移动式平板C型臂X射线机设备购销合同

西安医学院第一附属医院
合同编号 2026年228号

需方(甲方)：西安医学院第一附属医院

地　　址：西安市莲湖区丰镐西路48号

电　　话：029-84277733

邮　　编：710077

供方(乙方)：　陕西卓成医疗器械有限公司

地　　址：　陕西省西安市莲湖区自强西路68号万佳银座4层401室

电　　话：029-68872828

邮　　编：710000

联 系 人：　陈伟　　联系人手机：　15529000077

签约地点：西安市莲湖区

根据《中华人民共和国民法典》的规定和西安医学院第一附属医院需求，本着平等互利、协商一致的原则，经甲乙双方友好协商，特订立本合同，共同遵守。

一、设备名称、规格型号、制造厂商、数量、价款

设备名称	注册证名称	品牌及规格型号	注册证号	制造厂商及产地	数量	单位	单价（元）	小计（元）
全身型双能X线骨密度仪	双能X射线骨密度仪	英纳瑞 INNO S	沪械注准20262060005	英纳瑞医疗科技(上海)有限公司、上海	1	套	950000	950000
移动式平板C型臂X射线	移动式C形臂X射线机	一影医疗 Combo-S31-F9	国械注准20253060196	江苏一影医疗设备有限公司、江苏	1	套	1030000	1030000
除颤仪	体外除颤监护仪	科曼 S1A	国械注准20233080403	深圳市科曼医疗设备有限公司、深圳市	6	台	35000	210000
总价	（小写）¥2190000.00元							
	（大写）人民币贰佰壹拾玖万元整							

说明：1.本合同价格为最终结算价格，包括安装、调试正常运行、验收合格后的价格（含保修费、零备件和运杂费、保险费、安装费、验收费、人员培训费、关税及进口环节增值税等所有税费及其它一切费用）。

2.设备配置：详见设备配置清单、装箱单及产品彩页（含增配件）、招标文件【KRDL】K1-2610221。

二、交货、安装的期限和地点

（一）交货、安装期限：所有设备合同签订之日起30个日历日内。

（二）交货及安装地点：西安医学院第一附属医院内。

三、验收标准和方法

（一）验收标准

1.包装：符合出厂规范，《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）》，包装完整无破损，防雨、防潮等各种符号标识清楚。

2.安装：符合本合同项下产品的全部相关国家安全技术标准及甲方要求。

3.产品：

（1）必须为原装、全新、合格产品，渠道合法（2）符合供方与需方签订的购销合同（3）符合招、投标文件的技术要求（4）符合产品原样本技术数据（5）符合国家有关技术规范要求和安全、环保、节能等强制性标准（6）产品单证齐全（质量合格证、装箱清单、操作手册和维修手册等）。

（二）验收方法

甲乙双方共同进行验收或依照有关法规、文件规定，由国家质量检验、商检等部门共同进行验收。所有安装、验收的手续由乙方办理并承担费用，甲方提供相关辅助。经甲方通知双方共同进行验收，甲方向乙方出具验收合格书面证明文件，视为设备验收合格。验收过程中发现设备存在瑕疵或质量问题的，乙方应无条件配合甲方进行维修、更换或退货工作，因此给甲方造成损失的，乙方就全部损失承担赔偿责任。在履行验收环节，乙方须按照《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）》的环保要求出具检测报告》

（三）项目验收前，乙方需向甲方提供由甲方、乙方、厂家共同签署的原厂维保三方协议，完成协议备案，方可办理验收手续。

四、售后服务及保修

（一）到货及安装：所有设备均由乙方免费送货上门并安装调试

（二）设备验收合格后，所有设备自验收合格之日（甲方出具书面验收合格

证明文件落款之日）起原厂保修叁年。项目验收前，乙方须向甲方提供由甲方、乙方、厂家共同签署的原厂维保三方协议。完成协议备案，方可办理验收手续。质保期内维修由生产厂家而非经销商负责维修服务，且负责提供技术服务与技术支持，所有设备配套软件免费升级至最新版本。

在质保期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，除人为因素(由乙方出具第三方检测报告)损坏外，由厂家提供原厂配件更换。包修期过后，按合同约定执行。

（三）维修服务：响应时间 1 小时，4 小时内到场进行维修，24 小时内修复，如果超过 48 小时不能修复，提供同档次的备用机。质保期间，若同一硬件壹个月内连续 2 次出现同一故障（非人为情况），乙方无条件为甲方无偿更换为同一档次机器。

（四）每半年免费上门对设备进行专业的保养和维护不少于两次。

（五）售后服务部门（单位）

公 司 名 称：英纳瑞医疗科技(上海)有限公司

联系人：刘圳

电　话：13118472164

公 司 名 称：江苏一影医疗设备有限公司

联系人：　索斌德

电　话：131 3905 1013

公 司 名 称：深圳市科曼医疗设备有限公司

联系人：　范强、蔡德鹏

电　话：15609269395、15209142216

（六）开机率：包修期内，设备年开机率达到 98%，故障率低于 2%。累计停机时长每满 24 小时一次，包修期顺延 5 个工作日（停机时长 24 小时，包修期顺延 5 个工作日，停机时长 48 小时，包修期顺延 10 个工作日，以此类推）。

五、人员培训

装机后乙方为甲方相关医护、技术及维修人员提供培训，直至双方认证合格，培训约定如下：

1、培训对象及人数：技术操作和维修人员3-5人

2、培训方式及地点：现场培训

3、培训时间及费用：免费培训，直至双方认证合格

六、付款方式和条件

（一）付款方式

合同签订后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额100%(付款前乙方需开具同等金额的银行预付款保函（保函金额：2190000.00 元）交于甲方，并同时要求保函开立银行向甲方开户银行发送该保函的有效验证信息)，所有设备安装调试验收合格(以甲方书面验收合格文件为准)后甲方向乙方退还预付款保函和履约保函(保函金额：109500.00元)。

（二）支付方式

通过银行转帐方式将款项转入乙方银行帐户。

乙方银行帐户信息如下:

帐 户 全 称:陕西卓成医疗器械有限公司

帐　　号:2613 0501 0400 07759

开　户　行:中国农业银行西安桥梓口支行

甲方仅认可上述指定账户并向该账户付款。如乙方账户信息变更，乙方应出具由法定代表人签署的书面变更文件并加盖乙方公司公章，否则甲方有权拒绝向指定账户之外的任何账户付款，并且由此导致的付款延迟责任由乙方承担。

（三）结算要求：乙方应在设备验收合格后三日内，向甲方一次性开具符合要求的合同全款正式发票。

七、违约责任

（一）甲方在验收中，如果发现乙方所交付的设备型号、规格、质量等不符合合同约定或国家标准的，甲方可向乙方提出书面异议，并有权拒收设备。乙方在接到甲方书面异议后，应在十个工作日内负责处理，如逾期未处理即视为默认甲方提出的异议和处理意见，由此产生的全部后果由乙方自行承担。

（二）甲方在设备使用过程中，如果发现乙方所交付的设备型号、规格、质量等不符合合同约定或国家标准的，甲方可向乙方提出书面异议，并有权要求乙方

免费更换。乙方在接到甲方书面异议后，应在十个工作日内负责处理，如逾期未处理即视为默认甲方提出的异议和处理意见，由此产生的全部后果由乙方承担。

（三）乙方不能按期交货，每延迟壹天，应付不能交货部分货款 5‰的延迟付款违约金，累计支付的延迟付款违约金额不超过逾期交货部分货款总额的 5%，违约金由甲方在履约保证金中直接扣除。逾期交货超过 10 天，甲方有权单方解除合同，自甲方合同解除通知送达之日，合同解除生效。

合同解除后，甲方有权拒收乙方货物且无需支付未交货部分货款。由此产生的全部法律责任及费用支出由乙方自行承担。

（四）乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可另行选择第三方单位进行修复，其费用全部由乙方支付，且甲方有权追究乙方的违约责任。

八、不可抗力

任何一方由于诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政府政策或其他不可抗力的事件使合同执行受阻，则合同执行由双方协商后相应延长或终止。受阻方应随时采取所有合理步骤以减少因不可抗力事件所导致合同执行的任何延迟。

九、争议解决方式

因本合同而发生的争议或纠纷，甲乙双方应先协商解决，协商不成时可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

十、合同生效

本合同自甲乙双方代表签字并盖章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。本合同未尽事宜由甲乙双方协商解决，并作出书面补充规定（协议），补充规定作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件一：分项报价表

附件二：主要配件、选配件配购价、消耗品及供货价清单

附件三：维保价格

附件四：产品配置清单

（以下无正文，仅为供需双方签章及合同附件）

本合同附件，共___页，后附

需方(甲方)：西安医学院第一附属医院　　供方(乙方)：陕西卓成医疗器械有限公司

法定代表人：

委托代理人：

经　办　人：

盖　　章：

盖章日期：2026年11月25日

法定代表人

或

委托代理人

盖　　章：

盖章日期：2026年11月25日

报价明细表

项目名称：移动式平板C型臂X射线机等一批设备购置安装及售后服务项目

项目编号：【KRDL】K1-2610221

货币：人民币

单位：元

序号	货物名称	品牌	生产厂家	注册证名称（若有）	注册证号（若有）	产地	规格型号	投标单价（元）	数量（套）	合计	中小企业	政策功能类型及编号
1	全身型双能X线骨密度仪	英纳瑞	英纳瑞医疗科技(上海)有限公司	双能X射线骨密度仪	沪械注准20262060005	上海	INN0 S	950000.00	1	950000.00	小型企业	/
2	移动式平板C型臂X射线	一影医疗	江苏一影医疗设备有限公司	移动式C形臂X射线机	国械注准20253060196	江苏	Combo-S31-F9	1030000.00	1	1030000.00	小型企业	/
3	除颤仪	科曼	深圳市科曼医疗设备有限公司	体外除颤监护仪	国械注准20233080403	深圳	S1A	35000.00	6	210000.00	不属于	/
投标总报价	大写：贰佰壹拾玖万元整 小写：2190000.00元											

说明：

1、本表中的中小企业是指生产厂家为“中型企业”或者“小型、微型企业”，政策功能类型及编号是指产品在节能、环保品目清单内的编号。

2、响应报价子目出现漏项或报价数量与招标文件要求不符的，将被视为无效投标。

投标人名称：陕西卓成医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

2026 年 11 月 4 日

附件一：分项报价表

附件二：主要配件、选配件配购价、消耗品及供货价清单

附表1：

主要配件表

共1页，第1页

序号	配件名称	品牌/型号	数量	技术参数	备注
1	碲锌镉光子探测器	/	1	详见技术参数表	
2	一体式全身扫描床	/	1	详见技术参数表	
3	C型扫描臂	/	1	详见技术参数表	
4	扫描臂显示器	/	1	详见技术参数表	
5	激光定位灯	/	1	详见技术参数表	
6	天眼摄像头	/	1	详见技术参数表	
7	一体机C臂机架S31	/	1	详见技术参数表	
8	平板探测器	/	1	详见技术参数表	
9	球管组件	/	1	详见技术参数表	
10	全电动限束器	/	1	详见技术参数表	
11	激光灯套装	/	1	详见技术参数表	
12	一体机影像工作站	/	1	详见技术参数表	
13	27英寸专业显示器	/	1	详见技术参数表	
14	电容式触摸控制显示屏	/	1	详见技术参数表	
15	有线曝光开关(手闸)	/	1	详见技术参数表	
16	有线曝光开关(脚闸)	/	1	详见技术参数表	
17	脚闸线缆	/	1	详见技术参数表	
18	体外除颤电极板组件(成人/小儿/中	/	1	详见技术参数表	

	文)				
19	电池盖组件	/	1	详见技术参数表	
20	除颤导电膏	/	1	详见技术参数表	
21	卷式打印纸	/	1	详见技术参数表	
22	心电导联线	/	1	详见技术参数表	
23	体外除颤电极板组件(成人/小儿/中文)	/	1	详见技术参数表	

投标人名称：陕西卓健医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

2026 年 11 月 4 日

2026-11-04 11:47:23

陕西卓健医疗器械有限公司 2026 11 04 11:47:23

附表 2：

选配件、消耗品表

单位：元　　共 1 页，第 1 页

序号	名称	类别（选配件/维修配件/消耗品/试剂）	品牌/产地/型号	报价（市场参考价）	优惠供货价	备注
1	成人电极片	消耗品	科曼	600.00	480.00	
2	卷式打印纸	消耗品	/	70.00	50.00	
3	心电导联线	消耗品	科曼	600.00	450.00	
4	导电膏	消耗品	/	700.00	600.00	

投标人名称：陕西卓成医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

2026 年 11 月 4 日

陕西卓成医疗器械有限公司 2026

附件4

耗材清单报价表

序号	项目名称	属性	品牌	是否医疗器械	注册证号	注册证有效期	是否为阳光采购网耗材	组件编码	投标报价	规格型号	包装方式
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

备注：各投标人可结合项目实际情况及自身情形对上表内容进行补充，但不得删减其中内容。

投标人名称：陕西[illegible]医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：[illegible]（签字或盖章）

2026 年 11 月 4 日

附件5

备品备件表

序号	备品备件名称	品牌/规格型号	数量	投标报价	备注
1	多能谱X射线成像专用控制系统	VIoS	1	已包含在总价内	
2	宽同步带	HBGS25-16	1	已包含在总价内	
3	宽同步带	5M 15mm	1	已包含在总价内	
4	激光灯	906040-D(3米)	1	已包含在总价内	
5	摄像头	F1080P USB6.0mm60度(无畸变)3米线	1	已包含在总价内	
6	保险丝	217 F5AL250V	1	已包含在总价内	
7	成人电极片	科曼/CM3922A	1	已包含在总价内	
8	卷式打印纸	/	1	已包含在总价内	
9	联线心电导	科曼/CM01-005	1	已包含在总价内	
10	导电膏	SIGNAGELREF	1	已包含在总价内	

备注：各投标人可结合项目实际情况及自身情形对上表内容进行补充，但不得删减其中内容。

投标人名称：陕西卓成医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

2026 年 11 月 4 日

附件三：维保价格

附表3:

三年质保期满后维保价格

序号	使用年限	全保 （含所有配件更换）	技术保	备注
1	第四年	80000.00	/	三台设备统一原厂维保，服务标准同质保期要求
2	第五年	80000.00	/	三台设备统一原厂维保，服务标准同质保期要求
3	第六年	80000.00	/	三台设备统一原厂维保，服务标准同质保期要求
4	第七年	80000.00	/	三台设备统一原厂维保，服务标准同质保期要求
5	第八年	80000.00	/	三台设备统一原厂维保，服务标准同质保期要求
6	第九年	80000.00	/	三台设备统一原厂维保，服务标准同质保期要求
7	第十年	80000.00	/	三台设备统一原厂维保，服务标准同质保期要求

投标人名称：陕西华成医疗器械有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

2026 年 11 月 4 日

附件四：产品配置清单

二、硬件配置清单

1.X线骨密度仪主机1台；

2.工作站1套

3.防辐射用品1套

INNORAY 英纳瑞医疗

创新改变，生命更美

光子“能谱”X射线骨密度仪
INNO S配置清单

序号	描述	数量	备注
1	X射线装置	1	标配
2	碲锌镉光子探测器	1	标配
3	一体式全身扫描床	1	标配
4	C型扫描臂	1	标配
5	扫描臂显示器	1	标配
6	激光定位灯	1	标配
7	天眼摄像头	1	标配
8	矫形髋分析软件	1	标配
9	矫形膝分析软件	1	标配
10	AFF非典型股骨骨折分析软件	1	标配
11	肌少症评估分析软件	1	标配
12	全身体成分分析软件	1	标配
13	内脏脂肪分析软件	1	标配
14	CTBS中国人骨小梁评分软件	1	标配

INNORAY 基纳珠医疗

创新改变：生命更关

15	儿童骨密度软件		标配
16	小动物软件		标配
17	定位器套组 (双股骨、腿部、前臂、膝关节、髋关节)	1	标配
18	日检模体(高、中、低密度)	1	标配
19	铝脊柱模体	1	标配
20	采集工作站	1	标配CPU I7
21	DICOM接口	/	标配
22	HL7接口		标配
23	配套线缆		标配
24	惠普彩色打印机		标配
25	铅衣	1	
26	铅围脖	1	
15	铅眼镜	1	
16	性腺防护用品	1	直接穿戴式*1 间接悬挂式*1
17	UPS	1	功率≥3000W，延时1小时
18	办公桌椅	1	

END

FIRST 一影
IMAGING 医疗

24.11-FI 版

一影一体式移动式 C 形臂 X 射线机 Combo-S31 配置单

序号	配置名称	数量
1	一体机 C 臂机架 S31	1 套
2	平板探测器	1 套
3	球管组件	1 套
4	全电动限束器	1 套
5	激光灯套装	1 套
6	一体机影像工作站	1 套
7	27 英寸专业显示器	1 套
8	电容式触摸控制显示屏	1 套
9	有线曝光开关（手闸）	1 套
10	有线曝光开关（脚闸）	1 套
11	脚闸线缆	1 套
12	北极星®操作系统	1 套
13	超低剂量模块	1 套
14	球管寿命延长模块	1 套
15	twinPULSE 双脉冲成像模块	1 套
16	DICOM 工作列表/MPPS	1 套
17	三维成像功能	1 套
18	UPS 电源系统	1 套
19	firstMAR 金属伪影去除算法	1 套
20	RoboLINK 机器人/导航接口	1 套
21	AutoPOSE 智能摆位模块 1.0	1 套
22	AutoPOSE 智能摆位模块 2.0	1 套
23	无线键鼠套装	1 套
24	无线遥控器	1 套
25	用户手册	1 本
26	系统安装	1 次

2

3.除颤监护仪（体外除颤监护仪）产品资料

COMEN

深圳市科曼医疗设备有限公司
Shenzhen Comen Medical Instruments Co.,Ltd

S1A 体外除颤监护仪 配置清单

■为标配组件 □为选配组件　　REV: F

rt Number 编	Description 名 称	antity 数	Remark 备 注
■	主机	1台	
■	体外除颤电极板组件(成人/小儿/中文)	1套	
■	电池盖组件	1套	
■	除颤导电膏	1套	
■	卷式打印纸	1套	50MM×20M 带网格
■	心电导联线	1套	3导+美标+成人+一体卷式
■	监护电极片（成人）	1套	带中文标贴
■	电池3000mAh	1套	锂电池，可选配更换为5000mAh
■	国标电源线	1套	
■	中文使用说明书	1套	
■	中文操作卡片	1套	
■	合格证	1套	
■	两年保修卡	1套	
■	仪器验收单	1套	

深圳市科曼医疗设备有限公司
陕西卓成医疗器械有限公司
陕西卓成医疗器械有限公司
2026-11-04 15:57:51
安医学院第一附属医院移动式平板C型臂X射线机等一批设备购置安装及售后服