**公开比选文件**

**项目编号：ZCB-2023061**

**项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院**

**中山楼9楼会议室智能化改造项目**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**2023年6月21日**

**目 录**

**[第一章 比选邀请函](#_Toc417914517)**

**[第二章 用户需求书](#_Toc417914518)**

**[第三章 响应须知](#_Toc417914519)**

**第四章 合同参考文本**

**第五章 响应文件编制要求**

# 第一章 比选邀请函

**比选邀请函**

**各供应商：**

中山大学孙逸仙纪念医院（以下简称“我院”）依据我院的需求，现对我院中山楼9楼会议室智能化改造项目公开挂网采购，欢迎符合条件的供应商参加响应。

1. **项目编号：ZCB-2023061**
2. **项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院中山楼9楼会议室智能化改造项目**
3. **项目内容及需求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购内容** | **技术规格、参数及要求** | **数量** | **采购预算（最高限价）** |
| 中山楼9楼会议室智能化改造项目 | 详见附件1比选文件  第二部分用户需求书 | 1项 | 人民币995,000.00元 |

1. 详细技术规范请参阅比选文件中的“用户需求书”。

2、项目时间：按采购人要求；

3、项目实施地点：采购人指定地点。

4、本项目不接受联合体响应，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目。

**四、提供资料相关事项**

**1.报名方式：**电子邮件报名。

2.邮件主题：中山楼9楼会议室智能化改造项目-某某公司

3.邮件正文：公司名称全称、项目联系人、联系电话（手机号码）

4.报名截止时间：2023年6月28日下午17:00，以邮件接收时间为准，超时视为无效报名。

**5.报名所需提供资料及要求**：详见附件2报名资料。

**\*温馨告知：**报名资料打印出来盖章后，扫描成PDF版，各报名供应商应确保所提供报名资料一定要真实、完整、清晰可辨，报名资料模糊不清、难以辨认，视为未提供处理，由此造成报名不成功、不能进入比选环节等严重后果由供应商自行负责。

**五、供应商资质要求（提供声明函，模板详见附件2报名资料）**

1、供应商应具备以下条件：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的采购活动。

3、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，不得参加同一合同项下的采购活动。

4、为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。

5、供应商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法人或其他组织。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件,加盖公章；如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书。

6、本项目不接受联合体响应，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目。

**注：供应商若不能同时满足以上条件则视为响应参与无效。（如发现提供虚假材料者，取消其参加比选资格，并列入采购人黑名单供应商。）**

**六、采购人联系方式**

联系人：林老师

电话：020-81338019、81338035工作日8:30-12:00、15:00-17:00，其余时间请勿电联。

电子邮箱：syxzcbgs01@163.com

联系地址：广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心（原威力斯大楼）907室 中山大学孙逸仙纪念医院招投标与采购管理办公室

邮编：510120

**七、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**八、响应文件提交的截止时间、地点：2023年7月3日中午12:00，广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心（原威力斯大楼）907室。**

1、响应文件仅受理纸质，纸质材料一式叁份（正本1份/副本2份），具体要求详见格式《公开比选文件》的第五章响应文件编制要求。

2、纸质响应文件原则上接受快递寄送形式递交。**如若采取快递寄送，请务必于响应文件提交截止时间前寄达。**

**九、比选会议时间、地点：待定**（根据医院工作安排开展评审，供应商无需出席比选现场）**。**

中山大学孙逸仙纪念医院 2023年6月21日

# 

# 第二章 用户需求书

**用户需求书**

**说明：**

**1.响应人须对本项目所有标的物进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。**

**2.《用户需求书》中标注有“★”号的条款为不可负偏离条款，响应人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。任一项未响应或不满足要求的，将导致响应无效。**

**3.《用户需求书》中标注有“▲”号的条款为重要条款要求，如不满足将导致严重扣分，但不作为无效响应处理。**

**4.响应人在响应详细内容中必须列出具体数值或作出具体承诺。如果响应人只注明“正偏离”或“无偏离”，将可能被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评分结果。**

1. **采购项目内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购内容** | **技术规格、参数及要求** | **数量** | **采购预算（最高限价）** |
| 中山楼9楼会议室智能化改造项目 | 详见附件1比选文件  第二部分用户需求书 | 1项 | 人民币995,000.00元 |

详细技术规范请参阅比选文件中的“用户需求书”。供应商必须对本项目的全部内容进行响应报价，如有缺漏或超出采购预算（最高限价），将导致响应无效。

1. **货物需求一览表及主要技术指标参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中山楼9楼会议室智能化音视频系统建设清单** | | | | | |
| **序序** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、多媒体显示系统** | | | | | |
| 1 | 交互式红外智能一体机 | 一、产品特性要求：  1.4K 超清显示器，集成高清摄像头、阵列麦克风、音箱、电脑、无线协作。  二、技术参数要求：  1.整机尺寸(mm)：≥98寸；  2.面板亮度：≥500cd/㎡；  3.物理分辨率：≥4096×2160；  4.对比度：≥4000:1；  5.可视角度：≥178°；  6.显示屏防护：4mm全钢化高防爆-防眩光玻璃。  三、触摸屏参数要求：  1.触摸技术：红外触控技术；  2.安装方式：内置一体式；  3.触摸点数：≥20点触控书写；  4.响应速度：≤6ms；  5.书写精度：≤1mm；  6.使用寿命：≥6000万次。  四、内置摄像头&阵列麦克风参数要求：  1.摄像头：≥1200万像素；  2.最大分辨率：≥4K@30fps；  3.摄像头视角：≥101度大广角摄像头；  4.镜头尺寸：≥1/2.86英寸；  5.麦克风类型 ：线型等距阵列；  6.数字麦数量：≥8；  7.拾音距离：≥10 米。  五、主板配置参数要求：  1.芯片方案：≥四核处理器；  2.储存信息：内存≥3G（RAM），硬盘≥32G（ROM）。  六、内置OPS电脑参数要求：  1.CPU：≥Intel 酷睿 i5 十二代；  2.储存信息：内存≥16G（RAM）、硬盘≥128G固态硬盘；  3.操作系统： Windows10及以上正版操作系统。  七、内置音箱要求：  1.扬声器：≥10W/8欧× 2。  八、其他功能要求：  1.支持硬件自检，包括系统内存、存储、温度、触摸、光感、内置电脑等的状态及故障检测并提示；  2.通电关机状态下，智慧一体机与外接电脑、笔记本等设备通过HDMI或VGA连接时，在识别到外接设备的输入信号后智慧一体机自动开机。 | 台 | 1 |  |
| **二、多媒体**管理系统 | | | | | |
| 1 | 超融合云节点 | 1. ▲设备采用一体化设计，同时内置多路全高清编解码器、视频混合矩阵、数字音频处理器、数字功放、智能中控、POE千兆网络交换机等模块**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**   2、同时支持RS-232、RS-485、RELAY、I/O、红外、USB、功放、MIC输入（支持幻象供电）、立体声、HDMI（兼容DVI信号）、IP网络编解码输入输出等接口类型。  3、集成超强性能的DSP和视音频矩阵，单台设备可以“同时”实现多种场景应用。  4、▲支持对每路视频独立编解码，最高可支持4K60视频编解码，最大4路1080P60编码，同时最大4路1080P@60解码，或者8路1080P@30编码和8路1080P@30解码；支持H.265、H.264 HP Level 4.2，向下兼容H.264 BP和MP**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**  5、▲综合使用超强纠错(SEC)、丢包重传(ARQ)、视频FEC（前向纠错）3种抗丢包处理技术**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**  6、▲内置混合视频矩阵、多画面拼接和录播，支持各种视频切换、分配、拼接、字幕叠加、图像参数调节，内置本地录播及存储功能，支持网络直播、点播和推送功能**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。  7、内置视频分割功能，可实现对视频输入信号进行分屏(单分屏、双分屏、三分屏、九分屏、十六分屏等)、拼接(单画面、画中画画外画拼接)、字幕叠加。  8、支持对输入视频分辨率适配、切换、分配、画面分割、字幕叠加、图像参数调节。  9、▲数字音频处理器算法流程图用户界面设计，音频处理器模块混音功能，同时支持本地音频、HDMI内嵌音频、远端音频RTSP网络接入流进入混音器，可动态选择混音**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。  10、▲音频处理模块支持自动回声消除（AEC）、自动增益控制（AGC）、自动噪声消除（ANC）、自动反馈消除（AFC）、混音矩阵（AM）、丢包补偿（PLC）**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。  11、▲支持 SIP双流视频会议呼叫，在该模式下可支持不少于5方的远程视频会议互动，支持与第三方主流厂家双流互通，支持RTMP 推流到云平台，支持同时推流到不少于8个不同的直播平台**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。  12、采用嵌入式操作系统。  13、通讯协议：SIP、BFCP双流、RTSP、RTMP、TCP/IP、HTTP、FTP、NTP、RTP、RTCP、Telnet。  14、 单机支持最大6方会议能力，支持创建多个会议模板，支持预约会议，按照预约时间自动召集入会;可以在会议过程中新增邀请终端入会，也可以将某个终端从会议中踢出;支持对任意会场进行静音/开音，或一键全部闭音/开音。  15、可维护性：软件升级、指示灯、红外学习、日志管理、串口调试、telnet远程调试、网络远程管理。  16、电源双开关保证系统安全、节能环保、使用方便，前面板强电软开关，后面板强电硬开关；支持网络休眠和唤醒，一键式开关系统。  17、 有多路高清视频输入接口(兼容HDMI、DVI)、本地IP 网络摄像机接入支持最大不少于 12路，同时网络转发支持最大不少于4路。  18、 有多路视频输出接口(HDMI接口)。  19、 不少于6路凤凰端子输入,同时支持48V幻像供电MIC 输入和linein线性输入（提供实物背板图证明）。  20、 不少于2对L/R凤凰端子立体声输出；每一对L/R通道都支持2种不同音源输出，不低于2路50W@8欧姆的数字功放输出。  21、 不少于3路RS-232/RS-485、1路debug调试口、2路RELAY、1路I/O、2路红外IR。（提供实物背板图证明）  22、 不少于1路WAN口，5路LAN口；其中4路网口支持POE供电（提供实物背板图证明）。  23、 不少于2路USBType-A型，1路USBType-B型，支持U盘自动拷贝主机录制内容、外置移动硬盘扩展本主机的存储容量、外置光盘刻录光驱、U盘系统强制升级、一键恢复初始化配置。  24、 支持录制文件内容管理(下载/导出/编辑/删除)，自带不低于2TB监控级硬盘，最大可扩展支持至12TB移动硬盘。  25、 可安装于标准19英寸机架，机身高度不大于1U，适合隐藏施工安装。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 多媒体云节点软件 | 1、配合云节点使用。  2、支持终端呼叫操作。  3、支持视频录播控制。  4、支持互动教学。  5、支持本地视频上传到服务器。  6、支持设置控制面板信息。  7、支持用户权限限制。  ▲8、提供“多媒体云节点软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | 套 | 1 |  |
| 3 | 高清云台摄像机 | 1、要求采用不低于工业广播级 ISP，图像传感器不低于1/2.8英寸 5MP ，输出高清图像。  2、摄像头要求：20x倍光学变倍和12x电子变倍，带60.5度广角。  3、要求支持1080P 视频，H.264 和 H.265 编码**。**  4、要求IP, HDMI, 3G-SDI 接口同时输出图像画面。  5、支持 WDR 宽动态、背光补偿，白平衡调整，3D 降噪功能。  6、支持 POE，一条 CAT5/6 线传输图像，支持控制和供电。  7、高精度的电机定位，安静平稳的机械转动。  8、快速而精准的聚焦性能，支持 128 个预置位。  9、标准的串口 Visca 和 IP Visca, Pelco-P/D 控制协议，支持菊花链功能。  10、支持图像翻转功能：可正装、倒装。 | 台 | 2 |  |
| 4 | 四路环境控制接口机 | 1、不少于4路COM输出。  2、不少于4路低压继电器端口。  3、串口通讯波特率支持在2400~115200中进行设置。  4、支持扩展串口到 TCP/IP 或 UDP 网络的数据透传。  5、内置网页服务器，可通过各种电脑、平板及手机设备的浏览器直接登录网页配置设备参数。 | 台 | 1 |  |
| 5 | 八路强电控制接口机 | 1、不少于8通道,每通道负载不低于250V 20A。  2、每通道均自带常开、常闭互锁接口。  3、支持通道互锁功能，锁定的两个通道不能同时打开。  4、支持多机级联，级联数量不少于900台。  5、支持RS232、RS485串行控制，自带输入输出接口。  6、支持TCP、UDP、HTTP、web网络控制。  7、支持面板按键控制通道开关，支持一键全开全关。  8、支持干接点控制。  9、支持断电恢复，记忆断电前的状态。  10、支持不少于5个场景保存和调用。 | 台 | 2 |  |
| 6 | 红外发射棒 | 用于接口机向红外设备发射控制信号,适合任意红外受控设备。 | 根 | 2 |  |
| 7 | 控制终端 | 不低于10.8寸，内存不低于6G，硬盘不低于128G，操作系统为最新版的鸿蒙操作系统或其他最新版的安卓系统。 | 台 | 1 |  |
| **三、多媒体发言系统** | | | | | |
| 1 | 双通道无线手持话筒 | 一、双通道无线接收机参数不低于以下要求：  1、双通道UHF超高频真分集无线接收机；  2、急速红外对频方式；  3、频率范围：≥470-900MHz；  4、可调信道数：≥100；  5、振荡方式：PLL高精度锁相环技术；  6、频率稳定度：<±3ppm；  7、LED高清屏幕显示；  8、音频频响：≥80-16kHz；  9、谐波失真：<0.5%；  10、信噪比：≥105dB；  11、接收灵敏度：≤﹣98dBm。  二、两只手持话筒参数不低于以下要求：  1、灵敏度：≤-50.4dBV/Pa(1kHz）；  2、指向性：超心型；  3、输出阻抗：≥600欧（1kHz）；  4、谐波失真 <0.5%(1kHz,25mVrms)；  5、开机速度<1秒；  6、电池规格：5号电池2节，使用时长≥10小时。 | 套 | 1 |  |
| 2 | 网络型多功能会议系统主机 | 1、应采用数字技术为核心,内置高性能 DSP 芯片，提供反馈抑制、自动增益、降噪等功能**。**  2、支持局域网内数据交换，可实现控制终端网络操控系统主机。  3、应采用高亮度超清 OLED 显示面板, 支持中英文菜单操作、万年历显示，提供数字导航按键，可实现系统功能快速配置。  4、应支持表决、选举、评分、评级、签到、讨论及视频自动跟踪功能；实现数字会议系统会前、会中、会后管理基本功能。  5、应具有 1 路报警触发接口，触发接口高电平时，主机音频被切断。  6、应提供 2 路外部音频输入接口。  7、主机线缆应支持热插拨。  ▲8、应具有 8 个单元输出主线接口，并采用 RJ45 标准网络接口设计，提供 4 路主线回环接口，最大支持连接 100 只发言单元**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**  9、应采用环回双向传输，任意一条单元  连接线缆出现问题，断点线缆之后连接  的所有单元自动切换至环回线路。  10、单台主机最多应可设置 12 个主席和  100 个代表单元，其中每条主线路最多  连接 28 个单元,主席可接在任意位置。  11、应采用全自动检测主席和代表单元，  免除手动配置。  12、应支持多台主机级联，可扩展单元  数。  13、应支持挂载 USB 存储设备录制音频，  高保真 WAV、MP3 格式。  14、系统应可设置锁定或解除耳机音量  按键功能。  15、应采用多种发言模式可选：先进先  出、后进先出、主席优先、声控发言等  模式。  16、最多应可支持 9 个单元同时发言  （包含主席和代表单元）。  ▲17、应可以设置话筒定时关闭或不发言 时自动关闭,1-999 秒可任意调节**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**  18、最多可连接 3 个 1080P60Hz 高清 摄像头，支持多种摄像头协议，带 RS232 高清视频切换器接口。  19、摄像跟踪应可脱离电脑独立运行。  20、主机和电脑应可以通过 TCP/IP 网络 或者 USB 本地方式进行连接通讯，使用PC 软件对系统进行设置，支持在线更新升级。  21、应具有 RS-232 双向控制接口，可连 接中控系统，且具有双向收发代码功能。  22、应采用抗手机、RF 射频干扰设计， 符合现代会议环境要求。  23、主机与单元应采用超五类以上双绞  线连接，主机与单元间线缆最长应可达  100 米，单元与单元线缆长度 2 米。   1. 性能要求不低于： 2. 音频输出：3 通道，1k 欧姆； 3. 音频输入：2 通道，1k 欧姆； 4. 报警触发输入信号：1 通道，DC3-5V； 5. 控制接口：RS232； 6. 设置/升级端口：一路 USB-B 接口，一路 RJ45 接口； 7. 主线网络接口：8 个 RJ45,含 4 路回环接口； 8. 级联接口：2 路 RJ45； 9. 录音接口：USB-A； 10. HDMI 高清视频：3 进 1 出； 11. 视频切换接口：RS232-C（公）； 12. 云台接口：RS422-C(5.08凤凰接口),RS232-C(S-VIDEIO,8 芯）； 13. 工作电压：200-240V~，50/60Hz。 14. 最大功率：200W； 15. 工作温湿度：-9℃-40℃、30%-90%RH； 16. 储存温湿度：-20℃-60℃、10%-95%RH。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 网络型多功能会议系统软件 | 1、配合系统主机使用；  2、设置开会环境参数信息；  3、进行麦克风ID分配操作；  4、查看会议状态信息；  5、支持会议摄像机参数设置；  6、支持会议签到、表决；  7、软件具有用户权限限制；  8、软件要求简洁、易控。  ▲9、提供“网络型多功能会议系统软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | 套 | 1 |  |
| **四、多媒体扩声** | | | | | |
| 1 | 网络音频云节点 | ▲1、系统基础功能：两个 1000M 以太网接口，支持网络音频传输不间断冗余备份**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**  2、USB 音频传输接口，采用 Type-B 类型,支持 UAC 功能，可双向传输 8 通道音频信号。  3、由平台统一管理，配置信号路由关系等。  4、支持 Web 界面登录基本配置、维护和升级操作。  ▲5、LCD 显示屏，显示 IP 地址、版本号等信息**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**  6、具有 RS-232 双线控制接口，8 路 GPIO 接口，可带电压。  7、无风扇静音设计。  8、频率响应:20 Hz–20 kHz，±0.5 dB。  9、动态范围:≥108dB。  10、总谐波失真（TH+N）:<0.01%。  11、本底噪音（A 计权）:-90dBu@0dB。  12、输入阻抗:10kΩ。  13、输出阻抗:200Ω。  14、最大输入电平:20dBu @ 0dB 增益。  15、最大输入电平:20dBu @ 0dB 增益。  16、最大输出电平:20dBu。  17、通道隔离度:≥110dB。  18、1U 机柜独立安装或同时并排安装 2 台  19、DC12V 2A 适配器电源、USB 供电与 PoE 供电备份。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 网络音频云节点软件 | 1、支持日志管理，可导出日志。  2、支持多用户登陆，软件具有用户权限限制。  3、支持系统升级功能，选择升级文件，进行升级操作。  4、升级设备，配置导入/导出，网络配置，设备重启，系统重置。  ▲5、提供“网络音频云节点软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | 套 | 1 |  |
| 3 | 4x4.5寸两分频线性音柱 | 1、特性灵敏度级:98dB。  2、额定阻抗:6Ω。  3、有效频率范围:118Hz-18kHz(-10dB)。  4、指定频带内的声压级(RMS):120dB。  5、指定频带内的声压级(Peak):132dB**。**  6、额定功率:200W。  7、长期最大功率:400W。  8、峰值功率:800W。  9、总谐波失真:≤3%(250Hz-6300Hz)。  10、覆盖角(HxV):100°x50°(+5°)。 | 只 | 2 |  |
| 4 | 两通道数字功率放大器 | 1、需采用ClassD技术，转换效率大于90%**。**  2、自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能。  3、功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏。  4、后板配备双通道、单通道、桥接输出转换。  5、功放开关电源带有单独的冷却系统。  6、频率响应：20Hz-20kHz(±3dB)。  7、总谐波失真(THD)：≤0.01%。  8、互调失真(IMD)：≤0.01%。  9、输入灵敏度可选：38dB，35dB，32dB，29dB。  10、信噪比：≥109dB。  11、阻尼系数(20Hz-200Hz)：≥500。  12、串扰抑制(低于额定功率，20Hz-1kHz)：≥90dB。  13、额定功率：额定功率不低于：2×350W/8欧，2×550W/4欧；桥接：1×1000W/8欧**。**  14、平衡输入接口，SPEAKON 输出。 | 台 | 1 |  |
| 5 | 八路时序电源控制接口机 | 1、总功率 6500W,前面板万能插头支持最大10A,后面板万能插支持最大 13A。  2、8 个可控制万用插座电源,每个可单独控制；前面板有一路直通电源插座。  3、最多可级联16台,智能RJ45级联方式,无需过多设置。  4、支持电子密码锁,多种保护功能。  5、电源模式有默认模式,自定义模式,全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时,每个电源插座可单独控制,关机后自动记忆。  6、每通道开启或关闭时,可单独设置延时时间,最多可延时 999 秒。  7、带 RS232 双向中控接口,完美控制系统所有参数,并可系统安全升级。  8、蓝光 160\*32 液晶人性化菜单,支持中英文操作。  9、系统语言和 LOGO 可定制。  10、支持免驱 USB 安全升级。  11、额定工作电压:190--250VAC及85--132VAC。  12、功率:静态时<35W。 | 台 | 1 |  |
| **五、无纸化会议系统** | | | | | |
| 1 | 智能会议系统管理服务平台 | 1、硬件要求：处理器不低于至强四核，内存不低于8G，硬盘不低于1TB。  2、服务端端系统平台支持以下操作系统:Windows server 2008(64 位)、 Windows server 2012 R2(64 位)、Windows10(64 位)、Windows7(64 位)、X86 架构 Linux 系统。  3、通过在线用户界面可实时查看无纸化坐席用户信息，包括用户名、IP、座位号。  4、通过座位设置可管理会议室以及查看各会议室的座位信息，支持虚拟会议桌方式。  5、查看座位信息、虚拟会议桌任意设置长宽及座位个数、支持座位信息表导入、导出座位图及座位表格。  6、登陆验证身份，验证通过后即可进入软件操作界面。  7、会议管理界面支持显示完整的会议信息列表，可实时查看:会议名称、会议创建者、会议室名称、会议主持人、会议开始结束时间、会议状态信息。  8、会议管理界面包含以下菜单功能:新建会议、删除会议、修改会议、会议导出、开始会议、会议详情、历史会议。  9、支持自定义新建、编辑、删除与会者的窗口，并支持通过 Excel 表格批量导入、导出与会人信息。  10、支持自定义上传会议议程、会议议程文件支持 WORD 文档、表格、PPT、图片等格式。  11、会议资料支持文档、表格、PPT、图片、视频、ofd、ceb、dwg等多种类型文件，支持会议资料权限控制。  12、支持会议临时文件上传。  13、支持会议投票管理，包含:创建投票、删除投票、修改投票。  14、▲会议投票支持匿名投票、实名投票，支持会议投票信息实施显示(以列表形式、柱状图、实时票数形式)**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。**  15、支持中控管理任意会议室，支持控制任意会议室的无纸化终端开关机、支持控制任意会议室的无纸化屏幕上升、下降、暂停。  16、支持会议秘书服务功能，支持接收自定义会务信息。  17、支持会议导出,支持自定义保存目录 合格。  18、支持会议议程，可查看本次会议议程，议程内容以文件形式展示。  19、支持会议资料，可查看会议相关的文档、图片、视频信息，支持 WPS 和微软 office 查看文档。  20、支持临时文件，查看本次会议过程中上传的临时文件。  21、支持查看当前会议人的姓名对应的座位信息，支持座位信息导出。  22、支持电子白板，可选择个人模式或者多人共享使用模式，查看白板绘制内容。  23、支持会议批注功能，支持对截图文件添加批注，查看批注文件。  24、支持会议纪要功能，可查看本次会议记录，可以上传或编辑会议记录信息。  25、支持点播 RTSP 和 RTMP 流媒体视频信号，可查看己经发布的流媒体信息记录。  26、支持内置 WEB，支持浏览第三方业务系统网站。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 智能会议系统管理服务软件 | 1. 服务端系统平台需支持以下操作系统：Windows server 2008（64 位）、Windows server 2012R2（64 位）、 Windows 10（64 位）、Windows 7（64 位）、中标麒麟、银河麒麟、优麒麟、X86 架构 Linux系统、欧拉系统。 2. 坐席终端软件需支持以下操作系统：Windows 10（64 位）、Windows 7（64位）、安卓 5.0至10.0、中标麒麟、银河麒麟、优麒麟、X86 架构 Linux 系统，鸿蒙系统。无纸化软件平台采用 B/S 和 C/S 混合架构；支持远程登录 web 管理与上传资料。 3. 系统软件平台支持与中控系统对接，实现通过中控系统控制无纸化系统设备开机、关机控制，可对坐席的信号单独和统一切换控制，可指定坐席进行屏幕广播。无纸化服务器可同时连接 windows 客户端、安卓客户端、墨水屏桌牌，信息发布系统，会议预约系统，门禁系统，中控系统等多个系统。 4. 通过在线用户界面可实时查看无纸化坐席用户信息，包括用户名、IP、座位号、备注等信息。支持不同权限管理，用户角色分别为系统管理员、会议管理员、会务人员，可设置独立的密码实现密码登陆功能。不同会议管理员创建的会议互相保密，系统管理员有管理所有会议的权限；支持多用户同时在线管理操作，支持同一权限多终端管理。 5. 支持通过座位设置可管理会议室以及查看各会议室的座位信息，支持单个或多个会议室虚拟会议桌方式查看座位信息、虚拟会议桌任意设置长宽及座位个数、支持座位信息表导入、导出座位图及座位表格。会议管理界面支持显示完整的会议信息列表，可实时查看：会议名称、会议创建者、会议室名称、会议主持人、会议开始结束时间、会议状态信息。会议管理界面包含以下菜单功能：新建会议、删除会议、修改会议、会议导出、开始会议、会议详情、历史会议。 6. 支持多会议标语预设，会议中可以任意切换会议标语，支持大屏同步显示；可设置标语字体、文字大小；支持设置标语位置，支持标语开关控制。支持欢迎界面设计，可编辑背景内容为纯色或背景图；显示/隐藏职务、单位、会议名称、会议时间、参会人；支持编辑字号大小、颜色以及字体类型，支持居左、居右、居中自动排列位置。 7. 支持背屏界面控制，可编辑背景内容为纯色或背景图；显示/隐藏职务、单位、会议名称、支持编辑字号大小、颜色以及字体类型，支持居左、居右、居中排列位置；并支持空闲状态显示相关内容。（需要对应硬件支持）。会议资料支持文档、表格、PPT、图片、视频、ofd、ceb、dwg 等多种类型文件，支持三级目录呈现，支持会议资料多级文件夹一键上传，并自动生成目录名字；支持会议资料权限控制。支持跳转至外部程序，OFFICE、WPS 办公软件、CAD 图像软件等。 8. 支持无纸化 UI 管理界面自定义，可模拟实际场景布局，个性化管控。支持无纸化界面移植到控制系统 UI 界面中统一会控：无纸化终端开关机、升降控制、指定席位上屏显示、统一同屏显示等。支持可视化管控：无纸化外部接入信号UI 界面上实时预览与调用。支持终端界面风格主题更换功能，终端界面风格一键统一切换**。** 9. 支持主服务器下线后自动切换到备份服务器提供系统服务；服务平台之间自动备份用户配置、用户资料、系统配置、以及授权；保证业务的连续性。支持日历模式可视化建会，按时间线安排会议；支持会议室使用率的统计信息导出，生成图形支持按周，按月，按年导出。 10. 支持服务器监控，可查看服务器CPU使用率、内存使用率、磁盘空间、网络传输速率，可设置警告；支持查看当前在线的终端运行时长、软件版本信息、CPU/内存/硬盘使用率、设备温度、网口收发速率。支持记录后台操作日志，包括用户登录退出、增删改、设备控制，以及记录设备的登入，登出。支持同屏模式切换；可根据网络情况，码流连接方式可手动切换为 TCP、UDP、RTMP 推流 RTSP，广播等方式。 11. ▲提供“智能会议系统管理服务软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | 套 | 1 |  |
| 3 | 智能会议系统终端处理器 | 1、处理器不低于Intel 酷睿i7十代；  2、内存不低于32G、不低于固态硬盘256G；  3、HDMI输出口，VGA 输出口可以正常输出1080P视频信号；  4、数据传输接口：不少于2个USB3.0接口；  5、网口为千兆网口；  6、支持音频输入和输出；  7、带9针COM串口；  8、支持WIN10、WIN7操作系统；  9、支持网络唤醒，支持网络关机。 | 台 | 16 |  |
| 4 | 智能会议系统终端软件 | 1、会议议程：查看本次会议议程，议程内容以文件形式展示。  2、会议资料：查看会汶相关的文档、图片、视频信息。  3、临时文件：查看本次会议过程中上传的临时文件。  4、座位信息：查看当前会议人的姓名对应的座位信息。  5、投票：查看投票结果，以列表形式将投票主题和状态列出。  6、U盘：查看U中的文件信息。  7、会议交流：查看在线用户列表，用勾选一人或多人发送信息。  8、电子白板：可选择个人模式或者共享使用模式，查看白板绘制内容。  9、批注功能：对截图文件添加批注，查看批注文件。  10、会议纪要：查看本次会议记录，可以上传或编辑会议记录信息。  11、流媒体：查看己经发布的流媒体信息记录。  12、屏幕分享：观看他人分享的屏幕，可退出观看。  13、网页浏览：输入网站地址，浏览网页信息。  14、▲提供“智能会议系统终端软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | 套 | 16 |  |
| 5 | 投影服务终端处理器 | 1、处理器不低于Intel 酷睿i5十代。  2、内存不低于8G、不低于固态硬盘128G。  3、HDMI输出口，VGA 输出口可以正常输出1080P视频信号。  4、数据传输接口：不少于2个USB3.0接口。  5、网口为千兆网口。  6、支持音频输入和输出。  7、带9针COM串口。  8、支持WIN10、WIN7操作系统。  9、支持网络唤醒，支持网络关机。 | 台 | 1 |  |
| 6 | 智能会议投影终端软件 | 1、通过无纸化软件将任何一台会议终端的信号投放到到大屏显示设备。  2、自动显示当前会议名称。  3、支持自适应投影分辨率。  4、支持多个投影终端显示同一个画面。 | 套 | 1 |  |
| 7 | 无纸化媒体云节点 | 1、采用嵌入式Linux系统,长时间运行不宕机。  2、无风扇静音设计,支持1U机柜独立安装或同时并排安装2台。  3、要求不少于2路高清接口,支持选择任意1路编码,支持独立的平衡音频输入接口。  4、音频支持同步、异步和混音三种方式。  5、要求支持RS232,IR控制接口。  6、采用标准RJ45接口,1000Mbps速率,支持跨网段通讯,支持DHCP动态获取IP地址。  7、输入信号分辨率不低于1920x1080@30Hz,分辨率自适应。  8、支持定码率传输,可调范围128kbps~40Mbps。  9、支持网络休眠和唤醒。  10、支持远程KVM控制:鼠标光标进行多屏间跨屏、漫游时无延时,支持多屏间放大缩小；支持多权限管理；支持空闲自动锁定KVM坐席；支持快捷键隐藏/显示OSD菜单；支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示。  11、支持web界面管理,提供快速配置设备端口,支持web端口修改密码、修改 IP 地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志,升级。  12、支持OSD字幕叠加和更换空载底图功能。  13、支持编解码协议:音频支持AAC、G.711.G.722；视频支持H.26RTSP协议。  14、支持EDID扩展显示标识自动识别,支持HDCP。  15、支持通过网络、USB存储设备对编码设备进行升级操作。  16、支持POE供电及外部供电互备。 | 台 | 2 |  |
| 8 | 17.3寸液晶触摸带话筒主席单元背面桌牌银色升降一体机 | 1、采用高分辨率全视角 IPS A 规液晶屏，可视角度达到 178 度，显示效果清晰亮丽。  2、支持 1080P 分辨率合格。  3、支持 10 点触控**。**  4、升降屏可以正常升起，长按后屏幕可以继续加大后仰角度至 30 度。  5、升降屏可以正常下降。  6、升降屏可以正常暂停。  7、屏幕升降、话筒升降、话筒翻转等运行过程中遇到异物可自动复位，以保护设  备内部电机。  8、设备内部电路支持防茶水泼溅功能。  9、屏幕升降静音设计，噪声小于 20 分贝**。**  10、可以一键切换 HDMI 信号和 VGA 信号源输入。  11、可以控制外部连接迷你电脑的开关机。  12、HDMI 输入信号可正常识别。  13、VGA 输入信号可正常识别。  14、HDMI 输入口和 VGA 输入口支持视频信号自动识别。  15、支持 RS232 和 RS485 控制、支持串口手拉手环形连接(任意一台故障不影响下一台)、支持串口 ID 设置、支持串口发码统一控制和独立控制。  16、话筒可自动上升至固定位置。  17、话筒可自动下降、话筒杆自动扶直。  18、话筒可自动翻转至固定角度。  19、话筒可自动翻转回水平位置。  20、支持通电自动翻转。  21、可显示单位名称、姓名、职位等信息，底图可自定义更换。  22、桌牌支持 POE 单独供电。  23、具备 220V 电源环通口,且 220V 电源输出可正常使用。  24、通过 USB 线缆连接迷你电脑，通过升降器开关机按键，可以控制电脑开关机  25、通过 USB 线缆连接迷你电脑，通过面板 USB 口可以传输 U 盘数据。  26、通过 USB 线缆连接迷你电脑，测试升降屏可以正常触控。 | 台 | 1 |  |
| 9 | 17.3寸液晶触摸带话筒代表单元背面桌牌银色升降一体机 | 1、采用高分辨率全视角 IPS A 规液晶屏，可视角度达到 178 度，显示效果清晰亮丽。  2、支持 1080P 分辨率合格。  3、支持 10 点触控。  4、升降屏可以正常升起，长按后屏幕可以继续加大后仰角度至 30 度。  5、升降屏可以正常下降。  6、升降屏可以正常暂停。  7、屏幕升降、话筒升降、话筒翻转等运行过程中遇到异物可自动复位，以保护设  备内部电机。  8、设备内部电路支持防茶水泼溅功能。  9、屏幕升降静音设计，噪声小于 20 分贝**。**  10、可以一键切换 HDMI 信号和 VGA 信号源输入。  11、可以控制外部连接迷你电脑的开关机。  12、HDMI 输入信号可正常识别。  13、VGA 输入信号可正常识别。  14、HDMI 输入口和 VGA 输入口支持视频信号自动识别。  15、支持 RS232 和 RS485 控制、支持串口手拉手环形连接(任意一台故障不影响下一台)、支持串口 ID 设置、支持串口发码统一控制和独立控制。  16、话筒可自动上升至固定位置。  17、话筒可自动下降、话筒杆自动扶直。  18、话筒可自动翻转至固定角度。  19、话筒可自动翻转回水平位置。  20、支持通电自动翻转。  21、可显示单位名称、姓名、职位等信息，底图可自定义更换。  22、桌牌支持 POE 单独供电。  23、具备 220V 电源环通口,且 220V 电源输出可正常使用。  24、通过 USB 线缆连接迷你电脑，通过升降器开关机按键，可以控制电脑开关机。  25、通过 USB 线缆连接迷你电脑，通过面板 USB 口可以传输 U 盘数据。  26、通过 USB 线缆连接迷你电脑，测试升降屏可以正常触控。 | 台 | 15 |  |
| **六、智能会务管理系统** | | | | | |
| 1 | 智能会务管理系统平台 | 1、硬件要求：处理器不低于至强四核，内存不低于8G，硬盘不低于1TB。  2、服务端系统平台支持以下操作系统:Windows server 2008(64 位)、 Windows1.1 server 2012 R2(64 位)、Windows10(64 位)、Windows7(64 位)、X86 架构 Linux 系统。  3、数据接口：不少于USB2.0端口\*2，不少于USB3.0端口\*2。  4、网络接口：不少于管理网口\*1；不少于RJ45千兆网口\*2。  5、其他接口：不少于RS-232串口\*1，不少于VGA接口\*1。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 智能会务管理软件 | 一、预约系统：  1、会议管理：支持查看已预约、会议中、已结束的会议信息，支持导出会议信息生成EXCEL文档；已审批通过的会议可操作提前开会、取消会议、提前结束会议。  2、会议审批：支持审批预约会议的通过、拒绝、驳回，查看当前会议申请人员、地点、时间信息。  3、会议服务：支持添加预约会议中所需准备的物品，如水、笔、电脑等设备。  4、取消策略：设置审批后的会议可取消的方式及时间。  二、系统设置：  1、用户管理：支持批量导入用户账号信息、批量导入图片、设置管理员，设置门禁权限等操作。  2、权限设置：功能权限：支持建立用户组，根据区域或者具体设备分配各种权限。角色权限：支持建立用户组，根据区域或者用户组分配后台显示菜单。  3、地点管理：支持建立数结构和具体会议室地点，支持表格导入。设置监控视频、开放策略。  4、部门管理：支持建立部门树结构，支持表格导入。分配部门人员和部门经理。  5、高级设置：消息策略：支持设置系统消息通知的方式；会议预约和访客系统消息通知的相关策略设置。  6、管控策略：支持物联联动相关策略设置。7、系统信息：支持平台和前端LOGO的更换。8、类型设置：支持设置会议室类型，可自定义添加。  9、短信平台：支持对接短信平台，实现短信通知。 | 套 | 1 |  |
| 3 | 智能会务与医院现有OA系统对接 | ★会务系统支持与医院现有OA对接，可同步获取OA预约的会议信息，包括会议室名称、会议主题、会议开始和结束时间、预约人、预约部门信息并显示于会务屏上**。** | 套 | 1 |  |
| 4 | 智能会务企业微信定制版 | 支持企业微信预约会议定制开发**。** | 套 | 1 |  |
| 5 | 智能会务软件授权 | 会务软件终端授权**。** | 套 | 1 |  |
| 6 | 15.6寸超薄智能会务显示屏 | 1、液晶面板：全贴合工艺零缝隙，不低于15.6寸原装A+级液晶面板。  2、背光类型：LED背光。  3、物理分辨率：不低于1920\*1080。  4、对比度：不低于2000：1。  5、亮度：不低于280 cd/m2。  6、色彩：不低于16.7M。  7、可视角度：R/L/U/D 89/89/89/89。  8、可视区域：不低于344.16 × 193.59 mm。  9、CPU：嵌入式 四核64位Cortex-A55，2.0GHz处理器。  10、内存：不低于DDR4 2GB。  11、存储：不低于板载16G工业级固态存储。  12、声音输出：内置2\*2W高保真喇叭输出。  13、有线网卡：10/100M自适应网卡。  14、无线网络：支持WIFI 802.11b/g/n,可外接支持全网通的4G通讯方式。  15、数据接口：不少于1\*TYPE-C USB接口。  16、控制接口：不少于1\*RS485接口。  17、触摸屏：投射式电容触摸，不于少10点触摸。  18、响应时间：小于5ms。  19、驱动方式：免驱，即插即用型。  20、摄像头：具备不低于前置200W宽动态摄像头。  21、供电方式：需支持DC 12V和POE供电。 | 台 | 1 |  |
| **七、其它辅材** | | | | | |
| 1 | 机柜 | 42U冷轧钢机柜（高2米深1米宽0.6米)。 | 个 | 1 |  |
| 2 | 24口交换机 | 24口千兆交换机。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 无线路由器 | 无线7200M千兆wifi6 | 台 | 1 |  |
| 4 | 音箱线 | 300芯,音响金银线。 | 米 | 50 |  |
| 5 | 网线 | 六类网线，300米。 | 箱 | 1 |  |
| 6 | 会议桌（定制） | 16个位，两边各6个，两头各2个，要求采用实木。具体尺寸由响应人在勘探时测量。 | 项 | 1 |  |
| 7 | 其它辅材 | 卡农头，欧姆头， 管材，工具，扎带等一批。具体数量由响应人在勘探时计算。 | 批 | 1 |  |

1. **产品质量要求**

（一）总体要求

1.响应人必须承诺所提供的产品是生产厂商原装、全新的、符合国家及采购人提出的有关质量标准的产品。

2.货物必须符合国家现行的行业标准及规范，以及本项目用户需求的质量要求和技术指标与出厂标准；其质量指标必须根据国家相关部门最新颁发的有关法律法规文件规定进行调整。

3.对于影响货物正常供应的必要组成部分，无论在比选文件中指出与否，响应人都应提供并在响应文件中明确列出。

4.响应人所提供的货物必须是经检验合格的，并与响应时承诺的质量相一致。同时，响应人须提供所供货物的出厂检测报告。

5.因产品的质量问题发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。采购人与成交供应商认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与广州市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。

6.货物交付采购人验收合格之前的保管责任及毁灭损失等风险及相关费用由成交供应商承担，成交供应商应及时安排更换。

7.由成交供应商负责按国家相关标准包装货物，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，货物外观干净，配置与装箱单相符。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。

8.成交供应商保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，成交供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

**四、服务要求**

1.成交供应商负责免费运输、安装、调试、培训和服务保障等。

**★**2.自货物验收完毕之日起，货物免费质保期 不低于三 年。在免费质保期内，出现产品质量问题，采购人提出后，成交供应商应在 2 小时内响应， 4 小时内到达现场提供相关的维修、更换等服务。

3.成交供应商向采购人长期提供免费优良的技术支持及备品备件优惠供应，备件价格不超过本合同单项价格。在产品的全寿命周期内为用户提供相应的备品备件。

4.成交供应商需提供在比选文件中承诺的所有售后服务项目。

5.成交供应商免费提供技术培训，包括交装培训、安装服务、试运行指导服务；成交供应商根据采购人要求进行设备安装，安装完毕后提供详细的中文技术文档和项目竣工图（含电子版），同时提供使用培训。

6.在质保期内因设备自身设计、制造缺陷造成的各种故障，成交供应商承诺进行免费技术服务、维修或更换。

7.施工期间成交供应商应严格遵守服务所在地政府部门、采购人的规章制度及相关规定，做到安全施工、文明施工。如果因成交供应商原因导致的质量安全、人员安全、设备安全问题及其引发的其他问题，成交供应商须为此承担全部责任。

8.若成交供应商工作人员在设备进行安装、调试等活动时，因不按安全操作规程发生事故或人员伤亡，其事故责任和损失（包括一切可预见及不可预见的责任及损失）由成交供应商承担，并赔偿采购人因此造成的一切损失。

**五、验收要求**

1、成交供应商应按照合同要求或比选文件规定的时间和方式向采购人交付货物，交货地点由采购人指定。因交货产生的费用由成交供应商自行承担。

2、成交供应商交付的货物应当完全符合比选文件所规定的货物、数量、质量和规格要求。供应商提供的货物不符合比选文件和合同规定的，采购人有权拒收货物，由此引起的风险，由成交供应商承担。

3、成交供应商应将货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给采购人；成交供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，成交供应商负责补齐，因此导致逾期交付的，由成交供应商承担相关的违约责任。

4、成交供应商应在到货（安装、调试完）后 30 日内向采购人发出验收申请。采购人应当在收到申请 15 日内组织验收，验收合格的，由采购人向成交供应商签署货物验收单。采购人逾期未组织验收，也未提出异议的，视为验收合格。需要安装调试的，安装调试完毕验收合格后才视为最终验收合格和满足付款条件。

5、货物的所有权和灭失的风险自供应商将货物交付给采购人时转移。

**六、报价要求**

1．本项目采购采用单价报价形式，并按用户需求书采购清单中的预估数量合计报价作为本项目的响应总报价。**本项目的价格评审以总报价为依据。**供应商若成交，响应单价不可改变，供货时按采购人需求的实际采购数量办理结算手续。

2.报价应包括货物的产品价款、包装、运输、装卸、人工、保险、相关仓储费用、售后等相关费用和伴随货物服务的其他所有费用。

3.成交供应商按照采购人订单要求将所有货物送达指定地点，最终采购数量以实际为准。

4.采购人和成交供应商需严格执行合同条款，在执行过程成交供应商不得以任何理由向采购人索要追加合同以外的任何费用。

**七、结算方式**

（1）成交价≥50万元且中标单位为大型企业（依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号划分大型企业）

1）合同设备全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收后，成交供应商凭采购人收货证明、使用部门调试使用意见等资料，向采购人申请付款。

2）付款方式经采购人、成交供应商双方共同协议，于验收合格后以医院半年期的商业承兑汇票支付合同金额的95%。剩余的5%待合同保质保用期开始一年后凭相关资料支付。

3）**因财政国拨资金支付程序不同于上述支付方式的，按最终用户与供应商协商后的实际支付方式为准。**

（2）其他情况

1）合同设备全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收后，成交供应商凭采购人收货证明、使用部门调试使用意见，向采购人申请付款。

2）付款方式经采购人、成交供应商双方共同协议，于验收合格后两个月内凭相关资料支付全款。

3）**因财政国拨资金支付程序不同于上述支付方式的，按最终用户与供应商协商后的实际支付方式为准。**

**八、违约责任**

1.采购人有按时与成交供应商结算货款的义务。

2.产品安全责任由成交供应商负责。

3.采购人无正当理由拒收货物的，采购人须向成交供应商支付合同暂定金额5‰的违约金。

4.成交供应商除不可抗力外，不得因其他任何理由拒绝送货。因成交供应商原因未能交付货物的（采购人原因造成的除外），成交供应商须向采购人支付合同暂定金额7.5%的违约金，并承担由此产生的一切损失和费用，情节严重的可取消其供应资格。

5.成交供应商未能按时交货，每拖延一天，须向采购人支付合同金额的5‰的违约金。

6.采购人按合同对货物进行认真验收，成交供应商所提供的产品（规格、生产厂家、质量、品牌等）不符合或达不到采购人所规定要求的，成交供应商必须无条件退换货；成交供应商未能履行比选文件和合同所定事项, 或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退换货后将记录在案，并对成交供应商予以合同暂定金额5%的违约金处罚，情节严重的可取消其供应资格。

7.在合同执行期间，如果成交供应商对采购人提出的索赔事宜负有责任的，成交供应商应按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）成交供应商同意退货，按合同规定的对应货款退还给采购人，并承担相应违约责任。

（2）根据成交供应商所供货物的低劣、损坏程度以及采购人所遭受损失的数额，双方商定降低货物的价格，成交供应商承担相应违约责任。

（3）如果在采购人发出索赔通知后30天内，成交供应商未作答复，上述索赔应视为已被供应商接受。如需扣款的，采购人将从结算款项中扣回索赔金额。如果结算金额不足以补偿索赔金额的，成交供应商应向采购人补偿不足部分的索赔款项。

8.如果一方违反合同，并在收到对方违约通知书后30天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

9.其它违约责任按合同其他条款约定及《中华人民共和国民法典》规定处理。

**九、其他**

1.成交供应商需在项目完工后30天内，向采购人提供项目竣工图（含电子版）。

2.现场踏勘：为方便各响应人了解项目实况，采购人组织集中踏勘现场，具体时间地点如下：2023年6月28日9时00分，踏勘现场设签到环节，过时不候。集中地点：广州市越秀区沿江西路107号中山大学孙逸仙纪念医院北院区花园纪念碑。联系人：许先生 020-81332809 020-81332305。

响应人应充分重视和认真地考察现场，收集编制响应文件和签订合同所需的有关信息，并对考察中获取的现场资料负责。不管响应人是否考察过现场，均被认为在递交响应文件前已经了解现场情况。

出席踏勘的响应人应承担踏勘现场自身所发生的费用。

**十、★货物数量清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中山楼9楼会议室智能化音视频系统建设清单** | | | |
| **序序** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| **一、多媒体显示系统** | | | |
| 1 | 交互式红外智能一体机 | 台 | 1 |
| **二、多媒体**管理系统 | | | |
| 1 | 超融合云节点 | 台 | 1 |
| 2 | 多媒体云节点软件 | 套 | 1 |
| 3 | 高清云台摄像机 | 台 | 2 |
| 4 | 四路环境控制接口机 | 台 | 1 |
| 5 | 八路强电控制接口机 | 台 | 2 |
| 6 | 红外发射棒 | 根 | 2 |
| 7 | 控制终端 | 台 | 1 |
| **三、多媒体发言系统** | | | |
| 1 | 双通道无线手持话筒 | 套 | 1 |
| 2 | 网络型多功能会议系统主机 | 台 | 1 |
| 3 | 网络型多功能会议系统软件 | 套 | 1 |
| **四、多媒体扩声** | | | |
| 1 | 网络音频云节点 | 台 | 1 |
| 2 | 网络音频云节点软件 | 套 | 1 |
| 3 | 4x4.5寸两分频线性音柱 | 只 | 2 |
| 4 | 两通道数字功率放大器 | 台 | 1 |
| 5 | 八路时序电源控制接口机 | 台 | 1 |
| **五、无纸化会议系统** | | | |
| 1 | 智能会议系统管理服务平台 | 台 | 1 |
| 2 | 智能会议系统管理服务软件 | 套 | 1 |
| 3 | 智能会议系统终端处理器 | 台 | 16 |
| 4 | 智能会议系统终端软件 | 套 | 16 |
| 5 | 投影服务终端处理器 | 台 | 1 |
| 6 | 智能会议投影终端软件 | 套 | 1 |
| 7 | 无纸化媒体云节点 | 台 | 2 |
| 8 | 17.3寸液晶触摸带话筒主席单元背面桌牌银色升降一体机 | 台 | 1 |
| 9 | 17.3寸液晶触摸带话筒代表单元背面桌牌银色升降一体机 | 台 | 15 |
| **六、智能会务管理系统** | | | |
| 1 | 智能会务管理系统平台 | 台 | 1 |
| 2 | 智能会务管理软件 | 套 | 1 |
| 3 | 智能会务与医院现有OA系统对接 | 套 | 1 |
| 4 | 智能会务企业微信定制版 | 套 | 1 |
| 5 | 智能会务软件授权 | 套 | 1 |
| 6 | 15.6寸超薄智能会务显示屏 | 台 | 1 |
| **七、其它辅材** | | | |
| 1 | 机柜 | 个 | 1 |
| 2 | 24口交换机 | 台 | 1 |
| 3 | 无线路由器 | 台 | 1 |
| 4 | 音箱线 | 米 | 50 |
| 5 | 网线 | 箱 | 1 |
| 6 | 会议桌（定制） | 项 | 1 |
| 7 | 其它辅材 | 批 | 1 |

# 第三章 响应须知

**响应须知**

**一、响应文件格式**

响应人须按本比选文件中提供的响应文件编制要求（见第五章）以A4版面统一编制（每份内页须按顺序加注页码），以及按有关要求提供相关的证明资料等。

**二、响应文件的递交**

（一）响应文件的密封和标记

1.响应人应将纸质响应文件正本和副本分开密封装在单独的信封中，每一信封封口处应加盖公章，并在每一密封的信封封面上按以下要求清楚标明：

|  |
| --- |
| **响应文件（正/副本）**  收件人：中山大学孙逸仙纪念医院  项目名称：填写比选文件第一章“比选邀请函”中写明的项目名称  响应人名称（加盖公章）：  联 系 人：  联系电话：  **本项目采购比选会议之前不得启封** |

1. 响应人应编制响应文件正本一份和副本贰份，响应文件的副本可采用正本的复印件，并在封面及骑缝均加盖**鲜章**。若副本内容与正本不符，以正本内容为准。
2. 对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由响应人承担。
3. 响应文件的“正本”及所有“副本”的封面及骑缝均须加盖响应人**鲜章**。

（二）对响应文件投递的要求

响应人应当在响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送（寄）达我院指定地点。

（三）响应文件的修改和撤回

1. 响应人在响应文件提交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容应当按比选文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。
2. 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。
3. 在响应文件提交截止时间之后，响应人不得对其响应文件做任何修改和补充。
4. 不接受《比选邀请函》中规定外的响应文件递交形式。
5. 响应人所提交的响应文件在采购比选会议结束后，无论采购结果与否都不退还。

（四）样品

1. 本项目如要求提交样品的，我院在收取样品时没有对样品外观进行验收及性能测试，对样品的破损或质量概不负责。
2. 由于我院存放样品的空间有限，如采购人无需留存样品的情况下，请各有关响应人在参与本项目采购比选会议结束后当日内主动取回，否则视同响应人不再认领，我院有权进行处理。
3. 响应文件的拒收

在响应文件提交截止时间后送达的或未送达指定地点的响应文件或响应文件未密封的，均为无效文件，我院有权利拒收。

**三、采购比选会议和评审原则**

（一）组织采购比选会议

1.报名结束后采购人组织采购比选会议。

2.报价一览表内容与响应文件中的明细报价表内容不一致的，以报价一览表为准。

3根据评审委员会对各响应人响应文件的综合评分情况，编写评审报告。

（二）评审原则

1.评审委员会由采购人组织的评审专家组成，评审专家从专家库中随机抽取。

2.本次评审采用综合评分法，**只接受一次报价**。

3.采购人根据《资格审查表》内容逐条对响应文件的资格性进行评审，审查每份响应文件是否满足资格要求。

4.评审委员会根据《符合性审查表》内容逐条对响应文件进行符合性评审，审查每份响应文件是否符合比选文件的商务、技术中的实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评审委员会按少数服从多数原则表决决定。

5.资格审查或符合性审查不通过的均视为无效响应。无效响应不能进入技术、商务及价格评审。

6.评审内容：评审委员会对通过资格审查和符合性审查的响应文件进行商务、技术和价格的评审。

7.资格审查

**《资格审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 响应人应具备以下条件：（响应人出具有效的承诺函并加盖公章）  ①具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  ②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  ③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；  ④参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 |
| 2 | 评审现场查询：经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。（响应人无需提供证明资料，以比选会议现场查询结果为准） |
| 3 | 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，不得参加同一合同项下的采购活动。（响应人出具有效的承诺函并加盖公章） |
| 4 | 响应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法人或其他组织。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件,加盖公章；如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书。 |
| 5 | 本项目不接受联合体响应，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目（出具有效的加盖公章声明函）。 |
| 6 | 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。（响应人出具有效的承诺函并加盖公章） |
| 7 | 出具加盖公章、有单位负责人（法定代表人）签名的《供应商廉洁守约承诺书》（格式和内容详见第五章，不得擅自删改） |
| 8 | 已成功报名本项目。 |

资格审查第7条所要求的《供应商廉洁守约承诺书》，响应人除了在响应文件中装订成册，须在递交响应文件时另外提供一份盖章签字版的承诺书。若未单独提供，可能影响对响应文件的评价，但不作为一票否决的条款。

8.符合性审查

**《符合性审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 响应报价：  ①响应报价未超过本项目最高限价，单项报价也未超过对应服务的单项限价。  ②对本项目的全部内容进行响应报价。  ③响应报价不存在明显低于其他通过符合性审查响应人报价的，或报价虽明显低于其他通过符合性审查响应人报价，但响应人能够提供证明其诚信履约且不影响服务质量的书面说明等相关证明材料的。  ④响应报价是唯一确定的。  ⑤响应报价均应包含国家规定的税费。 |
| 2 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天 |
| 3 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件) |
| 4 | 响应文件按照比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本比选文件中已明确要求不得擅自删改的部分，以及遵守比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 |
| 5 | 本公开比选文件中的“★”号条款要求：响应方案一一满足比选文件“★”号条款要求 |
| 6 | 响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。 |

9.分值（权重）分配

（1）评分总值最高为100分，商务、技术及最终报价得分分值（权重）设置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分值比例（100%）** | **商务评分（15%）** | **技术评分（55%）** | **价格得分（30%）** |
| 得分100 | 15分 | 55分 | 30分 |

（2）商务评分：评审小组就各响应文件对商务评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《商务评审表》：

**商务评审表（15分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审内容** | **分值** | **评审细则** |
| 企业体系认证情况 | 6 | 根据供应商提供有效期内的认证情况进行评分:  1.ISO9001（质量管理体系认证证书)；  2.ISO45001（职业健康安全管理体系认证证书）；  3.ISO14001（环境管理体系认证证书）。  每项得2分，最高得6分。  注：须提供相关证书复印件，并加盖供应商鲜章，否则不得分。 |
| 同类项目业绩 | 6 | 供应商自2020年1月1日以来承接过会议室智能化音视频系统建设的同类项目业绩(以合同签订时间为准），每提供一项得1.5分，最高得6分。  注：须提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件，并加盖供应商鲜章，否则不得分。 |
| 用户评价 | 3 | 提供上述有效同类项目业绩的用户评价证明材料。采购人评价为优或满意的，或评委认可的类似好评的用户评价（须提供用户单位的评价证明，格式自拟，并加盖用户单位公章），每提供一个得0.75分，最高得3分。不提供不得分。  注：须提供与上述同类项目业绩吻合的履约评价情况，同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算。如提供用户评价的采购合同未被评审指标中“同类项目业绩”认可，则该履约评价无效。 |

1. 技术评分：评审小组就各响应人对技术评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《技术评审表》。

**技术评审表（55分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审内容** | **分值** | **评审细则** |
| 项目实施  方案 | 21 | 根据供应商针对本项目提供的实施方案作为评审依据，包括以下内容：  ①总体实施方案；②实施团队；③安装（施工）方案及进度安排；④质量控制措施和服务承诺；⑤安全保障措施；⑥测试及验收方案；⑦售后服务计划；  注：每提供1项内容且表述完整、科学、可行的得3分，若提供的内容不合理或有瑕疵的每项得1.5分。不提供方案的不得分。 |
| 所响应产品对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性 | 34 | 供应商所响应产品每满足一项用户需求书中带“▲”号的重要技术要求（共17项），得2分，合计34分；  **本项评审证明文件，如果采购需求有要求的，按照采购需求的要求提供**；若没有要求，须提供有效的响应产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评审委员会有权视相应技术参数响应不符合比选要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。所有证明材料均需加盖响应人鲜章，并加盖本项目名称的水印。 |

* 价格评分：

本项目统一采用低价优先法计算，以项目总报价作为价格评分的评审依据。

满足比选文件要求且项目总报价最低的价格为评分基准价，价格得分＝（评分基准价/响应报价）\*30，保留两位小数）。

10.综合比较与评价：

根据每个响应人在上述各评审阶段中的得分，采用下面公式算出每个响应人的综合得分：

W＝C ＋ T ＋ M

其中：

W 某个响应人的综合得分；

C 某个响应人的价格得分；

T 某个响应人的技术评审得分；

M 某个响应人的商务评审得分；

（注： T、M均为所有评审专家评分的算术平均值）

11.评审委员会对响应文件中的报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照该条款规定的顺序修正。修正后的报价经响应人书面确认后产生约束力，响应人不确认的，其响应无效。

12.评审报告应当由评审委员会全体人员签字认可。评审委员会成员对需要共同评定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，若拒绝在评审报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

**四、推荐成交候选人名单**

评审委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分排名第一的响应人为成交候选人。综合得分相同的，按照响应报价由低到高的顺序推荐成交候选人。综合得分且响应报价相同的，按照技术部分得分（由高到低）顺序推荐。

**五、发布成交结果**

采购人在医院官方网站的采购专栏公告成交结果。

**六、质疑与投诉**

（一）质疑

1、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2、供应商认为比选文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起3个工作日内，以书面形式由法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后，向采购人提出质疑。

3、供应商应在限定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4、采购人不得拒收质疑供应商在限定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

5、供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人可以组织原评审委员会协助答复质疑。

6、超出限定质疑期限的质疑函，采购人将依法不予接收。

7、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明资料。质疑函应当包括下列内容：

1. 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
2. 质疑项目的名称、编号；
3. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
4. 事实依据；
5. 必要的法律依据；
6. 提出质疑的日期。

供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

8、接收质疑的联系方式：

质疑接收机构名称：中山大学孙逸仙纪念医院纪检监察部、招投标与采购管理办公室

质疑接收机构地址：广州市越秀区沿江西路107号、广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心（原威力斯大楼）907室

质疑接收机构电话：020-81332501、020-81338035（工作时间：8：00-12:00,14:30-17：30）

（二）投诉

质疑供应商对采购人的答复不满意，或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向监督部门提起投诉。

**七、合同的订立**

采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内，按比选文件要求和成交供应商响应文件承诺签订采购合同，但不得超出比选文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

# 第四章 合同参考文本

**合同编号：**

**(项目)**

**合 同 书**

**（货物类）**

|  |
| --- |
| **项目编号：** |
|  |
| **项目名称：** |
|  |

**注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。**

**中山大学孙逸仙纪念医院采购合同**

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院

乙方：

根据中华人民共和国现行法律法规，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购医用设备及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. **合同设备**

乙方负责向甲方供应下表中所列场地器材配套设备及负责安装调试。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 注册证号 | 随机配件 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **合同总价**

总价为(大写)： 元正，即RMB￥： 元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、运输、安装、使用培训及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

1. **合同组成**

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的采购文件、比选文件、会议纪要等均为本合同不可分割之一部分。

1. **技术要求**

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的出厂测试报告。

1. **合同设备包装、交货、安装及验收**

（1） 合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

（2） 合同设备的交货

1. 乙方交货时间：
2. 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

（3） 合同设备的安装

1. 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。
2. 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。
3. 乙方交货后 天完成安装。
4. 电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由乙方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由乙方负责

（4） 设备的验收

1. 合同设备安装完成后进行验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。
2. 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。
3. 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

（5） 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

1. **质量保证及售后服务**
   1. 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过、符合国家有关法律规定的产品，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。
   2. 合同设备保质保用期为本项目有关部门验收签字之日起整机保修 年。每年至少 次现场维护。现场维护包括 。保质保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后4小时内派员到现场维修（技术要求另有规定除外）。
   3. 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担，设备不符合质量标准的鉴定费用由乙方承担。
   4. 乙方无偿培训甲方维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。
   5. 乙方应在收到甲方通知后4小时内派员到现场维修
2. **付款办法**

以商务要求付款方式为准。

1. **技术服务**

乙方应派员到甲方指定地点配合工作，按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

1. **不可抗力**
   1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。
   2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商忙解决本合同的执行问题。
2. **索赔**
   1. 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。
   2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。
3. 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。
4. 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，甲乙双方商定降低货物的价格。
5. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷部分或修补缺陷的部份，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

（3） 如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

1. **违约与处罚**
2. 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的5‰的违约金。
3. 甲方按合同对货物进行认真验收，乙方所提供的产品（规格、生产厂家、质量、品牌等）不符合或达不到甲方所规定要求的，乙方必须无条件退换货；乙方未能履行比选文件和合同所定事项, 或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，甲方退换货后将记录在案，并对乙方予以合同暂定金额5%的违约金处罚，情节严重的可取消其供应资格。
4. 乙方除不可抗力外，不得因其他任何理由拒绝送货。因乙方原因未能交付货物的（甲方原因造成的除外），乙方须向甲方人支付合同暂定金额7.5%的违约金，并承担由此产生的一切损失和费用，情节严重的可取消其供应资格。
5. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方须向乙方支付合同暂定金额5‰的违约金。
6. **合同终止**

如果一方违反合同，并在收到对方违约通知书后30天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

1. **法律诉讼**

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部份。

1. **其他**
   1. 本合同正本五份，具有同等法律效力，甲方4份、乙方1份，合同自签字盖章之日起即时生效。
   2. 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院 乙方：

法人代表签名： 法人代表签名：

签约代表： 签约代表：

地址：广州市沿江西路107号 地址：

电话：020-81332512 电话：

传真：020-81332367 传真：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

签约地点：中山大学孙逸仙纪念医院 乙方项目联系人： 电话：

**中山大学孙逸仙纪念医院设备**配置清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品代码 | 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 产地 | 品牌 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**廉洁守约承诺书**

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院病房电视服务套餐采购项目

为加强医疗卫生行业作风建设，切实纠正损害人民群众利益的不正之风，保障合同双方的权利与义务，根据《中华人民共和国药品管理法》、《中华人民共和国执业医师法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，结合中山大学孙逸仙纪念医院（下称医院）的规章制度，我公司特作出以下廉洁守约承诺：

一、我司及工作人员严格遵守医院的有关规定，不通过给予医院工作人员“红包”（含礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融货物等财物，公司及工作人员安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，下同）、回扣、提成、货物及以其它不正当利益等手段进行促销；不以任何名义、形式给予医院工作人员及其特殊关系人“红包”、回扣、提成、货物以及其他不正当利益，或邀请医院工作人员及其特殊关系人参加涉及商业利益的活动等。

前款所称“特殊关系人”，是指医院工作人员的近亲属、特殊利害关系人等 。

二、我司及销售人员不在医院诊疗时间、诊疗区域进入各医疗科室进行货物推介活动，不干扰医务人员的医疗活动；未经医院批准，不在院内召开任何形式的货物宣传、推广活动；不在院内张贴、派发涉及货物的宣传资料和赠品。

三、我司承诺需要在医院进行货物宣传、推广工作时，一定向医院相关职能部门提出书面申请。经审批后，由医院有组织、有计划地予以安排。

四、我司承诺遵守国家有关招标采购法律法规规章，在参加医院招标采购活动时，保证诚信投标、不串标、不陪标，严格按照有关规定及合同执行。

五、我司承诺

☑不销售、不使用假冒伪劣以及无生产批准文号或无相关经营许可证、经营注册证的药品、试剂、医疗设备、医疗器械、医用耗材及其它货物。（药品、医疗设备、医用耗材及其他货物的生产和经营企业勾选此项）

□严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，不违反工程建设管理、施工安装和监理的规章制度。按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设和监理的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装和监理的强制性标准和规范。（工程建设项目勾选此项）

六、我司承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第四十六条、《中华人民共和国招标投标法》第四十六条及医院招标采购相关规章制度的规定，在医院中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照招标比选文件和成交供应商的响应文件或其他响应文件签订书面合同。

若违反上述承诺，我司自愿接受中山大学孙逸仙纪念医院以下处理：医院将我司违规行为予以曝光；医院取消我司中标成交资格并不予退还履约保证金；医院有权解除双方签订的买卖合同、技术服务合同及建筑工程施工合同等合同，停用相关货物，并断绝与我司业务往来，且不承担我司因此造成的任何损失；取消我司参加医院招标采购投标资格两年；报请上级主管部门，依据有关规定在系统内通报、公布药品、医疗设备、医用耗材违法违规情况及其它处理。

双方订立买卖合同、技术服务合同、建筑工程施工合同等合同以后，本承诺书同时作为双方合同的构成部分。

本承诺书一式两份，一份由医院相关职能部门保存，一份由经营单位保存。

供货商名称：

（盖章）

单位负责人（法定代表人）：

（签名）

日期： 年 月 日

# 第五章 响应文件编制要求

**（请响应人按照以下文件的要求格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。）**

**温馨提示**

（本提示内容非比选文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以比选文件为准。）

1. 响应人应仔细阅读比选文件中所有的事项、格式、条款和规范等，完整、真实、准确的填写比选文件中规定的所有内容。
2. 按照比选文件的要求编制响应文件，对比选文件提出的实质性要求和条件做出响应。否则，其响应将被拒绝。
3. 凡关于比选文件的所有响应资料（包含但不限于：承诺函、声明函等各类函件，资质证书等证明资料复印件，项目具体实施方案等)，都必须盖上响应人公章。
4. 响应文件所附的相关资料复印件若模糊不清的，将影响其评审得分。
5. 响应人必须对其响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，且无条件接受集中采购机构或采购人及政府采购监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。
6. 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，已报名并获取了比选文件而决定不参加本项目响应的供应商，在响应文件递交截止时间的前3日，按《比选邀请函》中的联系方式，以电子邮件形式告知我院指定联系人（否则影响到供应商今后参加我院采购项目的评价）。对您的支持与配合，谨此致谢。
7. 因场地有限，我院无法提供停车位，不便之处敬请谅解。

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**项目**

**响 应 文 件**

**(正本/副本）**

**公司名称（盖章）：**

**法定代表人或法定授权代表（签字）：**

**联系方式：**

**日 期：**

## 响应文件目录

一、报价…………………………………………………………………………第（ ）页

（一）报价一览表………………………………………………………………第（ ）页

（二）分项报价明细表…………………………………………………………第（ ）页

[二、](http://192.168.70.199/seeyon/office/cache/20190929/-1981683210483646217/-1981683210483646217.html?rnd=94104.10036287415)资格审查……………………………………………………………………第（ ）页

（一）资格自查表………………………………………………………………第（ ）页

（二）资格审查证明资料………………………………………………………第（ ）页

三、符合性审查…………………………………………………………………第（ ）页

（一）符合性自查表……………………………………………………………第（ ）页

（二）符合性审查证明资料……………………………………………………第（ ）页

四、商务评审……………………………………………………………………第（ ）页

（一）商务评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）商务评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

五、技术评审……………………………………………………………………第（ ）页

（一）技术评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）技术评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

特别提示与要求：

1.请响应人按照以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，并请**编制目录及页码**，否则可能将影响对响应文件的评价。

2.**响应人所递交的所有资料，要求加盖响应人公章。**

## 一、报价表

**（一）报价一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | 中山大学孙逸仙纪念医院中山楼9楼会议室智能化改造采购项目 | | |
| 响应公司： |  | 响应日期： |  |
| 联系人： |  | 联系电话： |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **总报价（元）** | **备注** |
| 中山大学孙逸仙纪念医院中山楼9楼会议室智能化改造采购项目 | 大写：  小写： |  |

注：

1、响应人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2、报价应为响应人完成本项目全部内容所需费用的含税价（包括但不限于货物的设计、制作、运输、相关部门验收、相关仓储费用、售后、原材料价格市场波动等引起的费用、退换物品的费用及质保期内的各种税金、运输费、材料费、加工费等所有费用）。

3、此表是响应文件的必要组成文件。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

## （二）分项报价明细表（详细报价清单）

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院中山楼9楼会议室智能化改造采购项目

1.分项报价明细表另附，详见附件3：《中山大学孙逸仙纪念医院中山楼9楼会议室智能化改造采购项目分项报价明细表》

2.响应人须按照上述附件内的要求进行填写报价，报价区域须一一填写完整。不得修改分项报价明细表内任何公式。

3.分项报价明细表均需打印放入响应文件中作为响应明细报价表内容。

注：1.此表为报价总表的报价明细表。

2.报价人应按分项报价明细表的各项内容要求进行填写，不得更改此表格式。

3.必须将分项报价明细表内的报价区域一一填写完整。

4.不得修改本表格内的计算公式。

5.分项报价明细表中已有计算公式，响应人只需设备单价填写、合计大写，即可自动计算，计算公式不得修改。

6.未完全按第2-5点要求执行的，均按无效响应处理。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

## 二、资格审查

**（一）资格自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 比选文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 合格条件 | 供应商应具备以下条件：  ①具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  ②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  ③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；  ④参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，不得参加同一合同项下的采购活动。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 本项目不接受联合体报名，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 评审现场查询：经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。（响应人无需提供证明资料，以比选会议现场查询结果为准） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 响应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法人或其他组织。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件,加盖公章；如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书。 | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 出具加盖公章、有单位负责人（法定代表人）签名的《供应商廉洁守约承诺书》。（出具有效的加盖公章承诺书，格式详见“3、供应商廉洁守约承诺书”，不得擅自删改） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 已成功报名本次项目。 | □通过  □不通过 | / |

备注：

1、以上材料将作为响应人资格审核的重要内容之一，响应人必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

2、响应人须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

3、资格审查中要求的《供应商廉洁守约承诺书》，响应人除了在响应文件中装订成册，须在递交比选文件时另外单独提供一份盖章签字版的承诺书。若未单独提供，可能影响对响应文件的评价，但不作为一票否决的条款。

4、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）资格审查证明资料**

**1、资格声明函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

关于贵单位发布的中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*采购 项目的比选邀请，本单位（企业）自愿参加报名响应，现声明如下：

(1)本单位（企业）已完全清楚本项目比选文件的内容和要求。

(2)本单位（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

(3)本公司（企业）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(4)本公司（企业）承诺绝不存在“法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，参加同一合同项下的采购活动”的情况。

(5)本公司（企业）参加本次采购活动，具备独立实施能力，属于非联合体响应。

(6)本公司（企业）承诺绝不存在“为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务”的情况。

(7)本公司（企业）承诺如若成交，绝不以任何方式转包或分包本项目。

(8)关于本公司（企业）信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的响应截止时间，我司没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(9)本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

特此声明。

**（注：本资格声明函内容不得擅自删改）**

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**2、营业执照副本（复印件）**

（如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书,加盖公章）

**3、供应商廉洁守约承诺书**

**要求本承诺书除了在响应文件中装订成册，须在递交响应文件时另外提供一份盖章签字版的承诺书。若未单独提供，可能影响对响应文件的评价，但不作为一票否决的条款。（注：本承诺书内容不得擅自删改）**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**廉洁守约承诺书**

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院病房电视服务套餐采购项目

为加强医疗卫生行业作风建设，切实纠正损害人民群众利益的不正之风，保障合同双方的权利与义务，根据《中华人民共和国药品管理法》、《中华人民共和国执业医师法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，结合中山大学孙逸仙纪念医院（下称医院）的规章制度，我公司特作出以下廉洁守约承诺：

一、我司及工作人员严格遵守医院的有关规定，不通过给予医院工作人员“红包”（含礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融货物等财物，公司及工作人员安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，下同）、回扣、提成、货物及以其它不正当利益等手段进行促销；不以任何名义、形式给予医院工作人员及其特殊关系人“红包”、回扣、提成、货物以及其他不正当利益，或邀请医院工作人员及其特殊关系人参加涉及商业利益的活动等。

前款所称“特殊关系人”，是指医院工作人员的近亲属、特殊利害关系人等 。

二、我司及销售人员不在医院诊疗时间、诊疗区域进入各医疗科室进行货物推介活动，不干扰医务人员的医疗活动；未经医院批准，不在院内召开任何形式的货物宣传、推广活动；不在院内张贴、派发涉及货物的宣传资料和赠品。

三、我司承诺需要在医院进行货物宣传、推广工作时，一定向医院相关职能部门提出书面申请。经审批后，由医院有组织、有计划地予以安排。

四、我司承诺遵守国家有关招标采购法律法规规章，在参加医院招标采购活动时，保证诚信投标、不串标、不陪标，严格按照有关规定及合同执行。

五、我司承诺

☑不销售、不使用假冒伪劣以及无生产批准文号或无相关经营许可证、经营注册证的药品、试剂、医疗设备、医疗器械、医用耗材及其它货物。（药品、医疗设备、医用耗材及其他货物的生产和经营企业勾选此项）

□严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，不违反工程建设管理、施工安装和监理的规章制度。按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设和监理的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装和监理的强制性标准和规范。（工程建设项目勾选此项）

六、我司承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第四十六条、《中华人民共和国招标投标法》第四十六条及医院招标采购相关规章制度的规定，在医院中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照招标比选文件和成交供应商的响应文件或其他响应文件签订书面合同。

若违反上述承诺，我司自愿接受中山大学孙逸仙纪念医院以下处理：医院将我司违规行为予以曝光；医院取消我司中标成交资格并不予退还履约保证金；医院有权解除双方签订的买卖合同、技术服务合同及建筑工程施工合同等合同，停用相关货物，并断绝与我司业务往来，且不承担我司因此造成的任何损失；取消我司参加医院招标采购投标资格两年；报请上级主管部门，依据有关规定在系统内通报、公布药品、医疗设备、医用耗材违法违规情况及其它处理。

双方订立买卖合同、技术服务合同、建筑工程施工合同等合同以后，本承诺书同时作为双方合同的构成部分。

本承诺书一式两份，一份由医院相关职能部门保存，一份由经营单位保存。

供货商名称：

（盖章）

单位负责人（法定代表人）：

（签名）

日期： 年 月 日

**二、符合性审查**

**（一）符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 比选文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 响应报价 | 响应报价：  ①响应报价未超过本项目最高限价。  ②对本项目的全部内容进行响应报价。  ③响应报价不存在明显低于其他通过符合性审查响应人报价的，或报价虽明显低于其他通过符合性审查响应人报价，但响应人能够提供证明其诚信履约且不影响服务质量的书面说明等相关证明材料的。  ④响应报价是唯一确定的。  ⑤响应报价均应包含国家规定的税费。 | □通过  □不通过 | / |
| 响应有效期 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天 | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 法定代表人证明书及授权委托书 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件) | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 响应文件签署、盖章 | 响应文件按照比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本比选文件中已明确要求不得擅自删改的部分，以及遵守比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 | □通过  □不通过 | / |
| 本公开比选文件中的“★”号条款要求 | 本公开比选文件中的“★”号条款要求：响应方案一一满足比选文件“★”号条款要求 | □通过  □不通过 | 见“3、响应承诺函” |
| 其他 | 响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。 | □通过  □不通过 | 见“3、响应承诺函” |

备注：

1、以上材料将作为响应人符合性审核的重要内容之一，响应人必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

2、响应人须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

3、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）符合性审查证明资料**

**1、法定代表人（负责人）证明书**

中山大学孙逸仙纪念医院：

\_\_\_\_\_\_\_\_现任我单位\_\_\_\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 身份证号码：

注册号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 企业类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应供应商(公章)：

地址：

法定代表/负责人（签名）：

日期： 年 月 日

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**2、法定代表人（负责人）授权委托书**

**（如适用)**

中山大学孙逸仙纪念医院：

本授权书声明： （法定代表人姓名） 代表 （公司全称） 授权 （姓名、职务） 为我司的合法代理人，就中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*项目采购活动，全权代表我司参与本项目报名响应和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书自签字之日起生效，特此声明。

响应供应商(公章)：

地址：

法定代表/负责人（签名）：

授权代理人（签名）：

日期： 年 月 日

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**3、响应承诺函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

依据贵方（项目名称/项目编号： )的响应邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（响应人名称、地址）提交响应文件正本 1 份，副本 2 份。

在此，我方承诺如下：

1、同意并接受比选文件的各项要求，遵守比选文件中的各项规定，按比选文件的要求提供报价。

2、响应有效期为递交响应文件之日起九十天，成交供应商响应有效期延至合同验收之日。

3、我方已经详细地阅读了全部比选文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解比选文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、如果我单位成交，我方将保证按照院方认可的条件，以本比选文件内写明的金额、方式和时间要求提交履约保证金（如有）。

5、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

6、我方承诺能够完全对比选文件所有带“★”号条款作出响应，具体如下：

（1）★会务系统支持与医院现有OA对接，可同步获取OA预约的会议信息，包括会议室名称、会议主题、会议开始和结束时间、预约人、预约部门信息并显示于会务屏上。

（2）★自货物验收完毕之日起，货物免费质保期 不低于三 年。在免费质保期内，出现产品质量问题，采购人提出后，成交供应商应在 2 小时内响应， 4 小时内到达现场提供相关的维修、更换等服务。

（3）★货物数量清单。

7、我方承诺在本次采购活动中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

8、我方承诺响应文件未含有贵院不能接受的附加条件。

9、我方完全服从和尊重评审委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

**（注：本响应承诺函内容不得擅自删改）**

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**三、商务评审**

**（一）商务评审自查表**

**响应人应根据《商务评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响响应人的得分。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审细则 | | 提供情况 | 证明资料（如有） | 自评分 |
| 1 | 具有有效的质量管理体系认证证书，得2分。 | 注：须提供有效期内的证书复印件，加盖供应商鲜章，未提供不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得2分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 具有有效的环境管理体系认证证书，得2分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 2 | 供应商自2020年1月1日以来承接过会议室智能化音视频系统建设的同类项目业绩(以合同签订时间为准），每提供一项得1.5分，最高得6分。 | 注：须提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件，并加盖供应商鲜章，否则不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 3 | 提供上述有效同类项目业绩的用户评价证明材料。采购人评价为优或满意的，或评委认可的类似好评的用户评价（须提供用户单位的评价证明，格式自拟，并加盖用户单位公章），每提供一个得0.75分，最高得3分。不提供不得分。 | 注：须提供与上述同类项目业绩吻合的履约评价情况，同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算。如提供用户评价的采购合同未被评审指标中“同类项目业绩”认可，则该履约评价无效。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |

注：

1、请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖公章方可得分，不提供不得分。

2、本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3、本表要求提供的证书等证明文件，如存在有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

4、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。

5、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）商务评审证明资料（如有）**

**1、响应人情况介绍表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | | |
| 联系方式 | 法人代表姓名 |  | | 电话/技术职称 | |  |  |
| 授权代表姓名 |  | | 电话/职务 | |  |  |
| 成立时间 |  | 经济类型 | |  | | 登记机关 |  |
| 邮编 |  | 联系电子邮箱 | |  | | | |
| 单位简介及机构设置  (单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、经营场所、主要或关键货物介绍、生产场所及工艺流程等) |  | | | | | | |
| 单位概况 | 注册资本 | 万元 | 占地面积 | | M2 | | |
| 职工总数 | 人 | 建筑面积 | | M2 | | |

注：1、文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2、图片描述：经营场所、主要或关键货物介绍、生产场所及工艺流程等。

3、如响应人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**2、企业股东构成情况表（如有）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | |  | | | | | | | |
| 注册地址 | |  | | | 企业类型 | |  | | |
| 法定代表人姓名 | |  | | | 电话 | |  | | |
| 股东及出资信息 | | | | | | | | | |
| 序号 | 股东名称(姓名/股东全称) | | 股东类型  (法人股东) | 身份证号  /统一社会信用代码 | | 出资额(万元) | | 出资方式 | 占全部股份比例 |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |

备注：

1.股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货物、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

2.响应人必须如实填写股东构成情况，具体信息情况须与“国家企业信用信息公示系统”网站查询的信息一致。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**3、企业体系认证情况（如有）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 颁发日期 | 名称 | 颁发机构 | 有效期 |
| 年月日 |  |  |  |
| 年月日 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：1.响应人应如实填写获得的认证情况，不得弄虚作假；

2.如果响应人获得过认证证书，**请在上表后附认证证书复印件并加盖公章**；

3.如果响应人未获得过任何认证，请在上表正文内容第一行填写“无”。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**4、同类项目业绩（如有）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称** | **合同标的内容** | **签约日期** | **合同总价** | **联系人及电话** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.响应人应如实填写同类项目业绩，不得弄虚作假；

2.提供自2020年1月1日以来承接过会议室智能化音视频系统建设的同类项目业绩进行评分。

3.每份业绩须提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件，加盖供应商鲜章，否则不得分。同一客户单位不重复计分。证明文件不符合要求或未提供不得分。鲜章或合同章上的供应商名称与响应人名称不一致的视为无效，如响应人变更过名称，需提供有关部门证明。

4.如果响应人没有同类经验业绩的，请在上表正文内容第一行填写“无”。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**5、用户评价（如有）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称** | **合同标的内容** | **签约日期** | **用户评价** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.响应人应如实填写获得的用户评价情况，不得弄虚作假；

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**四、技术评审**

**（一）技术评审自查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审指标 | 评审细则 | 提供情况 | 证明资料（如有） | 自评分 |
| 1 | 项目实施  方案 | 根据供应商针对本项目提供的实施方案作为评审依据，包括以下内容：  ①总体实施方案；②实施团队；③安装（施工）方案及进度安排；④质量控制措施和服务承诺；⑤安全保障措施；⑥测试及验收方案；⑦售后服务计划；  注：每提供1项内容且表述完整、科学、可行的得3分，若提供的内容不合理或有瑕疵的每项得1.5分。不提供方案的不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 2 | 所响应产品对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性 | 供应商所响应产品每满足一项用户需求书中带“▲”号的重要技术要求（共17项），得2分，合计34分；  注：本项评审证明文件，如果采购需求有要求的，按照采购需求的要求提供；若没有要求，须提供响应产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评审委员会有权视相应技术参数响应不符合比选要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。所有证明材料均需加盖响应人鲜章，并加盖本项目名称的水印。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |

**响应人应根据《技术评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响响应人的得分。**

备注：

1、请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖鲜章并加盖本项目名称的水印方可得分，不提供不得分。

2、本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。

4、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）技术评审证明资料（如有）**

**1、项目实施方案（如有）**

（按照实际情况自行拟写）

①总体实施方案：

②实施团队：

③安装（施工）方案及进度安排：

④质量控制措施和服务承诺：

⑤安全保障措施：

⑥测试及验收方案：

⑦售后服务计划：

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**2、所响应产品对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审细则 | 提供情况 | 证明资料（如有） |
| 1 | ▲设备采用一体化设计，同时内置多路全高清编解码器、视频混合矩阵、数字音频处理器、数字功放、智能中控、POE千兆网络交换机等模块**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 2 | ▲支持对每路视频独立编解码，最高可支持4K60视频编解码，最大4路1080P60编码，同时最大4路1080P@60解码，或者8路1080P@30编码和8路1080P@30解码；支持H.265、H.264 HP Level 4.2，向下兼容H.264 BP和MP**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。** | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 3 | ▲综合使用超强纠错(SEC)、丢包重传(ARQ)、视频FEC（前向纠错）3种抗丢包处理技术**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。** | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 4 | ▲内置混合视频矩阵、多画面拼接和录播，支持各种视频切换、分配、拼接、字幕叠加、图像参数调节，内置本地录播及存储功能，支持网络直播、点播和推送功能**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 5 | ▲数字音频处理器算法流程图用户界面设计，音频处理器模块混音功能，同时支持本地音频、HDMI内嵌音频、远端音频RTSP网络接入流进入混音器，可动态选择混音**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 6 | ▲音频处理模块支持自动回声消除（AEC）、自动增益控制（AGC）、自动噪声消除（ANC）、自动反馈消除（AFC）、混音矩阵（AM）、丢包补偿（PLC）**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 7 | ▲支持 SIP双流视频会议呼叫，在该模式下可支持不少于5方的远程视频会议互动，支持与第三方主流厂家双流互通，支持RTMP 推流到云平台，支持同时推流到不少于8个不同的直播平台**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)**。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 8 | ▲提供“多媒体云节点软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 9 | ▲应具有 8 个单元输出主线接口，并采用 RJ45 标准网络接口设计，提供 4 路主线回环接口，最大支持连接 100 只发言单元**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。** | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 10 | ▲应可以设置话筒定时关闭或不发言时自动关闭,1-999 秒可任意调节**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。** | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 11 | ▲提供“网络型多功能会议系统软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 12 | ▲系统基础功能：两个 1000M 以太网接口，支持网络音频传输不间断冗余备份**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。** | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 13 | ▲LCD 显示屏，显示 IP 地址、版本号等信息**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。** | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 14 | ▲提供“网络音频云节点软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 15 | ▲会议投票支持匿名投票、实名投票，支持会议投票信息实施显示(以列表形式、柱状图、实时票数形式)**(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖响应人公章)。** | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 16 | ▲提供“智能会议系统管理服务软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 17 | ▲提供“智能会议系统终端软件”著作权登记证书复印件。（如响应人为软件著作权所有人，加盖响应人公章；如响应人非软件著作权所有人，还须出具有效的著作权授权函并加盖响应人公章） | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |

**响应人应根据《所响应产品对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响响应人的得分。**

备注：

1、请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖鲜章并加盖本项目名称的水印方可得分，不提供不得分。

2、本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。

4、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日