

若羌县融媒体中心高清播出服务器版设备清单

序号	设备名称	规格型号	规格配置	单价 (元)	数量	金额 (元)
一、播出服务器及周边						
1	高清视频服务器	FAR-BC高清播出系统	1、DELL R740机架式服务器：至强 银牌 4210 、内存：16GB, 1333MHz服务器专用内存、服务器电源、丰富的遥控及输入/输出接口、千兆以太网、支持网络控制及串口控制、 2、节目存储阵列：缓冲2GB H730 RAID卡 6TB*8 RAID 5 3、广播级IO输入、输出卡广播级IO卡，64位 PCI接口，高达200MB带宽；10bit模拟复合、Y/C、分量输入/输出接口；10bitHD/SD-SDI数字输入/输出接口，模拟黑电平基准输入； Windows Server 2016 操作系统 单通道播出服务器软件，素材管理软件，素材监测软件，迁移软件	67000	2	134000
2	播控工作站	FAR-BK播控工作站	联想 E98 ， 非兼容机，酷睿I5-13500CPU、16G内存、256G SSD 系统盘 8T素材盘 键盘鼠标、27液晶显示器、1000 BaseT 以太网卡、DVDROM、播出控制软件	15000	1	15000
3	编单工作站	FAR-BD编单工作站	联想 E98 ， 非兼容机，酷睿I5-13500CPU、16G内存、120G SSD 系统盘 8T素材盘 键盘鼠标、27液晶显示器、1000 BaseT 以太网卡、DVDROM、节目单编辑软件	15000	1	15000
4	数据库服务器	FAR-SQL高清播出系统	1、DELL R640 机架式服务器：至强 铜牌 3204 、内存：16GB, 1333MHz服务器专用内存、服务器550W冗余电源、丰富的遥控及输入/输出接口、千兆以太网、支持网络控制及串口控制、SQL 数据库软件 2、系统阵列：H330 RAID卡 600G SAS *2系统盘 RAID 1	23500	1	23500
5	千兆三层以太网交换机	华为	28口全千兆电口+4千兆光口+4万兆光口三层核心管理交换机，产品类型：千兆以太网交换机；应用层级：三层；背板带宽：598Gbps/5.98Tbps；包转发率：222Mbps；	8850	1	8850
小计						196350
二、播出周边设备						



1	高标清切换器	CR-1002C	<p>8x4高标清/静切换矩阵，支持数字、模拟混合输入。 6路SDI、2路HDMI输入， 4路SDI输出，两路PGM，两路PST；PGM和PST的第二路输出可配置为AUX输出； PGM切换支持宽误差范围的帧同步校正，确保信号之间切换不抖动； 4个串口，支持遥控面板、主备控制机器的同时遥控操作； ，支持断电直通； 带有信号切换保护功能，丢失信号不允许切换输出； PGM输出支持时钟恢复功能（SDI RecLocking）； 双冗余电源、IU机箱。带遥控面板</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 基于三时基设计，完美实现节目播出信号任意切换无抖动、无闪烁。 ⑤ 一体化结构，冗余双电源，保证切换器供电不间断，使系统更加安全可靠。适配器供电，方便维护。 ◆ 输入信号源状态检测显示功能，信号分辨率，黑场，静音检测，支持自动SDI三选一。 ⑤ 内置帧同步处理，保证输入信号不同步情况下，输出连续稳定。 ⑤ 支持断电直通功能，保证信号输出质量。 ◆ 支持音频幅度自动调节，对音频信号动态范围进行音频压缩、扩张、限幅控制、噪声门和 	23400	1	23400
2	板卡智能机箱2RU	CHASSIS2	2RU机箱（含双电源，可插12块板）。	6350	1	6350
3	高标清数字视分	GDR106B	串行数字电缆均衡分配放大器（双1分6）。	5350	2	10700
4	高清下变换及减敏	HDS1102	高清解嵌，1路HD信号输入，兼容SDI视频输入；1路模拟视频出，2路模拟音频信号输出，2路SDI输出	8250	2	16500
5	标清上变换及加敏	HUS1102	1路模拟视频入，1路SDI入，2路模拟音频输入；2路SD-SDI/HD-SDI输出，帧同步，1路REF输入	8250	2	16500
6	北斗时钟	BP107N	接收北斗卫星信号后由微处理器解码，作为时间标准源输出时码和标准频率，提供2.3英寸6位数码管显示，支持网络多点自动校时。	11750	1	11750
7	黑场发生器	SPG106	7路黑场信号发生器，7路BB信号输出，可选带外同步输入，支持三电平信号	6360	1	6360
8	转换器	HDMI转HD-SDI	高清机顶盒HDMI转HD-SDI	1500	2	3000
9	KVM	大唐保镖	机架式8个USB接口	6200	1	6200
10	机柜	42U	标准42U加深机柜（600X1000X2000）	4650	1	4650

11	编码器	YUK2000-2	<p>输入2路HD/SD-SDI或HDMI输入；支持编码格式：H.264/MPEG-2，输出2路ASI和1路IP码流信号；视频信号接口：BNC75欧姆，网络接口：RJ45，网管接口：RJ45。19英寸1U标准机箱，内置双电源，并支持MPEG-2、MPEG-4 AVC/H.264 视频编码和MPEG-1 layer 2, LC-AAC, HE-AAC, AC3音频编码。支持ASI和IP输出（MPTS/SPTS）NDS3242A 4合1高清编码器具备高集成度和低成本的特性/•支持MPEG-2、MPEG-4AVC/H.264高清视频编码</p> <p>•支持MPEG-1 layer 2、LC-AAC, HE-AAC、AC3音频编码/•支持2路HD-SDI /HDMI输入/</p> <p>•支持ASI输出MPTS（多节目流）或SPTS（单节目流）/•支持IP输出MPTS（多节目流）和4个SPTS（单节目流）</p> <p>•支持VBR和CBR两种码率模式/•支持UDP、RTP/RTSP传输协议及多播输出/•支持IP空包过滤</p> <p>•支持LCD液晶显示/按键操作、网络管理(Web) /•支持低延时功能</p>	18200	1	18200	18200
小计							123610
三、发射机监控系统平台服务软件升级							
1	发射机监控系统平台服务软件升级	BS架构传输发射远程 监管平台服务系统软件 [简称：CYK- NETC]V3.0	<p>在已有台站监控软件硬件平台升级扩容，充分满足兼容性</p> <p>★提供权威机构第三方检测报告；</p> <p>1、软件采用B/S架构。</p> <p>2、软件具备省、市/州、县三级以上平台。</p> <p>3、省、市/州、县平台具备历史曲线、报表统计、报警查询功能。</p> <p>4、省、市/州、县平台具备实时声光报警（报警声音可按需替换）。</p> <p>5、省、市/州、县平台具备完善的用户管理权限（控制权限、管理权限、浏览权限）、值班员操作记录（操作时间、操作人员、操作内容）、网络登陆IP记录、交接班管理。</p>	免费	1	免费	免费
小计							0
合计							319960元

叁拾壹万玖仟玖佰陆拾元整

新疆新泓大电子科技有限公司

许翔

13699380080

