

中直机关、全国人大机关 2025 年便携式 计算机框架协议采购项目采购需求

一、总体情况

1. 服务要求

适用包范围：采购包 1-16:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货期限	交货期限在第二阶段由采购人与供应商在合同中约定,未约定或者约定不明确的,适用《民法典》关于“合同的履行”的有关规定。
2	★	交货地域范围	交货的地域范围为中直机关、全国人大机关各单位所在地,具体交货地点在第二阶段由采购人与供应商在合同中约定,未约定或者约定不明确的,适用《民法典》关于“合同的履行”的有关规定。
3		产品升级换代规则	支持
4	★	售后服务	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:≥3 年整机质保,7*24 小时技术支持服务;2 小时电话响应,第二个自然日现场服务并解决问题,否则在三个工作日内提供备机,5 个工作日内免费送货到采购单位指定的地点。

二、采购需求

1. 采购标的

采购包号	标的名称	计量单位	采购节能产品	采购环保产品
1	便携式计算机—INTEL1	台	强制	优先
2	便携式计算机—AMD1	台	强制	优先

3	便携式计算机—INTEL2	台	强制	优先
4	便携式计算机—AMD2	台	强制	优先
5	便携式计算机—兆芯 1	台	强制	优先
6	便携式计算机—兆芯 2	台	强制	优先
7	便携式计算机—飞腾 1	台	强制	优先
8	便携式计算机—飞腾 2	台	强制	优先
9	便携式计算机—龙芯 1	台	强制	优先
10	便携式计算机—龙芯 2	台	强制	优先
11	便携式计算机—海光 1	台	强制	优先
12	便携式计算机—海光 2	台	强制	优先
13	便携式计算机—鲲鹏 1	台	强制	优先
14	便携式计算机—鲲鹏 2	台	强制	优先
15	便携式计算机—申威 1	台	强制	优先
16	便携式计算机—申威 2	台	强制	优先

2. 技术参数

采购包 1:

采购标的：便携式计算机—INTEL1（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	Intel	
2	CPU 型号	允许正偏离	酷睿 5 210H	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	1.3GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	不允许偏离	14-14.9	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	5200MHz	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	内存类型	允许正偏离	DDR5	
13	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	
14	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
15	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
16	无线网卡	不允许偏离	有	
17	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
18	USB 接口数量	允许正偏离	3	
19	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
20	视频接口数量	允许正偏离	1	
21	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
22	音频接口数量	允许正偏离	1	

23	预装操作系统	不允许偏离	神州网信 Windows 10	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤1.6KG	
27	整机厚度 (mm)	允许正偏离	≤20mm	
28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	

采购包 2:

采购标的：便携式计算机—AMD1（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	AMD	
2	CPU 型号	允许正偏离	AMD Ryzen7 8000 系列	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.0GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	不允许偏离	14-14.9	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	5600MHz	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	内存类型	允许正偏离	DDR5	
13	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	
14	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
15	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
16	无线网卡	不允许偏离	有	
17	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
18	USB 接口数量	允许正偏离	3	
19	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
20	视频接口数量	允许正偏离	1	
21	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
22	音频接口数量	允许正偏离	1	
23	预装操作系统	不允许偏离	神州网信 Windows 10	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤1.6KG	
27	整机厚度 (mm)	允许正偏离	≤20mm	

28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	

采购包 3:

采购标的：便携式计算机—INTEL2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	Intel	
2	CPU 型号	允许正偏离	酷睿 5 210H	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	1.3GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	15	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	5200MHz	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	内存类型	允许正偏离	DDR5	
13	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	
14	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
15	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
16	无线网卡	不允许偏离	有	
17	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
18	USB 接口数量	允许正偏离	3	
19	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
20	视频接口数量	允许正偏离	1	
21	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
22	音频接口数量	允许正偏离	1	
23	预装操作系统	不允许偏离	神州网信 Windows 10	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量(含标配电 池)	允许正偏离	≤2.0KG	
27	整机厚度（mm）	允许正偏离	≤20mm	
28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	

采购包 4:

采购标的：便携式计算机—AMD2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	AMD	
2	CPU 型号	允许正偏离	AMD Ryzen7 8000 系列	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.0GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	15	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	5600MHz	
11	内存插槽数量(板载内存不涉及)	允许正偏离	1	
12	内存类型	允许正偏离	DDR5	
13	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	
14	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
15	光驱接口	不允许偏离	USB(外置)或 SATA	
16	无线网卡	不允许偏离	有	
17	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
18	USB 接口数量	允许正偏离	2	
19	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
20	视频接口数量	允许正偏离	1	
21	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
22	音频接口数量	允许正偏离	1	
23	预装操作系统	不允许偏离	神州网信 Windows 10	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	
27	整机厚度(mm)	允许正偏离	≤ 20mm	
28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	

采购包 5:

采购标的：便携式计算机一兆芯 1（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	兆芯	
2	CPU 型号	不允许偏离	兆芯 KX-U6780A	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.7GHz	

	率)			
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	256GB	
9	内存容量	允许正偏离	8GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量(板载内存不涉及)	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	
13	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
14	光驱接口	不允许偏离	USB(外置)或 SATA	
15	无线网卡	不允许偏离	有	
16	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
17	USB 接口数量	允许正偏离	3	
18	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
19	视频接口数量	允许正偏离	1	
20	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
21	音频接口数量	允许正偏离	1	
22	预装操作系统	不允许偏离	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	
23	电池容量	允许正偏离	60Wh	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	
27	整机厚度(mm)	允许正偏离	≤ 20mm	
28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
32	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
33	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 6:

采购标的：便携式计算机一兆芯 2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	兆芯	
2	CPU 型号	不允许偏离	兆芯 KX-7000	

3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	3. 0GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	4800MT/s	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	
13	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
14	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
15	无线网卡	不允许偏离	有	
16	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
17	USB 接口数量	允许正偏离	3	
18	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
19	视频接口数量	允许正偏离	1	
20	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
21	音频接口数量	允许正偏离	1	
22	预装操作系统	不允许偏离	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	
23	电池容量	允许正偏离	60Wh	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤2. 0KG	
27	整机厚度（mm）	允许正偏离	≤20mm	
28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
32	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
33	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 7:

采购标的：便携式计算机一飞腾 1（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
----	------	---------	-----	-------

1	CPU 品牌	不允许偏离	飞腾	
2	CPU 型号	不允许偏离	飞腾腾锐 D2000	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.3GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	256GB	
9	内存容量	允许正偏离	8GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量(板载内存不涉及)	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	2G	
14	显存位宽(bit)	允许正偏离	32 位	
15	显存类型	允许正偏离	DDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB(外置)或 SATA	
18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	
23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	
26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	
30	整机厚度(mm)	允许正偏离	≤ 20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定	

			的其他*内容	
--	--	--	--------	--

采购包 8:

采购标的：便携式计算机—飞腾 2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	飞腾	
2	CPU 型号	不允许偏离	飞腾腾锐 D2000	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.3GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	2G	
14	显存位宽（bit）	允许正偏离	32 位	
15	显存类型	允许正偏离	DDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	
23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	
26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	
30	整机厚度（mm）	允许正偏离	≤ 20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	

35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 9:

采购标的：便携式计算机—龙芯 1（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	龙芯	
2	CPU 型号	不允许偏离	龙芯 3A6000	
3	CPU 核数	允许正偏离	4 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.0GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	256GB	
9	内存容量	允许正偏离	8GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	2G	
14	显存位宽（bit）	允许正偏离	32 位	
15	显存类型	允许正偏离	DDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	
23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	
26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	

30	整机厚度（mm）	允许正偏离	≤20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 10:

采购标的：便携式计算机—龙芯 2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	龙芯	
2	CPU 型号	不允许偏离	龙芯 3A6000	
3	CPU 核数	允许正偏离	4 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.0GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	2G	
14	显存位宽（bit）	允许正偏离	32 位	
15	显存类型	允许正偏离	DDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	
23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	

26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤2.0KG	
30	整机厚度(mm)	允许正偏离	≤20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 11:

采购标的：便携式计算机—海光 1（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	海光	
2	CPU 型号	不允许偏离	海光 C86-3G	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.3GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	256GB	
9	内存容量	允许正偏离	8GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量(板载内存不涉及)	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	2G	
14	显存位宽(bit)	允许正偏离	32 位	
15	显存类型	允许正偏离	DDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB(外置)或 SATA	
18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	

23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	
26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2. 0KG	
30	整机厚度 (mm)	允许正偏离	≤ 20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 12:

采购标的：便携式计算机—海光 2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	海光	
2	CPU 型号	不允许偏离	海光 C86-3G	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2. 8GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	4G	
14	显存位宽（bit）	允许正偏离	32 位	
15	显存类型	允许正偏离	DDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	

18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	
23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	
26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2. 0KG	
30	整机厚度 (mm)	允许正偏离	≤ 20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 13:

采购标的：便携式计算机—鲲鹏 1（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	华为鲲鹏	
2	CPU 型号	不允许偏离	麒麟 9000C	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2. 3GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	256GB	
9	内存容量	允许正偏离	8GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	

13	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
14	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
15	无线网卡	不允许偏离	有	
16	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
17	USB 接口数量	允许正偏离	3	
18	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
19	视频接口数量	允许正偏离	1	
20	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
21	音频接口数量	允许正偏离	1	
22	预装操作系统	不允许偏离	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	
23	电池容量	允许正偏离	55Wh	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	
27	整机厚度（mm）	允许正偏离	≤ 20mm	
28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
32	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
33	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 14:

采购标的：便携式计算机—鲲鹏 2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	华为鲲鹏	
2	CPU 型号	不允许偏离	麒麟 9000C	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2.3GHz	
5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	2666MT/s	
11	内存插槽数量（板载	允许正偏离	1	

	内存不涉及)			
12	显卡类型	不允许偏离	集成显卡	
13	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
14	光驱接口	不允许偏离	USB (外置) 或 SATA	
15	无线网卡	不允许偏离	有	
16	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
17	USB 接口数量	允许正偏离	3	
18	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
19	视频接口数量	允许正偏离	1	
20	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
21	音频接口数量	允许正偏离	1	
22	预装操作系统	不允许偏离	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	
23	电池容量	允许正偏离	55Wh	
24	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
25	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
26	裸机重量 (含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	
27	整机厚度 (mm)	允许正偏离	≤ 20mm	
28	标配电脑包	不允许偏离	有	
29	标配摄像头	不允许偏离	有	
30	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
31	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
32	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
33	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 15:

采购标的: 便携式计算机—申威 1 (便携式计算机)

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	申威	
2	CPU 型号	不允许偏离	申威 SW-WY831	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频 (基准时钟频率)	允许正偏离	2.2GHz	
5	显示器尺寸 (英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	256GB	
9	内存容量	允许正偏离	8GB	

10	内存频率	允许正偏离	3200MT/s	
11	内存插槽数量（板载内存不涉及）	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	2G	
14	显存位宽（bit）	允许正偏离	64 位	
15	显存类型	允许正偏离	LPDDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB（外置）或 SATA	
18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	
23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	
26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2. 0KG	
30	整机厚度（mm）	允许正偏离	≤ 20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

采购包 16:

采购标的：便携式计算机—申威 2（便携式计算机）

序号	技术参数	参数值偏离规则	参数值	参数值规则
1	CPU 品牌	不允许偏离	申威	
2	CPU 型号	不允许偏离	申威 SW-WY831	
3	CPU 核数	允许正偏离	8 核	
4	CPU 主频(基准时钟频率)	允许正偏离	2. 2GHz	

5	显示器尺寸(英寸)	允许正偏离	14	
6	显示屏分辨率	允许正偏离	1920x1080	
7	屏幕类型	不允许偏离	VA/IPS	
8	固态硬盘容量	允许正偏离	512GB	
9	内存容量	允许正偏离	16GB	
10	内存频率	允许正偏离	3200MT/s	
11	内存插槽数量(板载内存不涉及)	允许正偏离	1	
12	显卡类型	不允许偏离	独立显卡	
13	显存容量	允许正偏离	2G	
14	显存位宽(bit)	允许正偏离	64 位	
15	显存类型	允许正偏离	LPDDR4	
16	光驱类型	不允许偏离	DVD-RW	
17	光驱接口	不允许偏离	USB(外置)或 SATA	
18	无线网卡	不允许偏离	有	
19	有线网卡	不允许偏离	10/100/1000M 自适应	
20	USB 接口数量	允许正偏离	3	
21	Type-c 接口数量	允许正偏离	1	
22	视频接口数量	允许正偏离	1	
23	输入充电接口数量	允许正偏离	1	
24	音频接口数量	允许正偏离	1	
25	预装操作系统	不允许偏离	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	
26	电池容量	允许正偏离	60Wh	
27	颜色分类	不允许偏离	黑色/灰色/银色	
28	机身材质	不允许偏离	塑料/金属	
29	裸机重量(含标配电池)	允许正偏离	≤ 2.0KG	
30	整机厚度(mm)	允许正偏离	≤ 20mm	
31	标配电脑包	不允许偏离	有	
32	标配摄像头	不允许偏离	有	
33	摄像头分辨率	允许正偏离	≥ 1280*720	
34	标配鼠标	不允许偏离	有线 USB 接口	
35	关键部件安全要求	不允许偏离	cpu 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求	
36	其他要求	不允许偏离	满足财政部《便携式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	

3. 报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
----	------	------	------	------	------

1	便携式计算机— INTEL1	台	元	6,800.00	单价
---	-------------------	---	---	----------	----

报价说明：无

采购包 2:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机— AMD1	台	元	6,800.00	单价

报价说明：无

采购包 3:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机— INTEL2	台	元	7,000.00	单价

报价说明：无

采购包 4:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机— AMD2	台	元	7,000.00	单价

报价说明：无

采购包 5:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机一兆 芯 1	台	元	7,000.00	单价

报价说明：无

采购包 6:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机一兆 芯 2	台	元	8,600.00	单价

报价说明：无

采购包 7:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机一飞 腾 1	台	元	6,800.00	单价

报价说明：无

采购包 8:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机一飞 腾 2	台	元	7,500.00	单价

报价说明：无

采购包 9:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机一龙 芯 1	台	元	7,000.00	单价

报价说明：无

采购包 10:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机—龙芯 2	台	元	8,200.00	单价

报价说明：无

采购包 11:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机—海光 1	台	元	7,000.00	单价

报价说明：无

采购包 12:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机—海光 2	台	元	8,200.00	单价

报价说明：无

采购包 13:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机—鲲鹏 1	台	元	7,000.00	单价

报价说明：无

采购包 14:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机—鲲鹏 2	台	元	8,200.00	单价

报价说明：无

采购包 15:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机—申威 1	台	元	7,000.00	单价

报价说明：无

采购包 16:

序号	报价内容	计量单位	计价单位	最高限价	报价类型
1	便携式计算机—申威 2	台	元	8,200.00	单价

报价说明：无