“扶贫开发视频系统”项目

报价单

**采购单位：许昌市扶贫开发办公室**

**项目编号：ZFCG-T2018045-1号**

**投标单位：河南有线电视网络集团有限公司许昌分公司**

**日 期：二0一八年七月十六日**

**第一章：开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 投标报价 | 交货期或  工期 | 备注 |
| 一 | ZFCG-T2018045-1号许昌市扶贫开发办公室“扶贫开发视频系统”项目 | 大写：叁拾叁万伍仟元整人民币  小写：335000元 | 签订合同起10日 |  |

注：交货期指最终交货时间（日历天）。

工期指完成该项目的最终时间（日历天）。

投标人（公章）：河南有线电视网络集团有限公司

许昌分公司

投标人法定代表人（或代理人）签字：

日期：2018 年 7 月16日

**第二章：投标分项报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品牌** | **型号** | **技术参数** | **单 位** | **数量** | **单 价** | **总 价** | **产地及厂家** |
| 1 | KEDACOM  科达 | JD6000 | 1、电信级多点控制单元（MCU），嵌入式操作系统、ATCA架构插卡式设计,支持双电源备份。  2、单台设备具备2个主控板插槽，业务板卡插槽数≥4。  3、支持双主控模块备份，当某个主控板发生故障时，MCU可在短暂时间内（<1秒）将主控板的会议切换到另一个主控板上，切换过程中会议不受影响。  4、★单台MCU总容量最大可扩展至60个1080P 60fps端口,或120个1080P 30fps端口。  5、★本次配置需支持16路1080P接入能力。  6、支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，会议速率支持128Kbps－8Mbps。  7、支持H.261、H.263、H.264、H.264 High Profile、H.265编解码协议。  8、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议。  9、支持H.239、BFCP双流协议标准。  10、支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。  11、★支持同时召开多组1080p60fps高清多画面会议的能力，且每组会议最大多画面数均≥25，各组会议之间互不干扰。  12、支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、文件传输、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享、程序共享等功能。  13、★支持不少于六级主从级联功能，级联后通过主MCU的控制界面直接对下级MCU所连接的终端进行操作控制，如查看终端信息、广播会场、视频选看等。  14、支持电源备份、网口备份、媒体板备份、芯片备份，确保设备长时间稳定运行。  15、支持与省扶贫办或其他地市MCU集群部署，构建统一的云平台，实现互联互控及负载均衡。 | 台 | 1 | 200000 | 200000 | 产地：中国苏州  厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
| 2 | KEDACOM  科达 | JDS6000 | 1、视讯综合业务服务器须与MCU同一品牌。  2、★模块化、高密度结构设计，支持部署不少于4个服务器模块，可通过插拔快速安装和更换服务器节点。 | 台 | 1 | 22000 | 22000 | 产地：中国苏州  厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
| 3 | KEDACOM  科达 | UMM | 1. 支持安装于综合业务服务器中，系统支持用户单点登录，统一门户展现； 2. 支持对多台MCU集群管理构建统一的云平台，实现平台资源统一调配和负载均衡功能。 3. ★支持根据组织架构关系配置域服务，可与省扶贫办的系统实现统一域管理，支持分级创建域，支持通过域管理全网设备，并对域内的设备进行入网管理。   4、支持会议审批功能，审批员可以看到本域内所有创建的预约会议。  5、支持会议模板、会议预约、设备管理、实体与虚拟会议室管理。  6、支持视频会议资源管理、会议状态监控管理。  7、可对会议进行实时的监控预览，包括终端、广播的多画面等，还可以聆听会议声音，支持不少于4个独立的预监窗口。 | 台 | 1 | 32000 | 32000 | 产地：中国苏州  厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
| 4 | KEDACOM  科达 | VRS2000 | 1、录播服务器需与MCU为同一品牌。  2、支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准。  3、支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议格式录制。  4、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议。  5、支持H.239标准双流协议，能够同时录制双路视频流的内容。  6、支持会议速率以128kbps-8Mbps带宽进行录制。  7、支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式录制，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。  8、★支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的广播录像和多点会议中的某个终端（非广播会场终端）录像。  9、★支持不少于15路1080p60fps视频同时录制。  10、支持终端、MCU会控系统、WEB客户端开始、暂停、停止录像功能。  11、★录播服务器内置的硬盘不小于2TB,可满足1100小时2M会议录像存储。  12、支持对当前会议进行直播，用户可通过WEB登录服务器观看会议直播，支持不少于5路1080p60fps视频流直播。  13、支持对已有的录像文件进行直播和预约直播，WEB用户到预定的时间点即可观看直播。  14、用户可通过WEB登录服务器自主选择录像文件点播，录播服务器支持不少于200个WEB用户同时点播。  15、支持会议放像功能，在多点会议中选择某个文件进行放像，所有会场都观看录像文件。  16、★支持播放器同时播放不少于4路图像，每个图像都可以达到1080p60fps分辨率，并且每个图像都可全屏播放。  17、具备不少于2个10/100/1000M以太网口，支持多网段接入。  18、具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包情况下声音清晰、图像良好，25%丢包情况下，会议仍可进行。 | 台 | 1 | 30000 | 30000 | 产地：中国苏州  厂家：苏州科达科技股份有限公司 |
| 5 | ① AT东雅音响 | FR100 | 1. 全频音箱：两分频全频音箱，其独特的宽指向号角设计，使声场覆盖更加均匀。系统由一只10寸低音单元和一只34芯钛膜高音元构成，配置 100°×50°覆盖角号角。箱体采用多层复合夹板精密加工，多重特殊喷涂制作，坚固耐用。   频率响应...........50Hz-19KHz  灵敏度.............96dB (1W/1m)  标称抗阻...........8 Ω  额定功率...........250 W RMS,1000W peak  低音单元...........1×10＂(250mm)/2.5＂voice coil LF  高音单元...........1×1＂(25mm)/1.4＂voice coil HF  扩散角度...........100°×55°  最大声压级.........120dB continuous,126dB peak  连接插座.......... 2×Speakon NL4  净重...............约14kg  尺寸 (W x D x H)...331mm X 377mm X 530mm  资质：3C认证证书，CE认证证书，ISO9001质量体系管理认证证书， OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书，ISO14001环境管理体系认证证书，质量、服务、诚信AAA级企业证书，IP等级防水认证，ROHS认证，提供原厂印刷版彩页以及官网参数截图加盖公章，官网可查。  二、功率放大器：专业功率放大器，多功能，高质量，音色优美及稳定性极高。采用H级线路矩阵多排列大容量滤波电容器，保证动态大电流瞬间的强劲输出和杜绝通道间相互干扰，确保产品在长期连续满功率使用条件下的稳定性。能可完全满足户外演出、室内演艺等各种高要求场合的需求。  立体声功率:(8Ω 1KHz 0.1% THD )2x300W；立体声功率:( 4Ω1KHz 0.1% THD )2x450W；  信噪比＞103dB；  转换速率:20V/US 10KHz；  阻尼系数＞300 (f=63KHz/8Ω)；  频率响应:±1dB(20Hz-20KHz)；  THD(总谐波失真)≤0.03%(1kHz/8Ω)；  IMD(互调失真)≤0.01%(60Hz/7KHz 4:1)；  输入灵敏度:0.77V；  输入阻抗:10K/20K 不平衡或平衡 输入CMRR≤-75dB；Crosstalk@1kHz≤-70dB LEDindicator:积极信号；主电源:220V~230V 50/60Hz。  资质：3C认证证书，CE认证证书，ISO9001质量体系管理认证证书， OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书， ISO14001环境管理体系认证证书， 质量、服务、诚信AAA级企业证书，IP等级防水认证，ROHS认证，提供原厂印刷版彩页以及官网参数截图加盖公章。  三、调音台：数字调音台适用于中小型多功能厅、会议厅、学校、机关礼堂、公共广播、固定安装、录音室等场所。 8路单声道输入及数字USB数字声卡输入（可从电脑直接播放音频到调音台）；  简单、灵活、高效、精细、超线性的话筒前置放大器；  内置100种高清晰高层数的广播级DSP数字效果器；  过载显示灯可根据不同程度的过载调节亮度作警示；  平衡式卡龙输入接口配有信号衰减功能，适合各种大小音频信号输入；  为电容话筒提供真正专业的+48V幻像电源；  每路输入都配有5段参量式均衡器，参数可编辑；  2路辅助输出, 可以外接处理器；  主信号及编组输出配有高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平；  立体声主输出及四编组输出，每路输出都配有5段参量式均衡器，参数可编辑；  立体声主输出配有AES数字卡龙接口；  100MM行程高分析度推子；  内置式静噪开关电源器，使用方便灵活。  数字调音台技术参数:  频率响应：20Hz－20KHz ；±0.5dB  总谐波失真和噪声<0.007%  话筒输入等效输入噪声-128dBu  母线噪声：<－85dBu  通道之间串音  通道哑音：>96dB  推子位置：>96dB  辅助发送端口：>86dB  输入和输出阻抗  话筒输入：2.4KΩ  线路输入 ：11KΩ  声卡输入：100KΩ  输出：75Ω  输入和输出电平  话筒最大输入：+17dBu  线路最大输入：+30dBu  最大混音输出：+20dBu  耳机最大输出：300mw/200Ω  输出电平指示：主信号及编组输出电平为12盏3色LED灯显示  工作条件：  温度范围：－10℃～+30℃  相对湿度：0%～80%  供电:100v-240v ； 50/60Hz  电源消耗：>30W  四、无线会议话筒：UHF采用数字导频解码静音电路，确保接收机唯一接收本系统的座咪的信号，防止产生串频,杂音和其它干扰频率出现的现象，确保多台接收机同时工作。  红外对频； 稳定性强, 音色清。清晰度高，指向性强，拾音距离长(35cm)，抗手机干扰信号的电容式咪芯。适用于大型的会议室等场所使用。  频率范围: 620-870MHz  频率稳定性: 土0.005nn%  信噪比：>95dB  失真度：<0.5%  灵敏度: 12dBu(S/N80Db)  动态范围：>95dB  频带宽度:35MHz  综合频率响应:50Hz-17KHz  振荡方式：PLL相位锁定频率合成  工作范围：一般60米(空阔地方)  工作温度: 摄氏零下20度到摄氏50度  供电:12V DC/1A  音头: 电容式  电池:AA×2, 95mA(典型)  五、反馈抑制器：可用在双频道或单声道模式。这个反馈系统首先分析信号线上的所有频率,找出L ARSEN效应的导因,然后启动12颗含有-45dB衰减度的陷波器把它消除掉。这个系统可以分为15个步骤来调整,让使用者可以改变它的反馈灵敏度去适应环境状况的要求。每个频段的12个陷波滤器的参数设定都可以被储存RAM的记忆体中。假如它们将来要做参考用,必须把它们储存在使用者记忆中。有20个可用的记忆。这台机器有个在模拟(Analog)状态下设下的直通(bypass)系统,也可以通过MIDI、USB介面由外部控制双向的信息。  六、电源时序器：适用范围：用于指挥控制中心、大型多媒体会议厅、多功能厅培训中心、多媒体教室等 ( 可带4~5台1000W~1500W功放)  最大输入电流：60A  单路最大输出电流 ：30A  工作电压：220V/50-60Hz  每一路功率 峰值可达3000W ，建议可带3~4台1000W~1500W  功放输入与输出电压：AC输入电压=AC输出电压  输出电源插座：万用插座，符合欧美标准，前面板带一路直通式万用插座，后面板8个受控万用插座。  插座材质：每个插座材质均为磷铜，均通过检验才安装。符合欧盟环保标准。  每一路开关间隔时间1秒 ，每一路带指示灯。  电路板线路工艺标准：采用65%高纯度锡，高端分流技术,经强化加粗处理。  变压器：A&C原厂正品  内置电源线 ：内置线材每路2.5平方，  机箱高度：1 U（符合机柜安装标准）  开关：开关按钮，直键；  中控接口RS232 有；  受控功能：有；  照明配置：有，5V工程灯USB插口。  电压显示表：有，数字显示电压表。  电源净化 滤波器: 电容滤波；  七、机柜：1.6米标准机柜 | 套 | 1 | 35000 | 35000 | 产地：中国东莞  厂家：东莞东雅音响有限公司 |
| ② AT东雅音响 | HA300 |
| ③ MUL 妙朗 | DGM0840 | 产地：中国广州  厂家：广州妙朗电声科技有限公司 |
| ④ MUL 妙朗 | UH-6600 |
| ⑤ MUL 妙朗 | DFP212 |
| ⑥ MUL 妙朗 | D-S801 |
| ⑦ 亿达 | 6632 | 产地：中国河北/厂家：河北亿达五金有限公司 |
| 6 | 凯声 | 线缆、辅材配件等 | 线缆、辅材、配件等 | 批 | 1 | 16000 | 16000 | 产地：中国深圳/厂家：深圳市凯旭升电子 有限公司 |
| **大写：叁拾叁万伍仟元整人民币 小写：335000元** | | | | | | | | |

**投标人（公章）：河南有线电视网络集团有限公司**

**许昌分公司**