

上海中医药大学附属龙华医院甘肃医院国家
区域医疗中心建设项目-电动手术床

采购合同

招标编号：2024zfcg02080

合同备案号：2024HTBA0531 合同编号：2024zfcg02080/HT

设备名称：电动综合手术床

甲方：甘肃中医药大学附属医院

乙方：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

代理机构：甘肃华招国际招标有限公司

甘肃中医药大学附属医院医疗设备购销合同

甲方：甘肃中医药大学附属医院

乙方：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

合同编号：2024zfcg02080/HT

根据《中华人民共和国民法典》及甘肃华招国际招标有限公司招标编号 2024zfcg02080 中 电动综合手术床 采购项目招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购下列设备及其服务，为明确双方责任和权力，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. 合同设备：乙方负责向甲方供应以下表中所列的设备

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	单位	设备单价 (元)	含税总价 (元)	使用科室	资金来源
1	电动综合手术床	HyBase V80	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	10	台	253000	2530000	麻醉手术科	
合计	(大写) 贰佰伍拾叁万元整				(小写) ¥2530000 元				

若本表栏目不够写时，填表单位可按表式要求自行延长或另附纸；

2. 合同总价

总价为人民币 贰佰伍拾叁万元整 元整（大写），即¥ 2530000 元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期间包括备品备件的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明及其他有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招标文件、澄清等均为本合同不可分割的一部分。

4. 发票及交付

- 乙方需向甲方提供：增值税普通发票或专用发票；
- 乙方安装设备完成并在甲方验收设备合格后，乙方向甲方提供相应的货款发票。

5. 付款方式:

5.1 乙方按合同规定交货。经甲方验收合格入库后,凭甘肃中医药大学附属医院验收报告单、入库单及按合同总价开据的发票(完税价)办理相关手续后3个月内支付合同总价款的60%,运行稳定6个月后再支付合同总价款的30%,剩余10%作为质量保证金,待货物正常使用贰年(24个月)无任何质量问题后,甲方支付剩余的(质量保证金)合同货款。支付10%尾款时,乙方须提供剩余壹年质保期厂家书面承诺书,确保继续履行质保服务。

5.2 剩余10%货款付款时所需资料:

- (1) 合同复印件;
- (2) 使用科室确认书(加盖科室公章);
- (3) 乙方开具的正式收据(加盖乙方公章)和发票复印件;
- (4) 剩余壹年质保承诺书。

6. 质量保证及售后服务

6.1 设备质量保证期自甲方正式验收入库之日起叁年,质保期自甲方正式入库之日算起,质保期内乙方对所供货物实行包换、包退、包维护保养。质保期内,如产品问题造成短期停用时,则质保期相应顺延。

6.2 对甲方的服务通知,乙方在接报后2小时内响应,24小时内到达现场(省内),2小时内处理完毕。若在24小时内货物问题不能排除的,乙方必须无条件予以退换(或需提供同档次设备予甲方临时使用或采取应急措施解决。)

6.3 质保期内所有因货物质量问题而产生的费用均由乙方承担负责。

6.4 设备安装测试完毕,由乙方工程师免费对甲方医护人员进行操作使用及维护的培训服务。乙方工程师对甲方设备部维修人员做维修技术培训,使维修人员掌握常见的故障排除。乙方提供终身维修服务,并了解使用情况,听取反馈意见。维护不收取费用。质保期满后如需更换配件只收取配件费用,且配件价格低于市场价。

7. 技术要求

乙方所提供设备,必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求,并提供设备的检测报告。

8. 合同设备包装、交货、安装及验收

8.1 合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

8.2 合同设备的交货

8.2.1 乙方交货时间：签订合同后 30 个工作日交货。

8.2.2 乙方交货地点：运输及卸车到甲方的指定地点。

8.3 合同设备的安装

8.3.1 乙方负责合同项下**设备的安装，一切费用由乙方负责。**

8.3.2 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施。

8.4 设备的验收

8.4.1 合同设备安装完成后 22 个工作日内进行验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

8.4.2 设备按照现行最高标准及招标参数验收。必须为原制造商的全新产品，所有技术指标须完全符合招标参数。如验收不合格，乙方须及时进行退换货，直至完全合格，退换货后如果仍验收不合格，甲方将直接解除合同。由此所产生的所有费用均由乙方承担。

8.4.3 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换货，以保证合同设备安装成功完成。换货相关费用由乙方承担。

8.4.4 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明**及提供进口货物报关单。**

8.4.5 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

8.4.6 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

8.4.7 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业技术人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，费用由乙方承担。

8.5 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则乙方承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

9. 不可抗力

若因不可抗力导致合同无法执行，则按《中华人民共和国民法典》有关条款处理。

10. 解决纠纷机制

本合同在履行过程中如发生争议，双方协商解决，协商不成，任何一方可向甲方所在地法院即兰州市城关区人民法院提起诉讼。

11. 违约与处罚

11.1 依据合同规定期内，乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。逾期超过 30 天，甲方有权解除合同，乙方应当按照合同金额的 10% 承担违约责任。

11.2 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的 7.5% 的违约金。如给甲方造成损失，乙方还应承担全部赔偿责任。

11.3 质保金付完后剩余的 1 年（12 个月）质保，乙方如若违约，甲方将其法人及其公司列入医院内部黑名单，记不良信用记录 1 次。

12. 法律适用

本合同受《中华人民共和国民法典》制约。

13. 合同生效及其他

13.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

13.2 本合同正本一式五份，均具有同等法律效力，甲方执三份、乙方执一份，代理机构执一份。

附件： 1. 投标报价一览表 2. 分项报价表 3. 货物配置清单
4. 商务偏离表 5. 技术偏离表 6. 售后服务承诺书
7. 中标通知书 8. 法定代表人授权委托书及身份证复印件
9. 医疗器械注册证

甲方（公章）：甘肃中医药大学附属医院
地址：兰州市嘉峪关西路732号
电话：0931-8637721

邮编：730020

法定代表人：

（或委托代理人）

设备主管院长：

设备管理部门：

签字日期：2024年12月9日

开户行：建行兰州民航支行

账号：62001390020050309575

乙方（公章）：中瑞康达（深圳）供应链管理
有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区松
坪山路5号嘉达研发大楼A座510

电话：15034943190

邮编：580000

负责人：

签字日期：2024年12月9日

经办人：

签字日期：2024年12月9日

开户行：平安银行深圳平安银行大
厦支行

账号：15325035350028

招标代理机构：（盖章）甘肃华招国际招标有限公司

经办人签字：杨君

地址：兰州市城关区高新技术产业开发区高新大厦B座26F

电话：18693082185

附件 1、投标报价一览表

开标一览表

投标人名称：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

项目名称：上海中医药大学附属龙华医院甘肃医院国家区域医疗中心建设项目-电动手术床

招标文件编号：2024zfcg02080

包号：HZC2024-28

序号	投标人名称	总价(万元)	品目	数量	单位	交货期 (日历天)	法定代表人或授权委托人
1	中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司	253	电动综合手术床	10	台	30	黄珊珊

投标人（公章）：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：黄珊珊

日期：2024年11月26日

注：

1. 报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “开标一览表”按包分别填写。

附件 2：分项报价表

报价明细表

投标人名称：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

项目名称：上海中医药大学附属龙华医院甘肃医院国家区域医疗中心建设项目-电动手术床

招标文件编号：2024zfcg02080

包号：HZZC2024-28

单位：万元

序号	货物名称	品牌	型号	数量	交货期（日历天）	生产厂家	单价（万元）	总价（万元）	备注
1	电动综合手术床	迈瑞	PH Base V80	10	30	南京迈瑞生物医疗电子有限公	25.3	253	无

投标人（公章）：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2024年11月26日

注：

- 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。
- 如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

附件 3. 货物配置清单

基本配置清单
每张电动手术床主床（头板，上背板，下背板，坐板，分体式腿板） 配记忆海绵床垫 1 套/床，麻醉屏架 1对/床，托手架 1对。



供应商名称（公章）：中培康达（深圳）供应链管理有限公司

日期： 2024年11月26日

附件 4、商务偏离表

商务响应表

项目名称：上海中医药大学附属龙华医院甘肃医院国家区域医疗中心建设项目-电动手术床

招标文件编号：2024zfcg02080

包 号：HZZC2024-28

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求				
1	投标报价以人民币填列。	投标报价以人民币填列。	无偏离	/
2	投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。	报价包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。	无偏离	/
3	验收及相关费用由投标人负责。	验收及相关费用由我司负责。	无偏离	/
(二) 服务要求				
1	提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。	我司提供所投产品 <u>2</u> 年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。	正偏离	详见售后服务承诺
2	提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。	提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。	无偏离	/
3	提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修	提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修	无偏离	/

	的价格清单及折扣率。	的价格清单及折扣率。		
4	免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。	我司免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。	无偏离	/
(三) 交货要求				
1	交货期：30日历天	交货期：30日历天	无偏离	/
2	交货地点：甲方指定地点	交货地点：甲方指定地点	无偏离	/
3	提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。	提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。	无偏离	/
4	特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。	特别要求：交货时我司就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。	无偏离	/
(四) 付款方式				
1	供方按合同规定交货。经需甲方验收合格入库后，凭甘肃中医药大学附属医院验收报告单、入库单及按合同总价开据的发票（完税法）办理相关手续后3个月内支付合同总价款的60%，运行稳定6个月后再支付合同总价款的30%，剩余10%作为质量保证金，待货物正常使用贰年（24个月）无任何质量问题后，买方支付剩余的合同货款。剩余壹年质保期，乙方须提供	完全响付款方式要求，供方按合同规定交货。经需甲方验收合格入库后，凭甘肃中医药大学附属医院验收报告单、入库单及按合同总价开据的发票（完税法）办理相关手续后3个月内支付合同总价款的60%，运行稳定6个月后再支付合同总价款的30%，剩余10%作为质量保证金，待货物正常使用贰年（24个月）无任何质量问题后，买方支付剩余的合同货款。剩余壹年	无偏离	/

	<p>厂家书面承诺书，确保继续履行质保期，乙方须提供厂家书面承诺书服务。2. 剩余10%货款付款时所需，确保继续履行质保服务。2. 剩余10%资料：(1) 合同复印件；(2) 使用%货款付款时所需资料：(1) 合同复印件；(2) 使用科室确认书(加盖科室公章)；(3) 乙方开具的正式收据(加盖乙方公章)和发票复印件；(4) 剩余壹年质保承诺书。</p>	<p>质保期，乙方须提供厂家书面承诺书服务。2. 剩余10%货款付款时所需，确保继续履行质保服务。2. 剩余10%资料：(1) 合同复印件；(2) 使用%货款付款时所需资料：(1) 合同复印件；(2) 使用科室确认书(加盖科室公章)；(3) 乙方开具的正式收据(加盖乙方公章)和发票复印件；(4) 剩余壹年质保承诺书。</p>		
(五) 履约保证金				
1	是否收取:不收取。	是否收取:不收取。	无偏离	/
(六) 验收标准				
1	<p>按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。</p>	<p>完全响应验收标准要求，按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。</p>	无偏离	/
完全响应招标文件中的其他商务条款。				

投标人(公章) 中瑞康达(深圳)供应链管理有限公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章):



日期: 2024 年 11 月 26 日

附件 5、技术偏离表

技术规格偏离表

项目名称：上海中医药大学附属龙华医院甘肃医院国家区域医疗中心建设项目-电动手术床
包 号：HZZC2024-28

条款号	招标要求	投标应答	偏离说明	技术支持材料所在页码
1.	动力系统采用电动液压方式，可电动调节实现台面升降、头脚倾、左右倾、背板上下折、腿板上下折、解锁锁定。	动力系统采用电动液压方式，可电动调节实现台面升降、头脚倾、左右倾、背板上下折、腿板上下折、解锁锁定。	无偏离	详见使用说明书3-20页-3-27页3.3.5
2.	手术床具备头腿板互换功能，并有正反方向体位设置功能，以便更安全使用头腿板互换功能。	手术床具备头腿板互换功能，有正反方向体位设置功能，以便更安全使用头腿板互换功能。	无偏离	详见产品彩页和使用说明书2-4页、2-5页
3.	手术床可一键预设体位：正、反屈曲位（正、反折刀位），沙滩椅位和半坐卧位，一键0位。	手术床可一键预设体位：正、反屈曲位（正、反折刀位），沙滩椅位和半坐卧位，一键0位。	无偏离	详见产品彩页和使用说明书3.3.4.2、3.3.4.3、3.3.5.3
4.	手术床包含快速记忆体位和记忆体位功能：记忆体位可存储≥15个体位，对所存体位有预览功能，同时具备新增、删除、覆盖功能。	手术床包含快速记忆体位和记忆体位功能：记忆体位可存储30个体位，对所存体位有预览功能，同时具备新增、删除、覆盖功能。	无偏离	详见产品彩页和使用说明书3.3.4.5和3.3.7.2
5.	手术床具备多种电动控制方式，包括线控器、无线遥控器、备用面板、脚踏开关。两套功能一致的独立操作系统，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可运行。手术床具备2个独立的控制器接口，两个接口均可供线控器和脚踏开关任意使用	手术床具备多种电动控制方式，包括线控器、无线遥控器、备用面板、脚踏开关。两套功能一致的独立操作系统，确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可运行。手术床具备2个独立的控制器接口，两个接口均可供线控器和脚踏开关任意使用	无偏离	详见产品彩页和使用说明书2-2页、2-3页、3-6页、3.4
6.	手术床内置蓝牙模块，配置无线线控器。	手术床内置蓝牙模块，配置无线线控器。	无偏离	详见产品彩页和使用说明书3.3.6.1和3.3.7.6
*7.	无线遥控器带≤3.5英寸TFT（LCD）显示屏，具备无线充电功能，可实时显示手术床的运动位置及角度信息。即使在手术床停止动作时，角度信息常	无线遥控器带3.5英寸TFT（LCD）显示屏，具备无线充电功能，可实时显示手术床的运动位置及角度信息。即使在手术床停止动作时，角度信息常	无偏离	详见产品彩页

	<p>在显示屏显示。无线遥控器还可显示手术床电池电量显示、遥控器电量显示、手术床命名、手术床解锁和锁定状态、提示信息。无线遥控器通过蓝牙技术与手术床进行连接，在无菌单覆盖下也可操作手术床。线控器按键具备背景光功能，可以满足线控器在腔镜手术室的微光条件下高效使用；且背景光具备分区智能显示功能，可以直观提示用户哪些按键此种情况下可操作和不可操作。线控器具备任意键开机功能，便于使用者在术中快速开机，以高效调节手术床；且手术床具备 20s 自动待机功能。</p>	<p>信息常在显示屏显示。无线遥控器还可显示手术床电池电量显示、遥控器电量显示、手术床命名、手术床解锁和锁定状态、提示信息。无线遥控器通过蓝牙技术与手术床进行连接，在无菌单覆盖下也可操作手术床。线控器按键具备背景光功能，可以满足线控器在腔镜手术室的微光条件下高效使用；且背景光具备分区智能显示功能，可以直观提示用户哪些按键此种情况下可操作和不可操作。线控器具备任意键开机功能，便于使用者在术中快速开机，以高效调节手术床；且手术床具备 20s 自动待机功能。</p>	
8.	<p>控制器具有正反向体位操作、解锁和锁定、蓝牙连接、脚踏开关标定的操作指引。</p>	<p>控制器具有正反向体位操作、解锁和锁定、蓝牙连接、脚踏开关标定的操作指引。</p>	<p>无偏离 详见产品彩页和使用说明书3.3.4.4、3.3.5.2、3.3.6.1、3.3.7.6</p>
9	<p>控制器有任意键开关机功能、按键背光功能、屏幕亮度可调节功能。</p>	<p>控制器有任意键开关机功能、按键背光功能、屏幕亮度可调节功能。</p>	<p>无偏离 详见产品彩页和使用说明书3.3.5.1、3.3.5.12、3.3.7.4、3.3.7.7)</p>
*10.	<p>手术床内部具备传感装置，具有角度变化时分色预警提示功能，在头脚倾角度变化时能通过黄、红颜色进行预警提示，在左右倾角度变化时能通过黄色进行预警提示。</p>	<p>手术床内部具备传感装置，具有角度变化时分色预警提示功能，在头脚倾角度变化时能通过黄、红颜色进行预警提示，在左右倾角度变化时能通过黄色进行预警提示。</p>	<p>无偏离 详见产品彩页</p>
*11.	<p>手术床具备防撞功能，可以在手术台面调节过程中，在安装不同模块的情况下，都可以精准监测台面运动状态，避免台面与手术床自身和地面发生撞击；同时在无菌单覆盖后，防撞系统也可对腿板运动进行实时监测，与坚硬物体碰撞后可及时停止运动，避免撞击带来的损坏。</p>	<p>手术床具备防撞功能，可以在手术台面调节过程中，在安装不同模块的情况下，都可以精准监测台面运动状态，避免台面与手术床自身和地面发生撞击；同时在无菌单覆盖后，防撞系统也可对腿板运动进行实时监测，与坚硬物体碰撞后可及时停止运动，避免撞击带来的损坏。</p>	<p>无偏离 详见彩页和使用说明书3.3.5.15</p>

12.	手术床采用模块化设计, 不可拆卸的背板长度 $\leq 370\text{mm}$ 。	手术床采用模块化设计, 不可拆卸的背板长度 370mm 。	无偏离	详见使用说明书第4章
13.	手术床床面框架、手术床底罩和立柱护罩采用304不锈钢制成, 床面下侧安装有导轨, 用于输送X光片盒。	手术床床面框架、手术床底罩和立柱护罩采用304不锈钢制成, 床面下侧安装有导轨, 用于输送X光片盒。	无偏离	详见不锈钢检验报告; 产品彩页
14.	手术床床垫采用多层复合技术, 由质地柔软的记忆海绵材料制成, 厚度 $\geq 75\text{mm}$ 。床垫接缝处采用无缝烫接技术, 防水透气易清洁。	手术床床垫采用多层复合技术, 由质地柔软的记忆海绵材料制成, 厚度为 75mm 。床垫接缝处采用无缝烫接技术, 防水透气易清洁。	无偏离	详见产品彩页
15.	手术床台面由头板、上背板、下背板、坐板、分体式腿板6部分组成。头板、上背板、腿板各模块可拆卸, 床板均可透过X线。	手术床台面由头板、上背板、下背板、坐板、分体式腿板6部分组成。头板、上背板、腿板各模块可拆卸, 床板均可透过X线。	无偏离	详见使用说明书2.3和第四章
16.	手术床可拆卸模块的安装关节处均采用一键快插式连接结构, 即可在不按操作按钮的情况下可将模块快速安装至手术床或者其他模块上。	手术床可拆卸模块的安装关节处均采用一键快插式连接结构, 即可在不按操作按钮的情况下可将模块快速安装至手术床或者其他模块上。	无偏离	详见使用说明书3.9
17.	手术床整体式底罩采用304不锈钢材料, 表面平整, 无缝隙、无凹凸设计, 方便底罩清洁。底座厚度 $\leq 130\text{mm}$ 要求, 方便骨科手术C臂操作要求。底座采用防水台马蹄形设计, 避免底座腐蚀生锈。底座在手术床腿端有凹槽设计, 便于术中放置污物桶。	手术床整体式底罩采用304不锈钢材料, 表面平整, 无缝隙、无凹凸设计, 方便底罩清洁。底座厚度 120mm , 方便骨科手术C臂操作要求。底座采用防水台马蹄形设计, 避免底座腐蚀生锈。底座在手术床腿端有凹槽设计, 便于术中放置污物桶。	无偏离	详见产品彩页、使用说明书A.5; 不锈钢检测报告
18.	手术床4个脚轮采用万向静音脚轮结构, 方便移动和旋转, 采用电动起落架式电动刹车机构, 可确保手术床稳定。在刹车状态下, 刹车油缸处于非受力状态, 以保证刹车的可靠性并延长刹车油缸的使用寿命。	手术床4个脚轮采用万向静音脚轮结构, 方便移动和旋转, 采用电动起落架式电动刹车机构, 可确保手术床稳定。在刹车状态下, 刹车油缸处于非受力状态, 以保证刹车的可靠性并延长刹车油缸的使用寿命。	无偏离	详见产品彩页

19.	手术床配有高性能充电电池，另在底座上配置电池电量指示灯，能够分四级直观显示电池当前电量，电池单次充满电可满足1周手术需要。手术床电源系统同时具有交流供电功能及内置电池直流供电功能，手术床控制系统可自动依据电源输入条件切换交流供电模式和电池直流供电模式。	手术床配有高性能充电电池，另在底座上配置电池电量指示灯，能够分四级直观显示电池当前电量，电池单次充满电可满足1周手术需要。手术床电源系统同时具有交流供电功能及内置电池直流供电功能，手术床控制系统可自动依据电源输入条件切换交流供电模式和电池直流供电模式。	无偏离	详见使用说明书3.2
20.	手术床升降距离 $\geq 490\text{mm}$ ，且最低台面 $\leq 600\text{mm}$ 。	手术床升降距离492.7mm，最低台面595mm。	无偏离	详见产品彩页
21.	手术床具备油路透析技术，确保手术床出厂时油路系统洁净。	手术床具备油路透析技术，确保手术床出厂时油路系统洁净。	无偏离	详见油路透析证书检测
*22	手术床整机满足IPX5防水需求。	手术床整机满足IPX5防水需求。	无偏离	详见彩页和IPX5检测报告
23.	手术床配置平移功能，可水平双向移动，用于术中透视，移动距离340mm，头端平移距离 $\geq 180\text{mm}$ ，腿端平移距离 $\geq 150\text{mm}$ 。	手术床配置双向平移功能，用于术中透视，移动距离高达350mm，头端平移距离190mm，脚端平移距离160mm。	无偏离	详见检验报告
24.	手术床开关，等电位柱及电源接口均有防水盖设计，以保证此三个电气接口的防水性能	手术床开关，等电位柱及电源接口均有防水盖设计，以保证此三个电气接口的防水性能	无偏离	详见彩页和使用说明书第三章
25.	技术参数：			
25.1.	手术床宽度：520 \pm 20mm	手术床台面宽度531.1mm	无偏离	详见电动手术床检验报告
25.2.	纵向最大倾斜角度（头倾/脚倾）： $\geq 30^\circ$	台面前后倾最大角度：前倾35°，后倾34.8°	无偏离	详见电动手术床检验报告
25.3.	侧向最大倾斜角度（左倾/右倾）： $26^\circ \pm 2^\circ$	台面左右倾最大角度：左倾24.8°，右倾25.3°	无偏离	详见电动手术床检验报告
25.4.	背板最大倾斜角度（标准模式上/下）：上折 $\geq 85^\circ$ ；下折 $\geq 40^\circ$	背板转折最大角度：上折：90.6°，下折：44.5°	无偏离	详见电动手术床检验报告
25.5.	腿板最大倾斜角度（标准模式上/下）：上折 $\geq 75^\circ$ ；下折 $\geq 85^\circ$	腿板转折最大角度：上折：80.8°，下折：89.8°	无偏离	详见电动手术床检验报告

25.6.	手术床不小于承载重量： $\geq 460\text{kg}$ 。	手术床最大承重460kg	无偏离	详见电动手术床检验报告
25.7.	床面高度可调范围：595~1095mm。	床面最低高度595mm，最高高度：1095mm	无偏离	详见产品彩页

基本配置清单	
<p>每张电动手术床主床（头板，上背板，下背板，坐板，分体式腿板） 配记忆海绵床垫 1套/床，麻醉屏架 1对/床，托手架 1对。</p>	



供应商名称（公章）：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

日期： 2024年11月26日

附件 6、售后服务承诺书

质保期及售后服务承诺

一、售后服务的内容、形式、故障响应时间，售后服务情况等。

1. 针对所售产品提供安装调试、操作和临床应用技术培训，至所有操作人员会用为止，免费提供 2 天以上，最终用户 3 人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。
2. 提供 两 年质保，起始日从设备安装验收合格日开始计算，提供原厂及供应商承诺书。
3. 保修期内，365 天提供 7 天× 24 小时保修服务。发生故障报修，工程师接到报修在 2 小时内响应，并在接报时刻起 48 小时内到达现场。
4. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

二、技术培训、质量保证措施、应急培训措施等。

1. 技术培训

(1) 培训内容：

1.1 设备检验培训

对设备的状态进行介绍，说明设备的正常工作状态，一次作为检验设备是否正常工作的标准。

1.2 设备性能指标培训

介绍每种设备的详细性能指标，并对每种性能指标的原理、要求以及意义进行讲解，保证用户能够正确理解这些指标应用到相应的工作中去。

1.3 设备使用培训

首先详细介绍设备的操作界面或面板的组成，让用户对设备有一个整体和直观的认识；然后介绍设备中各种参数的设置方法，各种按键的意义和使用；介绍如何使用设备开展常规的工作；最后介绍设备特殊功能的使用方法。

1.4 设备常见故障培训

介绍设备常见故障的现象、原因及相应的解决方法，使用户能够解决一些小的故障，保证工作的顺利进行。

1.5 设备保养维护培训

介绍设备的日常保养和维护工作，延长设备的使用寿命。

(2) 培训方式：

- 2.1 现场授课：由专业的售后服务人员，在现场对用户进行培训

2.2 现场指导：工程师在实际操作中，详细讲解操作步骤，指导及时操作，并解答客户的有关问题。

2.3 培训时间：不限次免费指导客户进行实际操作训练及维护培训。

2.4 培训地点：用户项目现场

2.5 对参加培训的人员要求：

售后工程师教学培训，培训对象由用户自行决定。

2.6 培训目标：

让用户更好的使用从本公司所购设备，使之能具有正常使用、简单维护、一般故障处理的能力，保证所提供产品在工作中的正常使用。

2.7 培训师资：

制造商派出具有丰富的同类项目经验的工程师。

2. 质量保证

●符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

●保证所供产品是经过出厂检验的合格产品，货物为原厂商全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

●保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损抵运合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

3. 在完成安装、调试后，向用户提供技术手册，提供技术资料(包括操作手册、使用说明等)。验收的技术标准达到制造厂商标明的技术指标。

4. 售后服务方案

●用户向售后电话提出保修申请，记录售后需求；

●询问客户设备问题，有限进行电话解决；复杂问题，安排工程师现场处理，完成维修后填写售后服务记录并让客户签字，并交于售后部门。

●主动服务：定期电话回访及主动走访，收集客户建议及意见，为客户的设备进行系统的诊断、校准、维护。

三、应急维修保障措施

(1) 发货工程中：委托专业物流公司负责运输，加投货物保险，到货之前的所有风险均由生产厂家与我司承担。同时依托于生产厂家备件中心，保证零备件的及时供应。

(2) 安装调试过程中：承诺在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前应对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损；

安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，负责修复及承担一切费用；调试期间或保修过程中，负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至采购人指定地点。

(3) 使用过程中：

免费质保期内，实行三包，履行保修义务，省内有常驻工程师，提供优质高效售后服务。我公司技术人员对所售货物定期巡检，提高设备使用效率。

技术支持：坚持以用户为中心，不断提升服务标准和能力，多名制造商工程师队伍为全国各地用户提供专业、及时、周到的技术服务，降低机器的停机时间，从而最大程度的提高机器的使用效率。

(4) 保修期满后服务承诺

公司长期以优惠价格提供产品的备品备件，保证产品的正常使用，保修期满后的维修只收取相应的成本费，不收人工费。质保期过后，我方免费提供终身的技术咨询服务，并提供有偿的维修服务。我方保证在保证期满后仍应长期向采购人提供后续备件、耗材和优质维修服务。

四、售后服务网络建设情况和技术服务人员情况

(1) 维修单位名称：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

售后服务地点：深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路5号嘉达研发大楼A座510

联系人：黄珊珊

联系电话：15034943190(24小时热线)

(2) 制造商售后服务机构：南京迈瑞生物医疗电子有限公司

(3) 售后服务机构地址：兰州市安宁区北滨河西路859号

联系人：王小成

售后服务机构电话：09318115540

附件：制造商售后服务承诺

供应商：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司(盖章)



投标日期：2024年11月26日

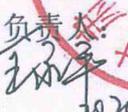


中标通知书

中标编号: D01-12620000224333349J-20241107-052523-3/001

中瑞康达(深圳)供应链管理有限公司:

你单位于2024年11月28日所递交的上海中医药大学附属龙华医院甘肃医院国家区域医疗中心建设项目-电动手术床的投标文件经评标委员会评定,确定贵单位中标,请于收到本中标通知书后30日内与采购人签订合同。具体中标内容如下:

货物名称及数量 (简要描述)	电动手术床10台	
中标价 (大写人民币)	贰佰伍拾叁万元整 2530000.00元	
项目业主单位: (盖章)	招标代理机构: (盖章)	甘肃省公共资源交易中心 (盖章)
 负责人:  2024年12月3日	 负责人:  2024年12月3日	 交易结果 见证专用章 2024-12-3 年 月 日

1. 招标人或代理机构自行下载,由采购人、中标单位、代理机构分别留存。省公共资源交易中心自行下载存档。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。

附件 8、法定代表人授权委托书及身份证复印件

法定代表人身份证明或法定代表人授权书

投标人名称：中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司

注册号：91440300MA5HEMJL0B

注册地址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路5号嘉达研发大楼A座510

成立时间：2022年07月25日

经营期限：2022-07-25 至 无固定期限

经营范围：供应链管理服务；第一类医疗器械销售；电子产品销售；五金产品零售；专业保洁、清洗、消毒服务；机械设备销售；仪器仪表销售；通讯设备销售；汽车新车销售；汽车零配件零售；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；软件开发；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；商务信息咨询（不含投资类咨询）；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；会议及展览服务；娱乐性展览；组织文化艺术交流活动；租赁服务（不含许可类租赁服务）；第一类医疗器械租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：第二类医疗器械销售；第三类医疗器械经营；货物进出口；技术进出口；进出口代理；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械租赁；食品销售（仅销售预包装食品）

主营：一类、二类、三类医疗设备销售

兼营：进出口业务、机械设备销售等

姓名：黄珊珊 性别：女 年龄：37岁 系中瑞康达（深圳）供应链管理有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件



投标人（公章）：中瑞通达（深圳）供应链管理有限公司

法定代表人（签字）：黄珊珊

日期：2024年11月26日

附件 9、医疗器械注册证

7.2、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：苏械注准 20222150618

注册人名称	南京迈瑞生物医疗电子有限公司
注册人住所	南京市江宁经济技术开发区正方中路 666 号
生产地址	南京市江宁经济技术开发区正方中路 666 号
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	电动综合手术床
型号、规格	HyBase V6、HyBase V8、HyBase V60、HyBase V60C、HyBase V80、HyBase V8 Classic、HyBase V80 Classic、HyBase S6、HyBase S7、HyBase S8、HyBase S60、HyBase S70、HyBase S80
结构组成	产品由主机（包含台面、立柱、底座、液压系统、电动系统）、床垫和控制器组成，可选配头板、腮板、上背板。
适用范围	供临床手术用。
附件	产品技术要求
其他内容	
备注	



江苏省药品监督管理局

批准日期：2022 年 01 月 25 日

生效日期：2022 年 01 月 25 日

有效期至：2027 年 01 月 24 日



中华人民共和国
医疗器械变更注册（备案）文件

注册证编号：苏械注准 20222150618

产品名称	电动综合手术床
变更内容	<p>型号、规格变更 由“HyBase V6、HyBase V8、HyBase V60、HyBase V60C、HyBase V80、HyBase V8 Classic、HyBase V80 Classic、HyBase S6、HyBase S7、HyBase S8、HyBase S60、HyBase S70、HyBase S80”变更为“HyBase V6、HyBase V8、HyBase V9、HyBase V60、HyBase V60C、HyBase V80、HyBase V90、HyBase V8 Classic、HyBase V80 Classic、HyBase S6、HyBase S7、HyBase S8、HyBase S60、HyBase S70、HyBase S80”</p> <p>产品技术要求变更 由“技术要求变更情况对比表原条款及内容”变更为“技术要求变更情况对比表修改后条款及内容”</p>





备注	本文件与“苏械注准 20222150618”医疗器械注册证共同使用
----	-----------------------------------

审批部门：江苏省药品监督管理局

批准日期：2023年03月28日

