

周口市第一人民医院医用直线加速器及附属配套设备项目变更说明

一、项目基本情况

- 1、原公告的采购项目编号：淮财招标采购-2025-33
- 2、原公告的采购项目名称：周口市第一人民医院医用直线加速器及附属配套设备项目
- 3、首次公告日期及发布媒介：2025 年 05 月 28 日、《河南省政府采购网》、《周口市公共资源交易中心网》
- 4、原投标文件提交截止时间：2025 年 06 月 18 日 10 时 00 分（北京时间）

二、更正信息

- 1、更正事项： 采购文件
- 2、原招标文件第三章 货物需求一览表

十二	治疗计划验证系统
1	基本要求：由空气电离室组成的矩阵探测器、验证功能软件、VMAT 膜体、及电脑工作站组成的验证系统，能用于静、动态及旋转照射的剂量测量。
1.1★	矩阵探测器
1.1.1	探测器面积 $\geq 25\text{cm} \times 25\text{cm}$
1.1.2★	探头数量 ≥ 1500 个
1.1.3	探头类型：平行板电离室
1.1.4	电离室灵敏体积 $\leq 16\text{mm}$
1.1.5	电离室大小 $\leq 3.2 \times 2.0 \text{ mm}$
1.1.6	本身带有温度/压力传感器

1.1.7★	带无线角度传感器，能够测量加速器的旋转角度
1.1.8★	空间分辨率 $\leq 6.5\text{mm}$
1.1.9★	最小采样时间 $\leq 20\text{ms}$
1.1.10	要求探测器对射线投入没有方向性要求，可以完成调强剂量验证
1.1.11★	可通过 WiFi 进行无线连接，也可以通过以太网连接
1.1.12★	可充电式电池供电形式
1.1.13	重量 $\leq 9\text{kg}$
2	矩阵探测器配套模体
2.1	基本要求
2.1.1★	外部尺寸 $\geq 38 \times 32 \times 14\text{mm}$
2.1.2	重量 $\leq 13\text{kg}$
2.1.3	材料：RW3 等效水（白色聚苯乙烯）
2.1.4	形状 椭圆形
2.1.5	物理密度： 1.045g/cm
2.1.6	电子密度：3.386
3	调强验证软件
3.1	基本要求

3.1.1	运用于调强治疗全过程的剂量验证和质量保证应用软件。
3.1.2	可以实现静态调强、动态调强以及最新的旋转容积调强验证。
3.1.3	采用最新的软件技术，可以与计划系统（TPS）实现无缝连接，输入计划的剂量分布数据，并与实际测量到的剂量数据进行比较和验证。
3.1.4	利用这一软件平台可以进行多种方法的数据比较和分析，例如： 一维的曲线分析 二维的等剂量曲线分析 以及最新的全自动剂量分布比较技术——伽玛方法等等。
3.1.5	剂量验证方式：可实现相对剂量验证和绝对剂量验证
3.2	测量功能
3.2.1	实现触发模式测量
3.2.2	可以记录单独的和/或积分的调强照射野剂量
3.2.3	根据角度传感器测量到的机架角度，自动修正角度因子，可实现带角度的剂量验证
3.3	数据库管理功能
3.3.1★	软件具备病人数据库管理和分析的功能，能够方便数据的筛选和查找。
3.3.2	数据保存在数据库中，无需指认文件夹保存。
3.4	软件平台
3.4.1	具备软件安装平台，此平台可以满足其他验证程序的安装，实现多种验证产品的统一管理。
（四）	其他要求

4.1	提供医疗器械注册证
十三	胶片验证系统
1	可分析射野平坦度、对称性、MLC 到位精度、光、射野一致性等。
2	支持全部业界测量参数协议：西门子、医科达、瓦里安、IAEA 等
3*	由进口胶片一盒、胶片扫描仪以及胶片验证分析软件组成。
4*	胶片验证分析软件与验证系统同一品牌，充分满足产品适配性。


现更正为：

十二	治疗计划验证系统
十三	胶片验证系统

3、原招标文件第四章评标办法

技术部分 (40分)	<p>1. 投标人投标文件中所投设备技术参数条款均符合招标文件要求的，得满分40分。</p> <p>2. 投标人投标文件中所投设备带★技术参数每有一项不满足的扣5分，扣完为止。</p> <p>3. 非带★技术参数每有一项不满足的扣2分，扣完为止。</p> <p>加★项技术参数须附证明材料，并详细逐项标明在标书中的页码位置。证明材料与标书中的页码位置不符、不能提供证明材料、或提供证明材料无效的或找不到技术证明材料的一律按负偏离处理。</p> <p>所投设备技术参数证明材料（注册证、检测报告、技术白皮书、产品彩页等相关资料认证）为准。</p>
---------------	--

现更正为：

技术部分 (40分)	 <p>1. 投标人投标文件中所投设备技术参数条款均符合招标文件要求的，得满分40分。</p> <p>2. 投标人投标文件中所投设备带★技术参数每有一项不满足的扣3分，扣完为止。</p> <p>3. 非带★技术参数每有一项不满足的扣1分，扣完为止。</p> <p>加★项技术参数须附证明材料，并详细逐项标明在标书中的页码位置。证明材料与标书中的页码位置不符、不能提供证明材料、或提供证明材料无效的或找不到技术证明材料的一律按负偏离处理。</p> <p>所投设备技术参数证明材料（注册证、检测报告、技术白皮书、产品彩页等相关资料认证）为准。</p>
---------------	--

原开标时间：2025 年 06 月 18 日 10 时 00 分（北京时间）

开标时间变更为：2025 年 07 月 3 日 10 时 00 分（北京时间）

4、原采购信息内容

请见附件

变更为

请见附件

5、更正日期：2025 年 06 月 11 日

三、其他补充事宜

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

名称：周口市第一人民医院

地址：河南省周口市淮阳区文政路1号

联系人：孙飞

联系方式：15836212799

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地址：周口市光明路与政通路交叉口向北100米路东

联系人：刘宇

联系方式：0394-8106517 18236315266

3. 监督部门信息

项目联系人:淮阳区财政局

联系方式:0394-2667059



周口市第一人民医院医用直线加速器及附属配套设备项目更正公告

一、项目基本情况

- 1、原公告的采购项目编号：淮财招标采购-2025-33
- 2、原公告的采购项目名称：周口市第一人民医院医用直线加速器及附属配套设备项目
- 3、首次公告日期及发布媒介：2025年05月28日、《河南省政府采购网》《周口市公共资源交易中心网》
- 4、原投标文件提交截止时间：2025年06月18日10时00分（北京时间）

二、更正信息

- 1、更正事项：招标公告 采购文件
- 2、原文件获取时间：2025年05月28日至2025年06月05日（北京时间）
文件获取截至时间变更为：2025年05月28日至2025年06月05日分（北京时间）
- 3、原开标时间：2025年06月18日10时00分（北京时间）
开标时间变更为：2025年07月3日10时00分（北京时间）
- 4、原采购信息内容
请见附件
变更为
请见附件
- 5、更正日期：2025年06月11日

三、其他补充事宜

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

名称：周口市第一人民医院

地址：河南省周口市淮阳区文政路1号

联系人：孙飞

联系方式：15836212799

2. 采购代理机构信息 (如有)

名称: 周口市公共资源交易中心政府采购中心

地址: 周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

联系人: 刘宇

联系方式: 0394-8106517 18236315266

3. 监督部门信息

项目联系人: 淮阳区财政局

联系方式: 0394-2667059