

国贸公司和平里办公楼IT基础设施改造-视频会议室和办公区展示项目

评审细则

标段编号：23-CNCCC-FW-GK-5843/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	清标评审	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
8	形式评审标准	选择性报价	【本次招标不接受选择性报价】
9	资格评审标准	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提交原件扫描件（原件备查）
10	资格评审标准	ISO 认证	具备有效期内质量管理体系认证ISO9001、信息安全管理体认证ISO27001、环境管理体系认证ISO14001,上述体系认证应可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。
11	资格评审标准	财务要求	提交2020年--2022年经会计师事务所或审计机构审计的财务报表（须加盖会计师事务所印章），包含资产负债表、现金流量表、利润表。且2020年--2022年每年营业

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			收入不低于1000万（含）以上，三年利润总和为正。
12	资格评审标准	业绩要求	2020年1月1日至投标截止日（业绩时间判定以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个视频会议建设或改造类项目（需含LED显示屏或视频会议设备或音频设备）的已完成的服务业绩（单项合同金额不低于300万元人民币）。 投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 合同扫描件（含相关技术附件）和2) 服务验收证明材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签字页（应有甲乙双方签字或盖章）、服务内容、合同金额及服务验收证明材料。 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、合同签字页（应有甲乙双方签字或盖章）、服务内容、合同金额及服务验收证明材料的，均视为无效业绩。
13	资格评审标准	不存在禁止投标的情形1	不存在投标资料表第1.4.3项所列情形
14	资格评审标准	不存在禁止投标的情形2	法人、法定代表人及拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为记录；不属于海油集团公司范围内领导亲属及离退休企业名录禁止使用情况，提交需提供说明文件（模板见附件：任职说明）。
15	资格评审标准	原厂授权和服务承诺函	提供LED屏幕、音响系统（音箱、功放、调音台、音频处理器及有线数字会议系统、无线数字会议系统、有线鹅颈话筒）、视频会议系统、数字触控一体机、110寸液晶显示器、会议预约管理系统及会议录播系统提供针对此项目的原厂授权和原厂不低于一年售后服务承诺函（需盖原厂公章）。如果投标人本身是上述产品或其中某些产品的制造商时，则无需提供该产品的原厂授权和服务承诺函。
16	资格评审标准	LED屏幕设备制造商资质	GBT27922商品售后服务评价体系（五星）、ISO50001能源管理体系、ISO27001信息安全管理体系、ISO28000供应链安全管理体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。
17	资格评审标准	是否接受联合体投标	不接受。
18	响应性评审标准	投标报价	应按第二章“投标人须知”第3.2款相关内容进行编制，并与相关内容保持一致。
19	响应性评审标准	投标内容	应按第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的相关内容进行编制，并与相关内容保持一致。 供货范围存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标价中的，评标委员会应否决其投标。
20	响应性评审标准	交货期	合同生效后45天之内交货。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	交货地点	中国北京市东城区和平里七区四号海油大厦或招标方指定的交货地点
22	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天
23	响应性评审标准	投标保证金	按照第二章投标人须知第3.4.1条缴纳
24	响应性评审标准	权利义务	投标人承诺应按招标文件要求完成施工交付，未提出偏离即视为响应本要求。
25	响应性评审标准	投标设备及技术服务和质保期服务	投标设备与产品须提供不少于一年的原厂硬件质保服务，所有软件产品提供不少于一年的免费升级及维护服务，在质保期内如发生设备及产品故障，厂商应免费提供备件先行服务；提供关于上述服务的售后服务承诺函（需盖原厂公章）。
26	响应性评审标准	LED屏幕尺寸要求	<ol style="list-style-type: none"> 1) 应急指挥中心LED屏幕显示尺寸：4.8m × 1.6875m，屏幕分辨率: 5120点 × 1800点；像素间距 0.9375 mm 像素密度: 1137778点/m²、像素结构：microLED，采用RGB全倒装晶片，LED晶片最短单边尺寸应 < 100 μm； 2) 报告厅LED屏幕显示尺寸：7.2m × 2.025m，屏幕分辨率: 5760点 × 1620点；像素间距 1.25 mm 像素密度: 640000点/m²、像素结构：表贴三合一LED； 3) 门厅LED屏幕尺寸：3m × 1.6875m，屏幕分辨率: 1920点 × 1080点；像素间距 P1.5625mm；像素密度 409600 点/m²；
27	响应性评审标准	LED屏幕关键技术要求	<ol style="list-style-type: none"> 1) 推荐使用利亚德、京东方、艾比森或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料，并同时提供所投LED屏幕设备制造商的针对本项目的授权函及服务承诺函； 2) 提供所投标产品证明文件：产品检测报告（同时具有CMA、ilac-MRA、CNAS检测章）、低蓝光认证证书（检测报告检测项无效）、HDR认证、显示设备显示性能和视觉健康认证、视觉低疲劳产品认证、产品节能认证、CCC认证；
28	响应性评审标准	110寸液晶显示屏关键技术要求1	<ol style="list-style-type: none"> 1) 整机尺寸不小于2474 × 1408 × 91mm；屏幕分辨率: 3840*2160；面板亮度不低于500cd/m²；对比度不低于1200:1；显示区域不小于2436.48 (H) × 1370.52(V)； 2) 画中画和分屏显示功能：产品支持画中画显示，支持2分屏、4分屏显示、且每个分屏区域显示效果单独可调。
29	响应性评审标准	110寸液晶显示屏关键技术要求2	<ol style="list-style-type: none"> 1) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 2) 推荐使用利亚德、三星、京东方或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料； 3) 75寸液晶显示屏品牌等技术要求与110寸液晶显示屏保持一致。
30	响应性评审标准	数字电子白板关键技术要求（75寸	<ol style="list-style-type: none"> 1) 套装包含电子白板主机、OPS电脑模块、无线投屏器、移动支架； 2) 整机屏幕采用75英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率

序号	评审环节	评审因素	评审标准
) 1	达3840*2160，色域达到72% NTSC； 3) 整机内置4K，1300万像素高清摄像头，内置6个麦克风，8米有效拾音距离，2*10W扬声器。 4) 采用红外触控技术，支持20点或以上触控，支持高精度红外被动笔书写，书写精度可达±3mm。
31	响应性评审标准	数字电子白板关键技术要求(75寸)) 2	1) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 2) 推荐使用MAXHUB、华为、京东方或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。 3) 55寸数字白板技术、品牌等技术要求与75寸数字触控一体机保持一致；
32	响应性评审标准	音响系统关键技术要求(报告厅及应急指挥中心)) (主扩音箱一) 1	1) 不少于8个喇叭单元，且喇叭单元尺寸不大于3寸；(需提供检测报告复印件或电子版并加盖公章)； 2) 需具备CE认证、CNAS检测报告 3) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 4) 推荐使用PEAVEY、BOSE、JBL或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
33	响应性评审标准	音响系统关键技术要求(报告厅及应急指挥中心)) (主扩音箱一) 2	1) 不小于10"低音喇叭;1.7" 带式高音喇叭(需提供检测报告复印件或电子版并加盖公章)； 2) 低音采用低失真高转换效率的磁路以及高效的散热系统设计(需提供检测报告复印件或电子版并加盖公章)； 3) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 4) 推荐使用PEAVEY、BOSE、JBL或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
34	响应性评审标准	音响系统关键技术要求(报告厅及应急指挥中心)) (数字功放)	1) 为保证系统的统一性，功放品牌与主扩音箱品牌一致； 2) 具有抗削波保护电路，减少失真(需提供相关技术证明文件复印件并加盖公章) 3) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函；
35	响应性评审标准	音响系统关键技术要求(报告厅及应急指挥中心)) (音频处理器)	1) 为保证系统的统一性，音频处理器品牌与主扩音箱品牌一致； 2) 可扩展32x32Dante音频通道；一个内部混音通道； 3) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 4) 提供CQC、CNAS检测报告
36	响应性评审标准	音响系统关键技术要求(报告厅及应急指挥中心)) (调音台) 1	1) 为保证系统的统一性，调音台品牌与主扩音箱品牌一致； 2) 不少于10路总线输出设计，2路以上主输出，4路以上编组输出，4路以上辅助输出； 3) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 4) 提供CNAS检测报告
37	响应性评审标准	音响系统关键技术要求(报告厅及应急指挥中心)	1) 全金属壳体及多重屏蔽设计，防止来自便携无线设备、如智能手机等引起的不必要射频干扰； 2) 两段式“无记忆效应”鹅颈管，快速灵活调节收音头方向,咪杆长度：不小于

序号	评审环节	评审因素	评审标准
) (有线鹅颈话筒)	586mm; 3) 推荐使用铁三角、中科国声、森海塞尔或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌, 投标方需提供证明支持材料, 并提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函;
38	响应性评审标准	数字会议系统关键技术要求(双链路数字会议主机)1	1) 传输距离: 最长150M, 双链路设计更稳定 2) DANTE接口: RJ45x1 3) 分区输出: 6路平衡凤凰端子, 内置音频矩阵处理器, 可将任意数量话筒划分6个区, 根据实际会议室声场环境, 提供多达6个独立音频输出编组, 调音便捷, 消除啸叫现象。(需提供检测报告复印件或电子版并加盖公章) 4) 单元连接头: 双六芯带锁航空;
39	响应性评审标准	数字会议系统关键技术要求(双链路数字会议主机)2	1) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函; 2) 推荐使用797、中科国声、森海塞尔或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌, 投标方需提供证明支持材料。
40	响应性评审标准	数字会议系统关键技术要求(会议代表单元)	1) 连接头: 6芯带锁航空公头+6芯带锁航空母头 2) 咪杆长度及底座尺寸: 303mm & 100x130x50mm 3) 品牌与双链路数字会议主机保持一致;
41	响应性评审标准	数字会议系统关键技术要求(无线数字会议系统主机)1	1) 兼容有线会议单元同时使用, 支持话简单元热插拔, 具有不少于1组共2路RJ45的话简单元接口(需提供投标产品正、反面接口照片并加盖厂商公章)。 2) 具有1路DANTE音频输出接口, 实现与其他DANTE设备无缝链接(需提供检测报告复印件或电子版并加盖公章)
42	响应性评审标准	数字会议系统关键技术要求(无线数字会议系统主机)2	1) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函; 2) 推荐使用MOTIVITY、797、BOSCH或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌, 投标方需提供证明支持材料。
43	响应性评审标准	数字会议系统关键技术要求(无线话简单元)	1) 内置完全隔离的主麦克风及备份麦克风, 两路音频信号同时输出, 主麦克风所在系统出现故障时, 不影响备份麦克风输出, 保证会议的顺利进行; 2) 2.4寸高亮度IPS TFT显示屏, 显示内容清晰, 可以显示话筒状态、通道地址、电池电量、单元参数、日期时间、发言音量等, 清晰了解当前的使用情况; 3) 内置高性能锂电池, 自带TYPE-C接口, 可以边充电边使用;
44	响应性评审标准	视频会议终端关键技术要求(视频会议主机)1	1) 采用分体式结构, 标配包含同品牌光学高清摄像机、同品牌全向麦克风, 嵌入式操作系统, 非PC架构、非工控机架构, 采用国产自主编解码芯片(需提供检测报告复印件或电子版并加盖公章) 2) 具有良好的兼容性和开放性支持ITU-T H.323、IETF SIP协议; 支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263等图像编码协议; 3) 支持4K30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60 fps、720P25/30fps等分辨率支持主流达到1080P60fps情况下, 辅流同时达到1080P60fps;
45	响应性评审标准	视频会议终端关	1) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函;

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		键技术要求（视频会议主机）2	2) 推荐使用华为、宝利通、小鱼或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
46	响应性评审标准	视频会议终端关键技术要求（高清摄像头）	1) 需支持 851 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片； 2) 视频输出格式需支持4K 型号 HDMI 支持的格式：4K30、4K25、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25 3) 与视频会议主机相同品牌。
47	响应性评审标准	无线投屏关键技术要求	1) 支持TYPE-C、HDMI、USB多接口一体式无线发射器，无需驱动安装，无须占用WiFi连接 2) 发射器可连接HDMI接口的电脑、视频展台等HDMI接口设备无线投屏，即插即用，无需额外供电 3) 推荐使用可立享、冠艺、必捷或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
48	响应性评审标准	会议管理及预约系统方案关键技术要求（会议管理系统平台）	1) 会议管理系统平台应具备会议预约系统、会议预约终端播放软件、多媒体互动展示系统、多媒体信息播放器软件、信息发布系统、安全管理系统功能。 2) 会议预约系统采用Vue+Django+Mysql系统架构，采用B/S应用方式，支持PC端Web页面会议预约、查看、取消、修改，并支持会议转让会议候补等功能。 3) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 4) 推荐使用SOMAI、EVOKO、CREATOR或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
49	响应性评审标准	会议管理及预约系统方案关键技术要求（智能会议终端）	1) 不小于10.1寸 IPS屏，CNC金属材质，屏幕亮度300cd/m ² ，分辨率：1920*1200。 2) 设备至少有：一个韦根接口/232/485串口；门禁开关量接口，用于门禁控制，两个USB端口；一个RJ45以太网口(支持POE功能)。 3) 与会议管理系统平台同一品牌。
50	响应性评审标准	中控系统关键技术要求（中控主机套装）	1) 主机配置不低于：主频667MHz的32位内嵌式处理器，ARM11 CPU，256M内存，1G Flash闪存； 2) 网络通讯：至少支持4种网络通讯方式；NET、LINK；TCP/IP；Zigbee； 3) 不低于8路独立可编程RS-232/422/485 控制接口、不低于8路弱电继电器接口和8路数字输入/输出IO 接口； 4) 推荐使用EXTRON、CREATOR、AMX或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
51	响应性评审标准	中控系统关键技术要求（有线中控触摸屏）	1) 与可编程控制主机同一品牌； 2) 不小于12.3寸桌面式触摸屏 3) 触屏支持POE和适配器双供电
52	响应性评审标准	图像拼接控制器关键技术要求1	1) 混合插卡式矩阵，采用纯硬件FPGA图像处理，无内嵌操作系统，安全稳定性强。 2) 支持信号：CV、YUV、VGA、RGBHV、HDMI、DVI、SDI、HDBaseT、IP、FIBER光纤等信号的输入和输出

序号	评审环节	评审因素	评审标准
53	响应性评审标准	图像拼接控制器 关键技术要求2	1) 内嵌可编程中控功能，可编程控制接口至少具备2路RS232，1路RJ-45网络接口；支持厂家触屏、IPAD和win系统触控平板的直接控制和对周边设备的控制，和同品牌中控可实现双机热备功能。 2) 至少4种不同的控制方式：具有RS-485，扩展键盘操作，RS-232协议和TCP/IP网络协议，同时支持HDBaseT、SF传输器远程控制矩阵切换； 3) 推荐使用CREATOR、EXTRON、小鸟或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
54	响应性评审标准	视频会议MCU关键 技术要求1	1) 整机一体化集成业务管理、媒体处理、呼叫控制、LDAP网络地址本等功能模块。 2) 支持H.323 Gatekeeper、Sip Server、SIP Proxy等功能。支持H.460、ICE、STUN、TURN等标准的H.323/SIP穿越协议。支持IPv4协议、IPv6协议、IPv4和IPv6协议混合组网，实现设备H.323/SIP注册、呼叫、公私网穿越功能。 3) 支持URL呼叫，通过DNS域名解析实现终端以Email地址或URL地址方式呼叫。支持呼叫带宽配置与管理，实现区域呼叫流量控制，避免网络拥塞。
55	响应性评审标准	视频会议MCU关键 技术要求2	1) 支持全编全解技术，确保每个接入的会场均能以任意不同的协议、带宽、格式、帧率参加同一组会议，会议中任何一个参会终端出现丢包仅影响该会场，不会影响整个会议效果。 2) 支持1080p30/60fps、720p30/60fps、4CIF、CIF、QCIF分辨率的活动视频。 3) 与视频会议主机同一品牌；
56	响应性评审标准	会议录播服务器 关键要求1	1) 支持H.323和SIP双协议，能与视频会议系统进行协议层数字对接； 2) 支持H.264、H.264HighProfile、H.263视频编码； 3) 支持RTSP、RTMP、HTTP、HLS直播协议；单台不少于5组并发会议录制； 4) 支持CIF/4CIF/720p/1080p等多种分辨率会议录制； 5) 支持两个终端都呼入录播来开启两方会议，并能够录制下会议内容；
57	响应性评审标准	会议录播服务器 关键要求2	1) 提供原厂针对本项目授权函及服务承诺函； 2) 推荐使用睿景、锐取、数真或其它同等级品牌。如投标设备为其它同等级品牌，投标方需提供证明支持材料。
58	响应性评审标准	其它	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求
59	价格评审	是否需要评分：不 需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	