

中直机关 2025 年第二期批量集中采购 项目采购需求

征集人：中共中央直属机关采购中心

编制时间：2025 年 02 月

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）≥1 年整机质保；（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，否则在三个工作日内提供备机,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 15 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	台式计算机配置 1	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	功能	最大分辨率	★	1920	大于等于	允许正偏

	机配置 1		(水平)			参数值	离
8	台式计算机配置 1	功能	最大分辨率 (垂直)	★	1080	大于等于 参数值	允许正偏 离
9	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
10	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
11	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
12	台式计算机配置 1	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏 离
13	台式计算机配置 1	功能	显示屏屏幕 比例	★	16:9		不允许偏 离
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	台式计算机配置 1	功能	机械硬盘接 口方式	★	SATAIII		不允许偏 离
20	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
21	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
22	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
23	台式计算机配置 1	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏 离
24	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
25	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
26	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
27	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（供应商应考虑		不允许偏 离

					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。)		
28	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
29	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
30	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
31	台式计算机配置 1	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
32	台式计算机配置 1	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
33	台式计算机配置 1	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 1	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
35	台式计算机配置 1	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	台式计算机配置 1	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
42	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，须与公告一致）		不允许偏离
43	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

44	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(水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 2	功能	最大分辨率(垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
9	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
10	台式计算机配置 2	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 2	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 2	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
13	台式计算机配置 2	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
14	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
15	台式计算机配置 2	功能	内存容量	★	8GB	大于等于参数值	允许正偏离
16	台式计算机配置 2	功能	内存插槽数	★	2	大于等于	允许正偏

	机配置 2		量（板载内存不涉及）			参数值	离
17	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
18	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
19	台式计算机配置 2	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
20	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
21	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
22	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
23	台式计算机配置 2	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	台式计算机配置 2	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
32	台式计算机配置 2	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
33	台式计算机配置 2	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离

34	台式计算机配置 2	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
35	台式计算机配置 2	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	台式计算机配置 2	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
42	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
43	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
44	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 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	允许正偏

	机配置 3					参数值	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 (水平)	★	1920	大于等于 参数值	允许正偏 离
8	台式计算机配置 3	功能	最大分辨率 (垂直)	★	1080	大于等于 参数值	允许正偏 离
9	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
10	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
11	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
12	台式计算机配置 3	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏 离
13	台式计算机配置 3	功能	显示屏屏幕 比例	★	16:9		不允许偏 离
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	台式计算机配置 3	功能	机械硬盘接 口方式	★	SATAIII		不允许偏 离
20	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
21	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
22	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
23	台式计算机配置 3	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏 离
24	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		不允许偏 离

					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。）		
25	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
26	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
27	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
28	台式计算机配置 3	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
29	台式计算机配置 3	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
30	台式计算机配置 3	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
31	台式计算机配置 3	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
32	台式计算机配置 3	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	台式计算机配置 3	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
39	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

40	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
41	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(水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
5	台式计算机配置 4	功能	最大分辨率(垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
6	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
7	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
8	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
9	台式计算机配置 4	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
10	台式计算机配置 4	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
11	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
12	台式计算机配置 4	功能	内存容量	★	8GB	大于等于参数值	允许正偏离
13	台式计算机配置 4	功能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	2	大于等于参数值	允许正偏离
14	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

15	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
16	台式计算机配置 4	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
17	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
18	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
19	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
20	台式计算机配置 4	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
21	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
22	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
23	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
24	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
25	台式计算机配置 4	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
26	台式计算机配置 4	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
27	台式计算机配置 4	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
28	台式计算机配置 4	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
29	台式计算机配置 4	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
30	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
31	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
32	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

33	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
34	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
35	台式计算机配置 4	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
36	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
37	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
38	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	台式计算机配置 5	功能	CPU 主频	★	2.8GHz	大于等于参数值	允许正偏离
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（水平）	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 5	功能	最大分辨率（垂直）	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离

	机配置 5		(垂直)			参数值	离
9	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
10	台式计算机配置 5	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 5	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 5	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
13	台式计算机配置 5	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	台式计算机配置 5	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
20	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
21	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
22	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
23	台式计算机配置 5	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
24	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
25	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
26	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
27	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		不允许偏离

					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。)		
28	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
29	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
30	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
31	台式计算机配置 5	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
32	台式计算机配置 5	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
33	台式计算机配置 5	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 5	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
35	台式计算机配置 5	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	台式计算机配置 5	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
42	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
43	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
44	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		不允许偏离

					准》中规定的其他* 内容		
--	--	--	--	--	-----------------	--	--

(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(水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
8	台式计算机配置 6	功能	最大分辨率(垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
9	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
10	台式计算机配置 6	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 6	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 6	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
13	台式计算机配置 6	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
14	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
15	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
16	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

17	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
18	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
19	台式计算机配置 6	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
20	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
21	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
22	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
23	台式计算机配置 6	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	台式计算机配置 6	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
32	台式计算机配置 6	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
33	台式计算机配置 6	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 6	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离

35	台式计算机配置 6	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	台式计算机配置 6	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
42	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
43	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
44	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

	机配置 7					参数值	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(水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
9	台式计算机配置 7	功能	最大分辨率(垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
10	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
11	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
12	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
13	台式计算机配置 7	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
14	台式计算机配置 7	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	台式计算机配置 7	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离
21	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
22	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
23	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
24	台式计算机配置 7	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
25	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

26	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
27	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
28	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
29	台式计算机配置 7	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
30	台式计算机配置 7	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
31	台式计算机配置 7	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
32	台式计算机配置 7	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
33	台式计算机配置 7	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	台式计算机配置 7	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
40	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
41	台式计算机配置 7	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

（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	屏幕分辨率 (水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 1	功能	屏幕分辨率 (垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 1	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
5	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
6	便携式计算机配置 1	功能	CPU 品牌	★	龙芯		不允许偏离
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	便携式计算	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许

	机配置 1						偏离
17	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
18	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
19	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
20	便携式计算机配置 1	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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\中科方德等国产操作系统中任意选择一款进行预装。）		不允许偏离
27	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
28	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
29	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

30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	便携式计算机配置 1	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
36	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
37	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
38	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
39	便携式计算机配置 1	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
40	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
41	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	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	屏幕分辨率(水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 2	功能	屏幕分辨率(垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 2	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
5	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
6	便携式计算机配置 2	功能	CPU 品牌	★	飞腾		不允许偏离
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	便携式计	性能	内存读写速	★	2666MT/s	大于等	允许正

	计算机配置 2		率			于参数 值	偏离
15	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
16	便携式计 算机配置 2	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许 偏离
17	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
18	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
19	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
20	便携式计 算机配置 2	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许 偏离
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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	便携式计 算机配置 2	性能	电池容量	★	50Wh	大于等 于参数	允许正 偏离

						值	
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	便携式计算机配置 2	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
36	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
37	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
38	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
39	便携式计算机配置 2	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
40	便携式计算机配置 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
41	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
42	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		不允许偏离

					标准》中规定的其他* 内容		
--	--	--	--	--	------------------	--	--

(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	屏幕分辨率 (水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 3	功能	屏幕分辨率 (垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 3	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
5	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
6	便携式计算机配置 3	功能	CPU 品牌	★	兆芯		不允许偏离
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	便携式计	性能	机械硬盘容		无	大于等	允许正

	计算机配置 3		量			于参数 值	偏离
13	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
14	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
15	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
16	便携式计 算机配置 3	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许 偏离
17	便携式计 算机配置 3	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许 偏离
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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，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	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
25	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	允许正 偏离

						值	
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	便携式计算机配置 3	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
33	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
34	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
35	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
36	便携式计算机配置 3	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
37	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
38	便携式计算机配置 3	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
39	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	屏幕分辨率(水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 4	功能	屏幕分辨率(垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 4	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
5	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
6	便携式计算机配置 4	功能	CPU 品牌	★	鲲鹏		不允许偏离
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	便携式计	性能	内存容量	★	16GB	大于等	允许正

	计算机配置 4					于参数 值	偏离
14	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
15	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
16	便携式计 算机配置 4	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许 偏离
17	便携式计 算机配置 4	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许 偏离
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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 等国产操作系统中任 意选择一款进行预 装。）		不允许 偏离
24	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
25	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
26	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

27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	便携式计算机配置 4	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
33	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
34	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
35	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
36	便携式计算机配置 4	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
37	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
38	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
39	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	屏幕分辨率 (水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 5	功能	屏幕分辨率 (垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 5	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
5	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
6	便携式计算机配置 5	功能	CPU 品牌	★	申威		不允许偏离
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	便携式计	性能	内存读写速	★	2666MT/s	大于等	允许正

	计算机配置 5		率			于参数 值	偏离
15	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
16	便携式计 算机配置 5	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许 偏离
17	便携式计 算机配置 5	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许 偏离
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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

28	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
29	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
30	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
31	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
32	便携式计算机配置 5	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
33	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
34	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
35	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
36	便携式计算机配置 5	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
37	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
38	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果公告为准，须与公告一致）		不允许偏离
39	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	屏幕分辨率 (水平)	★	1920	大于等于参数值	允许正偏离
3	便携式计算机配置 6	功能	屏幕分辨率 (垂直)	★	1080	大于等于参数值	允许正偏离
4	便携式计算机配置 6	功能	显示屏响应时间	★	30ms	小于等于参数值	允许正偏离
5	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
6	便携式计算机配置 6	功能	CPU 品牌	★	Intel/AMD		不允许偏离
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	便携式计	性能	内存插槽数	★	1	大于等	允许正

	计算机配置 6		量（板载内存不涉及）			于参数值	偏离
16	便携式计算机配置 6	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
17	便携式计算机配置 6	性能	光驱类型	★	DVD-RW		不允许偏离
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	便携式计算机配置 6	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
33	便携式计	性能	摄像头像素	★	100 万	大于等	允许正

	算机配置 6					于参数 值	偏离
34	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
35	便携式计 算机配置 6	性能	显示屏色准	★	最大△E ≤4	小于等 于参数 值	允许正 偏离
36	便携式计 算机配置 6	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许 偏离
37	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
38	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

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 一（A4 激光 黑白双面）	功能	黑白打印 速度(ppm)	★	30	大于等 于参数 值	允许正 偏离
4	打印机配置 一（A4 激光 黑白双面）	功能	打印分辨 率（水平）		600		允许正 偏离
5	打印机配置 一（A4 激光 黑白双面）	功能	打印分辨 率（垂直）		600		允许正 偏离
6	打印机配置 一（A4 激光	功能	标配内存	★	32M	大于等 于参数	允许正 偏离

	黑白双面)					值	
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	打印机配置一(A4 激光黑白双面)	性能	标配自动纸盒数量		1	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	标配进纸盒容量(页)		250	大于等于参数值	允许正偏离
14	打印机配置一(A4 激光黑白双面)	性能	标配出纸容量(页)		100	大于等于参数值	允许正偏离
15	打印机配置一(A4 激光黑白双面)	性能	自动双面打印	★	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)	不低于参数值	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	不低于参数值	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

2.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：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	打印分辨率(水平)		600		允许正偏离
7	打印机配置二(A4 激光彩色双面)	功能	打印分辨率(垂直)		600		允许正偏离
8	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
9	打印机配置二(A4 激光	功能	打印接口	★	USB 2.0 (随机附带连接线)/100Base-TX		允许正偏离

	彩色双面)				(RJ-45 网络接口)		
10	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	不低于参数值	允许正偏离
11	打印机配置二 (A4 激光彩色双面)	性能	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
12	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
13	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
14	打印机配置二 (A4 激光彩色双面)	性能	标配自动纸盒数量		1	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	标配进纸盒容量 (页)		150	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	标配出纸容量 (页)		100	大于等于参数值	允许正偏离
17	打印机配置二 (A4 激光彩色双面)	性能	自动双面打印	★	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)	不低于参数值	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,	不低于参数值	允许正偏离

					卡片		
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

3.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：否

（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	打印分辨率（水平）		600		允许正偏离
6	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	功能	打印分辨率（垂直）		600		允许正偏离
7	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
8	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
9	打印机配置	功能	适配操作系		麒麟、统信 UOS、中科	不低于	允许正

	三（A3 激光黑白双面）		统		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	参数值	偏离
10	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	硒鼓寿命		10000 页		允许正偏离
11	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
12	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
13	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	标配自动纸盒数量		1	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	标配进纸盒容量（页）		250	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	标配出纸容量（页）		150	大于等于参数值	允许正偏离
16	打印机配置三（A3 激光黑白双面）	性能	自动双面打印	★	支持		不允许偏离
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	不低于参数值	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	不低于参数值	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	性能	打印原理	★	激光		不允许

	三（A3 激光黑白双面）						偏离
--	--------------	--	--	--	--	--	----

4.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：否

（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	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	CPU		300MHz	大于等于参数值	允许正偏离
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	打印分辨率（水平）		600		允许正偏离
8	打印机配置四（A3 激光彩色双面）	功能	打印分辨率（垂直）		600		允许正偏离
9	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
10	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
11	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		允许正偏离

					/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		
12	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
13	打印机配置 四（A3 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
14	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
15	打印机配置 四（A3 激光 彩色双面）	性能	标配自动纸 盒数量		2	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	标配进纸盒 容量（页）		250	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	标配出纸容 量（页）		100	大于等 于参数 值	允许正 偏离
18	打印机配置 四（A3 激光 彩色双面）	性能	自动双面打 印	★	支持		不允许 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）	不低于 参数值	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	不低于 参数值	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	性能	机身颜色		商务主流色，黑、灰、 银、白等		不允许 偏离

	彩色双面)						
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

5.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	打印分辨率 (水平)		4800		允许正偏离
5	打印机配置五 (A4 彩色喷墨)	功能	打印分辨率 (垂直)		1200		允许正偏离
6	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
7	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
8	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		允许正偏离

					Linux		
9	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
10	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	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	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	性能	网络打印		支持		不允许偏离
12	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	性能	标配自动纸盒数量		1	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	标配进纸盒容量（页）		250	大于等于参数值	允许正偏离
14	打印机配置五（A4 彩色喷墨）	性能	自动双面打印	★	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	不低于参数值	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	不低于参数值	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

（十五）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	★	10-15m²		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

	频壁挂机 1P)						
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(分体变频壁挂机 1P)	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 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

	频壁挂机 1.5P)						
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

	频壁挂机 1.5P)						
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(分体变频壁挂机 2P)	性能	类别	★	壁挂式空调机		不允许偏 离
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	★	$5000 \leq \text{额定制冷量} < 7200$		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

	频壁挂机 2P)						
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、		100 元/米	小于等于 参数值	允许正偏 离

			加长管部加冷媒等)				
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	★	$5000 \leq \text{额定制冷量} < 7200$		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	性能	颜色		白色		不允许偏

	四（分体变频柜机 2P）						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	性能	类别	★	柜式空调机		不允许偏离

	频柜机 3P)						
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<12000		不允许偏离
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		120 元/米	小于等于参数值	允许正偏离

			冷媒等)				
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 \geq 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

	频柜机 5P)						
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