

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-20241220620001000035

征集人：甘肃省公共资源交易中心

入围供应商：兰州信创云科技有限公司

合同名称：武山县榆盘镇人民政府台式计算机直接选定采购合同

合同编号：GS-KCHT-2025-047124

甲方：武山县榆盘镇人民政府

乙方：武山荣信电子办公商贸有限公司

合同金额(元): 4880.00

人民币大写：肆仟捌佰捌拾元整

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)
合同备案号:2025KJXYBA00238			台式计算机, 联想开天, 开天A70z G1d, 开天A70z G1dCPU系列:兆芯CPU型号:兆芯KX-U6780A CPU主频:2.0GHz CPU线程数:8 CPU核数:8核 CPU末级缓存容量:8M CPU支持的内存最高速率:DDR4-2666 CPU信息:2.0GHz 8核 8线程 8M 35W CPU厂商:兆芯 内存频率:2666MHz 内存类型:支持 DDR4/LPDDR4/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:64GB 内存读写速率:2666MHz 内存扩展接口(板载内存不涉及):2			

固态硬盘总容量:1TB
机械硬盘总容量:无
机械硬盘规格:无
机械硬盘转速:无
固态盘数量:1
机械硬盘数量:0
固态存储形态:采用插卡或板载等形态, 可选用符合M.2, 采用插卡或板载等形态, 可选用符合M.2或2.5寸SATA或mSATA等标准的插卡形态,M.2
存储设备其他参数要求:
a) 固态盘符合 SJ/T 11654 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可为4孔或6孔; 工作状态环境温度满足 5°C ~ 55°C; 其它参数符合 GB/T 12628 相关规定
存储功能:a) 固态盘符合 SJ/T 11654 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可为4孔或6孔; 工作状态环境温度满足 5°C~55°C; 其它参数符合 GB/T 12628 相关规定
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 = 80TB
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:1G
独立显卡显存位宽:64位
显示分辨率:1920*1440
显卡显示芯片核心频率:400MHz
显卡可支持多屏同时显示
显示数量:显卡支持2块屏幕同时显示, 分辨率不低于 1920×1080
显卡外接显示接口:VGA + HDMI
独立显卡显存类型:DDR4
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
显示屏屏占比:>90%
显示屏分辨率:1920*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0.0012W/(·cd·sr) (瓦每坎德拉每球面度)
显示屏低频闪:显示屏应支持低频闪=-35dB
显示屏防炫目:显示屏界面反射率=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:4ms
显示屏亮度:250cd/m²
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:统信操作系统、麒麟操作系统或中科方德(永久版, 免费升级)
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:8.4升
视频接口类型:HDMI
主板芯片:GM9-6601
USB接口总数:机箱前面板应提供不少于4个USB接 口(含4个USB3.0及以上接口)
主板支持的CPU和内存情况:兆芯KX-U6880A KX-U6780A KX-U6580 KX-U6980S KX-6640MA KX-6940S
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, 主板的互连拓扑可通过处理器或交换电路实现
主板其他内置接口:3个SATA接口、2个M.2接口、11个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
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:0.54 N
键盘颜色:黑
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:1000
鼠标颜色:黑
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 $\pm 60^\circ$ 弯折不低于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)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 12 h 技术响应服务, 2 个工作日内解决问题, 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

1	产品	开天A70z G1d	<p>合格证书要求:供应商提供产品合格证</p> <p>开箱组装、使用指导要求:供应商提供开箱组装/使用指导</p> <p>驱动下载服务要求:供应商提供驱动光盘或下载方式</p> <p>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)</p> <p>有线网卡数量:1</p> <p>有线网卡速率:1000M</p> <p>支持无线网络通信技术协议:WIFI5.0</p> <p>无线网卡频宽:20MHz</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>有线网卡接口类型:支持RJ45 接口</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>电源功率(W):180</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>音频接口数量:3</p> <p>存储卡接口数量:4</p> <p>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</p> <p>状态指示灯:在产品显著位置提供状态指示功能，如运行状态</p> <p>整机结构:a)机箱符合 GB/T 4208、GB/T 26246的相关规定； b)产品内部结构符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</p>	1	4880.00	4880.00
---	----	------------	--	---	---------	---------

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；i)如需通过孔走线，过线孔做防割线处理；j)各插头位置和插拔方向合理，做到插拔无障碍设计，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要少，各自拆装需避免相互干扰；m)对于整机或零部件外表面为高亮面的，粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；n)其它要求符合GB/T 9813. 1的相关规定

整机噪音:产品工作在空闲状态下，产品的声功率级4.5 Bel

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:1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 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, 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段式接口
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:100万小时
常用软件兼容:支持流式软件、版式软件、浏览

	<p>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</p> <p>数据库兼容:兼容3个及以上厂商的数据库产品</p> <p>中间件兼容:兼容3个及以上厂商中间件产品</p> <p>平台软件兼容:兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>产品部件保障: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</p> <p>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</p> <p>供应能力证明:查看</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>限用物质的限量要求:符合GB/T 26572中规定</p> <p>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)</p>	
合计	(大写):肆仟捌佰捌拾元整 (小写):¥4880.00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：甘肃省天水市武山县武山县榆盘镇。

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15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：王金龙

甲方单位名称：武山县榆盘镇人民政府

联系电话: 13519022737

单位地址: 甘肃省天水市武山县武山县榆盘镇

2025年06月06日

乙方(公章):

乙方联系人:

开户银行: 公司武山支行营业室

银行账号: 505037

联系电话:

单位地址:



2025年06月06日

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-20250508620001000003

征集人：甘肃省公共资源交易中心

入围供应商：中矗集团有限公司

合同名称：武山县榆盘镇人民政府多功能一体机直接选定采购合同

合同编号：GS-KCHT-2025-047125

甲方：武山县榆盘镇人民政府

乙方：武山荣信电子办公商贸有限公司

合同金额(元)：2980.00

人民币大写：贰仟玖佰捌拾元整

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）

1	产品	<p>多功能一体机, 中矗, ZC-CX6601ADWE, A4彩色激光多功能一体机ZC-CX6601ADWE打印类型:彩色激光最大打印幅面:A4黑白打印速度(页/分钟ppm):24彩色打印速度(页/分钟ppm):24打印分辨率:600x600dpi双面扫描:有最大扫描幅面(稿台):A4最大扫描幅面(输稿器):A4标配自动双面输稿器:有接口:USB+有线网络内存容量:512MB标配输稿器:有耗材型号:鼓粉一体输稿器:双面双面功能:自动双面打复印色彩:彩色中国节能产品认证证书编号:CQC24701440341中国节能产品认证证书有效期:2029-07-30中国节能产品认证证书扫描件:查看中国环境标志产品认证证书编号:无中国环境标志产品认证证书扫描件:查看报价说明:2980元中国国家强制性产品认证证书有效期:4年质保期限:3年产地:国产中国国家强制性产品认证证书编号:2024010905659024具有适配国产化操作系统认证证书:是备注耗材-单页打印成本:0.42基础功能:四合一(打印、复印、扫描、传真)标配纸盒数量(至少有一个A3纸盒):/</p>	1	2980.00	2980.00
合计		(大写): 贰仟玖佰捌拾元整 (小写): ￥2980.00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: 甘肃省天水市武山县武山县榆盘镇。

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15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: 王金龙

甲方单位名称: 武山县榆盘镇人民政府

联系电话: 13519022737

单位地址: 甘肃省天水市武山县榆盘镇

2025年06月06日

乙方(公章):

乙方联系人：贾凯文

开户银行：中国建设银行股份有限公司武山支行营业室

银行账号：6200 6303 0105 1050 537

联系电话：184 939 9622

单位地址：城关镇宁远大街



2025年06月06日