

阿鲁科尔沁旗紧密型县域医共体“一个平台十大中心”基础设施建设及所需办公设备购置项目

序号	品目名称	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	空调部分					
1	空调器	1. 名称:柜式空调（2匹） 2. 规格:制冷量≥5110W 制热量≥7120W循环风量≥1150m3/h	台	4	4905	19620
2	空调器	1. 名称:柜式空调（3匹） 2. 规格:制冷量≥7220W 制热量≥9660W循环风量≥1600m3/h	台	2	6322	12644
3	空调器	1. 名称:柜式空调（4匹） 2. 规格:制冷量≥10010W制热量≥12050W循环风量≥1700m3/h	台	3	7412	22236
4	其他电器	1. 名称:2位的三孔+3位两孔插排	个	30	71	2130
5	合计					56630
二	会议系统及设备					
1	10寸专业音箱	1. 名称:10寸专业音箱 2. 系统: 全频音箱 3. 参数要求: 额定阻抗:8Ω; 额定功率 (AES):300W 峰值功率 (AES):1200W 频率响应 (-3dB):60Hz-19KHz 灵敏度 (1m/1W):98dB 指向性 (H *V):70° *60° 最大声压级 (1m/1W):124dB(连续) /130dB( 峰值)	对	3	3052	9156
2	功放	数字功放 1、采用数字功率放大模块、四通道一体化设计。 2、采用大容量开关电源，具备单独冷却系统及良好散热装置。 3、系统具备自动限幅输出、短路过载、高温、开机延时等保护功能。 4、配备延时启动系统功能，保护音箱不受冲击而损坏。 5、具备4×250W/8Ω, 4×500W/4Ω、桥接2×600W/8Ω多种阻抗功率。	台	3	2507	7521

3	调音台	1. 名称:调音台 2. 参数要求:不少于4路话筒输入、4路（2组）立体声输入；具备USB、蓝牙功能 频率响应：20 Hz~20 KHz (+/-0.5 dB)； 总谐波失真：≤1% (额定条件：20 HZ-20 KHZ)； 等效输入噪音：≤-110 dBm； 输入通道均衡特性： 低频：80 Hz/±15 dB； 中频：2.5 KHz±15 dB； 高频：12 KHz/±15 dB； 线路输入时的最大增益：≥20 dB； 传声器输入时的最大增益：≥50 dB； 输入阻抗： 话筒输入：≥1.0 KΩ； 线路输出：≥10 KΩ； 辅助返回输入:20 KΩ； 输出阻抗： 左总输出：≤300 Ω； 右总输出：≤300 Ω； 监听总输出：≤300 Ω； 卡式输出：≤10 KΩ； 辅助输出：≤10 KΩ； 效果器： 模拟效果器 延时时间和重复次数可调； 整机功率：≤ 40 W； 输入电源：AC220 V 50 Hz；	台	3	2564	7692
4	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 参数要求:输入电压：AC220V/50Hz, 额定功率：总容量16A, 输出功率：，每路插座最大输出电流不少于10A, 输入方式：不少于3*2.5平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接, 输出方式：不少于10路电源输出，标准通用三芯插座, 功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间1.5秒	台	3	1308	3924

5	专业级音频处理系统	<p>1. 名称:专业级DSP音频处理系统</p> <p>2. 参数要求:高精度音频处理</p> <p>不少于24bit/48kHz 采样率, 低延迟、高保真信号处理。</p> <p>矩阵混音功能, 支持灵活路由, 输入/输出通道可自由映射。</p> <p>智能降噪与反馈抑制</p> <p>全双工回声消除 (AEC) + 噪声抑制 (ANS)。</p> <p>自动反馈消除 (AFC), 可检测并抑制啸叫, 支持手动/自动模式。</p> <p>输入通道处理 (每通道)</p> <p>不少于5段参量均衡 (支持Q值、频率、增益独立调节)</p> <p>扩展器/压缩器 (阈值、比率、启动/释放时间可调)</p> <p>信号发生器 (正弦波、粉噪、白噪, 频率/电平可调)</p> <p>相位反转 + 静音开关 + 48V幻象供电</p> <p>输出通道处理 (每通道)</p> <p>不少于31段图示均衡 (支持PEQ/GEQ切换)</p> <p>延时器 (0-500ms, 0.02ms步进)</p> <p>分频器 (高通/低通/带通, 斜率6-48dB/oct)</p> <p>限幅器 (阈值、启动时间可调)</p> <p>相位反转 + 静音开关</p> <p>系统控制与管理</p> <p>中/英/繁三语界面, 支持 一键切换显示模式。</p> <p>不少于10用户管理 (支持中文用户名), 权限分级 (管理员/操作员)。</p> <p>不少于8组场景预设, 支持 一键调用/存储/恢复。</p> <p>通道参数拷贝/粘贴/联控, 提升批量设置效率。</p> <p>远程控制与扩展</p> <p>网页控制 (手机/平板/PC即插即用, 无需安装APP)。</p> <p>RS485 + GPIO + 以太网 控制接口, 支持多设备级联。</p> <p>B/S架构软件, 图形化操作界面, 支持远程固件升级。</p> <p>模拟通道: 不少于8路平衡输入 + 8路平衡输出</p> <p>采样率/位深: 48kHz/24bit</p> <p>频率响应: 20Hz-20kHz (<math>\pm 0.5\text{dB}</math>)</p> <p>总谐波失真+噪声 (THD+N): <math>\leq 0.004\% @ 4\text{dBu}</math></p> <p>动态范围:</p> <p>数模转换 (A计权): <math>\geq 120\text{dB}</math></p> <p>模数转换 (A计权): <math>\geq 114\text{dB}</math></p> <p>输入阻抗 (平衡): <math>\geq 20\text{k}\Omega</math></p> <p>输出阻抗 (平衡): <math>\geq 100\Omega</math></p> <p>等效输入噪声 (EIN): <math>\leq -120\text{dBu}</math> (A计权)</p> <p>通道隔离度: <math>\geq 104\text{dB} @ 1\text{kHz}</math></p> <p>共模抑制比: <math>\geq 70\text{dB} @ 80\text{Hz}</math></p> <p>工作电源: DC12V/2A (支持9-15V宽压输入)</p>	台	3	3597	10791
6	一拖四无线会议话筒	<p>1. 名称:一拖四无线会议话筒</p> <p>技术参数:</p> <p>换能方式: 电容式</p> <p>频率响应: 20Hz-20kHz</p> <p>指向性: 心型向性</p> <p>输出阻抗 (欧姆): <math>200\Omega</math></p> <p>灵敏度: <math>-42\text{dB} \pm 2\text{dB}</math></p> <p>最高输入音量: 128dB 声压</p> <p>讯噪比: 65 dB</p> <p>供电电压: 直流3V/幻象48V</p> <p>(幻象指既传输电流, 也传输声音)</p> <p>咪管长度: 400mm</p> <p>液晶显示、抗手机、电磁、高频干扰</p>	套	3	2180	6540

7	一拖四无线手持话筒	1. 名称:一拖四无线手持话筒 2. 参数要求:接收机技术参数 工作频率范围: 500-980MHz 可调频通道: 2×100通道, 共200个频点可选; 对频方式: 红外自动对频, 支持频率同步技术 显示屏功能: 实时显示发射器电池电量, 方便续航管理 音频性能: 信噪比 (S/N): ≥105dB 总谐波失真 (T. H. D): <0. 5% 频率响应: 40Hz-18KHz 有效使用距离: 60-200米 发射器技术参数 频道数量: ≥200个可调频点 频带宽度: 70MHz 频道间隔: 350KHz 频率稳定度: ±0. 005% 供电方式: 2节AA (5号) 电池供电, 续航持久	套	3	2180	6540
8	机柜、机架	1. 名称: 机柜 2. 规格: 12U 3. 采购安装	台	3	1308	3924
9	配套设施	配套音箱线、音频线、音箱吊架 (满足项目需求)	项	1	2180	2180
10	合计					58268
三	远程会诊4K图像传输和视频通信超级终端					
1	远程会诊4K多通道医疗图像传输和视频通信超级终端	1. 不小于19寸标准机架结构; 2、开机可直接进入视频终端系统登陆状态, 具备密码和账户验证功能; 3、配置的处理器编码能力支持4K30、1080P60、1080P30、720P30等; 4、具备至少3路高清视频输入接口, 可同时接入多个高清摄像头、医疗器械的数据输出接口; 5、能实现至少3路高清摄像头或工作站或医疗器械数据同时输入的同时还可实现不少于1路桌面数据共享, 且每路输入均可自定义选择4K、1080P、720P等分辨率; 6、不少于3路视频输入和1路桌面共享均为独立编码、传输; 7、单台终端同时具有不少于4路具备4K30帧解码能力的DP或HDMI超高清视频输出物理接口, 实现不少于4块显示屏同时输出显示, 4路视频输出物理接口均可分别、同时输出不同图像或数据; 8、配置的处理器解码能力支持3路4K30帧或4路1080P60的视频输出同时分屏显示; 10、每路输出均可设置不同的分辨率和分屏数量, 每路输出均可最大实现不少于25分屏, 不同观看终端均可根据自身需要随机修改每路视频输出的显示布局或对每路图像进行全屏放大显示; 11、对于每路视频输出接口输出显示的图像局部细节均可进行局部放大显示, 在放大的过程中显示图像局部细节的分辨率同步提升; 12、在终端输出显示屏上均可对输出显示的每路视频或数据进行截屏操作并指定路径存储; 13、终端操作支持通过计算机浏览器或Pad进行系统的控制和参数设置; ★14、具有国家版权局颁发的医疗视频终端计算机软件著作权证书, 提供生产厂商证书复印件并加盖公章。	台	1	49050	49050

2	4K超高清摄像头	1、12倍光学变焦，水平视角80度，多个镜头预设位，含连接线缆，提供独立电源供电，支持倒装； 2、高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声。且码数不少于(水平转动±170度，垂直转动-30度~+30度)； 3、图像传感器镜头像素不少于830万，最高分辨率支持4K@60fps，输出帧率高达60帧/秒； 4、视频输出规格：全高清多格式视频输出，支持4K30帧，兼容1080P60/50/30/25、1080I60/50、720P60/50等多种高清视频制式； 5、输出接口：提供IP口、USB3.0等类型接口，控制信号RS-485/RS232。	台	1	16350	16350
3	数字音频终端	1、USB有线或2.4G无线连接，支持2个音频终端串联使用； 2、360度全向拾音，拾音半径0-4米，扬声器可满足10-15人会议需要； 3、音频带宽0-8000Hz，有效过滤背景噪声，抗手机干扰； 4、具备静音键和音量调节键； 5、内置锂电池，智能省电模式，不小于7-10小时续航时间。	台	1	5450	5450
4	液晶显示屏	1.名称：液晶显示屏 2.参数要求：100英寸4K液晶电视机，具备3个HDMI2.0接口	台	2	8720	17440
5	合计					88290
四	办公设备					
1	打印机	名称:打印复印一体机 类型:黑白 最大支持幅面:A4 连接方式:有线,局域网,WIFI,USB 扫描功能:馈纸式扫描 网络打印:支持有线和无线网络打印 端口:USB;以太网;WiFi端口 基础功能:传真;打印;复印;扫描 单面支持纸张尺寸:A4;A5 双面打印:自动双面 黑白模式最佳打印分辨率:1200dpi	台	15	2350	35250
2	台式电脑	名称:台式电脑主机 处理器: 主频:≥3GHz 三级缓存:≥16MB CPU线程数:≥16 CPU物理核数:≥8核 内存容量:≥16GB 硬盘容量:256GB SSD+1TB HDD 独立显卡:显存容量不低于4G 显示器:27英寸LED背光显示器,分辨率:1920×1080	台	31	4950	153450
3	4MP彩色医用显示器	1. 4MP彩色医用显示器 2. 要屏幕规格:尺寸≥27英寸,分辨率≥2560×1440,像素大小≤0.2331mm,对比度≥1000:1,视角≥178,响应时间≤8ms,支持彩色≥10.7亿,亮度≥550 cd/m2; 3. 低蓝光:采用低蓝光技术。	台	6	49240	295440
4	合价					484140
五	显示设备					
1	LED室内全彩屏	1.名称:LED室内全彩屏 2.参数要求:产品规格:P1.25,屏体宽度:4.89m,屏体高度:2.65m,屏体面积:12.96m²,分辨率:3120*1664 3.包含钢结构箱体、配电箱、电源、视频处理器、系统接收卡、以及所需线缆、辅料、运输安装等。	台	1	137623	137623
2	LED室内全彩屏	1.名称:LED室内全彩屏 2.参数要求:产品规格:P1.25屏体宽度:2.97m屏体高度:2.01m屏体面积:5.01m² 分辨率:1872*1248 3.包含钢结构箱体、配电箱、电源、视频处理器、系统接收卡、以及所需线缆、辅料、运输安装等。	台	2	92505	185010

3	移动显示屏	<p>名称:移动显示屏</p> <p>要求: 1、支架式超薄窄边框设计, 整机屏占比≥85%, 整机屏幕采用≥86英寸UHD超高清液晶屏, 显示比例16: 9, 屏幕分辨率≥3840*2160, 色彩度≥10bit, 可视角度≥178°, 全高清4K系统图像显示。含无线传屏器。</p> <p>2、高精度红外触控技术, 支持不少于20点触摸, 多点书写, 书写精度≤±2mm, 且触摸屏具备防强光干扰功能, 能在照度≥100KLUX环境下正常工作。</p> <p>3、win10系统, 11代I5及以上处理器; 内存: 不小于8G运行+256G储存 摄像头: ≥4800万像素 (AI智能取景/支持BYOM视频会议); 麦克风: 8阵列, 音距离12m (AI降噪) 扬声器: 2.1声道, 2×10W+20W; 支持选配会议系统模块, 拓展Windows相关应用。</p> <p>4、白板书写: ≥20点触控, 满足多人书写、双色笔模式批注书写; 支持智能表格/图形、思维导图、扫码上传图片、文档、视频; 支持多种智能手势: 两点缩放、多指移动、圈选移动, 手背擦除;</p> <p>5、无线传屏: 支持在电脑上打开WLAN开关, 打开传屏助手即可快速投屏; 支持传屏器/传屏助手, 支持四分屏、拓展屏、单应用投屏、投屏窗口化; 支持BYOM模式: 电脑发起视频会议, 传屏后可直接调用大屏摄像头、麦克风、扬声器; 支持文件快传; 支持反向触控。</p>	台	4	35700	142800
4	合计					465433
六	文化宣传展板					
1	展板	<p>1. 走廊文化展板</p> <p>2. 12mm厚雪弗板基层, 亚克力饰面, UV喷涂</p>	m2	2.4	380	912
2	展板	<p>1. 办公室展板</p> <p>2. 12mm厚雪弗板基层, 3mm厚亚克力高清UV喷涂, 玻璃饰面</p> <p>3. 尺寸: 660*860mm</p>	块	11	196	2156
3	发光字	<p>1. 名称: 精装雕刻亚克力发光字</p> <p>2. 规格: 850*850mm</p> <p>3. 材质: 亚克力发光</p> <p>4. 金属骨架安装</p>	个	12	673	8076
4	定制成品门牌	1. 定制成品门牌安装 (按采购人要求定制)	个	8	136	1088
5	合价					12232
七	办公用品					
1	电脑桌	<p>1. 办公电脑桌</p> <p>2. 规格: 长度1.6m</p>	张	30	1090	32700
2	办公椅	1. 办公椅 (按采购人要求定制)	把	30	380	11400
3	会议桌	<p>1. 会议桌</p> <p>2. 规格1.6m</p>	张	9	1308	11772
4	会议椅	1. 会议椅 (按采购人要求定制)	把	18	655	11790
5	演讲台	1. 演讲台 (按采购人要求定制)	套	1	2191	2191
6	主台	<p>1. 主台</p> <p>2. 规格1.8m</p>	张	3	2725	8175
7	主台椅	1. 主台椅 (按采购人要求定制)	把	6	1090	6540
8	合价					84568
八	总价					1249561













