1. 采购需求

1、设备关键技术参数

**Ⅰ.26挂式空调：**

1、壁挂式空调；冷暖型；1 P；定频

2、制冷功率：≦815W、制冷量：≥2600W

3、制热功率：≦845W、制热量：≥2930W

4、室内机噪音：≦34db；

5、室外机噪音：≦50db；

6、循环风量：≥500m3/H；

7、适用面积：制冷≥12平方；制热≥13平方

8、能效比：>3.20

9、能效等级：等于优于3级；

10、电辅热功率≦1000W

11、包含3米以内铜管采购安装

**Ⅱ.35挂式空调：**

1、壁挂式空调；冷暖型；1.5P；定频；

2、制冷功率：≦1080W、制冷量：≥3500W；

3、制热功率：≦1130W、制热量：≥3850W；

4、室内机噪音：≦40db

5、室外机噪音：≦50db

6、循环风量：≥600m3/H

7、适用面积：制冷≥16平方，制热≥17平方

8、能效比：>3.20

9、能效等级：等于优于3级；

10、电辅热功率≦1100W

11、包含3米以内铜管采购安装

**Ⅲ.洗衣机（8KG）：**

1. 产品类型：变频；开门方式：前开式； 2、自动化程度：全自动、控制方式：电脑式 3、洗衣容量：8KG、排水方式：上下排水、洗涤功率：450瓦 4、显示屏：LED数码显示 5、脱水容量：8KG 6、洗涤噪音62分贝 7、转速：1200转/分 8、自动断电：有； 9、内桶材料：不锈钢星钻内筒 10、箱体材料：PCM彩钢板 11、外形尺寸（宽\*深\*高）600\*600\*850毫米 12、国家能效等级：1级；电压/频率：220v/50Hz

**Ⅳ.60L热水器：**

1、容量:60L; 2、额定频率：50Hz 3、额定功率;2000W； 4、额定压力;0.8MPa; 5、防水等级IPX4; 6、温度调节范围30-75度； 7、容器强度等级A

**Ⅴ.32寸液晶电视：**

1、颜色 黑色

2、屏幕尺寸 32英寸

3、显示 物理分辨率 1366×768

4、显示屏比例 16:9

5、背光源类型 LED发光二极管

6、亮度 300cd/㎡

7、对比度 3000:1

8、响应时间 6.5ms

9、可视角度 176°

10、音频 内置扬声器数量 2个

11、扬声器输出功率 7W+7W

12、端口 输入端口 HDMI\*1，USB\*1

13、USB播放功能 有

14、USB图片格式 JPG、BMP、PNG

15、USB音频格式 MP3、WMA、ACC

16USB视频格式 RMVB、RM、VC、TS、MEPG1、MEPG2 VOB、MKV、AVI

17电源 电源功耗 70W

18待机功耗 ＜0.5W

**Ⅵ.台式电脑：**

1.品牌：国际品牌，主板、电源等关键部件有原厂商统一品牌标志

2.CPU ：Intel第九代酷睿 i3-9100处理器 （4核，3.6GHz主频，6M缓存， 14nm制程）；

3.芯片组：Intel B360系列及以上芯片组，主板与整机同品牌；

4.内存：内存≥4GB 4GDDR4-2666 内存；内存插槽≥2个，最大支持16GB；

5.硬盘：1TB+128GBSSD混合硬盘（出厂标配）；

6.显卡：Intel高清集成显卡；

7.声卡：集成；

8.显示器：显示器≥19.5寸LED显示器，与主机同品牌；

9.系统：预装Windows 10正版操作系统

10.售后服务：承诺整机三年保修及第二个自然日工程师上门服务。

**Ⅶ.打印机：**

1.涵盖功能：打印/复印/扫描/传真

2.最大处理幅面：A4

3.耗材容量：≥3000页

4.双面功能：自动或手动

5.网络功能：支持有线网络打印

6.黑白打印速度：≥40ppm

7.打印分辨率：1200\*1200dpi

8.复印速度：≥40cpm

9.复印分辨率 ：1200\*1200dpi

10.缩放范围：25-400%

11.扫描控制器：标准配置

12.扫描类型：平板+馈纸式

13.扫描速度：≥6ppm

14.光学分辨率：≥1200×1200dpi

15.扫描尺寸：216×297mm

16.扫描格式：PDF，TIF，BMP，GIF，JPG

17.色彩深度：24位

18扫描其它性能：扫描到电子邮件，应用程序，文件

**Ⅷ.对讲机：**

1.频率范围：400-470mhz 2.信道数：≥1024 3.显示屏：1.8英寸tft彩色显示屏 4.工作电压：7.4V

**Ⅸ.50寸液晶电视机：**

1、电视机尺寸：50英寸

2、显示技术：LED背光源，液晶面板达到A+级

3、物理分辨率：≥3840\*2160

4、显示比例：16:9

5、可视角度：水平≥178°

6、对比度：≥2000：1

7、亮度≥400cd/m2

8、操作系统版本：Android L

9、RAM:2GB；ROM:16GB

10、接口要求：电源输入\*1，调试端口\*1，网口\*1，USB2.0\*2，音视频输入\*1，HDMI(ARC)\*1，HDMI\*1，有线/天线输入\*1，数字音频输出（同轴）×1；所有接口必须为原厂一体化接口。

11、伴音功率≥8W×2

12、低功耗，整机功率≤110W

13、能效等级：2级

14、内置WiFi，支持蓝牙功能

七**、设备技术性能指标偏差表**

| 序号 | 需方技术参数要求 | 供方响应 | 偏差 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | **26挂式空调** |  |  | | |
| 1 | 壁挂式空调；冷暖型；1 P；定频 |  |  | | |
| 2 | 制冷功率：≦815W、制冷量：≥2600W |  |  | | |
| 3 | 制热功率：≦845W、制热量：≥2930W |  |  | | |
| 4 | 室内机噪音：≦34db； |  |  | | |
| 5 | 室外机噪音：≦50db； |  |  | | |
| 6 | 循环风量：≥500m3/H； |  |  | | |
| 7 | 适用面积：制冷≥12平方；制热≥13平方 |  |  | | |
| 8 | 能效比：>3.20 |  |  | | |
| 9 | 能效等级：等于优于3级； |  |  | | |
| 10 | 电辅热功率≦1000W |  |  | | |
| 11 | 包含3米以内铜管采购安装 |  |  | | |
| 二 | **35挂式空调** |  |  | | |
| 1 | 壁挂式空调；冷暖型；1.5P；定频； |  |  | | |
| 2 | 制冷功率：≦1080W、制冷量：≥3500W； |  |  | | |
| 3 | 制热功率：≦1130W、制热量：≥3850W； |  |  | | |
| 4 | 室内机噪音：≦40db |  |  | | |
| 5 | 室外机噪音：≦50db |  |  | | |
| 6 | 循环风量：≥600m3/H |  |  | | |
| 7 | 适用面积：制冷≥16平方，制热≥17平方 |  |  | | |
| 8 | 能效比：>3.20 |  |  | | |
| 9 | 能效等级：等于优于3级； |  |  | | |
| 10 | 电辅热功率≦1100W |  |  | | |
| 11 | 包含3米以内铜管采购安装 |  |  | | |
| 三 | **洗衣机（8KG）** |  |  | | |
| 1 | 产品类型：变频；开门方式：前开式； |  |  |
| 2 | 自动化程度：全自动、控制方式：电脑式 |  |  |
| 3 | 洗衣容量：8KG、排水方式：上下排水、洗涤功率：450瓦 |  |  |
| 4 | 显示屏：LED数码显示 |  |  |
| 5 | 脱水容量：8KG |  |  |
| 6 | 洗涤噪音62分贝 |  |  |
| 7 | 转速：1200转/分 |  |  |
| 8 | 自动断电：有； |  |  |
| 9 | 内桶材料：不锈钢星钻内筒 |  |  |
| 10 | 箱体材料：PCM彩钢板 |  |  |
| 11 | 外形尺寸（宽\*深\*高）600\*600\*850毫米 |  |  |
| 12 | 国家能效等级：1级；电压/频率：220v/50Hz |  |  |
| **四** | **60L热水器** |  |  |
| 1 | 容量:60L; |  |  |
| 2 | 额定频率：50Hz |  |  |
| 3 | 额定功率;2000W； |  |  |
| 4 | 额定压力;0.8MPa; |  |  |
| 5 | 防水等级IPX4; |  |  |
| 6 | 温度调节范围30-75度； |  |  |
| 7 | 容器强度等级A |  |  |
| 五 | 32寸液晶电视 |  |  |
| 1 | 屏幕尺寸 32英寸 |  |  |
| 2 | 显示 物理分辨率 1366×768 |  |  |
| 3 | 显示屏比例 16:9 |  |  |
| 4 | 背光源类型 LED发光二极管 |  |  |
| 5 | 亮度 300cd/㎡ |  |  |
| 6 | 对比度 3000:1 |  |  |
| 7 | 响应时间 6.5ms |  |  |
| 8 | 可视角度 176° |  |  |
| 9 | 音频 内置扬声器数量 2个 |  |  |
| 10 | 扬声器输出功率 7W+7W |  |  |
| 11 | 端口 输入端口 HDMI\*1，USB\*1 |  |  |
| 12 | USB播放功能 有 |  |  | |
| 13 | 电源 电源功耗 70W |  |  | |
| 14 | 待机功耗 ＜0.5W |  |  | |
| **六** | **台式电脑** |  |  | |
| 1 | 品牌：国际品牌，主板、电源等关键部件有原厂商统一品牌标志 |  |  | |
| 2 | CPU ：Intel第九代酷睿 i3-9100处理器 （4核，3.6GHz主频，6M缓存， 14nm制程）； |  |  | |
| 3 | 芯片组：Intel B360系列及以上芯片组，主板与整机同品牌； |  |  | |
| 4 | 内存：内存≥4GB 4GDDR4-2666 内存；内存插槽≥2个，最大支持16GB； |  |  | |
| 5 | 硬盘：1TB+128GBSSD混合硬盘（出厂标配）； |  |  | |
| 6 | 显卡：Intel高清集成显卡； |  |  | |
| 7 | 声卡：集成； |  |  | |
| 8 | 显示器：显示器≥19.5寸LED显示器，与主机同品牌； |  |  | |
| 9. | 系统：预装Windows 10正版操作系统 |  |  | |
| 10 | 售后服务：承诺整机三年保修及第二个自然日工程师上门服务。 |  |  | |
| **七** | **打印机** |  |  | |
| 1 | 涵盖功能：打印/复印/扫描/传真 |  |  | |
| 2 | 最大处理幅面：A4 |  |  | |
| 3 | 耗材容量：≥3000页 |  |  | |
| 4 | 双面功能：自动或手动 |  |  | |
| 5 | 网络功能：支持有线网络打印 |  |  | |
| 6 | .黑白打印速度：≥40ppm |  |  | |
| 7 | 打印分辨率：1200\*1200dpi |  |  | |
| 8 | 复印速度：≥40cpm |  |  | |
| 9 | 复印分辨率 ：1200\*1200dpi |  |  | |
| 10 | 缩放范围：25-400% |  |  | |
| 11 | 扫描控制器：标准配置 |  |  | |
| 12 | .扫描类型：平板+馈纸式 |  |  | |
| 13 | 扫描速度：≥6ppm |  |  | |
| 14 | 光学分辨率：≥1200×1200dpi |  |  | |
| 15 | 扫描尺寸：216×297mm |  |  | |
| 16 | 扫描格式：PDF，TIF，BMP，GIF，JPG |  |  | |
| 17 | .色彩深度：24位 |  |  | |
| 18 | 扫描其它性能：扫描到电子邮件，应用程序，文件 |  |  | |
| **八** | **对讲机** |  |  | |
| 1 | 频率范围：400-470mhz |  |  | |
| 2 | 信道数：≥1024 |  |  | |
| 3 | .显示屏：1.8英寸tft彩色显示屏 |  |  | |
| 4 | 工作电压：7.4V |  |  | |
| **九** | **50寸液晶电视** |  |  | |
| 1 | 电视机尺寸：50英寸 |  |  | |
| 2 | 显示技术：LED背光源，液晶面板达到A+级 |  |  | |
| 3 | 物理分辨率：≥3840\*2160 |  |  | |
| 4 | 显示比例：16:9 |  |  | |
| 5 | 可视角度：水平≥178° |  |  | |
| 6 | 对比度：≥2000：1 |  |  | |
| 7 | 亮度≥400cd/m2 |  |  | |
| 8 | 操作系统版本：Android L |  |  | |
| 9 | RAM:2GB；ROM:16GB |  |  | |
| 10 | 接口要求：电源输入\*1，调试端口\*1，网口\*1，USB2.0\*2，音视频输入\*1，HDMI(ARC)\*1，HDMI\*1，有线/天线输入\*1，数字音频输出（同轴）×1；所有接口必须为原厂一体化接口。 |  |  | |
| 11 | 伴音功率≥8W×2 |  |  | |
| 12 | 低功耗，整机功率≤110W |  |  | |
| 13 | 能效等级：2级 |  |  | |
| 14 | 内置WiFi，支持蓝牙功能 |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |