

甘肃省政府采购框架协议直接选定合同

框架协议编号：GS-KJXY-20241220620001000057

征集人：甘肃省公共资源交易中心

入围供应商：深圳市神舟创新科技有限公司

合同名称：正宁县社区卫生服务中心台式计算机直接选定采购合同

合同编号：GS-KCHT-2025-045546

甲方：正宁县社区卫生服务中心

乙方：庆阳市光速商贸有限公司

合同金额(元)：9700.00

人民币大写：玖仟柒佰元整

经甲乙双方达成一致，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定以及《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》签订本合同，并共同遵守。

合同备案号: 2025KJXYBA00084

一、合同标的

序号	类型	产品名称	技术规格	数量	单价（元）	金额（元）
			台式计算机, 神舟/HAS EE, 神舟HFMPF414, 神舟HFMPF414CPU系列: Intel 酷睿 i5 CPU型号: 酷睿 i5-12400 CPU主频: 2.5GHz CPU线程数: 12 CPU核数: 6核 CPU末级缓存容量: 18MB CPU支持的内存最高速率: 2666MT/s CPU信息: i5-12400、物理核心数6核心、主频2.5GHZ、末级缓存容量18MB、线程数12线程、热设计功耗65W, 内存的最高速率2666 MT/s、通道数2, 位宽64 CPU厂商: Intel 内存频率: 3200MHz 内存类型: 支持 DDR4/LPDDR4/LPDDR4X 及以上			



内存总容量:1.6GB
内存条数:2
内存插槽满配时提供的最高内存总容量:3.2GB
内存读写速率:3200MT/s
内存扩展接口(板载内存不涉及):2
固态硬盘总容量:512GB
B 机械硬盘总容量:无
机械硬盘规格:无
机械硬盘转速:无
固态硬盘数量:1
固态硬盘形态:M.2
固态硬盘其他参数要求:
a)固态硬盘应符合 SJ/T 11654 相关规定; 其它参数应符合 GB/T 12628 相关规定
8 相关功能
存储功能:通过 SATA 固态硬盘/PCIe 固态硬盘/UFS 固态硬盘/SATA 固态硬盘等存储部件提供存储功能
内置控制器固态硬盘加密:固态硬盘通过内置控制器硬件支持加密,不依赖处理器,保障数据安全,但不影响存储性能,且加密功能开启不影响 SSD 读写性能; b)支持固件加密、安全启动和安全升级; c)支持数据的安全擦除
固态硬盘寿命:TBW=8
OTB
机械硬盘寿命:/
显卡类型:集成显卡
显存容量:配置独立显卡,显存容量≥1GB
独立显卡显存位宽:64位
显示分辨率:1920*1080
O 显卡显示芯片核心频率:300MHz
显卡可支持多屏同时显示数量:显卡支持2块屏同时显示,分辨率 1920*1080
显卡外接显示接口: HDMI、VGA
独立显卡显存类型:DDR3/DDR4/GDDR5/GDDR6/LPDDR4
显示器类型:LED液晶显示器
显示器尺寸(英寸):23.8
显示器接口:显示器应与显卡外接显示接口匹配
显示分辨率比例:16:9/3:2/21:9/16:10 等
显示器色准:ΔE = 4
显示器对比度:500:1
显示器屏占比:80%

显示屏分辨率:1920*1080
显示屏尺寸:23.8
显示器外观颜色:黑色/白色/银色等商务色系
显示屏防蓝光:支持防蓝光模式,蓝光加权辐射亮度比≤0.0012W/(cd·sr) (瓦每坎特拉每球面度)
显示屏低频闪烁:显示屏支持低频闪烁≤35dB
显示屏防炫目:显示屏镜面反射率≤10%
显示屏刷新率:75Hz
显示屏色域:99% sRGB
显示屏响应时间:5ms
显示屏亮度:250尼特
显示屏亮度一致性:70%
显示屏其他参数:其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定
显示器支架:提供显示器支架,根据采购人需求支持屏幕旋转、升降等
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
显示屏屏幕失效点:符合 GB/T 9813.2 的要求
台式机类型:主机+显示器
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
操作接口数量:1
机箱防护要求:机箱应符合 GB/T 4208 中 IP20 防护要求
机身材质:塑料/金属等
机身颜色:灰色/黑色等商务色系
机箱尺寸容量:机箱体积 13L
接口类型:至少支持 VGA、HDMI、DVI、D-P、Type-C 中 1 种
主板芯片:不低于 intel H460、intel B660、AMD Pro500
USB 接口总数:机箱前面板应提供不少于 3 个 USB 3.0 及以上接口
主板支持的 CPU 和内存情况: intel 12 代 CPU, 数量 2
主板集成模块:集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等,主板的互联接口可通过处理器或交换电路实现
主板其他内置接口:4 个 SATA3.0 (未占用)、2 个 M.2 (1 个占用)、

USB 接口数量 (8 个未占用)
单内存插槽最大可支持容量 (板载内存不涉及): 1.6GB
主板 USB 瞬间过流保护:支持有瞬间过流保护功能
主板防静电保护:支持防静电保护功能
有线键盘连接线:1.5 米
鼠标连接数:1
键盘数量:1
键盘连接方式:有线或无线
键盘键程:2.3mm ~ 4.0mm
键盘按键压力:按键压力在 0.54 N±0.14N
键盘颜色:黑色/白色/银色等商务色系
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、可靠性应符合 GB/T 14081 的相关规定
鼠标连接方式:有线
有线鼠标连接线:1.5 米
鼠标 DPI 分辨率:800~1600
鼠标颜色:黑色/白色/银色等商务色系
鼠标其他要求:其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定
内置光驱:支持
键盘按键寿命:1000 万次
鼠标按键寿命:500 万次
键盘鼠标线材寿命:键盘鼠标所用线材经≥60°弯折不低于 3000 次,功能、外观完好
风扇寿命:4 万小时
整机质量服务要求:免费服务周期 (含换件和维修) 3 年
配置检查工具:供应商提供自检测试工具
服务响应:a) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式的服务;b) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务; 2 个工作日内解决问题,对于未能解决的问题和故障应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队,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
培训服务:供应商提供培训材料、产品手册、培





训视频等培训相关内容 典型问题解决方法手册;供应 商提供典型问题解决方法 明文档或视频 厂变升级软件与扩容服 务;供应商提供上门服务 服务;供应商提供上门开 合格证书要求;供应商提 供产品合格证书 开箱组织、使用指导要 求;供应商提供开箱组 /使用指导 驱动下载服务要求;供应 商提供驱动光盘或下载 方式 兼容适配软件下载服务 要求;供应商提供兼容适 配软件下载渠道(光盘 、网站)	
有线网卡数量:1 有线网卡速率:最高速率 1000Mbps, 支持10M bps, 100Mbps, 100 0Mbps速率自适应 支持无线网络通信技术 协议:WiFi5.0 无线网卡频率:80MHz 网络功能:a)支持网络连 度、网络开关/关闭功能 ; b)支持访问网络和数 据交换功能 数据传输:支持数据传输 能力,并提供数据流量 和异常日志记录功能 有线网卡接口类型:支持 RJ45 接口 无线网卡标准:若配备无 线网卡,产品应符合GB 15629.11所有部分 网络设备拆装:网络设备 支持物理拆装,包括无 线网卡和蓝牙模块等 电源功率(W):200 关键部件安全要求:CPU 和操作系统等关键部件 符合安全可靠性要求 (采用非国产CPU和非 国产操作系统的除外) USB母座接口要求:机箱 前面板额外预留2个专 用USB母座接口孔位和 1个通用A型USB母座接 口孔位,采用侧向排列 中心间距应不小于27m m	音频接口数量:1 存储卡接口数量:1 整机外观:a)产品表面不 应有凹痕、划伤、裂缝 、变形和污染等,表面 涂层均匀,不应起泡、 涂裂、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,应清晰、端正 、牢固

状态指示灯:在产品显示 位置提供状态指示功能 、有电源指示灯,位于 电源按键上,可以指示 开机运行状态 整机结构:a)机箱应符合 GB/T 4208、GB/T 26 246的相关规定;b)产 品内部结构应符合通用 部件的安装要求;c)所 有输入输出接口应符合 相关国家标准;d)产品 d)产品零部件应牢固无 松动,可插拔部件应可 靠连接、开关、按钮和 其它控制部件应灵活可 靠,布局应力便使用; e)所有IO 连接器及插 插座线的位置应预留 拆卸空间,方便 f)可插拔板卡插槽部位 应预留安装、拆卸或更 换板卡空间;g)拆装可 能接触到金属刃口或 金属尖角部位应做防 伤处理,以保证安全 h)整机内部走线应规整 、捆扎牢固和位置要合 理,需便于理线和通板 作,走线应不影响系统 各主要部件拆装和拆卸 ; i)如需通过孔走线, 过线孔应做防割线处理 ; j)各插头位置和插拔 方向应合理,应做到插 拔无阻碍设计,具备防 呆设计,有效避免误操 作; k)各主要部件拆装 无阻碍,使用常规工具 拆装,无特殊拆装工具 需求; l)各主要部件拆 装步骤要少,各自拆装 需避免相互干扰; m) 对于整机或零部件外表 面为光亮面的,应粘贴 保护膜、保护膜需粘 牢固,运输、组装等过 程不易脱落,撕下无残 留; n)其它要求应符合 GB/T 9813.1 的相关规定	4850.00	9700.00
--	---------	---------

出风口温度不高于45℃ 整机能效限定值:1级 显存等效频率:1000MT /s 存储扩展接口(数据存 储不涉及);1 /IO接口功能:提供基于 标准USB 接口外连接 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 DV I 或 DP 等接口外接显示 器扩展功能,基于存储 接口对产品进行扩容功 能等,产品/IO 接口, 应具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设 备等内外设备能力 音频接口类型:支持3.5 mm孔和3段式或4段式 接口 HDMI、DP、Type-C显 示接口要求:若提供HD MI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口,应支持 音频和视频同步输出 电源线适配能力:电源适 配器电源线组件应符合GB /T15934的要求,可拆 线的插头和连接器可以 不做要求 中文信息处理要求:符合 GB 18030 的相关规定 操作系统备份及还原功 能:支持操作系统备份及 还原功能 固件备份还原能力:支持 备份及还原固件的功能 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 固件升级:支持通过网络 、闪存盘等方式对固件 进行升级 BIOS支持关闭通讯接口 :支持BIOS关闭以太网 及USB接口 固件信息: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 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 固件设置口令:支持设置 口令功能、修改口令、验证 口令功能 固件设置网络引导:支持 网络引导启动和关闭功 能 电磁兼容性要求的抗扰 度:符合GB/T 9254.2 的规定 环境条件要求的气候环	4850.00	9700.00
--	---------	---------



		功能、接口 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 限用物质的限量要求:符 合 GB/T 26572 中规定 操作系统及软件功能名 称:支持		
合计	(大写):玖仟柒佰元整 (小写):¥9700.00元			

备注:

二、交货时间、地点

- 1.交货时间: 合同生效之日起15个日历天内。
2.交货地点: 甘肃省庆阳市正宁县正宁县县城东街31号。

三、质保期及售后服务要求

- 1.乙方所提供的货物质保期、售后服务标准应按照生产厂商标准。
2.乙方应保证提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合生产厂家或国家规定的
质量、规格和性能的要求。

四、验收标准

- 1.验收标准依据采购需求的约定。
2.乙方将货物送达交货地点并安装调试合格后7个工作日内进行验收,无正当理由逾期不验收
的,应承担违约责任。

五、付款方式

验收合格后30个工作日内, 甲方按合同约定向乙方支付全部货款。

支付方式: 公卡支付

六、违约责任

合同双方可以双方协商一致后,当事人一方不履行合同约定义务或者履行合同义务不符合约定的,应
当依法承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

七、解决纠纷方式

因本合同引起的争议,甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议,任意一方可发起纠
纷处理流程,由征集人进行协调。协调不能达成一致的,按照民法典规定申请仲裁、诉讼等方式进行

境适应性:符合
GB/T9813.1中规定
环境条件要求的振动适
应性:符合GB/T9813.1
中规定
环境条件要求的冲击适
应性:符合GB/T9813.1
中规定
环境条件要求的电磁适
应性:符合GB/T9813.1
中规定
环境条件要求的运输包
装件跌落适应性:符合G
B/T9813.1中规定
MTBF测试:≥100万小
时
常用软件兼容:支持流式
软件、板式软件、浏览
器、邮件采购入端、解
压软件、多媒体、图形
图像处理等常用软件
数据库兼容:兼容3个及
以上厂商的数据库产品
中间件兼容:兼容3个及
以上厂商中间件产品
平台软件兼容:兼容3个
及以上厂商云计算及大
数据平台
标志、包装、运输和贮
存:符合GB/T9813.1和
商品包装政府采购需求
标准的相关规定
服务周期:a) 设备停产
后应继续提供质量保障
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
服务时间应提前1年告
知; c) 应明确产品发布
日期
产品部件保障:供应商保
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
供可兼容原设备的升级
换代产品
抗干扰性:当产品部件出
现供应风险时,供应商
应通知采购人并提供风
险应对方案确保产品的
服务保障
供应能力证明:芯片
密码算法实现:CPU 芯
片应符合 GM/T 0008
的相关规定,或芯片密
码模块应符合
GB/T37092 或 GM/T
0028 的相关规定
信息安全基本要求:a)产
品应符合GB/T39276的
5.2的规定; b)生产厂商
应建立漏洞跟踪表,保
证产品版本涉及到的漏
洞(如驱动程序等)可查
看; c)产品不得包含已
知的恶意代码或漏洞,
不存在未声明的指令、

处理。

八、其他

1.本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

2.合同内容如遇国家法规及政策另行有规定的，从其规定。

甲方(公章):

甲方联系人: 正宁县社区卫生服务中心

甲方单位名称: 正宁县社区卫生服务中心

联系电话: 18993477899

单位地址: 甘肃省庆阳市正宁县正宁县县城东街31号

2025年05月29日

乙方(公章):

乙方联系人: 白志龙

开户银行: 正宁县农村信用合作联社

银行账号: 540030122000048173

联系电话: 18393829689

单位地址: 福临购物中心

2025年05月29日

