

新疆医科大学第一附属医院购置

重症电动病床 (注册证名称: 电动病床)

销 售 合 同

甲方 (买方): 新疆医科大学第一附属医院

乙方 (卖方): 乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司

合同编号: YFY20241106-241-SB2134

2024 年 12 月 18 日

销售合同

甲方：新疆医科大学第一附属医院

乙方：乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他相关法律法规的规定，本着平等互利、协商一致、等价有偿的原则，就甲方购买乙方的重症电动病床（注册证名称：电动病床）设备并由乙方提供相关服务事宜，达成一致，协议如下：

一、设备名称、规格（型号）、数量详见下表

序号	名称	品牌	规格 型号	单位	数量	含税单 价 (元)	合计金 额 (元)	备注
1	重症电动病床（注册证名称：电动病床）	厚福	2190×995×590-820mm F868a-ch	台	12	35820	429840	
总计：人民币（大写）肆拾贰万玖仟捌佰肆拾元整						（小写）429840 元		

本合同为固定总价/固定单价，上述合同价格包括但不限于以下全部项目：货物供给、货物包装、运输费、装卸费、安装调试费、税金、相关手续费、保修费和保险等的全部费用。乙方应保证甲方除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。

二、制造商及原产地

制造商：厚福医疗装备有限公司

原产地：湖北省咸宁市

三、系统配置：详见附件

四、随机的必备品、配件、工具及其数量：乙方应按产品说明书和装箱单及出厂要求配备必须的备品、配件和专用工具。

五、交货期、地点、售后服务期：

a) 交货期：自合同签订之日起 10 天内（按合同签订之日算起），将货物运送至甲方指定地点，并负责完成安装调试，配合甲方完成验收。

b) 交货地点：甲方指定。

c) 售后服务期：系统安装验收合格之日起 5 年，提供整机（包含附件）原厂保修服务，承担售后服务期内设备任何故障产生的费用。

六、售后服务：详见附件，需涵盖以下条款

1、售后服务期自验收合格时起，在售后服务期间，乙方需提供免费的维修及零配件更换；在甲方发出要求服务通知的 24 小时内，乙方指派的服务人员必须到达用户方现场，对设备出现的较大的问题，解决时间不超过 3 个日历日。

2、乙方有义务向甲方提供合同项下设备使用期内的技术支持，包括技术咨询及技术人员的支持和零配件在设备使用寿命内的供应保证。对甲方无法排除的故障，乙方技术人员应在接到故障通知后 24 小时内无条件到达现场。

3、设备如出现故障，乙方二小时内回应，二十四小时内排除故障，如一天不能解决处理的，应向甲方提供同类型的应急代用设备，如相同事故出现两次将无偿更换新机或退回甲方货款。

4、如设备维修调试后达不到合同或招标文件规定的质量或技术指标要求，甲方有权提出退货，并要求乙方退回货款。

5、售后服务期外，终身免费维修，定期保养，最优惠提供零配件、易损件和耗材。

6、疆内设有常年维修点或提供常驻维修人员。

7、乙方接到甲方通知后未依照约定时间到场提供维修（包括零配件更换）保养等售后服务的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修处理，产生的合理费用在合同总金额 10%中予以扣除，不足部分，乙方应予以补足。

8、乙方应当按照附件及本约定履行售后服务义务，附件与本约定不一致的，以本约定为准。

七、付款方式：

1、标的物抵达交货地点安装、调试完毕且经甲方验收合格支付合同总金额的 90%，即（人民币大写：叁拾捌万陆仟捌佰伍拾陆元整，小写：¥ 386856 元），待售后服务期满 3 年后，经甲方评估售后服务合格，无息支付合同总金额的 10%，即（人民币大写：肆万贰仟玖佰捌拾肆元整，小写：¥ 42984 元）。

2、以上付款均需乙方在符合付款条件下，先向甲方提交真实合法有效且符合甲方财务做账要求的等额增值税发票并提出书面付款申请，由甲方财务审核通过后，按照甲方财务计划予以支付。否则甲方有权拒绝支付任何费用且不承担任何违约责任。

3、乙方银行账户信息：

开户行：乌鲁木齐银行胜利路支行

账户名称：乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司

银行账号：0000020010110011006933

甲方向以上账户付款，即为完成本合同项下对乙方相应的付款义务。乙方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任。若上述账户状态或信息发生任何变更，乙方应提前 7 个工作日使甲方获悉，否则甲方不对乙方迟延收到或未能收到任何款项承担责任。

八、包装标准：

1、乙方提供的全部标的物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于航空、海运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸的保护措施，以确保标的物安全运抵交货地点。

2、由于乙方包装或其防护措施不妥而引起标的物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用由乙方承担。

3、除双方特殊约定以外，乙方提供的包装物费用包括在本合同总价中。

4、乙方负责将送至甲方指定地点的设备包装物从甲方工作场所中清除出去，不得给甲方工作人员或环境造成影响，否则将承担相应的责任，赔偿甲方的损失。

5、标的物在运输途中的安全问题均由乙方负责，在交货过程中，发生意外事故和故障损失，如撞、刮、裂、损等均由乙方承担责任；

九、技术参数：乙方负责提供标的物详细的中文版说明书、使用手册、维修手册及电路原理图等一切与该标的物的安装、维修、保养有关的技术图纸及文字资料。否则，甲方有权不予付款且不承担违约责任。乙方应同时提供该标的物的彩页资料和公司、产品资质，并承担由此发生的全部费用。

十、安装调试：

1、乙方必须在合同签订后 1 周内将所有的安装调试条件、需甲方配合的事项以书面方式通知甲方；

2、乙方负责标的物的运送、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似等工作，直至该标的物可以正常使用。

3、乙方应指派专业的技术人员对甲方的设备维修人员及使用人员进行免费培训，确保维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，确保使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作，且上述费用已包含在

合同总价中，甲方不再另行支付。

4、在安装调试期间，因物件发生的事故及造成任何人身伤亡，由乙方承担全部责任。

十一、验收标准：

1、单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其他应具有的单证。同时由乙方提供该套标的物的商检证，需计量鉴定的，还需提供初次计量鉴定证书。

2、质量符合现行国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。其中有关标的物名称、制造商、数量等信息须符合投标文件和配置清单

3、标的物到达用户所在地后，由甲、乙双方负责对标的物进行数量、包装及品质的验收。确定与合同规定相符后，乙方工程师须7天内负责对标的物进行安装调试。因乙方原因造成不能按时完成安装调试工作，乙方应承担甲方由此所受的损失。

4、甲方标的物使用科室最终签发相关的安装验收合格报告，并且甲方有权委托中国有资质的单位对仪器进行精度校核，所发生的费用由乙方承担且乙方同意授权甲方从应付货款中直接扣除。

5、甲方最终验收合格后进入售后服务期。若验收不合格的，应及时向乙方提出书面异议，乙方应在接到异议及检测报告后及时进行更换或重新安装调试，直至验收合格，如果因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失，乙方还应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

6、根据《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》及招标文件要求，属于计量器具需要进行计量检定、校准的设备，由乙方承担首次技术监督局的检定、校准费用，并提供承诺函。

十二、质量技术标准及损害赔偿：

1、产品质量标准：标的物的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行。同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准，上述标准不一致的，按照高标准执行。

2、乙方应保证其提供的标的物是原产地的原装产品，是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。否则按退货处理。

3、乙方应保证其标的物经过正确安装、合理操作和维护保养，在标的物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷造成的任何缺陷或故障，负责维修、调换直至符合甲方要求。否则按乙方构成违约责任处理。

4、标的物在售后服务期内，如出现三次以上（含三次）因质量问题引起的故障，乙方负责更换同类新的货物，以达到合同规定的规格、质量和性能，并从更换之日起重新计算被更换标的物的售后服务期，由此产生的一切费用由乙方承担。

5、如因为乙方标的物质量原因，导致甲方损失，由乙方承担全部责任并赔偿甲方所有损失。如因乙方提供的设备发生医疗器械不良事件，乙方应承担全部责任和所有费用。

十三、合同修改、变更、转让及专利权：

1、未经甲方书面同意，乙方不得对合同条款及服务内容进行任何修改、变更。并且不得转让其应履行的义务。否则，甲方有权终止合同，所发生的损失由乙方全部承担。

2、乙方须保障甲方在使用其标的物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

十四、不可抗力：任何一方由于不可抗力（如地震、战争等）原因无法履行合同时，应在不可抗力时间结束后尽快向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十五、违约责任：

1、乙方交付标的物的品种、规格、质量不符合国家标准或合同规定的，由乙方全权负责换货。换货必须全新并符合本合同约定的质量标准和验收标准，因此而产生的一切费用和甲方遭受的一切直接损失由乙方无条件承担，乙方不能修理或者不能调换、安装的，按合同总额的 10%承担违约金。同时，甲方有权选择退货，乙方应承担因退货而发生的一切直接损失和费用并按照本合同总金额 10%向甲方支付违约金。

2、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，乙方向甲方偿付每日千分之五的违约金，逾期十天以上的，甲方有权解除合同，乙方应当承担因终止合同而发生的一切直接损失和费用。

3、如因乙方原因设备未按投标文件确定的日期进行维修或维修未达到甲方要求，违反有关质量保证及售后服务的，在甲方提出赔偿十日内，乙方应当按照甲方赔偿要求赔偿数额支付。

4、乙方不得以任何形式在任何情况下对甲方工作人员进行商业贿赂活动，否则甲方有权单方解除合同，同时乙方需按照本合同总金额 20%向甲方支付违约金并承担相应的法律责任。

5、在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并于 7 日内确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。乙方延期交货应通过签订补充协议的方式经甲方盖章确认。

6、本合同签订后，乙方不得以货物市场价格上涨等各种理由断货、中止供货或要求甲方调价，否则，甲方有权解除合同并拒绝支付任何合同款项，乙方向甲方支付合同总价 20%的违约金。

十六、赔偿、追索权：

1、本合同中所涉及到的乙方应支付甲方的损害赔偿、违约金等，在质保期内，甲方有权从合同总金额 10%中直接扣除，对不足以抵偿的部分，甲方保留追索权；设备质保期以外，甲方保留追索的权利，包括从甲、乙双方所签署的其他合同乙方的权利中，追偿上述经济损失及违约金。

2、本合同所有条款约定的违约金、赔偿金等均以人民币的方式支付，双方明确按照第一次购汇当日的银行汇卖价，即购汇凭单上的购汇汇率，作为今后违约金、赔偿金等结算支付的汇率。

十七、解决合同纠纷的方式：

1、合同双方本着诚实、公平合理的原则协商解决，协商仍不能达成共识，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，合同未发生争议部分应当继续履行。

十八、其它：

1、合同所有附件，包括与合同相关的采购文件、招标文件、谈判文件、招投标备案材料、售后服务承诺书、成交通知书、成交方的投标文件、询标中的书面答疑、开标中的书面承诺及合同附件等均作为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、乙方保证提供的资质是真实的，与原件相符。否则，产生的责任及给甲方造成的损失均由乙方承担并赔偿。

3、乙方保证合同中提供的电话、传真、开户银行、账号等信息准确无误。否则造成的责任及损失由乙方承担。

4、本合同应按中华人民共和国的相关法律解释，合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

5、本合同文本一式五份，甲方执四份、乙方执一份，均具有同等的法律效力。自甲、乙双方签字盖章之日起生效，双方如有未尽事宜，可另行友好协商解决。

甲方：新疆医科大学第一附属医院

乙方：乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司

甲方法人：

乙方法人：

(签字)

(签字)

甲方代表：

乙方代表：

(签字)

(签字)

合同专用章：



单位地址：乌鲁木齐市天山区燕尔窝路 403 号

合同专用章：

单位电话：18909911213

维修工程师电话：18909911213

单位地址：乌鲁木齐市鲤鱼山路 137 号

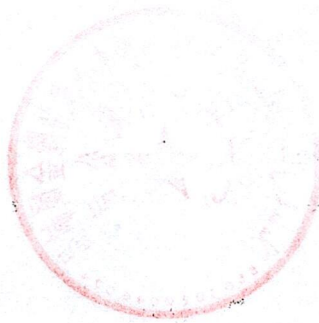
开户行：乌鲁木齐银行胜利路支行

帐号：0000020010110011006933

单位电话：0991-4362698

合同签订时间：2024 年 12 月 18 日

合同签订时间：2024 年 12 月 18 日



附件 1:

法人身份证明文件

企业名称: 乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司

企业类型: 有限责任公司(自然人独资)

地 址: 新疆乌鲁木齐市天山区燕儿窝路 403 号

营业期限: 长期

成立时间: 2009 年 02 月 09 日

姓名: 秦 炜 性别: 男 年龄: 42

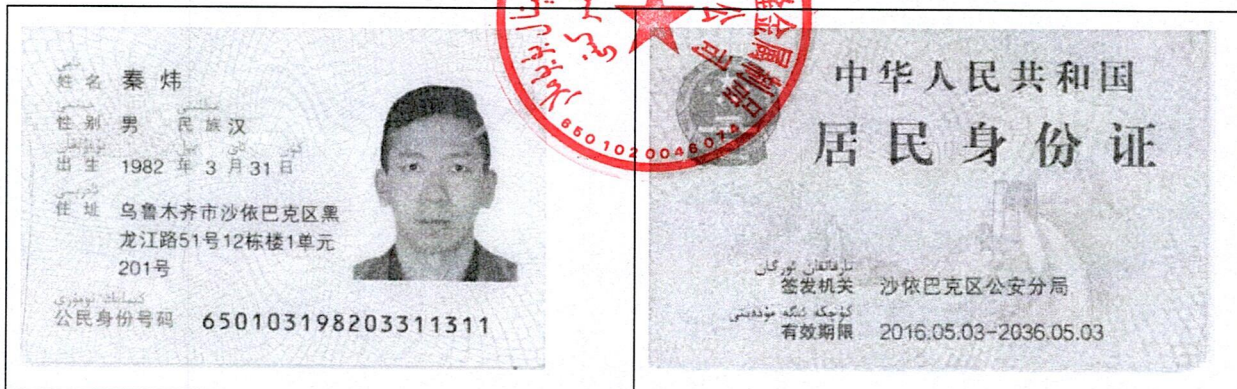
职务: 总经理

身份证号码 : 650103198203311311 (请随附身份证复印件并加盖申请人单位公章

) 系乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司的法定代表人。

特此证明

附: 法定代表人(单位负责人)有效期内的身份证正反面电子件。



附件 2:

医疗器械注册证

中华人民共和国医疗器械注册证



注册证编号：鄂械注准20142151804

注册人名称	厚福医疗装备有限公司
注册人住所	湖北省咸宁市高新技术产业园区内
生产地址	湖北省咸宁市高新技术产业园区内
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	电动病床
型号、规格	多功能电动床：B988t-ch、B988t、Ba868y-ch、F868a、F868a-ch、F968y、F968y-ch、B968y-ch、Li838a、Ch838a-ch；四功能电动床：B968y、B868y、B868y-s、B868y-v、Ba868y、Ch878a、Da858a、H838a、Hc876L、E878a、Ac868a、E868y、K838a、D858a、E868c、E868t、E868a、Ch838a；三功能电动床：Ac768a、B768a、B768y、Ch778a、Da758a、Da756a、H738a、Sa736a、E778a、D738a、Ca738a、Ca758a、D758a、K738a、K736a、D756a；二功能电动床：Ac530a、B568a、B568y、Ch578a、D538a、Da558a、H538a、H536a、Hc536a、Ac538a、K538a、Ca558a、D558a
结构及组成	床主要由床架、床身、床面板、电机、传动机构、电气控制箱、有线手控板、床栏、床头挡板、床尾挡板、脚轮和配件组成。配件：输液架、扶手杆及床垫（应用于所有型号）、称重传感器（应用于B968y-ch、Ch838a-ch、F868a-ch、F968y-ch、B988t-ch、Ba868y-ch）、骨科架（应用于Ac868a、Ac768a、Ac538a、Ac530a）
适用范围	在医疗监护下的成年患者（其中Ch系列应用于儿科诊室，适用于10岁以上青少年，使用时需有成人24小时监护）的诊疗、治疗或监护时使用，用以支撑患者身体，形成临床所需体位。
附件	产品技术要求
其他内容	无
备注	原注册证号：鄂械注准20142561804



批准日期：2022年3月18日

生效日期：2022年11月17日

有效期至：2027年11月16日

附件 3:

配置清单

F868a-ch (型号) 重症电动病床 (注册证名称: 电动病床) (设备名称)

设备台数: 12 台

标准配置					
序号	名称	型号	数量	单位	备注
1	电动病床 (重症电动病床 (注册证名称: 电动病床))	F868a-ch	12	张	床体
2	床头柜	G01	12	个	配置
3	床垫	Df1028	12	张	配置
4	移动餐桌	MT01	12	张	配置
5	输液架	S01	12	根	配置
增配					
序号	名称	型号	数量	单位	备注
1					
2					
3					



使用科室: 肾三科

科室负责人 (签字): 洪丽

附件 4:

技术参数

一. 规格:

1. 整床尺寸: 2190×995×590-820mm, 床面尺寸: 1960×850mm;

二. 功能:

1. 五个直线电机全自动实现各种体位, 背板角度: 72°, 腿板角度: 36°, 整床升降: 590-820mm, 前后倾斜角度: 13°, 床板左右侧翻角度: 31°, 背腿联动功能;
2. 精确称重: 动态称重模式, 100kg 以内精确度达±0.1kg; 一键式操作, 数字化显示, 随时监测患者体重变化, 为诊断提供可靠依据;
3. 具备腹部自延位减压功能, 采用自延位减压床板发明专利, 使床板上升时自动向后延位, 减少患者背部、腹部和臀部的压力, 无需身体挪动即可实现舒适姿势;
4. 具备翻身功能, 侧翻床板分为背部侧翻床板、臀部侧翻床板、大腿部侧翻床板和小腿部侧翻床板, 每部分侧翻床板均分为左、中、右三块, 由床板面与床板框组装而成。
5. 手动 CPR 功能, 可断电操作, 科学适用;
6. 一键式电动 CPR: 使整床快速恢复水平状态, 为紧急救护赢得时间;
7. 一键式心脏椅体位: 灵活实现坐卧双姿转换, 多角度可调, 解放长久卧床的禁锢;
8. 一键式垂头仰卧体位: 快速实现垂头仰卧体位, 便捷提供辅助治疗;
9. 不间断电源 (UPS), 满足病床移动时或紧急情况下断电操作;
10. 紧急停止: 当发生紧急情况的时候, 可以通过快速按下此按钮来达到保护的措施。

三. 结构:

1. 双层豪华稳固结构, 床框采用矩形钢管, 截面尺寸 25mm×50mm, 厚度 1.5mm, 方形钢管截面尺寸 50mm×50mm, 厚度 1.3mm, 床体静态最大载重 460kg, 床体动态最大载重 230kg;
2. 背部床板增加矩形钢管加固, 采用三角变量自延位结构, 有效转移床板承重,

减少腹压，最大限度减少电机受力，有效延长电机及病床使用寿命；

四. 部件：

1. 整床升降电机采用国际知名电机--丹麦 LINAK 电机系统（丹麦 LINAK 公司是全球最大的医用线性传动器生产商），强劲动力，性能稳定，平缓静音，耐用寿命长，防水等级 IPX6，腿部电机、侧翻电机最大推力 8000N；
2. 电控系统具备“背部电机”、“腿部电机”、“侧翻电机”、“整床升降电机”。
3. 所有电机的防水等级均 IPX6，背部电机 4000N，腿部电机、侧翻电机最大推力 8000N；整床升降电机最大推力 6000N。
4. 液晶护士总控器，含电子角度显示，标识清楚，操作简易，具备按键锁定功能，降低误操作概率，锁定安全；
5. 具备液晶显示屏，可实时显示当前背部床板升降角度、腿部床板升降角度，整床升降高度、整床前后倾斜角度、床板左右侧翻角度。
6. 控制器功能按键具备一键式心脏位、一键式电动 CPR、一键式垂头仰卧位、背部升降、腿部升降、背腿联动升降、床板左右侧翻、整床前后倾斜、整床升降、床底灯等功能。具备开关锁定按键，具备工作状态指示灯。
7. 侧护栏控制器，头部护栏两侧均设置体位控制器，按键触手可及，极大的提高了患者自控的便捷性，并可由液晶总控器关闭操作权限，避免误操作；
8. 外侧侧护栏控制器功能按键具备腿部升降、整床升降、背部升降等功能。内侧侧护栏控制器功能按键具备腿部升降、整床升降、背部升降、床底灯功能。外侧侧护栏具备锁定按键。
9. 具备操作指示灯。
10. 流线型豪华床头尾板，采用全新纯正 PE 原材料整体一次吹塑成型，无缝隙，不藏污纳垢，易清洁，不变形；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便；床头/床尾板均有手握位。
11. 整床分为 4 片护栏，符合欧盟最新安全标准，上身护栏与床板保持同步升降，更多安全保护；气弹簧辅助自动下降，下隐式收藏，操作简便，美观大气；护栏内嵌机械式角度显示器，实时显示背部床板、整床前后倾斜角度；
12. 具备中控双面脚轮，直径 125mm，可同时锁定，具备刹车系统，左右刹车脚踏各一个，一脚制动，四轮刹车，双边抓地，稳固牢靠；

13. 整床十二块床板采用 X-ray 无损透射材料，床板背面钢管加固结构，带透气孔，四角平滑完整，外形美观，抗压力强，永不变形；

五. 工艺:

1. 整体采用机器人焊接工艺，大规模引进日本、瑞典进口焊接机器人以集群焊接，整床金属部件 100% 施以高精度焊接工艺，确保病床安全可靠，牢固结实；
2. 金属表面处理 33 道工序，双重涂层处理技术：除经过去油、除锈、磷化等工艺外，通过电泳技术在金属管材内壁及表面均匀电泳上一层环氧树脂（底漆）保护膜，再进行静电粉末喷涂，真正达到内外防锈，能延长病床的使用寿命；

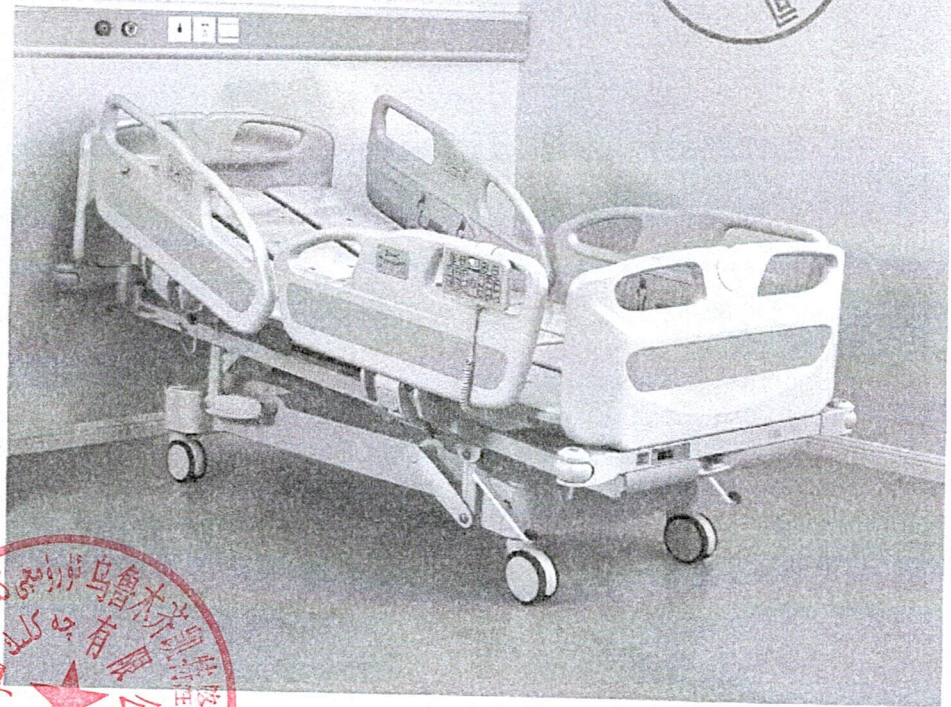
六. 标准配置:

1. 床体四角配 $\Phi 85\text{mm}$ 防撞轮，在病床的移动过程中，更好地保护床体不受碰撞损伤；
2. 床头设置两个助力棒插座；
3. 床体四角配四个输液架插座；
4. 床体两侧与床尾共设置五个床垫防滑筋，防止床垫滑动；
5. 床体两侧配四个可移动引流袋挂钩，多体位输液引流；
6. 电源线收纳架一个，方便收纳，更整洁；
7. 床体两侧配约束环 4 对；
8. 床底灯一个，灯光柔和，让患者或医护人员夜间活动方便，互不影响；
9. 集成挂钩一组。



产品彩页图片

F868a-ch 电动病床 (重症电动病床) 彩页图片



G01 床头柜详细技术参数说明（中文白皮书）

- 1、整体尺寸约为 480×480×820mm，误差±10%；
- 2、采用全新纯正 ABS 工程塑料，用料正宗上乘，杜绝使用二手混合料；
- 3、加厚板材，结实耐用；
- 4、功能：水壶座、隐藏式毛巾架、隐藏式杂物挂钩、餐桌板（托物板）、抽屉、储物柜应有尽有；
- 5、储物柜内中间有隔板；
- 6、弧线型柜门设计，美观大方；
- 7、配 2 寸尼龙丝扣轮，移动方便；
- 8、整体 ABS 注塑成型，防潮防水，易清洁，可冲洗，特别适用于医院经常消毒清洁的工作环境，永无生锈之忧。



Df1028 床垫详细技术参数说明（中文白皮书）

1、规格：厚度 100mm，长宽与床相匹配；

2、材质：(1)外套：仿生荷叶布；

(2) 12 块高密度海绵；

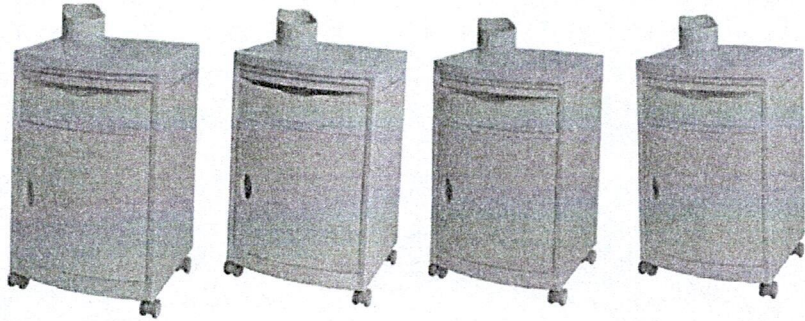
3、特点：(1)为适应翻身床的特殊要求，厚褥采用分块式设计

(2)外套采用高科技新型仿生面料的外套，防水，透气，舒适，耐磨；

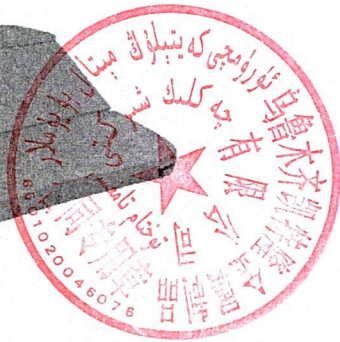
(3)内褥采用高密度海绵，非常舒适，有助睡眠。



G01 床头柜彩页图片

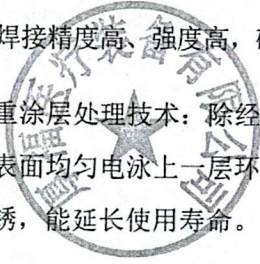


Df1028 床垫彩页图片



MT01 移动餐桌详细技术参数说明（中文白皮书）

- 1、规格：820×450×715-1000mm；
- 2、全碳钢结构支撑，与床体同色。
- 3、气弹簧助力升降，高稳定弹性系数；使用方便，安静无噪音；
- 4、配万向轮四个，移动方便；
- 5、HIPS 面板和下座，硬度高，易清洁；色彩柔和造型高雅，颜色与病床协调统一；
- 6、日本、瑞典进口焊接机器人，焊接精度高、强度高，确保质量可靠，牢固结实；
- 7、金属表面处理 33 道工序，双重涂层处理技术：除经过去油、除锈、磷化等工艺外，通过电泳技术在金属管材内壁及表面均匀电泳上一层环氧树脂（底漆）保护膜，再进行静电粉末喷涂，真正达到内外防锈，能延长使用寿命。

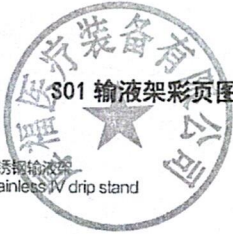


S01 输液架详细技术参数说明（中文白皮书）

- 1、规格：Φ19×0.9mm×900mm-1620mm；
- 2、不锈钢内外套管；
- 3、可伸缩双段式结构，操作灵活，美观大方；
- 4、四爪式设计，高强度铝合金挂钩，同时悬挂多瓶，方便多瓶输液。

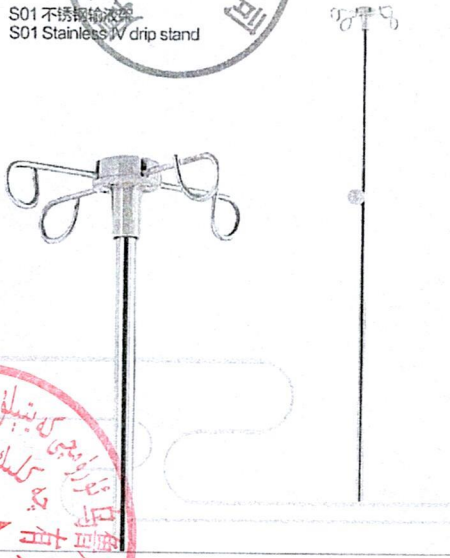


MT01 移动餐桌彩页图片



S01 输液架彩页图片

S01 不锈钢输液架
S01 Stainless IV drip stand



附件 5:

基本服务要求承诺函

- 1.负责设备的安装、调试、培训等工作。
- 2.如标配中含有打印机的，要求配置医院现有品牌（所用耗材需与医院现有耗材一致）。
- 3.如具有数据存储功能，产生信息数据的设备必须终生免费开放各类数据接口，包含但不限于 DICOM、WEBservice 等数据接口格式，以保证与我院现有信息系统的对接。
- 4.如具备工作站或相关操作系统，厂商应具备系统接口定制化开发能力，并免费完成我院信息化接口开发、测试及对接上线，包含但不限于 HIS、LIS、PACS、CA 数字签名、无纸化归档、专科应用系统等医院生产系统接口开发。新增数据接口应完全满足医院信息化业务流程需求。
- 5.如具有工作站或相关操作系统，其中包含的所有软件，无年度维护费用；软件中涉及到存储病人就诊信息的，无单独就诊卡或芯片类存储介质。

乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司



附件 6:

代理商售后服务承诺书

新疆医科大学第一附属医院:

乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司是一家专门从事医用病房护理设备以及医用家具的企业,守合同重信用。我公司郑重承诺,如果我公司的开标被确定为成交,我公司对于成交的货物,将完全响应贵方对货物及伴随服务和售后服务的所有要求,质保五年,并将按照以下条款提供优质和完善的售后服务。

一、我方提供的产品必须是原装正品,符合产品质量标准,具有该产品的出厂标准和国家规定的行业标准。

二、在质保期内,我方接到用户电话或其他方式通知后,应在 0.5 小时内响应,1 小时内上门服务,如不能及时赶到,用户委托其他单位维修,其费用从质保金中扣除,有专职驻场师一名。

三、质保期后,成交人提供终生服务,保证零配件的供给。

四、我方能够为该类设备提供全面的技术支持和服务,做到定期维护和保养,在发生故障的情况下能够及时排除,保证其正常使用,否则应提供应急备用机。

五、随机资料及随机配件齐全。

六、我方负责派工程技术人员到用户现场进行设备安装、调试,保证正常使用。设备安装完毕、工程师现场培训使用方法,使操作人员能熟练进行使用,并培训其设备保养知识。

六、索赔: 供应商提供的设备未能达到标书规定的性能要求, 或者有明显缺陷及损坏的设备, 买方将保留退货索赔或提出更换新设备的权利。

七、验收: 供应商所售出的设备运抵买方指定的交货地点, 由买卖双方共同对设备型号、规格、数量、外观、包装及资料。文件(如装箱单、质保单、随箱介质等)验收, 并清点登记。

八、验收标准, 按国家, 行业技术标准和规范验收。

九、其他技术性要求:

1. 配备返厂用维修备用床。
2. 负责设备的安装、调试、培训等工作。
3. 如标配中含有打印机的, 要求配置医院现有品牌(所用耗材需与医院现有耗材一致)。
4. 如具有数据存储功能, 产生信息数据的设备必须终生免费开放各类数据接口, 包含但不限于 DICOM、WEBservice 等数据接口格式, 以保证与我院现有信息

系统的数据 对接。

5. 如具备工作站或相关操作系统，厂商应具备系统接口定制化开发能力，并免费完成 我院信息化接口开发、测试及对接上线， 包含但不限于 HIS 、 LIS 、 PACS 、 CA 数字 签名、无纸化归档、专科应用系统等医院生产系统接口开发。新增数据接口应完全 满足医院信息化业务流程需求。

6. 如具有工作站或相关操作系统，其中包含的所有软件，无年度维护费用；软件中涉 及到存储病人就诊信息的，无单独就诊卡或芯片类存储介质。

7. 自验收合格之日起计保修期，提供整机（包含附件，如稳压电源、脚踏、推车等） 原厂保修服务 5 年，承担保修期内设备任何故障产生的费用。

8. 保修期内每季度定期由专业工程师对设备进行巡检，并出具相应工单交使用 科室及医学工程科备案。

单位名称（盖单位章）： 乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司



附件 7:

厂家售后服务承诺书

生产厂家售后服务承诺书

厚福公司是专业病床生产企业，病床的质量、售后服务的好坏，将直接影响客户对我们的评价；良好的信誉是我们赖以生存和发展的基石。为更好地提供产品和售后服务，确保用户满意，本公司就产品和售后服务特作如下承诺：

- 1、 本公司保证所提供的产品全部采用优质材料和一流工艺制造而成，均为未曾使用过的全新产品。
- 2、 保证按院方要求按期交货，货物交接由本公司负责，并免费提供产品安装、调试，对院方指定的相关人员免费提供培训等服务。
- 3、 自验收合格之日起计保修期，提供整机（包含附件）原厂保修服务 3 年。
- 4、 免费保修期外仍有良好的零配件供应能力，并收配件成本费；产品使用期间的维修服务，由本公司终身提供。
- 5、 接到客户报障通知专职工程师 2 小时内响应，24 小时内到现场处理。
- 6、 若保修期内非用户单位的人为原因而出现产品质量及安装问题，由我司负责包修，并承担因此而产生的一切费用。
- 7、 公司售后服务部将对贵院实行终身跟踪式主动服务：每季度定期对设备进行巡检，如果无故障做例行保养，发现问题及时排除。
- 8、 售后服务办事处地址：乌鲁木齐新市区北京南路 28 号百信钻石苑 10 栋 4 层 1 单元 404 房，公司售后服务部备有充足零配件，负责贵院及省内用户的售后服务工作。厚福售后服务(24 小时免长途费)热线：400-700-9233

维修工程师负责人：

王 康—19894746097

赵龙春—13468779814

唐堃牲—18729302036

宋 杰—13319187725

制造商全称：（盖章）厚福医疗装备有限公司

2024 年 10 月 14 日



附件 8:

培训计划

本公司承诺严格按照要求供货安装调试，将以招标文件要求的技术参数和工艺要求以及配置来作为验收标准进行验收，培训服务的深度和广度以达到贵院的要求为准，并承担因此项目有关的培训费用；

培训计划

培训时间：货物安装调试后，正式使用前

培训地点：医院指定地点

培训人员：技术服务工程师

受训人员：院方自定，数量不限

培训内容：

一、 产品结构概述；

病床主要由床头板、床尾板、床板、护栏、脚轮、摇杆组成，使用前应检测以下事项：

- 1.1 床的外形应整齐，不允许有锋棱毛刺、凹凸不平和疤痕；
- 1.2 床表面的文字和标记应清晰、准确；
- 1.3 床各活动部件连接后，操纵应轻松灵活，不得有卡滞现象；
- 1.4 床的焊缝应均匀，不得有烧损、冷裂、漏焊等缺陷；
- 1.5 床的喷涂层色泽应均匀；不可有露底、起泡、容易识别的剥、开裂；不得有明显的发白、擦伤、碰伤和流挂；
- 1.6 在床平躺时，床栏的顶边在没有压缩的床垫上方的高度应不小于220mm，床一边的床栏的总长度应不小于床面长度的一半；

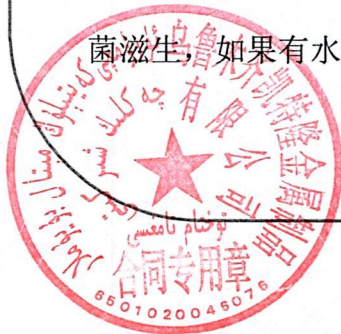
二、产品功能及操作方法详解：

病床根据不同型号，具备背部升降、腿部升降功能；

- 2.1 升降操作：背部、膝部角度的调节；
- 2.2 护栏的使用：护栏的升起和放下；
- 2.3 床头、尾板的拆卸与安装；
- 2.4 如何移动医疗病床：正确解除刹车以及踩下刹车；

三、 日常维护与保养：

- 3.1 病床的经常活动部位，特别是连接螺丝或轴承部件，一定要作定期检查，并加少许润滑油；如发现教严重磨损，应马上更换，以确保安全。
- 3.2 床板升起时，请勿让他人坐在板面，以免床板受力不均而损坏；
- 3.3 使用护栏时，要加倍留意确定无障碍物后才可操作，以免夹伤或损坏；
- 3.4 避免碰撞床体和用利物刮伤床体表面涂层；
- 3.5 在通风、干燥的环境中使用，应避免阳光长期照射。
- 3.6 请避免床及床垫吸进水分及湿气，那样会引起生锈、异常声响及细菌滋生，如果有水附着，请立即擦拭干净。



四、 简单故障与排除方法；

- 4.1 摇手拉出、推入困难：加注润滑油于摇手套管上；
- 4.2 转动摇手而背部、膝部无反应：六角钢与螺杆之间的方向节损坏（更换万向节）或保护螺管上的螺帽脱落（重新拧紧）；
- 4.3 床板升降过程中噪音过大：在其连接处加注少了润滑油或床板之间的连接螺丝过紧（稍松螺丝或加注润滑油）；
- 4.4 护栏松动：床板下面护栏固定螺丝松动（拧紧固定螺丝）。

五、 床的清洁和消毒：

5.1 床的清洁：

5.1.1 为了彻底清洗和便于清洗后检查，请升高床的高度、背部和膝部到最高位置。

5.1.2 清洁时，用浸有稀释过的中性洗涤剂的布拧干后擦洗，再用浸有清水的布，拧干后把残留的洗涤剂成份擦去，最后再用干燥的布擦干。

5.1.3 请不要使用挥发性的物品进行清洁，如稀释剂、挥发剂、汽油等，不然会引起材料变色或变质。

5.2 床的消毒：

5.2.1 使用消毒剂时，请按照以下消毒剂的指定浓度调淡后使用：

0.05-0.2% 氯化铵消毒液

0.05-0.2% 氯化苯基消毒液

0.05% 双氯苯双胍乙烷液

5.2.2 根据消毒剂的不同，有可能使得金属部件产生腐蚀，或塑料部件产生变色、变质、开裂，所以请使用上面推荐的消毒剂。



5.2.3 请确认消毒剂的成份后再使用，消毒以后，请将消毒剂擦去，
臭氧和高压灭菌器不要作消毒器使用

六、 床的放置

床放置不当是引起故障的原因，请在以下的环境中使用：

6.1 温度：5℃-40℃。

6.2 相对湿度：30℃下 20%-90%，不冷凝。

6.3 大气压力：700-1060 hPa。

6.4 避免放置在如下所述的场所：

6.4.1 阳光暴晒的地方。

6.4.2 在暖炉等的发热器具附近处。

6.4.3 容易受到过度的水蒸汽、油蒸汽的地方。

6.4.4 高温、多湿、低温的地方。

6.4.5 灰尘、烟、尘土、盐分、硫磺分、腐蚀性物质等多的地方。

6.4.6 换气不好的地方。

6.4.7 有振动、冲击（包括搬运时）的地方。

6.4.8 地面不结实的地方。

6.4.9 地面不是水平的地方。





成 交 通 知 书

(公开招标)

乌鲁木齐凯特隆金属制品有限公司:

经评标委员会严格评定, 贵公司于 2024 年 11 月 01 日对下述货物的投标已被接受, 请按照招标文件的要求与采购人新疆医科大学第一附属医院联系, 签订合同, 并将合同复印件一份送交我公司备案。

项目名称	新疆医科大学第一附属医院重症电动病床采购项目				
产品名称	规格型号	制造商名称、产地	数量	单价 (元)	合价 (元)
重症电动病床 (产品名称: 电动病床注册证号: 鄂械注准 20142151804)	F868a-ch	厚福医疗装备有限公司、中国湖北	12 台	35820.00	429840.00
交货期	10 个日历日内				
质保期	自验收合格之日起计保修期, 提供整机 (包含附件, 如稳压电源、脚踏、推车等) 原厂保修服务 5 年, 承担保修期内设备任何故障产生的费用。				
投标总报价	小写: 429840.00 元 大写: 肆拾贰万玖仟捌佰肆拾元整				

欢迎贵公司今后继续参加我公司组织的招标活动。



代理机构 (公章):

项目负责人签字: 阳树刚

2024 年 11 月 6 日

OA 号: 153703