

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：甘肃世纪展祥电子科技有限公司

合同名称：汉源镇人民政府台式计算机直接选定采购合同

合同编号：GS-KCHT-2025-040076

甲方：汉源镇人民政府

乙方：西和县汇丰电子科技有限公司

合同金额(元)：4515.00

人民币大写：肆仟伍佰壹拾伍元整

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：2025KJXYBA00032			台式计算机, 华硕/ASUS, D700ME-I5N00217, 华硕 ExpertCenter D700ME-I5N00217 台式计算机CPU系列: Intel 酷睿 i5 CPU型号:酷睿 i5-13500 CPU主频:2.5GHz CPU线程数:20 CPU核数:14核 CPU末级缓存容量:24MB CPU支持的内存最高速率:2666MT/s CPU信息:i5-13500、十四核二十线程、主频2.5GHz、末级缓存24MB、热功耗65W; 支持内存最高速率2666MT/s、通道数2、位宽128位 CPU厂商: Intel 内存频率:3200MHz 内存类型:支持 DDR4/LPDDR4X 及			

以上
内存总容量:16GB
内存条数:1
内存插槽满配时提供的
最高内存总容量:128GB
B
内存读写速率:2666MT
/s
内存扩展接口(板载内存
不涉及):4个插槽、
DDR4 3200 MHz,最高
支持128GB
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
机械硬盘数量:0
固态存储形态:M.2
存储设备其他参数要求:
固态符合 SJ/T 11654
相关规定; 其它参数符合GB/T 12628 相关规定
存储功能:通过PCIe固态
等存储部件提供存储功能
内置控制器固态存储加密:固态存储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
固态存储寿命:TBW =300TB (条件: 512GB
硬盘容量)
机械硬盘寿命:通电时间
≥5万小时
显卡类型:集成显卡
显存容量:若配置独立显卡, 显存容量≥1GB
独立显卡显存位宽:若配置独立显卡, 显存位宽
≥16 位
显示分辨率:1920x1080
0
显卡显示芯片核心频率:
500MHz
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, 分辨率不低于1920x1080
显卡外接显示接口:显卡支持VGA、HDMI、DP三种显示接口, 并与显示器接口相匹配
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
 显示屏屏幕比例:16:9
 显示屏色准: $\Delta E = 4$
 显示屏对比度:4000:1
 显示屏屏占比:90%
 显示屏分辨率:1920x1
 080
 显示屏尺寸:23.8英寸
 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
 亮度比应 $=0.0012W/($
 $cd \cdot sr)$ (瓦每坎特拉每
 球面度)
 显示屏低频闪:显示屏应
 支持低频闪 $=-35dB$
 显示屏防炫目:显示屏镜
 面反射率 $=10\%$
 显示屏刷新率:100Hz
 显示屏位深:8位
 显示屏色域:99% sRGB
 显示屏响应时间:4ms
 显示屏亮度:250尼特
 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:显示器提供
 显示器支架, 按采购人
 需求支持屏幕旋转、升
 降等
 显示器参数调节:支持 O
 SD 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:3
 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:机箱体积
 15L
 视频接口类型:DP,HDM
 I,VGA
 主板芯片:Intel B760
 USB接口总数:机箱前面
 板应提供不少于 3 个 U
 SB 接口 (含 2 个 USB
 3.0 及以上接口)
 主板支持的CPU和内存
 情况:i5-13500、十四
 核二十线程、主频2.5G
 Hz、末级缓存24MB、
 热功耗65W; 16G DD
 R4 3200 MHz 4个内存
 插槽
 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*M
.2、1*STAT、3*PCI-E
、10*USB接口
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:3.5mm
键盘按键压力:按键压力
0.55 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
有线鼠标连接线:1.5米
鼠标DPI分辨率:1600
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:1000万
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:5万小时
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:1: 电话、电
子邮件、 远程连接等多
种形式服务; 2: 同城 4
h、异地 12 h 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; 3:
拥有全国技术服务体系
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; 4:
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

1	产品	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:高速率100Mbps, 支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应 支持无线网络通信技术协议:wifi6.0 无线网卡频宽:40MHz 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 无线网卡标准:若配备无线网卡,产品应符合GB15629.11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27mm 音频接口数量:3 存储卡接口数量:1 x Smart card reader/SD card (支持选配) 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:在产品显著位置提供状态指示功能	1	4515.00	4515.00
---	----	---	---	---------	---------

，支持电源、故障状态指示灯

整机结构:1: 机箱符合 GB/T 4208、GB/T 26246 的相关规定； 2: 产品内部结构符合通用部件的安装需求； 3: 所有输入输出接口符合国家或行业标准； 4: 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； 5: 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； 6: 可插拔板卡插槽部位预留安装、拆卸或更换板卡空间； 7: 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； 8: 整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需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； 9: 如需通过孔走线，过线孔做防割线处理； 10: 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； 11: 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； 12: 各主要部件拆装步骤少，各自拆装避免相互干扰； 13: 对于整机或零部件外表面为高亮面的，粘贴有保护膜，保护膜粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； 14: 其它要求符合 GB/T 9813.1 的相关规定

整机噪音:产品工作空闲状态下，产品的声功率级为 1.74Bel

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: 1600MT/s

存储扩展接口(板载存储不涉及):4个插槽

I/O接口功能:支持基于标准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

音频接口类型:支持3.5mm孔径3段式

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:MTBF测试(m1) 110万小时

常用软件兼容:支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、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:1: 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; 2: 产品停止服务时间提前1年告知; 3: 明确产品发布日期

产品部件保障:履行保障产品主要部件, 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:windows11		
合计		(大写):肆仟伍佰壹拾伍元整 (小写):¥4515.00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: 甘肃省陇南市西和县汉源镇人民政府。

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: 李亮

甲方单位名称: 汉源镇人民政府

联系电话: 15103999808

单位地址: 甘肃省陇南市西和县汉源镇人民政府

2025年04月27日

乙方(公章):

乙方联系人: 王娟

开户银行: 中国建设银行甘肃省西和县支行

银行账号: 62001680601051505156

联系电话: 18093973499

单位地址: 甘肃省陇南市西和县汉源镇南关村

2025年04月27日