

中直机关 2025 年第四期批量集中采购 项目采购需求

一、总体情况

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.交货的地域范围:

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.售后服务:

(1) 售后服务以厂家官方宣传的售后服务内容为准,商品的更换、退货适用《消费者权益保护法》

(2) 商品包装及配送须符合《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)》(财办库〔2020〕123号文)要求

4.服务要求:

台式计算机: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:(1) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务;(2) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务,2 个工作日解决问题,对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案,并提供周转设备或更换设备;(3) 建立全国技术服务体系和服务团体,符合专业服务体系标准要求,提供原厂中文服务;(4) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务;(5) 免费送货到采购人指定的地点。

便携式计算机: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:(1) 供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务;(2) 供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务,2 个工作日解决问题,对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案,并提供周转设备或更换设备;(3) 建立全国技术服务体系和服务团体,符合专业服务体系

标准要求，提供原厂中文服务；（4）服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务；（5）免费送货到采购人指定的地点。

打印机：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:（1）5*8 小时技术支持服务；（2）2 小时电话响应，第二个工作日现场服务；（3）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；（4）免费送货到采购人指定的地点。

空调机：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：（1）整机六年质保；（2）5*8 小时技术支持服务；（3）2 小时电话响应，第二个工作日现场服务；（4）故障报修后两个工作日解决问题。（5）免费送货到采购人指定的地点，免费上门勘查设计安装方案，常规安装环境下免费安装。（6）安装过程中免费打孔（砖墙），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，免收高空作业费。（7）因加长连接管需要加注冷媒的不再另行收费。

二、分包情况：本项目共分 18 个采购包。

（一）分包名称：台式计算机配置 1

1.采购标的

（1）标的名称：台式计算机配置 1

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 5,000.00 ，大写（人民币）： 伍仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	台式计算机配置 1	功能	CPU 品牌	★	龙芯		不允许偏离
2	台式计算机配置 1	功能	CPU 型号	★	龙芯 3A5000	大于等于参数值	允许正偏离
3	台式计算机配置 1	功能	CPU 主频	★	2.3GHz	大于等于参数值	允许正偏离
4	台式计算机配置 1	功能	CPU 核数	★	4 核	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 1	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
6	台式计算机	功能	显示器尺寸	★	23.8	大于等于	允许正偏

	配置 1		(英寸)			参数值	离
7	台式计算机 配置 1	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于 参数值	允许正偏 离
8	台式计算机 配置 1	功能	显示器响应 速度(ms)	★	8	小于等于 参数值	允许正偏 离
9	台式计算机 配置 1	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于 参数值	允许正偏 离
10	台式计算机 配置 1	功能	显示器可视 角度	★	170° /160°	大于等于 参数值	允许正偏 离
11	台式计算机 配置 1	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏 离
12	台式计算机 配置 1	功能	显示屏屏幕 比例	★	16:9		不允许偏 离
13	台式计算机 配置 1	功能	显示屏对比 度	★	500:1	大于等于 参数值	允许正偏 离
14	台式计算机 配置 1	功能	内存容量	★	8GB	大于等于 参数值	允许正偏 离
15	台式计算机 配置 1	功能	内存插槽数 量(板载内存 不涉及)	★	2	大于等于 参数值	允许正偏 离
16	台式计算机 配置 1	功能	内存-读写速 率	★	2666MT/s	大于等于 参数值	允许正偏 离
17	台式计算机 配置 1	功能	硬盘类型	★	机械硬盘+固态硬 盘		不允许偏 离
18	台式计算机 配置 1	功能	机械硬盘接 口方式	★	SATAIII		不允许偏 离
19	台式计算机 配置 1	功能	机械硬盘转 速(RPM)	★	5400	大于等于 参数值	允许正偏 离
20	台式计算机 配置 1	功能	机械硬盘总 容量	★	1TB	大于等于 参数值	允许正偏 离
21	台式计算机 配置 1	功能	固态硬盘容 量	★	256GB	大于等于 参数值	允许正偏 离
22	台式计算机 配置 1	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏 离
23	台式计算机 配置 1	性能	显存容量	★	1G	大于等于 参数值	允许正偏 离
24	台式计算机 配置 1	性能	显存位宽	★	64bit	大于等于 参数值	允许正偏 离
25	台式计算机 配置 1	性能	显存类型	★	DDR3	大于等于 参数值	允许正偏 离
26	台式计算机 配置 1	性能	预装操作系 统(正式版)	★	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(供应		不允许偏 离

					商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。)		
27	台式计算机配置 1	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
28	台式计算机配置 1	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
29	台式计算机配置 1	性能	是否有刻录光驱（内置）	★	有		不允许偏离
30	台式计算机配置 1	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
31	台式计算机配置 1	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
32	台式计算机配置 1	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
33	台式计算机配置 1	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 1	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
35	台式计算机配置 1	性能	键盘连接线	★	1.5 米	大于等于参数值	允许正偏离
36	台式计算机配置 1	性能	USB 接口总数	★	8	大于等于参数值	允许正偏离
37	台式计算机配置 1	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4	大于等于参数值	允许正偏离
38	台式计算机配置 1	性能	HDMI 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
39	台式计算机配置 1	性能	VGA 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
40	台式计算机配置 1	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
41	台式计算机配置 1	其他	关键部件安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。（以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准，须		不允许偏离

					与公告一致)		
42	台式计算机配置 1	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期(含换件和维修)≥3 年	大于等于参数值	允许正偏离
43	台式计算机配置 1	其他	其他要求	★	满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容		不允许偏离

(二) 分包名称: 台式计算机配置 2

1.采购标的

(1) 标的名称: 台式计算机配置 2

(2) 是否核心产品: 是

(3) 计量单位: 台

最高限制单价(元): 5,000.00 , 大写(人民币): 伍仟元整

拟采购标的技术要求:

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	台式计算机配置 2	功能	CPU 品牌	★	飞腾		不允许偏离
2	台式计算机配置 2	功能	CPU 型号	★	飞腾 D2000	大于等于参数值	允许正偏离
3	台式计算机配置 2	功能	CPU 主频	★	2.3GHz	大于等于参数值	允许正偏离
4	台式计算机配置 2	功能	CPU 核数	★	8 核	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 2	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
6	台式计算机配置 2	功能	显示器尺寸(英寸)	★	23.8	大于等于参数值	允许正偏离
7	台式计算机配置 2	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 2	功能	显示器响应速度(ms)	★	8	小于等于参数值	允许正偏离
9	台式计算机配置 2	功能	显示屏色准	★	最大ΔE ≤4	小于等于参数值	允许正偏离
10	台式计算机配置 2	功能	显示器可视角度	★	170° /160°	大于等于参数值	允许正偏离
11	台式计算机配置 2	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
12	台式计算机配置 2	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
13	台式计算机配置 2	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
14	台式计算机	功能	内存容量	★	8GB	大于等于	允许正偏

	配置 2					参数值	离
15	台式计算机配置 2	功能	内存插槽数量(板载内存不涉及)	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
16	台式计算机配置 2	功能	内存-读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
17	台式计算机配置 2	功能	硬盘类型	★	机械硬盘+固态硬盘		不允许偏离
18	台式计算机配置 2	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
19	台式计算机配置 2	功能	机械硬盘转速(RPM)	★	5400	大于等于参数值	允许正偏离
20	台式计算机配置 2	功能	机械硬盘总容量	★	1TB	大于等于参数值	允许正偏离
21	台式计算机配置 2	功能	固态硬盘容量	★	256GB	大于等于参数值	允许正偏离
22	台式计算机配置 2	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
23	台式计算机配置 2	性能	显存容量	★	1G	大于等于参数值	允许正偏离
24	台式计算机配置 2	性能	显存位宽	★	64bit	大于等于参数值	允许正偏离
25	台式计算机配置 2	性能	显存类型	★	DDR3	大于等于参数值	允许正偏离
26	台式计算机配置 2	性能	预装操作系统(正式版)	★	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(供应商应考虑不同操作系统的价格差异,确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。)		不允许偏离
27	台式计算机配置 2	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
28	台式计算机配置 2	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
29	台式计算机配置 2	性能	是否有刻录光驱(内置)	★	有		不允许偏离
30	台式计算机配置 2	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离

31	台式计算机配置 2	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
32	台式计算机配置 2	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
33	台式计算机配置 2	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 2	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
35	台式计算机配置 2	性能	键盘连接线	★	1.5 米	大于等于参数值	允许正偏离
36	台式计算机配置 2	性能	USB 接口总数	★	8	大于等于参数值	允许正偏离
37	台式计算机配置 2	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4	大于等于参数值	允许正偏离
38	台式计算机配置 2	性能	HDMI 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
39	台式计算机配置 2	性能	VGA 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
40	台式计算机配置 2	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
41	台式计算机配置 2	其他	关键部件安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。（以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准，须与公告一致）		不允许偏离
42	台式计算机配置 2	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期（含换件和维修）≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
43	台式计算机配置 2	其他	其他要求	★	满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容		不允许偏离

（三）分包名称：台式计算机配置 3

1.采购标的

（1）标的名称：台式计算机配置 3

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 5,000.00 ，大写（人民币）： 伍仟元整

拟采购标的技术要求：

序	标的名称	技术	技术参数	参数	参数值	参数值规	参数值偏
---	------	----	------	----	-----	------	------

号		要求		符号		则	离规则
1	台式计算机配置 3	功能	CPU 品牌	★	兆芯		不允许偏离
2	台式计算机配置 3	功能	CPU 型号	★	兆芯 KX-U6780A	大于等于参数值	允许正偏离
3	台式计算机配置 3	功能	CPU 主频	★	2.7GHz	大于等于参数值	允许正偏离
4	台式计算机配置 3	功能	CPU 核数	★	8 核	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 3	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
6	台式计算机配置 3	功能	显示器尺寸（英寸）	★	23.8	大于等于参数值	允许正偏离
7	台式计算机配置 3	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 3	功能	显示器响应速度(ms)	★	8	小于等于参数值	允许正偏离
9	台式计算机配置 3	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
10	台式计算机配置 3	功能	显示器可视角度	★	170° /160°	大于等于参数值	允许正偏离
11	台式计算机配置 3	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
12	台式计算机配置 3	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
13	台式计算机配置 3	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
14	台式计算机配置 3	功能	内存容量	★	8GB	大于等于参数值	允许正偏离
15	台式计算机配置 3	功能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
16	台式计算机配置 3	功能	内存-读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
17	台式计算机配置 3	功能	硬盘类型	★	机械硬盘+固态硬盘		不允许偏离
18	台式计算机配置 3	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
19	台式计算机配置 3	功能	机械硬盘转速（RPM）	★	5400	大于等于参数值	允许正偏离
20	台式计算机配置 3	功能	机械硬盘总容量	★	1TB	大于等于参数值	允许正偏离
21	台式计算机配置 3	功能	固态硬盘容量	★	256GB	大于等于参数值	允许正偏离

22	台式计算机配置 3	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
23	台式计算机配置 3	性能	预装操作系统（正式版）	★	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（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。）		不允许偏离
24	台式计算机配置 3	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
25	台式计算机配置 3	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
26	台式计算机配置 3	性能	是否有刻录光驱（内置）	★	有		不允许偏离
27	台式计算机配置 3	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
28	台式计算机配置 3	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
29	台式计算机配置 3	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
30	台式计算机配置 3	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
31	台式计算机配置 3	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
32	台式计算机配置 3	性能	键盘连接线	★	1.5 米	大于等于参数值	允许正偏离
33	台式计算机配置 3	性能	USB 接口总数	★	8	大于等于参数值	允许正偏离
34	台式计算机配置 3	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4	大于等于参数值	允许正偏离
35	台式计算机配置 3	性能	HDMI 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
36	台式计算机配置 3	性能	VGA 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
37	台式计算机配置 3	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
38	台式计算机配置 3	其他	关键部件安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全		不允许偏离

					可靠测评要求。(以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准,须与公告一致)		
39	台式计算机配置 3	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期(含换件和维修)≥3年	大于等于参数值	允许正偏离
40	台式计算机配置 3	其他	其他要求	★	满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容	大于等于参数值	不允许偏离

(四) 分包名称: 台式计算机配置 4

1.采购标的

(1) 标的名称: 台式计算机配置 4

(2) 是否核心产品: 是

(3) 计量单位: 台

最高限制单价(元): 5,000.00, 大写(人民币): 伍仟元整

拟采购标的技术要求:

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	台式计算机配置 4	功能	CPU 品牌	★	鲲鹏		不允许偏离
2	台式计算机配置 4	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
3	台式计算机配置 4	功能	显示器尺寸(英寸)	★	23.8	大于等于参数值	允许正偏离
4	台式计算机配置 4	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 4	功能	显示器响应速度(ms)	★	8	小于等于参数值	允许正偏离
6	台式计算机配置 4	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
7	台式计算机配置 4	功能	显示器可视角度	★	170°/160°	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 4	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
9	台式计算机配置 4	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
10	台式计算机配置 4	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
11	台式计算机	功能	内存容量	★	8GB	大于等于	允许正偏

	配置 4					参数值	离
12	台式计算机配置 4	功能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
13	台式计算机配置 4	功能	内存-读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
14	台式计算机配置 4	功能	硬盘类型	★	机械硬盘+固态硬盘		不允许偏离
15	台式计算机配置 4	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
16	台式计算机配置 4	功能	机械硬盘转速（RPM）	★	5400	大于等于参数值	允许正偏离
17	台式计算机配置 4	功能	机械硬盘总容量	★	1TB	大于等于参数值	允许正偏离
18	台式计算机配置 4	功能	固态硬盘容量	★	256GB	大于等于参数值	允许正偏离
19	台式计算机配置 4	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
20	台式计算机配置 4	性能	预装操作系统（正式版）	★	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（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。）		不允许偏离
21	台式计算机配置 4	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
22	台式计算机配置 4	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
23	台式计算机配置 4	性能	是否有刻录光驱（内置）	★	有		不允许偏离
24	台式计算机配置 4	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
25	台式计算机配置 4	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
26	台式计算机配置 4	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
27	台式计算机配置 4	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离

28	台式计算机配置 4	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
29	台式计算机配置 4	性能	键盘连接线	★	1.5 米	大于等于参数值	允许正偏离
30	台式计算机配置 4	性能	USB 接口总数	★	8	大于等于参数值	允许正偏离
31	台式计算机配置 4	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4	大于等于参数值	允许正偏离
32	台式计算机配置 4	性能	HDMI 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
33	台式计算机配置 4	性能	VGA 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
34	台式计算机配置 4	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
35	台式计算机配置 4	其他	关键部件安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。(以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准,须与公告一致)		不允许偏离
36	台式计算机配置 4	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期(含换件和维修)≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
37	台式计算机配置 4	其他	其他要求	★	满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容		不允许偏离

(五) 分包名称: 台式计算机配置 5

1.采购标的

(1) 标的名称: 台式计算机配置 5

(2) 是否核心产品: 是

(3) 计量单位: 台

最高限制单价(元): 5,000.00 , 大写(人民币): 伍仟元整

拟采购标的技术要求:

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	台式计算机配置 5	功能	CPU 品牌	★	海光		不允许偏离
2	台式计算机配置 5	功能	CPU 型号	★	C86 3350	大于等于参数值	允许正偏离
3	台式计算机	功能	CPU 主频	★	2.8GHz	大于等于	允许正偏

	配置 5					参数值	离
4	台式计算机配置 5	功能	CPU 核数	★	8 核	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 5	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
6	台式计算机配置 5	功能	显示器尺寸（英寸）	★	23.8	大于等于参数值	允许正偏离
7	台式计算机配置 5	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 5	功能	显示器响应速度(ms)	★	8	小于等于参数值	允许正偏离
9	台式计算机配置 5	功能	显示屏色准	★	最大△E ≤4	小于等于参数值	允许正偏离
10	台式计算机配置 5	功能	显示器可视角度	★	170° /160°	大于等于参数值	允许正偏离
11	台式计算机配置 5	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
12	台式计算机配置 5	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
13	台式计算机配置 5	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
14	台式计算机配置 5	功能	内存容量	★	8GB	大于等于参数值	允许正偏离
15	台式计算机配置 5	功能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
16	台式计算机配置 5	功能	内存-读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
17	台式计算机配置 5	功能	硬盘类型	★	机械硬盘+固态硬盘		不允许偏离
18	台式计算机配置 5	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
19	台式计算机配置 5	功能	机械硬盘转速（RPM）	★	5400	大于等于参数值	允许正偏离
20	台式计算机配置 5	功能	机械硬盘总容量	★	1TB	大于等于参数值	允许正偏离
21	台式计算机配置 5	功能	固态硬盘容量	★	256GB	大于等于参数值	允许正偏离
22	台式计算机配置 5	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
23	台式计算机配置 5	性能	显存容量	★	1G	大于等于参数值	允许正偏离
24	台式计算机配置 5	性能	显存位宽	★	64bit	大于等于参数值	允许正偏离

25	台式计算机配置 5	性能	显存类型	★	DDR3	大于等于参数值	允许正偏离
26	台式计算机配置 5	性能	预装操作系统（正式版）	★	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（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。）		不允许偏离
27	台式计算机配置 5	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
28	台式计算机配置 5	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
29	台式计算机配置 5	性能	是否有刻录光驱（内置）	★	有		不允许偏离
30	台式计算机配置 5	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
31	台式计算机配置 5	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
32	台式计算机配置 5	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
33	台式计算机配置 5	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 5	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
35	台式计算机配置 5	性能	键盘连接线	★	1.5 米	大于等于参数值	允许正偏离
36	台式计算机配置 5	性能	USB 接口总数	★	8	大于等于参数值	允许正偏离
37	台式计算机配置 5	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4	大于等于参数值	允许正偏离
38	台式计算机配置 5	性能	HDMI 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
39	台式计算机配置 5	性能	VGA 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
40	台式计算机配置 5	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
41	台式计算机配置 5	其他	关键部件安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全		不允许偏离

					可靠测评要求。(以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准,须与公告一致)		
42	台式计算机配置 5	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期(含换件和维修)≥3年	大于等于参数值	允许正偏离
43	台式计算机配置 5	其他	其他要求	★	满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容		不允许偏离

(六) 分包名称: 台式计算机配置 6

1.采购标的

(1) 标的名称: 台式计算机配置 6

(2) 是否核心产品: 是

(3) 计量单位: 台

最高限制单价(元): 5,000.00, 大写(人民币): 伍仟元整

拟采购标的技术要求:

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	台式计算机配置 6	功能	CPU 品牌	★	申威		不允许偏离
2	台式计算机配置 6	功能	CPU 型号	★	申威 SW-WY831	大于等于参数值	允许正偏离
3	台式计算机配置 6	功能	CPU 主频	★	2.5GHz	大于等于参数值	允许正偏离
4	台式计算机配置 6	功能	CPU 核数	★	8 核	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 6	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
6	台式计算机配置 6	功能	显示器尺寸(英寸)	★	23.8	大于等于参数值	允许正偏离
7	台式计算机配置 6	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 6	功能	显示器响应速度(ms)	★	8	小于等于参数值	允许正偏离
9	台式计算机配置 6	功能	显示屏色准	★	最大△E ≤4	小于等于参数值	允许正偏离
10	台式计算机配置 6	功能	显示器可视角度	★	170° /160°	大于等于参数值	允许正偏离
11	台式计算机	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏

	配置 6						离
12	台式计算机配置 6	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
13	台式计算机配置 6	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
14	台式计算机配置 6	功能	内存容量	★	8GB	大于等于参数值	允许正偏离
15	台式计算机配置 6	功能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
16	台式计算机配置 6	功能	内存-读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
17	台式计算机配置 6	功能	硬盘类型	★	机械硬盘+固态硬盘		不允许偏离
18	台式计算机配置 6	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
19	台式计算机配置 6	功能	机械硬盘转速（RPM）	★	5400	大于等于参数值	允许正偏离
20	台式计算机配置 6	功能	机械硬盘总容量	★	1TB	大于等于参数值	允许正偏离
21	台式计算机配置 6	功能	固态硬盘容量	★	256GB	大于等于参数值	允许正偏离
22	台式计算机配置 6	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
23	台式计算机配置 6	性能	显存容量	★	1G	大于等于参数值	允许正偏离
24	台式计算机配置 6	性能	显存位宽	★	64bit	大于等于参数值	允许正偏离
25	台式计算机配置 6	性能	显存类型	★	DDR3	大于等于参数值	允许正偏离
26	台式计算机配置 6	性能	预装操作系统（正式版）	★	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（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。）		不允许偏离
27	台式计算机配置 6	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离

28	台式计算机配置 6	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
29	台式计算机配置 6	性能	是否有刻录光驱（内置）	★	有		不允许偏离
30	台式计算机配置 6	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
31	台式计算机配置 6	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
32	台式计算机配置 6	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
33	台式计算机配置 6	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 6	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
35	台式计算机配置 6	性能	键盘连接线	★	1.5 米	大于等于参数值	允许正偏离
36	台式计算机配置 6	性能	USB 接口总数	★	8	大于等于参数值	允许正偏离
37	台式计算机配置 6	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4	大于等于参数值	允许正偏离
38	台式计算机配置 6	性能	HDMI 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
39	台式计算机配置 6	性能	VGA 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
40	台式计算机配置 6	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
41	台式计算机配置 6	其他	关键部件安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。（以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准，须与公告一致）		不允许偏离
42	台式计算机配置 6	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期（含换件和维修）≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
43	台式计算机配置 6	其他	其他要求	★	满足财政部《台式计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容		不允许偏离

（七）分包名称：台式计算机配置 7

1.采购标的

(1) 标的名称：台式计算机配置 7

(2) 是否核心产品：是

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 5,000.00 ，大写（人民币）： 伍仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	台式计算机配置 7	功能	CPU 品牌	★	Intel/AMD		不允许偏离
2	台式计算机配置 7	功能	CPU 型号	★	I5 12500/Ryzen5 5600G	大于等于参数值	允许正偏离
3	台式计算机配置 7	功能	CPU 主频	★	2.1GHz	大于等于参数值	允许正偏离
4	台式计算机配置 7	功能	CPU 核数	★	6 核	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 7	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
6	台式计算机配置 7	功能	显示器尺寸（英寸）	★	23.8	大于等于参数值	允许正偏离
7	台式计算机配置 7	功能	主板芯片	★	Q670 或 Pro565	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 7	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
9	台式计算机配置 7	功能	显示器响应速度(ms)	★	8	小于等于参数值	允许正偏离
10	台式计算机配置 7	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
11	台式计算机配置 7	功能	显示器可视角度	★	170° /160°	大于等于参数值	允许正偏离
12	台式计算机配置 7	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
13	台式计算机配置 7	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
14	台式计算机配置 7	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
15	台式计算机配置 7	功能	内存容量	★	16GB	大于等于参数值	允许正偏离
16	台式计算机配置 7	功能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
17	台式计算机配置 7	功能	内存-读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
18	台式计算机配置 7	功能	硬盘类型	★	机械硬盘+固态硬盘		不允许偏离

19	台式计算机配置 7	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
20	台式计算机配置 7	功能	机械硬盘转速（RPM）	★	7200	大于等于参数值	允许正偏离
21	台式计算机配置 7	功能	机械硬盘总容量	★	1TB	大于等于参数值	允许正偏离
22	台式计算机配置 7	功能	固态硬盘容量	★	512GB	大于等于参数值	允许正偏离
23	台式计算机配置 7	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
24	台式计算机配置 7	性能	预装操作系统（正式版）	★	神州网信 Windows 10		不允许偏离
25	台式计算机配置 7	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
26	台式计算机配置 7	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色		不允许偏离
27	台式计算机配置 7	性能	是否有刻录光驱（内置）	★	有		不允许偏离
28	台式计算机配置 7	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
29	台式计算机配置 7	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
30	台式计算机配置 7	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
31	台式计算机配置 7	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
32	台式计算机配置 7	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
33	台式计算机配置 7	性能	键盘连接线	★	1.5 米	大于等于参数值	允许正偏离
34	台式计算机配置 7	性能	USB 接口总数	★	8	大于等于参数值	允许正偏离
35	台式计算机配置 7	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4	大于等于参数值	允许正偏离
36	台式计算机配置 7	性能	HDMI 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
37	台式计算机配置 7	性能	VGA 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
38	台式计算机配置 7	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
39	台式计算机配置 7	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期（含换件和维修）≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
40	台式计算机	其他	其他要求	★	满足财政部《台式		不允许偏

	配置 7				计算机政府采购需求标准》中规定的其他*内容		离
--	------	--	--	--	-----------------------	--	---

(八) 分包名称：便携式计算机配置 1

1.采购标的

(1) 标的名称：便携式计算机配置 1

(2) 是否核心产品：是

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 7,000.00 ，大写（人民币）： 柒仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	便携式计算机配置 1	功能	屏幕尺寸(英寸)	★	14-14.9		不允许偏离
2	便携式计算机配置 1	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 1	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 1	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
5	便携式计算机配置 1	功能	CPU 品牌	★	龙芯		不允许偏离
6	便携式计算机配置 1	功能	CPU 型号	★	龙芯 3A5000	大于等于参数值	允许正偏离
7	便携式计算机配置 1	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
8	便携式计算机配置 1	功能	CPU 主频	★	2.0GHZ	大于等于参数值	允许正偏离
9	便携式计算机配置 1	功能	CPU 核数	★	4 核	大于等于参数值	允许正偏离
10	便携式计算机配置 1	性能	固态硬盘容量	★	512GB	大于等于参数值	允许正偏离
11	便携式计算机配置 1	性能	机械硬盘容量		无	大于等于参数值	允许正偏离

12	便携式计算机配置 1	性能	内存容量	★	16GB	大于等于参数值	允许正偏离
13	便携式计算机配置 1	性能	内存读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
14	便携式计算机配置 1	性能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
15	便携式计算机配置 1	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
16	便携式计算机配置 1	性能	显存容量	★	1G	大于等于参数值	允许正偏离
17	便携式计算机配置 1	性能	显存类型	★	DDR4	大于等于参数值	允许正偏离
18	便携式计算机配置 1	性能	显存位宽	★	32 位	大于等于参数值	允许正偏离
19	便携式计算机配置 1	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
20	便携式计算机配置 1	性能	光驱接口	★	USB（外置）或 SATA		不允许偏离
21	便携式计算机配置 1	性能	有线网卡	★	10/100/1000M 自适应		不允许偏离
22	便携式计算机配置 1	性能	USB 接口数量	★	3	大于等于参数值	允许正偏离
23	便携式计算机配置 1	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
24	便携式计算机配置 1	性能	Type-c 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 1	性能	预装操作系统（正式版）	★	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。（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国		不允许偏离

					产操作系统中任意选择一款进行预装。)		
26	便携式计算机配置 1	性能	电池容量	★	50Wh	大于等于参数值	允许正偏离
27	便携式计算机配置 1	性能	满载待机性能 (LTP)	★	1.5 小时	大于等于参数值	允许正偏离
28	便携式计算机配置 1	性能	快速充电功能		支持快速充电功能, 如 UFCS、USB PD		允许正偏离
29	便携式计算机配置 1	性能	整机重量	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
30	便携式计算机配置 1	性能	机身颜色	★	黑色,灰色,银色		不允许偏离
31	便携式计算机配置 1	性能	机身材质	★	双面合金/碳纤维		不允许偏离
32	便携式计算机配置 1	性能	整机厚度 (不含脚垫)	★	20mm	小于等于参数值	允许正偏离
33	便携式计算机配置 1	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色/蓝色		不允许偏离
34	便携式计算机配置 1	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
35	便携式计算机配置 1	性能	摄像头像素	★	100 万	大于等于参数值	允许正偏离
36	便携式计算机配置 1	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720	大于等于参数值	允许正偏离
37	便携式计算机配置 1	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
38	便携式计算机配置 1	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
39	便携式计算机配置 1	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期 (含换件和维修) ≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
40	便携式计算机配置 1	其他	关键部位安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。(以中国信息安全测评		不允许偏离

					中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准，须与公告一致)		
41	便携式计算机配置 1	其他	其他要求	★	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		不允许偏离

(九) 分包名称：便携式计算机配置 2

1.采购标的

(1) 标的名称：便携式计算机配置 2

(2) 是否核心产品：是

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 7,000.00 ，大写（人民币）： 柒仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	便携式计算机配置 2	功能	屏幕尺寸(英寸)	★	14-14.9		不允许偏离
2	便携式计算机配置 2	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 2	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 2	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
5	便携式计算机配置 2	功能	CPU 品牌	★	飞腾		不允许偏离
6	便携式计算机配置 2	功能	CPU 型号	★	飞腾腾锐 D2000	大于等于参数值	允许正偏离
7	便携式计算机配置 2	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
8	便携式计算机配置 2	功能	CPU 主频	★	2.0GHZ	大于等于参数值	允许正偏离
9	便携式计算机配置 2	功能	CPU 核数	★	8 核	大于等于参数值	允许正偏离

10	便携式计算机配置 2	性能	固态硬盘容量	★	512GB	大于等于参数值	允许正偏离
11	便携式计算机配置 2	性能	机械硬盘容量		无	大于等于参数值	允许正偏离
12	便携式计算机配置 2	性能	内存容量	★	16GB	大于等于参数值	允许正偏离
13	便携式计算机配置 2	性能	内存读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
14	便携式计算机配置 2	性能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
15	便携式计算机配置 2	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
16	便携式计算机配置 2	性能	显存容量	★	2G	大于等于参数值	允许正偏离
17	便携式计算机配置 2	性能	显存类型	★	DDR4	大于等于参数值	允许正偏离
18	便携式计算机配置 2	性能	显存位宽	★	64 位	大于等于参数值	允许正偏离
19	便携式计算机配置 2	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
20	便携式计算机配置 2	性能	光驱接口	★	USB（外置）或 SATA		不允许偏离
21	便携式计算机配置 2	性能	有线网卡	★	10/100/1000M 自适应		不允许偏离
22	便携式计算机配置 2	性能	USB 接口数量	★	3	大于等于参数值	允许正偏离
23	便携式计算机配置 2	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
24	便携式计算机配置 2	性能	Type-c 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 2	性能	预装操作系统（正式版）	★	麒麟/统信 UOS/中科方德/其他符合安全可靠测评要求的		不允许偏离

					操作系统。（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。）		
26	便携式计算机配置 2	性能	电池容量	★	50Wh	大于等于参数值	允许正偏离
27	便携式计算机配置 2	性能	满载待机性能（LTP）	★	1.5 小时	大于等于参数值	允许正偏离
28	便携式计算机配置 2	性能	快速充电功能		支持快速充电功能，如 UFCS、USB PD		允许正偏离
29	便携式计算机配置 2	性能	整机重量	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
30	便携式计算机配置 2	性能	机身颜色	★	黑色,灰色,银色		不允许偏离
31	便携式计算机配置 2	性能	机身材质	★	双面合金/碳纤维		不允许偏离
32	便携式计算机配置 2	性能	整机厚度（不含脚垫）	★	20mm	小于等于参数值	允许正偏离
33	便携式计算机配置 2	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色/蓝色		不允许偏离
34	便携式计算机配置 2	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
35	便携式计算机配置 2	性能	摄像头像素	★	100 万	大于等于参数值	允许正偏离
36	便携式计算机配置 2	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720	大于等于参数值	允许正偏离
37	便携式计算机配置 2	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
38	便携式计算机配置 2	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
39	便携式计算	其他	整机质量服	★	免费服务周期（含	大于等	允许正

	机配置 2		务要求		换件和维修)≥3 年	于参数 值	偏离
40	便携式计算机配置 2	其他	关键部位安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。(以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准,须与公告一致)		不允许 偏离
41	便携式计算机配置 2	其他	其他要求	★	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		不允许 偏离

(十) 分包名称: 便携式计算机配置 3

1.采购标的

(1) 标的名称: 便携式计算机配置 3

(2) 是否核心产品: 是

(3) 计量单位: 台

最高限制单价(元): 7,000.00 , 大写(人民币): 柒仟元整

拟采购标的技术要求:

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	便携式计算机配置 3	功能	屏幕尺寸(英寸)	★	14-14.9		不允许 偏离
2	便携式计算机配置 3	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正 偏离
3	便携式计算机配置 3	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正 偏离
4	便携式计算机配置 3	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正 偏离
5	便携式计算机配置 3	功能	CPU 品牌	★	兆芯		不允许 偏离
6	便携式计算机配置 3	功能	CPU 型号	★	兆芯 KX-6640MA	大于等于参数值	允许正 偏离
7	便携式计算机配置 3	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正 偏离

8	便携式计算机配置 3	功能	CPU 主频	★	2.2GHZ	大于等于参数值	允许正偏离
9	便携式计算机配置 3	功能	CPU 核数	★	4 核	大于等于参数值	允许正偏离
10	便携式计算机配置 3	性能	固态硬盘容量	★	512GB	大于等于参数值	允许正偏离
11	便携式计算机配置 3	性能	机械硬盘容量		无	大于等于参数值	允许正偏离
12	便携式计算机配置 3	性能	内存容量	★	16GB	大于等于参数值	允许正偏离
13	便携式计算机配置 3	性能	内存读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
14	便携式计算机配置 3	性能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
15	便携式计算机配置 3	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
16	便携式计算机配置 3	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
17	便携式计算机配置 3	性能	光驱接口	★	USB（外置）或 SATA		不允许偏离
18	便携式计算机配置 3	性能	有线网卡	★	10/100/1000M 自适应		不允许偏离
19	便携式计算机配置 3	性能	USB 接口数量	★	3	大于等于参数值	允许正偏离
20	便携式计算机配置 3	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
21	便携式计算机配置 3	性能	Type-c 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
22	便携式计算机配置 3	性能	预装操作系统（正式版）	★	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。（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，		不允许偏离

					确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。)		
23	便携式计算机配置 3	性能	电池容量	★	50Wh	大于等于参数值	允许正偏离
24	便携式计算机配置 3	性能	满载待机性能（LTP）	★	1.5 小时	大于等于参数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 3	性能	快速充电功能		支持快速充电功能，如 UFCS、USB PD		允许正偏离
26	便携式计算机配置 3	性能	整机重量	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
27	便携式计算机配置 3	性能	机身颜色	★	黑色,灰色,银色		不允许偏离
28	便携式计算机配置 3	性能	机身材质	★	双面合金/碳纤维		不允许偏离
29	便携式计算机配置 3	性能	整机厚度（不含脚垫）	★	20mm	小于等于参数值	允许正偏离
30	便携式计算机配置 3	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色/蓝色		不允许偏离
31	便携式计算机配置 3	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
32	便携式计算机配置 3	性能	摄像头像素	★	100 万	大于等于参数值	允许正偏离
33	便携式计算机配置 3	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720	大于等于参数值	允许正偏离
34	便携式计算机配置 3	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
35	便携式计算机配置 3	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
36	便携式计算机配置 3	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期（含换件和维修） ≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
37	便携式计算	其他	关键部位安	★	CPU 和操作系统等		不允许

	机配置 3		全要求		关键部件符合安全可靠测评要求。（以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准，须与公告一致）		偏离
38	便携式计算机配置 3	其他	其他要求	★	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		不允许偏离

（十一）分包名称：便携式计算机配置 4

1.采购标的

（1）标的名称：便携式计算机配置 4

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 7,000.00 ，大写（人民币）： 柒仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	便携式计算机配置 4	功能	屏幕尺寸(英寸)	★	14-14.9		不允许偏离
2	便携式计算机配置 4	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 4	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 4	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
5	便携式计算机配置 4	功能	CPU 品牌	★	鲲鹏		不允许偏离
6	便携式计算机配置 4	功能	CPU 型号	★	海思麒麟 9006C	大于等于参数值	允许正偏离
7	便携式计算机配置 4	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
8	便携式计算机配置 4	功能	CPU 主频	★	3.1GHz	大于等于参数值	允许正偏离

9	便携式计算机配置 4	功能	CPU 核数	★	8 核	大于等于参数值	允许正偏离
10	便携式计算机配置 4	性能	固态硬盘容量	★	512GB	大于等于参数值	允许正偏离
11	便携式计算机配置 4	性能	机械硬盘容量		无	大于等于参数值	允许正偏离
12	便携式计算机配置 4	性能	内存容量	★	16GB	大于等于参数值	允许正偏离
13	便携式计算机配置 4	性能	内存读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
14	便携式计算机配置 4	性能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
15	便携式计算机配置 4	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
16	便携式计算机配置 4	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
17	便携式计算机配置 4	性能	光驱接口	★	USB（外置）或 SATA		不允许偏离
18	便携式计算机配置 4	性能	有线网卡	★	10/100/1000M 自适应		不允许偏离
19	便携式计算机配置 4	性能	USB 接口数量	★	3	大于等于参数值	允许正偏离
20	便携式计算机配置 4	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
21	便携式计算机配置 4	性能	Type-c 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
22	便携式计算机配置 4	性能	预装操作系统（正式版）	★	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。（供应商应考虑不同操作系统的价格差异，确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国		不允许偏离

					产操作系统中任意选择一款进行预装。)		
23	便携式计算机配置 4	性能	电池容量	★	50Wh	大于等于参数值	允许正偏离
24	便携式计算机配置 4	性能	满载待机性能 (LTP)	★	1.5 小时	大于等于参数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 4	性能	快速充电功能		支持快速充电功能, 如 UFCS、USB PD		允许正偏离
26	便携式计算机配置 4	性能	整机重量	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
27	便携式计算机配置 4	性能	机身颜色	★	黑色,灰色,银色		不允许偏离
28	便携式计算机配置 4	性能	机身材质	★	双面合金/碳纤维		不允许偏离
29	便携式计算机配置 4	性能	整机厚度 (不含脚垫)	★	20mm	小于等于参数值	允许正偏离
30	便携式计算机配置 4	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色/蓝色		不允许偏离
31	便携式计算机配置 4	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
32	便携式计算机配置 4	性能	摄像头像素	★	100 万	大于等于参数值	允许正偏离
33	便携式计算机配置 4	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720	大于等于参数值	允许正偏离
34	便携式计算机配置 4	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
35	便携式计算机配置 4	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
36	便携式计算机配置 4	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期 (含换件和维修) ≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
37	便携式计算机配置 4	其他	关键部位安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。(以中国信息安全测评		不允许偏离

					中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结果公告为准，须与公告一致)		
38	便携式计算机配置 4	其他	其他要求	★	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		不允许偏离

(十二) 分包名称：便携式计算机配置 5

1.采购标的

(1) 标的名称：便携式计算机配置 5

(2) 是否核心产品：是

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 7,000.00 ，大写（人民币）： 柒仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	便携式计算机配置 5	功能	屏幕尺寸(英寸)	★	14-14.9		不允许偏离
2	便携式计算机配置 5	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 5	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 5	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
5	便携式计算机配置 5	功能	CPU 品牌	★	申威		不允许偏离
6	便携式计算机配置 5	功能	CPU 型号	★	申威 SW421	大于等于参数值	允许正偏离
7	便携式计算机配置 5	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
8	便携式计算机配置 5	功能	CPU 主频	★	1.8GHz	大于等于参数值	允许正偏离
9	便携式计算机配置 5	功能	CPU 核数	★	4 核	大于等于参数值	允许正偏离

10	便携式计算机配置 5	性能	固态硬盘容量	★	512GB	大于等于参数值	允许正偏离
11	便携式计算机配置 5	性能	机械硬盘容量		无	大于等于参数值	允许正偏离
12	便携式计算机配置 5	性能	内存容量	★	16GB	大于等于参数值	允许正偏离
13	便携式计算机配置 5	性能	内存读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
14	便携式计算机配置 5	性能	内存插槽数量(板载内存不涉及)	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
15	便携式计算机配置 5	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
16	便携式计算机配置 5	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
17	便携式计算机配置 5	性能	光驱接口	★	USB(外置)或 SATA		不允许偏离
18	便携式计算机配置 5	性能	有线网卡	★	10/100/1000M 自适应		不允许偏离
19	便携式计算机配置 5	性能	USB 接口数量	★	3	大于等于参数值	允许正偏离
20	便携式计算机配置 5	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
21	便携式计算机配置 5	性能	Type-c 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
22	便携式计算机配置 5	性能	预装操作系统(正式版)	★	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。(供应商应考虑不同操作系统的价格差异,确保采购人在采购时可以在银河麒麟\统信\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。)		不允许偏离

23	便携式计算机配置 5	性能	电池容量	★	50Wh	大于等于参数值	允许正偏离
24	便携式计算机配置 5	性能	满载待机性能（LTP）	★	1.5 小时	大于等于参数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 5	性能	快速充电功能		支持快速充电功能，如 UFCS、USB PD		允许正偏离
26	便携式计算机配置 5	性能	整机重量	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
27	便携式计算机配置 5	性能	机身颜色	★	黑色,灰色,银色		不允许偏离
28	便携式计算机配置 5	性能	机身材质	★	双面合金/碳纤维		不允许偏离
29	便携式计算机配置 5	性能	整机厚度（不含脚垫）	★	22mm	小于等于参数值	允许正偏离
30	便携式计算机配置 5	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色/蓝色		不允许偏离
31	便携式计算机配置 5	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
32	便携式计算机配置 5	性能	摄像头像素	★	100 万	大于等于参数值	允许正偏离
33	便携式计算机配置 5	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720	大于等于参数值	允许正偏离
34	便携式计算机配置 5	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
35	便携式计算机配置 5	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
36	便携式计算机配置 5	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期（含换件和维修） ≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
37	便携式计算机配置 5	其他	关键部位安全要求	★	CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。（以中国信息安全测评中心/国家保密科技测评中心网站发布的安全可靠测评结		不允许偏离

					果公告为准，须与公告一致）		
38	便携式计算机配置 5	其他	其他要求	★	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		不允许偏离

（十三）分包名称：便携式计算机配置 6

1.采购标的

（1）标的名称：便携式计算机配置 6

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 7,000.00 ，大写（人民币）： 柒仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	便携式计算机配置 6	功能	屏幕尺寸(英寸)	★	14-14.9		不允许偏离
2	便携式计算机配置 6	功能	最大分辨率	★	1920x1080	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 6	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 6	功能	显示屏对比度	★	500:1	大于等于参数值	允许正偏离
5	便携式计算机配置 6	功能	CPU 品牌	★	Intel/AMD		不允许偏离
6	便携式计算机配置 6	功能	CPU 型号	★	I7-1355U/Ryzen7 7730U	大于等于参数值	允许正偏离
7	便携式计算机配置 6	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB	大于等于参数值	允许正偏离
8	便携式计算机配置 6	功能	CPU 主频	★	1.8GHz	大于等于参数值	允许正偏离
9	便携式计算机配置 6	功能	CPU 核数	★	8 核	大于等于参数值	允许正偏离
10	便携式计算机配置 6	性能	固态硬盘容量	★	512GB	大于等于参数值	允许正偏离

11	便携式计算机配置 6	性能	机械硬盘容量		无	大于等于参数值	允许正偏离
12	便携式计算机配置 6	性能	内存容量	★	16GB	大于等于参数值	允许正偏离
13	便携式计算机配置 6	性能	内存读写速率	★	2666MT/s	大于等于参数值	允许正偏离
14	便携式计算机配置 6	性能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
15	便携式计算机配置 6	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
16	便携式计算机配置 6	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
17	便携式计算机配置 6	性能	光驱接口	★	USB（外置）或 SATA		不允许偏离
18	便携式计算机配置 6	性能	有线网卡	★	10/100/1000M 自适应		不允许偏离
19	便携式计算机配置 6	性能	USB 接口数量	★	3	大于等于参数值	允许正偏离
20	便携式计算机配置 6	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
21	便携式计算机配置 6	性能	Type-c 接口数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
22	便携式计算机配置 6	性能	预装操作系统（正式版）	★	神州网信 Windows 10		不允许偏离
23	便携式计算机配置 6	性能	电池容量	★	50Wh	大于等于参数值	允许正偏离
24	便携式计算机配置 6	性能	满载待机性能（LTP）	★	1.5 小时	大于等于参数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 6	性能	快速充电功能		支持快速充电功能，如 UFCS、USB PD		允许正偏离
26	便携式计算机配置 6	性能	整机重量	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
27	便携式计算机配置 6	性能	机身颜色	★	黑色,灰色,银色		不允许偏离

28	便携式计算机配置 6	性能	机身材质	★	双面合金/碳纤维		不允许偏离
29	便携式计算机配置 6	性能	整机厚度（不含脚垫）	★	20mm	小于等于参数值	允许正偏离
30	便携式计算机配置 6	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色/蓝色		不允许偏离
31	便携式计算机配置 6	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
32	便携式计算机配置 6	性能	摄像头像素	★	100 万	大于等于参数值	允许正偏离
33	便携式计算机配置 6	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720	大于等于参数值	允许正偏离
34	便携式计算机配置 6	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$	小于等于参数值	允许正偏离
35	便携式计算机配置 6	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
36	便携式计算机配置 6	其他	整机质量服务要求	★	免费服务周期(含换件和维修) ≥ 3 年	大于等于参数值	允许正偏离
37	便携式计算机配置 6	其他	其他要求	★	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		不允许偏离

（十四）分包名称：打印机配置一（A4 激光黑白双面）

1.采购标的

（1）标的名称：打印机配置一（A4 激光黑白双面）

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 1,200.00 ，大写（人民币）： 壹仟贰佰元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	功能	首页输出时间（秒）（黑白）	★	8.5	小于等于参数值	允许正偏离
2	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	功能	月打印负荷（页）	★	10000	大于等于参数值	允许正偏离
3	打印机配置	功能	黑白打印速	★	30	大于等	允许正

	一（A4 激光黑白双面）		度（ppm）			于参数值	偏离
4	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	功能	标配内存	★	32M	大于等于参数值	允许正偏离
5	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	功能	打印接口	★	USB 2.0（随机附带连接线） /100Base-TX（RJ-45 网络接口）		允许正偏离
6	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	功能	适配操作系统	★	麒麟、统信 UOS、中科方德等符合安全可靠测评要求的操作系统/Windows 2000/XP Home/XP Professional/XP Media Center/XP Professional x64/Server 2003/Vista/7Mac OS X v10.3-10.4 或更高版本 Linux		允许正偏离
7	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	功能	适配计算机	★	龙芯/飞腾/兆芯/鲲鹏/海光/申威 /Intel/AMD 等 CPU 计算机		允许正偏离
8	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	硒鼓寿命	★	3000 页	大于等于参数值	允许正偏离
9	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	随机硒鼓寿命（页）	★	满配（与投标硒鼓寿命一致）		不允许偏离
10	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	网络打印	★	支持		不允许偏离
11	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	标配纸盒数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
12	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	标配进纸盒容量（页）	★	250	大于等于参数值	允许正偏离
13	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	打印分辨率（dpi）	★	600*600	大于等于参数值	允许正偏离
14	打印机配置	性能	标配出纸容	★	100	大于等	允许正

	一（A4 激光黑白双面）		量（页）			于参数值	偏离
15	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	双面功能	★	支持		不允许偏离
16	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	支持介质尺寸	★	A4, B5, A5, A6, 信封（B5, C5, DL）		允许正偏离
17	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	支持介质类型	★	普通纸, 证券纸, 轻质纸, 重磅纸, 再生纸, 糙纸, 重磅介质, 投影胶片, 信封, 标签, 卡片		允许正偏离
18	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	是否支持通用耗材	★	是		不允许偏离
19	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	机身颜色	★	商务主流色, 黑、灰、银、白等		不允许偏离
20	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	性能	打印原理	★	激光		不允许偏离
21	打印机配置一（A4 激光黑白双面）	其他	整机质保	★	1 年	大于等于参数值	允许正偏离

（十五）分包名称：打印机配置二（A4 激光彩色双面）

1.采购标的

（1）标的名称：打印机配置二（A4 激光彩色双面）

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 2,000.00 ，大写（人民币）： 贰仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	首页输出时间（秒）（黑白）	★	16	小于等于参数值	允许正偏离
2	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	首页输出时间（秒）（彩色）	★	16	小于等于参数值	允许正偏离
3	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	月打印负荷（页）	★	30000	大于等于参数值	允许正偏离

4	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	黑白打印速度(ppm)	★	18	大于等于参数值	允许正偏离
5	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	彩色打印速度（ppm）	★	18	大于等于参数值	允许正偏离
6	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	标配内存	★	64M	大于等于参数值	允许正偏离
7	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	打印接口	★	USB 2.0（随机附带连接线） /100Base-TX（RJ-45 网络接口）		允许正偏离
8	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	适配操作系统	★	麒麟、统信 UOS、中科方德等符合安全可靠测评要求的操作系统/Windows 2000/XP Home/XP Professional/XP Media Center/XP Professional x64/Server 2003/Vista/7Mac OS X v10.3-10.4 或更高版本 Linux		允许正偏离
9	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	功能	适配计算机	★	龙芯/飞腾/兆芯/鲲鹏/海光/申威 /Intel/AMD 等 CPU 计算机		不允许偏离
10	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	硒鼓寿命	★	黑色：1600 页，蓝色/黄色/品红色：1600 页	大于等于参数值	允许正偏离
11	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	随机硒鼓寿命（页）	★	满配(与投标硒鼓寿命一致)		不允许偏离
12	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	网络打印	★	支持		不允许偏离
13	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	标配纸盒数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
14	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	标配进纸盒容量（页）	★	150	大于等于参数值	允许正偏离

15	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	标配出纸容量（页）	★	100	大于等于参数值	允许正偏离
16	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	打印分辨率（dpi）	★	600*600	大于等于参数值	允许正偏离
17	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	双面功能	★	支持		不允许偏离
18	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	支持介质尺寸	★	A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K; 10x15 厘米, 明信片（JIS 单面, JIS 双面）, 信封（DL, C5, B5）		允许正偏离
19	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	支持介质类型	★	证券纸, 宣传册纸, 彩纸, 光面纸, 重磅纸, 信头纸, 轻质纸, 相纸, 普通纸, 预打印纸, 预穿孔纸, 再生纸, 糙纸, 投影胶片, 标签, 信封, 卡片		允许正偏离
20	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	是否支持通用耗材	★	是		不允许偏离
21	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	机身颜色	★	商务主流色, 黑、灰、银、白等		不允许偏离
22	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	性能	打印原理	★	激光		不允许偏离
23	打印机配置二（A4 激光彩色双面）	其他	整机质保	★	1 年	大于等于参数值	允许正偏离

（十六）分包名称：打印机配置三（A3 激光黑白双面）

1.采购标的

（1）标的名称：打印机配置三（A3 激光黑白双面）

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 7,600.00 ， 大写（人民币）： 柒仟陆佰元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
----	------	------	------	------	-----	-------	---------

1	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	CPU	★	120MHZ	大于等于参数值	允许正偏离
2	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	首页输出时间（秒）（黑白）	★	10	小于等于参数值	允许正偏离
3	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	月打印负荷（页）	★	60000	大于等于参数值	允许正偏离
4	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	黑白打印速度（ppm）	★	32	大于等于参数值	允许正偏离
5	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	标配内存	★	128M	大于等于参数值	允许正偏离
6	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	打印接口	★	USB 2.0（随机附带连接线） /100Base-TX（RJ-45 网络接口）		允许正偏离
7	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	适配操作系统	★	麒麟、统信 UOS、中科方德等符合安全可靠测评要求的操作系统/Windows 2000/XP Home/XP Professional/XP Media Center/XP Professional x64/Server 2003/Vista/7Mac OS X v10.3-10.4 或更高版本 Linux		允许正偏离
8	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	适配计算机	★	龙芯/飞腾/兆芯/鲲鹏/海光/申威 /Intel/AMD 等 CPU 计算机		允许正偏离
9	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	硒鼓寿命	★	10000 页	大于等于参数值	允许正偏离
10	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	随机硒鼓寿命（页）	★	满配(与投标硒鼓寿命一致)		不允许偏离
11	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	网络打印	★	支持		不允许偏离

12	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	标配纸盒数量	★	1	大于等于参数值	允许正偏离
13	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	标配进纸盒容量（页）	★	250	大于等于参数值	允许正偏离
14	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	标配出纸容量（页）	★	150	大于等于参数值	允许正偏离
15	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	双面功能	★	支持		不允许偏离
16	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	打印分辨率（dpi）	★	600*600	大于等于参数值	允许正偏离
17	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	支持介质尺寸	★	A3, A4, A5, B4, B5		允许正偏离
18	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	支持介质类型	★	普通纸, 厚纸, 透明胶片, 信封, 卡片纸, 再生纸, 纸标签		允许正偏离
19	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	是否支持通用耗材	★	是		不允许偏离
20	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	机身颜色	★	商务主流色, 黑、灰、银、白等		不允许偏离
21	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	打印原理	★	激光		不允许偏离
22	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	其他	整机质保	★	1 年	大于等于参数值	允许正偏离

（十七）分包名称：打印机配置四、五（A3 激光彩色双面、A4 彩色喷墨）

1.采购标的

（1）标的名称：打印机配置四（A3 激光彩色双面）

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 15,000.00 ，大写（人民币）： 壹万伍仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	打印机配置	功能	CPU	★	300MHz	大于等	允许正

	四（A3 激光彩色双面）					于参数值	偏离
2	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	首页输出时间（秒）（黑白）	★	16	小于等于参数值	允许正偏离
3	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	首页输出时间（秒）（彩色）	★	17 秒	小于等于参数值	允许正偏离
4	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	月打印负荷（页）	★	60000	大于等于参数值	允许正偏离
5	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	黑白打印速度(ppm)	★	20	大于等于参数值	允许正偏离
6	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	彩色打印速度（ppm）	★	20	大于等于参数值	允许正偏离
7	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	标配内存	★	192M	大于等于参数值	允许正偏离
8	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	打印接口	★	USB 2.0（随机附带连接线）/100Base-TX（RJ-45 网络接口）		允许正偏离
9	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	适配操作系统	★	麒麟、统信 UOS、中科方德等符合安全可靠测评要求的操作系统/Windows 2000/XP Home/XP Professional/XP Media Center/XP Professional x64/Server 2003/Vista/7Mac OS X v10.3-10.4 或更高版本 Linux		允许正偏离
10	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	适配计算机	★	龙芯/飞腾/兆芯/鲲鹏/海光/申威/Intel/AMD 等 CPU 计算机		允许正偏离
11	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	硒鼓寿命	★	黑色 7000 页，彩色 7300 页	大于等于参数值	允许正偏离
12	打印机配置	性能	随机硒鼓寿	★	满配（与投标硒鼓		不允许

	四（A3 激光彩色双面）		命（页）		寿命一致）		偏离
13	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	网络打印	★	支持		不允许偏离
14	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	标配纸盒数量	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
15	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	标配进纸盒容量（页）	★	250	大于等于参数值	允许正偏离
16	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	标配出纸容量（页）	★	100	大于等于参数值	允许正偏离
17	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	双面功能	★	支持		不允许偏离
18	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	打印分辨率（dpi）	★	600*600		允许正偏离
19	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	支持介质尺寸	★	A3，B4，A4，B5，A5，A6，10×15cm，信封（B5，C5，DL）		允许正偏离
20	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	支持介质类型	★	普通纸，宣传册纸，证券纸，光面纸，预打印纸，预穿孔纸，再生纸，相纸，彩纸，糙纸，光面胶片，投影胶片，信封，信头纸，标签，卡片		允许正偏离
21	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	是否支持通用耗材	★	是		不允许偏离
22	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	机身颜色	★	商务主流色，黑、灰、银、白等		不允许偏离
23	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	性能	打印原理	★	激光		不允许偏离
24	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	其他	整机质保	★	1 年	大于等于参数值	允许正偏离

2.采购标的

(1) 标的名称：打印机配置五（A4 彩色喷墨）

(2) 是否核心产品：否

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 2,000.00 ，大写（人民币）： 贰仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	功能	月打印负荷（页）	★	20000	大于等于参数值	允许正偏离
2	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	功能	黑白打印速度(ppm)	★	26	大于等于参数值	允许正偏离
3	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	功能	彩色打印速度（ppm）	★	24	大于等于参数值	允许正偏离
4	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	功能	标配内存	★	64M	大于等于参数值	允许正偏离
5	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	功能	打印接口	★	USB 2.0（随机附带连接线） /100Base-TX（RJ-45 网络接口）		允许正偏离
6	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	功能	适配操作系统	★	麒麟、统信 UOS、 中科方德等符合安全可靠测评要求的操作系统/Windows 2000/XP Home/XP Professional/XP Media Center/XP Professional x64/Server 2003/Vista/7Mac OS X v10.3-10.4 或更高版本 Linux		允许正偏离
7	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	功能	适配计算机	★	龙芯/飞腾/兆芯/鲲鹏/海光/申威 /Intel/AMD 等 CPU 计算机		允许正偏离
8	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	性能	硒鼓寿命	★	黑 2300 页,彩 1200 页	大于等于参数值	允许正偏离
9	打印机配置	性能	随机硒鼓寿	★	满配（与投标硒鼓		不允许

	五（A4 彩色 喷墨）		命（页）		寿命一致）		偏离
10	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	网络打印	★	支持		不允许 偏离
11	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	标配纸盒数 量	★	1	大于等 于参数 值	允许正 偏离
12	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	标配进纸盒 容量（页）	★	250	大于等 于参数 值	允许正 偏离
13	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	打印分辨率 （dpi）	★	4800*1200		允许正 偏离
14	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	双面功能	★	支持		不允许 偏离
15	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	支持介质尺 寸	★	A4, A5, B5		允许正 偏离
16	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	支持介质类 型	★	普通纸，厚纸，信 封，超级光泽照片 纸，高质量光泽照 片纸，高质量亚光 照片纸，光泽照片 纸，照片纸，不干 胶贴纸		允许正 偏离
17	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	是否支持通 用耗材	★	是		不允许 偏离
18	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	机身颜色	★	商务主流色，黑、 灰、银、白等		不允许 偏离
19	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	性能	打印原理	★	喷墨		不允许 偏离
20	打印机配置 五（A4 彩色 喷墨）	其他	整机质保	★	1 年	大于等 于参数 值	允许正 偏离

（十八）分包名称：空调机

1.采购标的

（1）标的名称：空调机配置一（分体变频壁挂机 1P）

（2）是否核心产品：否

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 3,500.00 ，大写（人民币）： 叁仟伍佰元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	类别	★	壁挂式空调机		不允许偏离
2	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	规格（匹数）	★	1P		不允许偏离
3	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	制冷量	★	2500≤额定 制冷量< 3200		不允许偏离
4	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	制冷面积	★	10-15m ²		允许正偏离
5	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	能效等级	★	2 级		允许正偏离
6	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	电压		220V		不允许偏离
7	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	电辅加热		支持		不允许偏离
8	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	颜色		白色		不允许偏离
9	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	随机配插头/ 空开		220V 插头		不允许偏离
10	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	冷暖类型	★	冷暖		不允许偏离
11	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	随机连接管 长度		≥2.5 米	大于等于 参数值	允许正偏离
12	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	随机水管长 度		≥2 米	大于等于 参数值	允许正偏离
13	空调机配置一 （分体变频壁挂机 1P）	性能	随机电源线 长度		1.5 米	大于等于 参数值	允许正偏离
14	空调机配置一	性能	连接管加长		75 元/米	小于等于	允许正偏

	(分体变频壁挂机 1P)		价格(包括高低压管路、保温套、连接线、焊接、缠带、加长管部加冷媒等)			参数值	离
15	空调机配置一 (分体变频壁挂机 1P)	其他	水管加长价格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏离
16	空调机配置一 (分体变频壁挂机 1P)	其他	电源线加长价格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏离
17	空调机配置一 (分体变频壁挂机 1P)	其他	支架(含地角、膨胀螺丝)		25 元	小于等于 参数值	允许正偏离

2.采购标的

(1) 标的名称: 空调机配置二(分体变频壁挂机 1.5P)

(2) 是否核心产品: 是

(3) 计量单位: 台

最高限制单价(元): 4,000.00 , 大写(人民币): 肆仟元整

拟采购标的技术要求:

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	空调机配置二 (分体变频壁挂机 1.5P)	性能	类别	★	壁挂式空调机		不允许偏离
2	空调机配置二 (分体变频壁挂机 1.5P)	性能	规格(匹数)	★	1.5P		不允许偏离
3	空调机配置二 (分体变频壁挂机 1.5P)	性能	制冷量	★	3500≤额定 制冷量< 5000		不允许偏离
4	空调机配置二 (分体变频壁挂机 1.5P)	性能	制冷面积	★	16-24m ²		允许正偏离
5	空调机配置二 (分体变频壁挂机 1.5P)	性能	能效等级	★	2 级		允许正偏离
6	空调机配置二 (分体变频壁挂机 1.5P)	性能	电压		220V		不允许偏离
7	空调机配置二 (分体变频壁挂机 1.5P)	性能	电辅加热		支持		不允许偏离

8	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	性能	颜色		白色		不允许偏 离
9	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	性能	随机配插头/ 空开		220V 插头		不允许偏 离
10	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	性能	冷暖类型	★	冷暖		不允许偏 离
11	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	性能	随机连接管 长度		≥2.5 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
12	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	性能	随机水管长 度		≥2 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
13	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	性能	随机电源线 长度		1.5 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
14	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	性能	连接管加长 价格(包括高 低压管路、保 温套、连接 线、焊接、缠 带、加长管部 加冷媒等)		75 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
15	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	其他	水管加长价 格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
16	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	其他	电源线加长 价格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
17	空调机配置二 (分体变频壁 挂机 1.5P)	其他	支架(含地 角、膨胀螺 丝)		25 元	小于等于 参数值	允许正偏 离

3.采购标的

(1) 标的名称：空调机配置三(分体变频壁挂机 2P)

(2) 是否核心产品：否

(3) 计量单位：台

最高限制单价(元)： 7,000.00 ，大写(人民币)： 柒仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术 要求	技术参数	参数 符号	参数值	参数值规 则	参数值偏 离规则
1	空调机配置三 (分体变频壁	性能	类别	★	壁挂式空调 机		不允许偏 离

	挂机 2P)						
2	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	规格(匹数)	★	2P		不允许偏 离
3	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	制冷量	★	5000≤额定 制冷量< 7200		不允许偏 离
4	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	制冷面积	★	22-34m ²		允许正偏 离
5	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	能效等级	★	2 级		允许正偏 离
6	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	电压		220V		不允许偏 离
7	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	电辅加热		支持		不允许偏 离
8	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	颜色		白色		不允许偏 离
9	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	随机配插头/ 空开		220V 空气开 关		不允许偏 离
10	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	冷暖类型	★	冷暖		不允许偏 离
11	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	随机连接管 长度		≥2.5 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
12	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	随机水管长 度		≥2 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
13	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	随机电源线 长度		1.5 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
14	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	性能	连接管加长 价格(包括高 低压管路、保 温套、连接 线、焊接、缠 带、加长管部 加冷媒等)		100 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离

15	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	其他	水管加长价 格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
16	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	其他	电源线加长 价格		15 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
17	空调机配置三 (分体变频壁 挂机 2P)	其他	支架(含地 角、膨胀螺 丝)		25 元	小于等于 参数值	允许正偏 离

4.采购标的

(1) 标的名称：空调机配置四（分体变频柜机 2P）

(2) 是否核心产品：否

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 7,000.00 ，大写（人民币）： 柒仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术 要求	技术参数	参数 符号	参数值	参数值规 则	参数值偏 离规则
1	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	类别	★	柜式空调机		不允许偏 离
2	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	规格(匹数)	★	2P		不允许偏 离
3	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	制冷量	★	5000≤额定 制冷量< 7200		不允许偏 离
4	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	制冷面积	★	22-34m ²		允许正偏 离
5	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	能效等级	★	2 级		允许正偏 离
6	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	电压		220V		不允许偏 离
7	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	电辅加热		支持		不允许偏 离
8	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	颜色		白色		不允许偏 离
9	空调机配置四 (分体变频柜 机 2P)	性能	随机配插头/ 空开		220V 空气开 关		不允许偏 离

10	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	性能	冷暖类型	★	冷暖		不允许偏离
11	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	性能	随机连接管长度		≥3 米	大于等于 参数值	允许正偏离
12	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	性能	随机水管长度		≥2 米	大于等于 参数值	允许正偏离
13	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	性能	随机电源线长度		1.5 米	大于等于 参数值	允许正偏离
14	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	性能	连接管加长价格(包括高低压管路、保温套、连接线、焊接、缠带、加长管部加冷媒等)		100 元/米	小于等于 参数值	允许正偏离
15	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	其他	水管加长价格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏离
16	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	其他	电源线加长价格		15 元/米	小于等于 参数值	允许正偏离
17	空调机配置四 (分体变频柜机 2P)	其他	支架(含地角、膨胀螺丝)		25 元	小于等于 参数值	允许正偏离

5.采购标的

(1) 标的名称：空调机配置五（分体变频柜机 3P）

(2) 是否核心产品：否

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 9,000.00 ，大写（人民币）： 玖仟元整

拟采购标的技术要求：

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	空调机配置五 (分体变频柜机 3P)	性能	类别	★	柜式空调机		不允许偏离
2	空调机配置五 (分体变频柜机 3P)	性能	规格（匹数）	★	3P		不允许偏离
3	空调机配置五 (分体变频柜机 3P)	性能	制冷量	★	7200≤额定 制冷量<		不允许偏离

	机 3P)				12000		
4	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	制冷面积	★	32-50m²		允许正偏 离
5	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	能效等级	★	2 级		允许正偏 离
6	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	电压		220V		不允许偏 离
7	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	电辅加热		支持		不允许偏 离
8	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	颜色		白色		不允许偏 离
9	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	随机配插头/ 空开		220V 空气开 关		不允许偏 离
10	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	冷暖类型	★	冷暖		不允许偏 离
11	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	随机连接管 长度		≥3 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
12	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	随机水管长 度		≥2 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
13	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	随机电源线 长度		1.5 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
14	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	性能	连接管加长 价格(包括高 低压管路、保 温套、连接 线、焊接、缠 带、加长管部 加冷媒等)		120 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
15	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	其他	水管加长价 格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
16	空调机配置五 (分体变频柜 机 3P)	其他	电源线加长 价格		25 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离

17	空调机配置五 (分体变频柜机 3P)	其他	支架(含地角、膨胀螺丝)		35 元	小于等于 参数值	允许正偏 离
----	-----------------------	----	--------------	--	------	-------------	-----------

6.采购标的

(1) 标的名称: 空调机配置六(分体变频柜机 5P)

(2) 是否核心产品: 否

(3) 计量单位: 台

最高限制单价(元): 12,000.00 , 大写(人民币): 壹万贰仟元整

拟采购标的技术要求:

序号	标的名称	技术要求	技术参数	参数符号	参数值	参数值规则	参数值偏离规则
1	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	类别	★	柜式空调机		不允许偏离
2	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	规格(匹数)	★	5P		不允许偏离
3	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	制冷量	★	额定制冷量 ≥12000		不允许偏离
4	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	制冷面积	★	46-70m ²		允许正偏离
5	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	能效等级	★	2 级		允许正偏离
6	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	电压		380V		不允许偏离
7	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	电辅加热		支持		不允许偏离
8	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	颜色		白色		不允许偏离
9	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	随机配插头/ 空开		380V 空气开关		不允许偏离
10	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	冷暖类型	★	冷暖		不允许偏离
11	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	随机连接管 长度		≥3 米	大于等于 参数值	允许正偏 离

12	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	随机水管长度		≥2 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
13	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	随机电源线长度		1.5 米	大于等于 参数值	允许正偏 离
14	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	性能	连接管加长 价格(包括高 低压管路、保 温套、连接 线、焊接、缠 带、加长管部 加冷媒等)		150 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
15	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	其他	水管加长价 格		10 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
16	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	其他	电源线加长 价格		30 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离
17	空调机配置六 (分体变频柜机 5P)	其他	支架(含地 角、膨胀螺 丝)		60 元	小于等于 参数值	允许正偏 离