

# 货物采购合同



招标名称：放射科购置透视摄影X射线机设备

招标编号：WHZCHBS-G-H-260018

# 货物类采购合同

项目名称：放射科购置透视摄影X射线机设备

采购人：乌海市海勃湾区中医医院（下称甲方）

供应商：内蒙古励邦医疗器械有限公司（下称乙方）

合同签订地：乌海市海勃湾区中医医院

为了保护供需双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，严格遵循采购程序及相关采购文件规定，由采购人与供应商签定本合同并共同遵守。

一、资金来源：医院自有资金

付款方式：1、付款时间及付款金额：第1期：支付比例 80%，第2期：支付20%。

2、第1期：设备运抵项目现场，安装调试、验收合格并且交付使用后支付合同总价的 80%；第2期：验收合格满一年后支付合同总价的20%。

二、采购产品名称、型号、颜色、数量、金额：（具体明细详见附件一合同清单）

合同总额：人民币伍拾捌万叁仟伍佰元整 RMB: 583500 元

三、合同的组成

3.1 下列文件应作为本合同的组成部分：

3.1.1 本合同条款；

3.1.2 供应商合同清单；

3.1.3 供应商履约承诺；

3.1.4 成交通知书

3.1.5 竞争性磋商文件

3.1.6 中标方的响应文件

3.1.7 形成合同的其他有关文件

3.2 上述文件互为补充和解释，如有不清或相互矛盾之处，以所列顺序在前的为准，但甲、乙双方有特别约定的除外。

四、产品质量保证及售后服务承诺：

产品质量保证承诺：所供产品均为厂家全新、正宗、符合国家质量要求产品。质保期1年。

售后服务承诺：保证对所售产品实行质量“三包”，严格按厂方规定质保，按响应文件响

## 应售后服务承诺。

### 五、交货及安装调试时间、地点、方式：

5.1 合同签订后 30日 内将产品送到采购人指定地点并安装调试完毕。

5.2 供应商交货及安装计划详见供应商承诺有关内容。

5.3 运输、保险和装卸费用由供应商承担。

### 六、产品验收标准及提出异议截止时间：

6.1 产品至指定地点时，甲方即应接收，同时妥善保管全部产品；

6.2 合同中产品安装、调试完毕后进行验收，验收期限自安装、调试完毕次日起不超过20日，逾期不验收，视为验收合格。如产品安装、调试完毕后甲方未验收或未提出书面异议，即视为验收合格；

6.3 验收期内发现不合格的产品，甲方应立即提出书面异议，列明不合格的项目、数量及处理建议，对于经检测不合格的产品，乙方应视产品情况及时予以修、换处理。

6.4 验收标准：符合国家标准且按照采购文件要求验收，由采购人组织相关部门验收。

6.5 提出异议截止时间：20日内。

### 七、货款支付及期限：

7.1 安装调试完成验收合格正常按第一条约定付款；

7.2 甲方完全付清货款之时，即为产品所有权转移之时。

7.3 最终金额按实际交货数量结算，增减产品价格按合同内单项价格，但甲方减少订购须在乙方下单生产之前以书面形式提出。

7.4 补充说明：无。

供应商名称：内蒙古励邦医疗器械有限公司

开 户 行：兴业银行股份有限公司呼和浩特海拉尔东路支行

账 户：592140100100100521

### 八、违约责任

乙方对所提供的货物与合同要求不符负有责任。若乙方有下列情形之一，甲方有权扣除相应的货款作为违约金，直至全部退货并赔偿由此给甲方造成的损失：

(1) 乙方向用户提供的产品，质量、相关技术参数不满足竞争性磋商文件、乙方响应文件和本合同规定标准的；

(2) 乙方其它违反合同规定的行为；

## 九、不可抗力

合同任一方由于受诸如战争、骚乱、瘟疫、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

## 十、履约保证金

/

## 十一、保密条款

任何一方对其获知的本合同涉及的所有有形、无形的信息及资料（包括但不限于甲乙双方的往来书面文字文件、电子邮件及信息、软盘资料等）中另一方的商业秘密或国家秘密负有保密义务。

## 十二、合同的解释

12.1 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本协议签订时有效的中华人民共和国的法律、法规以及人们通常的理解进行。

12.2 本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释，本协议中以日表述的时间期限均指公历日。

12.3 对本协议的任何解释均应以书面作出。

## 十三、合同的终止

13.1 本协议有效期至质保期结束后。合同期内任何一方不得擅自终止合同，否则应承担所造成的一切损失。如一方因故需终止协议，必须提前以书面形式通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

13.2、出现下列情况时本合同自行终止：

任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究其他各方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

## 十四、主导语言与计量单位

14.1 合同书写应用中文。甲乙双方所有的来往信函，以及合同有关的文件均应以中文书写。

14.2 除协议另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

十五、合同修改

15.1 对于本合同的未尽事宜，需进行修改、补充或完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的修改书，作为本协议的补充合同。

15.2 补充合同与本合同具有同等法律效力。

十六、合同生效

16.1 本合同为甲乙双方合同，由采购人与供应商签字盖章后生效。合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

16.2 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等的法律效力。

16.3 本合同一式贰份，甲方执一份，乙方执一份。

十七、合同执行而产生的问题的解决方式：

- 1、双方协商解决（√）：
- 2、提请乌海市仲裁委员会仲裁（ ）：
- 3、向合同签订地人民法院提起诉讼（√）：

甲方：乌海市海勃湾区中医医院（盖章）

法定代表人或委托人： [Signature] （签字）

合同签订时间：2024年6月30日

联系电话：

乙方：内蒙古励邦医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或委托人： [Signature] （签字）

联系电话：18047168463

合同签订时间：2026年6月30日

附件1：设备价格及参数

单位：人民币元

序号	名称	规格或型号	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注	品牌	生产厂家
1	透视摄影X射线机	新东方1000N6型	1	583500	583500		万东	北京万东医疗科技股份有限公司
合计报价（元）				583500元				

# 一、透视摄影X射线机参数

## 技术参数

### 1. 功能及基本商务要求

1.1、设备为透视摄影 X 射线机,用于完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查

1.2 、投标产品配备的X线球管、平板探测器为同一制造商

### 2. 主要技术规格和要求

#### 2.1、X线球管及支架系统

2.1.1、落地式双立柱机械结构,非C形臂或U形臂,非独立地轨设计

2.1.2、2.1.2大焦点尺寸 $\leq 1.2\text{mm}$ ,小焦点尺寸 $\leq 0.6\text{mm}$

2.1.3 、阳极热容量 400kHU

2.1.4 、阳极旋转速度 10000rpm

2.1.5 、球管绕垂直轴旋转  $\pm 180^\circ$

2.1.6、球管绕水平轴旋转  $\pm 120^\circ$

2.1.7 、X射线源组件支柱沿摄影床纵向移动距离 2400mm

2.1.8 、X射线管焦点距地垂直移动范围 1335mm

2.1.9 、X线球管组件与平板探测器组件具有自动跟随功能

#### 2.2 高压发生器

2.2.1 、输出功率 71KW

2.2.2、逆变频率 500kHz

2.2.3 、千伏范围:40—150KV

2.2.4 、APR功能及手动调节设置

2.2.5 、曝光时间范围:最短系统曝光时间1ms,最长系统曝光时间10s

2.2.6 、最大输出电流 800mA

2.2.7、最小电流时间积0.1mAs

2.2.8 、最大电流时间积 1000mAs

2.2.9 、透视管电压 40 ~125KV

2.2.10 、最大透视管电流 40mA

2.2.11 、具有自动曝光控制(AEC)功能

#### 2.3 、无线动态平板探测器

- 2.3.1、探测器有效接收尺寸 430mm×430mm
- 2.3.2、像素尺寸 139um
- 2.3.3、采集灰阶度 16bits
- 2.3.4、空间分辨率 3.7lp/mm
- 2.3.5、采集矩阵3072×3072
- 2.3.6、成像时间 2s
- 2.3.7、数据传输：无线传输或有线传输
- 2.3.8、透视最大采集速率 30帧/s
- 2.3.9、DQE 70%
- 2.4、胸片架
  - 2.4.1、摄影台垂直移动范围 1500mm
  - 2.4.2、探测器中心的标线距地最低360mm
  - 2.4.3、滤线栅密度 210L/inch
- 2.5 固定摄影床
  - 2.5.1、配备固定式摄影床，非移动式
  - 2.5.2、床面距地最小高度 660mm
  - 2.5.3、四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向900mm、横向260mm
  - 2.5.4、滤线器纵向范围 540mm
  - 2.5.5、床面板下表面至平板探测器接收面距离 65mm
  - 2.5.6、床面最大承重 250kg
  - 2.5.7床面板解锁方式：脚踏方式电磁解锁
  - 2.5.8、支持平板在线充电
  - 2.5.9、X射线管组件与探测器可自动跟随
- 2.6 、球管机头端触控屏
  - 2.6.1 、具备近台操控彩色触摸屏
  - 2.6.2、屏幕尺寸 10英寸
  - 2.6.3、屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向
  - 2.6.4、可显示患者的详细登记信息
  - 2.6.5、可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）
  - 2.6.6 、可调整部位选择

- 2.6.7、显示摆位图示化引导提示
- 2.6.8、具备患者体型选择
- 2.6.9、可以显示SID数值
- 2.6.10、束光器视野快速切换 9种
- 2.6.11、具有摄影后图像显示功能
- 2.7、图像采集工作站
  - 2.7.1、windows 10操作系统
  - 2.7.2、操作界面语言采用中文设计
  - 2.7.3、高压发生器控制与系统操作高度集成，可在系统界面上进行高压发生器
  - 2.7.4、具有图像放大及漫游功能
  - 2.7.5、具有曝光参数记录和显示功能
  - 2.7.6、具有边缘增强功能
  - 2.7.7、具有窗宽窗位调节功能
  - 2.7.8、具有图象翻转及旋转功能
  - 2.7.9、具有图像正负像翻转功能
  - 2.7.10、具有图像标注功能
  - 2.7.11、具有DICOM图像导出存储功能
  - 2.7.12、具有病人登记，信息管理功能
  - 2.7.13、具有故障代码发送，高压发生器操作过程记录功能
  - 2.7.14、支持DICOM3 .0: WORKLIST, MPPS
  - 2.7.15、具有统计功能，可统计曝光数量，拍摄部位，拍摄量等
  - 2.7.16、具有多种临床采集程序协议：消化道检查、胰胆管检查、肾盂检查等
  - 2.7.17、具有曝光参数的记录和显示功能
  - 2.7.18、具有智能售后远程服务系统，能实时观测产品的详细使用状态，能自动反馈故障或错误给厂家
  - 2.7.19、支持远程升级、远程故障诊断和故障处理、远程桌面协助
- 3. 其他要求
  - 3.1 可支持日均患者通量在200人次以上扫描
  - 3.2、具备全脊柱拼接功能、四肢全长拼接功能，包含软件和硬件配套
  - 3.3、具备2D Cobb角自动测量功能
  - 3.4、具备下肢体线2D智能分析功能

# 中标通知书

项目编号: W12CHBS-G-IT-260018



内蒙古彤邦医疗器械有限公司:

乌海市海勃湾区中医医院于2026年06月26日就放射利肺置透槽超影X射线机设备(项目编号: W12CHBS-G-IT-260018)进行公开招标采购,现通知贵公司中标,请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	合同包一
中标金额(元)	683,500.00
合计金额(大写):伍拾捌万叁仟伍佰元整	

