

内蒙古自治区政府采购框架协议直接选定合同

合同名称：鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队准格尔旗第二大队台式计算机直接选定采购合同

合同编号：NMGKCHT-150601-202509256879

甲方：鄂尔多斯市交通运输综合行政执法支队准格尔旗第二大队

乙方：准格尔旗金世科技有限责任公司

合同金额(元)：4505.00

人民币大写：肆仟伍佰零伍元整

经甲乙双方达成一致，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》等相关法律、法规的规定以及{内蒙古自治区台式计算机（含一体式计算机）封闭式框架协议（NMG-KJXY-20250327150001000043）}的约定签订本合同，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）	备注
			台式计算机，联想开天，开天 M630Z-D036 ，开天 M630Z-D036 兆芯 U6780A/8G/256G+1T/集显/23.8寸CPU系列:兆芯CPU型号:兆芯ZX-E KX-U6780ACPU主频:2.7GHzCPU三级缓存容量:8MCPU线程数:8CPU物理核数:8核CPU缓存:L3CPU末级缓存容量:8MCPU支持的内存最高速率:2666MT/s内存频率:2666MHz内存类型:DDR4内存配置容量:8GB内存条配置数量:1内存插槽数量:2内存插槽满配时提供的最高内存总容量:32GB内存读写速率:2666MT/s内存扩展接口(板载内存不涉及):2硬盘类型:混合硬盘固态存储容量:256GB固态硬盘类型:M.2				

固态硬盘协议:**NVME**
机械硬盘总容量:**1TB**
机械硬盘形态:**3.5**
机械硬盘转速:**7200**
机械硬盘缓存:**64MB**
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:
M.2+SATA
存储功能:存储, 读写
固态存储寿命:**TBW 8**
0TB
机械硬盘寿命:通电时间
5 万小时
显卡类型:集成显卡
独立显卡显存容量:无
显存频率:**0**
显存位宽:无
独立显卡显存位宽:无
显示分辨率:**1920x10**
80
显卡显示芯片核心频率:
/
显卡可支持多屏同时显
示数量:**2**
显卡外接显示接口:**VG**
A,HDMI
显示器颜色:黑色
显示器类型:**LED**液晶显
示器
显示器屏幕类型:宽屏
显示器尺寸(英寸):**23.**
8
最大分辨率(垂直):**108**
0
最大分辨率(水平):**192**
0
色深:**8bit**
刷新率:**75Hz**
触摸屏:无
显示器功能:无
低蓝光模式:支持
显示器接口:**HDMI,VG**
A
显示屏屏幕比例:**16:9**
显示屏色准:**4**
显示屏对比度:**4**
显示屏屏占比:**16: 9**
显示屏分辨率:**1920*1**
080
显示屏尺寸:**23.8**
显示器外观颜色:黑色
显示屏防蓝光:支持
显示屏低频闪:支持
显示屏防炫目:支持
显示屏刷新率:**75Hz**
显示屏位深:支持
显示屏色域:**4**
显示屏响应时间:**4**
显示屏亮度:**4**
显示屏亮度一致性:**4**
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:支架无旋转
升降功能
显示器参数调节:对比度

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
 机箱类型:塔式机箱
 颜色分类:黑色
 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,
 最终由采购人从满足要
 求的操作系统中选择。
 (操作系统永久激活)
 光驱:有光驱
 机箱尺寸:> **15**升
 机箱电源:标准机箱电源
 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:**18L**
 视频接口类型:**VGA,H**
DMI
 是否有刻录光驱(含外
 置):是
USB3.0接口总数:**6**
 蓝牙:无
 有线网卡:有
Type-c接口数量:**0**
PCI-E x4 插槽数量:**0**
PCI-E x8 插槽数量:**0**
HDMI接口数量:**1**
VGA接口数量:**1**
DP接口数量:**0**
DVI接口数量:**0**
 主机前端**USB3.0**接口
 数量:**4**
 主机前端**USB2.0**接口
 数量:**0**
 主机后端**USB3.0**接口
 数量:**2**
 主机后端**USB2.0**接口
 数量:**2**
 串行端口(9针)数量:**0**
 并行端口(25针)数量:**0**
PCI 插槽数量:**0**
PCI-E x1 插槽数量:**2**
PCI-E x16 插槽数量:
1
PCI-E 2.0 x1 插槽数
 量:**0**
PCI-E 2.0 x16 插槽
 数量:**0**
 前端音频接口:**2**
 后端音频接口:**3**
USB接口总数:**8**
 主板支持的**CPU**和内存
 情况:**U6780A+双DD**
R4内存
 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
 主板其他内置接口:**SAT**
A
 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
 主板支持的**CPU**:兆芯**ZX-E KX-U6780A**
 中国环境标志产品认证证书扫描件:[查看](#)
 中国节能产品认证证书编号:**CQC24701445835**
 中国节能产品认证证书有效期:**2025-08-23**
 中国节能产品认证证书扫描件:[查看](#)
 中国国家强制性产品认证证书扫描件:[查看](#)
 显示器节能证书附件:[查看](#)
 标配键盘:有线 (**USB**)
 标配鼠标:有线 (**USB**)
 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:**0.9mm ~ 2.3 mm**
 键盘按键压力:按键压力宜在 **0.3~0.8N** 之间
 键盘颜色:黑色
 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
 是否有内置刻录光驱:支持
 光驱功能:有光驱
 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, 服务维保时间可通过原厂技术支持 **400-100-8009** 热线电话或者官方网站查询
 配置检查工具:供应商提供自检测试工具
 服务响应:**a)** 提供产品**3**年维保及上门服务 (满足同城 **4** 小时、异地**12** 小时响应要求);
b) 提供政企专线 **7*24** 在线服务; **c)** 现场

1	产品	保障技术服务团队人员，国内上门服务地级市覆盖率达 100% 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） 有线网卡传输速率:千兆（10M/100M/1000M自适应） 无线网卡:无 有线网卡数量:1 有线网卡速率:1000M 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 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 售后服务名称:售后服务 售后服务内容:免费服务周期(含换件和维修)3年；售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致,按采购人要求的供货时间内免费送货到采购单位指定的地点,免费上门安装,免收安装服务费 平均无故障时间:100万小时 系统一键恢复:有 USB屏蔽功能(BIOS方式):有 电源功率(W):180 质保期限:3年 售后服务:免费服务周期(含换件和维修)3年；售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致,按采购人要求的供货时间内免费送货到采购单位指定的地点,免费上门安装,免收安装服务费	1（台）	4505.00	4505.00
---	----	---	------	---------	---------

产地:天津
稳定性:MTBF≥1000
00小时
CPU和操作系统等关键
部件应当符合安全可靠
测评要求:是
符合国家网络安全相关
规定:是
独立显卡显存类型:无
关键部件安全要求:CP
U和操作系统等关键部
件应为1级全可靠等级
测评要求
其他要求:符合财政部、
工业和信息化部制定的
《台式计算机政府采购
需求标准（2023 年版
）》中规定的其他*内容
音频接口数量:5
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:1
整机结构:机箱应符合G
B/T4208、GB/T262
46的相关规定,产品内
部结构应符合通用部件
的安装需求,所有输入输
出接口应符合相关国家
或行业标准,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,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,可插拔板卡插槽部位
应预留安装、拆卸或更
换板卡空间,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,各插头
位置和插拔方向应合理
，应做到插拔无障碍设
计，具备防呆设计，有
效避免误操作,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,对于整机或
零部件外表面为高亮面
的，应粘贴保护膜，保
护膜需粘贴牢固，运输
、组装等过程不易脱落
，撕下无残留,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，走线应
不影响系统各主要部件

组装和拆卸,如需通过孔走线,过线孔应做防割线处理,各主要部件拆装步骤要少,各自拆装需避免相互干扰,其它要求应符合**GB/T9813.1**的相关规定

整机噪音:**25** 摄氏度环境温度:空闲小于 **38dBA** 满载小于 **45dBA**

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:/

I/O接口功能:**SATA**

音频接口类型:**5**

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:100W 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 个厂商的数据库产品 中间件兼容:兼容 3 个厂商中间件产品 平台软件兼容:兼容 3 个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:支持产品延保3 年，提供每年延保服务报价提供备件服务能力6 年（自购买之日起） 产品部件保障: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 电源适配器电源效率: 87% 是否具有环境标志产品认证证书:是 是否具有节能认证证书:是				
	合计	(大写):肆仟伍佰零伍元整 (小写):¥ 4505.00 元				

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:内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗林荫路南。

三、货物的包装、发运及运输

1.乙方对其交付的货物,涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

四、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。

3.乙方向甲方提供的货物在质保期内出现质量及安全问题的,由乙方负责处理解决并承担一切费用;超过保修期的设备,乙方应负责终生维修,维修时只收部件成本费。

五、知识产权

乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权,由乙方负全部责任。

六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

七、合同转包或分包

乙方不得将合同标的转包或分包给他人履行。

八、验收标准

1.甲方依法组织履约验收工作。验收时,采购人按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。

2.对于实际使用人和甲方分离的项目,甲方邀请实际使用人参与验收。如有必要,甲方邀请其他入围供应商或第三方专业机构及专家参与验收。

3.验收合格的项目,甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目,甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。

九、付款期限

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。本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内,任何一方因战争、洪灾、台风、地震等不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力事件影响期相同。

2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后2天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

3.不可抗力事件延续2天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

.

十一、违约责任

1.乙方逾期交付货物的,每逾期一天,应按逾期交货总额的1‰作为违约金支付给甲方,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期2个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值1‰的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

2.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及征集文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

3.乙方将货物送达交货地点并安装调试合格后1个工作日内进行验收。甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值1‰的违约金。

4.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用,每逾期一天,按应支付金额的1‰作为违约金支付给乙方,直至实际支付之日。

5.任一方未按照本协议约定履行或履行不符合本协议规定的,即为违约,另一方有权要求违约方依法赔偿损失,包括但不限于经济损失及因此支出的诉讼费、律师费、保全费、担保费、鉴定费、差旅费、调查取证费等合理费用。

.

十二、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。协商不成的，选择以下第 **1** 种方式：（一）提交当地仲裁委员会仲裁。（二）向征集人、采购人所在地人民法院起诉。

十三、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。

十四、其他统计指标(财政部统计项)

是否节能产品：是

是否环保产品：是

是否节水产品：是

甲方(公章):

甲方代表: 石庆君

甲方联系人: 石庆君

联系电话: 13848670555

单位地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗林荫路南

乙方(公章):

乙方代表: 王二金世

开户银行: 工行准格尔旗支行

银行账号: 0612080309200020995

乙方联系人: 王二金世

联系电话: 13847710457

供应商所在区域: 内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗

银行行号: 102205308033



