

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-20241220620001000044

征集人: 甘肃省公共资源交易中心

入围供应商: 甘肃锐信利和网络技术工程有限公司

合同名称: 张家川回族自治县连五乡卫生院台式计算机直接选定采购合同

合同编号: GS-KCHT-2025-042418

甲方: 张家川回族自治县连五乡卫生院

乙方: 张家川回族自治县恒威电子商贸有限公司

合同金额(元): 9640.00

人民币大写: 玖仟陆佰肆拾元整

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: 2025KJXYBA00156

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, 神州鲲泰, KunTai D915 5046, 台式计算机包15 (Kun Tai D915 5046) CPU 系列:海光 CPU型号:海光 3350 CPU主频:3.0GHz CPU线程数:16 CPU核数:8核 CPU末级缓存容量:16M CPU支持的内存最高速率:3200MT/s CPU信息:海光 3350、8物理核心数、主频3.0 GHz、末级缓存容量16MB、线程数16、热设计功耗65W、内存的最高速率3200MHz、通道数2, 位宽64 CPU厂商:海光 内存频率:2666MHz 内存类型:支持 DDR4/L PDDR4/LPDDR4X 及以上 内存总容量:8GB 内存条数:1			





内存插槽满配时提供的
最高内存总容量:64GB
内存读写速率:2666MT
/s
内存扩展接口(板载内存
不涉及):4
固态硬盘总容量:256G
B
机械硬盘总容量:1TB
机械硬盘规格:3.5
机械硬盘转速:7200
固态硬盘数量:1
机械硬盘数量:1
固态硬盘形态:M.2
存储设备其他参数要求:
a)固态硬盘符合 SJ/T 116
54 相关规定; b)机械硬
盘准备时间不大于 30s
; 侧面固定螺丝孔数量
为4孔; 工作状态环境
温度满足 5℃~55℃;
其它参数符合GB/T 12
628 相关规定
存储功能:PCIe 固态存
储/SATA 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
安全性,但不得影响存
储性能。a)支持加密功
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:200TBW
机械硬盘寿命:通电时间
5万小时
显卡类型:独立显卡
显存容量:2G
独立显卡显存位宽:64
位
显示分辨率:1920x108
0
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3块屏
幕同时显示,分辨率不
低于 1920x1080
显卡外接显示接口:HD
MI+VGA
独立显卡显存类型:支持
DDR4/LPDDR4/LPDD
R4X 及以上
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:HDMI
显示器屏幕比例:16:9
显示器色准:ΔE 4
显示器对比度:1000:1
显示器屏占比:95%
显示器分辨率:1920 x
1080
显示屏尺寸:23.8



显示器外观颜色:黑色 显示屏防蓝光:支持防蓝光模式, 蓝光加权辐射亮度比0.001W/(·cd·sr)(瓦每坎特拉每球面度) 显示屏低频闪:-32dB 显示屏防炫目:9% 显示屏刷新率:100Hz 显示屏位深:8位 显示屏色域:100%sRGB	B	显示屏响应时间:5ms 显示屏亮度:250cd/m2 显示屏亮度一致性:80% 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:含采购人需求的显示器支架 显示器参数调节:提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等; 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 视频接口数量:2 机箱防护要求:机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求 机身材质:金属 机身颜色:黑色 机箱尺寸容量:9L 视频接口类型:VGA或HDMI或DP (三选二) 主板芯片:Hygon C863350	USB接口总数:8 主板支持的CPU和内存情况:1颗海光3350CPU, 1条8G DDR4内存 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:1个SATA、1个M.2、8个USB 接口, 1个SATA占用, 1个M.2 占用 单内存插槽最大可支持容量 (板载内存不涉及):16GB	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:2.5mm	键盘按键压力:0.54 N
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	鼠标连接方式:有线
有线鼠标连接线:1.5米	有线鼠标连接线:1.5米
鼠标DPI分辨率:1200	鼠标DPI分辨率:1200
鼠标颜色:黑色	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	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	内置光驱:支持
键盘按键寿命:1000万次	键盘按键寿命:1000万次
鼠标按键寿命:500万次	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 $\pm 60^{\circ}$ 弯折不低于3000次,功能、外观完好	键盘鼠标线材寿命:键盘鼠标所用线材经 $\pm 60^{\circ}$ 弯折不低于3000次,功能、外观完好
风扇寿命:正常工作4万小时	风扇寿命:正常工作4万小时
整机质量服务要求:免费三年服务周期(含换件和维修)	整机质量服务要求:免费三年服务周期(含换件和维修)
配置检查工具:供应商提供自检测试工具	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服务;	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	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	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	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	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	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	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	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)	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)



	1	产品	台式计算机包15 (Kun Tai D915 5046)	2	4820.00	9640.00
			有线网卡数量:1 有线网卡速率:最高速率 不低于1000Mbps, 支持 10Mbps、100Mbps 、1000Mbps速率自适应 支持无线网络通信技术 协议:wifi6.0 无线网络卡频宽:20MHz 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 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 无线网络卡标准: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:4 存储卡接口数量:2 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:前面板状态 指示灯。常亮: 主机正 常开机运行; 故障指示 灯 (红色); 内存异常 (没找到内存: 快速闪 烁; 初始化失败: 闪烁 一次-长灭); 硬盘异常 : 未识别硬盘, 闪烁四 次 整机结构:a)机箱符合 G BT 4208、GB/T 262 46的相关规定: b)产品 内部结构合通用部件的 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； 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) 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，保护膜粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； n) 其它要求符合 GB/T9813.1 的相关规定

整机噪声:产品工作状态下，产品的声功率级不超过4.5 Bel

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:1450MT/s

存储扩展接口(板载存储不涉及):1个M.2, 1个3.5寸硬盘位, 2个2.5寸硬盘位

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, 具备外接标准 USB 设



等内外部设备能力
音频接口类型:支持3.5
mm孔径3段式或4段式
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
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G
B/T9813.1中规定
MTBF测试:150000小
时
常用软件兼容:支持流式
软件、版式软件、浏览
器、邮件采购入端、解
压软件、多媒体、图形



		以上厂商的数据库产品及中间件兼容: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) 明确产品发布日期 产品部件保障: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:统信操作系统、麒麟操作系统或 中科方德(永久版, 免费升级)		
合计		(大写): 玖仟陆佰肆拾元整 (小写): ¥9640.00		

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：甘肃省天水市张家川回族自治县张家川回族自治县连五乡高庄村42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3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.合同内容如与国家法规及政策另有规定的，从其规定。

甲方(公章):

甲方联系人: 黎浩亮

甲方单位名称: 张家川回族自治县连五乡卫生院

联系电话: 13919661350

单位地址: 甘肃省天水市张家川回族自治县张家川回族自治县连五乡高庄村42号



乙方(公章):
乙方联系人: 庞佳文
开户银行: 张家川回族自治县农信信用合作联社
银行账号: 140030122000034076
联系电话: 18294278677
单位地址: 瓦泉路8号



2025年05月15日



扫描全能王 创建