

磋商文件的澄清或修改通知（二次）

各有关单位：

根据采购单位要求，现对 医疗设备购置其他医疗设备采购项目
(项目编号 GXCZ-C-24630168(11010524210200016139-XM001)) 的
磋商文件进行如下澄清及修改：

一、磋商文件第四章“采购需求”三、采购标的需满足的质量、安全、
技术规格、物理特性等要求中，第七包 4K 超高清腹腔镜设备二、技
术要求：

1. 内窥镜荧光摄像系统：

1.1 # 摄像头内置 CMOS 芯片≥4 个；

1.2 # 摄像头分辨率≥3840*2160P，逐行扫描，像素≥800 万

1.3 H.264/H.265，8Mbps-65Mbps 码率可调；支持固定码率

1.4 # 双相机：≥4 CMOS 芯片

1.5 帧率≥50 帧/秒。

1.6 # 荧光灵敏度：可调，荧光响应动态范围为≥20dB 最低探
测浓度≤200nmol/L

1.7 摄像头≥3 个按键，可通过镜头上的调焦环进行调焦，可
实现荧光模式切换，白平衡、亮度调节、录像、电动调焦等功能。

1.8 内窥镜荧光摄像主机具备≥4K 超高清白光，4K 标准荧光，
4K 彩色荧光，4K 多模荧光等；

1.9 摄像主机具有细节增强、色彩增强、暗场增强等模式；

1.10 摄像主机内置 USB3.0 接口；

1.11 数字高清输出端口：4X3G-SDI、HDMI、12G-SDI、DVI；

1.12 具有 ≥ 2 倍数字变焦功能；

1.13 具备除烟功能，血管增强功能，宽动态功能，暗处修正功能，曝光修正功能等。

1.14 功能菜单支持多种语言，有中文、英语等；

现修改第七包 4K 超高清腹腔镜设备二、技术要求为：

1. 内窥镜荧光摄像系统：

#1.1 摄像头内置 CMOS 芯片 ≥ 4 个；

#1.2 摄像头分辨率 $\geq 3840*2160P$ ，逐行扫描，像素 ≥ 800 万

1.3 H.264/H.265，8Mbps-65Mbps 码率可调；支持固定码率

1.4 帧率 ≥ 50 帧/秒。

1.5 摄像头可通过镜头上的调焦环进行调焦，可实现荧光模式切换，白平衡、亮度调节、录像、电动调焦等功能。

1.6 内窥镜荧光摄像主机具备 4K；

1.7 摄像主机具有细节增强、色彩增强、暗场增强等模式；

1.8 摄像主机内置 USB3.0 接口；

1.9 数字高清输出端口：4X3G-SDI、HDMI、12G-SDI、DVI；

1.10 具有 ≥ 2 倍数字变焦功能；

1.11 具备除烟功能，血管增强功能，宽动态功能，暗处修正功能，曝光修正功能等。

1.12 功能菜单支持多种语言，有中文、英语等；

二、本项目所有标包响应文件递交截至时间及开启原时间为：2024 年

6月7日9点30分（北京时间）。

本项目所有标包响应文件递交截至时间及开启时间现修改为
2024年6月18日9点30分（北京时间）。

特此通知

国信招标集团股份有限公司(签章)

2024年6月6日

国信招标集团股份有限公司联系人：李含卓，联系电话：18612981052，回执盖章
原件邮寄至北京市海淀区四季青和泓四季6号楼国信招标或回执盖章扫描件发至
(lihanzhuo@gxzb.com.cn)

各有关单位收到本通知后，请于2024年6月11日17时前，将回执盖章扫描件发至
lihanzhuo@gxzb.com.cn 进行反馈。

回 执

国信招标集团股份有限公司：

我单位已收到医疗设备购置其他医疗设备采购项目（项目编号：GXCZ-C-24630168（11010524210200016139-XM001））全部澄清及修改文件，特此确认。

公司名称（公章）：

授权代表签字：

日 期：