

合同编号: SXCDC-2026-155

陕西省疾病预防控制中心消毒生防
所酶标仪和内镜管腔检测仪采购

采购合同

项目编号: FDZB-2026-007Z

甲方: 陕西省疾病预防控制中心

乙方: 陕西美科美医疗器械有限公司

二〇二六年四月日

采购合同

甲方：陕西省疾病预防控制中心

乙方：陕西美科美医疗器械有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，和甲方就消毒生防所酶标仪和内窥镜管腔检测仪采购项目（项目编号：FDZB-2026-007Z）的招标文件、投标文件，为保证甲方采购项目的顺利实施，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方同意签订本合同，并共同遵守如下条款：

一、合同标的物内容及数量：

序号	货物名称	规格型号	品牌	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	器械内窥镜成像系统	LIT-1	萨弗纳	详见附表	台	1	68600.00	68600.00	
2	酶联免疫分析仪	FlexA-200	奥盛	详见附表	台	1	98000.00	98000.00	
合计：人民币（大写）：壹拾陆万陆仟陆佰元整							小写：166600.00		

二、供货期、供货地点、质量要求及质保期：

供货期：合同签订生效后15个工作日；

供货地点：采购人指定地点；

质量要求：合格，达到现行质量合格标准及采购人要求；

质保期：酶标仪：终验合格之日起1年；内窥镜：终验合格之日起2年。

三、合同文件及解释

合同协议书

四、合同价款、结算与支付

1、本合同固定总价合同，不受市场价格变化因素的影响。

本合同总价款：人民币大写：壹拾陆万陆仟陆佰元整（¥ 166600.00）。该总价应是完成本次采购范围内所需货物及配套服务的相应全部费用，包括但不限于：产品的报价及所发生的人工费、包装、运输（含二次运输）、仓储、保管、保险、装卸（卸货至甲方指定地点）、规费、税金、利润、运杂费（含保险）等相关费用、市场价格风险、排除社会干扰因素费用在内的一切费用。投标报价以本招标文件的内容和要求作为投标依据。

五、权利与义务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家及同行业相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。

2、甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的预验收工作以及正式验收工作。

3、甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。

4、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

5、甲方项目负责人为吕文（电话：13700743506）。

6、乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有单方解除合同的权利。解除合同的同时，甲方有权利与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同。

7、因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担，包括但不限于向第三方赔偿、行政罚款、处理纠纷产生的律师费、诉讼费、保全费及其他各项费用。

（二）乙方的权利与义务

1、乙方应按本合同的规定供货，并保证产品全新、符合出厂标准规格、型号、数量、参数等与合同约定完全一致，无任何质量问题。

2、乙方有义务配合甲方参与项目的预验收、正式验收工作，并确保所供货物符合本项目国家现行标准。

3、乙方项目负责人为刘海银（电话：18991142492）。

4、乙方有义务按照合同约定时间、地点及期限向甲方交付合同内全部设施设备，并在规定的期限内完成安装调试并配合甲方进行试运行工作，同时承担交货期内过程中所发生的任何安全事故责任。

- 5、本项目试运行期限届满，按照甲方要求配合验收工作及整体项目的验收工作
- 6、乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件，并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。
- 7、遵守招标文件及国家行业标准对产品有关规定，做好项目现场安全管理；协助甲方做好现场的安全保卫、防火防盗工作，确保项目顺利进行，如因乙方原因造成安全问题，因此所产生的所有责任和费用均由乙方承担；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证产品按时按质交付使用。
- 8、按甲方指定地点将货物码放整齐，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁。
- 9、在货物验收时，向买方提供《货物合格证》、《货物使用说明书》及质量保证证书等技术文件。
- 10、乙方交付设施设备，不符合合同要求及约定技术参数的，及时履行更换或义务。
- 11、承担设施设备安装调试前设施设备破损、遗失、盗抢等风险。

六、交货要求

乙方应保证所提供的产品均为崭新的、合法的正品，其质量、规格和性能应完全满足合同约定要求。同时保证享有设备完全知识产权及所有权，无任何权利瑕疵。

七、货物验收

- 1、在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具产品生产产地证明材料(加盖公章)。
- 2、甲方将在乙方交货现场组织初步验收，甲方的初步验收不作为甲方对乙方质量的认可，亦不作为付款依据。如果货物达不到国家的质量及企业标准或与投标时封存样品不符，甲方有权拒绝接收。

八、保密条款

双方承诺，除非法律另有规定或双方一致同意，任何一方不得将本协议的内容向第三方透露，否则，应向对方承担相应的违约责任。

双方同意在本协议期限内或之后，（1）只为本协议目的而使用属于对方的保密资料；（2）在未得到对方书面同意之前，不将对方的保密资料披露给第三方；（3）如果披露方要求，接受方应立即将任何被要求退还的保密资料退还给披露方。

本协议中，保密资料是指任何一方所有的与披露方现有的潜在的业务、运营或财务状况直接或间接有关的书面、演示、电子、或其他形式的资料（包括：价格、市场营销计划、客户名单、相关数据等），但不包括以下资料：（1）为公众所知的；（2）接受方通过没有保密义务的独立渠道合法获得的资料；（3）接受方在本协议保密条款签订之前已经知道的资料；（4）因法律行为（包括诉讼、仲裁等行为）和执行国家政策的需要进行披露的资料。

十一、违约责任

1、乙方逾期供货，每延迟1日，应按合同总价款的3%；向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外，但违约金总额不超过合同总价的10%。如合同总价5%以上的货物迟达10日的，甲方有权解除本合同。

2、甲方逾期付款，每延迟1日，应依照欠款金额按银行同期利率向乙方支付违约金，因不可抗力或经乙方同意除外。

3、如乙方产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的10%的违约金并赔偿其他损失。

4、在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的10%违约金。

5、保修期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担。

6、乙方对所供产品不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款10%的违约金。

7、乙方如对材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款10%的违约金。

8、如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的10%违约金。

9、乙方负责现场施工人员及其他人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡或财产损失，由乙方负责并承担一切责任和经济赔偿，甲方有权追究乙方的违约责任。

10、乙方供应设施设备存在知识产权瑕疵或所有权瑕疵，导致第三方向甲方索赔的，因此产生的赔偿款、行政罚款、处理纠纷发生的律师费、诉讼费、保全费等各项费用由乙方承担。

十二、争议解决

合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，如任何一方通过诉讼解决由甲方所在地人民法院管辖。

十三、协议期限

1、合同经甲方和乙方双方法定代表人或者代表人签字并加盖公章(或合同章)即行生效。

2、合同签订之日起双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同法等有关规定办理。

3、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以“纪要”形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

十四、通知和合同修改

本合同一方给另一方的通知，都应以书面的形式（信函、传真）发送至对方，对本合同条款进行任何改动，均须由甲乙双方签署书面合同修改签证，方为有效。

十五、合同生效及其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同自签订之日起生效。

3、本合同一式肆份，甲乙双方各执两份，自双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章后生效。

附件：设备配置清单

（以下无正文）



甲方（公章）陕西省疾病预防控制中心
地址：西安市建东街3号

邮编：710054

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

电话：029-82221350

传真：

开户行：中国银行西安雁塔路支行

日期：2026 年 5 月 11 日



乙方（公章）陕西美科美医疗器械有限公司
地址：陕西省西安市未央区未央路二府庄1号荣
豪大厦1509室

邮编：710016

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

电话：18991142492

传真：

开户行：中信银行股份有限公司西安北关正街
支行

日期：2026 年 4 月 30 日

附件:

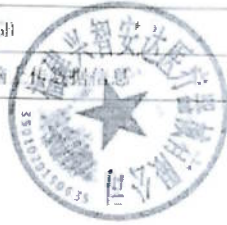
福建兴安达医疗器械有限公司

萨弗纳®LIT-1 器械内窥镜成像系统技术参数

适用范围	适用于手术室、内镜中心、消毒供应中心针对软式内镜、管腔器械腔道检测器械内部的洁净度、干燥度及完好度检查使用以及硬式内镜功能检测；“双镜”功能适用于各类管腔器械和硬式内镜首检和维修完成后验收
外形尺寸	1284 x 8260 x 1175 (mm)
主机设置	一体化设计，支持零部件及平板收纳，支持镜头保护
功能模式	4种专业模式选择，针对不同手术及镜头的预设，保证最佳视频还原
镜头像素	100万
*软镜检测线长度	1.6米（操作长度1.5米）
*软镜光学镜直径	内径1.5mm，外径2.0mm 可选配外径为1.1mm镜头
视场角	120°
硬镜光照度	0.5lux
光源	双光源搭配LED光源
主机功能	自带平衡按键，具有增益调节、视度调节
亮度调节	旋钮式任意调节
操作模式	自带 Windows11 Home 系统平板电脑操作
平板电脑待机时间	本地 1080P 视频播放 1 小时
操作系统	自主研发软件，可根据客户的需求免费升级软件
特色功能	可拍照、录像（可随时记录检测到的图像数据）
图像对比系统	面板可同时选取 6 张拍摄照片（动静态对比）
*数据处理	可生成 PDF 检测报告直接打印（报告内容包括检测科室、检测人员、时间、器械名称、图像，报告内容也可以根据客户的需求自己而定），可以触摸屏/下拉记录检测器械信息。查看历史信息同时记录检查时间及检查状态下器械信息，同时显示至少 8 张静态图像信息
*屏幕大小	10 寸
数据追溯	内置追溯扫描，可根据生成报告扫描二维码追溯信息数据来源
系统软件	操作系统自主研发软件
信息存储方式	U 盘/内存卡
硬式内窥镜图像传感	CMOS 彩色



硬式内窥镜后端架	模式切换开关、USB3.0 接口、12V 电源接口、LAN 11、HDMI 接口
信息存储内存	8GB-128GB
选配件	无线蓝牙打印连接电脑



兴智安达

萨弗纳®LIT-1 器械内窥镜成像系统配置清单

序号	名称	数量
1	器械内窥镜系统装置盒	1
2	器械内窥镜	1
3	Windows 平板电脑	1
4	视频传输线	1
5	数据扩展器	1
6	充电器	1
7	数据扫描枪	1
8	说明书	1
9	保修卡	1



FlexA-200 酶联免疫分析仪技术白皮书



一、基本信息

- 1、名称：酶联免疫分析仪
- 2、型号：FlexA-200
- 3、用途：用于各种细胞、核酸、蛋白质的酶活性检测分析，酶联免疫分析、细胞毒性、细胞增殖、细胞凋亡等实验，微生物鉴定、细菌浓度等，支持光谱扫描、终点法、动力学检测

二、技术参数

- 1、适配板型：96孔板和384孔板
- 2、光源：氙闪灯/闪烁次数 $>10^6$ 使用寿命超10年以上
- 3、波长范围：200 - 1000 nm
- 4、波长准确性： $\leq 2\text{nm}$
- 5、波长重复性： $\leq 0.2\text{nm}$
- 6、光学系统：光栅单色器，1nm步进
- 7、读数范围：0-4.0 OD
- 8、带宽： $< 2.5\text{nm}$
- 9、分辨率：0.0001 OD
- 10、测量速度：96孔板：快速模式 < 8 秒 精确模式 < 28 秒（终点法）
- 11、检测系统：仪器配有2个硅光电检测器，一个测量，一个参比，保证数据的稳定性
- 12、波长检测：同一程序可连续运行4个波长检测
- 13、线性@450nm： $R^2 \geq 0.999$ ，[0.0 - 3.0]
- 14、准确性@450nm： $\pm (1.0\% + 0.003A)$ ，(0 - 2.0)； $\pm 2.0\%$ ，(2.0 - 2.5)



- 15、重复性@150nm: CV < 0.5% 精度模式: CV < 1.0% 快速模式
 - 16、振荡功能: 线性振荡, 3 种速度可调, 动力学过程中也可执行背景振荡模式, 并可设置首次振荡或每次振荡, 也可连续或间隔振荡
 - 17、温度范围及均匀性: 室温+1℃至 45℃; 在 37℃下, 有盖 96 孔板孔间差 $\leq\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
 - 18、FTP 文件传输: 相同局域网下, 可免费开通 FTP 功能, 实时将仪器数据传至电脑
 - 19、扩展操作: 仪器自身可同时连接鼠标与键盘, 操作仪器
 - 20、操作系统: 仪器自带 10 英寸高分辨电容触摸屏, 兼顾安卓及 Windows 双系统, 内置软件, 单机即可操作仪器也可连接电脑使用, 可切换中英文操作界面
 - 21、软件分析: 仪器内置分析软件, 可视化布板界面, 酶标板状态布局便捷, 可直接设置未知、标品、空白等, 自带算法计算: 可进行标准曲线、基本计算、内毒素检测试剂(动态显色法)数据分析、定性、定量、动力学、全光谱分析, 测量数据后自动保存, 断电后恢复。
 - 22、标准曲线: 仪器可直接拟合标准曲线, 无需额外计算, 自带标准曲线库, 方便标准曲线的保存和调用, 单个运行程序可一次性生成 49 条标曲
 - 23、校准功能: 仪器软件自带深度校准功能, 包括检测器位置自动校准、光栅自动校准及光强自动增益功能, 用户可手动开启, 阶段性对仪器进行校准检查;
 - 24、仪器带有用户管理系统: 可设置 ≥ 20 个用户, 独立账户与密码, 保证账号安全, 增加数据的保密性;
 - 25、内存: 16G 存储, 可存储大于 20000 条数据文件
 - 26、数据导出: 仪器支持 Excel、TXT、CSV、PDF 等格式导出数据
- 电脑配置: ≥ 15 英寸处理器, $\geq 16\text{G}$ 内存, $\geq 1\text{TSSD}$ 硬盘, ≥ 2 个 USB3.0 接口, ≥ 24 寸液晶显示器, WIN10 及以上正版专业版操作系统。
- 27、仪器拥有产品 CE 证书、ISO9001 证书

中标通知书

陕西美科美医疗器械有限公司：

陕西省疾病预防控制中心消毒生防所酶标仪和内镜管腔检测仪
采购（项目编号：FDZB-2026-007Z）的招标工作已经结束，经过评
标委员会的评审，并经采购人确认，确定贵单位为本项目中标供应
商。

中标内容：招标文件所包含的全部内容；

中标金额：人民币大写：壹拾陆万陆仟陆佰元整；

小写：166600.00 元；

供货期：合同签订生效后 15 个工作日；

质保期：酶标仪（终验合格之日起 1 年）；内镜镜（终验合格
之日起 2 年）。

请贵单位自本通知书发出之日起 30 日内，到 陕西省疾病预防
控制中心 与采购人办理签订合同等有关事项。

特此通知。

采购代理机构：陕西丰德项目管理有限公司（盖章）

二〇二六年四月二十三日

