**招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求**

**前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。**

**一. 项目概述**

本项目共11个包，采购医用耗材一批，所属行业：工业。

**\*二.商务要求**

1、交货地点：成都市双流区第一人民医院（四川大学华西空港医院）指定地点。

2、交货期：根据医院实际购货计划分期分批按时供货。接采购人通知后三日内（节假日顺延）送货，若因采购人原因时间变更，以采购人通知时间为准。提供的产品必须是经验收合格的全新产品。耗材验收合格前，所有风险由中标人承担。

3、供货期限：合同签订后一年，采购数量以实际使用量为准。

4、质量保证期：≥1年（招标文件技术参数要求另有规定的按技术参数要求相关规定执行）

5、售后服务

5.1要求中标人必须严格按照招标文件要求和投标文件中的承诺提供配送服务。如果配送的医用耗材规格、包装等信息与中标产品的规格、包装等信息不一致并不同意更换的，或配送的医用耗材和中标产品不一致的，采购人有权取消中标人供货资格；

5.2要求中标人指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；在投标文件中列明售后联系人及联系电话。

5.3 要求中标人须按采购方要求分期分批按时交货，每次配送的时间和数量必须严格按照采购人发送的配送通知执行。要求急需使用的产品4小时内送达，一般情况48小时内送达，节假日照常配送，并承诺无条件退换破损和近效期产品。

5.4对合同执行期间有效期低于6个月的货物中标人应负责更换。

6、合同价款支付方式和条件：合同签订后5个工作日内预付合同价款的30%，每月据实结算（每月供货量经双方确认），采购人收到完整有效的票据后30日内通过银行转账付款，前期货款逐月在预付款中抵扣。采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向中标人偿付欠款总额万分之1/天的违约金；逾期付款超过 180 天的，中标人有权终止合同。

7、验收

7.1验收标准：按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

7.2验收时间和方式：中标人供货完成后，在中标人提出验收申请后7个工作日内由验收小组进行验收。

**三.技术参数要求**

**\*（一）采购清单及最高单价限价**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **名称** | **单位** | **预计采购数量** | **预算单价（元）** |
| 第一包 | ▲01-01 | 清洗液 | 箱 | 600 | 1150 |
| 01-02 | 一次性加样枪头（吸头） | 支 | 65000 | 0.6 |
| 01-03 | 系统检测液 | 瓶 | 1 | 2000 |
| 01-04 | Contrad 70碱性清洗液 | 瓶 | 2 | 800 |
| 01-05 | RV反应杯 | 箱 | 35 | 7750 |
| 01-06 | 酸性清洗液 | 瓶 | 1 | 1200 |
| 01-07 | 日立样品杯 | 袋 | 50 | 70 |
| 01-08 | 清洗液 | 瓶 | 420 | 1000 |
| 01-09 | 反应杯 | 盒 | 700 | 350 |
| 01-10 | 样品杯（Sampie Cups） | 袋 | 3 | 520 |
| 第二包 | ▲静电理疗膜 | 盒 | 5600 | 56  |
| 第三包 | ▲03-01 | 一次性使用口腔器械盒（一次性口腔器械盒） | 套 | 60000 | 1 |
| 03-02 | 拔髓针 | 板 | 100 | 22 |
| 03-03 | 牙科石膏 | 袋 | 80 | 40 |
| 03-04 | 一次性使用口腔涂药棒 | 盒 | 120 | 53 |
| 03-05 | 根管充填器 | 盒 | 80 | 53 |
| 03-06 | 义齿基托树脂1-义齿基托树脂 | 瓶 | 8 | 45 |
| 03-07 | 义齿基托树脂2-义齿基托树脂 | 瓶 | 20 | 16 |
| 03-08 | 造牙粉-造牙树脂 | 瓶 | 20 | 16 |
| 03-09 | 影像板-口内影像板 | 张 | 55 | 580 |
| 03-10 | 印模材料口内注射头 | 个 | 1200 | 3 |
| 03-11 | 牙科抛光刷 | 个 | 100 | 4 |
| 03-12 | 抛光杯 | 个 | 100 | 4 |
| 03-13 | 牙科数字影像板保护袋 | 盒 | 30 | 150 |
| 03-14 | 医用隔离面罩-医用隔离面罩 | 盒 | 40 | 48 |
| 03-15 | 一次性隔离膜-隔离膜 | 卷 | 40 | 95 |
| 03-16 | 口腔抑菌软膏 | 支 | 50 | 58 |
| 03-17 | 口腔开口器 | 个 | 30 | 7 |
| 03-18 | 口角拉钩 | 副 | 15 | 95 |
| 03-19 | 方丝弓成型器 | 个 | 2 | 255 |
| 03-20 | 口腔正畸用反光板-口腔正畸用反光镜 | 副 | 5 | 290 |
| 03-21 | 氢氧化钙根管消毒材料-氢氧化钙根管消毒剂 | 盒 | 10 | 55 |
| 03-22 | 储牙盒-保持器 | 个 | 100 | 8 |
| 03-23 | 除丁克-除丁克溶液 | 瓶 | 8 | 100 |
| 03-24 | 成形片夹 | 个 | 20 | 48 |
| 03-25 | 成形片 | 袋 | 20 | 45 |
| 03-26 | 磷酸锌水门汀 | 套 | 35 | 15 |
| 03-27 | 玻璃离子水门汀 | 套 | 20 | 14 |
| 03-28 | 牙科模型石膏 | 袋 | 12 | 190 |
| 第四包 | 04-1 | ▲清洗液A | 桶 | 220 | 1480  |
| 04-2 | 清洗液B | 桶 | 120 | 1480  |
| 04-3 | 保养液 | 瓶 | 10 | 345 |
| 第五包 | ▲无线体温传感器（麻醉科） | 个 | 300 | 399.000  |
| 第六包 | 06-01 | 一次性悬浮液管 | 箱 | 5 | 1180.000  |
| 06-02 | ▲一次性使用采血器1 | 支 | 30000 | 1.500  |
| 06-03 | 一次性使用采血器2 | 支 | 5000 | 1.500  |
| 06-04 | 采样棒（接种环） | 包 | 80 | 89.400  |
| 06-05 | 厌氧产气袋 | 个 | 2000 | 14.000  |
| 06-06 | 厌氧指示剂 | 个 | 2000 | 3.500  |
| 06-07 | CUL培养袋 | 个 | 2000 | 3.000  |
| 06-08 | 封口夹 | 个 | 1000 | 5.000  |
| 06-09 | 厌氧运送培养基 | 支 | 2000 | 3.500  |
| 06-10 | NaCl 百分之0.85%悬浮液（2mL） | 盒 | 8 | 1080.000  |
| 06-11 | 样本稀释液 | 箱 | 10 | 3000.000  |
| 第七包 | ▲07-01 | 医用冷敷眼罩 | 盒 | 800 | 85.000  |
| 07-02 | 眼部冷敷贴 | 盒 | 2000 | 218.000  |
| 第八包 | 08-01 | ISE清洗液 | 盒 | 4 | 1100.000  |
| ▲08-02 | 生化分析仪用清洗液CD80 | 箱 | 30 | 2100 |
| 08-03 | 生化免疫分析仪用清洗液A | 盒 | 200 | 240.000  |
| 08-04 | 生化免疫分析仪用清洗液B | 盒 | 100 | 240.000  |
| 08-05 | 光源灯 | 盒 | 2 | 2000.000  |
| 08-06 | 参比电极（间接法） | 个 | 2 | 5800.000  |
| 08-07 | 钾电极 | 个 | 2 | 5500.000  |
| 08-08 | 钠电极 | 个 | 2 | 5500.000  |
| 08-09 | 氯电极 | 个 | 2 | 5500.000  |
| 第九包 | 09-01 | 经皮穿刺针 | 支 | 15 | 1280.000  |
| ▲09-02 | 标签纸 | 片 | 360000 | 0.230  |
| 第十包 | ▲幽门螺旋杆菌检测仪呼气卡 | 人份 | 8000 | 38.000  |
| 第十一包 | ▲固定/导电用电极片 | 包 | 16000 | 57.600  |

**（二）技术要求**

**第一包**

**01-01 清洗液**

1.用途：用于检测过程中反应体系的清洗,以便于对待测物质进行体外检测。

2.可与医院现有设备 Access 化学发光免疫分析系统配套使用。

3.规格型号：1×10L

**01-02 一次性加样枪头**

1.规格型号：1000ul/支,960 支/条，AK100Z。

2.材质：PPE 塑料合成。

3.尺寸：吸头长度 86mm±0.2mm，吸头外径 8.7mm±0.2mm。

**01-03 系统检测液**

1.用于检测仪器系统的稳定性。

2.使用条件：适用于医院现有设备（Access 化学发光免疫分析系统）。

3.规格：225ml/瓶。

**01-04 碱性清洗液**

1.用途：日常维护保养仪器使用。

2.使用条件：适用于医院现有设备（Access 化学发光免疫分析系统）。

3.规格：1L/瓶。

**01-05RV 反应杯**

1.用途：免疫分析测定过程中的反应及储存容器。

2.使用条件：适用于医院现有设备（Access 化学发光免疫分析系统）。

3.规格: 1000支\*10/箱。

**01-06 酸性清洗液**

1.用途：日常维护保养仪器使用。

2.使用条件：适用于医院现有设备（Access 化学发光免疫分析系统）。

3.规格：500ml/瓶。

**01-07 样品杯**

1.用途：化学发光免疫分析测定过程中的反应及储存容器。

2.使用条件：适用于医院现有设备（Access 化学发光免疫分析系统）。

3.规格：16\*38mm,500 只/袋。

**01-08 清洗液**

1.用途：用于检测过程中反应体系的清洗，以便于对待测物质进行体外检测。

2.使用条件：适用于医院现有设备（MAGLUMI4000 全自动化学发光分析仪）。

3.规格：714ml\*1/瓶。

**01-09 反应杯**

1.用途：与全自动化学发光测定仪配套使用，作为测试过程的反应及储存容器。

2.使用条件：适用于医院现有设备（MAGLUMI4000 全自动化学发光分析仪）。

3.规格：64 条/盒。

**01-10 样品杯**

1.用途：化学发光免疫分析测定过程中的反应及储存容器。

2.使用条件：适用于医院现有设备（贝克曼 Access DXI 800 化学发光免疫分析系统）。

3.规格：2ml\*1000 个/袋。

**第二包**

**静电理疗膜**

1.规格：90mm×70mm,4片/盒。

2.材质：医用胶带、聚丙烯超细纤维滤材、硅油纸。驻有负极性电荷。

3.聚丙烯超细纤维滤材驻有负极性电荷，其表面电位值为 1000V±30%；

4.医用胶带持粘性：应不超过 2.5mm。

5.医用胶带剥离强度：每 1cm 宽度所需的平均值应不小于 1.0N。

6.对皮肤刺激应极轻微，PH0.0～0.04。

7.对皮肤致敏应不大于 1 级。

8.驻极体膜表面电位值均匀性：各位置测量值应不超过平均值的±15%。

9.静电理疗冒泡使用 8 小时候后，驻极体膜表面电位值不低于 300W。

10.适用范围：适用于缓解慢性软组织损伤、骨性关节炎、腰椎间盘突出症引起的疼痛症状。

**第三包**

**03-01 一次性使用口腔器械盒**

1.由牙探针、口腔镜、牙用镊、托盘、围巾五件组成。

2.口腔盒应无菌。

3.口腔盒采用环氧乙烷气体灭菌，经解析 7 天后，环氧乙烷残留量应小于 10mg/kg。

4.规格：200 个/套。

**03-02 拔髓针**

1.由手柄和针体组成，对根管内部进行处理的针形器械，可重复使用。用于牙体牙髓的治疗。

2.规格：10 个/板

**03-03 牙科石膏**

1.主要有蜡、树脂或石膏。用来制作口腔软硬组织阳模或修复体的模型。

2.规格：1.5kg/袋。

**03-04 一次性使用口腔涂药棒**

1.用于口腔治疗时，牙科医师清洁牙齿内污垢，并将酸蚀剂、粘结剂、洞衬、氟保护漆、窝沟封闭剂涂敷到牙齿患处。

2.规格：100 根/盒。

**03-05 根管充填器**

1.工作部分浙细、横截面为圆形、端部扁平的手动器具。可重复使用。用于将充填材料压入目标位置。

2.规格型号：6 根/盒。1# 2# 3# 4#。

**03-06 义齿基托树脂 1**

1.由甲基丙烯酸甲酯、N,N-二羟丙基对甲苯胺、2，6-二叔丁基-4-甲基苯酚组成，为液体。

2.规格：500ml/瓶。自凝型。

**03-07 义齿基托树脂 2**

1.由甲基丙烯酸甲酯类共聚物、过氧化苯甲酰和微量色素组成，为粉剂。

2.规格：100g/瓶。自凝型。

**03-08 造牙粉**

1.由甲基丙烯酸甲酯类共聚物（613）、过氧化苯甲酰（BPO）、硅微粉和微量色素组成。与义齿基托树脂（II）型液剂配合使用。

2.规格：100g/瓶，II型:自凝型（粉剂）。

**03-09 影像板**

1.用于影像板扫描仪，代替传统牙片，尺寸分为 0、1、2。

**03-10 印模材料口内注射头**

1.一般采用塑料制成,用于口腔材料的口腔内注射。

**03-11 牙科抛光刷**

1.主要由金属柄和尼龙毛组合组成，金属柄是用表面镀镍的黄铜制作而成，尼龙毛经植毛机加工到金属柄。

**03-12 抛光杯**

1.由橡胶杯体和金属柄组成，通过金属柄与牙科手机连接，配合抛光剂使用。

**03-13 牙科数字影像板保护袋**

1. 由塑料制成，用于保护影像板。
2. 2#

**03-14 医用隔离面罩**

1.由面罩架和塑料片组成，保护医生面部。

**03-15 一次性隔离膜**

1.由蓝色塑料薄膜制成，规格为 100\*150mm。

**03-16 口腔抑菌软膏**

1. 由聚六亚甲基双胍盐酸盐，01%-0.5%（w/w），用于口腔的抑菌。

2. 0.5g/支。

**03-17 口腔开口器**

1. 具有迫使和/或保持下颌张开的支持结构，在口腔手术治疗时，放在患者的牙齿之间，以保持口腔的开启。
2. 小号，中号，大号。

**03-18 口角拉钩**

1. 由柄部和尖端组成，尖端为弧形弯曲状，用于手动翻开口腔软组织的牙科器械。
2. 成人型、儿童型、侧方拉钩 、口唇拉钩。

**03-19 方丝弓成型器**

1. 由压柄、槽柄、转轴、压针、卡环组成，压柄、槽柄表面为直槽、圈槽或网纹。采用不锈钢材料制成。用于正畸治疗中将放入槽沟的方丝弓弯制成初具牙弓的形态。
2. I型，II型，III型，IV型，V型，VI型。

**03-20 口腔正畸用反光板**

1. 口腔正畸治疗辅助器械，一面为镜面。采用不锈钢材料制成。用于口腔可正畸治疗时，利用镜面反射原理，辅助医师进行口内拍照。
2. 规格型号：101型～210型（4\*1）。

**03-21 氢氧化钙根管消毒材料**

1.主要成分：双组份：粉剂为氢氧化钙，液济为丙二醇水溶液；单组份：氢氧化钙。用于口腔内根管的消毒。

2. 双组份：每盒含粉剂5g/瓶，溶液剂6ml/瓶。

**03-22 储牙盒**

1. 一般采用塑料制成，用于储存假牙。
2. 1\*1(1个一袋）。

**03-23 除丁克**

1.主要成分四氯乙烯，≥97%（W/W）。适用于溶解去除丁香酚类充填物。

2.规格：20ml/瓶。

**03-24 成形片夹**

1.将牙科材料固定在牙齿相应位置的器械，采用不锈钢材料与铜材料制成。固定牙科材料，为牙科修复做准备。

2：规格型号：钳式1号；钳式2号；钳式3号。

**03-25 成形片**

1. 采用 GB1220 中规定的 06Cr19Ni10、12Cr18Ni19 材料成。供牙科汞齐合金修复牙齿时的隔离和定位用。
2. 规格型号：钳式：1号 2号 3号。

**03-26 磷酸锌水门汀**

1. 主要由粉剂和液剂组成。具有垫底和衬层功能。粉剂原料成分由氧化锌、氧化镁、水组成，液剂原料成分由正磷酸、水、氧化锌、铝带组成。用于窝洞的垫底和衬层。
2. 规格型号：粉液对装（粉30g、液15ml）。

**03-27 玻璃离子水门汀**

1. 主要由粉剂和液剂组成。粉剂由氧化铝、磷酸铝、莹石粉、氟硅酸纳、石英砂经高温熔融烧结成铝硅酸盐玻璃经细化与色素混合而成；液剂由顺丁烯二酸、过硫酸铵、丙烯酸、去离子水、酒石酸、异丙醇聚合而得聚链烯酸水溶液。用于衬层和修复。
2. 粉液对装（粉20g、液15ml）。

**03-28 牙科模型石膏**

1.由半水硫酸钙，用于牙科模型。

2.规格：25kg/袋。

**第四包**

**04-01 清洗液A**

1.规格：5L/桶。

2.主要成分：表面活性剂，缓冲计，抗菌剂等组成。

3.用途：全自动干化学尿液分析仪及全自动尿液有效成分分析仪的液路清洗，和清洗管道中尿液。

4.保存环境：存储在 2-40 摄氏度温度下，相对湿度不超过 93%。

**04-02 清洗液B**

1.规格：5L/桶

2.主要成分：氯化钠，表面活性剂，缓冲计，抗菌剂等组成。

3.用途：全自动尿液有效成分分析仪的液路清洗，和清洗管道中的一些吸附物。

4.保存环境：存储在 2-40 摄氏度温度下，相对湿度不超过 93%。

**04-03 保养液**

1.规格：230ml/瓶。

2.主要成分：表面活性剂，NaCLO，NaOH 等组成。

3.用途：全自动干化学尿液分析仪及全自动尿液有效成分分析仪管道浸泡和计数池的浸泡以及清出其尿液中的蛋白。

4.保存环境：存储在 2-40 摄氏度温度下，相对湿度不超过 93%。

**第五包**

**无线体温传感器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数要求 | 细化要求 |
| ★1 | 监测方式 | 应体现无线监测方式 |
| ★2 | 实际临床测量精度 | 在核心期刊杂志（2017-投标截止日前）有文献证明精度：需与食道、鼻咽等核心温度的平均差距小于 0.1℃ |
| 3 | 体温最大允许误差 | 在±0.1℃以内 |
| ★4 | 无线传输距离 | 无线传输距离应不小于 5 米 |
| 5 | 温度测量范围 | 25℃-45℃ |
| ★6 | 传感器持续工作时长 | 长达720个小时 |
| ★7 | 传感器数据存储时长 | 超过240个小时 |
| ★8 | 非侵入式使用方式 | 非侵入式，不需要插入体内 |
| ★9 | 可在病房、手术室、PACU、ICU 等各围术期节点持续使用 | 无线体温传感器可跟随患者转运到围术期不同节点持续监测，且可自动识别连接患者，保证各环节数据不丢失 |
| 10 | 能够与各个品牌型号的病人监护仪适配 | 患者的体温实时数据可以显示在监护仪上，且注册证上有技术依据可适配各个监护仪（而不是非法解码） |

**第六包**

**06-01 一次性悬浮液管**

1、用于菌悬液的配置

★2、能实现与医院的法国梅里埃VITEK 2系统匹配

3、包装：2000支/箱

* 1. **一次性使用采血器1**

1.用于末梢血样采集的穿刺；

2.一步式触压，降低痛感；

3.采血器采用外科专用超薄不锈钢材料，经过钴60消毒针尖锋利并由多种切面设计；

4.规格：1.8mm\*0.81mm，21G

**06-03一次性使用采血器2**

1. 用于末梢血样采集的穿刺；
2. 一步式触压，降低痛感；
3. 采血器采用外科专用超薄不锈钢材料，经过钴60消毒针尖锋利并由多种切面设计；
4. 规格：2.0mm\*1.5mm，17G

**06-04采样棒（接种环）**

1. 选用PP材料制成，主要用于医院检验科、实验室等单位标本移取。
2. 规格：针式。
3. 规格包装：10ul/支，200支/包

**06-05厌氧产气袋**

1、为厌氧菌的培养提供厌氧气体环境，用于厌氧菌的微生物学检验；

2、能够提供≥500mL气体环境，厌氧产气袋能将CUL培养袋密封环境中的氧气在1.5小时内降低至＜0.1%，以利于厌氧菌的生长；

★3、可提供适当的厌氧气体环境：O2＜0.1%（1.5 小时内），7-15% CO2（2小时内）；

**06-06厌氧指示剂**

1、可通过颜色变化指示厌氧环境是否达标。

**06-07 CUL培养袋**

1、不易破损，可保证密封性，能保证≥500mL气体的存储。

**06-08封口夹**

1、不易断裂，密封性能好。

**06-09厌氧运送培养基**

1、用于临床采集样本的转运保存；

2、含无菌的≥5mL运送培养基管和单独包装的带管塞的无菌人造丝拭子；

3、培养基成分有利于保护标本中细菌（包括非苛养菌、苛养菌、厌氧菌）的存活，其半固体、液体琼脂能将标本与空气隔绝，保证标本的质量；

4、可常温储存，有效期不低于半年；

**06-10 NaCl 百分之0.85%悬浮液**

★1、可适配梅里埃公司API、ATBTM产品中用于提供/维持反应环境。

2、主要组成成分为：氯化钠/去离子水 8.5g/1000mL；

3、2mL/支，100支/盒。

**06-11样本稀释液**

★1、可适配全自动微生物鉴定及药敏分析系统（VITEK 2 Cpmpact System）型号：VITEK 2 Cpmpact；

2、主要组成成分为：氯化钠/去离子水 0.45g/100mL。

3.规格型号：500mL\*20瓶/箱。

**第七包**

**07-01医用冷敷眼罩**

1.产品型号：云朵型； 规格：6g/片，10片/盒。

2.主要结构及性能：产品由无纺布背衬层、凝胶层、聚丙烯薄膜覆盖层等部分组成。无发挥药理学、免疫学或者代谢作用的成分。

3.适用范围：适用于物理退热、冷敷理疗，仅用于闭合性软组织。

★4.天然凝胶无任何化学添加，连体设计减少接触和感染，无发挥药理学、免疫学或者代谢作用成分，安全无副作用。

**07-02眼部冷敷贴**

1.产品型号：Ⅰ型（椭圆型）；产品规格：80mm\*55mm，10片/盒。

2.主要结构及性能：由医用无纺布及纯化水、卡波姆、茶树油等组成。降温物质不含有发挥药理学、免疫学或者代谢作用的成分。

3.适用范围：用于缓解眼部发痒、红肿、发热等不适症状的冷敷理疗，仅用于闭合性软组织。

★4.所含茶树油是天然提取物，浓度≥20%，能够很好平衡除螨虫效果和一定刺激性之间的关系。

**第八包**

**08-01 ISE清洗液**

1、主要成分为次氯酸钠（3~5w/w%）。

2、25℃±1℃的条件下，pH值应在 8~13 之间。

3、清洗液在 5℃～25℃的环境条件下，可稳定储存至少12个月。开瓶后，在 5℃～25℃的环境下可稳定储存至少 8 周。

4、★适用于深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司生产的 BS系列全自动生化分析仪。

5、2\*100ml/盒。

**08-02生化分析仪用清洗液CD80**

1、主要成分由碱性溶液、非离子型表面活性剂、多聚阴离子型表面活性剂、缓冲液、稳定剂等。

2、在室温时应为无色到乳白色均一液体，无异味。

3、储存条件：2℃～35℃、相对湿度不超过90%、无腐蚀性气体和通风良好处。密封储存有效期不低于18 个月；室温使用时，开瓶后有效期为不低于3 个月。

4、★适用于深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司生产的 BS系列全自动生化分析仪。

5、2L\*6瓶/箱。

**08-03生化免疫分析仪用清洗液A**

1、主要成分表面活性剂。

2、室温时应为无色澄清液体，无沉淀及絮状物。

3、储存条件：储存在 2℃～35℃、相对湿度不超过 90%、无腐蚀性气体和通风良好处。密封储存有效期不低于18 个月；2℃～35℃使用时，开瓶后有效期不低于28 天。

4、★适用于迈瑞全自动生化分析仪样本针、试剂针、搅拌杆和反应杯的清洗。

5、6\*55ml/盒。

**08-04生化免疫分析仪用清洗液B**

1、主要成分：非离子型表面活性剂、多聚阴离子型表面活性剂、缓冲液、稳定剂等。

2、室温时应为无色到乳白色均一液体，无异味。

3、储存条件：储存在 2℃～35℃、相对湿度不超过 90%、无腐蚀性气体和通风良好处。密封储存有效期为 18 个月；2℃～35℃使用时，开瓶后有效期为 28 天。

4、★适用于迈瑞公司生化分析仪样本针、试剂针、搅拌杆和反应杯的清洗。

5、6\*55ml/盒。

**08-05光源灯**

1、功率需求20W。

2、★适用于迈瑞BS-800M生化分析仪。

3、电压需求12V。

4、1个/盒。

**08-06参比电极**

1、★适用于迈瑞BS-800M生化分析仪。

2、方法学：间接法

3、使用寿命不少于3万次，使用时间不少于3个月。

**08-07钾电极**

1、★适用于迈瑞BS-800M生化分析仪。

2、方法学：间接法

3、使用寿命不少于3万次，使用时间不少于3个月。

**08-08钠电极**

1、★适用于迈瑞BS-800M生化分析仪。

2、方法学：间接法

3、使用寿命不少于3万次，使用时间不少于3个月。

**08-09氯电极**

1、★适用于迈瑞BS-800M生化分析仪。

2、方法学：间接法

3、使用寿命不少于3万次，使用时间不少于3个月。

**第九包**

**09-01经皮穿刺针**

1.用于抢救由于外伤、积痰、血肿而造成的呼吸障碍的病人的急救。

2.由外针套管、三棱针芯和手术手柄组成。

3.穿刺针尾部针座带有6：100标准锥孔，可以与标准的注射器或引流管的接头相连接。

4.使用时，将带手柄的针芯与外针一起进行穿刺，穿刺通过环夹膜，该针直径有2.1\*41mm、2.4\*41mm、3.0\*41mm 多种规格。

**09-02标签纸**

1.能适用于老肯消毒供应中心质量追溯系统。

2.标签能显示的内容包含：物品名称、医院名称、科室名称、检查打包者及代号、灭菌 日期和失效日期、灭菌类型、锅号、处理流水号数字和二维码。

3.至少两层，易撕；中间可撕小标签包含内容：医院名称或科室名称、灭菌日期和失效 日期、处理序号等显示。

4.能配置匹配打印机或与已选现有设备（ Zebra GK888t ）匹配。

5.★该标签纸适用于高温环氧乙烷及低温等离子灭菌方法，不影响灭菌介质的穿透。

6.规格不小于80\*50mm。

7.粘贴稳妥，不留残胶，不易撕裂，信息保存≥3年。

**第十包**

**幽门螺旋杆菌检测仪呼气卡**

1、长度 L 为 137mm±10mm。

2、宽度 S1 为 63mm±3mm。

3、进气口宽度 S2 应为 10mm±2mm。

4、厚度 H 应≤4.0mm。

5、窗口直径φ应为 45mm±2mm。

6、呼气卡套嘴长度 L2 应为 40mm±2mm。

7、呼气卡套嘴宽度 S3 应为 32mm±2mm。

8、呼气卡套嘴进气口宽度 S4 应为 13.5mm±2mm。

9、呼气卡套嘴厚度 H1 应≤5.0mm，壁厚 H2 应≤1.2mm。

10、用于幽门螺旋杆菌检测。

11、呼气卡需与医院科室现有设备幽门螺杆菌检测仪型号YH04匹配，配套使用。

**第十一包**

**固定/导电用电极片**

1.性能结构及组成：由环形黏贴材料（压敏胶），定位座，连接件，保护纸等组成。

2.用作导电电极；

3.用于固定超声治疗头；

4.规格：80mm\*80mm±5%；

5.与医院现有设备的 DM-200B 治疗仪匹配。