

	2025	13
合同	30年	

合同编号: 招采货物 2025 (9-2) 号

供 货 合 同

(采购项目编号: SXWZ2025ZB-XKYY-265)

(设备名称: 全自动洗消机等一批医疗设备)

甲 方: 西安市胸科医院

乙 方: 陕西精准微凡生物科技有限公司



2025 年 12 月

中国 西安

供货合同

甲方：西安市胸科医院

乙方：陕西精准微凡生物科技有限公司

甲方所需货物，按照政府采购程序组织公开招标，确定乙方为中标投标人。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》以及陕西万泽招标有限公司招标文件、中标投标人投标文件正本中标通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、合同货物内容及数量（以投标文件正本和澄清表函为准）

序号	货物名称	规格型号	数量	品牌	产地	金额（元）	备注
1	冲击波治疗仪	SV-SW2100	1 台	兴汇	深圳	105000.00	
2	红外线治疗仪	GL500	2 台	高瓴	杭州	96000.00	
3	周围神经检测仪	FLY-301	1 台	远翔	浙江	105000.00	
4	全自动免疫分析流水线	Autolumo A6200、 Autolas X1 Series、 Venus 9500 HOB	1 套	安图、科 来思	郑州/重庆	226000.00	
合计		人民币：（大写）伍拾叁万贰仟元整（小写）532,000.00 元					
注：设备配置清单详见《附表一》							

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）伍拾叁万贰仟元整（¥532,000.00 元）。

（二）合同总价包括：货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费、培训费、税费等乙方履行合同义务所需的一切费用。

（三）合同单价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响（附采购清单）。

（四）甲方不再另付任何费用。

三、款项结算

（一）所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，乙方出具全额发票。甲方收到发票之日起，14 个日历日内支付合同总价款的 100%。

（二）支付方式：银行转账。

（三）结算方式：乙方持验收书，发票（按合同总价开甲方），中标通知书、供货合同，与甲方结算。

（四）履约保证金

1. 履约保证金的交付和退还：

乙方应当在合同签订后 5 个工作日内，按照中标合同总金额的 5%作为履约保证金交付给甲方。

2. 保证期为中标通知书到达乙方之日起至项目服务期结束日。

3. 保证期满乙方如约履行合同的，在合同服务期结束之日起 30 日内乙方须对设备进行全面维护保养，保证正常使用，甲方退还履约保证金（无息）。

四、双方权利与义务

（一）甲方的权利和义务：甲方有权利要求乙方保质保量按时将货物运送到甲方指定地点。

（二）乙方的权利和义务：

1、乙方有义务根据合同要求保质保量供货。

2、质保期内每年提供不少于 4 次的巡回检修，并出具检修报告。专职工程师每年定期进行设备维护保养。

五、交货条件：

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：自合同签订之日起，7 个工作日内完成货物的安装调试并正常稳定运行。

六、 运输

（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。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

包装要求

（一）除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装。这类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项目现场。

（二）每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

装运条件

（一）乙方负责安排货物到达交货地点的一切运输，并承担运输费用。

（二）乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对因超数

量或重量而产生的一切后果负责。

保险

保险范围应包括乙方装运的全部货物；由乙方办理货物在运抵目的港/项目现场途中的保险，保险应以人民币按照发票总金额的 110%办理“一切险”。

七、质量保证及索赔

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，全面满足谈判要求。货物的质量技术标准按国家法律法规规定的标准，招标文件和乙方投标文件所需求的技术标准执行。进口产品保证是原产地生产的原装产品，否则按退货处理。

（二）应提供设备的技术白皮书，投标响应及参数数据应和设备的技术白皮书一致，在验收时发现不一致，合同自动终止，并追究其相应的法律责任。

（三）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

（四）具有良好的外观，适合安装场所的使用。

（五）自安装、调试正常运行并验收合格之日起：

1、质量保证期：整机质保 5 年，自货物经甲方最终验收合格之日起计算。合同签订时，乙方需向甲方提供乙方与原厂签订的 5 年的质保合同，内容需明确已响应的质保内容和拟履约的内容，并明确质保期内出现质量问题，由原厂负责处理。质保期内 7*24 小时热线电话技术支持，出现故障，2 小时内电话响应，4 小时内现场响应。一般故障处理时限不超过 24 小时修复。重大故障处理时限不超过 48 小时修复，若乙方未在上述时间内修复，乙方须免费提供同等型号、同规格的备用机供甲方使用，直至原设备修复完毕。质保期内如同一主要部件两次以上质量问题经过维修后仍无法正常使用的，必须更换同型号、同规格的产品。质保期外，终身维护，如出现故障，仅收取维修部件成本费（不收取人工费、差旅费等，备品备件应以低于市场价的优惠价格提供，备件质保期 12 个月）。

2、自安装、调试正常运行并验收合格之日起，90 个工作日内，如出现质量问题，甲方有权要求乙方换货或退货，乙方无条件接受，如乙方拒绝换货、退货的，甲方有权直接退回乙方，并自行采购，并要求其承担合同总价款的 30%的违约金以及承担一切损失。

3、不得对设备设置密码，否则要求其承担合同总价款的 30%的违约金及甲方因此产生的所有损失。

4、附设备清单及质保期后保养维修报价清单。

5、保证设备连续正常运行五年，所需各种易损件、备品备件和专用维修工具等所产生费用由乙方自行承担，并免费安装、调试。

6、免费提供软件升级和更新。

（六）乙方保证所供货物是全新的、出厂≤12个月，未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格、技术指标(包括合同附件)等要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。质保期满后如出现此类问题亦应负责，并免费进行退、换、修等直至故障消除。乙方承诺不因质保期届满而拒绝处理。

（七）在质保期内，如果货物的质量、规格、技术指标等与合同有任何一项不符，甲方应尽快以书面形式向乙方提出索赔，乙方应及时响应并解决。

八、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1、质保期为五年；

2、发生质量（包括软件部分）问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修。发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用；

3、每月派技术人员到现场走访，给予检查维护；

4、若设备故障，乙方未在规定时间内提供备用机，甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。甲方可在货款和其他应付乙方款项中、乙方提供履约保函中扣除。且乙方仍需对设备质量负责。

5、如因乙方物品质量问题，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

（二）质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

（三）质保期结束后，厂家对设备终身维护，维修只能按市场最低价收取配件费，人工服务费全免，并提供技术支持。

九、技术与服务

（一）技术资料：

1、货物使用说明书（中文对照）；

2、检验测试报告；

3、其它资料。

（二）服务承诺：以磋商响应文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

（三）伴随服务

1. 乙方应随同每套货物提供相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件。例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等；

2. 对于合同附件中有要求的货物，乙方还应提供下列服务：

1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

2) 提供货物组装和维修所需的工具，提供货物调试所需的耗材等。

3) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期应承担的义务。

4) 在厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方人员进行培训。

3. 伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

十、培训

全程由乙方提供专业临床医生现场培训操作，地点在当地或者省会中心城市，保证使用人员正常操作设备。包括设备操作、日常维护及保养、简单的故障排查与维修等内容，受培训人员不限，以受培训人员熟练掌握技术并能开展工作为原则，乙方应当随时响应甲方使用人员咨询；乙方提供国内知名三甲医院培训 3-4 人次，培训时间不小于 1 个月/人次，甲方要求乙方提供培训的，乙方应当优先安排，所有费用由乙方承担。

十一、验收

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，甲乙双方共同进行外观验收，确认品牌和产地、规格、型号和数量。外观验收，不作为付款条件也不免除乙方在本协议项下应承担的义务和责任，甲方保留对设备提出异议的权利。

（二）货物安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

（三）甲方确认乙方的自检内容后，组织乙方（必要时请有关专家）进行系统验收，验收合格后，填写设备验收单（一式四份）作为对货物的最终认可。

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

（五）验收依据：

- 1、投标文件、投标响应文件；
- 2、本合同及附件文本；
- 3、国家、行业相应的标准、规范。

（六）检验：

1、在交货前，制造商应对设备的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具合格证、产品说明书等材料，随设备共同交甲方。

2、设备到货后，由甲方根据合同要求进行本条约定的验收事宜。验收完成后，填写采购设备验收单，并由甲、乙方盖章确认，以便办理结算手续。

十二、乙方履约延误

（一）如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，乙方已构成违约，甲方有权单方面解除合同并追究乙方的违约责任。

（二）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况，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖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，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收违约金，违约金以逾期一日需向甲方支付合同总价款 5 %计。

十三、违约责任

（一）按《政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。

（三）乙方的违约责任：

1、未按合同要求提供货物或质量不能满足谈判技术要求，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，否则，甲方有权单方面终止合同，并要求其承担合同总价款 30% 的违约金及其他损失，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

2、乙方逾期交货，逾期一日需向甲方支付合同总价款 5 %的违约金；迟延交货 15 天以上的，甲方有权单方面解除合同，拒收设备，同时，乙方应向甲方退还已经支付的全部款项，并要求其承担合同总价款 30%的违约金及其他损失。

3、如乙方拒绝履行合同义务，怠于履行合同义务，或履行不合格的，经甲方催告仍未完成，乙方除应向甲方支付合同总额 30%违约金外，甲方有权单方面解除合同。由此产生的相关费用（包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、律师费等）及全部损失均由乙方承担。

4、乙方违反本协议约定的情形构成违约的情况下，甲方有权单方面终止合同。同

时甲方有权要求乙方除应支付合同总额 30%违约金外，由此产生的相关费用（包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、律师费等）及全部损失均由乙方承担。

十四、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第二种方式解决：

- （一）提交西安仲裁委员会仲裁；
- （二）依法向甲方所在地人民法院起诉。

十五、合同生效

本合同一式伍份，甲方肆份、乙方壹份，本合同甲、乙方各方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十六、其他事项

（一）西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（二）投标文件、投标响应文件、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

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

（四）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。

（五）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

十七、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于承担违约责任。

十八、监督和管理

（一）合同订立后，双方协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先征得政府采购监督部门同意并送其备案。

（二）甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况监督检查，如实反映情况，提供有关资料，否则将对有关单位、当事人按有关规定予以处罚。

十九、无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法相关法律法规的规定，被宣告合同无效的一切责任概由过错方自行承担。

甲方：西安市胸科医院（公章）

地址：西安市长安区航天大道东段杜陵西路 2000 号

法定代表人：（签字或盖章）

代理人：（签字）

项目主管部门负责人：（签字）

招采办负责人：（签字）

联系电话：029-62500131

签订日期：2025 年 12 月 16 日

乙方：陕西精准微凡生物科技有限公司（公章）

地址：陕西省西安市长安区郭杜街办学府大街 333 号秦创长安创慧中芯产业园 2 号楼 3 层 10302-1 室

法定代表人：（签字或盖章）

经办人：（签字）

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司西安文景路支行

银行账号：72130078801700001604

联系电话：18292078681

签订日期：2025 年 12 月 16 日



附表一：

冲击波治疗仪配置清单

序号	产品名称	规格型号	品牌及产地	数量	单位	备注
1	主机	SV-SW2100	兴汇/深圳	1	台	
2	治疗手柄		兴汇/深圳	1	把	(标配1把, 可选配2把)
3	手柄内组件		兴汇/深圳	1	套	
4	多聚焦冲击波治疗头直径 10mm		兴汇/深圳	1	个	
5	聚焦冲击波治疗头直径 15mm		兴汇/深圳	1	个	
6	多聚焦冲击波治疗头直径 15mm(已安装)		兴汇/深圳	1	个	
7	电源线		兴汇/深圳	1	条	
8	说明书		兴汇/深圳	1	本	
9	合格证		兴汇/深圳	1	张	
10	保修卡		兴汇/深圳	1	张	
11	装箱清单		兴汇/深圳	1	张	

红外线治疗仪配置清单

序号	产品名称	规格型号	品牌及产地	数量	单位	备注
1	红外辐照治疗装置	GL500	高瓴/杭州	1	台	含支架
2	定距杆	22cm	高瓴/杭州	1	根	
3	电源线	3x1.0mm ² x3m	高瓴/杭州	1	根	
4	眼罩		高瓴/杭州	1	副	
5	合格证		高瓴/杭州	1	张	
6	装箱清单		高瓴/杭州	1	张	
7	使用说明书		高瓴/杭州	1	本	
8	熔断器	4A250V	高瓴/杭州	2	只	
9	工具		高瓴/杭州	1	套	

周围神经检测仪配置清单

序号	产品名称	规格型号	品牌及产地	数量	单位	备注
1	主机	FLY-301	远翔/浙江	1	台	
2	软件		远翔/浙江	1	套	
3	神经和肌肉刺激器用体表电极		远翔/浙江	3	根	
4	一次性使用心电图电极		远翔/浙江	300	片	
5	放大延长线		远翔/浙江	2	根	
6	刺激延长线		远翔/浙江	2	根	
7	鳄鱼夹		远翔/浙江	9	根	
8	U 盘		远翔/浙江	1	个	
9	数据线		远翔/浙江	1	根	
10	喷雾瓶		远翔/浙江	1	个	
11	量尺		远翔/浙江	1	个	
12	电源线		远翔/浙江	1	根	
13	电源模块组件		远翔/浙江	1	个	
14	电脑		远翔/浙江	1	台	
15	打印机		远翔/浙江	1	台	
16	推车		远翔/浙江	1	台	
17	插线板		远翔/浙江	1	个	
18	USB 拓展接口		远翔/浙江	1	个	
19	合格证保修卡验收单		远翔/浙江	1	份	
20	说明书		远翔/浙江	1	份	
21	操作指南		远翔/浙江	1	份	

全自动免疫分析流水线配置清单

序号	产品名称	规格型号	品牌及产地	数量	单位	备注
1.	全自动样品处理系统	Autolas X-1 Series	安图/郑州	1	套	
2.	进样模块		安图/郑州	1	套	
3.	离心模块		安图/郑州	1	套	
4.	开盖模块		安图/郑州	1	套	
5.	A6200RBU 连接单元		安图/郑州	2	套	
6.	安图 A6200		安图/郑州	3	台	
7.	开封膜模块		安图/郑州	1	套	
8.	低温存储模块		安图/郑州	1	套	
9.	出样模块		安图/郑州	1	套	
10.	样本传输轨道		安图/郑州	1	套	
11.	iLAS 中间体软件及其附属设备(中文版本)		安图/郑州	1	套	
12.	全自动免疫发光分析仪	Venus 9500 HOB	科来思/重庆	1	台	
13.	全自动化学发光免疫分析仪软件		科来思/重庆	1	套	
14.	装箱配置清单		科来思/重庆	1	份	随机文件
15.	销货单		科来思/重庆	1	份	随机文件
16.	出厂检验报告		科来思/重庆	1	份	随机文件
17.	超纯水系统	SSY-H-100L	水思源/四川	1	台	出水量 $\geq$ 100L/h
18.	UPS 电源	HP1106H	水思源/四川	1	台	$\geq$ 6000W; 延时 $\geq$ 1h