

项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)

投标人名称: 广州金梓城影视设备有限公司

		<p>型号: UB1000 主要技术参数: 1U 机箱, 双电源; 6 组 HD-SDI 分配模块, HD-SDI 信号 1 分 4, 带均衡; 每组具有断电直通功能。</p>				
1.8	编码器机箱	<p>品牌: PBI/中国北京 型号: DMM-1100 主要技术参数: 标准 19" 机柜安装, 4U 高度, 内置 8 个功能模组和 2 组电源, 双电源可热备份, 智能温控, 适用于机柜安装或墙体安装, 兼容统一标准下的新模组, 扩充性强, 电源功率: AC 90V-250V。</p>	台	2	7,600.00	15,200.00
1.9	高清编码器	<p>品牌: PBI/中国北京 型号: DMM-1530EC 主要技术参数: 支持 HD/SD-SDI、HDMI、CVBS 数字/模拟信号输入, 对输入的视频信号进行 H.264 编码, 支持高清 1920x1080P 分辨率编码, 支持 MPEG1 Layer II、AAC-LC 音频编码; 支持 ASI 输入、千兆网输入、码流复用功能、两路 ASI 输出。</p>	台	1	14,700.00	14,700.00
1.10	标清编码器	<p>品牌: PBI/中国北京 型号: DMM-1300EC 主要技术参数: 支持内嵌音频的 SDI 输入, 支持复合信号输入, 立体声音频输入, 支持 PAL/NTSC 制式, MPEG-2 MP2@ML 视频编码; GOP 可调, 4:3 和 16:9 可选, PAT、PMT、SDT 重生及 NIT 插入, 支持 WEB 网管和基于 SNMP 协议。</p>	台	1	8,000.00	8,000.00
1.11	码流复用卡	<p>品牌: PBI/中国北京 型号: DMM-1400MX 主要技术参数: 具有 8 路 ASI 输入接口, 2 路 ASI 输出接口(1+1</p>	块	1	13,500.00	13,500.00

项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公)12018122-9)
 投标人名称: 广州金梓城影视设备有限公司

		<p>备份), 支持 TS/ASI 输入输出。基于 DVB TS 的 PID 包交换技术, 可将输入的 8 路数字码流信号经数字复用处理, 输出为一路多节目传输流 MPPTS; 具有节目 PID 过滤和再复用功能。每个 ASI 输入接口有相对应的 LED 指示灯显示状态。</p> <p>品牌: 励得数码/中国深圳 型号: VSG-160HD</p> <p>主要技术参数: 1U 机架式机箱, 16 路标准黑场信号输出, 可支持外部信号输入, 并具有倒换功能, 同时可显示外部同步信号指示灯。</p>					
1.12	同步发生器	<p>品牌: 多铁克/中国北京 型号: HD2-T-S-FC、HD2-R-S-FC</p> <p>主要技术参数: 支持 SDI Pathological 病态码测试。(1) 自动识别 HD-SDI/SDI/ASI 输入, 无须手动选择(2) 符合 SMPTE292M, SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M 标准(3) 符合 DVB-ASI(EN50083-9)标准 (4) 自适应 SDI 143M, 177M, 270M, 360M, 540M, 1483.5M, 1485Mbps 速率 (5) 信号输入具有自动电缆均衡功能, 输出具有驱动功能 (6) 发送端和接收端均有时钟恢复功能(7) LED 灯设计完善, 通过 LED 等可以方便监视设备工作状态。(8) 无铅环保电路板 PCB 设计(9) PCB 电路板采用多层设计, 电路稳定可靠, 信号传输稳定可靠 (10) 所有无器件包括接插件, 使用国际著名厂商的产品, 质量可靠 (11) 采用铝材料外壳设计, 美观大方, 重量轻 (12) 双开关电源设计 (13) 可根据需要选配网管报警功能。</p>	台	1	5,000.00	5,000.00	
1.13	高清数字视频光端机	<p>品牌: 多铁克/中国北京 型号: HD1-T-S-FC+HD1-R-S-FC</p>	台	1	12,000.00	12,000.00	
1.14	高清数字视频光端机	<p>品牌: 多铁克/中国北京 型号: HD1-T-S-FC+HD1-R-S-FC</p>	台	1	9,000.00	9,000.00	



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

		<p>主要技术参数：单向传输 1 路 HD/SD-SDI 高标清数字视频（支持嵌入式音频）或 DVB-ASI 码流，视频接口：75 欧姆 BNC，光纤类型：单模光纤，光纤数量：1 根，光纤接口：FC/PC，传输距离：0-40 公里，19 英寸 1U 标准机箱，内置双电源。</p> <p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：UB1000</p> <p>主要技术参数：1U 机箱，冗余电源；基于 DVB 平台的高性能 ASI/SDI 信号分配器，可将一路 DVB-ASI 信号分配为 4 路输出。设计紧凑，（在 1U 19” 机箱内最多可进行六组一入四出分配，此次配置一组一入四出分配）。配备时钟恢复功能和输入信号均衡功能可保证大于 100 米的信号可靠传输距离。自动检测 DVB-ASI 输入信号，前面板 LED 指示灯可显示输入状态。</p> <p>品牌：瑞得霖科/中国北京 型号：UltraMVP-1004</p> <p>主要技术参数：▲支持 10 路 3G/HD/SD-SDI 输入，前 4 路兼容 CVBS 支持 1 路 HDMI 输入每路 SDI、HDMI 输入支持 8 声道内嵌音频，支持 12 声道模拟音频输入，支持 24 声道数字音频输入*支持 4 路 HDMI 输出和 4 路 3G/HD-SDI 多画面输出，SDI 输出与 HDMI 输出内容相同，4 路输出可拼接成 3840×2160 分辨率，输入信号可在 4 屏输出之间任意拼接、布局支持 2 声道模拟音频耳机监听，支持 2 声道模拟音频 LINE OUT 监听，支持 2 声道 SDI、HDMI 内嵌音频监听支持 1 个网口、2 个 RS-422 串口、36 个 GPI/O 支持视频窗口、音频表、时钟、Tally、动态 UMD 等显示元素，支持 LTC 和 NTP 校时，支持信号检测报警标准 IRU 设备，标配冗余电源*本机前面板支持布局快速</p>				
1.15	码流分配器	<p>台</p> <p>1</p> <p>4,500.00</p> <p>4,500.00</p>				
1.16	多画面分割器	<p>台</p> <p>1</p> <p>32,000.00</p> <p>32,000.00</p>				



项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称: 广州金梓城影视设备有限公司

		切换按键、2个USB接口。				
		品牌: 视威/中国南京 型号: M-1073H 主要技术参数: 7英寸双联, 1920×1200全高清; 19英寸3U标准机柜安装, ±30°俯仰旋转; 支持2K/3G/HID/SD-SDI输入及环出; 支持HDMI 2.0 (4K60p) 输入及环出; 16路音频解嵌音柱显示及任选2路输出; 9级快速放大及上下左右画面移动显示; 红蓝双色辅助聚焦及聚焦精度调节; 内置多款摄像机log曲线转Rec.709; USB导入用户自定义3DIUT查找表; 屏幕软TALLY显示及GPI控制; 斑马纹、伪彩色、R/G/B/Mono单色; AFD画幅信息显示、时间码显示、行场延时; 辅助线4:3/13:9/14:9/15:9/1.85:1/2.35:1; 支持USB固件升级。				
1.17	机架式监视器	品牌: 励得数码/中国深圳 型号: U-AIR 主要技术参数: 基于DELL R730原装服务器硬件平台; CPU: XEON E5-2609, 8核8线程, 主频: 1.7GHz, 20M缓存; 内存: 8GB (2×4GB) 内存; 硬盘: 2块1TB企业级系统盘 (RAID1冗余系统)、4块4TB企业级素材盘, 物理容量16TB (RAID5冗余系统后, 有效空间12TB) 控制器: PERC H330 RAID控制器 其它: 4组千兆以太网接口、DVD-ROM、冗余电源。 预装 Windows Server 2008 操作系统+SQL 2008 R2 数据库软件; 软件: 数据库主备实时热备份软件; 系统管理员软件一套	套	1	9,500.00	9,500.00
1.18	主备数据库及二级存储服务器		套	2	50,000.00	100,000.00
1.19	集中存储系统	品牌: 上海德拓/中国上海 型号: SMARTOR I120	套	1	88,000.00	88,000.00



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金林城影视设备有限公司

		<p>主要技术参数：智能网络存储系统，Intel 高性能处理器，16G 高速缓存，12 个可热插拔磁盘，支持 SAS/SATA/SSD 硬盘，自适应 1+1 冗余电源，3x 5000 RPM 热交换 PWM 风扇，4 个 1Gb/S 以太网接口，支持网络接口聚合，支持 SAS-EXPEND 扩展；支持 RAID 级别：RAID 0、1、1E、5、5EE、6、10、50、60、JBOD；提供 NAS/IP-SAN 功能，支持 CIFS、NFS、FTP、HTTP、WebDav、iSCSI 协议；支持虚拟存储池、支持在线不停机扩容、可支持第三方存储扩容；企业级 SATA 硬盘，硬盘容量：4TB；接口类型：SATA3.0；转速：7200rpm；硬盘数量：12 块，RAID5+1 后，有效空间达到 40TB。</p> <p>媒体专用存储，可以用于制作、媒资、采集、播出、新媒体等等媒体应用环境，读写机制可以针对大文件、小文件不同应用环境的优化操作。(优化操作需提供软件功能截图)</p> <p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：U-AIR</p> <p>主要技术参数：基于 DELL T3620 原装图形工作站硬件平台；CPU：主频不低于 3.2GHz；内存：8G DDR4 内存；硬盘：500G 3.5 英寸 SATA，外置监听音箱；其它：千兆网络、声卡、显卡，24 寸液晶显示器，键鼠套装。预装 Windows7 专业版 (中文) 操作系统； 软件：含多频道控制软件，素材管理软件，节目单编辑软件</p> <p>▲软件功能，以下所有功能必须全部满足，不可偏离： 1) 控制机自动实时热备份功能，实现主备相互检测，达到自动控制播出。 2) 自动完成跨天播出节目单调取及播出，无需人工干预；</p>					
1.20	主备高标清控制工作站		套	2	17,800.00	35,600.00	



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

	<p>3) 具备对在线节目单中未审查通过节目素材进行提示或自动删除；</p> <p>4) 支持在条目内及组内条目进行插播；</p> <p>5) 支持手动对节目单中任意节目素材进行触发播出，手动触发播出后，后续节目播出时间自动变更；</p> <p>6) 可对在线节目单中任意播出节目素材进行播放及快速浏览；</p> <p>7) 具备清晰明了的节目播出状态显示，如已播节目、在播节目、待播节目的状态直观显示；</p> <p>8) 具备清晰明了的节目素材播出方式显示，如节目素材播出的顺播、插播、定时播、定时播的清晰显示；</p> <p>9) 具备当前标准时间、当前已播节目时间、当前节目剩余时间的准确显示</p> <p>10) 支持对播出服务器状态的监控及报警；</p> <p>11) 支持播出节目单中监看字体大小自定义调整；</p> <p>12) 可锁定播控界面，避免误操作产生的播出事故，解锁播控界面需输入帐户密码；</p>					
1.21	<p>主备高清播出服务器</p> <p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：U-Server HD</p> <p>主要技术参数：基于DELL R730 原装服务器硬件平台； CPU：XEON E5-2620 8核16线程，主频：2.1GHz，20M缓存； 内存：16G (2x8G) 内存；硬盘：2块1TB 3.5" 企业级系统盘 (RAID1 冗余系统)、2块4TB 企业级素材盘，物理容量8TB (RAID1 冗余系统后，有效空间4TB)；其它：4组千兆以太网接口、DVD-ROM、495W 冗余电源。</p>	套	2	85,000.00	170,000.00	



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

1.22	网络编单工作站	<p>板卡：励得数码 IPE2000 广播级板卡一套，支持 HD-SDI/ASI 信号输入输出，支持断电直通功能；板卡与播出软件均为同一品牌。</p> <p>软件：高标清播出系统软件</p> <p>▲软件功能，以下所有功能必须全部满足，不可偏离：</p> <p>1) 支持高清、标清、N制、PAL制节目素材的混播、同播；支持 RM、Mkv、Mpgs、Ts、avi、MPEG-IBP、H.264 等格式素材混播、同播；</p> <p>2) 支持高清、标清节目的转播；可灵活定义播出节目是高清或标清，并自动对转播、本地素材播出完成对应的实时自动上下变换；</p> <p>3) 支持 N+1 备份方式，备份服务器能够替换任意主服务器提供备份输出；</p> <p>4) 音视频播出节目单中支持动态台标、动态角标（3个）、钟、倒计时、游动字幕的同步叠加播出控制，所有播出图文均可对本地硬盘播出及转播节目播出进行叠加后播出，自动根据在线播出节目单中节目内容检查在线素材存储，并自动将不在线存储的节目素材从二级存储迁移至播出本地存储器中；</p> <p>6) 支持断电后接续播出；</p> <p>7) 支持播出节目图像及播出节目信息监视及监看；</p> <p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：U-AIR 主要技术参数：基于 DELL.T3620 原装图形工作站硬件平台；CPU：主频不低于 3.2GHz；内存：8G DDR4 内存；硬盘：500G</p>	套	2	14,600.00	29,200.00
------	---------	---	---	---	-----------	-----------



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

		<p>3.5英寸 SATA, 外置监听音箱; 其它: 千兆网络、声卡、显卡, 24寸液晶显示器, 键鼠套装。预装 Windows 7 专业版 (中文) 操作系统;</p> <p>软件: 素材管理软件, 节目单编辑、审核软件</p> <p>▲软件功能、以下所有功能必须全部满足, 不可偏离:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持自办频道和插播频道节目单离线编辑, 无频道限制 2) 支持制作系统发送过来的播出素材; 3) 支持播出节目单模板编辑, 通过播出节目单模板修改及替换节目进行快速播出节目单编辑; 4) 支持离线播出节目单编辑, 通过离线节目单编辑模式提前编辑完成各频道播出节目单; 5) 支持在线播出节目单修改, 对当天在播节目单进行修改, 无需至播控机进行修改, 实现在线节目单控制播控软件功能, 以达到在线修改节目单功能; 6) 支持播出图文编辑, 在编单工作站上完成播出台标、角标、时钟、倒计时、游动字幕的编辑, 并自动与播出节目单关联; 7) 支持对播出节目素材进行播放及快速浏览; 8) 支持对未审核通过节目素材加入播出节目单; 9) 显示播出节目单中节目素材的审核信息; 10) 具备节目单自动优化功能。能够自动检查节目单, 自动化播出时间; 检查节目审核状态, 并有相应的提醒机制; 					
<p>二、多频道码流插播系统</p>		<p>品牌: PBI/中国北京 型号: DMM-1510P 主要技术参数:</p>					
2.1	RF信号接收卡		台	3	8,500.00	25,500.00	



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

	<p>1) 支持多种输入信号，如 DVB-S2/S/C/T/T2, DTMB, ISDB-T, ATSC, TS/IP 和 ASI; 2) 支持不同输入码流之间 (ASI、TUNER、TS/IP) 的再复用; 3) 支持 WEB 网管, 支持基于 SNMP 协议的专用 HDMS 网管。 4) DVB-S2/S/C/T/T2, DTMB, ISDB-T, ATSC, TS/IP 输入, ASI 输出。</p>				
2.2	<p>码流复用卡</p> <p>品牌：PBI/中国北京 型号：DMM-1400MX</p> <p>主要技术参数：具有 8 路 ASI 输入接口, 2 路 ASI 输出接口(1+1 备份), 支持 TS/ASI 输入输出。基于 DVB TS 的 PID 包交换技术, 可将输入的 8 路数字码流信号经数字复用处理, 输出为一路多节目传输流 MPPTS; 具有节目 PID 过滤和再复用功能。每个 ASI 输入接口有相对应的 LED 指示灯显示状态。</p>	块	1	13,500.00	13,500.00
2.3	<p>TS 码流高标清插播服务器</p> <p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：U-Server ASI</p> <p>主要技术参数：基于 DELL R730 原装服务器硬件平台; CPU: XEON E5-2620 8 核 16 线程, 主频: 2.1GHz, 20M 缓存 内存: 16G (2x8G) 内存; 硬盘: 2 块 1TB 3.5" 企业级系统盘 (RAID1 冗余系统)、2 块 4TB 企业级素材盘, 物理容量 8TB (RAID1 冗余 y6 系统后, 有效空间 4TB); 其它: 4 组千兆以太网接口、DVD-ROM、495W 冗余电源。 板卡: 励得数码 LPE2000 广播级板卡一套, 支持 HD-SDI/ASI 信号输入输出, 支持断电直通功能; 板卡与播出软件均为同一品牌。 软件: 励得数码 U-Air ASI 码流播出软件 V3.1 (高标清兼容播出</p>	套	2	106,000.00	212,000.00



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金种城影视设备有限公司

		<p>服务器软件一套，素材管理软件一套，嵌入式台标字幕系统软件、支持台标、角标、左飞、倒计时等图文播出) ▲软件功能，以下所有功能必须全部满足，不可偏离： 1) 插播系统与自办播出系统采用同一数据库服务器，实现素材共享，无需二次上传； 2) 支持与我台现有数字电视传输前端系统实现安全对接； 3) 系统架构为 TS-ASI 流，接头为 BNC 连接方式，不允许采用 ASI 转 IP、或者 IP 转 ASI 网关工作模式； 4) 广告插播后音视频的 PID 值、SID 值、PMT PID 值与插播前应保持一致，码率均衡输出； 5) 插播系统支持自动、手动、顺序插播，满足我台广告插播需求； 6) 可灵活定义播出节目是高清或标清，并自动对转播、本地素材播出完成对应的实时自动上下变换； 7) 自动根据在线播出节目中节目内容检查在线素材存储，并自动将不在线存储的节目素材从二级存储迁移至播本地存储器中； 8) 支持断电后接续播出；</p>					
2.4	主备插播控制机	<p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：U-AIR 主要技术参数：基于 DELL T3620 原装图形工作站硬件平台； CPU：主频不低于 3.2GHz；内存：8G DDR4 内存；硬盘：500G 3.5 英寸 SATA，外置监听音箱；其它：千兆网络、声卡、显卡， 24 寸液晶显示器，键鼠套装。预装 Windows 7 专业版 (中文) 操作系统；</p>	套	4	24,000.00	96,000.00	



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23 号)
 投标人名称：广州金种城影视设备有限公司

2.6	码流切换器	<p>CPU：主频不低于 3.2GHz；内存：8G DDR4 内存；硬盘：500G 3.5 英寸 SATA，外置监听音箱；其它：千兆网络、声卡、显卡，24 寸液晶显示器， 键鼠套装。</p> <p>预装 Windows7 专业版（中文）操作系统；</p> <p>软件：素材管理软件，节目单编辑、审核软件</p> <p>▲软件功能，以下所有功能必须全部满足，不可偏离：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持自办频道和插播频道节目单离线编辑，无频道限制 2) 支持制作系统发送过来的播出素材； 3) 支持播出节目单模板编辑，通过播出节目单模板修改及替换节目进行快速播出节目单编辑； 4) 支持离线播出节目单编辑，通过离线节目单编辑模式提前编辑完成各频道播出节目单； 5) 支持在线播出节目单修改，对当天在播节目单进行修改，无需至播控机进行修改，实现在线节目单控制播控软件功能，以达到在线修改节目单功能； 6) 支持播出图文编辑，在编单工作站上完成播出台标、角标、时钟、倒计时、游动字幕的编辑，并自动与播出节目关联； 7) 支持对播出节目素材进行播放及快速浏览； 8) 支持对未审核通过节目素材加入播出节目单； 9) 显示播出节目单中节目素材的审核信息； 10) 具备节目单自动优化功能。能够自动检查节目单，自动优化播出时间；检查节目单审核状态，并有相应的提醒机制； <p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：DSW-301 主要技术参数：1U 机箱，冗余电源；切换模块：3 路 ASI 信号</p>	台	1	7,500.00	7,500.00	
-----	-------	--	---	---	----------	----------	--



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

		<p>输入，2路输出，断电直通功能；标准三路422控制（不允许采用IP控制模式）； 分配模块：1路ASI信号输入，2路输出，断电直通功能； 本地操作面板，含远程操作面板一台。 产品参数：电源插座：交流200~250V； 串行数据输入输出：50Hz DVB-ASI； DVB-ASI 输入口：75-Ω BNC； 数量：3个；DVB-ASI 输出口：2个； 数据率：270Mbits/s； 数据模式：字节模式和脉冲串模式； 包长度：188 或 204bytes； 信号级别：1Vpp+/-0.1V； 回路损耗：>10dB； 无误码最大线缆长度：300m max。 本地操控 3个进口按钮指示灯，1个锁定按钮指示灯， 于指示输入输出状态；支持RS422二路计算机远程主备遥控。</p> <p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：UB1000</p> <p>主要技术参数：1U机箱，冗余电源；基于DVB平台的高性能ASI/SDI信号分配器，可将一路DVB-ASI信号分配为4路输出。设计紧凑，（在1U19”机箱内最多可进行六组一一入四出分配，此次配置一组一一入四出分配）。配备时钟恢复功能和输入信号均衡功能可保证大于100米的信号可靠传输距离。自动检测DVB-ASI输入信号，前面板LED指示灯可显示输入状态。</p>	套	1	4,500.00	4,500.00
2.7	码流分配器					


三、系统配套设备

项目名称：东源县广播电视高清播出系统采购项目(更新)（东公易采（公）[2018]23号）
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

3.1	千兆交换机	<p>品牌：华为/中国深圳 型号：S5720S-28P 主要技术参数：24个10/100/1000接口，4个1000Base-X SFP接口，背板带宽336Gbps；包转发率96Mpps，含光纤模块一只。</p>	台	1	7,500.00	7,500.00		
3.2	千兆交换机	<p>品牌：华为/中国深圳 型号：S5720S-28P 主要技术参数：4个10/100/1000接口，4个1000Base-X SFP接口，背板带宽336Gbps；包转发率96Mpps。</p>	台	1	4,000.00	4,000.00		
3.3	3+5 双联日历母钟	<p>品牌：胡威视讯/中国北京 型号：AC-M001N+AC-S035R 主要技术参数：双联日历子钟 外观尺寸宽高深 900*310*75；红色数码管显示年、月、日、星期与标准时间；输入：1路 RS485输出：1路 RS485；1U GPS 母钟 1" 红色数码管显示时分秒输出：1路 RS485、1路 RS232、1路 RS422、1路 1PPS、1路 EBU(LTC)；蘑菇头天线，含 30 米馈线，提供固定式或吸盘式装支架。</p>	台	1	11,500.00	11,500.00		
3.4	病毒隔离过滤网关	<p>品牌：中科网威/中国深圳 型号：ANYSEC-FWV6 主要技术参数：标准 1U 机架式病毒隔离安全网关，是集格式检测、安全认证、数据加密、文件安全传输、文件过滤、文件共享、逻辑隔离为一体的软硬件平台。基本配置包括 4 个 1000M 以太网接口。最大数据吞吐量 500Mbps、最大并发会话数 300,000、最大防火墙策略数 2048 条。支持双机热备、多线路负载均衡及线路叠加数据传输。支持数据传输速率 80Mbps。</p>	台	1	40,000.00	40,000.00		



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

		<p>系统自带文件特征识别库，对导入文件碎片化深度分析，防御病毒植入文件侵入。</p> <p>基于 Linux 系统，采用专用的硬件平台和软件系统，可有效避免计算机病毒和黑客程序的攻击，支持 7*24 小时工作。采用独有的 TCP/IP 转发技术，系统支持八个不同网段，每个网口千兆、万兆速度自适应，支持不同网段之间的单向和双向路由通信。“异构白名单”终端严格身份认证，支持常用的视频、音频、图片及文本格式文件，文件白名单过滤内常见的 mpeg、mpg、rm、m4v、asf、mov、avi、swf、wav、MP3、MP4、mid、ac3、bmp、jif、jpg、png 等 40 多种格式文件，并支持文件过滤格式可自定义，支持对已知文件的深度特征检测，并可不断升级。</p>					
3.5	KVM 切换器	<p>品牌：鸿佳宇/中国 型号：HDL1708</p> <p>主要技术参数：17" LCD 液晶显示屏，高亮度，高清晰，高分辨率显示；LCD KVM 切换器可直接连接并控制 8 台主机，支持多硬件平台和多操作系统；无需安装软件-可透过三种切换方式；键盘热键切换 OSD 菜单切换 鼠标切换；1U 高度，通过 19" 标准机柜安装，金属结构；17" 高视频质量-分辨率高达 1280×1024。</p>		2	7,500.00	7,500.00	
3.6	高标清码流监看工作站	<p>品牌：励得数码/中国深圳 型号：U-AIR</p> <p>主要技术参数：基于 DELL T3620 原装图形工作站硬件平台；CPU：主频不低于 3.2GHz；内存：8G DDR4 内存；硬盘：500G 3.5 英寸 SATA；外置监听音箱；其它：千兆网络、声卡、显卡，24 寸液晶显示器，键鼠套装。</p>		2	35,000.00	70,000.00	

		<p>板卡：广播级板卡一套，支持2组ASI/HD-SDI信号输入；板卡与播出软件均为同一品牌。</p> <p>软件：励得数码自动播出软件V3.0（多频道画面监看软件License，HDMI信号输出至显示器或大屏电视机，画面自动分割监看。软件：本机编单软件支持自办频道和插播频道节目单离线编辑；软件功能需与“多频道节目单编排软件”相同。）</p>						
3.7	网络线材	<p>品牌：安普/中国</p> <p>型号：六类网线</p> <p>主要技术参数：六类网线一箱（含水晶头）</p>	箱	1	2,200.00	2,200.00		
3.8	视频线	<p>品牌：佳耐美/日本</p> <p>型号：L4.5CHD</p> <p>主要技术参数：视频线（200米/卷）</p>		2	2,300.00	4,600.00		
3.9	视频头	<p>品牌：佳耐美/日本</p> <p>型号：BCP-B53</p> <p>主要技术参数：BNC头（100个/包）</p>			2,500.00	5,000.00		
3.10	技术服务	<p>励得定制服务：</p> <p>本项目为交钥匙工程，中标方需对原系统设备进行搬迁、安装、调试改造，并实现安全使用后再提供新系统设备安装、调试、培训、陪播等技术服务；直至满足最终使用。播控软件需根据最终使用进行定制开发，满足本台实际需求。</p>	次	1	50,000.00	50,000.00		
四、播出监视、电视墙、操作台								
4.1	55寸液晶电视	<p>品牌：索尼/日本</p> <p>型号：KD-55X7500F</p> <p>主要技术参数：4K HDR/智能电视，搭载安卓6.0系统/4K迅锐图像处理引擎 PRO/MotionFlow XR/低频反射扬声器/醇音</p>	台	1	6,000.00	6,000.00		



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

		技术+/语音搜索/网络视频。						
4.2	43寸液晶电视	品牌：索尼/日本 型号：KD-43X8500F 主要技术参数：4K 逐帧图像处理引擎 PRO/ 特丽魅彩显示技术 / MotionFlow XR/ 低频反射扬声器/醇音技术+/ 智能电视，搭载安卓7.0系统*/ 语音搜索。	台	8	5,100.00	40,800.00		
4.3	电视墙	品牌：妙扬/中国 型号：定制 主要技术参数：定制	单元	3	8,500.00	25,500.00		
4.4	操作台	品牌：妙扬/中国 型号：定制 主要技术参数：定制双联操作台	元	4	7,900.00	31,600.00		
4.5	机柜	品牌：妙扬/中国 型号：定制 主要技术参数：定制 42U 机柜	个	1	6,500.00	6,500.00		
五、机房装修 (播控室+机房)								
5.1	铝扣板造型吸声天花	品牌：定制/中国 型号：定制 铝扣板造型吸声天花	m ²	32	420.00	13,440.00		
5.2	地面铺设防静电地板	品牌：定制/中国 型号：定制 地面铺设防静电地板	m ²	32	460.00	14,720.00		
5.3	墙面刷乳胶漆	品牌：定制/中国 型号：定制 墙面刷乳胶漆	m ²	36	45.00	1,620.00		



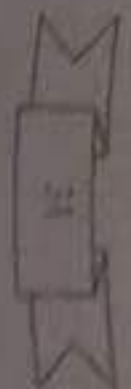
项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重标)(东公物采(公)〔2018〕23号)
 投标人名称: 广州金样城影视设备有限公司

5.4	150mm 高饰面踢脚线	品牌: 定制/中国 型号: 定制 150mm 高饰面踢脚线	m	18	90.00	1,620.00
5.5	国标钢质防盗隔声门	品牌: 定制/中国 型号: 定制 国标钢质防盗隔声门	m ²	2.1	1,100.00	2,310.00
5.6	包窗套处理	品牌: 定制/中国 型号: 定制 包窗套处理	M	16	280.00	4,480.00
5.7	窗帘盒	品牌: 定制/中国 型号: 定制 窗帘盒	M	6	250.00	1,500.00
5.8	遮光窗帘(打200% 褶)	品牌: 定制/中国 型号: 定制 遮光窗帘(打200%褶)	m ²	36	79.00	2,844.00
5.9	普通电气(含管线、 开关、插座、灯具等)	品牌: 定制/中国 型号: 定制 普通电气(含管线、开关、插座、灯具等)	m ²	32	150.00	4,800.00
5.10	双层钢化玻璃隔断	品牌: 定制/中国 型号: 定制 双层钢化玻璃隔断	m ²	16.8	595.00	9,996.00
5.11	钢化玻璃门	品牌: 定制/中国 型号: 定制 钢化玻璃门	m ²	2.1	750.00	1,575.00
5.12	地弹簧及门拉手	品牌: 定制/中国	套	1	550.00	550.00



项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(二期) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称: 广州金科威影视设备有限公司

		型号: 定制 地弹簧及门拉手					
5.13	钢化玻璃隔断铝塑板包边	品牌: 定制/中国 型号: 定制 钢化玻璃隔断铝塑板包边	M	20	240.00	4,800.00	
5.14	铝扣板造型吸声天花	品牌: 定制/中国 型号: 定制 铝扣板造型吸声天花	m ²	24	420.00	10,080.00	
5.15	地面铺设防静电地板	品牌: 定制/中国 型号: 定制 地面铺设防静电地板	m ²	24	460.00	11,040.00	
5.16	防静电地板专用吸盘	品牌: 定制/中国 型号: 定制 防静电地板专用吸盘		1	250.00	250.00	
5.17	150mm高防静电脚线	品牌: 定制/中国 型号: 定制 150mm高防静电脚线	m	16	90.00	1,440.00	
5.18	墙面刮乳胶漆	品牌: 定制/中国 型号: 定制 墙面刮乳胶漆	m ²	30	45.00	1,350.00	
5.19	包窗套处理	品牌: 定制/中国 型号: 定制 包窗套处理	m	14	280.00	3,920.00	
5.20	圆标玻璃防盜隔声门	品牌: 定制/中国 型号: 定制	m ²	21	1,100.00	2,310.00	



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(二期)（东公易采（采）[2018]23号）
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

		国标钢质防盗隔声门							
5.21	窗帘盒	品牌：定制/中国 型号：定制 窗帘盒	m	5	250.00	1,250.00			
5.23	遮光窗帘(打200% 褶)	品牌：定制/中国 型号：定制 遮光窗帘(打200%褶)	m ²	17.6	79.00	1,390.40			
5.24	普通电气(含管线、 开关、插座、灯具等)	品牌：定制/中国 型号：定制 普通电气(含管线、开关、插座、灯具等)	m ²	24	150.00	3,600.00			
5.25	垃圾清运及成品保 护	品牌：定制/中国 型号：定制 垃圾清运及成品保护	项	1	6,500.00	6,500.00			
5.26	配电箱	品牌：定制/中国 型号：定制 配电箱	项	1	4,500.00	4,500.00			
5.27	脚手架	品牌：定制/中国 型号：定制 脚手架	项	1	2,000.00	2,000.00			
5.28	施工费	品牌：定制/中国 型号：定制 施工费	次	1	25,000.00	25,000.00			
六、机房气体消防灭火系统									
6.1	气体灭火控制器	品牌：泛海三江/中国 型号：JB-QBL-QM200 (单区域)	台	1	4,250.00	4,250.00			



项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(二期) (东公易采(发) [2018]23号)
 投标人名称: 广州金梓城影视设备有限公司

		国标钢质防盗隔声门							
5.21	窗帘盒	品牌: 定制/中国 型号: 定制 窗帘盒	m	5	250.00	1,250.00			
5.23	遮光窗帘(打200% 褶)	品牌: 定制/中国 型号: 定制 遮光窗帘(打200%褶)	m ²	17.6	79.00	1,390.40			
5.24	普通电气(含管线、 开关、插座、灯具等)	品牌: 定制/中国 型号: 定制 普通电气(含管线、开关、插座、灯具等)	m ²	24	150.00	3,600.00			
5.25	垃圾清运及成品保 护	品牌: 定制/中国 型号: 定制 垃圾清运及成品保护	项	1	6,500.00	6,500.00			
5.26	配电箱	品牌: 定制/中国 型号: 定制 配电箱	项	1	4,500.00	4,500.00			
5.27	脚手架	品牌: 定制/中国 型号: 定制 脚手架	项	1	2,000.00	2,000.00			
5.28	施工费	品牌: 定制/中国 型号: 定制 施工费	次	1	25,000.00	25,000.00			
六、机房气体消防灭火系统									
6.1	气体灭火控制器	品牌: 泛海三江/中国 型号: JB-QBL-QM200 (单区域)	台	1	4,250.00	4,250.00			



项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重标) (东公易采(公) [2018]23号)
 投标人名称: 广州金梓城影视设备有限公司

		交流电源: 220V AC, 50Hz, 3A 直流电源: 24VDC, 7.0Ah 输出电压: 24VDC 整机输出电流: $\leq 6A$ 电磁阀驱动电流: $\leq 3A$ 其它报警回路输出电流: $\leq 1A$ 使用环境: 温度-10℃~+55℃, 相对湿度 $\leq 95\%$ (40℃, 无凝露)					
6.2	气体释放报警器	品牌: 泛海三江/中国 型号: QM-ZSD-01 工作环境: 室内, 温度-10℃~+55℃, 相对湿度 $\leq 95\%$ (40℃ 无凝露) 工作电压: 24v dc 工作电流: $< 500ma$ 接线方式: 多线制: 24vdc, gnd, 信号线 安装高度: 底边距门楣高度 0.2m	台	2	450.00	900.00	
6.3	紧急启动/停止盒	品牌: 泛海三江/中国 型号: QM-AN-01 工作环境: 室内, 温度-10℃~+55℃, 相对湿度 $\leq 95\%$ (40℃ 无凝露) 工作电压: 24V DC 工作电流 $< 100mA$ 接线方式: 多线制: 24VDC, GND, 信号线 安装高度: 底边距地面高度 1.3m~1.5m	只	2	145.00	290.00	
6.4	点型光电感烟火灾	品牌: 泛海三江/中国	套	6	65.00	390.00	



	<p>探测器</p> <p>型号：JTY-GD-930K</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工作电压：DC 24V 2、工作环境：室内，温度-10℃~+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露） 3、保护面积：80平方米（层高≤12m）参照 GB 50116-98《火灾自动报警系统设计规范》 4、监视电流：< 50uA 5、报警电流：1mA~20mA 6、适用底座：DZ-910K 7、接线方式：无极性二线制 8、安装方式：天花板外露式 9、外形尺寸：Φ100×46mm 10、工作指示：红色 LED 指示，巡检时闪烁，报警时常亮 11、编码类型：非编码型 <p>品牌：泛海三江/中国</p> <p>型号：JTW-ZD-920(A2)K</p> <p>工作环境：“室内，温度-10℃~+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露）</p> <p>保护面积：30m²（层高≤8m）参照 GB 50116-98《火灾自动报警系统设计规范》</p> <p>报警温度：A2 级（54℃~70℃）/灵敏度三级可调</p> <p>接线方式：无极性二线制</p> <p>安装方式：天花板外露式</p> <p>外形尺寸：Φ100X47mm</p> <p>工作指示：红色 LED 指示，巡检时闪烁，报警时常亮</p>					
6.5	<p>点型感温火灾探测器</p>	套	6	65.00	390.00	



项目名称: 东源县广播电视台高清播出系统采购项目(重招) (东公易采〔公〕[2018]25号)
 投标人名称: 广州金祥城影视设备有限公司

		监视电流: $<50\mu\text{A}$ 报警电流: $1\text{mA}\sim 20\text{mA}$ 适用底座: DZ-910K 编码类型: 非编码型						
6.6	火灾声光报警器	品牌: 泛海三江/中国 型号: SG-991K 1.执行标准: GA385—2002《火灾声和/或光报警器》 2.工作电压: DC24V(驱动电压, 允许范围 20V---28V) 3.工作电流: 静态电流 0, 报警电流 $170\text{mA}@DC24\text{V}$ 4.使用环境: 室内, 温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 95% ($40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 无凝露) 5.闪光频率: 1次/S 6.报警音量: $>85\text{dB}$ (正前方 3米) 7.接线方式: 两线制(电源线(+24V, GND)) 8. 配接主机: 通过输出模块与 9000 系列挂壁式探测器或 JB-QBL-MN/300 控制器等配套使用, 也可以与在报警后提供 DC24V 电源输出的任意设备配合使用。	只	2	85.00	170.00		
6.7	火灾声报警器 (警铃)	品牌: 泛海三江/中国 型号: LW5609 工作电压: DC19V~24V; 工作电流: 20mA; 输出音响: $>85\text{dB}$; 颜色: 红色;	只	2	45.00	90.00		
6.8	70L 柜式七氟丙烷灭火装置	型号: GQQ70/2.5 品牌: 惠州大地 产地: 中国 (1) 七氟丙烷灭火剂是无色、无味的气体, 其臭氧耗损潜能	瓶组	1	8,300.00	8,300.00		



项目名称：东莞某厂排电视台高清摄录系统采购项目（项目编号：1907190102079）
 投标人名称：广州金梓成影视设备有限公司

		<p>值 (ODP) 为零, 洁净性好, 具有清洁、低毒、电绝缘性能好、灭火效率高、无二次污染。</p> <p>(2) 七氟丙烷的未观察到不良反应浓度 NOAEL 值为 9%, 而一般七氟丙烷的灭火设计浓度为 10% 以下, 对人体基本无害。</p> <p>(3) 七氟丙烷灭火系统设计灭火浓度较低, 灭火迅速而有效, 液相储存, 钢瓶使用量少, 占据空间小。</p> <p>(4) 产品的容器阀采用金属膜片密封, 保证了阀体可靠的密封性能, 以保证灭火剂长期储存。</p> <p>(5) 产品启动方式有三种: 燃气型驱动装置、气动型驱动装置、电磁型驱动装置。</p> <p>(6) 多种喷头设计, 可根据实际需要进行选择, 确保使用性能。</p> <p>(7) 灭火剂严格按照设计要求充装, 确保灭火性能, 安全可靠。</p> <p>(8) 钢瓶和容器阀均来自业内领军企业, 且容器阀全铜采用铜合金材料, 以保证耐腐蚀性。</p> <p>(9) 可防止由于雷击或电流干扰等原因而导致的误启动, 并通过 EMC 相关检测。</p> <p>机房 1 (长 6.5cm × 宽 3.5cm × 高 3.2cm)</p>					
6.9	七氟丙烷药剂	<p>型号: HFC-227ea 品牌: 惠州大地 产地: 中国</p> <p>一种以化学灭火为主兼有物理灭火作用的洁净气体化学灭火剂; 它无色、无味、低毒、不导电、不污染被保护对象, 不会对财物和精密设施造成损坏。能以较低的灭火浓度, 可靠的扑灭 B、C 类火灾及电气火灾</p>	Kg	55	105.00	5,775.00	
6.10	100L 柜式七氟丙烷	<p>型号: GQQ100/2.5 品牌: 惠州大地 产地: 中国</p>	瓶组	1	10,200.00	10,200.00	



项目名称：东源县广播电视台高清播出系统采购项目(变更) (东公易采(公)12018123号)
 投标人名称：广州金梓城影视设备有限公司

	<p>灭火装置</p> <p>贮存容器容积(1): 100L 灭火浓度: 根据防护区内可燃物的性质选择确定 七氟丙烷充装密度: ≤1120kg/M3 灭火喷射时间: ≤10S 执行标准:GB16670-2006 贮存压力(20℃):2.5MPa 最大工作压力(50℃):3.4MPa 阀驱动器: 电磁型阀驱动器 启动电源: DC24V 1.2A 使用环境条件: 温度 0℃~50℃,相对湿度不大于 97%</p>				105.00	11,340.00	
6.11	<p>七氟丙烷药剂</p> <p>型号: HFC-227ea 品牌: 惠州大地 产地: 中国 一种以化学灭火为主兼有物理灭火作用的洁净气体化学灭火剂; 它无色、无味、低毒、不导电、不污染被保护对象, 对财物和精密设施造成损坏。能以较低的灭火浓度, 可靠的扑灭 B、C 类火灾及电气火灾</p>			105.00	11,340.00		
6.12	<p>机械型泄压阀</p> <p>型号: SAXD-0.12-J 品牌: 惠州大地 产地: 中国 自动泄压装置, 是与气体灭火系统配套的必备设备, 一般安装在气体灭火系统保护区外墙或内墙的泄压孔上 GB50370-2005《气体灭火系统设计规范》中, 从设计要求条款和保护区的泄压口面积计算公式条款用词来看, 不管保护区门窗密封性好与差和保护区门安装的是否为外开弹黄门或弹性闭门器, 如采用气体灭火系统, 则保护区内均应安装泄压口。 是安装在灭火保护区的墙体或/吊顶上, 是气体灭火系统中一个组成部分, 平时里关闭状态。当气体灭火系统对保护区实施灭火时, 将生产超过保护区建筑物允许承受的压力, 此时, 自</p>		2	1,120.00	2,240.00		



项目名称: 东源县广福电视台高清播出系统采购项目(招标) (粤公物采〔2019〕0120 号)
 投标人名称: 广州金梓城影视设备有限公司

		动泄压口将超压部分泄放, 对保护区实施保护中; 当压力降低时, 关闭泄压口, 保证保护区的密闭性, 满足灭火的需要。							
6.13	阻燃双绞线	2*1.5 m	米	650	4.50	2,925.00			
6.14	镀锌铁线管	DN20	米	220	7.20	1,584.00			
合 计				数量合计: 85		投标合计: 1,597,329.00 元			
(二) 其他费用									
序号	分项名称	具体内容		单位	数量	单价	合计 (元)	说明	
1	机房气体消防灭火系统安装人工等费	安装人工、设计、安装辅料费用		次	1	10,700.00	10,700.00		
合 计				数量合计: 1		投标合计: 10,700.00 元			
以上投标汇总: 人民币壹佰陆拾万零捌仟零贰拾玖元整 (小写: 1,608,029.00 元)									

投标人名称 (公章): 广州金梓城影视设备有限公司
 法定代表人/授权代表 (签字或盖章): 曾付
 日期: 2019年12月18日