**上海市中医医院**

《智慧触摸会议屛》

项目

**招 标 文 件**

**二〇二二年六月****第一章 招标须知**

上海市中医医院（以下称“采购人”）拟对下述项目进行招标，现邀请合格的供应商参加招标：

1. **供应商资质要求：**

1）、供应商必须是在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的单位，须提供加盖公章的营业执照复印件；

2）、供应商在上海有固定的办公场所,须提供加盖公章的产权证明或租赁合同复印件；

3）、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

4）、供应商未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单，且未被“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5）、本次招标不接受联合投标。

二、**项目名称：《智慧触摸会议屛》项目**

三、 **项目内容**：我院会议室会议显示设备已十分陈旧，需替换新型设备满足日益增长的各类远程会议的需求。

四、**项目内容释义：**

75寸智慧触摸会议屏壹套、迷你主机壹套、移动支架壹套、无线传屏设备壹套、无线翻页设备壹套、无线全向收放音设备贰套、超广角高清摄像设备壹套、外置音频设备壹套。

五、 **技术性能（参考）**

智慧触摸会议屏要有明确的发展前景，以保证新建立的会议系统能够最大限度地适应医院在今后技术发展变化和业务发展变化的需要，能够根据医院业务需要进行功能扩充。同时，在设计时应充分考虑与医院信息系统的紧密集成，与医院发展战略相适应，具体要求如下：

1）支持视频会议：系统能够支持全院会议和专线会议，并可进行腾讯会议、zoom会议，灵活升级授权，无需重新部署系统；

2）传屏功能：可以实现院内各业务系统平台的使用及工作汇报的投屏。；

3）系统要求：正版windows 企业版操作系统；

4）架构：完成浏览器界面，客户端零安装。系统的维护和版本更新在智慧触摸会议屏上进行；

5）跨浏览器:支持跨浏览器访问，需支持IE、Safari、火狐、360、遨游、谷歌等浏览器，并附真实系统截图；

**五、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价:**

1. 获取招标文件时间：2022年6月24日～2022年6月28日
2. 获取招标文件地点：见上海市中医医院官网
3. 招标文件工本费：无
4. 获取招标文件方式：官网自行下载

**七、递交招标文件截止时间、地点及要求**

截止时间：2022年7月1日 北京时间16:00

地点：中国上海市静安区芷江中路274号上海市中医医院采购处

响应文件份数：正本1份，副本2份。

**八、采购人地址和联系方式**

地址：中国上海市静安区芷江中路274号上海市中医医院采购处

联系人：刘琳君 联系电话：56639828\*2237

# 附件一： 设 备 清 单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备** | **功能** | **数量** |
| 75寸智慧触摸会议屏 | 用于显示 | 1 |
| 迷你主机壹套 | 内置正版windows企业版操作系统，用于软件安装 | 1 |
| 移动支架壹套 | 用于智慧屏搬移 | 1 |
| 无线传屏设备壹套 | 用于会议传屏 | 1 |
| 无线翻页设备壹套 | 用于会议使用 | 1 |
| 无线全向收放音设备壹套 | 用于会议话筒 | 2 |
| 超广角高清摄像设备壹套 | 用于会议摄像 | 1 |
| 外置音频设备壹套（含音箱壹对、手持麦克风壹对、功放设备壹套） | 用于会议音频外放 | 1 |

**五、设备技术参数、软件功能清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **设备功能要求** |
| 1.1 | 所投产品采用一体化设计，具备内置摄像头、麦克风、扬声器、编解码器、红外触摸显示器，整体美观、大方，可以提供统一的维保和服务。 |
| 1.2 | 超薄窄边框设计，整机屏占比≥88%以上，整机最薄处≤24mm |
| 1.3 | 整机内置≥1080P 1200万像素及以上高清摄像头，支持电子云台，无需机械转动部分，可通过程序设置，在摄像机内部控制镜头的视角和变焦。 |
| 1.4 | 具有全功能Type-C接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器 |
| 1.5 | I/O接口:≥1路HDMI IN；≥1路 USB 2.0；≥2路USB 3.0；≥2路Type-C；≥1路TOUCH；≥1路AUDIO OUT；≥1路RS232； |
| 1.6 | 产品符合强制性产品认证制度，需具备CCC认证 |
| 1.7 | 整机屏幕采用自填尺寸英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，色彩度10bit ,可视角度178°，全高清4K系统图标显示。 |
| 1.8 | 整机屏幕与屏幕保护层零贴合技术，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 |
| 1.9 | 色域≥90%NTSC， 可显示更真实更鲜艳的色 |
| 1.10 | 采用红外触控技术，支持Windows系统中进行≥20点触控，支持高精度红外被动笔书写，书写精度≤±1mm，支持双人同时书写 |
| 1.11 | 整机内置接收模块，除无线传屏器外不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上（无论整机处于任何通道），并可支持触摸回传，支持免安装驱动，即插即用。 |
| 1.12 | 支持操作系统：Win7/Win8/Win8.1/Win10/Mac OS10.10及以上 |
| 1.13 | 传输延迟≤90ms，帧率达到20fps-30fps |
| 1.14 | 可以仅对一个窗口进行无线投屏，其他窗口内容不做展示，保证数据的隐私 |
| 1.15 | 白板中提供三种大小笔粗，并预置11种以上颜色，可“无限色盘”自定义笔迹颜色 |
| 1.16 | 漫游白板：通过移动板面可扩大书写区域，也可以将白板局部任意放大缩小 |
| 1.17 | 手势操作：单指书写、多指拖拽／移动、单手擦除 |
| 1.18 | 白板内容分享：支持白板内容本地／U盘保存，支持二维码和邮件分享，二维码分享时可加密 |
| 1.19 | Windows系统兼容常用的PPT播放软件，搭配PC模块后无需调用PPT播放软件的批注功能，即可对PPT播放状态下进行连续多页批注，擦除，批注内容与原文件扫码分享保存 |
| 1.20 | 录屏：整机自带录屏功能，可将屏幕画面和声音同步录入一个视频中并支持二维码带走或者保存本机，二维码支持加密 |
| 1.21 | 本地扫码带走：在不连接互联网时，可将文件保存至本地并生成二维码，手机连接大屏热点后，即可通过扫描二维码方式进行内容下载及保存（ |
| 1.22 | 采用按压式开关，可直接拆卸电脑模块，无需工具。 |
| 1.23 | PC通道下内置视频会议软件，视频会议软件与整机为同一厂家（提供视频会议软件著作权证明） |
| 1.24 | 为保证整机一体性，内置天线设计，整机包括模块无外伸天线。 |
| 1.25 | 窗口化本地文档打开：可以通过白板将本地的word、ppt等常用文件打开，并支持预览、翻页、全屏、批注、截屏等操作（提供国家级第三方认证机构测试报告） |
| 1.26 | 支持提笔检测：吸附在整机笔槽上的书写笔，提笔之后，可出现提示窗口，引导用户进入白板、批注或者快捷白板，方便使用，整体操作更加便捷 |
| 1.27 | 小工具：在屏幕两侧均可调出小工具拦，可实现设置、计时器、截图、拍照、快传、录屏、投票器、多屏联动功能 |
| 1.28 | 多屏联动：设备装载PC模块，从PC模块输出到任意一块显示设备；在侧边栏即可一键进入多屏同显、多屏异显、单屏显示等多种状态，可与视频会议配合实现远程互动批注 |
| 1.29 | 摄像头视角范围90-100° |
| 1.30 | 为确保整机软硬件为厂商自主研发，需提供≥4项计算机软件著作权证书，证书获得者与整机为同一厂家 |
| 1.31 | 配置一台嵌入式PC模块：配置不低于 CPU Intel® Core i5/内存DDR4 8G /固态硬盘≥128G/windows 企业版正版操作(与整机为同一品牌厂商，为确保使用稳定拒绝PC模块为OEM品牌) |
| 1.32 | 配置一台简易式铝合金移动式支架(与整机为同一品牌厂商，为确保使用稳定拒绝移动支架为OEM品牌) |
| 1.33 | 配置一套无线传屏器，支持8米传输距离，支持手机和电脑支持混合投屏展示，支持四画面同屏展示，支持每个投屏内容进行独立反向操作，支持连接32台设备(与整机为同一品牌厂商，为确保使用稳定拒绝传屏器为OEM品牌) |
| 1.34 | 配置一支无线电子翻页笔(与整机为同一品牌厂商，为确保使用稳定拒绝为OEM品牌) |
| 1.35 | 配置贰套收放音设备，支持收音、降噪，高保真。 |
| 1.36 | 配置壹套超广角高清摄像设备，支持演讲人定位跟踪、降噪。 |
| 1.37 | 配置壹套外置音频设备壹套（含音箱壹对、手持麦克风壹对、功放设备壹套），音频稳定。 |
| **2** | **设备配置要求** |
| 2.1 | 所投产品采用一体化设计，具备内置摄像头、麦克风、扬声器、编解码器、红外触摸显示器，整体美观、大方，可以提供统一的维保和服务。采用全包裹设计， 铝合金机身，标配不少于1个全高清红外触控显示屏，显示屏尺寸不低于75英寸。 |

# 六、验收标准

**产品送至客户指定地点且准备一式两份的商品验收单，至少给使用者提供不少于2次的使用培训说明，所有投标软硬件产品交货期不得超过30天，合同签订之后壹个月内实施完毕，进入试运行，试运行结束，正式切换上线。**

# 七、售后服务要求（参考）

**投标人必须有完善的售后服务机构和技术支持团队，处理所有售后服务，包括对现场安装及解决问题，同时可提供不少于3年7 X 24小时的原厂保修上门服务。需要提供原厂授权函和服务承诺函。接到故障报修后1小时内响应,普通故障2小时内处理，较为复杂故障24小时内上门处理。**

**投标人必须免费提供整体项目3年售后服务，后续每年的维护费为不超过合同金额的6%。**

**附件二、智慧触摸会议屛报价表**

供应商名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 报价 | 备注 |
| 1 | 《智慧触摸会议屛》项目 |  |

供应商名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_

日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_