

广西政府采购云平台合同编号：12N49852719120263

南宁市政府采购

南宁市城市养老服务中心康养设备采购 合同

项目编号：NNZC2025-G1-991510-GSZX

计划编号：NNZC[2025]9455 号

采购人：南宁市福利中医医院

中标供应商：广西康尔健医疗科技有限公司

签订日期：2026 年 2 月 28 日

目录

第一部分 合同书	3
第二部分 合同一般条款	13
第三部分 合同专用条款	18
第四部分 合同附件	22
4.1 中标通知书	22
4.2 招标文件货物需求一览表	23
4.3 招标文件的更改通知	50
4.4 投标函	51
4.5 开标一览	53
4.6 投标服务技术偏离表	57
4.7 商务条款偏离表	88

第一部分 合同书

2026 年 1 月 21 日，南宁市福利中医医院 以 公开招标方式 对 南宁市城市养老服务中心康养设备采购项目 进行了采购。经 评标委员会 评定，广西康尔健医疗科技有限公司 为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 南宁市福利中医医院 (以下简称：甲方) 和 广西康尔健医疗科技有限公司 (以下简称：乙方) 协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

- 1.2.1.1 名称：南宁市城市养老服务中心康养设备采购；
- 1.2.1.2 数量：详见供货一览表；
- 1.2.1.3 质量：符合招标文件要求。

.....

1.3 价款

本合同总价为：人民币 910000.00 元（大写：玖拾壹万元整元人民币，含税）。

供货一览表：

序号	标的名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额
1	OT综合训练台	友邦	YB-518	常州市友邦医疗康复器材有限公司	1	套	7700	7700
2	多功能上肢手部训练桌	友邦	YB-509	常州市友邦医疗康复器材有限公司	1	台	14800	14800
3	凳子	友邦	YB-803-2	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	个	400	800
4	滚筒	友邦	YB-419	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	个	350	700
5	砂磨板	友邦	YB-514	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	个	1200	2400
6	哑铃	友邦	YB-216	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	组	900	1800
7	肩关节抬举训练器	友邦	YB-511	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	台	590	1180
8	手功能训练机器人手套	司羿	SY-HR03P	司羿(长沙)智能科技有限公司	1	副	10700	10700
9	分指板	友邦	YB-916-1	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	个	40	80
10	可升降PT床	友邦	YB-XLC-D/PT-2	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	台	4500	9000
11	可升	友	YB-803-1	常州市友邦	2	台	400	800

	降 PT 凳	邦		医疗康复器材有限公司				
12	Bobath 球	友邦	YB-954	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	个	200	400
13	电动站立床	友邦	YB-XLC-D /ZL-2	常州市友邦医疗康复器材有限公司	1	台	9800	9800
14	上下肢康复脚踏车	友邦	YB-0007-7	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	台	8000	16000
15	站立架	友邦	YB-310-1	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	台	1100	2200
16	助行器	友邦	YB-106-1	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	个	300	600
17	训练用阶梯(双向)	友邦	YB-104-1	常州市友邦医疗康复器材有限公司	1	个	2500	2500
18	平衡杆训练器	友邦	YB-102-1	常州市友邦医疗康复器材有限公司	1	个	2400	2400
19	股四头肌训练椅	友邦	YB-302	友邦	1	台	1600	1600
20	深层肌肉刺激仪	倍益康	QL/DMS-A	四川千里倍益康医疗科技股份有限公司	2	台	9000	18000
21	楔形垫	友邦	YB-420	常州市友邦医疗康复器材有限公司	2	个	245	490
22	智能行走	佛山	FS129	佛山市东方医疗设备厂	1	台	20500	20500

	机器人	东方		有限公司				
23	心理 康复 放松 椅	国 盛 伟 兴	GSWX-YFS Y-2	湖南国盛伟 兴心理咨 询有限公 司	1	台	1900 0	19000
24	中 医 学 教 学 经 络 模 拟 人	医 博	BIX-Y100 7	上海知能医 学模型设备 制造有限公 司	1	个	90	90
25	心 肺 复 苏 人 体 模 拟 人	医 博	BIX/CPR4 80	上海知能医 学模型设备 制造有限公 司	2	个	3200	6400
26	(便 捷 版) 智 能 眼 动 分 析 评 价 系 统 (老 年 人 认 知 功 能 综 合 评 估 系 统)	极 智	JZ-RZ-20 USB	杭 州 极 智 医 疗 科 技 有 限 公 司	1	套	1300 00	130000
27	心 电 图 机	三 锐	ECG-5512 B	广 州 市 三 锐 电 子 科 技 有 限 公 司	1	台	5800	5800
28	心 电 监 护 仪	迈 瑞	ePM12	深 圳 迈 瑞 生 物 医 疗 电 子 股 份 有 限 公 司	5	台	1500 0	75000
29	中 频 治 疗 仪 (4	翔 宇	XYZP-IC (液 晶 款)	河 南 翔 宇 医 疗 设 备 股 份 有 限 公 司	5	台	5400	27000

	通道)							
30	特定波治疗仪	国仁	TDP-L-Y5	重庆市国人医疗器械有限公司	32	台	250	8000
31	电针机	华佗	SDZ-II	苏州医疗用品厂有限公司	20	台	490	9800
32	输液泵	比扬	BYS-820	湖南比扬医疗科技有限公司	4	台	3000	12000
33	注射泵(双通道)	比扬	Hopefusion DSP5	湖南比扬医疗科技有限公司	4	台	4190	16760
34	雾化吸入器	鱼跃	403Y	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	5	台	350	1750
35	除颤监护仪	科曼	S1A	深圳市科曼医疗设备有限公司	1	台	25000	25000
36	电动负压吸引器	科凌	DFX-23D.I	江苏科凌医疗器械有限公司	13	台	1000	13000
37	制氧机	鱼跃	7F-5TW	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	13	台	2000	26000
38	等离子空气消毒机(可移动)	新华	YKX. P-Y-1000V	山东新华医疗器械股份有限公司	15	台	3840	57600
39	床单元臭氧消毒机(可移动)	新华	CBR. D	山东新华医疗器械股份有限公司	2	台	6150	12300

40	移动式紫外线消毒车	新华	SFace-cart	山东新华医疗器械股份有限公司	15	辆	320	4800
41	消毒柜	康宝	ZTP380X-S2	广东康宝电器股份有限公司	2	个	1550	3100
42	简易呼吸器(成人)	驼人	成人	河南驼人医疗器械集团有限公司	6	个	200	1200
43	医用双控双显冷藏冷冻冰箱	海尔	HYCD-282C	青岛海尔生物医疗股份有限公司	6	台	13070	78420
44	电动防褥气垫床	鱼跃	条纹式 22管	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	100	张	520	52000
45	按摩理疗床	浩轩	/	广西浩轩医疗器械有限公司	20	个	2700	54000
46	发药车	博权	HS-SMT201	江苏博权医疗科技有限公司	11	辆	1500	16500
47	抢救车	博权	HS-SQ1001	江苏博权医疗科技有限公司	6	辆	1100	6600
48	病历车	博权	HS-04CHT50DD	江苏博权医疗科技有限公司	11	辆	850	9350
49	双抽治疗车	博权	HS-CT102	江苏博权医疗科技有限公司	23	辆	470	10810
50	仪器	博	HS-CT101	江苏博权医	19	辆	320	6080

	车	权		疗科技有限 公司				
51	污物 车	博 权	HS-SCJ05 2	江苏博权医 疗科技有限 公司	13	辆	750	9750
52	无菌 柜	博 权	HS-S0301	江苏博权医 疗科技有限 公司	6	个	2000	12000
53	被服 车	博 权	HS-SCJ05 2	江苏博权医 疗科技有限 公司	14	辆	780	10920
54	平车	博 权	HS-DJ001	江苏博权医 疗科技有限 公司	2	辆	1200	2400
55	氧气 装置 (氧 气瓶 4 0L+氧 气表+ 推车+ 扳手)	华 宸	40L 全套	山东华宸高 压容器集团 有限公司	14	套	1280	17920
56	2L 氧 气瓶	华 宸	2L	山东华宸高 压容器集团 有限公司	6	套	500	3000
57	身高 体重 测量 仪	苏 宏	RGZ-120	江苏苏宏医 疗器械有限 公司	15	台	320	4800
58	多功 能洗 澡椅	鱼 跃	H009B	江苏鱼跃医 疗设备股份 有限公司	28	辆	1300	36400
人民币合计金额：（大写：玖拾壹万元整） （小写：910000.00 元）								

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款（以上款项由甲方向市财政申请款，财政款到账之日

起 10 个工作日内完成支付)。

1.4.2 发票开具方式：增值税发票。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 30 个日历日内安装且调试完成并验收合格。逾期交付的，采购人有权拒绝验收，所造成的一切损失由中标供应商负责；

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交付；

1.5.4 货物及质保期限：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机质保期不少于 1 年，自安装完毕并验收合格之日起计。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要负责维修。因对采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【15】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%（根据项目实际填写，一般为 20%）向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其

他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的,每发生一次向甲方支付2000元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第1.7.2种方式解决:

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方: 南宁市福利中医医院

乙方: 广西康尔健医疗科技有

限公司

统一社会信用代码:

统一社会信用代码或身份证号码:

124501004985271910

91450103695397859P



住所：南宁市秀厢大道东段 73 号

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：



住所：南宁市青秀区保爱路 60
号 27 栋综合厂房 2B-1 号

法定代表人

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：530022

电话：18639096052

传真：

电子邮箱：1312383696@qq.com

开户银行：中国建设银行股份
有限公司南宁唐山路支行

开户名称：广西康尔健医疗科
技有限公司

开户账号：45001604761050702424

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用

条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场

地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 30%（根据项目实际情况填写，一般为 30%）。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地

址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于5个工作日（根据项目实际填写）内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：另行约定。

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：另行约定。

3.3 装运标的物的要求和通知：另行约定。

3.4 结算方式和付款条件本次项目合同总价为大写人民币玖拾壹万元整（¥910000.00元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款（以上款项由甲方向市财政申请款，财政款到账之日起10个工作日内完成支付）。

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：_____

第二期付款：_____

.....

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）及《2023年广西优化营商环境行动方案》等规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，采购合同履行期超过30天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比

例不低于项目年度计划支付金额的 30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于 10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力： /

3.5.5 其他： /

3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用：

首次验收费用由乙方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	按项目招标文件要求和投标（响应）文件执行
2	交货产品的质量文件	按项目招标文件要求和投标（响应）文件执行
4	交货产品技术、性能指标	按项目招标文件要求和投标（响应）文件执行
5	售后服务承诺	按项目招标文件要求和投标（响应）文件执行
6	其他工作	按项目招标文件要求和投标（响应）文件执行

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于200

万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）投标文件；
- （3）采购合同；
- （4）其他需要提供的相关资料：（业主根据项目实际增减第（4）点验收资料内容）。

第四部分合同附件

4.1 中标通知书

南宁市政府采购 成交通知书

广西康尔健医疗科技有限公司:

广西桂水工程咨询有限公司受采购人委托,就南宁市城市养老服务中心康养设备采购(项目编号:NNZC2025-G1-991510-GSZX)采用公开招标方式进行采购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为非专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

中标金额: 910000元

请贵公司接此通知后,按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人: 唐运僧

联系电话: 南宁市福利中医医院 0771-2503829



4.2 招标文件货物需求一览表

货物需求一览表							
序号	采购货物名称	单位	数量	最高单价限价(元)	分项合计金额(元)	参数	备注
1	OT 综合训练台	套	1	7742	7742	改善手指对指功能，提高眼手协调能力，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。 操作台 192×105×96 cm，左右操作台面 44.5X36X2,后操作面板 94.5X36X2; 组件：上肢协调功能练习器（手指），分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性纽。	四楼康复大厅
2	多功能上肢手部训练桌	台	1	14800	14800	桌体和配重柜分别连接 12 种手部训练器： 1. 手掌抓握训练器 2. 前臂旋转训练器 3. 手指屈伸训练器 4. 手指对称位训练器 5. 手指捏力训练器 6. 拇指力量训练器 7. 手柄提升训练器 8. 手指平拉训练器 9. 手指抓握训练器 10. 腕关节背屈背伸训练器 11. 腕关节尺偏桡偏训练器 12. 前臂伸展训练器 规格：120x120x136cm 重量（kg）：200 产品特点： ◆包含 12 种手部功能训练器可满足多位患者同时进行康复训练和治疗配重设计为封闭柜式，阻力调节范围：500g-3000g,患者可根据康复需求合理调节阻力，有效保证康复训练中的安全通过手部多种功能的动作训练和	四楼康复大厅

						学习，可以刺激大脑运动中枢，减缓 闹功能衰退提高患者主动参与的意 识，改善关节活动度，逐渐提高手部 本体感觉恢复手功能。	
3	凳子	个	2	400	800	1. 外形尺寸（直径×高）：Φ60×43 ×42~53cm 2. 铝钢结合，带液压油缸，360° 旋转。 3. 凳面上升载荷≤15kg, 凳面下降载 荷≥25kg	四楼康复 大厅
4	滚筒	个	2	370	740	尺寸（长宽高） Φ 23×80cm，额定载荷 100kg。 Φ 26×80cm，额定载荷 80kg。 Φ 32×80cm，额定载荷 80kg。	四楼康复 大厅
5	砂磨 板	个	2	1215	2430	上肢肌力协调活动能力和关节活动度 的作业训练。104×84×83cm, 砂磨板 面积 97×77cm, 砂磨板角度调节范围 0° ~50° ， 4 只附件，每种 1 只（磨 砂斗、摇磨具、单手推板、单手磨具）。	四楼康复 大厅
6	哑铃	组	2	943	1886	进行肌力和医疗体操训练，肌力训练， 耐力训练。 81×53×80cm，哑铃规格：质量， 2.3kg，4 个。1.8kg，4 个。1.4kg，4 个。0.9kg，4 个。0.5kg，2 个。	四楼康复 大厅
7	肩关 节抬 举训 练器	台	2	594	1188	通过将棍棒置放于不同高度训练上肢 抬举功能。可在棍棒两端悬挂沙袋， 以增加抗阻力。搁架角度可调，放在 桌上使用。 81×19×75cm，棍Φ3×92, 支架角度 调节为 9 档，支架高度调节分 6 档	四楼康复 大厅
8	手功 能训 练机 器人 手套	副	1	10769	10769	1、功能：上肢和手指关节功能障碍患 者的康复训练和辅助治疗，兴奋上肢 肌肉组织，促进局部血液循环。 2、显示屏：不小于 8 寸触摸彩屏。 3、通道：2 通道。 4、部位选择：左手、右手。 5、工作模式：被动模式、助力模式、 抗阻模式、双手镜像、语音声控 5 种。 6、工作时间设置：1~99min。 7、屈曲时间设置：1~15s 8、伸展时间设置：1~15s。 9、训练强度：强、弱两档可选。 10、被动训练操控设置：自动模式和 手控模式助力训练模式：屈伸、伸展、 屈曲 3 种可选。	四楼康复 大厅

						<p>11、助力精度：低、中、高 3 档可选。</p> <p>12、助力训练：智能捕捉患侧手微弱主动意识动作，设备辅助患侧手完成屈曲/伸展动作，为患者提供了辅助运动模式，增强大脑中枢对手功能的控制能力。</p> <p>13、语音声控：患者说出正确的“手张开”“手握紧”，设备即可带动患侧手进行相应的运动，在进行语音引导下神经控制手部康复训练的同时，亦可进行语言/言语治疗，形成康复闭环训练，提高患者。</p> <p>手功能康复训练的主动参与意愿。</p> <p>14、双手镜像：利用镜像原理，使健侧手屈伸带动患侧手动作，通过不断的模仿以及再学习，达到促进脑功能重塑诱发运动功能恢复的目的。</p>	
9	分指板	个	2	49	98	防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形 大 24×24×5cm，指板间距 26mm， 中 22×22×4.7cm，指板间距 22.5mm， 小 21×21×4.3cm，指板间距 16mm，	四楼康复大厅
10	可升降 PT 床	台	2	4600	9200	用于患者进行综合基本动作训练，卧、坐位训练、平衡训练等。物理治疗师辅助躯体运动训练时使用的训练床 1、外形尺寸：192×124×50-80cm 2、床面高度升降范围：50~80cm 3、配备 4 个脚轮通过脚踏四联动装置锁定	四楼康复大厅
11	可升降 PT 凳	台	2	400	800	1) 外形尺寸（直径×高）：Φ60×43×42~53cm 2) 铝钢结合，带液压油缸，360° 旋转。	四楼康复大厅
12	Bobath 球	个	2	200	400	1、用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛 2、直径 74cm	四楼康复大厅
13	电动站立床	台	1	9800	9800	1、床面尺寸（长×宽） 1800×660mm（尺寸±50mm）。 2、桌板尺寸（长×宽×总宽） 760×270×470mm（尺寸±50mm）。 3、外形尺寸（长×宽×高） 1900×750×790mm（尺寸±50mm）。 4、脚板 460×300mm（尺寸±50mm）。 5、带宽 100mm（尺寸±50mm）。 6、床面最低高度 510mm（尺寸±50mm）。	四楼康复大厅

						<p>7、安全工作载荷：≥170kg。</p> <p>8、床面可调节角度范围：0~85°。</p> <p>9、电动直立床配置：由脚踏板、绑带、扶手板、床面、床升降架、床架、控制器、升降脚轮。</p> <p>10、需带有急停装置。</p>	
14	上下肢康复脚踏车	台	2	8900	17800	<p>渐进式上下肢康复训练器是通过运动训练达到康复的目的，用于增强大腿、小腿和手部各关节活动范围。进行抗阻训练，增强大腿、小腿和手部肌肉群力量，从而达到上、下肢关节功能康复。</p> <p>规格：61×450×215 cm，上下肢可以阻尼调节档数 8，坐垫手握心率，额定载荷：135kg。</p>	四楼康复大厅
15	站立架	台	2	1100	2200	<p>1、产品组成 由支脚、支撑托、支撑架组成。</p> <p>2、外形尺寸（长×宽×高）：92×74×116~148cm</p> <p>3、台面高度调节距离：116~148cm</p> <p>4、胸托架前后调节距离：12cm</p> <p>5、背托架前后调节距离：32cm</p> <p>6、膝部托架调节距离：14cm</p> <p>7、臀部垫额定承载：135kg</p> <p>8、脚踏板额定承载：135kg</p>	四楼康复大厅
16	助行器	个	2	330	660	<p>尺寸（长宽高）50*60*80~96 最大高度 96cm.</p> <p>最小高度 78cm</p> <p>最大宽度 57cm, 最大长度 70cm,</p> <p>折叠尺寸 78X57X53cm,</p> <p>手柄套宽度 2~5cm</p>	四楼康复大厅
17	训练用阶梯(双向)	个	1	2550	2550	<p>尺寸（长宽高）335×83×134~160cm，相邻台阶距离 10cm，12cm，扶手杠调节范围 0~34cm。</p> <p>扶手杠侧向额定载荷 70kg，阶梯额定载荷 135kg。</p>	四楼康复大厅
18	平衡杆训练器	个	1	2400	2400	<p>1、由扶手杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、缓冲斜坡、底架组合、矫正板组成。</p> <p>2、外形尺寸（长×宽×高）：300cm×115cm×79-123cm。</p> <p>3、扶手杆高度：最低 780mm，最高 1200mm，分 10 档可调，每档调节尺寸为 20 mm。</p>	四楼康复大厅

						<p>4、两扶手杆中心调节范围：310mm~650mm。</p> <p>5、扶手杆直径：Φ38mm。</p> <p>6、脚踏板安全工作载荷：100 kg。</p> <p>7、矫正板踩踏面相对于水平面的夹角：15°。</p>	
19	股四头肌训练椅	台	1	1600	1600	<p>1、结构型式：椅架、绑带、小腿垫、升降支架、扶手、分度盘、助力手柄、配重支架、小腿支架、弹簧销、配重块</p> <p>2、材质：静电喷塑架、镀铬件</p> <p>3、座垫高度(cm)：64</p> <p>4、座面宽度(cm)：53</p> <p>5、靠背前后可调(cm)：0~8</p> <p>6、升降支架调节范围(cm)：0~15</p> <p>7、小腿垫调节范围(cm)：0~47</p> <p>8、小腿支架摆动角度：120°</p> <p>9、助力手柄调节范围(cm)：0~28</p> <p>10、座位额定载荷(kg)：≥135</p> <p>11、座位垫水平放置时额定载荷(kg)：≥55</p> <p>12、配重块质量(kg)：4LB/块</p> <p>13、配重块数量：4块</p> <p>14、直立规格(cm)：100×105×122</p> <p>15、平躺规格(cm)：126×105×79</p>	四楼康复大厅
20	深层肌肉刺激仪	台	2	9000	18000	<p>1)独有的 icontrol 智能控制系统 (intelligent control system)，可以快速的选择参数及操作；</p> <p>2)按摩器垂直振动频率≤60Hz，达到对肌肉刺激不同深度的刺激；</p> <p>3)可根据客户要求拥有多个不同尺寸治疗头（35mm、25mm、20mm）可选；</p> <p>4)不同尺寸治疗头可刺激不同部位肌肉，达到全面性；</p> <p>5)设备重量 2.5kg，根据医学治疗原理，此重量最适宜对肌肉刺激深度的良好性；</p> <p>6)振动仪尺寸： 25.2cm x 4.95 cm x 14.47cm</p> <p>7)振动头振幅：6mm；</p> <p>8)电机：瑞士原装进口电机；</p> <p>9)输入功率≤80VA；</p> <p>10)连续工作时间≥4h；</p> <p>11)仪器具有输出控制功能开关。</p>	四楼康复大厅

						12) 执行国家 GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求和 GB 4706.10-2008 家用和类似用途电器的安全 按摩器具的特殊要求	
21	楔形垫	个	2	260	520	1、卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练 2、倾斜角 30°	四楼康复大厅
22	智能行走机器人	台	1	21000	21000	<p>1、车架：符合人体工学坐垫系统，座垫、靠垫角度无段式可调。由高强度钢管焊接组合成型，管径为$\varnothing 25\text{mm}$，厚度 1.5mm；结构坚固，安全性能好，表面彩色喷漆处理，美观耐用。</p> <p>2、座靠垫：仿生造型座垫，曲线造型，5 条幅坐垫条，内含高弹性海绵，更加贴合臀部，久坐不易长褥疮。靠垫采用牛津尼龙布封套；内含海绵。乘坐舒适。</p> <p>3、活动扶手：采用后折翻扶手结构，方便使用者从座位转移到其他设施上，控制器可依使用者手部操作能力需求调换左边或是右边操作。</p> <p>4、站立功能：站立角度为 75 度，站立高度随意改变。</p> <p>5、弧形护膝垫含有海绵，完全贴合使用者膝部，升降时快速拆装，方便快捷，不用可拆除。</p> <p>6、前轮：8 英寸（200mm）免充气轮，配置为高强度工程塑料轮毂、免充气实心轮胎。</p> <p>后轮：12 英寸（320mm）免充气轮，配置为铝合金轮毂、免充气实心轮胎。</p> <p>防反轮：配防反后轮，确保使用者站立和上坡时使用安全</p> <p>7、铅酸电池，总容量 28Ah，推拉结构设计，方便装拆。</p> <p>8、◆ 电动站立结构：可供使用者自由站立，高处取物和舒展筋骨，具康复功能：</p> <p>（1）可增强泌尿系统功能，防止尿路阻塞</p> <p>（2）可防止褥疮的发生</p> <p>（3）可减少便秘的发生</p> <p>（4）可增强心肺功能</p>	四楼康复大厅

					<p>(5)可辅助锻炼腿部肌肉，活络筋骨</p> <p>(6)饭后站立半小时，可以有效改善肠胃功能,帮助消化,改善血液循环，具有辅助康复功能。</p> <p>9、控制器：行驶畅顺，可靠性高；一杆灵活操纵电动行驶及刹车。可原地360°转向，五档变速，控制器底座可快速前后调整，可左右手切换，带电池电量显示并报警功能。</p> <p>10、电机：200W*2，扭力大，噪音低。具有离合装置，可手/电动切换，方便断电推行，带电子刹车，配铝合金刹车把手，驻车更安全。</p>		
23	心理 康复 放松 椅	台	1	20000	20000	<p>1、音乐放松按摩椅尺寸约为： 1130mm*720mm*1030mm（站立尺寸）±3cm；</p> <p>2、进门尺寸为：带包装 76cm/裸机 72cm，毛重量 77kg, 额定电压 220V2、AI 语音助手功能，通过呼唤“小智，你好”可向设备发送指令，完成相应的操作，无需联网设置，方便来访者使用；</p> <p>3、呼吸灯饰条，产品两侧均带有条形呼吸灯，增强设备美观及体验感；</p> <p>4、◆多种按摩方式，可选择“推拿，揉捏，拍打，捶打，指压，揉拍，揉锤，揉刮”按摩方式选择，4D按摩机芯，贴合曲线，跷跷板调节，智能调节贴合人体，零重力躺浮，一键享受深V浮躺零重力，扶手联动，一键深度后仰，贴合人体曲线，加长 145cmSL 导轨，从头到脚的享受按摩；</p> <p>5、旋钮调节设置，设备带有一键旋钮控制力度，扶手左侧快捷控制面板，开关机，加热开启，手法设置，上行，下行，零重力，靠背升降等操作，产品带有 USB 充电口，方便用户使用操作。</p> <p>6、健康检测:设备自带检测功能，无需佩戴采集设备，即可触摸检测，可检测心率，血氧，微循环，心率值等数据，实时检测，安全有保障。</p> <p>7、智能液晶触摸屏：功能菜单清晰明</p>	3楼心理 咨询室

					<p>了, 无需繁琐操作, 易上手。</p> <p>8、◆设备自带蓝牙系统, 可接受 IOS 系统, 安卓系统等手机, 平板无线连接, 可无需数据传输线远距离播放心理音乐, 平板系统内置 4 大类型高清心理视频, 视频全程配有文字字幕, 方便来访者及心理咨询师观看, (含催眠放松训练真人视频, 时长不低于 16 分钟; 肌肉放松训练真人视频, 时长不低于 11 分钟; 渐进式催眠训练真人视频, 时长不低于 16 分钟; 冥想放松训练真人视频, 时长不低于 6 分钟。) 含专业心理催眠图片 (错觉图, 不可能图形等), 包含有 α 脑波音乐, 冥想音乐, 中国五行音乐, 催眠减压音乐, 大自然背景音乐等音乐资源: 通过选择相应的心理音乐, 视频可调节人的情绪, 缓解人的压力。</p> <p>9、系统采用 12.3 寸平板系统 1 套(含平板支架): 约 9.76mm 轻薄金属机身, 约 860g 轻盈重量, 内存容量 8GB, 储存容量 256GB, 12.3 寸平板电脑, 10 点触控, windows 操作系统, 1920*1280 高清屏, 防眩光。10、催眠眼罩 2 个: 23*7CM, 黑色, 透风棉质, 带耳机通风口, 带松紧调节扣 11、音乐治疗导论 1 本: 中国心理学会推荐用书 (涵盖音乐治疗的历史, 音乐治疗的定义及基本原理, 音乐治疗的形式等。)</p>		
24	中医学教学经络模拟人	个	1	91	91	<p>本模型用亮色 PVC 制成, 安放于底座上。标明经络线上的 361 个针灸穴位和 48 个经外穴位, 由著名的针灸专家和中科院院士对穴位进行定位和核准。模型左边用英文显示 (如 HN3, ST17, 右边用中文显示。男性, 50cm 高。附中英文使用手册</p>	1 楼中医馆

25	心肺复苏人体模拟人	个	2	3262	6524	<p>功能特点：1、解剖特征明显,手感真实,形态逼真,外形美观。模拟生命体征：（1）初始状态时，模拟人一只眼睛模拟瞳孔散大，颈动脉无搏动。（2）按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动。2、可进行人工呼吸和胸外按压。可进行气道开放。</p> <p>3、可进行 CPR 训练，可进行按压和吹气。</p> <p>4、电子监测：电子监测气道开放和按压部位。显示人工呼吸和胸外按压的位置是否正确。</p> <p>5、语音提示：全程中文语音提示，可开启和关闭语音，可调节音量。</p> <p>6、条形码显示吹气量：（1）正确的吹气量为 500/600ml ~1000ml（2）吹气量过少时，条形码为黄色。（3）吹气量合适时，条形码为绿色。</p> <p>7、条形码显示按压深度（1）按压深度过少时，条形码为黄色。（2）按压深度合适时，条形码为绿色。</p> <p>8、操作频率：100~120 次/分。</p>	3 楼 1 个、 4 楼 1 个
26	（便捷版）智能眼动分析评价系统（老年人认知功能综合评估系统）	套	1	130000	130000	<p>1、眼动辅助评估/训练模块：（1）眼动辅助评估：可针对注意力障碍、单侧忽略、阅读障碍、视觉跟踪进行辅助评估；（2）眼动训练：系统应提供眼动注意力训练方案，涵盖多种特制训练题目，以提升用户的注意力广度、注意力分配、注意力转移、注意力保持等能力；</p> <p>2、近红外波长$\geq 850\text{nm}$；眼动捕捉范围不小于 45-95cm，采样率$\geq 100\text{Hz}$；可通过算法剔除头部相对位移速度不低于 40cm/s；</p> <p>3、◆认知障碍评定模块：（1）提供不少于 30 个神经心理学、认知康复相关量表，以及常规认知功能测验内容，包括注意、记忆、数算、思维、知觉等多维度能力的测试与评定；（2）应至少包括：MMSE、MOCA、EC301、星型划销、划消测验、瞬时记忆、反应时检查、威斯康星测验等多种评定筛查工具；（3）评定结果能出具可编辑的评估报告，报告内容包括患者的基本</p>	1 楼评估室

					<p>信息、临床诊断、目前存在主要问题、评定时间等相关信息。</p> <p>4、◆认知障碍训练模块（1）训练系统与评定系统的检查分类相对应，训练应至少包括注意障碍、记忆障碍、失算症、思维障碍以及知觉障碍等 5 大康复训练模块；（2）认知功能训练的细分亚型≥5 个，且每个亚型的子亚型分类≥3 个；（3）执行功能训练子亚型≥4 个；（4）注意训练子亚型≥4 个；（5）记忆训练子亚型≥4 个；（6）训练应具有难度梯度自适应调整算法，医生也可手动调整难易程度。</p> <p>5、◆后台病案管理功能（1）专业数据库存储功能，能存储上百万条以上的病历信息及治疗数据；可录入并查询病人一般情况、病史、认知评定结果与报告、康复治疗计划及处方设定、信息迁移等；（2）支持完整的统计报表数据分析模块：从训练状态、训练成绩、疑难点分析、训练进步情况等 方面分析个体的训练情况；（3）系统支持主界面选择用户头像进入训练界面，并可对患者的自然信息、康复目标、病历信息等相关性信息进行更新、重置；（4）可查看不同阶段的训练成绩及明细，包括训练用时、正确数量、错误数量等，以评估训练效果，为后续康复计划调整提供数据支持。</p> <p>6、系统管理功能（1）排班管理：可对科室的训练资源进行排班管理，包括安排、查看病人训练排期，对设备的管理等，以保证最大程度的利用。</p> <p>（2）系统操作日志有清晰的记录，包括操作内容、时间、用户等。</p>		
27	心电图机	台	1	5800	5800	<p>1、导联：标准 12 导联，12 导联同步采集；</p> <p>2、配不小于 7 英寸彩色液晶屏，同步显示、记录 12 导心电图波形；</p> <p>3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式，有快速体检功能，适合各种工作要求；4、有便携式提手，有自动分析报告功能，中文菜单；</p> <p>5、全数字字母键盘操作，支持拼音和</p>	4 楼 1 台

					<p>五笔中文输入，能快速输入患者信息；</p> <p>6、具有强抗干扰能力，精确起搏脉冲识别；</p> <p>7、1000 个病例存储（SD 卡扩展）；</p> <p>8、具有回顾打印功能，可以即时回顾前 10 秒波形并打印；</p> <p>9、内置可充电锂电池，电池充满电能连续记录 200 份心电图以上；</p> <p>10、高分辨热敏打印（支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸）；</p> <p>11、可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒，方便调节波形图报告长度；</p> <p>12、具有冻结功能，可以冻结前后 12 秒心电波形并回放；</p> <p>13、自动检测并触发打印心律失常心电图报告；</p> <p>14、支持条码扫描快速录入患者信息（可选购）；</p> <p>15、滤波器：自适应漂移滤波器，交流滤波 50Hz/60Hz，肌电滤波器 25Hz/45Hz；</p> <p>16、可设置 5-60 分钟无操作指示自动关机（在使用直流的情况下）；</p> <p>17、输入电路：浮地输入方式，具备抗除颤效应防护电路；</p> <p>18、输入阻抗：$\geq 2.5M\Omega$（10Hz）；</p> <p>19、频率响应：0.05-160Hz（-3db）；</p> <p>20、输入回路电流：$\leq 0.1\mu A$；</p> <p>21、噪声电平：$< 30\mu V_{p-p}$；</p> <p>22、耐极化电压：$\geq \pm 620mV$；</p> <p>23、共模抑制比：$\geq 120dB$（加滤波器）；</p> <p>24、时间常数：$\geq 3.2s$；</p> <p>25、患者漏电流：$< 10\mu A$；</p> <p>26、灵敏阈：$\leq 20\mu V_{p-p}$；</p> <p>27、道间干扰：$\leq 0.5mm$；</p> <p>28、AD 转换：12 位；</p> <p>29、采样率：32000Hz（同步采集）；</p> <p>30、定标电压：$1mV\pm 5\%$；</p> <p>31、灵敏度选择：自动，2.5，5，10，20，40（mm/mV）；</p> <p>32、走纸速度：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s；</p> <p>33、记录通道：3+3、6+1、12；</p> <p>34、允许重新修改患者信息；</p>
--	--	--	--	--	--

28	心电监护仪	台	5	15000	75000	<p>1: 整机要求: 1.1、通过国家 III 类注册认证, 一体化便携监护仪, 整机无风扇设计。1.2、配置提手, 方便移动。◆1.3、≥12.1 英寸彩色液晶触摸屏, 分辨率高达 1280*800 像素或更高, 10 通道波形显示。1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。1.5、显示屏采用宽视角技术, 支持 170 度可视范围, 提供彩页证明材料。◆1.6、屏幕倾斜 10~15 度设计, 符合人机工程学, 便于临床团队观察和操作。1.7、内置锂电池, 插槽式设计, 无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。◆1.8、安全规格: ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。1.9、监护仪设计使用年限 8 年。1.10、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂 49 种, 在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。1.11、监护仪主机工作大气压环境范围: 57.0~107.4kPa。1.12、监护仪主机工作温度环境范围: 0~40°C。1.13、监护仪主机工作湿度环境范围: 15~95%。</p> <p>2: 监测参数: 2.1、配置 3/5 导心电图, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和双通道体温参数监测。◆2.2、心电监护支持心率, ST 段测量, 心律失常分析, QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证, 提供彩页证明材料。2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。2.5、提供窗口支持心脏下壁, 侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示, 提供参考片段和实时片段的对比查看。2.6、支持 20 种心律失常分析, 包括房颤分析。2.7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围: 200~800 ms。2.8、支持升级提供过去 24 小时心电图概览报告查看与打印, 包括心率统计结果, 心律失常统计结果, ST 统计和 QT/QTc 统计结果。2.9、提供 SpO2, PR 和 PI 参数的实时监测, 适用于成人, 小儿和新生儿。2.10、支持指套式血</p>	4 楼 1 台、5-6 楼 1 台、7-8 楼 1 台、9-12 楼 1 台、13-15 楼 1 台
----	-------	---	---	-------	-------	---	--

					<p>氧探头，IPX7 防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>◆2.12、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。2.13、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。2.14、提供辅助静脉穿刺功能。2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p>3：系统功能：3.1、◆支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。3.2、支持肾功能计算功能。3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。3.4、支持 2400 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。3.5、2000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。3.6、3000 组 NIBP 测量结果。3.7、120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾。3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。◆3.12、提供计时器功能，界面区提供设置 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。3.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。3.14、支持升级 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分）和 NEWS2（英国早期预警评分 2）的动态评分。◆3.15、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报</p>
--	--	--	--	--	--

					警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。3.17、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。3.18、支持他床观察，可同时监视≥12 他床的报警信息。		
29	中频治疗仪（4通道）	台	5	5460	27300	<p>工作原理电脑中频治疗仪为低频调制中频治疗仪，采用微电脑控制，利用中频振荡发生器产生的中频信号，中频电流被低频电流调制后，其幅度和频率随着低频电流的幅度和频率的变化而变化的电流称为调制中频电流，因此调制中频电流兼有低频电与中频电两种电流各自的特点和治疗作用，作用较深，不产生电解刺激作用。技术参数</p> <p>1、额定输入功率：130VA。 2、使用电源：交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz。 3、尺寸（允差±20mm）：长 380mm，宽 310mm，高 120mm。 4、显示方式：液晶显示（7 寸）。 5、输出通道：两路中频加透热输出、两路离子导入直流输出、一路干扰电输出。 6、中频频率为 2kHz~10kHz，单一频率允差±10%。 7、调制频率为 0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。 8、中频载波波形：双向方波，脉宽 50us~250us，允差±10%。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。 9、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。 10、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。 11、具有 60 个固定处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。 12、中频输出电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不大于 100mA。输出强度</p>	4 楼 1 台、5-6 楼 1 台、7-8 楼 1 台、9-12 楼 1 台、13-15 楼 1 台

						<p>分 0~99 级可调。</p> <p>13、干扰电性能工作频率：4kHz，允差±10%。调制频率：0.125Hz，允差±10%。差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz 取较大值。调幅度：0%、100%，允差±5%。</p> <p>14、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。</p> <p>15、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过 500V。</p> <p>16、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>17、电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃。</p> <p>18、离子导入输出直流电流：在 500 Ω 的负载下，每路输出电流不超过 50mA，分 0~99 级可调。</p> <p>19、电极板：应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品。</p> <p>20、治疗时间已在处方中，根据处方不同为 20min、30min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。适用范围该产品对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨性关节炎、风湿性关节炎、类风湿关节炎、擦伤、挫伤、肌纤维织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩、盆腔炎、附件炎、慢性咽喉炎、乳腺增生、慢性前列腺炎具有消炎和镇痛作用；对肌炎、骨折延迟愈合、雷诺病具有改善局部血液循环和促进炎症消散的作用；对废用性肌萎缩、尿潴留、神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍、便秘、胃下垂、术后肠麻痹、声带麻痹具有兴奋神经肌肉的作用；对瘢痕、瘢痕挛缩、术后粘连、肠粘连、炎症后硬化、注射后硬结、阴茎海绵体硬结、血肿机化、狭窄性腱鞘炎具有软化瘢痕、松解粘连的作用。</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

30	特定波治疗仪	台	32	250	8000	<p>主要技术参数</p> <p>产品式样:立式单大头</p> <p>存储条件:-40° C~55C,湿度:≤90%</p> <p>电源连接条件:AC220V 50Hz</p> <p>输入功率:230W</p> <p>电磁波谱范围:2-25 μ m 计时方式:机械定时</p> <p>治疗板直径:166mm</p> <p>支臂提升范围:30-1200mm 支臂伸缩范围:20-800mm 治疗头方位角:0-360°</p>	1楼5台、4楼5台、5-15楼各2台共22台,合计32台
31	电针机	台	20	498	9960	<p>1、输入功率:10.0VA</p> <p>2、输出脉冲波形:非对称双向脉冲波</p> <p>3、输出脉冲路数:六路输出</p> <p>4、最大输出功率:0.3VA(25DQ 负载阻抗下)</p> <p>5、输出脉冲频率:1-100Hz 可调,允差为±15%工作模式:连续波工作模式:连续断续波工作模式:工作15s,停5s 疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是1:5,疏波工作5s,密波工作10s(断续波、疏密波时间允差为+15%)</p> <p>6、输出电流的限制:≤10mA(2500 负载阻抗下)</p> <p>7、输出直流分量:0.8、输出脉冲宽度:0.2ms±30%(EMC 检测基本性能)</p>	1楼5台、4楼4、5-15各1台
32	输液泵	台	4	3000	12000	<p>1、输液模式:mL/h 模式、滴/分模式、时间容量模式(选配)、体重剂量模式(选配)、间断给药模式(选配)。</p> <p>2、输液速度范围:mL/h 模式:(1~1200)mL/h,最小步进 1mL/h、0.1mL/h 可选,默认为 1mL/h; 滴/min 模式:(1~266)滴/min。</p> <p>3、输液速度的准确性:mL/h 模式准确性在±5%以内(经校准后); 滴/min 模式准确性在±3%以内(经校准后)。</p> <p>4、快排速度设置范围:100 mL/h~1000 mL/h,最小步进 1mL/h。</p> <p>5、输液量设置范围(1~9999.9) mL 可选,默认为(1~9999) mL,最小步</p>	5-6楼1台、7-8楼1台、9-12楼1台、13-15楼1台

						<p>进 0.1ml、1ml 可选，默认为 1ml。</p> <p>6、累计输血量：0ml~9999.9ml，最小步进为 0.1ml。</p> <p>7、KVO 速度：1ml/h~10ml/h。</p> <p>8、可探测气泡大小等级：25ul、50ul、100ul、150ul、200ul、250ul、300ul、500ul、800ul 共 9 档可调。</p> <p>9、自动重启输液功能：输液泵检测到阻塞压力缓解时（实时压力低于当前压力等级的阻塞报警阈值），可以自动重新启动输液。</p>	
33	注射泵(双通道)	台	4	4195	16780	<p>完美适配：支持 2-60ml 多种规格注射器，注射更精准可靠</p> <p>大屏触控：不小于 4 英寸超大彩色触摸屏，同屏显示双通道输液参数，操作简单方便超长续航：最长可支持长达 10 小时输液，超长续航，转运无忧</p> <p>中继输液：支持双通道之间的中继输液，更换药物时血药浓度更平稳</p>	5-6 楼 1 台、7-8 楼 1 台、9-12 楼 1 台、13-15 楼 1 台
34	雾化吸入器	台	5	350	1750	<p>1、压缩泵极限负压值：$\geq 0.15\text{MPa}$</p> <p>2、压缩泵自由空气流量：$\geq 10\text{L}/\text{min}$</p> <p>3、最大雾化率：$\geq 0.1\text{mL}/\text{min}$</p> <p>4、噪音：$\leq 65\text{dB}(\text{A})$</p>	1 楼 1 台、5-6 楼 1 台、7-8 楼 1 台、9-12 楼 1 台、13-15 楼 1 台
35	除颤监护仪	台	1	25000	25000	<p>1. 具备手动除颤、心电监护功能，可选自动体外除颤（AED）功能。除颤具备自动阻抗补偿功能；可选配升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。</p> <p>2. 同步除颤和手动除颤中，能量分 25 档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J，最大为 360J。</p> <p>3. 支持 AED 除颤功能，电击能量：100~360J。</p> <p>4. 除颤充电迅速，充电至 200J<3s，充电至 360J<7s。</p> <p>5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p>	4 楼 1 台

					<p>6. 病人阻抗范围：体外除颤：20~250 Ω；体内除颤：15-250 Ω。</p> <p>7. ◆监护功能：可选配升级 SpO2、NIBP、EtCO2 监测功能。具有≥27 种心律失常分析。</p> <p>8. ◆支持 3/5/6/12 导和自动导联心电图监测，并提供 12 导联心电图静息报告输出功能。</p> <p>9. ◆配备 1 块电池，最大可支持 360J 除颤 210 次，电池体上带有五段 LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>10. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。</p> <p>11. ◆彩色 TFT 显示屏≥7 英寸，分辨率 800×480，可显示≥4 道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>12. 体外除颤监护仪可升级配置 50mm 记录仪，实时记录时间有 3 秒、5 秒、8 秒、16 秒、32 秒、连续可供选择。</p> <p>13. 主机具备录音功能，最大支持≥240min 录音存储。</p> <p>14. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 200J）、屏幕、按键检测。</p>		
36	电动负压吸引器	台	13	1006	13078	<p>1、产品用途： 供医疗手术时作真空吸引用。</p> <p>2、结构特征： 产品结构主要由活塞泵、真空表、负压调节阀、空气过滤器、贮液瓶、脚踏开关等部分组成。</p> <p>3、工作原理： 采用无油润滑活塞泵，无油雾污染。</p> <p>4、主要技术指标： 电源电压：AC220V ±10%，50Hz±1Hz</p> <p>5、输入功率： ≤180VA</p> <p>6、吸引泵： 活塞泵</p> <p>7、极限负压值： ≥0.09MPa (760mmHg)</p> <p>8、负压调节范围： 0.02MPa-极限负压值</p> <p>9、噪声： ≤65dB(A)</p> <p>10、抽气速率： ≥20L/min</p> <p>11、贮液瓶容量： 2500mL/只，2 只一组</p>	1 楼 1 台、4-15 楼各 1 台

						12、工作制：间隙加载的连续运行，最长连续工作时间 30 分钟，持续率 50%。	
37	制氧机	台	13	2000	26000	<p>1、氧流量范围：1-5L/min 可调节。</p> <p>2、氧浓度：1L/min 时达 90%，随流量增加逐渐降低。</p> <p>3、制氧技术：采用钠型分子筛，制氧浓度可达 93%。</p> <p>4、噪音水平：43-46dB(A)。</p> <p>5、双功能设计：制氧雾化一体机，支持一机两用。</p> <p>6、负离子发生器：净化空气并增强氧气吸收。</p> <p>7、遥控方式：无线遥控操作，便捷省心。</p> <p>8、安全防护：具备故障停机、高温报警、滤网清洁提醒功能。</p> <p>9、湿化罐：可拆卸设计，每日更换，每周清洗。</p>	1 楼 1 台、4-15 楼各 1 台
38	等离子空气消毒机（可移动）	台	15	3846	57690	<p>1、适用体积：$\leq 120\text{m}^3$</p> <p>2、循环风量：$\geq 960\text{ m}^3/\text{h}$</p> <p>3、输入功率：$\leq 40\text{W}$</p> <p>4、工作噪声：$\leq 55\text{db(A)}$</p> <p>5、类型：移动式</p> <p>6、消毒方式：等离子体+静电吸附等离子体型空气消毒器 PLASMA STERILIZER</p> <p>7、等离子体电压：6000-7000V</p> <p>8、◆等离子体电场电子密度 (m)：$4.29 \times 10^{10} \sim 2.73 \times 10^{11}$ (提供检测报告)</p> <p>9、设备持续工作 1 小时，消毒时空气中臭氧量：$< 0.1\text{mg/m}^3$</p> <p>10、等离子体发生器寿命：≥ 25000 小时</p> <p>11、操作方式：手动、自动、遥控，循环消毒、微电脑程序控制，多种选择方便用户操作</p> <p>12、适用环境：人机共存，动态环境及静态环境</p> <p>13、设备外观：冷轧板喷塑</p> <p>14、配推拉扶手，4 个聚氨酯万向轮</p>	1-15 楼各 1 台

39	床单 元臭氧 消毒机 (可 移动)	台	2	6154	12308	<p>1、工作噪声:≤55db(A)</p> <p>2、类型:移动式</p> <p>3、消毒方式:全自动抽真空渗透臭氧消毒</p> <p>4、输出压力:≥200Kpa</p> <p>5、◆臭氧浓度:1100mg/m(提供检测报告)</p> <p>6、设备工作时,室内平均臭氧浓度为0.05mg/m(提供检测报告)10、臭氧发生器寿命: ≥8000小时</p> <p>7、操作方式:手动、自动,循环消毒、微电脑程序控制 12、适用环境:人机同在,动态环境及静态环境</p> <p>8、设备外观:注塑件光洁、无开裂、变形现象,文字标志清晰准确,各控制键应灵敏可靠。</p>	4楼日间 照料1台、 5到8楼1 台
40	移动 式紫 外线 消毒 车	辆	15	323	4845	<p>1、手推移动式消毒车;</p> <p>2、灯臂可折,双灯管结构,</p> <p>3、灯臂角度可以调节,能在0°~180°任意摆动定位;</p> <p>4、底座采用四个万向静音脚轮;</p> <p>5、采用双30W直管型紫外线杀菌灯进行消毒;</p> <p>6、紫外线波长:253.7nm</p> <p>7、单支紫外线灯管的强度:≥150uw/cm2(一米距离处测量)</p> <p>8、对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值>3.00;</p> <p>9、定时器能在0-120分钟内任意调节消毒时间;</p>	每层楼1 辆
41	消毒 柜	个	2	1560	3120	<p>1、材料:优质不锈钢层架,钢化玻璃</p> <p>2、容量:≥380L</p> <p>3、层数:上室2层、下室3层</p> <p>4、控制:智能触摸屏</p> <p>5、消毒方式:上层紫外线+臭氧、下层紫外线+低温加热、上下独立控制</p>	1楼中医 馆1个、4 楼1个

42	简易呼吸器(成人)	个	6	208	1248	内含球囊、面罩、输氧管、储气袋、口咽通道开口器等	1楼1台、4楼1台、5-6楼1台、7-8楼1台、9-12楼1台、13-15楼1台
43	医用双控双显冷藏冷冻冰箱	台	6	13077	78462	1、箱内温度(℃)冷藏:2~8;冷冻:-10~-30 2、总容量》310L,冷藏容量:》219L,冷冻容量:》100 3、具有高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警功能; 4、采用微电脑控制系统,温度数字显示。	1楼1台、4楼1台、5-6楼1台、7-8楼1台、9-12楼1台、13-15楼1台
44	电动防褥气垫床	张	100	520	52000	1、原料由尼丝纺和PVC贴合制作,防水透气、热合牢度强; 2、用料厚,是同类产品中最厚的,经久耐用; 3、共22根管道交替充气(交替时间为10分钟),按照人体工程理论,把轮换时间在出厂时即予以设定,勿需用户二次设定; 4、气管可单根更换,节约成本,维修方便; 5、气泵噪音低,≤45分贝; 6、充气后外形尺寸长宽高(m)2*0.9*0.09。	4楼日照中心、5到8楼失能老人床位
45	按摩理疗床	个	20	2700	54000	1、材质要求;实木框架+皮革包海绵造型 2、长宽高;1950*700*650 3、床面采用的海绵填充床面,床面厚度8MM,四条实木脚腿75MM,置物架厚度40MM。床体下面带有二个对开门柜子,方便存放杂物。	1楼中医馆、4楼治疗室
46	发药车	辆	11	1500	16500	1、规格:660X440X890mm,性能材质:整车由优质201不锈钢板经焊接组装而成,管厚为:1.5mm,板厚为1.0mm; 2、整车分上下二层,上层设有三面护栏,下层为对开柜子,中间分有上中下三层满抽,配高级滑轨设计,每个抽屉内配有48格ABS可移动药盒。配置豪华静音轮,外形美观大方;	5到15个 1辆

						<p>3、采用 3 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好；</p> <p>4、车坚实、美观大方、操作灵活方便。</p>	
47	抢救车	辆	6	1100	6600	<p>1、规格：640X380X850mm；</p> <p>2、性能材质：整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，管厚为：1.5mm，板厚为 1.0mm；</p> <p>3、抢救车分为上下两部分，上部大容积储物箱，下部一个门及两个抽屉和置物桶，方便医务人员对病患进行治疗；</p> <p>4、外观美观平整、端正，四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷；</p> <p>5、配置 4 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好。</p>	1 楼 1 台、 4 楼 1 台、 5-6 楼 1 台、 7-8 楼 1 台、 9-12 楼 1 台、 13-15 楼 1 台
48	病历车	辆	11	850	9350	<p>1、规格：620X360X1060mm；</p> <p>2、采用优质 201 不锈钢材料进行弯折、压折、焊接成型；</p> <p>3、双抽屉带拉手，双列 50 本，采用高级轨设计，双门带锁；</p> <p>4、面板、车身、层板、抽屉、门料厚度为 1.0mm；</p> <p>5、采用 4 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好；</p> <p>6、车坚实、美观大方、操作灵活方便。</p>	5 到 15 个 1 辆
49	双抽治疗车	辆	23	470	10810	<p>1、规格：500*400*850mmmm</p> <p>2、整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，管厚为：1.5mm，板厚为 1.0mm；</p> <p>3、整车分上下二层，每层设有三面护栏，配置左右两个抽屉，高级滑轨设计，抽屉配置圆形拉手，右前车脚 25 公分处焊有垃圾桶圈，以便回收废品；</p> <p>4、采用 3 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好；</p> <p>5、车坚实、美观大方、操作灵活方便。</p>	1 楼 6 辆、 4 楼 6 辆、 5-15 楼各 1 辆
50	仪器车	辆	19	320	6080	<p>1. 规格：500X400X850mm；</p> <p>2. 性能材质：</p> <p>（1）整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，管厚为：1.5mm，板厚为 1.0mm；</p> <p>（2）整车分上下二层，每层设有三面</p>	1 楼 4 台、 4 楼 4 台、 5-15 各 1 台

						<p>护栏，二层配有抽屉，高级滑轨设计，抽屉配置圆型拉手；</p> <p>(3) 采用 3 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好；</p> <p>(4) 车坚实、美观大方、操作灵活方便。</p>	
51	污物车	辆	13	750	9750	<p>1. 规格：800X600X850mm；</p> <p>2. 材质性能：</p> <p>1) 整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，管厚为：1.5mm，板厚为 1.0mm； 2) 右边设计有一污物收集桶托板，污物袋可以拆洗、更换； 3) 右边以不锈钢管、钢板焊接，分三层，两层焊有三面围护栏，配置有不锈钢扶手；</p> <p>4) 配置 4 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好；</p> <p>5) 车坚实、美观大方、操作灵活方便。</p>	1 楼 1 辆、4-15 楼各 1 辆
52	无菌柜	个	6	2000	12000	<p>1、规格：980X400X1750mm； 2、该四门器械柜柜体框架结构采用优质 25X25（1.0mm 厚）方管焊成，整体采用 1.0mm 不锈钢板精工焊接而成。3、柜体分为上下两层，中间为两抽屉，上层为两个不锈钢框架透明玻璃对开门，柜内两不锈钢隔板分二层，中间左右两个抽屉，下层为不锈钢对开门，不锈钢板厚\geq1.0mm，表面平整、美观、大方。</p>	1 楼中医馆 1 个、4 楼 1 个、5-8 楼各 1 个
53	被服车	辆	14	780	10920	<p>1、规格：980X480X900mm；</p> <p>2、材质性能：</p> <p>(1) 整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，管厚为：1.5mm，板厚为 1.0mm；</p> <p>(2) 左边设计有一污物收集桶托板，污物袋可拆洗、更换；</p> <p>(3) 左边以不锈钢管、钢板焊接，分三层，每层焊有三面护栏，配置有不锈钢扶手；</p> <p>(4) 配置 4 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好； 1 个优质 ABS 污物桶，可 360 度旋转；</p> <p>(5) 车坚实、美观大方、操作灵活方便。</p>	1 楼 1 辆、4 楼 2 辆、5-15 各 1 辆

54	平车	辆	2	1200	2400	<p>1、规格：1900X550X760（mm）；</p> <p>2、性能材质：优质 201 型不锈钢材料火毒 1.5mm 冲弯焊接而成，两侧面活动护栏。</p> <p>3、配置输液架，优质人造皮革海棉垫；</p> <p>4、采用万向脚轮，转动灵活，运转平稳，外形美观大方。</p> <p>5、床垫材质：加厚 PU 皮革。</p>	1 楼 1 辆、 4 楼 1 辆
55	氧气装置 （氧气瓶 40L+ 氧气表+推 车+扳手）	套	14	1280	17920	<p>1、氧气瓶：规格 40 升，壁厚 5.0mm。</p> <p>2、推车：前面采用 2 个直径 8 寸定向，后面采用 2 个 3 寸万向带刹车实心橡胶脚轮，承载：200kg，配置安全链条，适用气瓶直径 200-300mm，气瓶高度 1000-1600mm。</p> <p>3、配置一套悬浮式氧气吸入器，含减压阀、流量器、湿化瓶等</p> <p>4、配置 12 寸活动扳手 1 把</p>	1 楼 1 套、 3-15 楼各 1 套
56	2L 氧气瓶	套	6	520	3120	<p>1、容积：2L，材质 37Mn</p> <p>2 配件：钢瓶+氧桥+扳手+湿化杯+单表阀+吸氧管+聚乙烯箱</p>	1 楼 1 台、 4 楼 1 台、 5-6 楼 1 台、7-8 楼台 1 台、 9-12 楼 1 台、13-15 楼 1 台
57	身高体重 测量仪	台	15	320	4800	<p>1、重量计量：最大称量 120kg。</p> <p>2、称重最小分度值 0.5kg。</p> <p>3、长度计量：量度范围 70-190cm。</p> <p>4、身高最小分度值 0.5cm。</p> <p>5、承重板面积：（长 x 宽）37.5*27cm。</p>	1 到 15 楼 各 1 台
58	多功能洗 澡椅	辆	28	1300	36400	<p>1. ◆车架：车架为钢质材料，全躺设计，可折叠结构，安全性能好，表面电镀处理，美观耐用。</p> <p>2. 座靠垫：座垫及靠背为抽拉式软座便器、软靠背，采用高密度海绵与皮革缝合而成，安装后稳定、平整，乘坐舒适。</p> <p>3. 前轮：前轮采用直径 8 英寸 PU 发泡环保型无污染前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、钢质前叉。</p> <p>4. 后轮：24 英寸钢圈充气轮。</p> <p>5. 脚踏板：抱箍式踏板锁紧装置。</p> <p>6. 扶手：可拆扶手，配优质皮革扶手垫、ABS 塑料侧板。</p>	4 楼 2、5-8 楼各 3 个、 9-15 各 2 个

						<p>7. 骨科组：骨科组可自由升降与调节角度，促进血液循环，乘坐更舒适。</p> <p>8. 手轮：选用 ABS 塑料手轮。</p>	
<p>商务条款</p>	<p>一、合同签订期：中标通知书发出之日起 25 个日历日内。</p> <p>二、交货期：自合同签订之日起 30 个日历日内安装且调试完成并验收合格。逾期交付的，采购人有权拒绝验收，所造成的一切损失由中标供应商负责。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>四、交货方式：现场交货</p> <p>五、投标报价包含：货物、随配附件、备品备件、工具的设计、制造、包装、运输、装卸、保险、调试、验收、人员培训和安装材料、项目的施工与安装的各种费用（如有）、设备接入和售后服务、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。供应商综合考虑在报价中，对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人无须支付中标价格以外的任何费用。</p> <p>▲六、质保期：</p> <p>按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机质保期不少于 1 年，自安装完毕并验收合格之日起计。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其保质期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要负责维修。因对采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>七、售后服务要求：</p> <p>（1）提供全套技术资料，按厂家承诺进行。</p> <p>（2）负责送货上门。</p> <p>（3）接故障通知后 2 小时内作出有效回应，12 小时内到达现场提供服务，24 小时解决问题。质保期内中标供应商负责对设备负责定期维护保养，每年至少四次，质保期后也应提供设备终身维护，国内具有零配件库存，以保证及时的零配件供应，并提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>▲八、付款方式：本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款（以上款项由甲方向市财政申请款，财政款到账之日起 10 个工作日内完成支付）。</p> <p>九、安装调试及技术服务（含培训）：</p> <p>（1）负责安装调试：中标供应商货物运输到指定地点后，中标供应商应在 7 天内派出有相应资质的工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，负责对设备进行安装、调试合格，采购人不需要添加额外设备直至正常使用。如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况，由中标供应商负责更换同型号同规格的产品，产生的一切费用由中标供应商承担。</p> <p>（2）培训：设备安装完成后。中标供应商需负责培训医师及维修人员熟练掌握使用及基本维护技术设备为止。时间、地点由采购人安排。</p> <p>（3）伴随服务：中标供应商应提供设备的随机附件、技术资料，包括相应的安装配件、图纸、操作手册、质量保证文件、服务指南等，这些文件应随设备一起发运至采购人指定地点。</p> <p>十、以上采购项目中属于医疗设备的产品应提供有效的医疗器械注册证复印件。</p> <p>十一、验收标准</p>						

1、采购人对中标供应商提交的货物依据采购合同和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书、及软件各项功能符合采购合同要求的，给予签收，不合格的不予签收。

2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

3、中标供应商需负责安装、调试（测试），并培训采购人的使用操作人员，直到设备、软件运行符合技术要求，采购人方可验收。

4、采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。

5、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

6. 验收产生的费用由中标供应商负责。

十二、其他：

（1）中标供应商提交的投标产品必须是全新且没有使用过的，品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，采购人有权拒收该货物，中标供应商愿意更换货物但逾期交货的，按逾期交货处理。中标供应商拒绝更换货物的，采购人有权要求中标供应商赔偿经济损失。

（2）中标供应商应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律均由中标供应商承担。

（3）投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门处理。

（4）若中标供应商所供货物或服务不按采购文件要求及投标文件的承诺履约，将参照《中华人民共和国政府采购法》等规定处理。

（5）中标供应商所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须无条件地协助采购人及有关部门组织的检测验收，发现产品如有质量问题，中标供应商应承担全部费用及相关的责任。

其他
说明

一、产品说明

本表的第 项标的已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。

本表货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。

二、核心产品为：（便捷版）智能眼动分析评价系统（老年人认知功能综合评估系统）
（备注：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

三、其他要求

▲1、投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）提供该设备有效的药品监督管理部门出具的医疗器械注册证复印件（或扫描件）并加盖投标人电子签章，否则投标无效。

2、投标人可在投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数，可以从生产厂家网页下载的 PDF 或 HTM 文件或在食品药品监督管理部门备案的技术参数或检测报告或生产厂家盖章的技术参数证明材料），以供评标时核对。当投标文件提供的仪器性能参数与该仪器生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。

▲3、投标人供货时提供产品合法来源证明，包括但不限于生产厂家出具的授权书、供货证明、售后服务承诺，否则不予验收。

4、投标人可根据评分标准在投标文件中提供设备性能证明、项目组织与实施方案、质保期证明、售后服务方案、信誉业绩证明材料。

4.3 招标文件的更改通知

无

4.4 投标函

一、投标函

致：广西桂水工程咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的南宁市城市养老服务中心康养设备采购项目（项目编号：NNZC2025-G1-991510-GSZX）的招标文件的全部内容，授权顿志洋（全权代表姓名）经理（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币玖拾壹万圆整（¥910000.00元）的投标总报价，提交货物成果时间（无分标时填写）自合同签订之日起30个日历日内安装且调试完成并验收合格。，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机构吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：无

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：南宁市青秀区保爱路60号27栋综合厂房2楼B1号

地址：南宁市青秀区保爱路60号27栋综合厂房2楼B1号

电话：1869096052

传真：/

邮政编码：530016

开户名称：广西康尔健医疗科技有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁唐山路支行

银行账号：45001604761050702424

投标人名称(电子签章)：广西康尔健医疗科技有限公司

日期：2026年1月27日



4.5 开标一览

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：南宁市城市养老服务中心康养设备采购

项目编号：NNZC2025-G1-991510-GSZX 分标：1

投标人名称：广西康尔健医疗科技有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②/费率	备注
1	OT 综合训练台	YB-518	友邦	1	7700	7700	
2	多功能上肢手部 训练桌(上肢综合 训练器)	YB-509	友邦	1	14800	14800	
3	凳子 (PT 凳)	YB-803-2	友邦	2	400	800	
4	滚筒 (滚桶)	YB-419	友邦	2	350	700	
5	砂磨板(可调式砂 磨板及附件)	YB-514	友邦	2	1200	2400	
6	哑铃[系列哑铃 (卧式)]	YB-216	友邦	2	900	1800	
7	肩关节抬举训练 器(肩抬举训练 器)	YB-511	友邦		590	1180	
8	手功能训练机器 人手套(手功能康 复训练与评估系 统)	SY-HR03P	司羿	1	10700	10700	
9	分指板	YB-916-1	友邦	2	40	80	
10	可升降 PT 床 (康 复训练床)	YB-XLC-D/PT-2	友邦	2	4500	9000	
11	可升降 PT 凳[PT 凳(豪华型)]	YB-803-1	友邦	2	400	800	
12	Bobath 球 (巴氏 球)	YB-954	友邦	2	200	400	
13	电动站立床(电动 起立床)	YB-XLC-D/ZL-2	友邦	1	9800	9800	
14	上下肢康复脚踏 车 (上下肢功率 车)	YB-0007-7	友邦	2	8000	16000	
15	站立架	YB-310-1	友邦	2	1100	2200	
16	助行器	YB-106-1	友邦	2	300	600	

17	训练用阶梯(双向)[训练用扶梯(二面)]	YB-104-1	友邦	1	2500	2500	
18	平衡杆训练器(平行杠及附件)	YB-102-1	友邦	1	2400	2400	
19	股四头肌训练椅	YB-302	友邦	1	1600	1600	
20	深层肌肉刺激仪(深层肌肉按摩器)	QL/DMS-A	倍益康	2	9000	18000	
21	楔形垫[医用体位垫(楔形垫)]	YB-420	友邦	2	245	490	
22	智能行走机器人(电动轮椅车)	FS129	佛山东方	1	20500	20500	
23	心理康复放松椅	GSWX-YFSY-2	国盛伟兴	1	19000	19000	
24	中医学教学经络模拟人	BIX-Y1007	医博	1	90	90	
25	心肺复苏人体模拟人	BIX/CPR480	医博	1	3200	6400	
26	(便捷版)智能眼动分析评价系统(老年人认知功能综合评估系统)[认知康复训练与评估软件]	JZ-RZ-20USB	极智	1	130000	130000	
27	心电图机(数字心电图机)	ECG-5512B	三锐	1	5800	5800	
28	心电监护仪(病人监护仪)	ePM12	迈瑞	5	15000	75000	
29	中频治疗仪(4通道)(电脑中频治疗仪)	XYZP-1C(液晶款)	翔宇	5	5400	27000	
30	特定波治疗仪(特定电磁波治疗器)	TDP-L-Y5	国仁	32	250	8000	
31	电针机(电子针疗仪)	SDZ-II	华佗	20	490	9800	
32	输液泵	BYS-820	比扬	4	3000	12000	
33	注射泵(双通道)[注射泵]	Hopefusion DSP5	比扬	4	4190	16760	
34	雾化吸入器(压缩空气式雾化器)	403Y	鱼跃	5	350	1750	

35	除颤监护仪(体外除颤监护仪)	S1A	科曼	1	25000	25000	
36	电动负压吸引器(电动吸引器)	DFX-23D. I	科凌	13	1000	13000	
37	制氧机	7F-5TW	鱼跃	13	2000	26000	
38	等离子空气消毒机(可移动)[医用等离子体空气消毒器]	YKX. P-Y-1000V	新华	15	3840	57600	
39	床单元臭氧消毒机(可移动)[床单位消毒器]	CBR. D	新华	2	6150	12300	
40	移动式紫外线消毒车[紫外线消毒车]	SFace-cart	新华	15	320	4800	
41	消毒柜	ZTP380X-S2	康宝	2	1550	3100	
42	简易呼吸器(成人)[简易呼吸器]	成人	驼人	6	200	1200	
43	医用双控双显冷藏冷冻冰箱[医用冷藏冷冻冰箱]	HYCD-282C	海尔	6	13070	78420	
44	电动防褥气垫床(防褥疮垫)	条纹式 22 管	鱼跃	100	520	52000	
45	按摩理疗床	/	浩轩	20	2700	54000	
46	发药车	HS-SMT201	博权	11	1500	16500	
47	抢救车	HS-SQ1001	博权	6	1100	6600	
48	病历车	HS-04CHT50DD	博权	11	850	9350	
49	双抽治疗车	HS-CT102	博权	23	470	10810	
50	仪器车	HS-CT101	博权	19	320	6080	
51	污物车	HS-SCJ052	博权	13	750	9750	
52	无菌柜	HS-S0301	博权	6	2000	12000	
53	被服车	HS-SCJ052	博权	14	780	10920	
54	平车	HS-DJ001	博权	2	1200	2400	
55	氧气装置(氧气瓶 40L+氧气表+推车+扳手)	40L 全套	华宸	14	1280	17920	

56	2L 氧气瓶[医用供氧器]	2L	华宸	6	500	3000	
57	身高体重测量仪[身高体重秤]	RGZ-120	苏宏	15	320	4800	
58	多功能洗澡椅[手动轮椅车]	H009B	鱼跃	28	1300	36400	
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)玖拾壹万圆整人民币(¥910000.00元)							
1 分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)							
<p>验收标准: 1、采购人对我方提交的货物依据采购合同和国家有关质量标准进行现场签收,外观、说明书、及软件各项功能符合采购合同要求的,给予签收,不合格的不予签收。</p> <p>2、我方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为采购人收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交采购人。我方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐,否则视为未按合同约定交货。</p> <p>3、我方负责安装、调试(测试),并培训采购人的使用操作人员,直到设备、软件运行符合技术要求,采购人方可验收。</p> <p>4、采购人组织验收,我方到场配合,验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>5、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016)205号]规定执行。</p> <p>6、验收产生的费用由我方负责。</p>							
优惠及其它: /							

注:

1、投标人需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别提供开标一览表,必须加盖投标人有效电子公章,否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改,否则其投标作无效标处理。

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,且盖章处须加盖联合体各方公章,否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价,按格式填写具体货物内容,否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示:采购机构将对项目名称和项目编号,中标供应商名称、地址和中标金额,主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人,请填写中小企业声明函。

注:投标人提供的中小企业声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章): 广西康尔健医疗科技有限公司

日期: 2026年1月27日



4.6 投标服务技术偏离表

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	OT 综合训练台	改善手指对指功能，提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。	OT 综合训练台	改善手指对指功能，提高眼手协调功能，训练患者感知能力及大脑对图形的识别能力，并能训练上肢稳定性、协调性，提高上肢日常活动能力。	无偏离
		操作台 192×105×96 cm		参考规格(cm): 192×105×96	无偏离
		左右操作台面 44.5X36X2		左右操作面板: (参考) 47×36 (注意: 宽) cm	无偏离
		后操作面板 94.5X36X2		后操作面板: (参考) 97×36 (长×宽) cm	无偏离
		组件: 上肢协调功能练习器(手指)、分指板、分指板(弧形)、铁棍插板、木插板、套圈(立式)、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性组。		组件: 立式套圈、木棍插板、几何图形插板、弧形分指板、上肢协调功能器(手指)、上螺丝、上螺母、动物图形插板、模拟工具、卧式套圈共十件组成。	无偏离
2	多功能上肢手部训练桌	桌体和配重柜分别连接 12 种手部训练器: 1. 手掌抓握训练器 2. 前臂旋转训练器 3. 手指屈伸训练器 4. 手指对称位训练器 5. 手指捏力训练器 6. 拇指力量训练器 7. 手柄提升训练器 8. 手指平拉训练器 9. 手指抓握训练器 10. 腕关节背屈背伸训练器 11. 腕关节尺偏桡偏训练器 12. 前臂伸展训练器	上肢综合训练器(手功能综合训练桌)	平台基本配置: 手功能综合训练桌由多层板制作而成, 训练桌包含一个配重总成(4 列配重, 每列 11 个配重块可任意调节负重)以及 12 个固定手功能训练模块。 1. 手掌抓握训练 2. 前臂旋转训练 3. 手部屈伸训练 4. 手指伸展训练 5. 手指握力训练 6. 拇指力量训练 7. 手臂拉伸训练 8. 手指抓握训练 9. 腕关节屈伸训练 10. 腕关节尺偏桡偏训练 11. 手指屈伸训练 12. 手掌提拉训练	无偏离

		规格: 120x120x136cm		平台尺寸: 120cm×120cm×136cm	无偏离
		重量(kg): 200		平台净重: 200kg	无偏离
		产品特点: ◆包含12种手部功能训练器可满足多位患者同时进行康复训练和治疗配重设计为封闭柜式, 阻力调节范围: 500g-3000g, 患者可根据康复需求合理调节阻力, 有效保证康复训练中的安全通过手部多种功能的动作训练和学习, 可以刺激大脑运动中枢, 减缓脑功能衰退提高患者主动参与的意识, 改善关节活动度, 逐渐提高手部本体感觉恢复手功能。		包含12种手部功能训练器可满足多位患者同时进行康复训练和治疗配重设计为封闭柜式, 阻力调节范围: 500g-3000g, 患者可根据康复需求合理调节阻力, 有效保证康复训练中的安全通过手部多种功能的动作训练和学习, 可以刺激大脑运动中枢, 减缓脑功能衰退提高患者主动参与的意识, 改善关节活动度, 逐渐提高手部本体感觉恢复手功能。	无偏离
3	凳子	1. 外形尺寸(直径×高): 60×43×42~53cm	可调式砂磨板及附件	1. 外形尺寸 58×58×37~57cm	无偏离
		2. 铝钢结合, 带液压油缸, 360°旋转。		2. 铝钢结合, 带液压油缸, 360°旋转。	无偏离
		3. 凳面上升载荷≤15kg, 凳面下降载荷≥25kg		3. 凳面上升载荷≤15kg, 凳面下降载荷≥25kg	无偏离
4	滚筒	尺寸(长宽高) φ23×80cm, 额定载荷100kg。	滚桶	φ23×80cm, 额定载荷100kg。	无偏离
		φ26×80cm, 额定载荷80kg。		φ26×80cm, 额定载荷100kg。	无偏离
		φ32×80cm, 额定载荷80kg。		φ32×80cm, 额定载荷100kg。	无偏离
5	砂磨板	上肢肌力协调活动能力和关节活动度的作业训练。	可调式砂磨板及附件	用于对关节功能障碍者进行康复训练, 用于改善上肢肌力协调活动能力和进行关节活动度的作业训练。	无偏离
		104×84×83cm		参考规格(cm): 104×84×84-132cm	无偏离
		砂磨板面积97×77cm		砂磨板面积(cm): 97×77	无偏离
		砂磨板角度调节范围0°~50°		砂磨板角度调节范围: 0~50°	无偏离
		4只附件, 每种1只(磨砂斗、摇磨具、单手推板、单手磨具)。		附件品种和件数4个品种, 砂磨斗、摇磨具、单手推板、单手磨具。	无偏离
6	哑铃	进行肌力和医疗体操训练, 肌力训练, 耐力训练。	系列哑铃(卧式)	进行肌力和医疗体操训练, 肌力训练, 耐力训练。	无偏离
		81×53×80cm		参考规格(cm): 84×50×86	无偏离
		哑铃规格: 质量, 2.3kg, 4		哑铃规格: 质量, 5LB, 4个。4LB,	无偏离

		个。1.8kg, 4个。1.4kg, 4个。0.9kg, 4个。0.5kg, 2个。		4个。3LB, 4个。2LB, 4个。1LB, 2个	
7	肩关节抬举训练器	通过将棍棒放置于不同高度训练上肢抬举功能。可在棍棒两端悬挂沙袋, 以增加抗阻力。搁架角度可调, 放在桌上使用。		用途: 通过将棍棒放置于不同高度训练上肢抬举功能。可在棍棒上悬挂沙袋, 以增加抗阻力。	无偏离
		81×19×75cm, 棍Φ3×92, 支架角度调节为9档, 支架高度调节分6档	肩抬举训练器	规格(cm): 架81×19×75 木棒尺寸(cm): Φ3×92 支架角度和支架高度可调	无偏离
8	手功能训练机器人手套	1、功能: 上肢和手指关节功能障碍患者的康复训练和辅助治疗, 兴奋上肢肌肉组织, 促进局部血液循环。	手功能康复训练与评估系统	功能及适用范围: 产品适用于脑卒中、脑外伤、手外伤等原因导致的上肢和手指关节功能障碍患者的康复训练和辅助治疗, 兴奋上肢肌肉组织, 促进局部血液循环。	无偏离
		2、显示屏: 不小于8寸触摸彩屏。		主机液晶触摸屏尺寸≥8寸。	无偏离
		3、通道: 2通道。		主机配有2路气路通道, 可同时连接2个康复动力手套, 供双手或2人同时训练。	无偏离
		4、部位选择: 左手、右手。		部位选择: 左手、右手。	无偏离
		5、工作模式: 被动模式、助力模式、抗阻模式、双手镜像、语音声控5种。		多种训练模式包括: 智能被动训练、镜像训练、助力训练、主动训练、抗阻训练、语音声控	无偏离
		6、工作时间设置: 1~99min。		工作时间设置: 1~99min。	无偏离
		7、屈曲时间设置: 1~15s		屈曲时间设置: 1~15s	无偏离
		8、伸展时间设置: 1~15s。		伸展时间设置: 1~15s。	无偏离
		9、训练强度: 强、弱两档可选。		训练强度至少低和强两档可调。	无偏离
		10、被动训练操控设置: 自动模式和手控模式助力训练模式: 屈伸、伸展、屈曲3种可选。		被动训练操控设置: 自动模式和手控模式 助力训练模式: 屈伸、屈曲、伸展3种可选。	无偏离
		11、助力精度: 低、中、高3档可选。		助力精度: 有低、中和高3档可调。	无偏离
		12、助力训练: 智能捕捉患侧手微弱主动意识动作, 设备辅助患侧手完成屈曲/伸展动作, 为患者提供了辅助运动模式, 增强大脑中枢对手功能的		助力训练: 智能捕捉患侧手微弱主动意识动作, 设备辅助患侧手完成屈曲/伸展动作, 为患者提供了辅助运动模式, 增强大脑中枢对手功能的控制能力。	无偏离

		控制能力。			
		13、语音声控：患者说出正确的“手张开”“手握紧”，设备即可带动患侧手进行相应的运动，在进行语音引导下神经控制手部康复训练的同时，亦可进行语言/言语治疗，形成康复闭环训练，提高患者。		语音声控模式，主机面板内置有 ≥ 1 个语音采集元件，可实时采集声音信号分析匹配 ≥ 2 种语音指令，包括手张开、手握紧，语音识别匹配时间 ≤ 1 秒，匹配成功后即进行对应的训练动作，实时采集并识别患者语音指令，执行相应动作，可进行言语训练和手功能康复训练，加速神经通路重建。	无偏离
		14、双手镜像：利用镜像原理，使健侧手屈伸带动患侧手动作，通过不断的模仿以及再学习，达到促进脑功能重塑诱发运动功能恢复的目的。		创新式镜像训练：实时采集健侧手动作并带动患侧手进行屈伸训练，采用穿戴式双数据手套，内置弯曲传感器，用于实时采集手指弯曲度。	无偏离
9	分指板	防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。	分指板 (木制)	防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形。	无偏离
		大 24×24×5cm, 指板间距 26mm		参考规格尺寸(长宽高 cm): 24×24×5, 分指板间距 (cm) 2.6;	无偏离
		中 22×22×4.7cm, 指板间距 22.5mm		参考规格尺寸(长宽高 cm): 22×22×4.7, 分指板间距 (cm) 2.25;	无偏离
		小 21×21×4.3cm, 指板间距 16mm		参考规格尺寸(长宽高 cm): 19.2×19.2×2.7, 分指板间距 (cm) 1.6;	无偏离
10	可升降 PT 床	用于患者进行综合基本动作训练，卧、坐位训练、平衡训练等。物理治疗师辅助躯体运动训练时使用的训练床	PT 康复训练床	用于对脑中风、脑外伤等患者进行肢体运动康复训练。	无偏离
		1、外形尺寸：192×124×50~80cm		规格：192×124×50~80cm	无偏离
		2、床面高度升降范围：50~80cm		床面高度升降范围：50~80cm	无偏离
		3、配备4个脚轮通过脚踏四联动装置锁定		配有4个3寸医用轮，且带有4个脚轮起落手柄，方便移动。	无偏离
11	可升降 PT 凳	1) 外形尺寸(直径×高)： $\Phi 60 \times 43 \times 42 \sim 53$ cm	PT 凳	外形尺寸 57×57×77~88cm	无偏离
		2) 铝钢结合，带液压油缸，360°旋转。		铝钢结合，带液压油缸，360°旋转。	无偏离
12	Bobath 球	1、用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛	巴氏球	功能：用于儿童进行感知、平衡训练。	无偏离

		2、直径 74cm		规格(cm): Φ74左右, 质量: 2.0kg左右;	无偏离
13	电动站立床	1、床面尺寸(长×宽) 1800×660mm(尺寸±50mm)。	电动起立床	床面参考尺寸: 1800×660mm	无偏离
		2、桌板尺寸(长×宽×总宽) 760×270×470mm(尺寸±50mm)。		桌板参考尺寸: 760×270×470mm。	无偏离
		3、外形尺寸(长×宽×高) 1900×750×790mm(尺寸±50mm)。		外形尺寸参考尺寸: 1900×750×790mm。	无偏离
		4、脚板 460×300mm(尺寸±50mm)。		脚板 460×300mm。	无偏离
		5、带宽 100mm(尺寸±50mm)。		带宽 100mm。	无偏离
		6、床面最低高度 510mm(尺寸±50mm)。		床面最低高度 510mm。	无偏离
		7、安全工作载荷: ≥170kg。		额定负载≤170kg。	无偏离
		8、床面可调节角度范围: 0~85°。		起立角度: 0°~85°可调。	无偏离
		9、电动直立床配置: 由脚踏板、绑带、扶手板、床面、床升降架、床架、控制器、升降脚轮。		电动直立床配置: 推杆电机、控制器、遥控器、扶手桌面、站立板、绑带、床面、升降脚轮、角度显示表。	无偏离
		10、需带有急停装置。		配备紧急停止开关。	无偏离
14	上下肢康复脚踏车	渐进式上下肢康复训练器是通过运动训练达到康复的目的, 用于增强大腿、小腿和手部各关节活动范围。进行抗阻训练, 增强大腿、小腿和手部肌肉群力量, 从而达到上、下肢关节功能康复。	上下肢功率车	锻炼心肺功能, 腿部肌肉和人体协调能力, 提高中枢神经系统对肌肉的支配效果, 增加对外展, 内收肌群, 旋内肌群等锻炼功能。	无偏离
		规格: 61×450×215 cm		规格: 61.5×450×215 cm	无偏离
		上下肢可以阻尼调节档数 8		阻力≥8档可调	无偏离
		坐垫手握心率		坐垫手握心率	无偏离
		额定载荷: 135kg。		使用者最大负荷重量: 140KG	无偏离
15	站立架	1、产品组成由支脚、支撑托、支撑架组成。	站立架	由脚踏板、侧支架、绑带、背托支架、台面、台面支架升降调节栓、膝部托架组成。	无偏离
		2、外形尺寸(长×宽×高): 92×74×116~148cm		规格: 100×67×97.5~148cm	无偏离
		3、台面高度调节距离: 116~148cm		台面高度调节范围 97.5~148cm	无偏离
		4、胸托架前后调节距离: 12cm		胸托架前后调节距离: 12cm	无偏离
		5、背托架前后调节距离: 32cm		背托架前后调节范围: 32cm	无偏离

		6、膝部托架调节距离: 14cm		膝部托架前后调节范围: 前后14cm	无偏离
		7、臀部垫额定承载: 135kg		臀部垫和绑带最大负载质量135kg	无偏离
		8、脚踏板额定承载: 135kg		脚踏板负载质量135kg	无偏离
16	助行器	尺寸(长宽高) 50*60*80~96	助行器	规格(cm): 50×60×78~96	无偏离
		最大高度 96cm		最大高度 96cm	无偏离
		最小高度 78cm		最小高度 78cm	无偏离
		最大宽度 57cm		最大宽度 57cm	无偏离
		最大长度 70cm		最大长度 70cm	无偏离
		折叠尺寸 78X57X53cm		折叠尺寸 78X57X53cm	无偏离
		手柄套宽度 2~5cm		手柄套宽度 2~5cm	无偏离
17	训练用阶梯(双向)	尺寸(长宽高) 335×83×134~160cm	训练用扶梯(二面)	参考规格(cm): 337×83×134~160cm	无偏离
		相邻台阶距离 10cm, 12cm		梯面高度: 10cm、11cm、12cm, 深 28cm	无偏离
		扶手杠调节范围 0~34cm		扶手杠调节范围(cm): 0~34	无偏离
		扶手杠侧向额定载荷 70kg		扶手杠侧向额定载荷(kg): ≥70	无偏离
		阶梯额定载荷 135kg		阶梯额定载荷(kg): ≥135	无偏离
18	平衡杆训练器	1、由扶手杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、缓冲斜坡、底座组合、矫正板组成。	平行杠及附件	结构型式: 杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座	无偏离
		2、外形尺寸(长×宽×高): 300cm×115cm×79~123cm。		参考规格(cm): 300×25~115×79~123	无偏离
		3、扶手杆高度: 最低 780mm, 最高 1200mm, 分 10 档可调, 每档调节尺寸为 20 mm。		高度调节范围(cm): 78~120	无偏离
		4、两扶手杆中心调节范围: 310mm~650mm。		两扶手杆中心调节范围(cm): 31~65。	无偏离
		5、扶手杆直径: φ 38mm。		杠杆直径(cm): φ3.8	无偏离
		6、脚踏板安全工作载荷: 100 kg。		额定载荷(kg): ≥ 135	无偏离
		7、矫正板踏面相对于水平面的夹角: 15°。		矫正板坡度: 15°	无偏离
19	股四头肌训练椅	1、结构型式: 椅架、绑带、小腿垫、升降支架、扶手、分度盘、助力手柄、配重支架、小腿支架、弹簧销、配重块	股四头肌训练椅	结构型式: 椅架、绑带、小腿垫、升降支架、扶手、分度盘、助力手柄、配重支架、小腿支架、弹簧销、配重块	无偏离
		2、材质: 静电喷塑架、镀铬件		材质: 静电喷塑架、镀铬件	无偏离
		3、座垫高度(cm): 64		座垫高度(cm): 64	无偏离
		4、座面宽度(cm): 53		座面宽度(cm): 53	无偏离
		5、靠背前后可调(cm): 0~8		靠背前后可调(cm): 0~8	无偏离

		6、升降支架调节范围(cm): 0~15		升降支架调节范围(cm): 0~15	无偏离
		7、小腿垫调节范围(cm): 0~47		小腿垫调节范围(cm): 0~47	无偏离
		8、小腿支架摆动角度: 120°		小腿支架摆动角度: ≤120°	无偏离
		9、助力手柄调节范围(cm): 0~28		助力手柄调节范围(cm): 0~28	无偏离
		10、座位额定载荷(kg): ≥135		座位额定载荷(kg): ≥135	无偏离
		11、座位垫水平放置时额定载荷(kg): ≥55		座位垫水平放置时额定载荷(kg): ≥55	无偏离
		12、配重块质量(kg): 4LB/块		配重块质量: 4LB/块	无偏离
		13、配重块数量: 4块		配重块数量: 4块	无偏离
		14、直立规格(cm): 100×105×122		参考规格(cm): 100×105×122	无偏离
		15、平躺规格(cm): 126×105×79		平躺规格(cm): 126×105×79	无偏离
20	深层肌肉刺激仪	1)独有的 iconcontrol 智能控制系统 (intelligent control system), 可以快速的选择参数及操作;	深层肌肉按摩器	独有的 iconcontrol 智能控制系统 (intelligent control system), 可以快速的选择参数及操作;	无偏离
		2)按摩器垂直振动频率≤60Hz, 达到对肌肉刺激不同深度的刺激;		按摩器垂直振动频率≤60Hz, 达到对肌肉刺激不同深度的刺激;	无偏离
		3)可根据客户要求拥有多个不同尺寸治疗头(35mm、25mm、20mm) 可选;		可根据客户要求拥有多个不同尺寸治疗头(35mm、25mm、20mm) 可选	无偏离
		4)不同尺寸治疗头可刺激不同部位肌肉, 达到全面性;		不同尺寸治疗头可刺激不同部位肌肉, 达到全面性	无偏离
		5)设备重量 2.5kg, 根据医学治疗原理, 此重量最适宜对肌肉刺激深度的良好性;		设备重量 2.5kg, 根据医学治疗原理, 此重量最适宜对肌肉刺激深度的良好性	无偏离
		6)振动仪尺寸: 25.2cm×4.95cm×14.47cm		振动仪尺寸: 25.2cm×4.95cm×14.47cm	无偏离
		7)振动头振幅: 6mm;		振动头振幅: 6mm	无偏离
		8)电机: 瑞士原装进口电机;		电机: 瑞士原装进口电机	无偏离
		9)输入功率≤80VA;		输入功率≤80VA;	无偏离
		10)连续工作时间≥4h;		连续工作时间≥4h;	无偏离
		11)仪器具有输出控制功能开关。		仪器具有输出控制功能开关;	无偏离
		12)执行国家 GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第一部分: 通用要求和 GB		执行国家 GB4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第一部分: 通用要求和 GB4706.10-2008 家	无偏离

		4706.10-2008 家用和类似用途电器的安全按摩器具的特殊要求		用和类似用途电器的安全按摩器具的特殊要求。	
21	楔形垫	1、卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练	医用体位垫	用途：关节活动，肌肉松弛训练	无偏离
		2、倾斜角 30°		外形尺寸 (30°) /cm: 50×50×30 左右:	无偏离
22	智能行走机器人	1、车架：符合人体工学坐垫系统，座垫、靠垫角度无段式可调。由高强度钢管焊接组合成型，管径为025mm，厚度1.5mm；结构坚固，安全性能好，表面彩色喷漆处理，美观耐用。	电动轮椅车	车架：符合人体工学坐垫系统，座垫、靠垫角度无段式可调。由高强度钢管焊接组合成型，管径为025mm，厚度1.5mm；结构坚固，安全性能好，表面彩色喷漆处理，美观耐用。	无偏离
		2、座靠垫：仿生造型座垫，曲线造型，5条幅坐垫条，内含高弹性海绵，更加贴合臀部，久坐不易长褥疮。靠垫采用牛津尼龙布封套；内含海绵。乘坐舒适。		座靠垫：仿生造型座垫，曲线造型，5条幅坐垫条，内含高弹性海绵，更加贴合臀部，久坐不易长褥疮。靠垫采用牛津尼龙布封套；内含海绵。乘坐舒适。	无偏离
		3、活动扶手：采用后折翻扶手结构，方便使用者从座位转移到其他设施上，控制器可依使用者手部操作能力需求调换左边或是右边操作。		活动扶手：采用后折翻扶手结构，方便使用者从座位转移到其他设施上，控制器可依使用者手部操作能力需求调换左边或是右边操作。	无偏离
		4、站立功能：站立角度为75度，站立高度随意改变。		站立功能：站立角度为75度，站立高度随意改变。	无偏离
		5、弧形护膝垫含有海绵，完全贴合使用者膝部，升降时快速拆装，方便快捷，不用可拆除。		弧形护膝垫含有海绵，完全贴合使用者膝部，升降时快速拆装，方便快捷，不用可拆除。	无偏离
		6、前轮：8英寸(200mm)免充气轮，配置为高强度工程塑料轮毂、免充气实心轮胎。后轮：12英寸(320mm)免充气轮，配置为铝合金轮毂、免充气实心轮胎。 防反轮：配防反后轮，确保使用者站立和上坡时使用安全		前轮：8英寸(200mm)免充气轮，配置为高强度工程塑料轮毂、免充气实心轮胎。后轮：12英寸(320mm)免充气轮，配置为铝合金轮毂、免充气实心轮胎。 防反轮：配防反后轮，确保使用者站立和上坡时使用安全。	无偏离
		7、铅酸电池，总容量28Ah，推拉结构设计，方便拆装。		铅酸电池，总容量28Ah，推拉结构设计，方便拆装。	无偏离
		8、◆ 电动站立结构：可供使用者自由站立，高处取物和舒		电动站立结构：可供使用者自由站立，高处取物和舒展筋骨，具	无偏离

		展筋骨，具康复功能： (1)可增强泌尿系统功能，防止尿路阻塞 (2)可防止痔疮的发生 (3)可减少便秘的发生 (4)可增强心肺功能 (5)可辅助锻炼腿部肌肉，活络筋骨 (6)饭后站立半小时，可以有效改善肠胃功能，帮助消化，改善血液流通，具有辅助康复功能。		康复功能： (1)可增强泌尿系统功能，防止尿路阻塞 (2)可防止痔疮的发生 (3)可减少便秘的发生 (4)可增强心肺功能 (5)可辅助锻炼腿部肌肉，活络筋骨 (6)饭后站立半小时，可以有效改善肠胃功能，帮助消化，改善血液流通，具有辅助康复功能。	
		9、控制器：行驶畅顺，可靠性高；一杆灵活操纵电动行驶及刹车。可原地 360° 转向，五档变速，控制器底座可快速前后调整，可左右手切换，带电池电量显示并报警功能。		控制器：VSI 型控制器，行驶畅顺，可靠性高；一杆灵活操纵电动行驶及刹车。可原地 360° 转向，五档变速，控制器底座可快速前后调整，可左右手切换，带电池电量显示并报警功能。	无偏离
		10、电机：200W*2，扭力大，噪音低。具有离合装置，可手/电动切换，方便断电推行，带电子刹车，配铝合金刹车把手，驻车更安全。		电机：200W*2，台资品牌大雅电机；扭力大，噪音低。具有离合装置，可手/电动切换，方便断电推行，带电磁刹车，驻车更安全。	无偏离
23	心理康复 放松椅	1、音乐放松按摩椅尺寸约为：1130mm*720mm*1030mm（站立尺寸）±3cm；		音乐放松按摩椅尺寸约为：1130mm*720mm*1030mm（站立尺寸）±3cm	无偏离
		2、进门尺寸为：带包装 76cm/裸机 72cm，毛重量 77kg，额定电压 220V。		进门尺寸为：带包装 76cm/裸机 72cm，毛重量 77kg，额定电压 220V。	无偏离
		3、AI 语音助手功能，通过呼唤“小智，你好”可向设备发送指令，完成相应的操作，无需联网设置，方便来访者使用；		AI 语音助手功能，通过呼唤“小智，你好”可向设备发送指令，完成相应的操作，无需联网设置，方便来访者使用；	无偏离
		4、呼吸灯饰条，产品两侧均带有条形呼吸灯，增强设备美观及体验感；		呼吸灯饰条，产品两侧均带有条形呼吸灯，增强设备美观及体验感；	无偏离
		5、◆多种按摩方式，可选择“推拿，揉捏，拍打，捶打，指压，揉拍，揉锤，揉刮”按摩方式选择，4D 按摩机芯，贴合曲线，跷跷板调节，智能调节贴合人体，零重力躺浮，		多种按摩方式，可选择“推拿，揉捏，拍打，捶打，指压，揉拍，揉锤，揉刮”按摩方式选择，4D 按摩机芯，贴合曲线，跷跷板调节，智能调节贴合人体，零重力躺浮，一键	无偏离

	<p>一键享受深 V 浮躺零重力, 扶手联动, 一键深度后仰, 贴合人体曲线, 加长 145cmSL 导轨, 从头到脚的享受按摩;</p>		<p>享受深 V 浮躺零重力, 扶手联动, 一键深度后仰, 贴合人体曲线, 加长 145cmSL 导轨, 从头到脚的享受按摩。</p>	
	<p>6、旋钮调节设置, 设备带有一键旋钮控制力度, 扶手左侧快捷控制面板, 开关机, 加热开启, 手法设置, 上行, 下行, 零重力, 靠背升降等操作, 产品带有 USB 充电口, 方便用户使用操作。</p>		<p>旋钮调节设置, 设备带有一键旋钮控制力度, 扶手左侧快捷控制面板, 开关机, 加热开启, 手法设置, 上行, 下行, 零重力, 靠背升降等操作, 产品带有 USB 充电口, 方便用户使用操作。</p>	无偏离
	<p>7、健康监测: 设备自带检测功能, 无需佩戴采集设备, 即可触摸检测, 可检测心率, 血氧, 微循环, 心率值等数据, 实时检测, 安全有保障。</p>		<p>健康监测: 设备自带检测功能, 无需佩戴采集设备, 即可触摸检测, 可检测心率, 血氧, 微循环, 心率值等数据, 实时检测, 安全有保障。</p>	无偏离
	<p>8、智能液晶触摸屏: 功能菜单清晰明了, 无需繁琐操作, 易上手。</p>		<p>智能液晶触摸屏: 功能菜单清晰明了, 无需繁琐操作, 易上手。</p>	无偏离
	<p>9、◆设备自带蓝牙系统, 可接受 IOS 系统, 安卓系统等手机, 平板无线连接, 可无需数据传输线远距离播放心理音乐, 平板系统内置 4 大类型高清心理视频, 视频全程配有文字字幕, 方便来访者及心理咨询师观看, (含催眠放松训练真人视频, 时长不低于 16 分钟; 肌肉放松训练真人视频, 时长不低于 11 分钟; 渐进式催眠训练真人视频, 时长不低于 16 分钟; 冥想放松训练真人视频, 时长不低于 6 分钟。) 含专业心理催眠图片 (错觉图, 不可能图形等), 包含有 α 脑波音乐, 冥想音乐, 中国五行音乐, 催眠减压音乐, 大自然背景音乐等音乐资源; 通过选择相应的心理音乐, 视频可调节人的情绪, 缓解人的压力。</p>		<p>设备自带蓝牙系统, 可接受 IOS 系统, 安卓系统等手机, 平板无线连接, 可无需数据传输线远距离播放心理音乐, 平板系统内置 4 大类型高清心理视频, 视频全程配有文字字幕, 方便来访者及心理咨询师观看, (含催眠放松训练真人视频, 时长不低于 16 分钟; 肌肉放松训练真人视频, 时长不低于 11 分钟; 渐进式催眠训练真人视频, 时长不低于 16 分钟; 冥想放松训练真人视频, 时长不低于 6 分钟。) 含专业心理催眠图片 (错觉图, 不可能图形等), 包含有 α 脑波音乐, 冥想音乐, 中国五行音乐, 催眠减压音乐, 大自然背景音乐等音乐资源; 通过选择相应的心理音乐, 视频可调节人的情绪, 缓解人的压力。</p>	无偏离
	<p>10、系统采用 12.3 寸平板系统 1 套 (含平板支架): 约</p>		<p>系统采用 12.3 寸平板系统 1 套 (含平板支架): 约 9.76mm 轻</p>	无偏离

		9.76mm 轻薄金属机身, 约 860g 轻盈重量, 内存容量 8GB, 储存容量 256GB, 12.3 寸平板电脑, 10 点触控, windows 操作系统, 1920*1280 高清屏, 防眩光。		薄金属机身, 约 860g 轻盈重量, 内存容量 8GB, 储存容量 256GB, 12.3 寸平板电脑, 10 点触控, windows 操作系统, 1920*1280 高清屏, 防眩光。	
		10、催眠眼罩 2 个: 23*7CM, 黑色, 透风棉质, 带耳机通风口, 带松紧调节扣		催眠眼罩 2 个: 23*7CM, 黑色, 透风棉质, 带耳机通风口, 带松紧调节扣	无偏离
		11、音乐治疗导论 1 本: 中国心理学会推荐用书(涵盖音乐治疗的历史, 音乐治疗的定义及基本原理, 音乐治疗的形式等。)		音乐治疗导论 1 本: 中国心理学会推荐用书(涵盖音乐治疗的历史, 音乐治疗的定义及基本原理, 音乐治疗的形式等。)	无偏离
24	中医学教学经络模拟人	本模型用亮色 PVC 制成, 安放于底座上。		本模型用亮色 PVC 制成, 安放于底座上。	无偏离
		标明经络线上的 361 个针灸穴位和 48 个经外穴位, 由著名的针灸专家和中科院院士对穴位进行定位和核准。		标明经络线上的 361 个针灸穴位和 48 个经外穴位, 由著名的针灸专家和中科院院士对穴位进行定位和核准。	无偏离
		模型左边用英文显示(如 HN3, ST17, 右边用中文显示。		模型左边用英文显示(如 HN3, ST17, 右边用中文显示。	无偏离
		男性, 50cm 高。		男性, 50cm 高。	无偏离
		附中英文使用手册		附中英文使用手册。	无偏离
25	心肺复苏人体模拟人	功能特点: 1、解剖特征明显, 手感真实, 形态逼真, 外形美观。模拟生命体征: (1) 初始状态时, 模拟人一只眼睛模拟瞳孔散大, 颈动脉无搏动。(2) 按压过程中, 模拟人颈动脉被动搏动。		功能特点: 1、解剖特征明显, 手感真实, 形态逼真, 外形美观。模拟生命体征: (1) 初始状态时, 模拟人一只眼睛模拟瞳孔散大, 颈动脉无搏动。(2) 按压过程中, 模拟人颈动脉被动搏动。	无偏离
		2、可进行人工呼吸和胸外按压。可进行气道开放。	心肺复苏人体模拟人	可进行人工呼吸和胸外按压。可进行气道开放。	无偏离
		3、可进行 CPR 训练, 可进行按压和吹气。		可进行 CPR 训练, 可进行按压和吹气。	无偏离
		4、电子监测: 电子监测气道开放和按压部位。显示人工呼吸和胸外按压的位置是否正确。) 电子监测: 电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数	无偏离
		5、语音提示: 全程中文语音提示, 可开启和关闭语音, 可调节音量。		语言提示: 训练和考核中全程中文语音提示, 可开关语音、调节音量	无偏离
		6、条形码显示吹气量: (1)		条形码显示吹气量(正确为	无偏离

		<p>正确的吹气量为 500/600ml ~1000ml (2) 吹气量过少时, 条形码为黄色。</p> <p>(3) 吹气量合适时, 条形码为绿色。</p>		<p>500~600ml-1000ml): 吹气量过少时, 条形码为黄色; 吹气量合适时, 条形码为绿色; 吹气量过大时, 条形码为红色; 吹入潮气量过快或超大, 造成气体进入胃部指示灯显示。数码计数显示, 错误语言提示</p>	
		<p>7、条形码显示按压深度 (1) 按压深度过少时, 条形码为黄色。(2) 按压深度合适时, 条形码为绿色。</p>		<p>(4) 条形码显示按压深度 (正确为 5-6cm): 按压深度过少时, 条形码为黄色; 按压深度合适时, 条形码为绿色; 按压深度过大时, 条形码为红色。</p>	无偏离
		<p>8、操作频率: 100~120 次/分。</p>		<p>操作频率: 100 次/分。</p>	无偏离
26	(便捷版) 智能眼动分析评价系统 (老年人认知功能综合评估系统)	<p>1、眼动辅助评估/训练模块: (1) 眼动辅助评估: 可针对注意力障碍、单侧忽略、阅读障碍、视觉跟踪进行辅助评估; (2) 眼动训练: 系统应提供眼动注意力训练方案, 涵盖多种特制训练题目, 以提升用户的注意力广度、注意力分配、注意力转移、注意力保持等能力;</p> <p>2、近红外波长$\geq 850\text{nm}$; 眼动捕捉范围不小于 45-95cm, 采样率$\geq 100\text{Hz}$; 可通过算法剔除头部相对位移速度不低于 40cm/s;</p> <p>3、◆认知障碍评定模块: (1) 提供不少于 30 个神经心理学、认知康复相关量表, 以及常规认知功能测验内容, 包括注意、记忆、数算、思维、知觉等多维度能力的测试与评定; (2) 应至少包括: MMSE、MOCA、EC301、星型划销、划消测验、瞬时记忆、反应时检查、威斯康星测验等多种评定筛查工具; (3) 评定结果能出具可编辑的评估报告, 报告内容包括患者的基本信息、临床诊断、目前存在主要问题、</p>	认知康复训练与评估软件	<p>眼动辅助评估/训练模块: (1) 眼动辅助评估: 可针对注意力障碍、单侧忽略、阅读障碍、视觉跟踪进行辅助评估; (2) 眼动训练: 系统应提供眼动注意力训练方案, 涵盖多种特制训练题目, 以提升用户的注意力广度、注意力分配、注意力转移、注意力保持等能力;</p> <p>近红外波长$\geq 850\text{nm}$; 眼动捕捉范围不小于 45-95cm, 采样率$\geq 100\text{Hz}$; 可通过算法剔除头部相对位移速度不低于 40cm/s;</p> <p>认知障碍评定模块: (1) 提供不少于 30 个神经心理学、认知康复相关量表, 以及常规认知功能测验内容, 包括注意、记忆、数算、思维、知觉等多维度能力的测试与评定; (2) 应至少包括: MMSE、MOCA、EC301、星型划销、划消测验、瞬时记忆、反应时检查、威斯康星测验等多种评定筛查工具; (3) 评定结果能出具可编辑的评估报告, 报告内容包括患者的基本信息、临床诊断、目前存在主要问题、评定时间等相关信</p>	无偏离
					无偏离
					无偏离

	<p>评定时间等相关信息。</p>		<p>息。</p>	
	<p>4、◆认知障碍训练模块 (1) 训练系统与评定系统的检查分类相对应, 训练应至少包括注意障碍、记忆障碍、失算症、思维障碍以及知觉障碍等 5 大康复训练模块; (2) 认知功能训练的细分亚型≥5 个, 且每个亚型的子亚型分类≥3 个; (3) 执行功能训练子亚型≥4 个; (4) 注意训练子亚型≥4 个; (5) 记忆训练子亚型≥4 个; (6) 训练应具有难度梯度自适应调整算法, 医生也可手动调整难易程度。</p>		<p>认知障碍训练模块 (1) 训练系统与评定系统的检查分类相对应, 训练应至少包括注意障碍、记忆障碍、失算症、思维障碍以及知觉障碍等 5 大康复训练模块; (2) 认知功能训练的细分亚型≥5 个, 且每个亚型的子亚型分类≥3 个; (3) 执行功能训练子亚型≥4 个; (4) 注意训练子亚型≥4 个; (5) 记忆训练子亚型≥4 个; (6) 训练应具有难度梯度自适应调整算法, 医生也可手动调整难易程度。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5、◆后台病案管理功能 (1) 专业数据库存储功能, 能存储上百万条以上的病历信息及治疗数据; 可录入并查询病人一般情况、病史、认知评定结果与报告、康复治疗计划及处方设定、信息迁移等; (2) 支持完整的统计报表数据分析模块; 从训练状态、训练成绩、疑难点分析、训练进步情况等方面分析个体的训练情况; (3) 系统支持主界面选择用户头像进入训练界面, 并可对患者的自然信息、康复目标、病历信息等相关性信息进行更新、重置; (4) 可查看不同阶段的训练成绩及明细, 包括训练用时、正确数量、错误数量等, 以评估训练效果, 为后续康复计划调整提供数据支持。</p>		<p>后台病案管理功能 (1) 专业数据库存储功能, 能存储上百万条以上的病历信息及治疗数据; 可录入并查询病人一般情况、病史、认知评定结果与报告、康复治疗计划及处方设定、信息迁移等; (2) 支持完整的统计报表数据分析模块; 从训练状态、训练成绩、疑难点分析、训练进步情况等方面分析个体的训练情况; (3) 系统支持主界面选择用户头像进入训练界面, 并可对患者的自然信息、康复目标、病历信息等相关性信息进行更新、重置; (4) 可查看不同阶段的训练成绩及明细, 包括训练用时、正确数量、错误数量等, 以评估训练效果, 为后续康复计划调整提供数据支持。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>6、系统管理功能 (1) 排班管理: 可对科室的训练资源进行排班管理, 包括安排、查看病人训练排期, 对设备的管理等, 以保证最大程度的利用。</p>		<p>系统管理功能 (1) 排班管理: 可对科室的训练资源进行排班管理, 包括安排、查看病人训练排期, 对设备的管理等, 以保证最大程度的利</p>	<p>无偏离</p>

		(2) 系统操作日志有清晰的记录, 包括操作内容、时间、用户等。		用。 (2) 系统操作日志有清晰的记录, 包括操作内容、时间、用户等。	
27	心电图机	1、导联: 标准 12 导联, 12 导联同步采集;	数字心电图机	导联: 标准 12 导联, 12 导联同步采集;	无偏离
		2、配不小于 7 英寸彩色液晶屏, 同步显示、记录 12 导心电图波形;		配 7 英寸彩色液晶屏, 同步显示、记录 12 导心电图波形;	无偏离
		3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式, 有快速体检功能, 适合各种工作要求;		具有手动、自动、存储、节律四种工作模式, 有快速体检功能, 适合各种工作要求;	无偏离
		4、有便携式提手, 有自动分析报告功能, 中文菜单;		有便携式提手, 有自动分析报告功能, 中文菜单;	无偏离
		5、全数字字母键盘操作, 支持拼音和五笔中文输入, 能快速输入患者信息;		全数字字母键盘操作, 支持拼音和五笔中文输入, 能快速输入患者信息;	无偏离
		6、具有强抗干扰能力, 精确起搏脉冲识别;		具有强抗干扰能力, 精确起搏脉冲识别;	无偏离
		7、1000 个病例存储 (SD 卡扩展);		1000 个病例存储 (SD 卡扩展);	无偏离
		8、具有回顾打印功能, 可以即时回顾前 10 秒波形并打印;		具有回顾打印功能, 可以即时回顾前 10 秒波形并打印;	无偏离
		9、内置可充电锂电池, 电池充满电能连续记录 200 份心电图以上;		内置可充电锂电池, 电池充满电能连续记录 200 份心电图以上;	无偏离
		10、高分辨热敏打印 (支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸);		高分辨热敏打印 (支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸);	无偏离
		11、可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒, 方便调节波形图报告长度;		可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒, 方便调节波形图报告长度;	无偏离
		12、具有冻结功能, 可以冻结前后 12 秒心电图波形并回放;		具有冻结功能, 可以冻结前后 12 秒心电图波形并回放;	无偏离
		13、自动检测并触发打印心律失常心电图报告;		自动检测并触发打印心律失常心电图报告;	无偏离
		14、支持条码扫描快速录入患者信息 (可选购);		支持条码扫描快速录入患者信息 (可选购);	无偏离
		15、滤波器: 自适应漂移滤波器, 交流滤波 50Hz/60Hz, 肌电滤波器 25Hz/45Hz;		滤波器: 自适应漂移滤波器, 交流滤波 50Hz/60Hz, 肌电滤波器 25Hz/45Hz;	无偏离
		16、可设置 5-60 分钟无操作		可设置 5-60 分钟无操作指示自	无偏离

		指示自动关机(在使用直流的情况下):		动关机(在使用直流的情况下):	
		17、输入电路:浮地输入方式,具备抗除颤效应防护电路:		输入电路:浮地输入方式,具备抗除颤效应防护电路:	无偏离
		18、输入阻抗: $\geq 2.5M\Omega$ (10Hz):		输入阻抗: $\geq 2.5M\Omega$ (10Hz):	无偏离
		19、频率响应: 0.05-160Hz (-3db):		频率响应: 0.05-160Hz (-3db):	无偏离
		20、输入回路电流: $\leq 0.1\mu A$:		输入回路电流: $\leq 0.1\mu A$:	无偏离
		21、噪声电平: $< 30\mu Vp-p$:		噪声电平: $< 30\mu Vp-p$:	无偏离
		22、耐极化电压: $\geq \pm 620mV$:		耐极化电压: $\geq \pm 620mV$:	无偏离
		23、共模抑制比: $\geq 120dB$ (加滤波器):		共模抑制比: $\geq 120dB$ (加滤波器):	无偏离
		24、时间常数: $\geq 3.2s$:		时间常数: $\geq 3.2s$:	无偏离
		25、患者漏电流: $< 10\mu A$:		患者漏电流: $< 10\mu A$:	无偏离
		26、灵敏度: $\leq 20\mu Vp-p$:		灵敏度: $\leq 20\mu Vp-p$:	无偏离
		27、道间干扰: $\leq 0.5mm$:		道间干扰: $\leq 0.5mm$:	无偏离
		28、AD 转换: 12 位:		AD 转换: 12 位:	无偏离
		29、采样率: 32000Hz (同步采集):		采样率: 32000Hz (同步采集):	无偏离
		30、定标电压: $1mV \pm 5\%$:		定标电压: $1mV \pm 5\%$:	无偏离
		31、灵敏度选择: 自动, 2.5, 5, 10, 20, 40 (mm/mV):		灵敏度选择: 自动, 2.5, 5, 10, 20, 40 (mm/mV):	无偏离
		32、走纸速度: 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s:		走纸速度: 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s:	无偏离
		33、记录通道: 3+3、6+1、12:		记录通道: 3+3、6+1、12:	无偏离
		34、允许重新修改患者信息:		允许重新修改患者信息:	无偏离
28	心电监护仪	1: 整机要求: 1.1、通过国家 III 类注册认证, 一体化便携监护仪, 整机无风扇设计。	病人监护仪	1.1、通过国家 III 类注册认证, 一体化便携监护仪, 整机无风扇设计。	无偏离
	1.2、配置提手, 方便移动。	配置提手, 方便移动。		无偏离	
	◆1.3、 ≥ 12.1 英寸彩色液晶触摸屏, 分辨率高达 1280*800 像素或更高, 10 通道波形显示。	12.1 英寸彩色液晶触摸屏, 分辨率高达 1280*800 像素或更高, 10 通道波形显示。		无偏离	
	1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。	屏幕采用最新电容屏非电阻屏。		无偏离	
	1.5、显示屏采用宽视角技术, 支持 170 度可视范围, 提供彩页证明材料。	显示屏采用宽视角技术, 支持 170 度可视范围, 提供彩页证明材料。		无偏离	
	◆1.6、屏幕倾斜 10~15 度设计, 符合人机工程学, 便于临床团队观察和操作。	屏幕倾斜 10~15 度设计, 符合人机工程学, 便于临床团队观察和操作。		无偏离	

	1.7、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。		内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。	无偏离
	◆1.8、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤CF型。		安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤CF型(☑)。	无偏离
	1.9、监护仪设计使用年限8年。		监护仪设计使用年限8年。	无偏离
	1.10、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂49种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。		监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂49种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。	无偏离
	1.11、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。		监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。	无偏离
	1.12、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。		监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。	无偏离
	1.13、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。		监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。	无偏离
	2：监测参数：2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。		配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。	无偏离
	◆2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。		心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。	无偏离
	2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，提供彩页证明材料。		心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，提供彩页证明材料。	无偏离
	2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s。		心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s和50mm/s。	无偏离
	2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。		提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。	无偏离
	2.6、支持20种心律失常分析，包括房颤分析。		支持20种心律失常分析，包括房颤分析。	无偏离
	2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800ms。		QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800ms。	无偏离
	2.8、支持升级提供过去24小时心电图报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常		支持升级提供过去24小时心电图报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常	无偏离

	统计结果, ST 统计和 QT/QTc 统计结果。		ST 统计和 QT/QTc 统计结果。	
	2.9、提供 SpO ₂ , PR 和 PI 参数的实时监测, 适用于成人, 小儿和新生儿。		提供 SpO ₂ , PR 和 PI 参数的实时监测, 适用于成人, 小儿和新生儿。	无偏离
	2.10、支持指套式血氧探头, IPX7 防水等级, 支持液体浸泡消毒和清洁。		支持指套式血氧探头, IPX7 防水等级, 支持液体浸泡消毒和清洁。	无偏离
	2.11、配置无创血压测量, 适用于成人, 小儿和新生儿。		配置无创血压测量, 适用于成人, 小儿和新生儿。	无偏离
	◆2.12、提供手动, 自动, 连续和序列 4 种测量模式, 并提供 24 小时血压统计结果, 满足临床应用。		提供手动, 自动, 连续和序列 4 种测量模式, 并提供 24 小时血压统计结果, 满足临床应用。	无偏离
	2.13、无创血压成人测量范围: 收缩压 25~290mmHg, 舒张压 10~250mmHg, 平均压 15~260mmHg。		无创血压成人测量范围: 收缩压 25~290mmHg, 舒张压 10~250mmHg, 平均压 15~260mmHg。	无偏离
	2.14、提供辅助静脉穿刺功能。		提供辅助静脉穿刺功能。	无偏离
	2.15、提供双通道体温和温差参数的监测, 并可根据需要更改体温通道标名。		提供双通道体温和温差参数的监测, 并可根据需要更改体温通道标名。	无偏离
	3: 系统功能: 3.1、◆支持所有监测参数报警限一键自动设置功能, 满足医护团队快速管理患者报警需求, 产品用户手册提供报警限自动设置规则。		3: 系统功能: 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能, 满足医护团队快速管理患者报警需求, 产品用户手册提供报警限自动设置规则。	无偏离
	3.2、支持肾功能计算功能。		支持肾功能计算功能。	无偏离
	3.3、具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源。		具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源。	无偏离
	3.4、支持 2400 小时趋势图和趋势表回顾, 支持选择不同趋势组回顾。		支持 2400 小时趋势图和趋势表回顾, 支持选择不同趋势组回顾。	无偏离
	3.5、2000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形, 以及报警触发时所有测量参数值。		2000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形, 以及报警触发时所有测量参数值。	无偏离
	3.6、3000 组 NIBP 测量结果。		3000 组 NIBP 测量结果。	无偏离
	3.7、120 小时 (分辨率 1 分钟) ST 模板存储与回顾。		120 小时 (分辨率 1 分钟) ST 模板存储与回顾。	无偏离

		3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。		支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。	无偏离
		3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。		支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。	无偏离
		3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。		支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。	无偏离
		3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。		支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。	无偏离
		◆3.12、提供计时器功能，界面区提供设置 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。		提供计时器功能，界面区提供设置 4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。	无偏离
		3.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。		支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。	无偏离
		3.14、支持升级 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分）和 NEWS2（英国早期预警评分 2）的动态评分。		支持升级 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分）和 NEWS2（英国早期预警评分 2）的动态评分。	无偏离
		◆3.15、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。		动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。	无偏离
		3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。		提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。	无偏离
		3.17、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。		支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。	无偏离
		3.18、支持他床观察，可同时监视≥12 他床的报警信息。		支持它床观察，可同时监视≥12 它床的报警信息。	无偏离
29	中频治疗仪（4 通道）	工作原理电脑中频治疗仪为低频调制中频治疗仪，采用微电脑控制，利用中频振荡发生	电脑中频治疗仪	工作原理：电脑中频治疗仪为低频调制中频治疗仪，采用微电脑控制，利用中频振荡发生器产生	无偏离

	器产生的中频信号,中频电流被低频电流调制后,其幅度和频率随着低频电流的幅度和频率的变化而变化的电流称为调制中频电流,因此调制中频电流兼有低频电与中频电两种电流各自的特点和治疗作用,作用较深,不产生电解刺激作用。		的中频信号,中频电流被低频电流调制后,其幅度和频率随着低频电流的幅度和频率的变化而变化的电流称为调制中频电流,因此调制中频电流兼有低频电与中频电两种电流各自的特点和治疗作用,作用较深,不产生电解刺激作用。	
	技术参数 1、额定输入功率:130VA。		技术参数 额定输入功率:130VA。	无偏离
	2、使用电源:交流电压 220V±22V,频率 50Hz±1Hz。		使用电源:交流电压 220V±22V,频率 50Hz±1Hz。	无偏离
	3、尺寸(允差±20mm):长 380mm,宽 310mm,高 120mm。		尺寸(允差±20mm):长 380mm,宽 310mm,高 120mm。	无偏离
	4、显示方式:液晶显示(7寸)。		显示方式:液晶显示(7寸)。	无偏离
	5、输出通道:两路中频加透热输出、两路离子导入直流输出、一路干扰电输出。		输出通道:两路中频加透热输出、两路离子导入直流输出、一路干扰电输出。	无偏离
	6、中频频率为 2kHz~10kHz,单一频率允差±10%。		中频频率为 2kHz~10kHz,单一频率允差±10%。	无偏离
	7、调制频率为 0~150Hz,单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。		调制频率为 0~150Hz,单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。	无偏离
	8、中频载波波形:双向方波,脉宽 50us~250us,允差±10%。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。		中频载波波形:双向方波,脉宽 50us~250us,允差±10%。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。	无偏离
	9、调制方式:连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。		调制方式:连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。	无偏离
	10、中频调幅度:0%、25%、50%、75%、100%,允差±5%。		中频调幅度:0%、25%、50%、75%、100%,允差±5%。	无偏离
	11、具有 60 个固定处方,是理疗专家根据不同的疾病而编制成的,可供医生参考使用。		具有 60 个固定处方,是理疗专家根据不同的疾病而编制成的,可供医生参考使用。	无偏离
	12、中频输出电流:在 500Ω 的负载下,每路输出电流不大于 100mA。输出强度分 0~99 级可调。		中频输出电流:在 500Ω 的负载下,每路输出电流不大于 100mA。输出强度分 0~99 级可调。	无偏离
	13、干扰电性能工作频率:		干扰电性能	无偏离

	4kHz, 允差±10%。调制频率: 0.125Hz, 允差±10%。差频频率范围: 0~112Hz, 允差±10%或±1Hz 取较大值。调幅度: 0%、100%, 允差±5%。		工作频率: 4kHz, 允差±10%。调制频率: 0.125Hz, 允差±10%。差频频率范围: 0~112Hz, 允差±10%或±1Hz 取较大值。调幅度: 0%、100%, 允差±5%。	
	14、输出电流稳定度: 不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。		输出电流稳定度: 不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。	无偏离
	15、中频输出峰值电压: 在开路条件下测量时, 中频输出峰值电压不得超过500V。		中频输出峰值电压: 在开路条件下测量时, 中频输出峰值电压不得超过500V。	无偏离
	16、运行: 输出设定到最大值时, 将输出端开路运行10min后再短路运行5min, 治疗仪应能正常工作。		运行: 输出设定到最大值时, 将输出端开路运行10min后再短路运行5min, 治疗仪应能正常工作。	无偏离
	17、电极板温度: 38℃~55℃, 分6档可调, 允差±3℃。		电极板温度: 38℃~55℃, 分6档可调, 允差±3℃。	无偏离
	18、离子导入输出直流电流: 在500Ω的负载下, 每路输出电流不超过50mA, 分0~99级可调。		离子导入输出直流电流: 在500Ω的负载下, 每路输出电流不超过50mA, 分0~99级可调。	无偏离
	19、电极板: 应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品。		电极板: 应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品。	无偏离
	20、治疗时间已在处方中, 根据处方不同为20min、30min, 治疗时间到了有音响提示, 并停止输出, 时间允差±1min。		治疗时间已在处方中, 根据处方不同为20min、30min, 治疗时间到了有音响提示, 并停止输出, 时间允差±1min。	无偏离
	21、适用范围该产品对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨性关节炎、风湿性关节炎、类风湿关节炎、损伤、挫伤、肌纤维组织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩、盆腔炎、附件炎、慢性咽喉炎、乳腺增生、慢性前列腺炎具有消炎和镇痛作用; 对肌炎、骨折延迟愈合、雷诺病具有改善局部血液循环和促进炎症消散的作用; 对废用性肌萎缩、尿潴留、神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍		适用范围 该产品对肩周炎、肱骨外上髁炎、颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨性关节炎、风湿性关节炎、类风湿关节炎、损伤、挫伤、肌纤维组织炎、肌肉劳损、狭窄性腱鞘炎、坐骨神经痛、周围神经伤病、关节挛缩、盆腔炎、附件炎、慢性咽喉炎、乳腺增生、慢性前列腺炎具有消炎和镇痛作用; 对肌炎、骨折延迟愈合、雷诺病具有改善局部血液循环和促进炎症消散的作用; 对废用性肌萎缩、尿潴留、神经或肌肉伤病后肌肉功能障碍、便秘、胃下	无偏离

		碍、便秘、胃下垂、术后肠麻痹、声带麻痹具有兴奋神经肌肉的作用；对瘢痕、瘢痕挛缩、术后粘连、肠粘连、炎症后硬化、注射后硬结、阴茎海绵体硬结、血肿机化、狭窄性腱鞘炎具有软化瘢痕、松解粘连的作用。		垂、术后肠麻痹、声带麻痹具有兴奋神经肌肉的作用；对瘢痕、瘢痕挛缩、术后粘连、肠粘连、炎症后硬化、注射后硬结、阴茎海绵体硬结、血肿机化、狭窄性腱鞘炎具有软化瘢痕、松解粘连的作用。	
30	特定波治疗仪	主要技术参数	特定电磁波治疗器	主要技术参数	无偏离
		产品式样:立式单大头		产品式样:立式单大头	无偏离
		存储条件:-40° C~55C,湿度:≤90%		存储条件:-40° C~55° C 湿度:≤90%	无偏离
		电源连接条件:AC220V 50Hz		电源连接条件:AC220V 50Hz	无偏离
		输入功率:230W		输入功率:250VA(伏安)	无偏离
		电磁波谱范围:2-25 μm		电磁波谱范围:2-25 微米	无偏离
		计时方式:机械定时		计时方式:机械定时	无偏离
		治疗板直径:166mm		治疗板直径:166mm	无偏离
		支臂提升范围:30-1200mm		活动臂升降范围:300-1350mm	无偏离
		支臂伸缩范围:20-800mm		活动臂伸缩范围:20-800mm	无偏离
治疗头方位角:0-360°	治疗头转角:360度旋转	无偏离			
31	电针仪	1、输入功率:10.0VA	电针仪	输入功率:10.0VA	无偏离
		2、输出脉冲波形:非对称双向脉冲波		输出脉冲波形:非对称双向脉冲波	无偏离
		3、输出脉冲路数:六路输出		输出脉冲路数:六路输出	无偏离
		4、最大输出功率:0.3VA(25负载阻抗下)		最大输出功率:0.3VA(250 Ω 负载阻抗下)	无偏离
		5、输出脉冲频率:1-100Hz 可调,允差为±15%工作模式:连续波工作模式:连续断续波工作模式:工作 15s,停 5s 疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是 1:5,疏波工作 5s,密波工作 10s(断续波、疏密波时间允差为+15%)		输出脉冲频率:1-100Hz 可调,允差为±15%工作模式:连续续波工作模式:工作 15s,停 5s 疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是 1:5,疏波工作 5s,密波工作 10s(断续波、疏密波时间允差为+15%)	无偏离
		6、输出电流的限制:≤10mA(2500 负载阻抗下)		输出电流的限制:≤10mA(250 Ω 负载阻抗下)	无偏离
		7、输出直流分量:0		输出直流分量:0	无偏离
		8、输出脉冲宽度:0.2ms ± 30%(EMC 检测基本性能)		输出脉冲宽度:0.2ms ± 30%(EMC 检测基本性能)	无偏离
32	输液泵	1、输液模式: ml/h 模式、滴/分模式、时间容量模式(选配)、体重剂量模式(选配)、间断给药模式(选配)。	输液泵	输液模式: ml/h 模式、滴/分模式、时间容量模式(选配)、体重剂量模式(选配)、间断给药模式(选配)。	无偏离

		2、输液速度范围:ml/h 模式: (1~1200) ml/h, 最小步进 1ml/h、0.1ml/h 可选, 默认 为 1ml/h; 滴/min 模式: (1~266) 滴 /min。		输液速度范围: ml/h 模式: (1~ 1200) ml/h, 最小步进 1ml/h、 0.1ml/h 可选, 默认为 1ml/h; 滴/min 模式: (1~266) 滴/min。	无偏离
		3、输液速度的准确性: ml/h 模式准确性在±5%以内(经校 准后); 滴/min 模式准确性在±3%以 内(经校准后)。		输液精度(包含快排、bolus、KVO 的精度): ml/h 模式: ≤±5% (经校准后); 滴/min 模式: ≤±3%以内(经校 准后)。	无偏离
		4、快排速度设置范围: 100 ml/h~1000 ml/h, 最小步进 1ml/h。		快排速度设置范围及最小步进: 100 ml/h~1000 ml/h, 最小步 进 1ml/h。	无偏离
		5、输液量设置范围 (1~ 9999.9)ml 可选, 默认为(1~ 9999) ml, 最小步进 0.1ml、 1ml 可选, 默认为 1ml。		输液量(预置量): 输液量可设 置范围 (1~9999.9) ml 可选, 默认为 (1~9999) ml, 最小步 进 0.1ml、1ml 可选, 默认为 1ml。	无偏离
		6、累计输液量: 0ml~ 9999.9ml, 最小步进为 0.1ml。		累计输液量范围: 0~9999.9ml, 最小步进为 0.1ml。	无偏离
		7、KVO 速度: 1ml/h~10ml/h		KVO 速度: 1ml/h~10ml/h。	无偏离
		8、可探测气泡大小等级: 25ul、50ul、100ul、150ul、 200ul、250ul、300ul、500ul、 800ul 共 9 档可调。		气泡大小等级: 25ul、50ul、 100ul、150ul、200ul、250ul、 300ul、500ul、800ul 共 9 档 可调。	无偏离
		9、自动重启输液功能: 输液 泵检测到阻塞压力缓解时(实 时压力低于当前压力等级的 阻塞报警阈值), 可以自动重 新启动输液。		自动重启输液功能: 输液泵检测 到阻塞压力缓解时(实时压力低 于当前压力等级的阻塞报警阈 值), 可以自动重新启动输液。	无偏离
33	注射泵(双 通道)	完美适配: 支持 2-60ml 多种 规格注射器, 注射更精准可靠	注射泵	推荐的注射器品牌: 内置 6 个注 射器常见品牌, 注射器品牌可根 据用户要求更改, 校准后可以和 任何品牌的注射器兼容。适用的 注射器规格: 5/6ml, 10/12ml, 20ml, 30/35ml, 50/60ml	无偏离
		大屏触控: 不小于 4 英寸超大 彩色触摸屏, 同屏显示双通道 输液参数, 操作简单方便		屏幕尺寸: 7 英寸可触摸的显示 屏。	无偏离
		超长续航: 最长可支持长达 10 小时输液, 超长续航, 转		电池: 内置 11.1V 可充电锂电池 组, 容量 2600mAh 和 3350mAh*2	无偏离

		运无忧		可选 新电池充满电后, 关闭 wifi 且将屏幕亮度设置为“10” 可供注射泵 A/B 通道以 5ml/h 速度连续工作 4h、10h 以上; 最大速度运行可连续工作 3h、9h 以上	
		中继输液: 支持双通道之间的中继输液, 更换药物时血药浓度更平稳		中继输液: 支持双通道之间的中继输液, 更换药物时血药浓度更平稳	无偏离
34	雾化吸入器	1、压缩泵极限负压值: $\geq 0.15\text{MPa}$	压缩空气式雾化器	雾化器所产生的压力范围是 60kPa~150kPa	无偏离
		2、压缩泵自由空气流量: $\geq 10\text{L/min}$		气体流量: $\geq 5\text{L/min}$	无偏离
		3、最大雾化率: $\geq 0.1\text{mL/min}$		喷雾速率: $\geq 0.2\text{mL/min}$	无偏离
		4、噪音: $\leq 65\text{dB(A)}$		工作噪声: $\leq 60\text{dB(A)}$	无偏离
35	除颤监护仪	1. 具备手动除颤、心电监护功能, 可选自动体外除颤 (AED) 功能。除颤具备自动阻抗补偿功能; 可选配升级体外起搏功能, 起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。可选配专用体内除颤附件包。	体外除颤监护仪	具备手动除颤、心电监护功能、自动体外除颤 (AED) 功能。除颤具备自动阻抗补偿功能; 可选配升级体外起搏功能, 起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。	无偏离
		2. 同步除颤和手动除颤中, 能量分 25 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J, 最大为 360J。		同步除颤和手动除颤中, 能量分 25 档以上, 可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J, 最大为 360J。	无偏离
		3. 支持 AED 除颤功能, 电击能量: 100~360J。		支持 AED 除颤功能, 电击能量: 100~360J。	无偏离
		4. 除颤充电迅速, 充电至 200J<3s, 充电至 360J<7s。		除颤充电迅速, 充电至 200J<3s, 充电至 360J<7s。	无偏离
		5. 体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择, 具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。		体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择, 具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。	无偏离
		6. 病人阻抗范围: 体外除颤: 20~250 Ω ; 体内除颤: 15-250 Ω 。		病人阻抗范围: 15-250 Ω 。	无偏离
		7. ◆监护功能: 可选配升级 SpO ₂ 、NIBP、EtCO ₂ 监测功能。具有 ≥ 27 种心律失常分析。		监护功能: 可选配升级 SpO ₂ 、NIBP、EtCO ₂ 监测功能。	无偏离
		8. ◆支持 3/5/6/12 导和自动导联心电图监测, 并提供 12 导		支持 3/5/6/12 导联心电图和格拉斯哥 12 导联心电图算法, 精准进	无偏离

		联心电静息报告输出功能。		行心电监测和心律失常分析。	
		9. ◆配备1块电池,最大可支持360J除颤210次,电池体上带有五段LED电池电量指示装置,用于快速评估电池电量。		锂电池体上带有五段LED电池电量指示装置,用于快速评估电池电量。	无偏离
		10. 具备生理报警和技术报警功能,并且具有双报警灯,分别显示生理报警和技术报警。		具备生理报警和技术报警功能,并且具有双报警灯,分别显示生理报警和技术报警。	无偏离
		11. ◆彩色TFT显示屏≥7英寸,分辨率800×480,可显示≥4道监护参数波形,有高对比度显示界面。		彩色TFT显示屏≥7英寸,有高对比度显示界面。	无偏离
		12. 体外除颤监护仪可升级配置50mm记录仪,实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒,连续可供选择。		体外除颤监护仪可升级配置50mm记录仪,实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒,连续可供选择。	无偏离
		13. 主机具备录音功能,最大支持≥240min录音存储。		主机具备录音功能,最大支持≥240min录音存储。	无偏离
		14. 关机状态下设备可自动运行自检,支持大能量自检(不低于200J)、屏幕、按键检测。		关机状态下设备可自动运行自检,支持大能量自检(不低于200J)、屏幕、按键检测。	无偏离
36	电动负压吸引器	1、产品用途:供医疗手术时作真空吸引用。	电动吸引器	造型新颖,可移动式医用吸引装置。适合各医疗单位手术室、病房用于吸取病人体腔内的脓、血、痰等粘质液体。	无偏离
		2、结构特征:产品结构主要由活塞泵、真空表、负压调节阀、空气过滤器、贮液瓶、脚踏开关等部分组成。		ABS一次成型全塑外壳;无油泵,使用寿命长,噪音低,免维护;溢流保护装置,防止液体进入泵内;手推式,备有手动开关和脚踏开关。	无偏离
		3、工作原理:采用无油润滑活塞泵,无油雾污染。		泵结构:无油泵	无偏离
		4、主要技术指标:电源电压:AC220V±10%,50Hz±1Hz		电源:AC220V±10% 50Hz	无偏离
		5、输入功率:≤180VA		输入功率:≤180VA	无偏离
		6、吸引泵:活塞泵		吸引泵:活塞泵	无偏离
		7、极限负压值:≥0.09MPa(760mmHg)		极限负压值:≥0.09MPa(760mmHg)	无偏离
		8、负压调节范围:0.02MPa-极限负压值		负压调节范围:0.02~0.090MPa	无偏离
		9、噪声:≤65dB(A)		噪音:≤55dB	无偏离

		10、抽气速率： $\geq 20\text{L}/\text{min}$		抽气速率： $\geq 320\text{L}/\text{min}$	无偏离
		11、贮液瓶容量：2500ml/只，2只一组		吸液瓶：2500ml \times 2	无偏离
		12、工作制：间隙加载的连续运行，最长连续工作时间30分钟，持续率50%。		工作制：间隙加载连续运行	无偏离
37	制氧机	1、氧流量范围：1-5L/min可调节。	制氧机	氧气流量：最大输出流量为5升/分钟(L/min)，流量可调。	无偏离
		2、氧浓度：1L/min时达90%，随流量增加逐渐降低。		氧气浓度1-5L/min时，90%-96%	无偏离
		3、制氧技术：采用钠型分子筛，制氧浓度可达93%。		氧浓度：输出氧气浓度稳定在93% \pm 3%，符合医用标准。	无偏离
		4、噪音水平：43-46dB(A)。		运行安静，适合家庭使用。	无偏离
		5、双功能设计：制氧雾化一体机，支持一机两用。		可同时进行吸氧与药物雾化。	无偏离
		6、负离子发生器：净化空气并增强氧气吸收。		制氧原理：采用分子筛变压吸附技术(PSA)，以空气为原料，常温下分离氧气与氮气，实现持续供氧。	无偏离
		7、遥控方式：无线遥控操作，便捷省心。		遥控方式：无线遥控操作，便捷省心。	无偏离
		8、安全防护：具备故障停机、高温报警、滤网清洁提醒功能。		安全功能：配备超压安全阀、断电报警、定时关机等多重保护机制。	无偏离
		9、湿化罐：可拆卸设计，每日更换，每周清洗。		湿化瓶：每日更换纯净水，每周清洗一次。	无偏离
38	等离子空气消毒机 (可移动)	1、适用体积： $\leq 120\text{m}^3$	医用等离子空气消毒器	可适用100 m^3 体积的空间消毒	无偏离
		2、循环风量： $\geq 960\text{m}^3/\text{h}$		额定循环风量1000 m^3/h	无偏离
		3、输入功率： $\leq 40\text{W}$		额定功率40W	无偏离
		4、工作噪声： $\leq 55\text{dB(A)}$		工作噪声55dB(A)	无偏离
		5、类型：移动式		移动式	无偏离
		6、消毒方式：等离子体+静电吸附等离子体型空气消毒器 PLASMA STERILIZER		采用等离子体+静电吸附消毒灭菌等离子体型空气消毒器	无偏离
		7、等离子体电压：6000-7000V		等离子体发生器电场强度6500V	无偏离
		8、◆等离子体电场电子密度(m): $4.29 \times 10^{14} \sim 2.73 \times 10^{15}$ (提供检测报告)		等离子体发生器产生的等离子体密度 $5.6 \times 10^{14} \sim 1.25 \times 10^{15} \text{m}^{-3}$ (P195)	无偏离
		9、设备持续工作1小时，消毒时空气中臭氧量： $< 0.1\text{mg}/\text{m}^3$		设备持续工作1h，臭氧残留量为0.0002 mg/m^3	无偏离
		10、等离子体发生器寿命： ≥ 25000 小时		等离子体发生器使用寿命50000h	无偏离

		11、操作方式:手动、自动、遥控,循环消毒、微电脑程序控制,多种选择方便用户操作		操作方式:手动、自动、遥控,循环消毒、微电脑程序控制,多种选择方便用户操作,远程红外线遥控,可实时显示北京时间,故障报警,可查询显示累计时间等;	无偏离
		12、适用环境:人机共存,动态环境及静态环境		人机共存:可在有人状态下对空气进行连续动态消毒净化,可有效防止空气中细菌滋生,对人及物品无伤害。	无偏离
		13、设备外观:冷轧板喷塑		壳体采用优质冷轧钢板,结构强度高,安全阻燃,表面静电喷塑,防尘效果好	无偏离
		14、配推拉扶手,4个聚氨酯万向轮		配推拉扶手,4个聚氨酯万向轮	无偏离
39	床单元臭氧消毒机 (可移动)	1、工作噪声:≤55db(A)	床单元消毒器	整机运行噪音 55dB	无偏离
		2、类型:移动式		移动式	无偏离
		3、消毒方式:全自动抽真空渗透臭氧消毒		杀菌因子:臭氧;采用新型的沿面放电技术,产生高浓度臭氧,由外至内,深层彻底消毒;	无偏离
		4、输出压力:≥200Kpa		输出压力 200Kpa	无偏离
		5、◆臭氧浓度:1100ng/m ³ (提供检测报告)		臭氧浓度 3230ng/m ³ (P201)	无偏离
		6、设备工作时,室内平均臭氧浓度为0.05ng/m ³ (提供检测报告)		室内平均臭氧浓度为臭氧泄漏量 0.005ng/m ³ (P208)	无偏离
		7、臭氧发生器寿命:≥8000小时		臭氧发生器寿命 20000 小时	无偏离
		8、操作方式:手动、自动,循环消毒、微电脑程序控制		操作方式:手动、自动,循环消毒、微电脑程序控制,利于观察操作;	无偏离
		9、适用环境:人机同在,动态环境及静态环境		人机共存,适用于动态环境及静态环境,消毒效果强力	无偏离
		10、设备外观:注塑件光洁、无开裂、变形现象,文字标志清晰准确,各控制键应灵敏可靠。		注塑件光洁、无开裂、变形现象,文字标志清晰准确,各控制键应灵敏可靠,并且配备内外双保险丝,使用寿命长、安全系数高;	无偏离
40	移动式紫外线消毒车	1、手推移动式消毒车;	紫外线消毒车	手推移动式消毒车	无偏离
		2、灯臂可折,双灯管结构,		灯臂可折叠,双灯管结构	无偏离
		3、灯臂角度可以调节,能在0°~180°任意摆动定位;		灯臂可0°~180°旋转调节,实现多角度消毒,任意摆动定位	无偏离
		4、底座采用四个万向静音脚轮;		配备四个高品质万向静音脚轮	无偏离

		5、采用双 30W 直管型紫外线杀菌灯进行消毒；		采用双 30W 直管型紫外线杀菌灯进行消毒	无偏离
		6、紫外线波长：253.7nm		紫外线杀菌灯波长在 253.7nm	无偏离
		7、单支紫外线灯管的强度： $\geq 150\text{uw/cm}^2$ （一米距离处测量）		单支紫外线灯管的辐照强度 150uw/cm^2	无偏离
		8、对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭对数值 > 3.00 ；		对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草杆菌黑色变种芽孢、杀灭对数值 > 3	无偏离
		9、定时器能在 0-120 分钟内任意调节消毒时间；		机器定时消毒时间 0-120min 可调，延时 30s 启动	无偏离
41	消毒柜	1、材料：优质不锈钢层架，钢化玻璃	多功能餐具消毒柜	材料：优质不锈钢层架，钢化玻璃	无偏离
		2、容量： $\geq 380\text{L}$		总容积：380L-10%	无偏离
		3、层数：上室 2 层、下室 3 层		层数：上室 2 层、下室 3 层	无偏离
		4、控制：智能触摸屏		控制：智能触摸屏	无偏离
		5、消毒方式：上层紫外线+臭氧、下层紫外线+低温加热，上下独立控制		消毒方式：上层紫外线+高臭氧紫外线、下层紫外线+低温加热、上下独立控制	无偏离
42	简易呼吸器（成人）	简易呼吸器	本产品由安全压力阀、麻醉面罩、氧气管、呼吸球（球体）、进气阀门、储气袋、开口器、一次性使用口咽通气道组成。	无偏离	
43	医用双控双显冷藏冷冻冰箱	1、箱内温度（℃）冷藏： $2\sim 8$ ；冷冻： $-10\sim -30$	医用冷藏冷冻箱	冷藏室温度范围 $2\sim 8\text{℃}$ 冷冻室温度范围 $-10\sim -30\text{℃}$	无偏离
		2、总容量 $\geq 310\text{L}$ ，冷藏容量： $\geq 219\text{L}$ ，冷冻容量： ≥ 100		有效容积 $\geq 319\text{L}$ ；冷藏室容积 $\geq 219\text{L}$ ，冷冻室容积 $\geq 100\text{L}$	无偏离
		3、具有高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警功能；		具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式（报警时，报警灯光及代码同时闪烁），标配远程报警接口；多重故障报警类型，可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警；	无偏离
		4、采用微电脑控制系统，温度数字显示。		微电脑控制，触摸按键，大屏幕 LED 显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。	无偏离
44	电动防褥气垫床	1、原料由尼丝纺和 PVC 贴合制作，防水透气、热合牢度强；	条纹式防褥疮床垫（22 管）	原料由尼丝纺和 PVC 贴合制作，防水透气、热合牢度强；	无偏离
		2、用料厚，是同类产品中最厚的，经久耐用；		用料厚，是同类产品中最厚的，经久耐用；	无偏离

		3、共 22 根管道交替充气(交替时间为 10 分钟),按照人体工程理论,把轮换时间在出厂时即予以设定,勿需用户二次设定;		共 22 根管道交替充气(交替时间为 10 分钟),按照人体工程理论,把轮换时间在出厂时即予以设定,勿需用户二次设定;	无偏离
		4、气管可单根更换,节约成本,维修方便;		气管可单根更换,节约成本,维修方便;	无偏离
		5、气泵噪音低,≤45 分贝;		气泵噪音低,≤45 分贝;	无偏离
		6、充气后外形尺寸长宽高(m)2*0.9*0.09。		充气后外形尺寸长宽高(m)2*0.9*0.09。	无偏离
45	按摩理疗床	1、材质要求:实木框架+皮革包海绵造型	按摩理疗床	材质要求:实木框架+皮革包海绵造型	无偏离
		2、长宽高:1950*700*650		长宽高:1950*700*650	无偏离
		3、床面采用的海绵填充床面,床面厚度 8MM,四条实木脚腿 75MM,置物架厚度 40MM。床体下面带有二个对开门柜子,方便存放杂物。		床面采用的海绵填充床面,床面厚度 8MM,四条实木脚腿 75MM,置物架厚度 40MM。床体下面带有二个对开门柜子,方便存放杂物	无偏离
46	发药车	1、规格:660X440X890mm;性能材质:整车由优质 201 不锈钢板经焊接组装而成,管厚为:1.5mm,板厚为 1.0mm;	发药车	规格:660X440X890mm;201 不锈钢焊接而成,整体光滑无明显焊点;管厚:1.5mm,板厚:1.0mm;	无偏离
		2、整车分上下二层,上层设有三面护栏,下层为对开柜子,中间分有上中下三层满抽,配高级滑轨设计,每个抽屉内配有 48 格 ABS 可移动药盒。配置豪华静音轮,外形美观大方;		整车分上下二层,上层设有三面护栏,下层为对开柜子,中间分有上中下三层满抽台面带有三面围栏,可防止物品掉落;3 个抽屉,每个抽屉配置 48 格药盘;	无偏离
		3、采用 3 寸万向轮 4 只,高耐磨,无噪音,稳定性好;		4 个静音脚轮。	无偏离
		4、车坚实、美观大方、操作灵活方便。		车坚实、美观大方、操作灵活方便。	无偏离
47	抢救车	1、规格:640X380X850mm;	抢救车	规格:640X380X850mm	无偏离
		2、性能材质:整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成,管厚为:1.5mm,板厚为 1.0mm;		201 不锈钢焊接而成,整体光滑无明显焊点管厚:1.5mm,板厚:1.0mm;	无偏离
		3、抢救车分为上下两部分,上部大容积储物箱,下部一个门及两个抽屉和置物桶,方便医务人员对病患进行治疗;		台面翻盖式设计,配有药品分类袋,方便药品分类。台面向下方内置空间,可放置物品。	无偏离
		4、外观美观平整、端正,四		外观美观平整、端正,四角平行,	无偏离

		角平行,表面无锋棱、毛刺等明显缺陷;		表面无锋棱、毛刺等明显缺陷;	
		5、配置4寸万向轮4只,高耐磨,无噪音,稳定性好。		4个静音脚轮	无偏离
48	病历车	1、规格:620X360X1060mm;	病历车	规格:620X360X1060mm	无偏离
		2、采用优质201不锈钢材料进行弯折、压折、焊接成型;		201不锈钢材质焊接而成,表面无明显焊疤,光洁美观。	无偏离
		3、双抽屉带拉手,双列50本,采用高级轨设计,双门带锁;		可放病历夹数:50格,两侧配有安全锁,以保证病历夹资料的安全。	无偏离
		4、面板、车身、层板、抽屉、门料厚度为1.0mm;		面板、车身、层板、抽屉、门料厚度为1.0mm;	无偏离
		5、采用4寸万向轮4只,高耐磨,无噪音,稳定性好;		4个静音脚轮	无偏离
		6、车坚实、美观大方、操作灵活方便。		车坚实、美观大方、操作灵活方便。	无偏离
49	双抽治疗车	1、规格:500*400*850mm	双抽治疗车	规格:500*400*850mm	无偏离
		2、整车由优质201不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成,管厚为:1.5mm,板厚为1.0mm;		201不锈钢焊接而成,整体光滑无明显焊点 管厚:1.5mm,板厚:1.0mm	无偏离
		3、整车分上下二层,每层设有三面护栏,配置左右两个抽屉,高级滑轨设计,抽屉配置圆形拉手,右前车脚25公分处焊有垃圾桶圈,以便回收废品;		整车分上下二层,台面带有三面围栏,可防止物品掉落,配置2个并列式抽屉。 左侧带有扶手,方便推拉。 配置一旋转式垃圾桶。	无偏离
		4、采用3寸万向轮4只,高耐磨,无噪音,稳定性好;		4个静音脚轮	无偏离
		5、车坚实、美观大方、操作灵活方便。		车坚实、美观大方、操作灵活方便。	无偏离
50	仪器车	1.规格:500X400X850mm;	仪器车	规格:500X400X850mm	无偏离
		2.性能材质:		2.性能材质:	无偏离
		(1)整车由优质201不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成,管厚为:1.5mm,板厚为1.0mm;		201不锈钢焊接而成,整体光滑无明显焊点。 管厚:1.5mm,板厚:1.0mm	无偏离
		(2)整车分上下二层,每层设有三面护栏,二层配有抽屉,高级滑轨设计,抽屉配置圆型拉手;		整车分上下二层,台面带有三面围栏,可防止物品掉落,配置2个并列式抽屉。左侧带有扶手,方便推拉。	无偏离
		(3)采用3寸万向轮4只,高耐磨,无噪音,稳定性好;		4个静音脚轮	无偏离
		(4)车坚实、美观大方、操		车坚实、美观大方、操作灵活方	无偏离

		作灵活方便。		便。	
51	污物车	1. 规格: 800X600X850mm;	污物车	规格: 800X600X850mm;	无偏离
		2. 材质性能: 1) 整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成, 管厚为: 1.5mm, 板厚为 1.0mm;		201 不锈钢焊接而成, 整体光滑无明显焊点。 管厚: 1.5mm, 板厚: 1.0mm。	无偏离
		2) 右边设计有一污物收集桶托板, 污物袋可以拆洗、更换;		右侧配有可拆卸式污物袋	无偏离
		3) 右边以不锈钢管、钢板焊接, 分三层, 两层焊有三面围护栏, 配置有不锈钢扶手;		左边以不锈钢管、钢板焊接, 分三层, 两层焊有三面围护栏, 配置有不锈钢扶手。	无偏离
		4) 配置 4 寸万向轮 4 只, 高耐磨, 无噪音, 稳定性好;		4 个静音脚轮	无偏离
5) 车坚实、美观大方、操作灵活方便。	车坚实、美观大方、操作灵活方便。	无偏离			
52	无菌柜	1、规格: 980X400X1750mm;	无菌柜	规格: 900*400*1800mm	无偏离
		2、该四门器械柜柜体框架结构采用优质 25X25(1.0mm 厚) 方管焊成, 整体采用 1.0mm 不锈钢板精工焊接而成。透明玻璃对开门, 柜内两不锈钢隔板分二层, 中间左右两个抽屉, 下层为不锈钢对开门, 不锈钢板厚 1.0mm, 表面平整、美观、大方。		采用优质 25X25 (1.0mm 厚) 方管焊成, 整体采用 1.0mm 不锈钢板精工焊接而成。 上层透明玻璃对开门, 柜内内置 3 层隔层板, 可自由调节高度。中间带有两个抽屉	无偏离
		3、柜体分为上下两层, 中间为两抽屉, 上层为两个不锈钢框架透明		上层透明玻璃对开门, 下层不锈钢对开门	无偏离
53	被服车	1、规格: 980X480X900mm;	被服车	规格: 980X480X900mm	无偏离
		2、材质性能: (1) 整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成, 管厚为: 1.5mm, 板厚为 1.0mm;		201 不锈钢焊接而成, 整体光滑无明显焊点。 管厚: 1.5mm, 板厚: 1.0mm。	无偏离
		(2) 左边设计有一污物收集桶托板, 污物袋可拆洗、更换;		右侧配有可拆卸式污物袋	无偏离
		(3) 左边以不锈钢管、钢板焊接, 分三层, 每层焊有三面围护栏, 配置有不锈钢扶手;		左边以不锈钢管、钢板焊接, 分三层, 两层焊有三面围护栏, 配置有不锈钢扶手。	无偏离
		(4) 配置 4 寸万向轮 4 只, 高耐磨, 无噪音, 稳定性好; 1 个优质 ABS 污物桶, 可 360 度旋转;		4 个静音脚轮。右侧配有可拆卸式污物袋	无偏离

		(5)车坚实、美观大方、操作灵活方便。		车坚实、美观大方、操作灵活方便。	无偏离
54	平车	1、规格:1900X550X760(mm);	平车	规格:1900X550X760(mm)	无偏离
		2、性能材质:优质201型不锈钢材料火毒1.5mm冲弯焊接而成,两侧面活动护栏。		201型不锈钢材料火毒1.5mm冲弯焊接而成,两侧面活动护栏。	无偏离
		3、配置输液架,优质人造皮革海绵垫;		输液架一只,置物架,床垫。	无偏离
		4、采用万向脚轮,转动灵活,运转平稳,外形美观大方。		4个静音脚轮	无偏离
		5、床垫材质:加厚PU皮革。		床垫材质:加厚PU皮革。	无偏离
55	氧气装置 (氧气瓶 40L+氧气表+推车+扳手)	1、氧气瓶:规格40升,壁厚5.0mm。	氧气装置 (氧气瓶 40L+氧气表+推车+扳手)	氧气瓶:规格40升,壁厚5.0mm。	无偏离
		2、推车:前面采用2个直径8寸定向,后面采用2个3寸万向带刹车实心橡胶脚轮,承载:200kg,配置安全链条,适用气瓶直径200-300mm,气瓶高度1000-1600mm。		推车:前面采用2个直径8寸定向,后面采用2个3寸万向带刹车实心橡胶脚轮,承载:200kg,配置安全链条,适用气瓶直径200-300mm,气瓶高度1000-1600mm。	无偏离
		3、配置一套悬浮式氧气吸入器,含减压阀、流量器、湿化瓶等		配置一套悬浮式氧气吸入器,含减压阀、流量器、湿化瓶等	无偏离
		4、配置12寸活动扳手1把		配置12寸活动扳手1把	无偏离
56	2L氧气瓶	1、容积:2L,材质37Mn	氧气瓶	容积:2L,材质为37Mn无缝气瓶,执行标准为GB/T5099.3	无偏离
		2、配件:钢瓶+氧桥+扳手+湿化杯+单表阀+吸氧管+聚乙烯箱		配件:钢瓶+氧桥+扳手+湿化杯+单表阀+吸氧管+聚乙烯箱	无偏离
57	身高体重测量仪	1、重量计量:最大称量120kg。	身高体重称	重量计量:最大称量120kg	无偏离
		2、称重最小分度值0.5kg。		称重最小分度值0.5kg	无偏离
		3、长度计量:量度范围70-190cm。		身高计量:量度范围70-190cm	无偏离
		4、身高最小分度值0.5cm。		身高最小分度值0.5cm(铝合金身高杆)	无偏离
		5、承重板面积:(长x宽)37.5*27cm。		承重板面积:(长x宽)37.5*27cm	无偏离
58	多功能洗澡椅	1、◆车架:车架为钢质材料,全躺设计,可折叠结构,安全性能好,表面电镀处理,美观耐用。	钢质座便型轮椅	车架:车架为钢质材料,半躺设计,可折叠结构,安全性能好,表面电镀处理,美观耐用。	无偏离
		2、座靠垫:座垫及靠背为抽拉式软座便器、软靠背,采用高密度海绵与皮革缝合而成,安		座靠垫:座垫及靠背为翻盖式软座便器、软靠背,采用高密度海绵与皮革缝合而成,安装后稳	无偏离

4.7 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表 (注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	合同签订期：中标通知书发出之日起 25 个日历日内。	合同签订期：中标通知书发出之日起 25 个日历日内。	无偏离
二	交货期：自合同签订之日起 30 个日历日内安装且调试完成并验收合格。逾期交付的，采购人有权拒绝验收，所造成的一切损失由中标供应商负责。	交货期：自合同签订之日起 30 个日历日内安装且调试完成并验收合格。逾期交付的，采购人有权拒绝验收，所造成的一切损失由我方负责。	无偏离
三	交货地点：采购人指定地点。	交货地点：采购人指定地点。	无偏离
四	交货方式：现场交货	交货方式：现场交货	无偏离
五	投标报价包含：货物、随配附件、备品备件、工具的设计、制造、包装、运输、装卸、调试、验收、人员培训和安装材料、项目的施工与安装的各种费用（如有）、设备接入和售后服务、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。供应商综合考虑在报价中，对于本文件中未列明，而供应商认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人无须支付中标价格以外的任何费用。	投标报价包含：货物、随配附件、备品备件、工具的设计、制造、包装、运输、装卸、保险、调试、验收、人员培训和安装材料、项目的施工与安装的各种费用（如有）、设备接入和售后服务、税金、合理利润及其他所有成本费用的总和。我方综合考虑在报价中，对于本文件中未列明，而我方认为必须的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人无须支付中标价格以外的任何费用。	无偏离
▲六	质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机质保期不少于 1 年，自安装完毕并验收合格之日起计。质保期内，设备发生一般故障时，中标供应商应负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，中标供应商应负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其质保期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要负责维修。因对采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。	质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，整机质保期 2 年，自安装完毕并验收合格之日起计。质保期内，设备发生一般故障时，我方负责修理、更换零配件；如设备发生大故障（指主要部件出现质量问题）时，我方负责更换相同品牌、型号的新机器。设备维修或更换后其质保期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均负责维修。因对采购人的不正当使用所造成的设备损坏不归我方负责保修，但我方也积极帮助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。	正偏离
七	售后服务要求： (1) 提供全套技术资料，按厂家承诺进行。 (2) 负责送货上门。 (3) 接故障通知后 2 小时内作出有效回应，12 小时内到达现场提供服务，24 小时解决问题。质保期内中标供应商负责对设备负责定期维护保养，每年至少四次，质保期后也应提供设备	(1) 提供全套技术资料，按厂家承诺进行。 (2) 负责送货上门。 (3) 接故障通知后 2 小时内作出有效回应，12 小时内到达现场提供服务，24 小时解决问题。质保期内我方负责对设备负责定期维护保养，每年至少四次，质保期	无偏离 无偏离 无偏离

	终身维护, 国内具有零配件库存, 以保证及时的零配件供应, 并提供优惠价格的配件和服务。	后也应提供设备终身维护, 国内具有零配件库存, 以保证及时的零配件供应, 并提供优惠价格的配件和服务。	
▲八	付款方式: 本项目无预付款, 供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后, 一次性支付合同款(以上款项由甲方向市财政申请款, 财政拨款到账之日起 10 个工作日内完成支付)。	付款方式: 本项目无预付款, 我方所提交的货物经采购人书面验收合格后, 一次性支付合同款(以上款项由甲方向市财政申请款, 财政拨款到账之日起 10 个工作日内完成支付)。	无偏离
九	安装调试及技术服务(含培训):		
	(1) 负责安装调试: 中标供应商货物运输到指定地点后, 中标供应商应在 7 天内派出有相应资质的工程技术人员到达现场, 在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物, 负责对设备进行安装、调试合格, 采购人不需要添加额外设备直至正常使用。如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况, 由中标供应商负责更换同型号规格的产品, 产生的一切费用由中标供应商承担。	(1) 负责安装调试: 我方货物运输到指定地点后, 我方在 7 天内派出有相应资质的工程技术人员到达现场, 在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物, 负责对设备进行安装、调试合格, 采购人不需要添加额外设备直至正常使用。如此期间发生的货物损毁或影响使用的情况, 由我方负责更换同型号规格的产品, 产生的一切费用由我方承担。	无偏离
	(2) 培训: 设备安装完成后, 中标供应商需负责培训医师及维修人员熟练掌握使用及基本维护技术设备为止, 时间、地点由采购人安排。	(2) 培训: 设备安装完成后, 我方负责培训医师及维修人员熟练掌握使用及基本维护技术设备为止, 时间、地点由采购人安排。	无偏离
	(3) 伴随服务: 中标供应商应提供设备的随机附件、技术资料, 包括相应的安装配件、图纸、操作手册、质量保证文件、服务指南等, 这些文件应随设备一起发运至采购人指定地点。	(3) 伴随服务: 我方提供设备的随机附件、技术资料, 包括相应的安装配件、图纸、操作手册、质量保证文件、服务指南等, 这些文件应随设备一起发运至采购人指定地点。	无偏离
十	以上采购项目中属于医疗设备的产品应提供有效的医疗器械注册证复印件。	以上采购项目中属于医疗设备的产品提供有效的医疗器械注册证复印件。	无偏离
十一	验收标准		
	1、采购人对中标供应商提交的货物依据采购合同和国家有关质量标准进行现场签收, 外观、说明书、及软件各项功能符合采购合同要求的, 给予签收, 不合格的不予签收。	1、采购人对我方提交的货物依据采购合同和国家有关质量标准进行现场签收, 外观、说明书、及软件各项功能符合采购合同要求的, 给予签收, 不合格的不予签收。	无偏离
	2、中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列清单, 作为采购人收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。	2、我方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列清单, 作为采购人收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交采购人。我方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐, 否则视为未按合同约定交货。	无偏离
	3、中标供应商需负责安装、调试(测试), 并培训采购人的使用操作人员, 直到设备、软件运行符合技术要求, 采购人方可验收。	3、我方负责安装、调试(测试), 并培训采购人的使用操作人员, 直到设备、软件运行符合技术要求, 采购人方可验收。	无偏离
	4、采购人组织验收, 中标供应商必须到场配合, 验收合格后双方签署验收合格凭证。	4、采购人组织验收, 我方到场配合, 验收合格后双方签署验收合格凭证。	无偏离
	5、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指	5、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需	无偏离

	导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。	求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。	
	6. 验收产生的费用由中标供应商负责。	6. 验收产生的费用由我方负责。	无偏离
十二	其他		
	(1)中标供应商提交的投标产品必须是全新且没有使用过的,品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,采购人有权拒收该货物,中标供应商愿意更换货物但逾期交货的,按逾期交货处理。中标供应商拒绝更换货物的,采购人有权要求中标供应商赔偿经济损失。	(1)我方提交的投标产品是全新且没有使用过的,品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,采购人有权拒收该货物,我方愿意更换货物但逾期交货的,按逾期交货处理。我方拒绝更换货物的,采购人有权要求我方赔偿经济损失。	无偏离
	(2)中标供应商应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得,并享有完整的知识产权,不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失,如出现此情况,一切经济和法律均由中标供应商承担。	(2)我方保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得,并享有完整的知识产权,不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失,如出现此情况,一切经济和法律均由我方承担。	无偏离
	(3)投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门处理。	(3)我方在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效,并报监管部门处理。	无偏离
	(4)若中标供应商所供货物或服务不按采购文件要求及投标文件的承诺履约,将参照《中华人民共和国政府采购法》等规定处理。	(4)若我方所供货物或服务不按采购文件要求及投标文件的承诺履约,将参照《中华人民共和国政府采购法》等规定处理。	无偏离
	(5)中标供应商所投产品,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时,必须无条件地协助采购人及有关部门组织的检测验收,发现产品如有质量问题,中标供应商应承担全部费用及相关的责任。	(5)我方所投产品,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时,必须无条件地协助采购人及有关部门组织的检测验收,发现产品如有质量问题,我方承担全部费用及相关的责任。	无偏离
1. 分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”)			

注:

- 1.表格内容均需按要求填写并盖章,不得留空,否则按投标无效处理。
- 2.如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时,投标文件承诺不得直接复制招标文件需求,投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值,否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的,采购人应在此采购需求的数值后标注▲号,对标注▲号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
- 3.当投标文件的商务内容低于招标文件要求时,投标人应当如实写明“负偏离”,否则视为虚假应标。
- 4.采购需求中带“▲”及“★”的条款,也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章): 广西康尔健医疗科技有限公司

日期: 2026年2月27日



