

政府采购货物买卖合同

项目名称：2024 年下半年调整至 2025 年预算
内拟采购一批医疗设备（3 分标）

合同编号：12N49878449720252802

甲 方：北海市第二人民医院

乙 方：广西七音医疗器械有限公司

签订时间：2025 年 10 月 30 日

目 录

第一节 政府采购合同协议书	1
第二节 政府采购合同通用条款	7
第三节 政府采购合同专用条款	14
第四节 投标函	17
第五节 投标报价明细表	18
第六节 商务响应表	19
第七节 技术响应表	25
第八节 中标通知书	46

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称:_____ 金额:_____

国别:_____ 品牌:_____ 规格型号:_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☒否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥3049000.00 元

大写: 人民币叁佰零肆万玖仟元整

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☐固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 合同签订后 10 个工作日内甲方向乙方支付成交金额的 30%, 剩余成交金额的 70%验收后一年内支付。(验收后,甲方付款前,乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票。甲方未收到发票的,有权不予以支付相应款项直至乙方提供合格发票,并不承担延迟付款责任,发票认证通过是付款的必要前提之一), 其中涉及预付款的: 签订合同后 10 个工作日内,甲方向乙方支付合同总金额的 30%。

☐成本补偿: _____

☐绩效激励：_____

3. 合同履行

(1) 起始日期：2025 年__月__日，完成日期：____年__月__日，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起质保期不少于 12 个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。提供终身维护和保养服务，保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。

(2) 履约地点：北海市甲方指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

(4) 分期履行要求：/

(5) 风险处置措施和替代方案：/

4. 合同验收

验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：甲方

是否邀请本项目的其他投标人参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间：货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

(4) 履约验收程序：先进行名称、数量、品牌、型号的初步验收，在对设备的技术性能进行验收。

(5) 履约验收的内容：甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步

验收不合格的不予签收。对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

(6) 履约验收标准：产品合格，符合采购需求及投标文件承诺。

(7) 是否以采购活动中投标人提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 售后服务要求

(1) 免费送货上门、免费为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明）。

(2) 售后服务：

①项目在安装调试过程中，乙方应派专业技术人员对施工进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用。在保质期内，设备出现问题或甲方有服务需求的，乙方应在1小时内响应，应在一个工作日内到达仪器现场；一般问题应在24小时内解决，一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供性能相同或更优的备用机给甲方使用，并在提供备用机一周内解决或提出明确解决方案。质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由乙方承担。质保期外要求终身维护，零配件只收取成本费。

(3) 免费开放该设备所有数字接口，并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由乙方支付。如有需要时乙方免费提供医院信息系统对接的接口转换装置。

(4) 设备生产时间：乙方提供不符合本合同规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）的库存货物，采购人有权拒绝接受。

(5) 承诺提供保修服务须原厂保修。

(6) 乙方提供 24 小时 365 天免费维修服务热线支持。每半年至少提供两次维护保养，并

提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由乙方免费提供。

(7) 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

(8) 售后服务承诺书中根据采购方的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。

(9) 在保质期满后，乙方应提供备件和维修服务。

7. 合同生效

本合同自甲乙双方合同签订之日起生效。

8. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执贰份，代理机构壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 10 月 30 日

合同订立地点：北海市第二人民医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方		乙方	
单位名称（公章 或合同章）	北海市第二人民医院	单位名称（公章 或合同章）	广西七音医疗器械有限公司
法定代表人 或其委托代理人 （签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所	北海市银海区新世纪 大道 116 号	住 所	南宁市金凯路 7 号绿港 双创城 3 号双创中心 17 号厂房 3-17 号 301-302
联 系 人		联 系 人	
联系电话	0779-2027171	联系电话	13317811007
通信地址	北海市银海区新世纪 大道 116 号	通信地址	南宁市金凯路 7 号绿港 双创城 3 号双创中心 17 号厂房 3-17 号 301-302
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	

统一社会信用 代码	124505004987844976	统一社会信用代 码	91450100596864247X
		开户名称	广西七音医疗器械有限 公司
		开户银行	交通银行股份有限公司 南宁金康支行
		银行账号	451060506018010054942
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向投标人购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 投标人（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和投标人以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）投标人按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的投标人履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个投标人的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费

用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因投标人就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转

移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府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。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他投标人。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 争议解决的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，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。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	自知道或应当知道之日起 5 日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲方先履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	北海市银海区新世纪大道 116 号
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起质保期不少于12个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	无
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按协议书约定

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	按招标文件要求及投标文件响应内容执行。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	按招标文件要求及投标文件响应内容执行。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，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。 （3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，乙方有权每日向甲方索赔延期货款额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	按银行孳息
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

		2. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。 3. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 5%向甲方支付违约金。 4. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从设备尾款中扣除，不足另补。 5. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。 6. 甲方为维护权益向乙方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、交通费、差旅费、鉴定费等等）均由乙方承担。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>（2）</u>种方式解决： （1）向___/___仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为___/___； （2）向___甲北海市银海区___人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	详见招标文件要求及投标文件响应内容。

第四节 投标函

一、投标函

致：广西科联招标中心有限公司：

根据贵方为 北海市第二人民医院 的 项目名称：2024 年下半年调整至 2025 年预算内拟采购一批医疗设备 项目的 招标公告 / 投标邀请书（项目编号：BHZC2025-G1-990218-GXKL），签字代表 张进荣（全名）经正式授权并代表投标人 广西七音医疗器械有限公司（投标人名称）提交投标文件（其中资格文件一份；资信及商务文件、技术文件、投标报价文件一份）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“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. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，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. 本投标有效期自开标日起 60 个 自然 日（自然日）。

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，本投标人将按“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. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市金凯路7号绿港双创城3号双创中心17号厂房3-17号301-302

邮编：530031 电话：13317811007

传真：/ 电子邮箱地址：523430858@qq.com

投标人代表姓名：张进荣 职务：总经理

投标人名称：广西七音医疗器械有限公司

开户银行：交通银行股份有限公司南宁金康支行

银行账号：4510 6050 6018 0100 5494 2

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或电子签名）：张进荣

投标人名称（电子公章）：广西七音医疗器械有限公司

2025 年 10 月 13 日



- 603 -

第五节 投标报价明细表

二、投标报价明细表

3. 分标

金额单位：人民币（元）

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	线上线下心理咨询服务系统	中盛凯新	PEM V5.0	西安中盛凯新技术发展有限责任公司	1	台	453700.00	453700.00
2	心理治疗配套设施	中盛凯新	PEM	西安中盛凯新技术发展有限责任公司	1	台	859000.00	859000.00
3	多线圈高频经颅磁刺激仪	伟思	MagNeuro 170 Plus	南京伟思医疗科技股份有限公司	1	台	959500.00	959500.00
4	电子心理沙盘治疗设备	中盛凯新	3D-PSTV 2.0	西安中盛凯新技术发展有限责任公司	1	台	137800.00	137800.00
5	多参数多功能脑电生物反馈仪	伟思	FM-S100	南京伟思医疗科技股份有限公司	1	台	639000.00	639000.00
6	专用耗材	/	/	/	/	/	/	/
投标报价合计（大写）人民币 叁佰零肆万玖仟元整 （小写）¥3049000.00 元								

说明：1. 报价不得涂改，否则其投标作无效标处理。

2. 投标报价为投标人在招标人指定地点交付所投产品时所产生的任何费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工费、服务费、包装、运输、装卸、检测、试验、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修费等成本、税金及利润。

3. 所投产品如有专用耗材的必须提供专用耗材的明细报价。

4. 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或电子签名）： 张进学

投标人名称（电子公章）：广西中科医疗设备有限公司

日期：2025年10月13日

第六节 商务响应表

五、商务响应表

分标： 3 分标

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起质保期不少于 12 个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。提供终身维护和保养服务，保修期内出现故障，需派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。	响应、无偏离	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交付验收合格之日起质保期 12 个月，项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。提供终身维护和保养服务，保修期内出现故障，派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用，保修期外发生维修只收材料成本费。
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内安装调试并交付使用。	响应、正偏离	1. 交货时间：自签订合同之日起 30 天内安装调试并交付使用。
	2. 交付地点：北海市采购人指定地点。	响应、无偏离	2. 交付地点：北海市采购人指定地点。
付款方式	合同签订后 10 个工作日内采购人向中标供应商支付成交金额的 30%，剩余成交金额的 70%验收后一年内支付。（验收后，采购人付款前，中标供应商应向采购人开具等额有效的增值税发票。采购人未收到发票的，有权不予以支付相应款项直至中标供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一）。	响应、无偏离	合同签订后 10 个工作日内采购人向我公司支付成交金额的 30%，剩余成交金额的 70%验收后一年内支付。（验收后，采购人付款前，我公司向采购人开具等额有效的增值税发票。采购人未收到发票的，有权不予以支付相应款项直至我公司提供合格发票，并不承担延迟付款责任，发票认证通过是付款的必要前提之一）。
售后技术服务要求	1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明）。	响应、无偏离	1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明）。
	2. 售后服务： （1）项目在安装调试过程中，中标人应派专业技术人员对施工进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到	响应、正偏离	2. 售后服务： （1）项目在安装调试过程中，我公司派专业技术人员对施工进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作

正常运作要求，保证机器正常使用。在保质期内，设备出现问题或招标人有服务需求的，中标人应在 24 小时内响应，应在三个工作日内到达仪器现场；一般问题应在 48 小时内解决，一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供性能相同或更优的备用机给招标人使用，并在提供备用机一周内解决或提出明确解决方案。质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标方承担。质保期外要求终身维护，零配件只收取成本费。		要求，保证机器正常使用。在保质期内，设备出现问题或招标人有服务需求的，我公司在 1 小时内响应，在一个工作日内到达仪器现场；一般问题在 24 小时内解决，一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供性能相同或更优的备用机给招标人使用，并在提供备用机一周内解决或提出明确解决方案。质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话：13317811007，维修、换货中所有产生的一切费用由我公司承担。质保期外要求终身维护，零配件只收取成本费，具有保修期满后维修零配件优惠。
3. 免费开放该设备所有数字接口，并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付。如有需要时中标人免费提供医院信息系统对接的接口转换装置。	响应、无偏离	3. 免费开放该设备所有数字接口，并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由我公司支付。如有需要时我公司免费提供医院信息系统对接的接口转换装置。
4. 设备生产时间：乙方提供不符合本合同规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）的库存货物，采购人有权拒绝接受。	响应、无偏离	4. 设备生产时间：乙方提供不符合本合同规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月（国产）的库存货物，采购人有权拒绝接受。
5. 承诺提供保修服务须原厂保修。	响应、无偏离	5. 承诺提供保修服务原厂保修。
6. 中标人提供 24 小时 365 天免费维修服务热线支持。每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由中标人免费提供。	响应、无偏离	6. 我公司提供 24 小时 365 天免费维修服务热线支持。每半年提供 2 次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由我公司免费提供。
7. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。	响应、无偏离	7. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

	8. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。	响应、无偏离	8. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。
	9. 在保质期期满后，中标人应提供备件和维修服务。	响应、无偏离	9. 在保质期期满后，我公司提供备件和维修服务。
质量要求	1. 质量达到国家验收合格标准。	响应、无偏离	1. 质量达到国家验收合格标准。
	2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。	响应、无偏离	2. 我公司所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招标文件和承诺相一致。
	3. 投标人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，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	响应、无偏离	3. 我公司所提供的货物是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
	4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，招标人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被招标人终止合同的一切风险和费用。	响应、无偏离	4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，招标人可以拒绝接受该产品，我公司承担被招标人终止合同的一切风险和费用。
验收要求	1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。	响应、无偏离	1. 采购人对我公司提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。
	2. 中标人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。	响应、无偏离	2. 我公司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。
	3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。	响应、无偏离	3. 采购人对我公司提供的货物在使用前进行调试时，我公司负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。
	4. 对技术复杂的货物，采购人	响应、无偏离	4. 对技术复杂的货物，采购人可

	可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。 5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。 6. 验收时中标人必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标人负责。 7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。		请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。 5. 项目实施过程中，非我公司责任发生不可履约情况的，我公司立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。 6. 验收时我公司在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由我公司负责。 7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。
包装方式	中标人应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及内陆的长途运输。中标人应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏或丢失的任何损失的责任或费用。	响应、无偏离	我公司提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及内陆的长途运输。我公司承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏或丢失的任何损失的责任或费用。
投标人资信要求			
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求等	响应、无偏离	符合节能环保等国家政策要求等
资料证明文件	1. 投标时若有，请提供由产品厂家编写的、完整的、中文版性能参数描述等有关说明文件或产品彩页。当投标文件承诺的货物性能参数与该货物厂家提供的性能参数不符合时，以厂家出具的为准。符合要求的产品说明文件应该是出厂装箱的产品说明书，或从产品厂家官方网站下载、打印的有产品详细说明的相关 PDF、HTML 彩打文件（打印时必须保留页面页脚的网址链接内容）；符合要求的产品彩页必须是厂家	响应、无偏离	1. 投标时若有，提供由产品厂家编写的、完整的、中文版的性能参数描述等有关说明文件或产品彩页。当投标文件承诺的货物性能参数与该货物厂家提供的性能参数不符合时，以厂家出具的为准。产品说明文件是出厂装箱的产品说明书，或从产品厂家官方网站下载、打印的有产品详细说明的相关 PDF、HTML 彩打文件（打印时保留页面页脚的网址链接内容）；产品彩页是厂家编写印刷的公开发行宣传铜版彩页，或厂家编写的公开发行宣传

	编写印刷的公开发行宣传铜版彩页，或厂家编写的公开发行宣传图册，或厂家编写由投标人自行打印并加盖厂家公章的彩色说明文件。		图册，或厂家编写由我公司自行打印并加盖厂家公章的彩色说明文件。
	▲2. 采购需求中的医疗器械产品，属于 II 类医疗器械，投标人投标时须提供中华人民共和国医疗器械产品注册证复印件，投标人不是生产厂家的还须提供产品生产厂家的营业执照、医疗器械生产许可证复印件。	响应、无偏离	▲2. 采购需求中的医疗器械产品，属于 II 类医疗器械，我公司投标时须提供中华人民共和国医疗器械产品注册证复印件，我公司不是生产厂家的还提供产品生产厂家的营业执照、医疗器械生产许可证复印件。
投标报价要求	▲1. 投标报价为投标人在招标人指定地点交付所投产品时所产生的一切费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工费、服务费、包装、运输、装卸、检测、试验、保险、税金、货到就位以及安装、装饰装修、调试、培训、保修费等成本、税金及利润；	响应、无偏离	▲1. 投标报价为我公司在招标人指定地点交付所投产品时所产生的一切费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工费、服务费、包装、运输、装卸、检测、试验、保险、税金、货到就位以及安装、装饰装修、调试、培训、保修费等成本、税金及利润；
	2. 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	响应、无偏离	2. 评标委员会认为我公司的投标报价明显低于其他通过符合性审查我公司的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求我公司在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；我公司不能证明其投标报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。
▲进口产品说明	□本标项产品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全新产品（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。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。除	响应、无偏离	□本标项产品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为全套原装进口全新产品（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。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。除此以外，其他货物不

	此以外，其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本标项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。		接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本标项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。
▲核心产品	多线圈高频经颅磁刺激仪，核心产品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，由招标人或者招标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。	响应、无偏离	多线圈高频经颅磁刺激仪，核心产品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，由招标人或者招标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。

填写说明：投标人应根据第三部分招标项目采购需求的商务要求，逐条响应，漏项或者空白，视为不实质性响应招标文件。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或电子签名）：  张进学

投标人名称（电子公章）： 广西七普医疗器械有限公司

日期： 2025 年 0 月 13 日

第七节 技术响应表

二、技术响应表

分标号： 3 分标

项号	标的名称	招标要求	投标响应	偏离说明
1	线上线下心理咨询服务系统	一、设备用途、性能特点	一、设备用途、性能特点	无偏离
		线上线下心理咨询服务系统为存在心理健康问题的患者提供全方位的心理支持。线上平台可通过在线预约、即时咨询及个性化分析等功能，而线下则通过专业心理咨询，提供面对面的情感连接和深度治疗，满足不同群体的个性化需求。	线上线下心理咨询服务系统为存在心理健康问题的患者提供全方位的心理支持。线上平台可通过在线预约、即时咨询及个性化分析等功能，而线下则通过专业心理咨询，提供面对面的情感连接和深度治疗，满足不同群体的个性化需求。	无偏离
		二、主要技术参数	二、主要技术参数	无偏离
		1. 配置心理咨询应用系统：含咨询服务介绍：展示心理咨询资源、咨询服务介绍等信息。展示咨询师团队，包括咨询师名称、照片、个人简介、擅长方向、专业认证、技能、咨询地点和咨询排班等信息。	1. 配置心理咨询应用系统：含咨询服务介绍：展示心理咨询资源、咨询服务介绍等信息。展示咨询师团队，包括咨询师名称、照片、个人简介、擅长方向、专业认证、技能、咨询地点和咨询排班等信息。	无偏离
		2. 配置咨询预约：能够支持心理咨询的线上预约服务，展示咨询师排班及预约情况，并可根据条件筛选咨询师，待咨询师确定行程安排后，系统自动发送站内消息通知咨询者，系统能够展示预约详情，包括不限于咨询进度、咨询时间、咨询对象、咨询方式等信息。	2. 配置咨询预约：能够支持心理咨询的线上预约服务，展示咨询师排班及预约情况，并可根据条件筛选咨询师，待咨询师确定行程安排后，系统自动发送站内消息通知咨询者，系统能够展示预约详情，包括不限于咨询进度、咨询时间、咨询对象、咨询方式等信息。	无偏离
		3. 配置咨询师端：含预约信息：显示预约的来访者信息，以及咨询状态。含咨询记录：可根据学校咨询记录要求设置咨询记录表，支持咨询完成后记录并上传咨询记录形成咨询档案。含信息管理：可编辑咨询师介绍，照片、工作地区、擅长方向、专业	3. 配置咨询师端：含预约信息：显示预约的来访者信息，以及咨询状态。含咨询记录：可根据学校咨询记录要求设置咨询记录表，支持咨询完成后记录并上传咨询记录形成咨询档案。含信息管理：可编辑咨询师介绍，照片、工作地区、擅长方向、专业认证、技能等。	无偏离

- 141 -

	认证、技能等。含消息提醒：患者预约或取消等操作能够发送站内通知。	含消息提醒：患者预约或取消等操作能够发送站内通知。	
	4. 线上配套心理测评应用系统：系统提供线上咨询配套使用的不少于 100 个心理测评量表，心理量表需覆盖人格测试、人际关系、婚恋家庭、心理健康、孕产妇、情绪状态、社会行为、职业测试、儿童青少年、智力测验、健康管理等功能分类。	4. 线上配套心理测评应用系统：系统提供线上咨询配套使用的 328 个心理测评量表，心理量表覆盖人格测试、人际关系、婚恋家庭、心理健康、孕产妇、情绪状态、社会行为、职业测试、儿童青少年、智力测验、健康管理等功能分类。 详见正偏离佐证材料	正偏离
	5. 线上心理咨询干预促进系统：患者完成心理评估后，平台会根据心理咨询和测评结果，匹配评估结果的心理个性化干预训练及心理健康促进方案，心理动漫干预系列不少于 30 个，音乐干预治疗系列不少于 50 个，心理视频干预系列不少于 30 个，心理电子期刊系列不少于 80 期，心理干预治疗游戏系列不少于 20 个，支持每年动态免费升级，并提供升级明细。对不同的心理问题，提供有针对性的个性化的干预套餐 10 个以上(其中需包括抗压抗挫、远离抑郁、不再焦虑、危机干预、社会适应、积极心态、睡眠障碍、放松减压、情绪训练、MUS 干预等功能包)。含脑认知能力训练系统包含注意力、记忆、知觉速度、思维灵活性等脑认知各维度的训练干预不少于 10 个。	5. 线上心理咨询干预促进系统：患者完成心理评估后，平台会根据心理咨询和测评结果，匹配评估结果的心理个性化干预训练及心理健康促进方案，心理动漫干预系列 37 个，音乐干预治疗系列 72 个，心理视频干预系列 39 个，心理电子期刊系列 83 期，心理干预治疗游戏系列 23 个，支持每年动态免费升级，并提供升级明细。对不同的心理问题，提供有针对性的个性化的干预套餐 12 个(其中需包括抗压抗挫、远离抑郁、不再焦虑、危机干预、社会适应、积极心态、睡眠障碍、放松减压、情绪训练、MUS 干预、中医体质、CEBT 训练功能包)。含脑认知能力训练系统包含注意力、记忆、知觉速度、思维灵活性等脑认知各维度的训练干预 10 个。 详见正偏离佐证材料	正偏离
	三、一般技术参数	三、一般技术参数	无偏离
	1. 配置线下咨询工作管理系统：可拥有独立的管理权限，可审阅名下的患者报告和心理咨询记录，系统支持医生电子签名。可支持与院内的第三方管理信息系统进行信息对接，可以支持二维码扫描	1. 配置线下咨询工作管理系统：可拥有独立的管理权限，可审阅名下的患者报告和心理咨询记录，系统支持医生电子签名。可支持与院内的第三方管理信息系统进行信息对接，可以支持二维码扫描快速登	无偏离

		描快速登录。	录。													
		2. 配置心理咨询档案管理系统：可发布排班针对不同咨询师、咨询方式、时间等信息发布学年/学期的咨询排班；含咨询档案：为每位来访者生成咨询档案，整合来访者每次咨询相关信息，并设置档案查看权限，咨询师查看其他咨询记录时需向管理员提交申请；含审批管理：对咨询师申请的内容进行审批操作；含数据统计：汇总统计预约数据和咨询数据；含咨询师管理：能够对系统内咨询师及咨询师信息进行管理操作。含自定义时间段数据统计功能：包括统计咨询人次和人数；统计不同的来访者人数；统计不同类型问题的来访者人数；统计结案的来访者人数；统计就医服药的星级个人数量。	2. 配置心理咨询档案管理系统：可发布排班针对不同咨询师、咨询方式、时间等信息发布学年/学期的咨询排班；含咨询档案：为每位来访者生成咨询档案，整合来访者每次咨询相关信息，并设置档案查看权限，咨询师查看其他咨询记录时需向管理员提交申请；含审批管理：对咨询师申请的内容进行审批操作；含数据统计：汇总统计预约数据和咨询数据；含咨询师管理：能够对系统内咨询师及咨询师信息进行管理操作。含自定义时间段数据统计功能：包括统计咨询人次和人数；统计不同的来访者人数；统计不同类型问题的来访者人数；统计结案的来访者人数；统计就医服药的星级个人数量。	无偏离												
		3. 咨询风险评估预警系统：心理咨询和测评结束后，系统会自动根据危机预警标准对满足危机预警条件的测评者标记危机标识，并且将对应的测评项及因子也标记上预警标识。管理员可对存在预警标识的测评者记录关注信息和采取相关干预措施。管理员可根据多个用户和量表条件对预警用户档案或预警测评报告进行查询。可对各量表预警标准进行合理范围内的手动调整。	3. 咨询风险评估预警系统：心理咨询和测评结束后，系统会自动根据危机预警标准对满足危机预警条件的测评者标记危机标识，并且将对应的测评项及因子也标记上预警标识。管理员可对存在预警标识的测评者记录关注信息和采取相关干预措施。管理员可根据多个用户和量表条件对预警用户档案或预警测评报告进行查询。可对各量表预警标准进行合理范围内的手动调整。	无偏离												
		四、设备配套配置清单	四、设备配套配置清单	无偏离												
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>心理咨询工作管理主机</td><td>1 台</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	心理咨询工作管理主机	1 台	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>心理咨询工作管理主机</td><td>1 台</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	心理咨询工作管理主机	1 台	无偏离
序号	名称	数量及单位														
1	心理咨询工作管理主机	1 台														
序号	名称	数量及单位														
1	心理咨询工作管理主机	1 台														
				无偏离												

		2	报告打印机	1台	2	报告打印机	1台	无偏离
		一、设备用途、性能特点			一、设备用途、性能特点			无偏离
		心理治疗配套设施项目旨在为存在精神心理健康问题患者提供全面、专业的心理服务环境。项目涵盖心理测评室、个体咨询室、团体活动室、音乐放松室、情绪宣泄室等，配备心理测评系统、音乐放松治疗设备、情绪宣泄器材、暗示治疗等专业设备。通过科学布局与温馨装修，营造安全、舒适的治疗氛围，帮助患者有效缓解心理压力，促进心理健康。			心理治疗配套设施项目旨在为存在精神心理健康问题患者提供全面、专业的心理服务环境。项目涵盖心理测评室、个体咨询室、团体活动室、音乐放松室、情绪宣泄室等，配备心理测评系统、音乐放松治疗设备、情绪宣泄器材、暗示治疗等专业设备。通过科学布局与温馨装修，营造安全、舒适的治疗氛围，帮助患者有效缓解心理压力，促进心理健康。			无偏离
		二、主要技术参数			二、主要技术参数			无偏离
		1. 配置冥想管理平台：含效果评估系统冥想训练完成后，可根据冥想训练者训练情况及脑功能反馈设备进行整体效果评价。			1. 配置冥想管理平台：含效果评估系统冥想训练完成后，可根据冥想训练者训练情况及脑功能反馈设备进行整体效果评价。			无偏离
2	心理治疗配套设施	2. 配置冥想训练应用平台：含多维度的冥想内容课程系统及冥想适用人群训练套餐系统：包括慢病人群含心理诱因干预套餐；调节认知、改善不良情绪及行为干预套餐、缓解个体因压力而产生的身心各类症状干预套餐等。亚健康人群包含情绪调控干预套餐、压力管理套餐、心身调养套餐、睡眠管理等。健康人群包含积极心态干预套餐、心理资本干预套餐、主观幸福力干预套餐等。			2. 配置冥想训练应用平台：含多维度的冥想内容课程系统及冥想适用人群训练套餐系统：包括慢病人群含心理诱因干预套餐；调节认知、改善不良情绪及行为干预套餐、缓解个体因压力而产生的身心各类症状干预套餐等。亚健康人群包含情绪调控干预套餐、压力管理套餐、心身调养套餐、睡眠管理等。健康人群包含积极心态干预套餐、心理资本干预套餐、主观幸福力干预套餐等。			无偏离
		3. 配置系统支持第三方脑功能评估反馈设备的数据对接，脑电反馈监测设备可动态展示脑波的几个不同频段的信号强弱变化信息，展示专注度、放松度、脑电信号强度等信息；冥想训练完成后，可根据本次的训练结果，从脑功能角度进行反馈评			3. 配置系统支持第三方脑功能评估反馈设备的数据对接，脑电反馈监测设备可动态展示脑波的几个不同频段的信号强弱变化信息，展示专注度、放松度、脑电信号强度等信息；冥想训练完成后，可根据本次的训练结果，从脑功能角度进行反馈评价，出具专业的脑功能			无偏离

	价，出具专业的脑功能训练报告。	训练报告。	
	4. 配置运动康复应用平台：含运动场景构建系统及多人骑行角色系统；系统支持270°沉浸场景模式，场景构建数不少于10个供选择，系统可预设多种气候3D特效，特效构建数不少于3个供选择，包括雨、风、沙尘暴等。支持单人角色操作，多人角色操作模式，可根据任务模式自由切换当前操作角色用户，并在场景视角可以切换到第一人称，第三人称视角（宏观观察和微观观察）自由查看。	4. 配置运动康复应用平台：含运动场景构建系统及多人骑行角色系统；系统支持270°沉浸场景模式，场景构建数10个供选择，系统可预设多种气候3D特效，特效构建数3个供选择，包括雨、风、沙尘暴等。支持单人角色操作，多人角色操作模式，可根据任务模式自由切换当前操作角色用户，并在场景视角可以切换到第一人称，第三人称视角（宏观观察和微观观察）自由查看。	无偏离
	5. 配置心身平衡治疗仪：根据中医、睡眠和压力分析得出的评估结果，根据训练过程中选用的干预音频/视频、腰带类型、加热温度自动匹配个性化训练方案，产品具有平衡心理、植物神经与内分泌的功能，可以畅百脉、充气血、调阴阳等。	5. 配置心身平衡治疗仪：根据中医、睡眠和压力分析得出的评估结果，根据训练过程中选用的干预音频/视频、腰带类型、加热温度自动匹配个性化训练方案，产品具有平衡心理、植物神经与内分泌的功能，可以畅百脉、充气血、调阴阳等。	无偏离
	6. 配置微电经络舒缓仪。	6. 配置微电经络舒缓仪。	无偏离
	7. 配置沉浸式冥想眼镜：含冥想内容训练系统：系统可预设多种基础评估套餐，不少于7个供选择，包括舒眠冥想、能量冥想、生命冥想、幸福冥想、大爱冥想、放松冥想、感恩冥想等，并支持自定义配置模式。含场景构建系统：系统可预设多种基础评估场景3D模型，场景构建数不少于20个供选择，其中包括林间清晨、风雪夜归、水木清华、如梦似幻、大漠孤烟、高山云端、静谧海滩、涟漪湖泊等；同时支持场景气候（雨、雪、雾、闪电等）的控制。	7. 配置沉浸式冥想眼镜：含冥想内容训练系统：系统可预设多种基础评估套餐，7个供选择，包括舒眠冥想、能量冥想、生命冥想、幸福冥想、大爱冥想、放松冥想、感恩冥想等，并支持自定义配置模式。含场景构建系统：系统可预设多种基础评估场景3D模型，场景构建数20个供选择，其中包括林间清晨、风雪夜归、水木清华、如梦似幻、大漠孤烟、高山云端、静谧海滩、涟漪湖泊等；同时支持场景气候（雨、雪、雾、闪电等）的控制。	无偏离
	8. 配置经颅微电流刺激仪。	8. 配置经颅微电流刺激仪。	无偏离

	9. 配置中医经络催眠训练舱：含舱内配置：中央控制面板；中控集成：门帘控制、沙发升降控制、腰带控制、音量控制等；简洁式造型吊顶；多档调节新风循环系统智能呼吸氛围灯；简洁式造型吊顶；灯光配置：支持白色阅读灯与助眠蓝光灯切换。含腰带治疗终端功能：具有平衡心理、植物神经与内分泌功能，可以畅百脉、充气血、调阴阳等。含两种智能训练模式：减压模式、治疗模式。	9. 配置中医经络催眠训练舱：含舱内配置：中央控制面板；中控集成：门帘控制、沙发升降控制、腰带控制、音量控制等；简洁式造型吊顶；多档调节新风循环系统智能呼吸氛围灯；简洁式造型吊顶；灯光配置：支持白色阅读灯与助眠蓝光灯切换。含腰带治疗终端功能：具有平衡心理、植物神经与内分泌功能，可以畅百脉、充气血、调阴阳等。含两种智能训练模式：减压模式、治疗模式。	无偏离
	10. 配置助眠放松管理系统：含报告管理系统：可对训练者中医体质、睡眠评估、精神压力分析出具专业的评估报告。	10. 配置助眠放松管理系统：含报告管理系统：可对训练者中医体质、睡眠评估、精神压力分析出具专业的评估报告。	无偏离
	11. 配置助眠放松应用系统：含精神压力评估系统：分析交感与副交感神经调控心脏的相互作用，量化评估参测者自主神经系统(植物神经系统)的活性，评估个体精神上、生理上的机能，进而分析测评者的精神压力状态、身体疲劳状态、精神情绪状态、身体抗压能力承受压力状态。含多维度个性化训练系统：根据中医、睡眠和压力分析得出的评估结果进行个性化训练，对训练过程中选用的干预音频/视频，腰带类型，加热温度自动匹配个性化训练方案。	11. 配置助眠放松应用系统：含精神压力评估系统：分析交感与副交感神经调控心脏的相互作用，量化评估参测者自主神经系统(植物神经系统)的活性，评估个体精神上、生理上的机能，进而分析测评者的精神压力状态、身体疲劳状态、精神情绪状态、身体抗压能力承受压力状态。含多维度个性化训练系统：根据中医、睡眠和压力分析得出的评估结果进行个性化训练，对训练过程中选用的干预音频/视频，腰带类型，加热温度自动匹配个性化训练方案。	无偏离
	12. 含应用系统：配置改善不良认知、增强抗压抗挫能力、提高自信心，培养积极心态(含：高山峡谷、海阔天空、天池耀日、乡间小径、梦境园林、茫茫草原等)训练系统。含冥想系统：激发正向记忆与神经内分泌网络，产	12. 含应用系统：配置改善不良认知、增强抗压抗挫能力、提高自信心，培养积极心态(含：高山峡谷、海阔天空、天池耀日、乡间小径、梦境园林、茫茫草原等)训练系统。含冥想系统：激发正向记忆与神经内分泌网络，产生正性情绪分子，	无偏离

	生正性情绪分子，改变大脑结构与功能，改善认知与情绪(内容课程包括：爱的信息、白云冥想、感恩生活迎接爱、和身体联结、唤醒内在的力量、平静心灵的冥想)。	改变大脑结构与功能，改善认知与情绪(内容课程包括：爱的信息、白云冥想、感恩生活迎接爱、和身体联结、唤醒内在的力量、平静心灵的冥想)。	
	三、一般技术参数	三、一般技术参数	无偏离
	1. 配置沉浸式 3D 影像系统：含硬件视频融合系统：可支持最高 15*15 通道投影融合，实现大规模投影系统组网；支持多种环境融合系统调试，支持多路信号输出，接口丰富，纯硬件融合器，不会出现死机或病毒入侵导致系统瘫痪故障，确保系统稳定运行，低噪音，低功耗；具有较强的自愈能力，在意外掉电、网络连接等故障修复后可以自动恢复到故障发生前的运行状况。可通过无线网络进行调试。	1. 配置沉浸式 3D 影像系统：含硬件视频融合系统：可支持最高 15*15 通道投影融合，实现大规模投影系统组网；支持多种环境融合系统调试，支持多路信号输出，接口丰富，纯硬件融合器，不会出现死机或病毒入侵导致系统瘫痪故障，确保系统稳定运行，低噪音，低功耗；具有较强的自愈能力，在意外掉电、网络连接等故障修复后可以自动恢复到故障发生前的运行状况。可通过无线网络进行调试。	无偏离
	2. 配置融合投影设备。	2. 配置融合投影设备。	无偏离
	3. 含音响功放系统：含音箱系统。	3. 含音响功放系统：含音箱系统。	无偏离
	4. 运动康复管理平台：含数据分析报告系统：骑行的过程中能分析骑行里程数、消耗卡路里、运动时间、双通道生物反馈指标(脑波与心电)等详细信息，可根据每次训练的时间出具一个训练报告，可对训练报告进行打印及导出分享报告。报告包含个人的监测、测试、训练、放松报告四种类型，生成数据图表、名词解释、专业建议。	4. 运动康复管理平台：含数据分析报告系统：骑行的过程中能分析骑行里程数、消耗卡路里、运动时间、双通道生物反馈指标(脑波与心电)等详细信息，可根据每次训练的时间出具一个训练报告，可对训练报告进行打印及导出分享报告。报告包含个人的监测、测试、训练、放松报告四种类型，生成数据图表、名词解释、专业建议。	无偏离

	5. 共享终端管理系统：含共享柜记录模块：可查看详细的货物存取记录，如人员信息、存取类型、货物类型、柜号、操作时间。支持修改管理员密码。支持可配置各类货物类型可存放区域。含取货与取货模块：进入取货界面输入条形码或扫描二维码，点击所需货物，系统自动开启最合适的柜门；管理员进入取货界面，输入管理员密码，可打开任意有货柜门或打开全部有货柜门。进入存货界面，输入条形码或扫描二维码。点击开启柜门，放入货物，关闭柜门，完成存货；管理员进入存货界面，输入管理员密码。选择要存的货物，点击开门或全部打开，放入对应的存放区域，关闭柜门，完成存货。含登记预约系统：训练者信息进行登记和管理模块，系统支持自动读取居民身份证信息，并进行资料快速录入和用户快速登录。含档案管理系统：可记录每次训练者训练内容及训练时长等信息，并支持信息的多维度组合智能检索。	5. 共享终端管理系统：含共享柜记录模块：可查看详细的货物存取记录，如人员信息、存取类型、货物类型、柜号、操作时间。支持修改管理员密码。支持可配置各类货物类型可存放区域。含取货与取货模块：进入取货界面输入条形码或扫描二维码，点击所需货物，系统自动开启最合适的柜门；管理员进入取货界面，输入管理员密码，可打开任意有货柜门或打开全部有货柜门。进入存货界面，输入条形码或扫描二维码。点击开启柜门，放入货物，关闭柜门，完成存货；管理员进入存货界面，输入管理员密码。选择要存的货物，点击开门或全部打开，放入对应的存放区域，关闭柜门，完成存货。含登记预约系统：训练者信息进行登记和管理模块，系统支持自动读取居民身份证信息，并进行资料快速录入和用户快速登录。含档案管理系统：可记录每次训练者训练内容及训练时长等信息，并支持信息的多维度组合智能检索。	无偏离
	6. 训练系统参数：含音效辅助训练系统：系统支持多种辅助音效，包括溪流、虫鸣、篝火、海浪、瀑布等不少于10个；系统支持多种背景放松音乐，包括幸福静心、励志如冰、酣然入梦、如释重负、爱的信息等不少于10个；可自助选择进行播放。含全景操控系统：支持全景操作功能，无需独立使用外置服务器操作。	6. 训练系统参数：含音效辅助训练系统：系统支持多种辅助音效，包括溪流、虫鸣、篝火、海浪、瀑布等10个；系统支持多种背景放松音乐，包括幸福静心、励志如冰、酣然入梦、如释重负、爱的信息等10个；可自助选择进行播放。含全景操控系统：支持全景操作功能，无需独立使用外置服务器操作。	无偏离
	7. 含助眠放松舱：减压椅角度调节范围：支持最大躺平	7. 含助眠放松舱：减压椅角度调节范围：支持最大躺平	无偏离

		180°；靠背腿脚联动，角度调节，坐躺舒适；舱外配置：自动门帘（物理按键控制和远程无线智能远程控制），防幽闭单向透光窗。	180°；靠背腿脚联动，角度调节，坐躺舒适；舱外配置：自动门帘（物理按键控制和远程无线智能远程控制），防幽闭单向透光窗。																																											
		8. 含减压舱中控系统：减压舱控制电机采用智能电机模块，电机自带过流过压保护，有限位停止功能。	8. 含减压舱中控系统：减压舱控制电机采用智能电机模块，电机自带过流过压保护，有限位停止功能。	无偏离																																										
		9. 配置康复治疗舱：含治疗舱中控系统：中央控制面板；中控集成：空调控制、新风控制、星空灯控制、主机控制、音响音量控制等。	9. 配置康复治疗舱：含治疗舱中控系统：中央控制面板；中控集成：空调控制、新风控制、星空灯控制、主机控制、音响音量控制等。	无偏离																																										
		10. 应用系统：含情绪宣泄训练系统：专业情绪宣泄引导训练课程，通过调节气息，发声和肺部收缩舒张练习，实现压力释放和情绪宣泄（至少支持4种不同类型的发声训练课程）。含自主神经呼吸训练系统：通过模式化呼吸训练，产生心理情绪与自主神经平衡效应，达到各种亚健康、慢病治疗效果（包含：清心呼吸训练、放松呼吸训练、平静呼吸训练、能量呼吸训练、和谐呼吸训练、减压呼吸训练等）。	10. 应用系统：含情绪宣泄训练系统：专业情绪宣泄引导训练课程，通过调节气息，发声和肺部收缩舒张练习，实现压力释放和情绪宣泄（支持4种不同类型的发声训练课程）。含自主神经呼吸训练系统：通过模式化呼吸训练，产生心理情绪与自主神经平衡效应，达到各种亚健康、慢病治疗效果（包含：清心呼吸训练、放松呼吸训练、平静呼吸训练、能量呼吸训练、和谐呼吸训练、减压呼吸训练等）。	无偏离																																										
		四、设备配套配置清单	四、设备配套配置清单	无偏离																																										
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>硬件视频融合系统</td><td>2套</td></tr><tr><td>2</td><td>高清融合投影设备</td><td>5台</td></tr><tr><td>3</td><td>音响功放系统</td><td>2套</td></tr><tr><td>4</td><td>操控管理服务器</td><td>5台</td></tr><tr><td>5</td><td>中医经络催眠训练舱</td><td>2套</td></tr><tr><td>6</td><td>运动辅助智能</td><td>3套</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	硬件视频融合系统	2套	2	高清融合投影设备	5台	3	音响功放系统	2套	4	操控管理服务器	5台	5	中医经络催眠训练舱	2套	6	运动辅助智能	3套	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>硬件视频融合系统</td><td>2套</td></tr><tr><td>2</td><td>高清融合投影设备</td><td>6台</td></tr><tr><td>3</td><td>音响功放系统</td><td>2套</td></tr><tr><td>4</td><td>操控管理服务器</td><td>5台</td></tr><tr><td>5</td><td>中医经络催眠训练舱</td><td>2套</td></tr><tr><td>6</td><td>运动辅助智能设</td><td>3套</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	硬件视频融合系统	2套	2	高清融合投影设备	6台	3	音响功放系统	2套	4	操控管理服务器	5台	5	中医经络催眠训练舱	2套	6	运动辅助智能设	3套	正偏离
序号	名称	数量及单位																																												
1	硬件视频融合系统	2套																																												
2	高清融合投影设备	5台																																												
3	音响功放系统	2套																																												
4	操控管理服务器	5台																																												
5	中医经络催眠训练舱	2套																																												
6	运动辅助智能	3套																																												
序号	名称	数量及单位																																												
1	硬件视频融合系统	2套																																												
2	高清融合投影设备	6台																																												
3	音响功放系统	2套																																												
4	操控管理服务器	5台																																												
5	中医经络催眠训练舱	2套																																												
6	运动辅助智能设	3套																																												

		设备			备		
		7	康复治疗舱	1套	7	康复治疗舱	1套
		8	心身健康智能共享终端	1套	8	心身健康智能共享终端	1套
		9	心身平衡治疗仪	3台	9	心身平衡治疗仪	3台
		10	微电经络舒缓仪	3台	10	微电经络舒缓仪	3台
		11	沉浸式VR冥想眼镜	3台	11	沉浸式VR冥想眼镜	3台
		12	经颅微电流刺激仪	3台	12	经颅微电流刺激仪	3台
		13	心身平衡智能显示终端	1台	13	心身平衡智能显示终端	1台
		14	心身平衡训练辅助设备	3套	14	心身平衡训练辅助设备	3套
					增加硬件配置		
					15	操控管理服务器	1台
					16	脑电分级评估终端设备	3套
					17	脑功能干预调控设备	3台
					18	数字干预触摸一体机	3台
					19	放松减压训练舱	2套
					详见正偏离佐证材料		
3	多线圈高频经颅磁刺激仪	一、设备用途、性能特点			一、设备用途、性能特点		无偏离
		多线圈高频经颅磁刺激仪是一种基于电磁感应原理通过多个高频线圈产生强大的脉冲磁场，无创伤地穿透颅骨，直接作用于大脑皮层，刺激神经细胞并调节神经递质分泌，从而改善脑血流灌注，促进神经网络重建。用于中枢神经系统疾病、精神心理疾病及成瘾性疾病的治疗，具有非侵入性、安全无痛、			多线圈高频经颅磁刺激仪是一种基于电磁感应原理通过多个高频线圈产生强大的脉冲磁场，无创伤地穿透颅骨，直接作用于大脑皮层，刺激神经细胞并调节神经递质分泌，从而改善脑血流灌注，促进神经网络重建。用于中枢神经系统疾病、精神心理疾病及成瘾性疾病的治疗，具有非侵入性、安全无痛、疗效显著的特点，成		无偏离

	疗效显著的特点，成为精神心理疾病的重要辅助手段。 为精神心理疾病的重要辅助手段。 	
二、主要技术参数	二、主要技术参数	无偏离
1. 刺激频率：0.1~100Hz，允差：±5%；刺激频率步长：0.01Hz~100Hz 可调，1Hz 以下步长 0.01Hz，1Hz 以上步长 1Hz。	1. 刺激频率：0.1~100Hz，允差：±5%；刺激频率步长：0.01Hz~100Hz 可调，1Hz 以下步长 0.01Hz，1Hz 以上步长 1Hz。	无偏离
2. 最大磁感应强度：≥6T，允差≤±5%。	2. 最大磁感应强度：6T，允差±5%。	无偏离
3. 冷却方式：高效液冷散热系统，冷却液应无漏液、无挥发现象冷却系统可保证设备 24h 持续工作，当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出。	3. 冷却方式：高效液冷散热系统，冷却液应无漏液、无挥发现象冷却系统可保证设备 24h 持续工作，当冷却系统发生故障时，有提示或停止磁场输出。	无偏离
4. 标配儿童专用线圈及单拍成对线圈，可增配圆形线圈、深部线圈、蝶形线圈、伪刺激线圈等科研线圈，其中深部线圈刺激深部可达 6cm。	4. 标配儿童专用线圈及单拍成对线圈，可增配圆形线圈、深部线圈、蝶形线圈、伪刺激线圈等科研线圈，其中深部线圈刺激深部可达 6cm。	无偏离
5. 刺激线圈上具备温度显示、磁场强度、磁场上升率三种显示功能，具有调节按键与触发刺激按键，可调节刺激强度和触发刺激，方便临床快速检测运动阈值。	5. 刺激线圈上具备温度显示、磁场强度、磁场上升率三种显示功能，具有调节按键与触发刺激按键，可调节刺激强度和触发刺激，方便临床快速检测运动阈值。	无偏离
6. 主机可同时安装 2 个刺激线圈，两个线圈可以分别进行单刺激线圈独立刺激，也可以进行双刺激线圈联合刺激。	6. 主机可同时安装 2 个刺激线圈，两个线圈可以分别进行单刺激线圈独立刺激，也可以进行双刺激线圈联合刺激。	无偏离
7. 设备最少可输出 1 亿次脉冲，支持临床使用至少 10 年。	7. 设备最少可输出 1 亿次脉冲，支持临床使用 10 年。	无偏离
8. 运动诱发电位检查模块支持无线传输功能，不束缚于距离，方便快捷，也可扩展为有线连接，传输更精准。	8. 运动诱发电位检查模块支持无线传输功能，不束缚于距离，方便快捷，也可扩展为有线连接，传输更精准。	无偏离

- 151 -

9. 采用触屏一体机承载软件系统，无需使用鼠标即可操作，提高治疗师工作效率。一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放置在台面上，无跌落风险。	9. 采用触屏一体机承载软件系统，无需使用鼠标即可操作，提高治疗师工作效率。一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放置在台面上，无跌落风险。	无偏离
10. 刺激模式：具备单脉冲刺激、成对脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激功能。	10. 刺激模式：具备单脉冲刺激、成对脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激功能。	无偏离
11. 支持多种神经电生理指标检测, 包括 MT、MEP、CSP、ISP、ICI/ICF、IHI/IHF 等。	11. 支持多种神经电生理指标检测, 包括 MT、MEP、CSP、ISP、ICI/ICF、IHI/IHF 等。	无偏离
12. 在治疗界面能够实时采集运动诱发电位，提供大脑解剖定位图辅助定位。	12. 在治疗界面能够实时采集运动诱发电位，提供大脑解剖定位图辅助定位。	无偏离
13. 内置儿童专用治疗方案，包含 12 大类疾病(脑瘫、发育迟缓、孤独症、ADHD、抽动障碍等)，内置至少 40 个以上专属儿童方案，可一键开启治疗；支持自定义编辑方案，支持组合方案，供临床医生选择。	13. 内置儿童专用治疗方案，包含 12 大类疾病(脑瘫、发育迟缓、孤独症、ADHD、抽动障碍等)，内置 40 个以上专属儿童方案，可一键开启治疗；支持自定义编辑方案，支持组合方案，供临床医生选择。	无偏离
三、一般技术参数	三、一般技术参数	无偏离
1. 脉冲上升时间：50 $\mu\text{s} \pm 10 \mu\text{s}$ 。	1. 脉冲上升时间：50 $\mu\text{s} \pm 10 \mu\text{s}$ 。	无偏离
2. 脉冲持续时间：320~360 μs 。	2. 脉冲持续时间：320~360 μs 。	无偏离
3. 磁感应强度最大变化率范围： $\geq 90\text{kT/s}$ 。	3. 磁感应强度最大变化率范围：90kT/s。	无偏离
4. 冷却系统与刺激主机分体式设计，确保电液分离，无漏液风险，同时便于后期维护。	4. 冷却系统与刺激主机分体式设计，确保电液分离，无漏液风险，同时便于后期维护。	无偏离
5. 冷却系统可以实时显示刺激线圈温度。	5. 冷却系统可以实时显示刺激线圈温度。	无偏离
6. 温度保护系统：当刺激线圈温度达到 40℃，磁刺激仪自动停止刺激输出。	6. 温度保护系统：当刺激线圈温度达到 40℃，磁刺激仪自动停止刺激输出。	无偏离
7. 刺激线圈具有显示屏，可实时显示线圈强度。	7. 刺激线圈具有显示屏，可实时显示线圈强度。	无偏离
8. 可插拔式线圈，方便临床快速更换线圈。	8. 可插拔式线圈，方便临床快速更换线圈。	无偏离
9. 支持双线圈成对刺激，双	9. 支持双线圈成对刺激，双	无偏离

		线圈成对脉冲最小时间间隔：0ms。	圈成对脉冲最小时间间隔：0ms。					
		10. 支持单拍成对脉冲刺激，成对脉冲最小时间间隔：0.5ms。	10. 支持单拍成对脉冲刺激，成对脉冲最小时间间隔：0.5ms。	无偏离				
		11. 标配运动诱发电位监测模块：可实时同步记录多靶肌 MEP, 可用于在治疗中进行电生理安全监测。	11. 标配运动诱发电位监测模块：可实时同步记录多靶肌 MEP, 可用于在治疗中进行电生理安全监测。	无偏离				
		12. MEP 通道数：≥2 通道。	12. MEP 通道数：2 通道。	无偏离				
		13. 运动诱发电位监测模块测量范围不小于 1500uV；最小分辨率：≤3；频率范围：不窄于 20hz~500hz。	13. 运动诱发电位监测模块测量范围 1500uV；最小分辨率：3；频率范围：20hz~500hz。	无偏离				
		14. 运动诱发电位监测模块采用磁吸式充电模式，延长充电寿命。	14. 运动诱发电位监测模块采用磁吸式充电模式，延长充电寿命。	无偏离				
		15. 运动诱发电位监测模块使用期限：不少于 10 年，同步设备有效使用期限。	15. 运动诱发电位监测模块使用期限：10 年，同步设备有效使用期限。	无偏离				
		16. 运动阈值及治疗方案自动记忆功能，减轻操作负担；记录上次治疗记录，提升临床效率。	16. 运动阈值及治疗方案自动记忆功能，减轻操作负担；记录上次治疗记录，提升临床效率。	无偏离				
		17. 开放式设计平台，具备延时触发功能，提供触发输入输出通用接口，可用于连接其他设备如电刺激、EMG、近红外、导航等。	17. 开放式设计平台，具备延时触发功能，提供触发输入输出通用接口，可用于连接其他设备如电刺激、EMG、近红外、导航等。	无偏离				
		18. 内置声音报警功能，以进行治疗过程中电生理安全监测。	18. 内置声音报警功能，以进行治疗过程中电生理安全监测。	无偏离				
		19. 标配儿童版 10-20 脑电定位帽。	19. 标配儿童版 10-20 脑电定位帽。	无偏离				
		20. 患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；配置病员管理云系统：多台设备病员信息局域网内共享。	20. 患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；配置病员管理云系统：多台设备病员信息局域网内共享。	无偏离				
		四、设备配套配置清单		无偏离				
		序号	名称	数量及单位	序号	名称	数量及单位	无偏离

		1	磁刺激主机(双通道, 嵌入式软件 100Hz): 磁刺激输出模块: 2 套、控制模块: 2 套、散热模块: 2 套	1 台	1	磁刺激主机(双通道, 嵌入式软件 100Hz): 磁刺激输出模块: 2 套、控制模块: 2 套、散热模块: 2 套	1 台	无偏离
		2	MEP 连接线	1 根	2	MEP 连接线	1 根	无偏离
		3	Plus 推车	1 台	3	Plus 推车	1 台	无偏离
		4	运动诱发电位检查模块主机	1 台	4	运动诱发电位检查模块主机	1 台	无偏离
		5	电极线	2 根	5	电极线	2 根	无偏离
		6	参考电极线	1 根	6	参考电极线	1 根	无偏离
		7	有线连接线	1 根	7	有线连接线	1 根	无偏离
		8	磁刺激仪刺激线圈	5 个	8	磁刺激仪刺激线圈	5 个	无偏离
		9	磁刺激仪伪蝶形刺激线圈	1 个	9	磁刺激仪伪蝶形刺激线圈	1 个	无偏离
		10	磁刺激仪软件	1 套	10	磁刺激仪软件	1 套	无偏离
		11	磁刺激仪使用说明书(含保修卡)	1 本	11	磁刺激仪使用说明书(含保修卡)	1 本	无偏离
		12	磁刺激仪快速操作手册	1 本	12	磁刺激仪快速操作手册	1 本	无偏离
		13	合格证	1 个	13	合格证	1 个	无偏离
		14	座椅	1 套	14	座椅	1 套	无偏离
		15	不锈钢支架	2 根	15	不锈钢支架	2 根	无偏离
		16	磁刺激仪定位帽 M 号	2 顶	16	磁刺激仪定位帽 M 号	2 顶	无偏离
		17	磁刺激仪定位帽 L 号	2 顶	17	磁刺激仪定位帽 L 号	2 顶	无偏离
		18	一次性使用心电电极	25 片	18	一次性使用心电电极	25 片	无偏离
		19	(理疗用体表电极(圆形)	20 片	19	(理疗用体表电极(圆形)	20 片	无偏离

		20	理疗用体表电极(矩形)	20 片	20	理疗用体表电极(矩形)	20 片	无偏离
4	电子心理沙盘治疗设备	一、设备用途、性能特点			一、设备用途、性能特点			无偏离
		电子心理沙盘治疗设备是一种创新的心理健康辅助工具,它结合了电子技术与传统沙盘疗法,通过高清触摸屏和丰富的 3D 沙具数据库,为患者提供沉浸式的心理治疗体验。			电子心理沙盘治疗设备是一种创新的心理健康辅助工具,它结合了电子技术与传统沙盘疗法,通过高清触摸屏和丰富的 3D 沙具数据库,为患者提供沉浸式的心理治疗体验。			无偏离
		二、主要技术参数			二、主要技术参数			无偏离
		1. 配置 3D 场景构建系统:系统含多种基础评估场景 3D 模型,包括沙漠、草地、海洋、山地、城市、雪地、火山、丘陵、雪地、沼泽、乡村等。			1. 配置 3D 场景构建系统:系统含多种基础评估场景 3D 模型,包括沙漠、草地、海洋、山地、城市、雪地、火山、丘陵、雪地、沼泽、乡村等。			无偏离
		2. 配置脑认知训练系统:含记忆力、注意力、学习能力(反应力)、判断能力和作业平稳性五个维度指标,可进行认知能力水平的综合分析,并能手机端智能交互评估方法。含注意力训练、记忆训练、空间知觉训练、执行功能训练等;含认知灵活性能力评估、反馈校正评估、数字-符号转换测验等。可出具训练反馈报告,报告内容包括训练得分、在团体中的成绩分布、不同时间训练成绩对比记录。			2. 配置脑认知训练系统:含记忆力、注意力、学习能力(反应力)、判断能力和作业平稳性五个维度指标,可进行认知能力水平的综合分析,并能手机端智能交互评估方法。含注意力训练、记忆训练、空间知觉训练、执行功能训练等;含认知灵活性能力评估、反馈校正评估、数字-符号转换测验等。可出具训练反馈报告,报告内容包括训练得分、在团体中的成绩分布、不同时间训练成绩对比记录。			无偏离
		3. 配置生命之花艺术疗愈训练系统:含生命之花训练数字 3D 模型不少于 10 个,绘制动态背景不少于 10 个,可进行灵活切换选择。绘制过程中操作面板含放大缩小、旋转拖动、画笔涂色、修改、撤销、调色板选择等基本操作功能。有画笔支持推荐和自由绘制 2 种模式,绘制过程中可实时进行作品预览操作。系统支持对于绘制对象进行自动分层绘制功能。针			3. 配置生命之花艺术疗愈训练系统:含生命之花训练数字 3D 模型 10 个,绘制动态背景 10 个,可进行灵活切换选择。绘制过程中操作面板含放大缩小、旋转拖动、画笔涂色、修改、撤销、调色板选择等基本操作功能。有画笔支持推荐和自由绘制 2 种模式,绘制过程中可实时进行作品预览操作。系统支持对于绘制对象进行自动分层绘制功能。针			无偏离

	对于不同的艺术构建对象可进行相应认知的指导语，在构建创作过程合理的提供的个性化的积极引导。	知的指导语，在构建创作过程合理的提供的个性化的积极引导。	
	4. 配置音效与视角操控系统：含系统支持开启/关闭背景音效，音乐库可自助选择进行播放。系统视角切入2种模式，可在场景可视范围内缩放和360度全景(宏观观察和微观观察)自由查看，沙盘模式可支持沙盘鸟瞰视角观察场景全局模型。	4. 配置音效与视角操控系统：含系统支持开启/关闭背景音效，音乐库可自助选择进行播放。系统视角切入2种模式，可在场景可视范围内缩放和360度全景(宏观观察和微观观察)自由查看，沙盘模式可支持沙盘鸟瞰视角观察场景全局模型。	无偏离
	5. 配置沙盘电子档案系统：含系统支持手动和系统自动截图模式，能实现沙盘作品的电子档案永久保存，支持与心理健康管理系统进行对接，结合心理评估报告对受测者可进行综合分析。	5. 配置沙盘电子档案系统：含系统支持手动和系统自动截图模式，能实现沙盘作品的电子档案永久保存，支持与心理健康管理系统进行对接，结合心理评估报告对受测者可进行综合分析。	无偏离
	6. 配置视频录制记录系统：可支持高清晰视频录制功能，具体操作步骤，场景选择，道具选择等有视频记录。后台可调用查看对受测者操作状态直观分析。	6. 配置视频录制记录系统：可支持高清晰视频录制功能，具体操作步骤，场景选择，道具选择等有视频记录。后台可调用查看对受测者操作状态直观分析。	无偏离
	7. 配置日志系统：含详细的操作日志系统，可对每一步具体系统操作日志，道具操作日志，对受测者每步操作进行详细记录。	7. 配置日志系统：含详细的操作日志系统，可对每一步具体系统操作日志，道具操作日志，对受测者每步操作进行详细记录。	无偏离
	8. 配置多人角色模式：可支持单人角色操作，多人角色操作模式，并能根据任务模式自由切换当前操作角色用户。	8. 配置多人角色模式：可支持单人角色操作，多人角色操作模式，并能根据任务模式自由切换当前操作角色用户。	无偏离

	9. 配置权限与升级维护系统：训练采用任务编号登录方式，具有隐私性管理等特性，技术人员可对道具(素材)库进行版本更新式的添加，道具素材文件需要进行必要的编辑并符合相关标准。	9. 配置权限与升级维护系统：训练采用任务编号登录方式，具有隐私性管理等特性，技术人员可对道具(素材)库进行版本更新式的添加，道具素材文件需要进行必要的编辑并符合相关标准。	无偏离
	10. 配置脑功能监测设备：可对原始脑电波进行测量采集，并输出专注度和放松度等相关指标，并可结合训练系统出具生物反馈报告。	10. 配置脑功能监测设备：可对原始脑电波进行测量采集，并输出专注度和放松度等相关指标，并可结合训练系统出具生物反馈报告。	无偏离
	三、一般技术参数	三、一般技术参数	无偏离
	1. 配置虚拟仿真引擎系统：含虚拟仿真技术，可在编辑环境中与对象互动，并具有漂亮的粒子特效系统，快速创建模型、修改纹理、修改照明系统、镜头系统和物理环境，从而对场景进行有效的数据级交互，拥有真实的物理引擎，仿真物理模型。	1. 配置虚拟仿真引擎系统：含虚拟仿真技术，可在编辑环境中与对象互动，并具有漂亮的粒子特效系统，快速创建模型、修改纹理、修改照明系统、镜头系统和物理环境，从而对场景进行有效的数据级交互，拥有真实的物理引擎，仿真物理模型。	无偏离
	2. 配置 3D 气候构建系统：可预设多种气候 3D 特效，特效构建数不少于 5 个供选择，包括雨、雪、雾、晴、阴等。	2. 配置 3D 气候构建系统：可预设多种气候 3D 特效，特效构建数 5 个供选择，包括雨、雪、雾、晴、阴等。	无偏离
	3. 配置 3D 时间构建系统：可预设时间场景，时间场景构建数不少于 2 个供选择，包括白天、黑夜等。	3. 配置 3D 时间构建系统：可预设时间场景，时间场景构建数 2 个供选择，包括白天、黑夜等。	无偏离
	4. 配置 3D 道具构建系统：主场景操控道具数量应不少于 500 套，分类覆盖到地形动物、植物、人物、交通、建筑、信仰等，所有 3D 道具的渲染模型面数不少于 5000 部分模型带有骨骼动画效果。	4. 配置 3D 道具构建系统：主场景操控道具数量 500 套，分类覆盖到地形动物、植物、人物、交通、建筑、信仰等，所有 3D 道具的渲染模型面数 5000 部分模型带有骨骼动画效果。	无偏离
	5. 配置道具操控系统：系统可对已放置的和正在放置的道具(素材)进行焦点获取，通过点击、拖动等适合触摸屏的方式进行位置、大小、方向基本属性的编辑；系统在进行道具(素材)放置时，	5. 配置道具操控系统：系统可对已放置的和正在放置的道具(素材)进行焦点获取，通过点击、拖动等适合触摸屏的方式进行位置、大小、方向基本属性的编辑；系统在进行道具(素材)放置时，通过在触摸屏上的	无偏离

		通过在触摸屏上的平面拖动可实现具有深度的3D位置获取和道具(素材)放置。	平面拖动可实现具有深度的3D位置获取和道具(素材)放置。																				
		6. 配置综合统计分析系统：可进行综合统计分析，通过场景信息统计。统计当前场景模型道具数量，模型类型数量，具体类型中道具数量，类型操作使用时长，根据数据生成柱状图、饼状图。道具在场景中具体摆放位置等信息。	6. 配置综合统计分析系统：可进行综合统计分析，通过场景信息统计。统计当前场景模型道具数量，模型类型数量，具体类型中道具数量，类型操作使用时长，根据数据生成柱状图、饼状图。道具在场景中具体摆放位置等信息。	无偏离																			
		7. 配置数据分析报告系统：含智能化生成沙盘训练报告，其中包括个人基本信息训练时长、沙盘构建截图(自动和手动模式)、沙具数量及种类、时长统计、沙具位置分布智能统计，支持纸质版打印及PDF保存。	7. 配置数据分析报告系统：含智能化生成沙盘训练报告，其中包括个人基本信息训练时长、沙盘构建截图(自动和手动模式)、沙具数量及种类、时长统计、沙具位置分布智能统计，支持纸质版打印及PDF保存。	无偏离																			
		四、设备配套配置清单	四、设备配套配置清单	无偏离																			
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>触控管理一体主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>管理服务器</td><td>1台</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	触控管理一体主机	1台	2	管理服务器	1台	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>触控管理一体主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>管理服务器</td><td>1台</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	触控管理一体主机	1台	2	管理服务器	1台	无偏离	
序号	名称	数量及单位																					
1	触控管理一体主机	1台																					
2	管理服务器	1台																					
序号	名称	数量及单位																					
1	触控管理一体主机	1台																					
2	管理服务器	1台																					
		一、设备用途、性能特点	一、设备用途、性能特点	无偏离																			
5	多参数多功能脑电生物反馈仪	多参数多功能脑电生物反馈是一种前沿的治疗技术，通过监测和反馈大脑电活动，帮助患者调节心理状态。该技术利用生物反馈原理，将脑电信号转化为可视化信息，引导患者进行自我调节训练，从而改善情绪、提升注意力、优化睡眠质量等，对多种精神心理疾病有显著疗效，具有安全、无创、个性化等优势。	多参数多功能脑电生物反馈是一种前沿的治疗技术，通过监测和反馈大脑电活动，帮助患者调节心理状态。该技术利用生物反馈原理，将脑电信号转化为可视化信息，引导患者进行自我调节训练，从而改善情绪、提升注意力、优化睡眠质量等，对多种精神心理疾病有显著疗效，具有安全、无创、个性化等优势。	无偏离																			

	二、主要技术参数	二、主要技术参数	无偏离
	1. 可保证患者在临床治疗安全。	1. 可保证患者在临床治疗安全。	无偏离
	2. 配置无线传输方式技术，可进行1个团体处理器对应多人信号采集器，对多人进行数据采集、分析、处理与交换。	2. 配置无线传输方式技术，可进行1个团体处理器对应多人信号采集器，对多人进行数据采集、分析、处理与交换。	无偏离
	3. 配置无线数据传输性能。	3. 配置无线数据传输性能。	无偏离
	4. 配置信号匹配：可进行无线连接，头带采集器支持通过蓝牙与训练端连接。	4. 配置信号匹配：可进行无线连接，头带采集器支持通过蓝牙与训练端连接。	无偏离
	5. 可提供静息评估对患者心理状态和生理状态进行评估。	5. 可提供静息评估对患者心理状态和生理状态进行评估。	无偏离
	6. 脑电参数可进行单独反馈，具备不同疾病/亚型个体化及团体的脑电生物反馈治疗方案。	6. 脑电参数可进行单独反馈，具备不同疾病/亚型个体化及团体的脑电生物反馈治疗方案。	无偏离
	7. 可针对多类型脑电波进行单一及组合训练。	7. 可针对多类型脑电波进行单一及组合训练。	无偏离
	8. 配置用于辅助诊断并分型儿童多动症的视觉/听觉/视听觉组合功能的持续性操作测试。	8. 配置用于辅助诊断并分型儿童多动症的视觉/听觉/视听觉组合功能的持续性操作测试。	无偏离
	9. 配置独立个体式训练，多个训练终端可支持同时进行不同训练方案，互不干扰。	9. 配置独立个体式训练，多个训练终端可支持同时进行不同训练方案，互不干扰。	无偏离
	10. 配置管理收纳：具备信号采集器磁吸无线式充电、收纳功能。	10. 配置管理收纳：具备信号采集器磁吸无线式充电、收纳功能。	无偏离
	三、一般技术参数	三、一般技术参数	无偏离
	1. 配置信号采集器、生物反馈仪软件、信号接收器等。其中信号采集器包含表面肌电传感器、重复性脉搏血氧饱和度探头、脑电传感器三部分。	1. 配置信号采集器、生物反馈仪软件、信号接收器等。其中信号采集器包含表面肌电传感器、重复性脉搏血氧饱和度探头、脑电传感器三部分。	无偏离
	2. 与患者接触的材料原发性刺激反应极轻微，无致敏性，细胞毒性分级为0级、无细胞毒性作用。	2. 与患者接触的材料原发性刺激反应极轻微，无致敏性，细胞毒性分级为0级、无细胞毒性作用。	无偏离
	3. 含实时采集脑电、肌电等生理信号。	3. 含实时采集脑电、肌电等生理信号。	无偏离

		4. 脑电信号共模抑制比：各通道不小于 100dB, 噪声电平：不大于 2 μ V。	4. 脑电信号共模抑制比：各通道不小于 100dB, 噪声电平：不大于 2 μ V。	无偏离
		5. 信号采集具备状态指示灯，可随放松/注意集中指数变化呈现不同状态颜色；具备耳畔提示音功能，一对一干预患者。	5. 信号采集具备状态指示灯，可随放松/注意集中指数变化呈现不同状态颜色；具备耳畔提示音功能，一对一干预患者。	无偏离
		6. 集中管理端可实现患者档案管理、报告查看与打印、训练设备终端状态监控与数据监测以及治疗方案推送等。	6. 集中管理端可实现患者档案管理、报告查看与打印、训练设备终端状态监控与数据监测以及治疗方案推送等。	无偏离
		7. 含呼吸放松治疗、松弛治疗、暗示治疗、音乐治疗、注意力治疗/训练等对患者进行心理干预与治疗。	7. 含呼吸放松治疗、松弛治疗、暗示治疗、音乐治疗、注意力治疗/训练等对患者进行心理干预与治疗。	无偏离
		8. 配置纯反馈式、互动操作式等多类反馈训练，增加患者治疗趣味性参与度。	8. 配置纯反馈式、互动操作式等多类反馈训练，增加患者治疗趣味性参与度。	无偏离
		9. 配置报告模式：治疗报告由评估、治疗、训练项目构成，包括脑电、心率变异性、肌电数据。	9. 配置报告模式：治疗报告由评估、治疗、训练项目构成，包括脑电、心率变异性、肌电数据。	无偏离
		四、设备配套配置清单	四、设备配套配置清单	无偏离
		序号 名称 数量及单位	序号 名称 数量及单位	无偏离
		1 主机：信号采集器(含脑电传感器) 8 个	1 主机：信号采集器(含脑电传感器) 8 个	无偏离
		2 心率传感器(重复性脉搏血氧饱和度探头) 16 个	2 心率传感器(重复性脉搏血氧饱和度探头) 16 个	无偏离
		3 生物反馈仪软件 8 套	3 生物反馈仪软件 8 套	无偏离
		4 儿童综合信息管理系统 1 套	4 儿童综合信息管理系统 1 套	无偏离
		5 儿童综合测量系统(含加密狗) 1 套	5 儿童综合测量系统(含加密狗) 1 套	无偏离

6	触 控 一 体 机	8 台	6	触 控 一 体 机	8 台	无偏离
7	台式机(管理端)	1 台	7	台式机(管理端)	1 台	无偏离
8	电脑主机(测量端)	1 台	8	电脑主机(测量端)	1 台	无偏离
9	液 晶 显 示 器	2 台	9	液 晶 显 示 器	2 台	无偏离
10	鼠标垫	2 个	10	鼠标垫	2 个	无偏离
11	电脑有线耳机	8 个	11	电脑有线耳机	8 个	无偏离
12	母座转接头	8 个	12	母座转接头	8 个	无偏离
13	头戴式耳机	1 个	13	头戴式耳机	1 个	无偏离
14	无线路由器	1 台	14	无线路由器	1 台	无偏离
15	弹力固定绑带	2 套	15	弹力固定绑带	2 套	无偏离
16	充电支架组件	8 套	16	充电支架组件	8 套	无偏离
17	充电器&充电线套装	8 根	17	充电器&充电线套装	8 根	无偏离
18	打印机	1 台	18	打印机	1 台	无偏离

注：投标人应根据第三部分招标项目采购需求的技术要求，逐条响应，投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。投标技术指标或者规格有“正偏离”或者“负偏离”的，请在偏离的指标处加划下横线标注。漏项或者空白，视为不实质性响应招标文件。

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或电子签名）：张进学

投标人名称（电子公章）：广西七音医疗器械有限公司

日 期：2025 年 10 月 13 日

第八节 中标通知书

广西科联招标中心有限公司

2024年下半年调整至2025年预算内拟采购一批医疗设备（BHZC2025-G1-990218-GXKL）

中 标 通 知 书

广西七音医疗器械有限公司：

广西科联招标中心有限公司受2024年下半年调整至2025年预算内拟采购一批医疗设备的委托，于2025年10月15日就2024年下半年调整至2025年预算内拟采购一批医疗设备采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开评标，经评审委员会评审，招标人确认，贵公司为本项目3分标的中标供应商，其中标项目内容为：线上线下心理咨询服务系统等一批医疗设备采购及安装；中标金额为：人民币叁佰零肆万玖仟元整。

一、请贵公司接此通知书后在25日内与招标人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同，延期自误。

项目编号	中标金额（元）	采购单位
BHZC2025-G1-990218-GXKL	¥3049000.00	北海市第二人民医院

二、签订合同详细地点：招标人指定的地点。

三、届时请带齐下列证件签订合同：

- 1. 中标通知书
- 2. 招标文件上规定的文件材料（含法定代表人授权书）
- 3. 单位公章或合同专用章
- 4. 单位的开户银行、帐号及开户名称

特此通知

代理机构联系人：赖亭亭

联系电话： 0779-3832133/3830266

采购单位联系人：王工

联系电话：0779-2027171

