

销售合同

合同签订地：济源市人民医院
购买方（甲方）济源市人民医院
地址：济源市健康街 58 号
电话：0391-6658700

合同编号：2023-07-13-A
销售方（乙方）：河南玉吉立实业有限公司
地址：洛阳市瀍河区百年家居建材城 A-24 幢 117
联系人：刘正芳
联系电话：0379-63511667
开户行：中国建设银行股份有限公司洛阳老城支行
开户账号：41050168288700000071
营业执照统一社会信用代码：
91410304MA44HW6KXF

甲乙双方就甲方向乙方购买以下产品协商一致订立本合同，以共同遵守。

第一条 产品的品牌、名称、型号、规格、数量、单位和价格：

产品名称	品牌型号	单位	单价（元）	数量	金额（元）
尿动力分析系统	莱博瑞 AQS1001	套	629000.00	1	629000.00
总金额：人民币¥ 629000.00 元			大写：陆拾贰万玖仟元整		
注：该金额为设备交钥匙价，含税金、运输、装卸、安装、调试、培训及其他设备正式验收交付使用前伴随发生的所有费用，本合同所有价款均以人民币进行结算。					

第二条 组成合同的文件包括：

- （1）本销售合同书；
- （2）规格和技术参数（法人或授权代表签字并盖章）；
- （3）产品配置清单；
- （4）招投标文件；
- （5）供应商承诺书

第三条 产品的交货期限、交货地点、安装、接货验收和保修服务：

交货期限为合同签订后的 15 个工作日 内；交货地点为 济源市人民医院；由 乙 方 乙 方负责产品的安装和调试；由甲方指定医院主管医疗器械内部机构或者临床科室接货验收，验收后质保期内乙方对由于涉及工艺或材料缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担；该内部机构或者临床科室签章或者负责人签字即为甲方接货验收；甲方如果发现产品的品种、型号、规格和质量不符合合同和招标文件约定，甲方有权拒绝，由此引起的损失，由乙方承担。甲方在验收后三十天内未通知乙方的，视为产品符合合同约定；乙方应根据投标文件承诺期限进行质保，免费保修期

为 二年。自设备经甲乙双方共同验收合格次日算起，并提供终身维修服务和免费主机系统软件版本升级。若设备出现故障，乙方必须在收到甲方通知后，半小时内应答，在 24 小时内到现场进行维修；若无法修复，所造成的损失由乙方承担，若科室急需，乙方应免费提供备用机。维修周期超过 30 个工作日，由乙方按照原型机进行更换。乙方不能维修或调换的，按不能交货处理。

第四条 付款期限和方式：合同签完后预付 15%（金额）94350.00 元，同时成交供应商须向采购人提供与预付款同等金额的两年期保函，安装验收合格三个月后支付剩余的 85%（金额）534650.00 元。

第五条 违约责任

- 1.甲方无正当理由拒收货物，致使不能按期支付货款的，甲方偿付货款总额 5%的违约金。
- 2.乙方所交付货物品种、型号、规格、质量不符合标准和合同规定及招标文件不相符的，甲方有权拒收，并有权要求乙方向甲方偿付货物总价 20%的违约金，且甲方有权解除合同。
- 3.乙方逾期交付货物的，视为乙方拒绝履行合同，甲方可直接书面通知乙方解除合同。解除通知自甲方发出之日起生效。若由此给甲方造成损失的，乙方承担全部赔偿责任。
- 4.在乙方承诺的质保期内，如经乙方两次维修或更换，产品仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退还全部项目款；若由此导致甲方损失，乙方还应协议赔偿甲方。
- 5.因不可抗力导致违约的，遭受不可抗力乙方应及时向对方通报不能履约原因，经协商一致后可免于担责。

第六条 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均在甲方住所地法院提起诉讼。

第七条 本合同经双方法定代表人或授权代表签订盖章后生效；本合同正本一式伍份，甲方肆份，乙方壹份。

第八条 本合同未尽事宜双方友好协商，另行签订补充协议及附件与本合同具有同等法律效力。

购买方（甲方）：济源市人民医院

销售方（乙方）：河南玉吉立实业有限公司

法定代表人或授权委托人签字：

法定代表人或授权委托人签字：刘正芳

签约时间： 年 月 日

签约时间： 年 月 日

莱博瑞尿动力分析系统配置单

Laborie LT Urodynamic Analyzer System

型号: AQS1001

【V2023.2】

编码	产品名称	数量
AQS1001	Aquarius LT Urodynamic Analyzer System, with All-In-One Single Mount, 220v Aquarius LT 尿动力分析仪主机, 及支架, 220v	1
RMX1000	Roam DX 压力和肌电记录仪	1
UPP1001	UPP Puller- Retractable Arm (Cart Mounted) 尿道压测定牵引器	1
	UPP Puller stand 尿道压测定牵引器支架	1
TRA1002	Urocap V 第5代尿流率	1
	Note book 笔记本电脑工作站	1
	Power Cord, 10A, IEC-C13, 2.50 M, for Australia & China 电源线中国标准	1
	Dummy Infusion Hook 灌注挂钩	1
	Laborie Software, NGM Urodynamics Software Package, Software, Windows Laborie 公司尿动力软件包, LT 系统用, 适用于 Windows 系统	1
	SHELF WITHOUT PRINTER 台板	1
	PVC Commode Chair 坐便椅, PVC 材料	1
	Long funnel, ABS Plastic, Washable 尿流率漏斗	1
	NGM_EMG Non-Shielded w/ 5pin Lemo Aquarius 非屏蔽肌电连接线	1
	Electrode, Lead, EMG, Set of 2 Red, 1 Green- Non-Shielded 肌电图导线, 两红一绿	1
	EMG, Touch proof Shorting Leads- Non-Shielded 肌电图检测与标定线	1
	Cable, NGM_Medex, Cable w/5 Pin Lemo Plug P1 水测压传感器的连接线	1
	Cable, NGM_Medex, Cable w/5 Pin Lemo Plug P2 水测压传感器的连接线	1

	Cable, NGM_Medex, Cable w/5 Pin Lemo Plug P3 水测压传感器的连接线	1
	Transducer, UDS 94, P1 MX960 Plate MX960 水测压传感器 P1	1
	Transducer, UDS 94, P2 MX960 Plate MX960 水测压传感器 P2	1
	Transducer, UDS 94, P3 MX960 Plate MX960 水测压传感器 P3	1
	Medex Holder 传感器固定装置, 包括传感器固定夹	1
	Transducer, T-Doc Cable- P(ves) UDS Roam 空气传感器测量膀胱压	1
	Transducer, T-Doc Cable- P(abd) UDS Roam 空气传感器测压腹压	1
	Transducer, T-Doc Cable- P(ura) UDS Roam 空气传感器测量尿道压	1
	Graduated Urine Beakers 带刻度的尿烧杯	5
	Current limiting tube 限流管	2
TUB500	Pump Tubing with Infusion Line 泵管	5
TUB101	Measurement Tubing 连接管	10
DIS130	Transducer Cartridge with Luer Lock 传感器顶盖	10
CAT411	Catheter, Rectal Balloon, Twin Lumen, Sterile, 10 Fr 10F 直肠球囊测压导管	5
CAT208	Catheter, Twin Lumen, 8 FR 8F 双腔测压导管	5
CAT307	Catheter, Triple Lumen, 7FR 7F 三腔测压导管	5
	Pressure Cuff for Perfusion 加压袋, 限流滴注, 用于尿道压测试	1
TDOC-7FA	Abdominal Sensor 7 Fr. T-Doc Air-Charged Catheters T-Doc 空气测压 7 Fr 直肠测压管	5
TDOC-7FS	Single Sensor 7 Fr. T-Doc Air-Charged Catheters T-Doc 空气测压 7 Fr 单球囊膀胱测压管	5
TDOC-7FD	Dual Sensor 7 Fr. T-Doc Air-Charged Catheters T-Doc 空气测压 7 Fr 双球囊膀胱及尿道测压管	5
	PRINTER 打印机	1



Aquarius LT Urodynamics System Technical Specification

尿动力分析系统技术参数

型号: AQS1001

一、 硬件系统

1, 中央集线器主机:

a) *尿动力主机“塔”式结构, 具有液晶显示屏幕, 对各项组件连接及标定触摸屏操作。

实时显示各个组件电量及连接状态。

b) 尿动力各组件具备指示灯, 提示各个组件的状态。

c) 尺寸: 71.1cm x 66.0cm x 124.5cm

2, 尿动力组件:

A. 压力传感器

a) 主机具有 5 个测压通道接口

b) 压力测定范围-40~350cmH₂O

d) 精度±4%

e) * T-DOC 气体测压传感器, 在传感器接头处标注有[OPEN]和[CHARGE]开关, 一键式操作。传感器接口以蓝, 黄, 绿色标识, 代表不同测压部位通道, 便于与气体测压导管连接, 可以永久无限次重复使用, 具有一键式标定功能, 而不影响其精确性及消毒规定。

f) 提供水测压传感器, 薄膜隔离液体, 与耗材完全隔离, 确保多次复用和感控要求。

B. 尿流率传感器

a)*蓝牙无线锂电尿流率, 数据通过无线技术传输到工作站中。

b) 尿流率传感器类型: 称重式, 表面具有防水涂层, 内嵌锂电池供电, 同时具有外接电源供电及充电装置, 蓝牙指示灯标识, 指示灯不同颜色, 提示蓝牙连接不同的工作状态, 蓝色表示正常, 橙色表示系统错误。设备工作状态指示灯标识, 绿色表示正常, 绿灯闪烁表示连接且运行中, 橙色表示系统错误, 可以随身携带。

c) 尿流量测定范围 0~1500ml 精度±2%。

d) 尿流率测定范围 0~50ml/min 精度±4%。

e) 配有座便椅及漏斗。



C. 灌注泵

- a) 灌注泵速度范围 5~104ml/min (可以实时调节)。
- b) 可以自定义灌注量, 超过设定量后, 自动停止。
- c) 流量精度 $\pm 8\%$ 。
- d) 数字式灌注泵, 电脑控制, 具有对患者的膀胱灌注量保护功能, 膀胱压力保护功能。
- e) *中央集线器主机集成一键式启动和停止泵按钮。

D. 尿道测压牵引器

- a) * 与主机无线蓝牙连接, 尿道测压牵引器集成锂电池供电, 拉杆上具备按钮可控制牵引、返回、停止。同时提供电脑控制, 无级变速, 多次牵拉可计算出平均值。
- b) 牵引速度 0.5 ~ 3 mm/s, 自定义, 到达顶端自动停止。
- c) 可用长度 340mm; 回位速度 ≥ 20 mm/s。
- d) 精度 $\pm 3\%$ 。

E. 测压单元

- a) 独立式移动动态测定单元, 蓝牙无线连接, 锂电池供电 12 小时, 具有液晶显示屏, 显示状态。
- b) 集成 4 个测压通道, 2 个肌电图通道或(5 个测压通道, 1 个肌电图通道), 二者方案任选。
- c) 测压单元集成显示屏, 具有各个通道显示状态以柱状图呈现; 具备电量显示图标; 具有蓝牙连接状态显示图标。
- d) 具有开始、休眠、重启按钮; 菜单选择按钮。



F. 肌电图

- a) *便携式蓝牙无线 EMG 测量装置, 数据通过无线技术传输到工作站中, 患者可以随身携带, 可以自由走动, 动态检测 EMG。
- b) 通道数: 2 个。
- c) 测量显示范围: 10~1000 μV 。
- d) 采样率: 每秒 5000 Hz。
- e) 专业盆底神经肌电检测电极。
- f) 系统可以根据病人情况自动检测显示肌电图信号实测值, 肌电图平均值。



二、软件系统

1. WINDOWS 操作系统，中文尿动力学分析软件系统，开放式设计，可在任意电脑上安装诊断分析数据，与医院现有尿动力系统一样。
2. 符合国际尿控协会标准的尿动力学参数，同步检测膀胱压，腹腔压，逼尿肌压，尿道压，尿道闭合压，肌电图，尿流量，尿流率，膀胱灌注量，膀胱灌注速度。
3. 中文报告，各项检查内容，可选择打印，片段打印，报告中无乱码。
4. 界面个性化，参数自定义，自动启动，自动储存和自动备份。
5. 具有小儿尿动力学分析系统，自动计算出适合该小儿的灌注速度和最大灌注量。
6. 一键式全部通道置零操作，同时各个通道可以分项置零，也可以自定义单个通道的数值。
7. *具备动态图形，模拟膀胱排尿分析系统，有 VBN 尿流率生理曲线自动生成软件，在排尿后根据病人情况自动生成该病人生理条件下的尿流曲线与实际曲线加以比较，具有中文显示的男女正常参考值比较。
8. 辅助系统指导程序，指导医生进行尿流率检查，完全期膀胱测压，同步尿道压测定，以及各个组件的功能指导，维护，校对等，具有文字、语音、视频全方位辅助操作。
9. 同步语音系统，各项检查项目及事件具有同步语音提示功能，语音与数据曲线同步回放，可以根据医生研究需要可以自定义语音注释功能。
10. 实时调节使得膀胱压和腹部压等量化；膀胱压和尿道压等量化
11. 膀胱压力容量测定，自动计算膀胱顺应性
12. 片段误差分析系统，如果有误差或者假象，可以辨别，并有文本提示，以利于医生选定某段曲线进行分析，可祛除人为误差。
13. 压力一流率分析（包括梗阻图，膀胱做功图，尿道阻力因子图）。
14. 自动分析功能。
15. 漏尿点压力分析及尿道压力描计分析。
16. 压力性尿失禁等级分析。
17. 事件标记移动及注释显示功能及数据存储记录功能。

三*. 测压导管

用于尿动力学检查的各种水和气体测压导管，与尿动力设备同属一个品牌，原厂生产，并具有单独的中国注册证，确保长期稳定供货。



四. 运输及储存条件

温度: -10°C to 50°C

湿度: 20% to 80%

大气压: 700 to 1014 Pa

五. 技术支持

*厂家直接在中国设有售后服务中心，具有专业的工程师及培训师，厂家与中华医学会泌尿外科学分会一起，在吴阶平医学中心设立有专门的尿动力培训中心，面上全国各级医生招生培训，进行专业的尿动力培训，培训后可以颁发尿动力操作证书。



政府采购供应商质量保证承诺函

致：济源市人民医院（采购人名称）

单位名称（自然人姓名）：河南玉吉立实业有限公司

统一社会信用代码（身份证号码）：91410304MA44HW6KXF

法定代表人（负责人）：刘正芳

联系地址和电话：洛阳市瀍河区百年家居建材城 A-24 幢 117/0379--63511667

为维护规范、有序的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标响应文件的相关要求及响应提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

1、若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；

2、若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；

3、货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（电子章）：河南玉吉立实业有限公司

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）：刘正芳

日期：2023 年 07 月 14 日