





二、分项报价清单

合同包 3 (视频拼接处理器更新及台标测试图卡发生器)

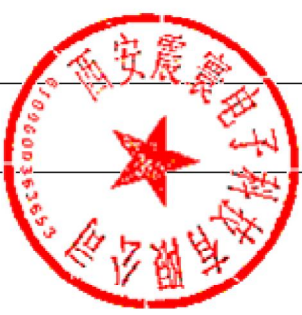
序号	名称	参数	单位	数量	单价(元)	小计(元)	品牌及型号	
1	测试图卡发生器	<p>IRU, 冗余双电源, 输出标准测试图和自定义测试图, 高标清兼容, 能存储多幅测试图, 带嵌入千周音频输出, 接受 LTC 和网络校时, 支持 SNMP。输出母线 PGM*4 信号</p> <p>SD/HD-SDI 连接器 BNC(IEC169-8) 阻抗 75Ω 反射损耗 >15dB(10MHz~1.5GHz) 信号幅度 800mV±10%抖动 <0.2UI@10Hz HPF(Typical Case) <1UI@10Hz HPF (Worst Case) <0.1UI@100Hz HPF 上升下降时间 <270ps@HD, <800ps@SD 过冲 <10%直流电平偏移 ±200mV, 支持 4 路相同 SDI 信号输出, 格式可选择 576I50、720P50、720P60 和 1080I60、1080I50、1080P30、1080P25、1080P24。输出的 GYT249 信号和 GYT254 信号可对电视信号的制作、播出、传输、发射、接收、检测等环节进行调试和评价; 对显示设备的色彩还原, 清晰度, 几何失真, 白平衡等参数进行评估。同时, 还可对音视频同步状态进行检测。支持 1 路模拟同步信号输入, 黑场或三电平信号。输出 SDI 信号优先与同步信号保持帧同步。支持 1 路 LTC 时码信号输入, 可随时对时码进行同步。内置时钟芯片, 设备断电后不影响时间记录功能。支持通过网络接口和串口进行用户自定义图片下载, 除出厂</p>	台	2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED] PGH-500



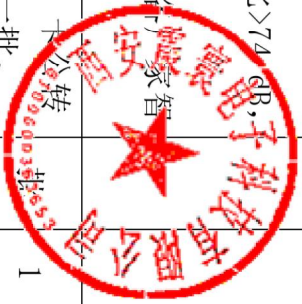
	<p>时内含的 17 幅标准测试图外，用户还可以下载 32 幅测试图到设备中。</p> <p>设备双电源供电，保证系统稳定工作。前面板设置状态指示灯，实时显示当前设备工作状态。</p> <p>★提供电视标识管理系统软件著作权证书、电视字幕管理系统软件著作权证书。</p>			
<p>2</p> <p>外置拼接处 处理器</p>	<p>功能特点：采用 3U, 6U, 12U, 24U 主机箱体，最大支持 144 进 144 出，采用插卡式设计，便于系统的安全扩展升级结构。</p> <p>支持内置 Dantes 但丁音频双声道音频接入和分离输出，输入自持内置 HDMI 音频，输出支持外置 3.5MM 音频接口，高保真双声道环绕音，支持无线投屏业务卡内置功能，可是一键电脑无线投屏，手机 (Android\ios 系统) 和平板混投等功能，同时支持电脑和手机 2 分屏混投，支持等比 4K 输入卡接入，并支持分辨率 EDID 穿透，最大可支持可达 7680X1080 分辨率输入，并且可达到点对点不拉伸不变形的视觉效果，支持虚拟 LED 滚动字幕，超高清点对点矢量字幕，支持动态字幕和静态字幕，可以任意编辑显示内容、字体、颜色等参数，设置欢迎词。支持全 4K 输入输出，输入支持 3840X2160@30HZ 输入兼容 1920x1080@60HZ，输出支持 3840X2160@30HZ 输出兼容 1920x1080@60HZ，图像还原度高，视觉冲击力更强，带来沉浸式的体验，无卡顿，无丢帧，视觉上可以达到完美流畅性，组合 4K 物理屏，可以达到 16K 极致的视觉效果。支持 VGA、DVI、HDMI、SDI、BNC、</p>	<p>台</p> <p>1</p>		<p>微智体 MA2000</p>

		IPC、Ypbpr（转接）、DP（转接）、miniDP（转接）、CVBS（转接）等接口输入支持输入信号任意拼接、开窗、画中画、叠加、漫游、缩放、跨屏等，单屏支持2个图层。出具原厂证明、质检报告强制性产品认证及售后服务承诺使用期6个月运行正常付款。				
3	输入输出 高清板卡 备件	4K3840X2160@30HZ 输入兼容 1920x1080@60HZ 4K3840X2160@30HZ 输出兼容 1920x1080@60HZ 度高，视觉冲击力更强，带来沉浸式的体验，无卡顿，无丢帧，视觉上可以达到完美流畅性，组合4K物理屏，可以达到16K极致的视觉效果。支持VGA、DVI、HDMI、BNC、IPC、Ypbpr（转接）、DP（转接）、miniDP（转接）、CVBS（转接）等接口	2			微智体
4	反馈抑制器	功能特点：1.56-bit 高速DSP,24-bit AD和DA转换。分辨率精度1Hz,工作频率20Hz-20KHz. 2.2寸FTF彩屏，中英文菜单可选 3.每通道12个动态陷波器加8个静态陷波器，自动抑制啸叫 4.自动陷波配合移频使用，超强抑制声反馈 5.噪声门功能可以抑制系统微弱噪声干扰 6.输入压缩功能在消除反馈同时更可扩展人声动态 7.两通道48V幻象电源，可以独立控制通断 8.电源使用超低噪声环形变压器	1			腾高 ST-6030
5	会议主机 (含软件)	1.采用数字会议技术，通过面板导航键盘对所有会议功能进行集中控制；	1			腾高 I Mic

		<p>2. 2. 全数字音频处理技术，所有通道的声音进行 CD 品质处理，防止反馈和干扰；</p> <p>3. 3. 采用数字会议系统保证会议的私密性和安全性；</p> <p>4. 4. 多种方式的会议室合并/拆分功能；</p> <p>5. 5. 配备≥2.8 英寸 LCD 显示屏，显示系统菜单和主机状态等信息；</p> <p>6. 6. ≥4 路单元输入端口，≥2 路卡侖音频输出接口，≥2 路凤凰端子音频输出接口；</p> <p>7. 7. 可实现五种工作模式、签到/投票表决、自定义主席/执行主席、通知消息、话筒翻转、时间设置、图片设置、摄像跟踪、中控控制等功能；</p> <p>8. 8. 系统主机可设 IP 地址，与控制电脑之间采用 TCP/IP 连接控制方式，可以实现会议系统的后台控制。</p> <p>9. 9. 系统支持线路的“热插拔”；</p> <p>10. 10. 音频参数：频率响应 20Hz-20KHz；信噪比>102dB；动态范围>106dB 总谐波失真 ≤0.05%；音频输入接口 XLR 11，音频输出接口 XLR*2, 控制接口 RS232/RS485/RJ45 网口，单元接口：大六芯 DIN*4。</p> <p>★提供设备原厂证明及售后服务承诺函；★提供设备厂家智能会议管理系统软件著作权证书；</p>					Center/DPS+SD I
6	会议发言单元(含软件)	<p>1. 有效收音角度≥100°，可防止邻近话筒干扰和抑制啸叫；</p> <p>2. 2. ≥3.5 寸电容高分辨率显示触摸屏；支持动态时钟显示，呼叫服务，接收消息，显示图片，调节音量等功能；</p>		6			腾高 G20S



		<p>3. 自定义主席机配置功能，可根据现场需要，临时定义任意单元为主席单元，主席单元无数量限制；</p> <p>4. 系统支持线路的“热插拔”；</p> <p>5. 5. 音频参数：输出频率响应 40Hz-16KHz，信噪比>74dB, 动态范围>108 dB(1 KHz)，总谐波失真<0.05%。</p> <p>★提供设备原厂证明及售后服务承诺函，★提供设计能会议管理系统软件著作权证书</p>						
7	电视台音视频转接连接线一批	定制更新卡公转卡母，卡母转卡母，卡母转大6.5，卡公转大6.5卡农转3.5转接线、卡公转NBC跳线连接线一批。	1	/	/	定制		
		BCJ-KBGN 双通	20	只		佳耐美		
		YS117 卡公转卡母	10	只		佳耐美		
		NC3FXX 卡农头公母	132	只		佳耐美		
		YS118 卡母转卡母	10	只		佳耐美		
		卡母转大三芯公6.5卡公转大三芯6.5各20	40	只		佳耐美		
		KN3MX-B 卡农头公转3.5转接线卡农头公转3NBC跳线头各10根	20	根		佳耐美		
HDMI4K 高清5米	10	根		绿联				
强光电筒	2	把		国产				
网络延长器	1	个		国产				



8	定制电视台配电柜	<p>低压开关柜技术规范要求</p> <p>一、一般要求</p> <p>(1) 电气性能要求：额定工作电压： AC 400V 额定绝缘电压： AC 1000V</p> <p>(2) 1min 额定工频耐受电压： 2500V 过电压等级： III级污秽等级： 3 额定频率： 50Hz</p> <p>(3) 额定电流主母线最大额定电流至：按图纸设计冲击耐受： 12kV 耐压水平 2.5kV50Hz ， 1min。防护等级： IP40 低压开关柜成套设备内部的塑料零件：无卤素、阻燃、自熄灭，不CFC 环境要求环境温度： 最高气温 +40℃， 日平均气温 +35℃最低气温 -5℃ 相对湿度：≤95%(+20℃)≤50%(+40℃) 海拔高度： 1000 米地震强度： 水平加速度： ≤0.2g 垂直加速度： ≤0.1。</p> <p>(4) 执行标准 1： GB7251.12 《低压成套开关设备和控制设备：/GB14048.1-2012 《低压开关设备和控制设备总则》。 /GB/T169351-2008 《低压系统内设备的绝缘配合：/GB12325-2008 《电能质量供电电压允许偏差》. /GB/T50062-2008 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》。</p> <p>(5) 定制 4 块数显表， 3 个控制柜拉手辅助配件， 维修安装调试。</p>	台	1	[REDACTED]	定制
9	ASI 光端机	<p>(1) 支持 Pathological(病态码)测试</p> <p>(2) 自动识别 HD-SDI/SDI/ASI 输入， 无须手动选择</p>	对	2	[REDACTED]	多铁克 ASI-T/2R-S-FC



	<p>(3) 符合 SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M 标准</p> <p>(4) 符合 DVB-ASI (EN50083-9) 标准</p> <p>(5) 自动适应 SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485Mbps 速率, 输入端含一路环出。输出端两路输出。</p> <p>(6) 信号输入具有自动电缆均衡功能, 输出具有驱动功能</p> <p>(7) 发送端和接收端均有时钟恢复功能</p> <p>(8) LED 灯设计完善, 通过 LED 灯可以方便监视设备工作状态</p> <p>(9) 无铅环保电路板 PCB 设计</p> <p>(10) PCB 电路板采用多层设计, 电路稳定可靠, 信号传输稳定可靠</p> <p>(11) 所有元器件包括接插件, 使用国际著名厂商的产品, 质量可靠</p> <p>(12) 采用铝材料外壳设计, 美观大方, 重量轻</p> <p>(13) 双开关电源设计, 电压范围宽, 电源系统长久可靠工作</p> <p>(14) 生产厂家具有 ISO:9001 质量认证; (生产厂家具有视频音频传输系统的计算机软件著作权登记证书; (3) 光端机产品有专利证书 (4) 生产厂家拥有软件和信息服务协会会员证 (5) 生产厂家拥有 CE 认证证书 (包含低压电源和电磁兼容)</p>					
<p style="text-align: center;">合计: (小写) (大写)</p>						



备注: 产品所需的授权资料、售后服务承诺、产品证书等后附于第六部分响应方案中。