

延安职业技术学院实训设备更新
采购项目（包件 1）

采
购
合
同

2025 年 4 月 20 日

项目编号：SXKL2025-CGXM-01

采 购 合 同

采购方：延安职业技术学院

(以下简称甲方)

供货方：陕西立沐冉冉科技有限公司

(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及相关规定，经延安市财政局批准，并经竞争性谈判采购，确定乙方为延安职业技术学院实训设备更新采购项目（包件1）（项目编号：SXKL2025-CGXM-01）政府采购成交供应商。为明确甲、乙双方责任，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、采购具体情况

详见采购明细表载明内容。（详见附件）

二、合同内容及金额：即乙方的投标内容及其成交总金额；其金额不受市场和工作量变化的影响。合同总价：壹拾柒万陆仟陆百元整（176600.00元）。

三、设备技术规格、数量：即交付的仪器设备技术规格、型号、数量与投标文件所指明的，或者与本合同所指明的仪器设备技术规格及型号相一致。

四、知识产权：即乙方应保证甲方在使用本次成交货物时，

不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

五、交付

1. 交货期：乙方在与甲方合同签订之日起 20 个日历天内供货，且完成安装、调试等相关工作，交付甲方验收合格。

2. 交货地点：甲方指定地点。

六、付款方式

采购资金由甲方直接结算：

1. 合同签订后，乙方须向甲方缴纳合同总价 5 % 的履约保证金（账号：6100 1683 8110 5250 3314，开户行：建行延安东关支行），待项目履约完成后，由乙方申请，甲方审核后予以退还。

2. 所有货物到达甲方指定地点安装、调试、培训完毕并验收合格后，乙方向甲方出具增值税专用发票后，甲方向乙方支付全部货款。

3. 支付方式：银行转账。

4. 结算方式：由乙方与甲方结算，乙方持发票（专票）、中标通知书、供货合同到甲方单位办理付款手续。

七、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 提供设备安装调试的场所。

2. 配合和协助乙方的工作，为乙方安装调试提供便利条件，使乙方在施工过程及安装调试过程中不受外来因素的阻挠和影响。

（二）乙方的权利和义务

1. 按合同约定的设备数量、质量及实施时间完成设备的送达、系统安装及调试,全面负责工程施工期间的安全责任。

2. 按本合同约定向甲方提供技术支持。

八、运输

(一) 运输由乙方负责,运杂费已包含在合同总价内,包括但不限于所含的运输费、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。

九、质量保证

乙方所供设备必须执行下列条款:

(一) 保证所供产品是全新的、未经过使用的,生产工艺、技术指标先进,质量可靠、配置合理,货源渠道正常合法,满足标书要求;

(二) 符合国家有关规范要求,确保达到最佳运行状态;

(三) 所有产品均有合格证;

(四) 若出现不合格产品,甲方有权拒绝验收并拒付相应货款;若因运输等原因造成设备质量问题,一切损失由乙方承担;

(五) 质保期:

(1) 产品售出后,非人为造成的损坏,产品提供 1 年质保,24 小时保修服务,终身维护服务;

(2) 质保期外,产品维护只收取成本费用。

十、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务:

（一）质保期内：

1. 发生质量问题，接到甲方通知后，应于三日内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；

2. 定期派技术人员到现场走访，给予检查维护；

3. 排除故障的期限不得超过 24 小时（工作日）。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

（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）乙方不履行上述售后服务义务的，向甲方承担合同标的额 5% 的违约金。

十一、技术与服务

（一）技术资料

1. 货物合格证；
2. 货物使用说明书（中文）；
3. 项目竣工资料、检验测试报告；
4. 其它资料。

（二）服务承诺

以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

十二、验收

（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) 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、确认方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式柒份）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. 招标文件、投标文件、澄清表（函）；
2. 本合同及附件文本；
3. 国家相应的标准、规范。

十三、违约责任

1. 按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 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，甲方会同确认方有权解除合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

3. 延迟交货，每逾期一天，乙方向甲方承担合同标的金额0.1%的违约金；逾期累计超过30天的，甲方有权单方解除本协议，乙方除按本协议支付违约金外，还应向甲方承担由此造成的经济损失及法律后果。

4. 逾期付款，甲方承担相应的违约责任。

十四、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致的，可向延安仲裁委员会提交仲裁。

十五、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十六、本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式四份，甲方三份，乙方一份。

十七、本合同须经采购代理机构确认，否则无效（合同的服务承诺则长期有效）

附件

采购明细表

项目名称：延安职业技术学院实训设备更新采购项目（包件1）

项目编号：SXKL2025-CGXM-01

序号	产品名称	品牌	规格/型号	数量/单位	单价 (人民币元)	合计 (人民币元)	备注
1	鼻胃管 插管训练模型	巨成	JC-C302 1. 模型具有柔韧的仿真皮肤，手感真实，略有弹性。 2. 模型可取仰卧位、去枕平卧位。 3. 模型结构完整，有逼真的口鼻，咽、喉、会厌、食管、胃等解剖结构。 4. 模型体表标志明显，胸部骨性及体表定位标志准确，可测量前额发际至剑突或鼻尖经耳垂至剑突距离，约为 15-55cm。 5. 模型头颈部可实现真实人体的活动范围及动作，头部可后仰、屈曲，插管至 10-15cm（咽喉处）可抬起头部靠近胸骨，利于插管。 6. 模型双侧鼻孔通畅，均可进行插管训练。 7. 模型具有正常成人的解剖结构参数：①食管第一狭窄处距中切牙 15cm；②食管第二狭窄处距中切牙 25cm；③食管第三狭窄处距中切牙 40cm；④胃管到达胃体的长度可达 45-55cm。 8. 模型可实现在插管完成后确定胃管在胃内的三种检测方法：①胃管末端接注射器，有胃液抽出；②将听诊器放于胃部，用注射器从胃管末端快速注入 10ml 空气能听到气过水声；③将胃管末端放入盛水的治疗碗中，看有无气泡从胃管内	15 个	3478	52170	

			溢出,无气泡溢出则说明胃管在胃中。 9.模型可实现在插管训练完成后外漏端的固定和拔管训练。				
2	女性导尿仿真模型	巨成	JC-C305 1.模型仿真模拟正常成年女性截石位,会阴部结构完整,有柔韧的仿真皮肤,手感真实,触有弹性。 2.具有逼真的正常女性阴阜、大阴唇、小阴唇、尿道口、阴道口、肛门。 3.可进行导尿插管时的初次消毒及二次消毒训练。 4.模型尿道长度与正常成年女性的尿道长度相同,插管到46cm时有仿真尿液流出,可将尿液引流入集尿袋。 5.可进行导尿术和留置导尿术的插管、拔管及留置导尿术后导尿管的固定操作训练。 6.进行留置导尿操作时,可向气囊内注入气体或液体充起气囊,使导尿管固定于仿真膀胱内。拔管时抽出气囊内气体或液体后,轻拉导管无阻力。 7.模型内部结构采用多传感器方式来保证导尿不漏液,采用内部锂电池及内部蓄水方式,一次充电可待机72小时。 ▲8.可通过扫描二维码下载手机app软件【女性导尿智能模拟训练系统】,包含丰富的解剖及操作教学,进行视频教学及图片展示等。主要包括:(1)了解女性的泌尿系统组成及其各功能和特点;(2)适用于导尿的各种病症;(3)不适合导尿的各种病症;(4)导尿的目的、操作前的准备、操作步骤、操作后处理及注意事项;(5)留置导尿的目的、操作前的准备、操作步骤、操作后处理及注意事项。	15 个	2662	39930	
3	臀部肌肉注射	巨成	JC-C313 1.成人仿真臀部,材质柔韧、耐针	15 个	1775	26625	

	仿真模型（电子监测警示）		刺，外观真实、皮肤纹理清晰可见。 2. 体表标志明显可触及髂嵴、髂后上棘、骶骨、尾骨。 3. 可进行三种肌肉注射方法的训练：臀大肌、臀中肌、臀小肌。 ▲4. 模型可检测注射位置错误、注射深度错误，操作错误时有语音提示，同时有指示灯提示。模型可设置静音模式（考核模式），可设置语音模式（训练模式）。内置锂电池供电。				
4	全功能静脉输液仿真手臂	巨成	JC-C331 1. 模型可进行静脉输液（血）、采血、注射给药等穿刺操作； 2. 模型具有完整的手臂静脉血管系统，皮肤和血管的材质柔韧、耐针刺； 3. 具有静脉血循环装置，可模拟静脉血管充盈，静脉穿刺有落空感并见明显回血； 4. 配有上臂肌肉注射模块，可进行上臂肌肉注射训练； 5. 可进行输液泵或注射泵的使用训练。	15 个	2129	31935	
5	穿戴式皮内注射训练模块套装	巨成	JC-C606K 1. 产品方便佩戴，耗材模块便于更换。 ▲2. 皮肤模块采用生物仿真材料制成，具有表皮、真皮及皮下组织的仿真结构。 3. 皮肤表面任意部位，以正确角度及深度穿刺，均可形成皮丘。 4. 皮肤模块可反复使用，降低训练成本。 5. 本产品五块模块为一套，含一副模块托架。	15 个	266	3990	
6	灌肠训练仿真模型	巨成	JC-C318 1. 产品为成年女性半身模型，左侧卧位，具有柔韧的仿真皮肤，皮下与肌肉组织，手感真实，触有弹性，韧性良好。 2. 模型具有肛门、肛管、直肠结构，可进行各种灌肠操作（大量不保留	10 个	1893	18930	

本页无正文（盖章页）

甲方：延安职业技术学院（盖章）
法定代表人：[Signature]（签字）
地址：延安市宝塔区枣园路555号院

乙方：陕西立沐冉冉科技有限公司（盖章）
法定代表人：[Signature]（签字）
地址：陕西省延安市宝塔区百米大道上峯一品小区2号

楼二单元1603室

联系人：刘晓燕

联系电话：17709116327

开户银行：中国建设银行股份有限公司延安枣园路支行

账号：61050168950000001179

确认方：陕西科林工程项目管理有限公司
负责人：[Signature]

合同签订日期：2015年4月14日