

郑州市第六人民医院医疗设备采购项目（202404-1）-技术参数公示

（招标编号：/）

**一、中标人信息：**

标段(包)[001]郑州市第六人民医院医疗设备采购项目（202404-1）-  
技术参数公示：

中标人：本公告为技术参数公示，不涉及中标人

其他类型中标价：本公告为技术参数公示，不涉及中标人

**二、其他：**

一、项目信息

1. 项目名称：郑州市第六人民医院医疗设备采购项目（202404-1）

二、技术参数

详见附件

三、公示期限

2024年09月18日08时30分至2024年09月20日17时00分（北京时间，法定节假日除外）。

四、异议反馈时限

2024年09月18日08时30分至2024年09月20日17时00分（北京时间，法定节假日除外）。

五、其他需要公示内容

请各潜在供应商对公示的内容是否有倾向性、歧视性、排他性等提出建议。各潜在供应商对公示内容如有异议，请于公示期内以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑（由法定代表人签字、盖章并加盖单位公章），由法定代表人或其授权代表携带本人身份证提交（邮寄、传真件不予受理）。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

六、联系方式

1. 采购人信息

采 购 人：郑州市第六人民医院

地 址：/

联系人： /

联系方式： /

电子邮箱： /

## 2. 采购代理机构信息：

名称： 国隆项目咨询有限公司

地址： 郑州市郑东新区金水东路与东风南路交叉口绿地原盛国际1号楼A座12B层

联系人： 肖明玉、李鑫

联系电话： 0371-55001516/17

## 三、 监督部门

本招标项目的监督部门为/。

## 四、 联系方式

招 标 人： 郑州市第六人民医院

地 址： /

联 系 人： /

电 话： /

电子邮件： /

招标代理机构： 国隆项目咨询有限公司

地 址：

郑州市郑东新区金水东路与东风南路交叉路口绿地原盛国际1号楼A座12B层

联 系 人： 化先生

电 话： 0371-55001516/1/7

电子邮件： glgljt168@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： \_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构： \_\_\_\_\_（盖章）

## 郑州市第六人民医院医疗设备采购项目（202404-1）-技术参数公示

### 一、项目信息

1. 项目名称：郑州市第六人民医院医疗设备采购项目（202404-1）

### 二、技术参数

详见附件

### 三、公示期限

2024年09月18日08时30分至2024年09月20日17时00分（北京时间，法定节假日除外）。

### 四、异议反馈时限

2024年09月18日08时30分至2024年09月20日17时00分（北京时间，法定节假日除外）。

### 五、其他需要公示内容

请各潜在供应商对公示的内容是否有倾向性、歧视性、排他性等提出建议。各潜在供应商对公示内容如有异议，请于公示期内以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑（由法定代表人签字、盖章并加盖单位公章），由法定代表人或其授权代表携带本人身份证件提交（邮寄、传真件不予受理）。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

### 六、联系方式

#### 1. 采购人信息

采购人：郑州市第六人民医院

地址：/

联系人：/

联系方式：/

电子邮箱：/

#### 2. 采购代理机构信息：

名称：国隆项目咨询有限公司

地址：郑州市郑东新区金水东路与东风南路交叉口绿地原盛国际1号楼A座12B层

联系人：肖明玉、李鑫

联系电话：0371-55001516/17

**附件:包1:**

设备名称	连体式牙科综合治疗机
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）： 1. 设备功能及用途： 供医疗部门口腔科作诊断、治疗和手术用。内置式地箱；下挂器械盘，医生操作台采用左右手操控并内置气动锁，对应二套左右手操作触控面板，整机核心部分如静音直流电机、阀体、手机管及水气管等均采用原装配件。 2. 主要技术参数： 2.1电源电压：220V，50/60Hz 2.2气源气压：0.5Mpa-0.8Mpa 2.3水源水压：0.2Mpa-0.4Mpa 2.4患者椅： ★2.4.1采用直流电机驱动，气弹簧辅助平衡，运行更平稳。 2.4.2靠背背板为优质合金，靠背背板与牙椅框架整体连接，运行更安全。 2.4.3手工制作高端皮革，厚度适中，使患者就诊更加舒适。 ★2.4.4具备休克急救椅位设置，靠背最大可达-12° 2.5医生操作台设计： 2.5.1医生操作台器械盘采用整体硅胶垫覆盖，可高温消毒、耐用、耐腐蚀性。 ★2.5.2一体式器械挂架位于操控面板下方，防止医生操控设备时与器械发生剐蹭等干预。 ★2.5.3医生操作台配备二套功能相同的触控面板供医生左右手操控设备，内置双液晶屏，可操控设备及显示设备状态等信息。 ★2.5.4左右双侧休克急救椅位设计，一键启动，靠背最大可达-12°。 2.6脚控器设计： 2.6.1通过脚踏控制手机转速 2.6.2脚踏可控制器械给水 2.6.3控制椅位的运动 2.7口腔灯要求： 2.7.1口腔灯和灯臂；LED光源，节能、使用寿命长；灯臂定位精准无漂移。 2.7.2光照区光线均匀，光区界限分明，无散射。 2.7.3亮度≥35000LUX, 色温≥5000K。 2.7.4高效散热设计，避免灯头和光照区发烫的现象。 2.8医生/助手座椅设计： 2.8.1医生/助手座椅采用五个铝合金镀层脚轮滚动，高度可调；医生椅靠背倾斜度可调，给不同体型的医生腰部提供良好的支撑。	

2.8.2医生/助手座椅框架和底座部分全部采用金属材质，耐用性强。

2.9针对助手操作单元和侧箱的主要要求：

2.9.1助手侧有漱口水、冲盂及口腔灯开关，可在助手侧方便的控制口腔灯。

2.9.2助手单元有 4 个器械挂架，可最大程度满足工作要求。

★2.9.3助手单元配备小器械盘，便于四手操作。

★2.9.4管线、电磁阀等均为原装。

2.10全面交叉感染控制

2.10.1表面清洁设计：

2.10.1.1整体牙椅材料优良、设计简明。便于清洁

2.10.1.2可旋转陶瓷质地漱口盆，美观、耐用、易清洁。配备过滤网，避免污物堵塞下水道

2.10.2水路管道消毒和抑菌系统

★2.10.2.1标配内置式专用手机管路冲洗消毒支架和排放管道，冲洗消毒支架和排放管道与痰盂分别独立设置，无需利用痰盂支撑和排放，冲洗消毒支架可单独取出清洗消毒

★2.10.2.2一键式自动管路冲洗消毒程序，左右双侧控制。

3 服务要求

3.1 免费保修一年，终身维修

3.2投标产品品牌在河南省内有厂家授权的专业售后服务机构。

### 产品配置清单(每套)：

产品名称	数量
高速手机	2支
低速马达手机（含直、弯机头）	1套
三用喷枪	2支
LED冷光口腔灯及灯臂	1套
内窥镜	1套
可旋转整体陶瓷痰盂	1套
多功能脚控开关	1套
气压强力吸引器	1套
水压式吸唾器	1套
医生座椅	1套
内置洁牙机1台	1套

**包2:**

设备名称	医用离心机
<p>是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）： 否</p> <p>1. 设备功能及用途：通过对自体静脉血制备提供骨再生所需自体屏障膜通过对自体静脉血制备提供种植所需自体纤维蛋白骨再生材料通过对自体静脉血制备提供人工骨进行骨再生所需的骨诱导及骨生成的生长因子和血纤维蛋白</p> <p>2. 主要技术参数：</p> <p>2.1、最大转<math>\geq 4000\text{rpm}</math></p> <p>2.2、最大相对离心力<math>\geq 2000\text{g}</math></p> <p>2.3、最大容量：10ml<math>\times 12</math></p> <p>2.4、转子可以高温高压消毒</p> <p>2.5、离心时间：10秒-99分钟，连续运行</p> <p>2.6、无刷直流电机驱动</p> <p>2.7、离心机整体噪音<math>\leq 60\text{dB}</math></p> <p>2.8、支持自定义离心程序设置</p> <p>2.9、离心程序组数量：<math>\geq 9</math></p> <p>3.0、离心机运行平稳，振幅<math>\leq 0.05\text{mm}</math></p> <p>3.1、内置可拆卸金属转子及金属试管托槽，可无限次消毒</p> <p>3.2、尺寸（mm）：<math>\leq 300 \times 420 \times 230</math>（L*W*H）mm</p> <p>3.3、（转速相对偏差）转速误差 离心机在额定电压、最高转速对应载荷下，（转速相对偏差<math>\pm 2.5\%</math>）转速误差<math>\pm 20\text{rpm}</math>。</p> <p>3.4、转速稳定精度 离心机在额定电压、最高转速对应载荷下，（转速稳定精度不大于<math>\pm 1\%</math>）转速稳定精度<math>\pm 10\text{rpm}</math>。</p>	

**产品配置清单（单套）：**

产品名称	数量
PRF纤维蛋白离心制造机主机	1
PRF成品加工专用工具箱	1
不锈钢方盘和圆碗	1
专用剪，有齿镊、双头置膜器	1
电源线	1

**包3:**

设备名称	二氧化碳激光治疗机
------	-----------

是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否

1. 设备功能及用途：

用于人体组织的汽化、碳化、凝固和照射，以达到治疗的目的。可用于减轻中老年面部细小皱纹。

2. 主要技术参数：

- 2.1、激光器类型：金属封装射频激励的 CO<sub>2</sub>激光器；
- 2.2、激光波长：10600nm；
- 2.3、光斑直径：≤0.3mm；
- 2.4、最小脉冲宽度：30us；
- 2.5、传输方式：多关节平衡锤式导光臂；
- 2.6、输出功率：非扫描模式：连续、单脉冲、重复脉冲功率：0.1W~30W 可调；  
调制脉冲：0.1~18W 可调；或 2.5mJ~160mJ 可调；
- 2.7、输出功率：扫描模式：连续、单脉冲、重复脉冲功率：0.1W~20W 可调；  
调制脉冲：0.1~18W 可调；或 2.5mJ~160mJ 可调；  
单光斑能量：2.5mJ~160mJ 可调；
- 2.8、脉冲重复频率：1Hz~3000Hz 可调；
- 2.9、扫描图形：正方形、长方形、圆形、椭圆形、三角形、空心圆形、正六边形、六边形、直线形、弓形、弧形等
- 2.10、扫描方式：离散、有序、隔点加重及重复次数可选。
- 2.11、手具焦距：F=100mm，F=50mm，配有1#-5# 点阵扫描及超脉冲治疗、切割通用手具（切割手具有直径为5mm以下全剥脱功能）
- 2.12、图形尺寸：1~20mm，1~10mm，X 轴、Y 轴可调；
- 2.13、扫描密度：F=50mm，0.15~1.65mm 可调；F=100mm，0.3~3.3mm 可调；
- 2.14、瞄准光系统：650nm 波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调；
- 2.15、冷却方式：风冷冷却系统，配有智能静音模式；
- 2.16、控制系统：9英寸及以上彩色触摸屏
- 2.17、★安全保护功能：激光器具有光闸保护功能，脚踏开关具有智能脚踏识别功能。
- 2.18、输入电源：AC220V/50Hz，5A，输入功率 600VA。

产品配置清单（单套）：

产品名称	数量
主机	1台
多关节导光臂	1套
光学图形扫描器	1套
手具头	2套
F100手具镜座	1套
F50手具镜座	1套
脚踏开关	1套
脚轮	1套
电源钥匙	2把

包4:

设备名称	全胸多频排痰机
<p>是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）： 否</p> <p>设备功能及用途： 多频胸壁振荡咳痰系统每台包括多种型号充气背心，通过导气管连接主机。主机会迅速地对背心进行充气 and 放气，每秒挤压胸壁5-20次。快速的胸部震动模仿“轻咳”，将粘液排出并变薄，沿着气管排出体外。神经外科卧床患者，脑瘫，急性呼吸窘迫综合征，四肢瘫痪，慢性阻塞性肺疾病(COPD)，肥胖导致的咳痰无力，术后卧床的危患者，呼吸衰竭，老年病，吸入性肺损伤( aspiration lung injury)，重症肌无力、肺不张。</p> <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、震动频率：5Hz~20Hz的范围内分档设定，其步长为1Hz。</li><li>2. 工作：范围为3KPa~9KPa, 误差+15%。</li><li>3. 振动性能：同频率，通过倍加速度，振动产生惯性力，提高充气背心和束带的振动性能，形成三角波形，排痰效果佳。</li><li>4. 多种操作模式：机器有至少四种自动模式和手动模式 自动模式包含但不限于：儿童模式、成人模式、老人模式、ICU模式。 手动模式可以分别设定时间和频率</li><li>5. 可定时时间： 0分钟~30分钟的范围内分档设定，步长为1分钟。</li><li>6. 气流单通道输出，仿生理咳嗽，自吸式充气放气，保证主机和导管输出频率稳定，增强排痰效果。</li><li>7. ★储存记忆功能：在手动模式下，可储存设定其频率、震动幅度、时间、步距等，方便医务人员及患者的使用。</li><li>8. 降噪设计：整机工作噪声不大于60dB(A)。</li><li>9. 高清触摸液晶屏（LCD），操作屏≥10寸，保证参数设置和工作过程指标清晰，操作灵活方便。</li><li>10. 配备可分离推车：物理机械式组装。</li><li>11. 多种配套耗材可选：穿戴配件为充气背心和充气束带，充气背心至少3个型号，可以满足从3岁的小儿到成人的需求。</li><li>12. 充气背心：全胸充气背心采用倒V式设计，在确保患者有效咳嗽、咳痰时，避免对胃腕部的振荡；背心气囊可拆卸式设计，外层、内层可耐受75%酒精擦拭消毒，清洗后可与内层气囊重新组装</li><li>13. 提供国家药监局备案注册证明材料。</li></ol>	



产品配置清单（单套）：

产品名称	数量
主机	1台
充气背心3个型号	3个
充气束带	3个
气管连接管	4根
背心内衬（可重复擦拭消毒）	3个
手持开关	1个
推车	1台

包4:

设备名称	振动排痰机
<p>是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否</p> <p>1. 设备功能及用途： 适用于多种原因引起的呼吸道分泌物增多、排出不畅的患者，辅助患者痰液的排出。预防、减少呼吸系统并发症的发生。</p> <p>2. 主要技术参数：</p> <p>2.1供电电源：220VAC，50Hz</p> <p>2.1振动频率：10-50Hz，控制精度±1Hz，连续可调</p> <p>2.3振动时间：1-60分钟，连续可调</p> <p>2.4输出路数：单路输出</p> <p>2.5振动幅度：动力头内有偏心块结构，偏心块偏心距为2.5mm，径向振幅≤5mm。</p> <p>2.6叩击换向器：</p> <p>2.7 1) 配置可调角度叩击换向器，叩击头可进行180度调整，方便不同体位使用； 2) 配置90度固定角度叩击换向器</p> <p>2.8动力管:长度大于等于2m，采用柔性弹簧钢材质和减震弹簧，运行噪音低。</p> <p>2.9人机交互界面：高亮电子数码管显示，简易按键式操作。</p> <p>2.10伺服系统：采用24V安全电压和伺服系统电路设计，使得设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致。</p> <p>2.11叩击头：大于等于4种叩击头</p> <p>1号叩击头（外径尺寸Φ130mm，滑面硅橡胶叩击头）：增强型，强力治疗使用；</p> <p>2号叩击头（外径尺寸Φ92mm，聚氨酯海绵面叩击头）：标准型，普通治疗或护理使用；</p> <p>3号叩击头（外径尺寸Φ68mm，聚氨酯海绵面叩击头）：柔和型，特殊治疗或护理使用；</p> <p>4号叩击头（羊角形，聚氨酯海绵面叩击头）：特定型，肋、肩等部位治疗或护理使用；</p> <p>2.12智能工作程序：提供三种适合中国人体形特征的智能变频程序，在一定的变频范围的振动有利于不同粘稠度的痰液或气道分泌物震碎或以气道壁上脱落</p> <p>2.13噪声控制：正常振动频率（25Hz）运行时的噪声约60dB，最大振动频率运行时的噪声≤72dB</p> <p>2.14：叩击头分小儿、成人、各配置2套，局部表面有可重复消毒耐用的保护套，避免交叉感染。</p> <p>2.15. 提供国家药监局备案注册证明材料。</p>	

产品配置清单（单套）：

产品名称	数量
主机	1
移动推车	1
不同型号叩击头	各1个，共5种型号