

公开招标 采购文件

项目编号：ZZ2024-118

项目名称：新疆医科大学智慧化虚实融合的临床技能培训平台模型采购项目

采购人（盖章）：新疆医科大学

联系人：赵晓勇

电话：0991-2110165

采购代理机构（盖章）：新疆中咨建设项目管理有限公司

联系人：吴斌、梅坤伟、翟安琪

电话：0991-4603819/13079967765

详细地址：乌鲁木齐市水磨沟区会展大道1119号大成尔雅A座5楼

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 评标办法	18
第四章 合同附件格式及条款	25
第五章 技术（质量标准）要求及说明	40
第六章 响应文件文件（格式）	49

新疆医科大学智慧化虚实融合的临床技能培训平台模型采购项目 公开招标公告

项目概况

新疆医科大学智慧化虚实融合的临床技能培训平台模型采购项目招标项目的潜在供应商应在新疆政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/> 获取采购文件, 并于 2024 年 09 月 02 日 11 点 00 分 (北京时间) 前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZZ2024-118

项目名称: 新疆医科大学智慧化虚实融合的临床技能培训平台模型采购项目

采购方式: 公开招标

预算金额 (元): 1200000.00

最高限价 (元): 1200000.00

采购需求:

标项名称: 新疆医科大学智慧化虚实融合的临床技能培训平台模型采购项目

数量: 不限

预算金额 (元): 1200000.00

单位: 批

简要规格描述: 移动交互式心肺复苏模拟人、气管插管模型、腰椎穿刺模型、分娩助产训练模型、模拟 AED 等设备的供应、运输、安装、验收及售后服务等; 详见采购文件及技术参数要求。

备注:

合同履行期限: 详见采购文件

本项目（ 否 ）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购项目。
3. 本项目的特定资格要求：（1）供应商近三年如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，尚在处罚期内的将被拒绝参加本次投标活动。（2）其他说明：（A）与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加本次采购活动。（B）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（3）本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间：2024 年 08 月 08 日至 2024 年 08 月 16 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间；获取文件法定节假日除外）

地点：新疆政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/>线上

方式：登录新疆政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）后进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件，过期不予受理。未按上述要求获取采购文件的，其响应文件不予接收。平台操作过中如需帮助，可联系政采云平台客服热线 400-881-7190 获取技术支持。

售价（元）：0 元

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024 年 09 月 02 日 11 点 00 分（北京时间）

投标地点：新疆政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/> 线上

开标时间：2024 年 09 月 02 日 11 点 00 分（北京时间）

开标地点（网址）：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

- 1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台正式投标人。编制电子响应文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。投标人应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。
- 2、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。
- 3、加密的电子响应文件应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，不予受理。
- 4、投标人在开标前须提前配置好电脑浏览器，开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由投标人自行承担。
- 5、如遇“政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）”电子交易规则调整，以最新要求为准。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称： 新疆医科大学

地 址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区尚德北路 567 号

项目联系人（询问）： 赵晓勇

项目联系方式（询问）： 0991-2110165

2. 采购代理机构信息

名 称： 新疆中咨建设项目管理有限公司

项目联系人（询问）： 吴斌、梅坤伟、翟安琪

项目联系方式（询问）： 0991-4603819/13079967765

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1	项目名称及编号	项目名称：新疆医科大学智慧化虚实融合的临床技能培训平台模型采购项目 项目编号：ZZ2024-118
	采购人名称及联系方式	采购人名称：新疆医科大学 联系方式：0991-2110165
	采购代理机构及联系方式	采购代理机构：新疆中咨建设项目管理有限公司 联系方式：0991-4603819/13079967765
	招标范围	移动交互式心肺复苏模拟人、气管插管模型、腰椎穿刺模型、分娩助产训练模型、模拟 AED 等设备的供应、运输、安装、验收及售后服务等；详见采购文件及技术参数要求。
	项目编号	ZZ2024-118
	交货期/供货期	合同签订后 30 日历日内完成供货
	合同履约期/服务期	30 天
	质保期	三年
	供货地点	新疆医科大学第一临床医学院第二综合实验楼
	人员保障和要求	提供专业售后维护人员不少于 3 人
	培训服务	供针对本项目培训安排方案， 需包含培训计划时间（ 可根据使用方需要进行上门培训， 并列清详细培训时间安排）
	售后响应服务	2 小时响应，4 小时到达现场。24 小时维修不好提供备用机服务。
	质量标准	符合国家质量安全标准及招标文件、答疑附件的质量要求
	所属行业	工业
1.3	资格要求	投标供应商资格要求： 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购项目。 3. 本项目的特定资格要求：（1）供应商近三年如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，尚在处罚期内的将被拒绝参加本次投标活动。（2）其他说明：（A）与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法

		人、其他组织或者个人，不得参加本次采购活动。（B）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（3）本项目不接受联合体投标。
2.2	澄清或修改	获取采购文件的供应商如认为采购文件如有表述不清晰、缺页、漏页、损页或疑问等，应当在投标截止时间前的 15 日前，以书面形式要求采购人做出书面解释、澄清或补齐；采购人（采购代理机构）将在收到书面函的 3 个工作日内组织澄清或补齐；澄清或补齐内容是采购文件的组成部份，并将以采购文件的补充文件形式在规定的发布渠道（招标公告发布网站）书面发布通知所有已获取采购文件的供应商。供应商应自行留意采购人（采购代理机构）发出的对采购文件的澄清、修改或补充文件，并及时在发布的网站自行下载获取相应的文本文件获取即可，无须回签确认收到的函。供应商未按规定时间在发布渠道的网站下载的，视同已收到。因其他紧急情况影响本项目正常招标活动的，采购方将在规定的发布渠道书面通知所有已参加投标的供应商。
3.2	价格结算标准	（1）详见货物需求一览表 （2）以上供货价格系指包括全部货品供应、运输、安装、各种线材辅材配件、保险费、配套的土建、吊装就位、培训、验收、调试及售后服务等相关费用，以及已支付或将支付的其它税费等所有费用。供应商应保证采购人除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。 （3）本包段最高限价：1200000.00 元、单价限价详见采购文件 p47 页“第五章 技术（质量标准）参数及说明，第 4 项 货物需求一览表，单价限价” 注：投标人投标报价不得高于最高限价及单价限价，高于最高限价或单价限价作废标处理。
3.5	投标有效期	投标有效期为：投标截止期结束后 90 日历日，有效期不足将导致其响应文件被拒绝。

3.6	投标保证金	(1) 投标保证金 交纳形式：供应商应从其基本账户电汇或网银提交至下述指定专用账户 投标保证金金额：12000 元 投标保证金币种：人民币。 投标保证金缴纳账号： 开户单位名称：新疆中咨建设项目管理有限公司乌鲁木齐二分公司 开户银行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐南湖东路支行 账号：991904389610902 行号：308881029139 附注：（项目名称简写：•••项目保证金） 注：于响应文件截止时间之前缴纳并到账，供应商必须从基本账户以电汇或网银方式提交保证金，不接受其他方式的投标保证金。且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。（供应商须充分考虑投标保证金汇（转）出手续办理时间、在途时间、资金到账时间等，准确有效安排投标保证金提交，确保投标保证金准时或提前到达指定投标保证金账户。） (2) 电子保函 本项目可使用政采云电子保函形式缴纳投标保证金，在线完成保函的申请、审核、开票、出函等环节； 如采用政采云电子保函形式，可按照以下形式进行在线申请，电子保函申请链接 （https://jinrong.zcygov.cn/finance/letter/product/detail?id=30&source=41），如遇问题可拨打客服电话：4009039583； 开标前将保函制作到电子响应文件即可。
3.7	付款方式	合同签订后支付合同总价的 30% 预付款，货到安装完毕且经甲方书面验收合格一个月后支付结算合同总价款剩余的 70%，一次性无息付清。
3.7.1	履约保证金保函	中标或成交供应商 应在合同签订前 3 个工作日内向采购人提交履约保证金； 履约保证金数额：合同总价的 10%； 履约保证金的形式：保函或电汇； 履约保证金的有效期：自合同生效之日起至合同约定的中标或成交供应商主要义务履行完毕； 履约保证金的退还：中标或成交供应商合同主要义务履行完毕（原则上不超过 90 天），采购人按合同约定及时退还。

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
4.2	响应文件的递交及签署	投标响应时间：2024 年 09 月 02 日 11 点 00 分（北京时间） 响应地点：投标人登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。 签署：投标文件应由法定代表人或授权代表人在规定的盖章或签字处，逐一加盖单位公章或签字，投标文件方为有效。
5.1.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间；开标地点：同响应文件递交地点。
6.1	评标委员会	（1）构成：5 人，其中采购人代表 1 人，抽取专家 4 人 （2）方式：政采云评标专家库中随机抽取
6.2.1	评标办法	根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）规定的评审标准，采用综合评分法
6.2.2	评标	（1）由评标委员会依据有关法律、法规及采购文件的有关规定，对各供应商提供的响应文件初步评审和资格性、符合性审查进行审查，只有通过审查的供应商才能进入下一阶段的评审！ （2）通过初步评审和资格性、符合性审查（响应文件在商务、技术等满足采购文件全部实质性要求）的有效供应商，且综合得分最高的供应商为中标候选人； （3）各供应商的响应文件将提交评标委员会审核。供应商应对其提交的响应文件中资料的真实性、合法性负责并承担相应的法律责任，即使供应商所提交的响应文件通过了审查，乃至已确定了成交供应商后，如发现供应商所提供的资格类文件不合法或不真实，或存在虚假资料的，仍可废除其成交资格并追究成交供应商的法律责任。
7.2.1	中标公示	对中标结果在规定的媒体上进行公示，中标公告期限为 1 个工作日
8.2	重新招标或其他方式采购	公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十三条规定，按照以下方式处理： （1）采购文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标； （2）采购文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。
9.1	质疑与投诉	（1）供应商认为采购文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构收到供应商书面质疑后在规定的时间内，对质疑内容作出答复，供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向有关监管部门进行投诉。投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。 （2）质疑、投诉应当采用书面形式，质疑、投诉均应明确阐述采购文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相

		关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。 (3) 针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
10.3	中小微企业投标价格扣除	根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库(2020)46号)文的相关规定，供应商属于符合本办法第二条之规定的中小企业者，应在响应文件中按财库(2020)46号文规定的《中小企业声明函》格式提供《中小企业声明函》(详见:第六章投标文件格式)根据办法第九条:对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格本项目给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。。 本项目为专门面向中小企业采购项目，不执行价格扣除。 本项目属于货物类，即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造（须将所有货物的标的名称填写在《中小企业声明函》（标的名称）处，并将下划线内容填写完整）。
10.4	招标代理服务费用收取	一、代理服务费 1、本项目招标代理服务费依据《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文件（发改办价格[2003]857号文件）及财库[2018]2号文件计算的招标代理服务费下浮 50%由中标人向招标代理支付。 2、中标人不再支付其他任何费用和款项。 3、具体费用详见本项目中标结果公告中第六条“代理服务收费标准及金额” 二、付款方式 1、根据国家发改委《关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办[2003]857号文件）第二条，将计价格[2002]1980号第十条中“招标代理服务实行谁委托谁付费”，修改为“招标代理服务费就由招标人支付”，招标人、招标代理机构与投标人另有约定的，根据财库[2018]2号文件从其约定的要求，经各方一致同意，招标代理服务费由中标人向招标代理支付，采购人不承担付款义务。 2、中标人于中标公示发布后 7 个工作日内一次性向招标代理公司支付代理服务费。 三、责任认定 1、中标人应如实向招标代理公司履行付款义务，中标人的付款金额以前款约定的协议金额为限；因中标人不能向招标代理公司按时付款所发生的一切法律纠纷均与采购人无关，如因此导致采购人承担责任或造成损失，采购人有权向其全额追偿。 2、协议履行过程中，招标代理公司不得以中标人未支付本协议约定的招标代理费用为由，拒绝向中标人发放中标通知书，在协议履行期间因此产生的法律纠纷及争议均由招标代理公司与中标人自行解决，与采购人无关。 无论竞标结果如何，投标供应商均应自行承担竞标所需一切费用。
10.5	通讯联系	自获取（购买）采购文件之日起，供应商应确保其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件等）一直保持有效和畅通，以保证往来函件（响应文件的澄清、修改等）能及时通知供应商，并能及时反馈信息，否则采购人（或采购代理机构）不承担由此（因供应商提供的联系方式无效或通讯不畅、无法联系等因素）引起的一切后果！

10.6	开标程序	1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子响应文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法响应或响应失败等后果由供应商自行承担。 2、供应商须在在提交响应文件截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。供应商在开标时须使用制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为 30 分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。 3、参与电子投标供应商，“不见面开标”大厅操作提示：①开标时在系统进行在线签到②30 分钟内完成在线解密③开标时完成“开标一览表”在线签章。注意：如未在规定时间内进行以上操作，将导致投标（响应）无效。 4、各供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”——“操作流程-电子招投标”——“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。
------	------	--

注：本须知前附表的条款号是与《供应商须知》正文中条款的项号相对应的。“供应商须知前附表”用于进一步明确“供应商须知”正文中的未尽事宜，但须知前附表中的内容与“供应商须知”正文内容相抵触的，以“供应商须知前附表”为准。

供应商须知（正文）

1、总则

1.1 项目概况

- 1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。
- 1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表。
- 1.1.3 本标段采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。
- 1.1.5 适用范围：本采购文件仅适用于采购文件中所叙述项目的招标。
- 1.1.6 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。
- 1.1.7 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.2. 定义

- 1.2.1 “采购代理机构”系指组织本次招标活动的采购代理机构。
- 1.2.2 “采购人”系指新疆医科大学。
- 1.2.3 “潜在供应商”系指购买了本采购文件的供应商。
- 1.2.4 “供应商”系指购买了本采购文件，且已经提交本次响应文件的供应商。
- 1.2.5 “产品”系指供方按采购文件规定，须向采购人提供的一切货物、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
- 1.2.6 “服务”系指采购文件规定供应商须承担的安裝、调试、技术协助、校准、培训、保修、保养、提供售后服务以及其他类似的义务。

1.3. 合格的供应商

- 1.3.1 符合第二章供应商须知前附表中资格要求中的各条要求。
- 1.3.2 供应商应依法纳税及缴纳社会保障金。
- 1.3.3 供应商应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。
- 1.3.4 一个供应商只能提交一个响应文件。但如果供应商之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：
 - （1）法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；
 - （2） 母公司、直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；
 - （3） 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。
- 1.3.5 供应商不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。
- 1.3.6 一个供应商代表在同一个项目中只能接受一个供应商的委托参加投标。

1.4 联合体

- 1.4.1 本项目不接受联合体投标；若供应商须知前附表规定接受联合体的，除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：
 - （1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
 - （2）以联合体形式参加政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 1.4.2 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.4.3 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

1.5. 投标费用

1.5.1 供应商准备和参加投标活动所发生的一切费用（包括报名资料、采购文件购买、投标、中标服务等）均由供应商自理。

1.5.2 招标代理中标服务费由中标人承担，本项目招标代理服务费依据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件及财库[2018]2号文件下浮50%向中标人一次性收取。

1.6 踏勘现场投标前答疑会

1.6.1 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开投标前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

1.6.2 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人应按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.6.3 供应商踏勘现场所发生的一切费用自理。

1.6.4 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.6.5 采购人在踏勘现场中介绍的项目情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.6.6 供应商须知前附表规定召开投标前答疑会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标前答疑会，澄清供应商提出的问题。

1.6.7 本采购项目采购人（采购代理机构）不组织供应商进行现场考察或召开投标前答疑会。供应商应在投标须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，采购人或采购代理机构在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的进行澄清，以书面方式在规定的发布渠道通知所有获取响应文件的供应商。该澄清内容为采购文件的组成部分。

2、采购文件

2.1. 采购文件的组成

2.1.1 采购文件用以阐明所需货物及服务招标程序和合同主要条款。采购文件由下述部分组成：

- （一）招标公告；
- （二）供应商须知（包括响应文件的密封、签署、盖章要求等）；
- （三）供应商应当提交的资格、资信证明文件；
- （四）为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的证明材料；
- （五）响应文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；
- （六）采购项目预算金额，价格结算标准；
- （七）采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；
- （八）拟签订的合同文本；
- （九）货物、服务提供的时间、地点、方式；
- （十）采购资金的支付方式、时间、条件；
- （十一）评标方法、评标标准和投标无效情形；
- （十二）投标有效期；
- （十三）投标截止时间、开标时间及地点；
- （十四）采购代理机构代理费用的收取标准和方式；

(十五) 供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；

(十六) 省级以上财政部门规定的其他事项；

2.1.2 除非有特殊要求，采购文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

2.2 采购文件的澄清

2.2.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。

2.2.2 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间以前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对采购文件予以澄清。采购人将视情况将不标明澄清问题查询来源的书面答复发给所有供应商，该澄清内容为采购文件的组成部分。

2.2.3 采购文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买采购文件的供应商，采购人只对投标须知前附表中规定的截止时间以前收到的要求澄清的问题予以答复。如果澄清发出的时间因距投标截止时间不足 15 天，供应商认为该澄清影响到对响应文件的修编，造成在原投标截止时间前修编响应文件的时间不足，供应商应以书面形式通知采购人要求酌情延长投标截止时间，以保证供应商有合理的时间修编响应文件，采购人应按规定酌情延长投标截止时间。否则，采购人仍将按原投标截止时间执行。

2.2.4 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.5 在投标截止时间 15 天前，采购人可以书面形式修改采购文件，并通知所有已购买采购文件的供应商，该修改内容为采购文件的组成部分。如果修改采购文件的时间距投标截止时间不足 15 天，供应商认为因采购文件的修改影响到对响应文件的修编，造成在原投标截止时间前修编响应文件的时间不足，供应商应以书面形式通知采购人要求酌情延长投标截止时间和开标时间（但应当至少在投标截止时间三个日历日前将变更时间以书面形式通知所有供应商），以保证供应商有合理的时间修编响应文件，采购人应按规定酌情延长投标截止时间。否则，采购人仍将按原投标截止时间执行。在此情况下，采购人和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

2.2.6 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。该修改内容为采购文件的组成部分。

2.2.7 采购人在投标须知前附表中标明了澄清、补充或修改采购文件发布的渠道，供应商应自行留意采购人发出的澄清、修改或补充以及与之有关的文本文件，并及时按采购人在投标须知前附表中标明澄清、补充或修改通知发布的渠道获取相应的文本文件，无须回签确认收到的函。供应商未按规定时间在发布渠道的网站下载澄清、补充或修改采购文件（包括开标时间、地点的变更等）通知的，视同已收到。

3、响应文件

3.1. 响应文件的组成

3.1.1 供应商应当按照采购文件的要求编制响应文件。响应文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。**并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将按无效投标处理。**

3.1.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，或接受供应商组成联合体的，响应文件应包括联合体协议书。

3.1.3 响应文件（份数：详见投标须知附表）。

具体格式详见第六章 投标文件格式

3.2. 投标报价

3.2.1 供应商应按采购文件的要求填写相应投标报价表格。

3.2.2 除非有另外的规定，供应商可对招标项目一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。采购代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价。且每一合同包的投标总（单）报价不得超过规定的最高投标限价，**否则其投标将被拒绝！**

3.3. 响应文件语言

3.2.1 响应文件应用中文书写。响应文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

3.4. 响应文件的编制

3.4.1 响应文件应按采购文件“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，投标函附录在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.4.2 响应文件应当对采购文件有关供货计划、投标有效期、质量要求、技术标准和其他要求、招标范围等实质性内容做出响应。

3.4.7 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为：人民币。

3.4.8 供应商应提交证明其拟供货物符合采购文件要求的技术文件，该文件可以是包括文字资料、图纸和数据等组成，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

3.4.9 未按采购文件规定的内容编写的响应文件，无法辨认其价格、关键参数或指标等的，其投标无效。

3.4.10 所有资格证明文件复印件须加盖供应商公章。

3.4.11 供应商可对本次招标的所有货物进行投标，也可只对其中一个包（或标段）或几个包（或标段）的货物进行投标；除非采购文件另有规定，否则不得将一个包（或标段）中的货物拆开投标。

3.5. 投标有效期

3.5.1 响应文件从供应商须知前附表所规定的投标截止期之后开始生效，在供应商须知前附表所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。

3.5.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

3.6. 投标保证金

3.6.1 投标保证金为响应文件的组成部分之一。

3.6.2 供应商应在提交响应文件之前向采购代理机构缴交供应商须知前附表要求的投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

3.6.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受供应商的行为而引起的风险。

3.6.4 投标保证金以投标保证金以非现金形式由供应商基本账户转出形式交纳。供应商须知前附表另有规定的，则从其约定。

3.6.5 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为其投标无效。

3.6.6 投标保证金退还手续说明

(1) 供应商在提供投标保证金原始收据、投标企业对开收据、授权委托书（所提供资料须加盖供应商单位公章）后，投标保证金将在中标通知书发出之日起五个工作日内，按照供应商所提供的开户行、开户名称、帐号等信息退还，予以原额退还中标人以外的供应商的投标保证金。

(2) 请相关供应商按上述说明办理保证金退还手续，未按要求办理的自行承担风险。

3.6.7 在中标人签订合同并且以缴纳中标服务费（采购人如有要求中标人支付履约保证金的，则增加：支付履约保证金）后 5 个工作日内，中标人的投标保证金予以原额退还。注：退还时须提供投标保证金原始收据、投标企业对开收据、授权委托书（所提供资料须加盖供应商单位公章）、与采购人签订合同的电子版。

3.6.8 投标保证金的有效期同投标有效期。

3.6.9 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤销响应文件的；
- (2) 供应商提供虚假投标证明材料；
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (4) 供应商在规定的投标有效期内修改其响应文件；
- (5) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约担保。

(6) 上述不予退还投标保证金的情况给采购单位造成损失的，还要承担赔偿责任。

4、投标

4.1. 加密的电子响应文件应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。

4.2. 逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4.3. 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前，可以撤回已上传的响应文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的响应文件递交截止时间之前将修改后的响应文件再重新上传。在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的响应文件撤销或修改。

4.3.2 供应商不得在开标时间起至投标有效期期满前撤回响应文件。

5、开标

5.1. 开标

1 供应商须在在提交响应文件截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。供应商在开标时须使用制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为 30 分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

2 参与电子投标供应商，“不见面开标”大厅操作提示：①开标前时在系统进行在线签到②30 分钟内完成在线解密③开标时完成“开标一览表”在线签章。注意：如未在规定时间内进行以上操作，将导致投标（响应）无效。

6、评标

6.1. 评标委员会

6.1.1 采购人根据招标货物和服务的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中，政采云平台抽取技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3，并对响应文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

6.1.2 招标单位就采购文件征询过意见的专家，不得再作为评标专家参加评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的招标项目的评标。

6.1.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

- （一）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- （二）按照采购文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；
- （三）对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- （四）参与评标报告的起草；
- （五）配合有关部门的投诉处理工作；
- （六）配合招标单位答复供应商提出的质疑。

6.2. 评标

6.2.1 本项目评标办法根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）规定的评审标准，评标办法（详见第三章）。

6.2.2 对所有供应商的评估，都采用相同的程序和采购文件规定的评审标准。评议过程将严格按照采购文件规定的评标办法和标准进行。

6.2.3 有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一供应商或与上述评标工作无关的人员。

6.2.4 供应商任何试图影响评委会对响应文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

6.3. 响应文件的初审

6.3.1 评委会将对响应文件进行检查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

6.4. 资格性检查和符合性检查

6.4.4 评标委员会判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

6.4.5 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

6.5. 响应文件的澄清

6.5.1 评标委员会将允许供应商修改响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规则地方，但这种允许不能损害或影响任何供应商的相对排序。

6.5.2 对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

6.5.3 响应文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章第

6.5.2 条第二款的规定经供应商确认后产生约束力, **供应商不确认的,其投标无效。**

6.6. 比较与评价

6.6.1 评标委员会按采购文件中规定的评标方法和标准,对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

6.6.2 **评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

6.6.3 经评审后,若出现符合本须知规定的所有投标条件的供应商不足三家情形的,本次招标终止,除采购任务取消情形外,招标单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

7、定标与授予合同

7.1. 定标准则

7.1.1 最低投标价不作为中标的保证。

7.1.2 响应文件满足采购文件全部实质性要求,且投标综合评分最高者为中标候选人。

7.2. 中标通知

7.2.1 评标结束后,评标结果经采购人确认后,在刊登本采购项目招标公告的媒介上对中标结果进行公示,公示期为 1 天;公示结束后采购代理机构向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标人放弃中标,应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。供应商对中标公告有异议的,应当在知道或应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内,以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

7.2.3 《中标通知书》将作为签订合同的依据。《合同》签订后,《中标通知书》成为《合同》的一部分。

7.2.4 《中标通知书》发出后 5 个工作日内,采购代理机构将向未中标的供应商退还其投标保证金,具体退款手续详见本须知第 3.6.6 条。

7.2.5 在合同签订后 5 个工作日内,采购代理机构将向已中标的供应商退还其投标保证金,条件是已交纳招标代理中标服务费,具体退款手续详见本须知第 3.6.7 条。

7.3. 签订合同

7.3.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内,按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件,不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。供应商逾期未与采购人签订合同,将按照有关法律规定承担相应的法律责任,并没收投标保证金,以抵偿对采购人造成的损失。采购方逾期不与成交供应商签订合同的,按有关规定处理,并承担相应的法律责任。

7.3.2 采购文件、采购文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等,均为双方签订《合同》的组成部分,并与《合同》一并作为本采购文件所列采购项目的互补性法律文件,与《合同》具有同等法律效力。

7.3.3 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可与供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

7.3.4 本次招标经评审得分排名第一的供应商为中标候选人，签订合同前甲方将进行实地考察，如发现人员、车辆或仓储能力、供货能力等任何一项弄虚作假，取消中标资格，并列入新疆医科大学招投标不诚信名单，由得分排名第二供应商（以此类推）前三名替补。

8、重新招标和其他方式采购

8.1 重新招标

8.1.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应当在废标后重新招标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算或价格结算标准的，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

8.1.2 如果排名第一、二的中标候选人，直至排名第三的中标候选人因不可抗力或自身原因放弃中标结果，本次招标宣布失败。采购人应重新组织招标。

8.2 其他方式采购

8.2.1 需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。采购人不得有下列行为之一：

- (1) 与供应商恶意串通的；
- (2) 在采购过程中接受贿赂或者获取其他不正当利益的；
- (3) 在有关部门依法实施的监督检查中提供虚假情况的；
- (4) 开标前泄露已获取采购文件的潜在供应商的名称、数量、标底或者其他可能影响公平竞争的有关招标投标情况的。
- (5) 法律、法规规定的其他违法、违规情形。

9.2 对供应商的纪律要求

9.2.1 供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以其它方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。供应商不得有下列行为之一：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购单位、其他供应商恶意串通的；
- (4) 向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与采购单位进行协商谈判、不按照采购文件和中标供应商的响应文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (7) 法律、法规规定的其他违法、违规情形。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。评标委员不得有下列行为之一：

- (1) 明知应当回避而未主动回避的；
- (2) 在知道自己为评委会成员身份后至评标结束前的时段内私下接触供应商的；
- (3) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

- (4) 在评标过程中有明显不合理或者不正当倾向性的；
- (5) 未按采购文件规定的评标方法和标准进行评标的。
- (6) 法律、法规规定的其他违法、违规情形。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 监督检查

9.5.1 政府采购监督管理部门应对在政府采购活动中的当事人有关政府采购的法律、行政法规和规章的执行情况和采购范围、采购方式和采购程序的执行等情况进行监督检查。

9.5.2 招标项目行政监督部门可视情依法派员对招标活动的全程进行监督。

10、需要补充的其他内容

10.1 质疑

10.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.1.2 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

10.1.3 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.1.4 采购人委托采购代理机构采购的，供应商可以向采购代理机构提出询问或者质疑，采购代理机构应当依照本条款第 10.1.1 条、第 10.1.3 条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

10.2 投诉

10.2.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

10.2.2 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

10.2.3 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过三十日。

10.2.4 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

10.3 其他

10.3.1 供应商出席开标会，详见供应商须知前附表。

10.3.2 通讯联系，详见供应商须知前附表。

10.3.3 如下：

中华人民共和国国家计划委员会

[计价格 [2002] 1980 号]

招标代理服务收费管理暂行办法

(2002-10-15 发布)

第一条 为规范招标代理服务收费行为，维护招标人、投标人和招标代理机构的合法权益，根据《中华人民共和国价格法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、行政法规，制定本办法。

第二条 中华人民共和国境内发生的各类招标代理服务的收费行为，适用本办法。

第三条 本办法所称招标代理服务收费，是指招标代理机构接受招标人委托，从事编制招标文件（包括编制资格预审文件和标底），审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标，以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等业务所收取的费用。

第四条 招标代理机构从事招标代理业务并收取服务费用的，必须符合《中华人民共和国招标投标法》第十三条、第十四条规定的条件，具备独立法人资格和相应资质。

第五条 招标代理机构应当在招标人委托的范围内办理招标事宜，遵守国家法律、法规及政策规定，符合招标人的技术、质量要求。

第六条 招标代理服务应当遵循公开、公正、平等、自愿、有偿的原则。严格禁止任何单位和个人为招标人强制指定招标代理机构或强制具有自行招标资格的单位接受代理并收取费用。

第七条 招标代理服务收费按照招标代理业务性质分为：

（一）各类土木工程、建筑工程、设备安装、管道线路敷设、装饰装修等建设以及附带服务的工程招标代理服务收费。

（二）原材料、产品、设备和固态、液态或气态物体和电力等货物及其附带服务的货物招标代理服务收费。

（三）工程勘察、设计、咨询、监理，矿业权、土地使用权出让、转让和保险等工程和货物以外的服务招标代理服务收费。

第八条 招标代理服务收费实行政府指导价。

第九条 招标代理服务收费采用差额定率累进计费方式。收费标准按本办法附件规定执行，上下浮动幅度不超过 20%。具体收费额由招标代理机构和招标委托人在规定的收费标准和浮动幅度内协商确定。

第十条 招标代理服务实行“谁委托谁付费”。

工程招标委托人支付的招标代理服务费，可计入工程前期费用。货物招标和服务招标委托人支付的招标代理服务费，按照财政部门规定列支。

第十一条 招标代理机构按规定收取代理费用和出售招标文件后，不得再要求招标委托人无偿提供食宿、交通等或收取其他费用。

第十二条 招标代理业务中有超过本办法第三条规定的要求的，招标代理机构可与招标委托人就所增加的工作量，另行协商确定服务费用。

第十三条 招标代理服务收费纠纷，依据《中华人民共和国价格法》、《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规处理。

第十四条 各级政府有关部门或者其授权、委托的单位，按照国务院关于招标投标管理职能分工规定履行监督职能，要求招标投标当事人履行审批、备案及其他手续的，一律不得收费。

违反前款规定，擅自设立收费项目、制定收费标准以及收取管理性费用的，由政府价格主管部门予以处罚。

第十五条 招标代理机构违反本办法规定的，由政府主管部门依据《中华人民共和国价格法》和《价格违法行为行政处罚规定》予以查处。

第十六条 本办法由国家计委负责解释。

第十七条 本办法自 2003 年 1 月 1 日起执行。国家计委及有关部门、各省、自治区、直辖市价格主管部门制定的相关规定，凡与本办法相抵触的，自本办法生效之日起废止。

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如：某工程招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务费用如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.0\% = 1 \text{ 万元}$$

$$(500 - 100) \text{ 万元} \times 0.7\% = 2.8 \text{ 万元}$$

$$(1000 - 500) \text{ 万元} \times 0.55\% = 2.75 \text{ 万元}$$

$$(5000 - 1000) \text{ 万元} \times 0.35\% = 14 \text{ 万元}$$

$$(6000 - 5000) \text{ 万元} \times 0.2\% = 2 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1 + 2.8 + 2.75 + 14 + 2 = 22.55 \text{ (万元)}:$$

费率 型	服务类	货物类采购	服务类采购	工程类采购
成交金额 N (万元)				
$N \leq 100$		1.5%	1.5%	1.0%
$100 < N \leq 500$		1.1%	0.8%	0.7%
$500 < N \leq 1000$		0.8%	0.45%	0.55%
$1000 < N \leq 5000$		0.5%	0.25%	0.35%
$5000 < N \leq 10000$		0.25%	0.1%	0.2%

第三章 评标办法

1、评标办法

本次评标按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）规定的评审标准，采用综合评分法。评标委员会对全部满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的供应商作为中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 响应文件的初审分为资格性审查及符合性审查。

3、评标程序

依据法律法规和采购文件的规定，在对响应文件详细评估之前，采购人或采购代理机构将依据供应商提交的响应文件按供应商须知前附表所述的资格标准对供应商进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。**如果供应商不具备投标资格，不满足采购文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标无效。**

符合性检查：由评标委员会依据有关法律、法规及采购文件的要求，对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。只有通过符合性审查的供应商的响应文件才能进入下一阶段的评审！

2.2 比较与评价

评标委员会对通过资格性审查和符合性审查的每个供应商的响应文件，按照采购文件中规定的评审标准审查、评价响应文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求，并对响应文件的投标价格作进一步综合比较与评价。

2.3 评审因素

2.3.1 评标委员会对全部满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后，并以记名方式进行评分。在评标中，不得改变采购文件中规定的评标标准、方法和中标条件。

2.3.2 在评标中，不得改变采购文件中规定的评标标准、方法和中标条件。不得将供应商的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

3、评标程序

2.1 资格性审查

资格审查(由采购人或采购代理机构进行资格审查，若供应商资格审查未通过，将认定整个响应文件不响应招标文件而予以投标无效)

序号	资格条件	审查内容和审查标准
----	------	-----------

1	具有独立承担民事责任的能力	须提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人的营业执照副本或事业法人登记证或执业许可证或身份证等相关证明扫描件（除身份证外其余证件须加盖电子公章）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供上年度财务审计报告或半年内任意一个月财务报表（财务报表应至少包括资产负债表或现金流量表或财务状况变动表），当月新成立公司无需提供。如投标人无法提供上年度审计报告或财务报表，则需提供开标日前三个月内银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件扫描件加盖电子公章。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明原件扫描件
4	有依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的记录	须提供响应文件递交截止日期之前六个月内任何一期的纳税记录或证明文件原件扫描件加盖电子公章（依法免税的应提供相应文件说明） 须提供响应文件递交截止日期之前六个月内为员工缴纳社会保障资金的证明材料原件扫描件加盖电子公章（任意一个月即可），证明材料是缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）（依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	须提供声明函原件扫描件
6	供应商近三年如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，尚在处罚期内的将被拒绝参加本次投标活动。	以采购代理机构在“信用中国”网站及“中国政府采购网”查询结果为准。

7	落实政府采购政策需满足的资格要求：供应商为中小企业	须提供中小企业声明函
---	---------------------------	------------

2.2 符合性审查

评标委员会对以下规定标准进行符合性审查，未通过初符合性审查的响应文件，其响应文件作为无效响应文件，不进入下一步评审

序号	评审因素	审查内容和审查标准	合格标准
1	投标文件签章	是否按照规定在应由企业法人或法人授权代表在所有规定签字处逐一盖电子章或签字及加盖单位电子公章	按照规定在应由企业法人或法人授权代表在所有规定签字处逐一盖电子章或签字及加盖单位电子公章
2	报价	投标文件是否针对同一种货物出现了两个或两个以上的报价；报价是否超过项目预算或 最高限价及单价限价 或经评标委员会认定低于成本的	针对同一种货物未出现了两个或两个以上的报价；报价未超过项目预算或 最高限价及单价限价 ，经评标委员会认定报价未低于成本的
3	投标文件内容	是否按照招标文件规定的内容填写	按照招标文件规定的内容填写
4	投标保证金或保函	是否按招标文件规定递交保证金或保函、保证金金额、保证金形式是否符合招标文件规定的	按招标文件规定递交保证金或保函、保证金金额、保证金形式是否符合招标文件规定的
5	投标有效期	投标有效期是否满足招标文件要求	投标有效期满足招标文件要求
6	实质性响应	是否响应招标文件中商务技术实质性条款的要求	响应招标文件中商务技术实质性条款的要求
7	附加条件	响应文件是否含有采购人不能接受的附加条件的	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的
8	其他	响应文件中是否存在违反国家法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	响应文件中不存在违反国家法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

3.1.4 评标委员会判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

3.1.5 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

3.2 响应文件澄清

3.2.1 评标委员会将允许供应商修改响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规则地方，但这种允许不能损害或影响任何供应商的相对排序。

3.2.2 对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.2.3 响应文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照供应商须知第 6.5.2 条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，**供应商不确认的，其投标无效。**

3.3 比较与评价

3.3.1 评标委员会按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3.2 评标委员会按本章第 2.3 款规定的量化因素进行评审。

（1）按本章评标办法规定的评审因素对商务、技术和投标价格进行评审；

（2）按本章评标办法规定，评标委员会对全部满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的供应商作为中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.3.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标处理**。

3.3.4 经评审后，若出现符合本须知规定的所有投标条件的供应商不足三家情形的，本次招标终止，除采购任务取消情形外，招标单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

3.4 评分标准与分值构成

综合评分法将按商务技术和投标价格两个部分分别进行评分，商务技术部分满分为 70 分，价格部分满分为 30 分，合计总分 100 分。

3.4.1 商务技术部分

商务技术部分评分标准（70 分）

序号	评审因素	评分标准	分值
1	本地化技术支持和服务	供应商能够提供本地化技术支持和服务的得 2 分，否则不得分，须提供证明材料（如购房合同或租赁合同或本地化服务承诺，提供原件彩色扫描件加盖公章）	0-2分
2	检测报告	供应商须分别提供下列设备、产品检测报告： 1、心肺复苏自助考核云平台 2、移动交互式心肺复苏模拟人 3、模拟 AED 4、便携式心肺复苏模型	0-10.5分

		5、环甲膜穿刺模型 6、气管插管模型 7、导尿模型 8、肌肉注射模块 9、静脉穿刺手臂 10、动脉血气分析训练模型 11、高级鼻胃管与气管护理模型 12、儿童体格检查模型 13、腹腔穿刺模型 14、腰椎穿刺模型 15、骨髓穿刺模型 16、胸腔穿刺模型 17、全身术前无菌操作模型 18、切开缝合练习模块 19、分娩助产训练模型 20、宫腔填塞和产后出血管理训练模型 21、急救综合训练考核一体机 提供的检测报告须为有效期内的由国家质量技术监督管理职能部门或国家质量技术监督管理职能部门授权认可的第三方检测机构出具的产品检测报告，报告须体现产品名称，设备、产品或功能参数等（检测报告内容须符合国家标准），每提供一项得 0.5 分，满分 10.5 分，不提供或不符合要求的不得分；供应商响应文件中提交的检测报告中的货物名称、型号及品牌等，必须与供应商响应文件中投标的货物名称、型号及品牌高度一致，否则不得分。提供原件彩色扫描件加盖公章。	
3	企业业绩	提供2021年1月1日-至今的类似业绩（以合同签订时间或通知书发放时间为准），每提供一项加3分，满分12分，须提供业绩合同或中标通知书。如经评标委员会认定所提供业绩合同或中标通知书残缺不全、模糊难辨或未提供的不得分。提供原件彩色扫描件加盖公章。	0-12分
4	项目参与人员	投标供应商提供专业参与人员及专业售后维护人员不少于 3 人，提供 3 人得基础分 2 分，每加 1 人加 1 分，提供 5 人得 4 分，不足 3 人不得分；本项满分 4 分；须提供人员的身份证扫描件及设备维修证或职称证；身份证扫描件及设备维修证或职称证未提供或提供不全不得分。提供原件彩色扫描件加盖公章。	0-4分
5	项目实施供货方案	供应商根据本项目特点，提供项目服务方案，提供 1、供货运输保障措施。 2、零配件供应计划。 3、故障保修应急预案。 4、售后服务流程。 每具有一项内容且满足项目要求得0.5分，最多得2分，不满足不得分。	0-2分

6	培训服务	提供针对本项目培训安排方案，需包含培训计划时间（可根据使用方需要进行上门培训，并列清详细培训时间安排）： 1、设备安装验收合格完成后 7 日内，供应商需向采购人工作人员提供培训服务，要求 15 个工作日内能熟练操作，承诺此项得 1 分； 2、供应商每季需派专业人员对采购人工作人员进行培训，每次时长不少于 3 小时，承诺此项得 1 分； 本项满分 2 分，不提供承诺不得分。	0-2分
7	技术参数响应程度	供应商完全满足或优于采购文件“第五章 技术（质量标准）参数及说明，第 5 项 设备技术参数”要求得 34.2 分；每有一条参数不满足扣 0.15 分，共 228 条 34.2 分；全部不满足的本项得 0 分； 注：供应商必须提供所投产品的具体参数值并进行点对点应答，提供技术条款响应表。技术参数要求提供证明材料的，投标人需按照要求提供，否则视为不满足；技术参数未要求提供证明材料的，以投标人技术条款响应表应答为准。 （技术条款响应表必须在引用本采购文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明和解释。如供应商未按上述要求应答，按照以上扣分原则进行扣分。）	0-34.2分
8	质保期	供应商承诺： 提供质保期四年得 1 分； 提供质保期五年得 2 分； 等同于招标文件要求（三年）不得分。	0-2分
9	应急保障	根据供应商在接到采购人应急故障的通知后须在指定时间内到达现场解决故障： 符合招标文件供货要求且承诺应急保障时间 4 小时内，得 0.8 分； 符合招标文件供货要求且承诺应急保障时间 2 小时内，得 1.3 分； 提供承诺书，承诺书不满足上述时间不得分，本项满分 1.3 分；	0-1.3分
合计			70分

注：1. 供应商须按所有打分项具体要求提供证明材料扫描件加盖公章，未提供证明材料或所提供的证明材料扫描件，不能清晰辨别的，视为无效证明文件，均不得分；

2. 供应商提供的所有数据及材料，必须真实有效，如实地考察发现弄虚作假，取消中标资格，并列入医科大学招投标不诚信名单。由第二名（以此类推）替补或重新组织招标。

3. 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.4.3 商务技术部分得分计算方法：

将评标委员会对商务技术部分每个项目的评分，采用算术平均方法分别计算有效供应商在商务技术部分的最终得分。

3.4.4 投标价格部分

投标价格部分评分标准（满分 30 分）

序号	评审项目	评分标准	分值
1	价格部分	价格分采用低价优先法计算,即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格分值 ×100%	0-30 分

3.4.5 供应商得分

供应商总分=商务技术部分+价格部分 注：以上计算分数时四舍五入取小数点后两位。

3.5 推荐中标候选人名单

3.5.1 中标候选人数量为 1 人，但必须按顺序排列中标候选人。

3.5.2 评标委员会对全部满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后，按评审后的综合得分由高到低顺序排列，以评标总得分最高的供应商作为中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术方案优劣顺序排列。

3.5.3 同品牌处理办法：

综合评标法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价最低的获得中标人推荐资格；评审得分和投标报价均相同的，按技术评审得分最高的获得中标人推荐资格，评审得分、投标报价和技术评审得分三项均相同的由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.6 编写评标报告

3.6.1 评标委员会完成评标后，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买采购文件的供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

3.6.2 采购代理机构在评标结束后 5 个工作日内将评标报告送采购人。

3.6 确定中标人

3.6.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定中标人；采购文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3.6.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3.6.3 本次招标经评审得分排名第一的供应商为中标候选人，签订合同前甲方将进行实地考察，如发现人员、车辆或仓储能力、供货能力等任何一项弄虚作假，取消中标资格，并列入新疆医科大学招投标不诚信名单，由得分排名第二供应商（以此类推）前三名替补。

第四章 合同附件格式及条款

合同范本

(此合同为模版，具体签订合同依照采购文件与响应文件，甲乙双方
协商为准)

新疆医科大学（新疆医科大学智慧化虚实融合的 临床技能培训平台模型采购项目） 采购合同书

买 方：新疆医科大学

卖 方：

签约地点：新疆乌鲁木齐市

签约日期：

律审编号：XJMU-202 -

二〇二 年 月

甲方（买方）：新疆医科大学

地址：乌鲁木齐市水磨沟区尚德北路 567 号

乙方（卖方）：

地址：

电话：

新疆医科大学（以下简称甲方）与_____（以下简称乙方）就（项目名称）_____，（项目编号）_____采购安装事宜，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》等，本着平等、自愿、互利、互惠的原则，经各方协商一致，订立本合同。

第一部分 通用条款

在此供应的货物，乙方同意做如下保证：

一、乙方供应的全部货物，必须在不涉及任何担保、留置权、专利权使用费的情况下，交付与本合同规定完全相同的货物。

二、不能将甲方全部或部分付款看作是对有缺陷的工艺或不合格货物的认可。

三、所供货物均须符合相应图纸和技术规范中的相关规定，并且不涉及到任何侵权行为或任何索赔。

四、甲方收到本合同项下的货物，并不表示甲方自动放弃因延期交货、货物不合格或货物与本合同不相符造成的损失而提出索赔的权利。若货物名称、型号、规格、数量、质量等不符合本合同约定，甲方可在收货后随时向乙方提出异议，乙方应免费更换直至货物完全符合本合同约定，且乙方需承担逾期交货的责任。

甲方未提出异议的，乙方仍应于货物质保期内承担保固责任。甲方对货物的验收手续仅仅证明乙方交货的行为，并不能免除乙方应当承担的货物质量责任。

因乙方货物质量瑕疵原因导致甲方对其他第三方承担的违约金、损失赔偿等任何赔偿责任，甲方均有权将该赔偿责任转移给乙方，乙方对此无异议。

五、甲方有要求乙方延迟一段合理时间再行交货的权利。

六、除非甲方要求，乙方必须在本合同规定时间内进行交货。乙方同意偿付甲方可能因无法按照本合同约定时间进行交货而引起的所有额外的违约金、赔偿金以及其他费用。

七、在项目终止或甲方订立本合同所依据的本项目合同终止时，甲方经书面通知可解除本合同，此种情况不作违约处理。

八、所有交付到甲方现场的货物必须附有交货单。签字的交货单必须附在所有发票上作为本合同付款的前提条件。

九、所有交货费用均由乙方承担，乙方保证使甲方免于承担全部运费、快递费、保险费、装卸费、其他杂费以及由此带来的任何索赔，本合同专用条款有特别约定的，从特别约定。

十、乙方分批供应货物的，甲方有权对任何一批货物的数量进行抽查核实，如果实际数量与乙方所提供的数量有短缺的，则乙方此前所供货物的全部数量均应按本批货物短缺比例作相应减少计算。

十一、因乙方所交货物的权利瑕疵、品质瑕疵等导致甲方遭受任何损失的，乙方保证承担全部赔偿责任。在因上述瑕疵导致甲方陷入索赔纠纷或诉讼中的，在该索赔纠纷或诉讼未得到解决之前，供甲方的结算可按甲方的意见作延迟处理，直至上述索赔得到解决或乙方提供令甲方满意的赔偿为止。

十二、因乙方全部或部分违约导致双方发生的诉讼/仲裁或甲方与第三方发生的诉讼/仲裁，乙方同意承担甲方因此而支出的全部诉讼费、律师费、调查费、交通费及其他合理费用。

十三、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的工作内容全部或部分转让给任何第三人。

十四、乙方声明、陈述和保证其是合法设立并有效存续的独立法人，其授权代表已获得法人授权可代表其签署合同。

十五、甲方作为提供本合同的一方，已经郑重提醒乙方注意本合同的所有条款，并且甲方已经按照乙方的要求，对每一条款均予以了说明。本合同通用条款与专用条款约定不一致的，应以专用条款约定为准。

第二部分 专用条款

一、 合同标的

1、 货物

乙方提供的货物为全新产品，并符合合同附件的技术规格所述的标准及相关的国家标准和行业标准，这些标准必须是合同签订时有关机构发布的最新的有效版本。除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

注：乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。

2、 采购项目

(1) 采购组织形式：☐政府集中采购 ☐学校集中采购 ☐学校分散采购

(2) 采购方式：☐公开招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐邀请招标 ☐其他：_____

(3) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(4) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业 ☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业

☐其他

(5) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☐否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(6) 是否涉及进口产品: ☐是,

《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____ ☐否

(7) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购 ☐否

(8) 是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购 ☐否

(9) 是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购 ☐否

(10) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具
体包装要求: ☐是 ☐否 ☐不涉及

(11) 数量及价格:

序号	物品名称	品牌	生产厂家 或产地	规格 型号	技术 参数	单位	数量	含税 单价 (元)	合计 (元)	备注
1										
2										
3										
总计: 人民币(大写)							小写: ¥ 元			
说明: 含运输费、装卸费、技术指导、含增值税。										
价格形式: ☐ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____										

3、本协议项下的产品规格、参数等内容，必须与招投标文件保持一致，任何一方不得私自更改，如在合同履行过程中，出现合同中约定的产品规格、参数等内容与招投标文件不一致的，以招投标文件规定的内容为准。

二、合同价款

1、本合同为_____（价格形式），合同总价以甲方实际采购并验收合格的数量结合上表标明单价进行结算支付。总价为人民币大写：_____整（小写：¥_____元）。包含增值税。以上合同价格包括货物供给、税费、包装费、运输、调试、安装费、调试、装卸费必不可少的部件等费用，以及已支付或将支付的营业税和其它税费等所有费用；甲方除支付合同约定的上述款项外，无需再支付其他任何费用及款项。

2、价格清单表是基于乙方在完全理解本项目材料所需为前提，同时甲方对清单中的名称、规格、材质及数量等没有校对的义务，乙方在合同有效期内不得对清单的综合费用提出任何费用的增加。

三、货物质量保证

1、乙方保证本合同货物是符合国家技术规格和国家质量标准的出厂原装合格产品，产品型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足甲方和自治区政府采购协议定点采购要求。

2、乙方保证所提供的本合同标的物必须符合本合同及招标文件约定的“质量标准”，达到产品各项性能指标和参数，并保证其销售的产品不存在任何权利上的瑕疵；若因此造成任何损失，由乙方承担全部赔偿责任；另外，乙方应保证产品完整无损，是全新的、未使用过的，是原装原厂的，是用先进工艺和优质材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。若标的物质量存在瑕疵，乙方应承担甲方相关损失及相应违约责任。

3、乙方应在安装完毕3个工作日内派出工程师对甲方工作人员进行培训，包含但不限于产品的安装、部署、调试、使用操作培训等，保障甲方工作人员熟练掌握产品的应用和常见问题的处理。确保维修人员能对设备进行日常维护和一

般性故障的查找及故障的排除，确保使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作。

四、质量保证期

1、合同内货物质保期为____年，质保期自甲方验收合格之日起计算，在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换新机，并承担与维修和更换相关的运费、保险等一切费用。

2、质保期内，如产品发生质量问题，规格与合同规定不符，或有缺陷，乙方应在保证 24 小时内作出答复。对设备出现的较大的问题，解决时间不得超过 3 个日历日。乙方接到甲方通知后未依照约定时间到场的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修并向乙方主张质保责任，产生的合理费用在质保金中予以扣除，不足部分，乙方应予以补足。

同时，应向甲方提供同类型的应急代用设备，如相同的事故出现两次将无偿更换新机或退回甲方已支付的全部货款。

3、保修期外，乙方承诺提供终身免费维修，定期保养，按成本价收取零配件、易损件和耗材费用。

五、交货（或安装）时间、地点

1、乙方于____年____月____日前将货物送达（并安装调试完毕）至以下指定地点：新疆医科大学新医路校区内，并确保在____天内配合甲方完成验收工作。

2、到货地点和接货单位（或接货人）_____。甲方指定的接货人为：姓名：_____，电话：_____；双方明确，除该指定接货人外，其他任何人员（包括甲方的其他任何工作人员）签署的接货单，甲方均不予认可。

六、验收

1、乙方应确保制造商对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确全面的检验。

2、货物运至交货地点、完成设备安装调试，双方应对货物的型号、技术参数、数量、产地，并根据制造商签发的《产品合格证》，《出厂清单》，《技术

文件》等进行现场初验，待安装调试完毕且正常运行后，由甲、乙双方共同组织验收、出具验收单。如甲方认为需要第三方检测机构检验，则应委托第三方专业检测机构检测并出具相应的合格证书，委托第三方机构检测费用由乙方承担。

3、经甲方验收不合格的，应及时向乙方提出书面异议，乙方应在接到异议及检测报告后及时进行更换，直至验收合格，如因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失，乙方应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

4、如乙方交付设备维修调试后达不到合同或招投标文件规定的质量或技术指标要求，甲方有权提出退货，并要求乙方全额退还货款。

七、售后服务

上述产品的免费保修期为交货并验收合格后_____；

免费更换时间为交货并验收合格后_____；

乙方售后服务联系人_____；

联系电话_____。

八、货款的支付

1、履约担保：是否收取履约保证金（含保函）：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：☐电汇 ☐支票 ☐履约保函原件彩色扫描件

收取履约保证金金额：_____。

履约担保期限：_____。

2、付款方式：

第一次付款：合同签订后支付合同总价30%的预付款；

第二次付款：货物送至采购人指定地点货物安装调试完成后，乙方提交全部验收材料，甲方组织验收合格后，支付合同金额的70%；

2、甲方支付上述任何一笔款项前，乙方应提供符合甲方财务做账要求的正规增值税发票（设备类需提供增值税专用发票），否则，甲方有权拒付款项且不承担违约责任。

3、乙方银行账户信息：

户 名: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

4、甲方向以上账户付款，即为完成本合同项下对乙方相应的付款义务。乙方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任。若上述账户状态或信息发生任何变更，乙方应提前 7 个工作日使甲方获悉，否则甲方不对乙方迟延收到或未能收到任何款项承担责任。

九、产品包装及运输

1、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定和包装费用均由乙方负责且包装物不得回收；由于不适当的包装而造成的货物有任何的损坏由乙方负责。

2、运输途中的货物安全问题均由乙方负责，在交货过程中，发生意外事故和故障损失，如撞、刮、裂、损等均由乙方承担责任；

十、违约责任

1、甲方违约责任

1) 乙方按协议约定履行完协议义务后，甲方无任何理由拒绝验收（遇不可抗力除外）的，乙方有权追究甲方逾期验收的违约责任，按照中国人民银行同期存款利率向乙方承担违约金。如遇特殊情况甲方要求推迟履行协议的，可事先征得乙方的同意。

2、乙方违约责任

1) 乙方应严格按照合同约定的时间交货，如乙方延迟交货，甲方有权追究乙方延迟交货的违约责任。每逾期一日，乙方按合同总额的千分之一承担违约金，乙方逾期供货超出交付期十天(含十天)以上的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任，甲方解除合同的，乙方应支付合同总价款 20%的违约金，乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔（包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用）。

2) 在履行合同过程中, 如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时, 应及时以书面形式将拖延的事实, 可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并于 7 日内确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。乙方延期交货应通过签订补充协议的方式经甲方盖章确认。

3) 乙方所交产品品种、型号、规格、质量、性能不符合合同规定的, 由乙方负责包换或包修, 并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换的, 按合同总额的百分之二十承担违约金。

4) 乙方在协议供货有效期内违反本有关质量保证及售后服务的, 甲方有权要求乙方支付合同总价款 20% 的违约金, 乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权另行向乙方索赔 (包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用)。

5) 乙方向甲方承诺, 如发生乙方向甲方指定人员或与该业务有关的任何工作人员行贿、送礼等行为, 或与甲方相关工作人员串通, 做出损害甲方利益的任何行为, 每次按合同总金额的 30% 的数额向甲方承担违约金。

6) 本合同签订后, 乙方不得以货物市场价格上涨等各种理由断货、中止供货或要求甲方调价, 否则, 甲方有权解除合同并拒绝支付任何合同款项, 乙方向甲方支付合同总价 20% 的违约金。

7) 乙方向甲方承诺, 如发生乙方向甲方指定人员或与该业务有关的任何工作人员行贿、送礼等行为, 或与甲方相关工作人员串通, 做出损害甲方利益的任何行为, 每次按合同总金额的 30% 的数额向甲方承担违约金。

十一、不可抗力

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的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, 在取得有关主管机关证明以后, 允许延期履行、部分履行或者不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、“不可抗力”是指甲乙双方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法避免的事件,该事件妨碍、影响或延误任何一方根据合同履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于政府行为、电信行业行为、自然灾害、战争或任何其它类似事件;

十二、争议解决

本合同如发生纠纷,当事人双方应当及时协商解决,协商不成时,双方均可向甲方所在地人民法院起诉。

十三、合同的文本及生效

- 1、本合同一式陆份,甲方执肆份、乙方执贰份。
- 2、本合同经双方法定代表人签字或单位盖章或双方委托代理人签字成立生效。
- 3、合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的,从其规定。

十四、其他约定事项

- 1、和本合同相关的双方往来函件(包括传真件、电子邮件)与原件具有同等的法律效力,修改无效。
- 2、与本合同有关的招投标文件、答疑附件、合同附件、中标(成交)通知书均是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,其他未尽事宜从其规定。
- 3、双方明确:本合同任何一方不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。如任何一方修改均为无效条款,该条款应以招标文件约定为准,招标文件未约定以中标通知书、投标文件为准。
- 4、本合同中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS方式。一方采取当事人亲自送达方式的,另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的,由此所产生的费用应当由违约方承担;如以EMS或快递方式寄送的,如无相反证据证明,自寄送之日起的第三日为送达之日。
- 5、本合同首部双方的联系方式及地址均为双方有效的送达地址,如有一方地址发生变更,应在变更后当日向对方书面通知,如因变更方未及时通知,相对方按合同尾部地址送达的,视为送达成功。

(以下无正文，为本合同签署页)

甲方（盖章）：

法人或授权代表（签字）：

地址：

电话：

日期：

乙方（盖章）：

法人或授权代表（签字）：

地址：

电话：

日期：

附件 1：技术参数清单

附件 2：质量及服务承诺书

质量及服务承诺书

对于贵单位采购_____项目，我公司在售后服务方面作如下承诺：

一、 我公司所有供应货物都有合格的《质量检测报告》和相关的产品合格证，符合国家的相关规定；并保证及时提供所需的检测报告、合格证明等相关证件，并保证所有证件真实、合法、有效。我公司对产品质量实行三包，即：包退、包换、包修；

二、 合同签订后，按时交货；严格遵守国家关于标签标识方面的管理规定，保证产品外包装符合要求；

三、 本公司确保所提供的货物调试达到合同指标，产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。如因我公司产品质量或安装质量问题造成验收不合格，我公司将及时整改直至合格为止，期间产生的费用由我公司承担；

四、 我公司在调试期间负责对贵单位操作、维修人员的培训，并能独立操作；对于贵单位的技术咨询，随时给予解答；

五、 在交付设备时，本公司向贵单位交付以下资料：发货清单、产品合格证、产品使用说明书、技术资料等；当接到贵单位反映质量问题的信函或电话后，保证 24 小时内作出答复，并于 2 个日历日内派出服务人员，以最快的速度到达现场，3 日内解决问题；

六、 我公司所有供应货物如经贵单位按合同书面确认供应品牌后，对涉及到该指定货物的使用性能和质量指标的生产厂家、配方、生产工艺等不作随意更换。

七、 我公司供应货物的保质期绝不低于产品标注的保质期，如因我方供应产品质量问题，我方自愿承担由此所造成的所有损失及法律责任。

八、 我公司所提供的货物，在贵单位投入使用之前，出现相关证照不全、品牌不符及任何质量问题的，我公司承诺无条件退货，并在贵单位规定时间内补充合格的货物，否则自愿承担由此造成的所有损失。

为共同确保质量安全，我公司特向贵单位作出上述承诺，并愿意遵照执行；本承诺书在我司供货质保期内有效。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（或授权代理人）签字：

日期:

附件:廉政承诺书

廉政承诺书

为建立廉洁自律的工作纪律,本公司作为新疆医科大学的供应商,在独立、客观、公正的基础上开展各项业务,杜绝发生违法、违纪和不良行为。本公司将严格按照以下措施做好各项工作,并自愿向贵校承诺如下:

第一条 廉政内容

(一)严格遵守党规、党纪、国家法律、行政法规和贵校的各项规章制度,做到依法经营、诚实守信和廉洁自律;

(二)正确行使权力,不在贵校的管理、招投标活动和业务合作中发生任何违法、违规、违纪行为,不谋取不正当利益和损害贵校的利益;

(三)不以权谋私,不从事任何损害贵校利益的业务,不利用条件上的便利从事有偿居间活动;不利用条件上的便利为亲属、特定关系人谋取任何利益;

(四)坚决抵制商业贿赂,绝不向贵校的工作人员及其家人行贿或变现行贿,不得以任何形式向其赠送礼金、有价证券和贵重物品、以报销、提成、回扣等方式给予任何费用;

(五)在业务合作过程中,如出现相关人员吃、拿、卡、要等现象应立即停止并向新疆医科大学纪检委进行反映;

(六)不得以任何理由邀请新疆医科大学工作人员外出旅游或安排参加宴请及娱乐活动;

(七)本公司指定业务代表洽谈业务,销售代表必须在工作时间到新疆医科大学指定地点联系商谈,不得到学校、学院、科室等推销任何产品,不得借故到相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

第二条 如本公司违反上述承诺,本公司自愿承担如下责任

1、如因本公司的相关行为给贵校造成损失的，本公司剩余未结款项全部归贵校所有，如不足以弥补贵校损失的，本公司继续承担赔偿责任；

2、如本公司的上述行为构成犯罪的，贵校有权直接报案，依法追究本公司的全部法律责任；

3、本公司自愿接受被贵校列入员工黑名单的制裁，该制裁包括但不限于如下内容：

（1）授权贵校在任何媒体对本公司的上述行为进行曝光，相关费用全部由本公司承担；

（2）授权贵校将本公司的上述行为作为反面案例，以任何形式在任何场所进行广泛宣传。

三、本公司将认真执行上述承诺事项，自愿对上述承诺内容承担法律责任、经济赔偿责任及刑事法律责任。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（或授权代理人）签字：

日期：

第五章 技术（质量标准）参数及说明

1. 项目名称：新疆医科大学智慧化虚实融合的临床技能培训平台模型

采购项目技术参数

2. 预算价：1200000.00 元

3. 包段或标段名称：

4. 货物需求一览表

序号	总设备名称	组成设备名称	数量	单位	单价（限价）/元/套	采购量（套/台）	合计（限价）/元	备注
1	心肺复苏自助考核云平台	显示终端	1	台	30000	1	30000	国产
		心肺复苏呼吸面罩	1	套				
		按压操作垫	1	个				
		心肺复苏控制器	1	个				
2	移动交互式心肺复苏模拟人	移动交互式心肺复苏模拟人（全身）	1	台	30000	4	120000	国产
		心肺复苏呼吸面罩	1	套				
		心肺复苏按压操作垫	1	个				
		心肺复苏控制器	1	个				
		可更换脸皮	1	套				
		可更换颈皮	1	套				
		模拟肺袋	1	套				
3	模拟 AED	模拟 AED	1	台	7000	8	56000	国产
		可更换电极片	1	套				
		电池	1	个				
4	便携式心肺复苏模型	便携式心肺复苏模型（半身）	1	台	9000	8	72000	国产

		心肺复苏呼吸面罩	1	套				
		心肺复苏按压操作垫	1	个				
		可更换脸皮	1	套				
		可更换颈皮	1	套				
		模拟肺袋	1	套				
5	环甲膜穿刺模型	环甲膜穿刺模型	1	台	2000	8	16000	国产
		模拟气管	4	套				
		模拟颈皮	4	套				
6	气管插管模型	气管插管模型	1	台	17000	8	136000	国产
		医用听诊器	1	台				
		可更换胃袋	1	台				
		可更换肺袋（左、右各1个）	1	套				
		成人气管插管含导丝（ID7.0）	1	套				
7	导尿模型	导尿模型	1	台	5000	4	20000	国产
		可更换臀大肌注射模块	2	个				
		可更换股外侧肌注射模块	2	个				
		成人导尿管	1	根				
8	肌肉注射模块	肌肉注射模块	1	套	1000	4	4000	国产
		便携式铝塑箱	1	个				
9	静脉穿刺手臂	血液循环装置	1	套	6000	4	24000	国产
		静脉穿刺手臂	1	个				
		可更换静脉穿刺皮肤	1	套				
		模拟血管	1	套				
		模拟血粉	1	瓶				
10	动脉血气分析训练模型	动脉血液循环装置	1	套	6000	4	24000	国产
		动脉血气分	1	个				

		析手臂						
		模拟血管	1	套				
		模拟血粉	1	瓶				
		三角肌模块	1	套				
11	高级鼻胃管与气管护理模型	高级鼻胃管与气管护理模型	1	个	12000	4	48000	国产
		成人吸痰管	1	个				
		成人鼻饲管	1	个				
		成人胃管	1	个				
12	儿童体格检查模型	4岁左右儿童全身模型	1	个	50000	1	50000	国产
		医教听诊器	1	个				
		模拟电子血压计	1	个				
		电子体温计	1	个				
		智能充电枕	1	个				
13	胸腔穿刺模型	胸腔穿刺模型(前倾坐位)	1	个	15000	4	60000	国产
		不锈钢座椅架	1	个				
		透明腰垫	1	个				
		遥控器	1	个				
		模拟血粉	1	瓶				
		胸腔穿刺针	1	个				
14	腹腔穿刺模型	胸腔穿刺模型(前倾坐位)	1	个	6000	4	24000	国产
		不锈钢座椅架	1	个				
		透明腰垫	1	个				
		遥控器	1	个				
		模拟血粉	1	瓶				
		胸腔穿刺针	1	个				
15	腰椎穿刺模型	腰椎穿刺模型	1	个	28000	4	112000	国产
		操作控制台	1	个				
		腰椎模块	1	个				
		腰椎穿刺针(0.9*90)	1	个				
16	骨髓穿刺模型	骨髓穿刺模型	1	个	6000	4	24000	国产

		骨髓穿刺模块	1	套				
		骨髓穿刺针	1	个				
17	全身术前无菌操作模型	全身术前无菌操作模型	1	个	18000	2	36000	国产
18	切开缝合练习模块	切开缝合练习模块	1	个	200	20	4000	国产
19	分娩助产训练模型	分娩助产训练模型	1	个	26000	4	104000	国产
		分娩胎儿	1	个				
		脐带	1	根				
		胎盘	1	个				
		充气式子宫垫	1	个				
		固定带	1	个				
		润滑剂	1	瓶				
		模拟羊水浓缩液	1	瓶				
20	宫腔堵塞和产后出血管理训练模型	模拟羊膜囊插件	100	个	39000	4	156000	国产
		躯干模型	1	个				
		子宫加压球	1	个				
		阴道撕裂插件	1	个				
		胎盘及胎盘碎片	1	个				
		泡沫子宫	1	个				
		出血管	3	根				
		模拟血液	1	瓶				
21	急救综合训练考核一体机	润滑剂	1	瓶	80000	1	80000	国产
		整机	1	台				
		心肺复苏模拟人	1	个				
		海姆立克模拟人	1	个				
合计:1200000.00 元								

5. 设备技术参数

心肺复苏自助考核云平台

一、自助考核云平台：可进行 CPR 训练、考核及数据统计，可通过无线方式连接多个模拟人，产品自适应 55 寸以上显示终端。

1、自助考核管理平台可以与心肺复苏模拟人联机，进行流程和技能的训练或考试。

2、具有多种模式：交互考核、交互竞赛、徒手考核、徒手竞赛等。

1) 在交互考核、交互竞赛模式下，学员可通过移动端登录，在移动端可查看计时，进行“环境安全”、“紧急呼叫”等操作。

2) 在徒手考核、徒手竞赛模式下，无需登录，可自动感应操作开始。

3、交互考核模式下：

1) 系统可提供 CPR 技能考核训练，可提供确认环境安全、拨打 120、CPR 操作、评估等流程考核训练，还可对学员的人文关怀、按压姿势进行评估考核。

2) 整个系统（模拟人、移动设备、管理平台）采用无线连接。学员通过移动设备（系统同时支持 IOS 和 Andriod 的手机或平板）扫二维码进行平台注册。训练、考核完毕后，平台会根据学员考核或训练成绩得分推送到学员移动设备。教师也可通过管理平台查看、打印全体学员的考试成绩（支持 Excel 成绩导出）。

3) 在考核模式下，教师可自定义平台考核标准，并同时观

察到所有学员的考试进程，如学员正在进行第几个循环操作，在单个循环操作中进行到哪一步骤（C、A、B），以及具体的流程执行情况；也可选择观察任意学员的考核实时状况，如实时条形显示按压深度、条形显示吹气量、弧形显示操作频率，模拟人气道开放情况、是否已进行意识判断等。

4、交互竞赛模式下：

1) 整个系统（模拟人、移动设备、管理平台）采用无线连接。学员通过移动设备（系统同时支持 IOS 和 Andriod 的手机或平板）扫二维码进行平台注册。训练、考核完毕后，平台会根据学员考核或训练成绩得分推送到学员移动设备。教师也可通过监控平台查看、打印全体学员的考试成绩（支持 Excel 成绩导出）。

2) 系统界面可显示 10 以上的赛道画面（可翻页显示另几组赛道），每个赛道上具有虚拟小人代表一个操作学员，虚拟小人根据学员操作分数实时显示排名情况，每个学员每次按压、吹气正确/错误直接影响虚拟小人在赛道上前进的排名，可实时显示排行榜。

3) 老师可点击“赛道”编号，可切换出“人文关怀”、“按压姿势”的评分按钮，默认为得分，可点击扣分。

4) 系统可实时显示排行榜，红底的成绩为“未救活”模拟人，“救活”模拟人后可进入最终的“金银铜”排行榜。

5、徒手考核模式下：

1) 整个系统（模拟人、管理平台）采用无线连接，学员无需通过手机登录，可自动感应操作开始。

2) 教师可自定义平台考核标准，并同时观察到所有学员的

考试进程，如学员正在进行第几个循环操作，在单个循环操作中进行到哪一步骤（C、A、B），以及具体的流程执行情况；也可选择观察任意学员的考核实时状况，如实时条形显示按压深度、条形显示吹气量、弧形显示操作频率，模拟人气道开放情况、是否已进行意识判断等。

3) 平台可对学员的考核数据进行数学统计，帮助教师发现学员普遍存在的问题，从而针对性地提高教学质量。

6、徒手竞赛模式下：

1) 整个系统（模拟人、管理平台）采用无线连接，学员无需通过手机登录，可自动感应操作开始。

2) 系统界面可显示 10 个以上的赛道画面（可翻页显示另几组赛道），每个赛道上具有虚拟小人代表一个操作学员，虚拟小人根据学员操作分数实时显示排名情况，每个学员每次按压、吹气正确/错误直接影响虚拟小人在赛道上前进的排名，可实时显示排行榜。

3) 老师可点击“赛道”编号，可切换出“人文关怀”、“按压姿势”的评分按钮，默认为得分，可点击扣分。

4) 系统可实时显示排行榜，红底的成绩为“未救活”模拟人，“救活”模拟人后可进入最终的“金银铜”排行榜。

7、管理功能具有：成绩管理、评分表管理、现场管理、提示语音管理。

1) 成绩单中记录操作具体数据，包括操作日志、按压统计、吹气统计等，按压、吹气错误以柱状图来体现，考试成绩单可导出保存和打印。

2) 评分表管理，评分表默认总分为 100 分，可修改各项操作的分值和参数，包括：现场安全、识别心搏骤停、启动应急响应系统、胸外按压、开放气道、人工呼吸、评估等。

3) 系统联机多个模拟人时，系统将自动给模拟人分配编号，并上报显示未绑定设备。

装箱清单：

心肺复苏自助考核云平台配置清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	显示终端	1 台
2	心肺复苏呼吸面罩	1 套
3	按压操作垫	1 个
4	心肺复苏控制器	1 个

6、移动交互式心肺复苏模拟人

参考执行标准：美国心脏学会(AHA)2020 国际心肺复苏(CPR) & 心血管急救(ECC) 指南标准。

1) 全身模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。

2) 模拟人可选择单机模式和组网模式。

3) 模拟人支持自建热点，可通过手机扫描二维码无线连接模拟人，移动端不需要安装软件，IOS 或 Andriod 平台不限。模拟人身侧配备了液晶显示窗，可清晰显示模拟人的编号，便于多台同时使用时，正确地找到对应模拟人。

4) 模拟人需自带锂电池，正常使用时间在 8 小时以上；模拟人可感应意识判断、脉搏触诊、是否取出口中异物；

5) 系统内置不同的 CPR 场景，包括：溺水、心搏骤停、创伤、中毒、意外低温、电击、过敏等，可在现有的场景上进行编辑修改。每个场景都可以有独立的操作流程和评分标准。

6) 系统支持视频导引，用户可选择在训练或考核前导入相应的视频场景。

7) 模拟生命体征：胸外按压时有模拟心脏按压心电波形；抢救成功后，模拟人可有心电图、颈动脉搏动、散大的瞳孔恢复正常、自主呼吸等变化。

8) 可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。

9) 模拟人应具有多种操作方式：自主训练、自测模式、考核模式等。自主训练时，学生可分别进行连续胸外按压或连续吹气操作，针对性地进行训练，完成后有各项错误统计。自测模式

时，有操作下一步语音提示，按压吹气时有操作错误提示，并且学生可随时暂停、重置操作。

10) 显示系统上条形显示按压深度，正确的按压深度 5cm 以上，不超过 6cm 按压深度时，具有虚拟按压人同步显示。

11) 显示系统上条形显示吹气量：500ml/600ml—1000ml，吹气时，具有虚拟肺同步显示。

12) 显示系统上弧形显示操作频率。

13) 监考功能：学生考核模式时，教师可用另一台移动端连接模拟人进入监考模式，查看学生的操作记录、实时的操作数据，并且控制考核暂停或重置。

14) 考生可完全自主完成考核，无需教师参与，或者教师也可同时登录系统进行监考。

15) 成绩管理：记录考核的所有成绩单，可根据场景进行查看和统计，了解所有考生的各技能点掌握情况。

16) 系统可显示操作日志：系统自动记录操作流程、胸外按压的次数、过大、过小、按压位置、按压频率、按压中断、吹气次数、吹气量等信息。

17) 模拟人多种联机模式，可自由选择（包括但不限于一下模式）：

（1）移动端与模拟人二组合无线联机模式。

（2）模拟控制器、模拟人二组合联机模式。

（3）考核管理平台系统、模拟人二组合联机模式，系统可同时进行监测到多达 ≥ 10 台模拟人。

（4）考核管理平台系统、模拟人、移动端三组合联机模式，

系统可同时进行监测到多达 ≥ 10 台模拟人。

装箱清单：

移动交互式心肺复苏模拟人配置清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	移动交互式心肺复苏模拟人（全身）	1 台
2	心肺复苏呼吸面罩	1 套
3	心肺复苏按压操作垫	1 个
4	心肺复苏控制器	1 个
5	可更换脸皮	1 套
6	可更换颈皮	1 套
7	模拟肺袋	1 套

7、模拟 AED

1、模拟 AED 功能：

1) 除颤仪设计符合人机工程学，全程中文语音提示，内置 ≥ 6 个脚本，通过遥控器选择，可模拟不同情景的急救现场情况。

2) 自动侦测除颤电极片的贴敷位置是否正确，可模拟除颤过程中不同故障、除颤仪电量管理。用户可通过 USB 接口，升级语音、流程和系统软件。

3) 除颤仪有多种语言可供选择。一键切换，主机支持儿童/成人模式一键切换，完全仿真机型，无高压放电，安全可靠可单独和任何厂家、任何型号的模拟人配套使用。

4) 操作方式：训练模式。

5) 自动监测电极片贴敷是否正确，错误或未贴敷电极片设备不分析心率不进行后续操作。正确贴敷电极片在模拟人上进行心电分析及后续流程操作。

装箱清单：

模拟 AED 配置清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	模拟 AED	1 台
2	可更换电极片	1 套
3	操作手册	1 个
4	电池	1 个

8、便携式心肺复苏模型

执行标准：美国心脏学会(AHA)2020 国际心肺复苏(CPR) & 心血管急救(ECC)指南标准。

1、半身模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。

2、模拟人身侧配备了液晶显示窗，可清晰显示模拟人的编号，便于多台同时使用时，正确地找到对应模拟人。

3、模拟人需自带锂电池，正常使用时间在8小时以上；模拟人可感应意识判断、脉搏触诊、是否取出口中异物；

4、模拟生命体征：胸外按压时有模拟心脏按压心电波形；抢救成功后，模拟人可有心电图、颈动脉搏动、散大的瞳孔恢复正常、自主呼吸等变化。

5、可进行胸外按压、气道开放、人工呼吸。

6、模拟人具有多种操作方式：自主训练、自测模式、考核模式等。

7、可显示按压深度，显示吹气量，按压频率。

装箱清单：

便携式心肺复苏模型配置清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	便携式心肺复苏模型（半身）	1 台
2	心肺复苏呼吸面罩	1 套
3	心肺复苏按压操作垫	1 个
4	可更换脸皮	1 套
5	可更换颈皮	1 套

6	模拟肺袋	1 套
---	------	-----

9、环甲膜穿刺模型

- 1、标准的气管解剖位置，用手可触摸气管，进行切口定位。
- 2、模拟病人仰卧位，颈部伸展。
- 3、可以进行传统的经皮气管切开术，包括不同类型的切口：纵向、横向、十字形、U 形和倒 U 形切口等。
- 4、可进行环甲软骨韧带穿刺和切开训练。
- 5、环甲膜穿刺及气管切开的部位采用不同材质、工艺，确保真实的操作手感。
- 6、模型允许用户在确定动脉位置时确定正确的切口位置，并可从头部观察颈部的内部操作情况。

7) 模型需具有解剖教学功能，模型可展示：咽喉 • 舌骨 • 气管 • 韧带 • 肌肉 • 血管 • 神经 • 甲状腺 甲状软骨、2 块肌肉和 2 块半边甲状腺等结构。并且可提供交互式逼真和高分辨率虚拟内容模型，可随时随地直接访问 App，苹果或安卓系统兼容。App 具有集成功能，可建立电子学习库，每个被集成的模型具有多个视图模式。支持快速搜索和定位，可以使用画笔自由标记重点，及添加注释标签，针对重点知识能够进行随堂考核。具有 AR 增强现实功能，可在任意环境下投放，并自由旋转数字模型，支持放大和缩小。在线和离线均可轻松访问 3D 内容。

装箱清单：

环甲膜穿刺模型配置清单

编号	主要构成部分	数量规格
----	--------	------

1	环甲膜穿刺模型	1 台
2	模拟气管	4 套
3	模拟颈皮	4 套

10、气管插管模型

1. 真实的解剖特征可以有效地讲解 Sellick 手法和气道痉挛

2. 口和鼻插管

3. 可以插入喉罩 (LMA) 和复合插管

4. 复苏球通气练习

5. 供清除气道阻塞和吸引液体异物的操作练习

6. 人工通气时可见肺部胀缩进行呼吸音听诊

7. 可以进行光导气管插管的使用练习

8. 可使用支气管镜

9. 喉镜压力过大会出现牙齿断裂的警报声

10. 可模拟喉痉挛

装箱清单：

气管插管模型配置清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	气管插管模型	1 台
2	医用听诊器	1 台
3	可更换胃袋	1 台
4	可更换肺袋（左、右各 1 个）	1 套
5	成人气管插管含导丝（ID7.0）	1 套

11、导尿模型

1. 模型参照男性和女性的内外生殖器解剖结构设计，可练习会阴护理。

2. 润滑过的导尿管可以通过尿道口插入尿道，进入膀胱。

3. 当导尿管进入膀胱时，人造尿液就会从导尿管口流出。

4. 男性导尿操作：导尿通过粘膜皱壁、尿道球部及尿道内括约肌时，学生将会体验到如同真人般的狭窄感，可以通过改变体位和阴茎的位置，使导管顺利插入。

5. 女性导尿操作：小阴唇可以向两旁分开以暴露阴蒂、尿道口及阴道口。当导尿管插入尿道，通过尿道括约肌进入膀胱时，有真实的阻力与压力。

6. 模型配有 ≥ 2 处造瘘口，可进行造瘘引流术和造瘘口护理

7. 灌肠法：模型可摆放为侧卧位，进行保留灌肠和不保留灌肠。

装箱清单：

导尿模型配置清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	导尿模型	1 台
2	可更换臀大肌注射模块	2 个
3	可更换股外侧肌注射模块	2 个
4	成人导尿管	1 根

12、肌肉注射模块

1、肌肉注射模块须具有皮肤、皮下组织及肌肉层，三层结

构。

- 2、可穿戴在学员身上。
- 3、三种操作功能：皮内注射、皮下注射、肌肉注射。
- 4、可用液体进行各种注射，使用后可将液体挤干。

装箱清单：

肌肉注射模块清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	肌肉注射模块	1 套
2	便携式铝塑箱	1 个

13、静脉穿刺手臂

1、手臂上分布的多条主要静脉血管系统，如头静脉、贵要静脉、前臂正中静脉等

2、具有真实的血流动力学所产生的血液循环功能，能够根据需要调节血液输出速度，具有操作真实、功能强大等特点。

3、可进行静脉的注射、输液、抽血等穿刺训练功能。

4、可进行三角肌部位的肌肉注射。

5、上肢可旋转 180° 以上，可模仿真人手臂能转动，便于穿刺练习。

6、进针有明显的落空感，正确穿刺有明显的回血产生。

7、血液循环动力控制装置自带锂电池。

8、可对系统进行“一键式”快速注液、快速清洗和排空，输液速度可调。

装箱清单：

静脉穿刺手臂清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	血液循环装置	1 套
2	静脉穿刺手臂	1 个
3	可更换静脉穿刺皮肤	1 套
4	模拟血管	1 套
5	模拟血粉	1 瓶

14、动脉血气分析训练模型

1、系统需自带锂电池，自带血液存储空间，不需再外接模拟血袋。

2、系统可模拟动脉血液循环，触及动脉时有动脉搏动，穿刺时有回血。

3、系统同一按键在不同状况下具备不同功能，操作简洁。

4、系统可进行“一键式”快速注液、快速清洗和排空。动脉搏动速度可调。

5、手臂可以进行桡动脉与尺动脉血管系统穿刺。

6、皮肤和动脉血管可更换。

7、上肢可旋转 180 度以上便于仿真穿刺练习。

8、可进行三角肌部位的肌肉注射。

装箱清单：

动脉血气分析训练模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
----	--------	------

1	动脉血液循环装置	1 套
2	动脉血气分析手臂	1 个
4	模拟血管	1 套
5	模拟血粉	1 瓶
6	三角肌模块	1 套

15、高级鼻胃管与气管护理模型

1、鼻饲洗胃模型解剖结构包括鼻腔、口腔、牙、舌、悬雍垂、会厌、声带、气管、支气管、双肺、食管、胃、肝脏、小肠，采用进口材料制成，手感真实，胃部采用高强度透明材料制成，观察方便。

2、可在平卧、侧卧和坐位等不同体位进行洗胃操作训练

3、胸壁皮肤可打开，暴露胸腔内脏器，如胃和肺脏，可检验操作是否正确

4、可进行经口或鼻胃管置入：进行鼻饲、洗胃术、止血、胃镜检查操作，操作正确时，可抽出模拟胃液

5、可配合电动吸引、洗胃机等多种方法模拟洗胃操作训练

6、可进行胃液采集、十二指肠引流术实验室检查和胃肠减压术、双气囊压迫术等操作训练

7、可经口或鼻气管插管术：进行吸痰、吸氧等操作

8、可进行气管切开术后护理

9、手动产生牙关紧闭状态

10、手动产生双侧颈动脉搏动

11、液晶显示：瞳孔正常、散大、针尖样等不同状态。

装箱清单：

高级鼻胃管与气管护理模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	高级鼻胃管与气管护理模型	1 个
2	成人吸痰管	1 个
4	成人鼻饲管	1 个
5	成人胃管	1 个

16、儿童体格检查模型

- 1、模型为高仿真 4 岁左右儿童全身模型。
- 2、全身仿真皮肤触之柔软、手感逼真。
- 3、模型需具有全身高仿真骨骼，骨骼的体表标志清楚、准确。
- 4、体温设定与测量，模型可设定 36.5℃左右（正常）、38℃左右（低热）、39℃左右（高热），41.5℃左右（超高热）等不同程度的体温，用普通体温计或电子体温计测量儿童口腔温度，模型上也有相应的实时体温显示。
- 5、模型可进行心肺音听诊及触诊，具有心脏听诊音不少于 60 个、肺脏正常或异常声音不少于 35 个，可扩音播放，音量大小可调；触诊病例不少于 20 个。
- 6、呼吸频率设定，正常呼吸频率 23 次/分钟、呼吸过缓 15 次/分钟、呼吸过速 35 次/分钟等多种呼吸模式；
- 7、血压测量：可采用模拟电子血压计同时连接临床真实血压计测量儿童血压，设置儿童的收缩期和舒张期血压值，在儿童

模型手臂上按操作常规测量血压。

8、脉搏设置，可以模拟儿童脉搏正常（80—100 次/分钟）、过缓（低于 60 次/分钟）、过速（140 次以上/分钟），在颈动脉、桡动脉可以触及。

技术特点：

- 1、模型需采用全无线设计（除血压测量外，模拟人无须任何连接线即可正常使用；减少场地限制）。
- 2、支持无线充电（模型平躺即可无线充电），也可以有线充电，在低电量情况下，支持快充；充满电量可正常使用 6 小时以上；
- 3、产品配置≥8 英寸屏幕；
- 4、内置 HIFI 级别音频解码，高品质还原心脏听诊音、肺脏听诊音，真实在线临床听诊；
- 5、医教听诊器功能：医教听诊器外观同真实医用电子听诊器，并配有液晶屏，听诊效果真实，音量可调节。听诊器内置可拆卸锂电池，可使用充电线进行充电。医用听诊器自带心、肺、腹部音源不少于 120 个。医用听诊器包括两种使用模式：SP 模式和音源列表模式。使用时，可将听诊标签无痕粘贴在 SP 体表或衣服内部表面上。在 SP 模式下，又细分为训练模式（实时显示听诊位置和听诊音名称）和考试模式。在音源列表模式下，听诊器不必接触听诊标签，可随机、顺序、循环播放听诊器内听诊音。装箱清单：

儿童体格检查模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
----	--------	------

1	4 岁左右儿童全身模型	1 个
2	医教听诊器	1 个
3	模拟电子血压计	1 个
4	电子体温计	1 个
5	智能充电枕	1 个

17、胸腔穿刺模型

穿刺模拟人模型需为男性躯干结构，可在坐位或侧卧位上进行操作训练。模拟人反向坐于靠背椅上，双手臂置于椅背上缘，头伏于前臂。

模型具有胸、腹部和背部的局部解剖结构特征，标志清晰，形态逼真。

1、模型体表标志明显，可以触及腋窝、第 7 颈椎、胸椎、肩胛骨、肋骨、肋间隙、腰椎。

2、可进行胸腔穿刺和腰椎穿刺。穿刺操作前有正确操作的语音讲解，操作正确后有相应的内容物流出，且操作正确/错误位置有提示音

5、 胸腔穿刺：具有多个穿刺部位，肩胛下线第 7~9 肋间和腋中线第 5~6 肋间穿刺。当针头穿过壁层胸膜时，针头抵触感消失，连接注射器，抽出胸腔积液。

进针正确有语音提示“穿刺部位正确”。穿刺部位错误，易损伤肋间神经和血管，有电子语音提示，可发出“部位错误，已损伤了神经和血管”。若在肩胛线或腋后线第 9 肋间穿刺，语音提示“部位错误”。

6、腰椎穿刺：逼真地模拟腰部解剖结构，皮肤、皮下组织等。当腰穿针穿过各层组织时，手感与真人接近。当穿刺成功后，有落空感，可以收集脑脊液。可实现两个人对腰椎穿刺的操作。可进行侧卧位的腰椎穿刺。腰椎穿刺正确，语音提示“穿刺部位正确”，有无色液体模拟正常脑脊液流出。如取第1、2腰椎间隙部位（腰1~2或腰2~3椎骨棘突间隙）进针，语音提示“部位错误”。

装箱清单：

胸腔穿刺模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	胸腔穿刺模型(前倾坐位)	1 个
2	不锈钢座椅架	1 个
3	透明腰垫	1 个
4	遥控器	1 个
5	模拟血粉	1 瓶
6	胸腔穿刺针	1 个

18、腹腔穿刺模型

解剖位置准确：有锁骨、锁骨肩峰端、锁骨胸骨端、胸锁乳突肌锁骨头、胸锁乳突肌胸骨头、肋骨、肋间隙、胸骨上窝、锁骨中线、腋前线、腋中线、髂前上棘、髂嵴、脐、腹股沟韧带等，可明显感知。

1、可方便固定和改变体位，如平卧、侧卧位和坐位等

2、模型可进行腹部移动性浊音叩诊、腹部穿刺操作，穿刺成功时有明显落空感，并可抽出模拟腹腔积水。

3、可进行无菌操作流程练习

4、从左下腹部脐与髂前上棘连线中外 1 / 3 交点穿刺，穿刺有明显落空感，可抽出模拟腹腔积液。

装箱清单：

腹腔穿刺模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	胸腔穿刺模型(前倾坐位)	1 个
2	不锈钢座椅架	1 个
3	透明腰垫	1 个
4	遥控器	1 个
5	模拟血粉	1 瓶
6	胸腔穿刺针	1 个

19、腰椎穿刺模型

模型体位取侧卧位，屈背弓腰，双膝关节屈曲向胸部靠拢。

1、模型取侧卧位，腰部、腿部可活动，系统可根据临床要求自动将模拟人调整为穿刺或舒展体位；

2、模型需符合临床无菌操作要求，操作者在整个操作过程中，无需用手触碰未消毒区域；

3、腰部解剖结构准确，体征标志明显；

4、模型需要自带移动台车，便于移动、维护和收纳附件；可自动对系统进行注液、排液；模型采用模块化设计，穿刺模块便于更换。

5、根据无菌操作要求，移动台车下方有胸膝卧位、复位、放松三个感应装置，脚踩式自动感应，模拟人可自动实现胸膝卧位、复位、放松操作。

6、移动台车控制面板上显示腰椎穿刺、硬膜外腔阻滞、骶管阻滞、胸膝卧位、放松、训练考核模式等操作按键，液位线可以实时显示的模型脑脊液含量。

7、分训练和考核两种模式。训练时，操作者可实时观测进针位置和穿刺深度；考核时，进针位置和穿刺深度指示自动隐藏，考核结束时，进针位置和穿刺深度指示自动显示。

8、可模拟腰椎穿刺的临床真实情境：进针至黄韧带时有阻力；穿透黄韧带时有落空感；进针入硬膜外腔时，有负压产生；进针入蛛网膜下腔时有模拟脑脊液流出。

9、腰部硬膜外间隙神经阻滞术穿刺间隙和体表定位：下腹部手术选择胸 12 腰 1 椎间隙，盆腔手术选择腰 2~3 椎间隙，下

肢和会阴部手术选择腰 3~4 椎间隙进针。两侧髂嵴最高点的连线与脊柱交叉处，相当于第 4 腰椎棘突或腰 3~4 椎间隙。

10、训练操作穿刺进针时，控制面板具有第 1 腰椎、第 2 腰椎、第 3 腰椎、第 4 腰椎、第 5 腰椎、骶裂孔、后纵韧带、蛛网膜下腔、硬外膜腔指示灯显示，判断进针位置。

11、脑脊液压力可根据模拟人抱紧、舒展体位设定为不同值；训练模式下，穿刺错误时有报警提示。

12、可用于以下操作：腰椎穿刺、腰部硬膜外间隙神经阻滞术、腰麻、尾神经阻滞、骶神经阻滞、腰交感神经阻滞。

13、解剖教学功能：产品可展示 7 根颈椎 •12 根胸椎 •5 根腰椎 •骶骨 •尾骨，简化课堂教学，以及为病人进行病理讲解。并且需提供交互式逼真和高分辨率虚拟内容模型，可随时随地在智能手机，平板电脑上直接访问 App，苹果或安卓系统兼容。App 具有集成功能，可建立电子学习库，每个被集成的模型具有多个视图模式。支持快速搜索和定位，可以使用画笔自由标记重点，及添加注释标签，针对重点知识能够进行随堂考核。具有 AR 增强现实功能，可在任意环境下投放，并自由旋转数字模型，支持放大和缩小。在线和离线均可轻松访问 3D 内容。

装箱清单：

腰椎穿刺模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	腰椎穿刺模型	1 个
2	操作控制台	1 个
3	腰椎模块	1 个

4	腰椎穿刺针（0.9*90）	1 个
---	---------------	-----

20、骨髓穿刺模型

1、模型取标准化病人取平卧位，解剖结构真实，可以进行骨性标志的触诊，进行活检穿刺部位定位训练可行髂前上棘穿刺术训练、胸骨柄穿刺术训练，刺透模拟骨髓腔有明显落空感，并可抽取骨髓。

2、具有棘突，髂前上棘和胸骨柄，更有助于活检针定位，插件可更换，并具有模拟骨髓，可以在活检过程中真实地抽吸骨髓组织样本，用于帮助学员确认技术操作正确。

3、身体皮肤手感柔软，并且容易更换髂棘插件。

装箱清单：

骨髓穿刺模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	骨髓穿刺模型	1 个
2	骨髓穿刺模块	1 套
3	骨髓穿刺针	1 个

21、全身术前无菌操作模型

- 1、标准仿真全身人体，体表标志精确，外观真实。
- 2、皮肤柔软有弹性，近似人体，提供消毒、铺巾操作训练。
- 3、可提高外科基本操作技术。

装箱清单：

全身术前无菌操作模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	全身术前无菌操作模型	1 个

22、切开缝合练习模块

- 1、可自行在任何部位进行切开缝合练习
- 2、可进行拆线术练习
- 3、缝合练习模块，附底座。
- 4、用于外科的缝合练习等临床操作

装箱清单：

切开缝合练习模块清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	切开缝合练习模块	1 个

23、分娩助产训练模型

分娩助产训练模型：可以模拟常规分娩、胎位异常分娩、剖宫产等。

- 1、模型主要适用于产科医师、助产士、护士、规培医生、

实习学生等相关医护人员的知识与技能培训。

2、产品概述：

2.1. 模型需采用手动分娩方式，可以自主控制胎儿机转角度与速度。

2.2. 模型尺寸符合真实成年女性下腹部大小，具有准确的解剖学标记，包括：骨盆、腰椎。其中骨盆结构包含髋骨、骶骨、尾骨、耻骨联合都清晰可见，腰椎结构包含 L1-L5 清晰可见。

2.3. 模型覆盖皮肤分为三部分，包括：外阴皮肤、模型表层皮肤、腹部可切割皮肤。三个部位的皮肤均由韧性弹性优良的软质硅胶材料制作，触感真实，不易损坏。每一部分皮肤都可独立拆卸，单独使用或组合使用，并且易清洁、更换。

2.4. 皮肤完全拆除，可以直观地看到胎儿在骨盆内的机转，以及胎头径线与骨盆径线之间的关系。

2.5. 模型腹部皮肤可进行切割缝合训练，质地柔软，用于模拟剖宫产训练，可以多次使用，采用塑料铆钉安装，易于拆卸更换。此外，将此处皮肤取下，形成可视窗，便于学生观察机转情况。

2.6. 模型皮肤采用暗扣连接，无外露纽扣，因此外观更逼真，完整性更强。并且易拆卸安装。

2.7. 模型具有可替换的柔软硅胶材质的宫颈，可以完全拆卸进行清洗。

2.8. 模型包含完全衔接的全关节灵活的胎儿，关节使用弹性材质连接，可以模拟各种胎位，包括：头位、臀位、横位。在分娩过程中，能够完全顺应产道发生变化，包括：下降、俯屈、仰

伸、内旋转和外旋转，以及复位。并且胎儿口微张，具备囟门、矢状缝。

2.9. 脐带和胎盘都使用螺旋扣与胎儿连接，脐带可以剪切，剪切后仍可重新连接。胎盘包含两块碎片，可以模拟胎盘残留，胎盘上具有魔术贴，粘贴在腹腔内，可以模拟胎盘滞留。

2.10. 充气式子宫垫用于训练四步触诊法，根据触诊需要，使用挤压式气囊向内充气，调整高度。此外，充气式子宫带有外部海绵罩，模拟皮下脂肪组织，在触诊时增加手感真实性，在剖宫产切割时，增加训练难度。

2.11. 模型具有用于训练人工破膜的插件，并配有模拟羊水浓缩液，在分娩时做破膜操作会有模拟羊水流出。并且可以模拟进行引产操作。

2.12. 模型背面须具有防滑垫，两侧有用于固定的搭扣，使用配套的固定带，可以固定在产床或桌面上。

3、可执行以下内容：

3.1. 模型可以模拟正常阴道分娩

3.2. 训练胎位和胎先露的触诊操作及评估

3.3. 训练正常和异常胎位以及正常和异常产程的预判能力

3.4. 模拟臀位分娩（包括单臀、完全臀、不完全臀）

3.5. 实施肩难产演示和纠正处理操作

3.6. 进行剖宫产训练

3.7. 脐带和胎盘的正常娩出

3.8. 模拟前置胎盘（完全性、部分性、边缘性）、胎盘滞留、胎盘残留

- 3.9. 脐带脱垂或绕颈
- 3.10. 脐带夹闭合剪切
- 3.11. 阴道指诊检查训练
- 3.12. 宫口扩张程度测量
- 3.13. 宫腔操作
- 3.14. 胎儿囟门触诊
- 3.15. 人工破膜（ARM 或 AROM，引产）
- 3.16. 婴儿口腔和鼻腔清理
- 3.17. 产钳及胎吸使用
- 3.18. 各种手法练习（包括：Leopold、Ritgen、Pinard、Mauriceu、Prague、Woods、Rubi 等）

装箱清单：

分娩助产训练模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	分娩助产训练模型	1 个
2	分娩胎儿	1 个
3	脐带	1 根
4	胎盘	1 个
5	充气式子宫垫	1 个
6	固定带	1 个
7	润滑剂	1 瓶
8	模拟羊水浓缩液	1 瓶
9	模拟羊膜囊插件	100 个

24、宫腔填塞和产后出血管理训练模型

1、产品需可为产后出血的早期识别、系统评估和治疗提供现实的、可实践的解决方案；

2、模型可以模拟三种或三种以上原因导致的出血：子宫张力性、创伤性和组织性；

3、具有可调节张力的子宫，模拟子宫张力减弱或增强的情况；

4、产品需具有硅胶材料制成的胎盘，胎盘能够完全放入子宫内，训练手剥胎盘术，有不少于 3 个胎盘碎片，模拟剥离不全或胎盘残留，训练产后清宫术。

5、模型需具有三个部位的出血：宫颈出血、阴道出血、子宫出血，最高出血量 3000ml 以上，最高出血流速 400ml/min 左右，可模拟单个部位出血或多部位同时出血。

5.1. 宫颈模拟产后撕裂状态，可以使用真实缝合器械进行缝合修补；

5.2. 子宫出血可使用球囊填塞或纱布填塞，或采用双手压迫腹部按摩止血法；

5.3. 阴道可以插入撕裂伤插件，模拟流血，可以使用真实缝合器械进行撕裂伤缝合术，缝合插件可以替换；

6、可培训的专科技能包括：手剥胎盘术、产后清宫术、子宫缝合术（如 B-Lynch、Haymann、Pereira、Cho 和 Ouabha）、宫颈检查、失血量评估、球囊填塞、纱布填塞，此外，还可以执行膀胱插管术；

7、腹部皮肤、会阴、产道与子宫为一体设计，真实模拟人体结构，且宫颈、阴道、子宫组件不易散落丢失；

装箱清单：

宫腔填塞和产后出血管理训练模型清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	躯干模型	1 个
2	子宫加压球	1 个
3	阴道撕裂插件	1 个
4	胎盘及胎盘碎片	1 个
5	泡沫子宫	1 个
6	出血管	3 根
7	模拟血液	1 瓶
8	润滑剂	1 瓶

25、急救综合训练考核一体机

1. 主屏：尺寸： ≥ 21.5 英寸，显示比例：16：9，分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ @ 60Hz；

2. 控制主板：

① CPU 主频 $\geq 1.8\text{GHz}$ 。

② GPU Mali-T860 GPU

③显示接口：支持 LVDS、MIPI、HDMI、EDP 多种显示输出，

④容量： $\geq 4\text{GB}$ ；

⑤内存： $\geq 32\text{G}$ 。

3. 心肺复苏半身模拟人：

①模拟人为高分子材料制成，环保无污染；解剖标志明显，可触及两乳头、肋骨、胸骨及剑突，便于操作定位；

②模拟人头颈部解剖位置准确，头可左右摆动，水平转动

180 度，便于清除口腔异物，下颌关节可活动；

③具有肺袋锁定口，可通过锁定口锁定肺袋位置，避免肺袋整体移动；

④传感器采用有齿光栅传感器；

⑤心肺复苏术：仰卧位，头可后仰，便于清除呼吸道异物；

⑥可行胸外按压；

⑦可行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道，未开放气道无法进行通气；

⑧可设定按压和吹气达标率；

⑨模拟人和设备采用标准蓝牙传输。

4. 数字化海姆立克模拟人：

①模型为成年男性上半身，乳突、剑突、脐部标志明显，便于操作定位；

②模型内采用软性材料制作，肤质柔软，手感真实；

③可练习 Heimlick（海姆立克）手法、练习背部拍击法取出异物等；

④练习海姆立克手法时，可感知手部放置位置和冲击腹部力度，实时上传到控制终端进行数据统计；

⑤练习背部拍击法时，智能感应拍击的位置，拍击位置正确且力度适当时软件动画显示拍背动作。

5、摄像头：无畸变高清摄像头，分辨率 $\geq 1920*1080$ 、像素 $\geq 1200W$ ；支持进行教学示范，可拍摄老师示范动作，并同步在教学机屏幕上显示。

6. 软件模块功能：可对接急救教学资源及管理系统，并具有

完善的组织架构管理功能，能够实现对老师账号、学员账号的统一管理和维护。

①支持多种用户登录方式：手机验证码登录、微信扫码登录和账号密码登录，自动识别用户身份，不支持非教师用户登录。

②支持查看个人基础信息和教学足迹，且有汇总统计功能，包括：教学日期、授课班级、课程进度等。

③支持进行座次管理，对设备及学员进行分配、分组，将学员账号一键分配至对应学员机上。

④教学界面简洁清晰、操作简单且具有引导性。

⑤课程体系划分明确，涵盖五大课程模块，课程模块分别为：现代急救理念、心肺复苏、日常急症应对、意外伤害及创伤急救；具体内容包括：现代急救的概念：包括法律知识在内的教学视频内容不少于 3 个；心肺复苏：包括成人、儿童、婴儿心肺复苏在内的教学视频内容不少于 6 个；日常急症：包括癫痫、气道异物梗阻在内的教学视频内容不少于 8 个；意外伤害：包括淹溺、烧烫伤在内的教学视频内容不少于 5 个；创伤急救：包括绷带包扎方法在内的教学视频内容不少于 19 个。

⑥课程资源支持进行课件教学、视频教学、实操教学、沉浸式交互教学等形式。

⑦课件资源支持碎片化学习（即分多节课）方式，课程设计符合学校现有课时要求，并支持依据不同学校的课时、课次需求，快速形成定制化的课程体系。

⑧播放视频课件时，支持暂停、拉动进度条，返回时，视频课件仍在原有播放节点，不影响授课进度。

⑨图文课件支持快捷切换跳转至指定页面，跳转返回时则保留原有课件进度。

⑩支持上传 MP4 格式的自定义视频课件，播放自定义视频课件时，支持暂停、拖动进度条、通过快捷导航栏跳转至其他板块等操作。

⑪支持老师从题库自主勾选题目数量，也可随机选择题目及数量。

⑫系统自动汇总学生答题时间、得分、正确率，并有错题解析。

⑬支持实操训练、积分竞赛及实操考核重复进行，不限次数。

⑭支持监测学员机实操数据，如动作正确率、动作正误、用时等数据信息。

⑮支持监测学员积分进度，汇总统计学员积分进行排行。

⑯支持监测学员机答题、考核数据，汇总统计考核情况，查看学员考核成绩单。

装箱清单：

急救综合训练考核一体机清单

编号	主要构成部分	数量规格
1	整机	1 台
2	心肺复苏模拟人	1 个
3	海姆立克模拟人	1 个

第六章 投标文件格式

为保证评标工作的顺利进行，各投标人需参照如下的格式，认真进行投标文件的编写工作。需建立详细的目录。

各投标人提交文件中涉及商业机密的，应明确标明，采购人及最终用户将给予保密处理，否则视为公开资料。

投标文件

招标编号：

项目名称：

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）：

年 月

投标文件目录及索引

[illegible]

注：该目录为方便评标委员会查找相关证明文件及评审条件，应尽可能的详细、清晰，投标人可根据自身情况补充完善；投标文件的编制顺序应按此表顺序，并连续编排页码（扫描或复印件可以采用页码机加盖页码）。

1 开标一览表（投标文件格式一）

项目名称：_____

报价单位：人民币元

项目编号	质保期	交货期	备注
		合同签订后 30 日历日内完成供货	
投标总价：	大写：_____ 小写：_____		
备注：	请将培训计划及要求填写至此处		

注 1：本表中的总价应与分项报价表中的相应报价完全一致。

2：此表中，总价应是所投货物和服务的费用总和，包括本项目采购需求和采购合同中要求的全部内容。

3：如有优惠折扣申明，请在此表中列出。

投标人：_____（公章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

1.2 报价一览表（分项报价表）

序号	总设备名称	组成设备名称	数量	单位	品牌	规格型号	生产厂家或产地	技术参数（简写）	单位	数量	含税单价（元）	合计（元/套）	采购量（套）	合计总价（元）	备注
1	心肺复苏自助考核云平台	显示终端	1	台									1		
		心肺复苏呼吸面罩	1	套											
		按压操作垫	1	个											
		心肺复苏控制器	1	个											
2	移动交互式心肺复苏模拟人	移动交互式心肺复苏模拟人（全身）	1	台									4		
		心肺复苏呼吸面罩	1	套											
		心肺复苏按压操作垫	1	个											
		心肺复苏控制器	1	个											
		可更换脸皮	1	套											
		可更换颈皮	1	套											
		模拟肺袋	1	套											
3	模拟 AED	模拟 AED	1	台									8		
		可更换电极片	1	套											
		电池	1	个											

4	便携式心肺复苏模型	便携式心肺复苏模型（半身）	1	台									8		
		心肺复苏呼吸面罩	1	套											
		心肺复苏按压操作垫	1	个											
		可更换脸皮	1	套											
		可更换颈皮	1	套											
		模拟肺袋	1	套											
5	环甲膜穿刺模型	环甲膜穿刺模型	1	台									8		
		模拟气管	4	套											
		模拟颈皮	4	套											
6	气管插管模型	气管插管模型	1	台									8		
		医用听诊器	1	台											
		可更换胃袋	1	台											
		可更换肺袋（左、右各1个）	1	套											
		成人气管插管含导丝（ID7.0）	1	套											
7	导尿模型	导尿模型	1	台									4		
		可更换臀大肌注射模块	2	个											
		可更换股外侧肌注射模块	2	个											

		成人导尿管	1	根											
8	肌肉注射模块	肌肉注射模块	1	套									4		
		便携式铝塑箱	1	个											
9	静脉穿刺手臂	血液循环装置	1	套									4		
		静脉穿刺手臂	1	个											
		可更换静脉穿刺皮肤	1	套											
		模拟血管	1	套											
		模拟血粉	1	瓶											
10	动脉血气分析训练模型	动脉血液循环装置	1	套									4		
		动脉血气分析手臂	1	个											
		模拟血管	1	套											
		模拟血粉	1	瓶											
		三角肌模块	1	套											
11	高级鼻胃管与气管护理模型	高级鼻胃管与气管护理模型	1	个									4		
		成人吸痰管	1	个											
		成人鼻饲管	1	个											
		成人胃管	1	个											
12	儿童体格检查模型	4岁左右儿童全身模型	1	个									1		
		医教听诊器	1	个											

		模拟电子血压计	1	个											
		电子体温计	1	个											
		智能充电枕	1	个											
13	胸腔穿刺模型	胸腔穿刺模型(前倾坐位)	1	个									4		
		不锈钢座椅架	1	个											
		透明腰垫	1	个											
		遥控器	1	个											
		模拟血粉	1	瓶											
		胸腔穿刺针	1	个											
14	腹腔穿刺模型	胸腔穿刺模型(前倾坐位)	1	个									4		
		不锈钢座椅架	1	个											
		透明腰垫	1	个											
		遥控器	1	个											
		模拟血粉	1	瓶											
		胸腔穿刺针	1	个											
15	腰椎穿刺模型	腰椎穿刺模型	1	个									4		
		操作控制台	1	个											
		腰椎模块	1	个											
		腰椎穿刺针 (0.9*90)	1	个											

16	骨髓穿刺模型	骨髓穿刺模型	1	个									4		
		骨髓穿刺模块	1	套											
		骨髓穿刺针	1	个											
17	全身术前无菌操作模型	全身术前无菌操作模型	1	个									2		
18	切开缝合练习模块	切开缝合练习模块	1	个									20		
19	分娩助产训练模型	分娩助产训练模型	1	个									4		
		分娩胎儿	1	个											
		脐带	1	根											
		胎盘	1	个											
		充气式子宫垫	1	个											
		固定带	1	个											
		润滑剂	1	瓶											
		模拟羊水浓缩液	1	瓶											
20	宫腔填塞和产后出血管理训练模型	模拟羊膜囊插件	100	个									4		
		躯干模型	1	个											
		子宫加压球	1	个											
		阴道撕裂插件	1	个											
		胎盘及胎盘碎片	1	个											
		泡沫子宫	1	个											
		出血管	3	根											

		模拟血液	1	瓶										
		润滑剂	1	瓶										
21	急救综合训练考核一体机	整机	1	台									1	
		心肺复苏模拟人	1	个										
		海姆立克模拟人	1	个										
总计：人民币（大写）									小写：¥					
说明：含运输费、装卸费、技术指导、含增值税等所有费用。														

注：1. 如果投标人认为需要，每种货物填写一份该表。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

5. 如果开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

投标人：_____（公章）

法定代表人或其授权代理人：____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

2 资格、资信证明文件

附件 2-1 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明复印件；

说明：1. 提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位公章。

2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的复印件。

附件 2-2 法定代表人授权书(统一格式，自然人投标的无需提供)

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

法定代表人身份证正反面

投标人：_____（盖单位章）

_____年 月 日

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人名称）的在下面签字的
（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（投标人名称）的在下面签字的（被授权人的
姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一
切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效, 特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

被授权人签字：_____

投标人盖章：_____

附：

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 子 邮 箱：_____

电 话：_____

法定代表人身份证复印件
（正面）

授权代表身份证复印件
（正面）

法定代表人身份证复印件
（反面）

授权代表身份证复印件
（反面）

注：投标人可自拟格式提供，但应与招标文件提供的格式具备同等效力。

附件 2-3 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

提供上年度财务审计报告或半年内任意一个月财务报表(财务报表应至少包括资产负债表或现金流量表或财务状况变动表)，当月新成立公司无需提供。如投标人无法提供上年度审计报告或财务报表，则需提供开标日前三个月内银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件扫描件加盖电子公章。

说明：复印件并加盖本单位公章

附件 2-4 投标保证金缴纳凭证复印件

说明：投标人可将本项目投标保证金支付的汇款凭证的复印件作为缴纳凭证放在投标文件中，复印件上应加盖本单位公章；

附件 2-5 投标人缴纳税收的证明

投标人缴纳税收的证明（加盖公章）或事业单位近期纳税证明（加盖公章）或自然人缴纳个人所得税证明，须提供响应文件递交截止日期之前六个月内任何一期的纳税记录复印件加盖公章（依法免税的应提供相应文件说明）

附件 2-6 投标人为职工缴纳社会保险的证明

须提供响应文件递交截止日期之前六个月内为员工缴纳社会保障资金的证明材料复印件加盖公章（任意一个月即可），证明材料是社会保险登记证和缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）（依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）

附件 2-7 投标人声明函（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位**郑重承诺**：

- 1、我单位参与采购活动前三年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满）
- 2、我单位具有履行合同所必需的专业技术能力，并在规定时间内有能力调配较强工作力量，按时保质完成相关工作任务。
- 3、我单位不存在单位负责人为同一人同时参加本项目投标的情况。
- 4、我单位不存在直接控股、管理关系的不同投标人同时参与本项目投标的情况。
- 5、我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形。
- 6、我单位在投标过程中，不存在向采购人提供、给予任何有价值的物品，试图影响其正常决策的行为。
- 7、我单位严格遵守国家及行业相关用工标准，做到合理合法用工。
- 8、本项目所有岗位涉及工作人员在提供服务过程中，经采购人评价不具备工作能力的，我单位将无条件调换。

若采购人、采购代理机构在本项目采购过程中发现我单位存在违反上述承诺的事项，我单位将自动失去在本项目的成交资格，并承担因此引起的一切后果及虚假投标责任。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____

（注：投标人实际情况如与上述承诺内容不符的，请如实说明，不得虚假承诺）

说明：自然人投标的无需盖章，需要签字。

附件 2-8 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物（或产品）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

投标人授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____

附件 2-9（格式自拟）

B、投标人关联单位的说明（格式自拟）

说明：

1. 投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：
与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
2. 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位；
3. 如无关联单位可不提供此说明。

附件2-10 投标人须知前附表要求的其他资格证明文件

说明：

1. 供应商如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，将拒绝其参本次采购活动；
2. 应提供投标人须知前附表要求的其他资格证明文件。
3. 原件、复印件上均应加盖本单位公章，自然人投标的无需盖章，需要签字。

须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明。

致：采购人/采购代理机构

本单位郑重声明：

我单位在参加本次采购活动具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明！

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

**参加政府采购活动前三年内在经营活动中
没有重大违法记录的书面声明**

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第
(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到
刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

供应商名称(公章)：_____

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：_____

日期：_____年____月____日

附件 3：投标人综合情况（格式）

附件 3-1 投标人综合情况一览表

投标人名称	(公章)					
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			邮箱		
隶属情况（如有）	阐明隶属及组织机构情况					
控股情况（如有）	阐明控股和被控股情况					
组织结构						
简介	包括但不限于：企业经营范围、发展历程、经营业绩、获奖情况、财务状况、人力资源等。（可另附页）					
法定代表人	姓名			技术职称		电话
技术负责人	姓名			技术职称		电话
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
开户银行					其他……	
账号						
经营范围备注						

附件 3-2 投标人单位简介

（包括但不限于投标人实力、业务范围、所有权状况、组织机构及职能、人员构成、单位的场地环境和软硬件设施等）

附件 3-3 投标人同类型项目案例（业绩）情况介绍

业绩统计一览表和合同履行情况

序号	项目委托单位、联系人及电话	项目名称	项目内容	合同金额	合同签订日期	完成情况	备注

- 注：1. 请投标人按照合同签订时间先后顺序填写此表，并按照同一顺序附相关证明材料。
2. 投标人 2021 年 1 月 1 日-至今类似业绩，须提供业绩合同或中标（成交）通知书彩色扫描件加盖公章，未提供相关证明材料或提供证明材料不全者不得分。
3. 投标人提供虚假合同的，按虚假投标处理。

投标人名称：_____（盖公章）

法人代表或其授权人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

附件 3-4 用于本项目人员简历表（本表可自行添加）

用于本项目人员简历表

[illegible]

供应商名称(公章): _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章): _____

日期：_____年____月____日

(后附证明材料)

附件 3-5 团队配置与项目实施方案

（包含不限于以下内容）

团队配置方案：

供应商可根据内容自拟表格：

1. 服务人员数量
2. 服务人员构成和责任分工
3. 服务人员经验
4. 服务人员资质
(证件)

项目实施供货方案、培训服务、应急保障等

- 1、供货运输保障措施
- 2、零配件供应计划
- 3、故障保修应急预案
- 4、售后服务流程

附件 4 投标书

投标书

致：采购人/采购代理机构

根据贵方为 (项目名称、招标编号) 项目的投标邀请, 签字代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表投标人 (投标人名称、地址) 提交文件, 以 形式出具的金额为人民币 元的投标保证金。并作出如下承诺:

- 1、如果我方被确定为中标人，我们将按照招标文件、我方投标文件及双方确认的合同条款的要求执行。
- 2、我方保证忠实地执行双方所签的合同，并承担合同规定的责任和义务。
- 3、我方愿意向贵方提供任何与此报价有关的数据、情况和技术资料。完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 4、我方提交的投标文件及报价自提交日期起90日历日有效，并对我方具有约束力。

5、我方已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

6、在规定的开标时间后，投标人保证遵守招标文件中有关保证金的规定。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

电话: _____

投标人：_____（公章）

法定代表人或其授权代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 5 技术规格偏离表

技术规格偏离表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	货物名称	招标文件条款号及 招标规格	投标规格	偏离说明

注：

1. 有偏离的技术条款须在该表中逐列明，并在“投标文件的技术条款”栏填写具体应答内容，在“偏离说明”中说明偏离具体情形。若无偏离请在“偏离情况”中填写“无偏离”。
2. 未声明部分将被视为已接受投标文件要求，签约时未经采购人同意不得改变。
3. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）_____

投标人(盖章)：_____

日期：_____

附件 6 商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明

注：1. 有偏离的商务条款须在该表中逐列明，并在“投标文件的商务条款”栏填写具体应答内容，在“偏离说明”中说明偏离具体情形。若无偏离请在“偏离情况”中填写“无偏离”。
 2. 未声明部分将被视为已接受招标文件要求，签约时未经招标方同意不得改变。
 3. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确响应内容。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）_____

投标人(盖章)：_____

日期：_____

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员

20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九)住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十)餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一)信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二)软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三)房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 1000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上,且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四)物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 100 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为小型企业;从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五)租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且资产总额 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六)其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附件 7 中小企业声明函（如是）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （心肺复苏自助考核云平台），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （移动交互式心肺复苏模拟人），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
3. （模拟 AED），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
4. （便携式心肺复苏模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
5. （环甲膜穿刺模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
6. （气管插管模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
7. （导尿模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
8. （肌肉注射模块），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

9. （静脉穿刺手臂），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
10. （动脉血气分析训练模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
11. （高级鼻胃管与气管护理模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
12. （儿童体格检查模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
13. （胸腔穿刺模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
14. （腹腔穿刺模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
15. （腰椎穿刺模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
16. （骨髓穿刺模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
17. （全身术前无菌操作模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
18. （切开缝合练习模块），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

19. （分娩助产训练模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

20. （宫腔填塞和产后出血管理训练模型），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

21. （急救综合训练考核一体机），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、请在本表中填写投标人须知前附表中写明的中小企业行业类别。

3、制造商如为监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为小型、微型企业，请填写此声明函，并需要出具相应的声明函和证明文件（格式后附）。

4、本项目属于货物类，即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造（须将所有货物的标的名称填写在《中小企业声明函》（标的名称）处，并将下划线内容填写完整）。

附件 监狱企业声明函（如是）

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：（按照实际情况勾选或填空）

（1）（制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）（制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3）（制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 残疾人福利性单位声明函（如是）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件 8 投标文件还应包括的技术文件

投标人应根据招标文件第三章 评标办法、第五章 技术（质量标准）参数及说明的规定自行编写，详细叙述拟提供产品/服务情况。

包括，但不限于：

1. 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物及服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。
2. 主要采购需求和性能的详细说明。
3. 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供服务的对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
4. 培训方案
5. 项目实施供货方案
6. 售后服务方案
7. 应急保障
8. 安装、调试计划和人员配备
9. 招标文件要求的或投标人认为有必要提供的其他技术文件；
10. 投标人认为其它需要说明的事宜。