三、分项报价一览表

序号	设备名称	品牌	规格型号	规格参数	单位	数量	单价	总价	备注
	LED 大屏								
1	LED 大屏(核心产品)	海康威视	DS-D401 2BY-GXL	1.LED 像素点间距 1.25mm；像素密度 640000 点/㎡，RGB 共阴，LED 晶片单边最短尺寸＜80μm。 2.单元尺寸 600x337.5x29.5（mm），重量 3.5kg 3.根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法，从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌，奔跑中的运动员面容，图像清晰无拖影、能轻松识别车牌号及运动员面部特征。 4.根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法，观察显示屏正面及侧面蓝天、白云、红旗，绿草地是否存在偏色现象。 5.依据 GB/T 20145-2006 标准要求，LED 显示屏辐亮度 1.5W · m^-2 · sr^-1，判定级别为 RG0 无危害级，LED 屏幕蓝光辐射符合国标无危害级要求。 6.具备防蓝光护眼功能，在蓝光峰值波长 460nm，10000s（约 2.8h）内，设备的限值应满足：LB20W · m-2 · sr-1 7.LED 单元箱体间连接网线具备 L 型等非矩形框架走线方式，网口利用率＞95%。 8.LED 屏幕通过局域网客户端，局域网 WEB 端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种方式实现亮度调节。 9.屏幕控制参数，联屏文件设置数据通过 TCP/IP 通讯协议实现	㎡	30.78	24380	750416.4	

诚实*信用*务实

				多级级联管理和控制。 10.支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带 Web 浏览器进行信源切换。 11.灯板硬连接，箱体内部灯板部分功率和信号传输采用一体式浮动触点接触连接器。 12.配合控制系统，基于通用千兆网络链路可实现单网口 300W 超大像素带载，单网线可以带载更多显示单元，有效降低显控系统布线复杂度。 13.背板、接收卡、电源三合一设计，有效提高系统集成度和稳定性。 14.灯板采用灌胶工艺，形成一个紧密连接且高度防护的整体，提高 LED 显示屏的可靠性和稳定性，降低因灯珠脱落导致的故障率，减少维护成本，特别适用于潮湿、频繁拆卸等恶劣环境。 15.提供第三方检测报告、CCC 证书、CQC 证书、环境 II 类证书； 16.项目供货时，中标单位需提供第三方检测报告并加盖原厂公章；					
2	LED 大屏框架焊接	海康威视	定制	1.图纸方案 2.支架安装 3.屏幕及发送卡安装 4.配电柜安装（不含 380V 强电接线） 5.出货线缆布线（不含桥架、线管、穿墙打孔） 6.系统调试 7.使用培训 8.施工区域产生的垃圾清理	㎡	32	1600	51200	
3	发送卡	海康威视	DS-DT60 C-01HI04	1.输入接口：具有 1 个 HDMI1.4 接口、1 个 USB2.0 接口、1 个 DEBUG 接口、2 个控制网口、1 个 RS485 接口、1 个 IR IN	台	12	3600	43200	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606BFB4C2E85FBDA394E76E132

			NO	接口 2.具有 2 个控制网口，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 3.支持亮度调节，可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。 4.设备支持通过客户端、物理按键、Web 浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 5.可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。 6.支持手动校时，支持 NTP 校时。 7.支持查看网络在线设备列表，可根据 IP 地址进行搜索，支持日志查询和用户手册查看功能。 8.支持通过 HDMI 线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。 9.支持通过 Web 查看屏幕连线正常、发送卡掉线、电压电流异常等状态。 10.支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度，状态显示正常。 11.支持在级联模式下指定主从关系，可以任意指定一台发送卡作为主发送卡，其他发送卡作为从发送卡，支持在级联模式下登录主发送卡设备，查看所管理的全部从发送卡的设备运行状态。 12.支持通过网络 IP 地址访问设备，支持通过支持批量重启，支持手动批量校时，支持批量开机 logo、屏保等设置。 13.具有除湿模式，可让显示屏亮度逐渐提升，除湿功能开启后可手动关。					

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606FB4C2E85FBDA894E76E132

				14.为保证兼容稳定性，发送卡和 LED 屏需统一品牌；					
4	配电柜	海康威视	ZX-30KW	1.控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 2.面板控制：一键延时启停，紧急停止，模式切换，单键单元控制 3.电脑控制：可一键延时启停，单路（按交流接触器）启停，紧急停止。对温度、烟雾等状态实时检测，并保存操作记录，报警记录。 4.电脑定时：每天可设置最多 4 组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 5.中控控制：提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议 6.自动联机，直接操作，不用人工设置 7.保护内容：1）零线电缆高温保护　2）高温断电保护　3）短路保护　4）烟雾保护 8.输入电压：380V　输出电压：220V　额定功率：10KW 9.输出回路：9 个单相回路（AC220V）　每路输出最大带载功率：3.33KW	项	1	3550	3550	
5	服务器拼控	海康威视	KE*	1.采用金属结构机箱，插卡式设计，具有灵活多变的扩展性能；外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 的要求。 2.可自定义输入接口种类，输入板卡类型：HDMI2.1、DP1.4、HDMI2.0、DP1.2、12G-SDI、HDMI1.4、HDMI1.3、DVI、3G-SDI、IP、HDBaseT、CVBS、VGA。 3.可自定义输出接口种类，输出板卡类型：HDMI2.0、DP1.2、HDMI1.3、DVI、HDBaseT。	项	1	55000	55000	
6	辅材	国标	定制	备品、网线、电缆、控制终端	项	1	16800	16800	

诚实*信用*务实

	单色 LED 显示屏								
1	单色 LED 显示屏	强力巨彩	P4.75	1.像素间距 4.75mm，像素组成 1R 表贴灯珠。 2.单元模组规格：304mm×152mm，模组分辨率 64×32 点，像素密度 44321 点/㎡，1/16 扫描恒流驱动。 3.光学指标:屏体亮度 180cd/㎡,亮度均匀性>95%,灰度 8bit;水平视角 140°，垂直视角 130°，盲点率万分之三。 4.电气指标：模组供电 DC5V，整机输入 AC220V；最大功耗 300W/㎡，平均功耗 120W/㎡；PCB 板采用 V0 级阻燃哑黑电路板。 5.环境适应性：工作温度-10℃~+45℃，工作湿度 10%~70%无凝露，防护等级 IP30。 6.控制功能：异步脱机控制系统，支持 U 盘/网络传输，支持文字、图片、定时播放，可多时段节目自动切换。 7.可靠性：MTBF50000小时；	㎡	5.406	2200	11893.20	
	视频会议								
1	视频会议终端	华为	Box310-K	1.采用分体式结构，嵌入式架构，非 PC、非工控机架构。 2.采用国产自主的操作系统及编解码处理芯片。 3.终端主要元器件须国产自主,至少包括视音频编解码单元、CPU 处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、视频输入输出芯片等。 4.支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。 5.支持 ITU-T H.323、IETF SIP 协议，具有良好的兼容性和开放性。	台	1	31800	31800	

诚实*信用*务实

				6.支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 等图像编码协议。 7.支持 1080p60fps、1080p30fps、720p60 fps、720p30fps 等分辨率。本次项目配置 1080P30fps 对称编解码能力。 8.支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。 9.支持 H.239 和 BFCP 双流协议。 10.支持主流达到 4K30fps 情况下，辅流同时达到 4K30fps。 11.支持 3 路高清视频输入接口、2 路高清视频输出接口。 12.支持 6 路音频输入接口、5 路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA 等音频接口。 13.支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。 14.支持不少于 2 个 10M/100M/1000M 自适应网口。 15.支持 30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。 16.支持 1Mbps 会议带宽下，实现 4K30 帧图像格式编解码；支持 512Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码。 17.视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后整体时延不超过 120ms。 18.支持单屏三显功能，在一个显示设备上显示远端图像、本端图像及双流图像。 19.支持断点续传功能，终端升级过程中发生网络中断、断电重启，恢复后可断点续传，避免升级失败。					
2	License 升级	华为	4K License 升	4K 升级授权	项	1	12800	12800	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001894
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606DF4C2E85FBD8894E76E132

			级						
3	会议摄像机	华为	C200-HW	1.支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。 2.支持 851 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片，支持 WDR 图像数字宽动态功能。 3.支持 1080P60fps、1080P30fps 等视频输出格式。 4.支持 12 倍光学变焦。 5.支持水平视角 80°。 6.水平转动范围：+/-110°，垂直转动范围：+/-30°。 7.支持 254 个预置位。 8.支持 3 路高清视频输出接口。 9.支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。 10.支持 2 个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议。 11.支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。 12.支持自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能。 13.支持本地 USB 接口软件升级功能。	台	2	8900	17800	
4	辅材	华为	定制	支架、线材	项	1	2000	2000	
	会议扩声								
1	12 寸专业音响	得胜	EKL-121	1.一款内置两分频的全频音箱，外形美观，单元采用了一只频响宽、语音清晰度高且高灵敏度的 12 寸 65 芯纸盆低音扬声器，和一只音色甜美细腻 34 芯铁氧体高音； 2.分频器的元件采用了损耗值较低的无氧铜电感，高品质薄膜电容，以及散热性能良好的水泥电阻，使分频网络稳定，音质出众；	只	6	4690	28140	

诚实*信用*务实

				3.音箱整体音色层次均匀，无论在音乐还是人声的表现上，都能突显自然、清晰的音质特点；在开发过程中，也反复配套试用了多款动圈麦克风和电容麦克风的人声语音表现，均有良好的语音音质效果； 4.特有的高频滤波功能，可对声音的明亮度以及高频细节进行调节；播放模式选择开关可提供“人声”，“音乐”两种模式，满足不同的需求。 5.额定功率：400W(AES) 6.额定阻抗：8Ω 7.频率响应（±3dB）：52Hz-20kHz 8.灵敏度（1W/1M）：96dB 9.覆盖角：H90°×V90° 10.最大声压级：119dB 11.分频模式：两分频 12.分频点：2200Hz 13.吊挂／安装：支撑，吊挂 14.接线方式：1×NL4speakon（1+、1-） 15.单元：高频：1″×1（34 芯，26mm 喉口）100 磁钢低频：12″×1（65 芯），156 磁钢					
2	纯后级功放	得胜	A-500	1.额定输出功率（1kHz1%THD） 立体声 8Ω：600W+600W 立体声 4Ω：830W+830W 桥接 8Ω：1500W 2.输出接口：Binding for Stereo & Bridge Output 3.频响：20Hz-20kHz 4.输入灵敏度：1.0V 5.平衡输入阻抗：20k Balanced/10k Unbalance	台	3	4430	13290	

平顶山市公共资源交易中心
D14B146060F6402E85FBDA894E76E132

诚实*信用*务实

				6.信噪比：99dB 7.失真度：<0.1%（8ohm/1kHz/half power） 8.额定输出功率 8 OHM 1kHz 时分离度：80dB 9.阻尼系数 f=1kHz 8 OHMS：250 10.转换速率：30 V/μs 11.保护：Soft Start,Short Circuit,Limiter,DC Fault,AC Line Fuse,Thermal Cut 12.冷却系统：风冷 13 电源：AC：220-240V 50Hz					
3	辅助吸顶音箱	得胜	EBS-6T	1. 6.5 英寸专业级墙壁嵌入式安装扬声器，系统采用两分频全频段设计 2.面板支架采用防潮，防水，耐紫外线的全天候工作材料 3.低音采用 6.5 口径防潮防水的复合材质振膜，高音采用 1 英寸蚕丝振膜，整个系统声音温暖厚实，中音饱满，高音细腻柔和 4.系统采用目前最流行的无边框及网罩吸附式设计，安装及拆卸维修非常方便 5.额定功率：60W(AES) 6.额定阻抗：8Ω 7.频率响应（±3dB）：62Hz-20kHz 8.灵敏度（1W/1M）：87dB 9.覆盖角：H110×V110° 10 最大声压级：102dB 11.分频模式：无源二分频 12.分频点：3000Hz 13.高频：1 寸蚕丝膜钕磁单元 14.低频：6.5″ ×1（28 芯），90 磁钢（聚丙烯）复合盆胴体+NBR 丁腈橡胶悬边单元	台	8	980	7840	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606BFB4C2E85FB1B94E76E132

4	辅助音响功放	得胜	EKA-403N	1.按 Hi-Fi（高保真）标准设计制作，更好传递真实原声 2.采用动态 H3 类后级放大，音质清晰明亮，声音悦耳动人 3.无信号时自动切断前级噪声；风机转速自动跟随机内温度变化，有效降低静噪、风噪等噪音 4.自适应负载阻抗，无方波输出，有效防止信号输入过载，避免失真、破音问题 5.可接定压/定阻音箱，自动调整定阻/定压负载输出 6.每通道增益可独立选择，轻松控制功放放大倍数，适应不同功率音箱配接 7.四个通道输入信号可并联选择，更适应于多台功放共同使用需求 8.采用整机数模一体化软保护系统，有效避免晶体管过热、短路、过流、限副等问题 9.最大不失真功率（4Ω）：400W 10.最大不失真功率（8Ω）：300W 11.输入电压：AC220V，1KHz 12.最大谐波失真：0.5% 13.输入增益：41dB/38dB/35dB/32dB 14.输入阻抗：30k/15k，平衡，非平衡 15.频率响应：20-20000Hz (±0.3dB) 16.转换速率：12V/us 17.阻尼系数：300 18.通道隔离：＞60dB @1KHz 19.信噪比：＞100dB 20.总谐波失真+噪音：＜0.3% 8Ω，1W @1kHz 21.互调失真：＜0.5% 22.面板指示灯：电源，保护，削峰，信号	台	1	14490	14490	

平顶山市公共资源交易中心 D14B14606BF84C2E85FBDA894E76E132

诚实*信用*务实

				23.供电电压：220V/50Hz					
5	反馈抑制器	得胜	DF-2	1.反馈移频量：5Hz±1Hz 2.传声增益提升量：5-14dB 3.抑制啸叫增益：6dB 4.电源供电：AC 220V 50-60/Hz	台	1	2386	2386	
6	音频处理器	得胜	EKX-408	5.96KHz 采样频率，32－bit DSP 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换； 6.有 2 输入 4 输出、有 2 输入 6 输出、有 2 输入 8 输出、有 3 输入 6 输出、有 4 输入 6 输出、有 4 输入 8 输出多种型号选择，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达 20Hz～20KHz； 7.提供 USB 2.0、USB 3.0 和 RS485 以及 TCP/IP 接口可连接电脑，其中 RS485 接口可最多连接 250 台设备和超过 1500 米的距离外用电脑来控制； 8.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁； 9.单机最多可存储 30 组用户程序； 10.可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止参数被修改； 11.每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达±2 0dB，同时还可选择参量，高调，低调，1 阶全通，2 阶全通 5 种均衡模式； 12.每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调得动态均衡（DEQ），自动增益控制； 13. 2×2 4 LCD 蓝色背光显示功能设置，5 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态；	台	1	9950	9950	

				14.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒（ms）、米（m）、英尺（ft）三种，延时可通过粗调及细调模式进行调节； 15.输出通道还可控制压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制； 16.可以通过 RS485 接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音； 17.支持设备输入、输出、系统功能分别设置密码进行锁定，实现数据保密； 18.可通过外置 UTWR1 盒连接电脑，并能通过互联网实现远程控制。 19.输入通道及插座：4 路 XLR 母卡侬座 20.输出通道及插座：8 路 XLR 公卡侬座 21.输入阻抗：平衡：20KΩ 22.输出阻抗：平衡：100Ω 23.PC 接口：面板带一个兼容 USB2.0(PC)/USB3.0(WIFI/PC)接口、后板带一个 RS485、一个 TCP/IP（RJ-45 座） 24.共模拟制比：>53dB(1KHz) 25.输入范围：+15dBu 26.频率响应：19.7Hz-20KHz(±0.5dB) 27.信噪比：>88dB 28.失真度：<0.03% OUTPUT=0dBu/1KHz 29.通道分离度：>100dB(1KHz) 30.处理器：96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换 31.显示：2x24 LCD 蓝色背光显示设置，5 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态 32.功耗：25W					

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001894
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606BF64C2E65FBDA894E76E132

				33.电源：AC110V/220V 50/60Hz					
7	数字调音台	得胜	XR12	1.第三代高级 DSP 数字信号处理器（SIMD core），精确 266MHz/40 bit 浮点数学运算，24bit/48KHz 高性能 ADC/DAC，关注每一处你所关注的声音细节，展现丰富的声音内涵。 2.配置：输入（12ch）8 路 Mic/Line 模拟前级处理器（XLR 母插头和¼"TRS 输入接口），1 路 ST 立体声，1 路 USB Media（U 盘播音）立体声、无线播放或者 PC 声卡。 3.所有 Mic/Line 输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真，轻松满足你的要求，实现良好的信号匹配。 4.Mic/Line 输入通道配置：48V 幻象电源、极性切换（Phase）、噪声门（Gate）、压限器（Comp）、四段参量频率均衡（PEQ）、高通滤波器（HPF）、低通滤波器（LPF）。 5.所有输出通道配置：延时器（Delay）四段参量频率均衡（PEQ）、高通滤波器（HPF）、低通滤波器（LPF）、压限器（Comp）。 6.配置专业 DSP 效果器（FX），5 种效果类型：回声（Echo）、混响（Reverb）、回声（Echo）+混响（Reverb）、镶边（Flanger）、立体声延时（Stereo Delay），合共一百多种的效果预置。 7.使用向导，信息指示和场景配置（Scenes）、预设加载（Presets）及参数复制（Copy to）等功能帮助使用者轻松完成通道配置、增益设置、效果器选择等工作。用户场景记忆（Scenes）和预设加载（Presets）可以从调音台内部或者外部 U 盘上存储或调用。 8.高分辨率彩色电容触摸屏幕，用户图形操作界面结合硬件物理按钮，操控更为直观快捷。 6.带灯实体轻触开关，精确的 100mm 智能伺服电动推子，体验流畅的手感。	台	1	13800	13800	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001624
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606F84C2E85BDA04E76E132

				10.完善的全电压工作范围（85Vac~240Vac）开关机“啪”声自动消除功能，绝无烦人的开关冲击声，即使没有时序电源控制器也不影响你的正常使用。 11.USB Media 播音，支持 MP3、AAC、WAV、AIFF、APE 或 FLAC 文件格式。直接使用外部 U 盘录音，无需外接电脑。 12.USB 无线播放接口，即插即用，随时连接你的手机设备，实现无线音乐播放。 13.高保真的 PC 声卡，48KHz/24bit，可同时进行录音和放音，轻松实现网上直播。 14.输入通道 CH01、CH02 配置有高阻抗乐器输入功能，数控高阻/低阻状态切换，可跟随场景切换，无切换冲击声。 15.自适应自动混音控制系统 AAMC，输入通道包括 CH01~CH08 通道的话筒和 ST-in、USB 放音、PC 声卡等，可实现对话筒或者背景音乐的自动控制。具备权重分配和增益共享智能算法。 16.功能强大的啸叫抑制功能 AFHS，具备动态抑制和 4 段陷波抑制，可单独控制，灵活而高效。 17.专属的 Overview 全局数据链路总览界面，音频信号从输入到输出所经历的完整处理一目了然，单击相应节点即可进行参数设置。 18.ISUeasyTM 远程固件升级功能，支持从 USB 口引导升级包数据对系统进行全面升级（包括单片机程序），保证你购买的数字调音台轻易而完整地升级到最新的状态。 19.本调音台提供局域网 IP 联网功能，IOS 苹果 iPad 或安卓平板电脑可无线连接调台进行远程遥控操作。APP 软件无线遥控操作调音台 99%的参数。 20.可编程中控遥控控制，使用设备的网口，本调台可接受中控台					

				的遥控指令。采用简单易懂的 ASCII 命令语言，灵活可扩展的语法架构。RJ-45 网口或 RS-485 口。 21.带 5V/500mA 电源供应的 RS-485 接口，可轻易连接多个 86 盒墙板控制器，实现同步快捷操控。 22.输出总线 AUX1、AUX2 的路由提供全独立的推子前、推子后选择功能，CH01~CH08 可实现独立的推子前/推子后路由控制					
8	有线会议主机	得胜	DG-S60	1.采用数字技术为核心 ，内置高性能 CPU，支持讨论和视像跟踪功能 2.采用数模实现声音信号传输，高保真，信噪比高，无声音延时。使用独有的新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音几近完美 3.自带 4.3 寸 TFT 触摸屏、可选择英文、简体、繁体显示中文界面操作简便，提高调试效率。 4.具备茶水、纸笔等服务功能，需求实时显示至主机显示屏 5.USB 接口具有 1 路 USB 接口，支持插入 U 盘设备进行录音功能， 6.四路话筒连接，每路支持 30 个单元，可接 120 个单元，主席数量不受限制，支持 8 芯和 RJ45 网线连接 7.八路 RJ45 连接，每路支持 20 个单元，可接 120 个单元，主席数量不受限制 8.具备声控启动话筒功能及门限级别可调节 9.会议模式具备先进先出、后进先出、数量限制、主席优先，限时发言、自由讨论、申请模式 7 种会议模式。 10.发言人数可设置为 1-12 个，主席不受数量限制，自由讨论模式不受 限制可全部打开。 11.音频信号采用 32bit 高速浮点 DSP 进行处理，带宽 20Hz~20KHz 完美清晰音质	台	1	5680	5680	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606DFB4C2E85FBDA894E76E132

				12.内置 DSP 数字音频模块，具备自适应反馈抑制、数字均衡器、自动增益功能，最大程度消除干扰、失真、串音等现象（选配）。 13.支持发言计时功能，显示屏可动态显示时间， 14.具备自动检测功能，具有主席单元、代表单元数量检测、音频检测、按键检测 及清单显示功能。 15.采用 ID 寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一 ID 编号，能有效避免 ID 重复冲突。 16.具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其他设备的运行。 17.内置摄像跟踪功能：支持 PELCO-D、PELCO-P、 SONY 等协议，具备调 节、保存、调用预置位。 18.支持扩展外置视频切换矩阵 19.会议主机最多可接入 4 个高清摄像头，内置 4 进 2 出 HDMI 高清无缝切换矩阵，单画面不黑屏切换，可选配 4 进 4 出无缝矩阵 20.具备 RS-232、RS-422 与 RS-485 三种控制接口与控制方式，摄像机之间可串联或并联连接。 21.支持扩展 Dante 协议音频输出，可与其它 Dante 音频设备进行语音通讯（选配）。 22.具备在线设置与修改单元身份，主席单元、代表单元身份可根据需求重新分配与设置。 23.具有断电自动记忆功能，通电后不需再次设置即可使用，并可还原出厂设置 24.可同时连接红外翻译系统、电话耦合器、本地扩声系统、外部录音设备、远程多媒体终端 25.支持恢复出厂值功能具有恢复出厂值功能，支持一键复位至出厂状 态，防止调乱参数。					

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606BF6462E85FBDA894E76E132

9	有线会议主席	得胜	DG-S60A 1	1.单元 8 芯和双网口共用，任意选择 8 芯线或者网线 2.铝合金面板，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.高品质方管话筒，超强指向性麦克风拾音技术，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz 4.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。 5.话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态 6.带深色弧形镜面，不通电时可隐蔽显示屏，尽显高档气息 7.具有 2.4 寸 TFT 彩色显示器，显示内容清晰，可选择英文显示，繁体显示中文界面操作简便，提 高调试效率 8.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属于安全范围 9.线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 10.支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛 11.系统集讨论，视像于一体 12.工作电压 DC24V（由主机供给） 13.输入、输出 8P-DIN T 型线 14.咪芯输入心形指向性驻极体 15.灵敏度-37dBV/Pa 16.频率响应 20Hz~20KHz 17.输入阻抗 2 kΩ 18.等效噪声 20dBA(SPL) 19.话筒最大声压级 125dB(THD<3%) 20.信噪比＞80dB 21.通道串音＞80dB 22.总谐波失真＜0.05%	台	1	1980	1980	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606F6402E85BDA894E76E132

				23.安装方式桌面式					
10	有线会议代表	得胜	DG-S60A2	1.单元 8 芯和双网口共用，任意选择 8 芯线或者网线 2.铝合金面板，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.高品质方管话筒，超强指向性麦克风拾音技术，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz 4.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。 5.话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态 6.带深色弧形镜面，不通电时可隐蔽显示屏，尽显高档气息 7.具有 2.4 寸 TFT 彩色显示器，显示内容清晰，可选择英文显示，繁体显示中文界面操作简便，提 高调试效率 8.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属于安全范围 9.线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 10.支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛 11.系统集讨论，视像于一体 12.工作电压 DC24V（由主机供给） 13.输入、输出 8P-DIN T 型线 14.咪芯输入心形指向性驻极体 15.灵敏度-37dBV/Pa 16.频率响应 20Hz~20KHz 17.输入阻抗 2kΩ 18.等效噪声 20dBA(SPL) 19.话筒最大声压级 125dB(THD<3%) 20.信噪比＞80dB	台	11	1890	20790	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001894
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606F5492E85FBDA894E76E132

				21.通道串音＞80dB 22.总谐波失真＜0.05% 23.安装方式桌面式					
11	电源时序器	得胜	EPO-802N	1.自带滤波功能，减少外来干扰； 2.一键急救电源，可应对各种恶劣环境； 3.通过前面板开关自动时序上电或关电； 4. 8 路可控通道+2 路直通通道； 5. 8 路可控通道每路最大通过电流 10A； 6.每路有 LED 显示灯，可直观的看到每个通道的工作状态； 7.实时电压显示，可直观的看到设备所处地点的工作电压； 8.采用高品质的万用座，对接紧密，不易脱落，适应各种规格的电源插头。 9.输入电源：AC 220V/50Hz 10.电源容量：总容量 220V，30A 11.输入电源电缆：3×4 平方毫米纯铜 RVV 电缆 12.控制路数：8 路 13.直通插座：2 个 14.插座：通用三芯插座 15.通断指示灯：8 个 LED 灯（红色），每路对应一个 16.输入电源指示灯：一个 LED 灯（绿色） 17.出厂时的时序间隔：1 秒	台	1	1680	1680	
12	天线主机	得胜	TS-AD802	1.UHF 宽频段（450~950MHz）设计，可实现 4 台接收机共用天线； 2.内置电源分配系统，可为 4 台接收机供电； 3.各电源端口设独立的保护电路，当其中一台接收机有故障时不会影响到其他机的正常工作； 4.总电源开关可统一控制所有设备的电源；	台	1	5880	5880	

诚实*信用*务实

				5.级联接口能够连接到第 5 套接收机或者第二台分配器； 6.附带前侧安装天线所需的硬件装置，使工程安装更方便简捷； 7.具有 LED 电源指示灯及信号指示灯，易于实时了解工作状态。 • 频率响应：450-950MHz 8.内部放大器增益：6dB 9.输出接口隔离度：＞30dB 10.输入接口：BNC 母座×2 11.输出接口：BNC 母座×10 12.输入阻抗：50Ω 13.输出阻抗：50Ω 14.供电输出接口：DC 插座*4（每路提供 600mA 电流） 15.显示方式：电源指示 LED 发光管*1，信号指示双色发光管*2 16.电源要求：12V/3A 直流电源适配器					
13	有源单指向天线	得胜	TS-AD812	1.UHF 宽频段（450~950MHz）设计，内置信号放大器； 2.内置增益调节开关，可选择输出信号强度； 3.全指向设计，可任意角度接收天线信号； 4.电源供电共用 RF 传输线，节约线材，方便使用； 5.频率范围：450-950MHz 6.天线增益：4-6dBi 7.指向性：单指向 8.有效角：100° 9.内部放大器增益：-6dB/0dB/6dB/12dB 10.驻波比：＜1.3 11.输出接口：BNC 母座×1 12.显示方式：LED 发光管×4 13.电源要求：BNC 接头提供幻象供电 8-15V/0.1A 14.工作温度范围：-10~+50℃	台	1	3860	3860	

诚实*信用*务实

14	无线话筒（手持）	北极声	F-18 手持	系统指标： 1.射频范围：640.25 --690.00MHz A 通道：640.25MHZ---646.25MHZ, B 通道；646.50MHZ---652.50MHZ， C 通道：652.75MHZ---658.75MHZ ， D 通道：659.00---665.00MHZ， 2.可用带宽：每通道 25MHz 3.调制方式：FM 调频 4.信道数目：红外线自动对频 200 信道 5.使用温度： 摄氏零下 18 度到 50 摄氏度 6.静噪方式：自动噪声检测及数字 ID 码静噪 7.偏移度：45KHz 8.动态范围：>110dB 9.音频响应：60Hz-18KHz 10.综合信噪比：>105dB 11.综合失真：<0.5% E 通道：665.25MHZ---671.25MHZ, F 通道；671.50MHZ---677.50MHZ， G 通道：677.75MHZ---683.75MHZ ， H 通道：684.00---690.00MHZ) 接收机指标： 12.接收方式：二次变频超外差，双调谐独立通道接收 12.振荡方式：PLL 锁相环 13.中频频率：第一中频：110MHz，第二中频：10.7MHz 14.天线接口：TNC 座 15.显示方式： LCD 16.灵敏度：-100dBm(40dB S/N)	套	1	8960	8960	

平顶山市公共资源交易中心
D14B1460B64C2E85FBDA894E76E132

诚实*信用*务实

				17.杂散抑制：>80dB 18.音频输出：非平衡：+4dB(1.25V)/5KΩ；平衡：+10dB(1.5V)/600Ω 19.供电电压：13.5V 20.供电电流：800mA 发射机指标： 21.荡方式：PLL 锁相环 22.输出功率：3dBm-10dBm（LO/HI 转换） 23.电池：2 节“1.5V5 号”电池 24.电流：<100mA(HF),<80mA(LF) 25.使用时间（碱性电池）：大功率时约 8 小时。					
15	无线话筒（方管）	北极声	方管 F-18	系统指标： 1.射频范围：640.25 --690.00MHz A 通道：640.25MHZ---646.25MHZ, B 通　道；646.50MHZ---652.50MHZ， C 通道：652.75MHZ---658.75MHZ , D 通道：659.00---665.00MHZ， 2.可用带宽：每通道 25MHz 3.调制方式：FM 调频 4.信道数目：红外线自动对频 200 信道 5.使用温度：摄氏零下 18 度到 50 摄氏度 6.静噪方式：自动噪声检测及数字 ID 码静噪 7.偏移度：45KHz 8.动态范围：>110dB 9.音频响应：60Hz-18KHz 10.综合信噪比：>105dB 11.综合失真：<0.5%	套	1	9260	9260	

平顶山市公共资源交易中心
D14B14606BF64C2E65FBDA894E76E132

诚实*信用*务实

				E 通道：665.25MHZ---671.25MHZ, F 通道；671.50MHZ---677.50MHZ， G 通道：677.75MHZ---683.75MHZ, H 通道：684.00---690.00MHZ) 接收机指标： 11.接收方式：二次变频超外差，双调谐独立通道接收 12.振荡方式：PLL 锁相环 13.中频频率：第一中频：110MHz，第二中频：10.7MHz 14.天线接口：TNC 座 15.显示方式：LCD 16.灵敏度：-100dBm(40dB S/N) 17.杂散抑制：>80dB 18.音频输出：非平衡：+4dB(1.25V)/5KΩ 平衡：+10dB(1.5V)/600Ω 19.供电电压：13.5V 20.供电电流：800mA 发射机指标 21.振荡方式：PLL 锁相环 22.输出功率：3dBm-10dBm（LO/HI 转换） 23.电池：2 节“1.5V5 号”电池 24.电流：<100mA(HF),<80mA(LF) 25.使用时间（碱性电池）：大功率时约 8 小时。					
16	辅材	国标	国标	音响线、支架、连接线等	批	1	5600	5600	
17	安装调试	定制	定制	系统集成	项	1	6800	6800	
	中央空调								

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14C6BFB4C2E85FBDA894E76E132

1	多联主机	美的	MDV-615(22)W	1.额定制冷量：61.5kW（国标工况：室外 35℃DB，室内 27℃DB/19℃WB） 2.额定制热量：69.0kW（国标工况：室外 7℃DB/6℃WB，室内 20℃DB） 3.制冷额定输入功率：15.82kW 4.制热额定输入功率：16.10kW 5.制冷 EER：3.89W/W 6.全年综合性能系数 APF：4.60W/W，国家一级能效 7.综合部分负荷性能系数 IPLV （C）：7.20W/W 8.电源：380V/3Ph/50Hz，三相五线 9.制冷剂：R410A 10.压缩机：全直流变频涡旋压缩机 11.室外风机：2 台全直流变频轴流风机，双风轮结构 12.室内机容量配比范围：50%～135% 13.最大可连接室内机台数：64 台 14.系统最大配管总长：1000m 15.最远单根配管长度：220m 16.内外机垂直高差（外机在上）：90m 17.内外机垂直高差（内机在上）：60m 18.制冷运行环境温度范围：-5℃～+55℃DB 19.制热运行环境温度范围：-20℃～+24℃DB 20.噪声：63dB （A）（距设备 1m，额定工况） 21.外形尺寸（宽×高×深）：1910mm×1680mm×940mm 22.翅片：亲水防腐涂层，抗盐雾腐蚀 23.电控散热：冷媒冷却驱动板，高温工况运行稳定 24.保护功能：高低压保护、排气过热保护、防冻保护、过流保护、相序/缺相保护、通讯故障保护	台	2	40770	81540	

河南佩铭网络科技有限公司 4104051001694
平顶山市公共资源交易中心 D14B14606DF84C2E85FBDA894E76E132

诚实*信用*务实

				25.控制接口：支持线控器、集中控制器，具备 Modbus 通讯接口，可接入楼宇 BMS 系统 26.系统特性：支持多模块并联，单模块故障不影响其余模块运行					
2	多联内机	美的	MDV-D125T3	1.额定制冷量：12.5kW 2.额定制热量：14.0kW 3.风机输入功率：170W 4.循环风量：2050m³/h 5.机外静压：10～95Pa（可调静压） 6.噪音：30～43dB （A）（额定工况，1 米） 7.电源规格：220V/1Ph/50Hz 8.冷媒：R410A，内置电子膨胀阀 9.电机类型：直流无刷电机 10.标配内置冷凝水排水泵，冷凝水提升高度 750mm 11.换热器：亲水铝箔翅片，不易结露、抗霉菌 12.预留新风引入口，可接入新风管道 13.控制方式：配套有线线控器，可接入多联机集中控制系统 14.通讯：与 MDV 多联机室外机通讯匹配，支持系统集中监控 15.保护功能：防冻结保护、过载保护、排水溢水报警保护	台	10	3700	37000	
3	多联内机	美的	MDV-D71T3	1.额定制冷量：7.1kW 2.额定制热量：8.0kW 3.风机输入功率：103W 4.循环风量：1145m³/h 5.机外静压：10～50Pa（可调静压） 6.运行噪音：29～38dB （A）（额定工况，1 米距离） 7.电源规格：220V/1Ph/50Hz 8.冷媒：R410A，内置电子膨胀阀 9.电机类型：直流无刷电机	台	1	2370	2370	

平顶山市公共资源交易中心 D14B14A0BF6F12E65FBDA894E76E132

				10.标配内置冷凝水排水泵，冷凝水提升高度 750mm 11.换热器：亲水防腐铝箔翅片，防结露、抗霉菌 12.预留新风引入口，可接驳新风管道 13.控制方式：配套有线线控器，可接入多联机集中控制系统 14.通讯：可与美的 MDV V6 系列室外机通讯匹配，支持系统集中监控、BMS 接入 15.保护功能：防冻结保护、电机过载保护、冷凝水溢水报警保护					
4	线控器	美的	KJR-86S	1.供电方式：由室内机通讯总线供电，无需外接 220V 电源 2.通讯方式：两芯屏蔽线与多联机内机通讯，支持一内机单控/双控（主副线控器） 3.安装规格：标准 86 型暗盒安装，面板尺寸 86mm×86mm 4.显示：液晶 LCD 显示屏，背光显示，可显示设定温度、室内环境温度、运行模式、风速、故障代码 5.控制功能：制冷/制热/送风/自动/除湿模式切换；风速多档调节；温度设定；定时开关机；睡眠模式；童锁功能；滤网清洗提醒 6.测温：自带温度传感器，可采集室内环境温度 7.红外接收：支持接收配套红外遥控器信号（选配遥控器） 8.工作环境：温度-5℃～43℃，相对湿度 90%（无凝露） 9.防护：按键童锁，防止误操作；故障代码显示，便于检修	个	11	160	1760	
5	铜管	美的	国标	国标，满足现场实际安装要求。	项	1	14600	14600	
6	风道	美的	国标	国标，满足现场实际安装要求。	项	1	11000	11000	
7	系统集成	定制	定制	基础制作、设备吊装、安装、调试	项	1	15320	15320	
	其他								

1	交换机	新华三	S5130S-52P-EI-H1	1.设备配置 48 个 10/100/1000Base-T 千兆自适应电口、4 个千兆 SFP 扩展光口、1 个 Console 管理调试口。 2.整机交换容量 336Gbps，包转发率 87Mpps，采用存储转发机制，MAC 地址表容量 16K。 3.支持 IRF2 智能弹性虚拟化堆叠技术，最大可支持 9 台设备堆叠，提升网络可靠性与简化运维。 4.支持 802.1Q VLAN 协议，最大支持 4094 个 VLAN，支持端口 VLAN、Voice VLAN、Guest VLAN。 5.具备完整三层路由功能，支持静态路由、RIP、OSPF 动态路由、ECMP 等价路由。 6.安全机制完善，支持 802.1X 端口认证、MAC 地址绑定、端口隔离、ACL 访问控制、防 ARP 欺骗、端口安全，端口具备 10KV 防雷防护能力。 7.支持 STP、RSTP、MSTP 生成树协议、LACP 链路聚合、RRPP 环网保护，保障网络链路稳定。 8.QoS 方面支持 8 个硬件优先级队列，支持 SP、WRR、SP+WRR 多种调度机制，支持流量限速、流量标记、端口镜像、远程镜像功能。 9.设备支持 CLI 命令行、Web 可视化管理、SSH、Telnet、SNMPv1/v2c/v3、NTP 时间同步、Syslog 日志、AAA 认证等多种运维方式。 10.采用智能温控调速风扇，支持故障告警，低功耗节能设计。 11.设备采用 AC100V-240V 宽电压内置电源，整机满负荷功耗 47W。 12.设备为标准 19 英寸机架式结构 13.工作温度 0℃～45℃，工作湿度 5%～95%无凝露，设备平均无故障时间 MTBF100000 小时。	台	3	4290	12870	

平顶山市公共资源交易中心 D14B14606BFB4E85FBDA894E76E132

2	机柜	图腾	G26642	1. 42U 标准网络机柜，规格 600mm×600mm×2049mm，符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、GB/T3047.2-92 标准，兼容 19 英寸国际标准及 ETSI 标准。 2.柜体主材采用 SPCC 优质冷轧钢板，安装方孔条厚度 2.0mm，安装横梁厚度 1.5mm，其余钣金板材厚度 1.2mm； 3.方孔条采用耐指纹敷铝锌板，柜体钣金经脱脂、硅烷化、静电喷塑处理，柜体颜色黑色。 4.前门为钢化玻璃单开门，配备门锁；后门为钢板单开门；左右侧门为可快速拆卸式侧门。 5.机柜顶部预留走线孔，底部设置可调节走线口，支持多台机柜并柜安装。静态承重 800KG，防护等级 IP20； 6.标配 3 块固定安装托盘、M6 安装螺丝套件、4 只承重脚轮、4 只可调支撑地脚。工作环境温度-5℃～+55℃，环境相对湿度 5%～85%无凝露；	台	1	3980	3980	
3	操作台	华创正腾	定制	铁质，1800*640*750 桌子（包含两把椅子）	套	1	3860	3860	
4	背景装饰	国标定制	定制	定制	平方	12	660	7920	

说明：1.货物、服务分项必须与采购内容及要求表中货物分项一致。

2.设备规格参数如有详细描述可另作说明。

3.投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

供应商名称：河南佩铭网络科技有限公司（企业电子印章）

法定代表人或其委托代理人：董培培（电子签章）

日　　期：2026 年 11 月 26 日

诚实*信用*务实