**绍兴市中医院**

**信息化项目采购议价公告**

项目一：

项目名称：科普智慧宣教电子屏项目

项目预算：预算48000.00元(最高限价）

采购方式：议价

资格要求：能为我院提供科普智慧宣教电子屏项目

合同期限：2年

要求如下 ：

**主要技术参数：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 进口 | 产品规格 | 单位 | 参考用量 | 采购金额 | 预算金额 |
| 科普智慧宣教电子屏 | 国产 | 55寸黑色立式FHD显示+红外触控+rk3568+安全os+4g物联网卡 | 台 | 3 | 2.55万 | 4.8万 |
| 健康教育智慧宣教系统 | 国产 | 主要包括以下功能：①支持对接宣教运营平台进行内容的管理、监控、设备定时开关等功能；②支持专网连接、内网级白名单网络安全守护功能；③支持设备运运行异常主动预警与平台上报功能；④支持设备工单的流程处理及流转、统计等功能；⑤支持网络安全网闸开关，可实现无内容更新时物理断网，内容更新时恢复联网功能；⑥支持设备应急断网与安全内容自动替换功能。⑦支持可交互科普宣传主题：包含4个主菜单模块，可放置科室介绍、检查引导、项目术式、科室动态等内容，支持点击查看更多详情。⑧支持可交互新闻报道主题：海报瀑布流医院文化、党建宣传，预设视频轮播位，支持5个视频循环播放，预设至多7个主菜单按钮，分类展示新闻，展示效果呈现瀑布流样式。 | 套 | 1 | 2.25万 |

1、立屏电子屏LED显示屏

屏幕尺寸≥55寸；

分辨率：≥1920\*1080；

外观要求：黑色；

显示比例：16:9；

刷新频率: ≥60Hz；

背光控制：D-LED；

亮度：≥350cd/m2；

对比度：≥3000:1；

色域(NTSC)：≥72%；

内存/存储要求：运行内存 ≥2GB，存储空间 ≥16GB；

操作系统：Android 7.0及以上；

CPU要求：≥4核心，单核性能≥2.0Ghz；

GPU/NPU要求：GPU性能不低于Mali-G52规格，NPU算力≥0.8TOPS；

触摸要求：支持10点；

联网要求：以太网+WIFI+物联网模块；

维护方式：前维护、后维护；为保证设备正常工作；网络安全检测和预警软件。

2、健康教育智慧宣教系统

（1）支持电子屏设备实现系统统一控制、多种内容形式统一管理，方便医院监管；

（2）系统支持对平台内容进行统一的管理，包括内容的分类、存储、编辑、采集、审核、发布以及便捷的浏览和搜索功能，以实现信息的多次高效利用；

（3）系统支持多组织协同管理功能，通过设立系统管理员、信息管理员、区域信息管理员等多种用户角色，并为每种角色分配独特的操作权限，系统支持医院多部门分级管理的实际需求；

（4）定制可交互科普宣传主题：包含4个主菜单模块，可放置科室介绍、检查引导、项目术式、科室动态等内容，支持点击查看更多详情。支持放置40个问答，用户点击问题，弹出答案窗口。支持放置1张横版海报展示，具体内容包含：包括相关资料搜集、交接整理，设计/排版、编辑、审核沟通、上传系统并发布，及其他系统配置。含：视频上下架\*50、视频简介撰写\*50。

（5）定制可交互新闻报道主题：海报瀑布流医院文化、党建宣传，预设视频轮播位，支持5个视频循环播放，预设至多7个主菜单按钮，分类展示新闻，展示效果呈现瀑布流样式。以医院工作动态、活动等宣传为主，动静结合打造医院宣传微官网，具体内容包含：包括相关资料搜集、交接整理，设计/排版、编辑、审核沟通、上传系统并发布，及其他系统配置。含：视频上下架\*12、图文上下架\*200。

（6）系统预设有五种或更多的信息主题模板，这些模板可供管理员根据实际需求进行灵活选择。管理员可以通过将不同类型的素材进行组合，构建出综合性的信息内容。此外，这些模板也支持定制，以满足特定的使用需求；

（7）具备设备实时安全监管，包括显示屏幕预警数量、预警故障分布、设备运行内容监管、设备日常状态；

（8）设备开机自动诊断，支持应急处理功能，支持遇到故障启动特定屏保功能，具备本地缓存，具备断网功能；

（9）系统支持终端运行日志收集，支持容灾备份机制与溯源恢复功能；

（10）支持授权管理及内容审核功能，由更高权限的管理人员审核后节目才可发布；

（11）信息发布任务管理。内容制作人员可将制作好的内容发布在指定终端，当该终端需要在不同时段发布不同信息，即构成信息播放任务列表，方便管理人员集中进行审核发布；

（12）支持多维分组管理，灵活应对实际工作中的信息发布。管理人员随时可根据需要设定分组标准和分组方式，将所有终端进行重新调配；

（13）满足医院多样的宣传内容形式。节目元素包含文字、图像、视频、音频、时间、滚动文本等任意组合多媒体节目；节目元素可随意拖动改变元素大小和位置，实现分屏播放效果；节目内容可以保存为模板，方便下次进行节目制作；

（14）支持设备多种控制，可以远程控制播放终端的音量、定时开关机、关机、重启、亮度、背光、状态栏、开机自启、校时等；

（15）支持医院内容使用数据统计及查询功能，支持图形化展现。

（16）需要满足宣教系统具体功能需求并现场演示。

**售后服务要求**

1、提供2年质保，设备若出现问题及时派遣工程师进行维修，若设备损坏，更换全新设备。

2、承诺为本项目内所供应和安装的产品提供质保服务，并为用户后续的医院信息化建设提供长期的技术支持。质保期满后，维护费用由双方协商决定；软件及系统须提供终身同版本软件升级服务；针对bug修复、问题处理、软件稳定等问题，若是业务流程变更大、需投入开发的则另外协商。

3、在响应文件中详细列出服务项目清单，对每项服务，需明确服务提供方名称、服务内容、服务方式、服务人员技术要求以及服务响应时间等。

4、现场技术支持：对于通过电话、邮件等远程技术支持不能解决的问题，在 24 小时内派遣相关人员赶赴现场，72小时内维修完毕；发生紧急抢修事故的，在接到采购人通知后 24 小时内到达现场抢修，并于到达现场72 小时之内排除故障。我方未在约定时间内修复的或同一货物经2次维修后仍不能稳定、可靠运行的，采购人有权要求免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计算。

5、软件实施期间安排专人定点进行实施，质保期间内也需专人定期或不定期参加日常维护工作。

6、无论由于哪一方产生的问题而使系统发生不正常情况时，并在得到采购人通知后，立即派投工程师到场，全力协助系统集成商和其他供应商，使系统尽快恢复正常。

**二、投标人资格：**

1、符合政府采购法第二十二条之供应商资格规定。

2、本次招标不接受联合体投标。

3、供应商需具有ITSS信息技术服务标准符合性证书。须提供证书复印件并加盖投标人单位公章，需在有效期内。

4、供应商所投核心产品宣传电子屏安全管理、融媒体内容管理、融媒体安全管理、协作平台管理、终端互联、内容宣教、终端管控、互动屏保护相关计算机软件著作权等级证书，须提供证书扫描件并加盖供应商公章。

**三、报名的供应商须提供下列资料：**

1.介绍信或授权委托书原件（加盖公章）；

2.营业执照复印件（加盖公章）；

3.委托代理人身份证复印件（加盖公章）。

**四、报名时间、地点及联系人**

1.采购人信息

  名    称：绍兴市中医院

  地    址：绍兴市越城区人民中路641号

  联系电话：（0575）89102270

  项目联系人（询问）：王宁

1. 报名时间：截止至2024年8月9日9：00时，报名时段每天上午8:00至12:00，下午14:00至17:00。
2. 报名地点：绍兴市中医院2#楼4楼（信息科）
3. 接受电话报名，电话：18267545565（张泽伟）

**五、投标截止时间、投标地点**

1.投标截止时间2024年8月9日9：00。

2.投标地点：绍兴市中医院2#楼二楼204室

**六、开标时间及地点**

1.开标时间2024年8月9日9：00。

2.开标地点：绍兴市中医院2#楼二楼204室

**七、评标方法：议价**投标人或实质性响应招标文件的投标人有两家及两家以上时，综合考虑该采购项目的公司报价、采购成本和产品可靠性、先进性等因素确定供应商；只有一家时，采用单一来源采购方式确定供应商。**（超过最高限价作无效标处理）**

**八、投标文件组成内容(投标文件一式三份)**

1.法定代表人授权委托书…………………………………………………（页码）

2.法定代表人及其委托代理人的身份证（复印件）………………………（页码）

3.法定代表人身份证明书……………………………………………………（页码）

4.营业执照(或事业法人登记证或其他登记证明材料)复印件………………（页码）

5.重大违法记录的声明 ………………………………………………………（页码）

6.廉政承诺书 …………………………………………………………………（页码）

7.供应商认为需要的其他技术文件或说明…………………………………（页码）

８.供应商提供2020年1月1日以来完成同类项目销售合同的复印件（三例）

**注：以上目录是基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步细化。**

9.开标一览表（格式）

项目名称: 项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 报价（单位：元） |
| 01 |  |  |
| 02 |  |  |
| 03 |  |  |
| 04 |  |  |
| 大写 | 人民币 元整 |

注：

1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其委托代理人签字或盖章，否则作无效投标处理。

2.采购人不接受有2个(含)以上的报价或方案，若供应商在此表中有2个（含）以上的报价或方案，作无效投标处理。

3.供应商须按本表格式填写，不得自行更改。

4.有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。

5.开表一览表中在小写金额与大写金额不一致时，以大写金额为准。