

北京市丰台康复医院（北京市丰台区铁营医院）
医疗设备购置市级资金项目第一包（非康复设备）
采购合同

合同编号:11010626210200028741-XM001

项目名称：丰台康复医院医疗设备购置市级资金项目第一包（非康复设备）二次

货物名称：高端多功能彩超机、视频脑电图仪、肌电图与诱发电位仪、医用事件
相关电位检测仪、脑电图仪、功能性近红外光谱分析仪、针灸治疗床、器械柜、一人一方膏
贴机、红外线灯、治疗车 1、床单元（电动病床）、治疗柜、药物冰箱、呼叫器、扫床车、
心电监护仪、观片灯、治疗车 2、抢救车、气囊压力表、发药车、病例车、治疗盘、心电监
护仪（1 拖 12）、超声骨密度、手术器械包、显微神经外科器械、动力系统、颈动脉内膜剥
脱包、软轴牵开器、基础包、硅胶体位垫

买 方：北京市丰台康复医院（北京市丰台区铁营医院）

卖 方：北京安泽安科贸有限公司

签署日期：2026 年 8 月 20 日

合同协议书

合同编号：

11010626210200028741-XM001

合同签订地点：北京

北京市丰台康复医院（北京市丰台区铁营医院）（买方）丰台康复医院医疗设备购置市级资金项目第一包（非康复设备）（项目名称）中所需高端多功能彩超机、视频脑电图仪、肌电图与诱发电位仪、医用事件相关电位检测仪、脑电图仪、功能性近红外光谱分析仪、针灸治疗床、器械柜、一人一方膏贴机、红外线灯、治疗车 1、床单元（电动病床）、治疗柜、药物冰箱、呼叫器、扫床车、心电监护仪、观片灯、治疗车 2、抢救车、气囊压力表、发药车、病例车、治疗盘、心电监护仪（1 拖 12）、超声骨密度、手术器械包、显微神经外科器械、动力系统、颈动脉内膜剥脱包、软轴牵开器、基础包、硅胶体位垫（货物名称）经北京东方宏正工程管理有限公司（招标采购单位）以11010626210200028741-XM001（招标编号）招标文件在国内公开（公开 / 邀请）招标。经评标委员会评定北京安泽安科贸有限公司（卖方）为中标人，买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同通用条款中定义的相同。
2. 下列文件构成本合同的组成部分，认为是一个整体，彼此相互补充，相互解释。
双方对下列文件中所述内容认可并遵守，如有违反应承担法律责任。

- 1) 中标通知书
- 2) 本合同书
- 3) 合同专用条款
- 4) 合同通用条款
- 5) 合同附件

附件 1—供货范围及分项价格表

附件 2—货物配置清单

附件 3—售后服务承诺

3. 本合同货物：高端多功能彩超机等三十三类产品（详见货物清单）

单位： 详见货物清单

数量： 详见货物清单

规格型号： 详见货物清单

合同总价： ¥ 7,388,800.00 元（大写人民币 柒佰叁拾捌万捌仟捌佰元整）

资金性质： 是 （是否财政拨款）

本合同价款为固定不变价，该合同成交价格包括上述设备的价款、安装调试、搬运、验收、包装、税费以及培训、质保期保障及保修期内维修等履行本合同的全部费用。卖方理解本合同资金性质为财政拨款，因财政拨款原因导致的延迟支付不视为买方逾期支付。

4. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

5. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

6. 付款方式和条件：

1) 合同签订后 30 个工作日内，买方向卖方支付合同总金额的 50%作为预付款；
2) 设备全部安装、调试、校准完毕，经买方组织验收合格后 30 个工作日内，买方向卖方支付合同总金额的 50%尾款，卖方向买方提交合同总金额的 10%的履约保证金，即：人民币¥738880 元（大写：人民币柒拾叁万捌仟捌佰捌拾元整），履约保证金自货物验收合格满一年后买方无息退还。买方收到履约保证金后向卖方支付货款。

3) 卖方需在买方支付货款前，向买方提供合法有效的等额增值税专用发票，否则买方有权顺延付款，且不承担逾期付款责任。

4) 货款支付方式： 不限于支票、电汇

5) 卖方的账户信息如下：

户 名： 北京安泽安科贸有限公司

开户行： 上海浦东发展银行股份有限公司北京丰台支行

账 号： 91320154800003144

5) 买方支付款项时，卖方开具与合同内容一致的符合国家规定合法合规的正式发票。

7. 交货期： 按买方指定时间。

8. 货物送达地址： 买方指定地点。

9. 货物质保期及保修期为 3 年 人员人身安全受到损害，应由卖方承担赔偿责任，买方有权向卖方追偿相关损失。

10. 交货方式：卖方送货上门，并负责搬运。卖方应当承担货物交付前的毁损灭失风险。

11. 包装及运费：符合货物运输的相关国际惯例及货物的使用目的，卖方承担包装费及运费，货物运输的风险由卖方承担。包装物符合 ISO14000 环境管理体系要求且不回收。

12. 货物质量标准

1) 卖方应当提供证明文件或其他证明方式确保本合同项下的货物应当符合中华人民共和国及行业的安全质量标准及法律、法令规定的标准，且符合本合同货物生产国的质量标准。

2) 卖方所提供的合同货物应当是全新的商品，合同货物的任何装置、零部件、附属设备均不得有使用、维修的历史，否则视为货物质量存有严重瑕疵，构成卖方根本性违约。

13. 权利瑕疵

卖方在此向买方承诺，其交付的货物无任何权利瑕疵，权利瑕疵包括但不限于：

1) 卖方向买方提供的货物侵犯第三人的合法权益，此种合法权益包括但不限于知识产权，并且此种知识产权不限于卖方所提供货物本身的硬件、软件、外观设计，还包括卖方所提供货物中所包含的零件、配件、部件所具有的知识产权。

2) 卖方所提供的货物已被有关部门查封、扣押、冻结。

3) 卖方所提供的货物属于违法货物，所谓违法货物包括但不限于卖方所提供的货物属于走私货物、被相关主管部门暂停销售、禁止销售或被有关部门列为不合格产品。

4) 卖方所提供的货物已经被抵押、质押、作为融资租赁的特定标的物、作为购销合同的特定标的物的。

5) 卖方所提供的货物属于其自行或委托他人拼装、组装形成的，无论拼装、组装的零部件是否属于二手、废旧材料，此种拼装、组装形成的货物均属于本条所约定的瑕疵的范畴。

6) 卖方所提供的货物虽不是其自行或委托他人拼装、组装形成的，但卖方明知

或卖方虽未明知但没有履行应尽的注意义务而向买方交付的,此种情形属于本条所约定的瑕疵的范畴。

7) 卖方与买方签订本合同时,已经不具有销售本合同所约定的货物的资质的。

8) 卖方与买方签订本合同时,虽仍具有销售本合同所约定的货物的资质,但相关主管部门已经受理了第三人的投诉、或相关主管部门对卖方已经实施了检查,且卖方在签订本合同之后被主管部门撤销销售本合同约定货物的资质的。

9) 卖方与买方签订本合同之前、之时、之后准备解散或解散的。

10) 卖方与买方签订本合同之前、之时、之后将进入或已经进入破产程序的。

11) 卖方与买方签订本合同之前、之时、之后被本合同所约定的货物的生产商或总代理商或销售商或总销售商取消销售授权的。

12) 卖方与买方签订本合同之前、之时、之后因包括但不限于法定代表人、大股东、董事长、经理、实际控制人等任何对卖方自身的运营有影响的自然人或法人股东,因自身健康原因或违法行为或任何原因,导致包括但不限于卖方无法持续、稳定运营,或造成卖方雇员更换频繁等情形出现的。

14. 卖方应当提供其所能获得的本合同货物的各类技术资料,包括但不限于中文使用说明、产品宣传资料、技术说明资料、操作手册。

15. 合同生效后,因生产厂商发出调整、补充说明、警告、召回产品声明时,卖方应立即通知买方,并提供包括联系厂商、与厂商协调沟通、提供技术服务、提供技术资料、协助产品召回或修理的服务。

16. 验收标准及验收程序

1) 合同货物到货前7日,卖方应通知买方进行交货准备。

2) 合同货物到货后,买卖双方应当共同在场进行合同货物的数量清点,由卖方负责进行设备的安装、调试,直至所有设备正常运行。

3) 设备到达交货地点后,外包装箱应当完好无损,若出现有可能影响到货物数量和安全的情况时,买方有权拒绝验收;验收时,买方若发现货物出现显而易见的外观损害或货物数量有误,买方有权拒绝验收,并要求卖方退换货物。由此而导致的迟延交货,卖方应依据本合同违约条款的约定承担违约责任。

4) 卖方派驻的现场工作人员应遵守买方各项规章制度,并自行承担工作风险。卖方现场人员食宿费用自理。

5) 合同货物安装后, 经调试不能正常使用, 或因质量缺陷无法使用的, 买方有权解除本合同, 卖方应当返还所收到的货款, 并按照本合同货款总额的 10% 支付赔偿金。

6) 买卖双方应当自清点、安装、调试设备、试运行正常完成后, 签署清点单及验收单。当买方签署验收单后视为卖方完成货物交付, 并于次日起计算免费保修期。但此验收合格仅应视为买方对设备的外观、主要使用功能及其他可以通过初步测试、观察而予以认可的项目的确认, 其并不视为买方对货物的潜在及不可见的质量瑕疵、缺陷的认可。

7) 合同货物验收完毕后, 对按照产品说明文件或厂商警示除维修人员外不得移动、检查、操作的必要部件或设施, 卖方应立即采取有效的封存措施, 并设立警示标志。上述行为应得到买方的确认并将密闭部位记录在验收报告中。

8) 买方在运行使用中发现合同货物的硬件或软件存在内在的、非显而易见的损坏或缺陷, 或者买方在正式运行使用中发现合同货物的质量与合同约定不符但并非在验收时属于显而易见, 卖方应负责按本合同相关条款规定更换或退货, 使设备运行指标和技术性能达到合同约定的条件。

17. 培训和技术指导

卖方向买方提供合同货物的培训计划内容包括但不限于如下内容:

1) 卖方在设备到货前应当向买方提供设备操作的基本培训, 并提供必要的操作手册供买方人员学习。

2) 卖方在货物到货调试、测试、试运行及买方正式使用时, 应向买方提供必要的现场操作培训和指导, 培训次数不限。

3) 卖方应承担培训所产生的各项费用。

18. 违约责任

1) 卖方逾期交货的, 则每逾期一天按合同总价的千分之一支付违约金, 逾期 30 天仍未交付合格货物的, 买方有权单方解除本合同。

2) 产品验收不合格或一年内同一故障累计出现两次以上(含两次), 损坏严重情况下, 买方可与卖方协商退货或更换新品, 由此而产生的经济损失由卖方负责。

3) 卖方交付的货物数量、名称、型号、品牌、产地不符合买方要求, 若在验收阶段, 买方有权拒绝接受货物, 并有权要求卖方在 10 个工作日内重新交付符合

标准的货物。若已经接受货物，买方有权要求卖方在 10 个工作日内更换货物。

4) 如卖方在搬运、安装调试过程中造成买卖双方或第三方人身财产遭受损害的，由卖方承担全部责任。

5) 卖方应保证货物质量符合标准，如买方在使用设备时因设备质量问题造成买卖双方任何一方或第三方人员伤亡或财产损失的，均由卖方承担全部赔偿责任。

6) 卖方未按约定提供售后服务的，买方有权聘请第三方进行服务，费用由卖方承担。

7) 本合同所约定的违约金不足以弥补因卖方违约致使买方所遭受的损失，买方有权要求卖方补足差额。

19. 不可抗力

如发生不可抗力事件，受不可抗力事件影响的一方应在不可抗力事件发生后取得公证机关的证明文件，证明发生不可抗力事件以致不能履行或不能全部履行本合同，且应当在事件发生后 30 个工作日内，及时通知另一方。双方同意，可据此免除全部或部分违约责任。

20. 保密义务

双方均应对在履行本合同过程中所知悉的对方信息进行保密，未经另一方同意，任何一方均不得将对方信息或本合同相关信息泄露或用于履行本合同以外目的，保密自合同生效之日起，保密期限为永久。

21. 本合同一式三份，买卖双方各执一份，招标代理公司备案一份。本合同自双方法定代表人或授权代表签字、单位盖章后生效，具有同样的法律效力。

22. 合同未尽事宜，双方本着互谅互利的原则协商解决，如协商不成，双方可向买方所在地人民法院提起诉讼。

买方签字



张静

买方名称：北京市丰台康复医院（北京市丰台区铁营医院）

卖方签字



张百新

卖方名称：北京安泽安科贸有限公司

（盖章）

2026 年 8 月 20 日

（盖章）

2026 年 8 月 20 日

附件 1：供货范围及分项价格表

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1	高端多功能彩超机 （彩色多普勒超声诊断系统）	1849500	1	1849500	品牌：迈瑞 制造商：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 型号：Eagus AR
2	视频脑电图仪 （多导脑电地形图仪）	295000	1	295000	品牌：云深 制造商：北京云深科技有限公司 型号：PN-NET （32 导）
3	肌电图与诱发电位仪 （肌电图诱发电位仪）	350000	1	350000	品牌：宙神 制造商：上海千也医疗器械有限公司 型号：EMG-018-D1
4	医用事件相关电位检测仪 （医用事件相关电位仪）	346000	1	346000	品牌：博睿康 制造商：博睿康科技(常州)股份有限公司 型号：NSM3
5	脑电图仪 （多导脑电地形图仪）	743000	1	743000	品牌：云深 制造商：北京云深科技有限公司 型号：PN-NET （64 导）
6	功能性近红外光谱分析仪 （无创脑血氧监护仪）	496000	1	496000	品牌：中科博锐 制造商：中科搏康(北京)医疗器械有限公司 型号：BRS-300B
7	针灸治疗床	1700	8	13600	品牌：星达 制造商：河南星达医疗设备制造有限公司 型号：XD-169
8	器械柜	900	8	7200	品牌：凡克威

					制造商：上海凡克威家具有限公司 型号：002
9	一人一方膏贴机 (智能经皮给药调配仪)	96000	2	192000	品牌：健福睿 制造商：北京国医医联健康科技有限公司 型号：JFR26L
10	红外线灯 (红外线治疗仪)	500	24	12000	品牌：蜀轩 制造商：重庆蜀轩医疗器械有限公司 型号：CQX-15H
11	治疗车 1	1200	10	12000	品牌：江海 制造商：安徽省江海医疗器械有限公司 型号：JH-MT750-01
12	床单元（电动病床）	60000	13	780000	品牌：人来 制造商：广州人来康复设备制造有限公司 型号：RLRF304B
13	治疗柜	1700	2	3400	品牌：凡克威 制造商：上海凡克威家具有限公司 型号：008
14	药物冰箱 (医用冷藏冷冻箱)	9000	2	18000	品牌：美的 制造商：合肥美的生物医疗有限公司 型号：MCD-25L215
15	呼叫器	12500	2	25000	品牌：柏玲 制造商：山东柏玲电子科技有限公司

					公司 型号：医疗款
16	扫床车（晨间护理车）	2500	1	2500	品牌：江海 制造商：安徽省江海医疗器械有限公司 型号：JH-LCT01
17	心电监护仪 （病人监护仪）	39000	5	195000	品牌：迈瑞 制造商：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 型号：ePM 15C
18	观片灯 （X 射线胶片观片灯）	2300	1	2300	品牌：粤华 制造商：广东粤华医疗器械厂有限公司 型号：PD-TB1-E
19	治疗车 2（送药车）	4000	2	8000	品牌：江海 制造商：安徽省江海医疗器械有限公司 型号：JH-MT750-01
20	抢救车	4000	2	8000	品牌：江海 制造商：安徽省江海医疗器械有限公司 型号：JH-ET750-01
21	气囊压力表 （气囊测压表）	2500	1	2500	品牌：康莱 制造商：无锡康莱医疗科技有限公司 型号：CPM-A
22	发药车（送药车）	2500	1	2500	品牌：江海 制造商：安徽省江海医疗器械有限公司

					型号: JH-MT007B
23	病历车	900	1	900	品牌: 江海 制造商: 安徽省江海医疗器械有限公司 型号: JH-PR02
24	治疗盘 (不锈钢治疗盘)	80	5	400	品牌: 华瑞 制造商: 南京华瑞医疗器械有限公司 型号: A521
25	心电监护仪 (1 拖 12)	497000	1	497000	品牌: 迈瑞 型号: BeneVision+ePM12C
26	超声骨密度 (超声骨密度仪)	147500	1	147500	品牌: 悦琦 制造商: 北京悦琦创通科技有限公司 型号: BMD-9M3
27	手术器械包	635000	1	635000	品牌: 新华 制造商: 新华手术器械有限公司 型号: SSX- I 等一批
28	显微神经外科器械	327000	1	327000	品牌: 新华 制造商: 新华手术器械有限公司 型号: JDM-I
29	动力系统 (骨组织手术设备)	249000	1	249000	品牌: 新华 制造商: 山东新华健康产业有限公司 型号: XGZ-ZG
30	颈动脉内膜剥脱包	63000	1	63000	品牌: 新华 制造商: 新华手术器械有限公司 型号: JDM-II
31	软轴牵开器	17000	1	17000	品牌: 新华

					制造商：新华手术器械有限公司 型号：450×Φ9.5
32	基础包	12500	1	12500	品牌：新华 制造商：新华手术器械有限公司 型号：JW- I 型
33	硅胶体位垫	38000	2	76000	品牌：驰元 制造商：济南驰元生物科技有限 公司 型号：医用体位垫一批
总价（元）				7,388,800.00	

附件 2: 货物配置清单

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
1	高端多功能彩超机	1	彩色多普勒超声诊断系统主机: Eagus AR 1 台 单晶体心脏探头: SPM6-1U 1 把 单晶体腹部探头: SC7-1U 1 把 单晶体血管探头: SLM10-3U 1 把 浅表探头: LM18-5WU 1 把
2	视频脑电图仪	1	1.工作站配置: I3 四核,内存 8GB,4T 硬盘 1 套 2.23.8 寸显示器: 1 个 3.彩色喷墨打印机: 1 个 4.小音箱: 1 个 5.鼠标+键盘: 1 套 6.EEG 数字化高频放大器 32: 1 台 7.闪光刺激系统: 1 套 8.放大器活动臂: 1 个 9.事件相关按钮: 1 个 10.可移动专用台车: 1 台 11.数字脑电采集及分析软件: 1 套 12.数字视频录放回放软件: 1 套 13.高清网络摄像机: 1 个 14.盘状电极线: 32 根 15.纽扣电极: 4 根 16.导电膏: 1 盒 17.隔离变压器: 1 台 18.电源、电缆: 1 套
3	肌电图与诱发电位仪	1	肌电图诱发电位仪软件 V1.0 : 1 套 主机: 1 个 放大器: 1 台 电源线: 1 根 电刺激器 (手持电极、鞍形电极、环状电极)
4	医用事件相关电位检测仪	1	设备主机: 控制和数据处理中心: 1 个 探头: 16 导主动电极, EEG 输入端*16、接地电极 GND*1、参考电极 REF*1: 1 套 头盒连接线缆: 连接主机和头盒: 1 根 医用电源适配器: 电源适配器: 1 个 事件按键: 事件标记用按键: 1 个 采集工作站 i5 14500 vPro/16G/512G+2T 24 英寸液晶显示器 Windows 11 家庭版 英特尔 Wi-Fi 6 键盘、鼠标、鼠标垫: 1 套

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			摄像头：高清网络摄像头：1 套 台车：医用台车：1 套 医用事件相关电位仪软件-视频脑电模块脑电和视频采集、记录、回放；报告编辑和打印；事件标记；患者信息登记管理；1 套 医用事件相关电位仪软件-事件相关电位检测模块事件相关电位（ERP）检测，可进行 N100、MMN、P300、N170 等多种范式的检测 1 套 导电膏：GT5 导电膏 1 罐 磨砂导电膏 GT20：磨砂导电膏 1 罐 盘状电极线：盘状电极线(12 根/包) 3 包 产品说明书：用户手册 1 套 保修卡：保修卡 1 张 合格证：合格证 1 张
5	脑电图仪	1	工作站配置：I3 四核,内存 8GB,4T 硬盘 1 套 23.8 寸显示器 1 个 打印机 1 个 鼠标+键盘 1 套 EEG 数字化高频放大器 64 1 台 闪光刺激系统 1 套 放大器活动臂 1 个 事件相关按钮 1 个 可移动专用台车 1 台 数字脑电采集及分析软件 1 套 数字视频录放回放软件 1 套 高清网络摄像机 1 个 盘状电极线 64 根 纽扣电极 4 根 导电膏 1 盒 隔离变压器 1 台 电源、电缆 1 套
6	功能性近红外光谱分析仪	1	主机（中文操作系统）1 台：显示血氧饱和度数值及报警提示功能；实现数据的存储和管理及导出；输入、管理患者信息，配置通道；4 通道同步采集，外接显示；12 吋（彩色）液晶屏，支持触摸屏操作。 电源线 1 条：网电源与主机的供电连接 集线器 1 个：连接主机与探头 探头选件 脑血氧传感器（L）2 个：完成脑血氧的无创、连续、实时监测 组织血氧传感器（L）2 个：完成组织血氧的无创、

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			连续、实时监测
7	针灸治疗床	8	床面一个，床腿一对
8	器械柜	8	柜子 1 台
9	一人一方膏贴机	2	JFR26L 主机 1 使用说明书 1 合格证 1 工具包 1 工具包配件清单 六角扳手 7 件套内六角扳手（球头）套装 1 剪钳 剪钳 150 1 螺丝刀 大十字螺丝刀 1 小一字工具螺丝刀 小一字工具螺丝刀 1 活动扳手 1 尖嘴钳 1 螺丝刀 小十字螺丝刀 1 工具包 1 压盘 $\phi 58\text{mm}$ 1 压盘 $\phi 75\text{mm}$ 1
10	红外线灯	24	1 红外线治疗仪 1 台 2 产品说明书 1 本 3 合格证 1 张
11	治疗车 1	10	型号: JH-MT750-01 1 台
12	床单元(电动病床)	13	1.床体（带手控器），1 张 2.床垫，1 张 3.床头板，1 块 4.护栏，4 块 5.床尾板，1 块 6.固定绑带，3 条 7.防撞轮，4 个 8.产品使用说明书，1 份 9.产品保修卡，1 份 10.产品合格证，1 份
13	治疗柜	2	柜体 1 个
14	药物冰箱	2	制冷剂 R290 压缩机 PA59HMF 1 蒸发风机 DF0922512B2MN 1 冷凝器 邦迪管 $\Phi 4.0 \times 0.5$ 1 随机附件: 说明书、保修卡、合格证、钥匙一套
15	呼叫器	2	呼吸球体 1 个 面罩 1 个 呼吸阀 1 个 组合颈 1 个

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			开气阀阀体 1 个 牙垫 1 个 储气袋 1 个 氧气连接管 1 个 口咽气管 1 个 便携箱 1 个 开口器 1 个
16	扫床车	1	型号: JH-LCT01 1 台
17	心电监护仪	5	病人监护仪主机 1 台 心电附件包 1 个 血氧附件包 1 个 无创血压附件包 1 个 锂电池 1 块
18	观片灯	1	PD-TB1-E 型双联 2.1 主机 1 台 2.2 说明书 1 本 2.3 保修卡 1 张 2.4 保险管 2 粒 2.5 挂钩一套 2.6 电源线 1 条
19	治疗车 2	2	型号: JH-MT750-01 1 台
20	抢救车	2	型号: JH-ET750-01 1 台
21	气囊压力表	1	气囊测压表 1 产品说明书 1 合格证 1 连接管路 1
22	发药车	1	型号: JH-MT007B 1 台
23	病例车	1	型号: JH-PR02 1 台
24	治疗盘	5	型号: A521 1 个
25	心电监护仪 (1 拖 12)	1	中心监护系统主机 1 台 液晶显示器 1 台 激光打印机 1 台 病人监护仪主机 12 台 二氧化碳模块 (内置) 2 个 心电附件包 12 个 血氧附件包 12 个 无创血压附件包 12 个 锂电池 12 块
26	超声骨密度	1	1 主机 (含软件) BMD-9M3 (软件版本 2.1) 1 台 2 探头 KB125LU 1 个

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			3 电源线 / 1 根 4 超声骨密度仪校验透明块 / 1 个 5 探头挂件 / 1 个 代购件清单 标准配置 1 主机旋转支架 / 1 个 2 超声骨密度仪测量尺 / 1 个 3 标记笔 / 1 根 4 台车 / 1 个 含辅助测量装置 5 打印机 / 1 台 6 数据线 / 1 根
27	手术器械包	1	手术剪 140, 直尖 5 把 无镀层亚光 手术剪 160, 直尖 5 把 无镀层亚光 手术剪 180, 直尖 10 把 无镀层亚光 手术剪 140, 直圆 10 把 无镀层亚光 手术剪 160, 直圆 10 把 无镀层亚光 手术剪 180, 直圆 20 把 无镀层亚光 手术剪 140, 弯尖 5 把 无镀层亚光 手术剪 160, 弯尖 5 把 无镀层亚光 手术剪 180, 弯尖 10 把 无镀层亚光 手术剪 140, 弯圆 10 把 无镀层亚光 手术剪 160, 弯圆 10 把 无镀层亚光 手术剪 180, 弯圆 20 把 无镀层亚光 止血钳 140, 弯, 全齿 100 把 无镀层亚光 止血钳 160, 弯, 全齿 100 把 无镀层亚光 止血钳 180, 弯, 全齿 150 把 无镀层亚光 止血钳 140, 直, 全齿, 有钩 20 把 无镀层亚光 止血钳 160, 直, 全齿, 有钩 20 把 无镀层亚光 止血钳 180, 直, 全齿, 有钩 20 把 无镀层亚光 止血钳 140, 直, 全齿 50 把 无镀层亚光 止血钳 160, 直, 全齿 50 把 无镀层亚光 止血钳 180, 直, 全齿 100 把 无镀层亚光 组织钳 140, 直 40 把 无镀层亚光 组织钳 160, 直 40 把 无镀层亚光 组织钳 180, 直 80 把 无镀层亚光 帕巾钳 140, 尖头 40 把 无镀层亚光 帕巾钳 160, 尖头 40 把 无镀层亚光 不锈钢换药碗 Φ160 20 个 不锈钢腰子盘 190×115×25, 浅型 30 个

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			手术刀柄 3# 20 把 无镀层亚光 手术刀柄 4# 20 把 无镀层亚光 手术刀柄 7# 10 把 无镀层亚光 不锈钢服药杯 50ml 20 个 不锈钢镊子筒 64×150, 有盖, 中号 20 个 不锈钢治疗盘 300×198×50, 四孔, 配瓶 5 套 不锈钢针碟 Φ220 10 个 组织镊 140, 1×2 钩 10 把 无镀层亚光 组织镊 160, 1×2 钩 10 把 无镀层亚光 医用镊 140, 直 10 把 无镀层亚光 医用镊 160, 直 10 把 无镀层亚光 医用镊 180, 直 10 把 无镀层亚光 医用镊 200, 直 10 把 无镀层亚光 海绵钳 250×12, 弯有齿 5 把 无镀层亚光 海绵钳 250×10, 弯有齿 5 把 无镀层亚光 海绵钳 250×8, 弯无齿 5 把 无镀层亚光 海绵钳 250×10, 直有齿 5 把 无镀层亚光 海绵钳 250×8, 直无齿 5 把 无镀层亚光 持针钳 140, 直, 粗针 10 把 无镀层亚光 持针钳 160, 直, 粗针 10 把 无镀层亚光 持针钳 180, 直, 粗针 10 把 无镀层亚光 持针钳 180, 直, 细针 10 把 无镀层亚光 持针钳 220, 直, 细针 10 把 无镀层亚光 持针钳 200, 直, 粗针 10 把 无镀层亚光 器械钳 250×12, 弯有槽 40 把 缝合器械 1 套 手术剪 140, 直圆 1 把 医用镊 125, 直 1 把 组织镊 125, 1×2 钩 1 把 组织钳 140, 直 1 把 止血钳 140, 直, 全齿 1 把 止血钳 140, 弯, 全齿 1 把 持针钳 140, 直, 粗针 1 把 不锈钢换药碗 Φ140 1 个 不锈钢腰子盘 190×115×25, 浅型 1 个 阀式灭菌盒 598×275×135, 底封闭 5 套 阀式灭菌盒 458×280×135, 底封闭 10 套 阀式灭菌盒 298×275×135, 底封闭 5 套 骨刮匙 220×3, 直, 六方柄 5 把 骨刮匙 160×2, 直, 圆柄 5 把 显微外科成套手术器械包 1 套

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			显微持针钳 180×0.3, 弯头, 镶金钢砂 1 把 钛合金材质 显微剪 180, 角弯 45° 1 把 显微镊 180×0.3, 角弯 45°, 镶金钢砂, 圆柄 1 把 显微镊 180×0.3, 弯头, 圆柄 1 把 钛合金材质 显微镊 180×0.3, 直头, 圆柄 1 把 钛合金材质 显微镊 180×Φ1, 直型, 环形, 镶金钢砂, 圆柄 1 把 钛合金材质 消毒盒 262×162×22 1 个 神经外科显微器械 1 套 显微剪 225, 枪状, 尖直头 1 把 显微剪 225, 枪状, 尖弯头 1 把 显微持针钳 225, 枪状直头 1 把 显微持针钳 225, 弯头, 簧式 1 把 肿瘤摘除镊 240×3, 枪状 1 把 肿瘤摘除镊 240×5, 枪状 1 把 肿瘤摘除镊 240×3, 直型, 垂体瘤 1 把 肿瘤摘除镊 240×4, 上弯, 垂体瘤 1 把 肿瘤摘除镊 240×2, 下弯, 垂体瘤 1 把 剥离器 230×2.5, 圆头, 角形 1 把 剥离器 230×2.5, 叶片状 1 把 剥离器 230×2, 枪形, 叶片状, 上弯 1 把 剥离器 230×1.5, 叶片状 1 把 显微刀 230×3.5, 枪状, 上弯 1 把 显微刀 230×3.5, 枪状, 下弯 1 把 剥离器 230×4.5, 枪形, 叶片状, 下弯 1 把 显微钩 230×1×2.5, 球头 1 把 显微刮匙 230×3, 直型, 匙形 1 把 探针 230×0.7, 血管 1 把 显微钩 230×0.6×2.5, 钝头 1 把 显微刮匙 230×2, 枪状 1 把 显微刮匙 230×3, 枪状 1 把 显微刮匙 240×3, 枪形, 右弯, 环状 1 把 显微刮匙 230×3, 直型, 环状 1 把 显微刮匙 240×4, 枪形, 左弯, 环状 1 把 脑压板 直头 200×4 1 把 脑压板 直头 200×6 1 把 脑压板 直头 200×10 1 把 脑压板 弯头 200×4 1 把

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			脑压板 弯头 200×6 1 把 脑压板 直头 230×3 1 把 脑压板 直头 230×4 1 把 脑压板 直头 230×5 1 把 肿瘤摘除钳 200×3, 左向 1 把 肿瘤摘除钳 200×3 直头 1 把 肿瘤摘除钳 200×3 右向 1 把 显微刮匙 260×4, 枪状, 直角, 环状 1 把 显微刮匙 260×2.5, 枪状, 钝角, 环状 1 把 显微镊 240×0.6, 无齿, 枪状 1 把 显微镊 240×0.9, 有齿, 枪状 1 把 显微组织镊 240, 1×2 钩, 枪状 1 把 脑吸引管 270×Φ1.5, 可控带套 1 把 脑吸引管 270×Φ2, 可控带套 1 把 脑吸引管 270×Φ2.5, 可控带套 1 把 钛合金显微剥离器械包 1 套 剥离器 190×1.3, 角弯, 1#, 圆头 1 把 钛合金材质 剥离器 190×2.3, 角弯, 2#, 圆头 1 把 钛合金材质 剥离器 190×3.3, 角弯, 3#, 圆头 1 把 钛合金材质 剥离器 190×1.2, 微弯, 4#, 叶片状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×3, 角弯, 5# 1 把 钛合金材质 剥离器 190×1.3, 微弯, 6#, 叶片状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×1.8, 微弯, 7#, 叶片状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×2.3, 微弯, 8#, 叶片状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.3×2.2×90°, 角弯, 9#, 尖头 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.5×2.2×90°, 角弯, 10#, 钝头 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.3×2.5×45°, 角弯, 11#, 尖头 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.5, 直型, 12#, 钝头 1 把 钛合金材质 刮匙 190×1.5, 直形, 13#, 显微 1 把 钛合金材质

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			刮匙 190×1.5, 弯形, 14#, 显微 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.8, 直型, 15#, 泪滴状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.8×4×90°, 角弯, 16#, 泪滴状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.8×6×90°, 角弯, 17#, 泪滴状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.8×4×40°, 角弯, 18#, 泪滴状 1 把 钛合金材质 剥离器 190×Φ0.8×5.5×40°, 角弯, 19#, 泪滴状 1 把 钛合金材质 张力带钢丝专用手术器械包 1 套 钢丝剪 大, 手柄可拆式 1 把 骨克丝钳 200×Φ2, 尖头, 厚腮 1 把 骨克丝钳 200×Φ2, 虎头 1 把 钢丝结扎钳 紧丝 1 把 钢丝结扎钳 245 1 把 钢针剪 200×Φ1.2 1 把 钢针剪 240×Φ2.5 1 把 钢针剪 350×(Φ1-Φ4) 1 把 钢丝结扎钳 255, 钢丝缠绕 1 把 钢针剪 205×Φ3.5, 圆头 1 把 钢针剪 240×Φ2.5 双刃 1 把 钢丝穿引器 250×R23×48, 左弯 1 把 钢丝穿引器 250×R23×48, 右弯 1 把 钢丝穿引器 250×R23×48, 直型 1 把 钢丝穿引器 225×R22×35, 直型, 空心 1 把 钢丝穿引器 240×R30×50, 直型, 空心 1 把 骨用牵开器 腰椎牵开器 1 套 眼科手术器械包 1 套 手术刀柄 3# 1 把 手术剪 115, 直尖 1 把 手术剪 115, 弯圆 1 把 整形镊 125×1.3, 直, 1×2 钩 1 把 整形镊 125×2.0, 直, 有齿 1 把 显微镊 110×0.2, 无齿, 扁柄, 血管 1 把 帕巾钳 90, 尖头 1 把 止血钳 125, 弯蚊, 全齿 1 把 止血钳 200, 弯, 全齿 1 把 眼用持针钳 115, 直 1 把 眼用持针钳 130, 直 1 个

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			眼用持针钳 130, 直 1 把 显微虹膜剪 105 弯 1 把 开睑器 125, 片状 1 把 缝线结扎镊 105×0.50, 直, 1×2 齿, 带台, 扁柄 2 把 眼睑拉钩 140, 头宽 11 1 把 眼用测量规 0-20, 直 1 把 消毒盒 262×162×42 双层 1 个 皮肤拉钩 135×3, 锐, 单钩 1 个 皮肤拉钩 135×3.5, 锐, 单钩 1 把 血液透析血管内痿吻合器械包 1 套 手术剪 115, 直圆 1 把 手术剪 115, 弯尖 1 把 手术剪 115, 膝状 1 把 整形镊 125×0.4, 直, 有齿, 精细型 1 把 微血管扩张镊 100×0.5 1 把 微血管扩张镊 100×1.5 1 把 显微镊 110×0.2, 无齿, 扁柄, 血管 1 把 整形镊 125×0.6, 直, 有钩, 精细型 1 把 显微组织剪 140, 直型, 簧式, 圆柄 1 把 显微持针钳 140×0.8, 直型 1 把 微血管助缝工具 130×0.5×0.75, 沟型 1 支 微血管助缝工具 130×1×1.25, 沟型 1 支 微血管助缝工具 130×1.5×1.75, 沟型 1 支 微血管助缝工具 130×0.6×1.2, 叉形 2 支 显微止血夹 20, 直 10 个 显微止血夹 20, 斜头 10 个 显微止血夹 15, 直, 钢丝式 20 个 显微止血夹 16, 直, 斜齿, 弹簧式 15 个 微血管合拢器 杆长: 40 1 个 微血管合拢器 杆长: 38 1 个 手术冲洗针 2.8, 血管 2 支 显微平头冲洗针 4# 2 支 显微平头冲洗针 5# 2 支 显微平头冲洗针 6# 2 支 显微平头冲洗针 7# 2 支 显微平头冲洗针 8# 2 支 止血钳 125, 直蚊, 全齿, 精细 4 把 止血钳 125, 弯蚊, 全齿, 精细 4 把 显微止血夹 30, 结合式 4 个 显微止血夹 40, 直, 结合式 4 个 显微止血夹 50, 直, 弹簧式 2 个

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			持针钳 125, 直, 精细 1 把 持针钳 120, 直, 无锁止牙, 精细 1 把 血管吻合器械 1 套 血管吻合轮 $\Phi 3.5$ 10 对 血管吻合轮 $\Phi 4$ 10 对 血管吻合轮 $\Phi 5$ 10 对 血管吻合轮 $\Phi 6$ 10 对 血管吻合轮 $\Phi 7$ 5 对 血管吻合轮 $\Phi 8$ 5 对 血管吻合轮 $\Phi 9.5$ 5 对 血管吻合轮 $\Phi 11$ 5 对 微血管吻合工具夹 110 $\times$ 3.5 1 对 微血管吻合工具夹 110 $\times$ 4 1 对 微血管吻合工具夹 110 $\times$ 5 1 对 微血管吻合工具夹 110 $\times$ 6 1 对 微血管吻合工具夹 120 $\times$ 7 1 对 微血管吻合工具夹 120 $\times$ 8 1 对 微血管吻合工具夹 120 $\times$ 9.5 1 对 微血管吻合工具夹 120 $\times$ 11 1 件 微血管吻合轮抱合钳 170 $\times$ 4 1 把 微血管吻合轮抱合钳 170 $\times$ 7.2 1 把 微血管吻合轮抱合钳 170 $\times$ 12.4 1 把 微血管吻合工具夹 100, 长方柄 2 件 微血管助缝工具 110 5 件 微血管吻合整平针 小号 5 只 微血管吻合整平针 大号 5 只 微血管吻合钩 小号 5 只 微血管吻合钩 大号 5 只 手足外科手术器械包 1 套 骨锯 210, 手部 1 把 手部神经切除刀 170 1 把 手术剪 115, 直圆 1 把 手术剪 115, 弯尖 1 把 手术剪 115, 膝状 1 把 整形镊 125 $\times$ 0.4, 直, 有齿, 精细型 1 把 微血管扩张镊 100 $\times$ 0.5 1 把 微血管扩张镊 100 $\times$ 1.5 1 把 显微镊 110 $\times$ 0.2, 无齿, 扁柄, 血管 1 把 整形镊 125 $\times$ 0.6, 直, 有钩, 精细型 1 把 显微组织剪 140, 弯型, 簧式, 圆柄 1 把 显微持针钳 140 $\times$ 0.8, 直型 1 把 微血管助缝工具 130 $\times$ 0.5 $\times$ 0.75, 沟型 1 把

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			微血管助缝工具 130×1×1.25, 沟型 1 把 微血管助缝工具 130×1.5×1.75, 沟型 1 把 微血管助缝工具 130×0.6×1.2, 叉形 1 把 显微止血夹 20, 直 10 个 显微止血夹 20, 斜头 10 个 显微止血夹 15, 直, 钢丝式 10 个 显微止血夹 16, 直, 斜齿, 弹簧式 5 个 微血管合拢器 杆长: 40 1 套 微血管合拢器 杆长: 38 1 套 手术冲洗针 2.8, 血管 2 支 显微平头冲洗针 4# 2 支 显微平头冲洗针 5# 2 支 显微平头冲洗针 6# 2 支 显微平头冲洗针 7# 2 支 显微平头冲洗针 8# 2 支 止血钳 125, 直蚊, 全齿, 精细 4 把 止血钳 125, 弯蚊, 全齿, 精细 8 把 手摇式骨钻 夹持Φ0.3-4mm 钻头 1 把 骨锤 200/140g 1 把 平骨凿 125×4, 直形, 圆柄 1 把 平骨凿 125×6, 直形, 圆柄 1 把 平骨凿 125×8, 直形, 圆柄 1 把 平骨凿 170×12, 直形, 圆柄 1 把 平骨凿 170×15, 直形, 圆柄 1 把 平骨凿 170×20, 直形, 圆柄 1 把 骨凿 120×4, 半圆 1 把 指骨手术支撑架 185, 双头, 起子 2 支 钢丝钳 170 1 把 骨锉 190, 弯, 单头, 指用 1 把 咬骨剪 180, 弯, 双关节 1 把 咬骨钳 180×3×20°, 弯头, 双关节 1 把 骨刮匙 160×3×4, 锐, 双头 1 支 指骨手术支撑架 60mm 1 只 剥离器 170×3.5, 直头, 肌腱, 上层 1 把 剥离器 170×5, 直头, 肌腱, 上层 1 把 剥离器 170×3.5, 直头, 肌腱, 下层 1 把 剥离器 170×5, 直头, 肌腱, 下层 1 把 剥离器 220×6×4, 掌上肌腱 1 把 穿孔针 40×Φ0.8, 肌腱穿刺用 2 支 穿孔针 40×Φ1.4, 肌腱穿刺用 2 支 肌腱夹持钳 150 1 把 手部神经夹持钳 120×3 1 把

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			手部神经夹持钳 130×6 1 把 显微止血夹 30, 结合式 4 支 显微止血夹 40, 直, 结合式 4 支 显微止血夹 50, 直, 弹簧式 2 支 探针 180, 球头 1 支 持针钳 125, 直, 精细 1 把 持针钳 120, 直, 无锁止牙, 精细 1 把 骨膜剥离器 180×4×5, 弯/弯, 双头 1 把 皮肤拉钩 130×0.3×5, 锐, 单齿 1 把 皮肤拉钩 130×0.3×5, 锐, 双齿 1 把 显微钩 130×Φ0.7×4, 角弯 90°, 钝头 1 把 拉钩 130, 钩Φ1×8, 肌腱 1 把 皮肤拉钩 170×0.8×6, 钝, 双齿 2 把 深部拉钩 170×8 1 把 深部拉钩 180×12 1 把 自动牵开器 50, 手部用 1 把 自动牵开器 70, 手部用 1 把 气管切开手术器械 1 套 气管扩张钳 150, 弯型 1 把 气管套管 ZX·QT-普通 7mm 1 套 气管套管 ZX·QT-普通 8mm 1 套 气管套管 ZX·QT-普通 9mm 1 套 气管套管 ZX·QT-普通 10mm 1 套 手术刀柄 3# 1 把 手术刀柄 7# 1 把 组织剪 180, 直 1 把 医用镊 125, 直 1 把 医用镊 140, 直 2 把 组织镊 140, 1×2 钩 1 把 帕巾钳 110, 尖头 4 把 止血钳 125, 直蚊, 全齿 3 把 止血钳 125, 弯蚊, 全齿 3 把 止血钳 140, 直, 全齿 3 把 止血钳 140, 弯, 全齿 3 把 止血钳 160, 弯, 全齿 1 把 持针钳 140, 直, 细针 1 把 甲状腺拉钩 117, 120, 一副 1 副 拉钩 170, 双头 (板式/三爪, 锐), 气管 2 把 内固定取钉手术器械 1 套 起子 90×Sw2.5, 六角, 换柄式 2 支 起子 90×Sw3.5, 六角, 换柄式 1 支

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			起子 90×Sw1.2, 四方, 换柄式 1 支 起子 90×Sw1.5, 四方, 换柄式 1 支 起子 90×0.4×2, 十字, 换柄式 1 支 起子 90×T8, 梅花, 换柄式 1 支 起子 90×T10, 梅花, 换柄式 2 支 起子 90×T15, 梅花, 换柄式 1 支 起子 90×T25, 梅花, 换柄式 1 支 骨刀 200×8, 直, 圆刃, 铝合金柄 1 把 起子 90×R2.5×11, 换柄式, U 型 1 支 骨铰刀 150, 三角刃, 刃长 20, 换柄式 1 支 剥离器 160×R6×10, 尖头 1 支 起子 90×Sw1.5, 换柄式, 六角 1 支 起子 90×Sw2.0, 换柄式, 六角 1 支 起子 90×Sw3.0, 换柄式, 六角 1 支 起子 90×Sw4.0, 换柄式, 六角 1 支 起子 90×Sw4.5, 换柄式, 六角 1 支 起子 90×Sw5.0, 换柄式, 六角 1 支 起子 90×Sw5.5, 换柄式, 六角 1 支 起子 90×0.5×3, 换柄式, 一字 1 支 起子 90×0.6×6, 换柄式, 一字 1 支 断钉取出器 195×H3.5, 换柄式 1 把 断钉取出器 195×H4.5, 换柄式 1 把 断钉取出器 200, 夹持 H3-5 1 把 起子 90×T20, 换柄式, 梅花 1 支 起子 90×T30, 换柄式, 梅花 1 支 骨科钻头 80×Φ5, 硬质合金 1 支 骨科钻头 80×Φ6, 硬质合金 1 支 骨科钻头 80×Φ7, 硬质合金 1 支 螺钉打滑取出器 90×Sw2.5, 换柄式, 六角 1 支 螺钉打滑取出器 90×Sw3.5, 换柄式, 六角 1 支 螺钉打滑取出器 90×Sw4.0, 换柄式, 六角 1 支 取钉器 90×H2.0, 换柄式 1 支 取钉器 90×H2.7, 换柄式 1 支 取钉器 150×H4.0, 换柄式 1 支 取钉器 150×H5.0, 换柄式 1 支 取钉器 150×H6.5, 换柄式 1 支 取钉器 150×H8.0, 换柄式 1 支 取钉器 90×4.0, 换柄式 1 支 取钉器 90×5.0, 换柄式 1 支

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			取钉器 90×6.5, 换柄式 1 支 快装手柄 160, 直型 1 把 快装手柄 100, T型 1 把 静脉切开手术器械 1 套 手术刀柄 3# 1 把 眼用剪 100, 直尖 1 把 组织镊 125, 1×2 钩 1 把 帕巾钳 90, 尖头 2 把 止血钳 125, 直蚊, 全齿 1 把 止血钳 125, 弯蚊, 全齿 1 把 拉钩 200×13, 静脉 1 把 颈椎牵开器 颈椎 1 套 骨折内固定专用手术器械包 1 套 医用尺 200, X 射线, 摄影 1 把 医用尺 300, X 射线, 摄影 1 把 医用尺 400, X 射线, 摄影 1 把 线锯 500 20 条 线锯 60, 手把 1 副 手摇式骨钻 夹持Φ6 以下钻头 2 把 持骨钳 260, 多齿 1 把 持骨钳 250, 带自锁, 多齿 1 把 骨把持器 小 1 把 骨把持器 中 1 把 骨把持器 大 1 把 持骨钳 小, 导向, 带自锁 1 把 持骨钳 中, 导向, 带自锁 1 把 持骨钳 大, 导向, 带自锁 1 把 持骨钳 250, 三爪自定中心化, 带自锁 1 把 骨科钻头 Φ2.5, 软管钻, 分体型 1 支 骨科钻头 Φ3.2, 软管钻, 分体型 1 支 骨科钻头 Φ3.5, 软管钻, 分体型 1 支 骨科钻头 Φ4.5, 软管钻, 分体型 1 支 导钻 1#(35×Φ6, 导钻架, Φ2.5, Φ3.5 导钻头), C 形 1 套 导钻 2#(42×Φ6, 导钻架, Φ3.2、Φ4.5 导钻头), C 形 1 套 导钻 3#(42×Φ8, 导钻架, Φ6.5 导钻头), C 形: 1 套 肋骨剪 340, 长 1 把 股骨撑开器 II 型, 全长 430 1 把 股骨撑开器 I 型, 全长 350 1 把 起子 SW2.5, 全自动, 保险 1 把

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			起子 SW3.5, 全自动, 保险 1 把 起子 SW2.5, 带套, 保险 2 把 起子 SW3.5, 带套, 保险 2 把 起子 一字, 全自动, 保险 2 把 半月板刀 左弯 1 把 半月板刀 右弯 1 把 半月板刀 直 1 把 半月板钩 180×40×12 1 把 断钉取出器 HA3.5 1 把 断钉取出器 HA4.5 1 把 断钉取出器 HA6.5 1 把 骨刀专用手术器械包 1 套 骨刀 300×8, 直, 超薄刃, 圆刃, 圆座型: 1 把 骨刀 300×10, 直, 超薄刃, 圆刃, 圆座型: 1 把 骨刀 300×12, 直, 超薄刃, 圆刃, 圆座型: 1 把 骨刀 270×12, 直, 圆口, 超薄刃, 圆座型: 1 把 骨刀 300×10, 短弧, 超薄刃, 圆刃, 圆座型: 1 把 骨刀 300×15, 短弧, 超薄刃, 圆刃, 圆座型: 1 把 骨刀 270×15×15°, 圆口, 超薄刃, 前弯, 圆座型: 1 把 骨刀: 270×12×15°, 圆口, 超薄刃, 后弯, 圆座型: 1 把 骨刀 270×8, 梯形, 圆口, 超薄刃, 圆座型 1 把 骨刀 270×10, 梯形, 圆口, 超薄刃, 圆座型 1 把 骨刀 270×9, 短弧, 圆口, 超薄刃, 圆座型 1 把 骨刀 270×12, 长弧, 圆口, 超薄刃, 圆座型 1 把 骨刀 270×10, 直, 平口, 超薄刃, 圆座型: 1 把 峨眉凿 260×10, 直, 平口, 鹅眉型, 扁, 胶木柄: 1 把 骨刀 180×4, 直, 圆刃, 滚花柄 1 把 骨刀 220×9, 直, 平刃, 颈椎用, 滚花柄 1 把 骨刀 200×4, 直, 薄型, 颈椎用 1 把 骨刀 200×6, 直, 薄型, 颈椎用 1 把 骨刀 200×8, 直, 薄型, 颈椎用 1 把

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			骨刀 180×2, 直, 薄型, 手指用 1 把 腹部外科手术器械包 1 套 弓锯 300 1 把 舌钳 170, 直 1 把 手术刀柄 7# 1 把 手术刀柄 4# 6 把 截断刀 300 2 把 眼用剪 100, 直尖 1 把 眼用剪 100, 弯尖 1 把 手术剪 180, 直圆 2 把 手术剪 140, 直尖 1 把 手术剪 160, 弯尖圆 6 把 手术剪 180, 弯尖圆 2 把 纱布绷带剪 简易 1 把 医用镊 125, 直 2 把 医用镊 250, 直 2 把 组织镊 125, 1×2 钩 6 把 组织镊 250, 1×2 钩 2 把 组织钳 160, 直 12 把 子弹钳 230, 直, 麦粒 1 把 海绵钳 250×12, 直有齿 6 把 帕巾钳 140, 尖头 12 把 弓形钻 350 1 套 颅骨咬骨钳 200 1 把 剥离器 240, 带眼, 双头 1 把 脑压板 230×7×9 1 支 脑压板 230×11×13 1 支 椎板咬骨钳 180×4/10×90°, 超薄型 1 把 拉钩 170×25×55, 脊柱板 1 把 拉钩 170×30×65, 脊柱板 1 把 线锯 500 5 条 线锯导引器 340 1 支 线锯 60, 手把 1 副 止血钳 140, 直, 全齿 24 把 止血钳 140, 弯, 全齿 20 把 止血钳 160, 弯, 全齿 12 把 止血钳 200, 直, 全齿 8 把 胆管钳 230×3.3, 圆弯, R20×20, 弯柄 1 把 肾蒂钳 240, 头圆弯, 25×28, 有槽 2 把 可重复使用导尿管 F15 (Φ5), 管接头 Φ7 1 支 可重复使用导尿管 F24 (Φ8), 管接头 Φ9 1

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			支 手摇式骨钻 夹持 $\Phi 0.3-4\text{mm}$ 钻头 1 把 骨锤 200/140g 1 把 骨凿 170 $\times$ 6, 平口, 单斜刃 1 把 骨凿 170 $\times$ 10, 平口, 单斜刃 1 把 骨凿 170 $\times$ 6, 圆刃 1 把 骨凿 170 $\times$ 10, 圆刃 1 把 骨把持器 小 2 把 骨锉 250, 单头 1 把 咬骨钳 240 $\times$ 8, 直头, 右侧角 13°, 双关节 1 把 咬骨剪 180, 直, 单关节 1 把 骨刮匙 200 $\times\Phi 6/5\times 10$, 双头 1 把 骨刮匙 200 $\times\Phi 8/7\times 14$, 双头 1 把 骨刮匙 200 $\times\Phi 10/9\times 17$, 双头 1 把 骨科钻头 115 $\times\Phi 3.2$ 6 支 胸腔引流套管针 50# 1 支 胸腔引流套管针 65# 1 支 胸腔引流套管针 80# 1 支 肋骨剪 220 1 把 探针 150, 沟状 2 支 探针 120, 双头 1 支 探针 200, 双头 2 支 持针钳 180, 直, 粗针 4 把 肠钳 250, 直, 斜齿 4 把 肠钳 250, 弯, 斜齿 4 把 肛门镜 无孔, 钳式 1 支 腹腔吸引管 200 $\times\Phi 10$, 直有孔 1 支 腹腔吸引管 200 $\times\Phi 10$, 弯有孔 1 支 肛门镜 大号, 筒式 1 支 眼科镊 100, 直无钩, 有齿 1 把 眼科镊 100, 弯无钩, 有齿 1 把 眼科镊 100, 直有钩 1 把 阑尾拉钩 205, 钩 17 $\times$ 22/17 $\times$ 38, 双头 1 把 阑尾拉钩 210, 钩 17 $\times$ 31/17 $\times$ 43, 双头 1 把 拉钩 205, 22 $\times$ 25/28 $\times$ 35, 方头 1 把 拉钩 210, 22 $\times$ 30/28 $\times$ 40, 方头 1 把 创口钩 220, 钝, 四爪 2 把 腹壁拉钩 280, 37 $\times$ 60/45 $\times$ 80, 空心柄, 双头 2 把 压肠板 300, 直板 1 块 后颅凹牵开器 280 $\times$ 30, 活动式, 4 $\times$ 4 钩, 钝钩,

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			直型 1 把
28	显微神经外科器械	1	止血夹 110, 左弯, 1×2 凹凸齿, 反力式 1 把 止血夹 110, 右弯, 1×2 凹凸齿, 反力式 1 把 血管钳 130, 角弯 45°, DeBAKEY 齿, 直柄 1 把 血管钳 150×18, 双弯, DeBAKEY 齿, 弯柄 1 把 分离结扎钳 130×13×105°, 角弯, 全齿 1 把 分离结扎钳 180×13×105°, 角弯, 全齿 1 把 骨膜剥离器 180×1×2, 双头, 弯 1 把 骨膜剥离器 180×3×4, 双头, 弯 1 把 显微持针钳 180×1.2, 直, 金刚砂, 高尔夫型, 自锁, 涂层 1 把 显微剪 180, 尖头, 刃长 10, 弯, 高尔夫, 涂层 1 把 显微镊 180×0.3, 直, 金刚砂, 高尔夫, 涂层 1 把 显微镊 180×1.2, 直, DeBAKEY 齿, 高尔夫涂层 1 把 显微镊 180×Φ1.0, 直, 金刚砂, 高尔夫, 涂层 1 把 手术剪 180, 弯, 钝头, 带齿, 镶片 1 把 手术剪 180, 弯, 尖头, 带齿, 镶片 1 把 手术剪 180×60°, 带齿, 镶片 1 把 手术剪 180×45°, 带齿, 镶片 1 把
29	动力系统	1	动力系统 XGZ-ZG 1 台
30	颈动脉内膜剥脱包	1	精细剪 180, 弯, 尖头, 镶片 1 把 精细剪 180, 弯, 宽头, 镶片 1 把 心脏手术剪 180×45° 1 把 心脏手术剪 180×60° 1 把 显微镊 180×Φ1, 直型, 环形, 圆柄 1 把 显微持针钳 210, 圆柄直头, 自锁式 1 把 显微持针钳 210, 圆柄弯头, 自锁式 1 把 显微镊 180×0.6, 直型, 平台, 圆柄 1 把 止血钳 130×13, 直角 1 把 止血钳 180×15, 直角 1 把 骨膜剥离器 180×1×2, 弯/弯, 双头 1 把 骨膜剥离器 180×3×4, 弯/弯, 双头 1 把 凹凸齿止血夹 110, 下弯, 反力式 1 把 凹凸齿止血夹 110, 左弯, 反力式 1 把

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			凹凸齿止血夹 110, 右弯, 反力式 1 把 主动脉侧壁钳 160 1 把 主动脉侧壁钳 190 1 把 主动脉阻断钳 140 1 把 血管钳 130×32×45°, 角弯 1 把 胸腔镊 180×1.2, 直, 无损伤 1 把 乳突牵开器 150×22, 活动式 3×4 钩, 活节带齿, 头弯 11° 1 把
31	软轴牵开器	1	450×φ9.5 1 套
32	基础包	1	手术剪 140, 直圆 2 把 手术剪 140, 直尖 2 把 脑膜剪 180 圆弯头 1 把 组织剪 250, 弯, 综合 2 把 胸腔镊 200, 直头, 有齿 1 把 胸腔镊 200, 1×2 钩 2 把 胸腔镊 200, 2×3 钩 1 把 组织镊 160, 枪状, 带齿 1 把 肺叶钳 200×18, 直 2 把 分离结扎钳 220×3.4, 圆弯 R12×16, 半齿, 竖齿 2 把 胸腔止血钳 250×2.7, 圆弯 R22×22 (大弯) 2 把 胸腔止血钳 250×2.7, 圆弯 R32×15 (中弯) 2 把 弓形钻 350 1 套 颅骨咬骨钳 200 1 把 脑膜挑针 150, 锐 1 支 脑膜挑针 150, 钝 1 支 脑膜剥离器 240 1 把 脑压板 200×7×9 1 支 脑压板 200×15×18 1 支 脑压板 200×20×22 1 支 线锯 500 : 5 条 线锯 60, 手把 1 副 脑吸引管 200×Φ3, 直 2 支 脑吸引管 200×Φ5, 弯 2 支 脑吸引管 200×Φ4, 直 2 支 钻颅吸引针 100×Φ2.5 2 支 钻颅吸引针 100, Φ2.5 2 支 止血钳 220, 弯, 全齿 6 把 胆管钳 230×3.3, 圆弯, R20×20, 弯柄 2 把 颅骨骨膜剥离器 200×8, 直头, 铝柄 1 支

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			咬骨钳 240×8, 直头, 右侧角 13°, 双关节 1 把 止血钳 170×22×2.8, 角弯, 弯柄, 网纹齿 1 把 止血钳 260×32×3.2, 角弯, 弯柄, 网纹齿 1 把 止血钳 260×40×3.8, 角弯, 弯柄, 网纹齿 1 把 心耳钳 230, 苏式 2 把 肋骨剪 340, 长 1 把 气管钳 220×4×45, 直角 1 把 持针钳 220, 直, 粗针 1 把 持针钳 220, 直, 细针 1 把 乳突牵开器 105×3×3 1 把 后颅凹牵开器 280×30, 活动式, 4×4 钩, 钝钩, 直型 1 把
33	硅胶体位垫	2	颈枕 GP-H 大号 260*100*100 2 个 GP-H 中号 250*100*90 2 个 GP-H 小号 240*90*80 2 个 手术枕头 GP-H 380*250*100 2 个 躯干体位垫 GP-L 400*200*120 2 个 正仰位颈椎垫枕 GP-H 310*200*100 2 个 甲状腺手术垫 GP-H 380*130*90 2 个 甲状腺凹形手术垫 GP-H 300*400*120 (80) 2 个 甲状腺斜坡手术垫 GP-H 300*400*100 2 个 颈椎手术垫 GP-H 290*360*60 2 个 颈椎手术垫外套 / 290*360*60 2 个 侧卧手术垫 GP-C 400*200*80 2 个 颈椎定位砂袋 GP-T 150*200*90 2 个 GP-T 150*100*90 2 个 体位砂袋 GP-T 220*180*60 2 个 腰椎手术体位砂袋 GP-T 480*160*100 1 个 腰椎手术体位砂袋 GP-T 480*100*60 1 个 橄榄型体位砂袋 GP-T 370*210*110 2 个 截石位搁腿软垫 GP-L 300*200*100 (50) 2 个 海绵搁手软垫 GP-L 550*140*60 (30) 2

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			个 乳房手术垫 GP-C 380*220*100 2 个 胸垫 GP-C 420*260*150 2 个 颗粒状胸垫 GP-C 420*260*150 2 个 三切口体位垫 GP-L 300*230*60 2 个 三切口薄垫 GP-L 280*200*50 2 个 腰形垫 GP-C 420*270*210: 2 个 颗粒状腰形垫 GP-C 420*270*210: 2 个 头圈 GP-H 220*80*60: 2 个 GP-H 中号 160*65*60: 2 个 GP-H 小号 120*50*60: 2 个 脚圈 GP-L 160*50*40: 2 个 开口头圈 GP-H 220*80*60: 2 个 臀圈 GP-L 300*90*80: 2 个 臀垫 GP-L 260*310*70: 2 个 侧卧位臂丛神经防压垫 GP-C: 700*420*140 (20): 2 个 腿间防压垫 GP-L 500*260*40: 2 个 圆柱形体位垫 GP-C 大号: 260*420: 2 个 GP-C 中号: 160*420: 2 个 GP-C 小号: 130*420: 2 个 长方体位垫 GP-L 480*200*100: 2 个 加厚长方体位垫 GP-L 480*260*200: 2 个 骨盆架体位垫 GP-L 220*150*80: 2 个 透 X 光骨盆架 GP-L 220*150*80: 2 个 上下肢抬高垫 GP-L 250*120*105: 2 个 骨盆垫 GP-L 220*150*80: 2 个 半侧卧位靠垫 GP-C 380*180*130: 2 个 大字型儿童手术床垫 GP-T 820*580*30: 2 个 个 仰卧位腘窝垫 GP-C 420*160*80: 2 个 仰卧位腰椎垫 GP-C 360*270*35 2 个 仰卧位踝关节垫 GP-C 420*120*60 2 个 腘窝抬高垫 GP-L 280*260*260 2 个 髋关节转换术后梯形垫 GP-T 500*310 (110) *160 2 个 会阴保护垫 GP-L Φ 100*Φ 40*220 2 个 中山式肝科垫 GP-C 450*230*150 2 个 中山式泌尿科垫 GP-C 500*210*170 2 个 个 90 ° 体位手术垫 GP-C 470*210*100 2 个 个

序号	产品名称	数量 (套)	备注/说明
			便携式颈后路手术床垫 GP-T 800*400*100 2 个 俯卧位全麻头垫 GP-H 270*240*150 2 个 配制进口, 国产手术床 垫 GP-T 尺寸可定制 2 个 配制推车床垫连枕头 配制推车床垫 GP-T 尺寸可定制 2 个 推车床垫外套 配制外套 GP-T 尺寸可定制 2 个 配制换床助力垫 GP-T 尺寸可定制 2 个 换床助力垫外套 GP-T 尺寸可定制 2 个 胸部保护垫 GP-C 尺寸可定制 2 个 胸部保暖垫外套 可脱卸清洗/尺寸可定制 2 个 下肢保暖垫 单侧下肢保暖 GP-L 尺寸可定制 2 个 下肢保暖垫外套 可脱卸清洗 尺寸可定制 2 个 躯干约束带 GP-T 1000*120 2 个 骨盆约束带 GP-T 1600*180 2 个 推车约束带 GP-T 1000*120 2 个 塑栏推车约束带 GP-T 1600*180 2 个 下肢全方位约束带 GP-T 1500*120 2 个 手约束带 GP-L 800*200 2 个 脚约束带 GP-L 900*250 2 个

附件 3：售后服务承诺函

1. 保修范围：本项目所有医疗设备（含硬件、配套软件、附件、耗材等）质保期为 3 年，自设备验收合格之日起计算；质保期内，软件提供终身免费升级、免费维护服务，硬件提供免费维修、免费更换服务（人为损坏、不可抗力导致的损坏、采购人违规操作导致的损坏除外）。
- 2、响应时间：质保期内，设备出现故障或异常时，采购人通过电话、微信、书面等方式通知我司后，我司在 2 小时内响应故障咨询，24 小时内派遣具备相应资质的技术人员到达现场处理故障，48 小时内完成故障修复（特殊故障需延长修复时间的，我司说明情况及预计修复期限，经采购人同意后方可延长）；若无法在规定时间内修复，我司提供与故障设备同规格、同性能的备用设备供
- 3、质保期届满后，我司提供长期、优惠的维修服务及配件供应，配件价格不高于市场同期价格，并提前向采购人提供详细的配件价格清单，维修响应时间不超过 48 小时。
- 4、主动关怀服务：呼叫中心定期电话回访，工程师现场主动走访，收集采购方建议及意见，为采购方的设备进行系统的诊断、校准、维护、保养、升级。
- 5、备件保障：我们为采购方提供备件保障服务，以确保在设备出现故障时能够及时更换备件，恢复设备的正常运行。
- 6、质量保证和质量保障：我公司承诺，所提供的设备将严格遵循中华人民共和国的国家标准、行业标准以及其他相关标准的要求。我公司保证所销售的设备是全新未使用的，技术上是先进的，质量上是优越的，并且没有任何设计缺陷、材料问题或工艺上的瑕疵。我公司确保这些设备完全符合国家规定，是全新且未被使用过的，并且完全满足合同中规定的质量、规格和性能的各项要求。
- 7、培训服务：我司在设备安装调试完毕，组织开展免费产品技术培训，培训内容包括但不限于：设备基本原理、操作流程、日常维护、故障排查、安全注意事项等，确保培训人员能够独立、熟练操作设备，掌握基本的维护及故障处理技能。