



合 同 书

项目名称：崇左市第二人民医院 2024 年医学装备
采购项目

项目编号：CZZC2024-G1-990248-YZLZ

合同编号：12N07906290820241401（分标 4）

目 录



- 1、 合同书
- 2、 采购需求
- 3、 投标函
- 4、 开标一览表
- 5、 商务要求偏离表
- 6、 售后服务承诺
- 7、 设备配置清单
- 8、 技术要求偏离表
- 9、 中标通知书

《崇左市第二人民医院 2024 年医学装备采购项目分标 4 合同》

合同编号：12N07906290820241401

采购人（甲方）：崇左市第二人民医院

供应商（乙方）：江西顺禧贸易有限公司

采购计划号：崇左采备[2024]1290 号-004

项目名称：崇左市第二人民医院 2024 年医学装备采购项目

项目编号：CZZC2024-G1-990248-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（是）。

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

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	3D 心理电子数字沙盘系统	合君惠友	HJ-3D	北京合君惠友科技有限公司	1	套	118000	118000
2	VR 虚拟现实心理健康训练系统	心景	VR-PHT-P1 A	杭州心景科技有限公司	1	套	451000	451000
3	心率变异性检测仪	东华原	DHD-6000 型	吉林东华原医疗设备有限公司	1	套	255000	255000
4	韦氏成人智力测验软件	中育普德	WAIS- IV	湖南中育普德心理咨询有限公司	1	套	47000	47000
5	韦氏儿童智力测验软件	中育普德	WISC- IV	湖南中育普德心理咨询有限公司	1	套	47000	47000
6	心理沙盘 3200 件	中育普德	ZYPD-SP32 00	湖南中育普德心理咨询有限公司	1	套	18200	18200
7	智能交互式击打呐喊宣泄系统	中育普德	ZYPD-JDNG	湖南中育普德心理咨询有限公司	1	套	59800	59800

合计金额（人民币）：（大写）玖拾玖万陆仟元整（小写）¥996,000.00

第二条 标的的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

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

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

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

2. 履行地点：广西崇左市内，甲方指定地点。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

(2) 交货方式

乙方将货物送到甲方指定地点。

甲方自行到乙方指定地点提货。

其他： 。

第四条 包装方式

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

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

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

第五条 安装和培训

1. 安装时间：甲方指定时间；安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：符合本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：甲方指定时间；培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：玖拾玖万陆仟元整（¥996,000.00）。

3. 合同价款包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。乙方负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。

4. 付款进度安排：

4.1 合同价款分三期支付：

第一期在货物安装且验收合格后，甲方收到乙方开具的发票起 10 个工作日内支付至合同总价的 30%；

第二期在货物验收合格后六个月内，甲方收到乙方开具的发票起 10 个工作日内支付至合同总

价的 30%。

第三期在货物验收合格后十二个月内，甲方收到乙方开具的发票起 10 个工作日内支付合同总

价的 40%。

4.2 每一期付款时乙方需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。

5. 资金支付方式： 银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

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

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

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

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

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

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式 五 份，甲乙双方各执 二 份、受托第三方机构一份（如有）。

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

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

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

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

第八条 售后服务

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

2. 质量保修范围：质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务；保修期：2 年。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：0 %（注：履约保证金不超过5%）。
2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。
3. 履约保证金退付的方式、时间及条件：由乙方方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见桂财采〔2015〕22号），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。
4. 不予退还的情形：签订合同后，如乙方不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。
2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：
 - （1）从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的0.5%；
 - （2）从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1%；
 - （3）从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。
3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：
 - （1）从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的0.5%；
 - （2）从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1%；
 - （3）从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的10%。
4. 乙方未按本合同和投标（响应）文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的5%向甲方支付违约金。
5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符

合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列（1）方式解决：

（1）向崇左仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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

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

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同
2. 中标（成交）通知书；
3. 投标（响应）文件；
4. 采购文件及更正公告（澄清或补充通知）；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 双方约定的其他合同文件。

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

第十五条 知识产权和保密要求

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

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

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

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

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

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

第十六条 合同生效及其它

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

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

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

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式9份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执4份，乙方执2份，云之龙咨询集团有限公司执1份，政府采购监督管理部门执1份，交易中心执1份，具同等法律效力。

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

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

甲方（章）崇左市第二人民医院 2024年10月17日	乙方（章）江西顺嘻贸易有限公司 2024年10月17日
单位地址：崇左市江州镇江州东街359号。	单位地址：江西省赣江新区直管区中医药科创城神农西大道92号3#厂房327。
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人：
电话：0771-7822994	电话：15778790106
电子邮箱：	电子邮箱：1596814460@qq.com
开户名称：	开户名称：江西顺嘻贸易有限公司
纳税人识别号：	纳税人识别号：91361200MAC2X18JXB
开户银行：	开户银行：中国工商银行股份有限公司江西赣江新区分行
账号：	账号：1502007809000060438
邮政编码：532200	邮政编码：330117

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代,但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件,不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应,还应当提供相关证明材料,否则将作无效响应处理(定制采购不适用本条款)。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料,技术支持资料以招标文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

分标 4:

本项目分标 4 总预算: 101 万元。

本项目分标 4 核心产品为下表的第 2 项产品 (VR 虚拟现实心理健康训练系统)。

本项目分标 4 中小企业划分标准所属行业名称 (行业名称及划分见本章附件 2)。

本项目分标 4 是专门面向中小企业采购的项目。

项号	货物名称	数量	所属行业	技术参数要求
1	3D 心理电子数字沙盘系统	1 套	工业	一、软件参数要求: 1. 按照沙盘游戏疗法内在原理,整合虚拟仿真技术、智能触控交互技术,对心理意象(表征)分析整合,全面记录沙游过程信息,能自动建立电子档案,具有完善的沙游作品分析功能模式。 ▲2. 用户权限分 3 个层级:系统管理员、管理员/咨询师、普通受测人员。系统管理员、普通管理员具备不同管理



权限。

3. 支持用户的创建、修改密码、登录等操作。可快速录入受测人员的信息，进行沙盘场景选择。

▲4. 主界面具备用户列表、沙盘报告、管理员等功能按钮。所有操作，需在管理员监管与授权下进行。为确保信息安全与作答真实，每次登陆时根据管理员及受测者身份，需要签署《知情同意书》才能进入。

5. 单机版支持绿色安装。

6. 支持数据导出和备份。数据库提供加密功能。

7. 3D 场景：

▲7.1 提供模拟场景和沙箱环境两类模式，同时按照自选主题沙盘与限定主题沙盘两种模式。

7.2 ≥ 10 个场景，包含默认场景（沙地）、实体沙盘、海岛、沙漠、草地、街区、山地、农场、沙滩、天空之城等。

7.3 全 3D 视角，支持 360 度旋转。

7.4 系统提供多种地表刷，可组合出 20 种地形设置方式，并根据需要调整地形画刷尺寸与画刷力度。

7.5 在 3D 场景中，可：升降地面，凸起创建山脉、平滑地面、洼陷造湖，绘制河流湖泊等。

7.6 沙具支持旋转，移动，缩放等效果调整，对已经摆放的沙具进行删除、移动、变大变小等操作。

▲7.7 支持动态光照系统，根据太阳光照、周围发光物，沙具会出现动态阴影。

8. 有 ≥ 5 种的时间设置， ≥ 8 种天气设置，且有雨声与狂风声外放。

▲9. 支持单机版软件升级拓展为云端部署、局域网部署的许可，为团体沙盘游戏提供支持。

10. 3D 沙具：

10.1 ≥ 10 类沙具，包括人物类，动物类，植物类，建筑物类，宗教类，交通工具类，军事类，神话类，道路桥梁类，其他种类等。总计不少于 1500 个 3D 沙具。

10.2 支持动态沙具与特效沙具。

10.3 沙具属性具有物理位置分为地面、水面、天空、太空几个层次。

10.4 每个沙具都具有唯一编号，为心理分析提供算法标签支持。

▲10.5 可扩展为网络版沙具系统，支持导入自定义沙具。

▲11. 报告功能：

11.1 自动出具心理沙盘分析报告，报告内容分为基本信



			<p>息、概述、意象分析、时间流程操作图、沙具统计图、沙具位移分布图、移动/摆放列表。报告支持多种图表，多维度展现数据。沙盘报告是根据内部沙具意象智能化出具。非套用静态模板。</p> <p>11.2 作品截图、整体分析记录表等信息。沙盘组织者可以对其中的内容进行编辑。</p> <p>11.3 受测者完成沙盘后，自动对界面进行锁定，需要管理员解锁后才能查看。</p> <p>11.4 系统后台可自主控制提供咨询师“指导与建议”部分是否展现。后台提供指导建议的撰写流程、有过程分析的建议，为咨询师撰写指导建议提供参考。</p> <p>11.5 支持导出 HTML 和 Word 格式的报告。导出 Word 功能无需在本机安装任何的 Office 软件或者插件。</p> <p>11.6 可一键导出每个用户独立导出报告，及所有用户的报告通过 1 个 word 文档导出。</p> <p>二、硬件参数：</p> <p>▲1. ≥43 寸电容触摸显示屏，防爆防水；独立显卡；硬盘容量≥500G；内存容量≥16G。</p> <p>2. 接口：USB、音频、视频、网络等，支持用户多媒体应用模式；支持 HDMI、DVI 等高清输出接口；具有支持眼动仪的接口。</p>
2	VR 虚拟现实心理健康训练系统	1 套	<p>工业</p> <p>▲1. 虚拟现实心理健康训练系统操作管理平台 1 套：虚拟现实心理健康训练系统具备诊断标签，为患者选择对应的病理标签，包括疾病诊断、特殊时期、共病诱因、临床表现、睡眠卫生等多个方面。且包含有松弛治疗、催眠治疗、音乐治疗、正念治疗、工娱治疗等多种治疗模式，并且每种治疗模式都包含有多种治疗方案。虚拟现实心理健康训练系统可实现多人团体版治疗，多个用户同时进行训练，并且控制系统能够实时监测到每个患者的各个使用阶段，便于有效干预。</p> <p>▲2. 虚拟现实心理健康训练 VR 场景软件库 1 套：</p> <p>(1) VR 催眠场景：醉美湿地、月夜观海、奇幻空间、静谧森林、金色花海、高山瀑布、茶园春色、草原风光。</p> <p>(2) VR 松弛场景：情景放松法、呼吸放松法、渐进性放松法、自主放松法。</p> <p>(3) VR 音乐场景：缓解焦虑、身体放松、自然平静、减压助眠。</p> <p>(4) VR 正念场景：内观情绪、内观感受、内观呼吸、内观念头、宽恕原谅。</p> <p>(5) VR 暴露方案：场所恐惧、社交焦虑障碍、PTSD、特</p>



			<p>定恐惧。</p> <p>(6) VR 暴露场景: 地铁出行、电梯恐惧、面试恐惧、对视恐惧、演讲恐惧、隧道恐惧、摩天大楼、驾驶恐惧、飞行恐惧、针刺恐惧。</p> <p>(7) VR 认知场景: 注意干扰、物体识别(认知功能训练), 位移追踪, 瞬间记忆, 数数连线, 情绪识别, 奇偶连线, 命名理解, 积木训练, 视觉注意力训练。</p> <p>3. 具备心理健康与社会量表, 包含心理健康与物质依赖与成瘾类量表(需提供软件治疗界面截图证明): 艾森克人格问卷儿童(EPQ_C)(7-15岁)、儿童期孤独症评定量表(CARS)、儿童焦虑性情绪障碍筛查表(SCARED)、儿童社会交往焦虑测评量表(SASC)、网络成瘾量表(IAT)、注意多动缺陷筛查量表(SNAP-IV-26)、儿童抑郁障碍自评量表(DSRS)、耶鲁综合抽动严重程度量表(YGTSS)、多动症诊断标准量表、孤独症行为评定量表(ABC)、创伤后应激障碍自评量表(PCL-C)、双相情感障碍自评量表、抑郁症筛查量表(PHQ-9)、汉密尔顿抑郁量表(HAMD)、简明精神病评定量表(BPRS)、汉密尔顿焦虑量表(HAMA)、广泛性焦虑障碍量表(GAD-7)、尼古丁依赖程度测试量表、酒精依赖筛查量表(MAST)、焦虑自评量表(SAS)、抑郁自评量表(SDS)、症状自评量表(SCL-90)、饮酒胁迫性量表(AUQ)、强制性饮酒问卷(汉化版)、OCDS、Obsessive Compulsive Drinking Scale、酒精依赖量表饮酒问卷(ADS)、烟草依赖评估量表(FTND)、酒精使用障碍筛查量表(AUDIT)、耶鲁布朗强迫症严重程度标准量表(Y-BOCS)、酒精拒绝自我效能、宾夕法尼亚酒精渴求量表(PACS)、艾森克人格问卷(EPQ)、社交焦虑量表(LSAS)、中国中学生心理健康量表(MMHI-60)、PDQ-D、心境状态量表(POMS)、病人健康问卷(PHQ15)、工作倦怠量表(MBI-GS)、汉密顿抑郁量表(HAMD17)。</p> <p>4. 具备生活力量表(需提供软件治疗界面截图证明): Connors 儿童行为问卷(父母问卷)、Rutter 儿童行为问卷(父母问卷)、瑞文标准推理测验、情商测验 EQ 量表、日常生活活动能力(ADL)量表(Barthel 指数)、Rivermead 行为记忆功能评定表、阿森斯失眠量表(AIS)、失眠严重程度指数量表(ISI)、简式睡眠个人信念与态度量表、匹茨堡睡眠质量指数量表(PSQI)、Achenbach 儿童行为量表(CBCL)</p> <p>5. 虚拟现实心理健康训练系统互动式台车控制终端 1 台: ≥ 23 寸宽屏; 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 独立显卡显存 $\geq 12G$;</p>
--	--	--	--



			<p>内存≥16G; ≥1T 机械硬盘; 采用高级医用 ABS 材质; 带刹车万向轮; 5V USB 充电接口 2 个; 静音高性能散热风扇; 轨道置物抽屉 2 个。可实现 VR 治疗场景内容及终端控制系统的运行载体。</p> <p>6. 交互式虚拟现实 VR 设备 1 套: 头戴式显示器分辨率≥4320×4320, 单眼≥2160×2160 分辨率, ≥90HZ 刷新率, ≥114° 视角场, 内置两个前置摄像头; 接口: DP、USB3.0、3.5mm 立体声耳机接口; 传感器: 6DOF 追踪技术、G-sensor 校正、gyroscope 陀螺仪、proximity 距离感测器。体感控制器: 6DOF 体感手柄、Steam VR 追踪技术, 高速蓝牙传输模块, 多功能触摸板、抓握键、双阶段扳机、系统键、菜单键。</p> <p>7. 移动式无线虚拟现实 VR 设备 4 套: ≥3840×2160, 5.5 寸显示屏、≥101° 超大视野、可佩戴眼镜设计, 无需视力调节, 自适应瞳距, ≥4GB 内存、≥32G 闪存、电池约 3 小时训练连续训练使用时间。支持 5G、wifi、蓝牙无线连接。</p> <p>▲8. EEG 脑电监测采集设备 4 套: 脑电采集: 前额三级电, 12 倍信号放大; 24 位高精度 ADC; 采样速率 250SPS; 交互: 配备 1 个按键, 彩色 LED 指示灯。通信技术: 支持蓝牙 4.0 及以上, 支持固件升级, 使用距离可达 10 米。采集电极: FPC 柔性印制板, 铜镀金电极。原始脑波: 输出实时脑电波数据以及 1-40Hz 每个频点的能量值; 注意力: 以 0-100 量化后的数值输出注意力值大小; 放松度: 以 0-100 量化后的数值输出放松度值大小; 睡眠阶段: 准确判断清醒、浅睡、深睡、做梦等睡眠阶段; 眨眼: 输出眨眼判断量, 判断频率为每 200ms 一次。</p> <p>▲9. 报告功能: 搭配 EEG 脑电可以按次生成报告:</p> <p>(1) 包含有用户姓名, 性别, 年龄, 诊断详情等模块。</p> <p>(2) 包含有数据采集信息展示模块, 显示使用时间, 使用时长, 使用次数, 场景名称等。</p> <p>(3) 按照 0-100 数值范围显示放松度, 供医生对用户的焦虑程度提供判断依据。</p> <p>(4) 可以显示睡眠状态, 包括清醒时长, 睡眠时长, 迷糊时长等。</p> <p>10. 无线网络设备 1 个。</p> <p>11. 无线输出设备 1 台。</p>
3	心率变异性检测仪	1 套	工业
			<p>1. 依据心率变异性 (HRV) 理论和加速脉搏波 (APG) 理论, 判断交感神经、副交感神经的平衡度, 判断血管状态, 从而评估分析受测者的身体疲劳、抗压能力、压力指数、</p>



自主神经系统活性与平衡性，以及血管弹性、血管收缩能力、残血量等。

▲2. 支持≥三种检测模式：心率变异检测、心血管循环系统检测、心率变异+心血管循环系统检测，可根据需求进行选择检测。

▲3. 支持多人测量：支持≥四人同时测量。

4. 多时程测量方式：分不同的 3 分钟、5 分钟时程。

5. 精神压力分析：

(1) 输出图示化压力分析、心脏分析、自主神经功能分析和检测建议。

(2) 压力分析包括抗压能力、压力指数、疲劳指数，提供测量值、正常范围和五阶色彩图示。

(3) 检测建议可在检测现场即时进行编辑。

6. 心率变异性检测：

(1) 通过心率变异的波形图、直方图、复杂度图形来综合评估自主神经的活性。

(2) 通过交感神经系统、副交感神经系统的柱形图，来评估自主神经系统的平衡。

▲(3) 通过不同的色块区间、四个象限区分，来综合评估自主神经系统的稳定性，并且用双标线进行区间分隔标注出理想的 ANS 平衡区域。横坐标、纵坐标及测量值均有数值进行标注。

(4) 利用傅里叶转换（FFT 方法）将心率变异波形图转化为能量光谱密度图，用于评估自主神经活性的调节能力和心脏的稳定性。

(5) 历史记录表：打印输出心率、SDNN、RMSSD、TP、LF、HF、LF/HF 七项指标的近 6 次测量结果，并且计算出平均值。

7. 时域频域分析

▲(1) 时域分析：Mean HR、SDNN、RMSSD、NN50、pNN50、SRD、ApEn、（平均心率、心率标准差、心率变异均方根、RR 间期大于 50ms 计数、NN50 占总间期数百分比、准确度、近似熵）。异常心率和波形平稳度，并标注出正常参数范围。

(2) 频域分析：TP、LF、HF、LF/HF、VLF、normLF、normHF（总能量、低频、高频、低频高频比例、极低频、低频标准值、高频标准值）。

▲(3) 输出时频参数分析报告，提供参数范围及相关指标解析。

8. APG（加速度脉搏及末梢血液循环检测）：



			<p>(1) 检测时实时显示心率、正常脉搏图、加速脉搏图。</p> <p>▲(2) 打印输出脉搏波图和加速度脉搏图。血管状态七阶段状态展示与标注，提示风险。</p> <p>9. 自动生成检测分析报告：包括心率变异报告、精神压力分析报告、末梢血液循环报告、时频参数报告以及报告解析内容等。</p> <p>10. 其他参数：</p> <p>(1) 显示屏幕：≥19 寸。</p> <p>(2) 采样频率：≥250Hz-500Hz。</p> <p>(3) 波特率：≥115200ps。</p> <p>(4) PPG 传感器：可重复使用的手指传感器，传感器波长：红光 660nm，红外光 905nm。</p> <p>▲(5) 脉率测量范围：30bpm-250bpm±5%。</p> <p>(6) 测量时间及精度：5min±3s。</p> <p>(7) 具有与其他设备与软件互联接口，可与卫生健康各级平台联网。</p>
4	韦氏成人智力测验软件	1 套	<p>软件和信息技术服务业</p> <p>1. 系统用于评估 16 周岁以上人群智力水平。</p> <p>2. 系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。</p> <p>3. 可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。</p> <p>▲4. 测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。</p> <p>▲5. 从原始分到量表分、从量表分到 IQ 分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。</p> <p>6. 整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。</p> <p>7. 具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。</p> <p>▲8. 韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。</p> <p>9. 在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。</p> <p>10. 测试中免试题，完全由软件自动完成。</p> <p>11. 可以根据评分结果自动计算 IQ 分类。</p> <p>12. 测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。</p> <p>13. 软件中可以进行数据备份和数据还原。</p>



			<p>14. 软件服务器端支持一键快速安装。</p> <p>15. 韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。</p> <p>16. 韦氏智力软件将原第三版中的农村版城市版进行了数据无缝整合，解决了过因主试人员因遗忘选择而出现的测试偏差。</p> <p>17. 道具及卡片采用高分子塑封材料，确保所用的卡片道具不会被轻易折损。</p> <p>▲18. 支持全程标准普通话语音导读功能，可以大幅降低主试人员的工作强度，同时让被测试者更容易理解测试题意，最大可能的降低主观偏差。</p>
5	韦氏儿童智力测验软件	1 套	<p>软件和信息技术服务业</p> <p>1. 系统用于评估 6 岁至 16 岁儿童智力水平。</p> <p>2. 系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。</p> <p>3. 可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。</p> <p>▲4. 测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。</p> <p>▲5. 从原始分到量表分、从量表分到 IQ 分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。</p> <p>6. 整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。</p> <p>7. 具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。</p> <p>▲8. 韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。</p> <p>9. 在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。</p> <p>10. 测试中免试题，完全由软件自动完成。</p> <p>11. 可以根据评分结果自动计算 IQ 分类。</p> <p>12. 测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。</p> <p>13. 软件中可以进行数据备份和数据还原。</p> <p>14. 软件服务器端支持一键快速安装。</p> <p>15. 韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。</p> <p>16. 道具及卡片采用高分子塑封材料，确保所用的卡片道具不会被轻易折损。</p>



				<p>▲17. 支持全程标准普通话语音导读功能，可以大幅降低主试人员的工作强度，同时让被测试者更容易理解测试题意，最大可能的降低主观偏差。</p>
6	心理沙盘 3200 件	1 套	工业	<p>▲1. 沙具：≥3200 件，包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等不少于 9 大类，43 小类。</p> <p>2. 沙盘专用天然海沙：≥70kg。</p> <p>▲3. 标准实木沙盘 2 个：全实木材质，规格：约 72×57×7cm。</p> <p>▲4. 团体实木沙盘 2 个：全实木材质，规格：约 120×60×7cm。</p> <p>5. 标准实木沙具柜 5 个：纯实木制造，五层九阶。</p> <p>6. 心理沙盘指导书籍 1 本：提供了沙盘游戏整个过程的案例及分析。由心理游戏的初阶（沙盘游戏概述，理论深渊，实施过程，象征意义解读，空间配置）沙盘游戏的进阶（个体咨询案例，家庭治疗的理论，家庭治疗案例）沙盘游戏的高阶（团体治疗理论，团体治疗的案例，沙盘游戏的督导）等多部分组成。</p> <p>7. 沙盘辅助配件 1 套：包含不少于沙耙，沙铲，平行刷等工具。</p> <p>8. 沙盘视频剪辑光盘 1 张：包含沙盘操作使用视频。</p> <p>9. 配备计算机及输出设备 1 套。</p>
7	智能交互式击打呐喊宣泄系统	1 套	工业	<p>▲1. 双模式功能：系统集呐喊宣泄与击打宣泄为一体，可自由切换宣泄模式。</p> <p>▲2. 多主题宣泄：包含但不限于人际关系，情绪调节，缓解压力，意志责任，学会感恩，自我认知，生活适应，消除焦虑，心灵成长，竞争合作等 10 类主题可供选择。宣泄训练完成后，系统自动生成报告。</p> <p>3. 多级管理模块：具有注册功能，登录功能，多级管理平台，管理员可查看来访者宣泄状态。</p> <p>▲4. 变声模式：系统支持男声、女生、机器声 3 种声音切换。</p> <p>5. 游戏训练：内置太阳花，风车旋转，大富豪，雪花飘落，字母喷泉，气泡上升，春雨淅淅，百分比，小球乱撞，动力加速等 10 款宣泄游戏。</p> <p>6. 环境声选择：主题宣泄时可选择瀑布声音，鸟叫声，寂静之声，高山流水声，大自然音乐，虫鸣-鸟叫-下雨声，蝉鸣声等环境声音选择。</p> <p>7. 音乐训练：系统内置 α 波，β 灵魂曲，纯音乐放松训</p>



			<p>练，大自然之声，国际助眠曲，放松音乐，中医五行，专业合成α波等音乐类型。</p> <p>8. 心理测评：具备压力评估量表，至少包含自信心测验，性格倾向指数测验，情绪类型自测，阿森斯失眠量表，PSTR 心理压力测量等。</p> <p>9. 具备心理涂鸦功能。</p> <p>10. 具备注意力训练功能。</p> <p>11. 想象放松模块：来访者在宣泄过后，可通过想象放松，让自己平静下来，内置大海、湖泊、草原想象放松训练。</p> <p>12. 预约咨询：包含心理专家和预约详情，来访者在设备上可进行快速预约，可自行添加本单位心理咨询师。</p> <p>13. 管理员可自主添加文章、音乐、视频等模块，可进行部门，用户管理。</p> <p>14. 主要配置：≥42寸一体机1台；智能击打呐喊宣泄系统(内置一体机内)1套；宣泄靶1个；传感器1个。</p>
--	--	--	---

二、涉及项目的其他要求	
需实现的功能或者目标	见本表“项目需要及技术需求”。
为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第1点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术需求”。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术需求”。
采购标的验收标准	<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3. 安装标准：符合国际、国家及行业有关技术规范和技术标准。</p> <p>4. 招标项目有其他要求的按其要求。</p>
其他技术及服务要求	<p>1. 见本表“项目需要及技术需求”。</p> <p>2. “项目需要及技术需求”中标有“▲”的项目需求均为实质性必须满足的，标“▲”的项目需求存在负偏离情况的，作投标无效处理。</p>
▲三、商务要求	



质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年【技术参数及性能（配置）要求中有要求的按其规定】，质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务方案要求	1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。 2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训（培训：专业培训师负责机旁操作培训，直至用户熟练使用为止。），解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，若 48 小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。
进口要求	本项目货物不接受整机进口产品（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，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。
项目质量控制	1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。 2. 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投标文件所承诺相一致。 3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。
交付或者实施时间及地点	1. 签订合同时间：自中标通知书发出之日起 15 日内（日历日）签订完毕。 2. 交付使用期：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 3. 交货地点：广西崇左市内，采购人指定地点。
付款条件	1. 合同价款分三期支付： 第一期在货物安装且验收合格后，采购人收到中标人开具的发票起 10 个工作日内支付至合同总价的 30%； 第二期在货物验收合格后六个月内，采购人收到中标人开具的发票起 10 个工作日内支付至合同总价的 30%； 第三期在货物验收合格后十二个月内，采购人收到中标人开具的发票起 10 个工作日内支付合同总价的 40%。 2. 每一期付款时中标人需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。
报价及其他要求	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量



	<p>安全标准的产品。</p> <p>2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>3. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。</p>
其它要求	<p>根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案1份（含应急处理预案），以作为评标依据。</p> <p>注：上述售后服务方案和项目实施方案评分详见第四章“评标办法及评标标准”。</p>
四、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。

投 标 函

致：崇左市第二人民医院：

根据贵方崇左市第二人民医院2024年医学装备采购项目（项目编号：CZZC2024-G1-990248-ZLZ）的招标公告，签字代表陈琨文经正式授权并代表投标人江西顺嘻贸易有限公司提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止之日起120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，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：江西省赣江新区直管区中医药科创城神农西大道92号3#厂房327

邮编：330117

电话：15778790106

传真： /

邮箱：1596814460@qq.com

投标人名称:江西顺嘻贸易有限公司

开户银行:中国工商银行股份有限公司江西赣江新区分行

银行帐号:1502007809000060438



法定代表人或者委托代理人签字/电子签名: 陈瑞友

投标人名称 (电子签章): 江西顺嘻贸易有限公司

2024 年 10 月 8 日



开标一览表

项目名称：崇左市第二人民医院2024年医学装备采购项目

项目编号：CZZC2024-G1-990248-YZLZ

分标（如有）：分标4

投标人名称：江西顺禧贸易有限公司

单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	3D心理电子数字沙盘系统	合君惠友	1套	118000.00	118000.00
2	VR虚拟现实心理健康训练系统	心景	1套	451000.00	451000.00
3	心率变异性检测仪	东华原	1套	255000.00	255000.00
4	韦氏成人智力测验软件	中育普德	1套	47000.00	47000.00
5	韦氏儿童智力测验软件	中育普德	1套	47000.00	47000.00
6	心理沙盘 3200 件	中育普德	1套	18200.00	18200.00
7	智能交互式击打呐喊宣泄系统	中育普德	1套	59800.00	59800.00
合计金额大写：人民币 <u>玖拾玖万陆仟元整</u> （¥ <u>996000.00</u> ）					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其投标作无效标处理。**

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

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

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



5. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。
6. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）

陈瑞文

投标人名称（电子签章）：江西顺喜贸易有限公司

日期：2024年10月8日



商务要求偏离表

所投分标（如有）：分标4

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年【技术参数及性能（配置）要求中有要求的按其规定】，质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	我司承诺按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期为2年【技术参数及性能（配置）要求中有要求的按其规定】，质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	无偏离
售后服务方案要求	1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门维修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理的说明。	1. 投标文件中我司已注明维修保养期及维保范围，提供保修年限：2年上门服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下处理的说明。详见商务文件售后服务方案。	无偏离
	2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训（培训：专业培训师负责机旁操作培训，直	2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我司承诺予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。我司承诺负责设备的安装调试和技术培训（培训：专业培训师负责机旁操作培训，直	无偏离

	至用户熟练使用为止。），解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。	至用户熟练使用为止。），解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。	
	3. 中标人应提供7×24小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在1小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4小时赶到现场提供服务；12小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，若48小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。	3. 我司承诺提供7×24小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在30分钟内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4小时赶到现场提供服务；12小时内未解决的，我司承诺提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，48小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因我司工作延误，造成采购人损失的，我司负赔偿责任。	无偏离
进口要求	本项目货物不接受整机进口产品（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，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。	我司承诺本项目所提供货物均为国产产品。	无偏离
项目质量控制	1. 质量要求必须达到国家验收合格标准。	1. 我司承诺项目质量要求达到国家验收合格标准。	无偏离
	2. 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投标文件所承诺相一致。	2. 我司承诺所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招标文件和投标文件所承诺相一致。	无偏离
	3. 所提供的货物必须是全新的、未经使用过的产品，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。	3. 我司承诺所提供的货物是全新的、未经使用过的产品，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。	无偏离
	4. 投标人根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施。	4. 我司承诺根据自身情况于投标文件中提供针对本项目提供质量控制措施，详见商务文件中售后服务方	无偏离

		案。	
交付(实施)的时间(期限)和地点(范围)	1. 签订合同时间: 自中标通知书发出之日起15日内(日历日)签订完毕。	1. 我司承诺签订合同时间: 自中标通知书发出之日起15日内(日历日)签订完毕。	无偏离
	2. 交付使用期: 自签订合同之日起30日(日历日)内, 通过验收并交付使用。	2. 我司承诺交付使用期: 自签订合同之日起30日(日历日)内, 通过验收并交付使用。	无偏离
	3. 交货地点: 广西崇左市内, 采购人指定地点。	3. 我司承诺交货地点: 在广西崇左市内, 采购人指定地点。	无偏离
付款条件	1. 合同价款分三期支付: 第一期在货物安装且验收合格后, 采购人收到中标人开具的发票起10个工作日内支付至合同总价的30%; 第二期在货物验收合格后六个月内, 采购人收到中标人开具的发票起10个工作日内支付至合同总价的30%; 第三期在货物验收合格后十二个月内, 采购人收到中标人开具的发票起10个工作日内支付合同总价的40%。	1. 我司同意合同价款分三期支付: 第一期在货物安装且验收合格后, 采购人收到我司开具的发票起10个工作日内支付至合同总价的30%; 第二期在货物验收合格后六个月内, 采购人收到我司开具的发票起10个工作日内支付至合同总价的30%; 第三期在货物验收合格后十二个月内, 采购人收到我司开具的发票起10个工作日内支付合同总价的40%。	无偏离
	2. 每一期付款时中标人需提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。	2. 每一期付款时我司提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。	无偏离
报价及其他要求	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	1. 我司承诺投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	无偏离
	2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务(包括技术资料、图纸的提供)、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中, 采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任, 验收前, 设备丢失自行负责。	2. 我司承诺投标报价包括货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务(包括技术资料、图纸的提供)、质保期保障等一切税金和费用。我司在固定总价中考虑各种风险费用。在合同履行过程中, 采购人不予支付合同以外的其他费用。我司负责工人人身、设备安全责任, 验收前, 设备丢失自行负责。	无偏离
	3. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。	3. 我司承诺提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均满足国家和行业规范标准。	无偏离
其它要求	根据本项目需求, 供应商在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案1份(含应急处理预案), 以作为评标依据。	根据本项目需求, 我司承诺在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案1份(含应急处理预案), 详见技术文件中	无偏离

注：上述售后服务方案和项目实施方案	项目实施方案。	
评分详见第四章“评标办法及评标标准”。		



注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：陈瑞文

投标人名称（电子签章）：江西顺盛贸易有限公司

日期：2024年10月8日



售后服务方案



我司在医疗服务行业凭借良好的信誉得到广大的客户认可与信任，同时我司始终遵循“专业、创新、卓越、服务”的理念，满足用户每一个细节上的需求，我们不仅仅向用户提供优质的产品，更重要是提供高效的售后服务，因此针对崇左市第二人民医院2024年医学装备采购项目做出以下承诺。

一、质保期：

我司承诺按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期为2年【技术参数及性能（配置）要求中有要求的按其规定】，质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。

二、产品场地软装方案：

根据本项目需求，我司承诺负责智能交互打击呐喊宣泄系统的房间软装设计并按用户需求装修。

三、售后服务方案：

1. 保修年限及保修内容：

(1) 保修年限：2年

(2) 保修内容：我司承诺质保期内负责设备维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件。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，软件终身免费升级。

(3) 定期维护时间：质保期内**每季度对设备进行免费保养和维护，提供终身维护和保养服务**（提供技术援助电话和售后服务电话：胡豪清1501[REDACTED]30），每季度定期对用户进行回访。

(4) 上门维修服务间及问题出现解决方案：接到故障通知后立刻响应，一般故障在1小时内通过远程方式解决；遇到重大故障，4小时内派技术人员到达现场维修处理，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

(5) 过保修期后紧急情况下处理问题方案：保修期过后，我司仍然提供长期、及时、优惠的维修服务，确保设备长期、稳定、可靠运行。接到用户设备突发故障报告电

话时，首先询问故障现象，根据故障情况判断是否需要赶赴现场，对于一般性技术故障，可以利用电话或远程指导用户自行解决；在用户无法解决或请求现场服务的情况下，按照技术支持与售后服务小组的责任分工，统一指挥，协调行动，技术工程师带着相应的设备或部件，及时赶赴现场，直至圆满解决问题。

2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我司承诺予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。我司承诺负责设备的安装调试和技术培训（培训：专业培训师负责机旁操作培训，直至用户熟练使用为止），解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。

3. 我司承诺提供7×24小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在接到通知后立刻响应，遇到与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接用户通知后，4小时赶到现场提供服务；12小时内未解决的，我司承诺提供详细的应急解决方案，24小时内修复使用，48小时内无法排除故障的，提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因我司工作延误，造成采购人损失的，我司负赔偿责任。

四、进口要求：我司承诺本项目所提供货物均为国产产品。

五、项目质量控制：

1. 我司承诺项目质量要求达到国家验收合格标准。

2. 我司承诺所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招标文件和投标文件所承诺相一致。

3. 我司承诺所提供的货物是全新的、未经使用过的产品，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. 质量控制措施：

（1）产品的质量控制：我司承诺对产品的质量进行严格控制，选择资质和信誉优异的生产商，设备到货之后我司首先做外观检查，然后安排技术人员到采购方现场核对设备型号参数、清点数量并对设备做全部功能测试。

（2）产品包装质量控制：我司承诺做好产品包装、运输和发运工作。销售的所有产品均采用相应标准的包装，适于长途运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全、及时、准确无误地送至采购人指定地点。

(3) 安装调试的质量控制：我司承诺安排技术熟练、经验丰富并对设备拆装调试有扎实的理论功底的项目技术人员到现场负责安装调试，安装调试过程严格按照采购人要求进行。

六、交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）：

1. 我司承诺签订合同时间：自中标通知书发出之日起15日内（日历日）签订完毕。

2. 我司承诺交付使用期：自签订合同之日起30日（日历日）内，通过验收并交付使用。

3. 我司承诺交货地点：在广西崇左市内，采购人指定地点。

七、付款条件

1. 我司承诺合同价款分三期支付：第一期在货物安装且验收合格后，采购人收到我司开具的发票起10个工作日内支付至合同总价的30%；第二期在货物验收合格后六个月内，采购人收到我司开具的发票起10个工作日内支付至合同总价的30%；第三期在货物验收合格后十二个月内，采购人收到我司开具的发票起10个工作日内支付合同总价的40%。

2. 每一期付款时我司提供请款报告、足额发票及货物运行正常的报告。

八、报价及其他要求

1. 我司承诺投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。

2. 我司承诺投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。我司在固定总价中考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。我司负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。

3. 我司承诺提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均满足国家和行业规范标准。

九、其它需求：

根据本项目需求，我司承诺在投标文件中提供针对本项目的项目实施方案1份（含应急处理预案），详见技术文件中项目实施方案。

十、技术培训方案：

我司将努力为用户提供全面、及时、有效的培训服务。我方认为，技术人员的能力和水平是保持设备正常运转和实现良好效益的必要保障，我们希望通过培训这一售后服务环节为用户提供更多的支持和帮助。

1、培训体系及培训计划

凡我方客户，免费提供专人培训，给用户提供一个良好的售前服务。我方会提供详细的与项目有关的客户培训工作，使客户掌握使用设备和进行设备维护的知识和经验，具备正确使用、维护设备的能力。在日常的工作中客户可随时与我方沟通要求我方提供客户培训服务。在设备的使用中，我方会提供全方位的技术支持工作，客户不能解决或不清楚的地方可随时向我方工作人员联系，获得帮助。

为了使本项目所涉及现场维护人员能全面地了解设备，增强维护和使用设备的技能，我方除向用户提供整个设备的技术说明，操作说明和相关的技术资料之外，还将负责组织对现场设备管理维护人员进行全面高质量的培训。培训的目的主要是使管理和使用设备的人员不仅对设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保设备安全可靠地运行。

2、培训时间安排：

(1) 装机完成后在现场可实时进行培训，技术工程师会在现场开展为期不少于3天的设备操作和设备维护的培训，直至能让使用人员完全掌握设备的操作和基本故障处理技术，出具培训报告。

3、培训的专业人员：均为厂家专业工程师。

4、培训对象：培训对象为现场设备管理维护及设备的使用人员

5、培训形式：

①现场使用培训：安装调试结束后，我方培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备

②集中授课：厂方培训项目使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。

6、培训内容：

现场使用培训及集中授课培训内容：设备的结构及功能特点、设备的操作规定程序、设备的正确使用方法、设备的日常维护方法、设备的使用安全注意事项、设备的简单故障处理及报修程序。

7、培训的验收：培训结束，提供相关资料交器械科确认：现场培训只要求填写相关登记表、集中授课相关培训人员签到表、讲义（课件）、考核成绩资料、提供相关培训合格证明。

十一、质保期外配件优惠措施：

我司维修中心设有备件库，备有充足的备件和备机，保障了用户设备出现故障时在最短时间内能给予修复。具体配件优惠详见技术文件配件、耗材优惠表。

附表：售后服务人员情况表

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业
1	总负责人	李品锋	男	35	本科	生物医学工程
2	总协调人	陈琨文	男	24	本科	数据科学与大数据技术
3	工程师	胡豪清	男	26	大专	工业机器人技术
4	工程师	莫定明	男	32	大专	医学美容
5	厂家工程师	陈永明	男	27	大专	计算机应用技术
6	厂家工程师	李守龙	男	42	/	/
7	厂家工程师	孟晓宇	男	28	/	/

江西顺嘻贸易有限公司
2024年10月8日



设备性能配置清单

一、所投分标（如有）：分标4

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	3D心理电子数字沙盘系统	1套	合君惠友	HJ-3D	北京合君惠友科技有限公司		<p>一、我司产品软件参数：</p> <p>1. 按照沙盘游戏疗法内在原理，整合虚拟仿真技术、智能触控交互技术，对心理意象（表征）分析整合，全面记录沙游过程信息，能自动建立电子档案，具有完善的沙游作品分析功能模式。</p> <p>▲2. 我司产品用户权限分3个层级：系统管理员、管理员/咨询师、普通受测人员。系统管理员、普通管理员具备不同管理权限。</p> <p>3. 我司产品支持用户的创建、修改密码、登录等操作。可快速录入受测人员的信息，进行沙盘场景选择。</p> <p>▲4. 我司产品主界面具备用户列表、沙盘报告、管理员等功能按钮。所有操作，需在管理员监管与授权下进行。为确保信息安全与作答真实，每次登陆时根据管理员及受测者身份，需要签署《知情同意书》才能进入。</p> <p>5. 我司产品单机版支持绿色安装。</p> <p>6. 我司产品支持数据导出和备份。数据库提供加密功能。</p> <p>7. 我司产品具有3D场景：</p> <p>▲7.1 我司产品提供模拟场景和沙箱环境两类模式，同时按照自选主题沙盘与限定主题沙盘两种模式。</p> <p>7.2 我司产品具有10个场景，包含默认场景（沙地）、实体沙盘、海岛、沙漠、草地、街区、山地、农场、沙滩、天空之城等。</p> <p>7.3 我司产品具有全3D视角，支持360度旋转。</p> <p>7.4 我司产品系统提供多种地表刷，可组合出20种地形设置方式，并根据需要调整地形画刷尺寸与画刷力度。</p> <p>7.5 我司产品在3D场景中，可：升降地面，凸起创建山脉、平滑地面、洼陷造湖，绘制河流湖泊等。</p> <p>7.6 我司产品沙具支持旋转，移动，缩放等效果调整，对已经摆放的沙具进行删除、移动、变大变小等操作。</p> <p>▲7.7 我司产品支持动态光照系统，根据太阳光照、周围发光物，沙具会出现动态阴影。</p> <p>8. 我司产品有5种的时间设置，8种天气设置，且有雨</p>



						<p>声与狂风声外放。</p> <p>▲9. 我司产品支持单机版软件升级拓展为云端部署、局域网部署的许可，为团体沙盘游戏提供支持。</p> <p>10. 我司产品具有3D沙具：</p> <p>10.1 我司产品具有10类沙具，包括人物类，动物类，植物类，建筑物类，宗教类，交通工具类，军事类，神话类，道路桥梁类，其他种类等。总计1500个3D沙具。</p> <p>10.2 我司产品支持动态沙具与特效沙具。</p> <p>10.3 我司产品沙具属性具有物理位置分为地面、水面、天空、太空几个层次。</p> <p>10.4 我司产品每个沙具都具有唯一编号，为心理分析提供算法标签支持。</p> <p>▲10.5 我司产品可扩展为网络版沙具系统，支持导入自定义沙具。</p> <p>▲11. 我司产品具有报告功能：</p> <p>11.1 我司产品能自动出具心理沙盘分析报告，报告内容分为基本信息、概述、意象分析、时间流程操作图、沙具统计图、沙具位移分布图、移动/摆放列表。报告支持多种图表，多维度展现数据。沙盘报告是根据内部沙具意象智能化出具。非套用静态模板。</p> <p>11.2 我司产品具有作品截图、整体分析记录表等信息。沙盘组织者可以对其中的内容进行编辑。</p> <p>11.3 我司产品具备受测者完成沙盘后，自动对界面进行锁定功能，需要管理员解锁后才能查看。</p> <p>11.4 我司产品系统后台可自主控制提供咨询师“指导与建议”部分是否展现。后台提供指导建议的撰写流程、有过程分析的建议，为咨询师撰写指导建议提供参考。</p> <p>11.5 我司产品支持导出HTML和Word格式的报告。导出Word功能无需在本机安装任何的Office软件或者插件。</p> <p>11.6 我司产品可一键导出每个用户独立导出报告，及所有用户的报告通过1个word文档导出。</p> <p>二、我司产品硬件参数：</p> <p>▲1. 我司产品具有43寸电容触摸显示屏，防爆防水；独立显卡；硬盘容量为500G；内存容量为16G。</p> <p>2. 我司产品具有接口：USB、音频、视频、网络等，支持用户多媒体应用模式；支持HDMI、DVI等高清输出接口；具有支持眼动仪的接口。</p>	
2	VR虚拟现实心理健康训练系统	1套	心景	VR-PHT-P1A	杭州心景科技有限公司	杭州	<p>▲1. 我司产品配备虚拟现实心理健康训练系统操作管理平台1套：虚拟现实心理健康训练系统具备诊断标签，为患者选择对应的病理标签，包括疾病诊断、特殊时期、共病诱因、临床表现、睡眠卫生等多个方面。且包含有松弛治疗、催眠治疗、音乐治疗、正念治疗</p>



、工娱治疗等多种治疗模式，并且每种治疗模式都包含有多种治疗方案。虚拟现实心理健康训练系统可实现多人团体版治疗，多个用户同时进行训练，并且控制系统能够实时监测到每个患者的各个使用阶段，便于有效干预。

▲2. 我司产品配备虚拟现实心理健康训练VR场景软件库1套：

(1) 我司产品具有VR催眠场景：醉美湿地、月夜观海、奇幻空间、静谧森林、金色花海、高山瀑布、茶园春色、草原风光。

(2) 我司产品具有VR松弛场景：情景放松法、呼吸放松法、渐进性放松法、自主放松法。

(3) 我司产品具有VR音乐场景：缓解焦虑、身体放松、自然平静、减压助眠。

(4) 我司产品具有VR正念场景：内观情绪、内观感受、内观呼吸、内观念头、宽恕原谅。

(5) 我司产品具有VR暴露方案：场所恐惧、社交焦虑障碍、PTSD、特定恐惧。

(6) 我司产品具有VR暴露场景：地铁出行、电梯恐惧、面试恐惧、对视恐惧、演讲恐惧、隧道恐惧、摩天大楼、驾驶恐惧、飞行恐惧、针刺恐惧。

(7) 我司产品具有VR认知场景：注意干扰、物体识别（认知功能训练），位移追踪，瞬间记忆，数数连线，情绪识别，奇偶连线，命名理解，积木训练，视觉注意力训练。

3. 我司产品具备精神健康与社会量表，包含精神健康与物质依赖与成瘾类量表（软件治疗界面截图证明详见技术文件）：艾森克人格问卷儿童 (EPQ_C) (7-15岁)、儿童期孤独症评定量表 (CARS)、儿童焦虑性情绪障碍筛查表 (SCARED)、儿童社会交往焦虑测评量表 (SASC)、网络成瘾量表 (IAT)、注意多动缺陷筛查量表 (SNAP-IV-26)、儿童抑郁障碍自评量表 (DSRS)、耶鲁综合抽动严重程度量表 (YGTSS)、多动症诊断标准量表、孤独症行为评定量表 (ABC)、创伤后应激障碍自评量表 (PCL-C)、双相情感障碍自评量表、抑郁症筛查量表 (PHQ-9)、汉密尔顿抑郁量表 (HAMD)、简明精神病评定量表 BPRS、汉密尔顿焦虑量表 (HAMA)、广泛性焦虑障碍量表 (GAD-7)、尼古丁依赖程度测试量表、酒精依赖筛查量表 (MAST)、焦虑自评量表 (SAS)、抑郁自评量表 (SDS)、症状自评量表 (SCL-90)、饮酒促迫性量表 (AUQ)、强制性饮酒问卷 (汉化版)、OCDs、Obsessive Compulsive Drinking Scale、酒精依赖量表饮酒问卷 (ADS)、烟草依赖评估量表 (FTND)、酒精使用障碍筛查量表 (AUDIT)、耶鲁布朗强迫症严重程度标准量表 (Y-BOCS)、酒精拒绝自我效能、宾夕法尼亚酒精渴求



量表(PACS)、艾森克人格问卷(EPQ)、社交焦虑量表(LSAS)、中国中学生心理健康量表(MMHI-60)、PDQ-D、心境状态量表(POMS)、病人健康问卷(PHQ15)、工作倦怠量表MBI-GS、汉密顿抑郁量表(HAMD17)。

4. 我司产品具备生活能力量表(软件治疗界面截图证明详见技术文件): Connors儿童行为问卷(父母问卷)、Rutter儿童行为问卷(父母问卷)、瑞文标准推理测验、情商测验EQ量表、日常生活活动能力(ADL)量表(Barthel指数)、Rivermead行为记忆功能评定表、阿森斯失眠量表(AIS)、失眠严重程度指数量表(ISI)、简式睡眠个人信念与态度量表、匹茨堡睡眠质量指数量表(PSQI)、Achenbach儿童行为量表(CBCL)。

5. 我司产品配备虚拟现实心理健康训练系统互动式台车控制终端1台: 23寸宽屏; 分辨率1920×1080; 独立显卡显存12G; 内存16G; 1T机械硬盘; 采用高级医用ABS材质; 带刹车万向轮; 5V USB充电接口2个; 静音高性能散热风扇; 轨道置物抽屉2个。可实现VR治疗场景内容及终端控制系统的运行载体。

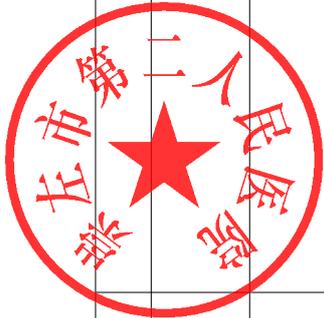
6. 我司产品配置交互式虚拟现实VR设备1套: 头戴式显示器分辨率为4320×4320, 单眼为2160×2160分辨率, 90HZ刷新率, 114° 视角场, 内置两个前置摄像头; 连接口: DP、USB3.0、3.5mm立体声耳机接口; 传感器: 6DOF追踪技术、G-sensor校正、gyroscope陀螺仪、proximity距离感测器。体感控制器: 6DOF体感手柄、Steam VR追踪技术, 高速蓝牙传输模块, 多功能触摸板、抓握键、双阶段扳机、系统键、菜单键。

7. 我司产品配置移动式无线虚拟现实VR设备4套: 3840×2160, 5.5寸显示屏、101° 超大视野、可佩戴眼镜设计, 无需视力调节, 自适应瞳距, 4GB内存、32G闪存、电池约3小时训练连续训练使用时间。支持5G、wifi、蓝牙无线连接。

▲8. 我司产品配置EEG脑电监测采集设备4套: 脑电采集: 前额三级电, 12倍信号放大; 24位高精度ADC; 采样速率250SPS; 交互: 配备1个按键, 彩色LED指示灯。通信技术: 支持蓝牙4.0及以上, 支持固件升级, 使用距离可达10米。采集电极: FPC柔性印制板, 铜镀金电极。原始脑波: 输出实时脑电波数据以及1-40Hz每个频点的能量值; 注意力: 以0-100量化后的数值输出注意力值大小; 放松度: 以0-100量化后的数值输出放松度值大小; 睡眠阶段: 准确判断清醒、浅睡、深睡、做梦等睡眠阶段; 眨眼: 输出眨眼判断量, 判断频率为每200ms一次。

▲9. 我司产品具有报告功能: 搭配EEG脑电可以按次生成报告:

(1) 我司产品报告内容包含有用户姓名, 性别, 年龄



						<p>, 诊断详情等模块。</p> <p>(2)我司产品报告内容包含有数据采集信息展示模块，显示使用时间，使用时长，使用次数，场景名称等。</p> <p>(3) 我司产品报告按照0-100数值范围显示放松度，供医生对用户的焦虑程度提供判断依据。</p> <p>(4) 我司产品报告可以显示睡眠状态，包括清醒时长，睡眠时长，迷糊时长等。</p> <p>10. 我司产品配备无线网络设备1个。</p> <p>11. 我产品司配备无线输出设备1台。</p>	
3	心率变异性检测仪	1套	东华原	DHD-6000型	吉林东华原医疗设备有限公司	吉林	<p>1. 我司产品依据心率变异性 (HRV) 理论和加速脉搏波 (APC) 理论，判断交感神经、副交感神经的平衡度，判断血管状态，从而评估分析受测者的身体疲劳、抗压能力、压力指数、自主神经系统活性与平衡性，以及血管弹性、血管收缩能力、残血量等。</p> <p>▲2. 我司产品支持三种检测模式：心率变异检测、心血管循环系统检测、心率变异+心血管循环系统检测，可根据需求进行选择检测。</p> <p>▲3. 我司产品支持多人测量：支持四人同时测量。</p> <p>4. 我司产品具有多时程测量方式：分不同的3分钟、5分钟时程。</p> <p>5. 我司产品具有精神压力分析功能：</p> <p>(1) 我司产品具有输出图示化压力分析、心脏分析、自主神经功能分析和检测建议。</p> <p>(2) 我司产品具有压力分析功能包括抗压能力、压力指数、疲劳指数，提供测量值、正常范围和五阶色彩图示。</p> <p>(3) 我司产品具有检测建议可在检测现场即时进行编辑功能。</p> <p>6. 我司产品具有心率变异性检测功能：</p> <p>(1) 我司产品可通过心率变异的波形图、直方图、复杂度图形来综合评估自主神经的活性。</p> <p>(2) 我司产品可通过交感神经系统、副交感神经系统的柱形图，来评估自主神经系统的平衡。</p> <p>▲(3) 我司产品可通过不同的色块区间、四个象限区分，来综合评估自主神经系统的稳定性，并且用双标线进行区间分隔标注出理想的ANS平衡区域。横坐标、纵坐标及测量值均有数值进行标注。</p> <p>(4) 我司产品可利用傅里叶转换 (FFT方法) 将心率变异波形图转化为能量光谱密度图，用于评估自主神经活性的调节能力和心脏的稳定性。</p> <p>(5) 我司产品具有历史记录表：打印输出心率、SDNN、RMSSD、TP、LF、HF、LF/HF七项指标的近6次测量结果，并且计算出平均值。</p> <p>7. 我司产品具有时域频域分析功能</p>





					<p>▲（1）我司产品具有时域分析功能：MeanHR、SDNN、RMSSD、NN50、pNN50、SRD、ApEn、（平均心率、心率标准差、心率变异均方根、RR间期大于50ms计数、NN50占总间期数百分比、准确度、近似熵）。异常心率和波形平稳度，并标注出正常参数范围。</p> <p>（2）我司产品具有频域分析功能：TP、LF、HF、LF/HF、VLF、normLF、normHF（总能量、低频、高频、低频高频比例、极低频、低频标准值、高频标准值）。</p> <p>▲（3）我司产品具有输出时频参数分析报告功能，提供参数范围及相关指标解析。</p> <p>8. 我司产品具有APG（加速度脉搏及末梢血液循环检测）功能：</p> <p>（1）我司产品具有检测时实时显示心率、正常脉搏图、加速脉搏图功能。</p> <p>▲（2）我司产品具有打印输出脉搏波图和加速度脉搏图功能。血管状态七阶段状态展示与标注，提示风险。</p> <p>9. 我司产品具有自动生成检测分析报告功能：包括心率变异报告、精神压力分析报告、末梢血液循环报告、时频参数报告以及报告解析内容等。</p> <p>10. 我司产品其他参数：</p> <p>（1）我司产品显示屏幕为：19寸。</p> <p>（2）我司产品采样频率为：250Hz-500Hz。</p> <p>（3）我司产品波特率为：115200ps。</p> <p>（4）我司产品具有PPG传感器：可重复使用的手指传感器，传感器波长：红光660nm，红外光905nm。</p> <p>▲（5）我司产品脉率测量范围：30bpm-250bpm±5%。</p> <p>（6）我司产品测量时间及精度为：5min±3s。</p> <p>（7）我司产品具有与其他设备与软件互联接口，可与卫生健康各级平台联网。</p>		
4	韦氏成人智力测验软件	1套	中育普德	WAIS-IV	湖南中育普德心理咨询有限公司	湖南	<p>1. 我司产品系统用于评估16周岁以上人群智力水平。</p> <p>2. 我司产品系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。</p> <p>3. 我司产品可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。</p> <p>▲4. 我司产品测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。</p> <p>▲5. 我司产品从原始分到量表分、从量表分到IQ分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。</p> <p>6. 我司产品整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。</p> <p>7. 我司产品具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。</p>



						<p>▲8. 我司产品韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。</p> <p>9. 我司产品在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。</p> <p>10. 我司产品测试中免试题，完全由软件自动完成。</p> <p>11. 我司产品可以根据评分结果自动计算IQ分类。</p> <p>12. 我司产品测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。</p> <p>13. 我司产品软件中可以进行数据备份和数据还原。</p> <p>14. 我司产品软件服务器端支持一键快速安装。</p> <p>15. 我司产品韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。</p> <p>16. 我司产品韦氏智力软件将原第三版中的农村版城市版进行了数据无缝整合，解决了过因主试人员因遗忘选择而出现的测试偏差。</p> <p>17. 我司产品道具及卡片采用高分子塑封材料，确保所用的卡片道具不会被轻易折损。</p> <p>▲18. 我司产品支持全程标准普通话语音导读功能，可以大幅降低主试人员的工作强度，同时让被测试者更容易理解测试题题意，最大可能的降低主观偏差。</p>
5	韦氏儿童智力测验软件	1套	中育普德	WISC-IV	湖南中育普德心理咨询有限公司	<p>1. 我司产品系统用于评估6岁至16岁儿童智力水平。</p> <p>2. 我司产品系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。</p> <p>3. 我司产品可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。</p> <p>▲4. 我司产品测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。</p> <p>▲5. 我司产品从原始分到量表分、从量表分到IQ分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。</p> <p>6. 我司产品整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。</p> <p>7. 我司产品具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。</p> <p>▲8. 我司产品韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。</p> <p>9. 我司产品在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。</p> <p>10. 我司产品测试中免试题，完全由软件自动完成。</p> <p>11. 我司产品可以根据评分结果自动计算IQ分类。</p>



						<p>12. 我司产品测验数据实现了数字化的管理,测验数据支持一键数据导出。</p> <p>13. 我司产品软件中可以进行数据备份和数据还原。</p> <p>14. 我司产品软件服务器端支持一键快速安装。</p> <p>15. 我司产品韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。</p> <p>16. 我司产品道具及卡片采用高分子塑封材料,确保所用的卡片道具不会被轻易折损。</p> <p>▲17. 我司产品支持全程标准普通话语音导读功能,可以大幅降低主试人员的工作强度,同时让被测试者更容易理解测试题题意,最大可能的降低主观偏差。</p>
6	心理沙盘3200件	1套	中育普德	ZYPD-S P3200	湖南中育普德心理咨询有限公司	<p>▲1. 我司产品配备沙具: 3200件, 包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等不少于9大类, 43小类。</p> <p>2. 我司产品沙盘配备专用天然海沙: 70kg。</p> <p>▲3. 我司产品配备标准实木沙盘2个: 全实木材质, 规格: 约72×57×7cm。</p> <p>▲4. 我司产品配备团体实木沙盘2个: 全实木材质, 规格: 约120×60×7cm。</p> <p>5. 我司产品配备标准实木沙具柜5个: 纯实木制造, 五层九阶。</p> <p>6. 我司产品配备心理沙盘指导书籍1本: 提供了沙盘游戏整个过程的案例及分析。由心理游戏的初阶(沙盘游戏概述, 理论深渊, 实施过程, 象征意义解读, 空间配置) 沙盘游戏的进阶(个体咨询案例, 家庭治疗的理论, 家庭治疗案例) 沙盘游戏的高阶(团体治疗理论, 团体治疗的案例, 沙盘游戏的督导) 等多部分组成。</p> <p>7. 我司产品配备沙盘辅助配件1套: 包含沙耙, 沙铲, 平行刷等工具。</p> <p>8. 我司产品配备沙盘视频剪辑光盘1张: 包含沙盘操作使用视频。</p> <p>9. 我司产品配备计算机及输出设备1套。</p>
7	智能交互式击打呐喊宣泄系统	1套	中育普德	ZYPD-J DNG	湖南中育普德心理咨询有限公司	<p>▲1. 我司产品具备双模式功能: 系统集呐喊宣泄与击打宣泄为一体, 可自由切换宣泄模式。</p> <p>▲2. 我司产品具备多主题宣泄主题: 包含人际关系, 情绪调节, 缓解压力, 意志责任, 学会感恩, 自我认知, 生活适应, 消除焦虑, 心灵成长, 竞争合作等10类主题可供选择。宣泄训练完成后, 系统自动生成报告。</p> <p>3. 我司产品具备多级管理模块功能: 具有注册功能, 登录功能, 多级管理平台, 管理员可查看来访者宣泄状态。</p> <p>▲4. 我司产品具备变声模式: 系统支持男声、女生、</p>



						<p>机器声3种声音切换。</p> <p>5. 我司产品具备游戏训练功能：内置太阳花，风车旋转，大富豪，雪花飘落，字母喷泉，气泡上升，春雨淅淅，百分比，小球乱撞，动力加速等10款宣泄游戏。</p> <p>6. 我司产品具备环境声选择功能：主题宣泄时可选择瀑布声音，鸟叫水声，寂静之声，高山流水声，大自然音乐，虫鸣-鸟叫-下雨声，蝉鸣声等环境声音选择。</p> <p>7. 我司产品具备音乐训练功能：系统内置α波，β灵魂曲，纯音乐放松训练，大自然之声，国际助眠曲，放松音乐，中医五行，专业合成α波等音乐类型。</p> <p>8. 我司产品具备心理测评功能：具备压力评估量表，包含自信心测验，性格倾向指数测验，情绪类型自测，阿森斯失眠量表，PSTR心理压力测量等。</p> <p>9. 我司产品具备心理涂鸦功能。</p> <p>10. 我司产品具备注意力训练功能。</p> <p>11. 我司产品具备想象放松模块：来访者在宣泄过后，可通过想象放松，让自己平静下来，内置大海、湖泊、草原想象放松训练。</p> <p>12. 我司产品具备预约咨询功能：包含心理专家和预约详情，来访者在设备上可进行快速预约，可自行添加本单位心理咨询师。</p> <p>13. 我司产品具有管理员可自主添加文章、音乐、视频等模块，可进行部门，用户管理。</p> <p>14. 我司产品主要配置：42寸一体机1台；智能击打呐喊宣泄系统(内置一体机内)1套；宣泄靶1个；传感器1个。</p>
--	--	--	--	--	--	---

备注：

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

法定代表人或者委托代理人（签字/电子签名）：陈瑞敏

投标人名称（电子签章）：江西顺嘻贸易有限公司

日期：2024年10月8日



技术要求偏离表

所投分标（如有）：分标4

项目	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	3D心理电子数字沙盘系统	<p>一、软件参数要求：</p> <p>1. 按照沙盘游戏疗法内在原理，整合虚拟仿真技术、智能触控交互技术，对心理意象（表征）分析整合，全面记录沙游过程信息，能自动建立电子档案，具有完善的沙游作品分析功能模式。</p> <p>▲2. 用户权限分3个层级：系统管理员、管理员/咨询师、普通受测人员。系统管理员、普通管理员具备不同管理权限。</p> <p>3. 支持用户的创建、修改密码、登录等操作。可快速录入受测人员的信息，进行沙盘场景选择。</p> <p>▲4. 主界面具备用户列表、沙盘报告、管理员等功能按钮。所有操作，需在管理员监管与授权下进行。为确保信息安全与作答真实，每次登陆时根据管理员及受测者身份，需要签署《知情同意书》才能进入。</p> <p>5. 单机版支持绿色安装。</p> <p>6. 支持数据导出和备份。数据库提供加密功能。</p> <p>7. 3D场景：</p> <p>▲7.1 提供模拟场景和沙箱环境两类模式，同时按照自选主题沙盘与限定主题沙盘两种模式。</p> <p>7.2 ≥10个场景，包含默认场景（沙地）、实体沙盘、海岛、沙漠、草地、街区、山地、农场、沙滩、天空之城等。</p> <p>7.3 全3D视角，支持360度旋转。</p>	<p>一、我司产品软件参数：</p> <p>1. 按照沙盘游戏疗法内在原理，整合虚拟仿真技术、智能触控交互技术，对心理意象（表征）分析整合，全面记录沙游过程信息，能自动建立电子档案，具有完善的沙游作品分析功能模式。</p> <p>▲2. 我司产品用户权限分3个层级：系统管理员、管理员/咨询师、普通受测人员。系统管理员、普通管理员具备不同管理权限。</p> <p>3. 我司产品支持用户的创建、修改密码、登录等操作。可快速录入受测人员的信息，进行沙盘场景选择。</p> <p>▲4. 我司产品主界面具备用户列表、沙盘报告、管理员等功能按钮。所有操作，需在管理员监管与授权下进行。为确保信息安全与作答真实，每次登陆时根据管理员及受测者身份，需要签署《知情同意书》才能进入。</p> <p>5. 我司产品单机版支持绿色安装。</p> <p>6. 我司产品支持数据导出和备份。数据库提供加密功能。</p> <p>7. 我司产品具有3D场景：</p> <p>▲7.1 我司产品提供模拟场景和沙箱环境两类模式，同时按照自选主题沙盘与限定主题沙盘两种模式。</p> <p>7.2 我司产品具有10个场景，包含默认场景（沙地）、实体沙盘、海岛、沙漠、草地、街区、山地、农场、沙滩、天空之城等。</p> <p>7.3 我司产品具有全3D视角，支持360度旋转。</p>	<p>无偏离</p>



	7.4系统提供多种地表刷，可组合出20种地形设置方式，并根据需要调整地形画刷尺寸与画刷力度。	7.4我司产品系统提供多种地表刷，可组合出20种地形设置方式，并根据需要调整地形画刷尺寸与画刷力度。	无偏离
	7.5在3D场景中，可：升降地面，凸起创建山脉、平滑地面、洼陷造湖，绘制河流湖泊等。	7.5我司产品在3D场景中，可：升降地面，凸起创建山脉、平滑地面、洼陷造湖，绘制河流湖泊等。	无偏离
	7.6沙具支持旋转，移动，缩放等效果调整，对已经摆放的沙具进行删除、移动、变大变小等操作。	7.6我司产品沙具支持旋转，移动，缩放等效果调整，对已经摆放的沙具进行删除、移动、变大变小等操作。	无偏离
	▲7.7支持动态光照系统，根据太阳光照、周围发光物，沙具会出现动态阴影。	▲7.7我司产品支持动态光照系统，根据太阳光照、周围发光物，沙具会呈现动态阴影。	无偏离
	8.有≥5种的时间设置，≥8种天气设置，且有雨声与狂风声外放。	8.我司产品有5种的时间设置，8种天气设置，且有雨声与狂风声外放。	无偏离
	▲9.支持单机版软件升级拓展为云端部署、局域网部署的许可，为团体沙盘游戏提供支持。	▲9.我司产品支持单机版软件升级拓展为云端部署、局域网部署的许可，为团体沙盘游戏提供支持。	无偏离
	10.3D沙具：	10.我司产品具有3D沙具：	无偏离
	10.1≥10类沙具，包括人物类，动物类，植物类，建筑物类，宗教类，交通工具类，军事类，神话类，道路桥梁类，其他种类等。总计不少于1500个3D沙具。	10.1我司产品具有10类沙具，包括人物类，动物类，植物类，建筑物类，宗教类，交通工具类，军事类，神话类，道路桥梁类，其他种类等。总计1500个3D沙具。	无偏离
	10.2支持动态沙具与特效沙具。	10.2我司产品支持动态沙具与特效沙具。	无偏离
	10.3沙具属性具有物理位置分为地面、水面、天空、太空几个层次。	10.3我司产品沙具属性具有物理位置分为地面、水面、天空、太空几个层次。	无偏离
	10.4每个沙具都具有唯一编号，为心理分析提供算法标签支持。	10.4我司产品每个沙具都具有唯一编号，为心理分析提供算法标签支持。	无偏离
	▲10.5可扩展为网络版沙具系统，支持导入自定义沙具。	▲10.5我司产品可扩展为网络版沙具系统，支持导入自定义沙具。	无偏离
	▲11.报告功能：	▲11.我司产品具有报告功能：	无偏离



		11.1自动出具心理沙盘分析报告，报告内容分为基本信息、概述、意像分析、时间流程操作图、沙具统计图、沙具位移分布图、移动/摆放列表。报告支持多种图表，多维度展现数据。沙盘报告是根据内部沙具意像智能化出具。非套用静态模板。	11.1我司产品能自动出具心理沙盘分析报告，报告内容分为基本信息、概述、意像分析、时间流程操作图、沙具统计图、沙具位移分布图、移动/摆放列表。报告支持多种图表，多维度展现数据。沙盘报告是根据内部沙具意像智能化出具。非套用静态模板。	无偏离
		11.2作品截图、整体分析记录表等信息。沙盘组织者可以对其中的内容进行编辑。	11.2我司产品具有作品截图、整体分析记录表等信息。沙盘组织者可以对其中的内容进行编辑。	无偏离
		11.3受测者完成沙盘后，自动对界面进行锁定，需要管理员解锁后才能查看。	11.3我司产品具备受测者完成沙盘后，自动对界面进行锁定功能，需要管理员解锁后才能查看。	无偏离
		11.4系统后台可自主控制提供咨询师“指导与建议”部分是否展现。后台提供指导建议的撰写流程、有过程分析的建议，为咨询师撰写指导建议提供参考。	11.4我司产品系统后台可自主控制提供咨询师“指导与建议”部分是否展现。后台提供指导建议的撰写流程、有过程分析的建议，为咨询师撰写指导建议提供参考。	无偏离
		11.5支持导出HTML和Word格式的报告。导出Word功能无需在本机安装任何的Office软件或者插件。	11.5我司产品支持导出HTML和Word格式的报告。导出Word功能无需在本机安装任何的Office软件或者插件。	无偏离
		11.6可一键导出每个用户独立导出报告，及所有用户的报告通过1个word文档导出。	11.6我司产品可一键导出每个用户独立导出报告，及所有用户的报告通过1个word文档导出。	无偏离
		二、硬件参数： ▲1. ≥43寸电容触摸显示屏，防爆防水；独立显卡；硬盘容量≥500G；内存容量≥16G。	二、我司产品硬件参数： ▲1. 我司产品具有43寸电容触摸显示屏，防爆防水；独立显卡；硬盘容量为500G；内存容量为16G。	无偏离
		2. 接口：USB、音频、视频、网络等，支持用户多媒体应用模式；支持HDMI、DVI等高清输出接口；具有支持眼动仪的接口。	2. 我司产品具有接口：USB、音频、视频、网络等，支持用户多媒体应用模式；支持HDMI、DVI等高清输出接口；具有支持眼动仪的接口。	无偏离
2	VR虚拟现实心理健康训练系统	▲1. 虚拟现实心理健康训练系统操作管理平台1套：虚拟现实心理健康训练系统具备诊断标签，为患者选择对应的病理标签，包括疾病诊断、特殊时期、共病诱因、临床表现、睡眠卫生等多个方面。且包含有松弛治疗、催眠治疗、音乐治疗、正念治疗、工娱治疗等多种治疗模式，并且每种	▲1. 我司产品配备虚拟现实心理健康训练系统操作管理平台1套：虚拟现实心理健康训练系统具备诊断标签，为患者选择对应的病理标签，包括疾病诊断、特殊时期、共病诱因、临床表现、睡眠卫生等多个方面。且包含有松弛治疗、催眠治疗、音乐治疗、正念治疗、工娱治疗等多种治疗	无偏离



<p>治疗模式都包含有多种治疗方案。虚拟现实心理健康训练系统可实现多人团体版治疗，多个用户同时进行训练，并且控制系统能够实时监测到每个患者的各个使用阶段，便于有效干预。</p>	<p>模式，并且每种治疗模式都包含有多种治疗方案。虚拟现实心理健康训练系统可实现多人团体版治疗，多个用户同时进行训练，并且控制系统能够实时监测到每个患者的各个使用阶段，便于有效干预。</p>	
<p>▲2. 虚拟现实心理健康训练VR场景软件库1套：</p>	<p>▲2. 我司产品配备虚拟现实心理健康训练VR场景软件库1套：</p>	<p>无偏离</p>
<p>(1) VR催眠场景：醉美湿地、月夜观海、奇幻空间、静谧森林、金色花海、高山瀑布、茶园春色、草原风光。</p>	<p>(1) 我司产品具有VR催眠场景：醉美湿地、月夜观海、奇幻空间、静谧森林、金色花海、高山瀑布、茶园春色、草原风光。</p>	<p>无偏离</p>
<p>(2) VR松弛场景：情景放松法、呼吸放松法、渐进性放松法、自主放松法。</p>	<p>(2) 我司产品具有VR松弛场景：情景放松法、呼吸放松法、渐进性放松法、自主放松法。</p>	<p>无偏离</p>
<p>(3) VR音乐场景：缓解焦虑、身体放松、自然平静、减压助眠。</p>	<p>(3) 我司产品具有VR音乐场景：缓解焦虑、身体放松、自然平静、减压助眠。</p>	<p>无偏离</p>
<p>(4) VR正念场景：内观情绪、内观感受、内观呼吸、内观念头、宽恕原谅。</p>	<p>(4) 我司产品具有VR正念场景：内观情绪、内观感受、内观呼吸、内观念头、宽恕原谅。</p>	<p>无偏离</p>
<p>(5) VR暴露方案：场所恐惧、社交焦虑障碍、PTSD、特定恐惧。</p>	<p>(5) 我司产品具有VR暴露方案：场所恐惧、社交焦虑障碍、PTSD、特定恐惧。</p>	<p>无偏离</p>
<p>(6) VR暴露场景：地铁出行、电梯恐惧、面试恐惧、对视恐惧、演讲恐惧、隧道恐惧、摩天大楼、驾驶恐惧、飞行恐惧、针刺恐惧。</p>	<p>(6) 我司产品具有VR暴露场景：地铁出行、电梯恐惧、面试恐惧、对视恐惧、演讲恐惧、隧道恐惧、摩天大楼、驾驶恐惧、飞行恐惧、针刺恐惧。</p>	<p>无偏离</p>
<p>(7) VR认知场景：注意干扰、物体识别（认知功能训练），位移追踪，瞬间记忆，数数连线，情绪识别，奇偶连线，命名理解，积木训练，视觉注意力训练。</p>	<p>(7) 我司产品具有VR认知场景：注意干扰、物体识别（认知功能训练），位移追踪，瞬间记忆，数数连线，情绪识别，奇偶连线，命名理解，积木训练，视觉注意力训练。</p>	<p>无偏离</p>
<p>3. 具备精神健康与社会量表，包含精神健康与物质依赖与成瘾类量表（需提供软件治疗界面截图证明）：艾森克人格问卷儿童 (EPQ_C) (7-15岁)、儿童期孤独症评定量表 (CARS)、儿童焦虑性情绪障碍筛查表 (SCARED)、儿童社会交往焦虑测评量表 (SASC)、网</p>	<p>3. 我司产品具备精神健康与社会量表，包含精神健康与物质依赖与成瘾类量表（软件治疗界面截图证明详见技术文件）：艾森克人格问卷儿童 (EPQ_C) (7-15岁)、儿童期孤独症评定量表 (CARS)、儿童焦虑性情绪障碍筛查表 (SCARED)、儿童社会交往焦虑</p>	<p>无偏离</p>



<p>络成诊断量表(IAT)、注意多动缺陷筛查量表(SNAP-IV-26)、儿童抑郁障碍自评量表(DSRS)、耶鲁综合抽动严重程度量表(YGTSS)、多动症诊断标准量表、孤独症行为评定量表(ABC)、创伤后应激障碍自评量表(PCL-C)、双相情感障碍自评量表、抑郁症筛查量表(PHQ-9)、汉密尔顿抑郁量表(HAMD)、简明精神病评定量表BPRS、汉密尔顿焦虑量表(HAMA)、广泛性焦虑障碍量表(GAD-7)、尼古丁依赖程度测试量表、酒精依赖筛查量表(MAST)、焦虑自评量表(SAS)、抑郁自评量表(SCL-90)、饮酒强迫性量表(AUQ)、强迫性饮酒问卷(汉化版)、OCDS、酒促迫性量表(AUQ)、强迫性饮酒问卷(汉化版)、OCDS、Obsessive Compulsive Drinking Scale、酒精依赖量表饮酒问卷(ADS)、烟草依赖评估量表(FTND)、酒精使用障碍筛查量表(AUDIT)、耶鲁布朗强迫症严重程度标准量表(Y-BOCS)、酒精拒绝自我效能、宾夕法尼亚酒精渴求量表(PACS)、艾森克人格问卷(EPQ)、社交焦虑量表(LSAS)、中国中学生心理健康量表(MMHI-60)、PDQ-D、心境状态量表(POMS)、病人健康问卷(PHQ15)、工作倦怠量表MBI-GS、汉密顿抑郁量表(HAMD17)。</p>	<p>测评量表(SASC)、网络成诊断量表(IAT)、注意多动缺陷筛查量表(SNAP-IV-26)、儿童抑郁障碍自评量表(DSRS)、耶鲁综合抽动严重程度量表(YGTSS)、多动症诊断标准量表、孤独症行为评定量表(ABC)、创伤后应激障碍自评量表(PCL-C)、双相情感障碍自评量表、抑郁症筛查量表(PHQ-9)、汉密尔顿抑郁量表(HAMD)、简明精神病评定量表BPRS、汉密尔顿焦虑量表(HAMA)、广泛性焦虑障碍量表(GAD-7)、尼古丁依赖程度测试量表、酒精依赖筛查量表(MAST)、焦虑自评量表(SAS)、抑郁自评量表(SCL-90)、饮酒强迫性量表(AUQ)、强迫性饮酒问卷(汉化版)、OCDS、酒促迫性量表(AUQ)、强迫性饮酒问卷(汉化版)、OCDS、Obsessive Compulsive Drinking Scale、酒精依赖量表饮酒问卷(ADS)、烟草依赖评估量表(FTND)、酒精使用障碍筛查量表(AUDIT)、耶鲁布朗强迫症严重程度标准量表(Y-BOCS)、酒精拒绝自我效能、宾夕法尼亚酒精渴求量表(PACS)、艾森克人格问卷(EPQ)、社交焦虑量表(LSAS)、中国中学生心理健康量表(MMHI-60)、PDQ-D、心境状态量表(POMS)、病人健康问卷(PHQ15)、工作倦怠量表MBI-GS、汉密顿抑郁量表(HAMD17)。</p>	
<p>4. 具备生活能力量表(需提供软件治疗界面截图证明): Conners儿童行为问卷(父母问卷)、Rutter儿童行为问卷(父母问卷)、瑞文标准推理测验、情商测验EQ量表、日常生活活动能力(ADL)量表(Barthel指数)、Rivermead行为记忆功能评定表、阿森斯失眠量表(AIS)、失眠严重程度指数量表(ISI)、简式睡眠个人信念与态度量表、匹茨堡睡眠质量指数量表(PSQI)、Achenbach儿童行为量表(CBCL)。</p>	<p>4. 我司产品具备生活能力量表(软件治疗界面截图证明详见技术文件): Conners儿童行为问卷(父母问卷)、Rutter儿童行为问卷(父母问卷)、瑞文标准推理测验、情商测验EQ量表、日常生活活动能力(ADL)量表(Barthel指数)、Rivermead行为记忆功能评定表、阿森斯失眠量表(AIS)、失眠严重程度指数量表(ISI)、简式睡眠个人信念与态度量表、匹茨堡睡眠质量指数量表(PSQI)、Achenbach儿童行为量表(CBCL)。</p>	<p>无偏离</p>



<p>5. 虚拟现实心理健康训练系统互动式台车控制终端1台：≥23寸宽屏；分辨率≥1920×1080；独立显卡显存≥12G；内存≥16G；≥1T机械硬盘；采用高级医用ABS材质；带刹车万向轮；5V USB充电接口2个；静音高性能散热风扇；轨道置物抽屉2个。可实现VR治疗场景内容及终端控制系统的运行载体。</p>	<p>5. 我司产品配备虚拟现实心理健康训练系统互动式台车控制终端1台：23寸宽屏；分辨率1920×1080；独立显卡显存12G；内存16G；1T机械硬盘；采用高级医用ABS材质；带刹车万向轮；5V USB充电接口2个；静音高性能散热风扇；轨道置物抽屉2个。可实现VR治疗场景内容及终端控制系统的运行载体。</p>	<p>无偏离</p>
<p>6. 交互式虚拟现实VR设备1套：头戴式显示器分辨率≥4320×4320，单眼≥2160×2160分辨率，≥90HZ刷新率，≥114°视角场，内置两个前置摄像头；连接口：DP、USB3.0、3.5mm立体声耳机接口；传感器：6DOF追踪技术、G-sensor校正、gyroscope陀螺仪、proximity距离感测器。体感控制器：6DOF体感手柄、Steam VR追踪技术，高速蓝牙传输模块，多功能触摸板、抓握键、双阶段扳机、系统键、菜单键。</p>	<p>6. 我司产品配置交互式虚拟现实VR设备1套：头戴式显示器分辨率为4320×4320，单眼为2160×2160分辨率，90HZ刷新率，114°视角场，内置两个前置摄像头；连接口：DP、USB3.0、3.5mm立体声耳机接口；传感器：6DOF追踪技术、G-sensor校正陀螺仪、proximity距离感测器。体感控制器：6DOF体感手柄、Steam VR追踪技术，高速蓝牙传输模块，多功能触摸板、抓握键、双阶段扳机、系统键、菜单键。</p>	<p>无偏离</p>
<p>7. 移动式无线虚拟现实VR设备4套：≥3840×2160，5.5寸显示屏、≥101°超大视野、可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距，≥4GB内存、≥32G闪存、电池约3小时训练连续训练使用时间。支持5G、wifi、蓝牙无线连接。</p>	<p>7. 我司产品配置移动式无线虚拟现实VR设备4套：3840×2160，5.5寸显示屏、101°超大视野、可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距，4GB内存、32G闪存、电池约3小时训练连续训练使用时间。支持5G、wifi、蓝牙无线连接。</p>	<p>无偏离</p>
<p>▲8. EEG脑电监测采集设备4套：脑电采集：前额三级电，12倍信号放大；24位高精度ADC；采样速率250SPS；交互：配备1个按键，彩色LED指示灯。通信技术：支持蓝牙4.0及以上，支持固件升级，使用距离可达10米。采集电极：FPC柔性印制板，铜镀金电极。原始脑波：输出实时脑电波数据以及1-40Hz每个频点的能量值；注意力：以0-100量化后的数值输出注意力值大小；放松度：以0-100量化后的数值输出放松度值大小；睡眠阶段：准确判断清醒、浅睡、深睡、做梦等睡眠阶段；眨眼：输出眨眼判断量，判断频率为每200ms一次。</p>	<p>▲8. 我司产品配置EEG脑电监测采集设备4套：脑电采集：前额三级电，12倍信号放大；24位高精度ADC；采样速率250SPS；交互：配备1个按键，彩色LED指示灯。通信技术：支持蓝牙4.0及以上，支持固件升级，使用距离可达10米。采集电极：FPC柔性印制板，铜镀金电极。原始脑波：输出实时脑电波数据以及1-40Hz每个频点的能量值；注意力：以0-100量化后的数值输出注意力值大小；放松度：以0-100量化后的数值输出放松度值大小；睡眠阶段：准确判断清醒、浅睡、深睡、做梦等睡眠阶段；眨眼：输出眨眼判断量，判断频率为每200ms一次。</p>	<p>无偏离</p>



		<p>▲9. 报告功能：搭配EEG脑电可以按次生成报告：</p>	<p>▲9. 我司产品具有报告功能：搭配EEG脑电可以按次生成报告：</p>	<p>无偏离</p>
		<p>(1) 包含有用户姓名，性别，年龄，诊断详情等模块。</p>	<p>(1) 我司产品报告内容包含有用户姓名，性别，年龄，诊断详情等模块。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>(2) 包含有数据采集信息展示模块，显示使用时间，使用时长，使用次数，场景名称等。</p>	<p>(2) 我司产品报告内容包含有数据采集信息展示模块，显示使用时间，使用时长，使用次数，场景名称等。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>(3) 按照0-100数值范围显示放松度，供医生对用户的焦虑程度提供判断依据。</p>	<p>(3) 我司产品报告按照0-100数值范围显示放松度，供医生对用户的焦虑程度提供判断依据。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>(4) 可以显示睡眠状态，包括清醒时长，睡眠时长，迷糊时长等。</p>	<p>(4) 我司产品报告可以显示睡眠状态，包括清醒时长，睡眠时长，迷糊时长等。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>10. 无线网络设备1个。</p>	<p>10. 我司产品配备无线网络设备1个。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>11. 无线输出设备1台。</p>	<p>11. 我产品司配备无线输出设备1台。</p>	<p>无偏离</p>
<p>3</p>	<p>心率变异性检测仪</p>	<p>1. 依据心率变异性 (HRV) 理论和加速脉搏波 (APG) 理论，判断交感神经、副交感神经的平衡度，判断血管状态，从而评估分析受测者的身体疲劳、抗压能力、压力指数、自主神经系统活性与平衡性，以及血管弹性、血管收缩能力、残血量等。</p>	<p>1. 我司产品依据心率变异性 (HRV) 理论和加速脉搏波 (APG) 理论，判断交感神经、副交感神经的平衡度，判断血管状态，从而评估分析受测者的身体疲劳、抗压能力、压力指数、自主神经系统活性与平衡性，以及血管弹性、血管收缩能力、残血量等。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>▲2. 支持≥三种检测模式：心率变异检测、心血管循环系统检测、心率变异+心血管循环系统检测，可根据需求进行选择检测。</p>	<p>▲2. 我司产品支持三种检测模式：心率变异检测、心血管循环系统检测、心率变异+心血管循环系统检测，可根据需求进行选择检测。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>▲3. 支持多人测量：支持≥四人同时测量。</p>	<p>▲3. 我司产品支持多人测量：支持四人同时测量。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>4. 多时程测量方式：分不同的3分钟、5分钟时程。</p>	<p>4. 我司产品具有多时程测量方式：分不同的3分钟、5分钟时程。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>5. 精神压力分析：</p>	<p>5. 我司产品具有精神压力分析功能：</p>	<p>无偏离</p>
		<p>(1) 输出图示化压力分析、心脏分析、自主神经功能分析和检测建议。</p>	<p>(1) 我司产品具有输出图示化压力分析、心脏分析、自主神经功能分析和检测建议。</p>	<p>无偏离</p>



	(2) 压力分析包括抗压能力、压力指数、疲劳指数，提供测量值、正常范围和五阶色彩图示。	(2) 我司产品具有压力分析功能包括抗压能力、压力指数、疲劳指数，提供测量值、正常范围和五阶色彩图示。	无偏离
	(3) 检测建议可在检测现场即时进行编辑。	(3) 我司产品具有检测建议可在检测现场即时进行编辑功能。	无偏离
	6. 心率变异性检测:	6. 我司产品具有心率变异性检测功能:	无偏离
	(1) 通过心率变异的波形图、直方图、复杂度图形来综合评估自主神经的活性。	(1) 我司产品可通过心率变异的波形图、直方图、复杂度图形来综合评估自主神经的活性。	无偏离
	(2) 通过交感神经系统、副交感神经系统的柱形图，来评估自主神经系统的平衡。	(2) 我司产品可通过交感神经系统、副交感神经系统的柱形图，来评估自主神经系统的平衡。	无偏离
	▲ (3) 通过不同的色块区间、四个象限区分，来综合评估自主神经系统的稳定性，并且用双标线进行区间分隔标注出理想的ANS平衡区域。横坐标、纵坐标及测量值均有数值进行标注。	▲ (3) 我司产品可通过不同的色块区间、四个象限区分，来综合评估自主神经系统的稳定性，并且用双标线进行区间分隔标注出理想的ANS平衡区域。横坐标、纵坐标及测量值均有数值进行标注。	无偏离
	(4) 利用傅里叶转换 (FFT方法) 将心率变异波形图转化为能量光谱密度图，用于评估自主神经活性的调节能力和心脏的稳定性。	(4) 我司产品可利用傅里叶转换 (FFT方法) 将心率变异波形图转化为能量光谱密度图，用于评估自主神经活性的调节能力和心脏的稳定性。	无偏离
	(5) 历史记录表: 打印输出心率、SDNN、RMSSD、TP、LF、HF、LF/HF七项指标的近6次测量结果，并且计算出平均值。	(5) 我司产品具有历史记录表: 打印输出心率、SDNN、RMSSD、TP、LF、HF、LF/HF七项指标的近6次测量结果，并且计算出平均值。	无偏离
	7. 时域频域分析	7. 我司产品具有时域频域分析功能	无偏离
	▲ (1) 时域分析: MeanHR、SDNN、RMSSD、NN50、pNN50、SRD、ApEn、(平均心率、心率标准差、心率变异均方根、RR间期大于50ms计数、NN50占总间期数百分比、准确度、近似熵)。异常心率和波形平稳度，并标注出正常参数范围。	▲ (1) 我司产品具有时域分析功能: MeanHR、SDNN、RMSSD、NN50、pNN50、SRD、ApEn、(平均心率、心率标准差、心率变异均方根、RR间期大于50ms计数、NN50占总间期数百分比、准确度、近似熵)。异常心率和波形平稳度，并标注出正常参数范围。	无偏离



		(2) 频域分析: TP、LF、HF、LF/HF、VLF、normLF、normHF (总能量、低频、高频、低频高频比例、极低频、低频标准值、高频标准值)。	(2) 我司产品具有频域分析功能: TP、LF、HF、LF/HF、VLF、normLF、normHF (总能量、低频、高频、低频高频比例、极低频、低频标准值、高频标准值)。	无偏离
		▲ (3) 输出时频参数分析报告, 提供参数范围及相关指标解析。	▲ (3) 我司产品具有输出时频参数分析报告功能, 提供参数范围及相关指标解析。	无偏离
		8. APG (加速度脉搏及末梢血液循环检测):	8. 我司产品具有APG (加速度脉搏及末梢血液循环检测) 功能:	无偏离
		(1) 检测时实时显示心率、正常脉搏图、加速脉搏图。	(1) 我司产品具有检测时实时显示心率、正常脉搏图、加速脉搏图功能	无偏离
		▲ (2) 打印输出脉搏波图和加速度脉搏图。血管状态七阶段状态展示与标注, 提示风险。	▲ (2) 我司产品具有打印输出脉搏波图和加速度脉搏图功能。血管状态七阶段状态展示与标注, 提示风险。	无偏离
		9. 自动生成检测分析报告: 包括心率变异报告、精神压力分析报告、末梢血液循环报告、时频参数报告以及报告解析内容等。	9. 我司产品具有自动生成检测分析报告功能: 包括心率变异报告、精神压力分析报告、末梢血液循环报告、时频参数报告以及报告解析内容等。	无偏离
		10. 其他参数:	10. 我司产品其他参数:	无偏离
		(1) 显示屏幕: ≥ 19 寸。	(1) 我司产品显示屏幕为: 19寸。	无偏离
		(2) 采样频率: $\geq 250\text{Hz}-500\text{Hz}$ 。	(2) 我司产品采样频率为: 250Hz-500Hz。	无偏离
		(3) 波特率: $\geq 115200\text{ps}$ 。	(3) 我司产品波特率为: 115200ps。	无偏离
		(4) PPG传感器: 可重复使用的手指传感器, 传感器波长: 红光660nm, 红外光905nm。	(4) 我司产品具有PPG传感器: 可重复使用的手指传感器, 传感器波长: 红光660nm, 红外光905nm。	无偏离
		▲ (5) 脉率测量范围: 30bpm-250bpm $\pm 5\%$ 。	▲ (5) 我司产品脉率测量范围: 30bpm-250bpm $\pm 5\%$ 。	无偏离
		(6) 测量时间及精度: 5min $\pm 3\text{s}$ 。	(6) 我司产品测量时间及精度为: 5min $\pm 3\text{s}$ 。	无偏离
		(7) 具有与其他设备与软件互联接口, 可与卫生健康各级平台联网。	(7) 我司产品具有与其他设备与软件互联接口, 可与卫生健康各级平台联网。	无偏离
4	韦氏成人智力测验软件	1. 系统用于评估16周岁以上人群智力水平。	1. 我司产品系统用于评估16周岁以上人群智力水平。	无偏离



2. 系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。	2. 我司产品系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。	无偏离
3. 可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。	3. 我司产品可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。	无偏离
▲4. 测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。	▲4. 我司产品测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。	无偏离
▲5. 从原始分到量表分、从量表分到IQ分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。	▲5. 我司产品从原始分到量表分、从量表分到IQ分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。	无偏离
6. 整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。	6. 我司产品整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。	无偏离
7. 具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。	7. 我司产品具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。	无偏离
▲8. 韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。	▲8. 我司产品韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。	无偏离
9. 在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。	9. 我司产品在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。	无偏离
10. 测试中免试题，完全由软件自动完成。	10. 我司产品测试中免试题，完全由软件自动完成。	无偏离
11. 可以根据评分结果自动计算IQ分类。	11. 我司产品可以根据评分结果自动计算IQ分类。	无偏离
12. 测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。	12. 我司产品测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。	无偏离
13. 软件中可以进行数据备份和数据还原。	13. 我司产品软件中可以进行数据备份和数据还原。	无偏离



		14. 软件服务器端支持一键快速安装。	14. 我司产品软件服务器端支持一键快速安装。	无偏离
		15. 韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。	15. 我司产品韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。	无偏离
		16. 韦氏智力软件将原第三版中的农村版城市版进行了数据无缝整合，解决了过因主试人员因遗忘选择而出现的测试偏差。	16. 我司产品韦氏智力软件将原第三版中的农村版城市版进行了数据无缝整合，解决了过因主试人员因遗忘选择而出现的测试偏差。	无偏离
		17. 道具及卡片采用高分子塑料材料，确保所用的卡片道具不会被轻易折损。	17. 我司产品道具及卡片采用高分子塑料材料，确保所用的卡片道具不会被轻易折损。	无偏离
		▲18. 支持全程标准普通话语音导读功能，可以降低主试人员的工作强度，同时让被测试者更容易理解试题题意，最大可能的降低主观偏差。	▲18. 我司产品支持全程标准普通话语音导读功能，可以降低主试人员的工作强度，同时让被测试者更容易理解试题题意，最大可能的降低主观偏差。	无偏离
5	韦氏儿童智力测验软件	1. 系统用于评估6岁至16岁儿童智力水平。	1. 我司产品系统用于评估6岁至16岁儿童智力水平。	无偏离
		2. 系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。	2. 我司产品系统将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则自动化，简化了操作的步骤。	无偏离
		3. 可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。	3. 我司产品可根据用户的情况自动匹配用户的常模数据类型，最大限度的保证了测试精准度。	无偏离
		▲4. 测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。	▲4. 我司产品测评完成后系统自动生成综合测试报告，主试人员可以直观快速全面了解测试者的整体智力水平。	无偏离
		▲5. 从原始分到量表分、从量表分到IQ分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。	▲5. 我司产品从原始分到量表分、从量表分到IQ分以及简式版的公式计算等等完全由软件自动完成。	无偏离
		6. 整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。	6. 我司产品整合了用户档案系统，可以自动生成对应测试者的档案资料、智力测验的结果等都可以实现信息化的管理。	无偏离
		7. 具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义修改报告内容等。	7. 我司产品具备设置功能，支持管理员自定义用户参数，自定义	无偏离



			修改报告内容等。	
		▲8. 韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。	▲8. 我司产品韦氏智力测验遵循先易后难的原则，在测验过程中系统会自动根据测试者的年龄、性别等信息自动调整和更改测验顺序的，实现智能化测试。	无偏离
		9. 在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。	9. 我司产品在测验窗口中，呈现了测验项目、评分参考，还能对测试者的回答进行记录，现场评分等完整的内容，测试中间可以停止测试，回来后继续测试。	无偏离
		10. 测试中免试题，完全由软件自动完成。	10. 我司产品测试中免试题，完全由软件自动完成。	无偏离
		11. 可以根据评分结果自动计算IQ分类。	11. 我司产品可以根据评分结果自动计算IQ分类。	无偏离
		12. 测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。	12. 我司产品测验数据实现了数字化的管理，测验数据支持一键数据导出。	无偏离
		13. 软件中可以进行数据备份和数据还原。	13. 我司产品软件中可以进行数据备份和数据还原。	无偏离
		14. 软件服务器端支持一键快速安装。	14. 我司产品软件服务器端支持一键快速安装。	无偏离
		15. 韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。	15. 我司产品韦氏智力测试软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。	无偏离
		16. 道具及卡片采用高分子塑封材料，确保所用的卡片道具不会被轻易折损。	16. 我司产品道具及卡片采用高分子塑封材料，确保所用的卡片道具不会被轻易折损。	无偏离
		▲17. 支持全程标准普通话语音导读功能，可以降低主试人员的工作强度，同时让被测试者更容易理解测试题题意，最大可能的降低主观偏差。	▲17. 我司产品支持全程标准普通话语音导读功能，可以降低主试人员的工作强度，同时让被测试者更容易理解测试题题意，最大可能的降低主观偏差。	无偏离
6	心理沙盘 3200件	▲1. 沙具：≥3200件，包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等不少于9大类，43小类。	▲1. 我司产品配备沙具：3200件，包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等不少于9大类，43小类。	无偏离



<p>▲4. 变声模式：系统支持男声、女生、机器声3种声音切换。</p>	<p>▲4. 我司产品具备变声模式：系统支持男声、女生、机器声3种声音切换。</p>	<p>无偏离</p>
<p>5. 游戏训练：内置太阳花，风车旋转，大富豪，雪花飘落，字母喷泉，气泡上升，春雨淅淅，百分比，小球乱撞，动力加速等10款宣泄游戏。</p>	<p>5. 我司产品具备游戏训练功能：内置太阳花，风车旋转，大富豪，雪花飘落，字母喷泉，气泡上升，春雨淅淅，百分比，小球乱撞，动力加速等10款宣泄游戏。</p>	<p>无偏离</p>
<p>6. 环境声选择：主题宣泄时可选择瀑布声音，鸟叫水声，寂静之声，高山流水声，大自然音乐，虫鸣-鸟叫-下雨声，蝉鸣声等环境声音选择。</p>	<p>6. 我司产品具备环境声选择功能：主题宣泄时可选择瀑布声音，鸟叫水声，寂静之声，高山流水声，大自然音乐，虫鸣-鸟叫-下雨声，蝉鸣声等环境声音选择。</p>	<p>无偏离</p>
<p>7. 音乐训练：系统内置α波，β灵魂曲，纯音乐放松训练，大自然之声，国际助眠曲，放松音乐，中医五行，专业合成α波等音乐类型。</p>	<p>7. 我司产品具备音乐训练功能：系统内置α波，β灵魂曲，纯音乐放松训练，大自然之声，国际助眠曲，放松音乐，中医五行，专业合成α波等音乐类型。</p>	<p>无偏离</p>
<p>8. 心理测评：具备压力评估量表，至少包含自信心测验，性格倾向指数测验，情绪类型自测，阿森斯失眠量表，PSTR心理压力测量等。</p>	<p>8. 我司产品具备心理测评功能：具备压力评估量表，包含自信心测验，性格倾向指数测验，情绪类型自测，阿森斯失眠量表，PSTR心理压力测量等。</p>	<p>无偏离</p>
<p>9. 具备心理涂鸦功能。</p>	<p>9. 我司产品具备心理涂鸦功能。</p>	<p>无偏离</p>
<p>10. 具备注意力训练功能。</p>	<p>10. 我司产品具备注意力训练功能。</p>	<p>无偏离</p>
<p>11. 想象放松模块：来访者在宣泄过后，可通过想象放松，让自己平静下来，内置大海、湖泊、草原想象放松训练。</p>	<p>11. 我司产品具备想象放松模块：来访者在宣泄过后，可通过想象放松，让自己平静下来，内置大海、湖泊、草原想象放松训练。</p>	<p>无偏离</p>
<p>12. 预约咨询：包含心理专家和预约详情，来访者在设备上可进行快速预约，可自行添加本单位心理咨询师。</p>	<p>12. 我司产品具备预约咨询功能：包含心理专家和预约详情，来访者在设备上可进行快速预约，可自行添加本单位心理咨询师。</p>	<p>无偏离</p>
<p>13. 管理员可自主添加文章、音乐、视频等模块，可进行部门，用户管理。</p>	<p>13. 我司产品具有管理员可自主添加文章、音乐、视频等模块，可进行部门，用户管理。</p>	<p>无偏离</p>
<p>14. 主要配置：≥42寸一体机1台；智能击打呐喊宣泄系统(内置一体机内)1套；宣泄靶1个；传感器1个。</p>	<p>14. 我司产品主要配置：42寸一体机1台；智能击打呐喊宣泄系统(内置一体机内)1套；宣泄靶1个；传感器1个。</p>	<p>无偏离</p>

注:

1. 说明:应对照招标文件“第二章采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应, 并作出偏离说明。

2. 投标人根据投标货物的性能指标, 对照招标文件技术要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 投标人认为其投标响应有正偏离的, 请在技术要求偏离表中列明, 且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证, 以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商(附生产厂家授权资料)公章。

4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人(签字/电子签名): 陈瑞文

投标人名称(电子签章): 江西顺嘻贸易有限公司

日期: 2024年10月8日



中标通知书

江西顺嘻贸易有限公司:

经评定, 编号为CZZC2024-G1-990248-YZLZ采购文件中的崇左市第二人民医院2024年医学装备采购项目-分标4, 确定你公司中标, 中标价格为: 玖拾玖万陆仟元整 (¥996,000.00)。

自此通知书发出之日起15天内, 与采购人签订政府采购合同。合同签订前, 需按本项目采购文件和你公司投标文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件), 报我机构项目联系人确认。

采购人联系人: 卢秀丽

电话: 0771-7822994

代理机构联系人: 梁立宇

电话: 0771-7833699



云之龙咨询集团有限公司

2024年10月14日