

DR合同

甲方（采购方）：宁陕县中医院

乙方（供货方）：朱雀飞燕（上海）医疗科技有限公司

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定，在政府组织的公开招标基础上，根据中标结果，甲、乙双方签订宁陕县中医院医疗设备采购项目合同。

第一条 采购、安装范围：见设备配置清单(附件四)

交付使用期：乙方于合同签订之日起 30 个工作日内完成所有的设备供货；在具备安装条件之后，于 7 个工作日内完成所有设备的安装、调试工作。

第二条 技术规格及质量要求

2.1 设备、安装材料的质量要求：供货方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，必须符合国家现行的相关设计、安全、质量标准以及行业设计、安全、质量标准有关规范及企业标准及招标文件的要求。

2.2 供货方应负责并保证其货物正确安装，经正常、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。

2.3 安装质量要求：安装质量应符合最新国家及行业质量标准、技术规范、验收标准。

第三条 系统交付期限

3.1 乙方应于2024年4月28日前完成宁陕县中医院医疗设备采购项目的设备供货及安装、调试并通过甲方组织的验收。

3.2 安装期间，乙方应遵守安全、文明规定，服从项目管理单位的管理，承担安全文明施工责任和成品保护责任。若发生任何不安全事件(人员、设备、设施)，由乙方自行承担责任，甲方不承担任何责任。

3.3 安装完成后，乙方应按照工程验收备案制的要求，向采购人报送竣工资料。

第四条 合同价款及支付



4.1 本合同价款总额为（人民币）：（大写：玖拾玖万捌仟玖佰元）
（¥998,900.00（小写）），价格构成详见设备价格清单（附件三）。以上合同总价包含验收合格之前所有费用，甲方不再支付任何费用。

4.2 合同履行过程中，如根据甲方（采购方）需求出现方案调整、变化，导致设备数量、安装工程量增减的，变更、增减部分价款将根据投标人报价表中相关单价结算。

4.3 支付方式

1）、全部设备安装、调试及人员培训完成并验收合格交付使用后，乙方开具正式发票，一周内甲方支付给乙方合同总价的60%，即人民币：599340元（大写：伍拾玖万玖仟叁佰肆拾元整）。

2）、使用六个月无质量问题支付合同总价的35%，即人民币：349615元（大写：叁拾肆万玖仟陆佰壹拾伍元整）。

3）、合同总金额剩余5%，即人民币49945元（大写：肆万玖仟玖佰肆拾伍元整）为质保金，自设备验收合格之日起，质保期满后一月内无质量问题一次性支付。

结算方式：银行承兑汇票或电汇，由宁陕县中医院负责结算，发票开宁陕县中医院。

第五条 指定履约人员

甲方指定为代表，组织甲方相关人员检验、接受货物，签收（或送达）合同履行资料。

乙方指定代表乙方交付货物，签收（或送达）合同履行资料。上述指定人员如需变更，应以书面形式于变更之日通知对方。非指定人员签署的履行资料，在结算时甲方不予认可。

第六条 检验与验收

6.1 供货验收：所有系统设备、材料到达施工现场2日内，甲方组织专业人员或部门对乙方交付的设备进行初步验收。系统设备、材料不符合相关国家、行业及约定标准或没有按规定提供约定的证明文件的，甲方拒绝接

受。此项验收仅为货物初步验收，并不免除乙方承担的质量责任。未经甲方验收合格乙方擅自安装的设备，一切责任由乙方自行承担。

6.2 乙方交付时应向甲方提交以下证明材料和文件：产品合格证、原厂证明、产品出厂检测报告等质量证明文件。进口产品须提供商检及报关证明材料，生产厂家提供针对本项目的产品售后服务承诺书。

6.3 争议解决：双方对系统设备、材料是否符合约定标准产生争议时，送相关质检部门检测，检测结果将作为仲裁部门进行仲裁或法院判决的依据。检测费、裁决费用由乙方预付，裁决符合约定标准的，由甲方承担；不符合标准的，由乙方承担；仲裁部门或法院应在甲方所在地。

6.4 设备的调试、验收：全部系统安装完毕后，乙方进行各项调试。调试符合要求的，通知甲方组织验收。因系统设备、材料质量导致调试不符合要求的，乙方应免费更换，使之达到技术规范要求，同时承担拆除、重新安装的费用和本合同约定的违约责任。

6.5 如因设备质量或原始标（警）示不清等原因，导致甲方损失，或造成甲方操作人员、第三方人员人身伤害，乙方应依法予以赔偿。

第七条 质保期及服务

7.1 全部系统和所有设备免费质保期为验收之日起 ≥ 2 年。

7.2 质量保证期内的服务：提供技术支持、远程故障诊断服务、如远程诊断无法解决故障时，工程师 24 小时内到场处理故障、售后服务电话每天 24 小时人工应答及终身技术咨询支持；进行系统免费升级；更换非人为因素损坏的零配件。

第八条 货物包装、运输

供货设备包装、运输：乙方采用包装方式必须符合包装和运输的有关标准。包装应为制造商出厂时的原包装。乙方应确保在装、卸、运输和储存过程中有足够的包装保护，防止受潮、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏，若设备在运输过程中发生损毁、损坏，所有损失都由乙方承担。

第九条 风险承担

乙方承担系统设备安装调试验收完成前的灭失、毁损等一切风险。

第十条 违约条款

10.1 质量违约责任

10.1.1 乙方交付的系统设备、随机备品备件、专用工具、安装主材和辅材、技术资料等任何组成部分质量不符合约定，无论质量不符合约定是制造原因所致，还是运输、包装、仓储保管、安装过程等原因所致，乙方均应承担下列违约责任：

(1) 更换至符合约定要求；

(2) 承担更换的所有费用；

(3) 更换后，仍不符合约定要求的，甲方可解除合同，合同解除的，乙方应返还甲方已支付的价款，并向甲方支付合同价款 1% 的违约金。因更换导致系统设备交付、安装工期迟延，按以下第 10.2 条款承担迟延违约责任。

10.1.2 乙方安装质量不符合约定，应负责整改至符合约定标准，并承担整改发生的全部费用，导致安装工期迟延的，按10.2.1款承担违约责任。

10.2 期限违约责任

10.2.1 非甲方原因导致系统设备安装通过验收的日期迟于合同约定工期届满之日，每迟延 1 日，乙方按合同价款总额 1‰ 标准向甲方支付违约金。乙方自合同签订之日起 25 个工作日仍未按工期要求提供相关产品，则甲方有权解除合同，由此造成的一切损失由乙方承担。

10.2.2 甲方没有按本合同约定的时间和数额支付合同约定款项的，收到书面催付 15 日后按迟延支付金额的 1‰（日）的标准向乙方支付违约金。该违约金最高不超过合同价款总额的2%。

10.3 其他违约责任

10.3.1 任何第三人向甲方主张乙方提供的系统设备侵犯了其知识产权、专利权、商标权、工业设计权及其它所有权，并导致甲方承担责任的，乙方向甲方支付合同价款 总额5‰违约金，同时赔偿甲方因此遭受的全部损失。乙方因注册证件等文件违反国家相关法律法规的，乙方负责承担全部的法律和经济责任。

10.3.2 乙方在质量保证期限内，不提供本合同约定的质保服务的，按每逾期 1 天甲方将扣除质保金总额5%的违约金，并还需立即提供服务。

10.3.3 乙方依据上述条款应向甲方支付的违约金、赔偿金，甲方有权从合同价款、质量保证金中等额扣除。

第十一条 本合同及附件一式伍份，自设备验收合格之日起生效，并与投标文件具有同等法律效力。

第十二条 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决或签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。若协商未果，任何一方均可向甲方所在地法院提起诉讼。

第十三条 乙方在本合同提供的公司名称、开户行和账号必须与乙方开具发票的公司名称、开户行和账号一致，否则不予付款。

第十四条 技术培训

仪器设备验收合格后，乙方负责对甲方人员进行现场技术操作培训，直至该仪器设备可以正常使用并且操作人员能熟练操作为止。

附件：1. 营业执照

2. 法人授权(含身份证正面复印件)

3. 设备价格清单

4. 设备配置清单

5. 仪器设备技术参数响应偏离表

6. 售后服务承诺

7. 成交通知书

甲方(章)：宁陕县中医院

法人：

法人代表：

地址：

签订时间：2014年3月18日

乙方(章)：朱雀飞燕(上海)医疗科技
有限公司

法人代表：王莉萍

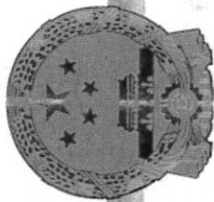
联系电话：021-38954600

开户行：中国建设银行股份有限公司上海
张江分行

账号：31050161393600003501

地址：上海市浦东张江高科技园区张东路
1601号1幢1011-1012室

签订时间： 年 月 日



营业执照

统一社会信用代码

91310115MA1K49LN5T

证照编号: 41000000202311130013

扫描二维码
了解更多信息,
许可、监管信息,
体验更多应用服务。



中国(上海)自由贸易试验区

名称 朱雀飞燕(上海)医疗科技有限公司
类型 有限责任公司(外商投资企业法人独资)

注册资本 人民币7000.0000万元整

成立日期 2019年01月21日

法定代表人 王莉萍

住所 中国(上海)自由贸易试验区张东路1601号1幢1011-1012室

经营范围 医疗科技(人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外)领域内的技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询、医疗器械经营、货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)、会务服务、贸易经纪与代理,市场信息咨询与调查(不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验)。
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关

2023年11月13日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

附件2

1、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（上海市浦东张江高科技园区张东路1601号1幢1011-1012室）的（朱雀飞燕（上海）医疗科技有限公司）的（王莉萍、总经理）为我单位法定代表人，代表我单位授权（陈海兰）为我单位的合法代理人，就（项目名称：宁陕县中医院医疗设备采购项目、采购项目编号：SCZJ2023-ZB-2672/001）投标及签署合同等后续事务，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2024 年 1 月 30 日签字生效，特此声明。（提示：此日期应不晚于
投标函签署日期）

附：授权代表姓名：陈海兰 性别：女 年龄：38岁

职 务：销售经理 身份证号码：610632198606281729

通讯地址：沪灞二路荣德棕榈阳光15楼1单元

邮政编码：710016 电话：13488223966

法定代表人及授权代表身份证扫描件

法定代表人身份证复印件（正反面）	授权代表身份证复印件（正反面）
	

投标人

（公章）：朱雀飞燕（上海）医疗科技
有限公司

法定代表人

（签字）：



附件3

三、设备价格清单

序号	设备名称	规格型号	原产地	生产厂家	数量	单位	成交单价	成交总价
1	摄影X射线机	新东方1000F1	北京	北京万东医疗科技股份有限公司	1	台	520000.00元	520000.00元
2	WD-ACQUIRE 图像采集操作软件	WD-ACQUIRE] V2	北京	北京万东医疗科技股份有限公司	1	套	450000.00元	450000.00元
3	Dicom 3.0、 HL7传输协议 软件V1.0	V1.0	北京	北京万东医疗科技股份有限公司	1	套	20000.00元	20000.00元
4	胶片打印机	KMT8219	天津	天津康美图云医医疗器械有限公司	1	台	8900.00元	8900.00元
合计							998,900.00元	998,900.00元

合计(大写)： 玖拾玖万捌仟玖佰元整

附件4

万东医疗产品配置明细表

新东方1000F1型摄影X射线机

一、配置清单（产品组成）：

序号	部件名称	型号	数量
1	高频高压发生装置	GFS501-1	一套
2	平板探测器	WDF 4343RWi	一套
3	X射线管组件	WD-TB56	一套
4	限束器	XS2-6	一套
5	DR摄影装置	SZ-11	一套
6	摄影床	SC1-2	一套
7	工作站主机	品牌计算机	一套
8	显示器	23.8吋单色医学专用液晶显示器	一套
9	系统附件	9.1 单向对讲系统	一套
		9.2 滤线栅	一套
		9.3 高压电缆 DL7520	一套
		9.4 多功能电脑桌F821. 1A	一套
10	电离室	三野式	一套
11	胶片打印机	KMT-8219	一套

● 硬件标准配置

● 软件标准配置

序号	软件名称	数量
1	WD-ACQUIRE图像采集操作软件[简称: WD-ACQUIRE] V2	一套
2	支持Dicom 3.0、HL7传输协议软件V1.0	一套

二、技术规格： 系统标准配置

部件名称	系统说明
平板探测器	型号: WDF 4343RWi 接收器类型: 非晶硅整板非拼接 有效接收尺寸: 430mm×430mm 像素矩阵: 3072×3072 像素大小: 139μm A/D变换: 16bit 分辨率: 工作状态不低于3.4lp/mm DQE: ≥70% MTF: ≥70% (@ 1.0 LP/mm) 重量: 4.3kg 成像时间: ≤6s 保存温度: -15℃ ~ 55℃, 使用温度: 10℃ ~ 40℃ 数据传输: 无线传输或有线传输 控制指令传输: 无线传输或有线传输 校准模式: 偏移量校准、增益校准、坏像素点校准、线噪声校准 可实现内触发同步控制, 方便进行升级
高频高压发生装置	型号: GFS501-1 最大输出电功率: 65kW 摄影kV: 40 ~ 150kV mA范围: 10 ~ 650mA 曝光时间: 1ms ~ 10s mAs: 0.1mAs ~ 1000mAs 配备自动器官程序摄影 (APR) 电源条件: 380VAC三相 网络集成: 发生器参数状态可与采集图像集成显示 故障自诊断功能
X射线管组件	型号: WD-TB56 焦点标称值: 0.6 / 1.2 焦点功率: 22.5 / 56kW 阳极热容量: 300kHU 阳极靶角: 12°

DR摄影装置	型号：SZ-11 机械结构类型：悬吊管球+Bucky 固定立柱 机械运动模式：管球沿吊架水平运动，并可上下运动 探测器沿立柱上下运动，电动控制，与管球自动对位对中 产品具有临床常用拍摄位置自动转换功能和一键到位功能，X射线管组件与探测器可双向自动跟随和同步跟踪 可投照体位：立位、水平卧位、斜投照、侧位等 X管球的支撑架结构：天轨悬吊式 吊架水平移动行程：≥2050mm，手电动控制 吊架竖直移动：≥1500mm，电动控制 机头及控制盒旋转：转动角度不小于-120° ~ +120°，手电动控制 探测器可沿立柱上下移动，探测器盒中心距地面高度最小为350，行程应不小于1500mm 探测器旋转：电动旋转，转动范围为不小于：0° ~ +120° 焦点与接收器输入屏间距（平床位SID）：不小于600mm ~ 1220mm 焦点与接收器输入屏间距（立摄位SID）：不小于600mm ~ 1800mm 滤线栅：栅密度≥40L/cm，栅比：≥10: 1；滤线栅焦距：≥100cm 机头采用触摸式彩色液晶屏进行集成控制，可以反馈机架实际位置和患者信息，可以进行11种全自动摆位操作等操作
摄影床	型号：SC1-2 摄影床长度1950mm，宽度680mm，高度680mm 床面板最大衰减当量< 1.2mmAl 脚轮制动装置可靠，其制动力不小于100N 床面在承受200kg质量后能正常工作
限束器	型号：XS2-6 辐射野（SID=100cm）：最大430mm×430mm最小≤2mm×2mm
电离室	三野式电离室 曝光剂量范围：1 ~ 100uGy 曝光时间范围：1ms ~ 5s kV：40 ~ 150kV
图像采集系统	硬件配置： CPU：Intel 酷睿处理器（双核，3MB，3.0GHz） 内存：≥8GB 硬盘：≥1T 光驱：DVD刻录 系统接口：USB接口、1000MB网络接口、DVI/HDMI显示输出接口 显示器：≥23.8吋单色医学专用液晶显示器，分辨率：≥1920×1080

	操作系统：Win10操作系统 软件配置：WD-ACQUIRE 图像采集：采集条件设置，机械位置显示，APR设置 能对患者及图像信息进行管理，包括病人登记、病人及图像信息管理、查询和排列病人影像、报告编写和管理、图像管理等功能；。 具有曝光参数的记录和显示功能；能进行患者姓名的显示和输入功能；能在图像上显示左右标记符号；有辐射剂量的记录和显示功能； 具有多项DICOM服务类别，如传输、接收、存储、查询，WORKLIST、MPPS、存储确认等功能； 具有DICOM结构化SR报告(如报告编写、报告存储、报告打印、报告发送等功能)； 具有DICOM图像导出、移动硬盘存储和刻盘等功能； 具有统计功能，如统计当日或指定日期的曝光数量、拍摄部位的、设备拍摄量、时间段设备拍摄量等统计功能。 图像打印：标准DICOM打印（可直接打印、协议打印）、纸打印、对显示的图像进行手动选择打印、单键选择标记图像打印、可选择不同打印设备、胶片格式及打印张数、打印队列控制，停止/启动预先的设置。 支持RIS，支持以电子病历为核心的医院信息化系统的集成。 图像处理：窗宽/窗位、自动窗宽/窗位、预置窗宽/窗位、正负像翻转、图像翻转、图像旋转、图像删除（权限受控）、图像放大及漫游、图像插值、边缘增强、降噪、恢复原始图像、文字/数字标注、图像标记、标尺线段测量、面积测量、电子剪切等功能 部位协议增强滤波器：根据人体各部位的不同生理结构、医生对各部位的不同诊断要求以及临床的不同需要，对身体各部位进行算法优化 用户个性化设定：显示格式及布局、默认值设置、工具栏设置 其他功能：病人图像可以采用各种方式查询，并可自定义查询方式；具有病人预约功能；支持无损压缩的高速传输；支持在线解压 软件采用全中文操作界面；高压发生器控制与系统操作高度集成，可在系统界面上可进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示、电离室野的调节和设置、体型的调节和设置等，具有曝光准备和曝光灯指示功能，故障代码发送，高压发生器操作过程记录等
--	---

WDM万东

备品备件清单

序号	名称	制造商名称、产地	型号和规格	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	熔断器	美尔森电气系统(浙江)有限公司、湖州	RT18-32(R015)10A AC500V 10A ▲CCC	3个/台		15
2	熔断器	美尔森电气系统(浙江)有限公司、湖州	RT18-125 63A AC500V 63A ▲CCC	3个/台	10	30
3	熔断器	镇江建豪电器有限公司、镇江	F3AL250V 5X20mm ▲CCC	3个/台	1	3
4	熔断器	镇江建豪电器有限公司、镇江	F5AL250V 5X20mm ▲CCC	4个/台	1	4

仅供编号SCZJ2023-ZB-2672/60项目投标使用

技术偏离表

标段: 第二标段

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明
1.	摄影 X 射线机	1	摄影 X 射线机1套	摄影 X 射线机1套	无偏离	
1.1	摄影 X 射线机	/	功能要求: 所招设备是用于头颅、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, 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。	功能要求: 所招设备是用于头颅、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, 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。	无偏离	
1.2	摄影 X 射线机	/	为保证整机兼容及售后保障, 投标产品配备的X线球管、平板探测器为同一制造商 (需提供有检验资质的第三方有效证明材料)	为保证整机兼容及售后保障, 投标产品配备的X线球管、平板探测器为同一制造商 (有检验资质的第三方有效证明材料)	无偏离	详见检测报告
2	摄影 X 射线机	/	主要技术规格和要求	主要技术规格和要求	无偏离	
2.1	摄影 X 射线机	1	高压发生器	高压发生器	无偏离	

★ 2.1.1	摄影 X 射线机	/	高压发生器功率 ≥65kW (需提供 有检验资质的第 三方有效证明资 料)	高压发生器功率 : 65kW (有检验 资质的第三方有 效证明资料)	无偏离	详见 检测 报告
2.1.2	摄影 X 射线机	/	逆变频率≥ 500kHz (需提供 有检验资质的第 三方有效证明资 料)	逆变频率: 552.9kHz (有检 验资质的第三方 有效证明资料)	正偏离	详见 检测 报告
2.1.3	摄影 X 射线机	/	管电压可调范围 : 40~150kV	管电压可调范围 : 40~150kV	无偏离	详见 检测 报告
2.1.4	摄影 X 射线机	/	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	无偏离	详见 检测 报告
2.1.5	摄影 X 射线机	/	最大输出电流≥ 650mA	最大输出电流: 650mA	无偏离	详见 检测 报告
2.1.6	摄影 X 射线机	/	最大电流时间积 ≥1000mAs (需 提供有检验资质 的第三方有效证 明资料)	最大电流时间积 : 1000mAs (有 检验资质的第三 方有效证明资料)	无偏离	详见 检测 报告
★ 2.1.7	摄影 X 射线机	/	具备自动曝光控 制 (AEC), 通 过硬件电离室实 现, 非软件功能 (需提供有检验 资质的第三方有 效证明资料)	具备自动曝光控 制 (AEC), 通 过硬件电离室实 现, 非软件功能 (有检验资质的 第三方有效证明 资料)	无偏离	详见 检测 报告
2.2	摄影 X 射线机	1	X线球管	X线球管	无偏离	
2.2.1	摄影 X 射线机	/	球管最大功率≥ 55kW	球管最大功率: 56kW	正偏离	详见 检测 报告

2.2.2	摄影 X 射线机	/	球管焦点 $\leq$ 0.6/1.2mm	球管焦点： 0.6/1.2mm	无偏离	详见 检测 报告
2.2.3	摄影 X 射线机	/	阳极热容量 $\geq$ 300kHU（需提供 有检验资质的第 三方有效证明资 料）	阳极热容量： 300kHU（有检验 资质的第三方有 效证明资料）	无偏离	详见 检测 报告
2.3	摄影 X 射线机	1	球管悬吊支架	球管悬吊支架	无偏离	
2.3.1	摄影 X 射线机	/	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）	无偏离	详见 配置 清单、检 测报 告
2.3.2	摄影 X 射线机	/	球管架垂直运动 距离 $\geq$ 150cm	球管架垂直运动 距离：150.5cm	正偏离	详见 检测 报告
★ 2.3.3	摄影 X 射线机	/	球管架沿横轴运 动距离 $\geq$ 200cm （需提供有检验 资质的第三方有 效证明资料）	球管架沿横轴运 动距离： 211.9cm（有检 验资质的第三方 有效证明资料）	正偏离	详见 检测 报告
2.3.4	摄影 X 射线机	/	球管可沿水平轴 旋转范围 $\geq\pm$ 120°	球管可沿水平轴 旋转范围：- 122.6°~+121.8 °	正偏离	详见 检测 报告
2.3.5	摄影 X 射线机	/	具备临床常用自 动摆位功能 $\geq$ 10 种	具备临床常用自 动摆位功能：11 种	正偏离	详见 配置 清单、检 测报 告

2.4	摄影 X 射线机	1	无线平板探测器	无线平板探测器	无偏离	
2.4.1	摄影 X 射线机	/	探测器尺寸 $\geq$ 420mm $\times$ 420mm	探测器尺寸： 420mm $\times$ 420mm	无偏离	详见 检测 报告 、配 置清 单
2.4.2	摄影 X 射线机	/	素尺寸 $\leq$ 139 μ m	素尺寸：139 μ m	无偏离	详见 检测 报告 、配 置清 单
2.4.3	摄影 X 射线机	/	采集灰阶度 $\geq$ 16bits	采集灰阶度： 16bits	无偏离	详见 检测 报告 、配 置清 单
2.4.4	摄影 X 射线机	/	空间分辨率 $\geq$ 3.7lp/mm（需提 供有检验资质的 第三方有效证明 资料）	空间分辨率： 3.7lp/mm（有检 验资质的第三方 有效证明资料）	无偏离	详见 检测 报告
2.4.5	摄影 X 射线机	/	采集距阵 $\geq$ 3000 $\times$ 3000	采集距阵：3072 $\times$ 3072	正偏离	详见 检测 报告 、配 置清 单
2.5	摄影 X 射线机	1	胸片架	胸片架	无偏离	
2.5.1	摄影 X 射线机	/	胸片架垂直运动 范围 $\geq$ 150cm	胸片架垂直运动 范围：150cm	无偏离	详见 检测 报告

2.5.2	摄影 X 射线机	/	探测器中心距地面高度 $\leq 350\text{mm}$	探测器中心距地面高度：350mm	无偏离	详见检测报告
2.5.3	摄影 X 射线机	/	平板探测器可绕水平轴旋转范围 $\geq 110^\circ$	平板探测器可绕水平轴旋转范围：130°	正偏离	详见检测报告
2.5.4	摄影 X 射线机	/	支持平板在线充电	支持平板在线充电	无偏离	详见检测报告
2.5.5	摄影 X 射线机	/	X射线管组件与探测器可自动跟随	射线管组件与探测器可自动跟随	无偏离	详见检测报告
2.6	摄影 X 射线机	1	近台操控系统	近台操控系统	无偏离	
2.6.1	摄影 X 射线机	/	具备近台操控彩色触摸屏	具备近台操控彩色触摸屏	无偏离	详见检测报告
2.6.2	摄影 X 射线机	/	屏幕尺寸 ≥ 10 英寸（需提供有检验资质的第三方有效证明资料）	屏幕尺寸：11.6英寸（有检验资质的第三方有效证明资料）	正偏离	详见检测报告
2.6.3	摄影 X 射线机	/	可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）	可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）	无偏离	详见检测报告
2.6.4	摄影 X 射线机	/	可调整部位选择	可调整部位选择	无偏离	详见检测报告
2.6.5	摄影 X 射线机	/	具备患者体型选择	具备患者体型选择	无偏离	详见检测报告

2.6.6	摄影 X 射线机	/	束光器视野快速切换 ≥ 9 种（需提供有检验资质的第三方有效证明材料）	束光器视野快速切换：9种（有检验资质的第三方有效证明材料）	无偏离	详见检测报告
2.6.7	摄影 X 射线机	/	可通过触控系统一键摆位	可通过触控系统一键摆位	无偏离	
2.6.8	摄影 X 射线机	/	具备摄影后图像显示功能（需提供有检验资质的第三方有效证明材料）	具备摄影后图像显示功能（有检验资质的第三方有效证明材料）	无偏离	详见检测报告
2.7	摄影 X 射线机	1	摄影床	摄影床	无偏离	
2.7.1	摄影 X 射线机	/	摄影床床面高度 $\leq 70\text{cm}$	摄影床床面高度：68.2cm	正偏离	详见检测报告
2.7.2	摄影 X 射线机	/	床面最大承重 $\geq 200\text{kg}$	床面最大承重：200kg	无偏离	详见检测报告
2.7.3	摄影 X 射线机	/	配备移动式摄影床，非固定式	配备移动式摄影床，非固定式	无偏离	详见检测报告
2.8	摄影 X 射线机	1	图像采集工作站	图像采集工作站	无偏离	
2.8.1	摄影 X 射线机	/	Windows 10及以上操作系统	Windows 10操作系统	无偏离	详见检测报告
2.8.2	摄影 X 射线机	/	操作界面语言采用中文设计	操作界面语言采用中文设计	无偏离	详见检测报告
2.8.3	摄影 X 射线机	/	具有图像放大功能	具有图像放大功能	无偏离	详见检测报告

2.8.4	摄影 X 射线机	/	具有曝光参数记 录和显示功能	具有曝光参数记 录和显示功能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.5	摄影 X 射线机	/	具有边缘增强功 能	具有边缘增强功 能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.6	摄影 X 射线机	/	具有窗宽窗位调 节功能	具有窗宽窗位调 节功能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.7	摄影 X 射线机	/	具有图象翻转及 旋转功能	具有图象翻转及 旋转功能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.8	摄影 X 射线机	/	具有图像正负像 翻转功能	具有图像正负像 翻转功能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.9	摄影 X 射线机	/	具有图像标注功 能	具有图像标注功 能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.10	摄影 X 射线机	/	具有DICOM图像 导出存储功能	具有DICOM图像 导出存储功能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.11	摄影 X 射线机	/	具有病人登记, 信息管理功能	具有病人登记, 信息管理功能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.12	摄影 X 射线机	/	具有故障代码发 送, 高压发生器 操作过程记录功 能	具有故障代码发 送, 高压发生器 操作过程记录功 能	无偏离	详见 检测 报告
2.8.13	摄影 X 射线机	/	支持DICOM3 WORKLIST, MPPS	支持DICOM3 WORKLIST, MPPS	无偏离	详见 检测 报告
2.8.14	摄影 X 射线机	/	具有统计功能, 可统计曝光数量 , 拍摄部位, 拍 摄量等	具有统计功能, 可统计曝光数量 , 拍摄部位, 拍 摄量等	无偏离	详见 检测 报告

2.8.15	摄影 X 射线机	/	具有辐射剂量的 记录和显示功能	具有辐射剂量的 记录和显示功能	无偏离	详见 检测 报告
★ 2.8.16	摄影 X 射线机	1	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（ 需提供有检验资 质的第三方有效 证明资料）	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（ 有检验资质的第 三方有效证明资 料）	无偏离	详见 检测 报告
★ 2.8.17	摄影 X 射线机	1	支持远程升级、 远程故障诊断和 故障处理、远程 桌面协助（需提 供有检验资质的 第三方有效证明 资料）。	支持远程升级、 远程故障诊断和 故障处理、远程 桌面协助（有检 验资质的第三方 有效证明资料） 。	无偏离	详见 检测 报告
2.9	摄影 X 射线机	1	配置胶片打印机 一台。	配置胶片打印机 一台。	无偏离	详见 配置 清单

投标人(公章): 朱雀飞燕(上海)医疗科技有限公司

法定代表人或授权代表(签字):



WDM 万东

制造商售后服务承诺书

北京万东医疗科技股份有限公司技术服务分公司（以下简称“万东技服”），是负责北京万东医疗科技股份有限公司（以下简称“万东医疗”）全线产品的售后服务机构，建设、管理并指导覆盖全国的万东医疗售后服务网络。万东技服秉承万东医疗“关注生命，保障健康”的发展愿景，以“以客户为中心”为服务理念，向广大客户提供标准、规范、及时、有效的专业售后服务，并不断地进取和改变，努力提升服务品质。

多年来，万东医疗为实现自己的愿景进行着不懈努力，不断推出高实用性的产品，同时不断深化服务建设，我们“依托客户，服务客户”的态度和精神，得到了市场、客户以及行业的良好评价。从2007年起，万东医疗连续被评为“全国售后服务行业十佳单位”的称号和“北京市用户满意企业”先进单位。



一、服务响应

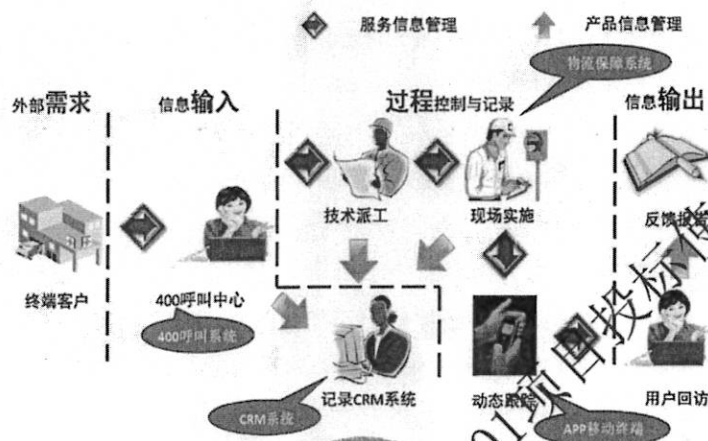
400-815-8800，服务热线 365 日全天候保持畅通，万东技服设有专业的客户服务呼叫中心，有专业的客服代表、技术支持接听 400 免费服务热线，只要您拨通，就会有人员 7×24 小时倾听您的需求，及时提出解决问题的建议和操作方法，24 小时内派工程师到达现场，提供咨询、维修和更换零部件等服务，保证设备正常运行。

400-815-8800

二、信息化服

务管理平台

万东技服以“为客户提供快捷、满意的服务”为目标，多年来一直在客户管理、服务响应、结果跟踪等层面下功夫，建立多元化信息系统，并基于信息化平台建立服务运作流程。



三、服务人员保障

除公司本部维修工程师外，万东医疗在全国各地特约维修服务站点及相关机构培训了大量维修工程师及服务人员。经万东医疗的严格考评及工作考察，目前全国各维修服务站点的工程师总计400余人获得了万东医疗颁发的“维修工程师上岗证”，要求所有专业服务人员持证上岗，为万东医疗全线产品提供售后服务及维修工作。

四、本地化服务

万东医疗建立了有总部、省、地市三级的售后服务网络体系，实现三位一体，能够做到快速连锁响应，使本地化服务成为了现实。

万东医疗在多地设立了办事处并设有售后服务分中心，即“项目服务协调中心”和“项目服务备件中心”，常驻由总部派出的资深工程师，长期负责各地的售后服务工作，售后服务分中心针对项目实施专人专项管理，负责项目协调及信息的接收、回访和沟通工作；备件中心将针对安装产品，储备适量的设备主要零、部件，以保障批量设备安装和服务中可能遇到的各种问题。本地化服务体系能为广大基层用户提供及时、准确、有效的服务，充分发挥设备效能，使患者得到及

时诊治。

五、质保期

所供设备质保期为安装验收之日起 24 个月；质保期内，我方对由于设计、工艺、材料、安装调试的缺陷而造成的设备质量问题和故障负责，解决该类问题和故障不收取任何费用；万东医疗为设备提供终身维修和保养服务，在质保期后只收取实际发生的设备故障检测、维修、材料费。

六、培训

承诺由持证工程师进行设备的安装、调试，并对用户的相关人员进行设备的简单原理、操作使用、维护保养等进行系统的现场培训，培训时间不少于 8 小时，同时移交设备的随机文件。

七、故障解决措施

在得到设备出现故障的信息后，立即委派专业服务人员进行判断，并选择离用户最近的服务分中心和维修站点，及时发放备品备件并派出专业人员为用户提供及时、准确、有效地服务，在最短时间内消除设备故障。

八、回访巡检方案

承诺服务人员会不定期进行电话和实地寻访，及时解决设备可能存在的问题，如发现潜在问题，会写出正式报告，并负责排除，保证设备正常运行。

九、万东医疗售后服务联系方式

- 1、服务机构名称：北京万东医疗科技股份有限公司技术服务分公司
- 2、地址：北京市朝阳区酒仙桥东路 9 号院 3 号楼
- 3、全国免费服务电话：400-815-8800
- 4、传真：010-58857466
- 5、网址：www.wdjf.com

投标人售后服务措施承诺

供货方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，符合国家现行的相关设计、安全、质量标准以及行业设计、安全、质量标准有关规范及企业标准及招标文件的要求。

1. 交付使用期：乙方于合同签订之日起 25 个工作日内完成所有的设备供货；在具备安装条件之后，于 7 个工作日内完成所有设备的安装、调试工作。

2. 交付地点：宁陕县中医院。

3. 支付方式

1)、全部设备安装、调试及人员培训完成并验收合格交付使用后，乙方开具正式发票，一周内甲方支付给乙方合同总价的 60%。

2)、使用六个月无质量问题支付合同总价的 35%。

3)、剩余合同款项合同期满后一次性支付。

结算方式：银行承兑汇票或电汇，由宁陕县中医院负责结算，发票开宁陕县中医院。

4. 供货验收

所有系统设备、材料到达施工现场 2 日内，甲方组织专业人员或部门对乙方交付的设备进行初步验收。系统设备、材料不符合相关国家、行业及约定标准或没有按规定提供约定的证明文件的，甲方拒绝接受。此项验收仅为货物初步验收，并不免除乙方承担的质量责任。未经甲方验收合格乙方擅自安装的设备，一切责任由乙方自行承担。

5. 质保期及服务

全部系统和所有设备免费质保期为验收之日起 ≥ 2 年，保证每 365 日历天内开机率达到 95%，每超出一天，增加 5 天质保期。质保期内提供技术支持、远程故障诊断服务、如远程诊断无法解决故障时，工程师 24 小时内到场处理故障、售后服务电话每天 24 小时人工应答及终身技术咨询支持；进行系统免费升级；更换非人为因素损坏的零配件。

朱雀飞燕（上海）医疗科技有限公司



2024年1月31日

陕西省采购招标有限责任公司

中标通知书

朱雀飞燕（上海）医疗科技有限公司：

受招标人宁陕县中医院委托，我公司代理的宁陕县中医院医疗设备采购项目第二标段（项目编号：SCZJ2023-ZB-2672/001）采用公开招标采购方式，按照法律法规规定的程序，经评标委员会评审，招标人确定贵单位为本项目第二标段中标供应商，中标金额为¥ 998900.00元（大写：玖拾玖万捌仟玖佰元整）。

请贵单位务必于本《中标通知书》发出之日起25日内，按照本项目招标文件确定的事项与招标人签订政府采购合同，并做好相关准备工作，确保项目按期完成。

陕西省采购招标有限责任公司

2024年02月02日

温馨提示：

根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购成交通知书或政府采购合同提出融资申请。（政府采购监管部门业务咨询电话：0915-6821968）后附政府采购信用融资银行机构信息。

