

西北妇女儿童医院
直线加速器、后装机、大孔径模拟定位机等一
批设备项目合同

甲 方：西北妇女儿童医院

乙 方：陕西文投国际贸易有限公司



直线加速器、后装机、大孔径模拟定位机等一批设备 项目合同

西北妇女儿童医院（以下简称甲方）经政府采购，选定陕西文投国际贸易有限公司（以下简称乙方）为直线加速器、后装机、大孔径模拟定位机等一批设备项目成交单位。依据《中华人民共和国民法典》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

一、合同内容

乙方负责按照合同及投标文件确定的设备名称、规格型号、数量、产地、配置内容及技术标准等组织供货，按时运到甲方指定的交货地点；负责设备到货后的安装及系统调试，确保系统所有设备各项指标达到要求；负责操作和管理人员的培训
工作，保证甲方能够正常操作和维护，同时乙方根据设备的使用特性做好售后服务。

序号	产品名称	规格型号	产地	品牌	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	直线加速器	VitalBeam	中国	瓦里安	1	套		
2	大孔径模拟定位机	SOMATOM go. Sim	中国	西门子	1	套		
3	后装机	XHDI18	美国	新华	1	套		
4	剂量验证系统	1220	美国	圣纽科	1	套		
5	晨检仪	Daily QA3	美国	圣纽科	1	套		
6	绝对剂量仪	PCElectrometer	中国	圣纽科	1	套		
7	放疗专用固体水模	SRT-033	中国	康卫瑞德	1	套		
8	开口小水箱	KBT-MWT	中国	康倍特	1	套		
9	全身集成固定架（带臂拖，带透明头枕）	MC-YF001	中国	美岑	2	套		

10	盆腔俯卧位固定软垫	MC-RPE002	中国	美岑	2	套
11	乳腺俯卧位固定软垫	MC-RBE001	中国	美岑	2	套
12	全碳乳腺托架	MC-RXF002	中国	美岑	2	套
13	CT 专用激光定位系统	K-ARL-M3	中国	科莱瑞迪	1	套
14	CT 专用高压注射器	SinoPower-S	中国	圣诺	1	套
15	后装治疗床	PTV-A	中国	新华	2	套
16	后装转运床	XHBT-1	中国	新华	1	套
17	后装专用井型电离室	SRT-201	中国	康科达	1	套
18	其他放疗辅助配套(含面膜、体膜、头枕、真空垫、恒温水箱、个人剂量报警仪、环境辐射检测仪、自动控温熔铅炉等)	/	中国	/	1	套
19	机房装修施工	/	/	/	1	项

合计总金额：¥29200000.00（大写：人民币贰仟玖佰贰拾万元整）

二、合同价格

合同总价：¥29200000.00（人民币贰仟玖佰贰拾万元整）。

说明：

（一）合同总价包含设备费、设备到达交货地点的运杂费（含保险）、设备安装调试费、设备强制计量检测费及应缴纳的全部税款等费用，甲方无须为此项目支付任何其他费用。

（二）合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

三、合同款项支付

（一）以中标价为依据，银行转账，分期付款。系统终验合格，乙方提供符合

税法规定的全额增值税发票后，甲方支付合同总额的 95%（即¥27740000.00，大写人民币贰仟柒佰柒拾肆万元整）；运行满一年且设备运行正常，甲方无息支付合同总额的 5%（即¥1460000.00，大写人民币壹佰肆拾陆万元整）。

（二）由于乙方的原因未能按时供货的，每延迟一天（不足一天按一天计算）乙方需支付甲方合同约定总额 0.2%/天的违约金；如超过供货期 30 天，甲方将终止合同并通过法律程序对乙方进行索赔。

（三）由于乙方的原因，在货到一周内未进行安装调试，或安装调试时间超过正常要求，按每超过一天（不足一天按一天计算）乙方需支付甲方合同约定总额 0.2%/天的违约金。情节严重者，甲方将依法律程序对乙方进行索赔。

（四）乙方提供产品质量不符合合同约定，除对不合格产品予以退换外，还应按照合同总额的 5%向甲方支付违约金。

四、交货日期及地点

（一）货到现场：合同签订后，接甲方通知 90 日历天内。

（二）系统终验：货到验收后 60 日历天内。

（三）交货地点：甲方指定地点。

五、包装运输

（一）运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费的一切费用。

（二）运输方式：陆运。

（三）涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

六、质量保证

（一）乙方提供给甲方的产品必须是由合同相关条款约定的制造商和产地生产的、未使用过的、设计科学、技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、先进的、

原厂生产的全新合格产品。

(二) 乙方所供货物须保证产权/版权清晰、来源合法，设计技术专利、外形专利、应用软件专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关，若因该产品存在知识产权纠纷给甲方造成损失的，应由乙方承担所有赔偿责任。

(三) 安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

(四) 有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

(五) 属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

(六) 产品性能必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

(七) 乙方供应的产品进货渠道正规，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷。

(八) 乙方提供的产品安全可靠。产品技术工艺先进，性能稳定，质量均满足国家标准或行业标准，品牌、质量及信誉公认度高，质量保证完善。

(九) 乙方提供的产品的质量完全符合制造商国家及中国的最新标准和规定，以及保证符合合同、招标文件、响应文件所列明的功能和技术参数。

(十) 乙方提供的医疗器械的设备名称、型号、产地应与注册证中名称相符。

七、服务承诺

(一) 乙方所提供设备免费保修期为 3 年，每年免费提供三维水箱进行设备验证。设备保修期按设备最终验收合格办理入库之日算起。保修期内无条件保修，保修期满后如需更换零部件，只收取零部件成本费并保证零配件供应 5 年，终身免费

维护保养和校准。

（二）发生故障，自电话通知起，维修人员 2 小时内响应，12 小时内到达现场。

（三）质保期内免费提供全保修服务，包括但不限于设备的硬件、操作系统及应用软件等。

（四）质保期内免费进行所供产品制造商统一执行的系统软件升级，并保证所有使用软件为最新版本。

（五）质保期内需保证设备年开机率 90%以上，开机率若低于 90%，每低于 90% 开机率 1 天，顺延保修期 3 天（简称“按 1:3 顺延”，下同）；开机率若为 80~85%，按 1:4 顺延；开机率若低于 80%，乙方应提供符合合同要求的全新设备或退货，退货产生的全部费用由乙方承担。

（六）每年五次常规机器调整和保养（需安排在甲方非正常工作时间内进行）。

（七）提供不少于 7 人外出培训，并且承担相关费用（包括培训费、交通费、住宿费、餐费等）。

（八）设备配置的打印机，必须与下列耗材相适配：黑白：388A；280A；2612A；192A。彩色：HPCE410 系列；HPCF511 系列；HP950 系列；HP46 系列。

八、技术参数（详见附件 1）

九、配置清单（详见附件 2）

十、技术服务

（一）技术资料：

1. 产品合格证、商检证明、进口产品报关单等。
2. 产品使用说明书。

（二）人员培训：

乙方免费为甲方培训操作人员至能达到操作要求。

十一、违约责任

(一) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(二) 如遇外部不可抗力因素，包括但不限于政策变化、基建项目审批延期等，导致本项目设备采购合同在签订之日起 6 个月内未实施，甲方有权解除本项目设备采购合同，且不承担由此造成的责任和损失。

(三) 乙方未按合同要求的提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，甚至对乙方违约行为进行追究。

(四) 如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

十二、安装调试及验收

(一) 安装调试

1. 安装地点：甲方指定地点。

2. 安装标准：符合国家现行标准、行业标准、制造商标准中最高标准。

3. 本项目为交钥匙工程。(1) 乙方负责设备的安装，包括但不限于设备的转运、吊装、安装等；(2) 乙方负责三个机房（直线加速器机房、后装机房、大孔径模拟定位机房）的内部装修施工（按照前款标准完成地面墙面顶部、防护措施、推拉防护门、指示灯、门机连锁、相关水路电路、灭火系统、监测报警系统、配电室至机房电缆的购置铺设以及房间内局部改造等以及达到设备安装条件并正常运行所需全部内容），装修方案、材料、品牌由甲方同意后方可施工。（本项目允许将机房装修施工（直线加速器、大孔径模拟定位机、后装机机房等）分包给具有相应资质的单位）；(3) 乙方负责所供设备与甲方现有 His、Pacs 等网络对接；(4) 乙方承担上述工作相关的全部费用；(5) 全程配合甲方放疗中心建设施工，装修范围内的施工满足竣工验收要求，满足控评环评要求。

(二) 验收

1. 本项目验收包括货到验收、系统初验、系统终验。

2. 货到验收：在货物到达甲方指定地点后，甲方按本合同约定的设备配置清单或装箱清单开箱清点货物。备配置清单或装箱清单开箱清点货物。

3. 系统初验：（1）设备安装完毕达到临床使用要求后，由甲方安排第三方检测单位进行设备性能、质量检测。设备首次第三方性能检测费用由甲方承担。若因设备性能检测不达标，由此产生的包括但不限于整改、验收时间延期、再次办理等费用则均由乙方负责承担；（2）系统初验合格后设备进行 3 周的试运行。

4. 系统终验：（1）试运行期满后甲方组织系统终验；（2）验收时乙方需备齐设备的相关材料，包括但不限于属于医疗器械管理必须提供的《医疗器械注册证》，制造商出厂合格证明、出厂检验报告、质量保证书、产品说明书或使用说明书、在中国境内有效的保修卡或维修手册、到货设备清单、商业发票、设备试用期运行报告以及相关审批批复等资料。

5. 验收标准及费用：（1）符合甲方与乙方签订的经济合同；（2）符合招标文件的技术要求、商务要求；（3）符合产品原样本技术数据；（4）符合国家有关技术规范和标准。本次采购设备安装、验收的手续及费用由乙方自行办理和承担，甲方提供相关辅助。

十三、其他事项

（一）本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份。甲乙双方法定代表人签字或盖章并加盖公章后生效。

（二）招标文件、投标文件也是合同的组成部分，具有同等法律效力，合同中未约定的以招标文件、投标文件为准。

（三）本合同含两个附件，附件与本合同具有同等效力。

(签署页，无正文)

甲 方

单位名称：西北妇女儿童医院

地 址：西安市雁翔路 1616 号

法定代表人：



联系人：刘超

联系电话：029-89550581

开户行：中国银行北大街支行

账 号：103208712015

纳税人识别号：126100000881820988

乙 方

单位名称：陕西文投国际贸易有限公司

地 址：西安国际港务区新丝路国际

电商产业园 B 座 10 层 1002-4 室

法定代表人：

联系人：

联系电话：18891995350

开户行：中国建设银行西安曲江支行

账 号：6100 1910 0040 5252 6101

纳税人识别号：91610139311079561W

签订日期：2025 年 7 月 2 日

签订地点：西安市