

政府采购合同

合同编号：202507

采购计划号：HCZC2025-J1-00954

采购人（甲方）：河池市退役军人医院

供应商（乙方）：江西纯熙医疗器械有限公司

项目名称：河池市退役军人医院医疗设备采购

项目编号：HCZC2025-J1-990085-TQGC

签订地点：河池市退役军人医院 签订时间：2025 年 7 月 17 日

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,按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

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)	金额 (元)
1	多导睡眠监测系统	神踪科技	PSM-E	杭州神踪科技有限公司	1	台	268000	268000
2	睡（失）眠治疗仪	海坤	ES-100H	重庆海坤医用仪器有限公司	1	台	398000	398000
3	脑反射治疗仪	上海维廉	WL-HA-2	上海维廉中医科技产品有限公司	3	台	98000	294000
人民币合计金额（大写）玖拾陆万元整							（小写）	960000.00

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包

括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价),竞标货物运输(含保险)、安装、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、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人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 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。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者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,每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式: 陆运。

3. 乙方负责货物运输,货物运输合理损耗及计算方法: 无。

第五条 交付和验收

1. 交付时间: 签订合同后收到预付款后三十个工作日内安装调试完毕;
交付地点: 河池市退役军人医院。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定

的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方供货时，应随货物附上生产厂家销售授权书及厂家营业执照、组织机构代码证、税务登记证、生产许可证、医疗器械注册证（如有）、医疗器械产品注册登记表（如有）等。如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后三日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：安装调试验收合格完成之日起一年内。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：双方签订供货合同后10个工作日内采购方凭供应商开具的货物发票，预付与供应商签订合同金额的30%；供应商所有货物交货安装调试完毕并验收合格后，采购方30个工作日内一次性支付合同款。

第九条 履约保证金

无。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，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）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为1年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判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、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 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。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应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. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、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。

2. 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、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 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者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 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 120 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，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3‰的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的

5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 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。

第十六条 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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 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法定代表人授权委托书，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，须经财政部门审批，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. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

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。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 竞标声明书；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 采购需求；

5. 竞标报价明细表；

6. 其他合同文件。

7. 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。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

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。

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） 河池市退役军人医院 2025 年 7 月 17 日	乙方（章） 江西纯熙医疗器械有限公司 2025 年 7 月 17 日
单位地址：河池市金城江区光明路 238 号	单位地址：江西省南昌市进贤县长山宴乡 阳光大道（南）155 号
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人： 何小兰
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：中国农业银行进贤县支行银星分理处
账号：	账号：1401 9401 0400 03070
邮政编码：	邮政编码：

1. 成交通知书

河池市退役军人医院医疗设备采购 项目编号：HCZC2025-J1-990085-TQGC 成交通知书

江西纯熙医疗器械有限公司：

你单位参加了本采购代理机构组织的河池市退役军人医院医疗设备采购的竞标，项目编号：HCZC2025-J1-990085-TQGC，经谈判小组评审，采购单位确定你单位为该项目的成交人，现将有关事项通知如下：

一、请在本通知书发出之日起，十五日内与采购单位签订合同，延期自误。

成交人联系地址	成交金额	合同履行期限
江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道（南）155号	玖拾陆万元整 （¥960000.00元）	自签订合同之日起30日历天内安装调试完毕并交付使用。

二、按照采购文件的有关规定，由成交人向天勤工程咨询有限公司缴纳代理服务费。

三、签订合同详细地点：采购单位指定地点；采购单位联系人：黄科长 0778-2561677

四、届时请带齐下列证件：

- （1）成交通知书
- （2）采购文件上规定的文件材料（含法定代表授权书）
- （3）单位公章或合同专用章
- （4）本单位的开户银行、账号及开户名称

五、天勤工程咨询有限公司河池分公司联系电话及通讯地址：

邮 编：547000

地 址：河池市金城江区锦城国际6栋16楼

联系方式：（TEL）0778-2786931

联 系 人：黄耀

特此通知。

采购人：河池市退役军人医院

采购代理机构：天勤工程咨询有限公司

2025年7月4日

2. 竞标声明

致： 天勤工程咨询有限公司：

我方 江西纯熙医疗器械有限公司 系中华人民共和国合法供应商，经营地址 江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道（南）155号。

我方愿意参加贵方组织的 河池市退役军人医院医疗设备采购 项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按竞争性谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部竞争性谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- （4）响应竞争性谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责

令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚), 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单, 完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件, 我方对此声明负全部法律责任。

6. 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。我方就对本次响应文件进行注明如下: 两项内容中必须选择一项)

☒我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密;

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有: _____ 无 _____;

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄: 江西省南昌市进贤县长山晏乡阳光大道(南) 155号 邮政编号: 331724

电话/传真: 15296889182 电子函件: 1139137793@qq.com

开户银行: 中国农业银行进贤县支行银星分理处

帐号/行号: 14019401040003070

8. 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。

特此承诺。

注: 如为联合体竞标, 盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署, 否则响应文件作无效处理。

法定代表人(签字或盖章): _____

供应商(盖公章): 江西纯熙医疗器械有限公司

2025 年 6 月 27 日



3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表

1. 商务条款偏离表

(注：按采购需求具体条款修改)

项目	竞争性谈判文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
售后服务要求	1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 <u>1</u> 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。	我公司承诺 1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，质保期 <u>1</u> 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。	无偏离
	2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：	我公司承诺 2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：	无偏离
	（1）免费送货上门，免费安装调试合格。可派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用；	我公司承诺 （1）免费送货上门，免费安装调试合格。可派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用；	无偏离
	（2）有 24 小时服务热线, 接到故障通知后 2 小时内响应，在 48 小时内到达采购人指定现场(紧急情况下立即赶赴现场)。	我公司承诺 （2）有 24 小时服务热线, 接到故障通知后 2 小时内响应，在 48 小时内到达采购人指定现场（紧急情况下立即赶赴现场）。	无偏离
	（3）保修期内免费上门维修维护。在产品保修期内免费更换或维修故障部件，直到达到运行指标和性能要求，不定期的随访保养。	我公司承诺 （3）保修期内免费上门维修维护。在产品保修期内免费更换或维修故障部件，直到达到运行指标和性能要求，不定期的随访保养。	无偏离

	(4) 有关设备运行管理方面的问题,可以通过电话(全国技术服务热线)直接联系公司寻求解决方案,服务时间:电话7*24小时全天候服务;	我公司承诺 (4) 有关设备运行管理方面的问题,可以通过电话(全国技术服务热线)直接联系公司寻求解决方案,服务时间:电话7*24小时全天候服务;	无偏离
	(5) 全天提供售后服务(包括节假日),在接到用户维修通知后,常规零件正常工作日当天EMS发送;	我公司承诺 (5) 全天提供售后服务(包括节假日),在接到用户维修通知后,常规零件正常工作日当天EMS发送;	无偏离
	(6) 保修期外终身维修。	我公司承诺 (6) 保修期外终身维修。	无偏离
交付或者实施时间及地点	1. 交付时间:自签订合同之日起30日历天内安装调试完毕并交付使用。	我公司承诺 1. 交付时间:自签订合同之日起30 日历天内安装调试完毕并交付使用。	无偏离
	2. 交付地点:广西河池市金城江区采购人指定地点。	我公司承诺 2. 交付地点:广西河池市金城江区采购人指定地点。	无偏离
合同签订时间	自成交通知书签发之日起 15 日内	我公司承诺 自成交通知书签发之日起 15 日内	无偏离
付款方式	双方签订供货合同后 10 个工作日内采购方支付供应商预付款为合同金额的30%;供应商所有货物交货安装调试完毕并验收合格后,采购人凭供应商开具的全额发票,采购方30个工作日内一次性支付合同款。	我公司承诺 双方签订供货合同后 10 个工作日内采购方支付我公司预付款为合同金额的30%; 我公司所有货物交货安装调试完毕并验收合格后,采购人凭我公司开具的全额发票,采购方 30 个工作日内一次性支付合同款。	无偏离
其他要求	1. 为防止虚假应标,如有必要,成交供应商需配合采购人联合采购人指定的第三方或该项目其他竞标供应商对成交供应商提供产品的技术参数逐一验收,如发现	我公司承诺 1. 为防止虚假应标,如有必要,我公司需配合采购人联合采购人指定的第三方或该项目其他竞标供应商对我公司提供产品的技术参数逐一验	无偏离

提供产品的实际技术参数与竞标响应的参数不符，则视为虚假应标，取消其成交资格。	收，如发现提供产品的实际技术参数与竞标响应的参数不符，则视为虚假应标，取消我公司成交资格。	
2. 成交供应商在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，包括但不限于提供产品注册检测报告、产品注册技术要求、产品彩页等原件进行核查，如不符合采购文件的技术参数需求及要求以及提供虚假承诺的，包括拒不提供的，按相关规定做退货及违约处理，同时视为虚假应标。成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	我公司承诺 2. 我公司在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，包括但不限于提供产品注册检测报告、产品注册技术要求、产品彩页等原件进行核查，如不符合采购文件的技术参数需求及要求以及提供虚假承诺的，包括拒不提供的，按相关规定做退货及违约处理，同时视为虚假应标。我公司承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离

注:

- 1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条实质性响应，并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“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（签字或盖章）：

供应商（盖公章）： 江西纯熙医疗器械有限公司

日期: 2025 年 6 月 27 日

2. 技术需求偏离表

采购项目编号： HCZC2025-J1-990085-TQGC

采购项目名称： 河池市退役军人医院医疗设备采购

序号	名称	竞争性谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	多导睡眠监测系统	1、设备具有医疗器械注册证。	我公司响应 1、设备有医疗器械注册证。	无偏离
		▲2、通道数≥43，包括脑电（7导）、眼动电（2导）、下颌肌电（2导）、心电（2导）、下肢肌电活动（2导）、呼吸气流（口鼻气流压力和口鼻气流热敏）、胸腹呼吸（独立RIP胸导联、独立RIP腹导联）、脉搏血氧饱和度、脉率、脉搏波、五体位、体动（胸部主机内置9轴加速度传感器）、CPAP压力、压力鼾声、麦克风鼾声、环境光、主动事件标记、双色工作指示灯、实时阻抗、电池电量、血氧阈值报警、双模组蓝牙通道、无线外接扩展通道参数。	我公司响应 ▲2、通道数43，包括脑电（7导）、眼动电（2导）、下颌肌电（2导）、心电（2导）、下肢肌电活动（2导）、呼吸气流（口鼻气流压力和口鼻气流热敏）、胸腹呼吸（独立RIP胸导联、独立RIP腹导联）、脉搏血氧饱和度、脉率、脉搏波、五体位、体动（胸部主机内置9轴加速度传感器）、CPAP压力、压力鼾声、麦克风鼾声、环境光、主动事件标记、双色工作指示灯、实时阻抗、电池电量、血氧阈值报警、双模组蓝牙通道、无线外接扩展通道参数。	无偏离
		▲3、EEG\EOG\EMG\ECG共模抑制比≥110dB，输入阻抗≥10MΩ，内部噪音≤1.5μVp-p，信号精度误差≤2%，采样精度≥24bit。	我公司响应 ▲3、EEG\EOG\EMG\ECG共模抑制比110dB，输入阻抗10MΩ，内部噪音1.5μVp-p，信号精度误差2%，采样精度24bit。	无偏离
		4、软件分析参数定义符合AASM美国睡眠医学会睡眠及其相关事件判读手册2.6版。	我公司响应 4、软件分析参数定义符合AASM美国睡眠医学会睡眠及其相关事件判读手册2.6版。	无偏离
		▲5、设备小巧轻便，胸部主机≤70mm×60mm×20mm，重量≤45g；腕部主机≤65mm×50mm×20mm，重量≤85g（含电池），监测过程中患者可在睡眠监测室活动。	我公司响应 ▲5、设备小巧轻便，胸部主机70mm×58mm×18mm，重量45g；腕部主机63mm×49mm×18mm，重量85g（含电池），监测过程中患者可在睡眠监测室活动。	无偏离

	6、设备具备 ≥ 2.0 寸全彩液晶屏，可以显示记录状态、蓝牙状态、电池电量、受试者信息、设备版本号等信息，同时具备物理按键，用于患者主动标记事件。	我公司响应 6、设备具备 2.0 寸全彩液晶屏，可以显示记录状态、蓝牙状态、电池电量、受试者信息、设备版本号等信息，同时具备物理按键，用于患者主动标记事件。	负偏离
	7、采用内置充电锂电池供电，容量 $\geq 1600\text{mAh}$ ，续航时间 $\geq 24\text{h}$ 。	我公司响应 7、采用内置充电锂电池供电，容量 1600mAh，续航时间 24h。	无偏离
	8、主机设备具备 Type-C 四合一接口，可以同时进行数据通讯传输与充电功能。	我公司响应 8、主机设备具备 Type-C 四合一接口，可以同时进行数据通讯传输与充电功能。	无偏离
	9、具有无线遥测功能，可以通过无线通讯通道，可升级外接呼末、呼吸机等多种外扩无线设备。	我公司响应 9、具有无线遥测功能，可以通过无线通讯通道，可升级外接呼末、呼吸机等多种外扩无线设备。	负偏离
	10、设备具有环境光监测功能，可通过环境光自动识别出关灯和开灯时间。	我公司响应 10、设备具有环境光监测功能，可通过环境光自动识别出关灯和开灯时间。	无偏离
	11、设备内存 $\geq 32\text{Gb}$ ，存储并保留连续三个患者的睡眠数据，并可自动导入分析软件中进行分析。	我公司响应 11、设备内存 32Gb，存储并保留连续三个患者的睡眠数据，并可自动导入分析软件中进行分析。	无偏离
	12、具备硅胶指套、硅胶戒指等多种睡眠监测血氧传感器，不会对人体产生压迫伤，减少发生被动脱落的可能，确保整夜血氧指标监测的完整性。	我公司响应 12、具备硅胶指套、硅胶戒指等多种睡眠监测血氧传感器，不会对人体产生压迫伤，减少发生被动脱落的可能，确保整夜血氧指标监测的完整性。	无偏离
	13、分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定治疗方案。	我公司响应 13、分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定治疗方案。	无偏离
	14、具有高通、低通滤波，工频陷波功能，可对单个通道进	我公司响应 14、具有高通、低通滤波，工频	无偏离

		行滤波参数调整。	陷波功能，可对单个通道进行滤波参数调整。	
		15、具有实时阻抗检测功能，针对电生理信号（EXG 信号）进行阻抗测试，避免因穿戴或其它不当问题影响信号采集质量。	我公司响应 15、具有实时阻抗检测功能，针对电生理信号（EXG 信号）进行阻抗测试，避免因穿戴或其它不当问题影响信号采集质量。	无偏离
		▲16、软件具有设备管理功能，支持多套管理、类别分明、信息直观、简约高效；可同时打开多个实时监测窗口，多个判图窗口（均可含不同模式）。	我公司响应 ▲16、软件具有设备管理功能，支持多套管理、类别分明、信息直观、简约高效；可同时打开多个实时监测窗口，多个判图窗口（均可含不同模式）。	无偏离
		17、软件具备心电干扰滤除，眼电干扰滤除，特征波标注开关，优化判读体验。	我公司响应 17、软件具备心电干扰滤除，眼电干扰滤除，特征波标注开关，优化判读体验。	无偏离
		▲18、AI 精准自动分析，睡眠分期精准分析、呼吸事件自动化判别、氧减事件及伪迹自动识别、心脏异常事件分析、微觉醒、腿动、呼吸事件自动关联、快速识别标记睡眠特征波形，睡眠事件标注灵活手动修改。	我公司响应 ▲18、AI 精准自动分析，睡眠分期精准分析、呼吸事件自动化判别、氧减事件及伪迹自动识别、心脏异常事件分析、微觉醒、腿动、呼吸事件自动关联、快速识别标记睡眠特征波形，睡眠事件标注灵活手动修改。	无偏离
		19、患者报告可导出为 WORD、EXCEL、PDF 格式，同时可自定义报告模板。	我公司响应 19、患者报告可导出为 WORD、EXCEL、PDF 格式，同时可自定义报告模板。	无偏离
		20、数据采集格式采用国际通用 EDF 格式，可将数据导入至其它所需要软件平台进行分析。	我公司响应 20、数据采集格式采用国际通用 EDF 格式，可将数据导入至其它所需要软件平台进行分析。	无偏离
		▲21、支持血氧探头触发监测，量身定制每个患者的监测开启时间。	我公司响应 ▲21、支持血氧探头触发监测，量身定制每个患者的监测开启时间。	无偏离

2	睡（失） 眠治疗仪	1. 适用范围：非器质性失眠症的辅助治疗	我公司响应 1. 适用范围：非器质性失眠症的辅助治疗	无偏离
		2. 设备技术：数字频率合成脑电仿真生物电流恒压输出	我公司响应 2. 设备技术：数字频率合成脑电仿真生物电流恒压输出	无偏离
		▲3. 设备界面：≥14 寸液晶触摸屏显示、同屏时实显示全部治疗状态	我公司响应 ▲3. 设备界面：14 寸液晶触摸屏显示、同屏时实显示全部治疗状态	无偏离
		4. 界面显示：治疗参数、动态治疗波形、输出强度能量色谱动态等时实显示	我公司响应 4. 界面显示：治疗参数、动态治疗波形、输出强度能量色谱动态等时实显示	无偏离
		5. 治疗模式：≥4 个治疗模式，至少配备增强模式、智能模式	我公司响应 5. 治疗模式：4 个治疗模式，配备增强模式、智能模式	无偏离
		6. 智能模式：用于患者个性化治疗	我公司响应 6. 智能模式：用于患者个性化治疗	无偏离
		7. 输出通道：≥2 个通道主机输出，独立控制，可同时开启 2 个通道治疗	我公司响应 7. 输出通道：2 个通道主机输出，独立控制，可同时开启 2 个通道治疗	无偏离
		▲8. 操作方式：触摸屏操作，可触摸方式操作调节治疗参数	我公司响应 ▲8. 操作方式：触摸屏操作，可触摸方式操作调节治疗参数	无偏离
		9. 强度控制：治疗强度 1-32 档位可调，档位最小调节值为 1 档	我公司响应 9. 强度控制：治疗强度 1-32 档位可调，档位最小调节值为 1 档	无偏离
		10. 时间控制：时间可调，治疗时间为 15-60 分钟，定时误差 ≤±5%	我公司响应 10. 时间控制：时间可调，治疗时间为 15-60 分钟，定时误差 ±5%	无偏离
		▲11. 设备临床技术验证：设备需通过临床机构试验验证，保障设备临床治疗的有效性（需提供临床试验验证报告）	我公司响应 ▲11. 设备临床技术验证：设备通过临床机构试验验证，保障设备临床治疗的有效性（提供临床试验验证报告）	无偏离

	12. 技术认证：获得国家治疗技术认证	我公司响应 12. 技术认证：获得国家治疗技术认证	无偏离
	13. 控制软件：获国家计算机软件著作权登记证书	我公司响应 13. 控制软件：获国家计算机软件著作权登记证书	无偏离
	14. 软件升级：治疗方案升级功能和升级以太网功能	我公司响应 14. 软件升级：治疗方案升级功能和升级以太网功能	无偏离
	▲15. 电刺激治疗波：幅度被随机调制的无极性指数衰减波	我公司响应 ▲15. 电刺激治疗波：幅度被随机调制的无极性指数衰减波	无偏离
	16. 负载阻抗范围： $2k\ \Omega \geq$ 负载阻抗 $\geq 500\ \Omega$	我公司响应 16. 负载阻抗范围： $2k\ \Omega$ 负载阻抗 $500\ \Omega$	无偏离
	17. 负载阻抗参数对频率、脉宽影响： $\leq \pm 20\%$	我公司响应 17. 负载阻抗参数对频率、脉宽影响： $\pm 20\%$	无偏离
	18. 电刺激脉冲宽度：治疗脉冲脉宽 $\leq 110\ \mu s$ ($1 \pm 30\%$)	我公司响应 18. 电刺激脉冲宽度：治疗脉冲脉宽 $110\ \mu s$ ($1 \pm 30\%$)	无偏离
	19. 电刺激脉冲频率：治疗刺激脉冲频率 $\leq 1\ kHz$ ($1 \pm 30\%$)	我公司响应 19. 电刺激脉冲频率：治疗刺激脉冲频率 $1\ kHz$ ($1 \pm 30\%$)	无偏离
	20. 电极输出峰值电流： $\leq 10\ mA$ ，交流电恒流输出	我公司响应 20. 电极输出峰值电流： $10\ mA$ ，交流电恒流输出	无偏离
	21. 主机配置：主机一体机，搭配工业计算机	我公司响应 21. 主机配置：主机一体机，搭配工业计算机	无偏离
	▲22. 设备注册设计使用年限： ≥ 8 年	我公司响应 ▲22. 设备注册设计使用年限： 8 年	无偏离
	23. 治疗终端： ≥ 2 个独立治疗终端，可扩充增加移动终端功能	我公司响应 23. 治疗终端： 2 个独立治疗终端，可扩充增加移动终端功能	无偏离

		24. 输出电极: ≥ 4 电极输出, 有效保证电极输出电流恒定可靠	我公司响应 24. 输出电极: 4 电极输出, 有效保证电极输出电流恒定可靠	无偏离
		25. 设备配件: 移动推车, 配备万向轮和转运把手	我公司响应 25. 设备配件: 移动推车, 配备万向轮和转运把手	无偏离
		26. 设备触摸防电击程度: BF 型	我公司响应 26. 设备触摸防电击程度: BF 型	无偏离
		27. 工作环境: 工作电源: 220V 频率: 50Hz	我公司响应 27. 工作环境: 工作电源: 220V 频率: 50Hz	无偏离
3	脑反射治疗仪	一、基本功能: 1、整合三种疗法于一体: 声光脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激疗法; 由模拟脑电波组合发生器、穴位电脉冲发生器和专用眼罩、耳机、治疗电极组成。	我公司响应 一、基本功能: 1、整合三种疗法于一体: 声光脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激疗法; 由模拟脑电波组合发生器、穴位电脉冲发生器和专用眼罩、耳机、治疗电极组成。	无偏离
		▲2、一台主机实现声、光、电 8 路直接输出, 可实施至少 8 人同时治疗。	我公司响应 ▲2、一台主机实现声、光、电 8 路直接输出, 可实施 8 人同时治疗。	无偏离
		3、声、光、电信号输出调节均由涤纶面板实现, 无机械电位器。	我公司响应 3、声、光、电信号输出调节均由涤纶面板实现, 无机械电位器。	无偏离
		二、技术参数: ▲1、模拟脑电波声和光刺激输出: 有 ≥ 14 组基本治疗处方, 任选一组, 光和声刺激各 8 路输出; 声左右通道、光左右通道能同步、交叉、前后、左右等模式。	我公司响应 二、技术参数: ▲1、模拟脑电波声和光刺激输出: 有 14 组基本治疗处方, 任选一组, 光和声刺激各 8 路输出; 声左右通道、光左右通道能同步、交叉、前后、左右等模式。	无偏离
		▲2、声波调制频率范围: 模拟四种脑电波, 载波频率分为白噪音和音频两种, 且音频频率可通过操作面板“音频调节键”调节; 可自定义模式。	我公司响应 ▲2、声波调制频率范围: 模拟四种脑电波, 载波频率分为白噪音和音频两种, 且音频频率可通过操作面板“音频调节键”调节; 可自定义模式。	无偏离

	3、音频及混响输出：路数 8 路，信号功率 $\leq 8\text{ mw}$ ，频响 100Hz-5kHz，不劣于-6dB。	我公司响应 3、音频及混响输出：路数 8 路，信号功率 8 mw，频响 100Hz-5kHz，不劣于-6dB。	无偏离
	4、治疗电脉冲输出：8 对可调输出；频率 $1.2\text{Hz} \pm 5\%$ ，脉宽 $1\text{ms} \pm 5\%$ ，幅值 $0-130 \pm 10$ ，分 16 级可调。	我公司响应 4、治疗电脉冲输出：8 对可调输出；频率 $1.2\text{Hz} \pm 5\%$ ，脉宽 $1\text{ms} \pm 5\%$ ，幅值 $0-130 \pm 10$ ，分 16 级可调。	无偏离
	5、在一台主机实现声、光、电 8 路输出，声、光、电治疗可一台主机直接 8 路输出。	我公司响应 5、在一台主机实现声、光、电 8 路输出，声、光、电治疗可一台主机直接 8 路输出。	无偏离
	6、三种疗法协同：声光牵引脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激（经皮电刺激 TENS、经头颅电刺激 CES）疗法。	我公司响应 6、三种疗法协同：声光牵引脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激（经皮电刺激 TENS、经头颅电刺激 CES）疗法。	无偏离
	7、供应商负责产品的软件系统升级。	我公司响应 7、我公司负责产品的软件系统升级。	无偏离

注:

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术需求逐条实质性响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，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（签字或盖章）

供应商（盖公章）：江西纯熙医疗器械有限公司

日期：2025 年 6 月 27 日

4. 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明:

1. 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，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于 政府强制采购节能产品，如本项目包含的配套货物属于品目清单内标注“★”的产品时，供应商 的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能 产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物 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 评审程序和评定成交 的标准”。
2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不 满足按响应文件作无效处理的条款。
3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者 生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。
4. ▲竞标产品中如有属于医疗器械目录中的，供应商在响应文件中须提供相应类别医疗器 械的合法证明（如生产企业的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、生产许可证、医疗器 械注册证等），否则竞标无效。
5. 供应商应根据自身实际情况响应竞争性谈判文件采购需求中的各项需求，对于重要技术条 款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料。技术支持资料以货物生产厂家公开发布的印 刷资料或检测机构出具的检测报告或竞争性谈判文件中允许的其它形式为准。凡不符合上述要求 的，将视为无效技术支持资料。

序号	标的名称	数 量 及 单位	技术需求
			1、设备具有医疗器械注册证。

1	多导睡眠监测系统	1套	▲2、通道数≥43，包括脑电（7导）、眼动电（2导）、下颌肌电（2导）、心电（2导）、下肢肌电活动（2导）、呼吸气流（口鼻气流压力和口鼻气流热敏）、胸腹呼吸（独立RIP胸导联、独立RIP腹导联）、脉搏血氧饱和度、脉率、脉搏波、五体位、体动（胸部主机内置9轴加速度传感器）、CPAP压力、压力鼾声、麦克风鼾声、环境光、主动事件标记、双色工作指示灯、实时阻抗、电池电量、血氧阈值报警、双模组蓝牙通道、无线外接扩展通道参数。 ▲3、EEG\EOG\EMG\ECG共模抑制比≥110dB，输入阻抗≥10MΩ，内部噪音≤1.5μVp-p，信号精度误差≤2%，采样精度≥24bit。 4、软件分析参数定义符合AASM美国睡眠医学会睡眠及其相关事件判读手册2.6版。 ▲5、设备小巧轻便，胸部主机≤70mm×60mm×20mm，重量≤45g；腕部主机≤65mm×50mm×20mm，重量≤85g（含电池），监测过程中患者可在睡眠监测室活动。 6、设备具备≥2.0寸全彩液晶屏，可以显示记录状态、蓝牙状态、电池电量、受试者信息、设备版本号等信息，同时具备物理按键，用于患者主动标记事件。 7、采用内置充电锂电池供电，容量≥1600mAh，续航时间≥24h。 8、主机设备具备Type-C四合一接口，可以同时数据进行通讯传输与充电功能。 9、具有无线遥测功能，可以通过无线通讯通道，可升级外接呼末、呼吸机等多种外扩无线设备。 10、设备具有环境光监测功能，可通过环境光自动识别出关灯和开灯时间。 11、设备内存≥32Gb，存储并保留连续三个患者的睡眠数据，并可自动导入分析软件中进行分析。 12、具备硅胶指套、硅胶戒指等多种睡眠监测血氧传感器，不会对人体产生压迫伤，减少发生被动脱落的可能，确保整夜血氧指标监测的完整性。
---	----------	----	--

		13、分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定治疗方案。 14、具有高通、低通滤波，工频陷波功能，可对单个通道进行滤波参数调整。 15、具有实时阻抗检测功能，针对电生理信号（EXG 信号）进行阻抗测试，避免因穿戴或其它不当问题影响信号采集质量。 ▲16、软件具有设备管理功能，支持多套管理、类别分明、信息直观、简约高效；可同时打开多个实时监测窗口，多个判图窗口（均可含不同模式）。 17、软件具备心电干扰滤除，眼电干扰滤除，特征波标注开关，优化判读体验。 ▲18、AI 精准自动分析，睡眠分期精准分析、呼吸事件自动化判别、氧减事件及伪迹自动识别、心脏异常事件分析、微觉醒、腿动、呼吸事件自动关联、快速识别标记睡眠特征波形，睡眠事件标注灵活手动修改。 19、患者报告可导出为WORD、EXCEL、PDF 格式，同时可自定义报告模板。 20、数据采集格式采用国际通用EDF 格式，可将数据导入至其它所需要软件平台进行分析。 ▲21、支持血氧探头触发监测，量身定制每个患者的监测开启时间。
		1. 适用范围：非器质性失眠症的辅助治疗 2. 设备技术：数字频率合成脑电仿真生物电流恒压输出 ▲3. 设备界面：≥14 寸液晶触摸屏显示、同屏时实显示全部治疗状态 4. 界面显示：治疗参数、动态治疗波形、输出强度能量色谱动态等时实显示 5. 治疗模式：≥4 个治疗模式，至少配备增强模式、智能模式 6. 智能模式：用于患者个性化治疗 7. 输出通道：≥2 个通道主机输出，独立控制，可同时开启 2 个通道治疗 ▲8. 操作方式：触摸屏操作，可触摸方式操作调节治疗

2	睡（失）眠治疗仪	1 台	参数 9. 强度控制：治疗强度 1-32 档位可调，档位最小调节值为 1 档 10. 时间控制：时间可调，治疗时间为 15-60 分钟，定时误差 $\leq \pm 5\%$ ▲11. 设备临床技术验证：设备需通过临床机构试验验证，保障设备临床治疗的有效性（需提供临床试验验证报告） 12. 技术认证：获得国家治疗技术认证 13. 控制软件：获国家计算机软件著作权登记证书 14. 软件升级：治疗方案升级功能和升级以太网功能 ▲15. 电刺激治疗波：幅度被随机调制的无极性指数衰减波 16. 负载阻抗范围：$2k\Omega \geq \text{负载阻抗} \geq 500\Omega$ 17. 负载阻抗参数对频率、脉宽影响：$\leq \pm 20\%$ 18. 电刺激脉冲宽度：治疗脉冲脉宽 $\leq 110\mu s$ ($1 \pm 30\%$) 19. 电刺激脉冲频率：治疗刺激脉冲频率 $\leq 1\text{ kHz}$ ($1 \pm 30\%$) 20. 电极输出峰值电流：$\leq 10\text{ mA}$，交流电恒流输出 21. 主机配置：主机一体机，搭配工业计算机 ▲22. 设备注册设计使用年限：≥ 8 年 23. 治疗终端：≥ 2 个独立治疗终端，可扩充增加移动终端功能 24. 输出电极：≥ 4 电极输出，有效保证电极输出电流恒定可靠 25. 设备配件：移动推车，配备万向轮和转运把手 26. 设备触摸防电击程度：BF 型 27. 工作环境：工作电源：220V 频率：50Hz
			一、基本功能： 1、整合三种疗法于一体：声光脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激疗法；由模拟脑电波组合发生器、穴位电脉冲发生器和专用眼罩、耳机、治疗电极组成。 ▲2、一台主机实现声、光、电 8 路直接输出，可实施至少 8 人同时治疗。

3	脑反射治疗仪	3 台	3、声、光、电信号输出调节均由涤纶面板实现，无机机械电位器。 二、技术参数： ▲1、模拟脑电波声和光刺激输出：有≥ 14组基本治疗处方，任选一组，光和声刺激各8路输出；声左右通道、光左右通道能同步、交叉、前后、左右等模式。 ▲2、声波调制频率范围：模拟四种脑电波，载波频率分为白噪音和音频两种，且音频频率可通过操作面板“音频调节键”调节；可自定义模式。 3、音频及混响输出：路数8路，信号功率$\leq 8\text{ mw}$，频响100Hz-5kHz，不劣于-6dB。 4、治疗电脉冲输出：8对可调输出；频率$1.2\text{Hz} \pm 5\%$，脉宽$1\text{ms} \pm 5\%$，幅值$0-130 \pm 10$，分16级可调。 5、在一台主机实现声、光、电8路输出，声、光、电治疗可一台主机直接8路输出。 6、三种疗法协同：声光牵引脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激（经皮电刺激TENS、经头颅电刺激CES）疗法。 7、供应商负责产品的软件系统升级。
▲一、商务条款			
售后服务要求		1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于<u>1</u>年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。 2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： （1）免费送货上门，免费安装调试合格。可派出有相应资格的技术工程师到现场负责设备安装调试，直至正常使用； （2）有24小时服务热线，接到故障通知后2小时内响应，在48小时内到达采购人指定现场（紧急情况下立即赶赴现场）。 （3）保修期内免费上门维修维护。在产品保修期内免费更换或维修故障部件，直到达到运行指标和性能要求，不定期的随访保养。 （4）有关设备运行管理方面的问题，可以通过电话（全国技术服务热线）直接联系公司寻求解决方案，服务时间：电话7*24小时全天候服务； （5）全天提供售后服务（包括节假日），在接到用户维修通知后，常规零件正常工作日当天EMS发送； （6）保修期外终身维修。	

合同签订时间	自成交通知书签发之日起 15 日内
交付时间及地点	1. 交付时间：自签订合同之日起30 日历天内安装调试完毕并交付使用。 2. 交付地点：广西河池市金城江区采购人指定地点。
付款方式	双方签订供货合同后 10 个工作日内采购方支付供应商预付款为合同金额的 30%； 供应商所有货物交货安装调试完毕并验收合格后，采购人凭供应商开具的全额发 票，采购方 30 个工作日内一次性支付合同款。
其他要求	1. 为防止虚假应标，如有必要，成交供应商需配合采购人联合采购人指定的第三 方或该项目其他竞标供应商对成交供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现 提供产品的实际技术参数与竞标响应的参数不符，则视为虚假应标，取消其成交 资格。 2. 成交供应商在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面 核对检验，包括但不限于提供产品注册检测报告、产品注册技术要求、产品彩页 等原件进行核查，如不符合采购文件的技术参数需求及要求以及提供虚假承诺 的，包括拒不提供的，按相关规定做退货及违约处理，同时视为虚假应标。成交 供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。
▲二、核心产品	
本表的核心产品为第 1、2、3 项。	
三、政策性加分条件	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
四、进口产品说明	
进 口 产 品 说 明	本项目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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的响应文件作无效处理。

5. 竞标报价明细表

项目名称： 河池市退役军人医院医疗设备采购

项目编号： HCZC2025-J1-990085-TQGC

供应商名称： 江西纯熙医疗器械有限公司

单位：元

项 号	货物 名称	数量及 单位①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能 指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	多导睡眠监测系统	1 套	神踪科技	PSM-E	杭州神踪科技有限公司	杭州	1、设备具有医疗器械注册证。 2、通道数43，包括脑电（7导）、眼动电（2导）、下颌肌电（2导）、心电（2导）、下肢肌电活动（2导）、呼吸气流（口鼻气流压力和口鼻气流热敏）、胸腹呼吸（独立RIP胸导联、独立RIP腹导联）、脉搏血氧饱和度、脉率、脉搏波、五体位、体动（胸部主机内置9轴加速度传感器）、CPAP压力、压力鼾声、麦克风鼾声、环境光、主动事件标记、双色工作指示灯、实时阻抗、电池电量、血氧阈值报警、双模组蓝牙通道、无线外接扩展通道参数。 3、EEG\EOG\EMG\ECG共模抑制比 110 dB，输入阻抗10 MΩ，内部噪音1.5 μVp-p，信号精度误差2%，采样精度24bit。 4、软件分析参数定义符合AASM美国睡眠医学会睡眠及其相关事件判读手册2.6版。 5、设备小巧轻便，胸部主机70mm × 58 mm ×18 mm，重量	270000.00	270000.00

					45g；腕部主机63mm × 49 mm × 18 mm，重量85g（含电池），监测过程中患者可在睡眠监测室活动。 6、设备具备2.0寸全彩液晶屏，可以显示记录状态、蓝牙状态、电池电量、受试者信息、设备版本号等信息，同时具备物理按键，用于患者主动标记事件。 7、采用内置充电锂电池供电，容量1600mAh，续航时间24h。 8、主机设备具备Type-C四合一接口，可以同时进行数据通讯传输与充电功能。 9、具有无线遥测功能，可以通过无线通讯通道，可升级外接呼末、呼吸机等多种外扩无线设备。 10、设备具有环境光监测功能，可通过环境光自动识别出关灯和开灯时间。 11、设备内存32Gb，存储并保留连续三个患者的睡眠数据，并可自动导入分析软件中进行分析。 12、具备硅胶指套、硅胶戒指等多种睡眠监测血氧传感器，不会对人体产生压迫伤，减少发生被动脱落的可能，确保整夜血氧指标监测的完整性。 13、分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定	
--	--	--	--	--	--	--

						治疗方案。 14、具有高通、低通滤波，工频陷波功能，可对单个通道进行滤波参数调整。 15、具有实时阻抗检测功能，针对电生理信号（EXG信号）进行阻抗测试，避免因穿戴或其它不当问题影响信号采集质量。 16、软件具有设备管理功能，支持多套管理、类别分明、信息直观、简约高效；可同时打开多个实时监测窗口，多个判图窗口（均可含不同模式）。 17、软件具备心电干扰滤除，眼电干扰滤除，特征波标注开关，优化判读体验。 18、AI精准自动分析，睡眠分期精准分析、呼吸事件自动化判别、氧减事件及伪迹自动识别、心脏异常事件分析、微觉醒、腿动、呼吸事件自动关联、快速识别标记睡眠特征波形，睡眠事件标注灵活手动修改。 19、患者报告可导出为WORD、EXCEL、PDF格式，同时可自定义报告模板。 20、数据采集格式采用国际通用EDF格式，可将数据导入至其它所需要软件平台进行分析。 21、支持血氧探头触发监测，量身定制每个患者的监测开启时间。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	睡眠（失眠）治疗仪	1 台	海坤	ES-100H	重庆海坤医用仪器有限公司	重庆	1. 适用范围：非器质性失眠症的辅助治疗 2. 设备技术：数字频率合成脑电仿真生物电流恒压输出 ▲3. 设备界面：14 寸液晶触摸屏显示、同屏时实显示全部治疗状态 4. 界面显示：治疗参数、动态治疗波形、输出强度能量色谱动态等时实显示 5. 治疗模式：4 个治疗模式，配备增强模式、智能模式 6. 智能模式：用于患者个性化治疗 7. 输出通道：2 个通道主机输出，独立控制，可同时开启 2 个通道治疗 ▲8. 操作方式：触摸屏操作，可触摸方式操作调节治疗参数 9. 强度控制：治疗强度 1-32 档位可调，档位最小调节值为 1 档 10. 时间控制：时间可调，治疗时间为 15-60 分钟，定时误差±5% ▲11. 设备临床技术验证：设备通过临床机构试验验证，保障设备临床治疗的有效性（提供临床试验验证报告） 12. 技术认证：获得国家治疗技术认证 13. 控制软件：获国家计算机软件著作权登记证书	399000.00	399000.00
---	-----------	-----	----	---------	--------------	----	--	-----------	-----------

						14. 软件升级：治疗方案升级功能和升级以太网功能 ▲15. 电刺激治疗波：幅度被随机调制的无极性指数衰减波 16. 负载阻抗范围：2k Ω 负载阻抗500 Ω 17. 负载阻抗参数对频率、脉宽影响： $\pm 20\%$ 18. 电刺激脉冲宽度：治疗脉冲脉宽 110 μs ($1\pm 30\%$) 19. 电刺激脉冲频率：治疗刺激脉冲频率 1 kHz ($1\pm 30\%$) 20. 电极输出峰值电流：10 mA，交流电恒流输出 21. 主机配置：主机一体机，搭配工业计算机 ▲22. 设备注册设计使用年限：8 年 23. 治疗终端：2 个独立治疗终端，可扩充增加移动终端功能 24. 输出电极：4 电极输出，有效保证电极输出电流恒定可靠 25. 设备配件：移动推车，配备万向轮和转运把手 26. 设备触摸防电击程度：BF 型 27. 工作环境：工作电源：220V 频率：50Hz		
3	脑反射治	3 台	上海维廉	WL-HA-2	上海维廉中医科技产品有限	一、基本功能： 1、整合三种疗法于一体：声光脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激疗法；由模拟脑电波组合	99000.00	297000.00

	疗 仪			公司	发生器、穴位电脉冲发生器和专 用眼罩、耳机、治疗电极组成。 ▲2、一台主机实现声、光、电 8 路直接输出,可实施 8 人同时治疗。 3、声、光、电信号输出调节均由涤纶面板实现,无机械电位器。 二、技术参数: ▲1、模拟脑电波声和光刺激输出: 有14 组基本治疗处方, 任选一组, 光和声刺激各 8 路输出; 声左右通道、光左右通道能同步、交叉、前后、左右等模式。 ▲2、声波调制频率范围: 模拟四种脑电波, 载波频率分为白噪音和音频两种, 且音频频率可通过操作面板“音频调节键”调节; 可自定义模式。 3、音频及混响输出: 路数 8 路, 信号功率 8 mw, 频响 100Hz-5kHz, 不劣于-6dB。 4、治疗电脉冲输出: 8 对可调输出; 频率 1.2Hz±5%, 脉宽 1ms±5%, 幅值 0-130±10, 分 16 级可调。 5、在一台主机实现声、光、电 8 路输出, 声、光、电治疗可一台主机直接 8 路输出。 6、三种疗法协同: 声光牵引脑波同步疗法、音乐疗法、电刺	
--	--------	--	--	----	--	--

							激（经皮电刺激 TENS、经头颅电刺激 CES）疗法。 7、供应商负责产品的软件系统升级。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

合计金额大写：人民币 玖拾陆万陆仟元整 （¥ 966000.00元）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ / （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 / %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ / （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 / %。

- 注：1. 以上性能配置清单中“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，其响应文件作无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。
4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字或盖章）：

供应商（盖公章）： 江西纯熙医疗器械有限公司

日期： 2025 年 6 月 27 日

竞标报价明细表（最终报价）

项目名称： 河池市退役军人医院医疗设备采购

项目编号： HCZC2025-J1-990085-TQGC

供应商名称： 江西纯熙医疗器械有限公司

单位：元

项 号	货物 名称	数量及 单位①	品牌	规格 型号	制造商	原产地	参数性能 指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	多导睡眠监测系统	1套	神踪科技	PSM-E	杭州神踪科技有限公司	杭州	1、设备具有医疗器械注册证。 2、通道数43，包括脑电（7导）、眼动电（2导）、下颌肌电（2导）、心电（2导）、下肢肌电活动（2导）、呼吸气流（口鼻气流压力和口鼻气流热敏）、胸腹呼吸（独立RIP胸导联、独立RIP腹导联）、脉搏血氧饱和度、脉率、脉搏波、五体位、体动（胸部主机内置9轴加速度传感器）、CPAP压力、压力鼾声、麦克风鼾声、环境光、主动事件标记、双色工作指示灯、实时阻抗、电池电量、血氧阈值报警、双模组蓝牙通道、无线外接扩展通道参数。 3、EEG\EOG\EMG\ECG共模抑制比 110 dB，输入阻抗10 MΩ，内部噪音1.5 μVp-p，信号精度误差2%，采样精度24bit。 4、软件分析参数定义符合AASM美国睡眠医学会睡眠及其相关事件判读手册2.6版。 5、设备小巧轻便，胸部主机70mm × 58 mm ×18 mm，重量	268000.00	268000.00

					45g；腕部主机63mm × 49 mm × 18 mm，重量85g（含电池），监测过程中患者可在睡眠监测室活动。 6、设备具备2.0寸全彩液晶屏，可以显示记录状态、蓝牙状态、电池电量、受试者信息、设备版本号等信息，同时具备物理按键，用于患者主动标记事件。 7、采用内置充电锂电池供电，容量1600mAh，续航时间24h。 8、主机设备具备Type-C四合一接口，可以同时进行数据通讯传输与充电功能。 9、具有无线遥测功能，可以通过无线通讯通道，可升级外接呼末、呼吸机等多种外扩无线设备。 10、设备具有环境光监测功能，可通过环境光自动识别出关灯和开灯时间。 11、设备内存32Gb，存储并保留连续三个患者的睡眠数据，并可自动导入分析软件中进行分析。 12、具备硅胶指套、硅胶戒指等多种睡眠监测血氧传感器，不会对人体产生压迫伤，减少发生被动脱落的可能，确保整夜血氧指标监测的完整性。 13、分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告，方便临床进行报告分析及制定	
--	--	--	--	--	--	--

					治疗方案。 14、具有高通、低通滤波，工频陷波功能，可对单个通道进行滤波参数调整。 15、具有实时阻抗检测功能，针对电生理信号（EXG信号）进行阻抗测试，避免因穿戴或其它不当问题影响信号采集质量。 16、软件具有设备管理功能，支持多套管理、类别分明、信息直观、简约高效；可同时打开多个实时监测窗口，多个判图窗口（均可含不同模式）。 17、软件具备心电干扰滤除，眼电干扰滤除，特征波标注开关，优化判读体验。 18、AI精准自动分析，睡眠分期精准分析、呼吸事件自动化判别、氧减事件及伪迹自动识别、心脏异常事件分析、微觉醒、腿动、呼吸事件自动关联、快速识别标记睡眠特征波形，睡眠事件标注灵活手动修改。 19、患者报告可导出为WORD、EXCEL、PDF格式，同时可自定义报告模板。 20、数据采集格式采用国际通用EDF格式，可将数据导入至其它所需要软件平台进行分析。 21、支持血氧探头触发监测，量身定制每个患者的监测开启时间。	
--	--	--	--	--	--	--

2	睡眠（失）治疗仪	1 台	海坤	ES-100H	重庆海坤医用仪器有限公司	重庆	1. 适用范围：非器质性失眠症的辅助治疗 2. 设备技术：数字频率合成脑电仿真生物电流恒压输出 ▲3. 设备界面：14 寸液晶触摸屏显示、同屏时实显示全部治疗状态 4. 界面显示：治疗参数、动态治疗波形、输出强度能量色谱动态等时实显示 5. 治疗模式：4 个治疗模式，配备增强模式、智能模式 6. 智能模式：用于患者个性化治疗 7. 输出通道：2 个通道主机输出，独立控制，可同时开启 2 个通道治疗 ▲8. 操作方式：触摸屏操作，可触摸方式操作调节治疗参数 9. 强度控制：治疗强度 1-32 档位可调，档位最小调节值为 1 档 10. 时间控制：时间可调，治疗时间为 15-60 分钟，定时误差±5% ▲11. 设备临床技术验证：设备通过临床机构试验验证，保障设备临床治疗的有效性（提供临床试验验证报告） 12. 技术认证：获得国家治疗技术认证 13. 控制软件：获国家计算机软件著作权登记证书	398000.00	398000.00
---	----------	-----	----	---------	--------------	----	--	-----------	-----------

						14. 软件升级:治疗方案升级功能和升级以太网功能 ▲15. 电刺激治疗波:幅度被随机调制的无极性指数衰减波 16. 负载阻抗范围:2k Ω 负载阻抗500 Ω 17. 负载阻抗参数对频率、脉宽影响: ±20% 18. 电刺激脉冲宽度: 治疗脉冲脉宽 110 μ s (1±30%) 19. 电刺激脉冲频率:治疗刺激脉冲频率 1 kHz (1±30%) 20. 电极输出峰值电流: 10 mA, 交流电恒流输出 21. 主机配置: 主机一体机, 搭配工业计算机 ▲22. 设备注册设计使用年限: 8 年 23. 治疗终端:2 个独立治疗终端,可扩充增加移动终端功 能 24. 输出电极:4 电极输出,有效保证电极输出电流恒定可靠 25. 设备配件:移动推车, 配备万向轮和转运把手 26. 设备触摸防电击程度: BF 型 27. 工作环境:工作电源: 220V 频率: 50Hz			
3	脑反射治	3 台	上海维廉	WL-HA-2	上海维廉中医科技产 品有限	上海	一、基本功能: 1、整合三种疗法于一体: 声光脑波同步疗法、音乐疗法、电刺激疗法; 由模拟脑电波组合	98000.00	294000.00

	疗 仪			公司	发生器、穴位电脉冲发生器和专 用眼罩、耳机、治疗电极组成。 ▲2、一台主机实现声、光、电 8 路直接输出,可实施 8 人同时治疗。 3、声、光、电信号输出调节均由涤纶面板实现,无机械电位器。 二、技术参数: ▲1、模拟脑电波声和光刺激输出: 有14 组基本治疗处方,任选一组,光和声刺激各 8 路输出; 声左右通道、光左右通道能同步、交叉、前后、左右等模式。 ▲2、声波调制频率范围: 模拟四种脑电波,载波频率分为白噪音和音频两种,且音频频率可通过操作面板“音频调节键”调节;可自定义模式。 3、音频及混响输出: 路数 8 路, 信号功率 8 mw, 频响 100Hz-5kHz, 不劣于-6dB。 4、治疗电脉冲输出: 8 对可调输出; 频率 1.2Hz±5%, 脉宽 1ms±5%, 幅值 0-130±10, 分 16 级可调。 5、在一台主机实现声、光、电 8 路输出, 声、光、电治疗可一台主机直接 8 路输出。 6、三种疗法协同: 声光牵引脑波同步疗法、音乐疗法、电刺	
--	--------	--	--	----	---	--

							激（经皮电刺激 TENS、经头颅电刺激 CES）疗法。 7、供应商负责产品的软件系统升级。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

合计金额大写：人民币玖拾陆万元整（¥ 960000.00元）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ / （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 / %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ / （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 / %。

注:1. 以上性能配置清单中“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，其响应文件作无效处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件作无效处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其响应文件作无效处理。

4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字或盖章）：何小兰

供应商（盖公章）：江西纯熙医疗器械有限公司

日期：2025 年 6 月 27 日