四川省第四人民医院消毒外包服务项目要求清单

（一）器械消毒服务采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

**1、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范**

(1)《中华人民共和国卫生行业标准》。

(2)《医院消毒供应中心第一部分：管理规范》(WS 310.1-2016)。

(3)《医院消毒供应中心第二部分：清洗消毒及灭菌技术操作规范》(WS310.2-2016)。

(4)《医院消毒供应中心第三部分：清洗消毒及灭菌效果监测标准》(WS 310.3-2016)。

以上四项须提供承诺函，承诺函格式自拟。

(5)满足《成都市医院消毒供应中心（室）验收评价标准》，同时完全符合采购单位医院感染管理规范要求。（需提供验收合格资质材料、场地平面图、现场图片、保障设备清单、承诺函）。

**2、服务要求（供应商须对以下要求提供承诺函）**

2.1具体服务标准

2.1.1消毒灭菌服务：

2.1.1.1 供应商在送达无菌器械包和布类(或敷料)包后，然后再收取污染物品，作循环供应。并按采购人要求的时间表（每天2次物流收送：上午9:00前收取的污染包灭菌后，在当日下午16:00前送回，下午收取的污染包灭菌后，在次日上午送回），将器械运回至采购人指定地点，确保所有收回的器械能够在收到后且双方同意的回收时间内完成灭菌处理和回送。

2.1.1.2供应商每天按照合同约定的时间，定时为医院运送、接收器械。需设专人按照相关规定负责与医院之间物品交接管理工作，并确保有效预防控制交叉污染。

2.1.1.3 提供全年（含节假日）\*24小时紧急服务，保证采购人的临床手术使用需求。

2.1.1.4 供应商应记录消毒灭菌服务全过程，含协助医院流程管理。

2.1.2 器械清点要求：

2.1.2.1 医院供应室和手术室清点器械名称和数量，确认无误后装入转运箱，供应商提供转运箱专用扎带，供应室与供应商进行转运箱和登记表的交接。

2.1.2.2 器械的清点初检工作，在器械包运达供应商地点 3 小时内完成。清点全程通过高清摄像头进行实时视频监控记录。清点中若出现问题，供应商应在 3 小时内跟医院反馈，采购人通过院内监控证明清点时器械质量无误，则由供应商承担相应责任。供应商超出3小时出现的有关器械包质量问题由供应商承担相应责任。所有沟通记录每月形成报告反馈给采购人。

2.1.3 应急保障要求：

2.1.3.1 供应商应具有充分的后勤保障能力，核心后勤保障设备设施(如电力供应设备、净水处理设备、污水处理设备、蒸汽供应设备、空气净化设备等)按照一备一用配置，即使市政停水、停电、停气，也能为医院提供持续的消毒灭菌服务。

2.1.3.2 供应商应具备针对火灾、地震、流行性传染性疾病引起的封闭隔离等不可抗力情况下的应急服务保障能力，且应急保障服务物流时间不超过 1小时30分钟。

2.1.3.3供应商应具备加急消毒灭菌服务能力：根据器械种类，选择恰当的清洗消毒灭菌方式，在 6小时内完成整个消毒灭菌环节并送达到采购人。

2.1.3.4对于医院手术量激增，临时出现手术器械包不够满足使用周转的时候，供应商可提供相对应的无菌器械包租赁服务，以保障医院的手术正常进行。租赁费用在器械包消毒费用上增幅≤30%，消毒费用按实际产生计算。

2.1.4 服务质量：

2.1.4.1 供应商每月提供消毒灭菌物品第三方机构检测报告，请确认保证消毒灭菌合格率 100%，供应商的清洗、消毒、灭菌质量检测合格报告内容须符合国家相关规定。

2.1.4.2 如供应商在清洗、消毒、转运过程中出现器械损坏，由供应商负责维修或赔偿。

2.1.4.3 供应商应具备专业的客服体系，指派客户专员与采购人保持沟通，针对突发事件或紧急服务能立即解决，并有完善的用户使用手册。

2.1.5 追溯要求：

2.1.5.1 供应商需具备电子追溯系统、为采购人的器械建立电子追溯档案，并能够追踪每一个器械(包)在整个流程中的处理时间，同时永久记录处理该器械包的相关人员、消毒／灭菌机器设备的电子追溯信息，便于日后相关数据的查询与追溯。(供应商应提供追溯系统截图)

3.其他要求（提供承诺函，格式自拟）

3.1采购标的的其他技术、服务要求

3.1.1、采购标的拟投入的服务团队要求：供应商为本项目配置项目总负责人一名，技术负责人一名，器械交接专员二名，消毒人员至少二名，客服专员一名。

3.2 采购标的的验收

3.2.1、验收(考核)时间：验收（考核）：服务期内 1 次/月。

3.2.2、验收方式：月度考核+验收。

4、验收(考核)程序：组织验收成员；感染管理部、护理部、供应室、后勤保障部以及相关临床科室。供应商在服务结束当月后 3 日内书面通知采购人组织验收，采购人收到申请后 5 个工作日内进行验收。验收(考核)合格，采购人签发验收(考核) 合格证明。

5、对验收(考核)结果的运用：

① 90 分及以上为合格， 90 分以下为不合格。 90 分(不含) 以下每低 1 分扣除当月服务费 1‰。

②如连续 3 个月综合得分低于 80 分，采购人有权立即终止合同，由此带来的经济损失和责任由供应商承担。

6、退出机制

服务期内，若发生下述情况，采购人可终止服务合同，并追究由此产生的一切经济和法律后果：

6.1、受到执法部门查处并处罚；

6.2、因消毒服务造成质量问题，给医院造成院内感染；

6.3、给医院带来重大负面影响。

7、其他相关要求

7.1采购标的需实现的目标

通过医院消毒供应服务采购项目的实施，全面提高医院医疗消毒供应的管理水平,保障重复使用的诊疗器械、器具和物品的安全，规范医疗消毒供应的质量管理，保障医疗质量和医疗安全。

7.2服务能力：

7.2.1、供应商应具有相应的场地配置、硬件设备配置及人员配置， 须符合《国家卫生计生委关于印发医疗消毒供应中心等三类医疗机构基本标准和管理规范 (试行) 的通知》(国卫医发〔2018〕11 号) 文件中关于“硬器械清洗消毒流水线”的规范要求，能提供全年（含节假日）24小时服务，保证采购人每天对手术器械使用需求。(供应商提供场地平面图、现场图片及硬件设备的清单)

7.2.2、供应商指派专门的客服人员与采购人保持沟通。即使紧急服务也可立即得到解决。供应商通过完善的质量体系管理和表格文件记录消毒灭菌服务全过程。

7.2.3、供应商应按照标准配置转运工具(转运车、转箱)、密闭洁污分明的厢式货车一辆，相关设施设备与管理要求符合《医院消毒供应中心第一部分：管理规范》(WS 310.1-2016)。（需提供承诺函）

7.3物流服务：

7.3.1、 器械物流转运应符合联合国卫生组织UN3291标准，应完全符合院感管理规范要求。物流服务系统与本项目服务规模相匹配。（需提供承诺函和转运车、转运箱的实物照片）

7.3.2、每天按照合同约定的时间，定时为采购人运送器械，保障器械循环运输供应。

7.3.3、供应商应对回收工具规范清洗消毒处置，每次回收时进行替换。

7.3.4、供应商车辆应定时到达至采购人指定收发点。

7.4包装材料：

7.4.1 、包装材料要求：手术器械的包装，均采用一次性的双层无纺布或一次性纸塑袋。器械包重量≤7kg，敷料包重量≤5kg，灭菌包体积≤30cm×30cm×50cm，包装材质、灭菌方式适宜。灭菌器械包的有效期限：所有无菌器械包的有效期达到 180 天，供应商的无菌器械包存放环境，需满足WS310规范要求。

8.总体服务要求

8.1、供应商按照规范要求对手术器械、托盘、器具、容器、聚丙烯材料的医用器具、棉质敷料包和其他可循环处理的物品实施清洗消毒灭菌程序并进行配送。如在服务期限内有其他器械包增加，需参照相同包项目和规格收费，供应商应按照国家相关规范要求选择适合的灭菌方式， 并报采购人审核同意。供应商应根据相关要求提供灭菌方式具体操作方案。包括但不限于：灭菌前准备、灭菌物品装载、灭菌操作、无菌物品卸载和灭菌效果的监测等。

9.追溯要求：实现医院手术室登陆端口对消毒供应及物流的整个流程实时追踪。

10.管理要求

10.1供应商应根据本项目制定质量管理制度，制定并落实各项规章管理制度， 执行国家制定或者认可的技术规范、标准和操作规程，建立对器械处理过程的质量管理制度，按照安全、准确、及时、有效、经济、便于使用的原则开展消毒灭菌供应工作。

10.2供应商应根据本项目制定工作人员培训制度，制定考核计划，使工作人员具备与本职工作相关的专业知识和技能。

10.3供应商应根据本项目制定清洗消毒灭菌监测等制度，保障复用医疗器械、器具和物品清洗消毒灭菌工作安全有效地开展。

10.4供应商应针对本项目建立追溯跟踪制度、保留时限制度、无菌物品缺陷召回制度等。

10.5供应商应根据本项目制定突发事件应急预案，包括但不限于以下内容：出现危急突发事件时能够提供及时、安全的无菌物品服务等。

10.6供应商应根据本项目制定安全管理制度，强化医院感染预防与控制工作，科学设置并严格遵守安全管理相关规章制度与安全操作工作流程，降低发生医院感染的风险。

（二）布类洗涤消毒服务采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

**1.洁净度及卫生标准要求：**

1.1符合以下标准实施过程中如有最新标准，则按新标准执行：

1.1.1国家卫计委组织制定的《医院医用布类洗涤消毒技术规范》WS/T508-2016。

1.1.2 2018年5月11日国家卫健委下发《国家医发（2018）11号》，《医疗消毒供应中心基本标准》和《医疗消毒供应中心管理规范》。

1.1.3 GB18466-2005《医疗机构水污染物排放标准》。

1.1.4 GB51/T1768.1-2018《公共用纺织产品安全技术规范第1部分医疗场所用》。

1.1.5《医院消毒卫生标准》(GB15982-2012)。

1.1.6《化妆品微生物标准检方法》(GB7918.5-87）。

1.2布类洗涤时必须漂洗透彻，避免洗涤剂残留而出现泛黄或触摸布类表面有黏涩感；洗涤后物品确保质量，并符合医疗行业对感控的相关规范，洗净布类要求无异味无污渍、无血渍、无异物、无破损。

1.3洗涤服务商需努力降低医院洗涤物品的破损率，对物品的自然破损、纽扣掉落等现象要及时修补，因洗涤不当造成布类损坏，变色、丢失等，应照价赔偿。

**2.洗涤剂要求:**洗涤服务商所使用的洗涤剂、消毒剂应有企业生产的产品合格证，不得使用假冒、伪劣商品。如有发现使用假冒、伪劣洗涤商品，医院有权向供应商终止其合同并追讨赔偿。

**3.布类洗涤、晾（烘）干、熨烫、摺叠、储存、缝补要求：**

3.1根据《医院医用织物洗涤消毒技术规范WS/T 508—2016》内容要求：新生儿、婴儿的医用织物应专机洗涤、消毒，不应与其他医用织物混洗。手术室的医用织物（如手术衣、手术铺单等)应单独洗涤。感染性织物，不宜手工洗涤，宜采用专机洗涤、消毒。

3.2根据《医院医用织物洗涤消毒技术规范WS/T 508—2016》要求，投标供应商须具有4台洗衣机（容量≥50kg/台）。一台为手术室的医用织物（如手术衣、手术铺单等)专机洗涤，一台为感染性织物专机洗涤。

3.4设立专人为医院提供所有洗涤布类的缝补服务：

3.4.1如出现纽扣、松紧带缺失或者布类破损的，应及时缝补（纽扣、松紧带由供应商提供）。

3.4.2缝补针迹要求均匀、整齐，做到每一件布类返回后即能投入使用。破损衣物需要缝补的，应在交接时向采购人提供补衣单，标明名称及数量，缝补时间不得超过2天。

**4.布类的分类和运送要求：**

4.1供应商提供布类运送车辆并在医院指定的地点和规定时间内派人上门与院方指定人员对接收送。

4.2运送车辆：运送机动车辆洁、污分开，每次收送后进行清洗消毒。（提供车辆购买凭证或租赁有效期内合同复印件及实物图片）

4.3收送布类：感染性布类、有明显污染的布类、一般布类及医护工作人员布类应分类收集并保持绝对密闭直至清洗。

4.4收送时间：

4.4.1服务响应时间：每天收集的污染布类物资需在第二天早上在7点前送到医院布类物资中转点清点交接，如出现短少情况，供应商照价赔偿。

4.4.2临时应急响应：在接到电话通知后，30分钟内应做出应急响应；4小时内完成响应。

4.4.3当医院工作需要时，可另行配送，以满足工作需求。洁净物品必须按院方要求分类包装。

4.4.4如遇特殊停水、电、气情况，应提前1天通知医院，并做好工作安排。

4.4.5休息日及法定节假日，收送时间以医院时间安排为准。

4.4.6未按上述规定要求收送，医院将按磋商文件及考核办法规定执行。

4.5洗涤布类的数量、品种须交接清楚，每次有记录（交接双方签字后生效）。

**5.洗涤消毒要求：**按照国家相关医疗、卫生、消毒标准执行，并经第三方检测机构检测合格。（响应文件中提供承诺函并加盖供应商单位公章，服务期间向采购人提供合格的检测报告，承诺函格式自拟）

**6.工作人员要求：**

6.1供应商从事本项目洗涤服务人员配置，不低于10人工作人员。（响应文件中提供人员配置清单及人员身份证复印件)

6.2患有活动性肺结核、病毒性肝炎、肠道传染病患者及病原携带者，化脓性或慢性渗出性皮肤病等传染患者不得从事洗消工作，供应商投入本项目洗涤服务人员须具有有效的健康证。

**7.洗消质量控制要求：**

7.1供应商需设有专用洗衣场所（自有或租赁），洗衣场所规划布局合理；清洁区、半污染区和污染区分区明确；设置独立的人流和物流通道；接收污染的医用布类与发放洗涤消毒后的医用布类应当分区管理。（提供供应商现有洗衣场所区域分区实景图片；洗衣场所为租赁的提供租赁合同复印件和出租人联系电话，洗衣场所为自有的提供房产证复印件）

7.2工作流程合理，按照医院医用织物洗涤消毒技术规范ws\_ t508/2016中要求的工作流程及洗涤消毒过程执行，物流由污染区到清洁区，不交叉、不逆行。

7.3分类回收：传染性疾病科使用后的医用布类，以及被血液、呕吐物和患者其它体液污染的医用布类应该单独回收并洗涤消毒。

7.4分类洗涤消毒：严格按照洗涤消毒标准操作规程，根据医用布类的污染性质程度和使用对象进行分类洗涤消毒。

7.5布类质量要求：洗涤布类必须符合《中华人民共和国卫生行业标准WS/T508-2016——医院医用布类洗涤消毒技术规范》。

**8.洗消质量检查要求：**

8.1采购人会同供应商每半年随机抽查洗消后的布类物资，并一起送至第三方检测机构进行检测，并出具相关检测报告。菌落总数、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌均需达到相关医用技术规范、标准（检测合格费用由采购人支付、检测不合格检测费用由供应商支付）。

8.2若随机抽查检测结果不达标，则处罚成交供应商2000元/次的罚款，并要求5日内整改；整改后，采购人随机再次抽查，若检测结果不达标，则采购人可与供应商终止合同，并要求成交供应商支付采购总金额10%的违约金给采购人。

**9.综合能力要求**

9.1供应商应结合自身实际情况编制本项目的实施方案和项目管理方案。实施方案包含①项目人员配置及分工；②项目操作流程、执行标准、卫生管理、环境卫生要求；③洗涤工艺流程及方法、卫生要求、验收考核；④回访及投诉处理办法、应急预案、质量保障措施、后续服务内容。项目管理方案包含①日常管理及本项目管理制度和监督考核办法；②内部控制管理等内容；③洗衣房管理方案；④洗涤用水方案；⑤工作流程方案（需包含洗涤、消毒、熨烫、运送等）。

9.2供应商应根据自身实际情况提供满足综合实力要求的相关证明材料。

**10.商务要求**

10.1服务期限：服务期限1年。

10.2服务地点：采购人指定地点

10.3付款方式：按月度据实结算。每月月底结算当月洗涤费用，成交供应商向采购人提供当月洗涤收送清单，按实际洗涤数量乘以成交单价计算当月洗涤费用，经采购人最终考核确认后，成交供应商开具真实有效的发票，采购人收到发票后10个工作日内支付款项。

10.4违约责任：如因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，供应商对此均应承担全部的赔偿责任；

10.5验收标准和方法：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规的要求及本项目采购文件进行。

附件1 消毒器械清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **消毒包名称** | **消毒灭菌方式** | **单次消毒报价** |
| 1 | 鼻镜 | 低温 |  |
| 2 | 成人输尿管软镜 3件 | 低温 |  |
| 3 | 膀胱镜 | 低温 |  |
| 4 | 腹腔镜器械特殊（4） 52件 | 低温 |  |
| 5 | 腹腔镜器械特殊（3） 53件 | 低温 |  |
| 6 | 腹腔镜特殊器械（1）54件 | 低温 |  |
| 7 | 双极 | 低温 |  |
| 8 | 超声刀 | 低温 |  |
| 9 | 电刀头 | 低温 |  |
| 10 | 神经探针 | 低温 |  |
| 11 | 导丝 | 低温 |  |
| 12 | 喉镜片 | 低温 |  |
| 13 | LEEP刀 | 低温 |  |
| 14 | 吸附瓶 | 低温 |  |
| 15 | 灌注管 | 低温 |  |
| 16 | 膜片 | 低温 |  |
| 17 | 弹道探杆 | 低温 |  |
| 18 | 电刀长柄 | 低温 |  |
| 19 | 妇科双极 | 低温 |  |
| 20 | 输卵管钳 | 低温 |  |
| 21 | 钻头 | 低温 |  |
| 22 | 双极电凝 | 低温 |  |
| 23 | 可吸收钳 | 低温 |  |
| 24 | 镜头 | 低温 |  |
| 25 | 气管导管 | 低温 |  |
| 26 | 取石网篮 | 低温 |  |
| 27 | 活检钳 | 低温 |  |
| 28 | 穿刺针 | 低温 |  |
| 29 | 激光光纤 | 低温 |  |
| 30 | 安和超声刀 | 低温 |  |
| 31 | 强生超声刀 | 低温 |  |
| 32 | 针状电刀头 | 低温 |  |
| 33 | 间接喉镜 | 低温 |  |
| 34 | 肾镜 | 低温 |  |
| 35 | 成人输尿管镜 | 低温 |  |
| 36 | 小儿输尿管镜 | 低温 |  |
| 37 | 取石篮 | 低温 |  |
| 38 | 无损伤钳 | 低温 |  |
| 39 | 腹腔针持 | 低温 |  |
| 40 | 腹腔镜(2)56件 | 低温 |  |
| 41 | 可吸收钳(蓝) | 低温 |  |
| 42 | 可吸收钳(紫) | 低温 |  |
| 43 | 穿刺鞘 | 低温 |  |
| 44 | 电路线 | 低温 |  |
| 45 | 施夹钳绿 | 低温 |  |
| 46 | 膜肺 | 低温 |  |
| 47 | 鼻内镜 | 低温 |  |
| 48 | 胆道镜 | 低温 |  |
| 49 | 火激光 | 低温 |  |
| 50 | 彭氏电刀 | 低温 |  |
| 51 | 鼻动力系统 | 低温 |  |
| 52 | 电刀笔 | 低温 |  |
| 53 | 呼吸阀 | 低温 |  |
| 54 | 电刀 | 低温 |  |
| 55 | 腔镜电钩 | 低温 |  |
| 56 | 超声吸附杆 | 低温 |  |
| 57 | 吸引杆 | 低温 |  |
| 58 | 关节镜镜子 | 低温 |  |
| 59 | 关节镜刨刀 | 低温 |  |
| 60 | 腔镜剪刀 | 低温 |  |
| 61 | 支撑喉镜镜头 | 低温 |  |
| 62 | 电凝线 | 低温 |  |
| 63 | 超声刀线 | 低温 |  |
| 64 | 开口器 | 低温 |  |
| 65 | 安和超声刀头 | 低温 |  |
| 66 | 强生超声刀刀头 | 低温 |  |
| 67 | 腔镜针持 | 低温 |  |
| 68 | 异物钳 | 低温 |  |
| 69 | 传感器 | 低温 |  |
| 70 | 吸附管 | 低温 |  |
| 71 | 艾力克瓶 | 低温 |  |
| 72 | 电切镜 7件 | 低温 |  |
| 73 | 输尿管钳 | 低温 |  |
| 74 | 电凝钩 | 低温 |  |
| 75 | 手柄 | 低温 |  |
| 76 | 固定带 | 低温 |  |
| 77 | 胸腔镜 | 低温 |  |
| 78 | 30度镜 | 低温 |  |
| 79 | 腔镜分离钳 | 低温 |  |
| 80 | 70度镜头 | 低温 |  |
| 81 | 奥林巴斯镜头 | 低温 |  |
| 82 | 湿化瓶 | 低温 |  |
| 83 | 特殊湿化瓶 | 低温 |  |
| 84 | 气管接头 | 低温 |  |
| 85 | 鼻动力刀头 | 低温 |  |
| 86 | 持针器 腔镜 | 低温 |  |
| 87 | 输尿管异物钳 | 低温 |  |
| 88 | 腔镜双极 | 低温 |  |
| 89 | 腔镜射频电极 | 低温 |  |
| 90 | 腔镜抓钳 | 低温 |  |
| 91 | 拉钩 | 低温 |  |
| 92 | 肌导联 | 低温 |  |
| 93 | 支撑喉镜。 | 低温 |  |
| 94 | 甲状腺腔镜双极 | 低温 |  |
| 95 | 甲状腺腔镜器械 | 低温 |  |
| 96 | 三腔冲胃管 | 低温 |  |
| 97 | 咬嘴 | 低温 |  |
| 98 | 半导体激光导丝 | 低温 |  |
| 99 | 椎间孔镜 | 低温 |  |
| 100 | 关节镜子 | 低温 |  |
| 101 | 气管插管 管芯 | 低温 |  |
| 102 | 弹簧抓钳. | 低温 |  |
| 103 | 骨动力系统. | 高温 |  |
| 104 | 骨动力系统. | 低温 |  |
| 105 | 取皮刀片. | 低温 |  |
| 106 | 腔镜狗头施夹钳 | 低温 |  |
| 107 | 可吸收夹钳 绿 | 低温 |  |
| 108 | 支气管 硬镜 | 低温 |  |
| 109 | 支气管 硬镜 | 高温 |  |
| 110 | 简易呼吸器 | 低温 |  |
| 111 | 鼻镜 | 高温 |  |
| 112 | 鼻镜 | 低温 |  |
| 113 | 喉镜 | 低温 |  |
| 114 | 耳镜 | 低温 |  |
| 115 | 腔镜电路线 | 低温 |  |
| 116 | 0度 鼻镜 | 低温 |  |
| 117 | 椎间孔磨钻 | 低温 |  |
| 118 | home look钳 | 低温 |  |
| 119 | 超声骨刀 | 低温 |  |
| 120 | 刀片 | 低温 |  |
| 121 | 钛夹 | 低温 |  |
| 122 | 腔镜吸附杆 | 低温 |  |
| 123 | 爱尔博百克剪 | 低温 |  |
| 124 | 甲状腺专用拉钩 | 低温 |  |
| 125 | 甲状腺腔镜拉钩 | 低温 |  |
| 126 | 探钳 | 低温 |  |
| 127 | 咬合垫 | 低温 |  |
| 128 | 甲状腺剥离器。 | 低温 |  |
| 129 | 奥林巴斯针持 | 低温 |  |
| 130 | 甲状腺双极电凝 | 低温 |  |
| 131 | 彭氏电凝 | 低温 |  |
| 132 | 腔镜直角钳 | 低温 |  |
| 133 | 甲状腺探针 | 低温 |  |
| 134 | 引流瓶 | 低温 |  |
| 135 | 电刀加长柄 | 低温 |  |
| 136 | 活检针 | 低温 |  |
| 137 | 喉罩 | 低温 |  |
| 138 | 电动取皮刀片 | 低温 |  |
| 139 | 神经探测钳 | 低温 |  |
| 140 | 内窥镜分离钳 | 低温 |  |
| 141 | 吸引器 | 低温 |  |
| 142 | 氧气流量表 | 低温 |  |
| 143 | 弹簧钳 | 低温 |  |
| 144 | 防护罩 | 低温 |  |
| 145 | 导航盘 | 低温 |  |
| 146 | 腔镜阻断钳 | 低温 |  |
| 147 | 强生超声刀线 | 低温 |  |
| 148 | 额窦磨钻 | 低温 |  |
| 149 | 射频 | 低温 |  |
| 150 | 针芯 | 低温 |  |
| 151 | 29号吻合器 | 低温 |  |
| 152 | 超声刀刀头 | 低温 |  |
| 153 | 彩带 | 低温 |  |
| 154 | 一体镜 | 低温 |  |
| 155 | 康基分离钳。 | 低温 |  |
| 156 | 鼻窦镜 | 低温 |  |
| 157 | 切割头 | 低温 |  |
| 158 | 甲状腺腔镜 | 低温 |  |
| 159 | 肩关节镜器械 | 低温 |  |
| 160 | 肩关节镜器械 | 高温 |  |
| 161 | 尺子 | 高温 |  |
| 162 | 口腔小器械 | 高温 |  |
| 163 | 机扩针架子 | 高温 |  |
| 164 | 气切弯钳 | 高温 |  |
| 165 | 换药碗 | 高温 |  |
| 166 | 巾钳 | 高温 |  |
| 167 | 环钳 | 高温 |  |
| 168 | 盆 | 高温 |  |
| 169 | 灯罩 | 高温 |  |
| 170 | 乳腺拉钩 | 高温 |  |
| 171 | 小力剪 | 高温 |  |
| 172 | 小S拉钩 | 高温 |  |
| 173 | 大S拉钩 | 高温 |  |
| 174 | 散粒肿 | 高温 |  |
| 175 | 组织剪 | 高温 |  |
| 176 | 止血钳 | 高温 |  |
| 177 | 拆线 | 高温 |  |
| 178 | 清创 | 高温 |  |
| 179 | 刮匙 | 高温 |  |
| 180 | 牙托盘 | 高温 |  |
| 181 | 机头 | 高温 |  |
| 182 | 牙挺 | 高温 |  |
| 183 | 刀柄 | 高温 |  |
| 184 | 电钻 | 高温 |  |
| 185 | 美容缝合包 | 高温 |  |
| 186 | 眼科显微器械包 | 高温 |  |
| 187 | 脉脉通器械 | 高温 |  |
| 188 | 药杯 | 高温 |  |
| 189 | 车针 | 高温 |  |
| 190 | 拔牙钳 | 高温 |  |
| 191 | 组织剪+持针器 | 高温 |  |
| 192 | 洁牙器具 | 高温 |  |
| 193 | 双关节咬骨钳 | 高温 |  |
| 194 | 蛇牌器械 | 高温 |  |
| 195 | 瓶镊 | 高温 |  |
| 196 | 眼科针线包 | 高温 |  |
| 197 | 老虎钳 | 高温 |  |
| 198 | 洗手刷 | 高温 |  |
| 199 | 血管吻合 | 高温 |  |
| 200 | 取皮刀 | 高温 |  |
| 201 | 线锯 | 高温 |  |
| 202 | 驱血带 | 高温 |  |
| 203 | 纱球+棉签 | 高温 |  |
| 204 | 充填器 | 高温 |  |
| 205 | 眼睑包 | 高温 |  |
| 206 | 大弯 | 高温 |  |
| 207 | 巾钳+环钳 | 高温 |  |
| 208 | 弹道剪 | 高温 |  |
| 209 | 舌钳 | 高温 |  |
| 210 | 探条 | 高温 |  |
| 211 | 心导器械 | 高温 |  |
| 212 | 心导平镊 | 高温 |  |
| 213 | 介入器械 | 高温 |  |
| 214 | 介入平镊 | 高温 |  |
| 215 | 荷包钳 | 高温 |  |
| 216 | 骨动力系统 | 高温 |  |
| 217 | 改刀 | 高温 |  |
| 218 | 刮匙 | 高温 |  |
| 219 | 镊 | 高温 |  |
| 220 | 纱球 | 高温 |  |
| 221 | 扩挫针 | 高温 |  |
| 222 | 洁牙器具 | 高温 |  |
| 223 | 鼻窦 | 高温 |  |
| 224 | 拔牙钳 | 高温 |  |
| 225 | 开口器 | 低温 |  |
| 226 | 开口器 | 高温 |  |
| 227 | 骨锤 | 高温 |  |
| 228 | 枪状镊+鼻镜 | 高温 |  |
| 229 | 手刷 | 高温 |  |
| 230 | 电钻4件 | 高温 |  |
| 231 | 电钻5件 | 高温 |  |
| 232 | 眼用手术剪 | 高温 |  |
| 233 | 穿刺针 | 高温 |  |
| 234 | 疝修补针 | 高温 |  |
| 235 | 口外手术器械 | 高温 |  |
| 236 | 尖嘴老虎钳 | 高温 |  |
| 237 | 骨膜剥离子 | 高温 |  |
| 238 | 骨科活检钳 | 高温 |  |
| 239 | 包皮包 | 高温 |  |
| 240 | 卵圆钳 | 高温 |  |
| 241 | 肿瘤包 | 高温 |  |
| 242 | 眼科拆线包 | 高温 |  |
| 243 | 肝叶器械 | 高温 |  |
| 244 | 磨头 | 高温 |  |
| 245 | 门诊眼科包 | 高温 |  |
| 246 | 大力剪 | 高温 |  |
| 247 | 胸腔镜手术包 | 高温 |  |
| 248 | 气切包 | 高温 |  |
| 249 | 甲拉 | 高温 |  |
| 250 | 口腔手术器械 | 高温 |  |
| 251 | 罗红霞器械 | 高温 |  |
| 252 | 眼科剪 | 高温 |  |
| 253 | 膀胱穿刺针 | 高温 |  |
| 254 | 造瘘包 | 高温 |  |
| 255 | 超声水刀 | 高温 |  |
| 256 | 手外双关节咬骨钳 | 高温 |  |
| 257 | 骨刀 | 高温 |  |
| 258 | 显微剪 | 高温 |  |
| 259 | 脑外改刀 | 高温 |  |
| 260 | 点氏复位钳 | 高温 |  |
| 261 | 开口器+舌钳+压舌板 | 高温 |  |
| 262 | 椎间孔镜器械 | 高温 |  |
| 263 | 咬骨剪 | 高温 |  |
| 264 | 活检钳 | 高温 |  |
| 265 | 三角挺 | 高温 |  |
| 266 | 脑压板 | 高温 |  |
| 267 | 探针 | 高温 |  |
| 268 | 支撑喉镜 | 低温 |  |
| 269 | 支撑喉镜 | 高温 |  |
| 270 | 椎板咬骨钳 | 高温 |  |
| 271 | 牙托盘储槽罐 | 高温 |  |
| 272 | 宫颈钳 | 高温 |  |
| 273 | 5号吸管 | 高温 |  |
| 274 | 环甲膜穿刺针 | 高温 |  |
| 275 | 钢丝 | 高温 |  |
| 276 | 扩张器 | 高温 |  |
| 277 | 取环器 | 高温 |  |
| 278 | 机扩针 | 高温 |  |
| 279 | 舌钳＋开口器 | 高温 |  |
| 280 | 取皮刀片 | 高温 |  |
| 281 | 单关节咬骨钳 | 高温 |  |
| 282 | 眼科显微 | 高温 |  |
| 283 | 平嘴老虎钳 | 高温 |  |
| 284 | 眼科器械 | 高温 |  |
| 285 | 直刮匙 | 高温 |  |
| 286 | 弯刮匙 | 高温 |  |
| 287 | 心导起搏 | 高温 |  |
| 288 | 脊柱取出工具 | 高温 |  |
| 289 | 压脉带 | 高温 |  |
| 290 | 囊膜剪 | 高温 |  |
| 291 | 拆线剪＋组织剪 | 高温 |  |
| 292 | 乳腺吸引头 | 高温 |  |
| 293 | 小梁剪 | 高温 |  |
| 294 | 咬骨钳 | 高温 |  |
| 295 | 拆线剪＋持针器 | 高温 |  |
| 296 | 静切包 | 高温 |  |
| 297 | 静脉切开包 | 高温 |  |
| 298 | 4.0克氏针 | 高温 |  |
| 299 | 3.5克氏针 | 高温 |  |
| 300 | 鼻骨刀 | 高温 |  |
| 301 | 3号长刀柄 | 高温 |  |
| 302 | 眼科扩张器 | 高温 |  |
| 303 | 狗头夹 | 高温 |  |
| 304 | 克氏针固定钳 | 高温 |  |
| 305 | 关节镜器械. | 高温 |  |
| 306 | 压舌板 | 高温 |  |
| 307 | 弹簧抓钳 | 高温 |  |
| 308 | 针持 | 高温 |  |
| 309 | 眼科持针器 | 高温 |  |
| 310 | 整形器械 | 高温 |  |
| 311 | 缝针线 | 高温 |  |
| 312 | 双关节咬骨剪 | 高温 |  |
| 313 | 杂物包 | 高温 |  |
| 314 | 挖器类 | 高温 |  |
| 315 | 显微有齿镊 | 高温 |  |
| 316 | 皮肤科整形包 | 高温 |  |
| 317 | 李景和器械 | 高温 |  |
| 318 | S拉钩 | 高温 |  |
| 319 | 直角钳 | 高温 |  |
| 320 | 吸引管1.0X50 | 高温 |  |
| 321 | 吸引管 1.2X60 | 高温 |  |
| 322 | 动脉夹 | 高温 |  |
| 323 | 电动取皮刀 | 高温 |  |
| 324 | 电动取皮刀。 | 高温 |  |
| 325 | 剪刀＋针持 | 高温 |  |
| 326 | 组织镊 | 高温 |  |
| 327 | 手术剪 | 高温 |  |
| 328 | 髓核钳 | 高温 |  |
| 329 | 拆线剪 | 高温 |  |
| 330 | 美容整形包 | 高温 |  |
| 331 | 人流包 | 高温 |  |
| 332 | 小弯 | 高温 |  |
| 333 | 长针持＋长剪刀 | 高温 |  |
| 334 | 长针持 | 低温 |  |
| 335 | 长针持 | 高温 |  |
| 336 | 3号刀柄 | 高温 |  |
| 337 | 蚊氏止血钳 | 高温 |  |
| 338 | 异物钳。 | 高温 |  |
| 339 | 眼科有齿镊 | 高温 |  |
| 340 | 眼科无齿镊 | 高温 |  |
| 341 | 直角 | 高温 |  |
| 342 | 动脉拉钩 | 高温 |  |
| 343 | 扳手 | 高温 |  |
| 344 | 吸引管1.2×80 | 高温 |  |
| 345 | 吸剥器 | 高温 |  |
| 346 | 乳化器 | 高温 |  |
| 347 | 显微针持 | 高温 |  |
| 348 | 神经根拉钩 | 高温 |  |
| 349 | 支气管 硬镜 | 高温 |  |
| 350 | 小手术 | 高温 |  |
| 351 | 鼻中隔咬骨钳 | 高温 |  |
| 352 | 晶状体植入镊＋线环 | 高温 |  |
| 353 | 内六角改刀/ | 高温 |  |
| 354 | 晶体线环 | 高温 |  |
| 355 | 鼻专科器械 | 高温 |  |
| 356 | 血管吻合 晋强 | 高温 |  |
| 357 | 可可 | 高温 |  |
| 358 | 取皮刀柄 | 高温 |  |
| 359 | 腔镜甲状腺拉钩 | 高温 |  |
| 360 | 30°筛钳 | 高温 |  |
| 361 | 注水针 | 高温 |  |
| 362 | 抽脂针 | 高温 |  |
| 363 | 转换器 | 高温 |  |
| 364 | 鼻导引器 | 高温 |  |
| 365 | 梅花改刀 | 高温 |  |
| 366 | 线剪 | 高温 |  |
| 367 | 康基分离钳 | 高温 |  |
| 368 | 康基分离钳 | 低温 |  |
| 369 | 大四肢 | 高温 |  |
| 370 | 取出器 | 高温 |  |
| 371 | 内瘘三件套 | 高温 |  |
| 372 | 骨剥 | 高温 |  |
| 373 | 小儿专科器械 | 高温 |  |
| 374 | 鼻专科咬骨钳 | 高温 |  |
| 375 | 小儿鼻专科 | 高温 |  |
| 376 | 导航工具盒 | 高温 |  |
| 377 | 髋关节置换手术器械盒1 | 高温 |  |
| 378 | 髋关节置换手术器械盒2 | 高温 |  |
| 379 | 骨钻盒 | 高温 |  |
| 380 | 扩鼻器 | 高温 |  |
| 381 | 开睑器 | 高温 |  |
| 382 | 鼻镜70度 | 高温 |  |
| 383 | 鼻镜70度 | 低温 |  |
| 384 | 胶腔镜器械 | 高温 |  |
| 385 | 单包打传器 | 高温 |  |
| 386 | 交换棒 | 高温 |  |
| 387 | 孙明煌器械 | 高温 |  |
| 388 | 眼球摘除器械 | 高温 |  |
| 389 | 种植器械 | 高温 |  |
| 390 | 魏凯特殊 | 高温 |  |
| 391 | 魏凯特殊 | 高温 |  |
| 392 | 魏凯特殊 | 高温 |  |
| 393 | 开睑器＋眼科直剪 | 高温 |  |
| 394 | 鼻用专科器械 | 高温 |  |
| 395 | 耳鼻喉专科 | 高温 |  |
| 396 | dask包 | 高温 |  |
| 397 | 7号注吸冲洗器 | 高温 |  |
| 398 | 蓝钳 | 高温 |  |
| 399 | 骨椎 | 高温 |  |
| 400 | 血管夹 | 高温 |  |
| 401 | 腹腔输卵管钳 | 低温 |  |
| 402 | 胸腔引流器械 | 高温 |  |
| 403 | 鼻窦器械（二） | 高温 |  |
| 404 | 扁桃器械 | 高温 |  |
| 405 | 肠加器械 | 高温 |  |
| 406 | 活检器械 | 高温 |  |
| 407 | 脊柱器械 | 高温 |  |
| 408 | 阑尾器械 | 高温 |  |
| 409 | 内固定取出器械 | 高温 |  |
| 410 | 人流器械 | 高温 |  |
| 411 | 手外伤器械 | 高温 |  |
| 412 | 小手术器械 | 高温 |  |
| 413 | 小四肢器械 | 高温 |  |
| 414 | 整形器械 | 高温 |  |
| 415 | 大隐静脉器械 | 高温 |  |
| 416 | 医院 大四肢器械 | 高温 |  |
| 417 | 脊柱器械（2） | 高温 |  |
| 418 | 脑外科器械 | 高温 |  |
| 419 | 腹腔镜器械 18件 | 高温 |  |
| 420 | 剖探器械 | 高温 |  |
| 421 | 脉脉通器械 | 高温 |  |
| 422 | 鼻窦器械 | 高温 |  |
| 423 | 安取环器械 | 高温 |  |
| 424 | 胸科器械 | 高温 |  |
| 425 | 血管加 | 高温 |  |
| 426 | 脑外动力系统 | 高温 |  |
| 427 | 关节镜器械 | 高温 |  |
| 428 | 脑外手摇钻器械 | 高温 |  |
| 429 | 开关胸器械 | 高温 |  |
| 430 | LA器械 | 高温 |  |
| 431 | 断钉取出 | 高温 |  |
| 432 | 眼科器械 | 高温 |  |
| 433 | 支撑喉镜器械 | 高温 |  |
| 434 | 整形器械 | 高温 |  |
| 435 | 鼻窦器械二 | 高温 |  |

附件2 布类消毒清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **布类包名称** | **单次消毒（元/包）** |
| 1 | 长口包 |  |
| 2 | 手术衣包 |  |
| 3 | 桌单包 |  |
| 4 | 眼手包 |  |
| 5 | 洗手衣包 |  |
| 7 | 中单包 |  |
| 8 | 治疗巾包 |  |
| 9 | 介入布类包 |  |
| 10 | 心导布类包 |  |