

阜阳市妇女儿童医院教学模型采购项目议价文件

项目编号：FYSFNRTYY-202610-07

采 购 人：阜阳市妇女儿童医院

日 期：2026年10月

第一章 议价公告

参照招采有关规定阜阳市妇女儿童医院拟对以下项目进行院内议价采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参与。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：FYSFNRTYY-202610-07
- 2、项目名称：阜阳市妇女儿童医院教学模型采购项目
- 3、项目预算：95000 元
- 4、采购需求：

序号	产品名称	数量	单位	单价	总价
1	皮肤缝合练习模块	20	台	360	7200
2	高级儿童胸腔穿刺模型	2	台	7950	15900
3	婴儿心肺复苏模拟人	2	台	16000	32000
4	后穹窿穿刺术模型	2	台	9800	19600
5	儿童腹腔穿刺术	2	台	7650	15300
6	新生儿生长指标评定及护理训练模型	1	台	5000	5000

- 5、采购一家符合条件的供应商。
- 6、合同履行期限：合同签订后，接采购人通知后 15 个日历天完成交货。

二、参与商资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；能独立完成议价文件中所规定的采购内容。
- 2、投标人不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、且近 3 年在我市医疗卫生机构政府采购活动中无提供虚假材料谋取中标、串通投标等违法违规行为；未被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 3、供应商须具有有效的营业执照等证明文件。
- 4、所投产品若属于二类医疗器械时，须提供投标人的医疗器械经营备案证明;若属于三类医疗器械

时，须提供投标人的医疗器械经营许可证。

注：本项目不接受联合体投标。

三、报名时间及地点

1、报名方式：线下报名。报名资料见：二、参与商资格要求。报名登记表（见附件）盖章。**即日起至2026年10月16日17:30前（公示时间不得低于三个工作日）**，在阜阳市妇女儿童医院4号楼11楼招投标管理处办公室报名登记，议价现场不再接收未报单位议价响应文件。如有弃标请在议价开始前1个工作日递交弃标函至本院招投标管理处办公室。

2、议价文件见附件。

3、供应商在议价时间前应随时主动登录阜阳市妇女儿童医院官网（www.fyfybjyy.com），以便及时了解相关信息和补充信息。

四、议价时间与地点

1、时间：2026年10月16日10时30分。

2、地点：阜阳市妇女儿童医院4号楼3楼第4会议室。

注：前来现场议价时须准备1本议价响应文件并胶装成册（含电子版）和一份二轮报价单（盖章版），所有议价响应文件的内容加盖公章并密封完好。

五、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

名 称：阜阳市妇女儿童医院

地 址：阜阳市颍州区淮河路 2019 号

联系方式：0558-6669032

联系人：陈阿龙

第二章 采购需求

前注：

本说明中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经议价小组评审认可；

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	验收合格后支付合同价款的90%，余10%免费保修期满后无息一次性支付
2	合同履行期限	同签订后，接采购人通知后15个日历天完成交货、安装
3	质保期	1年

二、采购需求

序号	产品名称	数量	单位	单价	总价
1	皮肤缝合练习模块	20	台	360	7200
2	高级儿童胸腔穿刺模型	2	台	7950	15900
3	婴儿心肺复苏模拟人	2	台	16000	32000
4	后穹窿穿刺术模型	2	台	9800	19600
5	儿童腹腔穿刺术	2	台	7650	15300
6	新生儿生长指标评定及护理训练模型	1	台	5000	5000

技术参数：

序号	产品名称	技术参数
1	皮肤缝合练习模块	1. 皮肤的弹性和柔软性极强，可以反复进行缝合练习； 2. 可自行在任何部位进行切开缝合练习； 3. 可进行拆线术练习； 4. 缝合练习模块，附底座；

		5. 用于外科的缝合练习等临床操作。
2	高级儿童胸腔穿刺模型	1. 该模型主要用于小儿胸腔穿刺技能训练, 运用该模型可以进行标准的胸腔穿刺操作。 2. 体表标志明显, 可以触及肋骨及肋间隙。 3. 可以在腋后线、肩胛线进行胸腔积液穿刺。 4. 正确穿刺可以抽出胸腔积液。 5. 真人尺寸大小, 解剖结构准确, 形象逼真, 质地柔软。 6. 模型便于清洗, 可反复操作。
3	婴儿心肺复苏模拟人	1. 男性婴儿外观, 具有前囟、后囟、肩胛下角、脐带、外生殖器等结构, 触感真实。 2. 婴儿具有灵活的颈部关节, 抱起时如不托住头部, 其颈部可表现过伸效果; 婴儿头部可被动完成伸仰、俯曲动作。 3. 具有双侧肩关节、肘关节、髋关节等关节结构, 各关节活动灵活, 四肢可进行旋前及旋后功能。并支持多种临床操作场景。 4. 模型可以摆出鼻吸气位; 可使用10F吸痰管经口鼻清理气道。 5. 面部轮廓能与面罩实现良好贴合, 确保不漏气。 6. 气道结构包括舌、上颚、会厌、食道开口、声带和气管等, 解剖结构充分体现新生儿特点, 会厌较长, 形状为顺时针旋转的“C”型, 会厌在口轴线上方。气道可使用3.0mm的气管导管(不带套囊)完成气管插管。头部可后仰开放气道, 使用slick手法操作时能方便看见声门。 7. 使用面罩、气管内插管成功后, 可连接球囊进行正压通气, 模型胸部可呈现左右对称的胸廓起伏。 8. 使用面罩、气管内插管成功后, 可连接T-组合复苏器和气源, 进行持续正压通气, 模型通气时T组合检测到的PIP、PEEP与校正值(T-组合连接标准膜肺进行压力校正, 预设PIP 20cmH2O、PEEP 5cmH2O)误差范围不超过±2。 9. 可进行胸外按压操作, 模型按压时下陷深度至少达到胸廓前后径的三分之一, 可进行双手环抱按压, 手感真实。 ★10. 腹部带有仿真的脐带, 截面可见2根脐动脉和1根脐静脉, 可有模拟血液不断流出, 可触摸到脐动脉搏动; 脐静脉可置管, 置管深度不小于脐根部以下5cm, 支持脐静脉真实给药操作(提供厂家宣传彩页佐证)。 11. 脐带可替换, 可剪断, 结扎及残端护理。 12. 导师APP功能: ★12.1 具有和该模型同品牌的评分APP, 可以对学生的技能操作进行逐项打分, 评分APP功能包括学生身份认证、在线评分、离线上传、评分分享微信及邮箱、成绩统计下载等功能(提供该功能软件界面截图佐证)。 12.2 可以通过扫描身份证, 自动获取学生姓名和学号(身份证号), 支持拍照获取学生头像, 具有至少20项常用心肺复苏技能标准评分表可供快速选择, 并可在教师机自主

		设计添加新评分表，具有离线评分功能，断网后依然可以进行评分，网络恢复后系统自动上传考试数据（提供该功能软件界面截图佐证）。 ★12.3学生成绩除了可发送至邮箱外，也可以网页形式分享到微信里，让学生及时了解自己的考试成绩及各细则项分数情况，可以评分表为单位，将评分表的所有学生的成绩汇总以Excel格式，通过微信和邮件方式进行导出，支持考官手写签名（提供该功能软件界面截图佐证）。 ★13. 团队决策功能：支持至少2种PBL课程模式，教师APP可设置小组数量，及每小组建议人数，支持学员随时以扫码方式加入课程，支持组长可转让身份给小组内其他成员，组长可以控制场景切换，小组其他成员将同时进入此场景，支持组长进行场景问题作答，支持教师学生回顾已结束课程，并查看小组作业、能力维度、自评互评结果，支持教师查看本组织下所有学员成长曲线（提供该功能软件界面截图佐证）。 ★14. 配置该设备二维码及设备管理平台，对设备及训练进行精准管理和数据统计，当设备被占用时候，智能显示剩余时间，支持小组训练模式：小组训练支持组长创建团队、成员快捷加入功能。（提供该功能软件界面截图佐证） 15. 参训人员无需安装客户端，微信扫码即可开启项目训练，可通过微信扫描二维码参与训练，训练后数据自动记录到设备管理平台。 16. 系统实时精准记录训练人员、对应设备、项目及训练起止时间。 17. 支持个人训练模式：个人训练可自定义设置训练时长； 18. 训练后，可邀请其他人对训练过程进行评价和评分，系统自动关联记录考评数据。 ★19. 支持 AI 自动生成多维度使用分析报告，不少于人员、设备、项目三大核心维度（提供该功能软件界面截图佐证）。
4	后穹窿穿刺术模型	1. 为女性半身从剑突下至大腿近端结构的模型，呈膀胱截石位。 2. 解剖结构包括阴阜、大小阴唇、阴蒂、肛门口、尿道口、阴道口、阴道内壁、子宫颈、宫颈口(经产)、阴道后穹窿等。 3. 阴道可放入大号、中号、小号窥器；宫颈后唇可使用宫颈钳进行钳夹，并可完全咬合，支持阴道后穹窿穿刺术的技能训练，穿刺操作时落空感明显。 4. 后穹窿穿刺正确时，可抽到不凝血；误穿入直肠可抽到模拟粪便。 5. 配置专属设备二维码及设备管理平台，对模型及训练进行精准管理和数据统计；当设备被占用时候，智能显示剩余时间，支持小组训练模式，小组训练支持组长创建团队、成员快捷加入功能，训练后，可邀请其他人对训练过程进

		行评价和评分，系统自动关联记录考评数据，支持 AI 自动生成多维度使用分析报告，不少于人员、设备、项目三大核心维度； ★6. 具有和该模型同品牌的评分APP，可以对学生的技能操作进行逐项打分，评分APP功能包括学生身份认证、在线评分、离线上传、评分分享微信及邮箱、成绩统计下载等功能，学生成绩除了可发送至邮箱外，也可以网页形式分享到微信里，让学生及时了解自己的考试成绩及各细则项分数情况，可以评分表为单位，将评分表的所有学生的成绩汇总以Excel格式，通过微信和邮件方式进行导出，支持考官手写签名（提供该功能软件界面截图佐证）； 7. 可在不更换模型外皮的情况下更换穿刺囊。
5	儿童腹腔穿刺术	1. 该模型主要用于小儿腹腔穿刺术技能训练。 2. 质地柔软，手感逼真。 3. 穿刺正确进入腹腔时，有较明显的落空感。 4. 其他功能：整体护理，导尿术、鼻饲术等 5. 穿刺部位可进行反复多次穿刺无泄露。
6	新生儿生长指标评定及护理训练模型	1. 男性婴儿全身模型，皮肤柔软富有弹性； 2. 头部可触及前、后囟门； 模型颈部柔软，会随重力弯曲； 3. 可训练新生儿抱持手法； 4. 可测量身长、体重、坐高、胸围、腹围； 5. 可进行新生儿皮肤护理、拍背、包裹练习、擦浴、穿衣、换尿布等基础护理操作； 6. 运用虚拟现实技术，内置虚拟病人、器械，模拟病房环境，可进行儿科身高体重测量，使用卧式身长测量床、婴儿磅秤、儿童用站式秤的方法； 7. 可动画展示关键步骤，包括测量身长的过程，便于学生理解操作。 ★8. 操作可以交互方式呈现，包括“洗手戴口罩”步骤，点击虚拟护士脸部交互完成佩戴口罩（提供该功能软件界面截图佐证）； ★9. 软件强化标准流程操作，分练习和考核两种模式，练习时有步骤提示；考核模式屏蔽操作步骤提示，设置考察陷阱，运用即时扣分机制，实时显示得分情况，设置计时系统，实时显示操作时间（提供该功能软件界面截图佐证）。 10. 操作完成后可查看操作错误步骤。

三、报价要求

1、报价方式：

（1）☒ 总价报价：投标报价不得高于最高限价，否则视为无效报价。

（2）☐ 费率报价：

(3) ☐ 单价报价：

(4) ☐ 其他： ；

四、确定成交供应商办法

议价小组根据参与商产品是否符合采购需求、质量和服务，结合报价，综合评判，由议价小组确定推荐的成交供应商。

五、其他

1、采购需求需全部满足，否则作无效标处理。

2、议价时，供应商须进行二轮报价。

第三章 响应文件格式

（项目名称）

响 应 文 件

项目编号：_____

采 购 人：_____

供应商盖章：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

一、报价表格式

1-1 报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称	
报价 (详见备注说明)	人民币或费率_____元或%
备注说明	

供应商盖章：_____

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)_____

日 期：_____

1-1 分项报价明细表（如有）

（仅供参考，供应商可自行制作格式）

序号	服务内容	项	单价	小计金额（元）
1				
2				
3				
”				
	其他费用			
	”””			
合计金额（元）				

供应商盖章：

日期：_____

备注：

表中所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

1-2报价表（二轮）

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称	
报价 (详见备注说明)	人民币或费率_____元或%
备注说明	

供应商盖章： _____

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章)_____

日 期： _____

1-2 分项报价明细表（二轮）（如有）

（仅供参考，供应商可自行制作格式）

序号	服务内容	项	单价	小计金额（元）
1				
2				
3				
”				
	其他费用			
	”””			
合计金额（元）				

供应商盖章：

日期：_____

备注：
表中所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件
（也可以另附页）

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件
（也可以另附页）

供应商：_____（单位盖章）

_____年____月____日

三、授权书

本授权书声明：_____公司（工厂）（纳税人识别号：___）的_____（法人代表姓名、职务）代表本公司（工厂）授权本公司（工厂）_____（被授权人的姓名、职务）为本公司（工厂）的合法代理人，参加_____采购项目活动（项目编号：_____），全权代表本公司处理议价过程的一切事宜，包括但不限于：议价、签约等。供应商代表在议价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。被授权人无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

特此声明。

法定代表人联系方式：（手机号码）_____

授权委托人联系方式：（手机号码）_____

法人代表签字或盖章：_____

代理人（被授权人）签字或盖章：_____

供应商盖章：_____

授权委托日期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加议价的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

四、商务响应表

序号	商务条款	议价文件要求	供应商承诺	偏离说明
1				
2				
3				

供应商盖章：_____

五、技术响应表

序号	货物（服务）名称	议价文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
5				
6				
7				
8				

投标人签章：_____

日 期：_____

注：投标人应对所承诺的各类参数真实性负责，如中标后被质疑虚假应标且被查实的或在履约过程中被发现虚假响应的，投标人将承担包括但不限于扣除履约保证金（如有）、处以罚金和上报相关主管部门纳入不良信用记录等一切后果。

六、其他相关证明材料

提供符合采购需求中的相关证明文件，与采购需求一一对应并标注清楚。

特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内附议价文件的证明资料，如营业执照、税务登记证、人员证书、资质证书、荣誉奖项等，应将上述证明材料制作成扫描件。