

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-20241220620001000056

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：陇南市武都区隆兴九年制学校台式计算机直接选定采购合同

合同编号：GS-KCHT-2025-096612

甲方：陇南市武都区隆兴九年制学校

乙方：兰州纳尔计算机科技有限责任公司

合同金额(元)：8960.00

人民币大写：捌仟玖佰陆拾元整

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。

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, 戴尔/DELL, OptiPlex Tower 7020 450214, 台式计算机 (3) 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: 18MB 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			



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:3000:1
显示屏占比:80%
显示屏分辨率:1920x1080
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:75Hz
显示屏位深:8位
显示屏色域:99% sRGB
显示屏响应时间:8ms
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:显示器应提供显示器支架, 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
视频接口数量:2个
机箱防护要求:机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求
机身材质:塑料/金属等
机身颜色:黑色
机箱尺寸容量:14.6L
视频接口类型:HDMI、DP
主板芯片:Intel Q670
USB接口总数:USB接口数量 ≥ 8 , 含4个USB3.0及以上接口
主板支持的CPU和内存情况:第12代英特尔酷睿 i3-12100处理器 1颗; 第12代英特尔酷睿 i5-12500处理器 1颗; 第1



1	产品	<p>台式计算机 (3)</p> <p>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 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1000Mbps,应支持10</p>	2	4480.00	8960.00
---	----	---	---	---------	---------



防

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，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，走线不应影响系统各主要部件组装和拆卸； i)如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理； 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°C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°C
b)可触及面温度不高于45°C
c)显示器表面温度：显示屏不高于38°C,显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于40°C,出风口温度不高于45°C

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

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 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:支持3.5 mm孔径3段式或4段式接口

HDMI、DP、Type-C显示接口要求:若提供 HD



		<p>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</p>			
合计					(大写):捌仟玖佰陆拾元整 (小写):¥8960.00元

备注:

二、交货时间、地点

1.交货时间:合同生效之日起2个日历天内。



2.交货地点：甘肃省陇南市武都区隆兴镇谈坝行政村。

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：非公卡支付

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.合同内容如遇国家法规及政策另行有规定的，从其规定。

甲方(公章):

甲方负责人:

甲方单位名称: 陇南市武都区隆兴九年制学校

联系电话: 18293976091

单位地址: 甘肃省陇南市武都区隆兴镇谈坝行政村



2025年12月12日



乙方(公章):

乙方负责人: 何喜霞

开户银行: 交通银行东岗支行

银行账号: 621060177618000546027

联系电话: 13993183424

单位地址: 甘肃省兰州市城关区南河南路31-7



2025年12月12日

