关于广东省省级台式计算机批量集中采购基本配置标准(2025年第五次)

序号	指 标 项	配置 1	配置 2	配置 3	配置 4	配置 5	配置 6	配置7(采购单位选此项配置应符合相关管理要求)	配置 8 (采购单位选此项配置应符合相关管理要求)
1	预算上限(人民币 元)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4000
2	CPU 品牌	龙芯	飞腾	兆芯	华为鲲鹏	海光	申威	Intel/AMD	Intel/AMD
3	CPU 型号	≥3A6000	≥腾锐D3000	≥KX-7000	≥麒麟 9000C	≥C86-3G	≥SW-WY831	≥15-12500 或≥Ryzen5 5600G	≥I3 12100 或≥Ryzen3 5300G
4	CPU 主频(基准时钟 频率,GHz)	≥2.5	≥2.5	≥3.6	≥2. 3	≥2.8	≥2.5	≥2.1	≥2.1
5	CPU 物理核数	≥4	≥8	≥8	≥8	≥8	≥8	≥6	≥4
6	主板芯片组型号	/	/	/	/	/	/	≥Q670 或 Pro565	≥B660 或 H670 或 Pro565

7	显示屏尺寸 (英寸)	≥23.8	≥23.8	≥23.8	≥23.8	≥23.8	≥23.8	≥23.8	≥23.8
8	显示屏分辨率	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080
9	显示屏色准	最大△E ≤4							
10	显示屏响应时间 (ms)	€8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	€8	≤ 8	€8	€8
11	显示屏可视角度	≥170° /160°							
12	显示屏材质	VA/IPS							
13	显示屏屏幕比例	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
14	内存配置容量	≥8GB	≥8GB	≥8GB	≥8GB	≥8GB	≥8GB	≥16GB	≥16GB
15	内存读写速率	≥3200MT/s							
16	内存扩展接口(板载内存不涉及)	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
17	硬盘类型	机械硬盘+固 态硬盘	机械硬盘+固态硬盘						
18	机械硬盘接口方式	SATAIII							
19	机械硬盘转速 (RPM)	≥5400	≥5400	≥5400	≥5400	≥5400	≥5400	≥5400	≥5400

20	机械硬盘总容量	≥1TB	≥1TB	≥1TB	≥1TB	≥1TB	≥1TB	≥1TB	≥1TB
21	固态存储容量	≥256GB	≥256GB	≥256GB	≥256GB	≥256GB	≥256GB	≥512GB	≥256GB
22	显卡类型	独立显卡	独立显卡	独立显卡	集成显卡	独立显卡	独立显卡	集成显卡	集成显卡
23	独立显卡显存容量	≥2GB	≥2GB	≥2GB	/	≥2GB	≥2GB	/	/
24	独立显卡显存位宽 (bit)	≥32	≥64	≥64	/	≥64	≥64	/	/
25	独立显卡显存类型	DDR4/LPDDR4 /GDDR5/GDDR 6	DDR4/LPDDR4 /GDDR5/GDDR 6	DDR4/LPDDR4 /GDDR5/GDDR 6	/	DDR4/LPDDR4 /GDDR5/GDDR 6	DDR4/LPDDR4 /GDDR5/GDDR 6	/	/
26	预装正式版操作系 统	麒麟/统信 UOS/中科方 德/其他符合 安全可靠测 评要求的操 作系统	麒麟/统信 UOS/中科方 德/其他符合 安全可靠测 评要求的操 作系统	麒麟/统信 UOS/中科方 德/其他符合 安全可靠测 评要求的操 作系统	麒麟/统信 UOS/中科方 德/其他符合 安全可靠测 评要求的操 作系统	麒麟/统信 UOS/中科方 德/其他符合 安全可靠测 评要求的操 作系统	麒麟/统信 UOS/中科方 德/其他符合 安全可靠测 评要求的操 作系统	Windows10神 州网信版	Windows10神 州网信版
27	是否有刻录光驱	是	是	是	是	是	是	是	是
28	内置集成声卡	是	是	是	是	是	是	是	是
29	有线网卡数量	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1
30	USB 接口数量	≥8 个, 其中 USB3. 0 及以 上标准接口 ≥4 个	≥8 个, 其中 USB3. 0 及以 上标准接口 ≥4 个	≥8 个, 其中 USB3. 0 及以 上标准接口 ≥4 个					
31	HDMI 接口	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1

32	VGA 接口或 DP 接 口	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1
33	网络接口	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1
34	显示器和机身颜色	黑色/灰色/ 银色等商务 色系均可	黑色/灰色/ 银色等商务 色系均可						
35	鼠标	有线 (USB)	有线 (USB)						
36	键盘	有线 (USB)	有线 (USB)						
37	键盘按键数目	104 键	104 键						
38	有线键盘连接线	≥1.5米	≥1.5米						
39	关键部件安全要求	CPU和操作系 统等关键部 件应当符合 安全可靠测 评要求	CPU和操作系 统等关键部 件应当符合 安全可靠测 评要求	CPU和操作系 统等关键部 件应当符合 安全可靠测 评要求	CPU和操作系 统等关键部 件应当符合 安全可靠测 评要求	CPU和操作系 统等关键部 件应当符合 安全可靠测 评要求	CPU和操作系 统等关键部 件应当符合 安全可靠测 评要求	/	/
40	其他要求	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定的 其他*内容	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定的 其他*内容	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定的 其他*内容	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定的 其他*内容	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定的 其他*内容	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定的 其他*内容	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定可靠 除安全可靠 测评要求外 的其他*内容	财政部《台式 计算机政府 采购需求标 准》中规定的 除安全可靠 测评要求外 的其他*内容
41	是否具有节能产品 认证证书 (有效期	是	是	是	是	是	是	是	是

	内)								
42	是否为进口产品	否	否	否	否	否	否	否	否
43	整机质量服务要求	免费服务周 期(含换件和 维修)≥3年	免费服务周 期(含换件和 维修)≥3年			免费服务周 期(含换件和 维修)≥3年		免费服务周 期(含换件和 维修)≥3年	免费服务周 期(含换件和 维修)≥3年
44	服务标准	b)供应商提供 升级方案,并 c)建立全国技 d)服务周期内	提供周转设备或	地 12 小时技术 这更换设备; 设务团体,符合 3、换件和升级)	响应服务,2个	·工作日解决问是 法准要求,提供原		决的问题和故障	t应提供可行的

关于广东省省级便携式计算机批量集中采购基本配置标准(2025 年第三次)

序号	指 标 项	配置 1	配置 2	配置 3	配置 4	配置 5	配置 6 (采购单位 选此项配置应符 合相关管理要求)
1	预算上限(人民币 元)	7000	7000	7000	7000	7000	7000
2	CPU 品牌	龙芯	飞腾	兆芯	华为鲲鹏	申威	Intel/AMD
3	CPU 型号	≥3A6000	≥腾锐 D3000M	≥KX-7000	≥麒麟 9000C	≥SW-WY831	≥I7-1355U 或≥ Ryzen7 7730U
4	CPU 主频(基准时钟 频率,GHz)	≥2.0	≥2.9	≥3. 5	≥2.3	≥2.2	≥1.4
5	CPU 物理核数	≥4	≥8	≥8	≥8	≥8	≥8
6	显示屏尺寸 (英寸)	14-14.9	14-14.9	14-14.9	14-14.9	14-14. 9	14-14.9
7	显示屏分辨率	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080	≥1920*1080
8	显示屏色准	最大△E ≤4					
9	内存配置容量	≥16GB	≥16GB	≥16GB	≥16GB	≥16GB	≥16GB
10	内存读写速率	≥3200MT/s	≥3200MT/s	≥3200MT/s	≥3200MT/s	≥3200MT/s	≥3200MT/s

11	内存插槽数量 (板载内存不涉及)	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1
12	 机械硬盘总容量 	/	/	/	/	/	/
13	固态存储容量	≥512GB	≥512GB	≥512GB	≥512GB	≥512GB	≥512GB
14	显卡类型	独立显卡	集成显卡	集成显卡	集成显卡	独立显卡	集成显卡
15	独立显卡显存容量	≥2GB	/	/	/	≥2GB	/
16	独立显卡显存位宽 (bit)	≥32	/	/	/	≥64	/
17	独立显卡显存类型	DDR4/LPDDR4/GDD R5/GDDR6	/	/	/	DDR4/LPDDR4/GDD R5/GDDR6	/
18	预装正式版操作系 统	麒麟/统信 UOS/中 科方德/其他符合 安全可靠测评要 求的操作系统	Windows10 神州网 信版				
19	摄像头数量	≥1 ↑	≥1 ↑	≥1 ↑	≥1 ↑	≥1 ↑	≥1 个
20	摄像头像素	≥100万	≥100万	≥100万	≥100万	≥100万	≥100万
21	摄像头分辨率	≥1280×720	≥1280×720	≥1280×720	≥1280×720	≥1280×720	≥1280×720
22	光驱类型	DVDRW	DVDRW	DVDRW	DVDRW	DVDRW	DVDRW
23	光驱接口	USB(外置)或 SATA	USB(外置)或SATA	USB(外置)或 SATA	USB(外置)或 SATA	USB(外置)或SATA	USB(外置)或 SATA

		10/100/1000M 自					
24	有线网卡	适应(可转接,需	适应 (可转接, 需	适应(可转接,需	适应(可转接,需	适应(可转接,需	适应 (可转接, 需
		提供转接线)	提供转接线)	提供转接线)	提供转接线)	提供转接线)	提供转接线)
		≥3 个, 其中					
		USB3.0 及以上标					
25	USB 接口数量	准接口≥1个,USB	准接口≥1个,USB	准接口≥1个,USB	准接口≥1个,USB	准接口≥1个,USB	准接口≥1个,USB
		Type-C 接口≥1	Type-C接口≥1	Type-C接口≥1	Type-C接口≥1	Type-C接口≥1	Type-C接口≥1
		个	个	个	个	个	个
26	电池额定能量	≥50WH	≥50WH	≥50WH	≥50WH	≥50WH	≥50WH
27	机身颜色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色
	,,,,,,,	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可
28	机身材质	双面合金/碳纤维	双面合金/碳纤维	双面合金/碳纤维	双面合金/碳纤维	双面合金/碳纤维	双面合金/碳纤维
29	整机重量	≤1.7kg	≤1.7kg	≤1.7kg	≤1.7kg	≤1.7kg	≤1.7kg
30	整机厚度(不含脚	≤20mm	≤20mm	≤20mm	≤20mm	≤20mm	≤20mm
30	垫)	~ ZOIIIII	~ ∠OIIIII	~ 20IIIII	~ ZOIIIII	~ ZOIIIII	≪20IIIII
0.1	⊏ =↓−	有线 USB 接口或					
31	鼠标	无线	无线	无线	无线	无线	无线
0.0	→ □÷ <i>←</i>	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色	黑色/灰色/银色
32	电脑包	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可	等商务色系均可
		CPU和操作系统等	CPU 和操作系统等	CPU 和操作系统等	CPU和操作系统等	CPU和操作系统等	
0.0	光 海如从南人亚士	关键部件应当符	关键部件应当符	关键部件应当符	关键部件应当符	关键部件应当符	,
33	关键部件安全要求	合安全可靠测评	合安全可靠测评	合安全可靠测评	合安全可靠测评	合安全可靠测评	/
		要求	要求	要求	要求	要求	
		财政部《便携式计	财政部《便携式计	财政部《便携式计	财政部《便携式计	财政部《便携式计	财政部《便携式计
0.4	世 仏西 北	算机政府采购需	算机政府采购需	算机政府采购需	算机政府采购需	算机政府采购需	算机政府采购需
34	其他要求	求标准》中规定的	求标准》中规定的	求标准》中规定的	求标准》中规定的	求标准》中规定的	求标准》中规定的
		其他*内容	其他*内容	其他*内容	其他*内容	其他*内容	除安全可靠测评

							要求外的其他*内容			
	是否具有节能产品									
35	认证证书 (有效期	是	是	是	是	是	是			
	内)									
36	是否为进口产品	否	否	否	否	否	否			
37	整机质量服务要求	免费服务周期(含 换件和维修)≥3 年				免费服务周期(含 换件和维修)≥3 年	免费服务周期(含 换件和维修)≥3 年			
38	服务标准	b)提供政企专线7 c)现场保障技术加d)服务周期内提供	年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年							