量导入，批量复制，手动添加；支持导出，查询，删除教职工；教职工支持设置部门组织架构，支持多级组织架构，支持在组织架构节点上导入用户。</p> <p>（二）管理系统软件</p> <p>1、在配置管理平台使用终端设备时，支持多种身份识别方式。2、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录。</p> <p>3、支持断网使用，即在终端设备网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。●4、账号互通：在配置管理平台使用终端设备时，支</p>	<p><b>能检测报告复印件/扫描件】</b></p> <p>10、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录启动的云桌面镜像均可访问公共数据分区（D盘）。</p> <p>●11、支持配置终端设备使用鉴权方式统一配置，可配置成仅使用无账号登录、仅使用有账号登录、同时启用两种登录方式，支持同时配置不同登录方式的还原设置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>12、支持分别配置无账号登录、有账号登录方式的还原模式，开启还原后终端设备的云桌面镜像系统的使用记录与数据将不被保留。</p> <p>13、教职工管理：支持管理员手动添加教职工，教职工信息包括：教工号，姓名，手机号码，角色，管理范围；添加方式包括：Excel批量导入，批量复制，手动添加；支持导出，查询，删除教职工；教职工支持设置部门组织架构，支持多级组织架构，支持在组织架构节点上导入用户。</p> <p>（二）管理系统软件</p> <p>1、在配置管理平台使用终端设备时，支持多种身份识别方式。2、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录。</p> <p>3、支持断网使用，即在终端设备网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。●4、账号互通：在配置管理平台使用终端设备时，支</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>持统一 互通的用户身份认证服务, 账号登录进入云桌面镜像后, 打开 教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次 输入账号密码重复登录。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>5、支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统, 终端设备配置的 IP 与进入云桌面镜像后的 IP 能够保持一致, 同一个 终端无需使用多个 IP, 简化运维管理与网络规划复杂度。</p> <p>6、支持在终端设备部署多个云桌面镜像切换使用, 支持 Windows、UOS、KylinOS、Ubuntu 等桌面操作系统的云桌面镜 像支持国产化操作系统的使用, 包括但不限于 UOS、银河麒麟。7、支持在无法进入操作系统的情况下, 快速恢复操作系统的 使用, 无需依赖网络、服务器、以及还原类软件。</p> <p><b>五、品质及服务:</b></p> <p>▲1、为了保障设备品质及服务, 设备生产厂家须通过以下认 证, 符合 GB/T 27922-2011 售后服务评价体系标准, 不低于十 星级售后服务认证, 供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲2、三年有限保修免费上门, 可选 2 小时电话响应, 第二日 上门, 365 天全年无休。为保证设备的品质和服务, 供货时需 提供设备生产厂家针对此项目的售后服务承诺函原件;</p> <p>▲3、为了确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全 能力, 所投产品生产厂家通过</p>	<p>持统一 互通的用户身份认证服务, 账号登录进入云桌面镜像后, 打开 教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次 输入账号密码重复登录。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>5、支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统, 终端设备配置的 IP 与进入云桌面镜像后的 IP 能够保持一致, 同一个 终端无需使用多个 IP, 简化运维管理与网络规划复杂度。</p> <p>6、支持在终端设备部署多个云桌面镜像切换使用, 支持 Windows、UOS、KylinOS、Ubuntu 等桌面操作系统的云桌面镜 像支持国产化操作系统的使用, 包括但不限于 UOS、银河麒麟。7、支持在无法进入操作系统的情况下, 快速恢复操作系统的 使用, 无需依赖网络、服务器、以及还原类软件。</p> <p><b>五、品质及服务:</b></p> <p>▲1、为了保障设备品质及服务, 设备生产厂家须通过以下认 证, 符合 GB/T 27922-2011 售后服务评价体系标准, 不低于十 星级售后服务认证, 供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲2、三年有限保修免费上门, 可选 2 小时电话响应, 第二日 上门, 365 天全年无休。为保证设备的品质和服务, 供货时需 提供设备生产厂家针对此项目的售后服务承诺函原件;</p> <p>▲3、为了确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全 能力, 所投产品生产厂家通过</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>GB/T36073-2018《数据管理能力 成熟度评估模型》认定, 供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲4、根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护, 能出具 SPCA 软件能力成熟度模型等级 3 级或以上证书复印件的, 供货 时须提供相关证明材料。</p> <p><b>备注: 带“●”的条款, 为评分项, 投标人应提供技术证明文件方可得分。</b></p>	<p>GB/T36073-2018《数据管理能力 成熟度评估模型》认定, 供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲4、根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护, 能出具 SPCA 软件能力成熟度模型等级 3 级或以上证书复印件的, 供货 时须提供相关证明材料。</p> <p><b>备注: 带“●”的条款, 为评分项, 投标人应提供技术证明文件方可得分。</b></p>	
2	<p>教师计 算机</p> <p>一、硬件设计:</p> <p>1、CPU: 主频≥2.7GHz 、≥8 核处理器 8 线程, 二级缓存≥8MB。</p> <p>2、主板: ZX200 芯片组或以上。</p> <p>3、内存: 8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。4、硬盘: ≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘, 1T 机械硬盘。</p> <p>5、支持拓展 9.5mm 标准光驱。</p> <p>6、支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。</p> <p>7、集成标准声卡。</p> <p>8、USB 有线键盘、鼠标。</p> <p>9、前置面板: USB3.0≥3 个; TypeC≥1 个; 音频接口 ≥1 个(支持耳机麦克风二合一)</p> <p>10、支持物理网络开关按键。</p> <p>11、≥3 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>12、后置面板: USB3.0≥4 个; HDMI 输出 ≥1 个; VGA 输出 ≥1 个; 音频输入 ≥2 个; 音频输出 ≥1 个; RJ45 ≥1 个; PS/2 ≥2 个; 串口 ≥1 个。</p>	<p>教师计 算机</p> <p>一、硬件设计:</p> <p>1、CPU: 主频≥2.7GHz 、≥8 核处理器 8 线程, 二级缓存≥8MB。</p> <p>2、主板: ZX200 芯片组或以上。</p> <p>3、内存: 8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。4、硬盘: ≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘, 1T 机械硬盘。</p> <p>5、支持拓展 9.5mm 标准光驱。</p> <p>6、支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。</p> <p>7、集成标准声卡。</p> <p>8、USB 有线键盘、鼠标。</p> <p>9、前置面板: USB3.0≥3 个; TypeC≥1 个; 音频接口 ≥1 个(支持耳机麦克风二合一)</p> <p>10、支持物理网络开关按键。</p> <p>11、≥3 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>12、后置面板: USB3.0≥4 个; HDMI 输出 ≥1 个; VGA 输出 ≥1 个; 音频输入 ≥2 个; 音频输出 ≥1 个; RJ45 ≥1 个; PS/2 ≥2 个; 串口 ≥1 个。</p>	<p>无 腐 熟</p> <p>257-322</p>

	<p>13、显卡：集成显卡。</p> <p>14、内部插槽：PCIEX16≥1个(支持拓展独立显卡)；PCIEX8 ≥2个；M.2≥2个；SATA≥4个。</p> <p>15、机箱体积：≤8L。</p> <p>16、电源功率：≤200W。</p> <p>17、显示器≥23.8英寸显示屏，分辨率≥1920*1080。</p> <p>●18、屏幕亮度≥250nit，IPS屏。</p> <p>19、支持VGA≥1，HDMI≥1。</p> <p>●20、为保证屏幕色彩显示真实度，显示屏幕DCI-P3色域覆盖率≥90%。</p> <p>21、对比度达到1000:1，屏幕刷新率达到75Hz，响应时间≤7ms，可视角度178/178。</p> <p>22、电源能效转换效率≥86%</p> <p>●23、显示屏具备标准模式和炫彩模式选项。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件/扫描件</b>】</p> <p><b>二、软件部分</b></p> <p>▲1、操作系统：配备正版国产操作系统。</p> <p>▲2、办公软件：提供至少3年正版办公软件(WPS办公软件)，供货时提供厂家授权书。</p> <p><b>三、配套助手软件</b></p> <p>1、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。用户首次登录时绑定微信ID与账号的对应关系，绑定后即可通过微信扫码登录，无需再次输入账号/密码。</p> <p>2、终端关联设备：支持通过微信扫码进行设备与</p>	<p>13、显卡：集成显卡。</p> <p>14、内部插槽：PCIEX16≥1个(支持拓展独立显卡)；PCIEX8 ≥2个；M.2≥2个；SATA≥4个。</p> <p>15、机箱体积：≤8L。</p> <p>16、电源功率：≤200W。</p> <p>17、显示器≥23.8英寸显示屏，分辨率≥1920*1080。</p> <p>●18、屏幕亮度≥250nit，IPS屏。</p> <p>19、支持VGA≥1，HDMI≥1。</p> <p>●20、为保证屏幕色彩显示真实度，显示屏幕DCI-P3色域覆盖率≥90%。</p> <p>21、对比度达到1000:1，屏幕刷新率达到75Hz，响应时间≤7ms，可视角度178/178。</p> <p>22、电源能效转换效率≥86%</p> <p>●23、显示屏具备标准模式和炫彩模式选项。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件/扫描件</b>】</p> <p><b>三、软件部分</b></p> <p>▲1、操作系统：配备正版国产操作系统。</p> <p>▲2、办公软件：提供至少3年正版办公软件(WPS办公软件)，供货时提供厂家授权书。</p> <p><b>三、配套助手软件</b></p> <p>1、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。用户首次登录时绑定微信ID与账号的对应关系，绑定后即可通过微信扫码登录，无需再次输入账号/密码。</p> <p>2、终端关联设备：支持通过微信扫码进行设备与</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>学校的绑定，设置当前设备类型与归属用户。</p> <p>3、设备详情：支持查看当前设备的硬件信息(包括CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡)和系统信息(包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN、MAC地址、内外网IP)。</p> <p>4、设备运行状态：支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。</p> <p>●5、整体描述：支持电脑使用终端应用软件发送文件至班班通设备的接收端。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、文件条件：支持一次发送多个文件；支持发送图片、视频、文档等类型的文件。</p> <p>7、文件发送：支持从不同的文件夹拖动或选择文件至发送区；支持查看待发送的文件列表，文件选择错误时支持移除。</p> <p>8、快捷发送：支持拖动文件至助手栏的快捷进行文件发送；</p> <p>●9、离线暂存：支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，接收端设备在线后进行自动下载。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、其他：支持查看发送进度；支持上传失败的文件重试。</p> <p>11、个性接收夹：支持在接收端设备上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。</p>	<p>学校的绑定，设置当前设备类型与归属用户。</p> <p>3、设备详情：支持查看当前设备的硬件信息(包括CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡)和系统信息(包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN、MAC地址、内外网IP)。</p> <p>4、设备运行状态：支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。</p> <p>●5、整体描述：支持电脑使用终端应用软件发送文件至班班通设备的接收端。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、文件条件：支持一次发送多个文件；支持发送图片、视频、文档等类型的文件。</p> <p>7、文件发送：支持从不同的文件夹拖动或选择文件至发送区；支持查看待发送的文件列表，文件选择错误时支持移除。</p> <p>8、快捷发送：支持拖动文件至助手栏的快捷进行文件发送；</p> <p>●9、离线暂存：支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，接收端设备在线后进行自动下载。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、其他：支持查看发送进度；支持上传失败的文件重试。</p> <p>11、个性接收夹：支持在接收端设备上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。</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>12、文件列表：支持接收端设备展示当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态等信息；对已下载的文件可直接打开，未下载或下载失败的文件可手动下载；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>●13、自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>●14、自动清理：支持自动清理超过14天的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>15、存储路径变更：支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符的文件进行迁移还是删除。</p> <p>●16、快捷打开：支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p><b>四、配套系统镜像平台</b></p> <p>(一) 管理平台设计</p> <p>1、管理平台采用B/S架构，中文图形化操作界面；无需本地额外部署服务器等设备，通过浏览器打开即可运维管理云桌面终端设备，支持手机扫</p>	<p>12、文件列表：支持接收端设备展示当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态等信息；对已下载的文件可直接打开，未下载或下载失败的文件可手动下载；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>●13、自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>●14、自动清理：支持自动清理超过14天的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>15、存储路径变更：支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符的文件进行迁移还是删除。</p> <p>●16、快捷打开：支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p><b>四、配套系统镜像平台</b></p> <p>(一) 管理平台设计</p> <p>1、管理平台采用B/S架构，中文图形化操作界面；无需本地额外部署服务器等设备，通过浏览器打开即可运维管理云桌面终端设备，支持手机扫码</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>码登录/账号密码登录完成鉴权。</p> <p>●2、具备基于广域网统一纳管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。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>3、基于Web浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。</p> <p>4、支持终端发现，无需安装插件或程序，仅通过浏览器即可扫描局域网内可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。</p> <p>●5、支持增强终端发现，安装插件后通过浏览器即可扫描局域网内不可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、还原、初始化、删除、配置更改、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>●7、支持终端批量配置，通过管理平台批量修改终端设备的所属组织（学校、校区）、设备名称、网络IP、上电自启BIOS配置、时间自动同步等设置，无需逐台配置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p>	<p>登录/账号密码登录完成鉴权。</p> <p>●2、具备基于广域网统一纳管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。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>3、基于Web浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。</p> <p>4、支持终端发现，无需安装插件或程序，仅通过浏览器即可扫描局域网内可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。</p> <p>●5、支持增强终端发现，安装插件后通过浏览器即可扫描局域网内不可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、还原、初始化、删除、配置更改、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>●7、支持终端批量配置，通过管理平台批量修改终端设备的所属组织（学校、校区）、设备名称、网络IP、上电自启BIOS配置、时间自动同步等设置，无需逐台配置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>8、支持日志信息管理，对终端、镜像等操作信息进行汇总，方便对常见问题的判断追查；支持保留桌面下发记录，包括终端名称，镜像名称，状态等信息。</p> <p>●9、单个终端可同时支持访客桌面和登录桌面两种使用方式，访客桌面开机无需账号直接进入桌面；登录桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用访客桌面，仅使用登录桌面，混合登录三种方式。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录启动的云桌面镜像均可访问公共数据分区（D盘）。</p> <p>●11、支持配置终端设备使用鉴权方式统一配置，可配置成仅使用无账号登录、仅使用有账号登录、同时启用两种登录方式，支持同时配置不同登录方式的还原设置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>12、支持分别配置无账号登录、有账号登录方式的还原模式，开启还原后终端设备的云桌面镜像系统的使用记录与数据将不被保留。</p> <p>13、教职工管理：支持管理员手动添加教职工，教职工信息包括：教工号，姓名，手机号码，角色，管理范围；添加方式包括：Excel批量导入，批量复制，手动添加；支持导出，查询，删除教职工；</p>	<p>8、支持日志信息管理，对终端、镜像等操作信息进行汇总，方便对常见问题的判断追查；支持保留桌面下发记录，包括终端名称，镜像名称，状态等信息。</p> <p>●9、单个终端可同时支持访客桌面和登录桌面两种使用方式，访客桌面开机无需账号直接进入桌面；登录桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用访客桌面，仅使用登录桌面，混合登录三种方式。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>11、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录启动的云桌面镜像均可访问公共数据分区（D盘）。</p> <p>●11、支持配置终端设备使用鉴权方式统一配置，可配置成仅使用无账号登录、仅使用有账号登录、同时启用两种登录方式，支持同时配置不同登录方式的还原设置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>12、支持分别配置无账号登录、有账号登录方式的还原模式，开启还原后终端设备的云桌面镜像系统的使用记录与数据将不被保留。</p> <p>13、教职工管理：支持管理员手动添加教职工，教职工信息包括：教工号，姓名，手机号码，角色，管理范围；添加方式包括：Excel批量导入，批量复制，手动添加；支持导出，查询，删除教职工；</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>教职工支持设置部门组织架构，支持多级组织架构，支持在组织架构节点上导入用户。</p> <p>（二）管理系统软件</p> <p>1、在配置管理平台使用终端设备时，支持多种身份识别方式。2、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录。</p> <p>3、支持断网使用，即在终端设备网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。●4、账号互通：在配置管理平台使用终端设备时，支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录进入云桌面镜像后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>5、支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统，终端设备配置的IP与进入云桌面镜像后的IP能够保持一致，同一个终端无需使用多个IP，简化运维管理与网络规划复杂度。</p> <p>6、支持在终端设备部署多个云桌面镜像切换使用，支持Windows、UOS、KylinOS、Ubuntu等桌面操作系统的云桌面镜像支持国产化操作系统的使用，包括但不限于UOS、银河麒麟。7、支持在无法进入操作系统的情况下，快速恢复操作系统的使用，无需依赖网络、服务器、以及还原类软件。</p>	<p>教职工支持设置部门组织架构，支持多级组织架构，支持在组织架构节点上导入用户。</p> <p>（二）管理系统软件</p> <p>1、在配置管理平台使用终端设备时，支持多种身份识别方式。2、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录。</p> <p>3、支持断网使用，即在终端设备网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。●4、账号互通：在配置管理平台使用终端设备时，支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录进入云桌面镜像后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>5、支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统，终端设备配置的IP与进入云桌面镜像后的IP能够保持一致，同一个终端无需使用多个IP，简化运维管理与网络规划复杂度。</p> <p>6、支持在终端设备部署多个云桌面镜像切换使用，支持Windows、UOS、KylinOS、Ubuntu等桌面操作系统的云桌面镜像支持国产化操作系统的使用，包括但不限于UOS、银河麒麟。7、支持在无法进入操作系统的情况下，快速恢复操作系统的使用，无需依赖网络、服务器、以及还原类软件。</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p><b>五、品质及服务:</b></p> <p>▲1、为了保障设备品质及服务,设备生产厂家须通过以下认证,符合GB/T 27922-2011售后服务评价体系标准,不低于十星级售后服务认证,供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲2、三年有限保修免费上门,可选2小时电话响应,第二日上门,365天全年无休。为保证设备的品质和服务,供货时需 提供设备生产厂家针对此项目的售后服务承诺函原件;</p> <p>▲3、为了确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全 能力,所投产品生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力 成熟度评估模型》认定,供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲4、根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护,能出具 SPCA软件能力成熟度模型等级3级或以上证书复印件的,供货 时须提供相关证明材料。</p> <p>备注:带“●”的条款,为评分项,投标人应提供技术证明文件方可得分。</p>				
	实验高中					
1	计算机	<p><b>一、硬件设计:</b></p> <p>1、CPU:主频≥2.7GHz、≥8核处理器8线程,二级缓存≥8MB。</p> <p>2、主板:ZX200芯片组或以上。</p> <p>3、内存:8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展64GB。</p> <p>4、硬盘:≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘。</p>	计算机	<p><b>一、硬件设计:</b></p> <p>1、CPU:主频≥2.7GHz、≥8核处理器8线程,二级缓存≥8MB。</p> <p>2、主板:ZX200芯片组或以上。</p> <p>3、内存:8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展64GB。</p> <p>4、硬盘:≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘。</p>	无偏离	257-322

		<p>5、支持拓展9.5mm标准光驱。</p> <p>6、支持 1000Mbps。网口支持wake on LAN。</p> <p>7、集成标准声卡。</p> <p>8、USB有线键盘、鼠标。</p> <p>9、前置面板:USB3.0≥3个;TypeC≥1个;音频接口≥1个(支持耳机麦克风二合一)</p> <p>10、支持物理网络开关按键。</p> <p>11、≥3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>12、后置面板:USB3.0≥4个;HDMI输出≥1个;VGA输出≥1个;音频输入≥2个;音频输出≥1个;RJ45≥1个;PS/2≥2个;串口≥1个。</p> <p>13、显卡:集成显卡。</p> <p>14、内部插槽:PCIEX16≥1个(支持拓展独立显卡);PCIEX8 ≥2个;M.2≥2个;SATA≥4个。</p> <p>15、机箱体积:≤8L。</p> <p>16、电源功率:≤200W。</p> <p>17、显示器≥23.8英寸显示屏,分辨率≥1920*1080。</p> <p>18、屏幕亮度≥250nit,IPS屏。</p> <p>19、支持VGA≥1,HDMI≥1。</p> <p>20、为保证屏幕色彩显示真实度,显示屏DCI-P3色域覆盖率≥90%。</p> <p>21、对比度达到1000:1,屏幕刷新率达到75Hz,响应时间≤7ms,可视角度178/178。</p> <p>22、电源能效转换效率≥86%</p>			
		<p>5、支持拓展9.5mm标准光驱。</p> <p>6、支持 1000Mbps。网口支持wake on LAN。</p> <p>7、集成标准声卡。</p> <p>8、USB有线键盘、鼠标。</p> <p>9、前置面板:USB3.0≥3个;TypeC≥1个;音频接口≥1个(支持耳机麦克风二合一)</p> <p>10、支持物理网络开关按键。</p> <p>11、≥3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。</p> <p>12、后置面板:USB3.0≥4个;HDMI输出≥1个;VGA输出≥1个;音频输入≥2个;音频输出≥1个;RJ45≥1个;PS/2≥2个;串口≥1个。</p> <p>13、显卡:集成显卡。</p> <p>14、内部插槽:PCIEX16≥1个(支持拓展独立显卡);PCIEX8 ≥2个;M.2≥2个;SATA≥4个。</p> <p>15、机箱体积:≤8L。</p> <p>16、电源功率:≤200W。</p> <p>17、显示器≥23.8英寸显示屏,分辨率≥1920*1080。</p> <p>18、屏幕亮度≥250nit,IPS屏。</p> <p>19、支持VGA≥1,HDMI≥1。</p> <p>20、为保证屏幕色彩显示真实度,显示屏DCI-P3色域覆盖率≥90%。</p> <p>21、对比度达到1000:1,屏幕刷新率达到75Hz,响应时间≤7ms,可视角度178/178。</p> <p>22、电源能效转换效率≥86%</p>			

	<p>●23、显示屏具备标准模式和炫彩模式选项。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件/扫描件</b>】</p> <p>二、软件部分</p> <p>▲1、操作系统：配备正版国产操作系统。</p> <p>▲2、办公软件：提供至少3年正版办公软件（WPS办公软件），供货时提供厂家授权书。</p> <p>三、配套助手软件</p> <p>1、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。用户首次登录时绑定微信ID与账号的对应关系，绑定后即可通过微信扫码登录，无需再次输入账号/密码。</p> <p>2、终端关联设备：支持通过微信扫码进行设备与学校的绑定，设置当前设备类型与归属用户。</p> <p>3、设备详情：支持查看当前设备的硬件信息（包括CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡）和系统信息（包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN、MAC地址、内外网IP）。</p> <p>4、设备运行状态：支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。</p> <p>●5、整体描述：支持电脑使用终端应用软件发送文件至班班通设备的接收端。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、文件条件：支持一次发送多个文件；支持发送图片、视频、文档等类型的文件。</p> <p>7、文件发送：支持从不同的文件夹拖动或选择文</p>	<p>●23、显示屏具备标准模式和炫彩模式选项。【<b>投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件/扫描件</b>】</p> <p>二、软件部分</p> <p>▲1、操作系统：配备正版国产操作系统。</p> <p>▲2、办公软件：提供至少3年正版办公软件（WPS办公软件），供货时提供厂家授权书。</p> <p>三、配套助手软件</p> <p>1、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。用户首次登录时绑定微信ID与账号的对应关系，绑定后即可通过微信扫码登录，无需再次输入账号/密码。</p> <p>2、终端关联设备：支持通过微信扫码进行设备与学校的绑定，设置当前设备类型与归属用户。</p> <p>3、设备详情：支持查看当前设备的硬件信息（包括CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡）和系统信息（包括操作系统、系统激活状态、连接ID、SN、MAC地址、内外网IP）。</p> <p>4、设备运行状态：支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。</p> <p>●5、整体描述：支持电脑使用终端应用软件发送文件至班班通设备的接收端。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、文件条件：支持一次发送多个文件；支持发送图片、视频、文档等类型的文件。</p> <p>7、文件发送：支持从不同的文件夹拖动或选择文</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>件至发送区；支持查看待发送的文件列表，文件选择错误时支持移除。</p> <p>8、快捷发送：支持拖动文件至助手栏的快捷进行文件发送；</p> <p>●9、离线暂存：支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，等接收端设备在线后进行自动下载。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、其他：支持查看发送进度；支持上传失败的文件重试。</p> <p>11、个性接收夹：支持在接收端设备上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。</p> <p>12、文件列表：支持接收端设备展示当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态等信息；对已下载的文件可直接打开，未下载或下载失败的文件可手动下载；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>●13、自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>●14、自动清理：支持自动清理超过14天的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>15、存储路径变更：支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符</p>	<p>件至发送区；支持查看待发送的文件列表，文件选择错误时支持移除。</p> <p>8、快捷发送：支持拖动文件至助手栏的快捷进行文件发送；</p> <p>●9、离线暂存：支持一次发送文件给多个接收端设备；接收端设备离线时文件支持暂存云端，等接收端设备在线后进行自动下载。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、其他：支持查看发送进度；支持上传失败的文件重试。</p> <p>11、个性接收夹：支持在接收端设备上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。</p> <p>12、文件列表：支持接收端设备展示当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态等信息；对已下载的文件可直接打开，未下载或下载失败的文件可手动下载；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>●13、自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>●14、自动清理：支持自动清理超过14天的文件。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>15、存储路径变更：支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>的文件进行迁移还是删除。</p> <p>●16、快捷打开：支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p><b>四、配套系统镜像平台</b></p> <p>(一)管理平台设计</p> <p>1、管理平台采用 B/S 架构，中文图形化操作界面；无需本地额外部署服务器等设备，通过浏览器打开即可运维管理云桌面终端设备，支持手机扫码登录/账号密码登录完成鉴权。</p> <p>●2、具备基于广域网统一纳管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。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>3、基于 Web 浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。</p> <p>4、支持终端发现，无需安装插件或程序，仅通过浏览器即可扫描局域网内可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。</p> <p>●5、支持增强终端发现，安装插件后通过浏览器即可扫描局域网内不可访问互联网的终端设备进</p>	<p>的文件进行迁移还是删除。</p> <p>●16、快捷打开：支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p><b>四、配套系统镜像平台</b></p> <p>(一)管理平台设计</p> <p>1、管理平台采用 B/S 架构，中文图形化操作界面；无需本地额外部署服务器等设备，通过浏览器打开即可运维管理云桌面终端设备，支持手机扫码登录/账号密码登录完成鉴权。</p> <p>●2、具备基于广域网统一纳管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。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>3、基于 Web 浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。</p> <p>4、支持终端发现，无需安装插件或程序，仅通过浏览器即可扫描局域网内可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。</p> <p>●5、支持增强终端发现，安装插件后通过浏览器即可扫描局域网内不可访问互联网的终端设备进</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、还原、初始化、删除、配置更改、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>●7、支持终端批量配置，通过管理平台批量修改终端设备的所属组织（学校、校区）、设备名称、网络 IP、上电自启 BIOS 配置、时间自动同步等设置，无需逐台配置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>8、支持日志信息管理，对终端、镜像等操作信息进行汇总，方便对常见问题的判断追查；支持保留桌面下发记录，包括终端名称，镜像名称，状态等信息。</p> <p>●9、单个终端可同时支持访客桌面和登录桌面两种使用方式，访客桌面开机无需账号直接进入桌面；登录桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理平台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用访客桌面，仅使用登录桌面，混合登录三种方式。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录启动的云桌面镜像均可访问公共数据分区</p>	<p>行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>6、支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、还原、初始化、删除、配置更改、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>●7、支持终端批量配置，通过管理平台批量修改终端设备的所属组织（学校、校区）、设备名称、网络 IP、上电自启 BIOS 配置、时间自动同步等设置，无需逐台配置。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>8、支持日志信息管理，对终端、镜像等操作信息进行汇总，方便对常见问题的判断追查；支持保留桌面下发记录，包括终端名称，镜像名称，状态等信息。</p> <p>●9、单个终端可同时支持访客桌面和登录桌面两种使用方式，访客桌面开机无需账号直接进入桌面；登录桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理平台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用访客桌面，仅使用登录桌面，混合登录三种方式。【<b>投标时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/扫描件</b>】</p> <p>10、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录启动的云桌面镜像均可访问公共数据分区</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>(D盘)。</p> <p>●11、支持配置终端设备使用鉴权方式统一配置，可配置成仅使用无账号登录、仅使用有账号登录、同时启用两种登录方式，支持同时配置不同登录方式的还原设置。<b>【投标时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/扫描件】</b></p> <p>12、支持分别配置无账号登录、有账号登录方式的还原模式，开启还原后终端设备的云桌面镜像系统的使用记录与数据将不被保留。</p> <p>13、教职工管理：支持管理员手动添加教职工，教职工信息包括：教工号，姓名，手机号码，角色，管理范围；添加方式包括：Excel批量导入，批量复制，手动添加；支持导出，查询，删除教职工；教职工支持设置部门组织架构，支持多级组织架构，支持在组织架构节点上导入用户。</p> <p>(二) 管理系统软件</p> <p>1、在配置管理平台使用终端设备时，支持多种身份识别方式。2、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录。</p> <p>3、支持断网使用，即在终端设备网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。●4、账号互通：在配置管理平台使用终端设备时，支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录进入云桌面镜像后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次输入账号密码</p>	<p>(D盘)。</p> <p>●11、支持配置终端设备使用鉴权方式统一配置，可配置成仅使用无账号登录、仅使用有账号登录、同时启用两种登录方式，支持同时配置不同登录方式的还原设置。<b>【投标时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/扫描件】</b></p> <p>12、支持分别配置无账号登录、有账号登录方式的还原模式，开启还原后终端设备的云桌面镜像系统的使用记录与数据将不被保留。</p> <p>13、教职工管理：支持管理员手动添加教职工，教职工信息包括：教工号，姓名，手机号码，角色，管理范围；添加方式包括：Excel批量导入，批量复制，手动添加；支持导出，查询，删除教职工；教职工支持设置部门组织架构，支持多级组织架构，支持在组织架构节点上导入用户。</p> <p>(二) 管理系统软件</p> <p>1、在配置管理平台使用终端设备时，支持多种身份识别方式。2、支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录。</p> <p>3、支持断网使用，即在终端设备网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。●4、账号互通：在配置管理平台使用终端设备时，支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录进入云桌面镜像后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次输入账号密码重复</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>重复登录。<b>【投标时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/扫描件】</b></p> <p>5、支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统，终端设备配置的IP与进入云桌面镜像后的IP能够保持一致，同一个终端无需使用多个IP，简化运维管理与网络规划复杂度。</p> <p>6、支持在终端设备部署多个云桌面镜像切换使用，支持Windows、UOS、KylinOS、Ubuntu等桌面操作系统的云桌面镜像支持国产化操作系统的使用，包括但不限于UOS、银河麒麟。7、支持在无法进入操作系统的情况下，快速恢复操作系统的使用，无需依赖网络、服务器、以及还原类软件。</p> <p><b>五、品质及服务：</b></p> <p>▲1、为了保障设备品质及服务，设备生产厂家须通过以下认证，符合GB/T 27922-2011售后服务评价体系标准，不低于十星级售后服务认证，供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲2、三年有限保修免费上门，可选2小时电话响应，第二日上门，365天全年无休。为保证设备的品质和服务，供货时需 提供设备生产厂家针对此项目的售后服务承诺函原件；</p> <p>▲3、为了确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投产品生产生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力 成熟度评估模型》认定，供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲4、根据市场需求持续进行软件开发、更新、维</p>	<p>登录。<b>【投标时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/扫描件】</b></p> <p>5、支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统，终端设备配置的IP与进入云桌面镜像后的IP能够保持一致，同一个终端无需使用多个IP，简化运维管理与网络规划复杂度。</p> <p>6、支持在终端设备部署多个云桌面镜像切换使用，支持Windows、UOS、KylinOS、Ubuntu等桌面操作系统的云桌面镜像支持国产化操作系统的使用，包括但不限于UOS、银河麒麟。7、支持在无法进入操作系统的情况下，快速恢复操作系统的 使用，无需依赖网络、服务器、以及还原类软件。</p> <p><b>五、品质及服务：</b></p> <p>▲1、为了保障设备品质及服务，设备生产厂家须通过以下认证，符合GB/T 27922-2011售后服务评价体系标准，不低于十星级售后服务认证，供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲2、三年有限保修免费上门，可选2小时电话响应，第二日上门，365天全年无休。为保证设备的品质和服务，供货时需 提供设备生产厂家针对此项目的售后服务承诺函原件；</p> <p>▲3、为了确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投产品生产生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力 成熟度评估模型》认定，供货时须提供相关证明材料。</p> <p>▲4、根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护，能出具 SPCA软件能力成熟度模型等级3级或</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	护，能出具 SPCA 软件能力成熟度模型等级 3 级或以上证书复印件的，供货时须提供相关证明材料。 <b>备注：带“●”的条款，为评分项，投标人应提供技术证明文件方可得分。</b>	以上证书复印件的，供货时须提供相关证明材料。 <b>备注：带“●”的条款，为评分项，投标人应提供技术证明文件方可得分。</b>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	--

注：

- 1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
- 2.当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。 3.采购需求中带“▲”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章):



日期：2025 年 01 月 12 日



### 3.15 售后服务响应体系

如果我公司有幸中标，我公司将提供完善周到的技术支持和售后服务，完全响应招标文件的要求。

本公司已建立完善完整的 ISO9001：2008 国际质量管理体系，所有活动在该体系下得以保证、控制和实施。

#### 售后服务系统

1、客户服务中心：负责制定售后服务整体发展规划、客户服务规范与管理程序。同时负责处理用户投诉及咨询热线等日常运作。

2、专业技术服务中心：以经理挂帅，并配备专职的技术支持工程师，负责为所有的公司用户提供全方位的技术服务，建立详细的用户档案，以及对其下属维修中心的日常支持与监督工作。

公司在百色、南宁、柳州维修中心备有各种先进的维修工具及备品备件，维护人员可保证在接到故障发生通知半小时内赶到现场服务。

售后服务热线电话：13481225296

服务联系人：詹春美

3、客户满意中心：客户满意中心是专门为公司产品的最终用户，提供投诉服务的机构，用户可以随时就产品的质量、售后服务、维修质量以及有关销售和销售渠道等问题向客户满意中心投放和咨询。客户满意中心每月定期就所有总是进行分析和归类，并及时汇总并反馈到有关部门，为改进产品的设计提供有参考价值的信息和资料。客户满意中心的宗旨是：关心产品、关注客户。

4、备品备件服务中心：为了更好、更及时的开展售后服务，公司在各维修中心设有备品备件，使维修更方便、更快捷。

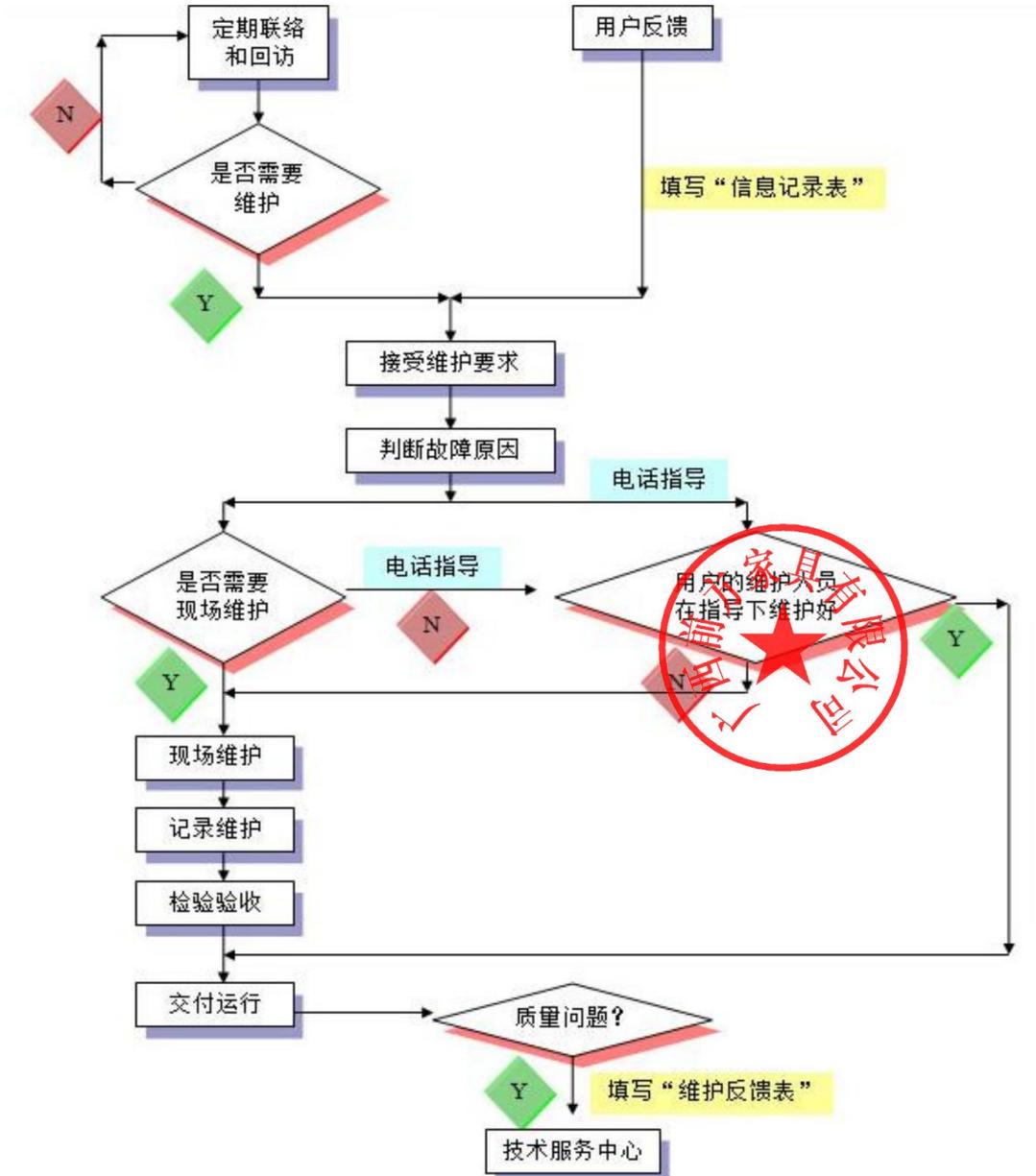
5、网上调查和网上追踪中心：透过国际互联网络，我们可以随时倾听您的意见，跟踪产品质量，并改进我们的工作。

6、定期校验服务：由于环境气候的变化以及产品长期使用引起的配件磨损、老化，会使产品使用不顺畅，甚至损坏。为保障产品的正常使用，公司承诺每年对产品进行一次调整、校对及保养。





### 售后服务流程图





### 3.16 故障处理响应措施

#### 1、故障信息接收

- (1) 公司成立了客服部，客服热线 13481225296，负责收集客户意见，协调各方关系。
- (2) 记录相关故障内容，填写《故障维护申请及处理单》，记录包括：

- A、申报部门、申报人、联系电话
- B、故障地点
- C、故障描述
- D、故障紧急程度

(3) 部门成员在接收到故障申报时，对相关信息作简要分析，根据紧急程度与实际况，马上作出故障响应，承诺在 2 小时内到达现场处理，3 小时内处理完毕，并把维护安排信息反馈给故障申报人员。重大、严重故障事件需及时报告公司领导。

#### 2、故障处理流程

(1) 故障维护人员接收故障申报根据《故障维护申请及处理单》记录信息在前往处理故障前准备好相关的工具；

(2) 维护人员使用车辆时，到总经办提出申请，由总经办负责调度；

(3) 维护人员携带《故障维护申请及处理单》及相关工具设备到达故障现场，在现场仔细分析问题，找出故障原因，对不时情况需部门支持的，应及时把相关情况报知部门同事，最终以可行的方式解决故障问题，到申报人满意。如无法完成维护工作时，应立即汇报给部门经理，由部门经理提供处理方法或安排其他人员前往解决。

(3) 维护人员如果需要从现场带走有故障的产品时，需申报人在《故障维护申请及处理单》上“设备交接记录”栏内签字确认，并提出解决办法；

(4) 对于维护人员无法完成维护的情况，上报部门经理，根据售后服务承诺书承诺起用备用产品，跟使用方做好交接手续；

(5) 设备在完成故障维护工作后，应在认真在《故障维护申请及处理单》完成故障维护任务。



### 柳州售后服务人员及联系方式

序号	姓名	职务	联系电话
1	詹春美	项目经理及售后服务部部长	13481225296
2	巫付标	项目副经理及售后服务部副部长	13737244088
3	江超	售后服务部副部长	18677237257
4	仇春梅	售后服务部接线员	18867024301
5	梁孝生	维修人员	13807729107
6	陆江海	维修人员	13672739792
7	黄辉	维修人员	13737676271
8	郭其志	维修人员	13928208783

