

# 购销合同

项目名称：新沂市妇幼保健计划生育服务中心水处理等消毒灭菌设备项目

项目编号：JSZC-320381-JSZR-G2023-0192

甲方（购货单位）：新沂市妇幼保健计划生育服务中心

乙方（供货单位）：山东明庭医疗器械有限公司

合同签署地点：新沂

根据《中华人民共和国民法典》，经双方协商一致，签订本合同：

## 第一条 产品名称、种类、规格、数量及价款

产品名称	品牌名称	规格/型号	生产厂家名称	单位	数量	含税单价(元)	小计(元)
追溯系统	白象	专业版	北京白象新技术有限公司	套	1	245000.00	245000.00
价税合计（小写）：245000.00							
价税合计金额（大写）：贰拾肆万伍仟元整							

价格包括但不限于全部货物、材料和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、技术支持与培训费、售后服务及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及供应商企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。甲方不再支付报价以外的任何费用。运输、装卸费用及过程中产生的所有风险由乙方承担（乙方需把标的物卸至甲方指定地点）。

产品详细配置清单等见附件，附件与本合同有同等法律效力。

## 第二条 交货方式与交货地点

- 交货时间：乙方向甲方交付产品于 2024 年 3 月 28 日前。
- 乙方负责将产品运至甲方指定地点，并承担运输、装卸、安装、调试、税费、风险等所有相关费用。

## 第三条 验收

1. 货物到达甲方指定到货地点后 5 日内，乙方需通知甲方，由甲方组织相关科室负责人会同乙方共同进行到货查验，查验过程中产生的风险相关费用由乙方承担，乙方未通知甲方擅自拆箱的，甲方不予验收。需要安装的货物，由乙方负责安装和调试工作，保证设备正常使用。验收合格后，由甲乙双方共同（或甲方）签署验收合格报告。

2. 验收标准：（1）乙方保证设备是原厂生产的原装产品、包装完好；（2）数量、规格/型号无误；（3）质量符合国家法律法规规定的标准、相关专业技术标准和乙方所承诺的技术标准，配置齐全，乙方对该货物有质量说明的，也应符合该质量说明；（4）乙方

应根据甲方验收部门的要求提供必要的技术资料，应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票等产品验收应具有单据或凭证等。提供以上材料验收合格后 30 日内，如发现内在瑕疵，即无法肉眼辨别的内部瑕疵，乙方需提供情况说明，甲方审核完毕后，在 5 日内，甲、乙双方再次共同进行验收。

3. 验收不合格，无条件退货，由此造成的损失由乙方负责，并赔偿由此给甲方造成的工期损失，每天按合同总价的 1% 计算。

4. 乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内提出处理意见，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见，乙方应照此执行。

5. 乙方负责在双方验收合格后 3 个工作日内安排上门安装及操作培训，直至该产品可以正常使用并且操作人员能熟练操作为止，安装及操作培训所产生的所有费用由乙方承担；乙方负责提供产品的中文说明书、中文使用手册、中文维修手册等技术资料。

#### **第四条 付款方式**

合同价款的百分之三十(30%)即¥ 73500.00元，大写：人民币柒万叁仟伍佰元整，在双方签订合同后 15 天内，由甲方办理政府采购资金结算手续支付给乙方。

合同总价的百分之七十(70%)即¥ 171500.00元，大写：人民币壹拾柒万壹仟伍佰元整，合同标的全部交付并安装完毕经验收合格后 15 天内，由甲方办理政府采购资金结算手续，经审核通过后 7 日内支付给乙方。

甲方付款前乙方应提供正规等额发票，否则甲方有权拒绝付款且不视为违约。

#### **第五条 质量保证、保修期及服务承诺**

1. 产品的保修期（以验收合格日算起）5年，保修期内免费维修。保修时间从甲方确定验收合格并接受乙方培训之日起计算。

2. 服务响应时间：乙方应随时提供免费的电话技术咨询和指导。需在6小时内到达现场（不可抗力的因素除外），如设备不能在48小时之内修复，由乙方免费提供备用机给甲方使用。乙方在规定时间内无法响应问题解决问题，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担。保修期内一切费用由乙方承担。因乙方原因造成甲方损失，一切损失由乙方赔偿。

3. 其他承诺：质保期结束后，乙方继续提供维修服务，不收取配件费以外的任何费用，原厂配件的配件费按出厂价提供。

#### **第六条 特别提醒条款**

1. 所提供医疗器械产品注册证必须真实有效；
2. 所提供产品上的中文品名、型号及产品说明书所注适用范围必须与医疗器械产品注册证所标明的完全一致；
3. 国产医疗设备上的铭牌必须标注医疗器械注册证号；

4. 发票上所列品名与型号必须与合同所列品名与型号完全一致;
5. 其他未提及事项必须符合国家食品药品监督管理总局的相关规定。

以上条款必须满足, 否则由此引起的一切责任及甲方因此所受的损失均由乙方负责。

### 第七条 违约责任

1. 乙方所交产品由于品种、型号、规格、颜色、质量或其他问题不符合合同规定、验收不合格的, 甲方要求乙方无条件换货或退货, 因此所发生的一切费用损失, 由乙方负责。

2. 乙方逾期交货的, 每逾期一天, 按照合同总价款的千分之三向甲方支付违约金(甲方有权在合同价款中直接扣除), 并承担甲方因此所受的损失。逾期交货超过 30 天, 甲方有权解除合同并要求乙方按照合同价款的 10% 支付违约金。

3. 甲方未按合同规定的时间和要求提供相应的场地技术资料等, 交货日期经双方协商可相应顺延。

4. 其他违约责任: 如一方违约需向另一方承担违约责任, 支付合同价款 10% 的违约金。

### 第八条 其他

1. 本合同在履行中发生争议, 由当事人双方协商解决, 协商不成时, 可向新沂市人民法院提出诉讼。

2. 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同未尽事宜, 经双方共同协商后可作出补充说明, 补充说明与本合同有同等法律效力。

3. 本合同一式 5 份, 具有同等法律效力, 买方 2 份, 卖方 1 份, 政府采购管理部门 1 份备案, 代理机构存档 1 份。

甲 方: 新沂市妇幼保健计划生育服务中心 (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

帐 号: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

乙 方: 山东明庭医疗器械有限公司 (盖章)

法定代表人: 冯振东

委托代理人: \_\_\_\_\_

地 址: 山东省临沂市经济技术开发区芝麻墩街道 25 号 5 号楼 329 室

电 话： 13121312222

开户银行： 中国光大银行股份有限公司临沂分公司

帐 号： 5313 0188 0000 71093

日 期： 年 月 日

**合同附件：**

合同附件 1 供货范围和价格清单(见招标文件《开标一览表》和《分项价格表》及投标文件)

**开标一览表**

项目名称：新沂市妇幼保健计划生育服务中心水处理等消毒灭菌设备项目

项目编号：JSZC-320381-JSZR-G2023-0192

单位：人民币元

项目名称	项目内容	总价（小写）	备注
新沂市妇幼保健计划生育服务中心水处理等消毒灭菌设备项目	详见投标文件	245000	报价为《分项价格表》的总价
总价（大写）：	贰拾肆万伍仟元整		

**报价说明：**

- 1、报价包括完成项目的所有费用。采购人不再支付报价以外的任何费用；
- 2、报价以总价为准，大小写不一致以大写为准；
- 3、偏离说明：详见《偏离表》；
- 4、报价包括但不限于国家法律法规对设备、材料的检验、检测费用。

## 分项价格表

项目名称：新沂市妇幼保健计划生育服务中心水处理等消毒灭菌设备项目

项目编号：JSZC-320381-JSZR-G2023-0192

货币单位：人民币元

序号	名称	品牌、规格、型号	产品制造企业名称（全称）	产品制造企业的划分（注明：大型、中型、小型、微型、监狱企业、残疾人福利性单位）	单位	数量	单价	总价
1	追溯系统（含硬件）	白象，专业版	北京白象新技术有限公司	中型	套	1	245000.00	245000.00
总价合计（即《开标一览表》中的“总价”）				贰拾肆万伍仟元整				

## 合同附件 2 技术规格和性能指标(见招标文件《项目要求》及投标文件)

### 国家食品药品监督管理局关于冷热双控消融针等166个产品医疗器械分类界定的通知

(国食药监械[2011]231号)

各省、自治区、直辖市食品药品监督管理局(药品监督管理局):

为适应医疗器械监督管理工作的需要,国家食品药品监督管理局组织有关单位和专家对冷热双控消融针等产品的管理类别进行了界定,现通知如下:

#### 五、不作为医疗器械管理的产品(48个)

(一)创口组合包:由消毒液(有批准文号)及创可贴、医用棉签(一类医疗器械)组合包装组成。用于人体表面的小创口小擦伤的消毒、保护及辅助止血。

(二)创伤敷裹(Dermel创伤敷裹):由蜂蜜、水和酶类组成。用于抗菌、抗炎和促进伤口愈合。

(三)护肤膏(Dermel护肤膏):由蜂蜜、水和酶类组成。用于抗菌、抗炎和促进伤口愈合。

(四)鼻膏(NasuMel鼻膏):由蜂蜜、水和酶类组成。用于抗菌、抗炎和促进伤口愈合。

(五)斑贴:由松香酸、阿必醇等组成,用于诊断接触性皮炎。

(六)IVD组织培养器皿:由聚苯乙烯(PS)或聚对苯二甲酸乙二醇酯聚合物(PETG)高分子材料注塑而成。用于体外诊断技术和组织细胞培养。

(七)全自动微生物样本处理系统:用于细菌涂布子,尿液,粪便和痰液等样本的处理接种和划线。

(八)诊断婴幼儿牛奶蛋白过敏条:由两个给药器和记号笔组成,用于诊断婴幼儿牛奶蛋白过敏。

**(九)医用消毒盒:作为器械消毒清洗或平时的储藏时作为承载用。**

(十)清洗测试棒(3M测试棒):由专用缓冲液,清洗质量测试棒和培养器组成。用于评估器械上蛋白质的残留量,评估清洗效果。

(十一)即用型手术抗菌冲洗液:由聚乙烯吡咯烷酮碘、氯化钠、注射用水等组成,适用于各种外科手术创面的抗菌冲洗。

(十二)废物收集盒:由筒体,盖体,提手等组成,用于不可重复使用的固体感染性医疗废物收集。

(十三)身体保养器:由环保绝缘外壳,金属接片,强力磁铁,金属圆环电机等组成。

(十四)柔性表面全足底按摩器:由内衬镀锌钢板和注塑材料组成。

(十五)全息反射组合理疗板:由底板,反射理疗点群,填块和护罩等组成。

(十六)卡波姆凝胶:由卡波姆、甘油、三乙醇胺、苯甲醇、Na2EDTA、水等组成。用于干燥性结膜炎引起的眼干涩,眼红,畏光,视疲劳,灼烧感等。



(十七) 排便器：由瓶体、喷嘴、连接管、软皂水或温水等组成。

(十八) 养润水滴眼液：由纯化水、硫酸软骨素钠、L-门冬氨酸钾、维生素 E 醋酸酯、牛磺酸和添加物（硼酸、透明质酸钠等）等组成。

(十九) 放射性微粒产品：由 20~60  $\mu\text{m}$  之间的 yttrium-90 放射性微粒、一次性注射器、注射导管、液体瓶、转运盒组成。微球的规格上线允许由肝动脉输送到肝肿瘤，下线防止微球从动脉循环流经肝肿瘤脉管系统然后进入经脉循环。用于肝脏肿瘤的治疗。

(二十) 反燃式无烟灸疗器：利用强制反燃原理，使艾药燃烧时热能不能向上，而是向下走。使用时，把艾柱放入灸疗器燃烧室内点燃，放在穴位上进行灸治。

(二十一) 微创手术仿真系统：由手术机械模拟器、传感器、数据采集和处理系统、模拟软件等组成。使用时，受训者在非解剖的环境下，通过此系统，掌握基本手术技能。用于为医生提供腹腔镜手术虚拟仿真培训环境。

(二十二) 胶囊混配机：通过胶囊高速旋转和左右摇摆，把胶囊内的粉液混合均匀。

(二十三) 智能中药煎煮仪：采用电脑控制火候，由不锈钢材料制成。用于批量煎煮中药。

(二十四) 超声产品用 AC 移动电源：内含电池，使用交流电源或车载电源对电池充电，输出交流电源。作为便携式黑白超声产品操作电源。

(二十五) 知己能量监测仪：通过加速度传感器采集活动中产生的加速度信号。用于检测患者每日活动过程及消耗的运动热量。

(二十六) 人体大小便收集器：由主机、坐垫、净水桶、污水桶等组成。使用时，坐垫用绑带和人体下部贴紧固定。用于供不能自己清理大小便的人员清理排泄物。

(二十七) 汲尿护理器：采用负压收集已经排出的尿液。供不能自己清理小便的人员清理排泄物。

(二十八) 压力蒸汽用/环氧乙烷用培养锅：基本结构包括外壳、加热槽和控制板。接上电源后，通过控制板对加热槽进行加热。用于对 3M 普通型生物指示剂培养，以帮助判断灭菌的有效性。

(二十九) 蒸汽用/环氧乙烷用自动阅读器：包括外壳、加热板、读头、控制主板、显示模块。接上电源后，通过控制板对加热块进行加热，读头对结果自动判读。对 3M 普通型生物指示剂培养，对监测过程中使用的特定生物指示剂快速判读，以帮助判断灭菌的有效性。

(三十) 激光扩束装置：由扩束镜、双端接口光纤线组成。连接在激光输出终端。用于配合医用激光设备体外进行光辐射治疗，不是独立的产品。

(三十一) 辐射剂量探测系统：主要由辐射剂量探测器、探测器放置架、工作基站、基站支撑架及软件组成。使用时，只有探测器放置在工作人员的工作服上，其他部分与人体无接触。用于工作人员射线剂量监测，与患者的诊断和治疗无关。

(三十二) 心导管室物资管理系统 CLOS: 采用 .Net 语言进行开发设计, 遵循国际标准, 结合条码技术, 实现自动化和数字化管理。帮助医院心导管室实现物资自动化和数字化管理。

(三十三) 医院消毒灭菌物品质量追溯管理系统: 利用条形码技术, 对重复使用的器械和医疗物品从回收、清洗消毒、包装等过程进行跟踪记录。面向医院消毒供应中心、手术室和临床科室, 用于物品质量控制和追溯管理, 不与消毒设备相交互。

(三十四) 血液电子称: 由测重及混摇系统组成。在抽血过程中, 血袋放置在该产品上晃动, 使血袋里的血液成分混合并称重。将血袋里的血液成分和抗凝血剂混合及称重。

(三十五) 血袋用封口机: 利用一定频率的无线电波接触 PVC 管后使其热熔达到封闭管的作用, 根据需要连接血袋间的 PVC 管封口待用。

(三十六) 自动护理机器人(排泄机): 主要由座便器和传感器组成。工作流程包括排便排尿感知, 抽排人体便溺物, 温水冲洗, 暖风烘干。用于供不能自己清理大小便的人员使用, 清理排泄物。

(三十七) 负压调节器: 主要由负压显示器、负压调节阀、气水分离罐、机壳、固定架、气嘴等部件组成。用于将医院原有负压源的气压调至手术需要的气压值, 在操作过程中保证气压稳定性, 可以调节不同状态气压范围。

(三十八) 口服避孕药配给药盒: 包括一个机械药品配给装置和一个电子用户界面。药品配给装置中有的可替换的储物芯。用于提醒用户按照用药方案服用口服避孕药。

(三十九) 母乳分析仪: 根据中红外光谱分析原理, 分析液体的成分。内置有加热器, 将样本预热至 40°C, 红外光源发射的光波穿过内含液体样本的比色皿后, 采集其红外光谱, 根据光谱计算物质成分。主要用于测定母乳中蛋白质、脂肪、乳糖、总干物质含量, 并计算出总能量, 帮助医生了解、评估产妇乳液的营养水平。

(四十) 运动能量检测仪: 实时监测和计算使用者运动能量消耗。为用户提供建议体重、消耗、运动强度等信息。

(四十一) 装备数据表示功能的卧室系统: 通过系统控制器分析由人体感应传感器检测出的休息人的动作, 并根据其分析结果, 控制照明、音响及室内家用电器(空调、电视、电动窗帘等), 从而实现根据休息人的状态调控卧室环境的功能。主要在住宅(卧室)使用。

(四十二) 腹肌带: 通过体外电信号发生器产生电离子, 刺激肌肉收缩及放松, 引起肌肉组织的运动。使用时, 通过胶贴接触腹部皮肤, 传导电离子信号到腹部肌肉。用于提高腹肌弹性、锻炼腹部肌肉。

(四十三) 超声耦合剂自动供给系统: 由机箱、电源、电子工控系统、储料瓶、蠕动泵、输出管组成。通过面板按键或无线遥控系统, 电子工控系统控制蠕动泵工作。实现超声诊断过程中, 耦合剂的定量传输、供给。

(四十四) 光化合消毒仪: 主要由 LED 光生成主机和甲苯胺蓝溶液组成。使用时, 将水基



甲苯胺蓝溶液涂到口腔内受感染的硬组织或软组织上，当涂抹位置在红色 LED 光的照射下，甲苯胺蓝溶液会产生单态氧从而破坏细菌的细胞壁杀灭细菌。用于口腔内硬组织和软组织的消毒。

（四十五）纤维蛋白离心制造机：用于牙科实验室血液分类制取具有治疗作用的纤维蛋白凝块。

（四十六）消泡剂：由硅树脂乳液组成。用于祛除血液分析仪的废液容器中的泡沫，保持管道畅通。不参与检测反应。

（四十七）细菌内毒素检测系统：由便携式光度仪及试剂卡片组成。用于药品、生物制品及医疗器械细菌内毒素检查，不用于临床检测人体样本中内毒素。

（四十八）以微生物、细胞、动物或人源组织和液体等为原料，用于人类疾病预防、治疗和诊断的产品。

国家食品药品监督管理局

二〇一一年五月二十七日



仅供新沂市妇幼保健院使用

仅供新沂市妇幼保健院使用

仅供新沂市妇幼保健院使用

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第0459658号

软件名称： 医院感染控制追溯系统  
[简称： CSSD追溯系统]  
1.0

著作权人： 北京白象新技术有限公司

开发完成日期： 2012年06月30日

首次发表日期： 2012年07月06日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2012SR091917

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 00174270



2012年09月26日



系统说明及功能模块要求	技术要求
系统要求说明	<p>完全符合中华人民共和国卫生行业标准 ws310.1、2、3，使得整个消毒供应中心完全按照标准开展工作。系统基本功能包括质量管理功能和追溯功能两大部分。</p> <p>医院消毒追溯管理系统能与医院 HIS、财务、物资管理等系统对接，实现系统间数据交换和共享，并可独立运行其基本管理追溯功能。与医院信息系统之间的信息交换，支持符合 HL7 标准接口、WEB SERVICE 等中间服务平台的方式实现与医院信息系统的无缝集成；同时支持 MYSQL、SQLSERVER、ORACLE 数据库。</p> <p>灭菌包的全生命周期的监测记录，质量管理追溯，能实现物品包相关操作信息的追溯，物品包状态的追踪，库存的盘点与预警，各项信息的统计，财务核算等功能。</p> <p>使用唯一码标识每个消毒包，唯一标识标识每个设备，确保数据唯一，永久存储。包条码采用条形码或二维码，确保每个包的标识的唯一；设备标识采用数字序号及二维码/条形码的方式进行确认，与每个灭菌包进行关联，确保锅编号和报编号的唯一匹配。</p> <p>设立条码丢失、损耗处理机制，确保循环无中断。每个无菌包产生一个唯一标识，标识可在潮湿、高温高压以及腐蚀等环境下工作。</p> <p>快速召回清单处理机制，可根据单个感染包快速召回与此包一同灭菌的所有包，降低感染风险。当发现有一个无菌包可能存在不合格的情况的时候，能够通过系统，快速地查询到同一批次的其他所有包，并将其锁定，判断该包的状态，没有使用的包则是直接召回，同时提供已使用的包对应的患者清单，便于加强临床观察，由此以降低感染风险。</p> <p>系统要求各操作必须按照消毒供应中心的流程执行，当出现其中的某一流程没被执行时，无法继续操作，同时系统给与声光提示，便于操作者查看某一流程未执行，只有被执行才能进行下一流程。</p> <p>支持发放限制功能、支持生物检测限制功能、支持过期包限制功能，支持过期包提醒功能。发放限制能够限制灭菌包的使用，使得被限制的包无法发放、使用；生物监测能够将生物监测的结果导入系统，使之成为灭菌合格的依据，确保灭菌质量；当无菌包库内有过期包时，系统能够自动识别，进行提示，以便于消毒供应中心进行召回。</p> <p>支持消毒包配包提醒功能，可支持语音提示功能。在进行消毒包配包的时候，能够以图文的形式进行提示，同时予以语音提示，便于配包人员进行核对，避免配包错误。</p> <p>感染控制追溯管理系统可与清洗机、灭菌器设备对接，通过服务器，局域网络共享数据。在医院清洗机、灭菌器设备开放其端口的前提下，能够免费为之开发与匹配的端口，使得系统与设备实现对接，将清洗消毒灭菌设备纳入感染控制追溯管理系统之中。</p> <p>实时监控各设备运行状况，监管物理参数变化，并实时传递数据到服务器，可同时监测多个设备。各个清洗机、灭菌器设备的运行参数均能够在计算机显示器上显示，方便管理人员实时观察相关数据，便于管理。</p> <p>根据实时监测的数据显示设备运行中物理参数变化曲线图及设备当前运行阶段状况。可查询当前运行各阶段参数值，可按时间查询历史物理参数变化及曲线图。</p> <p>设备实时监测数据可永久保存，支持打印报表、曲线图、支持导出功能，便于管理人员对清洗消毒及灭菌相关参数进行统计分析。</p> <p>系统支持多科室功能接入系统，且数量依据客户实际的需求进行确定。追溯系统不仅仅限于消毒供应中心和手术室，其他有需要使用的科室如 ICU、产房等各临床科室也可以作为系统的科室进行管理。</p> <p>外来医疗器械与植入物管理。建立该外来器械的唯一身份标识，生成唯一的条码标签，继续完成后续操作。登记时应给出供应商提供清洗、消毒、灭菌方式及灭菌参数的对话框，以便正确操作。</p>

功能 模块 要求	中心 管理 平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对供应室工作人员以及各使用科室人员进行管理，包括人员的添加、删除、密码设置等，同时人员的管理也是授权的管理，不同的人员赋予不同的工作，使得整个流程均有人操作，确保流程有效运转。</li> <li>2. 管理操作包括科室管理、角色管理、人员管理、灭菌器管理、清洗机管理、日志管理。科室管理能够将所有用包科室纳入其中，角色管理给予不同人员不同的角色做到职责分明，人员管理是系统运转的保证，灭菌器管理、清洗机管理是对核心设备的监测，确保灭菌效果，日志管理能够便于查看各记录。</li> <li>3. 器材管理，包括器材损耗管理、消毒包装材料管理、消毒包种类管理、供应室基数管理、科室基数管理、一次性物品发放管理等，支持人员换岗功能。</li> </ol>
	回收 清洗 消毒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对回收至供应室污染区的手术器械包进行扫描统计。每一个进入污染区的灭菌包都进行扫描，统计回收量与使用量之间的关系，确保每一个包能够快速回收，不遗漏。</li> <li>2. 可提示器械包内器械数量及种类，并进行核对，可进行缺失登记。在进行包扫描时，可提示包内物品名称数量，便于人员核对，当发现语音提示与实际包内不一致时，能够快速查阅该包处理全流程，便于查找原因，并进行缺失登记。</li> <li>3. 污染包、过期包申请登记功能。能够对污染包、过期包进行登记，登记之后这些包无法被发放使用，确保包安全。</li> <li>4. 清洗消毒失败的包重新清洗指派确认功能，并记录清洗消毒人、清洗消毒机器、清洗消毒失败时间、锅号、锅次等信息。</li> <li>5. 支持消毒失败整锅转移功能。</li> </ol>
	配包 打包	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实现配包、打包登记功能，包括配包人、配包时间、打包人、打包时间、配包名称、配包数量、打包名称、打包数量、扫描配包器械等信息。</li> <li>2. 配包、打包信息统计查询功能。</li> </ol> <p>方便查看消毒包内器材名称及数量。</p> <p>打印、补打条码。条码包含有化学指示胶贴、所属科室、消毒包名称、打包人、配包人、打包时间、灭菌时间、灭菌锅锅次、锅号和唯一包流水号。</p>
	灭菌 管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对灭菌进入到无菌存放区的手术器械包进行灭菌确认登记。登记内容包括：灭菌锅、锅内器械包、灭菌日期、失效日期及灭菌锅参数的录入。</li> <li>2. 根据打包传递的信息自动比对器械包种类和数量，能够对接灭菌设备，能够通过灭菌设备对接实时获取设备运行参数，动态显示，智能预警，并核实灭菌是否符合质量要求。</li> <li>3. 支持灭菌操作规范提醒，双人审核机制，记录异常及处理结果。</li> <li>4. 支持登记灭菌审核结果、审核人、审核时间，并有灭菌不合格批量召回提示功能。</li> </ol>
	发放 管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 据手术室及各个临床科室的下单信息，进行消毒器械包的发放。</li> <li>2. 实现了消毒包发放登记功能，记录发包人、发包方式、发包时间、收包科室、收包数量、支持按时间查询收包列表，以作为下次发包参考。</li> <li>3. 支持已发的消毒包撤回功能，包含下送至科室未使用和未下送至科室的包。</li> </ol>
	临床 科室 管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实现与 HIS 接口，实时获取患者信息，当有无菌包用于患者时，能够与患者进行一一对应，便于后期查看追溯环节各流程。</li> <li>2. 完成科室消毒包指派、查询功能，可更改指派的消毒包。</li> <li>3. 实现一次性物品请领功能。</li> <li>4. 实现消毒包指派，库存管理、查询等功能。</li> </ol>

追溯管理	追溯跟踪召回	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可根据包号、手术对象（病人）、设备号、锅次号都可进行追溯，能看到同一批次灭菌包的各情况及使用情况。</li> <li>2. 追溯内容为器械包的各項灭菌信息和整个灭菌流程，包括各步骤的处理人员以及时间。</li> <li>3. 对同批次的器械包进行查看，可按实际情况进行召回和处理。</li> <li>4. 追溯信息完整呈现整个工作流程，即操作人员信息、器械流转信息、设备工作状态信息、监测数据等信息的完整呈现。</li> </ol>
辅助功能	绩效考核	对供应室工作人员的工作量进行辅助考核。能够从系统中导出所有人员的工作情况，包括完成多少包的处理，对工作量、工作内容统计，以此为依据作为工作人员的辅助考核。
	一次性物品管理	查询一次性物品的余量，按需进行提前采购。系统能将一次性物品纳入科室物品管理，对每一一次性物品设置安全库存，当低于安全库存时，能够给与提示，从而便于科室提前申购、按需申购。
	二级库房管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科室二级库签收，库存查询，有效期预警，数量预警，物品包周转期统计。</li> <li>2. 科室库存状态，申领，财务结算，丢失器械等报表信息。查询患者使用物品信息，科室内流程信息统计等。</li> </ol>
	统计查询	<p>对各个器械包的使用频率进行统计，方便医院进行采购等管理。系统能够判别各包的使用频次，并可以定期做统计，为科室提供物品周转周期计算提供依据，为院内采购提供数据支持。</p> <p>实现了回收、清洗、配包、打包、灭菌、发放各环节消毒包查询统计功能及人员工作量统计功能及各种报表查询功能。</p> <p>提供消毒物品包消毒工序独立核算，针对消毒物品包所选择的清洗、消毒工序不同及所选耗材差异提供成本核算管理功能。</p>
★资质要求	系统须具有计算机软件著作权证书，证件中须有“感染控制追溯系统”字样。	

仅供新沂市人民医院使用

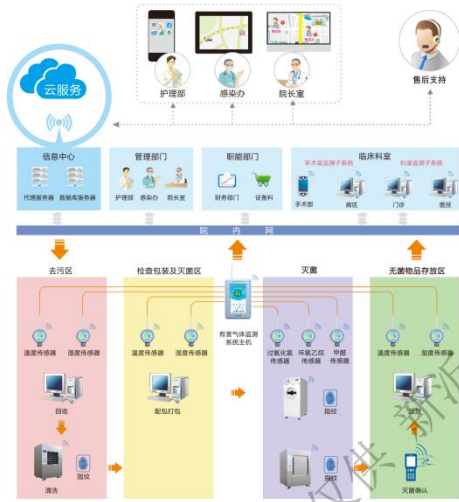
1101170091411



标配清单（专业版）			
硬件配置	名称	规格	备注
	条码无线扫描枪	含条码扫描支架，激光无线条码，可存储 2000 条信息。	4
	一体机电脑	双核心/双线程	4
	追溯服务器	含显示屏	1
	条码打印机	耐高温高压高湿	1
	无线路由器	优质无线路由器	1
	针式打印机	///	1
	惠普多功能打印机	///	1
	人员证件卡套 (50 只)	///	1
	碳带	配合标签纸使用	2
	追溯标签	追溯专用标签	2
	系统模块	中心管理平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 对供应室工作人员以及各使用科室人员进行管理，包括人员的添加、删除、密码设置等操作包括科室管理、角色管理、人员管理、灭菌器管理、清洗机管理、日志管理</li> <li>2 器材管理，包括消毒包的包装材料管理、消毒包种类管理、供应室基数管理、科室基数管理、一次性物品发放管理等，支持人员换岗功能</li> </ol>
污物回收子系统		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 对回收供应室污染区的手术器械包进行扫描统计</li> <li>2 可统计器械包内器械数量及种类，并进行核对，可进行缺失登记</li> <li>3 支持临床科室提前预定包信息</li> <li>4 支持快速回收功能，对已使用或过期但未回收供应室的包进行快速回收</li> </ol>	
清洗消毒子系统		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 清洗消毒失败的包重新清洗指派确认功能，并记录清洗消毒人，清洗消毒机器、清洗消毒失败时间、锅号、锅次等信息</li> <li>2 并支持消毒失败整锅转移功能</li> <li>3 清洗计费，统计清洗器械数量</li> </ol>	
配包打包子系统		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实现配包、打包登记功能，包括配包人、配包时间、打包人、打包时间、配包名称、配包数量、打包名称、打包数量、扫描配包器械等信息</li> <li>2. 配包、打包信息明细查询，统计查询</li> <li>3. 查看消毒包内器材名称及数量、打包图片</li> <li>4. 针对有问题的操作，支持取消打印</li> </ol> <p>打印、补打条码（条码包含有化学指示胶贴、所属科室、消毒包名称、打包人、配包人、打包时间、灭菌时间、灭菌锅锅次、锅号和唯一包流水号</p>	
灭菌子系统		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 对灭完菌进入到无菌存放区的手术器械包进行灭菌确认登记</li> <li>2 根据打包传递的信息自动比对器械包种类和数量</li> </ol>	

		<p>3 登记内容包括：灭菌锅、锅内器械包、灭菌日期、失效日期及灭菌锅参数的录入</p> <p>4 支持灭菌全过程扫码，方便操作</p>
	发放子系统	<p>1 据手术室及个临床科室的下单信息，进行器械包的发放</p> <p>2 实现了消毒包发放登记功能，记录发包人、发包方式、发包时间、收包科室、收包数量、支持按时间查询收包列表，以作为下次发包参考</p> <p>3 支持已发的消毒包撤回功能（下送至科室未使用和未下送至科室的包）</p> <p>4 支持无菌包计费，月报表等</p> <p>5 支持借包功能，支持打印</p> <p>6 支持打印回收单和发放单</p>
	追溯跟踪 快速召回	<p>1 可根据包号、手术对象（病人）、设备号、锅次号都可进行追溯</p> <p>2 追溯内容为器械包的各项灭菌信息和整个灭菌流程</p> <p>3 对同批次的器械包进行查看，可按实际情况进行召回和处理</p> <p>4 追溯信息完整呈现整个工作流程，即操作人员信息、器械流转信息等信息的完整呈现</p> <p>5 支持打印追溯报告等文件</p>
	绩效考核	<p>1 根据供应室工作人员的工作量进行辅助考核</p>
	一次性物品	<p>1 供应室采购入库</p> <p>2 临床科室预定一次性物品</p> <p>3 供应室发放一次性物品</p> <p>4 完整的出入库功能</p> <p>5 支持查询入库和发放明细，统计一次性物品的余量，按需进行提前采购等</p>
	使用频率	<p>对各个器械包的使用频率进行统计，方便医院进行采购等管理</p>
	查询统计	<p>实现了回收、清洗、配包、打包、灭菌、发放各环节消毒包查询统计功能及人员工作量统计功能及各种报表查询功能</p>

## 系统架构图



北京白象新技术有限公司  
BEIJING BAIXIANG NEW TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：北京中关村兴谷经济技术开发区M2-5区9号

招商热线：18601990100 传真：010-69405285-409 网址：www.baix.com.cn E-mail: sales@baix.com.cn (销售)  
 售后服务：400-706-8307 010-69405285-400 E-mail: service@baix.com.cn (售后) 邮编：101200

注：请留意，产品外观、软件如有更新，恕不另行通知，请以最新技术资料及检验结果为准 2021.01



## i-Trace<sup>®</sup> CSSD感染控制追溯系统

更易用 | 新架构 | 全覆盖 | 全监控



北京白象新技术有限公司  
Beijing Baixiang New Technology Co., Ltd.

## i-Trace<sup>®</sup> CSSD感染控制追溯系统



## 《医院消毒供应中心感染预防与控制规范(W310.1-3-2016)》

### A.1 CSSD核心系统基本功能要求

05001 系统的基本功能应包括至少满足以下要求：

05001.1 CSSD入口检测系统，应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

05001.2 CSSD系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

05001.3 CSSD系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

05001.4 CSSD系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

05001.5 CSSD系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

05001.6 CSSD系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

05001.7 CSSD系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

05001.8 CSSD系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

### A.2 CSSD核心系统技术要求

A2.1 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.2 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.3 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.4 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.5 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.6 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.7 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.8 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

A2.9 系统应能实时监测消毒、灭菌、包装、灭菌后物品在消毒供应中心内的流向。

## 系统介绍

### “真”追溯<sup>®</sup> CSSD感染控制追溯系统

本系统采用先进的RFID射频识别技术，结合自主研发的追溯系统，实现消毒供应中心全流程追溯。系统支持多种设备接入，包括清洗机、灭菌器、包装机、灭菌后物品存放区等。系统采用自主研发的追溯系统，实现消毒供应中心全流程追溯。系统支持多种设备接入，包括清洗机、灭菌器、包装机、灭菌后物品存放区等。

本系统采用先进的RFID射频识别技术，结合自主研发的追溯系统，实现消毒供应中心全流程追溯。系统支持多种设备接入，包括清洗机、灭菌器、包装机、灭菌后物品存放区等。系统采用自主研发的追溯系统，实现消毒供应中心全流程追溯。系统支持多种设备接入，包括清洗机、灭菌器、包装机、灭菌后物品存放区等。





## 追溯流程



### 实现对可重复使用的医疗物品全周期的闭环追溯 >>

- 可追溯单个灭菌包回收、清洗、配包、打包、灭菌、发放各环节
- 各环节模块可根据实际需求需要增减相应环节、环节相控、相互制约
- 在各追溯流程点(工作操作岗位)设置数据采集终端,进行数据采集形成闭环记录
- 追溯记录应客观、真实、及时、错误录入更正需有权限并有痕迹
- 记录关键信息内容包括:操作人、操作流程、操作时间、操作内容等。

### 更易用

- 流程清晰,操作简单
- 化学指示剂与标签纸(条码)完美结合
- 临床消毒灭菌前需审核订审核功能,告别繁琐业务
- 彻底告别繁琐手工作业,数字化存储,永久保存
- 控制人为出错率,降低工作难度,提高工作效率
- 高效绩效考评,实现责任到人制度,随时查询工作量
- 全程无忧的售后服务及技术支持

### 更安全

- 运行稳定性:支持7x24小时不间断运行
- 高性能:可以及时响应众多客户端请求,并提供相应服务
- 安全可靠:采用RAID磁盘阵列,双硬盘安全备份,数据不丢失,使用寿命超过3年以上
- 方便维护:符合服务器机柜的机柜设计,便于信息统一维护

### 新架构

- 多层架构灵活部署
- 中心控制易于维护
- 移动端支持
- 云平台支持
- 多种数据库支持

### 全覆盖

- 重构外来器械闭环管理
- 重构清洗消毒不良事件处理模块
- 器械管理
- 完善各类设备安全生命周期管理
- 区域供应支持

### 全监控

- 全方位留痕监控,操作过程一览无余
- 不良事件监控,及时处理突发事件
- 完善的灭菌召回及追溯到人制度
- 前后对操作间时长监控,拒绝不合格操作
- 清洗消毒设备运行状态监控
- 灭菌设备运行状态监控

103

## 子系统介绍

# 13个子系统

全方位满足您的追溯管理需求

本系统包括:回收系统、清洗系统、配包打包系统、灭菌系统、发放系统、中心管理系统、护士长管理系统、一次性物品管理系统、手持扫码系统、设备监控系统、手术室管理系统、外来物品管理系统、有害气体监测系统共13个子系统。

<b>回收系统</b> 支持条码扫描等多种方式记录回收包,对包内器械清洗物品进行登记记录。	<b>清洗系统</b> 对清洗物品进行信息化管理,统计器械数量并判定不合格记录。	<b>配包打包管理系统</b> 配包打包登记,打包信息高度统计,自动生成包内器械清单,器械包内容物照片提示等。
<b>灭菌系统</b> 记录灭菌物品、灭菌人员、检查人员,实现灭菌过程数据实时采集,灭菌不合格包体并统计不合格数量。	<b>发放系统</b> 科室扫码发放,外来器械管理,科室消毒信息查看,发放信息统计,无菌物品消毒监管等,过期包,不合格包体提示等。	<b>中心管理系统</b> 对基础物品信息管理,对清洗灭菌设备的管理,对科室人员排班的管理。
<b>护士长管理系统</b> 对各个岗位的工作安排,对各个岗位的统计,形成信息化报表。	<b>一次性物品管理系统</b> 对一次性物品进行入库和出库的管理,统计各科室使用数量。	<b>人员排班系统</b> 对各个岗位的人员进行工作排班管理,便于工作安排。
<b>设备监控系统</b> 院内主管机构对消毒供应中心的质量、运行过程等信息进行查询。	<b>手术室管理系统</b> 手术室库存管理,手术包接收、追溯、发放、使用登记,及时发现物品过期申请等。	<b>外来物品管理系统</b> 植入物管理,一次性无菌物品管理;外来器械管理;供应管理。
<b>有害气体监测系统</b> 实时监测各区域的空气质量,实现实时监测环境空气质量,过氧乙酸气体、甲醛气体浓度,所有数据记录存储,对异常数据进行报警提醒,实现短信、微信提醒通知。		

## 系统版本

感染控制追溯系统根据软件功能不同,分为两个版本:专业版 旗舰版,用户可根据需求选择相应的版本。

系统	子系统	专业版	旗舰版
中心管理	基础资料	√	√
	人员管理	√	√
	科室管理	√	√
	HIS接口	√	√
	云备份	√	√
	日志管理	√	√
护士长管理	用户管理	√	√
	器械管理	√	√
院内质控查询	质控数据查询	√	√
	在线预订	√	√
科室预定	手持终端预订	√	√
	器械回收	√	√
回收清洗	手工清洗登记	√	√
	设备清洗登记	√	√
	配包管理	√	√
配包打包	打包管理	√	√
	补录登记	√	√
灭菌管理	开始确认	√	√
	结束确认	√	√
外来物品管理	植入物	√	√
	一次性无菌物品	√	√
库存管理	外来器械	√	√
	无菌物品	√	√
发放管理	一次性无菌物品	√	√
	常规发放	√	√
手术室管理	手持终端发放	√	√
	发放查询	√	√
设备监控	器械盘点管理	√	√
	数据查询	√	√
环境监控	设备查询	√	√
	数据查询	√	√
设备监控	清洗灭菌设备参数监测	√	√
	干燥设备参数监测	√	√
	生物监测培养监测	√	√
	过氧乙酸气体、环氧乙烷气体、甲醛气体监测	√	√
	各区域温度、湿度	√	√
	空气质量监测	√	√
环境监控	清洗用水监测	√	√
	蒸汽用水监测	√	√

105

## 系统硬件组成



## 手术器械识别系统



### 产品介绍

手术器械识别系统专门为手术器械的视觉识别而设计。对手术器械的识别是消毒供应中心日常工作的重要环节。它与普通追溯管理系统不同,它不受器械标记(二维码)限制,可用于识别没有任何标记的手术器械,避免手术器械的丢失、错放,可以自动指示每个器械在包中的具体位置,不管多复杂的手术器械包,都可以快速锁定每把器械的位置。

104

106

合同附件 3 售后服务和技术培训(见招标文件《项目要求》及投标文件)

### 售后服务承诺及培训计划

1、 质量保证期：设备保修期为 5 年（从设备终验合格之日计算）。若因供方原因造成停机，保修期顺延。

#### 2 、技术服务、培训方式：

我公司向买方提供中文操作系统手册、使用说明、维修手册（包括详细的维修技术资料）。

我公司向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求及参数。

我公司将在货物到达买方仓库后 3 日内（如果客户需要，我们会在更短的时间内安排）派出 1 名高级维修工程师和 1 名研发工程师协助买方技术人员开箱清点货物、进行质量验收。我公司提供验收标准、验收手册和验收所需仪器，对设备进行安装、调试，我公司提供仪器符合验收标准规定的精度要求，买方有权对上述仪器进行精度校核。

我公司会有 1 名高级维修工程师进行为期一周的专业机器操作培训，指导用户相关操作人员能够熟练掌握该设备的操作和进行常规的维护工作。在设备使用的前 3 个月，我们有常驻的工程师负责对购买方的设备进行维护和适应性测试，保证随叫随到。此后，我公司会有专业工程师 1 个月一次对使用客户进行回访，另外每个季度会派工程师到用户处免费进行设备的检修和维护保养，对设备各部件的性能进行检测和诊断，及时更新和更换，保证客户使用设备的正常使用。

#### 3 、售后服务内容、措施及承诺：

1) 保证设备正常运转率大于 95% 工作日，在合同签订质保期内，我公司为买方免费提供维修、更换零配件服务，质保期以后，卖方仅收取买方零配件成本费用，并可长期以优惠的价格提供设备使用所需要的耗材，另外提供终身维修和保养等相关服务。卖方承诺在买方使用设备出现故障报修通知后立刻做出响应，6 小时内提供上门服务及技术支持(节假日照常服务)。卖方售后人员到达现场后 24 小时内将机器修复投入使用，如超过 24 小时不能解决的故障，提供相同档次代用设备，直至故障排除，并按该用户的每日平均工作量对用户进行赔偿。

2) 我公司会有专业工程师 1 个月一次对使用客户进行回访，另外每个季度会派工程师到用户处免费进行设备的检修和维护保养，对设备各部件的性能进行检测和诊断，及时更新和更换，保证客户使用设备的正常使用。我公司可以协作制订供应室的管理制度，并提供设备相关系统的升级服务，提供最新的产品相关信息。



由于我公司总部在北京，有专门的零部件仓库，库存及配套设施齐全，能够保证零部件的及时供应，确保在用户使用的设备出现故障时，能够及时快速的处理，解除用户的后顾之忧。

#### 4、售后工程人员支持

为保证买方设备的响应时间及维修时间，我公司通过售后服务人员的安排进行保障。

售后服务热线：4007068307

售后服务人员	职务	手机
陈永军	售后服务经理	18601990152
何佳	售后服务工程师	18601990185
王福平	售后服务工程师	18601990179
马龙	售后服务工程师	18601990280
熊新良	售后服务工程师	18601990273
张英俊	售后服务工程师	18601990181
朱琛	售后服务工程师	18601990157
陈科	售后服务工程师	18601990291
张龙	售后服务工程师	18601990186
雷佳俊	售后服务工程师	18601990188

## 培 训 计 划

前言：机器到位安装调试完成之后，我们会提供关于设备具体操作的培训，比如设备性能介绍，设备如何使用，日常操作的相关注意事项，还有设备维护方面的内容，直

至医院相关操作和日常维护人员能够熟练掌握该设备的使用。

具体培训情况安排如下：

1、在双方签订的购货合同生效之后，我公司会将设备安装方面（用电要求、设备占地空间、环境要求等）的具体内容以传真或电邮方式通知用户。

2、在设备到达交货地点，安装调试完成之后，我公司会由专业工程师就产品性能和设备操作方法进行详细讲解，然后进行实际操作指导，并对操作中的一些具体注意事项进行分析，直至相关操作人员能够熟练掌握该设备的使用。

3、关于设备的日常维护方面，我们会详细说明设备的保养、维护以及耗材的储存等要求，避免因操作或储存不当影响设备的正常使用。我方承担对买方人员进行使用和日常维护的培训，由培训所产生的的旅费、食宿费等一切相关费用均由我方负责。

4、在设备安装调试完毕初步培训完成之后，我们会 1 个月 1 次派出工程师进行设备的维护和保养，对相关的操作人员进行实际指导。之后，我们会根据客户需要提供相应的上门服务和技术支持。

5、在国家有新的消毒灭菌相关文件下发的时候，会指定专业培训人员组织客户方面的操作人员进行集中学习和培训。

合同附件 4 质保期内设备所有备品备件清单(见招标文件格式及投标文件)

无

合同附件 5 日常消耗品及质保期满后供业主选购的备品备件一览表(见招标文件格式及投标文件)

无

合同附件 6 质保期满后每年维保费用说明(见招标文件格式及投标文件)

质保期以后，卖方仅收取买方零配件成本费用，并可长期以优惠的价格提供设备使用所需要的耗材，另外提供终身维修和保养等相关服务。

附件 7:

## 医疗卫生机构廉洁购销合同

甲方（购货单位）：新沂市妇幼保健计划生育服务中心

乙方（供货单位）：山东明庭医疗器械有限公司

合同签署地点：新沂

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材、检验检测试剂等货物、服务、工程类项目。

二、甲方应当严格执行购销合同验收、入库制度，对采购项目及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给子的钱物应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 肖林娜 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，并从签订之日起生效。

甲 方： 新沂市妇幼保健计划生育服务中心 （盖章）

法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙 方： 山东明庭医疗器械有限公司 （盖章）

法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

