合同编号：2026-YXZBB-CG-005

西安医学院第三附属医院
医疗设备更新项目
小C、消毒类、血透类设备采购项目

合 同

甲方：西安医学院第三附属医院

乙方：陕西医药控股集团派昂医疗器械有限公司

2026年8月

医疗设备采购合同

甲方：西安医学院第三附属医院

乙方：陕西医药控股集团派昂医疗器械有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，经甲乙双方自愿、平等协商，特订立本合同，以资共同信守。

一、设备名称、规格型号、数量、单价、金额：

序号	货物名称	品牌	生产厂家	产地	规格型号	单价（元）	数量	合计	备注
1	移动式平板C形臂	集智医疗	西安集智医疗器械科技有限公司	陕西省西安市	JZ12-B	735000.00	1台	735000.00	
2	血液类设备 血液滤过机	山外山	重庆山外山血液净化技术股份有限公司	重庆市	SWS-6000	181350.00	6台	1088100.00	
3	血液类设备 连续性血液净化设备	山外山	重庆山外山血液净化技术股份有限公司	重庆市	SWS-5000	245000.00	2台	490000.00	
4	超声骨密度仪	北京悦琦	北京悦琦创通科技有限公司	北京	BMD-9M3	134500.00	2台	269000.00	

5	消毒供应类设备	过氧化氢低温等离子体灭菌器	贝尔斯特	成都贝尔斯特科技有限公司	四川省成都市	BEST/GD120	218000.00	1台	218000.00	
6		台式灭菌器	博科	山东博科消毒设备有限公司	山东省济南市	BKM-Z80B	50000.00	1台	50000.00	
7		快速生物阅读器	老肯	老肯医疗科技股份有限公司	四川省成都市	LK/AR-0103	30000.00	1台	30000.00	
8		医用全自动清洗消毒器	老肯	老肯医疗科技股份有限公司	四川省成都市	LK/QX-550	230000.00	1台	230000.00	
9		纯水机	老肯	老肯医疗科技股份有限公司	四川省成都市	LK-1000/500SA	95000.00	1台	95000.00	
合计	总价：¥3205100.00元；大写：叁佰贰拾万零伍仟壹佰元整。 本项目总价包括但不限于税费、运输、保险、安装、调试、技术支持、质量保障、售后服务、培训、系统接口费用、验收和合同中规定乙方应承担的其他义务的费用已由乙方计入本合同总金额中。									

二、质量要求及技术标准

（一）设备的质量技术标准按国家法律法规规定的标准及该产品说明书相关

全新的、未使用过的、完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内应对产品因所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用，如需将设备送回生产厂家，乙方还应支付维修设备所需的往返费用。

（三）乙方应按生产厂家保修规定的服务承诺做好免费保修等服务。乙方设备交付、安装完成后，经甲方验收合格，所购买设备免费质保如下：

①所有产品自终验合格后全套质保 5 年，全部软件终身负责升级。

（四）血液类设备由乙方负责与医院正在建设的血透信息化系统连接，网络施工及所有相关接口费用全部由乙方承担。

三、交货地点及方式

（一）交货地点：西安医学院第三附属医院指定地点。

（二）交货期：除血液滤过机、连续性血液净化设备外，其他设备合同签订后 10 日内完成供货、安装与调试；血液滤过机、连续性血液净化设备，合同签订后 20 日内完成供货、安装与调试。

四、包装标准及要求、费用负担

（一）乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

（二）使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

（三）乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

（四）货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

五、运输方式及到达站港、费用负担

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等所有费用。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等所有费用。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

六、验收标准、方法、证明文件及提出异议期限

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，进行外观验收，确认产地、规格、型号和数量。

（二）甲方确认货物情况相符后，乙方组织进行系统验收并填写验收单。

（三）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料（设备合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等），以便甲方日后管理和维护。

（四）验收依据：

1.招投标文件；

2.本合同及附件文本；

3.国家相应的标准、规范。

七、结算方式及期限

（一）合同签订，货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕并经甲方验收合格后10个工作日内，乙方开具正式发票，甲方一次性支付合同总金额，**即（小写）¥3205100.00元；（大写）：叁佰贰拾万零伍仟壹佰元整。**

（二）支付方式：银行转账。

八、保修期限、技术培训及售后服务

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足科室使用需求。

（二）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

1.①所有产品自终验合格后全套质保5年，全部软件终身负责升级。

②移动式平板C形臂、过氧化氢低温等离子体灭菌器、台式灭菌器、快速生物阅读器、医用全自动清洗消毒器、纯水机：设备出现故障时，30分钟内响应，24小时内提出解决方案并解决故障，48小时内无法解决问题乙方提供备用机；

③血液滤过机、连续性血液净化设备：设备出现故障时，乙方必须在接到故障报告后2小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过12小时，否则乙方需提供备用机供临床使用；

④超声骨密度仪：设备出现故障时，乙方须在接到故障报告后30分钟内响应，2小时内维修工程师到达现场，排除故障的期限不得超过12小时，否则乙方提供备用机供临床使用；

⑤血液滤过机、超声骨密度仪、医用全自动清洗消毒器：设备使用年限≥10年；连续性血液净化设备、台式灭菌器：设备使用年限≥8年。

2.质保期内，乙方定期派技术人员到现场走访，对设备给予检查维护（包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查等）。

3.乙方对所售产品免费提供使用培训服务（包括：操作、保养、维修及使用），协助用户顺利开展相关业务并长期提供技术交流及学术支持。

4.乙方应为甲方提供完善的售后服务，并在国内有备件库，能保证设备停产后十年的备件供应。

5.乙方收到甲方有效报修信息，乙方应按合同承诺时限完成设备维修。因乙方自身原因未能在承诺时限内完成维修的，乙方应及时向甲方提供配置性能不低于故障设备的备用机，保障甲方业务正常使用，备用机的运输、安装调试相关费用均由乙方承担。乙方具备备用机供应条件，应当提供备用机而未及时提供的，视为乙方履约违约。发生前述维修逾期情形，对故障设备对应的质保期限予以相应顺延，顺延时长等同于维修实际逾期天数。因不可抗力、甲方使用不当、甲方未及时提供维修必要配合条件、原厂配件供货延迟、第三方因素等非乙方原因造成维修延误的，乙方不承担本条款项下违约责任，质保期不予顺延。

九、违约责任

（一）乙方交付的货物不符合采购计划规定的，甲方有权拒收。

（二）因乙方产品质量问题，给甲方造成损失的，乙方应予以全额赔偿。

（三）如乙方提供给甲方的产品到货时已过有效期或已到有效期的，乙方应无偿为甲方更换同产品新货。

（四）迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。

（2）在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

（3）除甲乙双方另有约定外，如果因乙方自身原因，乙方未能按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除或要求乙方另行支付误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。误期赔偿费每逾期一天按未到货合同标的对应合同价款的 1‰计收，直至该合同标的交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 5%。

（4）如果乙方迟延交货超过 30 日，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应负担购买类似货物所超出的费用。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

十、合同争议解决方法

双方共同遵守本协议，任何一方违反合同规定，双方应友好协商解决，若协商不成，若协商不成，向甲方所在地法院申请诉讼。

十一、不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构

十一、不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

十二、其他约定事项

（一）合同附件是合同不可分割的部分。

（二）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经确认方确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

（三）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

（四）本合同按照中华人民共和国现行法律进行解释。

（五）本合同一式陆份。甲方执伍份、乙方执壹份，双方签字盖章之日起生效，具有同等法律效力。

十三、合同附件

附件一：配置清单

附件二：易损耗材报价

（本页为签署页）

甲方：西安医学院第三附属医院	乙方：陕西医药控股集团派昂医疗器械有限公司
单位地址：西安市友谊西路 277 号	单位地址：西安国际港务区港务大道 369 号
法定代表人：王敏娟	法定代表人：任剑飚
电话号码：029-85225824	电话号码：029-85243249
开户全称：西安医学院第三附属医院	开户全称：陕西医药控股集团派昂医疗器械有限公司
开户银行：建设银行西安黄雁村支行	开户银行： 西安银行股份有限公司含光北路支行
银行账号：61050192600000000543	银行账号：3160 1151 0000 0009 38
邮政编码：710068	邮政编码：710026
签订日期：2026年 9月 1 日	签订日期：2026年 9月 1 日

附件一：配置清单

序号	配件名称	品牌/型号	数量	技术参数	备注
1.移动式平板C形臂（JZ12-B）（单台）					
1	高压发生器	IMD/E-9040-5 HF	1套	最大输出功率：5.0kW 逆变频率：40kHz 透视电压：40-120KV 最大透视电流：20mA	/
2	X线球管	IMD/E-40 HF-DF-161SBR	1套	固定阳极 小焦点：0.6mm 大焦点：1.5mm	/
3	平板探测器	泰雷兹 /Pixium3030s	1套	平板探测器材料： 非晶硅典化铯 探测器尺寸： 30cm×30cm 最大像素矩阵： 1956x1956 像素尺寸：154 μm 最大空间分辨率：3.2 lp/mm 最大灰阶度 16bit	/
4	C臂主机与工作站合而一体	集智医疗 /JZ12-B	1套	全平衡一体化设计	/
5	曝光电池供电系统	集智医疗 /JZ12-B	1套	充电锂电池	/
6	充电桩	集智医疗 /JZ12-B	1套	/	/
7	激光定位系统	集智医疗 /JZ12-B	1套	双向十字	/
8	图像监视器	巨潮科技 /MS4270T	1台	27英寸触摸屏 最大分辨率：3840×2160 灰阶：8bit	/
9	操控屏	集智医疗 /JZ12-B	1台	10英寸	/
10	限束器	集智医疗	1套	双叶开合	/

		/JZ12-B			
11	脚踏开关	开控电气 /HRF-M5Y-0M	1套	三键开关	/
12	手闸开关	达克亚/手 F29-9A	1套	单击按钮	/
2.血液滤过机（SWS-6000）（单台）					
1	血液透析机	山外山 /SWS-6000	1台	/	/
2	消毒液桶支架	/	1件	/	/
3	侧杆	/	1套	/	/
4	水管	/	2根	进水管：红色管套出水管：黑色管套	/
5	废液管定位支架	/	1件	/	/
6	消毒液吸管组件	/	2件	/	/
7	传感器保护罩	/	2件	/	/
8	熔断器	/	2件	/	/
9	0形密封圈	/	4件	/	/
10	空气过滤器	/	1件	/	/
11	喉箍	/	3件	/	/
12	滤网一	/	1件	/	/
13	单向阀	/	1件	/	/
14	透析器夹	/	1件	/	/
15	吸管滤网	/	4件	/	/
3.连续性血液净化设备（SWS-5000）（单台）					
1	血液净化设备	山外山 /SWS-5000	1台	/	/
2	防尘罩	/	1件	/	/
3	空心纤维透析器	/	1件	/	/
4	砝码组件	/	2套	/	培训耗材
5	侧杆	/	1套	/	/
6	泵轮限位卡一	/	1件	/	/
7	备用滤器夹	/	1件	/	/
8	透析器夹	/	3件	/	/
9	两用螺丝批	/	1件	/	/

10	熔断器	/	2件	/	/
11	内六角扳手	/	1件	/	/
4.超声骨密度仪（BMD-9M3）（单台）					
1	主机（含软件）	北京悦琦/BMD-9M3（软件版本2.1）	1台	/	/
2	探头	KB125LU	1个	/	/
3	电源线	/	1根	/	/
4	超声骨密度仪校验透明块探头挂件	/	1个	/	/
5	探头	KB125LM	1个	/	/
6	物联网模块	/	1个	内置于主机	
7	超声波身高体重测量仪	SG-1001SA	1台	/	/
8	全自动电子血压计	ABP-1000s	1台	/	/
9	主机旋转支架	/	1个	/	/
10	超声骨密度仪测量尺	/	1个	/	/
11	标记笔	/	1根	/	/
12	台车	/	1个	含辅助测量装置	/
13	打印机	/	1台	/	/
14	液晶显示器	/	1个	含HDMI线缆	
15	数据线	/	1根	/	/
16	扫码枪	/	1个	/	/
5.过氧化氢低温等离子体灭菌器（BEST/GD120）（单台）					
1	BEST/GD120过氧化氢低温等离子体灭菌器	贝尔斯特/BEST/GD120	1台	/	/
2	产品合格证	BEST/GD120	1PCS	/	/
3	产品保修卡	BEST/GD120	1PCS	/	/
4	过氧化氢卡匣（20粒）	H202KX23-58-20	3PCS	/	/
5	热敏打印纸	57*30cm	1卷	/	/
6	灭菌用无纺布	蓝色，1m*1.2m	1包	/	/
7	化学指示卡	200片/盒	1盒	/	/

8	化学指示胶贴	200片/盒	1盒	/	/
9	化学指示胶带	2卷/盒	1盒	/	/
10	灭菌包装袋	150mmX70mm/卷	1卷	/	/
11	灭菌包装袋	100mmx70mm/卷	1卷	/	/
12	过氧化氢气体浓度检测仪	LK/HPG	1台	/	/
13	标签打印机	/	1台	/	/
14	医用切割封口打印一体机	/	1台	/	/
6.台式灭菌器（BKM-Z80B）（单台）					
1	BKM-Z80B压力蒸汽灭菌器	山东博科/BKM-Z80B	1台	/	/
2	托盘	/	3个	/	/
3	托盘架	/	1个	/	/
4	水箱盖	/	1个	/	/
5	密封圈	/	1个	/	/
6	配件包	/	1包	打印纸（5卷）、托盘夹子、排水管、密封圈、过滤网2个、保险管2个(Φ5*20(10A))	/
7.快速生物阅读器（LK/AR-0103）（单台）					
1	主机	老肯LK/AR-0103	1台	/	/
2	防尘盖	/	1个	/	/
3	电源适配器	/	1套	/	/
4	老肯牌过氧化氢低温等离子体灭菌效果监测极速生物指示剂	LKBI0102 50支/盒	2盒	/	/
5	老肯牌压力蒸汽灭菌效果监测极速生物指示剂	LKBI0101 50支/盒	2盒	/	/

8.医用全自动清洗消毒器（LK/QX-550）（单台）					
1	医用全自动清洗消毒机	老肯 LK/QX-550	1台	/	/
2	器械检查放大镜	8倍	1个	/	/
3	呼吸管路清洗架	/	1套	/	/
4	标准清洗架	/	1套	/	/
5	推车	04.311.08.00	2台	/	/
6	清洗舱过滤网	QX500S-03.33.00	2件	/	/
7	液位检测开关	04.122.11.01.00	2件	/	/
8	金属软管	DN20（两头带G3/4螺母接头，密封圈）	1根	/	/
9	鞍形卡	3/4-DN20	18个	/	/
10	塑料膨胀	8#	36颗	/	/
11	手动球阀	3/4″	1件	/	/
12	外丝直接	G3/4	1件	/	/
13	钢丝管	中51/耐高温	1米	/	/
14	喉箍	中 46-70	2只	/	/
15	电缆线	5*10	5米	/	/
16	钢丝管	中90/耐高温	4米	/	/
17	镀锌喉箍	中 90-110	1个	/	/
18	多功能强效多酶清洗液	1L	1桶	/	/
19	多功能强效柔亮润滑剂	1L	1桶	/	/

9.纯水机（LK-1000/500SA）（单台）						
1	原水泵		2T	1台	卧式多级离心泵	/
2	压力表		1.0Mpa	2块	充油抗震型	/
3	石英砂过滤器	滤料	石英砂	100公斤	级配、果壳	/
		自动控制阀	2000L	1套	时间过滤型	/

		罐体	玻璃钢	1套	PE内衬	/
4	活性炭过滤器	滤料	活性炭	30公斤	2--4	/
		自动控制阀	2000L	1套	时间过滤型	/
		罐体	玻璃钢	1套	PE内衬	/
5	阻垢装置	阻垢剂	LK13	1套	试用装	/
		加药箱	40L	1套	添加阻垢剂	/
		加药泵	1L	1套	卧式多级离心泵	/
6	精密过滤器	保安过滤器	20寸	1套	304不锈钢	/
		PP滤芯	20寸	3支	聚丙烯纤维	/
7	管道、阀门、接头		DN15-20	1批	PVC-U	/
8	压力容器		4040	6套	304无缝不锈钢	/
9	产水电导表		Cm-230	2套	0-2000μs/cm	/
10	流量计		10～70L	2套	管道式/面板式	/
11	液位控制器		双球	2套	SUS304不锈钢	/
12	反渗透膜元件		4040	6支	聚酰胺卷式膜	/
13	进水电磁阀		DN20	2套	材质黄铜	/
14	冲洗电磁阀		DN15	1套	材质黄铜	/
15	截止阀		DN15	2套	材质黄铜	/
16	压力表		1.6Mpa	2块	充油抗震型	/
17	高压开关		PC16	1套	压差区间可调	/
18	一级高压泵		2T	1台	立式多级离心泵	/
19	二级高压泵		1T	1台	立式多级离心泵	/
20	一级输送泵		1T	1台	卧式多级离心泵	/
21	二级输送泵		0.5T	1台	卧式多级离心泵	/
22	液位控制器		单球	2套	SUS304不锈钢	/
23	恒压罐		8L	2套	纯水专用	/
24	低压开关		PC6	2套	压差区间可调	/
25	压力表		1.0Mpa	2块	充油抗震型	/
26	一级纯水箱		1000L	1套	304不锈钢	/
27	二级纯水箱		500L	1套	304不锈钢	/
28	电气元件		若干	1批	正泰电气	/
29	集成一体化机架		工程机系列	1套	304不锈钢	/

附件二：易损耗材报价

序号	名称	类别（耗材/易损件/其他）	品牌/产地/型号	优惠供货价	备注
1	陶瓷泵A总成	零配件	山外山/重庆	4375	血液滤过机
2	陶瓷泵B总成	零配件	山外山/重庆	4375	血液滤过机
3	超滤泵总成	零配件	山外山/重庆	4392	血液滤过机
4	B电导组件	零配件	山外山/重庆	1327	血液滤过机
5	总电导组件	零配件	山外山/重庆	1327	血液滤过机
6	监控电导组件	零配件	山外山/重庆	1327	血液滤过机
7	空气监测组件	零配件	山外山/重庆	2033	血液滤过机
8	漏血检测总成	零配件	山外山/重庆	1601	血液滤过机
9	压力传感器组件（YG2）	零配件	山外山/重庆	948	血液滤过机
10	温度传感器WG1	零配件	山外山/重庆	800	血液滤过机
11	进水干簧管组件	零配件	山外山/重庆	600	血液滤过机
12	A液吸管组件	零配件	山外山/重庆	468	血液滤过机
13	B液吸管组件	零配件	山外山/重庆	461	血液滤过机
14	手柄组件（表面抛光）	零配件	山外山/重庆	322	血液滤过机
15	防水罩	零配件	山外山/重庆	100	血液滤过机
16	补液组件	零配件	山外山/重庆	590	血液滤过机
17	0形密封圈	易损件	山外山/重庆	10	血液滤过机
18	PT1000外套（0型圈）	易损件	山外山/重庆	22	血液滤过机
19	0形密封圈（黑）	易损件	山外山/重庆	15	血液滤过机
20	进水大滤网组件	易损件	山外山/重庆	528	血液滤过机
21	大滤网A	易损件	山外山/重庆	160	血液滤过机
22	大滤网B	易损件	山外山/重庆	200	血液滤过机
23	吸管滤网	易损件	山外山/重庆	34	血液滤过机
24	小滤网	易损件	山外山/重庆	180	血液滤过机

25	功能泵泵头组件	零配件	山外山/重庆	5455	连续性血液净化设备
26	废液泵泵头组件	零配件	山外山/重庆	5455	连续性血液净化设备
27	补液泵泵头组件	零配件	山外山/重庆	5455	连续性血液净化设备
28	辅助补液秤 I	零配件	山外山/重庆	3566	连续性血液净化设备
29	5000（专业版）面膜	零配件	山外山/重庆	1800	连续性血液净化设备
30	侧杆	零配件	山外山/重庆	2000	连续性血液净化设备
31	滤前压传感器组件	易损件	山外山/重庆	948	连续性血液净化设备
32	全频喇叭电装	易损件	山外山/重庆	200	连续性血液净化设备
33	抗凝空气监测线束	易损件	山外山/重庆	200	连续性血液净化设备
34	空气监测板	易损件	山外山/重庆	593	连续性血液净化设备
35	空气监测线束	易损件	山外山/重庆	150	连续性血液净化设备
36	超声骨密度仪探头	易损件	北京悦琦/北京/KB125LU	40000	超声骨密度仪
37	过氧化氢低温等离子体灭菌效果监测极速生物指示剂	耗材	老肯/四川/LKBI0102 50支/盒	3200.00	快速生物阅读器
38	压力蒸汽灭菌效果监测极速生物指示剂	耗材	老肯/四川/LKBI0101 50支/盒	3200.00	快速生物阅读器