附件

实验室生信中心与智慧病理中心专用办公电脑采购项目

技术参数

**（一）DELL OptiPlex7020MT plus（数量：2台）**

**技术参数：**

1.CPU：配置1颗Intel I9-14900K处理器，核心数≥24核，基础频率≥3.2GHz，最大睿频频率≥6GHz，二级缓存≥32M，三级缓存≥36M，TDP≤125W，支持Volume Management Device (VMD）技术；

2.内存：配置≥64GB DDR5 内存，支持≥4个内存插槽；

3.硬盘：配置≥512GB SSD，≥2TB HDD，提供≥2个SATA接口；

4.显卡：集成显卡；

5.接口：配置≥6个USB 接口，≥1个RJ45网口，≥1组音频接口，≥3 个 DisplayPort™ 1.4a端口；

6.机箱：塔式机箱；

7.键鼠：配有键盘、鼠标套装；

8.系统：配置正版操作系统。

**售后服务：**

1.≥3年售后服务。

**（二）ViewSonic VA2763-4K-HD（数量：2台）**

**技术参数：**

1.屏幕尺寸（对角）≥27"W；

2.屏幕宽高比16:9；

3.亮度（典型值）：≥250 nit，支持HDR10；

4.对比率：3600:1；

5.色域：sRGB≥99%；

6.最大分辨率≥3840 x 2160@60Hz；

7.接口：≥2个HDMI2.0，≥1个DP1.4；

8.功耗：待机功耗≤0.5W。

**售后服务：**

1.≥3年售后服务。

**（三）ThinkPad X1 Carbon（数量：1台）**

**技术参数：**

1.CPU：配置1颗Intel Core Ultra9 288V处理器，核心数≥8核，基础频率≥3.3GHz，最大睿频频率≥5.1GHz，三级缓存≥12M；

2.内存：配置≥32GB LPDDR5X内存；

3.显卡：集成显卡，NPU算力≥48TOPS；

4.硬盘：配置≥2TB SSD；

5.屏幕：分辨率≥2888\*1800，OLED屏，色域≥100%DCI P3，比例16:10，刷新率≥120Hz；

6.网络：配置双天线WIFI7网卡、支持蓝牙5.4；

7.接口：≥2个USB-A，≥2个雷电4；

8.电源：电池容量≥57Whr，电源适配器≥65W Type-C；

9.摄像头：支持FHD&IR 红外摄像头；

10.系统：配置正版操作系统；

11.其他：整机重量≤1.1kg。

**售后服务：**

1.≥3年售后服务。

**（四）DELL U2725QE（数量：1台）**

**技术参数：**

1.屏幕尺寸（对角）≥27"W；

2.屏幕宽高比16:9；

3.亮度（典型值）：≥450 nit，支持HDR600；

4.对比率：3000:1；

5.色域：DCI-P3≥99% ，Rec.709≥100%，sRGB≥100%；

6.最大分辨率≥3840 x 2160@120Hz；

7.可视角度：水平≥178度；垂直≥178度；

8.接口：≥1个HDMI2.1，≥2个DP1.4，≥2 个雷电4端口；

9.功耗：待机功耗≤0.5W。

**售后服务：**

1.≥3年售后服务。

**（五）BenQ PD2706U（数量：1台）**

**技术参数：**

1.屏幕尺寸（对角）≥27"W；

2.屏幕宽高比16:9；

3.亮度（典型值）：≥350 cd/m²支持HDR400；

4.对比率：1200:1；

5.色域：sRGB≥100%，Rec.709≥100%，P3≥95%；

6.最大分辨率≥3840 x 2160@60Hz；

7.接口：≥1个HDMI2.0，≥1个DP1.4，≥2个USB-C，≥3个USB 3.2；

8.功耗：待机功耗≤0.8W。

**售后服务：**

1.≥3年售后服务。

**（六）Redmi A27U Type-C （数量：2台）**

**技术参数：**

1.屏幕尺寸（对角）≥27"W；

2.屏幕宽高比16:9；

3.亮度（典型值）：≥300 nit；

4.对比率：1200:1；

5.色域：sRGB≥100%，DCI-P3≥95%；

6.最大分辨率≥3840 x 2160@60Hz；

7.接口：≥2个HDMI2.0，≥1个DP1.4，≥1个USB-C，≥3个USB 2.0；

8.功耗：待机功耗≤0.8W。

**售后服务：**

1.≥3年售后服务。

**（七）DELL S2725QC （数量：2台）**

**技术参数：**

1.屏幕尺寸（对角）≥27"W；

2.屏幕宽高比16:9；

3.亮度（典型值）：≥350 nit；

4.对比率：1500:1；

5.色域：sRGB≥99%，Rec.709≥100%，P3≥95%；

6.最大分辨率≥3840 x 2160@120Hz；

7.可视角度：水平≥178度；垂直≥178度 ；

8.接口：≥2个HDMI2.1，≥3个USB-C；

9.功耗：待机功耗≤0.5W。

**售后服务：**

1.≥3年售后服务。