

泸州市中医医院 2024 年进口医用耗材（第四批）采购项目采购需求

1. 本项目 3 个包，拟采购医用耗材 1 批及相关配送服务供应商。

包号	品目号	标的名称	单品最高限价（元）	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否属于挂网耗材	拟采购数量	单品目采购预算/最高限价（元）
01 包	01-01	血管鞘组（短鞘）	170	套	是	是	是	1485	252450.00
	01-02	血管内造影导管	158	根	是	是	是	915	144570.00
	01-03	溶栓导管	1680	条	是	是	是	85	142800.00
	01-04	超长自膨式支架系统-3	14000	个	是	是	是	40	560000.00
	01-05	外周交换微导丝-外周导丝-1	1750	根	是	是	是	20	35000.00
	01-06	超滑造影导丝短导丝	200	根	是	是	是	435	87000.00
	01-07	微导管	2486	套	是	是	是	20	49720.00
	01-08	球囊扩张导管-1	2529	条	是	是	是	20	50580.00
	01-09	Bantam 新型膝下长球囊导管	4500	根	是	是	是	60	270000.00
	01-10	超长自膨式支架系统-1	8307	个	是	是	是	8	66456.00

	01-1 1	PTA 扩张导管 (长球囊)	2835	条	是	是	是	65	184275.00
	01-1 2	外周交换微 导丝-外周导 丝-2	1980	根	是	是	是	85	168300.00
	01-1 3	超长自膨式 支架系统-2	14000	个	是	是	是	40	560000.00
	01-1 4	PTA 扩张导管	2835	个	是	是	是	65	184275.00
	01-1 5	球囊扩张导 管-2	2529	条	是	是	是	20	50580.00
	01-1 6	颈动脉导引 鞘	1700	套	是	是	是	80	136000.00
02 包	02-0 1	压力泵	494.7	个	是	是	是	30	14841.00
	02-0 2	血栓保护系 统	15208	个	是	是	是	10	152080.00
	02-0 3	可控导丝	3395	根	是	是	是	30	101850.00
	02-0 4	预安装血管 支架系统	9780	个	是	是	是	4	39120.00
	02-0 5	PTA 球囊扩张 导管	4100	根	是	是	是	15	61500.00
	02-0 6	颈动脉支架 (单轨型)	10330	个	是	是	是	10	103300.00
	02-0 7	预装血管支 架系统	10700	个	是	是	是	4	42800.00
	02-0 8	自膨式颅内 支架	42000	套	是	是	是	3	126000.00
03 包	03-0 1	植入式心脏 起搏电极导 线	2995	套	是	是	是	25	74875.00
	03-0 2	撕开鞘	248	套	是	是	是	25	6200.00

	03-03	一次性使用心电电极	3.83	片	是	是	是	2840	10877.20
合计金额								3675449.20	

注：本次的“预采购数量”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。

二、商务条款

1. 服务期限及合同签订要求

1.1 服务期限：合同签订之日起 3 年。

1.2 成交之日起（以成交通知书日期为准），15 个工作日内到泸州市中医医院综合采购部办理相关合同签订手续，须带齐成交通知书、廉洁承诺书、履约保证金银行回执单或担保函、公司（厂家）相关资质和产品授权证书等（参照《医疗器械归档资料收集清单》），如成交供应商不能在规定的时间内与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。同时，将追究成交供应商的缔约过失责任。

1.3 合同签订后一个月为试用期。试用期内如果连续两次相同质量问题发生并整改不到位的，采购人有权终止采购合同。

2. 服务及交货地点：泸州市中医医院指定的地点。

3. 付款方法和条件：根据采购人的实际入库数量，验收合格后，在医学装备部办理入出库手续交财务科，付款周期不超过 6 个月，请供应商自行核算资金利息。

4. 比选响应报价要求及货款结算金额：

4.1 报价要求：

4.1.1. 每个参选产品单价不得高于“四川省医疗保障信息大数据一体化平台药品和医用耗材招采管理子系统”公布的“截止上月末全省医疗机构加权平均价”、“我省最高参考价”，同时也不得高于本项目规定的单品最高限价，否则报价将视为无效报价。

4.1.2. 本项目报价在根据给出的最高限价的基础上自行填写单品报价。

4.1.3. 本项目采购的产品均为““四川省医疗保障信息大数据一体化平台药品和医用耗材招采管理子系统””上挂网的产品，供应商须承诺：如在服务期内，供应商在本项目中的单品报价低于管理系统上显示的最低价的，将按成交金额（供应商在本项目中的单品报价）进行结算，且结算金额将在““四川省医疗保障信息大数据一体化平台药品和医用耗材招采管理子系统””上进行挂网公示，供应商在报价时须自行考虑市场风险，如供应商不按上述要求进行挂网公示，供应商将承担因此带来的一切责任及风险，采购人有权终止采购合同重新进行采购且不承担任何责任。【在响应文件中单独提供承诺函】

4.2 按月动态结算，合同最终结算价格=Σ单品结算单价*采购人实际采购数量，既在结算当月，在“四川省医疗保障信息大数据一体化平台药品和医用耗材招采管理子系统”公布的“截止上月末全省医疗机构采购加权平均价”、“我省最高参考价”、“联动参考价”及“本次采购的成交单价”如有价差，取四者最低价进行结算。

4.3 在三年合同期限内，实际结算金额未达到成交金额总额的，以实际结算金额为准；成交金额结算完毕，合同自动终止，采购人重新实施采购。

4.4 因本项目中每个产品的用量为预估值，所以供应商参与本项目进行总报价只作为经济评分，不作为授予合同的成交金额，签订合同的最终金额即为预算金额。

4.5 本次每个单品的“预采购数量”为采购人预计需求量，数据仅作为投标人投标参考，并非采购人关于本项目做出的任何需求承诺信息。最终采购人需求供应数量以采购人合同签订后具体通知需求量为准。此后采购人实际采购需求量低于或高于本次采购的预估采购量均为合同履行过程之正常情况，故采购人不承担任何违约责任。

5. 配送及服务要求：

5.1 在实际使用过程中如因产品自身质量原因出现异常情况，成交供应商能在收到院方口头或书面通知后请厂家或专家1日内到采购人处协助解决异常情况，相关一切费用由成交供货商负责。

5.2 对于一些需要指导的新产品，供应商必须做好相关培训工作，培训产生的费用由成交供货商负责。新开展的项目或同一测定项目检测方法改变升级，供货商需无条件提供货源。

5.3 成交供应商在服务过程中须提供至少 1 名经过相关培训的临床跟台人员，并提供所需的专业配套工具。

5.4 成交供应商承诺中标后在采购人所在地或周边地区设立库房，能快速提供售后服务，配送及时，一般耗材于 24 小时内送达，急用耗材应根据需要按时送达。同时提供产品说明书、检测报告、质量保证书、保修卡等相关资料。

5.5 成交供应商每次送货需由专人送货上门（不接收邮寄），当面核实清点货物后方可办理入库，且须保证货物、发票、随货同行单（公司出库单）、合格证（或检验检疫报告）一并送达，如有缺项，医院有权拒收该货物。因此造成的后果，由成交供应商承担。如在服务期内出现 3 次以上未按要求进行办理的，医院有权终止合同，由成交供应商承担违约责任。

6. 验收标准：按采购方对耗材的验收标准进行验收。

7. 其他商务要求

7.1 履约保障：成交供应商在履约期间，若因国家、部门政策规定出现与合同约定相抵触时，按国家相关规定执行；成交供货商在履约过程中，若出现违法、违纪、违规行为，除承担相应责任外，采购方有权单方面终止采购合同；成交供货商在履约过程中，若出现三次以上未按规定履约的同一违约行为时，采购方有权单方面终止采购合同。若成交供应商提供的产品出现重大质量问题，造成恶劣影响的，采购方除按上述条款，责成赔偿，要求承担医患双方调解的费用赔付外，还有权单方面终止采购合同。

7.2 如果采购人在正常保管和使用前提下，因产品质量问题造成的医疗事故及纠纷，由成交供应商负责并承担财产损失赔偿责任，并承担医患双方调解的费用赔付；若涉及产品质量鉴定，由成交供应商负责委托相关具有相关检测资质的质检部门进行检测，并承担相关费用。

7.3 成交供应商应当在成交通知书发出之日起算 15 个工作日内将采购文件要求的相关资料交医院审查（不可抗力等因素除外），并按照医院审查要求补齐相关必要资料。违者，医院可按照以下原则进行处理：①视为成交供应商放弃中标资格，由成交供应商承担缔约过失责任人民币 5000 元。②医院重新开展该项采购工作。

7.4 成交供应商应当在成交通知书发出之日起算 30 日内与医院签订书面合同（不可抗力等因素除外）。违者，医院可按照以下原则进行处理：①视为成交供应商

拒绝与医院签订合同，终止采购合同，由成交供应商承担缔约过失责任人民币10000元。②原则上医院重新开展该项采购工作。③医院也可根据评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一序位候选人为成交供应商，同时进行公示。

7.5 合同履行期间，如出现在“四川省医疗保障信息大数据一体化平台药品和医用耗材招采管理子系统”上“掉网”（即原来属于四川省药械集中采购及医药价格监管平台内的产品，后因某些原因不再属于该平台内的产品），应及时（不超过1个月）以书面的形式告之医院并中止掉网产品的供货，若未经采购人（采购部门）确认仍自行继续送货，采购人对掉网产品将不予支付，由供应商自行承担相应损失。采购人将根据相关规定对“掉网”产品重新组织招标，新合同签订后，成交供应商则不再配送本合同中的掉网产品。

7.6 若上级主管部门将耗材纳入集中（或部门）统一采购，成交供应商应无条件配合相关部门的政策要求加入统一采购流程，包括但不限于终止本次合同。

8. 产品质量要求：

8.1 成交供应商所提供的产品，若技术性能无特殊说明，则按生产企业或国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

8.2 成交供应商应保证所有货物是全新、未使用过的原厂原装合格正品（最大容量产品），并完全符合国家规定的质量、规格和性能要求。产品包装（含最小包装）必须符合国家关于医疗器械的相关法律要求。

8.3 成交供应商所提供的货物的包装均为货物出厂时原包装，并保证所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

9. 违约责任与解决争议的方法：

9.1 采购人、成交供应商均应遵守成交合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额（预算金额）10%的违约金；如因成交供应商原因造成的，除不予退还履约保证金外，并由采购人将其列入采购人内部采购黑名单，禁止其一至三年内参与采购人院内采购项目。

9.2 若因成交供应商原因在合同规定期限内无法提供服务/交货，采购人有权终止合同，由成交供应商向采购人支付应付金额5%的违约金；或经采购双方协商同意继续履行合同，采购人视情况在延迟服务/交货期内每天按合同总额3%的标准收取违约金。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。

9.3 成交供应商提供的货物或服务质量不符合合同规定的，成交供应商应向采购人支付合同总价的 5%的违约金并限期 10 日内整改，否则，视作成交供应商无法提供合格的货物或服务违约。

9.4 成交供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，保证所提供的货物的所有权完全属于成交供应商且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为中标人违约，除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的 10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

9.5 成交供应商应严格遵守承诺，如有违约，将赔偿因违约给采购人造成的经济损失。如因成交供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

9.6 采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向成交供应商通报不能履行或不能完全履行的理由；成交供应商由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向采购人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，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

9.7 合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向同级别法院通过法律诉讼解决。

10. 投标供应商自行核实投标产品须在国家医疗保障局下发的医用耗材最新目录库中，医用耗材国家编码能确保医保患者正常联网结算。若因投标产品未纳入四川省医疗保障局医用耗材最新目录库而导致医保患者无法正常联网结算的，供应商须及时并积极配合相关部门协调处理。

11. 成交供应商提供到采购人现场的产品有效期自产品通过最终验收之日起计算，不低于有效期限一年。

12、投标供应商不按采购人规定办理公司印鉴、法人和业务经理签名备案手续的，若出现投标供应商公司业务、财务被不法侵害的，一切后果由其自行承担，概与采购人无关。

13、若因投标供应商原因在合同规定期限内无法提供服务/交货，采购人有权终止合同，由投标供应商向采购人支付合同金额 3%的违约金（最低 5000 元，超过

20000 元按 20000 元执行），该违约金不足以弥补实际损失的，违约方应赔偿所有实际损失，且不予退还履约保证金（如涉及），纳入采购人不良行为供应商名单。经采购双方协商同意继续履行合同，采购人视情况在延迟服务/交货期内每天按合同总额 1% 的标准收取违约金（最低 50 元/天，超过 200 元按 200 元/天执行），该违约金不足以弥补实际损失的，违约方应赔偿所有实际损失。

14、采购双方均应遵守中标合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额（以中标金额为准）3% 的违约金（最低 5000 元，超过 20000 元按 20000 元执行）。

15、投标供应商单项产品无法按合同执行供货，经采购双方协商同意继续履行合同其他产品供货的，投标供应商向采购人支付违约供货产品预算金额（见招标文件）5% 的违约金（最低 5000 元，超过 10000 元按 10000 元执行）。

16、若遇到国家产业政策调整等原因导致投标供应商无法按合同约定供货的，由投标供应商提出申请和相关证明材料，经采购人审核属实，可由双方协商善后处理。

注：以上商务要求为实质性条款，均不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应投标文件，做无效投标处理，有明确要求的须按要求提供证明材料，所有商务要求均须按招标文件要求在商务响应表中予以应答。

三、产品技术要求

包号	品目号	标的名称	产品技术参数
01	01-01	血管鞘组（短鞘）	★1、用途：用于介入手术中，辅助导管、电极、球囊导管等器械的插入。 ▲2、包装：1 套/包 ▲3、规格：至少包含 4f-10f，长度 10cm。 4. 材质：含氧化铋的 ETFE，加硫酸钡（20%）的乙烯-四氟乙烯共聚物 5. 灭菌产品，一次性使用 6. 有效期：≥30 个月
	01-02	血管内造影导管	★1. 用途：用于经皮介入手术建立通道 ▲2. 包装：1 根/包 ▲3. 规格：至少包含 4f、5f，长度 100cm 4. 材质：含硫酸钡的聚氨酯和聚酰胺弹性体的混合物，中层为不锈钢织网 5. 灭菌产品，一次性使用 6. 有效期：≥3 年
	01-03	溶栓导管	★1. 用途：用于灌注药物到血管内 ▲2. 包装：1 条/包 ▲3. 规格：至少包含 4f、5f。长度 10cm-50cm 4. 材质：合金材质 5. 灭菌产品，一次性使用 6. 有效期：≥2 年

01-04	超长自膨式支架系统-3	★1. 用途：用于突发性闭塞导致的高危险性梗阻和损伤，或 PTA 手术后可能出现的闭塞；以及 PTA 手术后，髂总动脉，髂外动脉，股浅动脉，腘动脉，锁骨下动脉容易出现的高危险性再狭窄损伤 ▲2. 包装：1 个/包 ▲3. 规格：至少包含直径 5mm、6mm。长度 40-200mm 4. 材质：镍钛合金，两端带有不透射线的钽标记 5. 灭菌产品，一次性使用 6. 有效期：≥3 年
01-05	外周交换微导丝-外周导丝-1	★1. 用途：用于下肢动脉狭窄和闭塞额开通治疗 ▲2. 包装：1 根/包 ▲3. 规格：至少包含 0.035 英寸和 0.018 英寸长度 300cm 4. 材质：合金材质 5. 灭菌使用：灭菌产品，一次性使用 6. 有效期：≥2 年
01-06	超滑造影导丝短导丝	★1. 用途：用于经皮介入手术的开通。 ▲2. 包装：独立包装。 ▲3. 规格：至少包含直径 0.035 英寸，长度 150cm。 4. 材质：合金材质。 5. 灭菌使用：灭菌产品，一次性使用。 6. 有效期：≥2 年
01-07	微导管	★1. 用途：用于血管远端脏器细小血管输送药物和材料。 ▲2. 包装：独立包装。 ▲3. 规格：至少包含 7F，130cm。 4. 材质：合金材质。 5. 灭菌产品，一次性使用。 6. 有效期：≥2 年
01-08	球囊扩张导管-1	★1. 用途：用于动静脉狭窄的扩张治疗。 ▲2. 包装：独立包装。 ▲3. 规格：至少包含直径 10-26mm，长度 20-60mm。 4. 材质：合金材质。 5. 灭菌产品，一次性使用。 6. 有效期：≥3 年
01-09	Bantam 新型膝下长球囊导管	★1. 用途：用于下肢血管的狭窄扩张治疗。 ▲2. 包装：独立包装。 ▲3. 规格：至少包含直径 2-8mm，长度 20-300mm。 4. 材质：合金材质。 5. 灭菌产品，一次性使用。 6. 有效期：≥3 年

01-10	超长自膨式支架系统-1	★1. 用途: 用于治疗 PTA 术后有梗阻危险或极可能发生突发性梗阻的闭塞和损伤; 或在髂总动脉、髂外动脉或锁骨下动脉进行 PTA 手术后极易发生的再狭窄的损伤。 ▲2. 包装: 独立包装。 ▲3. 规格: 至少包含直径 8-14mm, 长度 20-80mm。 4. 材质: 镍钛合金, 带有纯钽的不透射线标记。 5. 灭菌产品, 一次性使用。 6. 有效期: ≥ 3 年
01-11	PTA 扩张导管 (长球囊)	★1. 用途: 用于扩张髂动脉、股动脉、髂股动脉、腘动脉、下腘动脉和肾动脉的狭窄, 并用于治疗自体或人工动静脉透析瘘的堵塞性损伤。 ▲2. 包装: 独立包装。 ▲3. 规格: 至少包含直径 4-12mm, 长度 20-200mm。 4. 材质: 球囊的材料为聚酰胺, 导管的材料为聚酰胺和聚醚嵌段酰胺。 5. 灭菌产品, 一次性使用。 6. 有效期: ≥ 3 年
01-12	外周交换微导丝-外周导丝-2	★1. 用途: 用于下肢动脉狭窄的开通。 ▲2. 包装: 独立包装。 ▲3. 规格: 至少包含 0.018 英寸, 长度 300cm。 4. 材质: 合金。 5. 灭菌产品, 一次性使用。 6. 有效期: ≥ 3 年
01-13	超长自膨式支架系统-2	★1. 用途: 用于治疗 PTA 术后有梗阻危险或极可能发生突发性梗阻的闭塞和损伤; 或在髂总动脉、髂外动脉或锁骨下动脉进行 PTA 手术后极易发生的再狭窄的损伤。 ▲2. 包装: 独立包装。 ▲3. 规格: 至少包含直径 8-14mm, 长度 20-80mm。 4. 材质: 镍钛合金, 带有纯钽的不透射线标记。 5. 灭菌产品, 一次性使用。 6. 有效期: ≥ 3 年
01-14	PTA 扩张导管	★1. 用途: 用于扩张髂动脉、股动脉、髂股动脉、腘动脉、下腘动脉和肾动脉的狭窄, 并用于治疗自体或人工动静脉透析瘘的堵塞性损伤。 ▲2. 包装: 独立包装。 ▲3. 规格: 至少包含直径 4-12mm, 长度 20-200mm。 4. 材质: 球囊的材料为聚酰胺, 导管的材料为聚酰胺和聚醚嵌段酰胺。 5. 灭菌产品, 一次性使用; 有效期: ≥ 3 年
01-15	球囊扩张导管-2	★1. 用途: 用于动静脉狭窄的扩张治疗。 ▲2. 包装: 独立包装。 ▲3. 规格: 至少包含直径 10-26mm, 长度 20-60mm。

02包			4. 材质：合金材质。 5. 灭菌产品，一次性使用，有效期：≥2 年
	01-16	颈动脉导引鞘	★1. 用途：用于血管狭窄的介入治疗。 ▲2. 包装：独立包装。 ▲3. 规格：至少包含直径 5f-8f；长度 45-90cm。 4. 材质：合金材质。 5. 灭菌产品，一次性使用，有效期：≥2 年
	02-01	压力泵	★1. 用途：适用于对球囊扩张导管进行球囊的扩张和回抽，并监测球囊内的压力。 ▲2. 包装：独立包装； 3. 组成：由压力计、注射筒和连接管组成。 4. 灭菌产品，一次性使用； 5. 有效期≥2 年
	02-02	血栓保护系统	★1. 用途：用作导丝和血栓保护系统，在颈动脉、冠状动脉和隐静脉移植术中实施血管成形术以及支架手术过程中容纳并取出血栓物质（血栓/碎屑）； ▲2. 包装：独立包装； ▲3. 规格：至少包含直径 3.5-5.5mm，导丝长度 190cm、300cm； 4. 组成：由远端带有可自由旋转型结构的过滤器的经皮导丝（保护导丝）、植入鞘、取物鞘以及导丝扭转器、鞘管导入器和止血阀扩张器的附件箱组成。 5. 灭菌产品，一次性使用； 6. 有效期≥2 年
	02-03	可控导丝	★1. 用途：适用于外周脉管系统中的一般血管内应用； ▲2. 包装：独立包装； ▲3. 规格：至少包含导丝长度 L140-200cm，头端长度 10cm、直径 0.014in.； 4. 组成：由半顺应性球囊、导管等组成。 5. 材质：芯丝材料为 304 不锈钢，远端部分涂有亲水涂层，至近端涂有聚四氟乙烯，导丝远端带有镍钛诺管，尖端带有不透射线铂钨合金绕丝； 6. 灭菌产品，一次性使用； 7. 有效期≥2 年
	02-04	预安装血管支架系统	★1. 用途：该产品适用于治疗外周血管病变； ▲2. 包装：独立包装； ▲3. 规格：至少包含直径 8-10mm，长度 17-37mm； 4. 组成：由一个 316L 手术级不锈钢球囊扩张支架和递送系统组成。 5. 材质：不锈钢； 6. 灭菌产品，一次性使用； 7. 有效期≥2 年；

			▲8. 支架推送系统球囊导管上嵌有两处不透射线标记，支架推送系统可与 0.035inch 的导丝配合使用，支架推送系统球囊的最大充盈压力为 12ATM，可用于首次支架放置和支架植入后扩张；
02-05	PTA 球囊扩张导管		★1. 用途：适用于外周血管系统(包括髂动脉、股动脉、腘动脉、膝下动脉、肾动脉以及颈动脉)的经皮腔内血管成形术，治疗天然或人造透析用动静脉瘘的堵塞病变，外周血管系统中的球囊扩张支架或自扩张支架的后扩张。； ▲2. 包装：独立包装； ▲3. 规格：至少包含直径 3-8mm，长度 30mm； 4. 组成：由半顺应性球囊、导丝、导管鞘等组成； 5. 材质：导丝腔内层材料为 HDPE 及染料； 6. 灭菌产品，一次性使用； 7. 有效期≥2 年； ▲8. 其他特殊要求：近端、远端有两个不透 X 射线的标记。
02-06	颈动脉支架(单轨型)		★1. 用途：用于颈总动脉，颈内动脉和颈动脉分支狭窄的治疗； ▲2. 包装：独立包装； ▲3. 规格：至少包含直径 5-9mm，长度 30mm-50mm； 4. 组成：由自膨式支架和推送器组成，推送器为同轴鞘管型； 5. 材质：支架由钽质芯丝的镍钼合金牵引填充导管单纤维编织而成； 6. 灭菌产品，一次性使用； 7. 有效期≥2 年
02-07	预装血管支架系统		★1. 用途：用于治疗外周血管病变； ▲2. 包装：独立包装； ▲3. 规格：至少包含直径 4-7mm，长度 15mm-19mm ； 4. 组成：由支架和输送系统组成，支架预装在内含半顺应性球囊的推送系统上； 5. 材质：不锈钢； 6. 灭菌产品，一次性使用；有效期≥2 年； ▲7. 输送系统上嵌有两处不透 X 线的标记，可与规格为.014in. 或.018in. 的导丝配套使用
02-08	自膨式颅内支架		★1. 用途：用于与栓塞弹簧圈配合使用，治疗颅内神经血管疾病； ▲2. 包装：独立包装； ▲3. 规格：至少包含直径 2.5-5.5mm，长度 12-75mm ； 4. 组成：一个自膨式镍钛形状记忆合金支架及两根不透 X 线的铂铱合金丝。支架预先装载在插入导引管内的推送导丝上。 5. 材质：推送导丝为镍钛形状记忆合金丝，涂覆有 PTFE 涂层，头端有一个铂铱合金不透射线标记；

			6. 灭菌产品，一次性使用；有效期 ≥ 2 年
03 包	03-01	植入式心脏起搏电极导线	★1. 用途：与相兼容的设备一起使用，在右心房或右心室中提供持续感知和起搏。 ▲2. 包装：独立包装 ▲3. 规格：至少包含电极长度 52cm、58cm，电极导线主体的最大直径 1.9mm，电极头到环 10mm。 4. 组成：至少包含一根电极导线，一个与电极导线相连的不透射线的缝合鞘，一个静脉拉钩，夹持工具 2 个，一个电极头保护套，一根不锈钢塑形钢丝，一个印刷资料袋。 5. 灭菌产品，一次性使用 6. 有效期：≥ 2 年
	03-02	撕开鞘	★1. 用途：建立静脉通路，使电极能顺利进入静脉并到达心腔。 ▲2. 包装：独立包装 ▲3. 规格：至少包含扩展器最大外径 8F/2.6mm，扩展器最小内径 0.04in/1.016mm，导丝长度 50cm，导丝头端形式及曲率半径 3mm “J”，鞘长度 14cm，内径 8F/2.6mm，注射器公称容量 12ml，穿刺针外径 18ga/1.27mm，穿刺针内径 0.042in/1.067mm，穿刺针有效长度 2.59in/65.79mm 4. 组成：至少包含导管鞘、扩展器、导丝、注射器、穿刺针各一个 5. 材质：导体有不锈钢编织物，内外层都有硅氧烷涂层 6. 灭菌产品，一次性使用 7. 有效期：≥ 2 年
	03-03	一次性使用心电图电极	★1. 用途：该产品适用于 1 岁以上患者的心电监护，用于健康皮肤表面，一次性使用。 ▲2. 包装：≤ 50 片/包 ▲3. 规格：至少包含尺寸/直径 4*3.5cm 4. 组成：碳素揿钮、感应片、前标片、背衬、离型纸、导电胶、粘胶 ▲5. 材质：碳素揿钮：石墨+树脂的混合物；感应片：树脂+Ag/AgCl 涂层；背衬：泡棉背衬；离型纸：离型纸；粘胶：压敏胶；导电胶：粘性导电胶 6. 灭菌产品，一次性使用 7. 有效期：≥ 2 年

注：1. ★条款为实质性要求，须在“产品技术响应表”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。

