

贵州医科大学附属医院中西医协同“旗舰”医院建设

项目四（2）采购需求公示

第一部分 供应商资格要求

标包 1:

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的提供身份证明。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 年度或 2024 年度经第三方审计的财务报告或银行出具的投标截止时间前 3 个月内的有效资信证明；新成立不足 6 个月的公司提供银行出具的资信证明（有效期内）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函格式自拟）。

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

①提供 2025 年 1 月至投标截止前任意 3 个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）；

②提供 2025 年 1 月至投标截止前任意 3 个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）；

③新成立不满 3 个月的公司，纳税和社保缴纳未到办理期的，提供承诺函。

（5）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加采购活动前三年内未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的书面声明（自行声明）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：①供应商自行承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本次采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自负）。②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通

知》黔发改财金〔2020〕421号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次采购活动；

（7）供应商自行承诺不存在下述情形：

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采购活动。

②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动；

（8）投标人自行承诺：

（8.1）设备带入系统，生产的业务数据、工作站和运营状态监控，须符合①网络和数据安全保密要求。②设备自带系统必须符合国家“等保”要求，无条件配合医院按照国家“网安”要求开展的测评，并达标，需要整改的无条件实施整改，拖延导致“网安”处罚的，应承担处罚金额的三分之二。

（8.2）设备系统应无条件配合医院电子病历应用功能评级和智慧医院评级及提升工作，如果在政策层面较大改动的，经充分调研后，申报立项。

（9）本项目不接受联合体投标，不接受转包、分包。供应商提供承诺函，格式自拟；

（10）投标保证金证明材料。

2. 本项目的特定资格要求：

（1）投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件；

（2）投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。

（3）除国产产品外，所投标包（产品）为进口产品的，投标供应商须提供生产厂家产品授权书。

第二部分 技术要求及商务要求

一、采购清单

序号	设备名称	最高限制单价 (万元)	数量 (台/套)	合计 (万元)	备注	科室
1	数字病理切片扫描仪	200.00	1	200.00	进口	/
2	医学用实验台	50	1	50	国产	
3	台式冷冻离心机	12	1	12	国产	

一、数字病理切片扫描仪

1、扫描系统主机

▲1.1 无限远色差反差双重校正光学系统，整机采用封闭式箱体式设计，满足明场、荧光、TIE（强度传输方程）、圆偏光成像功能，单次装载数量 ≥ 90 片；

1.2 全自动数字玻片扫描系统为高度电动化设计，可通过软件编辑完整流程控制硬件；

▲1.3 相机配置：配置3个相机：包含预览相机、明场扫描彩色相机、荧光扫描黑白相机，各种扫描成像模式之间电动切换；

1.4 聚光镜：长工作距离电动聚光镜1个，数值孔径 ≥ 0.8 ，兼容TIE（强度传输方程）成像模式；

1.5 含高精度电动扫描载物台，行程 $300 \times 100\text{mm}$ ；

1.6 具有3mm的Z轴对焦范围。

2、物镜

2.1 5X高透过率物镜，数值孔径 ≥ 0.24 ，工作距离 $\geq 12.5\text{mm}$ ；

2.2 10x平场复消色差物镜（空气镜），数值孔径 ≥ 0.44 ，工作距离 $\geq 2.1\text{mm}$ ，扫描分辨率 $\leq 0.35 \mu\text{m/pixel}$ ；

▲2.3 20x平场复消色差物镜（空气镜），数值孔径 ≥ 0.8 ，工作距离 $\geq 0.55\text{mm}$ ，扫描分辨率 $\leq 0.18 \mu\text{m/pixel}$ ；

▲2.4 40x平场复消色差物镜（空气镜），数值孔径 ≥ 0.95 ，工作距离 $\geq 0.22\text{mm}$ ，扫描

分辨率 $\leq 0.09 \mu\text{m}/\text{pixel}$;

2.5 20X 专业偏光物镜, 数值孔径 ≥ 0.50 , 工作距离 $\geq 2\text{mm}$ 。

3、样品舱室及兼容的玻璃片

3.1 单次装载数量 ≥ 90 片;

3.2 托盘式样品架设计, 保证每张玻片相互隔离, 待机和扫描时始终保持水平状态;

3.3 兼容多种规格的玻片: $26 \text{ mm} \times 77 \text{ mm}$, $52 \text{ mm} \times 77 \text{ mm}$, $28 \text{ mm} \times 48 \text{ mm}$, $106 \text{ mm} \times 77 \text{ mm}$ 。不同玻片厚度兼容范围为: 0.8 mm 至 1.3 mm 。

4、明场扫描

4.1 光源: 长寿命 LED 光源, 谱线范围 $400\text{--}700\text{nm}$;

4.2 具有自动 Z 轴扫描成像及景深扩展功能;

4.3 明场扫描彩色相机: 物理分辨率 ≥ 500 万像素; 感光芯片尺寸 $\geq 2/3$ 英寸; 拍摄速度 $\geq 60\text{fps}$; 制冷温度: 低于环境温度 18°C ;

5、荧光扫描

5.1 光源: 高亮度全光谱 LED 荧光激发光源。可瞬间开启或关闭, 无须预热或冷却。光谱范围: $360\text{nm--}770\text{nm}$ 。

▲5.2 荧光转盘: 全电动荧光滤色镜组转盘 ≥ 10 孔位, 可由软件控制自动切换荧光滤色镜。标配带通荧光滤色镜: DAPI、FITC、YFP、Rhodamin、Cy5。增加新的荧光滤色镜时, 无需任何设置系统可自动识别荧光滤色镜位置和参数。同时配置超快速电动荧光转盘孔位 ≥ 6 位, 通道之间切换时间 $\leq 50\text{ms}$;

5.3 具有全新 TIE (强度传输方程) 照明模式, 用于快速对焦, 避免样品漂白, 并能成为一个单独通道成像, 并可与荧光图像叠加;

▲5.4 荧光扫描单色相机: 芯片尺寸 ≥ 1 英寸, 物理像素 ≥ 1200 万像素, 速度 $\geq 30\text{fps}$, 制冷温度低于环境温度 18°C 。

6、扫描工作站

6.1 扫描控制分析工作站 1 台, Intel® Xeon W7-3455 处理器, $\geq 128\text{GB}$ 内存, $\geq 12\text{GB}$ 独立显卡, $\geq 4\text{TB}$ 固态硬盘, ≥ 27 英寸液晶显示器, Windows 10 $\times 64$ 操作系统。

6.2 控制硬件和图像分析软件 1 套，提供以下功能：

6.2.1 控制所有电动硬件、识别处理信息、图像可视化；

6.2.2 自动程序化图像采集：个性化设定图像采集程序，实现 12 张样品自动完成扫描；

6.2.3 具有预扫描和导航功能；

6.2.4 多维图像采集：多通道成像，Z-Stacks 成像，拼图及多点成像，拼接错位小于 5pixel；

6.2.5 多种聚焦策略的选择，以满足不同类型样品的大视野拼图；

6.2.6 自动对焦设定相应的聚焦地形图，自定义编辑样本聚焦点位置；

6.2.7 独特的图像压缩模式，在保证图像分辨率的情况下，减少图像存储空间；

6.2.8 可设定图像压缩比率，支持常规图像格式（JPG，TIFF，BMP 等）；

6.2.9 可进行同屏比较；

6.2.10 测量参数包含长度、面积和角度等

6.3 创建自动测量程序，图像分割，强度测量，批处理功能等。

6.4 两个荧光通道之间的共定位定性及定量分析分析。

6.5 灵活的类和子类的定义，可以通过自动阈值化，或基于机器学习，可使用分离和过滤细化结果，可测量单个物体或整个图像中的几何特征和强度特征，使用交互式绘图，在图像、表格之间直接链接图表，可导出结果以供进一步分析。

6.6 细胞计数，可自动分析统计细胞核数量。

二、医学实验台

一、实验边台

1、台面：12.7mm 厚双面实芯理化板，边缘加厚至 25.4mm；可拆卸及分体安装

2、C 型框架：支承横梁及立柱为 60×40×1.5mm 冷轧矩形钢管，经二氧化碳冷焊组合后再酸洗、磷化并高压静电喷涂环氧树脂防护层作耐酸碱、耐腐蚀表面处理，其保护层附着力经落物撞击检测合格，静压承重大于 200kg；

- 3、门板及抽面：18mm 厚优质三聚氰胺板，以 2mm 厚 PVC 封边防水处理；
- 4、柜体：18mm 厚优质三聚氰胺板，以 2mm 厚 PVC 封边防水处理；
- 5、层板：18mm 厚优质三聚氰胺板，PVC 封边防水处理；
- 6、背板：18mm 厚优质三聚氰胺板，PVC 封边防水处理；可灵活拆卸，利于隐藏水电管道，便于维护；
- 7、滑轨：采用三节自动回流式，可自动回位，带消音装置、带止滑；
- 8、铰链：采用 304#不锈钢 105 度系列；
- 9、拉手：采用铝合金或 PVC 模型材料一字型暗拉手；
- 10、可调脚：12mm 螺杆套 PVC 防滑脚垫，具有防水及调节水平的功能；
- 11、柜体规格：长宽高不低于 15000×1000×800mm，可分体安装。
- 12、试剂架规格：长宽高不低于 9000×300×700mm，可分体安装。
- 13、医学实验台配套实验凳数量：不低于 25 个

二、实验台上吊柜模块单元

采用 E1 级 18mm 厚三聚氰胺板，门板可选同材质或内嵌 5mm 清玻璃。PVC 防水封边，活动层板，拆装式连接，一字型铝合金扣手，175 度 304#不锈钢缓冲铰链，固定墙面，安装牢固能承重。可拆卸及分体安装。柜体规格：长宽高不低于 8000×300×700mm，可分体安装。

三、实验台配套耗材文件及其他存储柜模块（耗材，实验室文件，更衣柜等）

- 1、结构：全钢结构，可拆卸及分体安装
- 2、框架：27×27mm 合金模具型材框架结构；
- 3、门板：上部采用 5mm 玻璃视窗双开门，下层为板式双开门；
- 4、层板：18mm 厚优质三聚氰胺板，以 2MM 厚 PVC 封边防水处理；
- 5、背板：12mm 厚优质三聚氰胺板，PVC 封边防水处理；
- 6、拉手：采用铝合金或 PVC 模型材料一字型暗拉手；
- 7、铰链：采用 304#不锈钢 175 度系列；
- 8、可调脚：PVC 防滑脚垫，具有防水及调节水平的功能；
- 9、规格：长宽高不小于 45000×450×1800（mm）。
- 10、配套一体式实验用水净化系统制水量≥40L/H（水温 25℃时）；
- 10.1、出水流量：1.5-2.0L/Min；（水箱储水时）

10.2、进水要求：城市自来水总溶解性固形物含量 TDS<200ppm, 水压 0.1—0.5MPa, 水温 5-45℃, TOC<100ppb;

10.3、两个出水口, 成品水质：第一出水口 (RO 纯水)：(在线监测) 电导率 1-10 $\mu\text{s}/\text{cm}$ (水温 25℃时), 实验用水标准 GB/T6682-2008 三级水;

第二出水口 (UP 超纯水)：电阻率：18.2M $\Omega\cdot\text{cm}$ @25℃ (实验用水标准 GB/T6682-2008 一级水); 微颗粒物 ≤ 1 个/mL, 菌落总数 $\leq 1\text{CFU}/\text{mL}$, 重金属离子 $\leq 0.1\text{ppb}$ 以 (pb 计), TOC $\leq 10\text{ppb}$, 热源 $\leq 0.001\text{EU}/\text{mL}$ 。

四、通风医学实验台单元

1、柜体拆装结构采用“口型, U 型, T 型”折边焊接加强结构, 物理结构稳定, 最高可承重 400kg。具有耐强酸碱优良性能。下柜体采用 8mm 厚 PP 聚丙烯板焊接制作, 具有极强的抗酸碱, 耐腐蚀性。门板采对折边构造。

2、导流板采用抗贝特或陶瓷纤维内衬板。

3、视窗拉门滑动式垂直视窗拉门, 结合平衡位置, 视窗拉门可停于任意操作面活动点。视窗外框采用无框门, 与玻璃四边包夹嵌入式结合, 摩擦阻力小, 确保视窗的安全性以及耐用性。视窗玻璃采用 5mm 厚钢化玻璃, 强度较大, 抗弯性好, 并在碎裂的时候不会产生呈锐角的小碎片。视窗升降配重采用同步结构, 同步带传动位移准确, 对轴作用力小。

4、连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀, 没有外露的螺钉, 外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。

5、排气出口采用 PP 材质集气罩, 出风口直径 250 mm 圆孔, 套管连接, 减少气体扰流。

6、水路配有进口一次性成型 PP 小杯槽。单口水龙头由黄铜构成并安装在通风柜内台面上。

7、电路控制面板采用液晶显示屏面板 (可设置快慢自由调节, 可适应市场上大部分类似产品, 支持电动风阀 6 秒快开) 8 个按键电源、设置、确定、照明、备用、风机、风阀+/-键。照明 LED 白光灯快速启动类型, 安装置通风柜顶部, 使用寿命长。插座配有 2 个 10A 2 个 16A 五孔多功能插座。线路使用 2.5 平方铜芯电线。

8、下柜门合页及拉手采用耐酸碱 PP 材质, 耐腐蚀性能好。

9、下柜内背板预留检修窗, 方便故障检修, 左右旁板各预留 3 个孔方便加装考克等设

施。

10、PP 排风轴流风机材质：全新 PP；风量：200 m³/h；噪音：≤75dB；电机类型：单相定频；出风形式：上出风。

11、万向抽气系统

连接风机，风量控制：气流调节阀：具备手动调节气流量的功能，可在一定范围内精确控制吸入气体的速度。管道直径：直径≥75mm。底座管直径：直径≥90mm。工作参数：结构形式：三节关节连接而成，实现 360° 全方位旋转和上下左右任意角度调节。最大活动半径：最大活动半径≥1200mm。

12、配置风机及控制系统 1 套，风管不低于 40m，带柜体通风橱不低于 6m，排气罩≥5 个。

13、配套实验室变温送风系统功能：根据实验需求，对实验室环境温度，湿度，进行调节。满足医学实验台上放置的精密仪器对环境的要求。延长仪器使用寿命。数量≥3 套

五、柜体总长度不低于 220000mm（22 米），试剂柜总长度不低于 180000mm（18 米）；上吊柜总长度不低于 220000mm（22 米），详见附件：实验室台面安装示意图，实际安装位置可根据现场实验环境及需求调整。各投标人需分别提供各个柜体每米分项报价清单，本次采购实验室台面总体限价为 50 万元，根据实际安装及验收数量，据实结算。

三、台式冷冻离心机

▲1. 最高转速≥15000 rpm/min

▲2. 最大离心力≥25000×g

▲3. 最大离心容量≥4000mL

4. 驱动系统：无碳刷电机直接驱动

5. 控制系统：微处理器控制系统，带有背光的 LCD 数字显示，LED 指示灯显示当前离心运行模式及状态

6. 运行时间控制：0-9H59min；并具有瞬时离心及连续离心方式

7. 加/减速选择：9 档加速/10 档减速

8. 温度控制范围：-10℃到 40℃

▲9. 可适配转子 ≥ 15 个

10. 程序： ≥ 6 个快捷程序可一键调用，并有一个快捷预冷程序

▲11. 安全性能：具有转头自动锁定装置，可以在 3 秒内实现转头的安全锁定&转头更换，转头自动识别；电子式不平衡监测，状态自诊断；自动锁盖及内锁装置

▲12. 水平转头吊篮具有生物安全密封盖（提供第三方检测报告）。

13. 其他性能：具有中英文选择；可选择在离心结束之后自动开盖；可选择在离心结束时声音提醒功能

14. 噪音： ≤ 65 dB

15. 配备：

15.1 离心机主机 1 台

15.2 4 $\times$ 400ml 水平转头 1 套，15/50ml 离心管适配器各 1 套，最高转速 ≥ 5000 rpm

15.3 6 $\times$ 100 碳纤维角转头 1 套，15/50ml 离心管适配器各 1 套，最高转速 ≥ 13000 rpm

第二节 商务要求

（以下商务要求，均需在商务条款审查表里面全部响应）

1、交货期：合同签订完成后，国产产品 30 个日历日内完成交货。进口产品 90 个日历日内完成交货。若合同签订后中标供应商即未按约定发货的，医院有权立即终止合同。交货产品生产日期须是临近合同签订日期的产品，即国产设备不超过 3 个月，进口设备不超过 6 个月。

★2、交货及安装地点：

2.1、本次所采购设备须接入医院信息系统，投标供应商应免费开放和承担相应的接口费。

2.2、安装地点为采购人指定地点。

★3、付款方式和条件：合同签订完成，货物安装调试并验收合格后按院内流程支付 100%总货款。

★4、软件部分总体要求

（一）信息安全技术要求

（1）乙方向甲方提供的软件技术服务必须符合国家信息安全以及保密安全相关技术要求。

（2）乙方必须与甲方签订甲方信息安全责任承诺书和甲方信息保密协议，并作为项目验收条件之一。

（3）针对因乙方系统服务程序漏洞导致的信息安全风险，乙方需承诺终身免费升级修补，对于情节严重的采购人保留追究法律责任的权利。

（4）乙方保证软件技术服务中的数据安全，确保软件系统中的数据不被非法阅读、篡改和复制，禁止非法用户进入，数据须国产加密存储和传输。

（5）乙方需提供完整的安全访问策略，针对多中心多用户自由灵活的配备分级权限，并具有严格控制数据访问权限的能力。

（6）乙方前后端服务程序、数据备份方式简单方便，出现异常情况可快速恢复系统，具有完整的数据备份和容灾计划。在网络故障、服务器故障等特殊情况下，能确保数据不丢失。

(7) 乙方提供的服务程序须支持阻止非法篡改数据的操作，并能对非法操作行为及时预警。

(二) 接口要求

(1) 本次采购的软件技术服务乙方需按甲方使用需求，与甲方现有其它业务系统进行集成，实现数据共享，业务系统包括但不限于：数据集成平台、统一支付对账平台、HIS 核心系统、合理用药、电子签名、内镜、超声、影像、心电图、检验、体检、护理、消息平台、医保智能监测系统等。与第三方系统和设备的接口实施费乙方不收取费用。

(2) 乙方软件系统维保期需根据甲方使用需求升级改造。包括：合同服务的横向扩展应用，系统程序升级、局部功能调整、故障检测处理、接口开发与配合、免费对接院内新增和更换的应用系统，因政策调整和业务管理模式改变而进行的系统改造等。

5、技术及售后服务要求（通用要求。采购文件中对各产品有具体特殊规定的，按照其规定）

在产品保修期内，一旦发生质量问题，中标人保证在接到通知后，应在 2 小时内给予答复；并派合格的维修工程师在 24 小时内到用户现场进行维修，费用由中标人负责。如中标人在接到通知的 2 小时内没有答复或处理问题，则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。保修期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责。中标人负责对系统进行检验、安装、调试，直至验收合格，并提供安装调试报告。验收时应与投标时产品原始样本技术资料/标书技术文件一致，并应符合我国有关技术规范和技术标准，所派人员的一切费用由中标人承担。中标人负责对用户操作人员提供现场设备操作、保养等培训，并承担相应费用。

★6、质保期（重要条款，不满足要求将导致废标）：除招标文件“技术参数(规格)要求”明确要求的外，整机质保 ≥ 2 年（需定期更换的耗材等除外，并提供相应耗材价格清单，不提供上述资料的，一律视为零配件，与主机质保期一致。）。从入库之日起开始计算，投标人需在质保承诺书中承诺具体质保年限，以出具的质保期承诺函为准，提供质保期承诺函原件扫描件并加盖公章。

7、验收（通用要求。采购文件中对各品目有具体特殊规定的，按照其规定）

7.1 包装：主机、备件、附件、工具、资料等均应装箱，满足设备防潮、防震、防锈等要求，保证设备抵达安装现场完好无损，如因包装不当引起的责任事故，由中标人负责；按产品标准验收程序规程验收，以保证产品满足质量要求；

7.2 设备安装调试完毕后，如果采购人需要进行现场试验验证，中标方须配合试验验证，直至完全满足合同要求为最终验收；如果设备需经法定计量检定机构计量检定的，须检定合格后方可验收，且检定费用由中标方负责。

7.3 验收时提供投标产品在生产过程中的各项检验证书、验收合格证及随机附带的交货清单。设备到达用户所在地后，在接到用户通知的 1 周内，由卖方负责安排固定工程师安装、调试。如果设备自安装之日起，一周内不能正常使用、通过验收，则由卖方换一台同型号的新设备甚至无条件退货，并补偿买方相应损失。卖方提供仪器的详细结构图纸、控制电路板之间的联络图，详细的电子线路图（纸质和电子版），仪器的软硬件操作手册、维护手册和维护专用工具。

8、售后服务及保修承诺（通用要求。采购文件中对各品目有具体特殊规定的，按照其规定）

8.1 为保障设备正常运行，卖方必须在中国境内设有备件库（包括售后服务机构、设施设备及受过专业培训的售后服务人员）；

8.2 投标人投标时须提供详尽的售后服务计划，计划应包括但不限于以下内容：

8.2.1 售后服务体系；

8.2.2 产品保质期内的服务承诺；维修与更换有缺陷的货物或部件期限：接到买方通知后 2 小时内响应，24 小时内派维修人员到达现场（如遇不可抗力因素除外）并解决一般问题，特殊问题另行协商。质保期内免费维修与更换有缺陷的货物或部件，质保期满后只收取用工费和投标时承诺的备品备件所需费用且在专业工程师上门维修、服务后付款。

8.3.3 运行阶段的服务承诺。

培训：提供相应的培训计划

9、其他要求：若中标供应商涉及商业贿赂等违法犯罪事件，一经发现，医院有权立即终止合同，并禁止其一至三年内参与医院采购项目投标。若中标供应商存在不及时办理发票、货品以次充好、售后服务不及时等合同履行不到位的行为，接到相关部门投诉 1-2 次，警告处理。投诉达到 3 次及以上，医院有权立即终止合同，并禁止其一至三给予年内参与医院采购项目投标。

10、备品备件：若出现验收合格的设备故障或不能使用的情况，供应商应立即提供同品牌同型号新设备以供使用或换货，直到原设备维修完成继续使用。

11、保证保修期后的备件供应。合同签订时，需以附件形式提供主要维修配件价格清单。

★12、所有相关设备信息化建设按采购人要求提供，相关费用由乙方承担。

★13、投标有效期：自投标文件截止时间起 90 日

★14 投标人自行承诺：

（1）设备带入系统，生产的业务数据、工作站和运营状态监控，须符合①网络和数据安全保密要求。②设备自带系统必须符合国家“等保”要求，无条件配合医院按照国家“网安”要求开展的测评，并达标，需要整改的无条件实施整改，拖延导致“网安”处罚的，应承担处罚金额的三分之二。

（2）设备系统应无条件配合医院电子病历应用功能评级和智慧医院评级及提升工作，如果在政策层面较大改动的，经充分调研后，申报立项。

第三部分 评标办法及评分标准

一、评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选人供应商的评标方法。

二、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术要求、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、交货期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

三、评分标准

1. 初步审查表

资格性审查

序号	资格性审查内容
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
(1)	具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的提供身份证明，自然人投标的提供身份证明。
(2)	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 提供 2023 年度或 2024 年度经第三方审计的财务报告或银行出具的投标截止时间前 3 个月内的有效资信证明；新成立不足 6 个月的公司提供银行出具的资信证明（有效期内）。
(3)	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力： 自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函格式自拟）。
(4)	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： ①提供 2025 年 1 月至投标截止前任意 3 个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）； ②提供 2025 年 1 月至投标截止前任意 3 个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）； ③新成立不满 3 个月的公司，纳税和社保缴纳未到办理期的，提供承诺函。
(5)	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明（自行声明）。
(6)	法律、行政法规规定的其他条件： ①投标人自行承诺：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（格式文件）。 ②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发

	改财金〔2020〕421号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。
(7)	投标人自行承诺不存在下述情形： ①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 ②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动。 投标人自行承诺： (1) 设备带入系统，生产的业务数据、工作站和运营状态监控，须符合①网络和数据安全保密要求。②设备自带系统必须符合国家“等保”要求，无条件配合医院按照国家“网安”要求开展的测评，并达标，需要整改的无条件实施整改，拖延导致“网安”处罚的，应承担处罚金额的三分之二。 (2) 设备系统应无条件配合医院电子病历应用功能评级和智慧医院评级及提升工作，如果在政策层面较大改动的，经充分调研后，申报立项。
(8)	本项目不接受联合体投标，不接受转包、分包。供应商提供承诺函，格式自拟；
2	落实政府采购政策需满足的资格要求： 本项目<u>非专门</u>面向中小企业采购；
3	本项目的特定资格要求： ①投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件； (2) 投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。 (3) 除国产产品外，所投标包（产品）为进口产品的，投标供应商须提供生产厂家产品授权书。

4	投标保证金证明材料。
5	提供法定代表人身份证明书。
6	提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。

符合性审查（适用于所有标包）

序号	评审因素	评审标准
1	投标函	符合采购文件要求
2	技术条件	/
3	商务要求	符合采购文件要求
4	异常低价审查	根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号令）第六十条 磋商小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,磋商小组应当将其作为无效投标处理
5	无效投标审查	无效投标审查: 采购文件“第三章 投标人须知”条款中认定为无效投标的情形

评分表

（提供的佐证材料均须加盖供应商电子公章，否则不得分）

序号	评审因素	评审标准	分值
1	投标响应 评价分 （客观分）	满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标报价得分。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，对享受价格扣除政策的企业产品给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 说明： （1）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。 （2）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 （3）投标人必须对小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业产品进行标注说明，且不得出现畸形报价，否则评标委员会有权不予认可。 （4）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系	30

		的，不享受价格扣除优惠政策。 （5）投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》《监狱性单位声明函》和《中小企业声明函》所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业《2011》300号）执行。 （6）专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。	
2	投标产品综合评价分评价（主观分）	评标委员会根据投标人提供的产品技术资料（如产品说明书、官方宣传彩页、第三方检测报告等）（提供任意一项即可）对产品进行综合评价。 （1）所投产品适用性好、安全性强，技术设计在所有投标产品中最先进，得5分； （2）所投产品适用性较好、安全性中等，技术设计缺少先进性，得3分； （3）所投产品适用性一般、安全性较弱，技术设计较差，得1分； （4）未提供任何技术资料或专家认为产品完全不符合：0分。	5
3	项目服务方案评价（主观分）	评标委员会根据投标人提供的服务方案（主要内容包含但不限于：项目实施总体计划、质量保障措施、货物配送进度计划、售后服务方案等）进行评价： ①项目实施总体计划：包含从备货到质保期内的整体工作计划；②质量保障措施：包含产品质量保障措施、配送质量保障措施、售后保障措施等；③项目配送进度计划：因本项目交货时间要求短，投标人应针对实际情况制定切实可行的配送进度计划，不得影响采购方业务开展。④售后服务方案：包含售后服务人员、售后培训计划等；	5

		(1) 方案内容全面，完全符合项目要求，实施计划清晰、高效、科学、合理，把握工作的重点，符合相关规范要求，得 5 分； (2) 方案内容较为全面，基本符合项目要求，实施计划较为清晰、合理，能把握工作的重点，符合相关规范要求，得 3 分； (3) 方案内容不全面，无法满足本次采购项目需求，得 1 分； (4) 未提供方案，得 0 分。	
4	投标响应 评价分 (客观分)	评标委员会根据各投标人对采购文件“技术参数(规格)要求”的响应情况进行评审： 1、投标响应完全满足或优于采购文件“第五章 采购需求”中“技术参数(规格)要求”得分 35 分。 2、投标响应与采购文件“第五章 采购需求”中“技术参数(规格)要求”的任意一条▲条款存在负偏离，在 35 分基础上扣减 5 分/条；任意一条非▲条款存在负偏离，在 35 分基础上扣减 3 分/条，扣到 0 分为止。 本项评分的条款将结合投标供应商提供的产品资料(如检测报告、白皮书等)。未提供产品技术资料佐证的条款，评标委员会有权视为不能满足采购文件要求作“负偏离”评分。	35
5	业绩评价 (客观分)	评标委员会根据投标人提供 2022 年 1 月 1 日至今的投标产品销售业绩份数(厂家或供应商的业绩)进行评价。(须提供清晰的采购合同复印件或中标通知书复印件作为证明材料) 每提供一份完整业绩(数字病理切片扫描仪 1 份、医学用实验台 1 份、台式冷冻离心机 1 份)的得 2 分，满分 12 分 注：同一业主，不同年份算有效业绩	12
6	维修响应 时间评价	评标委员会根据投标人对维修人员接到维修通知后承诺到达用户现场的时间由短至长的排名进行评价	5

	(客观分)	(投标人须结合售后机构距离项目现场的距离承诺到达现场进行维修服务的时间,承诺到达的时间不能超过24小时,须在投标文件中附承诺)。 1、第一名5分,<2小时 2、第二名3分,<6小时 3、第三名1分,>6到24小时 4、第四名0分,>24小时	
7	授权评价 (客观分)	评标委员会根据投标人提供产品生产制造商或有效授权单位(提供证明材料)针对本项目出具的有效销售授权书进行评价。(须注明产品名称及型号) 1、投标人提供产品生产制造商或有效授权单位(提供证明材料),注明产品名称及型号,8分; 2、未提供有效制造商授权或提供不全,0分。	8
8	节能环保加分	所投产品属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”(财政部等相关部门公示)范围内的产品,投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,在采购评审工作过程中给予加分,在总得分基础上,每一项加0.3分;如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的,每一项加0.5分,最高不得超过2分。	2
9	少数民族加分	根据《中华人民共和国政府采购法》(中华人民共和国主席令第68号)、《中华人民共和国政府采购法实施条例》(国务院第658号令)、贵州省财政厅文件(黔财采〔2017〕6号)的规定,对产品原产地在少数民族地区的投标主产品(不含附带产品)在总得分基础上加3分。 注:①本项加分仅适用于货物采购项目。②少数民族自治区:内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区;③享受少数民族自治待遇的省份:青海省、云南省、贵州省。④投	3

		标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。	
--	--	------------------------------	--

第四部分 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目/包给予废标，项目磋商终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

第五部分 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 递交的投标文件未在规定时间内解密成功或未按采购文件要求签署、盖章的；
2. 供应商不符合采购文件规定的资格要求的；
3. 项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
4. 经评标委员会认定为异常低价的；
5. 投标文件对采购文件的实质性要求明细表未作出相应的；
6. 投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文件和计算错误的内容，经评标委员会认定影响投标文件响应的；
7. 投标报价超过采购文件规定的预算金额或最高限价的；
8. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
9. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
10. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

11、开标过程中，若投标人递交的电子投标文件被系统检测出硬盘交易编号相同，从而涉嫌围标、串标，其投标无效。

12、未交纳投标保证金（使用远投网开系统解密投标文件成功的，视为投标保证金已交纳）；

13、投标有效期不满足采购文件要求的；

14、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。

15、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，再参加该采购项目的其他采购活动的；

16、违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形。

注：不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。