

政府采购项目采购需求

采购单位：金阳县统计局

所属年度：2023年

编制单位：金阳县统计局

编制时间：2023年07月06日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 第五次全国经济普查

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 532,620.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾叁万贰仟陆佰贰拾元整

(五) 项目概况： 我县2023年将开展第五次全国经济普查，此次普查将统筹开展投入产出调查，全面调查我县第二产业和第三产业的发展规模、布局和效益，掌握国民经济行业间经济联系，客观反映创新驱动发展、绿色低碳发展和数字经济发展等新进展。对于全面了解掌握我县经济“家底”，夯实今后五年经济增速，实现GDP“破百翻番”目标，推进“金沙瑶池、阳光花城”新金阳建设具有决定性的意义。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 预算采购方式： 非公开招标

采购方式： 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 是

(七) 是否采购节能产品： 是

- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：532,620.00，大写（人民币）：伍拾叁万贰仟陆佰贰拾元整

最高限价（元）：532,620.00，大写（人民币）：伍拾叁万贰仟陆佰贰拾元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定单价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	终端设备	标的名称	图形、数据处理终端；移动数据、图形处理终端；终端操作系统；处理软件；黑白图片处理器；彩色图片处理器；视频会议麦克风；移动数据采集终端
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	532,620.00	单价（元）	532,620.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：图形、数据处理终端；移动数据、图形处理终端；终端操作系统；处理软件；黑白图片处理器；彩色图片处理器；视频会议麦克风；移动数据采集终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>图形、数据处理终端</p> <p>1、CPU芯片/BIOS固件：主频：2.3GHz；核数：8；路数：1；BIOS：昆仑V4.0；</p> <p>2、内存：配置内存≥16GB DDR4 2666MHz；最大支持32GB；</p> <p>3、硬盘：配置≥256GB M.2 NVME SSD硬盘+2TB SATA3 7200rpm HDD；扩展：最大可扩展1TB SSD+4TB HDD硬盘；</p> <p>4、显卡：配置独立显卡，型号：GT1020；显存≥2GB GDDR5；</p> <p>5、接口：内置Slim DVD RW光驱≥1个，USB3.0接口≥4个，USB2.0接口≥2个，千兆RJ45网口≥1个，1个串口，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个，提供前2后3共5个音频接口；</p> <p>6、★电源：电源功率≥250W，电源须取得80PLUS认证，验收时提供货物铭牌照片并加盖制造商公章；</p> <p>7、★展示终端：配置≥23.8寸液晶终端，与图形数据处理终端同品牌，IPS屏，显示技术LED，分辨率1920*1080，响应时间≤4.5ms，验收时提供货物提供灰阶响应时间证书，终端具备VGA和DVI接口。</p> <p>8、终端外壳：考虑到散热空间，要求容量≥20L，标配顶置提手，方便搬移；</p> <p>9、系统：支持银河麒麟V10、统信UOS V20；</p> <p>10、键鼠：配置≥1套有线键鼠。</p> <p>11、★主机可靠性认证：主机MTBF 平均无故障时间≥30万小时，验收时提供证书并加盖制造商公章；考虑到使用环境友好性，要求产品具备空闲时间使用噪声声功率≤2.94Bel(A)，验收时提供证书及检测报告；考虑到设备使用环境的复杂性，要求设备通过浪涌冲击测试，验收时提供证书及检测报告；</p> <p>12、服务：原厂提供3年保修服务；原厂提供3年7*24小时热线技术支持服务；产品厂商具有计算机专属服务团队，全面支持客户使用过程中遇到的各类问题，并且建立有专属400服务热线；要求出具供应商的三年售后（三年整机质保，三年免费上门服务）服务承诺函原件；</p>
---	---

2	<p>移动数据、图形处理终端</p> <p>1、总体要求：产品具备CCC、节能认证，提供证书证明；</p> <p>2、处理器：CPU采用国产处理器，核数≥4核，主频≥2.2GHz，Turbo≥2.6GHz；</p> <p>3、内存：配置内存≥16GB DDR4，最高工作频率≥2666MHz；</p> <p>4、硬盘：配置≥1块 2TB M.2 NVME SSD硬盘；</p> <p>5、网卡：配置WIFI 802.11ac无线网卡（集成蓝牙4.2功能）；</p> <p>6、定位设备：多点触控触摸板，一体式设计；</p> <p>7、视频输入：720P高清摄像头，支持物理防窥功能，保护个人隐私；</p> <p>8、接口：≥3个USB3.0接口，≥2个USB TypeC接口，Audio Jack接口≥1个HDMI接口，≥1个标准RJ45千兆网口；</p> <p>9、数据输入终端：分岛式高触感背光输入键，支持指纹安全登录；</p> <p>10、电池：电池容量≥64WH，锂聚合物电池；</p> <p>11、颜色：黑色，材质：铝合金机身；</p> <p>★12、轻薄耐用性：考虑实际使用场景，整机重量≤1.52KG；整机厚度≤16.3mm，验收时提供制造商盖章文件证明；</p> <p>13、展示终端：配置≥14寸LED展示终端，支持180°开合，分辨率1920×1080，屏幕比例16:9，屏占比≥81%；</p> <p>14、运行稳定性：主机MTBF认证>15万小时，通过浪涌（冲击）抗扰度检测，验收时提供原厂盖章的证书证明；</p> <p>★15、服务：整机提供三年原厂质保，三年原厂上门服务。要求出具供应商售后服务承诺函原件；</p>
---	--

	3	<p>终端操作系统</p> <p>1、具备设备管理，文件系统管理，用户管理，个性化设置等基本功能提供应用商店，邮件客户端图片查看器，视频播放器，备份还原安全中心等常用工具，具备桌面智能助手，听写播放，语音记事本，多种用户交互界面等特色功能；</p> <p>2、浏览器，已适配龙芯浏览器（F版），海泰红莲花安全浏览器V1.0,360安全浏览器V10,奇安信可信浏览器V1.0;</p> <p>3、适配平台，龙芯3A4000/3A5000,飞腾FT-2000/腾锐D2000,麒麟990/9006C鲲鹏920，北芯ZX-C+C4710/ZX-EKX-6640MA/KX-6640A/KX-U6780A,海光C863230/3250;</p> <p>4、主要性能参数符合GB/T25655-210《中文Linux桌面操作系统技术要求》GB/T25646-2010《中文Linux用户界面规范》；</p> <p>5、服务承诺，提供1年免费服务/保修期，5×8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求接报后24小时内相应。</p>
	4	<p>处理软件</p> <p>具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、转印管理等基本功能。提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件。</p>

5	<p>黑白图片处理器</p> <p>1、基本功能：黑白单功能，具备文字文档转印、图片转印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放转印设置、转印队列管理等基本功能，支持自动双面、网络转印、PC端转印状态监控；</p> <p>2、主要参数：处理器500MHZ，内存512MB 缓存4GB；</p> <p>3、主要性能参数：平均一分钟转印速度≥ 26页，A5转印速度≥ 40页/分钟，首页输出时间≤ 3.75秒；符合GB/T17540-2017测试规范的要求。</p> <p>4、支持文件加密传输、内存清零、转印日志管理、白名单管理。</p> <p>5、服务承诺：提供3年保修服务，7*24小时电话响应支持，根据CPU芯片和操作系统升级以及安可替代工程产品目录更新，提供3年内免费适配服务；</p> <p>6、适配平台：统信UOS V20，龙芯3A4000/3A5000、飞腾FT-2000/腾锐D2000、鲲鹏920/麒麟990、兆芯ZX-C+C4710/ZX-E KX-6640MA/ZX-E KX-U6780A、海光C86 3230银河麒麟V10，龙芯3A4000/3A5000、飞腾FT-1500A/FT-2000/腾锐D2000、鲲鹏920、兆芯ZX-C+C4710/ZX-E KX-U6780A、海光C86 3230/3250、windows系统；</p> <p>★7、产品徐通过3C、节能、环保认证、信创委员会收录图谱，服务体系通过CCCS钻石五星认证，提供证书。</p>
---	---

6		<p>彩色图片处理器</p> <p>1、基本功能：集成彩色A4转印，具备文字文档转印、图片转印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放转印设置、转印队列管理等基本功能，支持彩色/黑白转印、自动双面转印、网络转印、P C端转印状态监控。</p> <p>2、支持U盘直接转印。</p> <p>★3、主要性能参数：平均转印速度≥26页/分钟；符合GB/T17540-2017测试规范的要求。</p> <p>★4、标配纸盒容量：250页，多功能进纸盘容量≥50页；</p> <p>5、支持纸张克重最高支持220g，最低支持60g；</p> <p>★6、耗材：鼓粉分离设计，新机标配硒鼓寿命10万页，粉盒集成废粉仓无需单独更换废粉仓；</p> <p>7、服务承诺：提供3年保修服务，7×24小时电话响应支持，根据CPU芯片和操作系统升级以及 安可替代工程产品目录更新，提供3年内免费适配服务。</p> <p>8、适配平台：统信UOS V20，龙芯3A4000/3A5000、飞腾FT-2000/腾锐D2000、鲲鹏920/ 麒麟990、兆芯ZX-C+C4710/ZX-E KX-6640MA/ZX-E KX-U6780A、海光C86 3230银河麒麟V 10，龙芯3A4000/3A5000、飞腾FT-1500A/FT-2000/腾锐D2000、鲲鹏920、兆芯ZX-C+C47 10/ZX-E KX-U6780A、海光C86 3250、windows系统</p> <p>9、注意:供应商须逐条响应参数，提供的产品未满足技术和商务要求的将作为无效报价处理。采 购人与成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人按质 量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；</p> <p>采购人将严格按照以上参数验收，希望各供应商仔细核对所投标商品参数，否则将承担虚假响应 产生的一切后果。</p>
7		<p>视频会议麦克风</p> <p>1、深度消回音（AEC）：全双工的回音抵消深度可达65dB以上</p> <p>2、消回音长度：≥500ms</p> <p>3、双向噪音压缩（NC）：噪音压缩达到18dB 智能麦克风自动寻向技术（EMI）自动增益控制 技术（AGC）</p> <p>4、麦克风频响：100Hz-22KHz</p> <p>5、喇叭频响：100Hz-22KHz 内置麦克风拾音范围：5米，360度全范围 喇叭音量：最大85dB</p> <p>6、Type-B 接口一个；RJ45网络 接口一个Line in/Line out 接口一个</p> <p>Windows/Andriod/iOS /Linux</p>
		<p>移动数据采集终端</p> <p>1、屏幕尺寸≥6.67英寸</p> <p>2、后置摄像头≥6400万像素高清主摄（f/1.8光圈）+500万像素广角（f/2.2光圈）+200万感</p>

光微距（f/2.4光圈），前置摄像头≥3200万像素摄像头

、屏幕类型OLED，屏幕分辨率≥2400 x 1080像素，屏幕刷新率最高120Hz，屏幕色彩10.7亿色。

4、CPU核数≥八核

5、电池容量≥4600mAh

6、运行内存（RAM）≥8GB

7、机身内存（ROM）≥256GB

8、机身尺寸长度≥161.3mm 宽度≥73.4mm 厚度≥7.7mm，机身重量机身重量≤约175克（含电池）锂离子聚合物电池

9、拍摄功能后置摄像头：延时摄影、AI摄影、超大广角、大光圈、双景录像、夜景模式、人像模式、专业拍照、录像、全景模式、HDR、滤镜、水印、文档矫正、超级微距、笑脸抓拍、定时拍摄、连拍、高像素、智能HDR；前置摄像头：人像模式/延时摄影/滤镜/水印/笑脸抓拍/自拍镜像/声控拍照/定时拍摄/手势拍照/夜景/录像/双景录像

10、支持人脸解锁

11、充电器≥66W充电器

12、网络制式支持联通/电信 5G/4G+/4G/3G/2G，移动5G/4G+/4G/2G，广电5G/4G+/4G，5G网络制式主卡/副卡：移动5G（NR）/联通5G（NR）/电信5G（NR）/广电5G（NR），5G网络使用，需要根据运营商网络和相关业务部署情况确定是否支持。

13、4G网络制式主卡/副卡：移动4G（TD-LTE/LTE FDD）/联通4G（TD-LTE/LTE FDD）/电信4G（TD-LTE/LTE FDD）/广电4G（TD-LTE/LTE FDD）

备注：*4G网络使用，需要根据运营商网络和相关业务部署情况确定是否支持。

14、3G网络制式主卡：联通3G（WCDMA）/电信3G（CDMA 2000）；副卡：联通3G（WCDMA）

15、2G网络制式主卡/副卡：移动2G（GSM）/联通2G（GSM）/电信2G（CDMA 1X）

16、网络频率NR：N1/N41/ N78/N5/N8/N28A；LTE FDD：B1/B3 /B5/B8；TD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA：B1 /B5/B8；CDMA 1X&EVDO（主副卡二选一）：800MHz（仅限中国电信（中国大陆+澳门））；GSM：B3/B5/B8

17、数据线接口Type-C，支持USB2.0，耳机接口Type-C（数字+模拟）

18、支持WLAN，支持WLAN 热点，支持WLAN 协议802.11 a/b/g/n/ac，支持WLAN 频率2.4GHz和5GHz，支持WLAN 直连，支持蓝牙BT5.1，支持OTG，支持GPS，支持蜂窝网络定位支持，支持WLAN 网络定位，支持Glonass，北斗支持，支持AGPS，接近光传感器支持，持指纹传感器，支持指南针。

		19、操作系统Magic OS 7.0 (基于Android 12) 本项目核心产品：移动数据、图形处理器
	9	

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。2021或2022年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；2021或2022年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技能能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定单价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起7日

4) 合同履行地点：金阳县统计局

5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：货物全部交付完成并验收合格后支付。，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%；

9) 验收交付标准和方法：由本单位组织验收。

10) 质量保修范围和保修期：严格按照厂家要求保修服务。

11) 知识产权归属和处理方式：供货产品不得具有知识产权归属争议。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：按照政府采购相关法律法规处理。

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：包括每一条技术要求的内容

10) 商务履约验收内容：包括每一条商务要求的内容

11) 履约验收标准：按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是

1) 国家政策变化风险的应对措施：加强合同管理和国家政策了解，提高风险预判能力。

2) 实施环境变化风险的应对措施：设计阶段充分做好资料收集和市场调研，采购阶段做好需求调查和论证，实施阶段加强合同管理，提升应对能力。

3) 重大技术变化风险的应对措施：设计阶段充分做好资料收集和市场调研，采购阶段做好需求调查和论证，实施阶段加强合同管理，提升应对能力。

4) 预算项目调整风险的应对措施：加强预算管理，建立预算执行责任制度。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：提高采购文件编制能力，确保采购需求的合法性、合规性和合理性，需求条款尽量完善、明确，且不具有倾向性和歧视性，降低质疑投诉风险。

6) 采购失败风险的应对措施：总结经验教训，分析失败原因，检查采购文件，并重新制定招标工作及流程方案。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：加强合同管理，按法律法规及合同约定追究过错方违约责任。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：向同级人民法院提出检察建议，并报上级人民检察院备案；也可以提请上级人民检察院向同级人民法院提出抗诉。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：按照政府采购相关法律法规处理。