

“广西政府采购云平台”合同编号：12N49899873520253201

崇左市龙州县政府采购

龙州县人民医院搬迁至新院区保障运营必备设 备采购合同

采购项目编号：CZZC2025-G1-230104-GXZL

采购计划编号：LZZC2025-G1-00928-002

采购人：龙州县人民医院

中标供应商：南宁市正明医疗器械有限责任公司

签订时间：2025年11月13日

合同目录

《龙州县人民医院搬迁至新院区保障运营必备设备采购合同》 . 1

附件: 9

1. 中标（成交）通知书..... 9

2. 投标函 10

3. 开标一览表..... 12

4. 商务要求偏离表 15

5. 技术要求偏离 19

6. 设备性能配置清单..... 19



《龙州县人民医院搬迁至新院区保障运营 必备设备采购合同》

招标人（甲方）：龙州县人民医院
供应商（乙方）：南宁市正明医疗器械有限责任公司
采购计划号：LZZC2025-G1-00928-001
项目名称：龙州县人民医院搬迁至新院区保障运营必备设备采购
项目编号：CZZC2025-G1-230104-GXZL
合同类型：买卖合同
本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	数 量	单位	单价（元）	金额（元）
1	ICU 病床	7	套	16800	117600
2	ICU 吊桥	7	套	69500	486500
3	医用吊塔（急诊）	3	台	29800	89400
4	麻醉吊塔	3	套	59500	178500
5	手术无影灯	3	套	98000	294000
6	转运床	2	台	25600	51200
合计金额（人民币）： <u>（大写）壹佰贰拾壹万柒仟贰佰元整（小写）¥1217200.00</u>					

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙

方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用年限期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。

2. 履行地点：龙州县龙州镇仁义街东一巷 5 号

3. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

（2）交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他：。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用；安装地点：龙州县龙州镇仁义街东一巷 5 号。

2. 安装要求：符合本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：壹佰贰拾壹万柒仟贰佰元整（小写）¥1217200.00。

3. 合同价款包括系统开发服务、货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、培训、验收、税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。

注：本项目至验收结束，甲方不另支付任何费用。乙方应对本项目所有服务内容进行总承包报价，甲方不再支付成交价格以外的任何费用。

4. 付款进度安排：

4.1 合同价款分四期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后 10 个工作日内，采购人向中标人支付总额 30%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后，采购人向中标人支付总额的 35%；第四期：合格使用十二个月后，采购人向中标人支付总额的 5%（不计利息）。

4.2 发票开具方式：乙方应在甲方第二期付款前，设备验收时提供合同全额发票和货物清单，凭票付款，第三、四期凭乙方请款函和双方确认的设备正常使用情况表付款。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收标准和方式

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

（2）验收程序及方法：

1）乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2）甲方收到乙方验收申请之日起 5 个工作日进行验收，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3）本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4）验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5）验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6）验收书一式 五 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

7）验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内及时解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

（1）除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后 5 日内向甲方交付使用。

（2）货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风

险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：质保期 2 年，质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务；（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，则按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺）。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：0 %（注：履约保证金不超过5%）。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包括电子保函）等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采（2015）22号），保证金收取单位在收到合格材料后4个工作日内办理退还手续（不计利息）。

4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

（1）从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；

（2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；

（3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的20%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

（1）从迟付的第一周到第四周，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的0.5%；

（2）从迟付的第五周到第八周，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的1%；

（3）从迟付第九周起，每周迟延付款违约金为迟延付款金额的1.5%。在计算迟延付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。迟延付款违约金的总额不得超过合同价格的20%。

4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 20%向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列（2）方式解决：

（1）向 崇左 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 中标（成交）通知书；

3. 投标（响应）文件；

4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；

5. 标准、规范及有关技术文件；

6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外,甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权,则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼,乙方在收到甲方通知后,应以甲方名义并在甲方的协助下,自负费用处理与第三方的索赔或诉讼,并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示,甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼,因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附授权委托书,格式自拟)。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,并签书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后,甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式 8 份(可根据需要另增加),经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 4 份,乙方执 1 份,广西众联工程项目管理有限公司执 1 份,政府采购监督管理部门执 1 份,交易中心执一份,具同等法律效力。

6. 本合同甲乙双方签字盖章后生效,自签订之日起七个工作日内,甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

7. 本合同自签订之日起 2 个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方(章)龙州县人民医院  2025年11月13日	乙方(章)南宁市正明医疗器械有限公司  2025年11月13日
--	---

单位地址: 广西壮族自治区龙州县龙州镇仁义街东一巷五号	单位地址: 南宁市青秀区风景路6号中国铁建·云景山语城8号楼七层711号办公
法定代表人或委托代理人: 黄林 (签名)	法定代表人或委托代理人: 谭小荣 (签名)
电话: 0771-8812724	电话: 15677026555
电子邮箱: l2xymy8812724@163.com	电子邮箱: 1058135973@qq.com
开户名称: 龙州县人民医院	开户名称: 南宁市正明医疗器械有限责任公司
纳税人识别号: 124514234989987356	纳税人识别号: 91450103MA5QJCUC5T
开户银行: 广西龙州农村商业银行营业部	开户银行: 中国建设银行股份有限公司南宁云景东路支行
账号: 153612010152319385	账号: 45050110920400000400
邮政编码: 532400	邮政编码: 530022

合同附件

1、供应商承诺具体事项：按响应文件执行	
2、售后服务具体事项：按响应文件执行	
3、保修期责任：按响应文件执行	
4、其他具体事项：按响应文件执行	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章）  年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件：

1. 中标（成交）通知书

中标通知书（2 分标）

（项目编号：CZZC2025-G1-230104-GXZL）

南宁市正明医疗器械有限责任公司：

广西众联工程项目管理有限公司受龙州县人民医院的委托，就龙州县人民医院搬迁至新院区保障运营必备设备采购（项目编号：CZZC2025-G1-230104-GXZL）项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了截标、评标。经评标委员会评定，招标人确认，确定贵公司为本项目 2 分标中标供应商。中标总金额为：壹佰贰拾壹万柒仟贰佰元整（¥1217200.00）。

请贵公司接此通知书后在 15 日内与招标人龙州县人民医院签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行完合同。如贵公司在规定期限内无正当理由拒不签订合同的，将承担由此引起的法律责任和后果。

招标人联系人：陆丰茂

联系电话：0771-8812724

代理机构联系人：刘工

联系电话：0771-4308713



2. 投标函

3. 投标函：

投 标 函

致：龙州县人民医院

根据贵方项目名称：龙州县人民医院搬迁至新院区保障运营必备设备采购
(项目编号：CZZC2025-G1-230104-GXZL) 的招标文件，签字代表覃小荣（姓名）经正式授权并代表投标人南宁市正明医疗器械有限责任公司（投标人名称）提交投标文件。



据此函，我方宣布同意如下：

- 1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。
- 2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 3.响应招标文件规定的投标有效期。
- 4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。
- 5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。
- 6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 7.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下:(两项内容中必须选择一项)

☒我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密;

☐我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有:_____

9.与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址: 南宁市青秀区凤景路6号中国铁建·云景山语城8号楼七层711号办公

邮编: 530022 联系人: 覃小荣

电话: 15677026555 传真: / 电子邮箱: 1058135973@qq.com

投标人名称: 南宁市正明医疗器械有限责任公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司南宁云景东路支行

银行账号: 45050110920400000400

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):

投标人名称(电子签章): 南宁市正明医疗器械有限责任公司

2025年11月3日



3. 开标一览表

4. 开标一览表（货物类）

开标一览表

项目名称: 龙州县人民医院搬迁至新院区保障运营必备设备采购

项目编号: CZZC2025-G1-230104-GXZL 分标: 2 分标

投标人名称: 南宁德仁明医疗器械有限公司 单位: 元

序号	标的的名称	品牌	型号	生产厂家	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	备注
1	ICU 病床 (电动病床)	奥力克	ALK-BA 501EZE	中山市奥力克医疗设备 科技有限公司	7 套	16800. 00	117600.00	/
2	ICU 吊桥 (医用吊塔系统)	南京迈瑞	HyPort R20T-II	南京迈瑞生物医疗电子 有限公司	7 套	69500. 00	486500.00	/
3	医用吊塔 (急诊) / (医用吊塔系统)	凯尔达	KD6200 E	广西凯尔达 医疗设备有 限公司	3 台	29800. 00	89400.00	/

4	麻醉吊塔 (医用吊 塔系统)	南京迈 瑞	HyPort P20T	南京迈瑞生 物医疗电子 有限公司	3 套	59500. 00	178500.00	/
5	手术无影 灯(LED手 术无影灯)	南京迈 瑞	HyLED C50/C5 0	南京迈瑞生 物医疗电子 有限公司	3 套	98000. 00	294000.00	/
6	转运床(抢 救床)	富朗特	FB-800 B	江苏富朗特 医疗科技有 限公司	2 台	25600. 00	51200.00	/
合计金额(人民币): (大写) 壹佰贰拾壹万柒仟贰佰元整 (小写) ¥1217200.00								
投标货物中, 属于优先采购节能产品总值为 ¥ 0 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本投标报价的比例为 0%; 属于优先采购环境标志产品总值为 ¥ 0 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本投标报价的比例为 0%。 注: 如无节能产品和环境标志产品, 上面金额和比例均填“0”。								
合同履行期限(交付使用期限): 自签订合同之日起 30 日(日历日)内, 通过验收并交付使用。								

注

1. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字(或电子签名), 否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的, 应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

3. 如为联合体投标, “投标人名称”处必须列明联合体各方名称, 并标注联合体牵头人名称, 否则其投标作无效标处理。

4.如为联合体投标,盖章处须加盖联合体牵头人电子签章,否则其投标作无效标处理。

5.如有多分标,按分标分别提供开标一览表,否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人(签字或电子签名):

投标人名称(电子签章):南京市正明医疗器械有限责任公司

日期:2025年11月3日



4. 商务要求偏离表

6. 商务要求偏离表（注：按项目需求表具体项目修改）

所投分标：2 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）	1. 交付的时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。	我司承诺：1. 交付的时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。	无偏离
	2. 交付的地点：广西龙州县内，采购人指定地点。	我司承诺：2. 交付的地点：广西龙州县内，采购人指定地点。	无偏离
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力导致延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	我司承诺：自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力导致延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
报价及其他要求	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	我司承诺：1. 承诺投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	无偏离
	2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的	我司承诺：2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、	无偏离

	提供)、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中,采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任,验收前,设备丢失自行负责。	质保期保障等一切税金和费用。我司在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中,采购人不予支付合同以外的其他费用。我司负责工人人身、设备安全责任,验收前,设备丢失自行负责。	
	3.投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。	我司承诺 3.我司提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。	无偏离
付款条件 (进度和方式)	1.合同价款分四期支付,第一期:合同签订之日起10个工作日内,采购人向中标人支付合同货款总额的30%;第二期:中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后10个工作日内,采购人向中标人支付总额的30%;第三期:中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后,采购人向中标人支付总额的35%;第四期:合格使用十二个月后,采购人向中标人支付总额的5%(不计利息)。	我司承诺:1.合同价款分四期支付,第一期:合同签订之日起10个工作日内,采购人向中标人支付合同货款总额的30%;第二期:我司全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后10个工作日内,采购人向我司支付总额30%;第三期:我司全部交货、安装、调试完毕并经验收合格使用六个月后,采购人向我司支付总额的35%;第四期:合格使用十二个月后,采购人向我司支付总额的5%(不计利息)。	无偏离
	2.发票开具方式:中标人应在采购人第二期付款前,设备验收时提供合同全额发票和货物清单,凭票付款,第三、四期凭中标人	我司承诺:2.发票开具方式:我司在采购人第二期付款前,设备验收时提供合同全额发票和货物清单,凭票付款,第三、四期凭我司请款	无偏离

	请款函和双方确认的设备正常使用情况表付款。	函和双方确认的设备正常使用情况表付款。	
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	我司承诺：按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期2年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若我司在投标文件中承诺高于该期限，按照投标文件中承诺），质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	正偏离 (详见P17售后服务方案)
售后服务	1.投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。	我司承诺 1.投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。	无偏离
	2.在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并	我司承诺 2.在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我司予以技术服务、维修或货物更换，并承担相	无偏离

	承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。	应费用和零部件的费用。我司负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。	
	3 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，4 小时赶到现场提供服务，12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。	我司承诺 3 我司提供 7×24 小时咨询服务(电话：181-7490-9509)，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，2 小时赶到现场提供服务；6 小时内未解决的我司提供详细的应急解决方案，12 小时内修复使用，因我司工作延误，造成采购人损失的，我司负赔偿责任。	正偏离 (详见 P18 售后服务方案)
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。	我司承诺：承诺投标货物及其所有零部件、配件是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。	无偏离

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：_____

投标人名称（电子签章）：南平市正兴医疗器材有限责任公司

日期：2025 年 11 月 3 日



5. 技术要求偏离

12. 技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标 2_分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	ICU 病床	一、规格: ≥长 2185×宽 1040×高 460-700mm, 高度可升降,	一、规格: 长 2185×宽 1040×高 460-700mm, 高度可升降,	无偏离
		二、功能:	二、功能:	无偏离
		1.床头床尾板: 采用 ABS 强化塑料一次性注塑成型, 厚度约 70mm, 床头床尾板采用插入式装置, 按压锁定开关, 拆卸后床头床尾框无突出异物, 可兼作 CPR 急救, 满足临床需求; 床尾板外侧有病人信息卡插槽;	1.床头床尾板: 采用 ABS 强化塑料一次性注塑成型, 厚度约 70mm, 床头床尾板采用插入式装置, 按压锁定开关, 拆卸后床头床尾框无突出异物, 可兼作 CPR 急救, 满足临床需求; 床尾板外侧有病人信息卡插槽;	无偏离
		2.电机: 采用四电机控制系统, 多功能控制面板和手控器, 标识清楚, 操作简单, 易明, 升降自如、无噪音, 推力达 4000-6000N、配后	2.电机: 采用四电机控制系统, 多功能控制面板和手控器, 标识清楚, 操作简单, 易明, 升降自如、无噪音, 推力达 4000-6000N、配后	无偏离

	备电源;	备电源;	
	3.调节范围 背部倾斜 $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$, 腿部倾斜 $10^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 脚板可手动调节 $0-60^{\circ}$, 整床水平升降高度 460-700mm。前、后倾斜 $0-13^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 、背部腿部联动功能, 自动腹部减压功能, 床体动态承载重量 $\geq 200\text{kg}$ 。	3.调节范围 背部倾斜 $70^{\circ} \pm 5^{\circ}$, 腿部倾斜 $10^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 脚板可手动调节 $0-60^{\circ}$, 整床水平升降高度 460-700mm。前、后倾斜 $0-13^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 、背部腿部联动功能, 自动腹部减压功能, 床体动态承载重量 200kg 。	无偏离
	4.护栏: 配 4 块加高 PE 护栏, 一体吹塑成型, 不变形, 无缝隙, 下隐式收藏。不占空间, 带助力器, 升降方便, 不使用时可轻松旋下, 牢固可靠耐用, 护栏面板里外设有操作系统, 专使患者及医护人员操作;	4.护栏: 配 4 块加高 PE 护栏, 一体吹塑成型, 不变形, 无缝隙, 下隐式收藏。不占空间, 带助力器, 升降方便, 不使用时可轻松旋下, 牢固可靠耐用, 护栏面板里外设有操作系统, 专使患者及医护人员操作,	无偏离
	5.角度显示仪: 4 块护栏均附带角度显示仪, 床体升降时, 能准确显示床体各部位角度, 方便医护人员调整到最佳的倾斜角度;	5.角度显示仪 4 块护栏均附带角度显示仪, 床体升降时, 能准确显示床体各部位角度, 方便医护人员调整到最佳的倾斜角度,	无偏离

	6.床板：采用冷轧钢板模压一次拉伸成型，具有多孔设计，兼有防滑功能。要求床板具备加强骨。床面板四侧增加至少 2 条波浪型加强筋；	6.床板：采用冷轧钢板模压一次拉伸成型，具有多孔设计，兼有防滑功能。要求床板具备加强骨。床面板四侧增加至少 2 条波浪型加强筋。	无偏离
	7.防护装置：床体前后安装防护装置，长约 1040mm；	7.防护装置：床体前后安装防护装置，长约 1040mm；	无偏离
	8.防撞轮：要求床体四边配备 4 寸内置轴承防换滚轮；	8.防撞轮：要求床体四边配备 4 寸内置轴承防换滚轮；	无偏离
	9.床板连接件：采用金属连接。坚实、耐磨，方便拆卸消毒；	9.床板连接件：采用金属连接。坚实、耐磨，方便拆卸消毒；	无偏离
	10.点滴架插座：床边具备 4 个点滴架插孔（可插大蚊帐架），4 个引流挂钩，点滴架不使用时可放置于引流挂钩内，同时可放置引流袋，尿壶等物品；	10.点滴架插座：床边具备 4 个点滴架插孔（可插大蚊帐架），4 个引流挂钩，点滴架不使用时可放置于引流挂钩内，同时可放置引流袋，尿壶等物品；	无偏离
	11.脚轮：采用中控脚轮，脚	11.脚轮：采用中控脚轮，脚	无偏离

	制动刹车，轮面采用聚氨脂材料。静音耐磨、防流饶，不生锈；	脚制动刹车，轮面采用聚氨脂材料。静音耐磨、防流饶，不生锈；	
	12.点滴架：要求采用手控伸缩双段设计，可调节高度1000-1600m，不锈钢材料、轻巧、对称式回钩以满足临床需要。	12.点滴架：要求采用手控伸缩双段设计，可调节高度1000-1600m，不锈钢材料、轻巧、对称式回钩以满足临床需要。	无偏离
	三、床体各部连接机构，要求支点位置准确、焊接牢固，各部连动装置活动自如，无噪音。	三、床体各部连接机构，要求支点位置准确、焊接牢固，各部连动装置活动自如，无噪音。	无偏离
	▲四、床体表面处理：涂料有抗菌、防霉作用；具体经过除油，除锈，防锈，二次磷化，静电喷涂电焯处理，表面光洁亮丽，经测试，附着力全部达到一级，不脱落，不生锈。（签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，复印件加盖投	▲四、床体表面处理：涂料有抗菌、防霉作用；具体经过除油，除锈，防锈，二次磷化，静电喷涂电焯处理，表面光洁亮丽，经测试，附着力全部达到一级，不脱落，不生锈。（签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，复印件	无偏离

		标人公章)	加盖投标人公章)	
		五、配置 护栏 4 块、中控脚轮 1 套、防撞滚轮 4 个、点滴架 4 个、床垫 1 块、移动餐桌 1 张 (规格≥长 800×宽 400×高 785-1085mm, 可调节高度 300mm;)、床头柜 1 个 (规格≥长 480mm×宽 480mm×高 800mm)。	五、配置 护栏 4 块、中控脚轮 1 套、防撞滚轮 4 个、点滴架 4 个、床垫 1 块、移动餐桌 1 张 (规格长 800×宽 400×高 785-1085mm, 可调节高度 300mm,)、床头柜 1 个 (规格长 480mm×宽 480mm×高 800mm)。	无偏离
2	ICU 吊桥	一、材质要求:	一、材质要求:	无偏离
		1.吊桥主体材料要求为 6005 铝合金, 封闭式设计, 所采用的材料防腐, 便于清洗, 设备表面喷塑采用环保抗菌粉末, 具有表面抑制细菌再生作用,	1.吊桥主体材料要求为 6005 铝合金, 封闭式设计, 吊桥所采用的材料防腐, 便于清洗, 设备表面喷塑采用环保抗菌粉末, 具有表面抑制细菌再生作用,	无偏离
		▲2.吊桥外壳涂膜附着力参照 ISO2409-2013 测试方法, 附着力达到最高等级 0;	▲2.吊桥外壳涂膜附着力参照 ISO2409-2013 测试方法, 附着力达到最高等级 0;	无偏离
		▲3.吊塔外壳在中性盐雾试验中, 测试方法参照	▲3.吊塔外壳在中性盐雾试验中, 测试方法参照	无偏离

	ISO9227: 2017 标准, 外观 评价参照 ISO10289-1999, 评价等级最高为 10。	ISO9227: 2017 标准, 外观 评价参照 ISO10289-1999, 评价等级最高为 10。	
	二、承重要求:	二、承重要求:	无偏离
	1.吊桥产品符合吊桥四倍承 重系数安全负载要求;	1.吊桥产品符合吊桥四倍 承重系数安全负载要求;	无偏离
	▲2.吊桥的最大承重为≥ 600kg, 承载稳定, 便于输 注泵及呼吸机、监护仪、除 颤仪、显示系统等设备上吊 桥安装。最大安全承重为承 重的四倍即 2400Kg	▲2.吊桥的最大承重为 600kg, 承载稳定, 便于输 注泵及呼吸机、监护仪、除 颤仪、显示系统等设备上吊 桥安装。最大安全承重为承 重的四倍即 2400Kg;	无偏离
	3.托盘的最大承重为≥ 60kg;	3.托盘的最大承重为 60kg;	无偏离
	4.托盘边轨的最大承重为≥ 10kg;	4.托盘边轨的最大承重为 10kg;	无偏离
	5.延伸臂的最大工作承重为 ≥25kg。	5.延伸臂的最大工作承重 为 25kg。	无偏离
	三、功能要求:	三、功能要求:	无偏离
	1. 要 求 悬 梁 长 度 2200mm ~ 3100mm 可供选	1. 要 求 悬 梁 长 度 2200mm ~ 3100mm 可供	无偏离

	择, 最终可根据医院实际场地情况确定;	选择, 最终可根据医院实际场地情况确定,	
	2.所有吊桥上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动, 所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露, 保证吊塔在移动过程中, 不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生,	2.所有吊桥上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动, 所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露, 保证吊塔在移动过程中, 不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生,	无偏离
	3.内置照明灯和背景灯, 并置于吊桥横梁中, 和吊桥设备一体;	3.内置照明灯和背景灯, 并置于吊桥横梁中, 和吊桥设备一体;	无偏离
	▲4.滑车在悬梁上的移动距离 $\geq 710\text{mm}$;	▲4.滑车在悬梁上的移动距离 710mm;	无偏离
	▲5.所有气电端口必须安装于终端箱上, 禁止安装于横梁上;	▲5.所有气电端口必须安装于终端箱上, 禁止安装于横梁上;	无偏离
	▲6.吊柱箱体采用 ≥ 5 面及以上设计(非物理隔离分区), 设计简洁易清洁消毒, 具备分区功能;	▲6.吊柱箱体采用 6 面体设计(非物理隔离分区), 设计简洁易清洁消毒, 具备分区功能,	无偏离

	▲7.托盘边轨必须为铝合金材质, 一体成型, 纯平设计, 托盘表面无螺钉; 抽屉, 采用抽拉式, 且自带吸合功能。	▲7.托盘边轨必须为铝合金材质, 一体成型, 纯平设计, 托盘表面无螺钉; 抽屉, 采用抽拉式, 且自带吸合功能。	无偏离
	四、稳定性:	四、稳定性:	无偏离
	1.吊桥承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移应 $\leq 10^{\circ}$;	1.吊桥承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移 2.92° ;	正偏离 (详见 79 页检 测报告 1.4.2)
	2.基础架平缓施加负载至 8000N.m 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^{\circ}$;	2.基础架平缓施加负载至 8000N.m 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 0.4° ;	无偏离
	3.吊桥的终端箱在额定负载下时, 终端箱倾斜角度应 $\leq 1^{\circ}$;	3.吊桥的终端箱在额定负载下时, 终端箱倾斜角度应 0.61° ;	正偏离 (详见 79 页检 测报告 1.4.1)
	4.吊桥的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定;	4.吊桥的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定,	无偏离

	5.吊桥的外壳防火等级至少为 UL94-V0 级,	5.吊桥的外壳防火等级为 UL94-V0 级,	无偏离
	▲6.吊桥使用寿命不少于十年。(签订合同后,供货前提供铭牌照片、产品说明书等佐证文件,并加盖投标人公章)	▲6.吊桥使用寿命十年。(签订合同后,供货前提供铭牌照片、产品说明书等佐证文件,并加盖投标人公章)	无偏离
	五、气源供应:	五、气源供应:	无偏离
	1.要求所有气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状,防止误操作,并具有 standby (原位待接通状态) 功能,可带气维修;	1.要求所有气体插座和接头为德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状,防止误操作,具有 standby (原位待接通状态) 功能,可带气维修;	无偏离
	2.气体终端可提供 5 万次插拔测试;	2.气体终端可提供 5 万次插拔测试;	无偏离
	3.气体终端符合 EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2 标准;	3.气体终端符合 EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2 标准;	无偏离
	4.医用软管符合 EN ISO 5359 标准,符合医疗标准无异味,通过生物相容性测试,	4.医用软管符合 EN ISO 5359 标准,符合医疗标准无异味,通过生物相容性测试,	无偏离

	试;	
▲5.吊塔医用管道在内部压强为 320kPa, 流量为 20 L/min 的情况下, 承受 40kg 重物时, 流量减少不超过 10%;	▲5.吊塔医用管道在内部压强为 320kPa, 流量为 20 L/min 的情况下,承受 40kg 重物时, 流量减少不超过 10%;	无偏离
6.吊塔医用负压管道在内部压强为 - 90kPa, 流量为 20 L/min 的情况下, 承受 30kg 重物时,流量减少不超过 10%;	6.吊塔医用负压管道在内部压强为 - 90kPa, 流量为 20 L/min 的情况下, 承受 30kg 重物时, 流量减少不超过 10%;	无偏离
7. 依据 ISO 1197 201.11.2.2.101 要求,底板具有开孔,在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时,腔体内部的氧气浓度不超过 25%。	依据 ISO 1197 201.11.2.2.101 要求,底板具有开孔,在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时,腔体内部的氧气浓度不超过 25%。	无偏离
六、配置要求:	六、配置要求:	无偏离
干、湿分区	干、湿分区	无偏离
1.1 干区:	1.1 干区:	无偏离
1.1.1 干区承重负载能力 ≥ 80kg;	1.1.1 干区承重负载能力 80kg;	无偏离
1.1.2 气电箱长度 ≥ 800mm;	1.1.2 气电箱长度 800mm;	无偏离

1.1.3 标准气体插座≥5 个 (应包含空气 2 个, 负压吸引 1 个, 氧气 2 个), 含所有插头;	1.1.3 标准气体插座 5 个 (应包含空气 2 个, 负压吸引 1 个, 氧气 2 个), 含所有插头;	无偏离
1.1.4 电源插座≥8 个;	1.1.4 电源插座 8 个;	无偏离
1.1.5 网络接口≥2 个;	1.1.5 网络接口 2 个;	无偏离
1.1.6 等电位柱≥2 个;	1.1.6 等电位柱 2 个;	无偏离
1.1.7 二层设备托盘, 其中一层带抽屉, 托盘尺寸≥530X450mm;	1.1.7 二层设备托盘, 其中一层带抽屉, 托盘尺寸≥530X450mm;	无偏离
1.1.8 双关节旋转伸展臂 1 个, 双臂长≥250mm×250mm;	1.1.8 双关节旋转伸展臂 1 个, 双臂长≥250mm×250mm;	无偏离
1.1.9 边轨集线器 4 个;	1.1.9 边轨集线器 4 个;	无偏离
1.2 湿区:	1.2 湿区:	无偏离
1.2.1 湿区承重负载能力≥80kg;	1.2.1 湿区承重负载能力80kg;	无偏离
1.2.2 气 电 箱 长 度 ≥800mm;	1.2.2 气电箱长度800mm;	无偏离
1.2.3 标准气体插座≥4 个 (应包含空气 1 个, 负压吸	1.2.3 标准气体插座 4 个 (应包含空气 1 个, 负压吸	无偏离

		引2个, 氧气1个), 含所有插头;	引2个, 氧气1个), 含所有插头;	
		1.2.4 双关节旋转伸展臂 1 个, 双臂长 $\geq 250\text{mm} \times 250\text{mm}$;	1.2.4 双关节旋转伸展臂 1 个, 双臂长 $250\text{mm} \times 250\text{mm}$;	无偏离
		1.2.5 高度可调不锈钢输液架 1 个, 输液架最大标称工作称重应不小于 25kg;	1.2.5 高度可调不锈钢输液架 1 个, 输液架最大标称工作称重应不小于 25kg;	无偏离
		1.2.6 电源插座 ≥ 8 个;	1.2.6 电源插座 8 个;	无偏离
		1.2.7 边轨集线器 ≥ 1 个;	1.2.7 边轨集线器 4 个;	无偏离
		1.2.8 网络接口 ≥ 1 个;	1.2.8 网络接口 1 个;	无偏离
		1.2.9 等电位柱 ≥ 2 个;	1.2.9 等电位柱 2 个;	无偏离
		1.2.10 二层设备托盘, 其中一层带抽屉, 托盘尺寸 $\geq 530 \times 450\text{mm}$ 。	1.2.10 二层设备托盘, 其中一层带抽屉, 托盘尺寸 $530 \times 450\text{mm}$ 。	无偏离
3	医用吊塔 (急诊)	▲1.悬臂采用 ≥ 8 面体结构, 悬臂采用多边形多桁架稳定结构, 具有 ≥ 5 个腔体, 保证横臂的强度和稳定, 主材料厚度 $\geq 10\text{mm}$ 。悬臂与连接柱采用双加强型材厚度 $\geq$	▲1.悬臂采用 8 面体结构, 悬臂采用多边形多桁架稳定结构, 具有五个腔体, 保证横臂的强度和稳定, 主材料厚度 10mm。悬臂与连接柱采用双加强型材厚度	无偏离

	22mm。(签订合同后,供货前提供悬臂横腔体截面实物图片及型材厚度测量实物图片佐证,悬臂采用多边形多桁架稳定结构,具有≥五个腔体,保证横臂的强度和稳定,主材料厚度≥10mm。悬臂与连接柱采用双加强型材厚度≥20mm,签订合同后,供货前提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件佐证);	22mm。(签订合同后,供货前提供悬臂横腔体截面实物图片及型材厚度测量实物图片佐证,悬臂采用多边形多桁架稳定结构,具有五个腔体,保证横臂的强度和稳定,主材料厚度10mm。悬臂与连接柱采用双加强型材厚度20mm,签订合同后,供货前提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件佐证);	
	▲2.通过预埋支架测试,预埋支架在平缓施加荷载至≥18000N.m的试验扭矩,持续10min,法兰盘水平偏角≤0.3°,卸载后无断裂,无松动。(签订合同后,供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件,复印件加盖投标人公章);	▲2.通过预埋支架测试,预埋支架在平缓施加荷载至18000N.m的试验扭矩,持续10min,法兰盘水平偏角0.3°,卸载后无断裂,无松动。(签订合同后,供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件,复印件加盖投标人公章);	无偏离

	3.整机外观采用全磨具设计，无胶条密封，避免因胶条氧化、老化、磨损等导致吊塔密封性、防水防尘性变差，而出现污染手术区现象，	3.整机外观采用全磨具设计，无胶条密封，避免因胶条氧化、老化、磨损等导致吊塔密封性、防水防尘性变差，而出现污染手术区现象，	无偏离
	▲4.主体材料为不低于 6005 环保铝合金，其中悬臂及吊管采用 6005-T6 铝合金，增加塔体抗拉强度和屈服强度，抗拉伸强度$\geq 300\text{N/mm}^2$，箱体采用可塑性及耐腐蚀性更高的 6061-T6 铝合金，一次成型挤压工艺，流线型全封闭式外观设计，符合医院层流净化要求。（签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，复印件加盖投标人公章）	▲4.主体材料为不低于 6005 环保铝合金，其中悬臂及吊管采用 6005-T6 铝合金，增加塔体抗拉强度和屈服强度，抗拉伸强度$\geq 300\text{N/mm}^2$，箱体采用可塑性及耐腐蚀性更高的 6061-T6 铝合金，一次成型挤压工艺，流线型全封闭式外观设计，符合医院层流净化要求。（签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，复印件加盖投标人公章）	无偏离
	▲5.功能箱采用≥ 6 面体结构，≥ 3腔气电分离，铝型材	▲5.功能箱采用 6 面体结构，三腔气电分离，铝型材	无偏离

	一体化挤压成型（非模块化设计，非拼接式箱体）。（签订合同后，供货前提供功能箱箱体横截面实物图片及彩页说明佐证功能箱采用≥ 6面体结构，≥ 3腔气电分离，铝型材一体化挤压成型；签订合同后，供货前提供实物样品备查，并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件加盖制造商公章佐证）；	一体化挤压成型（非模块化设计，非拼接式箱体）。（签订合同后，供货前提供功能箱箱体横截面实物图片及彩页说明佐证功能箱采用6面体结构，三腔气电分离，铝型材一体化挤压成型；签订合同后，供货前提供实物样品备查，并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件加盖制造商公章佐证）；	
	6. 功能箱最大旋转范围350°；	6. 功能箱最大旋转范围350°；	无偏离
	▲7. 采用高精度锥形轴承内圈硬度 HRC≥ 64，滚针硬度 HRC≥ 66；在静载荷 6 万 KG，动载荷 1 万 KG 下，运行次数≥ 13 万转无损坏；（供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件扫描件，复印件加盖投	▲7. 采用高精度锥形轴承内外圈硬度 HRC 为 64，滚针硬度 HRC 为 66；在静载荷 6 万 KG，动载荷 1 万 KG 下，运行次数 13 万转无损坏；（供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，复	无偏离

	标人公章)	印件加盖投标人公章)	
	8.预埋支架垂直载荷 $\geq$ 5000kg,	8.预埋支架垂直载荷5000kg,	无偏离
	9.箱体长度 $\geq$ 1300mm,	9.箱体长度1300mm,	无偏离
	▲10.最大承重时,箱体底部垂直方向位移 $\leq$ 5mm或功能箱倾斜角度 $\leq$ 0.1°;(供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件,复印件加盖投标人公章)	▲10.最大承重时,箱体底部垂直方向位移5mm或功能箱倾斜角度0.1°;(供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件,复印件加盖投标人公章)	无偏离
	11.最大承重为最大标称工作承重的4倍,	11.最大承重为最大标称工作承重的4倍;	无偏离
	12.托盘采用承重 $\geq$ 130kg,输液架承重 $\geq$ 50kg;	12.托盘采用承重130kg,输液架承重50kg;	无偏离
	▲13.托盘采用一体化成型工艺,非铝拼接及钣金成型工艺,具有 $\geq$ 5条加强筋,托盘总厚度 $\geq$ 28mm。表面纯平设计,无螺钉;(供货前提供托盘截面实物图片及型材厚度测量实物图片佐证托盘采	▲13.托盘采用一体化成型工艺,非铝拼接及钣金成型工艺,具有5条加强筋,托盘总厚度28mm。表面纯平设计,无螺钉;(供货前提供托盘截面实物图片及型材厚度测量实物图片佐证	无偏离

	用一体化成型工艺，非铝拼接及钣金成型工艺，具有≥5条加强筋，托盘总厚度≥28mm。表面纯平设计，无螺钉；签订合同后，供货前提供实物样品备查，提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件佐证)	托盘采用一体化成型工艺，非铝拼接及钣金成型工艺，具有5条加强筋，托盘总厚度28mm。表面纯平设计，无螺钉；签订合同后，供货前提供实物样品备查，提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件佐证)	
	▲14. 输液支架采用实心精铸铝工艺，非拼接式或镂空式，双臂折叠式，输液杆固定采用螺旋式锁紧中空把手，非老式手轮螺钉式易夹坏输液杆；（签订合同后，供货前提供输液支架实物图片佐证并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件佐证)	▲14. 输液支架采用实心精铸铝工艺，非拼接式或镂空式，双臂折叠式，输液杆固定采用螺旋式锁紧中空把手，非老式手轮螺钉式易夹坏输液杆；（签订合同后，供货前提供输液支架实物图片佐证并提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件佐证)	无偏离
	15. 医用气体正压柔性管内径6mm，负压柔性管内径8mm，医用气体管路系统符合 IS07396-1 和	15. 医用气体正压柔性管内径6mm，负压柔性管内径8mm，医用气体管路系统符合 IS07396-1 和	无偏离

	ISO7396-2 标准。医用软管符合 EN ISO5359 要求；	ISO7396-2 标准。医用软管符合 EN ISO5359 要求；	
	16 所有气体接口均带有通、断、拔三种状态，能带气维修。气体接口的颜色和形状不同，具有防接错功能。	16.所有气体接口均带有通、断、拔三种状态，能带气维修。气体接口的颜色和形状不同，具有防接错功能。	无偏离
	17.抽扞托盘木箱、横梁木箱、箱体木箱均通过冲击试验后，外包装及产品均完好无损。吊塔可承受 $\geq 300N$ 的动态冲击；	17.抽扞托盘木箱、横梁木箱、箱体木箱均通过冲击试验后，外包装及产品均完好无损。吊塔可承受 300N 的动态冲击；	无偏离
	18.气体终端接头插拔测试 $\geq 13W$ 次无损坏；	18.气体终端接头插拔测试13W 次无损坏；	无偏离
	▲19.吊塔喷涂通过抗菌涂层测试，大肠杆菌活性值 ≤ 4.5 ，金黄色葡萄球菌活性值 ≤ 5 。吊塔表面采用高含量聚酯树脂抗菌喷粉涂层，具有抑制细菌再生作用，可抑制大肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌，粉末涂层厚	▲19.吊塔喷涂通过抗菌涂层测试，大肠杆菌活性值4.5，金黄色葡萄球菌活性值5。吊塔表面采用高含量聚酯树脂抗菌喷粉涂层，具有抑制细菌再生作用，可抑制大肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌，粉末	无偏离

		度应≥85 微米，抗菌活性值 ≥2.0，抗菌率 > 99.9%，符 合医院感染控制的需求。(签 订合同后，供货前提供具有 相应资质的国家认可的第三 方检测报告原件及复印件， 复印件加盖投标人公章)。	涂层厚度应 85 微米，抗菌 活性值 2.0，抗菌率 > 99.9%，符合医院感染控制 的需求。(签订合同后，供 货前提供具有相应资质的 国家认可的第三方检测报 告原件及复印件，复印件加 盖投标人公章)。	
4	麻醉吊 塔	▲1.吊塔主体材料要求为 6005 铝合金，方形全封闭式 设计，吊塔所采用的材料必 须耐腐蚀，便于清洗，设 备表面喷塑采用环保抗菌粉 末，其具有表面抑制细菌再 生作用；	▲1.吊塔主体材料要求为 6005 铝合金，方形全封闭 式设计，吊塔所采用的材料 必须耐腐蚀，便于清洗，设 备表面喷塑采用环保抗菌 粉末，其具有表面抑制细菌 再生作用；	无偏离
		▲2.吊塔外壳涂膜附着力参 照 ISO2409-2013 测试方法， 附着力达到等级至少为 0；	▲2.吊塔外壳涂膜附着力参 照 ISO2409-2013 测试方 法，附着力达到等级为 0，	无偏离
		▲3.吊塔外壳在中性盐雾试 验中，测试方法参照 ISO9227:2017 标准，外观评 价参照 ISO10289-1999，评	▲3.吊塔外壳在中性盐雾试 验中，测试方法参照 ISO9227:2017 标准，外观 评价参照 ISO10289-1999，	无偏离

	价等级至少为 10;	评价等级为 10;	
	4.悬臂、终端箱转动范围 $\geq 340^\circ$, 且具有良好的限位系统,	4.悬臂、终端箱转动范围 $\geq 340^\circ$, 且具有良好的限位系统,	无偏离
	5.所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动, 所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露, 保证吊塔在移动过程中, 不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生;	5.所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动, 所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露, 保证吊塔在移动过程中, 不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生,	无偏离
	▲6.所有吊塔均必须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移;	▲6.所有吊塔均必须配有良好的机械刹车系统, 保证吊塔不产生漂移;	无偏离
	▲7.托盘必须为铝合金材质, 一体成型, 纯平设计, 表面无螺钉;	▲7.托盘必须为铝合金材质, 一体成型, 纯平设计, 表面无螺钉;	无偏离
	8.抽屉, 采用抽拉式, 且自带吸合功能;	8.抽屉, 采用抽拉式, 且自带吸合功能;	无偏离
	9.吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V0 级;	9.吊塔的外壳防火等级至少为 UL94-V0 级;	无偏离

	10. 依据 ISO 11197 201.11.2.2.101 要求, 底板具有开孔, 在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时, 腔体内部的氧气浓度不超过 25%,	10. 依据 ISO 11197 201.11.2.2.101 要求, 底板具有开孔, 在模拟氧气泄露流量为 1L/min 时, 腔体内部的氧气浓度不超过 25%,	无偏离
	11.吊塔的最大宣称承重为 250kg, 具备 4 倍安全承重系数, 即 1000kg;	11.吊塔的最大宣称承重为 250kg, 具备 4 倍安全承重系数, 即 1000kg;	无偏离
	▲12.配六面体吊柱, 六面体吊柱的前后两侧共有四条导轨, 均可挂接延伸臂、托架、抽屉、显示器支臂等多种附件, 满足复杂的临床需求;	▲12.配六面体吊柱, 六面体吊柱的前后两侧共有四条导轨, 均可挂接延伸臂、托架、抽屉、显示器支臂等多种附件, 满足复杂的临床需求;	无偏离
	13.气体终端可满足 5 万次插拔,	13.气体终端可满足 5 万次插拔;	无偏离
	▲14.吊塔承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移应 $\leq 10^{\circ}$;	▲14.吊塔承载部件经承受 2 倍额定安全载荷后, 应无永久性的损坏, 且相对负载表面的偏移应 $\leq 1.9^{\circ}$;	正偏离 (详见 80 页检 测报告 1.4.2)
	▲15.基础架平缓施加荷载至	▲15.基础架平缓施加荷载	无偏离

	8000N.m 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 $\leq 0.4^\circ$;	至 8000N.m 的试验扭矩, 法兰盘水平偏角 0.4° ;	
	16. 要求所有气体插座和接头为标准制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状, 防止误操作, 具有 Standby (原位待接通状态) 功能, 可带气维修;	16. 要求所有气体插座和接头为标准制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状, 防止误操作, 具有 Standby (原位待接通状态) 功能, 可带气维修;	无偏离
	17. 吊塔的负压吸引系统应能承受 500kPa 的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象;	17. 吊塔的负压吸引系统应能承受 500kPa 的气压试验, 不得出现明显漏气或破裂现象;	无偏离
	▲18. 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受 500 (± 100) kPa 的气压, 5min 后, 压降 $\leq 1\%$;	▲18. 吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受 500 (± 100) kPa 的气压, 5min 后, 压降 0.41%.	正偏离 (详见 81 页检测报告 1.4.6)
	▲19. 吊塔使用寿命不少于十年;	▲19. 吊塔使用寿命十年;	无偏离
	20. 双臂麻醉吊塔配置要求:	20. 双臂麻醉吊塔配置要求:	无偏离
	(1) 吊柱式, 气电箱长度 $\geq$	(1) 吊柱式, 气电箱长度	无偏离

	800mm;	800mm;	
	(2) 气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$;	(2) 气电箱旋转角度 $\geq 340^\circ$;	无偏离
	(3) 机械双臂, 旋转半径总长 $\geq 1500\text{mm}$;	(3) 机械双臂, 旋转半径总长 1500mm ;	无偏离
	(4) 附件配置: 国标气体插座 ≥ 8 个 (氧气 ≥ 2 个, 空气 ≥ 2 个, 负压吸引 ≥ 2 个, 麻醉废气 ≥ 1 个, 二氧化碳 ≥ 1 个), 并包含所有插头, 具体可根据需求进行调整。	(4) 附件配置: 国标气体插座 8 个 (氧气 2 个, 空气 2 个, 负压吸引 2 个, 麻醉废气 1 个, 二氧化碳 1 个), 并包含所有插头, 具体可根据需求进行调整。	无偏离
	(5) 10A 五孔电源插座 ≥ 8 个;	(5) 10A 五孔电源插座 8 个;	无偏离
	(6) 网络接口 ≥ 2 个;	(6) 网络接口 2 个;	无偏离
	(7) 等电位柱 ≥ 2 个;	(7) 等电位柱 2 个;	无偏离
	(8) 仪器承载托盘 ≥ 2 个, 托盘尺寸 $\geq 530\text{mm} \times 480\text{mm}$, 其中一个带抽屉;	(8) 仪器承载托盘 2 个, 托盘尺寸 $530\text{mm} \times 480\text{mm}$, 其中一个带抽屉;	无偏离
	(9) 集线器 ≥ 2 个;	(9) 集线器 2 个;	无偏离
	(10) 输液架 ≥ 1 个;	(10) 输液架 1 个;	无偏离
	(11) 双臂延伸臂 ≥ 1 个。	(11) 双臂延伸臂 1 个。	无偏离

5	手术无影灯	1.要求采用 LED 冷光技术, 每组 LED 光源都有单独的透镜聚光;	1.要求采用LED冷光技术, 每组 LED 光源都有单独的透镜聚光;	无偏离
		▲2.灯头为风车型三叶瓣设计, 非圆盘或中空造型, 具有良好的层流穿透效果, 灯头均要求符合国家标准 GB9706.241-2020 要求, 扰流指数 $\leq 20\%$ 。(签订合同后, 供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件, 复印件加盖公章, 投标人公章)	▲2.灯头为风车型三叶瓣设计, 非圆盘或中空造型, 具有良好的层流穿透效果, 灯头均要求符合国家标准 GB9706 241-2020 要求, 扰流指数 18.4%。(签订合同后, 供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件, 复印件加盖公章, 投标人公章);	正偏离 (详见 83 页层流检测报告)
		3.灯头操作扶手与灯头一体成型;	3.灯头操作扶手与灯头一体成型;	无偏离
		▲4.灯头采用一体化无螺钉超薄设计, 厚度 $\leq 6\text{cm}$, 无拼接缝隙;	▲4.灯头采用一体化无螺钉超薄设计, 厚度 6cm, 无拼接缝隙;	无偏离
		▲5.手术灯灯头 $\geq \text{IP54}$ 防水防尘等级; (签订合同后, 供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告	▲5.手术灯灯头 IP54 防水防尘等级; (签订合同后, 供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测	无偏离

	原件及复印件，复印件加盖 投标人公章)	报告原件及复印件，复印件 加盖投标人公章)	
6. 灯最大中心照度 160000 lx，检测结果不低于 150500 lx；	6. 灯最大中心照度 160000 lx，检测结果 150500 lx；		无偏离
7.20%光柱深度（大光斑） 实测值不小于 1190mm；	7.20%光柱深度（大光斑） 实测值 1198mm；		无偏离
8.60%光柱深度（大光斑） 实测值不小于 620mm；	8.60%光柱深度（大光斑） 实测值 620mm；		无偏离
▲9. 光斑直径可以调节，灯 满足最小光斑直径 d10 实测 值小于 150mm，最大光斑直 径 d10 实测值不大于 215mm。 (签订合同后，供货前提供 具有相应资质的国家认可的 第三方检测报告原件及复印 件，复印件加盖投标人公 章)；	▲9. 光斑直径可以调节，灯 满足最小光斑直径 d10 实测 值 149mm，最大光斑直 径 d10 实测值 217mm。 (签订合同后，供货前提供 具有相应资质的国家认可 的第三方检测报告原件及 复印件，复印件加盖投标人 公章)；		无偏离
▲10. 光斑均匀性：d50/d10 实测值≥56%。(签订合同后， 供货前提供具有相应资质的 国家认可的第三方检测报告	▲10. 光斑均匀性：d50/d10 实测值 56%。(签订合同 后，供货前提供具有相应资 质的国家认可的第三方检		无偏离

	原件及复印件，复印件加盖投标人公章）；	测报告原件及复印件，复印件加盖投标人公章）；	
	11.深腔照明率 $\geq 100\%$ ，	11.深腔照明率 100%，	无偏离
	12.偏置单遮板无影率 $\geq 80\%$ ；	12.偏置单遮板无影率 84%，	正偏离 (详见 84 页检 测报告 2.2.1.4)
	13.显色指数 (Ra) ≥ 95 ；	13.显色指数 (Ra) 95.4，	正偏离 (详见 85 页检 测报告 2.2.2.1)
	14.光源功率 30W；	14.光源功率 30W；	无偏离
	15.辐照度/中心照度 ≤ 5 mW/(m ² ·lx) ；	15.辐照度/中心照度 3.5 mW/(m ² ·lx) ；	无偏离
	▲16.无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，（签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，	▲16.无影灯采用模块化设计，安装时不需要拆卸天花且不会改变层流结构，（签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印	无偏离

	复印件加盖公章)；	件，复印件加盖公章)；	
	▲17.无影灯使用寿命不少于十年；	▲17.无影灯使用寿命十年，	无偏离
	▲18.无影灯动作调节范围可支持升级无限位旋转≥5个关节，包括但不限于延伸臂绕中心轴旋转范围，弹簧臂绕延伸臂旋转范围，C臂绕弹簧臂旋转范围，小C臂绕大C臂旋转范围，灯头绕C臂旋转范围等关节(签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，复印件加盖公章)；	▲18.无影灯动作调节范围可支持升级无限位旋转5个关节；包括但不限于延伸臂绕中心轴旋转范围，弹簧臂绕延伸臂旋转范围，C臂绕弹簧臂旋转范围，小C臂绕大C臂旋转范围，灯头绕C臂旋转范围等关节(签订合同后，供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及复印件，复印件加盖公章)；	无偏离
	19.基本配置至少包含：	19.基本配置至少包含：	无偏离
	(1) 双灯悬吊系统1套；	(1) 双灯悬吊系统1套，	无偏离
	(2) 灯头带C臂组件2套；	(2)灯头带C臂组件2套；	无偏离
	(3)天花吊顶装饰组件1个；	(3) 天花吊顶装饰组件1个，	无偏离

		(4) LED 灯标准安装及服务 (全包) 1 套;	(4) LED 灯标准安装及服务 (全包) 1 套;	无偏离
		(5) LED 消毒灭菌手柄 2 个。	(5) LED 消毒灭菌手柄 2 个。	无偏离
6	转运床	▲1.要求采用电泳+粉末喷涂,并具有一定抗菌性,可有效抑制大肠杆菌和葡萄球菌;(签订合同后,供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及其复印件,复印件加盖投标人公章) 2.规格:全长 2150mm,全宽 ≤ 800mm;床板长 ≥ 1915mm,床板宽 ≥ 640mm,高低升降 560-890mm,背部升降 ≥ 85° 膝部升降 0~40°,倾斜调节-18°-18°; 3.安全工作载荷: ≥ 220KG; 4.背部升降系统:采用静音双气弹簧控制;承重强稳定性好;	▲1.要求采用电泳+粉末喷涂,并具有一定抗菌性,可有效抑制大肠杆菌和葡萄球菌;(签订合同后,供货前提供具有相应资质的国家认可的第三方检测报告原件及其复印件,复印件加盖投标人公章) 2.规格:全长 2150mm,全宽 800mm;床板长 1915mm,床板宽 640mm,高低升降 560-890mm,背部升降 85° 膝部升降 0~40°,倾斜调节-18°-18°; 3.安全工作载荷: 220KG; 4.背部升降系统:采用静音双气弹簧控制;承重强稳定性好;	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离

	5.高低升降系统。采用静音液压控制。液压缸外侧有≥5个ABS注塑而成油缸保护套筒；	5.高低升降系统。采用静音液压控制。液压缸外侧有5个ABS注塑而成油缸保护套筒；	无偏离
	6.床板：采用≥6mm 抗倍特材质；	6.床板：采用 6mm 抗倍特材质；	无偏离
	7.框架：采用钢材弯管焊接加工而成；	7.框架：采用钢材弯管焊接加工而成；	无偏离
	▲8.护栏板：PP 树脂成型两侧护栏板，高度≥315mm，护栏最薄处20mm。护栏具有内嵌式床体倾斜角度显示功能，可以直接在护栏上观察到角度倾斜变化；	▲8.护栏板：PP 树脂成型两侧护栏板，高度 315mm，护栏最薄处 20mm。护栏具有内嵌式床体倾斜角度显示功能，可以直接在护栏上观察到角度倾斜变化；	无偏离
	▲9.护栏可水平固定，增加床体宽度，让输液者的手臂有舒适的放置处；并且在水平位置时前后均进行锁定，护栏的稳定性以及整体承重更好，承重≥15kg；	▲9.护栏可水平固定，增加床体宽度，让输液者的手臂有舒适的放置处，并且在水平位置时前后均进行锁定，护栏的稳定性以及整体承重更好，承重 15kg；	无偏离
	▲10.压铸铝下方自带挂钩设计，可起到挂尿袋，小型仪	▲10.压铸铝下方自带挂钩设计，可起到挂尿袋，小型	无偏离

	器等作用,单钩承重 $\geq 30\text{kg}$;	仪器等作用,单钩承重 30kg ;	
	▲11.脚轮 采用四个直径 $\geq 200\text{mm}$ 的中控脚轮,采用三档中控踏板,可同时控制刹车、万向与中心第五轮。	▲11.脚轮:采用四个直径 200mm 的中控脚轮,采用三档中控踏板,可同时控制刹车、万向与中心第五轮。	无偏离
	12.床体前、后及床体中间两侧均有三档联动控制踏板,操作方便。配置有一个含碳导电脚轮(有黄色标记),起到接地作用,将静电随时转移到地面;	12.床体前、后及床体中间两侧均有三档联动控制踏板,操作方便。配置有一个含碳导电脚轮(有黄色标记),起到接地作用,将静电随时转移到地面;	无偏离
	▲13 床体下有一体式托盘,可放置2个 $\geq 10\text{L}$ 氧气瓶更加符合急救使用需求,底盘预留有可安装氧气瓶的绑带,托盘能承受 $\geq 15\text{kg}$;	▲13 床体下有一体式托盘,可放置2个 10L 氧气瓶更加符合急救使用需求,底盘预留有可安装氧气瓶的绑带,托盘能承受 15kg ;	无偏离
	14.托盘上有 $\geq 300\text{mm} \times 380\text{mm}$ 的储物凹槽,放置急救设备等;	14.托盘上有 $300\text{mm} \times 380\text{mm}$ 的储物凹槽,放置急救设备等;	无偏离
	15.配有输液杆,不用时可收藏于床体脚侧的输液架收藏	15.配有输液杆,不用时可收藏于床体脚侧的输液架	无偏离

	架；	收藏架；	
	16.床垫：采用七功能分区切割的床垫，面料表面防水处理，床垫装有拉链；	16.床垫：采用七功能分区切割的床垫，面料表面防水处理，床垫装有拉链；	无偏离
	17.床体四周设有防撞轮与防撞块，防止在推行过程中发生碰撞可以起到防护作用；	17.床体四周设有防撞轮与防撞块，防止在推行过程中发生碰撞可以起到防护作用；	无偏离
	18.推行把手，床头设有 P 型推标把式，政面进行发泡处理，握感舒适，在不用时可以折叠放下，便于医护人员进行急救措施；	18.推行把手，床头设有 P 型推标把式，政面进行发泡处理，握感舒适，在不用时可以折叠放下，便于医护人员进行急救措施；	无偏离
	19.床尾设有 U 型把手，表面经过浸塑处理；	19.床尾设有 U 型把手，表面经过浸塑处理；	无偏离
	20.配置清单至少包含：	20 配置清单至少包含：	无偏离
	(1) 床本体 1 台；	(1) 床本体 1 台；	无偏离
	(2) 一体式护栏 2 片；	(2) 一体式护栏 2 片；	无偏离
	(3) 中控脚轮 4 只（带一个导电轮），	(3) 中控脚轮 4 只（带一个导电轮），	无偏离
	(4) 三档中控锁定踏板 4	(4) 三档中控锁定踏板 4	无偏离

	套;	套;	
	(5) 中心第五轮 1 套;	(5) 中心第五轮 1 套;	无偏离
	(6) 液压缸 2 个;	(6) 液压缸 2 个;	无偏离
	(7) 背部升降气压弹簧 2 个;	(7) 背部升降气压弹簧 2 个;	无偏离
	(8) 膝部手摇柄 1 个;	(8) 膝部手摇柄 1 个;	无偏离
	(9) 整体式底部托盘 1 个;	(9) 整体式底部托盘 1 个;	无偏离
	(10) 输液架 1 根;	(10) 输液架 1 根;	无偏离
	(11) 标准输液架插孔 4 个;	(11) 标准输液架插孔 4 个;	无偏离
	(12) 防水床垫 1 张。	(12) 防水床垫 1 张。	无偏离

注:

1. 说明: 应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应, 并作出偏离说明。
2. 投标人根据投标货物的性能指标, 对照招标文件技术要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 投标人技术参数及功能有正偏离的, 须在技术要求偏离表中列明, 且在投标文件中提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明或投标产品的彩页证明作为佐证, 以上佐证材料均需加盖投标人公章, 否则评标委员会不予评定为正偏离。

4.如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的,以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签章):

投标人名称(电子签章): 南宁市正明医疗器械有限责任公司

日期: 2025年11月3日



6. 设备性能配置清单

11. 设备性能配置清单

设备性能配置清单

所投分标： 2 分标

序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	ICU 病床(电动病床)	7 套	奥力克	ALK-BA501 EZE	中山市奥力克医疗设备科技有限公司	广东中山	详见技术要求偏离表
2	ICU 吊桥(医用吊塔系统)	7 套	南京迈瑞	HyPort R20	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	江苏南京	详见技术要求偏离表
3	医用吊塔(急诊) / (医用吊塔系统)	3 台	凯尔达	KD6200E	广西凯尔达医疗设备有限公司	广西玉林	详见技术要求偏离表
4	麻醉吊塔(医用吊塔系统)	3 套	南京迈瑞	HyPort P20 T	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	江苏南京	详见技术要求偏离表
5	手术无影灯(LED 手术无影灯)	3 套	南京迈瑞	HyLED C50/C50	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	江苏南京	详见技术要求偏离表
6	转运床(抢救床)	2 台	富朗特	FB-800B	江苏富朗特医疗科技有限公司	江苏无锡	详见技术要求偏离表

备注。

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

投标人名称（电子签章）：南宁市正明医疗器械有限责任公司

日 期：2025 年 11 月 3 日

