

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-20241220620001000051

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: 平凉市第二幼儿园台式计算机直接选定采购合同

合同编号: GS-KCHT-2025-034291

甲方: 平凉市第二幼儿园

乙方: 甘肃世纪泽源工贸有限公司

合同金额(元): 62700.00

人民币大写: 陆万贰仟柒佰元整

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、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 450275, 台式计算机 (8) CPU系列: Intel 酷睿 I3 CPU型号: 酷睿 I3-12100 CPU主频: 3.2GHz CPU线程数: 8 CPU核数: 4核 CPU末级缓存容量: 12 MB 高速缓存 CPU支持的内存最高速率: 4800MT/s CPU信息: 第 12 代英特尔酷睿 i3-12100; 物理核心数: 4核心; 主频: 3.30 GHz 至 4.30 GHz; 二级高速缓存总容量: 5 MB, 缓存: 12 MB 高速缓存; 线程数: 8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			

20×1080
显卡外接显示接口:显卡支持 V HDMI、DP、中2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:3000:1 (典型值)
显示屏屏占比:80%
显示屏分辨率:1920*1080
显示屏尺寸:23.8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 cd/m² (典型值)
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
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:14.6升
视频接口类型:HDMI、DP
主板芯片:Intel Q670
USB接口总数:USB接口

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27mm
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:在产品显著位置提供状态指示功能; 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EC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BIOS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

	.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 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增容功能等。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 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	
--	--	--

		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):陆万贰仟柒佰元整 (小写):¥62700.00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: 甘肃省平凉市崆峒区平凉市崆峒区宝丰路51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10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):

甲方联系人: 郭菲

甲方单位名称: 平凉市第二幼儿园

联系电话: 13993392728

单位地址: 甘肃省平凉市崆峒区平凉市崆峒区宝丰路51号

2025年03月24日

乙方(公章):

乙方联系人: 张丽珍

开户银行: 中国银行股份有限公司平凉市盘旋路支行

银行账号: 104078756718

联系电话: 15693359333

单位地址: 崆峒区

2025年03月24日