合同协议书

甲方(采购人)：开封市集英中学　　住所地：开封市集英街金祥路中段

乙方（中标人）：湖南频乐科技有限公司　住所地：中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区长沙经开区区块螺丝塘路1号、3号德普五和企业园一期6栋109室V123

合同签订地点：开封、长沙　　签订日期：　　年　月　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》等法律法规的规定，甲乙双方按照开封市政府采购中心的招标结果（项目名称：开封市集英中学微机室电脑第1标段，项目编号：汴财招标采购-2026-8）签订本合同。

第一条：合同标的　乙方应根据本项目要求按招标内容和中标结果提供下列产品（或服务），包括附带的备品备件及专用工具等：

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
1	台式计算机	云之翼	YZY_MZ7002、显示器：YD241Q	133	台	4210	559930	
2	合计	伍拾伍万玖仟玖佰叁拾元整					559930	

第二条：合同总价款　本合同项下项目的总价款为人民币（大写）：伍拾伍万玖仟玖佰叁拾元整（￥：559930.00）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项规费和税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条：合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件，作为项目履约和验收的依据：

1、　本合同协议书；

2、　中标通知书；

3、　投标函；

4、　招标文件；

5、 中标人的投标文件；

6、 经双方协商同意和有关监督部门批准的其他内容。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以排序作为解释的优先顺序。

签订合同时，不得改变中标的金额、付款方式、合同履行期限、采购内容范围和质量技术标准等实质性内容。

第四条 权利保证 乙方应保证甲方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的产品的技术标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证提供的产品是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求，符合投标文件中的技术标准和服务承诺，招标文件与投标文件中的技术标准不一致时，以标准高者为准。乙方应保证其提供的项目在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。质量验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保产品安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交付和验收

1、交货（服务）地点：采购人指定地点

2、交货（服务）期限：30天，从合同签订生效计算。

3、乙方交付的产品应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的数量和技术规格要求，不符合要求的，甲方有权拒收，由此引起的风险，由乙方承担。

4、质量验收包括：规格、型号、功能、性能、数量、质量、以及包装是否完好等。

5、乙方应将所提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付产品及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方应当在收到产品后的3日内对产品进行验收；需要乙方对产品或系统进行安装调试的，甲方应在安装调试完毕后的3日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、产品和系统调试验收的标准：按国家标准、行业通行标准、出厂标准和乙方投标文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，有国家标准时不得低于国家标准）。

第八条　伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）产品的现场安装、调试及启动监督；

（2）就产品的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为产品的基本功能、性能、主要部分的结构及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型产品，乙方还需对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排。

3.2、产品中若包含计算机、服务器产品则由乙方提供至少3年的整机保修和系统维护；若为其他产品则按生产厂家的保修标准执行，但不得少于1年（（请分别列出：/）；保修期自甲方在产品质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、 免费保修期：3年，保修期内，乙方负责对其提供的产品整体进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

3.4、 产品故障报修的响应时间为：**轻微故障：45 分钟内响应对接、一般故障：30 分钟内响应对接、重大故障：15 分钟内响应对接**小时。

3.5、若产品故障在检修2小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障产品规格标准和档次的备用产品供甲方使用，直至故障产品修复。

3.6、 所有产品保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到产品使用现场维修、维护，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、 保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条　履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按招标文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

第十条　货款支付

1、付款方式（按招标文件的规定）：安装调试完毕，经验收合格后付至合同总价款的100%，同时供应商提供合同价款3%的银行保函，保函期限与质量保证期限等同。本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方开具正规发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收产品、拒付项目款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5% 违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付项目款的，每逾期1天甲方向乙方偿付1‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5% 。

3、如乙方不能按约定交付产品，或交付的产品质量、规格、型号、功能、性能等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，责令乙方改正，并酌情扣除其履约保证金。

4、 乙方逾期交付产品的，每逾期1天，乙方向甲方偿付1‰滞纳金。如乙方逾期交付达30天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，产品仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退回，乙方应退回退还产品部分的项目款，并酌情扣除乙方质量保证金，给甲方造成损失者，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金500元（合同另有约定的从其约定）。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任，并不表明甲方放弃追究乙方违约责任的权利。

第十二条 合同的变更补充，终止及转让　除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经开封市政府采购监督管理办公室审核批准后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条　不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、台风、海啸、瘟疫、水灾、火灾、骚乱、暴动、战争等情形。

第十四条　争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，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，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条　合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充（补充内容不得改变或违背招标文件和中标人投标文件中的实质性内容）。

2、本合同一式 2 份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各一份。

甲　　方：开封市集英中学

法定代表人：周雅娟

委托代理人：

单位地址：开封市集英街金祥路中段

电　　话：

开户银行：

账　　号：

2026 年 01 月 26 日

乙　　方：湖南频乐科技有限公司

法定代表人：刘日新

委托代理人：

单位地址：中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区长沙经开区区块螺丝塘路 1 号、3 号德普五和企业园一期 6 栋 109 室 V123

电　　话：

开户银行：招商银行股份有限公司长沙开元路支行

账　　号：731913736410001

年　月　日

附件 1 台式计算机响应参数及其他

<table>
<tr><td colspan="10">投标内容</td></tr>
<tr><td>产品名称</td><td>生产厂</td><td>厂址</td><td>品牌</td><td colspan="4">规格型号、主要技术参数、性能、配置等的详细描述</td><td>数量及单位</td><td>单价</td><td>价格合计</td><td>小微企业情况</td></tr>
<tr><td rowspan="10">台式计算机</td><td rowspan="10">湖南云之翼软件有限公司</td><td rowspan="10">湖南省长沙县湘龙街道汽配城路 89 号恺悦花园 5 栋 1501、1502、1509、1510、1511、1516、1517 号</td><td rowspan="10">云之翼</td><td colspan="4">我司所投型号为 YZY_MZ7002、显示器：YD241Q，所投产品满足如下参数：</td><td rowspan="10">133 台</td><td rowspan="10">4210</td><td rowspan="10">559930</td><td rowspan="10">小型企业</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>一级指标</td><td>二级指标</td><td>指标要求</td></tr>
<tr><td>1</td><td>*CPU 规格</td><td>*CPU 信息</td><td>兆芯 KX-7000 处理器，物理核心数 8，主频 3.0 G Hz，末级缓存容量 32MB，线程数 8，热设计功耗 70W，内存的最高速率 3200MHz,通道数 2，位宽 64</td></tr>
<tr><td>2</td><td rowspan="3">*内存规格</td><td>*内存配置容量</td><td>8GB</td></tr>
<tr><td>3</td><td>*内存类型</td><td>支持 DDR4 内存类型</td></tr>
<tr><td>4</td><td>*内存条配置数量（板载内存不涉及）</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td rowspan="4">*主板规格</td><td>*主板集成模块</td><td>集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等</td></tr>
<tr><td>6</td><td>*主板支持的 CPU 和内存情况</td><td>单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）32GB 内存插槽满配时提供的最高内存总容量 64GB</td></tr>
<tr><td>7</td><td>主板内置 PCIe 插槽数量</td><td>3 个 PCIE（其中 PCIE4.0x16 2 个）</td></tr>
<tr><td>8</td><td>*主板其他内置</td><td>2*SATA 接口，1*M.2 接口，</td></tr>
</table>

						接口	10*USB 接口				
				9		*单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）	32GB				
				10		*内存插槽满配时提供的最高内存总容量	64GB				
				11	*存储设备规格	*固态盘数量	1 个				
				12		*固态存储容量	512GB				
				13		固态存储接口协议	NVMe 接口协议				
				14		*固态存储形态	主板板载 M.2 扩展接口				
				15		存储设备扩展盘位	1				
				16		*存储设备其他参数要求	固态盘符合 SJ/T 11654 相关规定				
				17	*显卡规格	*显卡类型	集成高性能显卡				
				18	*显示设备规格	*显示屏屏占比	89%				
				19		*显示屏分辨率	1920*1080				
				21		显示屏可视角度	水平 170°				
				22		*显示屏尺寸	23.8 英寸				

				23		*显示屏屏幕比例	16:9				
				24		*显示器外观颜色	黑色				
				25		*显示屏防蓝光	支持防蓝光模式				
				25		*显示屏低频闪	显示屏支持低频闪≤-35dB				
				27		*显示屏防炫目	显示屏镜面反射率≤10				
				28	*外设规格	传声器数量	0				
				29		扬声器数量	0				
				30		*鼠标数量	1 个				
				31		*键盘数量	1 个				
				32		摄像头数量	0 个				
				33		光驱数量	0 个				
				34		*键盘按键数目	104 键				
				35		*键盘连接方式	有线				
				36		*有线键盘连接线	1.5 米				
				37		*键盘颜色	黑色				
				38		键盘其他要求	键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性符合 GB/T 14081 的相关规定				
				39		*鼠标连接方式	有线				
				40		*有线鼠标连接线	1.5 米				
				41		*鼠标 DPI 分	800~1600				

						辨率					
				42		*鼠标颜色	黑色				
				43		*鼠标其他要求	其它参数符合 GB/T 26245 的相关规定				
				44	*网络设备规格	*有线网卡数量	1				
				45		无线网卡及天线数量	0				
				46		单无线网卡天线数量	0				
				47	*外部接口规格	*USB 接口数量	机箱 10 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口 4 个				
				48		*视频接口数量	2，其中 HDMI1 个				
				49		*音频接口数量	1				
				50	*整机基础规格	*整机外观	a）产品表面无凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，无起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； b）产品表面说明功能的文字、符号、标志，清晰、端正、牢固				
				51		*状态指示灯	前置指示灯				
				52			a）机箱符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定； b)产品内部结构符合通用部件的安装需求； c)所有输入输出接口符合相关国家或行业标准； d)产品零部件紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件灵活可靠，布局方便使用； e)所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位预留采购人操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；				

						*整机结构	f)可插拔板卡插槽部位预留安装、拆卸或更换板卡空间； g)拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全； h)整机内部走线规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，便于理线和插拔操作，走线不影响系统各主要部件组装和拆卸； i)如需通过孔走线，过线孔做防割线处理； j)各插头位置和插拔方向合理，做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作； k)各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求； l)各主要部件拆装步骤少，各自拆装需避免相互干扰； m)对于整机或零部件外表面为高亮面的，粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； 符合国家相关标准要求				
				53		*机箱防护要求	符合国家相关标准要求				
				54		*整机噪音	符合国家相关标准要求				
				55		*整机散热	符合国家相关标准要求				
				56		*整机能效限定值	符合国家相关标准要求				
				57		*机身材质	前面板塑料、机身金属材质				
				58		*机身颜色	黑色				
				59		*机箱尺寸容量	机箱体积≤25L				
				60	*CP	*CPU 物	8				

					U性能	理核数					
				61		*CPU主频	3.0GHz				
				62		*CPU末级缓存容量	32MB				
				63		*CPU支持的内存最高速率	3200MT/s				
				64	*内存性能	*内存读写速率	3200MT/s				
				65	*显卡性能	*显示分辨率	1920*1080				
				66		*显卡显示芯片核心频率	300MHz				
				67		*显存等效频率	1000MT/s				
				68		*显卡可支持多屏同时显示数量	显卡支持2块屏幕同时显示				
				69	*显示设备性能	*显示屏刷新率	符合国家相关标准要求				
				70		*显示屏位深	符合国家相关标准要求				
				71		*显示屏色域	符合国家相关标准要求				
				72		*显示屏色准	符合国家相关标准要求				
				73		*显示屏响应时间	符合国家相关标准要求				
				74		*显示屏亮度	符合国家相关标准要求				
				75		*显示屏亮度一致性	符合国家相关标准要求				
				76		*显示屏对比度	符合国家相关标准要求				

				77		*显示屏其他参数	符合国家相关标准要求				
				78	*网络设备性能	*有线网卡速率	最高速率不低于1000Mbps，支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应				
				79	*主板功能	*内存扩展接口(板载内存不涉及)	2个				
				80		存储扩展接口(板载存储不涉及)	主板支持SATA3.0,M.2存储扩展接口类型，				
				81		*主板USB瞬间过流保护	支持有瞬间过流保护功能				
				82		*主板防静电保护	支持防静电保护功能				
				83		*I/O接口功能	提供基于标准USB接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe接口板卡扩展功能、基于HDMI或VGA或Type-C或DVI或DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等。产品I/O接口，具备外接标准USB设备、显示器、音频设备等内外部设备能力				
				84	*显卡功能	*显卡外接显示接口	显卡支持VGA、HDMI2种显示接口，并与显示器接口相匹配				
				85		独立显卡数量	0				
				86	*显示设备功	*显示器接口	显示器与显卡外接显示接口匹配				
				87		*显示器	显示器提供显示器支架，支				

					能	支架	持俯仰				
				88		*显示器参数调节	a)提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等； b)支持色温、亮度、对比度调节				
				89	*存储功能	*存储功能	通过 SATA 固态存储/PCIe 固态存储/UFS 固态存储/SATA 硬磁盘等存储部件提供存储功能				
				90	*网络设备功能	*网络功能	a)支持网络连接、网络开启/关闭功能； b)支持访问网络和数据交换功能				
				91		*有线网卡接口类型	支持 RJ45 接口				
				92	*外部接口功能	*音频接口类型	支持 3.5mm 孔径 3 段式接口				
				93		*视频接口类型	支持 VGA、HDMI 2 种显示接口				
				94		*HDMI、DP、Type-C 显示接口要求	若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口，支持音频和视频同步输出				
				95	*电源功能	*电源线适配能力	电源适配器电线组件符合 GB/T 15934 的要求，可拆线的插头和连接器可以不做要求				
				96	*操作系统及软件功能	*中文信息处理要求	符合 GB 18030 的相关规定				
				97		*操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能				
				98		*固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能				
				99		*操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级,国产正版系统 3 年授权				
				100		*固件升级	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级				

				101		*BIOS支持关闭通讯接口	支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口				
				102		*固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能				
				103		*固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动				
				104		*固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能				
				105		*固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能				
				106	*存储设备可靠性	*固态存储寿命	TBW 80TB（条件：512GB 硬盘容量）				
				107	*显示设备可靠性	*显示屏屏幕失效点	符合 GB/T 9813.2 的要求				
				108	*外设可靠性	*键盘按键寿命	符合相关国家标准要求				
				109		*鼠标按键寿命	符合相关国家标准要求				
				110		*键盘鼠标线材寿命	符合相关国家标准要求				
				111		*风扇寿命	符合相关国家标准要求				
				112	*整机可靠性要求	*电磁兼容性要求的抗扰度	符合 GB/T 9254.2 的规定				
				113		*环境条件要求的气候环境适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定				
				114		*环境条件要求的振动	符合 GB/T 9813.1 中规定				

						适应性					
				115		*环境条件要求的冲击适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定				
				116		*环境条件要求的碰撞适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定				
				117		*环境条件要求的运输包装件跌落适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定				
				118		*MTBF 测试	符合相关国家标准要求				
				119	*兼容要求	*常用软件兼容	支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件				
				120		*数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品				
				121		*中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商中间件产品				
				122		*平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台				
				123	*包装及运输要求	*标志、包装、运输和贮存	符合 GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定				
				124	*服务要求	*配置检查工具	我司提供自检测试工具				
				125		*服务响应	a)我司提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务； b)我司提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； c)建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文				

							服务； d)服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务				
				126		*服务周期	a)设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于6年； b)产品停止服务时间提前1年告知； c)产品发布日期不早于2026年7月				
				127		*预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统，使用授权3年				
				128		预装桌面管理软件	预装符合操作系统的桌面管理软件，具备系统还原和网络同传(克隆)功能，用于批量还原学生机系统及学生机批量软件安装，具有终身使用权限。				
						*培训服务	我司提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容				
				129		*典型问题解决手册	我司提供典型问题解决说明文档或视频				
				130		*厂家升级软件与扩容服务	我司提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务				
				131		*整机质量服务要求	免费服务周期（含配件和维修）3年				
				132		*合格证书要求	我司提供产品合格证				
				133		*开箱组装/使用指导要求	我司提供开箱组装/使用指导				
				134		*驱动下载服务要求	我司提供驱动光盘或下载方式				
				135		*兼容适	我司提供兼容适配软件下				

						配软件下载服务要求	载渠道（光盘、网站）				
				136	*供应链合规性	*产品部件保障	我司保障产品主要部件，提供6年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品				
				137	*供应链质量	*抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，我司通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障				
				138		*供应能力证明	我司提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货				
				139	*关键部件安全要求	*关键部件安全要求3	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求				
				140	*整机安全性要求	*密码算法实现	CPU芯片符合GM/T 0008的相关规定，或芯片密码模块应符合GB/T 37092或GM/T 0028的相关规定				
				141		安全物理锁	支持安全物理锁				
				142		*信息安全基本要求	a)产品符合GB/T 39276的5.2的规定； b)生产厂商建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c)产品未包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口				
				143		*固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动				
				144		*限用物质的限量要求	符合GB/T 26572中规定				
¥：559930.00元											