

“室内 LED 显示屏采购与安装”院内招标公告

根据工作需要，桂林市中医医院拟对信息科申请的“室内 LED 显示屏采购与安装”进行院内招标，欢迎符合条件的供应商前来报名，现将本次招标的有关事项公告如下：

1、项目编号：GLSZYYY202447

2、项目名称：室内 LED 显示屏采购与安装

3、资金来源：事业收入

4、资质条件要求：①满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；②国内注册(依法在工商行政管理部门登记注册)，具备法人资格的供应商；③具备相关项目经营范围的单位。供应商须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规。

5、资格条件特别说明：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。②对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。

6、报名时间：2024年12月9日-12月13日（上午8:00-12:00，下午15:00-18:00 双休日和法定节假日除外），逾期不接收报名。

7、会议时间：报名商家应密切留意桂林市中医医院官网院务公开栏，获取会议时间公告通知。

8、报名方式：桂林市临桂路2号，桂林市中医医院1号楼7楼招标办公室（现场报名须提交报名资料电子版）或网上报名（邮箱：glzyyzbb2024@163.com），报名要求详见附件1。

（注：报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午12点前发邮件至报名邮箱。否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。）

9、联系人及电话：谢老师 0773-2813444。

桂林市中医医院招标办公室

2024年12月9日

附件 1. 桂林市中医医院院内招标报名表

报名单位全称			
法定代表人			
公司详细地址:			
联系人:		联系方式:	
竞标项目（竞标商家必填）			
序号	参会项目名称	品牌型号	备注
1			
2			

报名指定邮箱：glzyyzbb2024@163.com；**1. 请务必在邮箱主题栏上注明以下报名信息：项目编号+项目名称（多项目时需注明对应报价表中的序号）+公司名称；2. 报名表需发电子 word 文档，word 文档的文件名需注明：项目编号+项目名称+公司名称；3. 不注明相关报名信息、报名表为图片或 PDF 文档的均视为报名不成功。**

参会商家把填写完整报名表（word 文档）、相关资质证明（PDF 文档）【三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书（盖鲜章，授权委托时须提供）、授权委托代理人身份证复印件、委托代理人社保证明（原件备查，授权委托时须提供），及供应商相关项目资质证明合成 PDF 文档】上传到指定邮箱，即完成商家参会报名手续。

以上材料合成 **PDF 文档**】上传到指定邮箱，待资格审核通过后，即完成商家参会报名手续。商家完成报名手续后即准备参会文件，参会文件包含（**以下内容很重要，请仔细阅读并按顺序装订成册**）：

- ①报价表；
- ②技术参数偏离表、配置列表、服务方案、产品彩页/说明书/项目效果图等；
- ③三证合一营业执照复印件（盖鲜章）、法定代表人身份证复印件、法人授权委托书（盖鲜章，授权委托时须提供）、由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为授权委托代理人交纳的近三个月的社保证明复印件（委托代理时必须提供），及供应商关于本项目需要提供的资质证明文件；注：投标人成立不足 1 个月的，无须提供社保缴费证明加盖投标人公章。
- ④提供 2020 年以来与本次投标类似项目的用户清单、三级甲等医院采购合同书复印件，至少 2 份（如有，需加盖公章），售后服务、联系人及电话等相关资料。参会资料要求印刷清晰、密封并加盖公司公章，正本 1 份，副本 6 份，正本需装订整齐成册

要有封面(装订样式见附后)。

⑤参会人员要熟悉业务，能详细介绍项目内容等相关内容。

3. 所提交给医院的投标资料，恕不退回。报名后如不能如期参会，请务必在会议前一天中午 12 点前发邮件至报名邮箱；否则视为不诚信供应商，列入医院黑名单。

备注：参会文件所提供的证照及相关证明材料必须真实有效，一经发现造假，将取消本次参会资格并追究相关法律责任。参会文件正本所有证照复印件需加盖公章。

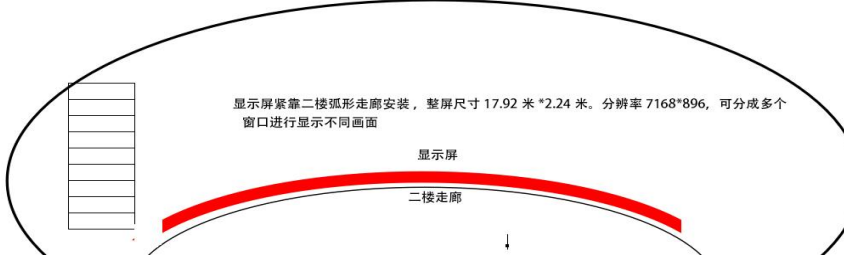
参会资料装订样式：正本副本需装订成册，封面样式如下。

正本/副本
<h1>响应文件</h1>
项目名称： _____
项目编号： _____
供应商名称： _____
供应商联系人及联系方式： _____

附件 2. 项目报价表（报价表见公告附件）

供应商（盖章）：			
联系人：联系电话：			
名称	品牌	报价	备注
所有内容			
此项目为交钥匙工程，以上报价包括全部产品价格（包括全套产品、辅配件、随设备提交的资料等费用）包装、运输、装卸、安装、调试技术培训、质保期服务、税金、专利技术、劳务利润以及上述未提及但有关于本次招标设备的供货、安装、调试、计量检测、接入医院信息系统，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。按国家有关产品三包规定执行“三包”政策，质保期内故障时间顺延保修期。			

附件 3：采购需求

项目名称	采购需求	采购预算
室内 LED 显示屏采购与安装	<p>一、概况及总体要求：</p> <p>本次项目旨在桂林市中医医院门诊大厅第二层弧形的缴费窗口等待区域安装 LED 彩色显示屏，以提升服务体验与信息传达效率。我院门诊大厅人流量比较集中，区域相对狭小，为了更好的满足患者的各类需求，拟安装一个可以分屏、分区域显示的大型 LED 彩色显示屏，可自适应亮度，播放视频时有声音，达到可以显示各种医院就诊、宣传、排班等信息显示的要求，整体尺寸约为 17.92 米*2.24 米，效果图如下：</p>  <p>二、技术参数：</p> <p>(1) LED 显示屏：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲1. 点间距：≤2.5mm；刷新率：3840Hz；对比度：9000：1； 2. 换帧频率：50Hz、60Hz、120Hz、240Hz； 3. 亮度均匀性：不低于 99%； 4. 亮度≥798cd/m²； 5. 发光点中心距偏差≤0.8%； 6. 水平视角≥173° 垂直视角≥171° ； 7. 平均失效间隔时间（MTBF）≥120000hrs； 8. 低灰高亮：100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度时，16 bit 灰度；50%亮度时，13 bit 灰度；20%亮度时，12bit 灰度； 9. LED 显示屏图像主观质量评价优级，评分 5 分； 10. 盐雾试验符合 10 级要求； 11. LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%，转换效率不小于 86%；供电方式：支持电源均流 DC4.2V-DC5V 及电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V； 12. 内部线材使用低烟无卤素环保线材；套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质； 13. LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能； 14. 模组机械强度≥25MP； 15. 典型寿命值≥120000hrs； ▲16. 产品须有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上； 17. 功耗：单元产品最大功耗 15W，最大功耗≤255W/m²；平均功耗≤90W/m²； 18. 设备在正常工作条件下，连续工作 168h 以上，不出现电、 	16.0 万元

机械或操作系统的故障。

19. LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试；

20. 支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失<8%；

21. 可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；

22. 色域覆盖率 $\geq 121\%$ YIQ (NTSC)Ht / 170% YUV (PAL)Ht；

23. 色温：白平衡 6500K+5% (1000K 至 20000K 可调)；色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差 $\leq 180\text{K}$ ；

24. 产品符合光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类；

25. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；

26. 信号传输：采用数字化网络传输技术或标准化 HDCP 传输技术，支持 Tyte-C 接口、光纤接口或者 HDCP 协议的接口实现 5G 大带载带宽传输；

▲27. 系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式 30min，使屏体从 10%到 100%零度逐步显示，提升产品稳定性；

28. 具备防碰撞焊盘技术 LED，支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置，符合 ht:GB/T20138-2006/IEC62262-2002 要求；

29. 所投 LED 显示屏须通过通过 CCC 强制认证标准。

30. 所投 LED 显示屏须 HDR3.0 认证、色彩品质 A 级认证、绿色健康 A 级认证。

31. 所投 LED 显示屏须通过中国环保（II 型）认证、国家认证机构的产品 CQC 节能认证。

(2) 电源：200W, 4.5V40A

(3) 接收卡：带载 128x1024；输出:16xHUB75；支持 32 扫、支持固件程序版本回读, Mapping 功能。

(4) 视频处理器：

1、支持 20 路千兆网口输出，支持显示屏输出画面缩放。宽度范围 64-16384，高度范围 64-8192，最大带载 1300w，支持自由走线，摆脱矩形带载限制

2、硬件配置:4 核 A73+4 核 A53 的 ARM 处理器 主频 2.2GHz；板载 8G 运行内存，128G 内部存储空间

3、标准 1U 高度，方便机柜安装

4、支持 3 路音频输出，1xSPDF 数字音频输出接口，1x3.5mm 音频输出；1x 凤凰端子音频输出；

5、支持 2 路 USB2.0，1 路 USB3.0 输入，用于多媒体播放和功能扩展；

6、集成一路继电器，可以用于连接固态继电器，方便进行 LED 显示屏电源管理；

7、支持一路千兆以太网控制，支持 TCP/IP 协议，一路 RS232 串口，对接中控设备，一路传感器接口；

8、2 路 HDMI2.0 输入，1 路 HDMI1.3 输入；1 路 HDMI1.3 预

	<p>监输出；</p> <p>9、2路10G光口输出，支持光电转换模式；</p> <p>10、搭配WIFI6芯片，实现无线传输低延迟，高稳定</p> <p>11、支持多种播控方式</p> <p>-U盘播放：可即插即播或拷贝播放，支持HEVC/H265./H264等主流编码格式的4K高清视频解码；支持U盘离线播放，拔出U盘后播放内容不受影响；</p> <p>-软件端播控：手机app播控，pc端软件播控，云端远程播控；</p> <p>-遥控器播控：可在显示屏上进行本地节目播控及简单的节目制作</p> <p>12、系统支持主流文本、图片、视频格式；如：PPT、Word、Excel、JPG、PNG、GIF、AVI、MP4等；</p> <p>13、支持通过遥控器进行音量调整、亮度调整、输入源切换等操控；</p> <p>14、支持遥控器AI语音控制，集成丰富的语音控制指令，轻松实现屏幕控制；</p> <p>15、支持Type-c接口/USB接口投屏器，支持多平台终端投屏（包括Windows、Mac OS、IOS、Android系统，最多9路无线投屏画面同时显示），配合终端APP可实现无线投屏控制：镜像反控、无线快照、无线发言</p> <p>16、基于Android13定制的桌面UI系统，可添加第三方APP应用</p> <p>17、支持红外待机唤醒，待机进入低功耗模式，实现待机功耗小于0.5w</p> <p>18、支持蓝牙5.1，可兼容蓝牙遥控器、蓝牙鼠标、蓝牙键盘、蓝牙音响等；</p> <p>19、双WIFI模式，支持WiFi AP和WIFI STA两种模式同时开启</p> <p>20、支持手机端APP远程进行节目编辑和下发，同时支持音量、亮度、视频源等屏体控制</p> <p>21、支持屏精灵云端系统需支持集群式部署，易于横向扩展；屏精灵云端管理平台无需单独安装客户端，可实现随时随地访问，融合实现：媒体管理、用户管理、角色管理、工作组管理、媒体审批、节目管理、播放器管理、播放日志管理</p> <p>22、支持云端屏老板控制管理，平台无需单独安装客户端，可实现随时随地访问，融合实现：企业信息管理、多角色权限管理、显示屏管理、配置文件管理、售前方案配置、画面监控、配置/维护显示屏信息、显示屏故障定位及恢复</p> <p>23、系统支持预设画面模式切换，包含标准模式、会议模式等4种效果模式；也可针对每一种模式通过手动调节“亮度”、“饱和度”、“对比度”、“色温”、“色调”来改变屏幕显示效果；</p> <p>24、支持手机端app扫码或手动获取配置文件参数下发进行屏体点亮</p> <p>25、支持手机端APP手动和拍照完成显示屏连接；</p>	
--	---	--

	<p>26、支持手机端 APP 手动和拍照进行显示屏亮暗线校正；</p> <p>27、提供无线电发射设备型号核准证书；（如有）</p> <p>28、提供中国质量认证中心 CQC 产品认证证书；（如有）</p> <p>（5）配电柜：可分步延时上电、具有短路、过流、过压、过载、避雷、过温等保护特性。</p> <p>（6）钢结构：含钢结构、5cm 定制包边等。采用专用钢结构支架，拼接效果好，安装简单，美观轻巧；黑钛金不锈钢大屏幕包边，屏幕装修包边处理；按照国家钢结构设计规范，满足屏体安全承载需求制；显示屏支撑钢结构材料采用国标，不可采用非标。</p> <p>（7）安装调试：钢结构和屏体的安装，显示屏调试及培训，包含屏体内部线材等。</p> <p>（8）综合布线：综合布线（六类非屏蔽双绞线）。</p> <p>（9）辅材一批。</p> <p>（10）控制电脑（一台）： 台式机（i5-12 代及以上/16G 内存及以上/1TB 及以上固态硬盘/主板芯片 B660 芯片组以上/预装 Windows 10 以上操作系统/23.8 寸以上显示器/usb4 口以上，加装七彩虹 GT730K 2G 显卡（显卡接口 VGA DVI HDMI）DVD 光驱，送鼠标、键盘、鼠标垫、2 米双绞线网线，服务三包，五年质保）。</p> <p>（11）音响+功放：定制一项，达到院方使用要求。</p>	
商务条款	<p>1、交付时间：签订合同后 15 天；</p> <p>2、交付地点：桂林市中医医院；</p> <p>3、保修时间：不少于叁年；</p> <p>4、售后服务：7*24 小时，30 分钟响应，2 小时内到达现场；</p> <p>5、付款方式：验收后首付 90%，质保期结束后支付剩余的 10%。</p>	
<p>“采购需求”中标注“▲”符号的条款以及招标文件中要求“必须提供”的条款均为实质性要求，投标人对实质性要求若有任意一项不满足，则其投标文件按无效处理。</p>		

附件 4：技术参数偏离表

供应商：

项目	医院需求 (条目式)	参加招标参数	偏离情况 (无偏离/正偏离/ 负偏离)	其他
采购需求	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			