

# 中直机关 2026 年第一期批量集中采购 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(含操作系统);(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（含操作系统）；（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。

复印机：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，5\*8 小时技术支持服务；（2）2 小时电话响应，故障报修后第二个工作日现场服务；（3）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；（4）维修时不返还硬盘。

二、分包情况：本项目共分 19 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 3A6000		允许正偏离
3	台式计算机配置 1	功能	CPU 主频	★	2.5GHz		允许正偏离
4	台式计算机配置 1	功能	CPU 核数	★	4 核		允许正偏离
5	台式计算机配置 1	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB		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	台式计算机配置 1	功能	最大分辨率	★	1920x1080		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		允许正偏离
9	台式计算机配置 1	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		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°		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		允许正偏离
14	台式计算机配置 1	功能	内存容量	★	8GB		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		允许正偏离
16	台式计算机配置 1	功能	内存读写速率	★	3200MT/s		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		允许正偏离
20	台式计算机配置 1	功能	机械硬盘总容量	★	1TB		允许正偏离
21	台式计算机配置 1	功能	固态硬盘容量	★	256GB		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	★	2G		允许正偏离
24	台式计算机配置 1	性能	显存位宽	★	32bit		允许正偏离
25	台式计算机配置 1	性能	显存类型	★	DDR4,LPDDR4,GDDR5,GDDR6		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、永久授权）	★	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 1	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		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/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	台式计算机配置 1	性能	光驱	★	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		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		允许正偏离
38	台式计算机配置 1	性能	HDMI 接口数量	★	1		允许正偏离

39	台式计算机配置 1	性能	VGA 接口数量	★	1		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，须与公告一致）		不允许偏离
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		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
44	台式计算机配置 1	其他	整机噪音（在空闲状态下的声功率级）	★	≤4.0Bel		允许正偏离

**（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 D3000		允许正偏离
3	台式计算机配置 2	功能	CPU 主频	★	2.5GHz		允许正偏离
4	台式计算机配置 2	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
5	台式计算机配置 2	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB		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	允许正偏离

						值	
7	台式计算机配置 2	功能	最大分辨率	★	1920x1080		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		允许正偏离
9	台式计算机配置 2	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		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°		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		允许正偏离
14	台式计算机配置 2	功能	内存容量	★	8GB		允许正偏离
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		允许正偏离
16	台式计算机配置 2	功能	内存读写速率	★	3200MT/s		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		允许正偏离
20	台式计算机配置 2	功能	机械硬盘总容量	★	1TB		允许正偏离
21	台式计算机配置 2	功能	固态硬盘容量	★	256GB		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	★	2G		允许正偏离
24	台式计算机配置 2	性能	显存位宽	★	64bit		允许正偏离
25	台式计算机配置 2	性能	显存类型	★	DDR4,LPDDR4,GDDR5,GDDR6		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、永久授权)	★	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		不允许偏离

					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 2	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		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/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	台式计算机配置 2	性能	光驱	★	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		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		允许正偏离
38	台式计算机配置 2	性能	HDMI 接口数量	★	1		允许正偏离
39	台式计算机配置 2	性能	VGA 接口数量	★	1		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		不允许偏离



					一致)		
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		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
44	台式计算机配置 2	其他	整机噪音(在空闲状态下的声功率级)	★	≤4.0Bel		允许正偏离

### (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-7000		允许正偏离
3	台式计算机配置 3	功能	CPU 主频	★	3.6GHz		允许正偏离
4	台式计算机配置 3	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
5	台式计算机配置 3	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB		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		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		允许正偏离
9	台式计算机配置 3	功能	显示屏色准	★	最大ΔE ≤4		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°		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	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许

	机配置 3						偏离
13	台式计算机配置 3	功能	显示屏对比度	★	500:1		允许正偏离
14	台式计算机配置 3	功能	内存容量	★	8GB		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		允许正偏离
16	台式计算机配置 3	功能	内存读写速率	★	3200MT/s		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		允许正偏离
20	台式计算机配置 3	功能	机械硬盘总容量	★	1TB		允许正偏离
21	台式计算机配置 3	功能	固态硬盘容量	★	256GB		允许正偏离
22	台式计算机配置 3	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
23	台式计算机配置 3	性能	显存容量	★	2G		允许正偏离
24	台式计算机配置 3	性能	显存位宽	★	64bit		允许正偏离
25	台式计算机配置 3	性能	显存类型	★	DDR4,LPDDR4,GDDR5,GDDR6		允许正偏离
26	台式计算机配置 3	性能	预装操作系统( 正式版、永久授权 )	★	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 3	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
28	台式计算机配置 3	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	台式计算机配置 3	性能	光驱	★	有		不允许偏离

30	台式计算机配置 3	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
31	台式计算机配置 3	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
32	台式计算机配置 3	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
33	台式计算机配置 3	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
34	台式计算机配置 3	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
35	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
36	台式计算机配置 3	性能	USB 接口总数	★	8		允许正偏离
37	台式计算机配置 3	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4		允许正偏离
38	台式计算机配置 3	性能	HDMI 接口数量	★	1		允许正偏离
39	台式计算机配置 3	性能	VGA 接口数量	★	1		允许正偏离
40	台式计算机配置 3	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
41	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
42	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		允许正偏离
43	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		不允许偏离
44	台式计算机配置 3	其他	整机噪音（在空闲状态下的声功率级）	★	≤4.0Bel		允许正偏离

#### （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 型号	★	麒麟 9000C		允许正偏离
3	台式计算机配置 4	功能	CPU 主频	★	2.3GHz		允许正偏离
4	台式计算机配置 4	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
5	台式计算机配置 4	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB		允许正偏离
6	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
7	台式计算机配置 4	功能	最大分辨率	★	1920x1080		允许正偏离
8	台式计算机配置 4	功能	显示器响应速度 (ms)	★	8		允许正偏离
9	台式计算机配置 4	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		允许正偏离
10	台式计算机配置 4	功能	显示器可视角度	★	170° /160°		允许正偏离
11	台式计算机配置 4	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
12	台式计算机配置 4	功能	显示屏屏幕比例	★	16:9		不允许偏离
13	台式计算机配置 4	功能	显示屏对比度	★	500:1		允许正偏离
14	台式计算机配置 4	功能	内存容量	★	8GB		允许正偏离
15	台式计算机配置 4	功能	内存插槽数量（板载内存不涉及）	★	2		允许正偏离
16	台式计算机配置 4	功能	内存读写速率	★	3200MT/s		允许正偏离
17	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
18	台式计算机配置 4	功能	机械硬盘接口方式	★	SATAIII		不允许偏离

19	台式计算机配置 4	功能	机械硬盘转速（RPM）	★	5400		允许正偏离
20	台式计算机配置 4	功能	机械硬盘总容量	★	1TB		允许正偏离
21	台式计算机配置 4	功能	固态硬盘容量	★	256GB		允许正偏离
22	台式计算机配置 4	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
23	台式计算机配置 4	性能	预装操作系统（正式版、永久授权）	★	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 4	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
25	台式计算机配置 4	性能	显示器颜色	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
26	台式计算机配置 4	性能	光驱	★	有		不允许偏离
27	台式计算机配置 4	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许偏离
28	台式计算机配置 4	性能	有线网卡	★	有		不允许偏离
29	台式计算机配置 4	性能	鼠标	★	有线（USB）		不允许偏离
30	台式计算机配置 4	性能	键盘	★	有线（USB）		不允许偏离
31	台式计算机配置 4	性能	键盘按键数目	★	104 键		不允许偏离
32	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
33	台式计算机配置 4	性能	USB 接口总数	★	8		允许正偏离
34	台式计算机配置 4	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	4		允许正偏离
35	台式计算机配置 4	性能	HDMI 接口数量	★	1		允许正偏离

36	台式计算机配置 4	性能	VGA 接口数量	★	1		允许正偏离
37	台式计算机配置 4	性能	网络接口	★	有		不允许偏离
38	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
39	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		允许正偏离
40	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
41	台式计算机配置 4	其他	整机噪音（在空闲状态下的声功率级）	★	≤4.0Bel		允许正偏离

**（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	★	海光 C86-3G		允许正偏离
3	台式计算机配置 5	功能	CPU 主频	★	2.8GHz		允许正偏离
4	台式计算机配置 5	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
5	台式计算机配置 5	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB		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	允许正偏离

						值	
7	台式计算机配置 5	功能	最大分辨率	★	1920x1080		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		允许正偏离
9	台式计算机配置 5	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		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°		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		允许正偏离
14	台式计算机配置 5	功能	内存容量	★	8GB		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		允许正偏离
16	台式计算机配置 5	功能	内存读写速率	★	3200MT/s		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		允许正偏离
20	台式计算机配置 5	功能	机械硬盘总容量	★	1TB		允许正偏离
21	台式计算机配置 5	功能	固态硬盘容量	★	256GB		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	★	2G		允许正偏离
24	台式计算机配置 5	性能	显存位宽	★	64bit		允许正偏离
25	台式计算机配置 5	性能	显存类型	★	DDR4,LPDDR4,GDDR5,GDDR6		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、永久授权 )	★	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		不允许偏离

					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 5	性能	机箱颜色	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		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/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	台式计算机配置 5	性能	光驱	★	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		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		允许正 偏离
38	台式计算机配置 5	性能	HDMI 接口数量	★	1		允许正 偏离
39	台式计算机配置 5	性能	VGA 接口数量	★	1		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 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		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
44	台式计算机配置 5	其他	整机噪音(在空闲状态下的声功率级)	★	≤4.0Bel		允许正偏离

**(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		允许正偏离
3	台式计算机配置 6	功能	CPU 主频	★	2.5GHz		允许正偏离
4	台式计算机配置 6	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
5	台式计算机配置 6	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB		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		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		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		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°		允许正偏离
11	台式计算机配置 6	功能	显示器材质	★	IPS/VA		不允许偏离
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		允许正偏离
14	台式计算机配置 6	功能	内存容量	★	8GB		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		允许正偏离
16	台式计算机配置 6	功能	内存读写速率	★	3200MT/s		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		允许正偏离
20	台式计算机配置 6	功能	机械硬盘总容量	★	1TB		允许正偏离
21	台式计算机配置 6	功能	固态硬盘容量	★	256GB		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	★	2G		允许正偏离
24	台式计算机配置 6	性能	显存位宽	★	64bit		允许正偏离
25	台式计算机配置 6	性能	显存类型	★	DDR4,LPDDR4,GDDR5,GDDR6		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、永久授权 )	★	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/银色等商务色系均可		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/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	台式计算机配置 6	性能	光驱	★	有		不允许偏离
30	台式计算	性能	声卡类型	★	集成声卡		不允许

	机配置 6						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		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		允许正 偏离
38	台式计算机配置 6	性能	HDMI 接口数量	★	1		允许正 偏离
39	台式计算机配置 6	性能	VGA 接口数量	★	1		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		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
44	台式计算机配置 6	其他	整机噪音（在空闲状态下的声功率级）	★	≤4.0Bel		允许正 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		允许正偏离
3	台式计算机配置 7	功能	CPU 主频	★	2.1GHz		允许正偏离
4	台式计算机配置 7	功能	CPU 核数	★	6 核		允许正偏离
5	台式计算机配置 7	功能	CPU 末级缓存容量	★	2MB		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		允许正偏离
8	台式计算机配置 7	功能	最大分辨率	★	1920x1080		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		允许正偏离
10	台式计算机配置 7	功能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		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°		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		允许正偏离
15	台式计算机配置 7	功能	内存容量	★	16GB		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		允许正偏离
17	台式计算机配置 7	功能	内存读写速率	★	3200MT/s		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）	★	5400		允许正偏离
21	台式计算机配置 7	功能	机械硬盘总容量	★	1TB		允许正偏离
22	台式计算机配置 7	功能	固态硬盘容量	★	512GB		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、永久授权）	★	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/银色等商务色系均可		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/银色等商务色系均可		不允许偏离
27	台式计算机配置 7	性能	光驱	★	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		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		允许正偏离
36	台式计算机配置 7	性能	HDMI 接口数量	★	1		允许正偏离
37	台式计算机配置 7	性能	VGA 接口数量	★	1		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		允许正偏离
40	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》中规定的除安		不允许偏离

					全可靠测评要求外的其他*内容		
41	台式计算机配置 7	其他	整机噪音（在空闲状态下的声功率级）	★	≤4.0Bel		允许正偏离

**（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	最大分辨率	★	1920x1080		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		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		允许正偏离
5	便携式计算机配置 1	功能	CPU 系列	★	龙芯		不允许偏离
6	便携式计算机配置 1	功能	CPU 型号	★	龙芯 3A6000		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		允许正偏离
8	便携式计算机配置 1	功能	CPU 主频	★	2.0GHZ		允许正偏离
9	便携式计算机配置 1	功能	CPU 核数	★	4 核		允许正偏离
10	便携式计算机配置 1	性能	固态硬盘容量	★	512GB		允许正偏离
11	便携式计算机配置 1	性能	内存容量	★	16GB		允许正偏离
12	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		允许正偏离
13	便携式计算机配置 1	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
14	便携式计算机配置 1	性能	显存容量	★	2G		允许正偏离

15	便携式计算机配置 1	性能	显存类型	★	DDR4,LPDDR4,GDDR5,GDDR6		允许正偏离
16	便携式计算机配置 1	性能	显存位宽	★	32 位		允许正偏离
17	便携式计算机配置 1	性能	光驱	★	DVD-RW		不允许偏离
18	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
19	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
20	便携式计算机配置 1	性能	USB 接口总数	★	3		允许正偏离
21	便携式计算机配置 1	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1		允许正偏离
22	便携式计算机配置 1	性能	内存读写速率	★	3200MT/s		允许正偏离
23	便携式计算机配置 1	性能	Type-c 接口数量	★	1		允许正偏离
24	便携式计算机配置 1	性能	预装操作系统(正式版、永久授权)	★	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
25	便携式计算机配置 1	性能	电池容量	★	50Wh		允许正偏离
26	便携式计算机配置 1	性能	满载待机性能( LTP )	★	1.5 小时		允许正偏离
27	便携式计算机配置 1	性能	裸机重量(含标配电池)	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
28	便携式计算机配置 1	性能	颜色分类	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	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
30	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
31	便携式计算机配置 1	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离

32	便携式计算机配置 1	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
33	便携式计算机配置 1	性能	摄像头像素	★	100 万		允许正偏离
34	便携式计算机配置 1	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720		允许正偏离
35	便携式计算机配置 1	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		允许正偏离
36	便携式计算机配置 1	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
37	便携式计算机配置 1	其他	电池充放电次数	★	$\geq 500$ 次		允许正偏离
38	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) $\geq 3$ 年		允许正偏离
39	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
40	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		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		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		允许正偏离
5	便携式计算机配置 2	功能	CPU 系列	★	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 D3000M		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		允许正偏离
8	便携式计算机配置 2	功能	CPU 主频	★	2.9GHZ		允许正偏离
9	便携式计算机配置 2	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
10	便携式计算机配置 2	性能	固态硬盘容量	★	512GB		允许正偏离
11	便携式计算机配置 2	性能	内存容量	★	16GB		允许正偏离
12	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		允许正偏离
13	便携式计算机配置 2	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
14	便携式计算机配置 2	性能	光驱	★	DVD-RW		不允许偏离
15	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
16	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
17	便携式计算机配置 2	性能	USB 接口总数	★	3		允许正偏离
18	便携式计算机配置 2	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1		允许正偏离
19	便携式计算机配置 2	性能	内存读写速率	★	3200MT/s		允许正偏离
20	便携式计算机配置 2	性能	Type-c 接口数量	★	1		允许正偏离
21	便携式计算机配置 2	性能	预装操作系统(正式版、永久授权)	★	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	便携式计算机配置 2	性能	电池容量	★	50Wh		允许正偏离

23	便携式计算机配置 2	性能	满载待机性能 ( LTP )	★	1.5 小时		允许正偏离
24	便携式计算机配置 2	性能	裸机重量 (含标配电 池)	★	1.7kg	小于等 于参数 值	允许正 偏离
25	便携式计算机配置 2	性能	颜色分类	★	黑色/灰色/银色等商务 色系均可		不允许 偏离
26	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
27	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
28	便携式计算机配置 2	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色等商务 色系均可		不允许 偏离
29	便携式计算机配置 2	性能	内置摄像 头	★	有		不允许 偏离
30	便携式计算机配置 2	性能	摄像头像 素	★	100 万		允许正 偏离
31	便携式计算机配置 2	性能	摄像头分 辨率	★	1280 × 720		允许正 偏离
32	便携式计算机配置 2	性能	显示屏色 准	★	最大 ΔE ≤4		允许正 偏离
33	便携式计算机配置 2	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许 偏离
34	便携式计算机配置 2	其他	电池充放 电次数	★	≥500 次		允许正 偏离
35	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		允许正 偏离
36	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
37	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		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		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		允许正偏离
5	便携式计算机配置 3	功能	CPU 系列	★	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-7000		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		允许正偏离
8	便携式计算机配置 3	功能	CPU 主频	★	3.5GHZ		允许正偏离
9	便携式计算机配置 3	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
10	便携式计算机配置 3	性能	固态硬盘容量	★	512GB		允许正偏离
11	便携式计算机配置 3	性能	内存容量	★	16GB		允许正偏离
12	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		允许正偏离
13	便携式计算机配置 3	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
14	便携式计算机配置 3	性能	光驱	★	DVD-RW		不允许偏离
15	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
16	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
17	便携式计算机配置 3	性能	USB 接口总数	★	3		允许正偏离
18	便携式计算机配置 3	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1		允许正偏离
19	便携式计算	性能	内存读写	★	3200MT/s		允许正

	机配置 3		速率				偏离
20	便携式计算机配置 3	性能	Type-c 接口数量	★	1		允许正偏离
21	便携式计算机配置 3	性能	预装操作系统( 正式版、永久授权 )	★	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	便携式计算机配置 3	性能	电池容量	★	50Wh		允许正偏离
23	便携式计算机配置 3	性能	满载待机性能( LTP )	★	1.5 小时		允许正偏离
24	便携式计算机配置 3	性能	裸机重量 (含标配电 池)	★	1.7kg	小于等于参 数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 3	性能	颜色分类	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
26	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
27	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
28	便携式计算机配置 3	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	便携式计算机配置 3	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离
30	便携式计算机配置 3	性能	摄像头像素	★	100 万		允许正偏离
31	便携式计算机配置 3	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720		允许正偏离
32	便携式计算机配置 3	性能	显示屏色准	★	最大△E ≤4		允许正偏离
33	便携式计算机配置 3	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
34	便携式计算机配置 3	其他	电池充放电次数	★	≥500 次		允许正偏离
35	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		允许正偏离
36	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		不允许偏离

					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）		
37	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		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		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		允许正偏离
5	便携式计算机配置 4	功能	CPU 系列	★	鲲鹏		不允许偏离
6	便携式计算机配置 4	功能	CPU 型号	★	麒麟 9000C		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		允许正偏离
8	便携式计算机配置 4	功能	CPU 主频	★	2.3GHZ		允许正偏离
9	便携式计算机配置 4	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
10	便携式计算机配置 4	性能	固态硬盘容量	★	512GB		允许正偏离
11	便携式计算机配置 4	性能	内存容量	★	16GB		允许正偏离
12	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		允许正偏离

13	便携式计算机配置 4	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
14	便携式计算机配置 4	性能	光驱	★	DVD-RW		不允许偏离
15	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
16	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
17	便携式计算机配置 4	性能	USB 接口总数	★	3		允许正偏离
18	便携式计算机配置 4	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1		允许正偏离
19	便携式计算机配置 4	性能	内存读写速率	★	3200MT/s		允许正偏离
20	便携式计算机配置 4	性能	Type-c 接口数量	★	1		允许正偏离
21	便携式计算机配置 4	性能	预装操作系统(正式版、永久授权)	★	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	便携式计算机配置 4	性能	电池容量	★	50Wh		允许正偏离
23	便携式计算机配置 4	性能	满载待机性能( LTP )	★	1.5 小时		允许正偏离
24	便携式计算机配置 4	性能	裸机重量(含标配电	★	1.7kg	小于等于参数值	允许正偏离
25	便携式计算机配置 4	性能	颜色分类	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
26	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
27	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
28	便携式计算机配置 4	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		不允许偏离
29	便携式计算机配置 4	性能	内置摄像头	★	有		不允许偏离

30	便携式计算机配置 4	性能	摄像头像素	★	100 万		允许正偏离
31	便携式计算机配置 4	性能	摄像头分辨率	★	1280 × 720		允许正偏离
32	便携式计算机配置 4	性能	显示屏色准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		允许正偏离
33	便携式计算机配置 4	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许偏离
34	便携式计算机配置 4	其他	电池充电次数	★	$\geq 500$ 次		允许正偏离
35	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） $\geq 3$ 年		允许正偏离
36	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
37	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		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		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		允许正偏离
5	便携式计算机配置 5	功能	CPU 系列	★	申威		不允许偏离
6	便携式计算机配置 5	功能	CPU 型号	★	申威 SW-WY831		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		允许正偏离
8	便携式计算机配置 5	功能	CPU 主频	★	2.2GHZ		允许正偏离
9	便携式计算机配置 5	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
10	便携式计算机配置 5	性能	固态硬盘容量	★	512GB		允许正偏离
11	便携式计算机配置 5	性能	内存容量	★	16GB		允许正偏离
12	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		允许正偏离
13	便携式计算机配置 5	性能	显卡类型	★	独立显卡		不允许偏离
14	便携式计算机配置 5	性能	显存容量	★	2G		允许正偏离
15	便携式计算机配置 5	性能	显存类型	★	DDR4,LPDDR4,GDDR5,GDDR6		允许正偏离
16	便携式计算机配置 5	性能	显存位宽	★	64 位		允许正偏离
17	便携式计算机配置 5	性能	光驱	★	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 接口总数	★	3		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		允许正偏离
22	便携式计算机配置 5	性能	内存读写速率	★	3200MT/s		允许正偏离
23	便携式计算机配置 5	性能	Type-c 接口数量	★	1		允许正偏离
24	便携式计算机配置 5	性能	预装操作系统(正式版、永久授权)	★	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		不允许偏离



					操作系统中任意选择一款进行预装。)		
25	便携式计算机配置 5	性能	电池容量	★	50Wh		允许正偏离
26	便携式计算机配置 5	性能	满载待机性能(LTP)	★	1.5 小时		允许正偏离
27	便携式计算机配置 5	性能	裸机重量(含标配电	★	1.7kg	小于等于参数	允许正
			池)			值	偏离
28	便携式计算机配置 5	性能	颜色分类	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		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)	★	20mm	小于等于参数	允许正
						值	偏离
31	便携式计算机配置 5	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色等商务色系均可		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		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		允许正
							偏离
35	便携式计算机配置 5	性能	显示屏色准	★	最大△E ≤4		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	电池充放电次数	★	≥500 次		允许正
							偏离
38	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		允许正
							偏离
39	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
40	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		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		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		允许正偏离
5	便携式计算机配置 6	功能	CPU 系列	★	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		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		允许正偏离
8	便携式计算机配置 6	功能	CPU 主频	★	1.8GHz		允许正偏离
9	便携式计算机配置 6	功能	CPU 核数	★	8 核		允许正偏离
10	便携式计算机配置 6	性能	固态硬盘容量	★	512GB		允许正偏离
11	便携式计算机配置 6	性能	内存容量	★	16GB		允许正偏离
12	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		允许正偏离
13	便携式计算机配置 6	性能	显卡类型	★	集成显卡		不允许偏离
14	便携式计算机配置 6	性能	光驱	★	DVD-RW		不允许偏离
15	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
16	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
17	便携式计算机配置 6	性能	USB 接口总数	★	3		允许正偏离

18	便携式计算机配置 6	性能	USB3.0 及以上接口总数	★	1		允许正偏离
19	便携式计算机配置 6	性能	内存读写速率	★	3200MT/s		允许正偏离
20	便携式计算机配置 6	性能	Type-c 接口数量	★	1		允许正偏离
21	便携式计算机配置 6	性能	预装操作系统（正式版、永久授权）	★	神州网信 Windows 10		不允许偏离
22	便携式计算机配置 6	性能	电池容量	★	50Wh		允许正偏离
23	便携式计算机配置 6	性能	满载待机性能（LTP）	★	1.5 小时		允许正偏离
24	便携式计算机配置 6	性能	裸机重量（含标配电 池）	★	1.7kg	小于等于参 数值	允许正 偏离
25	便携式计算机配置 6	性能	颜色分类	★	黑色/灰色/银色等商务 色系均可		不允许 偏离
26	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
27	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
28	便携式计算机配置 6	性能	电脑包	★	黑色/灰色/银色等商务 色系均可		不允许 偏离
29	便携式计算机配置 6	性能	内置摄像头	★	有		不允许 偏离
30	便携式计算机配置 6	性能	摄像头像素	★	100 万		允许正 偏离
31	便携式计算机配置 6	性能	摄像头分 辨率	★	1280 × 720		允许正 偏离
32	便携式计算机配置 6	性能	显示屏色 准	★	最大 $\Delta E \leq 4$		允许正 偏离
33	便携式计算机配置 6	性能	鼠标	★	有线 USB 接口		不允许 偏离
34	便携式计算机配置 6	其他	电池充放 电次数	★	$\geq 500$ 次		允许正 偏离
35	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） $\geq 3$ 年		允许正 偏离
36	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 规定的除安全可靠测评		不允许 偏离

					要求外的其他*内容		
--	--	--	--	--	-----------	--	--

**(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	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	功能	适配计算机	★	龙芯/飞腾/兆芯/鲲鹏/海光/申威		允许正偏离

	白双面)				/Intel/AMD 等 CPU 计算机		
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	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		允许正 偏离

					x64/Server 2003/Vista/7Mac OS X v10.3-10.4 或 更高版本 Linux		
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		允许正 偏离

					片，标签，信封， 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
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	功能	适配操作系统	★	麒麟、统信 UOS、		允许正



	(A3 激光黑白双面)				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		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	性能	支持介质类型	★	普通纸, 厚纸, 透		允许正

	(A3 激光黑白双面)				明胶片, 信封, 卡片纸, 再生纸, 纸标签		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	功能	标配内存	★	192M	大于等	允许正

	( A3 激光彩色双面 )					于参数 值	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
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
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

	墨)						
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	★	$2500 \leq \text{额定制冷量} < 3200$		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 <sup>2</sup>		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（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
3	空调机配置二 （分体变频壁挂机 1.5P）	性能	制冷量	★	$3500 \leq \text{额定制冷量} < 5000$		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 <sup>2</sup>		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		$\geq 2.5$ 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		$\geq 2$ 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	允许正偏离



	挂机 1.5P )					值	
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≤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 <sup>2</sup>		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	性能	电辅加热		支持		不允许偏 离

	壁挂机 2P)						
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	性能	类别	★	柜式空调机		不允许偏离

	柜机 2P )						
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 <sup>2</sup>		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	其他	水管加长价格		10 元/米	小于等	允许正偏

	四（分体变频柜机 2P）					于参数 值	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<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	★	32-50m <sup>2</sup>		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	性能	冷暖类型	★	冷暖		不允许偏

	五（分体变频柜机 3P）						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	性能	制冷面积	★	46-70m²		允许正偏

	六（分体变频柜机 5P）						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

**(十九) 分包名称：复印机**

**1.采购标的**

(1) 标的名称：复印机配置一（A4 黑白复印机）

(2) 是否核心产品：否

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 10,000.00 ， 大写（人民币）： 壹万元整

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	复印机配置一（A4 黑白复印机）	功能	复印类型		激光		不允许偏离
2	复印机配置一（A4 黑白复印机）	功能	双面自动送稿器	★	50 页	大于等于参数值	允许正偏离
3	复印机配置一（A4 黑白复印机）	功能	打印功能		本地、有线网络		不允许偏离
4	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	接口		USB		允许正偏离
5	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	内存	★	64MB		允许正偏离
6	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	纸张容量（张）		250 张	大于等于参数值	允许正偏离
7	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	黑白首张复印时间（秒）	★	8.5	小于等于参数值	允许正偏离
8	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	复印速度	★	25 页/分钟	大于等于参数值	允许正偏离
9	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	复印分辨率		600*600dpi	大于等于参数值	允许正偏离
10	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	预热时间	★	45 秒	小于等于参数值	允许正偏离
11	复印机配置一（A4 黑白复印机）	性能	缩放比率		25-400%		允许正偏离
12	复印机配置一（A4 黑白复印机）	外观	机身颜色		黑白灰		不允许偏离

	印机)						
13	复印机配置一(A4 黑白复印机)	外观	面板颜色		黑白		不允许偏离
14	复印机配置一(A4 黑白复印机)	其他	耗材描述	★	支持通用耗材		不允许偏离
15	复印机配置一(A4 黑白复印机)	其他	是否带硬盘		不带		允许正偏离
16	复印机配置一(A4 黑白复印机)	其他	ID 卡复印功能		支持		不允许偏离

## 2.采购标的

(1) 标的名称：复印机配置二(A3 黑白复印机 I)

(2) 是否核心产品：否

(3) 计量单位：台

最高限制单价(元)： 10,000.00 ，大写(人民币)： 壹万元整

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	复印机配置二(A3 黑白复印机 I)	功能	复印类型		激光		不允许偏离
2	复印机配置二(A3 黑白复印机 I)	功能	双面自动送稿器	★	50 页	大于等于参数值	允许正偏离
3	复印机配置二(A3 黑白复印机 I)	功能	打印功能		本地、有线网络		不允许偏离
4	复印机配置二(A3 黑白复印机 I)	性能	接口		USB		允许正偏离
5	复印机配置二(A3 黑白复印机 I)	性能	内存	★	128MB	大于等于参数值	允许正偏离
6	复印机配置二(A3 黑白复印机 I)	性能	纸张容量(张)		250 张	大于等于参数值	允许正偏离
7	复印机配置二(A3 黑白复印机 I)	性能	黑白首张复印时间(秒)	★	9	小于等于参数值	允许正偏离
8	复印机配置二(A3 黑白	性能	复印速度	★	20 页/分钟	大于等于参数	允许正偏离



	复印机 I )					值	
9	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	性能	复印分辨率		600*600dpi	大于等于参数值	允许正偏离
10	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	性能	预热时间	★	35 秒	小于等于参数值	允许正偏离
11	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	性能	缩放比率		25-400%		允许正偏离
12	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	外观	机身颜色		黑灰白		不允许偏离
13	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	外观	面板颜色		黑白		不允许偏离
14	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	其他	耗材描述	★	支持通用耗材		不允许偏离
15	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	其他	是否带硬盘		不带		允许正偏离
16	复印机配置二 ( A3 黑白复印机 I )	其他	ID 卡复印功能		支持		不允许偏离

### 3.采购标的

(1) 标的名称：复印机配置三 ( A3 黑白复印机 II )

(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	复印机配置三( A3 黑白复印机 II )	功能	复印类型		激光		不允许偏离
2	复印机配置三( A3 黑白复印机 II )	功能	双面器	★	有		不允许偏离
3	复印机配置三( A3 黑白复印机 II )	功能	双面自动送稿器	★	50 页	大于等于参数值	允许正偏离
4	复印机配置三( A3 黑白复	功能	打印功能		本地、有线网络		不允许偏离

	印机Ⅱ)						
5	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	接口		USB+网络		允许正偏 离
6	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	内存	★	512MB	大于等 于参数 值	允许正偏 离
7	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	纸张容量(张)		500 张	大于等 于参数 值	允许正偏 离
8	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	黑白首张复印 时间(秒)	★	8	小于等 于参数 值	允许正偏 离
9	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	复印速度	★	25 页/分钟	大于等 于参数 值	允许正偏 离
10	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	复印分辨率		600*600dpi		允许正偏 离
11	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	预热时间	★	35 秒	小于等 于参数 值	允许正偏 离
12	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	性能	缩放比率		25-400%		允许正偏 离
13	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	外观	机身颜色		黑灰白		不允许偏 离
14	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	外观	面板颜色		黑白		不允许偏 离
15	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	其他	耗材描述	★	支持通用耗材		不允许偏 离
16	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	其他	是否带硬盘		带		不允许偏 离
17	复印机配置 三(A3 黑白复 印机Ⅱ)	其他	ID 卡复印功能		支持		不允许偏 离

#### 4.采购标的

(1) 标的名称: 复印机配置四(A3 黑白复印机Ⅲ)

(2) 是否核心产品: 否

(3) 计量单位: 台

最高限制单价（元）： 25,000.00 ，大写（人民币）： 贰万伍仟元整  
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	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	功能	复印类型		激光		不允许偏离
2	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	功能	双面器	★	有		不允许偏离
3	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	功能	双面自动送稿器	★	100 页	大于等于参数值	允许正偏离
4	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	功能	打印功能		本地、有线网络		不允许偏离
5	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	接口		USB+网络		允许正偏离
6	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	内存	★	1GB	大于等于参数值	允许正偏离
7	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	纸张容量（张）		1000 张	大于等于参数值	允许正偏离
8	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	黑白首张复印时间（秒）	★	5	小于等于参数值	允许正偏离
9	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	复印速度	★	35 页/分钟	大于等于参数值	允许正偏离
10	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	复印分辨率		600*600dpi		允许正偏离
11	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	预热时间	★	35 秒	小于等于参数值	允许正偏离
12	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	性能	缩放比率		25-400%		允许正偏离
13	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	外观	机身颜色		黑灰白		不允许偏离
14	复印机配置	外观	面板颜色		黑白		不允许偏

	四（A3 黑白复印机Ⅲ）						离
15	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	其他	耗材描述	★	支持通用耗材		不允许偏离
16	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	其他	是否带硬盘		带		不允许偏离
17	复印机配置四（A3 黑白复印机Ⅲ）	其他	ID 卡复印功能		支持		不允许偏离

#### 5.采购标的

（1）标的名称：复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）

（2）是否核心产品：是

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 35,000.00 ，大写（人民币）： 叁万伍仟元整

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	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	功能	复印类型		激光		不允许偏离
2	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	功能	双面器	★	有		不允许偏离
3	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	功能	双面自动送稿器	★	100 页	大于等于参数值	允许正偏离
4	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	功能	打印功能		本地、有线网络		不允许偏离
5	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	性能	接口		USB+网络		允许正偏离
6	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	性能	内存	★	1GB	大于等于参数值	允许正偏离
7	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	性能	纸张容量（张）		1000 张	大于等于参数值	允许正偏离
8	复印机配置五（A3 黑白复印机Ⅳ）	性能	黑白首张复印时间（秒）	★	5	小于等于参数值	允许正偏离
9	复印机配置	性能	复印速度	★	45 页/分钟	大于等	允许正偏

	五（A3 黑白复印机Ⅳ）					于参数 值	离
10	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	性能	复印分辨率		600*600dpi		允许正偏 离
11	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	性能	预热时间	★	35 秒	小于等 于参数 值	允许正偏 离
12	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	性能	缩放比率		25-400%		允许正偏 离
13	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	外观	机身颜色		黑灰白		不允许偏 离
14	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	外观	面板颜色		黑白		不允许偏 离
15	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	其他	耗材描述	★	支持通用耗材		不允许偏 离
16	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	其他	是否带硬盘		带		不允许偏 离
17	复印机配置 五（A3 黑白 复印机Ⅳ）	其他	ID 卡复印功能		支持		不允许偏 离

#### 6.采购标的

（1）标的名称：复印机配置六（A3 彩色复印机Ⅰ）

（2）是否核心产品：否

（3）计量单位：台

最高限制单价（元）： 25,000.00 ， 大写（人民币）： 贰万伍仟元整

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	复印机配置 六（A3 彩色 复印机Ⅰ）	功能	复印类型		激光		不允许偏 离
2	复印机配置 六（A3 彩色 复印机Ⅰ）	功能	双面器	★	有		不允许偏 离
3	复印机配置 六（A3 彩色 复印机Ⅰ）	功能	双面自动送稿 器	★	100 页	大于等 于参数 值	允许正偏 离
4	复印机配置	功能	打印功能		本地、有线网络		不允许偏

	六（A3 彩色复印机 I）				打印		离
5	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	接口		USB+网络		允许正偏离
6	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	内存	★	1GB	大于等于参数值	允许正偏离
7	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	纸张容量（张）		1000 张	大于等于参数值	允许正偏离
8	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	黑白首张复印时间（秒）	★	12	小于等于参数值	允许正偏离
9	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	彩色首张复印时间（秒）	★	14	小于等于参数值	允许正偏离
10	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	复印速度	★	20 页/分钟	大于等于参数值	允许正偏离
11	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	复印分辨率		600*600dpi		允许正偏离
12	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	预热时间	★	45 秒	小于等于参数值	允许正偏离
13	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	性能	缩放比率		25-400%		允许正偏离
14	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	外观	机身颜色		黑灰白		不允许偏离
15	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	外观	面板颜色		黑白		不允许偏离
16	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	其他	耗材描述	★	支持通用耗材		不允许偏离
17	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	其他	是否带硬盘		带		不允许偏离
18	复印机配置六（A3 彩色复印机 I）	其他	ID 卡复印功能		支持		不允许偏离

## 7.采购标的

(1) 标的名称：复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）

(2) 是否核心产品：否

(3) 计量单位：台

最高限制单价（元）： 35,000.00 ，大写（人民币）： 叁万伍仟元整

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	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	功能	复印类型		激光		不允许偏离
2	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	功能	双面器	★	有		不允许偏离
3	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	功能	双面自动送稿器	★	100 页	大于等于参数值	允许正偏离
4	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	功能	打印功能		本地、有线网络打印		不允许偏离
5	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	接口		USB+网络		允许正偏离
6	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	内存	★	1GB	大于等于参数值	允许正偏离
7	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	纸张容量（张）		1000 张	大于等于参数值	允许正偏离
8	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	黑白首张复印时间（秒）	★	11	小于等于参数值	允许正偏离
9	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	彩色首张复印时间（秒）	★	11	小于等于参数值	允许正偏离
10	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	复印速度	★	30 页/分钟	大于等于参数值	允许正偏离
11	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	复印分辨率		600*600dpi		允许正偏离
12	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	预热时间	★	45 秒	小于等于参数值	允许正偏离

13	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	性能	缩放比率		25-400%		允许正偏离
14	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	外观	机身颜色		黑灰白		不允许偏离
15	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	外观	面板颜色		黑白		不允许偏离
16	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	其他	耗材描述	★	支持通用耗材		不允许偏离
17	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	其他	是否带硬盘		带		不允许偏离
18	复印机配置七（A3 彩色复印机Ⅱ）	其他	ID 卡复印功能		支持		不允许偏离