

开封市中心医院新院区急诊科设备供应链公司遴选项目 变更公告 2

一、项目基本情况

- 1、项目名称：开封市中心医院新院区急诊科设备供应链公司遴选项目
- 2、项目编号：DHKF-20260501

二、变更内容

- 1、原招标文件：第六章采购清单及要求中：

序号	设备名称	招标参数	台/套
7	微波治疗仪	<p>★工作频率：2450MHz，★匹配负载：50Ω，★驻波比：≤2。TJSM-92：具有理疗、治疗、0.5Hz、1Hz 脉冲功能，最大输出功率</p> <p>120WTJSM-92A：具有理疗、治疗功能，最大输出功率 60WTJSM-92B：具有理疗功能，最大输出功率 60WTJSM-92C：具有理疗、治疗功能，最大输出功率 99WTJSM-92D：具有理疗、治疗功能，最大输出功率 80WTJSM-92M：具有理疗、治疗功能，最大输出功率</p> <p>120WTJSM-92BMI：具有理疗、治疗、0.5Hz、1Hz 脉冲功能</p> <p>★要求整机质保≥五年。</p> <p>★所有信息化端口均免费开放。</p>	1

现变更为：

序号	设备名称	招标参数	台/套
7	微波治疗仪	<p>★1、工作频率：2450+-50MHz。</p> <p>2、匹配负载：50Ω。</p> <p>★3、驻波比：≤3。</p> <p>4、具有连续波理疗、脉冲波理疗，手术治疗功能。</p> <p>5、输出功率：连续可调，1W步进。</p> <p>（1）理疗模式：5~60W；理疗时的工作时间在1min~30min范围内可调。</p> <p>（2）治疗模式：5~99W；治疗时的工作时间在1s~50s范围内可调，可用于电凝止血。</p> <p>（3）极低频脉冲模式具有两档可调：0.5Hz，1.0Hz。档位5~60W；工作时间在1min~30min范围内可调。</p> <p>6. 工作方式：间歇加载, 连续运行。</p> <p>7. 显示方式：屏幕显示。</p> <p>8. 输出定时功能：可预定设定，采用数字显示，时间结束蜂鸣提示。</p> <p>9. 具有过功率和电网电压超限保护功能，超出预定值，自动切断微波输出并具有声响提示。</p> <p>★10. 要求整机质保≥五年。</p> <p>★11. 所有信息化端口均免费开放。</p>	1

- 2、原招标文件：第六章采购清单及要求中：

序号	设备名称	招标参数	台/套
10	空气消毒牙科综合治疗机	<p>一、技术参数：</p> <p>1. 拥有 CE 认证，拥有 ISO13485 质量体系认证证书。</p> <p>2. 拥有 FDA 认证证书。</p> <p>2. 工作条件：</p> <p>（1）环境温度 5℃—40℃，相对湿度 ≤80%。</p> <p>（2）供气压力范围 0.55—0.80Mpa，流量>55L/min。</p> <p>（3）水源水压范围 0.20—0.40Mpa，流量>10L/min。</p> <p>3. 牙科椅：</p> <p>★采用进口阻燃纤维皮料（提供报关凭证及检测报告）。</p> <p>牙科椅安装互锁装置和防压装置，下降过程中遇阻时，马上停止并且会反向上升，确保工作时的安全性。</p> <p>座椅升降范围最高≥800 mm，最低≤320 mm；座椅最大承重≥220 kg。</p> <p>★变频防抖系统；牙科椅在牙科椅启动及停止时运行平稳，无顿挫感，提高患者治疗的舒适度。</p> <p>4. 工作台：</p> <p>★（1）器械盘主控操作界面有≥22 个触控键：设置键、设有水杯加热键、漱口水键、消毒键、冲盂水键、复位键、手机水加热键、观片灯键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、吐痰键、急救键、水源转换键、计时器、童锁键，可设置 9 个升降记忆椅位。</p> <p>★器械盘主控操作界面上，具有童锁功能，治疗中或者清洁擦拭面板时可以锁住椅位运动，防止误操作。</p> <p>★器械盘平衡臂能承受重量≥5kg，上下运动范围≥440mm，转动角度≥160°</p> <p>★六联手机挂架，配置三枪一支，国标高速手机管 2 条，国标低速手机管 1 条，还可同时加装电马达和洁牙机等，能最大化的满足医生临床需要。</p> <p>5. 侧箱：</p> <p>★侧箱整体可旋转≥60°，有利于四手操作。</p> <p>★智能语音提醒功能，水瓶缺水播报、消毒模式播报、痰盂防撞语音等提醒功能。</p> <p>配置漱口水加热器：水温 40±5 度；漱口水水温数字显示，且水温可调。</p> <p>陶瓷痰盂采用可拆卸设计，方便清洗与维护，整体可≥90° 旋转。痰盂直径≥230mm，深度≥84mm；患者的吐痰时不易飞溅。陶瓷痰盂配有下水过滤网，可拆卸清洗、浸泡消毒。</p> <p>6. 助手位：</p> <p>★助手盘配备≥5 个器械挂架，配置三用枪一支，强吸，弱吸各一支，可预留加装光固化机、洁牙机或预留同时安装负压强弱吸和普通强弱吸双抽吸。</p> <p>★助手盘 3 关节连接臂，可转动，利于四手操作。</p>	1

		<p>7. 感控:</p> <p>★ (1) 一键消毒程序, 程序结束后, 自动清空管路消毒液, 自动执行管路干燥程序, 防止生物膜再度生成。</p> <p>★ (2) 消毒盘可同时放 2 支三用枪、3 支手机管、1 支洁牙机管、1 支强吸唾管、1 支弱吸唾管进行消毒, 同时可以对漱口水管道和痰盂下水管进行消毒;</p> <p>(3) 配有 SD 卡自动记录储存消毒记录。</p> <p>★ (4) 原厂臭氧发生器, 零耗材, 以水为原料无化学添加, 产生臭氧消毒因子, 快速杀灭细菌病毒 (提供卫健委消字号备案认证)。</p> <p>★ (5) 整机无需额外投入消毒剂, 臭氧消毒因子抑制水管内细菌滋生及生物膜形成 (提供第三方权威检测机构检测报告)。</p> <p>★ (6) 医用级双离子空气消毒系统, 杀菌消毒技术适用于 40 立方米以内空间 (提供卫健委消字号备案认证)。</p> <p>8. 过滤系统和总开关功能:</p> <p>(1) 三级水过滤系统, 分别为前置过滤器, 过滤精度 40um, 二级过滤器高精度 PP 棉通过水量 $\geq 1\text{kgf/cm}^2$, 三级热水杯过滤器, 让水源更洁净, 有效降低阀体、手机、洁牙机水路堵塞的风险。</p> <p>(2) 一键控制水、电、气开关。</p> <p>(3) 60 分钟进入待机状态, 机器自动切断水气, 节能安全。</p> <p>★9. 要求整机质保 ≥ 5 年。</p> <p>★10. 所有信息化端口均免费开放。</p>	
--	--	--	--

现变更为:

序号	设备名称	招标参数	台/套
10	空气消毒牙科综合治疗机	<p>一、技术参数:</p> <p>1. 工作条件:</p> <p>(1) 环境温度 5℃—40℃, 相对湿度 $\leq 80\%$; 供气压力范围 0.55—0.80Mpa, 流量 $> 55\text{L/min}$; 水源水压范围 0.20—0.40Mpa, 流量 $> 10\text{L/min}$。</p> <p>(2) 牙椅注册使用期限 ≥ 15 年。(须提供铭牌照片或注册证等证明材料。)</p> <p>2. 牙科椅:</p> <p>★ (1) 牙椅皮面采用阻燃纤维皮料, 皮革表面需防霉抗菌。(提供第三方检测报告)</p> <p>(2) 牙科椅安装互锁装置和防压装置, 下降过程中遇阻时, 马上停止并且会反向上升。</p> <p>(3) 座椅升降范围最高 $\geq 780\text{ mm}$, 最低 $\leq 340\text{ mm}$; 座椅最大承重 $\geq 220\text{ kg}$。</p> <p>(4) 折叠式双关可调节头枕, 旋钮调节; 头枕伸缩范围 0—150mm。</p> <p>(5) 变频防抖系统; 牙椅在牙科椅启动及停止时运行平稳, 无顿挫感。</p> <p>3. 工作台:</p> <p>(1) 下挂式器械盘, 微电脑控制系统, 主控操作界面有 ≥ 18 个液晶触屏感应键或物理按键: 设置键、设有水杯加热键、漱口水键、</p>	1

消毒键、冲盂水键、复位键、手机水加热键、观片灯键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、吐痰键、急救键、水源转换键、计时器、童锁键、记忆位 P1、记忆位 P2、记忆位 P3、医生键(ABC)等功能键。

(2) 器械盘主控台配有 ≥ 4.3 寸高清彩色液晶触控显示屏。可显示：牙科椅的运动状态，手机的转速，手机气压，消毒状态，水瓶缺水牙椅故障代码等。

(3) 器械盘面尺寸 $\geq 53*35\text{cm}$ ，配有硅胶防污垫。

(4) ≥ 5 联手机挂架，可左右旋转，配置三用枪一支，手机管 3 条。

4. 侧箱：

★ (1) 落地大侧箱。

(2) 侧箱整体可旋转 $\geq 60^\circ$ 。

(3) 配备隐藏式 $\geq 1.5\text{L}$ 的储水瓶。

5. 助手位：

(1) 助手盘操作界面有 ≥ 9 个触摸感应按键或物理按键，设有水杯加热键、漱口水键、冲盂水键、复位键、手机水加热键、消毒键、水源转换键、口腔灯键、牙椅升、降、俯、仰键、吐痰键、急救键、童锁键、记忆位 P1、记忆位 P2、记忆位 P3 等功能键。

(2) 助手盘配备 ≥ 4 个器械挂架，配置三用枪一支，强吸、弱吸各一支。

6. 口腔灯：

★ (1) 具有一类备案同品牌 ≥ 6 灯珠 LED 节能口腔灯，白光/黄光/混光三种模式切换，一键防固化模式； ≥ 7 档调节，耗电量 $\leq 10\text{W}$ 。

(2) LED 节能口腔灯光斑尺寸 $\geq 150*80\text{mm}$ ；亮度可调范围 8000-50000LUX。色温可调范围 4200K-5200K。

(3) 口腔灯采用红外感应无级调光控制或者轻触开关控制，灯头可三轴旋转，双把手可拆卸，便于清洗消毒。

7. 脚踏：

(1) 多功能脚踏设计；可控制牙科椅位升降、靠背俯仰、漱口水开关及冲痰水开关、口腔灯开关、吐痰开关、手机有干、湿转换及吹屑气功能、调节手机的转速。

8. 感控：

★ (1) 一键智能消毒程序，程序结束后，自动清空管路消毒液，可同时对三用枪、手机管、洁牙机管、强、弱吸唾管进行消毒，同时可以对漱口水管道和痰盂下水管进行消毒。

9. 医生椅：

(1) 多功能医师座椅，铸铝材质五星脚，医用静音脚轮； ≥ 6 项调节，升降行程调节 $\geq 160\text{mm}$ 。

二、产品配置：

序号	名称	数量及单位
1	三用枪	2 支
2	治疗台	1 套

		3	牙科椅	1 张	
		4	LED 口腔照明系统	1 套	
		5	一键智能消毒系统	1 套	
		6	管路消毒系统	1 套	
		7	医师座椅	1 张	
		8	变频防抖系统	1 套	
		9	主控操作系统	1 套	
		10	多功能脚踏控制系统	1 套	
		11	助手单元	1 套	
		12	热水器带自动恒温给水装置	1 套	
		13	可拆卸陶瓷痰盂	1 套	
		14	强吸、弱吸抽吸系统	1 套	
		15	二级水过滤系统	1 套	

3、原招标文件：第六章采购清单及要求中：

“序号 17 设备名称 JY-1000B核酸扩增分析仪”

现变更为：

“序号 17 设备名称 核酸扩增分析仪”

4、原招标文件：第六章采购清单及要求中：

序号	设备名称	招标参数	台/套
42	冰柜（储存 POCT 试剂）	<p>温度控制 ★温度范围：2° C~8° C（需符合疫苗、试剂等 POCT 耗材的存储要求）。 ★控温精度：±0.5° C 以内，确保温度波动不影响试剂稳定性。 恢复速度：开门后温度恢复至设定值时间≤3 分钟。</p> <p>安全与报警系统 多重报警：温度超限、电源中断、门未关紧等声光报警功能。 备用电源：支持断电后持续供电≥4 小时（部分高端机型可选配）。 锁闭设计：电子密码锁或机械锁，限制非授权人员存取。</p> <p>材质与消毒 内胆材质：医用级 PP（聚丙烯）或 304 不锈钢，耐腐蚀、易清洁消毒。</p> <p>密封性：门体双重密封设计，减少冷量损失，节能高效。</p> <p>容量与布局 有效容积：推荐 100L~200L（根据 POCT 耗材存储量选择）。 内部结构：可调节层架，支持分类存放试剂盒、校准品等。</p> <p>能耗与认证 ★能效等级：一级能效，24 小时耗电量≤0.6kWh。 合规认证：需符合 GB/Z 43281-2023 对 POCT 设备存储的质控要求，具备医疗器械注册证 110。 ★要求整机质保≥五年。 ★所有信息化端口均免费开放。</p>	1

现变更为：

序号	设备名称	招标参数	台/套
42	冰柜（储存 POCT 试剂）	<p>温度控制 ★温度范围：2° C~8° C（需符合疫苗、试剂等 POCT 耗材的存储要求）。 ★控温精度：±0.5° C 以内，确保温度波动不影响试剂稳定性。 恢复速度：开门后温度恢复至设定值时间≤3 分钟。</p> <p>安全与报警系统 多重报警：温度超限、电源中断、门未关紧等声光报警功能。 备用电源：支持断电后持续供电≥4 小时（部分高端机型可选配）。 锁闭设计：电子密码锁或机械锁，限制非授权人员存取。</p> <p>材质与消毒 内胆材质：医用级 PP（聚丙烯）或 304 不锈钢，耐腐蚀、易清洁消毒。</p> <p>密封性：门体双重密封设计，减少冷量损失，节能高效。</p> <p>容量与布局 有效容积：推荐 100L~200L（根据 POCT 耗材存储量选择）。 内部结构：可调节层架，支持分类存放试剂盒、校准品等。</p> <p>能耗与认证 能效等级：一级能效，24 小时耗电量≤0.6kWh。 合规认证：需符合 GB/Z 43281-2023 对 POCT 设备存储的质控要求，具备医疗器械注册证。 ★要求整机质保≥五年。 ★所有信息化端口均免费开放。</p>	1

5、原招标文件：第三章 评标办法中：

“2.2.2 技术标 评审标准 产品技术参数：根据招标文件“第六章 采购清单及要求”中的产品技术参数要求，与投标人所投产品参数的内容进行对比，加★号项的条款全部符合招标文件技术参数与要求，非★号项条款负偏离不得超过10%，否则不合格；（投标人所投产品须提供技术白皮书和完整版检验报告，并在技术偏离表备注对应页数，否则评审专家可视为其不合格）”

现变更为：

“2.2.2 技术标 评审标准 产品技术参数：根据招标文件“第六章 采购清单及要求”中的产品技术参数要求，与投标人所投产品参数的内容进行对比，加★号项的条款全部符合招标文件技术参数与要求，非★号项条款负偏离不得超过10%，否则不合格；（投标人所投产品须提供技术白皮书，并在技术偏离表备注对应页数，否则评审专家可视为其不合格）”

6、原投标截止时间及开标时间：2026年6月17日9时30分（北京时间）

现变更为：

投标截止时间及开标时间：2026年6月26日9时30分（北京时间）

招标文件中涉及以上变更内容的以变更后为准，其他内容不变，由此给各潜在投标人带来的不便之处敬请谅解。

三、发布公告的媒介

本公告在《中国招标投标公共服务平台》、《开封市公共资源交易信息网》、《开封市中心医院官网》上发布。

四、联系方式

招标人：开封市中心医院

地址：河南省开封市龙亭区河道街 85 号

联系人：陈堃鹏

电话：0371-25672757

代理机构名称：河南德泓工程管理咨询有限公司

地址：开封市夷山大街与宋城路交叉口向南 200 米路东

联系人：张超

电话：0371-26826555

监督部门：开封市卫生健康委员会

联系电话：0371-23861536

