

阜阳市妇女儿童医院 3 号楼一楼电子屏采购项目议价文件

项目编号：FYSFNETYY-202610-05

采 购 人：阜阳市妇女儿童医院

日 期：2026年10月

第一章 议价公告

参照招采有关规定阜阳市妇女儿童医院拟对以下项目进行院内议价采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参与。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：FYSFNETYY-202610-05
- 2、项目名称：阜阳市妇女儿童医院3号楼一楼电子屏采购项目
- 3、项目预算：75290.00 元
- 4、采购需求：

序号	名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED 显示屏	13	平方	3600	46800.00
2	控制器	1	台	3200	3200.00
3	控制系统	1	套	2800.00	2800.00
4	线阵列柱音箱	2	只	1800.00	3600.00
5	功率放大器	1	台	1850.00	1850.00
6	配电柜	1	台	1800.00	1800.00
7	钢结构	13	平方	600.00	7800.00
8	外装饰包边	1	套	1800.00	1800.00
9	配套辅材	1	项	1800.00	1800.00
10	电缆线	40	米	40.00	1600.00
11	网线	1	箱	960.00	960.00
12	金银线	40	米	32.00	1280.00

- 5、采购一家符合条件的供应商。
- 6、合同履行期限：合同签订后，接采购人通知后 15 个日历天完成交货、安装。

二、参与商资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；能独立完成议价文件中所规定的采购内容。
- 2、投标人不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、且近 3 年在我市医疗卫生机构政府采购活动中无提供虚假材料谋取中标、串通投标等违法违规行为；未被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 3、供应商须具有有效的营业执照等证明文件。

4、所投产品若属于二类医疗器械时，须提供投标人的医疗器械经营备案证明；若属于三类医疗器械时，须提供投标人的医疗器械经营许可证。

注：本项目不接受联合体投标。

三、报名时间及地点

1、报名方式：线下报名。报名资料见：二、参与商资格要求。报名登记表（见附件）盖章。**即日起至2026年10月14日17:30前（公示时间不得低于三个工作日）**，在阜阳市妇女儿童医院4号楼11楼招投标管理处办公室报名登记，议价现场不再接收未报单位议价响应文件。如有弃标请在议价开始前1个工作日递交弃标函至本院招投标管理处办公室。

2、议价文件见附件。

3、供应商在议价时间前应随时主动登录阜阳市妇女儿童医院官网（www.fyfybjyy.com），以便及时了解相关信息和补充信息。

四、议价时间与地点

1、时间：2026年10月15日16时40分。

2、地点：阜阳市妇女儿童医院4号楼3楼第四会议室。

注：前来现场议价时须准备1本议价响应文件并胶装成册（含电子版）和一份二轮报价单（盖章版），所有议价响应文件的内容加盖公章并密封完好。

五、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

名 称：阜阳市妇女儿童医院

地 址：阜阳市颍州区淮河路 2019 号

联系方式：0558-6669032

联系人：陈先生

第二章 采购需求

前注：

本说明中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经议价小组评审认可；

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	按医院现有财务支付流程支付
2	合同履行期限	合同签订后，15个日历天完成交货、安装
3	有效期	硬件质保3年

二、采购需求：

序号	名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	LED 显示屏	13	平方	3600	46800.00
2	控制器	1	台	3200	3200.00
3	控制系统	1	套	2800.00	2800.00
4	线阵列柱音箱	2	只	1800.00	3600.00
5	功率放大器	1	台	1850.00	1850.00
6	配电柜	1	台	1800.00	1800.00
7	钢结构	13	平方	600.00	7800.00
8	外装饰包边	1	套	1800.00	1800.00
9	配套辅材	1	项	1800.00	1800.00
10	电缆线	40	米	40.00	1600.00
11	网线	1	箱	960.00	960.00
12	金银线	40	米	32.00	1280.00

技术参数要求：

名称	参数要求
LED 显示屏	1. LED 屏幕尺寸：≥ 4.8 米$\times$2.72 米（宽$\times$高），屏幕分辨率≥ 4096 点$\times$1920 点（宽$\times$高），显示面积≥ 13.056 m²；长宽尺寸及面积误差要求$\leq 1\%$。 2. 点间距：≤ 2.5mm，屏幕像素密度≥ 160000 点/m²。 3. 像素点中心相对偏差$\leq 1\%$，模组间相对错位值≤ 0.05mm。 4. 峰值功耗≤ 410W/m²，平均功耗≤ 120W/m²；睡眠功耗≤ 15W/m²；显示屏能效等级达到一级。 5. 白平衡亮度≥ 600cd/m²，亮度均匀度$\geq 99\%$（校正后）；可视角度（水平/垂直）：$\geq 170^\circ / 170^\circ$； 6. 支持手动，自动，软件任意调节，支持 HDR 高动态范围图像显示技术；支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置； 7. 色域覆盖率$\geq 130\%$NTSC，色度均匀度性$\leq \pm 0.0001$（Cx,Cy）；发光点 RGB 芯片基色主波长误差 $\Delta \lambda D \leq 3$nm。 8. 色温调节范围：1000K-9500K 可调；屏幕色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25% 四档电平白场调节色温误差≤ 200K。 9. 刷新率（Hz）：≥ 3840Hz，支持 960Hz~7680Hz 调节；换帧频率$\geq 50\&60$Hz，支持 120Hz&240Hz 主动、被动 3D 显示。 10. 整屏像素失控率$\leq 1/1000000$；支持单点检测，通讯检测，温度检测，电源检测，温度监控功能；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。 11. 观看时无像素颗粒感，有效降低光强辐射。支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；通过视觉舒适度测试，满足 CSA035.2-2017 标准，视觉舒适度等级 1 级；通过光生物安全及蓝光危害评估，符合无危害类要求。 12. 支持逐点校正功能，校正后亮度损失$< 8\%$；支持 GAMMA 校正，具有亮暗线修复软件功能，消除隐亮软件功能。 13. LED 显示屏画面延时≤ 500ns，具备灯珠防碰撞焊盘技术。 14. 支持一键点屏技术，开机后自动识别连接，无需重新系统配置，支持联网一键下载程序文件和调试；当控制卡的网络环境变化后，能自动获取控制卡的 IP 地址，防止网络环境变化后，使用者无法登陆设备。 15. LED 显示屏的显示模组抗扰度限值应符合 GB/T 9254.2-2021 规定，符合性能判据 A； 16. 支持掉电存储功能，不丢失数据，上电自动恢复，无需重复配置；具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵。 17. 整机阻燃测试，依据标准 GB/T 2408-2021、GB/T 5169.5-2020、GB 4943.1-2022、UL 94 燃烧测试方法进行测试，符合 V-0 级标准。 18. LED 大屏软件需要支持远程升级功能，提供相应证书； 19. 为保证 LED 大屏播放安全，提供大屏媒体安全播出系统证书。 20. 产品整机通过节能认证，需要提供中国节能产品认证证书。 以上 2-20 项均需提供报告封面具有 ilac-MRA 或 CNAS 机构标识的第三方检测报告复印件或证书复印件，并加盖显示屏制造商公章。
控制器	1、支持 6 路千兆网口输出，支持显示屏输出画面缩放。宽度范围 800-4096，高度范围 600-1920，最大带载 390w，支持自由走线，摆脱矩形带载限制

名称	参数要求
	2、支持多种播控方式 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； 手机 APP 智能操控：可通过手机安装 APP 应用，实现节目制作发布和显示屏控制； 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 3、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 4、基于 Android11 定制的桌面 UI 系统，可添加第三方 APP 应用 5、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 6、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 7、双 WIFI 模式，同时支持 WiFi AP 和 WIFI STA 两种模式 8、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、视频源等等控制 9、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 10、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 11、支持手机端 APP 进行云端的配置文件下发、显示屏连接以及屏体控制 12、支持画质效果调节，提供标准、柔和、影院、视讯 4 种场景模式，同时可自定义调节亮度、饱和度、对比度等参数 13、支持蓝牙 5.0，可兼容蓝牙遥控器、蓝牙鼠标、蓝牙键盘、蓝牙音响等； 14、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 15、支持逐点亮色度校正； 16、2 路 HDMI1.3 输入，1 路 HDMI OUT 输出 17、支持 2 路音频输出，1xSPDF 数字音频输出接口，1x3.5mm 音频输出； 18、支持 2 路 USB2.0 输入，用于多媒体播放和功能扩展 19、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
控制系统	带载 512x512;输出:12xHUB75;支持 32 扫、配置参数双备份、双程序备份、支持固件程序版本回读
线阵列柱音箱	音柱，外壳采用铝镁合金制成，整体设计大方，适合各种室内外场合 技 术 参 数 喇叭单元 6.5" ×4，25 芯号角高音" ×1 额定功率 80W 声音最大传输距离 100/150 米 工作电压 100V 灵敏度（1m, 1W） 96dB±2dB

名称	参数要求
	最大声压级（1m） 114dB±2dB 频率响应 140-16kHz 尺寸（H×W×L） 910*227*125mm
功率放大器	1、100V、70V 定压输出&4Ω-16Ω 定阻输出 2、输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示 3、内置自激、过热、开关机防冲击保护及 LED 警示 4、饱和失真及 LED 警示 5、信号电平指示 LED 6、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇 7、RCA 莲花&6.3 话筒插口输入 8、RCA 莲花辅助音源输出
配电柜	定制
钢结构	定制
外装饰包边	定制
配套辅材	配套
电缆线	5*4 平方电缆
网线	六类网线
金银线	国标金银线

三、报价要求

1、报价方式：

（1）☒ 总价报价：投标报价不得高于最高限价，否则视为无效报价。

（2）☐ 费率报价： ；

（3）☐ 单价报价：

（4）☐ 其他： ；

四、确定成交供应商办法

议价小组根据参与商产品是否符合采购需求、质量和服务，结合报价，综合评判，由议价小组确定推荐的成交供应商。

五、其他

1、采购需求需全部满足，否则作无效标处理。

2、议价时，供应商须进行二轮报价。

第三章 响应文件格式

（项目名称）

响 应 文 件

项目编号：_____

采 购 人：_____

供应商盖章：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

一、报价表格式

1-1 报价表

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称	
报价 (详见备注说明)	人民币或费率_____元或%
备注说明	

供应商盖章： _____

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章)

日 期： _____

1-1 分项报价明细表（如有）

（仅供参考，供应商可自行制作格式）

序号	服务内容	项	单价	小计金额（元）
1				
2				
3				
”				
	其他费用			
	”””			
合计金额（元）				

供应商盖章：

日期：_____

备注：

表中所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

1-2报价表（二轮）

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称	
报价 (详见备注说明)	人民币或费率_____元或%
备注说明	

供应商盖章：_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日 期：_____

1-2 分项报价明细表（二轮）（如有）

（仅供参考，供应商可自行制作格式）

序号	服务内容	项	单价	小计金额（元）
1				
2				
3				
”				
	其他费用			
	”””			
合计金额（元）				

供应商盖章：

日期：_____

备注：
表中所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件
（也可以另附页）

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件
（也可以另附页）

供应商：_____（单位盖章）

_____年____月____日

三、授权书

本授权书声明：_____公司（工厂）（纳税人识别号：____）的_____（法人代表姓名、职务）代表本公司（工厂）授权本公司（工厂）_____（被授权人的姓名、职务）为本公司（工厂）的合法代理人，参加_____采购项目活动（项目编号：_____），全权代表本公司处理议价过程的一切事宜，包括但不限于：议价、签约等。供应商代表在议价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。被授权人无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

特此声明。

法定代表人联系方式：（手机号码）_____

授权委托人联系方式：（手机号码）_____

法人代表签字或盖章：_____

代理人（被授权人）签字或盖章：_____

供应商盖章：_____

授权委托日期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加议价的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

四、商务响应表

序号	商务条款	议价文件要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	合同履行期限			
3	免费质保期			

供应商盖章：_____

五、技术响应表

序号	货物（服务）名称	议价文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
5				
6				
7				
8				

投标人签章：_____

日 期：_____

注：投标人应对所承诺的各类参数真实性负责，如中标后被质疑虚假应标且被查实的或在履约过程中被发现虚假响应的，投标人将承担包括但不限于扣除履约保证金（如有）、处以罚金和上报相关主管部门纳入不良信用记录等一切后果。

六、其他相关证明材料

提供符合采购需求中参数的相关证明文件，与参数一一对应并标注清楚。

特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内附议价文件的证明资料，如营业执照、税务登记证、人员证书、资质证书、荣誉奖项等，应将上述证明材料制作成扫描件。