

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-20241220620001000052

征集人: 甘肃省公共资源交易中心

入围供应商: 甘肃世纪展祥电子有限公司

合同名称: 平凉市崆峒区四十里铺镇学区台式计算机直接选定采购合同

合同编号: GS-KCHT-2025-045426

甲方: 平凉市崆峒区四十里铺镇学区

乙方: 平凉创联智能商贸有限责任公司

合同金额(元): 9332.00

人民币大写: 玖仟叁佰叁拾贰元整

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: 2025KJXYBA00103

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, 华硕/ASUS, D700MD-I5N00540, 华硕 ExpertCenter D700MD-I5N00540 台式计算机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: 末级缓存18MB CPU支持的内存最高速率: 2666MT/s CPU信息: i5-12500、六核十二线程、主频3.0GHz、末级缓存18MB、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
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:256GB
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
固态存储形态: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 30
s; 侧面固定螺丝孔数量
可为6孔; 工作状态环
境温度满足 5℃~55℃
; 其它参数符合GB/T
12628 相关规定
存储功能:通过PCIe固态
、SATA硬磁盘存储等
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 =
150TB (条件: 256GB
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≥2GB
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
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
幕同时显示分辨率为19
20x1080
显卡外接显示接口:显卡
支持VGA HDMI DP三
种显示器接口 与显示器
接口匹配
独立显卡显存类型:DDR
3/DDR4/GDDR5/GDD
R6/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
显示屏占比:90%
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 $=0.0012W/(cd \cdot sr)$ (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 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: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,HDMI,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 USB 接口 (含 2 个 USB 3.0 及以上接口)
主板支持的CPU和内存情况:i5-12500、六核十二线程、主频 3.0GHz、末级缓存18MB、热功耗65W; 16G DDR4 3200 MHz, 4个内存插槽 最大支持1

28GB
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 $\pm 60^\circ$
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

1	产品	华硕 Expert Center D700MD-45 N00540 台式计算机 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:高速率为1000Mbps, 支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应 支持无线网络通信技术协议:WiFi6E 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GB 15629.11所有部分 网络设备拆解:网络设备支持物理拆解,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,采用横列排列,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 5-in-1 multi card reader/SD card (支持选配) 整机外观:a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂纹、变形和污渍等。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	2	4556.00	9332.00
---	----	---	---	---------	---------

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扩容功能等。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按要求
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: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			
合计		(大写): 玖仟叁佰叁拾贰元整 (小写): ¥9332.00元			

备注:

二、交货时间、地点

- 1.交货时间: 合同生效之日起5个日历天内。
- 2.交货地点: 甘肃省平凉市崆峒区四十里铺镇中心幼儿园。

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5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5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):

甲方联系人: 张媛

甲方单位名称: 平凉市崆峒区四十里铺镇学区

联系电话: 18993331869

单位地址: 甘肃省平凉市崆峒区四十里铺镇中心幼儿园

2025年05月28日

乙方(公章):

乙方联系人: 张建雄

开户银行: 兰州银行股份有限公司平凉解放路支行

银行账号: 103282000033423

联系电话: 18909336215

单位地址: 商城12号楼3号门面

2025年05月28日