

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
1	数字化医用X射线摄影系统	详见技术参数	上海联影	uDR 780i Pro	中国上海	上海联影医疗科技股份有限公司	台	1	1719800.00元	1719800.00元	否	无
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。



投 标 人：河南占松医疗器械有限公司\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：莎郝印丽\_\_\_\_\_（签字或盖章）

2024 年 02 月 19 日

## 五、 商务技术偏差表

### (一) 商务条款偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
1	1.2.4 采购范围:※拟采购内容为: 包1: 悬吊 DR 1 台; 包2: 移动 DR 1 台; 具体要求详见招标文件“第六章采购需求 ”	我公司提供包1: 悬吊 DR 1 台	满足	无偏差
2	1.2.6 交货期 ※合同签订后 30 天内安装调试完成	我公司同意合同签订后 30 天内设备安装调试完成	满足	无偏差
3	1.2.7 交货地点 ※濮阳市人民医院	我公司负责把设备安全、无损的送到濮阳市人民医院	满足	无偏差
4	1.2.8 质保期 ※验收合格后保修 1 年	我公司承诺设备验收合格后保修1年	满足	无偏差
5	1.2.9 质量标准 ※符合 , 符合国家相关规范标准	我公司提供的设备质量标准符合国家标准	满足	无偏差
6	1.2.10 投标人资格要求 ※1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十条规定投标人参加投标时, 1.2-1.5 项内容按照规定提供相关声明函	我公司的资格满足《中华人民共和国政府采购法》第二十条规定我公司参加投标时, 1.2-1.5 项内容按照规定提供相关声明函	满足	无偏差
7	3.5.1 投标保证金 <input checked="" type="checkbox"/> 不要 求,根据豫财购[2019]4 号文件的相关规定,本次招标,本次招标不收取投标保证金,需提供投标保证金,需提供投标保证金,需提供投标保证金。	投标保证金 根据豫财购[2019]4 号文件的相关规定,本次招标,本次招标不收取投标保证金, 我公司提供投标承诺函。	满足	无偏差
8	3.6.1 投标有效期 ※递交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 日历天	投标有效期 <b>※我公司同意</b> 递交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 日历天	满足	无偏差
9	2.2.2 (3) 根据投标人的投标产品或其同品牌的同类产品近 三年(2021 年 1 月 1 日以来)在中国境内的销售业绩;月 1 日以来)在中国境内的销售业绩进行评价,有 1 项销售业绩得 2 分,最高分为 4 分。 注: 1、投标人需提供采购合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单及金额数量页、签字页)扫描件,否则业绩不予认可。 2、同类产品指与所投产品	我公司所投标的产品,提供近三年(2021年1月1日以来)在中国境内的销售业绩;提供采购合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单及金额数量页、签字页)扫描件。	满足	无偏差

	同档次、主要性能相当的产品。			
10	<p>2.2.2(3) 供货方案：有详细的供货方案，且具有详细可行的实施计划和工作流程，措施科学、完整的，得 5 分。</p> <p>有较详细的供货方案，且具有较为详细可行的实施计划和工作流程，措施较科学、完整的，得 3 分。</p> <p>有较详细的供货方案，但实施计划和工作流程一般的，得 2 分。</p> <p>供货方案不完整，实施计划和工作流程不可行，得 1 分。</p> <p>缺项得 0 分。</p>	<p>我公司提供的供货方案详细，且具有详细可行的实施计划和工作流程，措施科学可行且完整。</p>	满足	无偏差
11	<p>2.2.2(3) 安装、调试方案：设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述完善、详细，优于采购需求描述的，得 5 分。</p> <p>设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述较完善、详细，满足采购需求的，得 3 分。</p> <p>设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述基本完善、详细，基本满足采购需求的，得 2 分。</p> <p>设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述不完善、详细的，得 1 分。</p> <p>缺项得 0 分。</p>	<p>安装、调试方案：我公司提供的安装、调试方案在设备安装调试、试运行测试、运行维护等方面描述的，完善、详细，且优于采购需求。</p>	满足	无偏差
12	<p>2.2.2(3) 质保期内质量保证措施：质保期内质量保证措施完整、详细，且科学可行的，得 4 分。</p> <p>质保期内质量保证措施较完整、详细，较科学可行的，得 3 分。</p> <p>质保期内质量保证措施较完整、详细，可行性一般的，得 2 分。</p> <p>质保期内质量保证措施不完整、详细，可行性差的，得 1 分。</p> <p>缺项得 0 分。</p>	<p>质保期内保证措施：我公司提供的质保期内的质量保证措施完整、详细，且科学可行。</p>	满足	无偏差

13	<p>2.2.2(3) 质保期外保证措施: 质保期外质量保证措施详细合理, 零配件清单种类齐全、价格合理、供应充足, 品牌、型号、联系方式详细真实, 质量可靠、价格合理, 优于采购需求的, 得 4 分。</p> <p>质保期外质量保证措施较详细合理, 零配件清单种类较多、价格较合理、供应基本满足需求, 品牌、型号、联系方式基本详细真实, 质量一般、价格较为合理, 满足采购需求的, 得 3 分。</p> <p>质保期外质量保证措施一般, 零配件清单种类少、价格偏高、供应能力差, 品牌、型号、联系方式不详, 质量较差、价格不合理, 基本满足采购需求的, 得 2 分。</p> <p>质保期外质量保证措施不合理, 零配件清单种类少、价格偏高、供应能力差, 品牌、型号、联系方式不详, 质量较差、价格不合理的计 1 分。</p> <p>缺项得 0 分。</p>	<p>质保期外保证措施: 我公司提供的质保期外质量保证措施详细合理, 零配件清单种类齐全、价格合理、供应充足, 品牌、型号、联系方式详细真实, 质量可靠、价格合理, 优于采购需求。</p>	满足	无偏差
14	<p>2.2.2(3) 售后服务方案: 售后服务方案科学合理、内容详实、售后服务人员配备合理, 售后服务计划可行, 售后服务设备科学实用的, 得 4 分。</p> <p>售后服务方案较科学合理、内容较详实、售后服务人员配备较合理, 售后服务计划可行, 售后服务设备较科学实用的, 得 3 分。</p> <p>售后服务方案一般、内容表述一般、售后服务人员配备不合理, 售后服务计划简单, 售后服务设备一般的, 得 2 分。</p> <p>售后服务方案不合理、内容表述不合理、售后服务人员配备不合理, 售后服务计划简单, 售后服务设备不合理得 1 分。</p> <p>缺项得 0 分。</p>	<p>售后服务方案: 我公司提供的售后服务方案科学合理、内容详实、售后服务人员配备合理, 售后服务计划可行, 售后服务设备科学实用。</p>	满足	无偏差

15	2.2.2(3) 培训方案：有详细的培训方案，且具有详细可行的实施计划和工作流程，措施科学、完整的，得 5 分。有较详细的培训方案，且具有较为详细可行的实施计划和工作流程，措施较科学、完整的，得 3 分。有较详细的培训方案，但实施计划和工作流程一般的，得 2 分。培训方案不完整，实施计划和工作流程不可行，得 1 分。缺项得 0 分。	培训方案： 我公司提供有详细的培训方案，且具有详细可行的实施计划和工作流程，措施科学、完整。	满足	无偏差
16	2.2.2(3) 售后服务承诺：投标人承诺接到采购人通知，保证 2 小时内响应，4 小时到达现场，24 小时解决问题，无法在规定时间内解决问题，并提供必要的后备设备或解决方案；得 2 分。 。投标人承诺接到采购人通知，保证 4 小时内响应，8 小时到达现场，48 小时解决问题，无法在规定时间内解决问题，并提供必要的后备设备或解决方案；得 1 分。 其他不得分。	售后服务承诺： 我公司承诺接到采购人通知后，保证 2 小时内响应，4 小时到达现场，24 小时解决问题，无法在规定时间内解决的问题，我公司提供必要的解决方案。	满足	无偏差
17	2.2.2(3) 节能清单产品：所投产品如为节能产品或政府采购品目清单内非政府采购强制采购节能产品的，每有一项加 0.5 分，最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》扫描件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（ <a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查阅。	节能清单产品： 投标人须在投标文件中附有该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》扫描件；清单可在中华人民共和国财政部网站（ <a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查阅。	满足	无偏差
18	环保清单产品：所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一	环保清单产品： 我公司在投标文件中附有该产品经国家确定的认证机构	满足	无偏差

项加 0.5 分,最多加 1 分。 投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》扫描件,否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站 ( <a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a> )、中国政府采购网查阅。 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> )	出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》扫描件,清单可在中华人民共和国财政部网站 ( <a href="http://www.mof.gov.cn">http://www.mof.gov.cn</a> )、中国政府采购网查阅。 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> )		
--	---	--	--

注: 1. 投标人需按招标文件商务的要求填写, 商务条款包含交货期、交货地点、质保期、质量标准等, 填写应以“满足”或“不满足”, 并辅以详细解释。除“满足”项目外, 必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格, 并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写, 可能会造成不良后果, 投标人自行承担。



投标人: 河南占松医疗器械有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: 莎郝印丽 (签字或盖章)



2024 年 02 月 19 日

## (二) 技术条款偏差表

### 包一：悬吊DR

序号	招标文件要求	投标文件响应	是否满足	偏差说明
1	功能需求			
1.1	用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构（三维运动 x 轴、y 轴、z 轴），悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。	uDR 780i Pro可用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构（三维运动 x 轴、y 轴、z 轴），悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。	满足	无偏差
2	主要技术规格和要求			
2.1	高压发生器	配备高压发生器	满足	无偏差
2.1.1	逆变频率：≥250kHz	逆变频率：250kHz	满足	无偏差
*2.1.2	高压发生器功率：≥80kW（提供证明材料）	高压发生器功率：80kW 证明材料见配置清单第2页“高压发生器”部分第1条	满足	无偏差
2.1.3	管电压可调范围：40~150kV	管电压可调范围：40~150kV	满足	无偏差
2.1.4	曝光时间范围：最小曝光时间≤1ms，最大曝光时间≥10s	曝光时间范围：最小曝光时间：1ms，最大曝光时间：10s	满足	无偏差
2.1.5	最大输出电流≥1000mA	最大输出电流：1000mA	满足	无偏差
2.1.6	最大电流时间积≥1000mAs	最大电流时间积：1000mAs	满足	无偏差
2.1.7	具备 AEC 自动曝光控制	具备 AEC 自动曝光控制功能	满足	无偏差
2.2	X 线球管	配备 X 线球管	满足	无偏差
2.2.1	球管最大功率≥100kW	球管最大功率：100kW	满足	无偏差
2.2.2	球管焦点≤0.6/1.2mm	球管焦点：0.6/1.2mm	满足	无偏差
*2.2.3	阳极热容量≥400kHU（提供证明材料）	阳极热容量：400kHU 证明材料见配置清单第3页“X射线球管”部分第3条。	满足	无偏差



2.2.4	可通过 LCD 显示缩光野的尺寸和源像距	具备可通过 LCD 显示缩光野的尺寸和源像距；	满足	无偏差
2.2.5	可通过卷尺测量床旁拍照的距离	具备可通过卷尺测量床旁拍照的距离功能；	满足	无偏差
2.2.6	具备激光定位线，非光野指示范围灯、非投影阴影	所投设备具备激光定位灯，LED光野指示灯、非投影阴影	满足	无偏差
2.2.7	自动束光器：照射野可根据 APR 拍摄部位自动无级调整，非档位调	自动束光器：照射野可根据 APR 拍摄部位自动调整限束器开口以保持光野尺寸，非档位调；具备	满足	无偏差
2.3	球管悬吊支架	配备球管悬吊支架	满足	无偏差
2.3.1	吊架运动模式：电动+手动（双模式）	吊架运动模式：电动+手动（双模式）；具备	满足	无偏差
*2.3.2	球管组件垂直运动范围： $\geq 180\text{cm}$ ；球管组件横向运动距离： $\geq 340\text{cm}$ （提供证明材料）	球管组件垂直运动范围： $\geq 180\text{cm}$ ；球管组件横向运动距离： $\geq 340\text{cm}$ 证明材料见技术白皮书第6页“悬吊架参数”第1、3项	满足	无偏差
2.3.3	球管组件纵向运动距离： $\geq 190\text{cm}$	球管组件纵向运动距离： $\geq 190\text{cm}$	满足	无偏差
2.3.4	球管套可沿垂直轴旋转： $\geq -150^\circ / +180^\circ$	球管套可沿垂直轴旋转： $\geq -154^\circ / +182^\circ$ 优于招标参数，球管套沿垂直轴旋转角度越大，越有利于不同体型患者的摆位。 证明材料见技术白皮书第6页“悬吊架参数”第7项	满足	正偏差
2.3.5	球管套可沿水平轴旋转： $\geq \pm 135^\circ$	球管套可沿水平轴旋转： $\geq \pm 137^\circ$ 优于招标参数，球管套沿水平轴旋转角度越大，越有利于不同体型患者的摆位。 证明材料见技术白皮书第6页“悬吊架参数”第8项	满足	正偏差
2.3.6	球管套绕水平轴电动旋转速度： $\geq 25^\circ / \text{s}$	球管套绕水平轴电动旋转速度： $25^\circ / \text{s}$	满足	无偏差
2.3.7	悬吊支架可根据预设位置实现自动摆位功能	具备悬吊支架可根据预设位置实现自动摆位功能；	满足	无偏差
2.3.8	立位及卧位拍摄时，球管与	具备立位及卧位拍摄时，球	满足	无偏差



	平板之间均可实现平行及斜位有角度的自动对中和跟随运动	管与平板之间均可实现平行及斜位有角度的自动对中和跟随运动功能；		
2.3.9	为保护患者检查安全，球管在电动控制模式下降过程中，具备防碰撞检测功能，在遇到障碍物时会自动停止	为保护患者检查安全，球管在电动控制模式下降过程中，具备防碰撞检测功能，在遇到障碍物时会自动停止；具备	满足	无偏差
2.4	全自动摆位	具备全自动摆位功能	满足	无偏差
2.4.1	可遥控悬吊机架实现自动摆位：包括 SID 调整，球管高度和角度调整，探测器高度，束光器开口尺寸，可通过无线遥控器一键控制实现以上设置	具备可遥控悬吊机架实现自动摆位：包括 SID 调整，球管高度和角度调整，探测器高度，束光器开口尺寸，可通过无线遥控器一键控制实现以上设置功能	满足	无偏差
2.4.2	支持一键实现球管打角度的斜投照摆位功能（如一键颈椎前后位、一键跟骨轴位）（项目验收时须现场进行演示）	具备支持一键实现球管打角度的斜投照摆位功能（如一键颈椎前后位、一键跟骨轴位），装机后进行演示	满足	无偏差
***2.4.3	具有多个自动摆位临床应用程序（提供证明材料）	具有200个以上自动摆位临床应用程序 证明材料见配置清单第8页“1.2. 一键自动摆位功能”及附件1	满足	无偏差
2.5	无线平板探测器（2 块）	配备无线平板探测器（2 块）	满足	无偏差
*2.5.1	配备两块无线移动式平板探测器（型号相同），可交替置于胸片架和摄影床的平板托盘内，并可相互替换使用（提供证明材料）	配置型号、参数完全相同的两块无线移动式平板探测器，可交替置于胸片架和摄影床的平板托盘内，并可相互替换使用 证明材料见配置清单第2页“1. 无线平板探测器-双板”部分描述	满足	无偏差
2.5.2	探测器闪烁体类型：碘化铯；尺寸：≥17×17 英寸	探测器闪烁体类型：碘化铯；尺寸：17×17 英寸	满足	无偏差
*2.5.3	像素尺寸≤125um；空间分辨率≥4.0lp/mm（提供证明材料）	像素尺寸：125um；空间分辨率：4.0lp/mm 证明材料见配置清单第2页“1. 无线平板探测器-双	满足	无偏差

		板”部分第5、6条		
2.5.4	采集灰阶度：≥16bits	采集灰阶度：16bits	满足	无偏差
2.5.5	采集矩阵：≥3300×3400	采集矩阵：3320×3408 优于招标参数，采集矩阵越大，接收信号及数据信息越多，图像细节更清晰 证明材料见配置清单第2页“1.无线平板探测器-双板”部分第4条	满足	正偏差
2.5.6	平板探测器通讯模式：无线传输	平板探测器通讯模式：无线传输；具备	满足	无偏差
2.6	胸片架	配备胸片架	满足	无偏差
2.6.1	胸片架垂直运动范围≥150cm	胸片架垂直运动范围：150cm	满足	无偏差
2.6.2	胸片架探测器中心点最小离地距离≤32cm	胸片架探测器中心点最小离地距离：31.5cm 优于招标参数，胸片架上探测器中心距地面高度越高越有利于不同体型患者的拍摄。 证明材料见技术白皮书第6页“胸片架参数”部分第3项	满足	正偏差
*2.6.3	源像距 SID：≥320cm（提供证明材料）	源像距 SID：320cm 证明材料见技术白皮书第6页“悬吊架参数”部分第10项	满足	无偏差
2.6.4	平板接收器可在-20 度~+90 度翻转	平板接收器可在-20 度~+90 度翻转；具备	满足	无偏差
2.6.5	支持平板在线充电	具备支持平板在线充电功能	满足	无偏差
2.6.6	平板支持在胸片架上的片盒内在线充电，直接接触式，无需插拔电缆，充电接触点在平板探测器侧面设计，非背面设计	具备平板支持在胸片架上的片盒内在线充电功能，且充电方式为直接接触式，无需插拔电缆，充电接触点在平板探测器侧面设计，非背面设计	满足	无偏差
2.6.7	具备磁吸式安全设计，自动吸入，自动检查平板到位，防止碰撞	具备磁吸式安全设计功能，平板自动吸入，自动检查平板是否到位，防止碰撞损伤平板	满足	无偏差

2.6.8	可隔室遥控胸片架垂直升降	具备隔室遥控胸片架垂直升降功能	满足	无偏差
2.6.9	具有自动曝光控制电离室	配备自动曝光控制电离室	满足	无偏差
2.6.10	具有平板在线充电指示灯	配备平板在线充电指示灯	满足	无偏差
2.6.11	胸片架滤线栅为可自由插拔形式，无需借助工具拆卸即可实现滤线栅的取出，非滤线栅为固定不可取出或需借助工具拆卸才可取出形式	具备胸片架滤线栅为可自由插拔形式，无需借助工具拆卸即可实现滤线栅的取出；非滤线栅为固定不可取出或需借助工具拆卸才可取出形式	满足	无偏差
2.7	球管侧近台操控系统	配备球管侧近台操控系统	满足	无偏差
2.7.1	具备近台操控彩色触摸屏，屏幕尺寸：≥9.5 英寸	具备近台操控彩色触摸屏，屏幕尺寸：9.7 英寸 优于招标参数，近台操控屏尺寸越大，显示信息越多，方便技师操作 证明材料见技术白皮书第8页“附件及其他组件”近台触控屏部分第1项	满足	正偏差
2.7.2	操控方式：电容式触摸屏	操控方式：电容式触摸屏；	满足	无偏差
2.7.3	屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向	屏幕显示具备可依重力方向自动调整显示方向的功能	满足	无偏差
2.7.4	可显示患者的详细登记信息、摆位引导图、SID 数值、球管组件绕水平轴旋转角度；可调整曝光参数（kV，mA，mAs 等）、部位选择、体型选择、束光器滤过组合、大小焦点快速切换	屏幕具备可显示患者的详细登记信息、摆位引导图、SID 数值、球管组件绕水平轴旋转角度；具备可调整曝光参数（kV，mA，mAs 等）、部位选择、体型选择、束光器滤过组合、大小焦点快速切换功能	满足	无偏差
2.7.5	智能故障预判平台	配备智能故障预判平台	满足	无偏差
2.8	电动升降摄影床	配备电动升降摄影床	满足	无偏差
*2.8.1	最低床面高度≤50cm（提供证明材料）	最低床面高度49.8cm 优于招标参数，升降摄影床高度越低，越有利于患者摆位及转移	满足	正偏差

		证明材料见技术白皮书第7页“升降床参数”第3项		
2.8.2	床面升降范围： $\geq 380\text{mm}$	床面升降范围：382mm（498~880mm） 优于招标参数，摄影床升降范围越大，越有利于不同临床需求摆位 证明材料见技术白皮书第7页“升降床参数”第3项	满足	正偏差
2.8.3	床面纵向移动范围 $\geq \pm 12\text{cm}$ ；床面横向移动范围 $\geq \pm 40\text{cm}$	床面纵向移动范围： $\pm 12.5\text{cm}$ ；床面横向移动范围： $\pm 40\text{cm}$ 优于招标参数，摄影床面移动范围越大，越有利于不同体型患者摆位 证明材料见技术白皮书第7页“升降床参数”第4、5项	满足	正偏差
2.8.4	床面最大承重 $\geq 250\text{kg}$	床面最大承重：250kg	满足	无偏差
2.8.5	平板托盘运动模式：电动+手动（双模式），托盘移动范围 $\geq 670\text{mm}$	平板托盘运动模式：电动+手动（双模式），托盘移动范围：670mm	满足	无偏差
2.8.6	X线球管在卧位拍摄时，数字平板探测器托盘架可与球管做自动的正位和斜位的左右方向同步追踪运动，球管也可随摄影床的升降做上下方向的同步追踪运动	具备X线球管在卧位拍摄时，数字平板探测器托盘架可与球管做自动的正位和斜位的左右方向同步追踪运动，球管也可随摄影床的升降做上下方向的同步追踪运动功能	满足	无偏差
2.8.7	摄影床滤线栅为可自由插拔形式，无需借助工具拆卸即可实现滤线栅的取出，非滤线栅为固定不可取出或需借助工具拆卸才可取出形式	具备摄影床滤线栅为可自由插拔形式，无需借助工具拆卸即可取出滤线栅；非滤线栅为固定不可取出或需借助工具拆卸才可取出形式	满足	无偏差
2.9	无线远程遥控器	配备无线远程遥控器	满足	无偏差
2.9.1	可遥控胸片架升降，可控制限束器光野	具备隔室可遥控胸片架升降功能，并且可控制限束器光野	满足	无偏差

2.9.2	供电电池类型：锂电池；待机时间≥8 小时	供电电池类型：锂电池；待机时间：8 小时	满足	无偏差
2.9.3	充电形式：无线电磁感应式；控制类型：无线射频遥控，非红外式	具备 充电形式：为无线电磁感应式 控制类型：为无线射频遥控，非红外式	满足	无偏差
2.10	系统操作台	具备系统操作台	满足	无偏差
2.10.1	主机工作站操作台内存：≥16GB；硬盘≥1TB；图像文件存储容量≥20000 幅	主机工作站操作台内存：16GB；硬盘：1TB；图像文件存储容量≥20000 幅	满足	无偏差
2.10.2	显示器尺寸≥24 英寸；显示器分辨率≥1920×1080	显示器尺寸：24 英寸；显示器分辨率：1920×1200 优于招标参数，显示器尺寸越大，越有利于技师操作 证明材料见技术白皮书第10页“图像采集与处理工作站参数”部分第7项	满足	正偏差
2.10.3	支持与 RIS 和 HIS 系统的集成	支持与 RIS 和 HIS 系统的集成；具备	满足	无偏差
2.10.4	工作站显示界面上可实时显示患者摆位的视频画面	具备工作站显示界面上可实时显示患者摆位的视频画面功能	满足	无偏差
***2.10.5	可设置拼接范围（提供证明材料）	工作站显示界面可设置拼接范围 证明材料见附件2及配置清单第9页“uVision 1.0 可视化软件功能包”第3项	满足	无偏差
2.10.6	工作站显示界面上支持隔室光野范围调整	具备工作站显示界面上支持隔室光野范围调整功能	满足	无偏差
2.10.7	支持实时显示与检索患者信息；支持患者拍摄摆位指示图；支持自定义患者列表显示；支持检查不同状态显示与排序；支持显示球管热容量状态百分比、平板探测器电量百分比	具备支持实时显示与检索患者信息功能，支持患者拍摄摆位指示图；具备自定义患者列表显示；具备检查不同状态显示与排序；具备显示球管热容量状态百分比、平板探测器电量百分比等功能；	满足	无偏差



2. 10. 8	支持患者、检查、序列、图像四级数据库信息管理；支持按照器官进行摄影检查；支持预定义拍摄参数与后期调整	具备支持患者、检查、序列、图像四级数据库信息管理；支持按照器官进行摄影检查；支持预定义拍摄参数与后期调整功能	满足	无偏差
2. 10. 9	根据年龄自动匹配成人或儿童拍摄模式	具备可根据年龄自动匹配成人或儿童拍摄模式功能	满足	无偏差
2. 10. 10	支持灰度处理与 LUT 调整；支持显示并调整灰阶直方图和输入输出曲线的相应关系；支持显示并调整组织均衡和噪声抑制等频率；支持按照限束器边界 自动裁剪图像感兴趣区；图像基本后处理功能，如图像预览、缩放、窗宽/窗位调整、标注、反色、翻转、旋转、输入文本、长度测量及校正、裁剪功能、感兴趣区域及角度测量	具备支持灰度处理与 LUT 调整；支持显示并调整灰阶直方图和输入输出曲线的相应关系；支持显示并调整组织均衡和噪声抑制等频率；支持按照限束器边界 自动裁剪图像感兴趣区；图像基本后处理功能，如图像预览、缩放、窗宽/窗位调整、标注、反色、翻转、旋转、输入文本、长度测量及校正、裁剪功能、感兴趣区域及角度测量功能	满足	无偏差
2. 10. 11	曝光控制台集成原厂语音对讲功能以及多语音提示录播功能，即语音录播组件和曝光控制台为一体式结构，非分体式结构且隔室遥控盒支持语音沟通功能	具备曝光控制台集成原厂语音对讲功能以及多语音提示录播功能，即语音录播组件和曝光控制台为一体式结构，非分体式结构且隔室遥控盒支持语音沟通功能	满足	无偏差
2. 10. 12	具备 DAP 功能（剂量面积指示功能），可显示患者拍摄的剂量值	具备 DAP 功能（剂量面积指示功能），可显示患者拍摄的剂量值；具备	满足	无偏差
2. 10. 13	支持 DICOM3.0，包括：DICOM Send 、DICOM Print 、DICOM Storage commitment 、DICOM Query/Retrieve、DICOM、Worklist/MPPS	支持 DICOM3.0，包括：DICOM Send 、DICOM Print 、DICOM Storage commitment 、DICOM Query/Retrieve、DICOM、Worklist/MPPS；具备	满足	无偏差
***2. 10. 14	胸片智能质控模块（提供证明材料）	配备原厂胸片智能质控模块，胸片图像质控项：4项（异物、肺野范围、中线偏移、肩胛骨状态） 证明材料见配置清单第9	满足	无偏差



		页“16. uAid胸片智能质控功能包”部分描述及附件3		
2. 11	全长骨拼接功能	具备全长骨拼接功能	满足	无偏差
*2. 11. 1	具备全自动立位和卧位长骨拼接功能且长骨拼接方式：球管旋转式拼接（自动拍摄，自动拼接，非手动拼接，无需多次进入检查室）（提供证明材料）	具备全自动立位和卧位长骨拼接功能且长骨拼接方式：为球管旋转式拼接（自动拍摄，自动拼接，非手动拼接，无需多次进入检查室）；证明材料见配置清单第9页“自动长骨拼接功能”部分描述	满足	无偏差
2. 11. 2	全自动拼接：图像算法程序自动寻找图像骨骼特征点，自动完成长骨图像拼接	具备全自动拼接：图像算法程序自动寻找图像骨骼特征点，自动完成长骨图像拼接功能	满足	无偏差
2. 11. 3	立位拼接最大拍摄范围 $\geq 144\text{cm}$ ；卧位拼接最大拍摄范围 $\geq 100\text{cm}$	立位拼接最大拍摄范围：146cm；卧位拼接最大拍摄范围：108cm 优于招标参数，立卧位拼接范围越大，越有利于不同体型患者拍片 证明材料见技术白皮书第12页“拼接功能参数”部分第3、4项	满足	正偏差
2. 11. 4	全长脊柱拼接最大支持身高患者 $\geq 200\text{cm}$	全长脊柱拼接最大支持身高患者：200cm	满足	无偏差
2. 11. 5	立位专用拼接支架且用于辅助患者站立的扶手，扶手运动范围： $\geq 55\text{cm}$	具备立位专用拼接支架且具有用于辅助患者站立的扶手，扶手运动范围：58cm 优于招标参数，拼接架扶手运动范围越大，越有利于不同体型患者拍摄。 证明材料见技术参数白皮书第12页“拼接支架参数”第3项	满足	正偏差
2. 11. 6	立位拼接支架底座承重 $\geq 200\text{kg}$	立位拼接支架底座承重：204kg 优于招标参数，拼接架底座承重越大，越有利于不同体型患者拍摄。 证明材料见技术参数白皮书第12页“拼接支架参数”第1项	满足	正偏差
2. 12	主机智慧胸片质控平台	具备主机智慧胸片质控平台	满足	无偏差

2.12.1	智能质控模块会自动根据图像特征来判读，给图片评级打分，提示操作技师，及时干预处理，提供拍摄图像质量	智能质控模块会自动根据图像特征来判读，给图片评级打分，提示操作技师，及时干预处理，提供拍摄图像质量；具备	满足	无偏差
--------	---	--	----	-----

注：1. 投标人需按招标文件第六章“采购需求”的要求逐条填写，应填写以“满足”或“不满足”，列出所投产品或服务的具体技术指标，并辅以详细解释。除“满足”项目外，必须在偏差说明一栏中对偏差予以详细说明。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。



投 标 人：河南占松医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：莎郝印丽（签字或盖章）

2024 年 02 月 19 日

下附技术偏差表证明材料及产品配置清单