**投标分项报价表**

项目编号：Y2018HZ231

项目名称：鄢陵县智慧党建视频会议系统设备项目第一标段

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格**  **型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 智能业务管理系统及IP流播发管理服务器 | RH2288 | **处理器**：英特尔至强E5-2630 v4(2.2GHz/25MB/85W)处理器(带散热器)；处理器数量：2颗；  **内存**：8\*8GB RDIMM，2133MT/s，双列，x8；  **硬盘**：2\*600GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5英寸热插拔硬盘；  **网络接口**：Broadcom 5720 QP 1Gb 网络子卡（4\*1GE网络接口）；  **电源**：热插拔;冗余电源(1+1);750瓦 2 跳线;10A;4M;C13/C14(中国;香港;韩国)； | 台 | 2 | 34400 | 68800 | 中国深圳/华为技术有限公司 |
| 2 | 数据库服务器 | RH2288 | **处理器**：英特尔至强E5-2640 v4(2.4GHz/25MB/85W)处理器(带散热器)；处理器数量：2颗；  **内存**：DDR4 RDIMM内存-8\*8GB-2400MT/s-2Rank(1G\*8bit)-1.2V-ECC；  **硬盘**：通用硬盘-4\*600GB-SAS 12Gb/s-15K rpm-128MB-2.5英寸(2.5英寸托架)；  SR130(LSI3008) SAS/SATA RAID卡-RAID0,1,1E,10-不支持带外管理-12Gb/s-no Cache；  **网络接口**：SM212板载网卡-4xGE电口(I350)-RJ45；  **其它**：8038风扇组件 460W 金牌交流电源模块; | 台 | 2 | 37600 | 75200 | 中国深圳/华为技术有限公司 |
| 3 | 存储推流服务器 | 超微730 | **处理器**：英特尔至强E5-2650 v3 2.3GHz,25M缓存,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,10C/20T (105W)；处理器数量：2颗；  **内存**：8\*8GB RDIMM,2133MT/s,双列,x8 8；  **硬盘**：磁盘2\*600GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5英寸热插拔硬盘 Raid1；存储 24\*1TB 7.2K RPM NLSAS 6Gbps 3.5英寸热插拔硬盘 Raid5；RAID PERC H730 集成 RAID控制器; 1GB 缓存；  **网络接口**：网卡1 Broadcom 5720 QP 1Gb 网络子卡 1 板载；网卡2 英特尔 X520 DP 10Gb DA/SFP+ 服务器适配器（含万兆光模块）；  **电源**：热插拔;冗余电源(1+1);750瓦 2 跳线;10A;4M;C13/C14(中国;香港;韩国)； | 台 | 1 | 81500 | 81500 | 中国北京/SUPERMICRO科技（北京）有限公司 |
| 4 | 智能接口系统 | RH2288 | **处理器**：英特尔至强E5-2630 v4(2.2GHz/25MB/85W)处理器(带散热器)；处理器数量：2颗；  **内存**：8\*8GB RDIMM,2133MT/s,双列,x8；  **硬盘**：2\*600GB 15K RPM SAS 12Gbps 2.5英寸热插拔硬盘；  **网络接口**：网卡1 Broadcom 5720 QP 1Gb 网络子卡（4\*1GE网络接口）；  **电源**：热插拔;冗余电源(1+1);750瓦 2 跳线;10A;4M;C13/C14(中国;香港;韩国)； | 台 | 2 | 35100 | 70200 | 中国深圳/华为技术有限公司 |
| 5 | 交换机 | 华为S5720-56C-EI | 三层以太网交换机；含48个10/100/1000Base-T以太网端口、4个万兆SFP+端口；背板带宽：598Gbps；包转发率：252Mbps；含4个10GE SFP+多模短程光模块； | 台 | 1 | 37350 | 37350 | 中国深圳/华为技术有限公司 |
| 6 | 转码服务器 | DELL R730 | 1.转码能力：支持1路高清转码（1920×1080分辨率），每路支持1进1出；  2.编码方式：支持MPEG、MPEG2、MPEG4、AVS输入，支持H264输出；支持IP输入、IP输出。 | 台 | 1 | 125547 | 125547 | 中国厦门/戴尔（中国）有限公司 |
| 7 | 云视频会议服务器 | Dell R730 | 1.CPU：英特尔至强E5-2683处理器，处理器数量：2颗；  2.内存：32GB;  3.硬盘：2\*120GB SSD固态硬盘+12\*2TB热插拔SAS机械硬盘混合存储矩阵;  4.网络接口：2个1GE管理网口；2个万兆数据光口；  5.其它：支持ESMP虚拟总线组件、ECDN智能网格环路组件支撑实现多机冗余和叠加。 | 台 | 2 | 78850 | 157700 | 中国厦门/戴尔（中国）有限公司 |
| 8 | 高清机顶盒终端 | HC2900 | 支持4k分辨率；支持4K@30FPS解码；支持H.264/H.265、MPEG-4、MPEG-2、AVS+等高标清解码，最大同时支持四路高清解码；支持1080P H.264视频编码功能，可实现三屏互动、视频通话等新功能；可支持1280\*720、1920\*1080全高清视频会议。 | 台 | 400 | 360 | 144000 | 中国深圳/深圳创维数字技术有限公司 |
| 9 | 会议高端摄像头 | DS-2DF5212S-D4 | 1.5寸室内专用网络高清智能球；  2.支持200万像素，支持最大1920×1080@30fps高清画面输出；  3.支持12倍光学变倍，16倍数字变倍；焦距:3.9-46.8mm；水平视角：72-6.5度(广角-望远)；  4.支持IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour协议；  5.支持软件集成的开放式API，支持标准协议(ONVIF、PSIA、CGI)、支持海康SDK和第三方管理平台接入、支持GB/T28181协议、支持E家协议接入；  6.支持Smart功能；  7.支持RS-232级联控制，支持VISCA、PELCO-P和PELCO-D协议；  8.支持红外遥控控制功能；  9.支持重力感应；  10.支持DVI-I(可转HDMI、YPbPr输出)、网口、BNC、HD-SDI输出；  11.DC12V供电。 | 台 | 1 | 4180 | 4180 | 中国杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 10 | 会议摄像头 | DS-2DC2204IW-D3/W | 1.支持最大1920×1080@30fps高清画面输出；  2.支持4倍光学变倍，16倍数字变倍；  3.支持镜像、一键恢复功能；  4.支持定时任务、守望、一键巡航、断电记忆功能；  5.内置麦克风、扬声器，可实现双向语音对讲，同时支持1路音频输入和1路音频输出；  6.支持软件集成的开放式API，支持标准协议(ONVIF、PSIA、CGI)、支持海康SDK和第三方管理平台接入、支持GB/T28181协议、支持E家协议、支持萤石云平台接入；  7.支持IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour网络协议；  8.支持Wi-Fi功能，可支持WPS一键配置；  9.支持GBK字库，支持更多汉字及生僻字叠加;支持OSD颜色自选。 | 台 | 400 | 940 | 376000 | 中国杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 11 | 一拖四会议鹅颈话筒及配套设备 | RL－W840 | 1.一台主机,2支话筒(最多可配备4支话筒）；主机可支持四支发射器同时工作有效距离达50米;  2.主机接收灵敏度高（-60db）；  3.采用U段频率，晶振锁频；精选的抗干扰频点组合，发射器同时使用互不干扰；  4.一个混合输出口；  5.具有两路单话筒输出；  6.动圈式超心型单指向性话筒；具有防声反馈啸叫功能，能有效降低啸叫的产生； | 套 | 400 | 1280 | 512000 | 中国恩平/恩平市声航电声器材厂 |
| 12 | 四端口专用光通讯终端 | E204 | 1.具备4个100M以太网端口，每端口可划分不同业务，各业务互不干扰；  2.光纤接口类型：SC/PC；PON发射功率：+3dBm~+4.5dBm；PON接收灵敏度：＞-27dBm； | 台 | 400 | 247 | 98800 | 中国上海/上海云视科技股份有限公司 |
| 13 | 电脑桌面编码器 | 康视达KSD8088A | 1.支持H.264编码，支持恒定码率，输入码率可自主设置；  2.支持1920\*1080P全高清输入；  3.支持RTSP协议;  4.支持中文OSD;  5.音频编码支持MP3和AAC，音频采样率支持64K、96K和128K;  6.支持无信号输入则输出彩条;  7.支持HDMI输入。 | 台 | 1 | 2660 | 2660 | 中国成都/成都康视达科技有限公司 |
| 14 | 电视机 | 50A730U | 1.屏幕尺寸：50寸；  2.分辨率：4K 3840\*2160；  3.背光方式：LED发光二极管；  4.响应时间：5ms；刷新率：60Hz；  5.可视角度：178/178；  6.网络：支持无线有线网络模式；  7.接口：3组HDMI接口；1RJ45网络接口；2USB接口；1AV接口；1RF天线接口； | 台 | 400 | 2539 | 1015600 | 中国惠州/TCL集团股份有限公司 |
| 15 | 会议电视中心会议室施工辅材 |  | 专业工具、网络跳线、标签、音频连接线、视频连接线及其他辅材辅料 | 单会场 | 1 | 1400 | 1400 |  |
| 16 | 乡镇分会场会议电视施工辅材（高级） |  | 专业工具、网络跳线、标签、音频连接线、视频连接线及其他辅材辅料 | 单会场 | 2 | 950 | 1900 |  |
| 17 | 乡镇分会场会议电视施工辅材（普通） |  | 专业工具、网络跳线、标签、音频连接线、视频连接线及其他辅材辅料 | 单会场 | 10 | 475 | 4750 |  |
| 18 | 村级分会场会议电视施工辅材 |  | 专业工具、网络跳线、标签、音频连接线、视频连接线及其他辅材辅料 | 单会场 | 386 | 285 | 110010 |  |
| 19 | 智能党建管理系统 | 佳创Android平台数字电视（DVB）支撑及业务系统软件V1.0 | 含党建业务管理系统（智能化信息平台）、数据库系统、党建门户系统、能力集成业务子系统、业务接口子系统； | 套 | 1 | 559550 | 559550 | 中国深圳/深圳市佳创视讯技术股份有限公司 |
| 20 | OS推流系统 | 佳创Android平台数字电视（DVB）支撑及业务系统软件V1.0 | 内容源服务（Origin Server）系统是整个IP服务层的节目源系统；单台推流提供6G； | 套 | 1 | 240350 | 240350 | 中国深圳/深圳市佳创视讯技术股份有限公司 |
| 21 | 视频会议软件授权 | 云视通视频会议系统 | 云视通视频会议系统；  支持1920\*1080P全高清视频会议；  支持点对点和多点对多点的高清视频会议；  支持点对点视频通话；  支持多客户、多会议同时进行；  支持多种会议模式，包括领导发言模式、自由发言讨论会模式等；  支持交互视频会议功能；  支持直播视频会议；  支持会议控制权限可管可控，包括会议参与权限、发言控制权限、视频显示控制权限、会场切换控制权限等；  支持会议录制和回放功能；  支持会议预通知，与会会场终端开机可自动提示参会通知，若会议已开始可设置为自动入会；  支持会议过程中事件查看；  支持会场轮巡查看；  支持会议横幅；  支持一键组会；  支持会议预约；  支持会议点名、电子白板、PC端控制；  支持现场画面的分屏呈现；  支持与会会场通过电视（机顶盒）加入视频会议；  （单次授权大于400会场） | 单会场授权 | 1 | 836000 | 836000 | 中国上海/上海英立视数字科技有限公司 |
| 22 | 党建系统安装、系统集成和一年服务费 |  | 安装部署、调试集成，含一年维护费用 | 项 | 1 | 109250 | 109250 |  |
| 23 | 主会场会议系统施工费 |  | 系统调试、对接及一年维护费用 | 项 | 1 | 9500 | 9500 |  |
| 24 | 乡镇分会场会议电视施工 |  | 系统调试、对接及一年维护费用 | 项 | 2 | 3800 | 7600 |  |
| 25 | 乡镇分会场会议电视施工 |  | 系统调试、对接及一年维护费用 | 项 | 10 | 1425 | 14250 |  |
| 26 | 村级分会场会议电视施工 |  | 系统调试、对接及一年维护费用 | 项 | 386 | 760 | 293360 |  |
| 27 | 视频会议软件施工及维护费用 |  | 系统调试、对接及一年维护费用 | 项 | 1 | 95000 | 95000 |  |
| 28 | 终端网络施工 |  | 每个会场平均架设500米4芯光缆，2个接头盒，4根尾纤，熔接8芯光纤 | 点 | 400 | 1655 | 662000 |  |
| 29 | 项目前期调研及解决方案确定 |  | 需求调研，配合采购方进行现场需求讨论，实地调研等确认和明确采购人需求。提供智慧党建解决方案，平台架构设计，功能模块，项目预算编制等工作。 | 项 | 1 | 23085 | 23085 |  |
| 30 | PC端党建资讯 |  | 鄢陵党建网门户，党建门户模块根据采购方提供的资料进行设计开发，第一期仅做门户展示性功能，不涉及交互，互动等模块。门户功能性开发完成后的门户数据填充，数据收集，图片整理等工作。 | 项 | 1 | 108585 | 108585 |  |
| 31 | 移动端微信公众号 |  | 新申请微信公众号，对微信公众号二次开发，并开发移动端智慧党建。公众号申请，协助甲方进行微信认证等工作。 | 项 | 1 | 193230 | 193230 |  |
| 32 | 系统部署 |  | 系统部署 | 项 | 1 | 6800 | 6800 |  |
| 33 | 使用培训 |  | 系统使用培训 | 项 | 1 | 5100 | 5100 |  |
| 34 | 一年维护升级 |  | 本期系统部署后根据客户需求优化（一年内），升级优化更改费用。 | 项 | 1 | 93100 | 93100 |  |
| 35 | 液晶拼接屏 | PJ2000-55LE4 | 1.面板尺寸：55寸；  2.拼接缝隙：3.5mm；  3.16.7M色彩的高清LCD显示面板,支持1080P全高清数字视频显示；  4.屏幕：宽高比16:9；亮度520cd/m2；对比度5000:1;  5.接口：丰富的输入输出接口，HDMI、DVI、VGA、VIDEO等，可连接电脑和各种视频设备；支持2路BNC、1路VGA、1路DVI、1路HDMI输入；1路BNC输出；  6.供电电源：AC100-240V；  7.工作温度：0℃~55℃；  8.工作湿度：10%~90%；  9.寿命：60000小时；  10、支持电脑集中控制，可通过TCP/IP、RS232方式进行拼接单元参数调整； | 台 | 12 | 23000 | 276000 | 中国济南/济南维康安防电子有  限公司 |
| 36 | 拼接处理器 | CK4PV50412C | 1. 全硬件DSP架构产品，采用CPCI结构的工业级机箱，可灵活的模块化设计，输入输出板卡灵活搭配；支持HDMI输入输出；  2.支持8路输入、16路输出；  3.支持PC端控制软件，支持输入输出字符叠加显示，可以更直观的选择需要操作的信号源。  4.支持组合拼接，单独显示；单屏多窗口任意叠加漫游，单屏支持多窗口各种类型信号进行叠加、漫游、开窗显示。 | 台 | 1 | 36575 | 36575 | 中国深圳/深圳市创凯智能股份有限公司 |
| 37 | 电视屏幕墙 |  | 定制拼接屏安装架以立柜形式安装。 | 台 | 12 | 1280 | 15360 |  |
| 38 | 移动式电视机支架及电视机 | 移动电视支架VMM1100/电视机TCL L55E5800A-UD L | **可移动式电视机支架：**  材质：宝钢一级冷轧钢管；  适用电视尺寸：40-70寸；  承重：60公斤；  高度（电视中心位置距地面）：388-777mm可调；  调节方式：卡扣式调节。  **电视机：**  屏幕尺寸：55寸；  背光方式：LED；  分辨率：4K（3840\*2160）  响应时间：5ms；  可视角度：178/178度；  网络：支持无线、有线网络接入；  接口：2\*HDMI； | 套 | 2 | 3899 | 7798 | （移动电视支架）中国昆山/苏州灿盛视听设备有限公司  (电视机）中国惠州/TCL集团股份有限公司 |
| 39 | 管理用通用品牌电脑 | 启天M415-B113 | 1.处理器：I3-7100；主频：3.9GHz；核心数量：双核心；三级缓存：3MB；  2.内存：4G；  3.硬盘：1T机械硬盘；  4.接口：支持RS232串口；  5.显示器：19.5寸显示器； | 台 | 1 | 4600 | 4600 | 中国北京/联想（北京）有限公司 |
| 40 | DVI线5米高清线 |  | 5米高清DVI线。 | 条 | 18 | 130 | 2340 |  |
| 41 | DVI线10米高清线 |  | 10米高清DVI线。 | 条 | 4 | 200 | 800 |  |
| 42 | 中心会议室安装调试及1年保修费 |  | 线路布放；设备安装、调试；系统集成；一年维保费用 | 项 | 1 | 3800 | 3800 |  |
| 43 | UPS电源系统 | EK3C 20H | 高频在线式UPS；容量20KVA/16KW；  采用有源功率因数校正技术PFC，输入功因接近1；应对中国电网要求设计，提供宽广的输入电压范围，输入电压允许30%以上波动可正常工作，频率允许不小于4HZ波动，优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。  支持网络管理功能，远程操作及监控；  配置4组蓄电池，每组16块，电池容量12V100AH；可满负荷供电4小时以上；  包含电池架、线缆等施工操作； | 套 | 1 | 81700 | 81700 | 中国扬州/江苏爱克赛电气制造  有限公司 |
| 44 | 机柜 | G36242 | 42U网络服务器机柜，600mm（宽度）×1200mm（深度）×2055mm（高度）； | 台 | 4 | 7600 | 30400 | 中国昆山/图腾电子设备（昆山）有限公司 |
| 45 | 液晶拼接屏 | PJ2000-55LE4 | 1.面板尺寸：55寸；  2.拼接缝隙：3.5mm；  3.16.7M色彩的高清LCD显示面板,支持1080P全高清数字视频显示；  4.屏幕：宽高比16:9；亮度520cd/m2；对比度5000:1;  5.接口：丰富的输入输出接口，HDMI、DVI、VGA、VIDEO等，可连接电脑和各种视频设备；支持2路BNC、1路VGA、1路DVI、1路HDMI输入；1路BNC输出；  6.供电电源：AC100-240V；  7.工作温度：0℃~55℃；  8.工作湿度：10%~90%；  9.寿命：60000小时；  10、支持电脑集中控制，可通过TCP/IP、RS232方式进行拼接单元参数调整； | 台 | 24 | 23000 | 552000 | 中国济南/济南维康安防电子有  限公司 |
| 46 | 拼接处理器 | CK4PV50412C | 1.全硬件DSP架构产品，采用CPCI结构的工业级机箱，可灵活的模块化设计，输入输出板卡灵活搭配；支持HDMI输入输出；  2.支持8路输入、16路输出；  3.支持PC端控制软件，支持输入输出字符叠加显示，可以更直观的选择需要操作的信号源。  4.支持组合拼接，单独显示；单屏多窗口任意叠加漫游，单屏支持多窗口各种类型信号进行叠加、漫游、开窗显示。 | 台 | 2 | 36575 | 73150 | 中国深圳/深圳市创凯智能股份有限公司 |
| 47 | 电视屏幕墙 |  | 定制拼接屏安装架以立柜形式安装。 | 台 | 24 | 1280 | 30720 |  |
| 48 | LED显示屏屏 | P3.75 | 室内LED显示屏；规格：3.75mm。 | 平方 | 8 | 1900 | 15200 | 中国北京/南京恒彩电子有限公司 |
| 49 | 管理用通用品牌电脑 | 启天M415-B113 | 1.处理器：I3-7100；主频：3.9GHz；核心数量：双核心；三级缓存：3MB；  2.内存：4G；  3.硬盘：1T机械硬盘；  4.接口：支持RS232串口；  5.显示器：19.5寸显示器； | 台 | 2 | 4600 | 9200 | 中国北京/联想（北京）有限公  司 |
| 50 | DVI线5米高清线 |  | 高清DVI线。 | 条 | 24 | 130 | 3120 | 否 |
| 51 | DVI线10米高清线 |  | 高清DVI线。 | 条 | 8 | 200 | 1600 | 否 |
| 52 | 乡村高级会议室安装调试及1年保修费 |  | 线路布放；设备安装、调试；系统集成；一年维保费用 | 项 | 2 | 3200 | 6400 | 否 |
| 53 | 音箱 | AQ10 | 系统类型： 10寸全频专业音箱  频率范围：45Hz-20kHz  频率响应：55Hz-18kHz(±3dB)  灵敏度：96dB SPL 1w/1m  输入阻抗：8 ohms  额定功率：250 W  峰值功率：500 W  最大声压级：122 dB  声场幅射范围：90°x50°  单元配置  箱体：15MM实木夹板  高音：38mm 音圈  低音：156mm 磁钢/50mm 音圈  输入接口：2x Neutrik® NL4MP  箱体尺寸/高/宽/深：500mm x351mm x317mm  净重量(只)：14千克 | 台 | 4 | 1200 | 4800 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 54 | 功放 | MUL/妙朗FP5300 | 8Ω、1KHz,RMs 2×300W；4Ω、1KHz,RMs 2×500W；桥接单声道输出 900W/8ohms=；输入阻抗 >20KΩ；声道分离度 <-80Db；诣波失真(满功率) >0.08%/900W；信噪比 >110dB；转换速率 >50V/us；阻尼系数 >250；频率响应(半功率) 20Hz – 30Khz；电源 AC 200V / 50Hz–60Hz；EIA 标准19英寸(48.3cm)机架安装宽度。 | 套 | 2 | 3325 | 6650 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 55 | 调音台 | DGM1640 | 24bit/192kHz数字调音台；  16通道，每通道有 48V 可开关的幻像电源，20db衰减开关，轻触式通道开关选择；  100mm行程的推子；  2个 AUX 辅助输出(推子前)，1组FX发送；  插入点可加插在总输出或分组输出通道；  6组12 段 LED 光柱电平显示表，高清晰LED数字显示屏显示各功能参；  内置数码效果器效果器；录音输出接口；内置数字声卡可以从电脑直接播放和录音；  PSU内置电源； | 套 | 1 | 4800 | 4800 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 56 | 话筒 | MUL/妙朗UH-6600 | 支持UHF四通道；  支持红外对频；  频率范围: 618-936MHz；  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:40Hz-18KHz±3dB；  振荡方式：PLL相位锁定频率合成；  工作范围：60米；  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)； | 套 | 2 | 2755 | 5510 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 57 | 话筒 | MUL/妙朗UH-6200 | 支持UHF双通道；  支持红外对频；  频率范围: 618-936MHz；  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：>100dB；  频带宽度:32MHz；  综合频率响应:40Hz-15KHz±3dB；  振荡方式：PLL相位锁定频率合成；  工作范围：一般100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: 动圈式；  电池:AA×2, 95mA(典型)； | 套 | 1 | 1425 | 1425 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 58 | 话筒 | MUL/妙朗UT-920 | 采用UHF频率传输；  超宽LCD屏幕显示系统状态；  PLL频率合成技术；  红外对频200信道可调；  采用高传真，宽音域，高动态范围，高质清晰亮丽的超心型指向性的咪芯；  外壳采用铝合金材料，防摔耐用;  频率范围：740~850MHz；  调制方式：宽带FM；  可调范围：50MHz；  信道数量：200个；  信道间隔：250KHz；  频率稳定度：±0.005%以内；  动态范围：100dB；  最大频偏：±45KHz；  音频响应：80Hz ~ 18KHz（±3dB）；  综合信噪比：>105dB；  综合失真度：≤0.5%；  工作温度：-10℃ ~ +40℃；  **接收机性能：**  接收方式：超外频差式二次变频；  中频频率：第一中频：110MHz；第二中频：10.7MHz；  天线接口：BNC/50Ω；  灵敏度：12dBµ V（80dB S/N）；  杂散信号抑制度：≥75dB；  最大输出电平：+10dBV  **发射器性能指示：**  天线形式：内置式螺旋天线；  输出功率：30mW；  供电：两节AA电池DC 3V(AA1.5V×2)；  使用时间：≥10小时 | 套 | 1 | 1900 | 1900 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 59 | 反馈抑制器 | MUL/妙朗DFP212 | 基于DSP芯片技术双通道反馈抑制器；  支持双频道或单声道模式；  每通道有12颗-45dB独立陷波器；  支持通过MIDI和USB进行外部控制； | 台 | 1 | 3135 | 3135 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 60 | 电源时序器 | MUL/妙朗D-S801 | 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，可带3~4台1000W~1500W功放；  输出电源插座:万用插座，前面板带一路直通式万用插座，至少一路USB 5V可控输出，后面板至少8个受控万用插座；  插座材质：插座材质为磷铜，符合环保标准；  每一路开关间隔时间：1秒，每一路带指示灯；  内置电源线：内置线材每路2.5平方，配原装10A插头；  机箱高度 ：1 U（符合机柜按照标准）；  控制接口：有控制接口；  电压显示表：有数字显示电压表；  电源净化滤波器：电容滤波； | 台 | 1 | 1615 | 1615 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 61 | 机柜 | SUN/6032 | 标准网络机柜；32U；600mm（宽度）×600mm（深度）×1600mm（高度）。 | 套 | 1 | 1710 | 1710 | 中国霸州/霸州阳光电子设备有限公司 |
| 62 | 音箱线 |  | 纯无氧铜音箱线。 | 盘 | 1 | 380 | 380 |  |
| 63 | 网线 |  | 超五类标准线。 | 箱 | 1 | 608 | 608 |  |
| 64 | 音箱 | MUL/妙朗DX801 | 系统类型：全频8寸专业音箱；  频率范围：45Hz-20kHz；  频率响应：55Hz-18kHz(±3dB)；  灵敏度：95dB SPL 1w/1m；  输入阻抗：8 ohms；  额定功率：200 W；  最大声压级：120 dB；  声场幅射范围：90°x50°； | 台 | 4 | 995 | 3980 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 65 | 功放 | MUL/妙朗FP5300 | 8Ω、1KHz,RMs 2×300W；4Ω、1KHz,RMs 2×500W；桥接单声道输出 900W/8ohms=；输入阻抗 >20KΩ；声道分离度 <-80Db；诣波失真(满功率) >0.08%/900W；信噪比 >110dB；转换速率 >50V/us；阻尼系数 >250；频率响应(半功率) 20Hz – 30Khz；电源 AC 200V / 50Hz–60Hz；EIA 标准19英寸(48.3cm)机架安装宽度； | 套 | 2 | 3325 | 6650 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 66 | 调音台 | MUL/妙朗MX8 | 8路通道；  60mm行程的推子（衰减器），+48V幻象供电开关选择；  2组AUX辅助输出，1组FX发送，插入点可加插在总输出或分组输出通道；  12段LED电平显示器；  内置数码效果器效果器，录音输出接口；  PSU内置电源。 | 套 | 2 | 3705 | 7410 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 67 | 话筒 | MUL/妙朗UH-6600 | 支持UHF四通道；  支持红外对频；  频率范围: 618-936MHz；  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:40Hz-18KHz±3dB；  振荡方式：PLL相位锁定频率合成；  工作范围：60米；  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)； | 套 | 4 | 2755 | 11020 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 68 | 话筒 | MUL/妙朗UT-920 | 采用UHF频率传输；  超宽LCD屏幕显示系统状态；  PLL频率合成技术；  红外对频200信道可调；  采用高传真，宽音域，高动态范围，高质清晰亮丽的超心型指向性的咪芯；  外壳采用铝合金材料，防摔耐用;  频率范围：740~850MHz；  调制方式：宽带FM；  可调范围：50MHz；  信道数量：200个；  信道间隔：250KHz；  频率稳定度：±0.005%以内；  动态范围：100dB；  最大频偏：±45KHz；  音频响应：80Hz ~ 18KHz（±3dB）；  综合信噪比：>105dB；  综合失真度：≤0.5%；  工作温度：-10℃ ~ +40℃；  **接收机性能：**  接收方式：超外频差式二次变频；  中频频率：第一中频：110MHz；第二中频：10.7MHz；  天线接口：BNC/50Ω；  灵敏度：12dBµ V（80dB S/N）；  杂散信号抑制度：≥75dB；  最大输出电平：+10dBV  **发射器性能指示：**  天线形式：内置式螺旋天线；  输出功率：30mW；  供电：两节AA电池DC 3V(AA1.5V×2)；  使用时间：≥10小时 | 套 | 2 | 1900 | 3800 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 69 | 反馈抑制器 | MUL/妙朗DFP212 | 基于DSP芯片技术双通道反馈抑制器；  支持双频道或单声道模式；  每通道有12颗-45dB独立陷波器；  支持通过MIDI和USB进行外部控制； | 台 | 2 | 3135 | 6270 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 70 | 电源时序器 | MUL/妙朗D-S801 | 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3000W；  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，一路USB 5V可控输出，8个受控万用插座；  插座材质：磷铜，符合环保标准；  每一路开关间隔时间：1秒，每一路带指示灯；  内置电源线：内置线材每路2.5平方，原装10A插头；  机箱高度：1U；  控制接口：有控制接口；  电压显示表：有数字显示电压表；  电源净化滤波器：电容滤波； | 台 | 2 | 1615 | 3230 | 中国广州/广州妙朗电声科技有限公司 |
| 71 | 机柜 | SUN/6032 | 标准网络机柜；32U；600mm（宽度）×600mm（深度）×1600mm（高度）。 | 套 | 2 | 1710 | 3420 | 中国霸州/霸州阳光电子设备有限公司 |
| 72 | 音箱线 |  | 纯无氧铜音箱线。 | 盘 | 2 | 380 | 760 |  |
| 73 | 网线 |  | 超五类标准网线。 | 箱 | 2 | 608 | 1216 |  |
| 74 | 乡镇分会场会议电视终端安装施工 |  | 终端设备的硬件安装、软件配置及硬件测试 | 项 | 12 | 6200 | 74400 |  |
| 75 | 乡镇分会场会议电视网络施工 |  | 架设乡镇会场接入光缆、熔接等施工及辅材，ONU、光接收机等光设备的调试和配置 | 项 | 12 | 3200 | 38400 |  |
| 76 | 乡镇分会场会议电视终端联调 |  | 对终端设备的软、硬件系统联调联配，确认节点可正常发起和加入会议 | 项 | 12 | 1400 | 16800 |  |
| 合 计 | | 大写：柒佰伍拾万伍仟零玖元整 小写：7505009 | | | | | | |

投标人（公章）：河南冠创实业有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

日期：2019年3月19日

**售后服务承诺**

致鄢陵县政府采购中心，鄢陵县文化和广播影视局

我公司投标贵中心\_Y2018HZ231鄢陵县智慧党建视频会议系统设备项目第一标段的投标活动，承诺提供以下售后服务：

**一、售后服务承诺**

1、售后服务机构

针对本项目售后服务工作，我公司有以下售后服务机构且售后服务人员均有完善的社会保障体系：

地址：郑州市郑东新区商都路通泰路商都世贸中心B座

售后服务电话：0371-55850700

售后服务人员：袁桂霞、刘震玮

2、保修

本项目所涉及的硬件产品均免费保修3年；所涉及的软件产品均1年免费升级。

在免费保修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，我公司予以更换同品牌、同型号的全新产品；对由于设计、工艺或材料缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由我公司负担；超过保修期发生故障，维修费不能超过市场平均价格。

在免费保修期内，我公司将对本项目所涉及的产品实行至少每年四次的定期巡检，并出具详尽的巡检报告。

3、服务时间及响应时间

我公司可免费提供“每周七天、每天24小时”售后服务时间。

在系统使用过程中如发生故障，我公司在接到用户通知后10分钟内响应，一般性问题在30分钟内解决，严重性问题在6小时内解决；要求到达现场的，须在2小时内到达现场；

4、备品备件

免费提供高清机顶盒终端5%的备件，四端口专用光通讯终端5%的备件、“会议摄像头5%的备件。质保期外，我公司以不高于市场平均的价格提供备品备件。

5、赔偿承诺：本公司承诺除人为破坏或发生不可抗拒力情况外，因本公司产品质量问题而使需方产品的损失由我方给予合理赔偿。

**二、技术培训计划**

1、培训目标

要使整个系统运行达到稳定、高效、节能，必须要有合格的操作人员和管理人员来操作、维护该系统，使该系统能够正常运行，从而实现系统的设计功能。

培训是一个非常重要的环节，是整个项目管理工作的重要组成部分。通过培训使得培训后的人员能了解和掌握系统结构和工作原理、设备性能、设备操作，并能排除一般的系统故障，使得这些管理人员能担负起系统的日常运行、维修、维护和保养工作，保障系统正常运行。

2、培训方式

针对本项目，我们计划的培训方式有施工现场培训和集中培训两种。

我公司在施工过程中对客户相关技术人员进行现场培训。竣工后，同设备供应厂商一起提供系统及所供设备的集中技术培训。

同时为了达到更好的培训效果，我们计划安排二个层次的培训：一是针对系统的管理人员的培训，另一个是对操作人员的培训。

对管理员培训：重点培训系统的工作原理、系统设计、管理、设备配置等，使他们达到熟练掌握整个系统的工作原理，各子系统设计和管理，配置系统参数，分析系统的一般性故障，并能对常见故障进行维修。

对操作员培训：重点培训设备的实际操作和运行维护，使他们了解设备的一般工作原理、熟练并正确掌握系统的操作方法和日常维护。

3、培训计划表

除现场培训外，在安装调试完成后，由我公司派专门的技术人员对各级用户进行现场技术培训，保证2-3人员较为熟练的掌握该系统的操作流程。培训计划如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 对象 | 侧重点 | 时间（天） |
| 1 | 系统总体培训 | 系统管理人员 | 理论与设计、设备配置 | 0.5 |
| 操作员 | 实际操作和维护保养 | 0.5 |
| 2 | 各业务系统操作与维护 | 系统管理人员 | 系统组成、原理、操作和常见故障处理 | 1 |
| 操作员 | 实际操作和保养 | 1 |
| 3 | 中心机房设备操作与维护 | 系统管理人员 | 系统组成、原理、操作和常见故障处理 | 1 |
| 操作员 | 实际操作和保养 | 1 |
| 4 | 网络设备基础与培训 | 系统管理人员 | 系统组成、原理、操作和常见故障处理 | 0.5 |
| 操作员 | 实际操作和保养 | 0.5 |
| 5 | 培训结果检验 | 合格 | 通过 | |
| 不合格 | 重新培训 | |

4、培训评估和管理

在培训实施过程中，将采用《课程评估调查问卷》形式实施 “培训调查”，以针对出现和可能出现的问题进行及时有效的调整和处理，保证良好的培训效果。

具体执行方式如下:

通过与讲师沟通，根据学员的适应性对课程内容做出调整；

根据统计调查问卷的结果对课程内容和服务环节的其他内容做出调整，保证采购人的满意。

投标人（公章）：河南冠创实业有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

日期：2019年3月19日