

## 购销合同

甲方：首都医科大学附属北京安贞医院

乙方：北京康拓医疗仪器有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其有关法律法规，为明确甲乙双方的权利义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方同意签订本合同，共同遵守执行。

乙方承诺其是具有相关销售资质、合法诚信经营的企业。

经公开招标甲方同意向乙方采购下列货物：

### 1. 货物名称、数量、产地及配置（详见附件）

货物名称：详见附件一《配置清单》

型号：详见附件一《配置清单》

数量：详见附件一《配置清单》

产地：详见附件一《配置清单》

品牌：详见附件一《配置清单》

货物配置清单：详见附件一《配置清单》（为本合同的一部分，具有同等的法律效力）

### 2. 成交价格（金额大写）：肆佰贰拾玖万贰仟肆佰玖拾贰。（人民币）

¥4,292,492.00

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、保修期内维修等履行本合同的全部费用。

### 3. 交货地点：北京安贞医院通州院区

4. 交货确认：乙方须在发货前向甲方发出书面交货通知单，得到甲方确认后方可发货，否则甲方有权拒收。

5. 交货方式：乙方送货上门，并负责搬运。

6. 交货期限：合同签订后于2024年6月30日前交货。安装时间：交货后10日内安装完毕。乙方应随设备向甲方交付使用说明书、产品合格证、保修卡及本合同设备所有的相关配件和资料。

7. 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，乙方承担包装费及运费，货物运输的风险由乙方承担。包装物符合ISO14000环境管理体系要求且不回收。

8. 付款方式：通州院区开办费财政批复资金到账后，签订合同支付总采购合同款的50%。待完全交付验收入库后，且财政批复资金到账后，支付至采购合同总金额的95%。质保期执行一年后无质量问题且财政资金到位后支付剩余5%。实际支付以财政资金到账为准，甲方支付

费用 7 日前，乙方应将对应金额的法定发票提供甲方审核，待审核通过后甲方按照合同约定向乙方支付费用，如发票审核不合格，甲方有权延期支付费用。

9. 质量保证：乙方所提供产品必须是厂家生产的全新产品，货物指标符合国际相关专业的要求，符合国内有关标准及行业规定以及甲方的使用要求，符合生产合格标准（符合厂家技术说明书），乙方提供原厂合格证明及使用说明书。

10. 质保期：

质保期，在本合同中指乙方承诺的产品在正常使用情况下不会危及人身或财产安全的时间段。

(1) 设备安装调试验收合格后乙方提供的质保期限为伍年。

(2) 在质保期内，若出现维修不能或无维修价值的情况，乙方应赔偿甲方因此所遭受的损失（计算方式：按照设备尚未使用年限占设备使用寿命的比例乘以设备的总价款）。

11. 权利瑕疵

乙方在此向甲方承诺，其交付的货物无其他权利瑕疵，权利瑕疵包括但不限于：

11.1 乙方向甲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乙方所提供货物本身的硬件、软件、外观设计，还包括乙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。

11.2 乙方所提供的货物已被有关部门查封、扣押、冻结。

11.3 乙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乙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。

11.4 乙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。

11.5 乙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。

11.6 乙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，但乙方明知或乙方虽未明知但没有履行应尽的注意义务而向甲方交付的，此种情形属于本条所约定的瑕疵的范畴。

11.7 乙方与甲方签订本合同时，已经不具有销售本合同所约定的货物的资质的。

11.8 乙方与甲方签订本合同时，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、或相关主管部门对乙方已经实施了检查，且乙方在签订本合同之后被主管部门取消销售本合同约定货物的资质的。

11.9 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后准备解散或解散的。

11.10 乙方与甲方签订本合同之前、之时、之后将进入或已经进入破产程序的。



11.11 乙方与甲方签订本合同之前、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。

11.12 乙方与甲方签订本合同之前、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乙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，导致包括但不限于乙方无法持续、稳定运营，或造成乙方雇员更换频繁等情形出现的。

11.13 双方关于其他属于权利瑕疵情形的约定。

12. 验收标准：乙方将货物运送至甲方指定地点后，按照本合同规定的设备名称、数量、规格及功能等相关项目进行验收，验收合格后签署书面验收合格报告。如验收不合格，甲方有权拒收。乙方应重新发货，交货期限不予顺延。

13. 售后服务：货物安装调试验收合格后双方共同签署书面验收合格报告，自签署书面验收报告验收入库合格之日起，整机免费保修伍年，终身维护，软件终身免费升级，详见附件二《售后服务承诺书》（为本合同的一部分，具有同等的法律效力）。乙方应向甲方提供乙方与厂家的承诺书，保证售后服务由厂家提供；若甲方不能享受厂家提供的售后服务，由乙方履行售后服务，若乙方不履行或怠于履行，经两次催告后，甲方有权请第三方提供售后服务，由此产生的费用和损失由乙方负责。

（注：保修期，即指生产者或销售者向消费者出售商品时承诺的对该商品因质量问题而发生故障时提供免费维修及保养的时间段。）

14. 合同变更：经双方协商一致，并共同签署书面变更协议或补充协议的，可以对本合同内容进行变更和补充。

15. 违约责任：

（1）甲乙双方应按照本合同约定审慎、诚实的履行本合同，任何一方违约的，违约方应承担违约责任，同时守约方有权选择解除本合同。

（2）对于违背承诺拖延交货时间或付款时间的一方，每拖延一天须支付另一方合同额的0.5%作为违约金。因财政资金拨付等原因延迟支付或最终支付比例变化的，甲方不构成逾期付款或其他违约。乙方拖延10日仍未交货的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同金额30%的违约金。

（3）质量验收不合格或一年内同一故障累计出现两次以上（含两次）或检定结果未能通过技术监督鉴定标准，甲方有权要求乙方退货或更换新品，由此而产生的经济损失由乙方负责。若更换，更换一次后仍不合格，甲方要求退货的，乙方应当负责退货，并赔偿给甲方造成的损失，同时甲方有权解除合同，此外甲方有权要求乙方支付合同总金额30%的违约金。



(4) 乙方交付的货物数量不符，甲方有权拒绝接收货物，并要求乙方在五个工作日内按照合同约定的数量交付货物，乙方拒不交付的，甲方有权解除合同，不予支付任何费用，并要求乙方承担本合同总金额的 30% 违约金。

(5) 乙方交付的货物名称、型号、品牌、产地不符合甲方要求，若在验收阶段，甲方有权拒绝接受货物，并有权要求乙方在 30 个工作日内重新交付符合标准的货物。若已经接受货物，甲方有权要求乙方在 30 个工作日内更换货物。乙方拒绝更换或重新交付，甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额的 30% 违约金。

(6) 乙方应保证货物质量符合标准，如因设备质量问题造成甲乙双方任何一方或第三方人员伤亡或财产损失的，均由乙方承担全部赔偿责任，同时甲方有权解除合同。

(7) 如乙方在搬运、安装设备的过程中造成甲乙双方或第三方人身财产遭受损害的，应由乙方承担全部责任，同时甲方有权视具体情况选择解除本合同。

(8) 乙方未按约定提供售后服务的，甲方有权聘请第三方进行服务，费用由乙方承担，上述情况每出现一次，乙方应向甲方支付合同金额 20% 的违约金，累计发生 2 次以上的（含 2 次），甲方有权解除合同，并有权要求乙方支付合同金额 30% 的违约金。

(9) 如乙方违反本合同第 11 条之约定，甲方有权解除合同，同时甲方有权要求乙方支付合同金额 30% 的违约金。

(10) 本合同所约定的违约金不足以弥补因乙方违约致使甲方所遭受的损失，甲方有权要求乙方补足差额。

(11) 如乙方违反合同义务，甲方有权优先从质保金中优先扣除相应的违约金，不足部分乙方仍然需向甲方支付违约金。

(12) 甲方按照合同约定向乙方发出解除合同的通知时，合同解除。合同解除后，乙方需退回甲方已付货款，并自行将设备运回，所发生费用由乙方自行承担，若乙方在收到甲方解除通知后 15 日内未将设备运回，视为乙方同意甲方自行处理，所发生的费用和损失由乙方承担，合同解除后乙方仍然需按照本合同规定承担相应的违约责任。

(13) 乙方在合作期间及合作结束后，未经甲方书面同意，不得在任何形式的宣传材料、广告、媒体发布或公开声明中，使用甲方（或包含“安贞”“北京安贞医院”等）的名称、商标、标志、域名、产品或服务进行宣传或暗示其与甲方存在任何形式的合作关系，包括但不限于技术合作、业务往来、信用担保等。如违反本条内容，甲方有权要求乙方停止此侵权行为，并要求乙方赔偿甲方由此遭受的损失（包括直接损失及间接损失）

16. 不可抗力：指不能预见、不可避免，并不能克服的事件，这种客观情况已经或可能对公司的业务及发展前景产生实质性的不利影响。包括但不限于：政府强令关闭，国家政策禁止，

战争，自然灾害等。遇到上述客观情况一方应尽快将客观情况通知对方，并向对方提供相应的法律证明文件和政府文件及其他权威资料。因上述事件不能履行合同的，应及时书面通知对方，减少对方的损失，并根据该事件的影响程度，部分或全部免除责任。

17. 争议处理：在合同履行过程中，双方发生争议，应先协商解决。经协商不能解决的，任何一方可向北京市朝阳区人民法院提起诉讼。

18. 合同的组成部分：(本合同, 附件、招标文件、投标文件、中标通知书、货物配置清单, 技术参数表、售后服务方案、售后服务承诺书), 为本合同不可分割的一部分, 具有同等法律效力。

19. 合同的生效：本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

20. 合同份数：本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方一份。

甲方：首都医科大学附属北京安贞医院

地址：北京市朝阳区安贞路2号

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

账号：

日期：2024年5月31日

乙方：北京康拓医疗仪器有限公司

地址：北京市通州区潞城镇武兴路8号

法定代表人签字：

委托代理人签字：

电话：010-61520501 13910167683

传真：010-80842612

邮编：101117

开户行：北京农商银行潞城支行

账号：0705000103000004430

日期：2024年5月31日



蔡军

赵进江

胡为彬

## 附件一：配置清单

## 配置清单

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	产地	单位	单价 (元)	合价 (元)	配置清单
1	不锈钢档案柜	康拓	STQ-01	6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	个	6500	39000	柜体 1 个
2	治疗车	康拓	XZ-10 1200*600*860	48	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	1980	95040	车体 1 辆
3	转运床	康拓	SZY-01	30	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	套	8940	268200	车体 1 辆; 床垫 1 张; 升降式输液架 1 个
4	定制三层 输液车	康拓	XZ-08 600*470*800	56	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	2380	133280	车体 1 辆
5	污物车 框	康拓	KTW-04 直径 440*830	30	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	2000	60000	车体 1 辆
6	操作台	康拓	定制 1000*650*1800	26	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	组	11980	311480	台体 1 个
7	不锈钢 敷料架	康拓	XJ-08 1200*550*2000	21	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	个	9480	199080	架体 1 个
8	定制不 锈钢双 位污物 车	康拓	KTSW-04 730*500*900	14	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	2000	28000	车体 1 个; 污物袋 2 个
9	转运辅 料车	康拓	XJ-03	8	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	6700	53600	车体 1 个
10	治疗车	康拓	KTHZ-01	6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	2000	12000	车体 1 辆; 钢制挂筐 1 个 方型污物桶 2 个 圆形污物桶 2 个 锐器盒支架 1 个
11	带轮诊 床	康拓	SZC-02	6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	张	1200	7200	床体 1 个
12	操作台	康拓	定制	6.6 6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	延米	4450	29637	台体 1 个
13	病人转 运床	康拓	KT-CH-ZY I 转运车	2	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	套	6500	13000	车体 1 辆; 床垫 1 张; 不锈钢输液杆 1 个

14	治疗台	康拓	定制	1.3	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	延米	4450	5785	台体 1 个
15	无菌操作台	康拓	定制 1100*500*700	2.2	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	延米	4450	9790	台体 1 个
16	不锈钢器械车	康拓	XQ-10 950*500*820	8	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	3950	31600	车体 1 个
17	不锈钢双层药车调配车	康拓	XQ-10 950*500*820	23	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	3950	90850	车体 1 个
18	实验操作台	成威	定制 1000*750*2000	8	北京成威 博瑞实验 室设备有 限公司	北京	组	4500	36000	台体 1 个 台面 1 套
19	接患者对接车 (含吊杆)	康拓	KT-CH-ZY II 对接车	20	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	件	16780	335600	车体 2 辆; 转运床面 1 个 床垫 1 张; 不锈钢输液杆 1 个
20	无菌器械车 (台)小	康拓	XZ-13 600*470*950	100	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	3950	395000	车体 1 个
21	手术间治疗车	康拓	XQ-10 770*470*950	60	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	3950	237000	车体 1 个
22	手术区污染敷料筐	康拓	KTW-04 φ650*870	70	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	件	2000	140000	车体 1 个 防水污物袋 1 个
23	输液杆	康拓	SYS-01 G 款	140	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	件	600	84000	架体 1 个; 输液架 1 个
24	病理柜 (智能)	康拓	XG-02	6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	件	9800	58800	柜体 1 个
25	手术区域手刷盒	康拓	XX-01-02	180	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	件	2000	360000	手刷盒 1 套
26	双层不锈钢操作台	康拓	XQ-09 2000*1100*800	2	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	个	12700	25400	台体 1 个
27	治疗台 (中)	康拓	XQ-13 1200*600*900	17	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	组	9500	161500	台体 1 个
28	治疗台 (小)	康拓	XQ-13 1000*600*900	6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	组	7000	42000	台体 1 个
29	取药车	康拓	XQ-05	1	北京康拓	北京	个	4150	4150	车体 1 个

		拓	1000*500*970		医疗仪器 有限公司	京				
30	取药车 (大)	康拓	XQ-05 1000*550*970	1	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	个	4400	4400	车体 1 个
31	6 格抽 屉柜 (宽)	康拓	XG-07 1100*500*900	30	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	组	5380	161400	柜体 1 个
32	6 格抽 屉柜 (窄)	康拓	XG-07 600*600*900	30	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	组	3800	114000	柜体 1 个
33	仪器车	康拓	XY-04 600*470*820	10	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	3180	31800	车体 1 个
34	操作台 车	康拓	XQ-05 600*470*950	8	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	组	3900	31200	车体 1 个
35	转运平 车	康拓	KT-CH-ZY I 转运车	9	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	6500	58500	车体 1 辆; 床垫 1 张; 不锈钢输液杆 1 个
36	过床易	盈诺	YN-G	9	济南盈诺 医用设备 有限公司	山东	个	2980	26820	整体 1 套
37	医用推 车	康拓	XQ-02 700*500*1000	3	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	2600	7800	车体 1 个
38	实验台	成威	定制	80	北京成威 博瑞实验 室设备有 限公司	北京	延米	3200	256000	台体 1 个 台面 1 套
39	实验台	成威	定制	2	北京成威 博瑞实验 室设备有 限公司	北京	延米	4500	9000	台体 1 个 台面 1 套
40	常温试 剂架	成威	定制	2	北京成威 博瑞实验 室设备有 限公司	北京	个	4800	9600	试剂架 1 套
41	实验台 中央架 子	成威	定制	12	北京成威 博瑞实验 室设备有 限公司	北京	延米	1100	13200	架子 1 套
42	调剂台	康拓	定制	1	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	个	6400	6400	台体 1 个 台面 1 套
43	对接车	康拓	KT-CH-ZY II 对接车	10	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	套	16780	167800	车体 2 辆; 转运床面 1 个 床垫 1 张; 不锈钢输液杆 1 个



44	送物车	康拓	XQ-10 650*450*930	6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	3950	23700	车体 1个
45	污衣物 车	康拓	KTW-05	6	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	1980	11880	车体 1个 污物袋 1个
46	抢救车	康拓	KTHQ-01	10	北京康拓 医疗仪器 有限公司	北京	辆	9200	92000	车体 1辆; 不锈钢输液架 1个; 氧气瓶支架: 1 个; 5孔插线板: 1 个; 心肺复苏板: 1 个; 仪器托架: 1 个; 污物桶: 2个; 钢制挂筐: 1 个; 锐器盒支架: 1 个; 一次性锁: 15 个;



## 附件二：售后服务承诺

1、货物安装调试验收合格后双方共同签署书面验收合格报告，自签署书面验收报告之日起，整机免费保修伍年，终身维护，软件终身免费升级。中标方承诺按照甲方确定的固定资产标签编码规范打印标准，依据中标物品清单逐一打印并粘贴相应标准的超高频无源RFID固定资产标签，标签应具备防水、防酒精、防油、防污染、耐高温、耐腐蚀等物理性能。

2、保修期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，我公司提供免费维修。保修期满后，维修只收取配件成本费，免收其他一切费用。

3、我公司提供 24 小时全天候技术支持。热线电话：13911296795 联系人：郝子昂。如果所售设备出现故障，我公司维修人员接到报修通知后应在 2 小时内响应，若电话无法解决，我公司维修人员应在 4 小时内到达现场，12 小时内进行故障排除，提出解决方案。若设备无法现场修复，我公司可免费提供同类设备供买方使用，直到设备修复止。我公司保证提供及时、迅速、优质的保修服务，保证设备所需的备品、备件和易损件为原厂全新件。免费保修期后，我公司为维修配件提供一年免费保修。

4、定期保养、检修：保修期内/外，我公司维修人员每三个月为所售设备提供免费的保养、检修服务。其中包括但不限于：设备的安全检查、运行状态检查等，并提供每年的系统状态报告等。

5、设备运抵现场后，供货商接到通知后 5 日派工程技术人员抵达现场，进行安装、培训，对操作人员进行使用、保养培训。保证仪器可以正常使用。

6、到货后厂家根据院方时间，安排不少于 5 人，每人不少于 20 小时，免费培训。



# 制造厂家售后服务承诺

## 【北京康拓医疗仪器有限公司售后服务承诺】

投标设备及配件均由北京康拓医疗仪器有限公司提供售后服务。

### 1、设备的维护及技术支持

- 1.1 经有关部门验收或检测合格后开始计算保修期。
- 1.2 保修期满后整机每年常规保修费用不超过购置费的 5%。
- 1.3 免费提供软件升级服务。
- 1.4 所有的替代零配件的提供需得到买方的认可。
- 1.5 在保修期内我公司作为中标人为用户提供技术援助电话(24 小时援助电话:13911296795)用于用户报告故障。技术援助电话支持是中文,如电话支持无法解决,我公司在接到通知后**立即做出响应**,并采取行动修理故障。在保修期内除提供上述技术服务外,投标人有责任对其所提供的所有产品提供以下形式的技术服务。
  - 1.5.1 电话咨询:免费提供咨询电话技术支持服务,解答用户的系统使用中遇到的问题,及时提出解决问题的建议和操作方法。
  - 1.5.2 现场响应:自收到用户的服务请求起**2 小时内**。若以上服务形式不能解决问题,我公司指派技术人员赶赴现场进行故障处理。遇到重大技术问题,我公司及时组织有关技术人员进行故障排除,并采取相应措施以确保所提交的解决方案可行,同时提出确定的维修方案。

### 2、售后服务(质保期)

- 2.1 售后服务(质保期):伍年质保期,设备质保期经有关部门验收或检测合格后开始计算保修期。
- 2.2 提供终身维修、维护服务
- 2.3 负责提供技术服务与技术支持,软件免费升级。

### 3、维修时间安排(故障响应)

- 3.1 接到用户技术援助要求后**响应时间**:电话即时响应,首先通过技术援助电话支持,技术援助电话是中文,如电话支持无法解决,我公司在接到通知后**立即做出响应**,并采取行动修理故障。
- 3.2 立即安排售后技术人员**2 小时内到达现场**; (节假日照常服务)。
- 3.3 我公司负责售后维修及服务包括所有投标产品及配件,同时我公司定期对所有投标产品



提供维护保养服务。

3.3 我公司保证在收到要求提供维修服务的通知后 **0.5 小时内给予反馈**，2 小时内派合格的技术人员赴现场提供服务，解决问题。

**3.4 修复时限：** 我公司承诺 **24 小时内恢复产品正常运行，在 1 天内进行更换损坏的零部件；** 若 24 小时内不能解决问题，**提供同类型备用设备供医院使用**，保障科室正常工作；

3.4.1 验收合格后保质期内每年设备开机率  $\geq 95\%$ ，若达不到，不足的开机天数按照 1:3 相应延长质保期。

3.4.2 验收合格后保质期内出现故障，修复时间若延误，按 3 倍时间延迟质保。

3.4.3 需更换故障配件(保险期内、外)的，零配件供应最长不超过 **48 小时**。

#### 4、维护保养的安排（服务内容）

4.1 质保期内制造厂家由专业售后工程师每 3 个月进行一次巡检保养，并向院方留存相应记录；

4.2 质保期外由北京康拓医疗仪器有限公司负责由专业售后工程师每 3 个月进行一次巡检保养，并向院方留存相应记录；

#### 维修保养内容：

维修服务	描述	工作内容
电话咨询，技术支持：	客户进行产品故障报告时，公司售后服务人员会根据情况对客户进行基本的、简易的维修指导。	1、 螺丝钉紧固、上油。 2、 将产品调试到最佳状态。 3、 清理产品表面的污染物、杂物。
上门服务：	售后服务部门会立即安排工程师或专业工作人员带备品备件上门服务，更换零配件或维修。	1、 产品部件脱落、松动，进行紧固。 2、 防撞轮、脚轮、丝杠等易损件更换。
返厂维修：	如果遇到特殊情况当场不能解决，我们的服务工程师会和您商量，得到您的同意后将产品带回服务维修，维修好后无偿将产品送回，可提供周转产品。	1、 由于撞击破损，造成部件损坏、脱落。 2、 设备主机等出现损坏。
客户回访	在售后服务后，我公司则专人对售后服务情况进行客户回访。	1、 产品使用情况回访； 2、 售后服务人员服务情况回访。



## 5、维修维护服务收费标准

### 5.1、质保期内：

我公司保证对设备的零配件、易损件的供应，免费为使用方维护、维修设备，不收取任何费用；我公司免费为用户每年巡检 4 次（每 3 个月 1 次），并向医院留存相应记录；

### 5.2 质保期外：

对整机提供终生维护、维修服务，对此次投标的设备提供良好的维护、维修服务及广泛而优惠的技术支持。

保修期满后整机每年常规保修费用不超过购置费的 5%。

质量保证期后提供同等条件的服务，只收取维修产品成本费，免收人工费、差旅费等其他费用。



## 6、零备件供应周期

我公司设有 1500 m<sup>2</sup> 的总备品备件库，为此次项目提供停产后 10 年 的备品备件供应。



脚轮配件区照片



丝杠库照片



五金配件区照片

## 7、技术培训

我公司制订了详细的《培训方案》（详见 9-5），为院方提供技术培训。

## 8、售后服务网点及联系方式

### 8.1 售后服务热线：（7\*24 小时）

电话：13911296795（总部售后）

联系人：13901037224（项目经理：王江波）、13911296795（售后经理）

微信号：13911296795

### 8.2 售后服务网点地址：

**(售后服务总部 ) 地址及零配件库:**

地址: 北京市通州区鑫隅三街 11 号院 8 号楼 1 至 2 层 101

零配件库房面积: 1500mm<sup>2</sup>

24 小时服务热线: 010-61529500 (总部售后)、13911296795

联系人: 郝经理 售后人员: 8 人

**(北京售后服务一部) 地址及零配件库:**

地址: 北京市东城区海运仓 5 号

零配件库房面积: 30mm<sup>2</sup>

24 小时服务热线: 18919978798、17501075561

联系人: 郝经理 售后人员: 2 人

**(北京售后服务二部) 地址及零配件库:**

地址: 北京市海淀区龙岗路 25 号

零配件库房面积: 25mm<sup>2</sup>

24 小时服务热线: 13811631981、13231613129

联系人: 李经理 售后人员: 2 人

**(北京售后服务三部) 地址及零配件库:**

地址: 北京市大兴区西环南路 2 号

零配件库房面积: 22mm<sup>2</sup>

24 小时服务热线: 13658191946、13501365262

联系人: 孙经理 售后人员: 2 人



## 【北京成威博瑞实验室设备有限公司售后服务承诺】

### 【北京成威博瑞实验室设备有限公司售后服务承诺】

#### 1、售后服务（质保期）

1.1 售后服务（质保期）：伍年质保期，设备质保期经有关部门验收或检测合格后开始计算保修期。

1.2 提供终身维修、维护服务

1.3 负责提供技术服务与技术支持，软件免费升级。

2、设备出现故障，在接到用户通知后，随时解答问题，若无法解决，2小时内到达现场。提供及时、迅速、优质的保修服务，保证设备所需的备品、备件和易损件为原厂全新件。

3、我公司作为的产品的生产厂家免费提供中文操作手册。

4、我司所提供产品是我司生产的全新产品，货物指标符合国际相关专业的要求，符合国内有关标准及行业规定以及甲方的使用要求，符合生产合格标准（符合厂家技术说明书）我方承诺提供原厂合格证明及使用说明书。

5、修复时限：我公司承诺24小时内恢复产品正常运行，在1天内进行更换损坏的零部件；若24小时内不能解决问题，提供同类型备用设备供医院使用，保障科室正常工作；

6、质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，同时我公司定期对所有投标产品提供维护保养服务。

7、质量保证期外，我公司定期对所有投标产品提供免费维护保养服务，除收取配件费成本费外，不再收取其他任何费用。

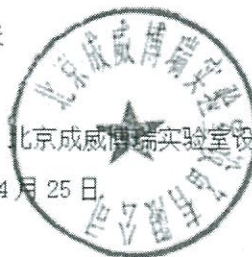
8、售后服务网点、配件库地址及联系方式

技术服务热线：（7\*24小时）

电话：18733637234

联系人：18733637234（项目经理：周春英）、

地址：北京市通州区西集镇协各庄村委会南100米



生产厂家名称：北京成威博瑞实验室设备有限公司

日期：2024年4月25日

## 【济南盈诺医用设备有限公司售后服务承诺】

### 【济南盈诺医用设备有限公司售后服务承诺】

#### 1、售后服务（质保期）

1.1 售后服务（质保期）：伍年质保期，设备质保期经有关部门验收或检测合格后开始计算保修期。

1.2 提供终身维修、维护服务

1.3 负责提供技术服务与技术支持，软件免费升级。

2、设备出现故障，在接到用户通知后，随时解答问题，若无法解决，2小时内到达现场。提供及时、迅速、优质的保修服务，保证设备所需的备品、备件和易损件为原厂全新件。

3、我公司作为产品的生产厂家免费提供中文操作手册。

4、我司所提供产品是我司生产的全新产品，货物指标符合国际相关专业的要求，符合国内有关标准及行业规定以及甲方的使用要求，符合生产合格标准（符合厂家技术说明书）我方承诺提供原厂合格证明及使用说明书。

5、修复时限：我公司承诺24小时内恢复产品正常运行，在1天内进行更换损坏的零部件；若24小时内不能解决问题，提供同类型备用设备供医院使用，保障科室正常工作；

6、质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，同时我公司定期对所有投标产品提供维护保养服务。

7、质量保证期外，我公司定期对所有投标产品提供免费维护保养服务，除收取配件费成本费外，不再收取其他任何费用。

#### 8、售后服务网点、配件库地址及联系方式

技术服务热线：（7\*24小时）

电话：15527125792

联系人：15527125792

地址：山东省济南市高新区大正路1777号生物医药园中小企业产业化基地5号楼105

厂房

生产厂家名称：济南盈诺医用设备有限公司

日期：2024年4月25日





### 附件三:技术参数表

#### 3-1 不锈钢档案柜

一、数量: 6 个

二、技术参数

1、规格尺寸: 长 900mm , 宽 400mm , 高 1850mm

▲2、整体采用 304 不锈钢材质; 板厚 1.0mm, 整体具有耐腐蚀性;

3、柜体为玻璃对开门柜设计, 开关顺畅, 操作简便。

4、柜门内设 4 层可调隔板, 隔板承重 25kg 以上; 承重性好, 安全性高

#### 3-2 治疗车

一、数量: 48 辆

二、技术参数

1、规格尺寸: 长 1200mm , 宽 600mm , 高 860mm;

▲2、主体采用 304 不锈钢材质; 板厚 1.0mm; 管壁厚 1.2mm; 具有耐腐蚀性;

3、车体双层设计, 每层设有三面围栏, 有效保护台面上物品不掉落, 每层设有加强结构, 保持台面平整, 且起到承重加强作用。

4、车下配四只静音防缠绕脚轮, 脚轮直径 100mm, 带制动装置, 脚轮承重性好, 且转向、制动操作简便。

#### 3-3 转运床

一、数量: 30 套

二、技术参数

1、尺寸: 长度 1930mm, 宽度 645mm;

2、背部升降;

2.1、静音气弹簧控制, 1 根, 升降更省力, 安全

2.2、调节角度: 0-70 ° ;

3、床面升降:

3.1、手摇式升降; 采用双向到位保护螺杆, 摇动轻松, 金属材质摇杆系统, 不用时可收纳;

3.2、调节范围: 510mm-850mm;

▲4、床板: 采用 PP 树脂材料; PP 树脂材料防霉菌

5、护栏:

▲5.1、采用 PP 树脂材料; PP 树脂材料防霉菌

5.2、护栏高度 300mm,

5.3、护栏可竖立、平置、下降, 可以水平固定, 增加床体宽度, 让输液者的手臂有舒适的放置处; 并具有双安全锁进行锁定, 防止误操作, 提高了操作的安全性。护栏板上具备角度显示装置方便护理时知道背部升起的角度; 两侧护栏板中间有凹槽, 防止导管滑落, 方便输液引流。

▲6、脚轮直径 150mm, 具备中控刹车系统, 具备中控刹车系统, 一脚制动, 四轮同时固定, 方便医护人员操作, 车体两侧设有脚踏操作杆, 操作简单;

▲7、具备独立的中心第五轮系统, 直径 125mm, 操纵杆离地 50mm, 通过操作杆, 可灵活实现在“直行”和“自由”状态间的切换, 中心第五轮系统具备直行导向功能, 克服运送过程中的惯性作用力, 有效地控制前进方向, 使运送过程更加安全

8、床体具备一体式 ABS 材质托盘, 二段式设计, 托盘分为大小、深浅不同的两部分, 设有 6 个漏水孔, 使用方便, 可放置氧气瓶;

9、具备升降式输液架, 不用时收于床面下, 结构合理, 使用方便;

10、床垫: 厚度 50mm, PU 防水外罩, 内置高密度海绵; 床垫具有防水、透气, 使患者平躺更



舒适。

11、安全工作载荷： 220Kg；

12、我公司提供第三方检测机构出具的所投产品的成品检测报告；

### 3-4 定制三层输液车

一、数量：56 辆

二、技术参数

1、规格尺寸：长 600mm ， 宽 470mm ， 高 800mm；

▲2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）

3、车体三层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用

4、上层下设一抽屉；抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀（我公司提供滑轨检测报告）；

5、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-5 污物车框

一、数量：30 辆

二、技术参数

1、规格尺寸：直径 440mm ， 高 830mm ；

2、主体采用 304 不锈钢材质；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；

3、底部带不锈钢横梁，防止垃圾袋泄露；多支横梁，承重性好；

4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，两只带制动装置；脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-6 操作台

一、数量：26 组

二、技术参数

1、规格尺寸：长 1000mm ， 宽 650mm ， 高 1800mm；可定制

▲2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）

3、台面下配大芯板，板厚 18mm，保证台面平整，承重；

4、底柜采用四抽柜、一抽单开门柜、一抽对开门柜，水池位、污物位、办公位等自由组合而成；设计合理，为医护人员提供一个安全、卫生、方便的工作环境，以便进行各种医疗操作和护理工作。

5、上部采用金属结构支撑（配层板）或金属结构支撑（配层板）与钢制门或玻璃门对开柜、单开柜组合而成，可根据实际使用需要进行量身定制。

### 3-7 不锈钢敷料架

一、数量：21 个

二、技术参数

1、规格尺寸：长 1200mm ， 宽 550mm ， 2000mm；



- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm，具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、车体四层板式设计，每层设有加强结构，起到承重加强作用；
4. 车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 125mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便；

### 3-8 定制不锈钢双位污物车

一、数量：14 辆

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 730mm ，宽 500mm ，900mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、双位，上翻压边式设计，操作简单便捷；配双色防水污物袋，有效对垃圾分类存放。
- 4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便；车配防撞轮装置，有效保护车体及基础设施；

### 3-9 转运辅料车

一、数量：8 辆

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 1000mm ，宽 600mm ，高 1800mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质，管壁厚 1.2mm，具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、架体为三面设计，三面采用多立柱围栏，架体内设二层隔板，隔板设有加强结构，起到承重加强作用；
- 4、隔板单层承重 50kg，承重性好；
- 5、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 125mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便；车体配有防撞装置，有效保护车体及基础设施的安全。



### 3-10 治疗车

一、数量：6 辆；

二、技术参数：

- 1、规格尺寸：长650mm ，宽 475mm ，高 900mm；
- 2、台面：
  - 2.1、台面采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，与软玻璃结合，有效延长台面使用寿命；
  - 2.2、台面设有三面围栏，防止物品滑落；
- 3、车体：
  - 3.1、车体立柱采用铝合金专业型材，专业模具成型，（我公司提供第三方检测机构出具的铝合金成份检测报告）；
  - 3.2、侧板、背板采用铝塑板拼装，有效防火、防潮、隔热、抗震；

- 3.3、车体配有一层抽屉，抽屉采用三节静音滑轨、不锈钢拉手；抽屉内配防滑垫，有防滑减震功能；抽屉内配分隔片，可自由调节分格大小，存放方便；
- 3.4、侧面配有书写平台，增加使用面积；
- 4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，安全性高；脚轮承重性好，且转向、制动操作简便；
- 5、车配四只防撞轮，作为防撞装置有效保护车体，基础设施；
- 6、我公司提供第三方检测机构出具的满足招标要求的**治疗车成品检测报告**

#### 四、主要配置（单套）

- 1、车体：1 辆；
- 2、圆形旋转污物桶：2 个
- 3、钢制挂筐：1 个
- 4、方形污物桶：2 个
- 5、锐器盒支架：1 个

### 3-11 带轮诊床

一、数量：6 张

二、技术参数

- 1、外形尺寸：1880×600×660，尺寸可上下浮动50mm；
- ▲2、主体框架采用优质304#不锈钢材，管壁厚度1.2mm，耐腐蚀（我公司提供检测机构出具的检测报告），采用焊接工艺，焊缝均匀牢固，焊接表面平滑、光亮；
- 3、安全承重 240kg；
- 4、床面：
  - 4.1、床面为海绵+ PU 革；海绵外包装 PU 革；
  - 4.2、海绵：（我公司提供第三方检测机构出具的海绵检测报告）；
    - 4.2.1、密度 37.1kg/m<sup>3</sup>；
    - 4.2.2、压陷性能：25%压陷硬度：110N； 65%/25%压陷比 2.2；
    - 4.2.3、75%压缩永久变形3.4；
    - 4.2.4、回弹率47%；
  - 4.3、PU革：（我公司提供第三方检测机构出具的检测报告）：
    - 4.3.1、摩擦色牢度：干擦（500 次）可以达到 4-5 级；湿擦（250 次）可以达到 4-5 级；碱性汗液（80 次）可以达到 4-5 级；均符合招标文件要求
    - 4.3.2、pH 值：8.48；符合招标文件要求
    - 4.3.3、游离甲醛 19.2mg/kg；符合招标文件要求
    - 4.3.4、禁用偶氮染料：未检出；符合招标文件要求
    - 4.3.5、挥发性有机物（VOC）：23.7mg/kg；符合招标文件要求
    - 4.3.6、可萃取的重金属：铅(Pb) 1.0mg/kg；镉(Cd) 2.5mg/kg；符合招标文件要求
- 5、内缩式床腿设计，使用更安全，方便；
- 6、床下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 125mm，带制动装置，安全性高；脚轮承重性好，且转向、制动操作简便；



### 3-12 操作台

一、数量：6.66 延米

二、技术参数

1、尺寸：6660×650/350×860/2000mm；尺寸可上下浮动 50mm；

2、主体框架：采用冷轧钢材；通过静电喷涂处理（全自动喷涂流水线作业，涂层均匀，**涂层厚度 152 μm**，我公司提供检验机构出具的喷涂涂层检验检测报告）；冷轧钢板喷涂后对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗细菌性能≥99%（我公司提供**冷轧钢板喷涂样块检测报告**）。

3、台面：采用微晶石；微晶石台面具有高耐磨性和耐高温性，环保，抗污染能力强，超低吸水率，污渍不易渗透，易于清洁。

4、底柜采用四抽柜、一抽单开门柜、一抽对开门柜，水池位、污物位、办公位等组合而成；设计合理，为医护人员提供一个安全、卫生、方便的工作环境，以便进行各种医疗操作和护理工作。

5、吊柜采用钢结构支撑，支撑中部配层板；上部由钢制门或玻璃门对开柜、单开柜组合而成；可根据实际使用需要进行量身定制。

6、底柜内配有一层可调节层板，每层层板设有加强结构，起到承重加强作用；吊柜内配有两层可调层板；

7、五金件：铝合金拉手，抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀（我公司提供滑轨检测报告）；

8、台子底部配有不锈钢裙边，易清洁，消毒；

9、颜色可选配，颜色可根据现场环境选配，保证整体和谐，一致。

10、我公司提供检测机构出具的**医用治疗台成品检测报告**；



### 3-13 病人转运床

一、数量：2 套

二、技术参数

1、规格尺寸：长，1950mm；宽，640mm；

2、调节功能：

2.1、床体具有背板升降、整体升降功能；

2.2、背板可升降角度；0-55°；

2.3、整体升降范围：650-800mm；

3、原材料及制作工艺：

3.1、主体框架采用优质冷轧钢材，焊接工艺，采用专业静电喷涂处理，全自动喷涂流水线作业，涂层均匀；

3.2、床面、护栏均采用 ABS 材质，一次注塑成型，内添加抗菌树脂；由专业模具，整体完整性好，表面光面设计，无毛刺、坑包、裂缝等缺陷；ABS 材质防霉性强，方便清洁、消毒；

3.3、车体两侧的 ABS 护栏为气动助力，设有控制手柄，可实现单独上升和下降，操作方便。

3.4、床面升降采用丝杠转动驱动，升降轻松自如；过载保护结构和双向到位极限保护功能，**此项技术我公司已获得国家专利局专利认证**；

3.5、摇把：采用镀锌材质，可折叠式，不使用时可折叠收放，避免磕碰操作人员的腿；

3.6、后背板配有气压棒、控制手柄，手柄无极调整背板角度，使用方便，省力；

▲4、脚轮直径 150mm，脚踏式中控制动系统；一脚控制，操作方便；车底部配有导向轮，脚踏控制升降，可灵活实现在“直行”和“自由”状态间的切换，中心第五轮系统具备直行导向功能，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向，使运送过程更加安全

5、车底中间部位设有导向轮，采用脚踏控制升降，可灵活实现在“直行”和“自由”状态间的切换，中心第五轮系统具备直行导向功能，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向，使运送过程更加安全；

6、配件：

6.1、车体配有钢制氧气瓶支架，方便存放氧气瓶；

6.2、车上配有纯棉防水床垫，经绑带与床面连接一体；

6.3、车体配有一只不锈钢可调输液杆，挂钩可折叠；不用时可收于床面下方；

6.4 底部配四只用医用静音脚轮，推动灵活；

7、我公司提供第三方检测机构出具的所投产品的病人转运床的成品检测报告。

### 3-14 治疗台

一、数量：1.3 延米

二、技术参数

1、尺寸：1300×650/350×860/2000mm；尺寸可上下浮动 50mm；

2、主体框架：采用冷轧钢材；通过静电喷涂处理（全自动喷涂流水线作业，涂层均匀，涂层厚度 152 μm，我公司提供检验机构出具的喷涂涂层检验检测报告）；冷轧钢板喷涂后对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗菌性能≥99%（我公司提供冷轧钢板喷涂样块检测报告）。

3、台面：采用微晶石；微晶石台面具有高耐磨性和耐高温性，环保，抗污染能力强，超低吸水率，污渍不易渗透，易于清洁。

4、底柜采用四抽柜、一抽单开门柜、一抽对开门柜，水池位、污物位、办公位等组合而成；设计合理，为医护人员提供一个安全、卫生、方便的工作环境，以便进行各种医疗操作和护理工作。

5、吊柜采用钢结构支撑，支撑中部配层板；上部由钢制门或玻璃门对开柜、单开柜组合而成；可根据实际使用需要进行量身定制。

6、底柜内配有一层可调节层板，每层层板设有加强结构，起到承重加强作用；吊柜内配有两层可调层板；

7、五金件；铝合金拉手，抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀。

8、台子底部配有不锈钢裙边，易清洁，消毒；

9、颜色可选配，颜色可根据现场环境选配，保证整体和谐，一致。

10、我公司提供检测机构出具的医用治疗台成品检测报告；

### 3-15 无菌操作台

一、数量：2.2 延米

二、技术参数

1、规格尺寸：长 1100mm ，宽 500mm ，高 700mm；

2、基材：采用 E0 级生态板，板材经防虫、防腐等化学处理，有效抗潮湿、耐磨损、易清洁；

3、饰面：三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面，贴面厚度 1.0mm，耐划痕、耐磨、易清洁； 4、封边：采用 2mmPVC 封边，用热熔胶经 200℃ 高温压制而成，高密封性不吸水，不膨胀，外型美观，经久耐用；

4、具备五金配件，采用优质扣手、三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀。

### 3-16 不锈钢器械车

一、数量：8 辆

二、技术参数

1、规格尺寸：长 950mm ， 宽 500mm ， 高 820mm；

2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）

3、车体双层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；

4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-17 不锈钢双层药车调配车

一、数量：23 辆

二、技术参数

1、规格尺寸：长 950mm ， 宽 500mm ， 高 820mm；

2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）

3、车体双层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；

4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-18 实验操作台

一、数量：8 组

二、技术参数

1、尺寸：长 1000mm、宽 750mm、高 2000mm

2、整体钢制（整体采用优质冷轧钢板），带吊柜

3、台面：

3.1、采用厚度 12.7mm 实芯耐蚀理化板，边缘加厚至 25.5mm；

3.2、台面理化性能：在室温 24h 测试条件下对覆盖及不覆盖玻板进行测试，测试项目包括氢氟酸 40%、盐酸 37%、硝酸 65%、甲酸 88%、乙酸 99%、氢氧化钠 40%、氨水 28%，检验结果均为“无明显变化”，分级结果为“5 级”，我公司提供第三方实验台台面理化性能检测报告；

3.3、我公司提供理化板台面型式检验报告；经 GB18580-2017 标准检测，甲醛释放量（气候箱法）检测结果 0.07；吸水率符合 GB/T17657-2022 标准要求的，吸水率检测结果 0.22；燃烧性能符合 GB8624-2012 标准中 B1 级建筑材料要求；



3.4、理化板台面经 GB/T17657-2013 标准检测，抗拉强度 97Mpa，弯曲强度 149.4Mpa。耐香烟灼烧 5 级，耐光色牢度 5 级，防静电性能  $1.1 \times 10^9 \Omega$ ，我公司提供第三方**实验台台面物理性能检测报告**；

3.5、抗菌性能测试：肺炎克雷伯氏菌抗菌活性值 5.7，金黄色葡萄球菌抗菌活性值 5.4，大肠杆菌抗菌活性值 6.0，粪链球菌抗菌活性值 2.6，肠沙门氏菌肠亚种抗菌活性值 4.1，我公司提供第三方**实验台台面抗菌性能检测报告**；

3.6、理化板台面 14 天 TVOC 总挥发性有机化合物释放量  $0.068\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯，甲苯，二甲苯未检出；我公司提供了第三方**实验台台面有机释放量检测报告**；

4、吊柜：

4.1、采用钢架支撑落地结构，表面光滑，承重力强；

4.2、门板，背板，侧板均采用 1.2mm 冷轧钢板，耐腐蚀，抗冲击，不易变形；柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；

4.3、钢板内部加钢衬，结构牢固；

4.4、门板填充聚氨酯，结实耐用，具保温功能；

4.5、具备尼龙门碰，保护柜体；

4.6、配一块可调节搁板，可随着物品的大小调整；

5、实验台柜体：

5.1、底柜：

5.1.1、采用厚度 1.0mm 冷轧钢板，耐腐蚀、抗冲击、不易变形；柜体表面必须经环氧树脂粉末静电喷涂，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；

5.1.2、钢板内部加钢衬，提高整体承重性及抗冲击能力；

5.1.3、门板为双层结构，里外均喷涂，内部填充填充聚氨酯，结实耐用，具保温功能；内侧设有防撞橡胶垫，噪音低；

5.1.4、内部配一块可调节搁板，灵活调整。搁板上下调节间距每格 20mm，保障物品存放更方便；

5.2、抽屉：

5.2.1、抽屉深度 450mm，高度 100mm；

5.2.2、抽屉面板为双层结构，结构结实耐用，内部填充消音材料，保证使用环境噪音低；

5.2.3、抽屉能抽出 330mm，充分保证使用空间；

5.2.4、抽屉可拆卸设计，抽拉，取下更方便；

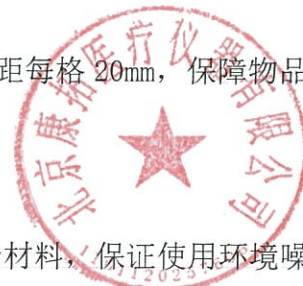
5.3、背板：底柜后方具备容易拆装的活动背板，安装维修简便；

6、实验台五金配件：

▲6.1、滑轨：采用三节静音轨高承载滑轨，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，当抽屉关到末端时有自闭功能，抽屉耐久测试：80000 次无变形损坏（我公司滑轨的提供第三方**实验台滑轨检测报告**）；

6.2、门铰链：隐藏式门铰链，门铰链长度 70mm，耐久测试：80000 次无变形损坏（我公司提供第三方**实验台门铰链检测报告**）；

6.3、把手：不锈钢拉手，长度 128mm；





- 6.4、地脚：底柜带四个可调不锈钢螺丝结构支撑脚，带橡胶包覆，可由调节水平及高度，最大调节行程 30mm，保证柜体水平一致；
- 6.5、门扣组：采用尼龙门碰，有效保证安全；
- 6.6、搁板支撑扣：采用不锈钢材质，支撑力强；
- 7、实验台、柜体等实验家具颜色由采购人选定，充分满足客户要求；

### 3-19 接患者对接车（含吊杆）

一、数量：20 件

二、技术参数

1、规格尺寸：长，3650mm；宽，640mm；

2、调节功能：

▲2.1、床体具有背板升降、整体升降功能；

2.2、背板可升降角度；0-55°；

2.3、整体升降范围：650-800mm；

3、原材料及制作工艺：

3.1、主体框架采用优质冷轧钢材，焊接工艺，采用专业静电喷涂处理，全自动喷涂流水线作业，涂层均匀；

3.2、转运床面、护栏：均采用 ABS 材质，一次注塑成型，内添加抗菌树脂；由专业模具，整体完整性好，表面光面设计，无毛刺、坑包、裂缝等缺陷；ABS 材质防霉性强，方便清洁、消毒；

3.3、车体两侧的 ABS 护栏为气动助力，设有控制手柄，可实现单独上升和下降，操作方便。

3.4、床面升降采用丝杠转动驱动，升降轻松自如；过载保护结构和双向到位极限保护功能，**此项技术我公司已获得国家专利局专利认证；**

3.5、摇把：采用镀锌材质，可折叠式，不使用时可折叠收放，避免磕碰操作人员的腿；

3.6、后背板配有气压棒、控制手柄，手柄无极调整背板角度，使用方便，省力；

3.7、床架上配滑轨，滑轨采用铝合金型材；转运床面下配滑轮，可在滑轨上滑动，对接时可通过滑轨顺利完成病患的转运；

▲4、脚轮直径 150mm，脚踏式中控制动系统；一脚控制，操作方便；车底部配有导向轮，脚踏控制升降，可灵活实现在“直行”和“自由”状态间的切换，中心第五轮系统具备直行导向功能，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向，使运送过程更加安全。

5、配件：

5.1、配置纯棉防水床垫；

5.2、配置一只不锈钢输液杆，挂钩可折叠；

6、我公司提供检测机构出具的对接车成品检测报告。

### 3-20 无菌器械车（台）小

一、数量：100 辆

二、技术参数

1、规格尺寸：长 600±10mm，宽 470±10mm，高 950±10mm；

- 2、主体：采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、车体两层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用
- 4、上层下设有一抽屉；抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀（我公司提供滑轨检测报告）；
- 5、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-21 手术间治疗车

一、数量：60 辆

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 770mm ，宽 470mm ，高 950mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、车体双层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；
- 4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-22 手术区污染敷料筐

一、数量：70 件

二、技术参数

- 1、规格尺寸： $\phi$  650mm、高 870mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、车体四周安装多只立柱，底部带不锈钢横梁，防止垃圾袋泄露；车配防水污物袋，可拆卸；
- 4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。



### 3-23 输液杆

一、数量：140 件

二、技术参数

- 1、规格尺寸： $\phi$  520mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、中部配有托盘，可存放输液用物品，使用方便；
- 4、输液架底部五角配重式设计，有防倒功能，使用安全；
- 5、输液支架高度可调，调节范围：1250mm -1850mm，使用范围大，满足多种输液要求；
- 6、双挂钩式设计，方便挂液、取液

- 7、输液架立杆内覆尼龙套，上下两个部分抽拉时安静无噪音，管内设有弹簧，有效缓解下降时的重力产生的压力，减少震动；
- 4、车下配医用静音防缠绕脚轮，具备脚踏式制动系统，制动方便，输液时更安全；

### 3-24 病理柜（智能）

一、数量：6 件

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 800mm ，宽 550mm ，高 1200mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm，管壁厚 1.2mm，主体具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）；
- 3、双层台面，上台面配三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，下台面配三面围板，保护产品更存放更安全；
- 4、第一层台面下配一层抽屉一个对开门，对开门采用密码锁，安全性高；抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀（我公司提供滑轨检测报告）；车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-25 手术区域手刷盒

一、数量：180 件

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 80mm、宽 130mm、高 500mm
- ▲2、主体采用 304 不锈钢材质；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）；
- 3、配刷手刷，与手刷盒配套，满足科室使用需求。
- 4、

### 3-26 双层不锈钢操作台

一、数量：2 个

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 2000mm，宽 1100mm，高 800mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm，管壁厚 1.2mm，主体具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）；
- 3、台面下配大芯板，板厚 18mm，保证台面平整，承重；
- 4、两层台面设计，每层设有加强结构，有效且起到承重加强作用。
- 5、四腿间设有加强筋，提高产品强度，延长使用寿命。

### 3-27 治疗台（中）

一、数量：17 组

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 1200mm ，宽 600mm ，高 900mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm，主体具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）；



- 3、台面下配大芯板，板厚 18mm，保证台面平整，承重；
- 4、双列抽屉，每列各三层，每个抽屉具有超大使用空间；
- 5、配静音滑轨，抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀；

### 3-28 治疗台（小）

一、数量：6 组

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 1000mm ， 宽 600mm ， 高 900mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm，主体具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）；
- 3、台面下配大芯板，板厚 18mm，保证台面平整，承重；
- 4、双列抽屉，每列各三层，每个抽屉具有超大使用空间；
- 5、配静音滑轨，抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀；

### 3-29 取药车

一、数量：1 个

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 1000mm ， 宽 500mm ， 高 970mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、车体三层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；
- 4、上层下设一抽屉；抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀（我公司提供滑轨检测报告）；
- 5、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-30 取药车（大）

一、数量：1 个

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 1000mm ， 宽 550mm ， 高 970mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质检测报告）
- 3、车体三层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；
- 4、上层下设一抽屉；抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀（我公司提供滑轨检测报告）；
- 5、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。



### 3-31 6 格抽屉柜（宽）

一、数量：30 组

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 1100mm ， 宽 500mm ， 高 900mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm，主体具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）；
- 3、台面下配大芯板，板厚 18mm，保证台面平整，承重；
- 4、双列抽屉，每列各三层，每个抽屉具有超大使用空间；
- 5、配静音滑轨，滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，操作灵便，耐腐蚀。

### 3-32 6 格抽屉柜（窄）

一、数量：30 组

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 600mm ， 宽 600mm ， 高 900mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm，主体具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）；
- 3、台面下配大芯板，板厚 18mm，保证台面平整，承重；
- 4、双列抽屉，每列各三层，每个抽屉具有超大使用空间；
- 5、配静音滑轨，滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，操作灵便，耐腐蚀

### 3-33 仪器车

一、数量：10 辆

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 600mm ， 宽 470mm ， 高 820mm；
- ▲2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；
- 3、车体三层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；
- 4、中层下设一抽屉；抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅，耐腐蚀；
- 5、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。



### 3-34 操作台车

一、数量：8 组

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 600mm ， 宽 470mm ， 高 950mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；
- 3、车体三层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；
- 4、上层下设一抽屉；抽屉滑轨采用三节静音滑轨，抽拉顺畅；
- 5、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制

动操作简便。

### 3-35 转运平车

一、数量：9 辆

二、技术参数

1、规格尺寸：长，1950mm；宽，640mm；

2、调节功能：

2.1、床体具有背板升降、整体升降功能；

2.2、背板可升降角度；0-55° ；

2.3、整体升降范围：650-800mm；

3、原材料及制作工艺：

3.1、主体框架采用优质冷轧钢材，焊接工艺，采用专业静电喷涂处理，全自动喷涂流水线作业，涂层均匀；

3.2、床面、护栏均采用 ABS 材质，一次注塑成型，内添加抗菌树脂；由专业模具，整体完整性好，表面光面设计，无毛刺、坑包、裂缝等缺陷；ABS 材质耐酸碱、抗腐蚀性强，方便清洁、消毒；

3.3、车体两侧的 ABS 护栏为气动助力，设有控制手柄，可实现单独上升和下降，操作方便。

3.4、床面升降采用丝杠转动驱动，升降轻松自如；过载保护结构和双向到位极限保护功能，**此项技术我公司已获得国家专利局专利认证；**

3.5、摇把：采用镀锌材质，可折叠式，不使用时可折叠收放，避免磕碰操作人员的腿；

3.6、后背板配有气压棒、控制手柄，手柄无极调整背板角度，使用方便，省力；

▲4、脚轮直径 150mm，脚踏式中控制动系统；一脚控制，操作方便；车底部配有导向轮，脚踏控制升降，可灵活实现在“直行”和“自由”状态间的切换，中心第五轮系统具备直行导向功能，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向，使运送过程更加安全

5、配件：

5.1、车体配有钢制氧气瓶支架，方便存放氧气瓶；

5.2、车上配有纯棉防水床垫，经绑带与床面连接一体；

5.3、车体配有一只不锈钢可调输液杆，挂钩可折叠；不用时可收于床面下方；

5.4 底部配四只用医用静音脚轮，推动灵活；

6、我公司提供第三方检测机构出具的所投产品的病人转运床的成品检测报告。

### 3-36 过床易

一、数量：9 个

二、技术参数

1、规格尺寸：长，1700mm；宽，500mm，厚度 20mm

2、产品由滑动布套与垫板组成，既可单独使用，也可与床单配合使用

3、可折叠，不用时存放方便

4、可透 X 光，放射科检查时不必拿出，方便检查操作。

### 3-37 医用推车



一、数量：3 辆

二、技术参数

1、规格尺寸：长 700mm ， 宽 500mm ， 高 1000mm；

2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；

3、车体双层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；

4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-38 实验台

一、数量：80 延米

二、技术参数

1、规格：L×750×850mm，宽度及高度尺寸可上下浮动 50mm

2、整体钢制（整体采用优质冷轧钢板），台面采用厚度 12.7mm 实芯耐蚀理化板，边缘加厚至 25.5mm；

3、底柜：

3.1、采用厚度 1.0mm 冷轧钢板，耐腐蚀、抗冲击、不易变形；柜体表面经环氧树脂粉末静电喷涂，涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；

3.2、钢板内部加钢衬，提高整体承重性及抗冲击能力；

3.3、门板为双层结构，里外均喷涂，内部填充填充聚氨酯，结实耐用，具保温功能；内侧设有防撞橡胶垫，噪音低；

3.4、内部配一块可调节搁板，灵活调整。搁板上下调节间距每格 20mm，保障物品存放更方便；

4、抽屉：

4.1、抽屉深度 450mm，高度 100mm；

4.2、抽屉面板为双层结构，结构结实耐用，内部填充消音材料，保证使用环境噪音低；

4.3、抽屉能抽出 330mm，充分保证使用空间；

4.4、抽屉可拆卸设计，抽拉，取下更方便；

5、背板：底柜后方具备容易拆装的活动背板，安装维修简便；

### 3-39 实验台

一、数量：2 延米，规格：L×750×850mm

二、技术参数

1、台面：

1.1、采用厚度 12.7mm 实芯耐蚀理化板，边缘加厚至 25.5mm；

1.2、台面理化性能：在室温 24h 测试条件下对覆盖及不覆盖玻板进行测试，测试项目包括氢氟酸 40%、盐酸 37%、硝酸 65%、甲酸 88%、乙酸 99%、氢氧化钠 40%、氨水 28%，检验结果均为“无明显变化”，分级结果为“5 级”，我公司提供第三方**实验台台面理化性能检测报告**；

1.3、我公司提供理化板台面型式检验报告；经 GB18580-2017 标准检测，甲醛释放量（气候

箱法)检测结果 0.07;吸水率符合 GB/T17657-2022 标准要求的,吸水率检测结果 0.22;燃烧性能符合 GB8624-2012 标准中 B1 级建筑材料要求;

1.4、理化板台面经 GB/T17657-2013 标准检测,抗拉强度 97Mpa,弯曲强度 149.4Mpa。耐香烟灼烧 5 级,耐光色牢度 5 级,防静电性能  $1.1 \times 10^9 \Omega$ , 我公司提供第三方**实验台台面物理性能检测报告**;

1.5、抗菌性能测试:肺炎克雷伯氏菌抗菌活性值 5.7,金黄色葡萄球菌抗菌活性值 5.4,大肠杆菌抗菌活性值 6.0,粪链球菌抗菌活性值 2.6,肠沙门氏菌肠亚种抗菌活性值 4.1,我公司提供第三方**实验台台面抗菌性能检测报告**;

1.6、理化板台面 14 天 TVOC 总挥发性有机化合物释放量  $0.068\text{mg}/\text{m}^3$ , 苯, 甲苯, 二甲苯未检出; 我公司提供了第三方**实验台台面有机释放量检测报告**;

1.7、台面材料厂家具备 ISO4001、ISO9001 认证,我公司提供了台面材料厂家 ISO4001、ISO9001 认证证书。

## 2、实验台柜体:

### 2.1、底柜:

2.1.1、采用厚度 1.0mm 冷轧钢板,耐腐蚀、抗冲击、不易变形;柜体表面必须经环氧树脂粉末静电喷涂,涂层平整光滑,不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等;

2.1.2、钢板内部加钢衬,提高整体承重性及抗冲击能力;

2.1.3、门板为双层结构,里外均喷涂,内部填充填充聚氨酯,结实耐用,具保温功能;内侧设有防撞橡胶垫,噪音低;

2.1.4、内部配一块可调节搁板,灵活调整。搁板上下调节间距每格 20mm,保障物品存放更方便;

### 2.2、抽屉:

2.2.1、抽屉深度 450mm,高度 100mm;

2.2.2、抽屉面板为双层结构,结构结实耐用,内部填充消音材料,保证使用环境噪音低;

2.2.3、抽屉能抽出 330mm,充分保证使用空间;

2.2.4、抽屉可拆卸设计,抽拉,取下更方便;

2.3、背板:底柜后方具备容易拆装的活动背板,安装维修简便;

## 3、实验台五金配件:

▲3.1、滑轨:采用三节静音轨高承载滑轨,表面经环氧树脂粉末静电喷涂,当抽屉关到末端时有自闭功能,抽屉耐久测试:80000 次无变形损坏(我公司滑轨的提供第三方**实验台滑轨检测报告**);

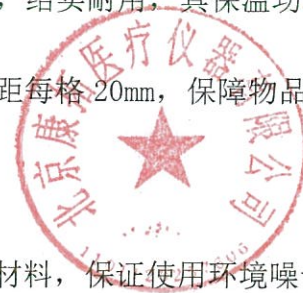
3.2、门铰链:隐藏式门铰链,门铰链长度 70mm,耐久测试:80000 次无变形损坏(我公司提供第三方**实验台门铰链检测报告**);

3.3、把手:不锈钢拉手,长度 128mm;

3.4、地脚:底柜带四个可调不锈钢螺丝结构支撑脚,带橡胶包覆,可由调节水平及高度,最大调节行程 30mm,保证柜体水平一致;

3.5、门扣组:采用尼龙门碰,有效保证安全;

3.6、搁板支撑扣:采用不锈钢材质,支撑力强;





### 3-40 常温试剂架

一、数量：2个，3000\*500\*1500 mm

#### 二、技术参数

- 1、单层、双层可任选，单层规格：250×750mm（深×高），双层规格：400×1000mm（深×高），尺寸可上下浮动10mm
- 2、采用落地式安装式设计；可适用于各种安装环境
- 3、钢化玻璃搁板，厚度10mm，结实耐用；
- 4、护栏：玻璃搁板外沿设有玻璃钢护栏，有效防止物品掉落。
- 5、试剂架立柱具有整排挂孔可供活动搁板悬挂用，搁板上下调节间距每格30mm；调节方便；
- 6、2层试剂架高低可调，充分满足存放物品高度要求；
- 7、试剂架立柱内侧应配置插座安装孔，1米范围内4个插座（220V、10A五孔插座），满足使用要求；
- 8、立柱内夹层有足够空间供插座配线隐藏铺设，安全，美观；

### 3-41 实验台中央架子

一、数量：12 延米

#### 二、技术参数

- 1、单层、双层可任选，单层规格：250×750mm（深×高），双层规格：400×1000mm（深×高），尺寸可上下浮动10mm
- 2、采用落地式安装式设计；可适用于各种安装环境
- 3、钢化玻璃搁板，厚度10mm，结实耐用；
- 4、护栏：玻璃搁板外沿设有玻璃钢护栏，有效防止物品掉落。
- 5、试剂架立柱具有整排挂孔可供活动搁板悬挂用，搁板上下调节间距每格30mm；调节方便；
- 6、2层试剂架高低可调，充分满足存放物品高度要求；
- 7、试剂架立柱内侧应配置插座安装孔，1米范围内4个插座（220V、10A五孔插座），满足使用要求；
- 8、立柱内夹层有足够空间供插座配线隐藏铺设，安全，美观；



### 3-42 调剂台

一、数量：1个

#### 二、技术参数

1、尺寸：1000\*800\*2000mm，尺寸可上下浮动50mm

台面：采用厚度12.7mm实芯耐蚀理化板，边缘加厚至25.5mm；

2、吊柜：

2.1、采用钢架支撑落地结构，表面光滑，承重力强；

2.2 门板，背板，侧板均采用1.2mm冷轧钢板，耐腐蚀、抗冲击不易变形；通过静电喷涂处理（全自动喷涂流水线作业，涂层均匀，涂层厚度152μm，我公司提供检验机构出具的喷涂涂层检验检测报告），涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；

2.3、钢板内部加钢衬，结构牢固；

- 2.4、门板填充聚氨酯，结实耐用，具保温功能；
- 2.5、具备尼龙门碰，保护柜体；
- 2.6、内部配一块可调节搁板，每层屉板设有加强结构,起到承重加强作用；
- 2.7、颜色由采购人选定，满足采购人要求；
- 3、台柜体：
  - 3.1、底柜：
    - 3.1.1 采用厚度 1.0mm 冷轧钢板，耐腐蚀抗冲击 不易变形;柜体通过静电喷涂处理（全自动喷涂流水线作业，涂层均匀，**涂层厚度 152 μm**，我公司提供检验机构出具的喷涂涂层检验检测报告），涂层平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；冷轧钢板喷涂后对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗细菌性能 $\geq 99\%$ （我公司提供**冷轧钢板喷涂样块检测报告**）
    - 3.1.2、钢板内部加钢衬，提高整体承重性及抗冲击能力；
    - 3.1.3 门板为双层结构，里外均喷涂，结实耐用，噪音低；
    - 3.1.4 内部配一块可调节搁板，每层屉板设有加强结构,起到承重加强作用；
  - 3.2、抽屉可拆卸设计，抽拉，取下更方便；
  - 3.3、背板：底柜后方具备容易拆装的**活动背板**，安装简便；
- 4、五金配件：
  - 4.1 滑轨：采用三节静音轨高承载滑轨，表面静电喷涂，滑轨静音，耐腐蚀（我公司滑轨的提供第三方检测报告）；
  - 4.2 门铰链：隐藏式门铰链，耐久性好；
  - 4.3 把手：不锈钢拉手，简洁大方，耐久实用；
  - 4.4、台子底部配有**不锈钢裙边**，易清洁，消毒；



### 3-43 对接车

一、数量：10 套

二、技术参数

1、规格尺寸：长，3650mm；宽，640mm；

2、调节功能：

2.1、床体具有背板升降、整体升降功能；

2.2、背板可升降角度：0-55° ；

2.3、整体升降范围：650-800mm；

3、原材料及制作工艺：

3.1、主体框架采用优质冷轧钢材，焊接工艺，采用专业静电喷涂处理，全自动喷涂流水线作业，涂层均匀；

3.2、转运床面、护栏：均采用 ABS 材质，一次注塑成型，内添加抗菌树脂；由专业模具，整体完整性好，表面光面设计，无毛刺、坑包、裂缝等缺陷；ABS 材质防霉性强，方便清洁、消毒；

3.3、车体两侧的 ABS 护栏为气动助力，设有控制手柄，可实现单独上升和下降，操作方便。

3.4、床面升降采用丝杠转动驱动，升降轻松自如；过载保护结构和双向到位极限保护功能，**此项技术我公司已获得国家专利局专利认证；**

- 3.5、摇把：采用镀锌材质，可折叠式，不使用时可折叠收放，避免磕碰操作人员的腿；
- 3.6、后背板配有气压棒、控制手柄，手柄无极调整背板角度，使用方便，省力；
- 3.7、床架上配滑轨，滑轨采用铝合金型材；转运床面下配滑轮，可在滑轨上滑动，对接时可通过滑轨顺利完成病患的转运；

▲4、脚轮直径 150mm，脚踏式中控制动系统；一脚控制，操作方便；车底部配有导向轮，脚踏控制升降，可灵活实现在“直行”和“自由”状态间的切换，中心第五轮系统具备直行导向功能，克服运送过程中的惯性作用力，有效地控制前进方向，使运送过程更加安全。

5、配件：

- 5.1、配置纯棉防水床垫；
  - 5.2、配置一只不锈钢输液杆，挂钩可折叠；
- 6、我公司提供检测机构出具的对接车成品检测报告。

### 3-44 送物车

一、数量：6 辆

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 650mm ，宽 450mm ，高 930mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；板厚 1.0mm；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、车体双层设计，每层设有三面围栏，有效保护台面上物品不掉落，每层设有加强结构，保持台面平整，且起到承重加强作用；
- 4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。



### 3-45 污衣物车

一、数量：6 辆

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 800mm ，宽 500mm ，900mm；
- 2、主体采用 304 不锈钢材质；管壁厚 1.2mm；具有耐腐蚀性；（我公司提供第三方检测机构出具的 304 不锈钢材质、厚度检测报告）
- 3、底部带不锈钢横梁，防止垃圾袋泄露；多支横梁，承重性好；车体四周安装多只立柱，配防水污物袋；
- 4、脚轮：车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，脚轮承重性好，且转向、制动操作简便。

### 3-46 抢救车

一、数量：10 辆

二、技术参数

- 1、规格尺寸：长 650mm ，宽 475mm ，高 1010mm；
- 2、台面
- 2.1、台面采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，与软玻璃结合，有效延长台面使用寿命；

2.2、台面设有三面围栏，防止物品滑落；

3、车体：

3.1、车体立柱采用铝合金专业型材，专业模具成型；

3.2、侧板、背板采用铝塑板拼装，有效防火、防潮、隔热、抗震；

3.3、车体配有五层抽屉，抽屉采用三节静音滑轨、不锈钢拉手；抽屉内配防滑垫，有防滑减震功能；上三个抽屉内配分隔片，可自由调节分格大小，存放方便；

3.4、侧面配有书写平台，增加使用面积；

3.5、车体配有中控锁，有效加强车内物品的管理；

4、车下配四只静音防缠绕脚轮，脚轮直径 100mm，带制动装置，安全性高；

5、车配四只防撞轮，作为防撞装置有效保护车体，基础设施；

6、我公司提供第三方检测机构出具的所投产品满足招标要求的抢救车成品检测报告；

四、每辆主要配置：

1、车体：1 辆；

2、不锈钢输液架：1 个；

3、氧气瓶支架：1 个；

4、5 孔插线板：1 个；

5、心肺复苏板：1 个；

6、仪器托架：1 个；

7、污物桶：2 个；

8、钢制挂筐：1 个；

9、锐器盒支架：1 个；

10、一次性锁：15 个；



## 中标通知书

北京康拓医疗仪器有限公司：

在我公司组织的安贞医院开办费第二批一般设备设施采购项目（招标编号：TC240V1GE）第3包-医疗设备设施中，经评标委员会评标，确认贵公司为本项目的中标单位，中标金额为人民币4,292,492.00元（肆佰贰拾玖万贰仟肆佰玖拾贰元整）。

请贵公司接此中标通知后按招标文件规定与采购人签订合同。

特此通知。

中招国际招标有限公司

2024年5月

