**ZFCG-G2017101号**许昌市机关事务管理局机关服务中心“安全生产监督管理局视频会议系统”**项目**

**采购需求**

**一、投标条件：**

1、投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的独立法人且具有良好的商业信誉及完善的售后服务体系，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、本项目不接受联合体形式参与投标，不允许转包、分包，不允许挂靠其他公司参与投标。

3、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

4、与招标人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

5、法律、行政法规规定的其他条件。

**二、货物需求（设备配置及技术指标要求）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格及技术参数 | 数量 | 单位 |
| **（一）视频会议系统主设备** | | |  |  |
| 1 | 多点控制单元（MCU） | 1、符合ITU-T H.323、IETF SIP标准。 2、要求采用嵌入式操作系统（非Windows、Linux系统）；不能采用PC架构，不得为工控机架构(无鼠标键盘和VGA接口）。 3、本次投标设备要求具备至少12路1080P会场接入能力，配置冗余电源。 4、支持ITU-T H.261、H.263、H.264、H.264 HP、H.264 SVC视频协议。支持1080P60帧、1080P30帧、720P60帧、720P30帧，并向下兼容4CIF、CIF图像格式。 5、支持ITU-T G.711、G.722、G.728、G.729音频协议,支持22Khz频响的宽频语音（AAC-LD、AAL-LC），支持一个会场同时传输两路音频区分左右声道，实现立体声效果。 6、支持会议主席对会场摄像机远程控制功能，支持会议管理员通过会议管理平台对任意入会会场的摄像机远程进行放大缩小和上下左右移动。 7、支持多级级联会议，并且可以预先定义会议模板，MCU自动实现级联，一个管理员就可以轻松召集全网大会。 8、支持国际标准的H.235信令加密和媒体流加密，全方位保护会议安全。 9、支持标准H.239双流，支持静态双流和动态双流，各终端可以相互发送双流；主辅流都支持H.264标准。 10、支持同时召开多个不同的会议，各个会议声音互不影响。 11、支持同一个会场的视频和电脑桌面或者同一会场的两路活动图像同时加入多画面显示 12、支持16：9和4：3自适应，多画面时支持4：3和16：9子画面均满屏显示。 13、支持智能流量控制，当会议中部分终端不被任何终端观看时，MCU可与终端协商，降低终端发送码流带宽到最低，以减轻网络负载；  14、所投产品须与省局现用多点控制单元（MCU）实现数字级联；  15、所投产品须与省局现用多点控制单元（MCU）同一品牌。 | 1 | 台 |
| 2 | 视频会议调度平台 | 1、B/S架构，不接受MCU的内置web方式； 2、与多点控制单元（MCU）为同一品牌； 3、支持会议模板的创建、保存、修改、删除，在模板中可设置会议编码格式、速率、分辨率等参数； 4、支持对各会场进行邀请、强制退出、静音、闭音、辅流加入多画面等操作； 5、支持轮询、主席控制等； 6、25台设备管理license。支持远程添加并管理MCU和终端设备，不仅能够查看终端或者MCU的品牌型号、GK注册状态、SIP注册状态、MAC地址，终端/MCU的视频能力，软件版本号等信息，还能够实时远程修改设备配置； 7、在会议中支持中文会场名标识和滚动字幕功能。中文滚动字幕可以滚动或静止。主会场名显示字体和位置可有多种选择（包括字体大小以及屏幕上、下、左、右等）； 8、可对MCU的状态、各会场终端状态、网络状态等进行诊断和状态显示。有MCU系统日志记录功能。支持全中文WEB界面远程系统升级和配置管理等。 | 1 | 套 |
| 3 | 视频会议终端 | 1、采用分体式结构，嵌入式操作系统； 2、与多点控制单元（MCU）为同一品牌； 3、支持IPV4、IPv6； 4、会议速率支持64Kbps－8Mbp，支持ITU-T H.323和IETF SIP协议标准； 5、支持H.263、H.264、H.264 High Profile、H.264 SVC等视频协； 6、支持1080p60/30fps、720p 60fps等图像格式； 7、支持AAC-LC/LD、G.711、G.722、G.728、G.719音频协议，实现20KHz及以上宽频高保真立体声效果，支持单/双声道； 8、支持H.239、BFCP双流协议，支持1080p双流； 9、具备3路高清输入接口； 10、具备3路高清输出接口； 11、支持至少4路输入和4路音频输出接口； 12、支持从终端发起会议； 13、具有自动增益控制、自动噪声抑制和自适应回声抑制功能； 14、具备2个10/100/1000M以太网接口； 15、支持WIFI互联、无线数据共享； 16、具有很强的网络抗丢包能力，20%丢包仍能保证会议流畅，图像清晰、无马塞克，声音无断续、卡壳；须提供原生产厂家盖章的第三方权威机构检测报告进行佐证  。 | 1 | 台 |
| **（二）视频会议辅助设备** | | |  |  |
| **2、1录播系统** | |  |  |  |
| 1 | 高清视频会议录播服务器 | 1、一体式构架，嵌入式操作系统； 2、支持3路高清视频信号输入，支持1920\*1080全高清录制； 3、支持20位用户同时直播或者点播； 4、支持web登陆进行设备控制、直播、点播，内置1000G存储容量； 5、具有视频输入、高清画面分割、多路编码、本机实时输出和本机解码显示输出等功能，无外围编码器或解码器，设备采用标准1U机架式设计； 6、须内置硬件高清画面分割器，分割后的画面能实时进行显示输出、录制和网络直播； 7、分割后的视频画面支持三画面、两画面和画中画模式； 8、三路视频都支持DVI、HDMI、分量、VGA格式输入； 9、采用国际主流H.264编码，MP4、AVI通用格式封装，录制文件可在主流非编系统上直接编辑； 10、录制文件编码的码流可从512K-8M可调； 11、支持合成画面及每通道同时录制，一次录制生成4个1920\*1080的全高清视频文件； 12、具备独立的高清分割画面实时无编码输出接口，视频图像显示无延时； 13、具备独立的解码显示输出接口，可以预监录制画面和录制资料回放； 14、具有LED显示屏幕，能够实时的显示信号输入状态、编码实时码流、硬盘剩余容量、设备IP等信息，配合按钮还要能够对设备的参数进行设置，屏幕显示信息为中文； 15、设备需要支持RTSP/RTMP视频流推送，能够结合Adobe服务器进行使用，实现前台和后台同步进行网络直播、录像等功能； 16、具有双备份实时光盘刻录功能； 17、采用嵌入式操作系统，能够适应长时间连续录制，并且联网后可有效防止病毒攻击，更换硬盘不影响系统。 | 1 | 台 |
| **2、2视频系统** | |  |  |  |
| 1 | 高清会议摄像机 | 1、不小于72度可视角度； 2、支持不小于12倍光学变焦，可自动/手动对焦； 3、支持1080P60/50； 4、具有200万像素CMOS成像芯片； 5、须支持DVI高清视频格式； 6、支持标准VISCA协议控制； 7、支持菊花链式连接，具有2路RS232接口；支持超远距离控制； 8、信噪比≥55dB； 9、须支持控器信号透传功能； 10、支持摄像机正装、倒装。 | 3 | 台 |
| 2 | 室内LCD显示屏 | 1、显示屏幕对角线尺寸为≥55"； 2、物理分辨率不低于1920×1080； 3、对比度≥1400:1 4、屏幕比例为16∶9； 5、双边拼接接缝≤3.5mm； 6、数字显示单元亮度≥500cd/㎡； 7、可视角度（水平/垂直）：178°/178°； 8、响应时间：≤12ms； 9、液晶拼接显示单元制造商生产的拼接单元必须有中国质量认证中心出具的3C认证证书。 | 9 | 块 |
| 3 | 监视器 | 1、不低于22寸液晶平板电视； 2、1920\*1080分辨率； 3、16：9显示比例。 | 2 | 台 |
| 4 | 返看电视 | 1、不低于55寸液晶平板电视； 2、1920\*1080分辨率； 3、16：9显示比例。 | 2 | 台 |
| 5 | 多媒体信息分布式交互系统 | 1、可实现视频信号切换、预览、分发； 2、全IP化架构，分布式部署，支持多系统接入、多会议室交互融合； 3、配置须含主机、输入输出通讯节点、音视频交换节点、设计软件、控制客户端软件、定向开发，满足系统应用需求； 4、系统功能指标要求： 4.1、既可作为多媒体信息分布式交互系统平台使用，同时又可作为多媒体信息分布式交互系统通信节点使用； 4.2、多媒体信息分布式交互系统平台集音频、视频、控制功能于一体，可实现视频信号切换、预览、分发，并实现高清视频信号单屏分割、多屏拼接、融合显示等功能，实现音频信号统一接入、统一管理、预案一键调用、在线实时监测、远程调试、音量大小、信号路由自由调节；  4.3、为多媒体信息分布式交互系统平台提供高效的集中式接口管理，包括各类网元设备的管理，平台业务管理、系统拓扑管理、协议通信的中转等功能；具备适应不同用户类型的灵活的接口方式，可以根据用户需求，定义各种接口参数和消息类型，使得用户在后期扩展、功能调整和新系统接入时拥有较大的灵活性和安全性； 4.4、具备视频会议模式一键调用，可与省局多媒体信息分布式交互系统平台联网； 4.5、开放型API接口，支持二次开发，支持深度定制； 5、主机性能指标要求： 5.1、须具备不少于一路DVI/VGA/YPbPr输入（DVI支持音频同步输入）接口、一路3G-SDI输入接口； 5.2、须支持平衡式立体声音频输入，具有较好的抗干扰能力； 5.3、须具备本地音视频环出接口； 5.4、须支持多种分辨率信号，最大输入分辨率1920x1200@60Hz，输入支持XGA、WXGA、SXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA、720P、1080P； 5.5、须支持H.264国际标准视频协议；  5.6、须支持EDID扩展显示标识自动识别； 5.7、须具备不少于1路RS232接口、1路RS485接口、1路红外发射接口、1路红外接收接口、2路RELAY接口、4路IO输入输出接口、2路USB接口；（便与第三方控制系统对接） 5.8、须具备不少于1个1000M自适应以太网口，支持POE供电与外接电源冗余备份； 6、输入节点指标要求： 6.1、须具备一路DVI/VGA/YPbPr输入（DVI支持音频同步输入）接口； 6.2、须支持多种分辨率信号，最大输入分辨率1920x1200@60Hz，输入支持XGA、WXGA、SXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA、720P、1080P； 6.3、须支持H.264国际标准视频协议；  6.4、须支持EDID扩展显示标识自动识别； 6.5、须具备1个不低于1000M自适应以太网口，支持POE供电与外接电源冗余备份； 7、输出节点指标要求： 7.1、须具备一路DVI/VGA/YPbPr输出（DVI支持音频同步输出）接口； 7.2、须支持多种分辨率信号，最大输出分辨率1920x1200@60Hz，输出支持XGA、WXGA、SXGA、SXGA+、UXGA、WUXGA、720P、1080P； 7.3、须支持H.264国际标准视频协议；  7.4、须支持EDID扩展显示标识自动识别； 7.5、须具备1个不低于1000M自适应以太网口，支持POE供电与外接电源冗余备份； 7.6、须支持多图层叠加显示，单屏支持不少于16个实时活动视窗； 8、硬件系统具有国家3C强制认证证书（复印件加盖公章）。 | 1 | 套 |
| **2、3音频系统** | |  |  |  |
| 1 | 数字音频处理器 | 1、不低于12路线路输入，12路平衡式输出，1路电话耦合器； 2、内置均衡器，反馈消除器，自动混音器、回声消除器,扩展器、压缩器、音箱管理器； 3、采用24bit/48KHz A/D和D/A转换，最高可达96kHz取样率；采用高速DSP处理芯片，可对每路输入进行AFC自适应反馈消除、AEC自适应回声消除处理； 4、具有完善的专业音频处理功能，可对每个输入输出通道进行音频处理；每通道输入具有前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器；每通道输出具有均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器功能；内置自动摄像跟踪功能； 5、具有GPIO可编程控制接口； 6、支持≥8组场景预设功能； 7、支持语音备份； 8、配置1路RS232接口，1路RS485接口，1路网络控制接口，配置具有直观、图形化的控制软件，具备中文控制界面，可工作在Windows XP/Windows7 等系统; 9、产品制造商具有该设备的计算机软件著作权登记证书及3C强制认证证书（复印件加盖公章）。 | 1 | 台 |
| 2 | 数字会讨 | 1、发言讨论主机，支持五种话筒管理模式； 2、具备多路会议单元接入接口； 3、前面板配置LCD显示屏，中、英文菜单显示，可按需订购任意语言； 4、内置输入、输出数字音量调节,对系统输入、输出的信号进行调节； 5、系统支持同时使用不少于150台主席单元； 6、模式：数量限制模式:允许同时打开的单元数量1～6个；先进先出模式:达到限制数量后，最后打开的单元覆盖最早打开的单元；申请发言模式:所有代表单元发言，都由执行主席单元否决或批准；声控启动模式:以声音控制开启单元，可调节声控门限；自由讨论模式:允许所有会议单元同时打开； 7、具备五路会议单元输出接口，可连接多功能会议单元150台，具备“一线式手拉手”、“分线盒手拉手”及“环形手拉手”多种连接方式； 8、配合会议扩展主机，整个系统可扩展到65535台单元； 9、支持摄像机跟踪，单一话筒关闭时，自动跟踪到前一个单元，全部话筒关闭时自动返回到预设全景； 10、协议共享，兼容市场上主流的摄像机类型。 | 1 | 台 |
| 3 | 会议话筒单元 | 1、配置须含有主席、代表会议单元； 2、一线式手拉手连接方式。 3、内置 24 个点自动反馈抑制功能； 4、全数字音频处理与传输技术，远距离传输音质不会衰减，设备之间距离可达 150 米； 5、系统具备线路带电“热插拔”功能； 6、每台单元都具备任意分配 ID 地址，方便安装及避免 ID 地址重复现象； 7、主席单元具优先发言权，不受数量限制，可关闭全部正在发言的单元。 | 10 | 支 |
| 4 | 无线话筒单元 | 1、无线话筒接收主机，含4支无线会议单元； 2、根据会场需求，可将会议单元更换为桌面、手持、领夹、头戴； 3、本次须配置2支无线桌面式话筒，2支手持无线手持话筒； 4、频率自动检测校正技术，可避免掉频、断频、频率偏移而导致的无声、夹带噪声等问题；  5、10组互不干扰的频率组，每通道有100个频率通道； 6、4块相互独立、高亮度图形LCD显示屏，可实时显示：音频信号电平、静音指示、RF、AF信号强度、RF频率等信息； 7、音频噪声抑制，双重静音控制,可以避免外部电子设备等电磁干扰； 8、红外对频，能快速、精确地锁定发射器频率。 | 1 | 台 |
| 5 | 控制面板 | 1、支持POE供电，支持外部供电； 2、具备4路可编程自定义旋钮，12路按键可编程按键，每路镶嵌有双色LED状态显示灯； 3、配合数字音频处理器使用，可灵活控制每一路输入、输出音量； 4、配备MIC接口≥1个； 5、多面板可任意组合，实现多种控制功能； 6、用户可自定义面板控制功能，包括LED灯指示、按键功能等； 7、标准CAT5连接方式； 8、TCP/IP标准控制协议，同一系统中，按控制需求可任意设置控制面板的数量； 9、与数字音频处理器同一品牌。 | 1 | 套 |
| 6 | 数字功放 | 1、双通道300W数字功放； 2、阻抗：8Ω； 3、频率响应：20Hz - 20KHz ； 4、动态范围：120dB； 5、功率因数：>0.96； 6、具有AES和模拟输入接口；具有超温、过流、过压保护功能； 7、立体声模式@4Ω，每通道 600W；立体声模式@8Ω，每通道 300W； 8、桥接模式@8Ω，1200W；桥接模式@16Ω，600W； 9、模拟输入ADC转换器：92KHz 24Bit采样； 10、总谐波失真(THD)：0.2%； 11、阻尼系数(20Hz-200Hz)：200 @ 8 Ω； 12、电压转换速率：50V/μs @ 8 Ω。 | 2 | 台 |
| 7 | 扩声音响 | 1、10寸会议专用音箱； 2、功率：250W； 3、阻抗：8Ω； 4、高音：1″Voice coil； 5、低音：8Inch； 6、最大声压级:123dB； 7、频率响应：58Hz-19KHz； 8、扩散角：100°x55°。 | 4 | 台 |
| 8 | 监听音箱 | 立体声监听音箱。 | 1 | 对 |
| **2、4控制系统** | |  |  |  |
| 1 | 控制电脑 | 1、CPU型号：酷睿I5系列； 2、4GB内存； 3、独立显卡； 4、1T硬盘； 5、含23寸液晶显示器。 | 1 | 台 |
| 2 | 电源时序器 | 1、不低于12路电源时序控制器，含1路常开电源； 2、采用紫铜输出万能插座（AC220V/10A）； 3、整机容量≤63A；可承载80A涌浪电流冲击； 4、支持每路延时1秒开关； 5、具备标准RS232串口控制功能； 6、具备物理通道开关。 | 1 | 台 |
| 3 | 环境控制接口机 | 1、多媒体信息分布式交互系统控制主机； 2、根据用户需求与音视频设备连接，并控制音视频设备，达到视频会议的音视频设备调度； 3、配置不低于14路RS-232串行通讯口； 4、1路RJ45以太网接口； 5、须与多媒体信息分布式交互系统同一品牌。 | 1 | 台 |
| 4 | 平板电脑 | 1、12寸以上Windows二合一平板电脑； 2、处理器：酷睿I5； 3、分辨率：2736\*1824； 4、硬盘：128G。 | 1 | 台 |
| 5 | 无线AP | 1300M双频企业级无线路由器，配合多媒体信息分布式交互系统无线传输使用。 | 1 | 台 |
| 6 | 交换机 | 1、二层千兆交换机； 2、不低于24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP，2个复用的10/100/1000Base-T以太网； 3、背板带宽≥128Gbps，包转发率≥42Mpps，二层标准网管式交换机。 | 1 | 台 |
| **2、5设备辅材** | |  |  |  |
| 1 | 机柜 | 1、容量：42U； 2、尺寸：600\*600\*2055mm； 3、具有固定板3块，风扇部件1组； 4、具有4只两寸重型脚轮。 | 1 | 台 |
| 2 | 操作台 | 1、容量：2席位； 2、尺寸：根据现场定制； 3、含人体工程椅。 | 1 | 套 |
| 3 | 线缆接头 | 系统中需使用的网线、网络水晶头、高清线缆、转换设备及接头,含三基色灯管（根据实际情况配置）。 | 1 | 批 |
| 4 | 信息插 | 多媒体信息桌插，用于连接桌面电脑或其它音视频信号专用插座，含电源、音频、视频信息接口。 | 3 | 套 |
| 5 | 移动摄像机信息插 | 多媒体信息墙插，用于连接移动高清会议摄像机专用插座，含电源、控制、视频信息接口。 | 2 | 套 |
| 6 | 返看电视移动支架 | 1、返看电视安装支架； 2、含有4只两寸重型脚轮。 | 2 | 套 |
| 7 | 移动三脚架 | 1、材质：炭纤维； 2、脚管节数：4节； 3、配备有三维云台，内置快装板及水平仪。 | 1 | 套 |
| 8 | LED室内条屏 | LED室内条屏。 | 1 | 套 |
| 9 | UPS电源 | 1、额定功率：20KVA,含32节电池； 2、具备2小时延时供电。 | 1 | 套 |
| 10 | 专线线路 | 与省局视频会议对接线路。 | 1 | 套 |

1. **其它要求**

1、供应商提供的多点控制单元MCU必须与省局完全兼容。投标人须在投标文件中提供多点控制单元MCU、视频会议终端、多媒体信息分布式交互系统制造商针对本项目开具的授权书原件（加盖制造商公章），否则为无效投标。

2、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，否则为无效投标。

3、本招标文件所列需求为最低要求，投标产品不得低于最低要求，否则为无效投标。

4、随机资料及附件齐全。

5、产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，提供随货物《产品合格证》及其它相关质量证明文件。

6、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

7、投标人须明确免费包修期，提供该项目的三年质保及运维服务，同时应提出故障响应时间，在免费包修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给投标人，投标人不得借故推诿，并且维修费不能超过市场平均价格。

8、投标人须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，维修点具备什么样的维修能力等详细资料。

9、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。

10、交货期：合同签订后40天内供货安装完毕。

11、投标人应就该项目完整投标，否则为无效投标。

12、采购预算：827470.00 元，超出者为无效投标。

13、如评标委员会一致认为最低报价或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能性时，经评标委员会取得一致意见后，视为该投标人报价低于成本价，按废标处理。

14、中标人须在交货时提供多点控制单元（MCU）、视频会议终端、多媒体信息分布式交互系统及数字音频处理器制造商针对本项目货物开具的售后服务承诺函（原件）。

**四、付款方式：**

货物经验收合格后，付合同总价款的90%，剩余10%做为质量保证金，满一年无质量问题一次付清。

**五、评分标准：采用综合评标法，满分100分。**

| **条款号** | | **评分因素** | **评分标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 投标报价评分标准  （40分） | 投标报价得分  （40分） | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  **投标人报价得分＝（评标基准价/投标报价）×40。** |
| 2 | 技术部分评分标准  （43分） | 技术方案  （38分） | 1、不满足招标文件技术指标要求和商务条款规定的为无效投标。  2、满足招标文件技术指标要求规定得基本分20分。  3、技术参数：根据技术参数正偏离程度等综合评定，好得5分，较好得3分，一般得1分，满分共5分。  4、方案合理：根据投标人所提供的技术方案的详实、合理、规范程度进行评定；好得3分，较好得2分，一般得1分，满分为3分。  5、融合图纸：根据投标人提供的与现有视频会议系统融合图纸的规范、合理、全面、详实、可行性进行评定；好得5分，较好得3分，一般得1分，满分为5分。  6、平面及施工图：根据投标人提供的平面布置图和施工图的规范、合理、全面、详实、可行性进行评定。好得5分，较好得3分，一般得1分，满分为5分。 |
| 施工组织设计  (5分) | 施工组织计划：在满足招标文件规定的交货及安装期的前提下，根据投标人对本项目实施的人员安排、任务图表的规范、合理、详实程度进行评定。好得5分，较好得3分，一般得1分，满分为5分。 |
| 3 | 服务培训评分标准  （6分） | 售后服务 （6分） | 1、售后机构:投标人在当地设有售后服务机构、技术服务队伍的得3分；在河南省内设有售后服务机构的得1分（提供售后服务机构准确地址、联系方式、营业执照或租房合同。本项得分不累加，最多得3分，满分为3分）  2、巡检计划：制定年度、季度和月度巡检计划表，并严格按照客户服务承诺执行日常巡检。好得2分，一般得1分，满分为2分。  3、故障绿色通道：设立7×24小时客户投诉受理热线，向客户提供电话支持，受理客户的故障投诉。具备得1分，否则不得分。满分为1分。 |
| 4 | 投标人综合实力评分标准  （8分） | 投标人业绩  （6分） | 投标人提供自2014年来类似案例（合同清单中应包含视频会议系统），合同价不低于80万元，每提供一份合同得2分，最高6分。 |
| 投标人资质  （2分） | 被信用等级评定机购评定为AAA 级的得2分，不提供或低于AAA的不得分；(以原件为准)。 |
| 5 | 投标人信誉评分标准  （2分） | 投标人信誉  （2分） | 投标人须提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】（加盖投标人公章）；企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章），无不良信息者每项1分，满分2分。 |
| 6 | 投标文件制作  （1分） | 标书规范  （1分） | 1、装订规范、文字清晰、无差错得0.5分；  2、所提供资料准确完整得0.5分； |

**六、采购单位联系方式及地址**

联系人：刘先生 联系电话 2963300 18703746693

递交书面材料地址：许昌市龙兴路与竹林路交叉口创业服务中心会务楼706室