附件1

**浙江省人民医院毕节医院金海湖院区消毒供应中心耗材采购项目(三次)公开询价报名登记表**

报价单位名称：

单位地址：

联系人： 联系电话：

备注：我单位已认真阅读并理解贵方发布的浙江省人民医院毕节医院金海湖院区消毒供应中心耗材采购项目(三次)公开询价公告，满足贵方“供应商资格要求”的所有内容。我方报名参加本次公开询价活动，并郑重承诺所提供的报价内容真实有效。

单位名称（盖章）：

日期：2024年 月 日

附件2

**公司 报价单**

报价项目：浙江省人民医院毕节医院金海湖院区消毒供应中心耗材采购项目(三次)公开询价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A包** | | | | | | | | | |
| **2024年金海湖院区消毒供应中心通用类耗材采购报价单** | | | | | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **技术要求** | **生产厂家** | **注册证号** | **规格型号** | **单价（元）** | **单位** | **数量** | **金额（元）** |
| 1 | 中性多酶清洗剂 | 1、不低于3种酶复合而成，其中包含高温酶，可活跃在60℃环境下，满足不同品牌清洗消毒机的温度参数要求。  2、无泡配方，无研磨剂，对器械温和无损伤，并且对各类材质的器械均适用。  3、配比浓度1:300-500。  4、产品感官不分层，无悬浮物，无沉淀，无异味、表观密度1.00±0.05g/ml、PH值6.5-7.5、无泡沫、低温高温均不分层，无结晶，不得检出荧光增白剂，总五氧化二磷为≤1.1%等。(需提供第三方测试报告)  5、对蛋白质去除率为≥90%;对淀粉的去除率为≥60%;对脂肪的去除率≥50%,符合《医用清洗剂卫生标准》(报批稿)的要求。(需提供第三方测试报告)。  6、对人工模拟污染物去除率≥95%,符合《医用清洗剂卫生标准》(报批稿)的要求。(需提供第三方测试报告)。  7、对血液和细菌混合物的去除率大于99%,符合《医用清洗剂卫生标准》(报批稿)的要求。  8、对金属基本无腐蚀，可减少对器械的损害。(需提供第三方测试报告)。  9、保质期2年。  10、每批次随货检验报告。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 灭菌指示包装袋(低温等离子卷袋) | 1、能适用于低温等离子灭菌，透析纸要求为杜邦材质。  2、具备权威第三方检测报告，符合医用包装材料要求，提供权威的第三方检测报告，符合《消毒技术规范》2022版，同时变色要求符合18282.1-2015《医疗保健产品灭菌化学指示物第一部分》相关要求。  3、能提供免费裁剪加工服务。  4、指示剂要求变色清晰明显。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 压力蒸汽灭菌批量测试系统 | 要求为5类卡，变色均匀，含PCD装置。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 灭菌指示包装袋(热封型平面卷袋) | 1、能适用于高温蒸汽灭菌和环氧乙烷灭菌及甲醛灭菌。  2、采用三道压边，保证纸袋的密封性。  3、能提供权威的第三方检测报告，符合GB/T19633,YY/T0698相关要求。  4、能提供免费裁剪加工服务。  5、规格齐全。  6.具备60g和70g两种克重可供选择。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 新器械润滑保护剂 | 1、产品机洗配比>1:200,并适用器械的手工润滑和各种清洗机润滑程序。  2、产品有效增强器械功能性，有效防止返锈，延长器械寿命。  3、润滑剂为无色、无毒、水溶性医用润滑油，并且具有良好的人体兼容性。  4、符合高温高压蒸汽、环氧乙烷和过氧化氢等离子体等灭菌因子穿透的要求。  5、广泛的材料兼容性，适用于各类手术器械和诊疗器械。  6、手工配制要求透明，可见润滑器械。  7、产品感官不分层，无悬浮物，无沉淀，无异味、表观密度1.00±0.1g/ml、配置后使用液PH>7.5、低温高温均不分层、无结晶，不含荧光增白剂，无锈蚀等。(需提供第三方测试报告)  8、润滑剂具备润滑功能的检验报告(需提供第三方测试报告)。  9、产品使用后器械各部位润滑均匀，无白斑残留。  10、产品环保，所有成份均可生物降解。  11、产品稳定易保存，放置后无沉淀、不分层，保质期要求2年。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 压力灭菌化学指示卡(防水型) | 1. 要求指示卡整体防水，不受冷凝水影响，燃料不脱落，不污染器械。 2. 灭菌后变色清晰，易判断。   3、指示卡要求具有132°C和134°C两种型号或能适用于两种不同程序的灭菌。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 医用封包胶带 | 1、要求具有较好的粘贴性，且不影响蒸汽的穿透。2、不应有残胶的脱落。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 杀菌型全效多酶清洗剂 | 含多酶成分，具有杀菌作用，杀菌率≥90%:适用于手术器械的预处理及常规器械清洗。(需提供相关证明材料) |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 过氧化氢低温等离子体灭菌化学指示卡 | 用于过氧化氢低温等离子体的过程指示，通过指示剂和标准色对比变化，颜色易判断。需提供第三方资质。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 爬行卡 | 包内化学指示卡，可用于提前放行和灭菌器程序调整后的延时判断。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 器械清洗篮筐 | 常规器械清洗使用，可定做。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 器械保护套 | 1、要求医用硅胶材质，耐高温且高温条件下不产生有毒有害物质，不变形，不粘连器械。  2、适用于高温高压、环氧乙烷、过氧化氢等离子等多种灭菌方式。  3、要求能提供检验报告。  4、产品规格齐全，透明、显影、内齿、外棱、外圆等多要素排列组合，长度为：35MM/45MM或长度可订制，以满足科室不同需求。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 预处理保湿凝胶 | 1、规格500ml,方便拿取操作。透明凝胶状态易于观察器械。  2、含酶和保湿因子，PH值中性，对器械无损伤。同时分解器域残留的污染物，防止干涸。  3、对器械长效保湿，能快速溶解污染物，达到预清洗和器械保护作用。  4、产品环保，所有成分均可生物降解。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 钢材回春剂 | 粉末除锈剂，针对局部除锈。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 防水罩袍 | 日常清洗器械使用，防水、透气。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 超声波能量瓶 | 用于超声波清洗机监测，适用于清洗工作频率20-150KHz。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 腔镜专用多酶清洗剂 | 1、腔镜清洗专用，多种复合酶组成，能快速去除腔镜上的血液、脂肪等污染物。特殊配方，增强酶的活性、可使管腔器械及表面不规则器械上的有机物快速分解脱落。  2、无腐蚀性，无研磨剂，易过水冲洗，对内镜温和无损伤。  3、产品环保，所有成份均可生物降解。配比浓度常规配比不低于1:200,轻度污染不低于1:400。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 医用吸水纸 | 1.采用100%全木浆制作，无荧光增白剂等有害成分，可自然降解。2.可在器械包内吸收多余冷凝水，避免湿包。  3.表面特有的纹理增加摩擦系数，防止器械滑动保护贵重。  4.适合多种灭菌方式：高温蒸汽，环氧乙烷，γ射线等。  5.感官均匀，无杂质，无显著疵点，切面整齐。单位面积质量偏差5%。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 高效泡沫保湿剂 | 1、含酶和保湿因子，PH值中性，对器械无损伤。同时分解器域残留的污染物，防止干涸。  2、对器械长效保湿，能快速溶解污染物，达到预清洗和器械保护作用。  3、产品环保，所有成分均可生物降解。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 器械黄斑去除剂 | 1.可有效去除因碘伏药渍等长期浸泡，或长期清洗不彻底反复高温导致的不锈钢器械表面黄斑。  2.适用于弯盘，换药碗等不锈钢器械表面黄斑的去除。  3.配比1:4,规格5L。  4.产品感官不分层，无悬浮物，无沉淀，无异味，PH值小于等于6.5,低温高温均不分层、无结晶，不含荧光增白剂。  5.不会对器械造成伤害，产品环保，所有成份均可生物降解。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 过氧化氢低温等离子体灭菌化学指示胶带 | 1. 要求具有较好的粘贴性，且不影响等离子气体的穿透。   2、不应有残胶的脱落。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 器械残胶去除剂 | 1、可有效去除各类器械、设备、物品表面的残胶。  2、使用方法简单，喷涂于残胶表面，浸透后用软布擦拭即可。  3、采用植物提取物，完全无腐蚀性、无氯化物、无刺激性。  4、产品感官不分层、无悬浮物、无沉淀物、无异味、无结晶，不含荧光增白剂等。(需提供第三方测试报告)\*  5、不会对操作者或器械造成损伤，安全环保，所有成分均可降解。  6、喷雾式设计，使用便捷，应用范围广。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 新效润滑保护喷剂 | 不需稀释，直接使用，不影响灭菌因子穿透。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 不锈钢炫彩增亮剂 | 1、常温使用即可去除不锈钢表面锈蚀、点蚀、水垢等污渍。  2、乳液性状，非喷溅式出液有效避免气溶胶的产生。  3、要求无腐蚀、安全环保、无毒无刺激。  4、适用于灭菌器、全自动清洗机、以及不锈钢打包台、转运车等各类不锈钢制品表面。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 牙针清洗篮 | 用于精密细小器械清洗使用，可定做。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 压力蒸汽灭菌指示胶带 | 1、要求具有较好的粘贴性，且不影响蒸汽的穿透。  2、不应有残胶的脱落。  3、符合蒸汽灭菌要求，变色清晰易判断。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 除锈除垢剂 | 1、产品透明、配比1:5-10。  2、不含磷酸，产品环保，所有成分均可生物降解。(需提供第三方测试报告)  3、可迅速去除金属表面锈斑，并可渗透溶解碳酸盐等沉积物。  4、产品感官不分层，无悬浮物，无沉淀，无异味、表观密度1.00±0.1g/ml、PH值<6.5、低温高温均不分层，无结晶，不含荧光增白剂，五氧化二磷≤1.1等。(需提供第三方测试报告)  5、对器械及设备水沟具有较好的去除作用，要求除锈除垢二合一。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 器械清洗刷 | 钢丝刷头，不易掉屑。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 腔镜清洗刷 | 适用不同型号的管腔类器械清洗。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 湿化瓶清洗刷 | 用于湿化瓶清洗使用。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 医用隔离面罩 | 要求舒适性好及防雾防喷溅。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 清洗效果监测卡 | 用于器械清洗效果监测使用。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 无纺布转运袋 | 用于器械发放时小包器械转运，无纺布制品，可收口。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 压力蒸汽灭菌生物指示剂(48H) | 压力蒸汽灭菌使用，结果易判读。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 封口测试纸(低温) | 用于低温封口机测试使用，结果易判读。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 封口测试纸(高  温) | 用于高温封口机测试使用，结果易判读。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 口腔牙机润滑剂 | 匹配西诺牌口腔牙机使用。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 单筒碳带 | 1)规格：混合基300m\*90mm;(宽度：90mm,长度可不限)。  2)碳带必须耐高温，确保高温灭菌后无融化现象。  3)碳带宽度必须大于配套标签的宽度，确保打印信息无缺失。  4)材质要求为混合基材，保证打印过程中无断裂现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 单筒碳带 | 1)规格：混合基300m\*70mm;(宽度：70mm,长度可不限)。  2)碳带必须耐高温，确保高温灭菌后无融化现象。  3)碳带宽度必须大于配套标签的宽度，确保打印信息无缺失。  4)材质要求为混合基材，保证打印过程中无断裂现象。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 医用灭菌包装无纺布 | 1、克重：60g。  2、检测报告：符合GB/T 19633.15.1.6.b)的要求，提供生物相容性和毒理学特性检测报告；符合YY/T 0698.2的相关要求，评价材料脱色试验、克重、PH值、氯化物含量、硫酸盐含量、荧光亮度，荧光斑点、表面电阻、内在撕裂度、耐破度、湿态耐破度、断裂生长率、疏盐水性、垂悬系数、湿态抗张强度的性能；提供灭菌因子残留试验(经环氧乙烷灭菌、经过氧化氢灭菌、经甲醛灭菌)、灭菌因子穿透试验(经压力蒸汽灭菌、经环氧乙烷灭菌、经过氧化氢灭菌、经甲醛灭菌)、微生物屏障性能测定、产品有效期试验报告。  3、原材料来源：提供原材料来源证明。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 纸塑型透明包装立体卷材 | 1、纸张克重：70克。  2、多种灭菌方式选择，(有高温压力蒸汽灭菌、低温环氧乙烷灭菌、低温甲醛灭菌三合一，高温压力蒸汽灭菌、低温环氧乙烷灭菌二合一和低温甲醛灭菌),色块选用符合IS011140-1无毒环保型进口灭菌指示物。  3、证件：投标方需提供生产厂家消毒产品生产企业卫生许可证、  IS013485、净化车间检测报告(洁净室检测报告),所销售产品的检测报告、安全评估报告及消毒产品卫生安全评价报告备案凭证。  4、个体袋招标要求：  1)按照器械长短，量体刀模定做；  2)采用弧形封口，易撕口与剥离方向一致，方便临床使用：  3)每个规格的个体袋上都应标明尺寸，方便操作人员区分； |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 报价合计 | | 大写：  小写： | | | | | | |
| **B包** | | | | | | | | | |
| **2024年金海湖院区消毒供应中心专用类采购报价单** | | | | | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **技术要求** | **生产厂家** | **注册证号** | **规格型号** | **单价（元）** | **单位** | **数量** | **金额（元）** |
| 1 | 追溯系统专用标签 | 1)双层合成纸规格：77mm\*50mm。  2)标贴上的追溯信息要保存≥三年，要求标贴是复合纸材，不易破损撕裂，经受压力蒸汽灭菌后保持较好的外观和性能表现。  3)样式方面，模切线条把三个功能区进行分开，既要有牢固度又要保证方便揭下。  4)标贴必须为双层不干胶，经过灭菌程序后仍有足够粘性用于留档粘贴。  5)面纸有预切的易揭角，方便撕开。  6)因含化学灭菌指示剂，变色条处应加防水层，提供消毒产品安全评价报告及校验依据和生产资质。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 追溯系统信息标签 | 1)双层合成纸规格：65mm\*50mm。  2)标贴上的追溯信息要保存≥三年，要求标贴是复合纸材，不易破损撕裂，可适用于过氧化氢等离子、压力蒸汽及环氧乙烷灭菌、甲醛，且灭菌后保持较好的外观和性能表现。  3)样式方面，模切线条把三个功能区进行分开，既要有牢固度又要保证方便揭下。  4)标贴必须为双层不干胶，经过灭菌程序后仍有足够粘性用于留档粘贴。  5)面纸有预切的易揭角，方便撕开。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 过氧化氢  低温等离  子灭菌指  示追溯标  签 | 1)规格：双层合成纸规格：65mm\*50mm。  2)标贴上的追溯信息要保存≥三年，要求标贴是复合材料，不易破损撕裂，可适用于过氧化氢等离子且灭菌后保持较好的外观和性能表现。  3)样式方面，模切线条把三个功能区进行分开，既要有牢固度又要保证方便揭下。  4)标贴必须为双层不干胶，经过灭菌程序后仍有足够粘性用于留档粘贴。  5)面纸有预切的易揭角，方便撕开。  6)含低温灭菌可变色油墨，提供消毒产品安全评价报告及校验依据和生产资质。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 环氧乙烷灭菌指示追溯标签 | 1)规格：双层合成纸规格：65mm\*50mm。  2)标贴上的追溯信息要保存≥三年，要求标贴是复合材料，不易破损撕裂，可适用于环氧乙烷且灭菌后保持较好的外观和性能表现。  3)样式方面，模切线条把三个功能区进行分开，既要有牢固度又要保证方便揭下。  4)标贴必须为双层不干胶，经过灭菌程序后仍有足够粘性用于留档粘贴。  5)面纸有预切的易揭角，方便撕开。  6)含环氧乙烷灭菌可变色油墨，提供消毒产品安全评价报告及校验依据和生产资质。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 手术机器  人预处理  套管 | 1、保护套采用十字开口设计，不会对器械造成损伤。  2、高性能硬质保护套，可避免运送过程中发生受压和磕碰，延长器械使用寿命。  3、其复合酶成分可高效分解手术器械表面与隐藏处的血液、脂肪等污染物，同时具备长效保湿，有效防止器械操作端污染物干涸。  4、原液对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌的平均抑菌率>99%。(需提供第三方检测报告)  5、原液对金属基本无腐蚀。(需提供第三方检测报告)  6、产品有效期：24个月以上。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 塑封机色带 | 执行GB/T4313,效期≥两年，打印清晰。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 塑封机色带 | 执行GB/T4313,效期≥两年，打印清晰。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | BD包 | 1)提供消毒产品安全评价报告，符合消毒产品相关要求。  2)不可逆的黄色到黑色的变化-容易判读。  3)具有预警功能。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 过氧化氢  灭菌专用  弹夹 | 1、使用范围：低温等离子灭菌器作为灭菌剂使用。  2、过氧化氢为主要有效成份的消毒剂，过氧化氢含量为53-60%,可杀灭枯草杆菌黑色变种芽孢。  3、包装规格：10ml/支，每盒15支。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 3%甲醛溶液 | 1、与甲醛蒸汽灭菌器机器匹配。  2、包装规格：5L、7.5L、10L。  3、有效期1年。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 过氧化氢低温等离子灭菌挑战装置 | 1.挑战装置由过氧化氢第五类化学指示卡及管腔负载装置组成，管腔负载尺寸是内径1mm,长2m。  2.产品检验标准符合国内国外相关的检测要求。  3.产品含有过氧化氢低温等离子体灭菌监测指示物，指示物要求变色均匀易判断，使用前后颜色对比明显。  4.过氧化氢等离子体五类卡灭菌挑战装置可以模拟管腔的灭菌效果测试，符合国家对过氧化氢灭菌监测的相关要求。  5.提供消毒产品生产资质及安全评价报告。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 极速生物测试包 | 1.要求1小时内获得BI结果。  2.达到生物指示剂的相关要求。  3.包含可存活的微生物，132°C 4分钟和134°C 3分钟真空辅助蒸汽消毒的1小时生物指示剂，挑战包每个挑战包内含一个快速判读式生物指示剂，并配备对照组。  4.测试包包内含多层容纳生物指示剂的模切组件，每个挑战包含包外指示物。  5.具备权威认证报告。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 过氧化氢快速判读式生物指示剂 | 1.极速生物指示剂，培养时间≤30分钟，实现灭菌后快速生物检测。  2.自含式设计，防止二次污染。  3.具备权威认证报告。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 环氧乙烷  快速生  物测试包 | 1.指示剂含枯草芽孢杆菌，符合国际标准IS011138-2:2006的要求。  2.自含式设计，操作简便，不易污染，只需要设置阳性对照。  3.4小时内读出最终结果，快速准确。  4.为一次性生物测试包，性能稳定，监测可靠准确。  5.可监测环氧乙烷(包括100%环氧乙烷气体和环氧乙烷混合气体)灭菌效果。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 环氧乙烷化学指示卡 | 1.长条形结构内含化学指示染料，在温度54℃±1℃和相对湿度60%±10%,环氧乙烷气体作用时间60分钟，化学指示剂由褐色变为绿色(终末点颜色),以其变色反映灭菌过程是否符合要求。  2.长条型的灭菌指示，可以对更多的区域进行灭菌监测。  3.适用范围：用于环氧乙烷灭菌效果的化学监测。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 环氧乙烷气罐 | 1.产品成分：100%纯环氧乙烷气体，不含氟氯烃类气体，重量170g+-6g。  2.单剂量气罐，无需巨大气瓶，运输、储存及灭菌使用方便。  3.无需过滤气体，无外置阀门降低泄漏的风险。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 过氧乙酸消毒剂 | 1、具备与全自动内镜洗消机匹配的《卫生安全评价报告》。  2、按照《GBT 38497-2020内镜消毒效果评价方法》,具备2米模拟内镜体灭菌报告，按照《GBT 38497-2020内镜消毒效果评价方法》,2米模拟内镜体，试验标准为最高要求，保障软式内镜再处理质量。  3、一元包装，运输、储存、使用方便，节约成本。仅需要一套进液装置和数字流量计，降低故障率、提高工作效率。  4、无需活化，直接使用。  5、一洗一排。  6、稀释比例高，高水平消毒1:200;灭菌1:100。目前市场上稀释比例最高。  7、二年有效期。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 甲醛指示卡 | 1、执行标准：YZB/FAM02-2019。  2、使用范围：用于低温甲醛蒸汽灭菌器中灭菌包裹的化学监测，可用于60℃低温甲醛压力蒸汽灭菌程序。  3、产品说明：本品为卡片式结构，在卡片的变化区有热敏涂料，  在一定的温度、湿度和时间作用下，由粉红色变成绿色。60℃,5分钟甲醛蒸汽条件下，变色完全。变色完全者为经过灭菌过程。  4、使用方法：将本产品放入到灭菌包裹的中央。灭菌结束后，取出指示卡观察其颜色的变化并与卡上标准色比较，得出是否变色完全。  5、保存方法及注意事项：贮存于干燥(相对湿度小于50%),室温15℃-30℃,避光(包括太阳光、荧光灯及紫外线消毒灯光)环境中，不得与有污染的或有毒化学品共处。仅可用于低温甲醛蒸汽灭菌的化学监测，不能用于高温蒸汽灭菌器，环氧乙烷监测。  6、有效期：24个月。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 甲醛生物指示剂 | 1、芽孢：嗜热脂肪肝菌芽孢，菌量：≥1.0×106 CFU/片，符合WS310.3-2016附录E的要求，提供CMA检测报告证明。  2、配有四合一通用10孔极速生物阅读器，低温甲醛生物指示剂≤30分钟出阴性结果，≤5分钟出阳性对照结果。此阅读器同时可以也用于压力蒸汽极速生物指示剂，≤30分钟出阴性结果，≤5分钟出阳性对照结果；过氧化氢极速生物指示剂，≤30分钟出阴性结果，≤5分钟出阳性对照结果；环氧乙烷极速生物指示剂≤60分钟出阴性结果，≤5分钟出阳性对照结果。提供厂家说明书证明。  3、生物指示剂自带2个包外标签，一个在生物指示剂帽上方，另一个在生物指示剂帽侧面。提供厂家承诺书和产品彩页图片证明。  4、生物指示剂外壳由高透明的聚碳树脂PC制造，菌片上方设有高透明的聚碳树脂PC材质的支架。提供厂家承诺书和产品彩页图片证明。  5、生物指示剂标配内径2mm长1.5m的管腔型PCD灭菌挑战装置。提供厂家承诺书和产品彩页图片证明。  6、提供符合WS628标准要求的安全评价报告。  7、生产企业卫生许可证在有效期内，并许可生产低温甲醛生物指示物相关产品。提供生产企业卫生许可证证明。  8、生产企业无任何行政处罚记录。提供厂家承诺书证明。 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 低温蒸汽  甲醛灭菌化学指示胶带 | 1、本品为低温蒸汽甲醛灭菌方式的专用化学指示胶带。  2、指示标签表面印有的特殊化学指示色块，在低温蒸汽甲醛灭菌时，甲醛含量2%、温度60℃、作用时间30min及甲醛含量2%、温度78℃、作用时间10min的条件下发生化学反应并产生颜色变化。 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 报价合计 | | 大写：  小写： | | | | | | |

公司名称（盖章）：

联系方式：

日期：