**医联体远程门诊平台建设需求**

1. **适用于总院远程门诊设备及平台(以下产品一套)**

**高清摄像机一体机一台**

1.采用一体化设计，内置高清摄像机、编解码器；

2.高清摄像头支持1080P30fps视频采集，支持10倍光学变焦， 60.9°水平视场角，云台转动角度：水平转动：±120度；俯仰转动：-30度～+30度

云台转动速度：水平控制速度：0.2-150°/秒；俯仰控制速度：0.2-80°/秒 预置位速度：水平：120°/秒，俯仰：80°/秒；

3.支持H265编码，支持双HDMI输出，支持双流、辅流最大分辨率4K，支持OPUS音频编码、48KHz采样频率；

4.支持视频输入：1×VGA，1×内置摄像机输入；支持视频输出：2×HDMI；音频输入：2×3.5mm，1×DH-AI(数字阵列)；网络接口：1×RJ45 10/100/1000M自适应网口；

5.支持全向麦克风的接入，支持红外遥控器、无线鼠标、键盘等外设控制；

6.网路传输安全：支持H323组网下的H.235实现对媒体流和信令加密，同时支持SIP组网下TLS、SRTP加密；

7.支持正装、壁装、吸顶、电视机上方安装等多种安装方式；

8.会议媒体协议：ITU-TH.323、IETF SIP；

9.设备可联动会诊视讯平台使用开展远程会诊功能，包含平台接入授权使用期24个月，视讯平台基于云服务基础架构，采用端到端的高安全性的技术标准保证，TIER-4高等级以上的IDC机房运营管理，标准SSL和标准128位AES加密, 确保登录信息和会议会话的安全性。具备互联网接入、高清音视频实时通话、桌面共享、会议录制、会控管理、统计功能，支持跨平台多终端接入，支持账号密码登录及实名认证管理功能；

**远程展示电视二台**

1.尺寸：屏幕尺寸≥55英寸

2.技术要求：分辨率不低于1920x1080，二级能耗，具有HDMI 、AV、网络接口，电视机具有操作系统能使用usb播放材料。HDMI端口不少于2个。

3.国内知名品牌，TCL、创维、长虹、海信等同档次产品。

**桌面无线麦克风一台**

**壁挂式扬声器一套**

**台式电脑一套**

**品牌商用台式电脑一套**

1.优于或等于英特尔I5系列处理器

2.原厂原配单条≥8G DDR4 2666，最高支持32G,支持双通道内存；

3.原厂原配固态硬盘≥240G，机械硬盘≥1T SATA 7200转；

4.端口和接口：≥8个USB 3.x端口，前置：≥2个USB ；后置：≥1个RJ-45端口；≥1个串口；≥1个VGA端口；≥2PCI-E插槽；≥1个HDMI 端口；可选：≥2个PS/2端口；

5.键盘/鼠标：原厂同品牌标准简体中文键盘和鼠标；

6.网络接口：原厂千兆网卡10/100/1000M以太网卡；

7.与主机同品牌宽屏16:9 LED背光液晶显示器，≥21.5寸分辨率：1920\*1080；带低蓝光护眼功能；

8.出厂预装WINDOWS正版操作系统，完全支持WINDOWS7、WINDOWS10操作系统；

1. **适用于县医院远程门诊设备及平台(以下产品一套)**

**高清摄像机一体机一台**

1.采用一体化设计，内置高清摄像机、编解码器；

2.高清摄像头支持1080P30fps视频采集，支持10倍光学变焦， 60.9°水平视场角，云台转动角度：水平转动：±90度；俯仰转动：-20度～+20度

云台转动速度：水平控制速度：0.2-150°/秒；俯仰控制速度：0.2-80°；秒预置位速度：水平：120°/秒，俯仰：80°/秒

3.支持H265编码，支持双HDMI输入，支持双流最大分辨率4K；

支持OPUS音频编码、48KHz采样频率，内置拾音器；

4.支持视频输入：1×HDMI，1×内置摄像机输入；支持视频输出：1×HDMI；音频输入：1×3.5mm，1×mini卡侬；网络接口：1×RJ45 10/100/1000M自适应网口;

5.支持红外遥控器、无线鼠标、键盘等外设控制；

6.网路传输安全：支持H.323协议下的H.235加密，支持SIP组网下TLS、SRTP加密；

7.支持正装、壁装、吸顶、电视机上方安装等多种安装方式；;

8.会议媒体协议：ITU-TH.323、IETF SIP；

9.设备可联动会诊视讯平台使用开展远程会诊功能，包含平台接入授权使用期24个月，视讯平台基于云服务基础架构，采用端到端的高安全性的技术标准保证，TIER-4高等级以上的IDC机房运营管理，标准SSL和标准128位AES加密, 确保登录信息和会议会话的安全性。具备互联网接入、高清音视频实时通话、桌面共享、会议录制、会控管理、统计功能，支持跨平台多终端接入，支持账号密码登录及实名认证管理功能；

**远程展示电视一台**

1.尺寸：屏幕尺寸≥55英寸

2.技术要求：分辨率不低于1920x1080，二级能耗，具有HDMI 、AV、网络接口，电视机具有操作系统能使用usb播放材料。HDMI端口不少于2个。

3.国内知名品牌，TCL、创维、长虹、海信等同档次产品。

**桌面无线麦克风一台**

**壁挂式扬声器一套**

**品牌商用台式电脑两套**

1.优于或等于英特尔I5系列处理器

2.原厂原配单条≥8G DDR4 2666，最高支持32G,支持双通道内存；

3.原厂原配固态硬盘≥240G，机械硬盘≥1T SATA 7200转；

4.端口和接口：≥8个USB 3.x端口，前置：≥2个USB ；后置：≥1个RJ-45端口；≥1个串口；≥1个VGA端口；≥2PCI-E插槽；≥1个HDMI 端口；可选：≥2个PS/2端口；

5.键盘/鼠标：原厂同品牌标准简体中文键盘和鼠标；

6.网络接口：原厂千兆网卡10/100/1000M以太网卡；

7.与主机同品牌宽屏16:9 LED背光液晶显示器，≥21.5寸分辨率：1920\*1080；带低蓝光护眼功能；

8.出厂预装WINDOWS正版操作系统，完全支持WINDOWS7、WINDOWS10操作系统；

1. **适用于乡镇卫生院远程门诊设备及平台（以下产品共三套）**

**高清摄像机一体机一台**

1.采用一体化设计，内置高清摄像机、编解码器；

2.高清摄像头支持1080P30fps视频采集，支持10倍光学变焦， 60.9°水平视场角，云台转动角度：水平转动：±90度；俯仰转动：-20度～+20度

云台转动速度：水平控制速度：0.2-150°/秒；俯仰控制速度：0.2-80°；秒预置位速度：水平：120°/秒，俯仰：80°/秒；

3.支持H265编码，支持双HDMI输入，支持双流最大分辨率4K；

支持OPUS音频编码、48KHz采样频率，内置拾音器；

4.支持视频输入：1×HDMI，1×内置摄像机输入；支持视频输出：1×HDMI；音频输入：1×3.5mm，1×mini卡侬；网络接口：1×RJ45 10/100/1000M自适应网口；

5.支持红外遥控器、无线鼠标、键盘等外设控制；

6.网路传输安全：支持H.323协议下的H.235加密，支持SIP组网下TLS、SRTP加密；

7.支持正装、壁装、吸顶、电视机上方安装等多种安装方式；

8.会议媒体协议：ITU-TH.323、IETF SIP；

9.设备可联动会诊视讯平台使用开展远程会诊功能，包含平台接入授权使用期24个月，视讯平台基于云服务基础架构，采用端到端的高安全性的技术标准保证，TIER-4高等级以上的IDC机房运营管理，标准SSL和标准128位AES加密, 确保登录信息和会议会话的安全性。具备互联网接入、高清音视频实时通话、桌面共享、会议录制、会控管理、统计功能，支持跨平台多终端接入，支持账号密码登录及实名认证管理功能；

**远程展示电视一台**

1.尺寸：屏幕尺寸≥40英寸

2.技术要求：分辨率不低于1920x1080，二级能耗，具有HDMI 、AV、网络接口，电视机具有操作系统能使用usb播放材料。HDMI端口不少于2个。

3.国内知名品牌，TCL、创维、长虹、海信等同档次产品。

4.具备落地支架.

**桌面无线麦克风一台**

**云桌面终端一套**

可通过专线接入总院系统，保证系统流畅运行。

**四、适用于村卫生室远程门诊设备及平台(以下产品一套)**

**高清摄像机一体机一台**

1.采用一体化设计，内置定焦摄像机、编解码器、微型支架；

2.摄像头支持1080P视频采集，内置极清4K镜头，水平视场角高达 110°；

3.支持H265编码，支持OPUS音频编码、48KHz采样频率，内置拾音器；

4.支持视频输入：1×内置摄像机输入；支持视频输出：2×HDMI；音频输入：1×内置麦克风输入，1×3.5mm麦克风输入；网络接口：1×RJ45 10/100M自适应网口；

5.支持红外遥控器控制；

6.网路传输安全：支持H.323协议下的H.235加密，支持SIP组网下TLS、SRTP加密；

7.支持正装、电视机上方安装等多种安装方式；

8.会议媒体协议：ITU-TH.323、IETF SIP；

9.设备可联动会诊视讯平台使用开展远程会诊功能，包含平台接入授权使用期24个月，视讯平台基于云服务基础架构，采用端到端的高安全性的技术标准保证，TIER-4高等级以上的IDC机房运营管理，标准SSL和标准128位AES加密, 确保登录信息和会议会话的安全性。具备互联网接入、高清音视频实时通话、桌面共享、会议录制、会控管理、统计功能，支持跨平台多终端接入，支持账号密码登录及实名认证管理功能；

**远程展示电视一台**

1.尺寸：屏幕尺寸≥40英寸

2.技术要求：分辨率不低于1920x1080，二级能耗，具有HDMI 、AV、网络接口，电视机具有操作系统能使用usb播放材料。HDMI端口不少于2个。

3.国内知名品牌，TCL、创维、长虹、海信等同档次产品。

4.具备落地支架。

**云桌面终端一套**

可通过专线接入总院系统，保证系统流畅运行。

**以上产品免费质保期不少于一年。**

**医院指定设备安装地点，中标方负责产品的安装、调试。**