

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-20241220620001000058

征集人: 甘肃省公共资源交易中心

入围供应商: 兰州辰光计算机新技术有限公司

合同名称: 临泽县平川镇卫生院台式计算机直接选定采购合同

合同编号: GS-KCHT-2025-041163

甲方: 临泽县平川镇卫生院

乙方: 兰州恒智信达电子科技有限公司

合同金额(元): 9400.00

人民币大写: 玖仟肆佰元整



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。

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)
合同备案号: 2025KJXYBA00084			台式计算机, 戴尔/DELL, OptiPlex Tower 7020 450212, 台式计算机 (1) CPU系列: Intel 酷睿 i5 CPU型号: 酷睿 i5-12500 CPU主频: 3.0GHz CPU线程数: 12 CPU核数: 6核 CPU末级缓存容量: 18M CPU支持的内存最高速率: 4800MT/s CPU信息: 第12代英特尔酷睿i5-12500; 物理核心数: 6核心; 主频: 3.0 GHz至4.60 GHz; 二级高速缓存总容量: 7.5 MB, 缓存: 18 MB高速缓存; 线程数: 12线程; 处理器基础功耗 65 W, 最大睿频功耗 117 W; 内存类型: 最高DDR4 3200 MT/s, 最高DDR5 4800 MT/s; 内存通道数: 2			

英特尔酷睿i3-13100处理器 1颗; 第13代英特尔酷睿i5-13500处理器 1颗; 第13代英特尔酷睿i7-13700处理器 1颗; 第14代英特尔酷睿i3-14100处理器 1颗; 第14代英特尔酷睿i5-14500处理器 1颗; 第14代英特尔酷睿i7-14700处理器 1颗。8G DDR4 4800 MT/s内存条 2条; 16G DDR4 4800 MT/s内存条 2条; 32G DDR4 4800 MT/s内存条 2条
 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。
 主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现
 主板其他内置接口:扩展插槽: 1个全高 Gen 3 PCIe x16 插槽, 2个全高 Gen 3 PCIe x1 插槽, 1个用于 Wi-Fi 和蓝牙卡的 M.2 2230 插槽, 1个用于 SSD 的 M.2 2230/2280 插槽, 3个用于 2.5 英寸/3.5 英寸硬盘和纤薄光驱的 SATA 3.0 插槽;
 端口: 8个外置 USB 端口, 正面: 2个USB 3.2 Gen1端口、2个USB 2.0端口、背面: 2个USB3.2Gen1端口、2个USB 2.0端口、支持智能开机, 1个RJ45以太网端口, 1个DisplayPort 1.4 端口, 1个HDMI 1.4b 端口
 单内存插槽最大可支持容量(板载内存不涉及):32GB
 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
 键盘按键数目:104键
 鼠标数量:1
 键盘数量:1
 键盘连接方式:有线
 键盘键程:2.3mm ~ 4.0mm
 键盘按键压力:按键压力应在0.54 N±0.14N
 键盘颜色:黑色
 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:800~1

1	产品	台式计算机(1) 鼠标颜色:黑色 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:13919202161、电子邮件:498860422@qq.com、远程连接等多种形式服务; 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 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 典型问题解决手册:供应商提供典型问题解决说明文档或视频 厂家升级软件与扩容服务:供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务 合格证书要求:供应商提供产品合格证 开箱组装、使用指导要求:供应商提供开箱组装/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:最高速率应1000Mbps,应支持10Mbps100Mbps、1000Mbps速率自适应 支持无线网络通信技术协议:wifi6.0 无线网卡频宽:20MHz 网络功能:a)支持网络连	2	4700.00	9400.00
---	----	--	---	---------	---------



接、网络开启/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):180
关键部件安全要求:CPU
和操作系统等关键部件
符合安全可靠测评要求
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,采用横向排列
中心间距应不小于27m
m
音频接口数量:2
存储卡接口数量:3
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、
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,应清晰、端正
、牢固
状态指示灯:黄色-白色
指示灯:当黄色-白色指
示灯闪烁时,可能表示
以下故障: M-BIST检
测到可信平台模块故障
M-BIST发现SPI闪存无
法恢复 I-Fuse故障或E
C内部错误12 红色指示
灯:当红色指示灯亮起
时,可能表示以下故障
: CPU故障 系统主板B
IOS或ROM损坏 未检测
到内存或RAM故障 内存
或RAM损坏 安装的内存
无效 系统主板或芯片组
错误 液晶屏故障 LCD
电源滑轨问题12 其他指
示灯状态: CMOS电池
故障 PCI或显卡/芯片故
障 需要BIOS恢复操作
电源滑轨故障 SBIOS闪
存损坏12
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
部件的安装需求;c)所
有输入输出接口应符合
相关国家或行业标准;
d)产品零部件应紧固无
松动,可插拔部件应可



靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；

e)所有I/O连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆；

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)整机内部走线应规整，捆线结构和位置要合理可靠并做防刮线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；

i)如需通过孔走线，过线孔应做防刮线处理；

j)各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障

整机噪音:1.9Bel

整机散热:在环境温度25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合如下要求：

a)出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于55℃

b)可触及面温度不高于45℃

c)显示器表面温度：显示屏不高于38℃,显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于40℃,出风口温度不高于45℃

整机能效限定值:2级

显存等效频率:1000MT/s

存储扩展接口(板载存储不涉及):2个用于3.5英寸硬盘驱动器的SATA 3.0 插槽 2个全高Gen3 PCIe x1 插槽 1个用于固态硬盘的M.2 2230/2280 插槽 1个全高Gen3 PCIe x16 插槽 1个用于纤薄光驱的SATA 2.0 插槽 1个用于WiFi和蓝牙组合卡的M.2 2230 插槽

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扩容功能等。产品I/O接口，应具备外接标准USB设备、显示器、音频设备等内外部设备能力

音频接口类型:2个支持

3.5mm孔径3段式或4段式接口

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,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

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、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

环境条件要求的碰撞适应性: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GB/T9813.1中规定

MTBF测试:100万小时

常用软件兼容:支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购端、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:查看 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、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:符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版windows操作系统及原厂优化软件dell optimizer		
合计	(大写): 玖仟肆佰元整 (小写): ¥9400.00元			

备注:

二、交货时间、地点

- 1.交货时间：合同生效之日起7个日历天内。
- 2.交货地点：甘肃省张掖市临泽县临泽县平川镇卫生院。

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7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：罗会计

甲方单位名称：临泽县平川镇卫生院

联系电话：13689364082

单位地址：甘肃省张掖市临泽县临泽县平川镇卫生院

2025年05月08日

乙方(公章):

乙方联系人: 席珍

开户银行: 中国工商银行股份有限公司兰州金城支行

银行账号: 2703000609200401348

联系电话: 13008796539

单位地址: 兰州市城关区市场监督管理局



2025年05月08日