

潢川县人民医院 2024 年医疗服务与保障能力提升项目-更正公告

一、项目基本情况

- 1、原公告的采购项目编号：潢财公开招标-2024-24
- 2、原公告的采购项目名称：潢川县人民医院 2024 年医疗服务与保障能力提升项目
- 3、首次公告日期及发布媒介：2025 年 01 月 09 日、《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》
- 4、原投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2025 年 02 月 14 日 09 时 30 分（北京时间）

二、更正信息

- 1、更正事项： 采购公告 采购文件
- 2、原文件获取时间：2025 年 01 月 10 日-2025 年 01 月 16 日（北京时间）
文件获取截至时间变更为：2025 年 01 月 16 日 23 时 59 分（北京时间）
- 3、原开标时间：2025 年 02 月 14 日 09 时 30 分（北京时间）
开标时间变更为：2025 年 02 月 14 日 09 时 30 分（北京时间）
- 4、原采购信息内容
原招标文件第三章 采购需求及技术参数“二. 电子支气管镜系统技术参数”
变更为
原招标文件第三章 采购需求及技术参数“二. 电子支气管镜系统技术参数”变更，变更内容详见答疑澄清文件正文，请投标人及时下载答疑澄清文件。
- 5、更正日期：2025 年 01 月 13 日

三、其他补充事宜

请各潜在投标人及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”）内本项目最新的答疑澄清文件，本项目招标文件以最新的答疑澄清文件为准。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：潢川县人民医院

地址：河南省信阳市潢川县跃进东路 104 号

联系人：王先生

联系方式：0376-3119359



2. 采购代理机构信息

名称：信阳硕华工程项目管理有限公司

地址：潢川县环城路银钻首府2号楼101号（小区大门东侧）

联系人：吴先生

联系方式：0376-3193398 18503860353

3. 项目联系方式

项目联系人：吴先生

联系方式：0376-3193398 18503860353

潢川县人民医院 2024 年医疗服务与保障能力提升项目

澄清文件

致各潜在投标人：

潢川县人民医院 2024 年医疗服务与保障能力提升项目于 2025 年 01 月 09 日在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》发布招标公告，现作出如下澄清：

原招标文件第三章 采购需求及技术参数“二. 电子支气管镜系统技术参数”：

（一）总体要求

- 1、全高清电子内镜设备；
- 2、系统采用分体式设计；
- 3、视频光纤信号传输，速度更快，抗干扰更强；
- 4、支持镜体热插拔，简化准备操作流程。

（二）图像处理器

- 1、支持全高清视频信号输出，输出视频分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；
- 2、具有峰值测光、平均测光和自动测光三种测光模式；
- 3、具备色调调节功能，支持红色、蓝色、饱和度 ± 15 级调节；
- 4、具备轮廓增强功能，三档可调，每档可设置增强 0-15 级；
- 5、具有构造增强功能，可选 A/B 两种模式，每种模式三档可调；
- 6、具有电子放大功能，三档可调，最大放大倍数为 2.0 倍；
- 7、具有降噪功能，支持高、中、底三档调节；
- 8、具备自动白平衡功能；
- 9、具备图像预冻结功能；
- 10、具有画中画功能；
- 11、内置 500G 固态硬盘，可保存高清图片及视频，并支持图片查看及视频回放；
- 12、可通过 USB 接口将患者检查资料一键导出至外接 USB 存储器；
- 13、支持 DICOM 标准协议；

- 14、支持视频图像实时打印功能。

（三）冷光源

- 1、具有独立的 LED 内窥镜冷光源，LED 灯数量 ≥ 3 ；
- 2、★与图像处理器配合，具有白光照明模式和特殊光照明模式，便于早癌筛查；



- 3、光源主灯连续使用寿命 ≥ 30000 小时；
- 4、支持自动调光模式/手动调光模式；
- 5、支持透光功能，光源以最大亮度和最小亮度闪烁输出光，持续 6-8S；
- 6、具有光源寿命指示灯；
- 7、气泵调节：低/中/高/关。

（四）医用监测器

- 1、采用医用高清监测器，监视器尺寸 ≥ 27 寸；
- 2、监视器比例 16：9；
- 3、监视器分辨率 1920 $\times$ 1080。

（五）台车

- 1、专业设计的内窥镜专用台车；
- 2、一键电源开关，带隔离电源；
- 3、带键盘托盘；4、支持 2 个导光部插头。

（六）电子支气管镜 4（EBH-680T2R）

- 1、视场角 $\geq 120^\circ$ ；
- 2、★头端部外径 $\leq 5.8\text{mm}$ ；工作通道内径 $\geq 3.2\text{mm}$ ；
- 3、工作长度 $\geq 600\text{mm}$ ；
- 4、镜体弯曲角度：向上 $\geq 180^\circ$ ， 向下 $\geq 140^\circ$ ；
- 5、具有插入部旋转功能，支持插入部左右旋转角度 $\geq 120^\circ$ ；
- 6、★镜体一键插拔，免防水帽设计。

更正为：

一、电子支气管镜（2 条）

- ★1. 景深：3-200mm；
2. 视场角 $\geq 120^\circ$ ；
3. 软镜工作软管有效长度 $\geq 600\text{mm}$ ；
4. 成像原理：电子成像技术，工作软管不含光纤；
- ★5. 检查镜软镜插入部：外径 $\leq 5.2\text{mm}$ ，工作钳道内径 $\geq 2.2\text{mm}$ ；中心成像分辨率 $\geq 231\text{lp/mm}$ ；治疗镜软镜插入部：外径 $\leq 5.8\text{mm}$ ，工作钳道内径 $\geq 2.9\text{mm}$ ；中心成像分辨率 $\geq 231\text{lp/mm}$ ；
6. 插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $\geq 180^\circ$ ， 向下弯曲 $\geq 130^\circ$ ；

7. 操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能；

8. 自带 LED 光源，耐用性强，操作性好，具备防雾功能；

9. 采用双向通气阀，气体分子自由进出，液体无法进入，降低消毒误操作损坏风险；

10 人体工程学设计指膜印操作手柄，握持舒适稳定，利于长时间使用；

11. 适用范围：与本公司生产的电子内窥镜图像处理器配合使用，用于医疗单位对成人及 3 个月以上儿童气管、支气管部位的观察、诊断、摄影和治疗提供所需影像；

12. 产品资质认证，产品通过 NMPA 认证，并且通过 FDA 或欧盟（CE、EC、EU）认证。

二、电子内窥镜图像处理器

★1. 具有触摸屏功能：支持多点触屏功能；自带 5 寸显示屏分辨率为：1920*1080；

2. 具有白平衡调节功能；

3. 具有自动降噪增益调节功能；

4. 具有图像亮度调节功能：图像亮度调节范围为-10~10 级；

5. 具有色度调节功能：“R 色度”、“G 色度”、“B 色度”调节范围为-10~10 级；

6. 具有轮廓增强功能：轮廓增强可选择增强级别-10~10 级；

7. 具有饱和度调节功能：饱和度调节范围为-10~10 级；

8. 具有对比度调节功能：对比度调节范围为-10~10 级；

9. 具有平均测光和峰值测光功能；

10. 具有画面缩放功能：支持图像显示放大模式，最大可支持 3 倍放大；

11. 具有色彩还原能力：不低于四级；

12. 具有拍照、录像、调光功能；

13. 具有数据存储功能：支持 USB、SD 存储接口，外接 U 盘可存储图像和视频；

14. 具有文件管理功能：可新增、删除、重命名图片和视频文件；

15. 具有血管增强功能；

16. 具有电子智能染色功能，提高可疑病变的检测、鉴别和划界能力，有助于提供针对性的早期干预；

17. 具有无线视频传输功能：搭配连接无线视频发射器，通过无线信号传输功能把视频信号传回图像处理器，实现画面显示，明视下传输距离不小于 10 米；

18. 可匹配一次性电子支气管内窥镜导管使用。

三、医用高清液晶监视器

1. 屏幕尺寸：≥24 英寸；

2. 信号输出：SDI、DVI、Y/C、G/Y、R/PR、CVBS、B/PB、HS/CS。

四、医学影像工作站

1. 品牌电脑一台；

2. 彩色打印机一台；

3. 高清医用工作站软件一套。

五、台车

为支持内窥镜发展而设计，并可随意调整监视器角度，配有内镜支架。



信阳硕华工程项目管理有限公司

