

# 附件 1

## 批量集中采购台式计算机类产品配置标准

配置型号	台式计算机 5000 型	台式计算机 4500 型	台式计算机 4000 型	一体机 5000 型
参考预算	预算金额≤5000	预算金额≤4500	预算金额≤4000	预算金额≤5000
★处理器	主频≥2.9GHz 缓存 ≥12M 核心数≥6 线程数量≥12	主频≥3.2GHz 缓存≥6M 核心数≥4 线程数量≥8	主频≥3.2GHz 缓存≥6M 核心数≥4 线程数量≥8	主频≥1.6GHz 缓存 ≥6M 核心数≥4 线程数量≥8
★主板	H 系列≥H410 或 B 系列≥B460 或≥PRO560			
★内存	≥8GB ≥DDR4 2666MHZ		≥4GB ≥DDR4 2666MHZ	≥8GB ≥DDR4 2666MHZ
★硬盘	①≥512GB SSD 硬盘或 ②≥1TB 机械硬盘 7200 转+256GB SSD 硬盘	①≥512GB SSD 硬盘或 ②≥1TB 机械硬盘 7200 转+256GB SSD 硬盘	①≥1TB 机械硬盘 7200 转或②≥256GB SSD 硬 盘	512GB SSD 硬盘
光驱	DVD 刻录	DVD 刻录	/	/
★显卡	集成显卡	集成显卡	集成显卡	集成显卡
声卡及 网卡	内置集成声卡、内置千 兆有线网卡	内置集成声卡、内置千 兆有线网卡	内置集成声卡、内置千 兆有线网卡	内置集成声卡、内置千 兆有线网卡
外部端 口	前面板 USB 接口≥2 个 后面板 USB 接口≥4 个 USB3.0 接口总数≥2 个 音频输入输出接口 具有 HDMI 接口、DP 接口、VGA 接口（满足其中 2 类即可）			USB 接口总数≥4 个 （其中 USB3.0 接口总 数≥2 个） 音频输入输出接口
内部插 槽	内存插槽≥2 个, 硬盘扩展位≥2 个 PCI Express*16 扩展槽≥1 个 PCI Express*1 扩展槽≥1 个			内存插槽≥2 个
机箱电 源	标准电源, 塔式机箱	标准电源, 塔式机箱	标准电源, 塔式机箱	/
系统一 键恢复	有	有	有	有
★操作 系统	原厂预装正版 64 位专业版操作系统			

显示器	≥21.5 英寸宽屏 LED 液晶显示器 分辨率 ≥1920*1080 和主机同色系	≥21.5 英寸宽屏 LED 液晶显示器 分辨率 ≥1920*1080 和主机同色系	≥19 英寸宽屏 LED 液晶显示器 分辨率≥1440 x 900 和主机同色系	≥21.5 英寸宽屏 LED 液晶显示器 分辨率 ≥1920*1080
输入设备	原厂同品牌键盘，鼠标	原厂同品牌键盘，鼠标	原厂同品牌键盘，鼠标	原厂同品牌键盘，鼠标
★服务	≥原厂 3 年整机质保（含键盘鼠标）。7*24 小时技术支持服务；30 分钟电话响应，第二个工作日现场服务；故障报修后两个工作日解决问题，否则在三个工作日内提供备机，送货到省级单位指定的地点，采购人不再支付费用；故障硬盘不返还维修（硬盘故障后，更换新的硬盘，原盘由用户保留，不支付费用）			
稳定性	平均无故障时间不低于 100 万小时	平均无故障时间不低于 100 万小时	平均无故障时间不低于 100 万小时	平均无故障时间不低于 100 万小时
证书	节能产品认证（★强制 节能） 环境标志产品认证	节能产品认证（★强制 节能） 环境标志产品认证	节能产品认证（★强制 节能） 环境标志产品认证	节能产品认证（★强制 节能） 环境标志产品认证

## 附件 2

### 批量集中采购便携式计算机类产品配置标准

配置型号	便携式计算机 7000 型	便携式计算机 6000 型	便携式计算机 5000 型
参考预算	预算金额≤7000	预算金额≤6000	预算金额≤5000
★尺寸	14 英寸 LED 液晶显示屏，分辨率不低于 1920*1080		
★处理器	主频≥1.8GHz (最高频率 ≥4.0Ghz) 缓存≥8M 内核数≥4	主频≥1.6GHz (最高频率 ≥4.0Ghz) 缓存≥6M 内核数≥4	主频≥1.6GHz (最高频率 ≥4.0GHz) 缓存≥4M 内核数≥2
★内存	≥16GB ≥DDR4 2666MHZ	≥16GB ≥DDR4 2666MHZ	≥8GB ≥DDR4 2666MHZ
★硬盘	≥512GB SSD 硬盘	≥512GB SSD 硬盘	≥256GB SSD 硬盘
★显卡	集成显卡	集成显卡	集成显卡
网卡	无线网卡，蓝牙	无线网卡，蓝牙	无线网卡，蓝牙
光驱	/	/	/
整机重量	整机<1.8Kg	整机<1.8Kg	整机<1.8Kg
接口	USB 接口数≥3(其中 USB 3.0 接口数≥2, Type-C 接口≥1) 1 个 HDMI 或 VGA 接口或 DP 接口 耳麦综合接口	USB 接口数≥3(其中 USB 3.0 接口数≥2, Type-C 接口≥1) 1 个 HDMI 或 VGA 接口或 DP 接口 耳麦综合接口	USB 接口数≥3(其中 USB 3.0 接口数≥2, Type-C 接口≥1) 1 个 HDMI 或 VGA 接口或 DP 接口 耳麦综合接口
电池	≥40WH, 且待机时间≥6 小时	≥40WH, 且待机时间≥6 小时	≥40WH, 且待机时间≥6 小时
输入设备及附件	原厂同品牌无线鼠标，手提电脑包	原厂同品牌无线鼠标，手提电脑包	原厂同品牌无线鼠标，手提电脑包
★操作系统	原厂预装正版 64 位专业版操作系统		
★服务	≥3 年整机质保。7*24 小时技术支持服务；30 分钟电话响应，故障报修后第二个工作日现场服务；两个工作日解决问题，否则在三个工作日内提供备机，送货到省级单位指定的地点，采购人不再支付费用；故障硬盘不返还维修（硬盘故障后，更换新的硬盘，原盘由用户保留，不再支付费用）		
证书	节能产品认证（★强制节能） 环境标志产品认证	节能产品认证（★强制节能） 环境标志产品认证	节能产品认证（★强制节能） 环境标志产品认证

## 附件 3

## 批量集中采购空调机类产品配置标准

序号	配置型号	1PB-3000 型	1.5PB-3500 型	2PB-6000 型	5PG-10000 型	2PBG-7000 型	3PBG-9000 型	说明
		分体变频 壁挂机	分体变频 壁挂机	分体变频 壁挂机	分体定速 柜机	分体变频 柜机	分体变频 柜机	
1	参考预算	预算金额 ≤3000 元	预算金额 ≤3500 元	预算金额 ≤6000 元	预算金额 ≤10000 元	预算金额 ≤7000 元	预算金额 ≤9000 元	
★2	规格类别	1P	1.5P	2P	5P	2P	3P	
★3	额定制冷量 (W)	2500≤额 定制冷量 <3200	3500≤额 定制冷量 <5000	5000≤额 定制冷量 <7200	额定制冷 量≥12000	5000≤额 定制冷量 <7200	7200≤额 定制冷量 <12000	
4	适用面积	10-15 m <sup>2</sup>	16-24 m <sup>2</sup>	22-34 m <sup>2</sup>	46-70 m <sup>2</sup>	22-34 m <sup>2</sup>	32-50 m <sup>2</sup>	(仅供参考, 不作为 评审因素)
★5	冷暖类型	冷暖	冷暖	冷暖	冷暖	冷暖	冷暖	
★6	能效等级	不低于二 级	不低于二 级	不低于二 级	不低于二 级	不低于二 级	不低于二 级	
★7	电辅加热	具有	具有	具有	具有	具有	具有	
8	包含配插 头\空开	220V 插头	220V 插头	220V 漏电 保护空气 开关	380V 漏电 保护空气 开关	220V 漏电 保护空气 开关	220V 漏电 保护空气 开关	关于采购人增加安 装材料的说明: 除去 原机附带安装材料, 采购人对需增加安 装材料进行测量, 在 向四川省政府采购 中心报送实施计划 的同时应对增加安 装材料附带书面《安 装材料增加明细表》 (自定格式, 包括但 不仅限于材料名称、 数量、计量单位、总 数量、总预算金额、 特殊要求) 并加盖鲜 章。
9	包含连接 管长度(铜 管)	≥3 米	≥3 米	≥3 米	≥4 米	≥4 米	≥4 米	
10	包含水管 长度	≥3 米	≥3 米	≥3 米	≥4 米	≥4 米	≥4 米	
11	包含电源 线长度	1.5 米	1.5 米	1.5 米	1.5 米	1.5 米	1.5 米	
12	增加连接 管加长价 格	≤75 元/ 米	≤75 元/ 米	≤100 元/ 米	≤150 元/ 米	≤100 元/ 米	≤100 元/ 米	
13	增加水管 加长价格	≤8 元/米	≤8 元/米	≤8 元/米	≤8 元/米	≤8 元/米	≤8 元/米	所有增加安装材料

14	增加电源线加长价格	≤10 元/米	≤10 元/米	≤10 元/米	≤20 元/米	≤10 元/米	≤15 元/米	应与原厂包含材料完全一致
15	增加墙体开孔价格	≤50 元/个	≤50 元/个	≤50 元/个	≤50 元/个	≤50 元/个	≤50 元/个	
16	增加普通支架价格	≤25 元/副	≤25 元/副	≤25 元/副	≤50 元/副	≤25 元/副	≤30 元/副	
17	增加普通背架价格	≤150 元/副	≤150 元/副	≤150 元/副	≤150 元/副	≤150 元/副	≤150 元/副	
★18	售后服务	<p>售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致，同时还应包括：整机六年质保；7*24 小时技术支持服务；0.5 小时内电话响应，不晚于第二个自然日上门服务；故障报修后 24 小时内解决问题。供应商的投标报价，已包括了送货到省级单位指定的地点、上门勘查、安装（包括但不限于安装方案设计、砖墙打孔、高空作业、加长连接管以及所需加注的冷媒）等事项，供应商不再向采购人或使用人收取前述事项所涉费用。安装过程中涉及的混凝土和玻璃打孔不超过 50 元/个，拆装护栏/门不超过 100 元，拆除原有旧机不超过 100 元/台。如果产品发生故障 24 小时内不能修复的，提供备机服务。（提供承诺函）</p>						
<p><b>备注：</b> “3000 型”指参考预算金额（其它类同）；采购计划按批量集中采购产品配置标准对应预算金额上限乘数量申报，多笔组成的采购计划应在备注栏注明。</p>								