

项目编号：SCIT-GN-2023010085L1

泸州市中医医院 2023 年
医用耗材购置及配送服务（第二批）
采购项目（第二次）

采
购
需
求

泸州市中医医院

四川国际招标有限责任公司

共同编制

2023 年 4 月

一、项目概述

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	产品名称	是否允许进口	单品最高限价(元)	单位	预采购数量(3年)
01	01-01	非织造布医用手术包（肩关节专用）	否	90	套	5300
	01-02	医用 PVA 绵	否	180	片	1450
	01-03	一次性使用非血管腔道导丝	否	498	根	900
	01-04	一次性使用无菌换药包	否	3.2	套	202000
	01-05	一次性使用静脉采血针	否	0.25	支	913000
02	02-01	一次性使用除菌吸氧管	否	25	支	6200
	02-02	密闭湿化吸氧管	否	40	套	38000
05	05-01	一次性使用无菌揸针	否	7.8	根	3500
	05-02	一次性使用产后止血球囊	否	1150	套	35
	05-03	一次性使用子宫颈扩张球囊导管	否	400	套	35
	05-04	一次性使用肛门管	否	2	支	650
	05-05	一次性使用心电电极	否	0.75	个	1200000
	05-06	髌骨穿刺针	否	168	把	50
	05-07	腰穿针	否	9	支	250
	05-08	一次性使用引流管	否	10	支	250
	05-09	一次性使用试纸	否	0.75	支	5000
	05-10	一次性使用无菌鼻镜	否	2.95	个	20000
	05-11	一次性使用诊断腰椎穿刺包	否	58	套	250
	05-12	医用脱脂棉	否	30	包	1000
	05-13	医用脱脂纱布垫（开口纱）	否	3	块	500
	05-14	硅橡胶胎儿吸引器	否	380	个	50
	05-15	一次性使用高压造影注射器及附件	否	190	套	2500
	05-16	加温呼吸管路套装	否	260	套	100
	05-17	加温呼吸管路套装	否	160	套	100
	05-18	鼻氧管	否	260	根	100

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、供应商参加本次采购活动，应当在提交响应文件前具备下列条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力【①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件】；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【具有良好的商业信誉：在响应文件中提供承诺函；健全的财务会计制度：①可在响应文件中提供 2021 或 2022 年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可在响应文件中提供 2021 或 2022 年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（响应文件中提供复印件），④也可提供具有健全的财务会计制度的承诺函】；

3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【①可在响应文件中提供 2022 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴纳税收凭证（增值税或营业税或企业所得税凭据）和缴纳社保相关凭证（专用收据或社会保险缴纳清单）或相关部门出具的证明材料复印件（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料复印件或人社部门出具的相关证明材料），②也可在响应文件中提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函】；

4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供承诺函】；

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【提供承诺函】；

6. 供应商及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录【提供承诺函】；

7. 参与比选的供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求，具有供应商经营该产品的医疗器械经营许可/备案凭证证明材料复印件【提供证书复印件】。

8. 各包所有产品须在四川省药械集中采购及医药价格监管平台进行备案。

【提供“四川省药械集中采购及医药价格监管平台”的商品代码截图】

9. 参与比选的供应商须承诺：所投产品符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求，均具有国家食品药品监督管理部门出具的医疗器械注册或备案证明，如成为成交人，在和采购方签订合同前，向采购方提供相关产品证件复印件。【提供承诺函】

三、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，采购人有权取消第一名的成交资格。

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，在医学装备部办理出入库手续交财务科，付款周期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：每个参选产品单价不得高于四川省药械集中采购及医药价格监管平台公布的“截止上月末全省医疗机构加权平均价”，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。

4.2 按月动态结算，合同最终结算价格=Σ单品单价*采购人实际采购数量；如果在结算单月，四川省药械集中采购及医药价格监管平台公布的“截止上月末全省医疗机构加权平均价”和“联动参考价”及“本次采购的成交单价”，取三者最低价进行结算。

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。在合同期内，当实际结算金额达到合同总金额的70%时，供应商必须在3个工作日内主动以书面文件（加盖供应商鲜章）通知采购人；当实际结算金额达到合同总金额的100%后，供应商未经采购人（采购部门）确认仍自行继续送货，采购人对超过合同总金额部分金额不予支付，由供应商自行承担相应损失。

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每包的预算金额。

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，进口产品（如涉及）必须同时提供报关单及进出口货物检验检疫证明。

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，采购方有权单方面取消其供货资格；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，采购方有权单方面取消其供货资格。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，还有权单方面取消其供货资格。

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 成交供应商在与采购人签订合同时需提供制造厂家授权书和产品相关注册（备案）证书（在响应文件中不需提供）等采购人要求的相关资质证件（参照《医疗器械归档资料收集清单》执行），如不能提供，采购人有权取消其成交资格。

7.4 成交供应商应当在成交通知书发出之日起算 20 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。

7.5 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，取消成交供应商中标资格，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。

7.6 合同履行期间，如出现在四川省药械集中采购及医药价格监管平台上“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，中标人则不再配送本合同中的掉网产品。

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. 关于成交价格挂网要求双方在合同中进行约定。

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，不低于有效期限的三分之二（如：产品有效期为出厂后 12 个月，送至采购人处时，有效期还应剩余 8 个月以上）。

注：以上商务条款为实质性条款，均不允许负偏离，负偏离视为非实质性响应比选文件，做无效文件处理，须按比选文件要求在商务响应表中予以应答。

四、技术要求

包数	品目号	产品名称	基本参数
01	01-01	非织造布医用手术包（肩关节专用）	1、用途：用于肩关节手术； 2、包装：1 套/包； ▲3、组成：至少包含器械台布 1 张、治疗巾 4 张、手术大单 1 张、非织造布医用手术衣 3 件、手术洞巾 1 张，显影光边纱布 5 张，显影盐水垫 2 张，医用脱脂纱布 1 张； 4、规格：显影光边纱布经线密度≥28 根/英寸、纬线密度≥26 根/英寸，显影盐水垫≥40cm*40cm*4 层，医用脱脂纱布≥28cm*26cm； ▲5、材质：器械台布≥75g 复合无纺布，具有吸水 and 阻水功能，手术垫单≥48gSMMS，手术大单（中单）≥48gSMMS，手术洞巾≥48gSMMS，非织造布医用手术衣≥40gSMMS； 6、灭菌产品，一次性使用；有效期≥2 年。
	01-02	医用 PVA 绵	1、用途：用于鼻腔术后填塞、吸液、吸血和止血； 2、包装：1 支/袋； ▲3、规格：至少包含 30*10*20mm、45*15*20mm、55*10*25mm、60*15*20mm、80*15*20mm、80*10*15mm、100*10*20mm、100*15*20mm； 4、组成：由止血型由聚乙烯醇海绵和牵引线组成； 5、材质：聚乙烯醇海绵、涤纶丝线；

			6、灭菌产品，一次性使用；有效期 ≥ 2 年。
	01-03	一次性使用非血管腔道导丝	<p>1、用途：在内窥镜下与J型导管和微创扩张引流套件配套或导入其他器械使用，起支撑，导引作用；</p> <p>2、包装：≤ 10套/箱；</p> <p>3、规格：至少包含直径：0.035in,长度150cm；</p> <p>4、组成：由导丝和护套组成，导丝由芯丝、包塑层和亲水涂层组成；</p> <p>5、材质：芯丝的材料为镍钛合金，包塑层材料为聚氨酯，涂层为亲水性共聚物，导丝护套由高密度聚乙烯制成；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；有效期≥ 2年；</p> <p>▲7、能承受$\geq 10N$的静态轴向拉力，持续$\geq 15s$不断裂；</p> <p>▲8、能被X射线探测。</p>
	01-04	一次性使用无菌换药包	<p>1、用途：用于医疗机构换药使用；</p> <p>2、包装：1套/盒；</p> <p>▲3、组成：至少包含带格方盘或腰形盘1个、包巾1张(38*48mm)、纱布2块(8*10*8mm)、塑料镊子2把、0.2g碘伏棉球6个；</p> <p>4、灭菌产品，一次性使用；有效期≥ 2年。</p>
	01-05	一次性使用静脉采血针	<p>1、用途：与一次性使用真空采血管配合用于人体静脉采集血样样本检验用；</p> <p>2、包装：≤ 100支/盒；</p> <p>▲3、规格：至少包含0.7*25TWLB；</p> <p>4、组成：由静脉采血针、静脉采血针护套、针柄、导管、连接座、管塞穿刺针及管塞穿刺针护套组成；材质：不锈钢针头，聚录乙烯软管；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；有效期≥ 3年。</p>
02	02-01	一次性使用除菌吸氧管	<p>1、用途：用于吸氧时氧源与吸氧者之间的氧气直接输送或湿化后输送；</p> <p>2、包装：1支/包；</p> <p>3、规格：管长$\geq 2M$；</p> <p>4、组成：由双鼻头、细导管、固定环、三通、除菌过滤器、粗导管、接头、湿化杯、湿化杯盖、湿化液、氧气输入管芯、氧气分散装置、塞子组成；</p> <p>5、材质：PVC；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期≥ 3年；</p> <p>▲8、需配备吸氧管路和湿化装置；</p> <p>▲9、具备除菌过滤器。</p>

	02-02	密闭湿化吸 氧管	<p>1、用途：供患者吸氧用，用于氧气的湿化和通过；</p> <p>2、包装：1袋/套；</p> <p>3、规格：长度$\geq 2M$，外径为$3\pm 1mm$；湿化瓶的容积（60ml、100ml、150ml、200ml），湿化液的PH值应为5.0-7.0；</p> <p>4、组成：由吸氧管1根、湿化液1瓶、使用记录贴1张组成；</p> <p>5、材质：吸氧管PVC材质，湿化瓶PET材质；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期≥ 2年；</p> <p>▲8、湿化瓶在承受$\geq 20N$压力下，保持$\geq 30s$无泄漏；</p> <p>▲9、在0.4MPa压力下保持20s不得破裂；</p> <p>10、湿化液PH值为3.5-7.5；</p> <p>▲11、湿化液的需氧菌总数$\leq 100cfu/ml$，霉菌和酵母菌总数$\leq 10cfu/ml$，金黄色葡萄球菌，铜绿假单胞菌和大肠埃希菌每1ml内不得检出。</p> <p>★12、需提供≥ 300个与成交耗材匹配，及采购人氧气终端（德标和国标）相匹配的氧气流量计供采购人使用。所有权归成交人所有，在服务期满后，由成交人自行撤除。</p>
05	05-01	一次性使用 无菌揸针	<p>1、用途：对人体体表穴位（含耳穴）的表浅侵入式刺激，用于埋针疗法、微针针刺疗法，皮内针疗法等使用；</p> <p>2、包装：≤ 10支/盒；</p> <p>3、规格：至少包含针体直径：0.16mm-0.30mm，针尖长度：0.6mm-3.0mm；</p> <p>4、组成：由针体和针环组成；</p> <p>5、材质：采用奥氏不锈钢丝制成；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期：≥ 2年；</p> <p>▲8、针体和针尖的表面粗糙度参数Ra的最大值$\geq 0.4\mu m$；</p> <p>9、针环应圆正，圈数为1圈或者2圈，针环和针体应紧贴，不得有明显离距与偏歪；针体与针环的上平面应垂直；</p> <p>10、针尖应锋利、圆正不偏，无毛刺、弯钩等缺陷；</p> <p>▲11、经顶压力0.4N顶压后，其穿刺力$\leq 0.7N$；针体硬度$\geq 450HV0.2$。</p>
	05-02	一次性使用	<p>1、用途：用于产后出血时填塞子宫以减少出</p>

		产后止血球囊	<p>血；</p> <p>2、包装：1套/盒；</p> <p>3、组成：由导管、球囊、尖端、二通旋塞、排泄口组成；</p> <p>4、材质：导管、球囊、尖端由硅胶制成，二通旋塞由聚碳酸酯（PC）制成；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：≥2年。</p>
	05-03	一次性使用子宫颈扩张球囊导管	<p>1、用途：用于妇女足月引产前对成熟度不佳的宫颈进行宫颈管的机械扩张；</p> <p>2、包装：1套/盒；</p> <p>3、组成：由导管、球囊、尖端、充盈止逆阀、Y型连接器和锁定环组成；</p> <p>4、材质：导管、球囊、尖端、Y型连接器由硅胶制成，充盈止逆阀由ABS制成，锁定环由PE制成；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：≥2年。</p>
	05-04	一次性使用肛门管	<p>1、用途：用于临床灌肠；</p> <p>2、包装：≤100支/包；</p> <p>3、规格：至少包含F10-F26；</p> <p>4、组成：由导管和接头组成；</p> <p>5、材质：采用输血（液）管用软聚氯乙烯塑料制成；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期：≥2年。</p>
	05-05	一次性使用心电电极	<p>1、用途：心电图机、心电监护设备采集体表心电信号使用；</p> <p>2、包装：≤50个/盒；</p> <p>3、规格：至少包含直径：50mm；</p> <p>4、组成：由基衬材料（透气纸/水刺布/无纺布/发泡绵/棉布/聚乙烯）加涂医用压敏胶、导电胶、电极扣组成；</p> <p>5、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>6、有效期：≥2年；</p> <p>7、其他要求：平均交流阻抗：≤2KΩ（10Hz），单独交流阻抗：≤3KΩ（10Hz），直流失调电压：≤100mv，内部噪音：≤150μv，模拟除颤恢复性能：放电后第5s电极对电压值≤100mv，每10s平均变化率：≤±1mv/s，模拟除颤后交流阻抗：≤3KΩ，偏置电流耐受度：≤100mv。</p>
	05-06	髌骨穿刺针	<p>1、用途：供人体髌骨穿刺抽取骨髓或注射药</p>

			<p>液用；</p> <p>2、包装：1支/盒；</p> <p>3、规格：至少包含 1.2*30mm，1.6*30mm，1.8*30mm；</p> <p>4、组成：由针管、针座、衬芯座、衬芯、调节螺母、定位螺母、螺柱、定位片组合而成；</p> <p>5、材质：针管由符合 GB/T 1220 的 06Cr18Ni11Ti 奥氏体不锈钢材料制成，衬芯由符合 GB/T 1220 的 06Cr19Ni10 奥氏体不锈钢材料制成；针座、衬芯座、调节螺母和定位螺母由符合 GB/T 5231 的 HPb59-1 铅黄铜材料制成，其表面采用 YY 0076 规定的电镀 IV 类镍+铬镀层；螺柱由符合 GB/T 5231 的 H68 普通铅黄铜材料制成，定位片由符合 GB/T 5231 的 H62 普通铅黄铜材料制成，其表面采用 YY 0076 规定的的电镀 IV 类镍+铬镀层；</p> <p>6、非灭菌产品，可重复消毒使用。</p>
	05-07	腰穿针	<p>1、用途：对人体腰椎骨进行穿刺、注射药液或抽取脑脊液用；</p> <p>2、包装：≤10支/盒；</p> <p>3、规格：至少包含 0.7*80mm、0.8*80mm、1.2*80mm；</p> <p>4、组成：由衬芯座、针座、针管和衬芯四部分组成；</p> <p>5、材质：针管采用 GB/T 1220 中规定的 06Cr18Ni11Ti 奥氏体不锈钢材料制成；衬芯采用 GB/T 1220 中规定的 06Cr18Ni11Ti 奥氏体不锈钢材料制成；针座、衬芯座采用 GB5231 中规定的 Hpb59-1 铅黄铜材料制成，其表面采用 YY 0076 规定的电镀 IV 类镍+铬镀层；</p> <p>6、非灭菌产品，可重复消毒使用。</p>
	05-08	一次性使用引流管	<p>1、用途：临床负压引流用；</p> <p>2、包装：≤20支/包；</p> <p>3、规格：至少包含 F8-F40；</p> <p>4、组成：由引流管、接头组成；</p> <p>5、材质：硅橡胶引流管采用符合 YY/T 0031-2008 中规定的输液、输血用硅橡胶管路及弹性件制成；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期：≥2年；</p> <p>▲8、连接牢固性：引流管连接处应能承受 15N 静拉力持续≥15s 无分离现象；</p> <p>▲9、耐负压性能：引流管应能承受≥20kPa</p>

			负压无扁瘪。
05-09	一次性使用 试纸		1、用途：临床粘膜和创面的采样； 2、包装：≤100支/包； 3、规格：男用； 4、组成：由棉签式拭子采样头、拭子柄组成； 5、材质：棉签式拭子采样头采用符合YY/T0330-2015的医用脱脂棉或GB/T14464-2017涤纶短纤维或FZ/T64011-2012静电植绒织物材料制成；拭子柄采用竹棒、木棒、不锈钢棒、塑料棒制成； 6、灭菌产品，一次性使用； 7、有效期：≥2年。
05-10	一次性使用 无菌鼻镜		1、用途：鼻腔检查时使用； 2、包装：≤750支/箱； 3、规格：至少包含中号,小号； 4、组成：由左片、右片、卡簧组成； 5、材质：由ABS树脂制成； 6、灭菌产品，一次性使用；有效期：≥3年。
05-11	一次性使用 诊断腰椎穿 刺包		1、用途：用于测定颅内压力、收集脑脊液； 2、包装：1套/包； ▲3、组成：至少包含一次性使用腰穿针1支、50cm脑压测定管1根、包布1块、定位托盘1个、3块纱布、3个加盖试管、1把镊子、敷贴1块、5ml注射器1支、2ml注射器1支、洞巾1块、乳胶手套1付； 4、材质：腰穿针由304不锈钢制成、脑压测定管由聚碳酸酯材料制成； 5、灭菌产品，一次性使用；有效期：≥2年。
05-12	医用脱脂棉		1、用途：供医院临床作医用敷料； 2、包装：独立包装； 3、规格：≥500g/包； 4、材质：采用棉葵科草棉属植物成熟种子的毛茸，经除去夹杂物，脱脂、漂白、加工而成； 5、灭菌产品，一次性使用； 6、有效期：≥2年。
05-13	医用脱脂纱 布垫（开口 纱）		1、用途：临床作医用敷料用； 2、包装：≤50包/件； 3、规格：至少包含13*14cm*6层； 4、组成：由脱脂棉纱布和脱脂棉组成； 5、材质：由符合YY/T0331《脱脂纱布、脱脂棉粘胶混纺纱布的性能要求和试验方法》的

			<p>脱脂棉纱布、YY/T0330《医用脱脂棉》的脱脂棉制作；</p> <p>6、灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期：≥ 2年。</p>
05-14	硅橡胶胎儿吸引器		<p>1、用途：助产中吸住胎儿头部向外作牵拉用；</p> <p>2、包装：1个/盒；</p> <p>3、规格：至少包含$\phi 55$；</p> <p>4、组成：由内套、压紧螺丝、螺丝扳手、手柄、吸座、接管、皮吸组成；</p> <p>5、材质：内套采用12Cr13材料，压紧螺丝和螺丝扳手采用20Cr13材料，手柄、吸座和接管采用12Cr18Ni9材料，皮吸采用硅橡胶材料HD-4450(ZY-450)制成；</p> <p>6、非灭菌产品，可重复消毒使用；</p> <p>7、有效期：≥ 1年。</p>
05-15	一次性使用高压造影注射器及附件		<p>1、用途：为配套CT高压注射泵、MRI高压注射泵及心血管造影时推注造影剂的器械，不接触人体；</p> <p>2、包装：≤ 30套/件；</p> <p>3、规格：至少包含200ml，双筒；</p> <p>4、组成：由底座、活塞、外套、6%鲁尔圆锥接头、锥头帽、芯杆、管式吸药器/穿刺式吸药器、多通道连接管路组成；</p> <p>5、材质：由聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）、天然橡胶（NR）、聚氯乙烯（PVC）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）、聚碳酸酯（PC）、聚乙烯（PE）材料制成；</p> <p>6、有效期：≥ 2年；</p> <p>▲7、其他要求：可萃取金属含量：浸取液与同批空白对照液对照，铅、锌、锡、铁的总含量应$\leq 5 \mu\text{g/ml}$，镉的含量应$\leq 0.1 \mu\text{g/ml}$；热源：细菌内毒素限值每件$\leq 20\text{EU}$。</p>
05-16	加温呼吸管路套装		<p>1、用途：用于输送经过湿化的呼吸气体，适合与HF系列高流量呼吸湿化治疗仪配套使用；</p> <p>2、包装：1套/包；</p> <p>3、规格：至少包含管路长度：1.8m；</p> <p>4、组成：由螺纹加热管路和弯管接头组成；</p> <p>5、材质：主要由医用塑料和医用硅胶制成；</p> <p>6、非灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期：≥ 2年；</p> <p>▲8、其他要求：连接接口至少包含22m圆锥接头，为双针镀金铜接头。</p>

	05-17	加温呼吸管路套装	<p>1、用途：用于盛装水，与 HF 系列高流量呼吸湿化治疗仪配套使用；</p> <p>2、包装：1 套/包；</p> <p>3、规格：≤150ml；</p> <p>4、组成：由自动加湿水箱组成；</p> <p>5、材质：主要由医用塑料和医用硅胶制成；</p> <p>6、非灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期：≥5 年；</p> <p>▲8、其他要求：具备自动控制加水，保持恒定水位，维持稳定湿度功能。</p>
	05-18	鼻氧管	<p>★1、用途：用于吸氧时氧源与吸氧者之间的氧气湿化后输送，需能配合高流量呼吸湿化治疗仪使用；</p> <p>2、包装：1 根/包；</p> <p>3、规格：S、M、L；</p> <p>4、组成：至少由进氧接口、氧气软管、调节环、鼻塞、松紧带、衣领扣、固定绳带组成；</p> <p>5、材质：主要由医用塑料和医用硅胶制成；</p> <p>6、非灭菌产品，一次性使用；</p> <p>7、有效期：≥2 年；</p> <p>▲8、气流阻力：在额定流量为 30L/min 下，每米长度管道的压力增量≤2.0kPa；</p> <p>9、鼻氧管的流量下降≤初始流量的 25%；</p> <p>10、耐压强度：在≥10kPa 工作压力下，鼻氧管应不破裂；</p> <p>11、鼻氧管氧气软管的两端在 100kPa 的压力下，反复弯折鼻氧管 10 次，导管应不破裂，管腔内壁应不粘结；</p> <p>▲12、能在正常氧气压力下保证≥15L/min 的气体流量通过。</p>

注：1.参数“▲”条款为产品重要参数，技术参数中有明确要求的按要求提供产品佐证材料。未做明确要求的，可提供投标产品制造厂家公开发布的产品图册或产品说明书或产品技术白皮书或第三方检验（测）报告予以佐证。针对投标产品的佐证材料须证明为投标产品制造厂家公开发布的（如：加盖产品制造厂家公章是被认为产品制造厂家公开发布的方式之一）。

2.以上“★”条款为实质性要求，不允许负偏离，负偏离作为无效响应文件。在投标产品技术参数应答表中响应即可，但供应商必须如实响应，自行承担相关法律责任。

3.以上非“▲”和非“★”条款，技术参数中有明确要求的按要求提供产品佐证材料，未做明确要求的在投标产品技术参数应答表中响应即可，但供应商必须如实响应，自行承担相关法律责任。

4.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。

5. 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。