

# 泸州市中医医院 2024 年医用耗材购置及配送服务(第三批) 采购项目采购需求

## 一、项目概述

本项目共 4 个包，拟各包采购一名供应商为泸州市中医医院 2024 年医用耗材购置及配送服务（第三批）采购项目提供货物及配送服务。

序号	包号	标的名称	数量	单位	最高限价（元）
1	01	泸州市中医医院 2024 年 医用耗材购置及配送服 务（第三批）采购项目	1	项	234,118.00
2	02		1	项	12,777,043.20
3	03		1	项	1,068,500.00
4	04		1	项	2,309,105.00

## 二、各包技术要求

### ★（1）清单列表

#### 01 包采购清单

序号	耗材名称	是否为医疗器械	单位	预采量（年）	最高限价（元）
1	植入式心脏起搏器	是	台	3	44,118.00
2	植入式心脏起搏器	是	台	10	190,000.00

## 02 包采购清单

序号	耗材名称	是否为医疗器械	单位	预采量（年）	最高限价（元）
1	一次性使用引流导管包及配件套装（一次性使用胆道引流管套装）	是	套	260	455,000.00
2	消融电极（多功能手术解剖器）	是	把	435	26,100.00
3	消融电极（多功能手术解剖器）	是	支	250	212,500.00
4	可吸收止血结扎夹	是	个	8560	1,677,760.00
5	一次性直线型切割吻合器和钉仓	是	把	465	783,525.00
6	一次性直线型切割吻合器和钉仓	是	个	800	480,000.00
7	一次性使用套管穿刺针	是	套	5860	1,942,590.00
8	一次性使用套管穿刺针	是	套	410	135,915.00
9	一次性使用组织闭合夹	是	枚	4825	202,650.00
10	一次性使用含药中心静脉导管	是	套	3850	1,053,360.00
11	一次性使用套管穿刺器	是	套	6650	2,161,250.00
12	氰基丙烯酸异丁酯医用胶	是	支	3060	1,285,200.00
13	医用胶	是	支	305	149,450.00
14	医用胶	是	盒	1270	546,100.00
15	一次性使用无菌针灸针	是	支	9500000	760,000.00
16	丝线编织非吸收性缝线	是	包	41460	121,063.20
17	消融电极（外科术中止血装置）	是	把	325	295,750.00
18	壳聚糖宫颈膜	是	盒	2800	196,000.00
19	特殊脐带夹	是	套	2270	292,830.00

### 03 包采购清单

序号	耗材名称	是否为医疗器械	单位	预采量（年）	最高限价（元）
1	封堵球囊导管	是	套	45	112,500.00
2	植入式给药装置及附件	是	套	130	416,000.00
3	外周扩张球囊导管	是	套	90	315,000.00
4	外周球囊扩张导管	是	套	90	225,000.00

### 04 包采购清单

序号	耗材名称	是否为医疗器械	单位	预采量（年）	最高限价（元）
1	非吸收性外科缝线	是	包	2500	149,150.00
2	可吸收线外科缝合线	是	包	2500	97,500.00
3	可吸收线外科缝合线	是	包	1260	49,140.00
4	可吸收线外科缝合线	是	包	1260	44,100.00
5	可吸收线外科缝合线	是	包	1260	49,140.00
6	可吸收线外科缝合线	是	包	10000	450,000.00
7	非吸收性外科缝线	是	包	3800	478,800.00
8	可吸收性外科缝线	是	根	875	480,375.00
9	可吸收性外科缝线	是	包	1310	510,900.00

注：①本次的“预采量”只作为本项目采购报价使用的数量，最终结算以实际使用数量为准。②此清单类列表的限价可根据供应商自己的报价填写，但超过限价的作无效投标处理。

## (2) 技术参数

### 01 包技术参数要求

序号	耗材名称	技术参数	备注
1	植入式心脏起搏器	<p>★1、用途：用于治疗慢性心率失常；</p> <p>▲2、包装：单个包装；</p> <p>▲3、规格：至少包含体积：9.7cm<sup>3</sup>，质量：21.5g，40.2*42.9*7.5mm；</p> <p>4、组成：植入器械（无涂层）*1、产品相关文件、转矩扳手*1；</p> <p>5、材质：钛、聚氨酯、硅橡胶；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用。</p>	
2	植入式心脏起搏器	<p>★1、用途：适用于心律失常相关的运动耐受不良及运动限制的患者，利用频率应答模式可能恢复心率变化并提高心脏输出；</p> <p>▲2、包装：单个包装；</p> <p>▲3、规格：至少包含体积：9.7cm<sup>3</sup>，质量：21.5g，40.2*42.9*7.5mm；</p> <p>4、组成：植入器械（无涂层）*1、产品相关文件、转矩扳手*1；</p> <p>5、材质：钛、聚氨酯、硅橡胶；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用。</p>	

## 02 包技术参数要求

序号	耗材名称	技术参数	备注
1	一次性使用引流导管包及配件套装（一次性使用胆道引流管套装）	<p>★1、用途：用于囊肿，脓肿，积液及胆道梗阻等穿刺引流使用；</p> <p>▲2、包装：1套/盒；规格：管径至少包含6、7、8、9、10、12、14、16、18fr； 导管长度至少包含20cm、25cm、30cm、35cm、40cm、45cm</p> <p>3、组成：由胆道引流导管，加硬内套管及针芯，体表导管固定装置，塑柄手术刀，无菌敷料、皮肤固定器体外吸引连接器，及包含穿刺组件的穿刺包组成；</p> <p>4、材质：聚氨酯；</p> <p>5、灭菌使用：灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期≥2年；</p> <p>▲7、需包含包括：双腔可冲洗、套管法、一步法、二步法、内外引流齐全；</p> <p>▲8、穿刺组件具备J头和直头任意选择，导丝在介入下能显影清晰；</p> <p>▲9、硬套管超声加强，管体带显影，超声和放射下显影清晰，具备带金属mark环的导管，管体有亲水超滑涂层，导管拉伸强度≥15Mpa，断裂伸长率≥300%。</p>	
2	消融电极（多功能手术解剖器）	<p>★1、用途：与高频发生器和或吸引装置配合使用，在高频手术中进行电凝和电切使用；</p> <p>▲2、包装：1支/盒；规格：至少包含两个刀头，刀杆直径2.5±0.5mm，刀头长度65±5和150±5mm，电源线≥2000mm；</p> <p>3、组成：由电极刀头、开关组件（含电凝、电切按钮）、塑料柄、电缆线和插头组件组成；</p> <p>4、材质：采用06Cr19Ni10不锈钢和钨制造；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期≥2年。</p>	
3	消融电极（多功能手术解剖器）	<p>★1、用途：作为手术设备附件，与高频发生器何/或射频发生器配合使用，或与吸引装置配套使用。外科手术中皮肤、皮下组织、肌肉（括约肌）、肿瘤、各类软组织的电凝、切割、消融及止血、冲/吸的应用；</p> <p>▲2、包装：1套/盒；规格：至少包含长度340mm，300mm，210mm，135mm可选；含钩形刀头、钝形刀头，球形刀头可选；</p> <p>3、组成：由电极刀头、手柄、电缆线或吸引管或滴水管组成，可选配插头保护套等辅助装置；</p> <p>4、材质：刀头不锈钢材质（可含涂层）、电缆线采用铜芯电线表面裹聚氟乙烯等绝缘材料；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p>	

		6、有效期： $\geq 2$ 年。	
4	可吸收止血结扎夹	<p>★1、用途：用于胆囊管、5mm及以下管径动脉血管的结扎。</p> <p>▲2、包装：独立包装；</p> <p>3、组成：由内卡、外卡、外套、活塞四个部分组成；</p> <p>4、材质：内层夹（内卡）：聚对二氧环己酮；外层夹（外卡）：聚乙醇酸；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：<math>\geq 2</math>年。</p>	
5	一次性直线型切割吻合器和钉仓	<p>★1、用途：适用于食管、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧和侧侧吻合；</p> <p>▲2、包装：1把/盒；规格：至少包含基本尺寸L：总长270mm<math>\pm 5\%</math>，有效缝合长度L1基本尺寸：75mm<math>\pm 2\%</math>；</p> <p>3、组成：由钉仓、抵钉座支架、钉仓架、抵钉座支架罩、活动手柄罩、推动块、缝合钉、切割刀和钉仓盖组成。每把切割吻合器配一个钉仓；</p> <p>4、材质：12Cr18Ni9、TA1/TA2、ABS；</p> <p>5、灭菌使用：灭菌产品</p> <p>6、有效期：<math>\geq 2</math>年；</p> <p>▲7、更换组件可使用<math>\geq 5</math>次切割吻合；</p> <p>▲8、每次吻合后的缝钉应成类“B”字形；每次吻合后的切割边缘应整齐，无毛边。每次吻合线长度比切割线长度至少长1.5倍钉长。</p>	
6	一次性直线型切割吻合器和钉仓	<p>★1、用途：适用于食管、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧和侧侧吻合；</p> <p>▲2、包装：1把/盒；规格：至少包含75mm；</p> <p>3、组成吻合器及钉仓由钉仓、抵钉座支架、钉仓架、抵钉座支架罩、活动手柄罩、推动块、缝合钉、切割刀和钉仓盖组成。切割吻合器在出厂包装时每把切割吻合器配一个钉仓；</p> <p>4、材质：12Cr18Ni9、TA1/TA2、ABS；</p> <p>5、灭菌使用：灭菌产品；</p> <p>6、有效期：<math>\geq 2</math>年；</p> <p>▲7、更换组件可使用<math>\geq 5</math>次切割吻合；</p> <p>▲8、每次吻合后的缝钉应成类“B”字形；每次吻合后的切割边缘应整齐，无毛边。每次吻合线长度比切割线长度至少长1.5倍钉长。</p>	
7	一次性使用套管穿刺针	<p>★1、用途：供腹腔镜手术中穿刺腹腔后向腹腔内输送CO<sub>2</sub>气体，并建立内窥镜和手术器械从外界进出腹腔的通道时使用；</p> <p>▲2、包装：1支/盒；规格：至少包含10#；</p> <p>3、组成：由套管鞘和芯杆组成，配套组件有转换器、气腹针和标本袋；</p> <p>4、材质：聚碳酸酯；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p>	

		6、有效期:≥2年。	
8	一次性使用套管穿刺针	<p>★1、用途: 供腹腔镜手术中穿刺腹腔后向腹腔内输送CO<sub>2</sub>气体,并建立内窥镜和手术器械从外界进出腹腔的通道时使用;</p> <p>▲2、包装: 1支/盒;规格: 至少包含12#;</p> <p>3、组成: 由套管鞘和芯杆组成,配套组件有转换器、气腹针和标本袋;</p> <p>4、材质: 聚碳酸酯;</p> <p>5、灭菌产品,一次性使用;</p> <p>6、有效期:≥2年。</p>	
9	一次性使用组织闭合夹	<p>★1、用途: 用于临床腹腔手术时夹闭组织束用(术后取出);</p> <p>▲2、包装: ≤2枚/盒;规格: 至少包含小号、中号、大号;</p> <p>3、组成: 由结扎锁、固定盖和底座组成;</p> <p>4、灭菌产品,一次性使用;</p> <p>5、有效期:≥2年。</p>	
10	一次性使用含药中心静脉导管	<p>★1、用途: 用于中心静脉血管内输液输药、采样及其血液性能测试;</p> <p>▲2、包装: 1套/包;规格: 至少包含双腔;</p> <p>3、组成: 由导管、三角座、延长管及药物组成;</p> <p>4、材质: 聚氨酯;</p> <p>5、灭菌产品,一次性使用;</p> <p>6、有效期:≥2年。</p>	
11	一次性使用套管穿刺器	<p>★1、用途: 供腹腔镜手术中穿刺体壁后作为内窥镜和手术器械进出体内的通道,并可向体内输送二氧化碳气体用;</p> <p>▲2、包装: 1套/盒;规格: 至少包含φ5;</p> <p>3、组成: 由穿刺针、穿刺套管、密封体和辅助组件组成,辅助组件有气腹针、标本袋、球囊圈、引导棒组成;密封体由穿刺套管、多通道平台、切口保护套组成,穿刺套管由套管、密封帽和阻气阀组成;穿刺针由针头、连接杆和针座组成;气腹针由注气阀、外管和针头组成;标本袋由袋体和拉绳组成;球囊圈由球囊、接头、硅胶管、单向阀组成;引导棒由穿刺棒套和穿刺棒芯组成;</p> <p>4、材质: ABS、PC;</p> <p>5、灭菌产品,一次性使用;</p> <p>6、有效期:≥2年。</p>	
12	氰基丙烯酸异丁酯医用胶	<p>★1、用途: 用于手术切口接近皮肤表面边缘的闭合,包括微创介入手术穿刺口的封闭,完全清创后创口的封闭,不可用于皮肤亚表层的闭合;</p> <p>▲2、包装: 1支/盒;规格: 至少包含0.4ml;</p> <p>3、组成: 医用胶和一次性使用吸管组成;</p> <p>▲4、成分: α-氰基丙烯酸异丁酯;</p> <p>5、灭菌产品,一次性使用;</p> <p>6、有效期:≥2年。</p>	
13	医用胶	★1、用途: 用于手术切口接近皮肤表面边缘的封闭;	

		<p>▲2、包装：1支/盒；规格：至少包含<math>\geq 1.5\text{ml}</math>/支，喷涂型；</p> <p>▲3、组成：<math>\alpha</math>-氰基丙烯酸正丁酯、<math>\alpha</math>-氰基丙烯酸正辛酯；</p> <p>4、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>5、有效期：<math>\geq 2</math>年。</p>	
14	医用胶	<p>★1、用途：用于手术切口接近皮肤表面边缘的封闭；</p> <p>▲2、包装：1支/盒；规格：至少包含<math>\geq 1.0\text{ml}</math>/支，腔镜型；</p> <p>▲3、组成：<math>\alpha</math>-氰基丙烯酸正丁酯、<math>\alpha</math>-氰基丙烯酸正辛酯；</p> <p>4、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>5、有效期：<math>\geq 2</math>年。</p>	
15	一次性使用 无菌针灸针	<p>★1、用途：供中医针灸疗法使用；</p> <p>▲2、包装：<math>\leq 10</math>支/盒；规格：至少包含平柄针，至少包含：<math>0.25*25</math>，<math>0.25*40</math>，<math>0.18*13</math>，<math>0.30*75</math>；</p> <p>3、组成：由针体与针柄组成；</p> <p>4、材质：不锈钢；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：<math>\geq 2</math>年。</p>	
16	丝线编织非 吸收性缝线	<p>★1、用途：用于医疗手术中对人体组织的缝合、结扎；</p> <p>▲2、包装：<math>\leq 12</math>包/盒；规格：至少包含包含 <math>0,1,2/0,3/0,4/0,5/0</math>；</p> <p>3、组成：缝线采用家蚕丝为原料，涂层采用蜂蜡和石蜡制成；带针缝线中缝合针采用420不锈钢、4310不锈钢或ETHALLOY钢材制成；</p> <p>4、材质：蚕丝；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期<math>\geq 2</math>年。</p>	
17	消融电极（外 科术中止血 装置）	<p>★1、用途：用于外科手术中消融、止血、清理手术视野；</p> <p>▲2、包装：1个/盒；规格：至少包含<math>210\text{mm}*0.7\text{mm}</math>；</p> <p>3、组成：左电极片、右电极片、左输水管、右输水管、左控水阀、右控水阀、电极座外壳、电极座、电极座盖、电线、香蕉插头、PVC管；</p> <p>4、材质：黄铜、镀银；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：<math>\geq 2</math>年；</p> <p>▲7、双侧可控滴水；</p> <p>▲8、具有反角设计；</p> <p>▲9、自带上（下）弯角。</p>	
18	壳聚糖宫颈 膜	<p>★1、用途：产品敷贴或填塞在子宫颈，主要用于慢性子宫颈炎防治，及对创面有保护作用，促进愈合；</p> <p>▲2、包装：1支/盒；规格：至少包含中号；</p> <p>3、组成：由膜及夹持器（又称推助器）组成；</p> <p>4、材质：膜由羧甲基壳聚糖、壳碘和明胶制成，夹持器采用PE材料制成；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：<math>\geq 2</math>年。</p>	



19	特殊脐带夹	<p>★1、用途：用于新生儿脐带的切割分离和脐部综合护理，具有结扎牢固、溅血量少、加速脐带干燥愈合脱落的性能；</p> <p>▲2、包装：1个/盒；规格：至少包含简装，特殊脐带夹中脐带夹切器所含脐带夹长度：55±1mm；</p> <p>▲3、组成：至少包含脐带夹脐器一个、护脐垫2个，外带1个；</p> <p>4、材质：脐带夹切器壳体材质为聚碳酸酯(PC)材质；脐带夹为尼龙；刀片为不锈钢材质；护脐垫为胶棉材质；外带为圈绒布和纯棉布缝制而成；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：≥2年；</p> <p>▲7、可单手自动一次性完成脐带切割、结扎，婴儿端脐带夹闭合后可自动与切割器分离；</p> <p>8、垂直切割脐带，有脐带切割定位装置；</p> <p>9、可离脐轮0.5cm处切割脐带；</p> <p>▲10、具备储血槽；</p> <p>11、脐带切割后残端≤0.5cm。</p>	
----	-------	---	--

### 03 包技术参数要求

序号	耗材名称	技术参数	备注
1	封堵球囊导管	<p>★1、用途：用于临时封堵外周血管或者神经血管；</p> <p>▲2、包装：1套/盒；</p> <p>▲3、规格：至少包含导管外径4F-6F，导管有效长度40-80cm，球囊直径9-13mm，球囊长度9.5-14mm；</p> <p>4、组成：由封堵球囊导管、打压器和两通阀组成，封堵球囊导管由导管座、双腔管、单腔管、三通件、显影标记和球囊组成；</p> <p>5、材质：人工橡胶；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期≥2年。</p>	
2	植入式给药装置及配件	<p>★1、用途：该产品用于临床中需要反复进入静脉血管通道的患者，包括化疗、静脉输液、抽取血液样本等，当与耐高压一次性使用植入式给药装置专用针结合使用时，可用于高压注射造影剂；</p> <p>▲2、包装：1套/盒；</p> <p>▲3、规格：至少包含导管尺寸5F-8.5F，注射座容量0.15ml-0.50ml；</p> <p>4、组成：由植入式给药装置及配件组成，植入式给药装置包括注射座、卡扣式连接环和导管，附件包括冲洗接头、穿刺针、J型导丝、可撕裂鞘组、隧道针、注射器和植入式给药装置专用针；</p> <p>5、材质：钛金属；</p> <p>6、灭菌产品，植入式给药装置为长期植入物，附件为一次性使用；</p> <p>7、有效期≥2年。</p>	
3	外周扩张球囊导管	<p>★1、用途：用于髂和股等下肢动脉的狭窄治疗；</p> <p>▲2、包装：1个/盒；</p> <p>▲3、规格：至少包含直径2-7mm，长度20-220mm；</p> <p>4、组成：由球囊和输送导管组成；</p> <p>5、材质：合金和PTFE材质；</p> <p>6、灭菌产品、一次性使用；</p> <p>7、有效期≥2年。</p>	
4	外周球囊扩张导管	<p>★1、用途：该产品用于外周动静脉血管狭窄或血管内支架（用于支撑血管官腔的可植入管状结构）内扩张治疗；</p> <p>▲2、包装：1套/盒；</p> <p>▲3、规格：至少包含球囊直径2-6mm，球囊长度20-250mm，导管长度90-150cm；</p> <p>4、组成：外周扩张球囊导管由尖端、球囊、球囊显影点、内管、亲水涂层、导管、应力扩散管、导管座组成，球囊为</p>	

		OTW 型、半顺应性球囊； 5、材质：球囊材料为聚酰胺； 6、灭菌使用：灭菌产品，一次性使用； 7、有效期≥2 年。	
--	--	---	--

#### 04 包技术参数要求

序号	耗材名称	技术参数	备注
1	非吸收性外科缝线	<p>★1、用途：适用于缝合人体组织，包括心血管、眼科、神经手术、显微外科、皮肤缝合及整形外科等手术，适用于缝合人体组织以及适用于缝合韧带肌腱组织；</p> <p>▲2、包装：1 支/包；</p> <p>▲3、规格：至少包含线径：2#；针型：角针；弧度：1/2；针长：40mm；针经×弦长：11mm×28mm；线长：90cm；</p> <p>4、组成：由缝合针和非吸收性外科缝线组成；</p> <p>5、材质：缝线材质为编织聚酯线，缝合针由不锈钢材料制成；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期≥2 年。</p>	
2	可吸收线外科缝合线	<p>★1、用途：适用于一般软组织缝合和/或结扎；</p> <p>▲2、包装：1 支/包；</p> <p>▲3、规格：至少包含线径：5-0；针型：角针；弧度：3/8；针长：12mm；针经×弦长：4mm×8mm；线长：45cm；</p> <p>4、组成：由缝合线和缝合针组成；</p> <p>5、材质：缝线材质为聚乙醇酸，表面带涂层，涂层材料为硬脂酸钙和聚乙酸内酯混合物；缝合针由不锈钢材料制成；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期≥2 年。</p>	
3	可吸收线外科缝合线	<p>★1、用途：适用于一般软组织缝合和/或结扎；</p> <p>▲2、包装：1 支/包；</p> <p>▲3、规格：至少包含线径：5-0；针型：角针；弧度：3/8；针长：12mm；针经×弦长：4mm×8mm；线长：45cm；</p> <p>4、组成：缝合线和缝合针组成；</p> <p>5、材质：缝线材质为聚乙醇酸，表面带涂层，涂层材料为硬脂酸钙和聚乙酸内酯混合物；缝合针由不锈钢材料制成；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期≥2 年。</p>	
4	可吸收线外科缝合线	<p>★1、用途：适用于一般软组织缝合和/或结扎；</p> <p>▲2、包装：1 支/包；</p> <p>▲3、规格：至少包含线径：5-0；针型：圆针；弧度：1/2；针长：13mm；针经×弦长：4mm×8mm；线长：75cm；</p> <p>4、组成：由缝合线和缝合针组成；</p> <p>5、材质：缝线材质为聚乙醇酸，表面带涂层，涂层材料为</p>	

		硬脂酸钙和聚乙酸内酯混合物;缝合针由不锈钢材料制成; 6、灭菌产品, 一次性使用; 7、有效期 $\geq 2$ 年。	
5	可吸收线外科缝合线	★1、用途: 适用于一般软组织缝合和/或结扎; ▲2、包装: 1支/包; ▲3、规格: 至少包含线径: 4-0; 针型: 圆针; 弧度: 1/2; 针长: 20mm; 针经 $\times$ 弦长: 6mm $\times$ 12mm; 线长: 75cm; 4、组成: 由缝合线和缝合针组成; 5、材质: 缝线材质为聚乙醇酸, 表面带涂层, 涂层材料为硬脂酸钙和聚乙酸内酯混合物;缝合针由不锈钢材料制成; 6、灭菌产品, 一次性使用; 7、有效期 $\geq 2$ 年。	
6	可吸收线外科缝合线	★1、用途: 适用于一般软组织缝合和/或结扎; ▲2、包装: 1支/包; ▲3、规格: 至少包含线径: 2-0; 针型: 圆针; 弧度: 5/8; 针长: 26mm; 针经 $\times$ 弦长: 10mm $\times$ 12mm; 线长: 75cm; 4、组成: 由缝合线和缝合针组成; 5、材质: 缝线材质为聚乙醇酸, 表面带涂层, 涂层材料为硬脂酸钙和聚乙酸内酯混合物;缝合针由不锈钢材料制成; 6、灭菌产品, 一次性使用; 7、有效期 $\geq 2$ 年。	
7	非吸收性外科缝线	★1、用途: 适用于缝合人体组织, 包括心血管、眼科、神经手术、显微外科、皮肤缝合及整形外科等手术, 适用于缝合人体组织以及适用于缝合韧带肌腱组织; ▲2、包装: 1支/包; ▲3、规格: 至少包含 2#; 针型: 角针; 弧度: 1/2; 针长: 40mm; 针经 $\times$ 弦长: 11mm $\times$ 28mm; 线长: 90cm; 4、组成: 由缝合针和非吸收性外科缝线组成; 5、材质: 缝线材质为编织聚酯线, 缝合针由不锈钢材料制成; 6、灭菌产品, 一次性使用; 7、有效期 $\geq 2$ 年。	
8	可吸收性外科缝线	★1、用途: 适用于使用可吸收缝线的软组织缝合; ▲2、包装: 1根/包; ▲3、规格: 至少包含 2/0; 4、材质: 聚对二氧环己酮; 5、灭菌产品, 一次性使用; 6、有效期 $\geq 2$ 年; ▲7、配备氧化覆膜黑色针体; ▲8、尾部为三角翼片设计; ▲9、每厘米倒刺数量 $\geq 14$ 个。	
9	可吸收性外科缝线	★1、用途: 适用于使用可吸收缝线的软组织缝合; ▲2、包装: 1根/包; ▲3、规格: 至少包含 3/0; 4/0;	

		4、材质:聚对二氧环己酮; 5、灭菌产品, 一次性使用; 6、有效期 $\geq 2$ 年; <b>▲7、配备氧化覆膜黑色针体。</b>	
--	--	---	--

注: 1. ★条款为实质性要求, 须在“技术要求应答表”中响应。

2. ▲条款除在“技术要求应答表”中响应以外, 还须提供投标产品制造厂家公开发布的产品彩页资料、产品说明书、医疗器械注册证或产品检验(测)报告予以佐证。未提供相关证明材料或者虽提供但无法佐证者, 均自行承担被评审委员会视为技术参数负偏离的风险。

3. 供应商须严格按照采购文件产品参数描述进行响应, 不得曲解采购文件产品参数描述意思或以其他参数描述来响应采购文件参数, 不得以“正偏离”为由偷换技术参数描述方式进行响应, 否则自行承担被评审委员会视为技术参数负偏离的风险。