

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市中心医院无创脑血氧监测仪等设备一批采购项目  
采购人：永州市中心医院  
采购方式：公开招标  
采购代理机构：湖南顺和项目管理有限公司  
委托代理编号：HNSH-CG-2025050  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：永财采计（2026）00037号  
采购项目预算：1,499,000元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2026年05月11日

采购人签章：  
永州市中心医院

需求编制人签章：  
李春红

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,499,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州市中心医院无创脑血氧监测仪等设备一批采购项目	1,560,000	医院诊疗活动开展需要	2026-04

## 第二章 项目采购需求

**包名：第一包 采购金额：1,499,000元**

包概述：永州市中心医院无创脑血氧监测仪等设备一批采购项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：是	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，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，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
①投标供应商提供生产企业有效的《医疗器械生产许可证》（或备案凭证）和《医疗器械经营许可证》（或备案凭证）；②所投货物纳入医疗器械管理的，应提供有效的《医疗器械注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）；③所投货		①投标供应商提供生产企业有效的《医疗器械生产许可证》（或备案凭证）和《医疗器械经营许可证》（或备案凭证）；②所投货物纳入医疗器械管理的，应提供有效的《医疗器械注册证》（或备案凭证）或《注册登记表》（或备案凭证）；③所投货物已移除医疗器械管理的，请提供相关证明资料。（提供相关证明资料加盖公章）		

物已移除医疗器械管理的，需提供相关证明资料。

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

### 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	台	400,000	1	400,000
本货物共设置了45条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：4条；一般参数：40条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无创脑血氧监护仪	1. 检测技术：采用近红外光谱（NIRS）检测技术，用于无创、连续、实时、多参数监测局部组织缺氧缺血事件的发生；			
		2	★	无创脑血氧监护仪	2. 测量的生理指标：可同时监测左右侧脑部血氧饱和度（rSO2）及外周或躯干两处组织氧饱和度（StO2），也可通过蓝牙连接实现无线监测脑血氧饱和度（rSO2）；（需要提供检验报告或白皮书或其他证明材料）			
		3	一般参数	无创脑血氧监护仪	3. 可实时显示通道信号质量，信号质量1-5格显示；			
		4	一般参数	无创脑血氧监护仪	4. 可自动计算基线值（BL），采集过程任意时间均可重新计算基线值；			
		5	▲	无创脑血氧监护仪	5. 可计算脑氧摄取分数（cFTOE）和Cox指数（脑血氧饱和度与血压Cox值），检验报告上需要证明体现。			
		6	一般参数	无创脑血氧监护仪	6. 可计算氧饱和度变化率ΔBL，脑氧饱和度与BL值差值的变化率；			
		7	一般参数	无创脑血氧监护仪	7. 具备AUC功能：可计算低于阈值和阈值之差与时间的积分；			
		8	一般参数	无创脑血氧监护仪	8. 可监测计算局部组织血红蛋白浓度指数（THI）；总血红蛋白浓度变化指数变化率（ΔTHI）；脱氧血红蛋白浓度变化指数（HbI）；含氧血红蛋白浓度变化指数（HbOI）；局部组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔCHbO2）；局部组织中还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔCHb）；局部组织中总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔCtHb）；			
		9	▲	无创脑血氧监护仪	9. 1.脑组织血氧饱和度：测量显示范围0%~100%，其中50%~90%范围内精确度 ≤±2%（提供临床试验报告证明）；			
		10	一般参数	无创脑血氧监护仪	9. 2.组织血氧饱和度：测量显示范围0%~100%，其中50%~90%范围内精确度 ≤±2%			
		11	一般参数	无创脑血氧监护仪	10. 仪器通道数：主机显示通道数≥4个，可同屏幕显示5个或以上指标，同时显示3种或以上生理指标。			
		12	一般参数	无创脑血氧监护仪	11. 即时显示：开机即时显示速度≤3秒；			
		13	一般参数	无创脑血氧监护仪	12. 事件标记：测量过程中可设置Mark点，最多支持9种场景分类，分类支持自定义名称和颜色，每种分类支持不少于50个标记，系统支持mark总数不少于100个且每个标记均可设置名称和颜色；			
		14	一般参数	无创脑血氧监护仪	13. 用户可选择显示/隐藏THI、ΔCHb、ΔCHbO2、ΔCtHb曲线；			
1	无创脑血氧监护仪（A02329900-其他医疗设备）							

15	一般参数	无创脑血氧监护仪	14. 支持单通道数据回放，支持单通道停止；
16	一般参数	无创脑血氧监护仪	15. 支持测量参数的报警阈值设置；
17	一般参数	无创脑血氧监护仪	16. 显示模式：支持曲线显示模式、大字显示模式，外接显示模式；
18	一般参数	无创脑血氧监护仪	17. 数据趋势曲线显示时间范围可调节，数值显示范围可自适应调节；
19	一般参数	无创脑血氧监护仪	18. 刷新频率：每次刷新时间 $\leq$ 1秒；临床监测无盲点、实时响应；
20	一般参数	无创脑血氧监护仪	19. 支持截屏，支持截屏图片的查看及导出；
21	一般参数	无创脑血氧监护仪	20. 探头支持多种型号XL、L、M、SR、SL，适用于成人及儿童，可监测脑组织、肌肉组织血氧信息；
22	▲	无创脑血氧监护仪	21. 支持无线式脑血氧监测头带、血压监护仪设备连接及参数集成；
23	一般参数	无创脑血氧监护仪	22. 系统支持手动配置通道界面显示；
24	一般参数	无创脑血氧监护仪	23. 1头带电池使用时间： $\geq$ 2.5小时；
25	一般参数	无创脑血氧监护仪	23. 2头带电池充电时间 $\leq$ 1.5小时；
26	一般参数	无创脑血氧监护仪	23. 3系统待机时间： $\geq$ 1年（满电）；
27	一般参数	无创脑血氧监护仪	23. 4调制方式：GFS；
28	一般参数	无创脑血氧监护仪	23. 5频率范围：2400MHz-2483.5MHz；
29	一般参数	无创脑血氧监护仪	23. 6占用带宽： $\leq$ 2MHz；
30	一般参数	无创脑血氧监护仪	23. 7发射功率： $\leq$ 20dBm (EIRP)
31	一般参数	无创脑血氧监护仪	24. 产品抗高频电刀干扰，可手动开启与关闭。
32	一般参数	无创脑血氧监护仪	25. 高压测试：产品抗高压测试。
33	一般参数	无创脑血氧监护仪	26. 提供无线式脑血氧监测头带单独注册证；
34	一般参数	无创脑血氧监护仪	27. 具有历史数据回顾功能，可通过U盘、有线网和无线网选择性导出数据，具有USB、蓝牙、WIFI、RJ45数据接口；
35	一般参数	无创脑血氧监护仪	28. 能够通过USB接口使用鼠标连接主机进行直接操作监护仪；
36	一般参数	无创脑血氧监护仪	29. 设备注册寿命或者说明书规定使用年限 $\geq$ 10年（提供说明书或机身铭牌证明）
37	一般参数	无创脑血氧监护仪	30. 屏幕配置：液晶显示屏： $\geq$ 12英寸，可外接显示器，触摸屏+按键的交互方式，可实现多种功能即时操作；软件配置：提供上位机分析软件，可进行监护仪数据回放并生成数据分析报告；
38	一般参数	无创脑血氧监护仪	31. 操作方式：触摸、鼠标；内存：32G超大数据存储空间，超长时间存储患者监测数据可满足不少于1000名患者24小时的数据；
39	一般参数	无创脑血氧监护仪	32. 探测波长：非激光光源，三波长近红外LED；算法：修正朗伯比尔定律，国际通用；

		40	一般参数	无创脑血氧监护仪	33. 探测光源：单个探头3个发光珠；探头接收器：单个探头3个接收器；																																							
		41	一般参数	无创脑血氧监护仪	34. 脑氧探头功率5mW，组织氧探头功率2mW；LED光功率可调，能够自动适应不同肤色人群皮肤的探测深度；																																							
		42	▲	无创脑血氧监护仪	35. 备用电源：内置可充电锂电池，电池工作时间≥5小时。电池容量≥15000mAh（提供机身铭牌或说明书证明）；																																							
		43	一般参数	无创脑血氧监护仪	36. 功耗：≤50VA；																																							
		44	一般参数	无创脑血氧监护仪	37. 主机净重：≤3.0kg																																							
		45	一般参数	无创脑血氧监护仪	质保期 3 年																																							
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)																																				
		否	否	否	台	400,000	1	400,000																																				
<p>本货物共设置了39条参数。</p> <p>其中：实质性参数：1条；重要参数：4条；一般参数：34条。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>参数序号</th> <th>参数类型</th> <th>参数名</th> <th>参数值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>一般参数</td> <td>失眠认知行为管理系统</td> <td>1. 系统取得国家版权局颁发的软件著作权登记证书。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>一般参数</td> <td>失眠认知行为管理系统</td> <td>2. 系统架构： 2.1系统采用B/S架构体系，FAAS云平台架构搭建，公网云端部署，无需安装客户端，方便用户直接通过浏览器使用，同时为用户保障系统使用及数据安全。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>一般参数</td> <td>失眠认知行为管理系统</td> <td>3.1部署方式：系统部署方案多样，可实现固定电脑端、移动平板端、手机客户端、网络云平台等多位一体的治疗模式。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>一般参数</td> <td>失眠认知行为管理系统</td> <td>3.2 数据库包含但不限于一百五十万数据承载量系统可以流畅运行，保障临床可持续性使用。患者数据可以保存十年及以上，全面记录治疗流程及数据追溯</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>★</td> <td>失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)</td> <td>4.1 失眠认知行为管理系统包括睡眠、心理等多类型的量表且量表总数不低于300个，量表需要包含：韦氏幼儿智力量表、韦氏成人智力量表、韦氏儿童智力量表、威斯康星卡片分类测验、宗(Zung)氏抑郁自评量表(SDS)、宗(Zung)氏焦虑自评量表(SAS)、明尼苏达多项人格测试、帕金森氏病综合评分量表、Gesell发育量表(GDDS)、画钟测验(CDT)、数字广度测验(DST)。(需提供量表目录及相关量表界面截图)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>一般参数</td> <td>失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)</td> <td>4.2系统须支持查询患者所答每个题目的答案、分数与用时，同时可导出相关数据。</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>一般参数</td> <td>失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)</td> <td>4.3智能睡眠量表评估功能包括：睡眠质量、睡眠卫生、睡眠时间、睡眠认知、睡眠情绪，五个维度分析睡眠。</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>一般参数</td> <td>失眠认知行为管理系统 (5. 报告)</td> <td>5.1系统提供多种版本的测查报告，报告采用图形、文字、图表相结合的模式，内容包括测评者基本人口学信息、各因子得分、折线图、诊断结果、分析建议等，具备高风险预警提示功能。</td> </tr> </tbody> </table>									参数序号	参数类型	参数名	参数值	1	一般参数	失眠认知行为管理系统	1. 系统取得国家版权局颁发的软件著作权登记证书。	2	一般参数	失眠认知行为管理系统	2. 系统架构： 2.1系统采用B/S架构体系，FAAS云平台架构搭建，公网云端部署，无需安装客户端，方便用户直接通过浏览器使用，同时为用户保障系统使用及数据安全。	3	一般参数	失眠认知行为管理系统	3.1部署方式：系统部署方案多样，可实现固定电脑端、移动平板端、手机客户端、网络云平台等多位一体的治疗模式。	4	一般参数	失眠认知行为管理系统	3.2 数据库包含但不限于一百五十万数据承载量系统可以流畅运行，保障临床可持续性使用。患者数据可以保存十年及以上，全面记录治疗流程及数据追溯	5	★	失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)	4.1 失眠认知行为管理系统包括睡眠、心理等多类型的量表且量表总数不低于300个，量表需要包含：韦氏幼儿智力量表、韦氏成人智力量表、韦氏儿童智力量表、威斯康星卡片分类测验、宗(Zung)氏抑郁自评量表(SDS)、宗(Zung)氏焦虑自评量表(SAS)、明尼苏达多项人格测试、帕金森氏病综合评分量表、Gesell发育量表(GDDS)、画钟测验(CDT)、数字广度测验(DST)。(需提供量表目录及相关量表界面截图)	6	一般参数	失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)	4.2系统须支持查询患者所答每个题目的答案、分数与用时，同时可导出相关数据。	7	一般参数	失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)	4.3智能睡眠量表评估功能包括：睡眠质量、睡眠卫生、睡眠时间、睡眠认知、睡眠情绪，五个维度分析睡眠。	8	一般参数	失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	5.1系统提供多种版本的测查报告，报告采用图形、文字、图表相结合的模式，内容包括测评者基本人口学信息、各因子得分、折线图、诊断结果、分析建议等，具备高风险预警提示功能。
参数序号	参数类型	参数名	参数值																																									
1	一般参数	失眠认知行为管理系统	1. 系统取得国家版权局颁发的软件著作权登记证书。																																									
2	一般参数	失眠认知行为管理系统	2. 系统架构： 2.1系统采用B/S架构体系，FAAS云平台架构搭建，公网云端部署，无需安装客户端，方便用户直接通过浏览器使用，同时为用户保障系统使用及数据安全。																																									
3	一般参数	失眠认知行为管理系统	3.1部署方式：系统部署方案多样，可实现固定电脑端、移动平板端、手机客户端、网络云平台等多位一体的治疗模式。																																									
4	一般参数	失眠认知行为管理系统	3.2 数据库包含但不限于一百五十万数据承载量系统可以流畅运行，保障临床可持续性使用。患者数据可以保存十年及以上，全面记录治疗流程及数据追溯																																									
5	★	失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)	4.1 失眠认知行为管理系统包括睡眠、心理等多类型的量表且量表总数不低于300个，量表需要包含：韦氏幼儿智力量表、韦氏成人智力量表、韦氏儿童智力量表、威斯康星卡片分类测验、宗(Zung)氏抑郁自评量表(SDS)、宗(Zung)氏焦虑自评量表(SAS)、明尼苏达多项人格测试、帕金森氏病综合评分量表、Gesell发育量表(GDDS)、画钟测验(CDT)、数字广度测验(DST)。(需提供量表目录及相关量表界面截图)																																									
6	一般参数	失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)	4.2系统须支持查询患者所答每个题目的答案、分数与用时，同时可导出相关数据。																																									
7	一般参数	失眠认知行为管理系统 (4. 睡眠评估测评)	4.3智能睡眠量表评估功能包括：睡眠质量、睡眠卫生、睡眠时间、睡眠认知、睡眠情绪，五个维度分析睡眠。																																									
8	一般参数	失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	5.1系统提供多种版本的测查报告，报告采用图形、文字、图表相结合的模式，内容包括测评者基本人口学信息、各因子得分、折线图、诊断结果、分析建议等，具备高风险预警提示功能。																																									

		9	一般参数	失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	5.2报告须提供临床辅助诊断意见，以百分比的形式预测被检测人可能是正常、抑郁或焦虑障碍、精神性障碍等症状。
		10	一般参数	失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	5.3报告至少需提供中国人六个基本人格因子量表，包括精神质、神经质、内向-外向、装好-装坏、男子气-女子气、非社会化。须提供临床预测自杀、暴力、吸毒、酗酒等。
		11	一般参数	失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	5.4用户可对报告内容模板样式及报告的全部内容及格式有专有订制的自定义调整能力。
		12	一般参数	失眠认知行为管理系统 (6. 分析)	6.1系统需有图表及报表综合统计分析模块，有效的进行统计分析患者及答题信息。
		13	一般参数	失眠认知行为管理系统 (6. 分析)	6.2系统须包含预警功能且提供预警报表分析，用数字化语言描述系统数据，可以直观的查看患者筛查结果。
		14	一般参数	失眠认知行为管理系统 (6. 分析)	6.3系统包含睡眠评估、认知治疗; 心理治疗; 睡眠日记、睡眠限制; 刺激控制疗法; 放松治疗等多种核心模块, 多维度全方位高效治疗失眠障碍;
		15	一般参数	失眠认知行为管理系统 (7. 客户端)	7.1系统包括科普视频、冥想、白噪音等助眠音视频。
		16	一般参数	失眠认知行为管理系统 (7. 客户端)	7.2课程内容包括: 睡眠卫生教育、睡眠限制疗法、刺激控制疗法、睡眠认知治疗、睡眠松弛疗法。
		17	一般参数	失眠认知行为管理系统 (7. 客户端)	7.3 CBT-I课程, 每天 3 分钟课程+放松训练+任务安排。
		18	▲	失眠认知行为管理系统 (7. 客户端)	7.4 系统内包含100个以上的认知训练, 训练至少包括注意障碍、记忆障碍、失算症、思维障碍以及知觉障碍5大康复训练模块。(系统包含至少一百个以上的认知训练小游戏, 且支持根据患者情况智能推送相关认知训练)
		19	一般参数	失眠认知行为管理系统 (8. 其他医生操作)	8.1系统要求有数据分析、数据打印、数据储存、数据查询、数据统计、系统 监控、意外断电保护、量表授权, 报告打印修改等功能。
		20	一般参数	失眠认知行为管理系统 (8. 其他)	8.2可制定CBT-I 课程, 可满足多人 (>20) 同时治疗;

		医生操作)	
21	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.1软件有日志管理模块，包括登录日志、数据变化日志等。
22	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.2软件须有详细的服务器监控模块，至少包含redis监控（图表+日志）、tomcat监控、服务器基本参数监控、JVM监控、请求追踪、磁盘监控（图表）。
23	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.3可随时查看每个患者的实时相关数据与执行情况。
24	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.4可通过分组进行课程管理，可按需建立患者群组，批量管理患者，可查看小组内患者的相关数据和任务完成情况。
25	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.5可追踪每位患者的任务完成情况和状态。
26	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.6可对患者发送医嘱或通知，并可以收到患者反馈。
27	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.7管理端软件系统包含:患者管理;医生管理;任务管理;课程管理、睡眠日志等模块。
28	一般参数	失眠认知行为管理系统 (9. 管理员操作)	9.8 基础数据自带包含但不限于80种基础睡眠药物数据，可根据需求新增药物，科室可在患者中心查看详细的服药记录。
29	▲	失眠认知行为管理系统 (10用户友好)	10.1系统需提供色弱模式、支持智能语音读题，以兼容特殊群体有效答题。（需提供具备CMA资质的检测机构提供的含有色弱模式的测试符合报告）
30	▲	失眠认知行为管理系统 (10用户友好)	10.2系统需支持中文普通话、英文二种不同模式的智能语音读题，以兼容特殊群体有效答题。（需提供证明文件及相关源码）
31	▲	失眠认知行为管理系统	11. 系统内置睡眠健康相关功能模块，可提供个性化睡眠改善方案。方案内容丰富，涵盖每日 3-5 分钟的科普动画视频（视频总量不少于 40 个），同时包含多种放松训练内容，助力用户提升睡眠质量。
32	一般参数	失眠认知行为管理系统	12、可拓展VR模块

		33	一般参数	失眠认知行为管理系统	12.1. 系统支持VR端自主选择放松训练进行身心放松，系统后台含有数据记录功能。			
		34	一般参数	失眠认知行为管理系统	12.2. PC后台可对VR端进行投屏远程监控，监控画面实时传输患者所见画面。			
		35	一般参数	失眠认知行为管理系统	12.3. 为适配多样化人群，系统开放视频管理功能，可为视频切换不同配乐，设置不同播放时长等。			
		36	一般参数	失眠认知行为管理系统	12.4. PC后台开放设备操控功能，包括但不限于停止训练、重置视角、设备停用等。			
		37	一般参数	失眠认知行为管理系统	12.5. 后台支持医生切换患者功能，实现一患一档，训练记录可追踪			
		38	一般参数	失眠认知行为管理系统	12.6. 后台实时监控设备电量，解决使用过程中医护人员不能佩戴设备检查电量问题			
		39	一般参数	失眠认知行为管理系统	13. 设备使用年限≥8年。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	250,000	1	250,000
		<p>本货物共设置了28条参数。</p> <p>其中：重要参数：5条；一般参数：23条。</p>						
	心理测评工具(A02329900-其他医疗设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
3		一般参数	心理测评系统(1、整体要求)	1.1 系统架构 基于面向服务SOA(Service-Oriented Architecture)架构便于院内院外身心筛查、风险预警、数字干预、数据中心建立，满足医院诊疗服务需求。各服务相对独立，具备一致性和规范性的接口进行联系；同时满足数据访问权限、系统功能权限分级管理，用户分为系统管理用户、科室管理用户和运行浏览用户等，上级用户管理下级用户权限，实现数据隔离。				
		一般参数	心理测评系统(1、整体要求)	1.2 信息安全 1.2.1系统建设符合国家数据信息安全相关法规的要求，需取得信息安全管理体系认证证书，符合“GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 标准”建设规范。				
		一般参数	心理测评系统(1、整体要求)	1.2.2 系统具有完善的权限认证，有操作、运行、异常等维度系统日志，可以支持多因子身份认证，数据分发，统一鉴权，数据自动清洗存储。				
		一般参数	心理测评系统(1、整体要求)	1.3 数据互通 系统应具备标准化开放接口，兼容HTTP、API等多种通信协议，预留与医院信息系统(HIS)、体检系统、小程序、互联网医院平台的接口对接能力，实现测评与管理流程无缝集成。				
		▲ 一般参数	心理测评系统(2、功能要求)	2.1 自助服务模块 垂直结构化访谈模型：系统依托预设的AI结构化问卷引导患者逐步完成作答，支持选择与输入双模式，有效规避主观误差。该结构模型可根据医院实际需求进行个性化调整，不仅涵盖主诉、疾病史、治疗史、个人史、家庭史等5大核心维度，覆盖睡眠问题、饮食问题、情绪问题、脑力或记忆力问题、认知问题等14类疾病维度。依据精神心理疾病问诊习惯设计≥150子题目并自动关联，实现病史采集的智能化、系统化。后台支持病史采集结构可视化展示，并可调整问卷内容和关联关系。				
		一般参数	心理测评系统(2、功能要求)	2.2 评估服务模块 2.2.1 患者管理 2.2.1.1支持患者信息由医护人员直接录入、患者扫码和身份证扫码录入和医院信息系统导入。患者可通过录入的信息直接登录系统完成测评。				

7	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.1.2支持对患者的基本信息、科室信息、病史信息及分配记录进行查看和管理。支持对患者依据姓名、姓名字母缩写等形式的模糊查询。
8	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.1.3支持将其他科室患者转介至业务科室。患者列表进行数据隔离，只有对应科室或具备该科室管理权限的用户可以查看科室信息。
9	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.2 量表工具包 2.2.2.1建立多科室合理、有效的筛查机制，配置焦虑/抑郁/自杀倾向维度的心身疾病快速筛查工具包，总题目数≥10，快速帮助临床对以躯体化症状为主诉的心身疾病进行识别。
10	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.2.2系统具备丰富的量表，涵盖多种专业的测评工具，包括智力、认知、行为、情绪、睡眠、人格、压力、心理健康、精神症状、疗效评估等，能满足不同场景下的评估需求。针对儿童青少年群体，提供儿童注意力品质、神经发育、持续性操作测验等测验量表。
11	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.2.3.支持通过数字智能交互形式，基于医护端与患者端为量表工具包提供各项辅助信息内容，有效提升评估效率与临床工具价值。
12	▲	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.2.4配置人格测试工具包，题目≥150道，涵盖疑病、抑郁、偏执、轻躁狂、癔症等维度，适应临床工作中对MMPI工具的要求。
13	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.2.5不同量表支持设置预警阈值及预警规则，支持对预警患者进行分级预警、访谈、转介。
14	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.3 院内测评 2.2.3.1支持对接医院HIS系统，医生在HIS系统能查看及调阅报告。
15	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.3.2依据权限设置支持无上限开放固定测评端口、移动端，可在医院多科室部署医生平板端，满足医院多场景测评需求。
16	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.3.3支持使用测评终端和移动手机端扫码测评。支持语音测评、动画指导、断点续评。
17	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.3.4系统可记录、查询所有医生对该患者的分配历史数据。已完成测评的记录可直接查看测评报告。未完成测评的记录，支持手动测试。
18	▲	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.3.5系统的操作性测验，（如：MMSE、MOCA、画钟测验、STROOP色词测验等），支持测评时患者端与医生端的智能连接和双向信息反馈，医生端实时监控患者测评过程和进行测评操作，患者端通过触屏绘画、键鼠操作、语言回答等形式完成答题。通过数字技术提升灵活性与高效性。
19	▲	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.4 患者报告 2.2.4.1配置个人报告、医生报告、趋势分析报告、综合报告、团体报告，各报告可独立查看。
20	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.4.2系统支持批量打印，患者的多个测评报告合并为一个报告打印，便于医生快速横向对比患者测评数据。
21	一般参数	心理测评系统（2、功能要求）	2.2.4.3支持者报告支持版式及图表自定义，报告内容支持扩展患者答题详情，支持测评结果分析的维度、评分和范围设置，指导建议支持依据维度自动给出建议以及默认指导建议。报告的分析

		功能要求)	及建议支持简版、中性版及丰富版灵活配置。
22	一般参数	心理测评系统(2、功能要求)	2.2.5 数据统计 2.2.5.1支持对不同业务场景的统计需求并导出。 2.2.5.2支持“以患者为中心”建立患者唯一标识,记录全病程心理健康档案数据。
23	▲	心理测评系统(2、功能要求)	2.3 社会心理服务模块 2.3.1社会心理服务工具包 系统构建社会心理服务的功能支持。依据常见的学校、社区、企事业单位及其他场景分为对应模块,包含完成创建团体测评任务、测评人员管理、测评记录查询、个人及团队报告查看及打印等功能。系统以卡片列表形式展示不同类型单位信息。通过列表可直观查看当前用户服务的所有单位的基本信息。
24	一般参数	心理测评系统(2、功能要求)	2.3.2创建团体 系统支持快速沟通针对某单位的团体测评任务。构建任务时,支持针对不同类型的单位,测评者填写的注册信息的部门、学院、年级、学号、社区、街道名称等信息支持自定义。 2.3.3测评记录 系统记录测评完成情况,包括计划总人数、已加入人数、已完成人数。也可以查看成员完成明细及成员报告明细。
25	一般参数	心理测评系统(2、功能要求)	2.4 科普宣教 支持医护人员对科普文章进行新增与维护,支持以音频、视频、文字等形式创作内容,提供多种排版格式优化文章布局。
26	一般参数	心理测评系统(3、硬件要求)	3.1业务核心服务器(1台) 3.1.1采用机架式服务器 3.1.2配置英特尔至强系列CPU,内存插槽≥4个,板载千兆/百兆自适应网卡; 3.1.3内存≥32GB DDR4; 3.1.4配置3.5寸SATA硬盘,硬盘容量≥2TB; 3.1.5电源模块≥300W,静音效果良好。
27	一般参数	心理测评系统(3、硬件要求)	3.2多级数智管理终端(1台) 屏幕尺寸≥23寸; 分辨率≥1920*1080; 处理器配置:不低于I3-12100/8G/256G;; 标准接口:VGA+USB; 器械结构:人体工学结构设计。 响应时间:满足≤5ms,支持系统连续接入响应;
28	一般参数	心理测评系统(3、硬件要求)	3.3移动测评终端(4台) (1) 屏幕尺寸≥10.0寸; (2) 处理器:不低于64位八核; (3) 支持2.4G/5G双频WiFi; (4) 内存≥4G; (5) 存储≥64G,支持Type c接口,支持USB外设; (6) 操作系统:Android9.0及以上。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	99,000	1	99,000
本货物共设置了20条参数。								
其中:重要参数:4条;一般参数:16条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
4	脑电生物反馈治疗仪(A02329900-其他医疗设备)	1	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.1多动症检测软件(通过采集和记录神经电生理中各种数据,并进行分析及处理)。			
		2	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.2多动症脑电检测报告(记录闭眼脑电波值与功率谱图,并进行定量分析,与比值常模进行对照分析,得出结果)。			
		3	▲	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.3脑电参数可进行实时反馈,可通过不同病症的脑电图的改变,采取不同治疗方案,进行点对点训练,达到针对性治疗的目的。			
		4	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.4脑电反馈的频段可调节,从而对某一或某几频段的脑电波进行增加或减弱训练。例如对α、β、θ、δ四个波段进行分别训练。			
		5	一般参数	脑电生物反馈治疗	1.5操作人员可通过服务器实时调控和观测3个治疗终端脑电图功能(包括动画选择、难易程度、数据分析等)设置及脑电图的变化,			

		仪(1、软件配置)	
6	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.6操作人员可以通过服务器统一或自由设定终端训练方式,可以方便同一类型病人统一治疗,也可以方便不同类型病人的针对性治疗。
7	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.7通过服务器可以查询和打印病人治疗报告等。
8	▲	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.8任何终端均可分离当作独立单机使用,可分配到其他分院或科室使用。
9	▲	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.9任何终端可同时设置不同疾病的训练方案,针对不同病症为患者提供不同的动画进行治疗。
10	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.10在治疗过程中,所有的训练信息都会被存储,以便医生能够对数据进行进一步的分析,以及能够方便将前后不同训练阶段的情况进行比较,以便随时观察治疗效果。
11	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.11本仪器还具备了一个巨大的数据分析平台,对患者的病情进行跟踪性记录和分析。为医师提供大量的数据,保证决策支持的正确性。
12	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.12可输出疗效报告、原始波形、波形分离、小波分析、快速傅里叶变化(FFT)、时频分析、趋势分析等。
13	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.13丰富灵活的动画种类:该产品提供了多种类型的动画,能针对患者的情况采用相应的动画类型进行治疗,与患者协同互动,达到病情需求和动画的无缝链接,打破了其它治疗仪动画类型单一无味的局面。
14	▲	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.14具备伪差鉴别功能,医务人员能准确,及时发现治疗过程中驱动动画的因素(患者躯体动作产生伪差),以确保患者更好的配合治疗。
15	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.15配备儿童ERP检测功能,辅助临床进行儿童脑功能异常诊断及疗效评估。
16	一般参数	脑电生物反馈治疗仪(1、软件配置)	1.16配备视听整合连续测试软件,辅助临床进行ADHD分型诊断。
17	一般参数	脑电生物反馈治疗仪	二、(10)套脑电信号传感器参数: 2.1.1脑电(EEG):噪声电平:≤3μV;共模抑制比:≥90dB。 2.1.2输入范围:≥±500μV。 2.1.3电压测量:误差不超过±10%。 2.1.4时间间隔:误差不超过±5%。 2.1.5高频截止频率:30Hz,符合A0.9Fc≥0.7 A10≥A1.1 Fc要求。 2.1.6耐极化电压:加±300mV的直流极化电压,偏差为±5%。
18	一般参数	脑电生物反馈治疗仪	2.2脑电传感器可实时传输各治疗终端的脑电信号,可实时监测各终端的治疗情况。
19	一般参数	脑电生物反馈治疗仪	2.3脑电电极的生物相容性(国家强制性必检项目): 2.3.1与患者接触的材料无细胞毒性、迟发型超敏反应和皮内反应。该材料必须进行生物相容性的试验或评价。 2.3.2细胞毒性:≤1级。 2.3.3迟发型超敏反应:无迟发型超敏反应。 2.3.4皮内反应:试验样品和溶剂对照平均积分之差≤1.0。

		20	一般参数	脑电生物反馈治疗仪	质保期 3年			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	100,000	1	100,000
<p>本货物共设置了27条参数。</p> <p>其中：重要参数：5条；一般参数：22条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	心率变异分析仪	1、产品介绍：采用心率变异性（HRV）理论，结合ECG和APG理论，通过检测受测者瞬间心动周期的微小变化，判断交感神经、副交感神经的平衡度，评估身体疲劳、抗压能力、压力指数、自主神经系统活性与平衡性等。			
		2	一般参数	心率变异分析仪	2、多时程测量方式：检测时长≥4种并且可选。			
		3	▲	心率变异分析仪	3、支持多通道信息采集：支持但不仅限于PPG、ECG以及PPG+ECG三种检测模式。			
		4	▲	心率变异分析仪	4、多种打印报告：支持输出心率变异报告、精神压力分析报告、末梢血液循环报告、时频研究报告、青少年报告计、解析报告等≥8种报告。			
		5	一般参数	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	5.1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。横坐标、纵坐标及测量值均有数值进行标注。			
		6	一般参数	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	5.2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。			
		7	一般参数	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	5.3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。			
		8	一般参数	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	5.4利用傅里叶转换将心率变异波形图转化为能量光谱密度图，并以柱状图的形式来分析总能量、极低频、低频、高频，用于评估自主神经活性的调节能力和心脏的稳定性。			
		9	一般参数	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	5.5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。			
		10	一般参数	心率变异分析仪 (6、精神压力分析)	6.1压力分析：包括抗压能力、压力指数、疲劳指数，提供五阶色彩图示。			
		11	一般参数	心率变异分析仪 (6、精神压力分析)	6.2心脏分析：包括平均心率、稳定性和异常心率，以及波形平稳度。			
		12	一般	心率变异	6.3输出自主神经功能分析的活性、平衡和稳定性。活性、平衡提供测量值、正常范围，并用五阶			

	参数	分析仪 (6、精神压力分析)	色彩进行图示。
13	▲	心率变异分析仪 (6、精神压力分析)	6.4精神状况量化分析：采用情绪指数、放松指数进行量化分析和图示。
14	一般参数	心率变异分析仪 (7、时域频域分析)	7.1时域分析：至少包含Mean HR、SDNN、RMSSD、NN50、pNN50、SRD、ApEn指标异常心率和波形平稳度等指标。
15	一般参数	心率变异分析仪 (7、时域频域分析)	7.2频域分析：至少包含TP、LF、HF、LF/HF、VLF、normLF、normHF。
16	一般参数	心率变异分析仪 (7、时域频域分析)	7.3输出时频参数分析报告，提供参数范围及相关指标解析。
17	一般参数	心率变异分析仪 (8、APG专用报告)	8.1输出脉搏波图和加速度脉搏图 8.2、血管状态七阶段状态展示与标注，提示风险。
18	一般参数	心率变异分析仪 (9、儿童专用报告)	9.1分心脏评估、压力评估和历史记录≥三个模块。 9.2可图示对心脏评估、压力评估进行描述。 9.3可图示压力指数、疲劳指数。
19	▲	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	10.1采集方式：支持≥三种不同部位的心电数据采集。
20	一般参数	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	10.2数据传输：支持无线、支持蓝牙连接
21	一般参数	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	10.3支持充电，2小时内可达90%电量；可持续运行时间不少于72小时
22	一般参数	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	10.4心电模块具备医疗器械注册证。
23	一般参数	率变异分析仪	11、系统回放功能：可实现波形回放功能，提供过程分析参考。
24	一般参数	率变异分析仪	12、脉率检测精密度要求：测量范围的任何测量点上，脉率测量精度的检验结果不得超过±1%。

		25	一般参数	率变异分析仪	13、NN间期精密要求：在NN间期测量范围的任何测量点上，NN间期测量的精度不得超过±1%。			
		26	▲	率变异分析仪	14、提供第三方机构出具的软件产品质量检测检验软件产品登记测试报告。			
		27	一般参数	率变异分析仪	15、具备软件著作权证。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	视听整合连续测试(A02329900-其他医疗设备)	否	否	否	台	100,000	1	100,000
<p>本货物共设置了17条参数。</p> <p>其中：重要参数：5条；一般参数：12条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	1.系统由管理端和VR端组成，管理端在Windows及其兼容系统下均可使用；VR端在VR中使用。管理端可实时查看患者的测评情况，且支持测评过程回放。(需提供软件功能图)。			
		2	▲	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	2.VR场景基于虚拟教室场景，可实际模拟真实上课场景，测试任务包括了视觉任务和听觉任务，视觉任务需要呈现在黑板上，听觉任务为老师播报。测试模型包括干扰项和无干扰项测试，干扰项包括了听觉、视觉干扰，高频无干扰阶段和低频无干扰阶段的目标物与非目标物的比例分别为4:1和1:4，高频有干扰阶段和低频有干扰阶段的目标物与非目标物的比例分别为4:1和1:4。(需提供软件功能截图)			
		3	▲	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	3.系统可根据测评结果，出具体评估分数以及6个表现维度的分项分数，6个维度包括注意力、多动、持续力、抗干扰、谨慎力、协调力，软件支持出具事件分布图、反应时间分布图、反应变化曲线、正确响应数、正确不响应数、遗漏错误数、平均正确反应时、正确反应时标准差、提前响应数、多重响应数、错点错误数、平均错误反应时等图表报告。(需提供软件报告截图)			
		4	一般参数	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	4.权限管理：支持创建多个不同访问权限的管理账户，有管理员/普通用户权限，管理员可新建、编辑、删除、查看和检索普通用户信息。			
		5	一般参数	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	5.数据查看：用户可以通过系统看板直接查看系统每日的相关数据，包括有今日测评数，历史测评总数，整体趋势图等，可查看患者的测评记录、测评信息和测评报告，支持打印报告。			
		6	一般参数	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	6.患者管理：医生可新建、查看、检索、编辑、删除患者信息，可为患者下发测评量表任务，可为患者下发持续性操作测试cpt测评任务。			
		7	▲	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	7.方案个性化管理：医生可新建、查看、检索、编辑、删除自定义测评方案、可根据需求修改刺激物、引导语，可查看和检索干扰物。(需提供软件功能截图)			
		8	一般参数	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	8.软件设置：可设置测评报告的医院名、医院logo、报告签名等，可设置系统语言(中文/英文)、测评视频开关、同步视频清晰度等。			
		9	一般参数	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	9.数据备份：可备份500患者信息、测评记录等数据。			



		5	一般参数	30° 腹腔镜镜头	4、可高温高压消毒
		6	一般参数	30° 腹腔镜镜头	5、防球变系统，图像逼真无变形
		7	▲	30° 腹腔镜镜头	6、蓝宝石镜面坚固耐磨
		8	一般参数	30° 腹腔镜镜头	7、通光量高
		9	一般参数	30° 腹腔镜镜头	8、激光焊接
		10	一般参数	30° 腹腔镜镜头	9、镜头上有色环标记
		11	一般参数	30° 腹腔镜镜头	10、基本配置：30° 内窥镜、配套内窥镜消毒盒。

### 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	无创脑血氧监护仪	2	无创脑血氧监护仪	是	图片	(需要提供检验报告或白皮书或其他证明材料)
2	CBTI失眠认知行为疗法治疗仪	5	失眠认知行为管理系统(4.睡眠评估测评)	是	图片	(需提供量表目录及相关量表界面截图)
7	30° 腹腔镜高清镜头	1	30° 腹腔镜镜头	是	图片	(提供证明材料或承诺函)

### 本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	无创脑血氧监护仪	1	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		3	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		4	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		5	无创脑血氧监护仪	是	图片	提供检验报告

6	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
7	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
8	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
9	无创脑血 氧监护仪	是	图片	(提供临床试验报告证明)
10	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
11	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
12	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
13	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
14	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
15	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
16	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
17	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
18	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
19	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
20	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
21	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
22	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
23	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
24	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
25	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
26	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
27	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
28	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
29	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
30	无创脑血 氧监护仪	否	无	无
31	无创脑血	否	无	无

			氧监护仪			
		32	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		33	无创脑血氧监护仪	是	图片	提供无线式脑血氧监测头带单独注册证
		34	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		35	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		36	无创脑血氧监护仪	是	图片	(提供说明书或机身铭牌证明)
		37	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		38	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		39	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		40	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		41	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		42	无创脑血氧监护仪	是	图片	(提供机身铭牌或说明书证明)
		43	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		44	无创脑血氧监护仪	否	无	无
		45	无创脑血氧监护仪	否	无	无
2	CBTI失眠认知行为疗法治疗仪	1	失眠认知行为管理系统	是	图片	提供国家版权局颁发的软件著作权登记证书。
		2	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		3	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		4	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		6	失眠认知行为管理系统 (4.睡眠评估测评)	否	无	无
		7	失眠认知行为管理系统 (4.睡眠评估测评)	否	无	无

		)			
		8 失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	否	无	无
		9 失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	否	无	无
		10 失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	否	无	无
		11 失眠认知行为管理系统 (5. 报告)	否	无	无
		12 失眠认知行为管理系统 (6. 分析)	否	无	无
		13 失眠认知行为管理系统 (6. 分析)	否	无	无
		14 失眠认知行为管理系统 (6. 分析)	否	无	无
		15 失眠认知行为管理系统 (7. 客户端)	否	无	无
		16 失眠认知行为管理系统 (7. 客户端)	否	无	无
		17 失眠认知行为管理系统 (7. 客户端)	否	无	无
		18 失眠认知行为管理系统	否	无	无

		系统 (7.客户端)			
	19	失眠认知 行为管理 系统 (8.其他 医生操作 )	否	无	无
	20	失眠认知 行为管理 系统 (8.其他 医生操作 )	否	无	无
	21	失眠认知 行为管理 系统 (9.管理 员操作)	否	无	无
	22	失眠认知 行为管理 系统 (9.管理 员操作)	否	无	无
	23	失眠认知 行为管理 系统 (9.管理 员操作)	否	无	无
	24	失眠认知 行为管理 系统 (9.管理 员操作)	否	无	无
	25	失眠认知 行为管理 系统 (9.管理 员操作)	否	无	无
	26	失眠认知 行为管理 系统 (9.管理 员操作)	否	无	无
	27	失眠认知 行为管理 系统 (9.管理 员操作)	否	无	无
	28	失眠认知 行为管理 系统	否	无	无

			(9. 管理员操作)			
		29	失眠认知行为管理系统 (10用户友好)	是	图片	(需提供具备CMA资质的检测机构提供的含有色弱模式的测试符合报告)
		30	失眠认知行为管理系统 (10用户友好)	是	图片	(需提供证明文件及相关源码)
		31	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		32	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		33	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		34	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		35	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		36	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		37	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		38	失眠认知行为管理系统	否	无	无
		39	失眠认知行为管理系统	否	无	无
3	心理测评工具	1	心理测评系统 (1、整体要求)	否	无	无
		2	心理测评系统 (1、整体要求)	否	无	无
		3	心理测评系统 (1、整体要求)	否	无	无





		25	心理测评系统（2、功能要求）	否	无	无
		26	心理测评系统（3、硬件要求）	否	无	无
		27	心理测评系统（3、硬件要求）	否	无	无
		28	心理测评系统（3、硬件要求）	否	无	无
4	脑电生物反馈治疗仪	1	脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		2	脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		3	脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		4	脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		5	脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		6	脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		7	脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		8	脑电生物	否	无	无

		反馈治疗仪（1、软件配置）			
		9 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		10 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		11 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		12 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		13 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		14 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		15 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		16 脑电生物反馈治疗仪（1、软件配置）	否	无	无
		17 脑电生物反馈治疗仪	否	无	无
		18 脑电生物反馈治疗仪	否	无	无
		19 脑电生物反馈治疗仪	否	无	无

		20	脑电生物反馈治疗仪	否	无	无
5	精神压力评测分析仪	1	心率变异分析仪	否	无	无
		2	心率变异分析仪	否	无	无
		3	心率变异分析仪	否	无	无
		4	心率变异分析仪	否	无	无
		5	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	否	无	无
		6	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	否	无	无
		7	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	否	无	无
		8	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	否	无	无
		9	心率变异分析仪 (5、心率变异检测)	否	无	无
		10	心率变异分析仪 (6、精神压力分析)	否	无	无
		11	心率变异分析仪 (6、精神压力分析)	否	无	无
		12	心率变异分析仪 (6、精神压力分析)	否	无	无
		13	心率变异分析仪	否	无	无

		(6、精神压力分析)			
	14	心率变异分析仪 (7、时域频域分析)	否	无	无
	15	心率变异分析仪 (7、时域频域分析)	否	无	无
	16	心率变异分析仪 (7、时域频域分析)	否	无	无
	17	心率变异分析仪 (8、APG专用报告)	否	无	无
	18	心率变异分析仪 (9、儿童专用报告)	否	无	无
	19	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	否	无	无
	20	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	否	无	无
	21	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	否	无	无
	22	心率变异分析仪 (10、心电模式功能)	是	图片	提供医疗器械注册证。
	23	率变异分析仪	否	无	无
	24	率变异分析仪	否	无	无
	25	率变异分	否	无	无

			析仪			
		26	率变异分析仪	是	图片	提供第三方机构出具的软件产品质量检测检验软件产品登记测试报告
		27	率变异分析仪	是	图片	提供软件著作权证。
6	视听整合连续测试	1	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	是	图片	（需要提供软件功能图）
		2	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	是	图片	（需提供软件功能截图）
		3	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	是	图片	（需提供软件报告截图）
		4	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	否	无	无
		5	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	否	无	无
		6	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	否	无	无
		7	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	是	图片	（需提供软件功能截图）
		8	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	否	无	无
		9	注意力测试与评估软件（一、产品功能）	否	无	无
		10	注意力测试与评估软件（一	否	无	无

			、产品功能)			
		11	注意力测试与评估软件(一、产品功能)	是	图片	(需提供系统功能截图)
		12	注意力测试与评估软件(二、产品硬件配置)	否	无	无
		13	注意力测试与评估软件(二、产品硬件配置)	否	无	无
		14	注意力测试与评估软件(二、产品硬件配置)	否	无	无
		15	注意力测试与评估软件(二、产品硬件配置)	否	无	无
		16	注意力测试与评估软件(二、产品硬件配置)	否	无	无
		17	注意力测试与评估软件	否	无	无
7	30°腹腔镜高清镜头	2	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		3	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		4	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		5	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		6	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		7	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		8	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		9	30°腹腔镜镜头	否	无	无
		10	30°腹腔镜镜头	否	无	无

		11	30° 腹腔镜镜头	否	无	无
--	--	----	-----------	---	---	---

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述		
1	业绩	商务	投标人提供近三年（2023年1月1日至投标截止(以合同签订时间为准)）类似仪器设备，每提供一个计5分，满分10分，未提供不得分。（提供合同和中标（成交）通知书(以合同签订时间为准)复印件并加盖公章）未提供不得分。		
2	售后服务	技术	售后服务方案包括售后服务响应、维护维修方案、维护技术团队、故障保障措施、质保期等售后服务方案完整、内容切实可行和针对性强的计10分；售后服务方案一般、内容针对性不突出、可操作性一般的每项扣1分；售后服务方案差、无针对性或缺如的每一项扣2分，扣完为止。未提供不得分。		
3	合同	商务	政府采购合同专用条款		
			本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：永州市中心医院 地址：湖南省永州市冷水滩区逸云路396号
			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	甲方指定地点
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间：合同签订后，30个日历日内交付验收。  交货地点：甲方指定地点  交货方式：中标人负责提供货物及货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质保期：在正常操作下，心理测评工具，精神压力评测分析仪，30°腹腔镜高清镜头整机质保期为1年；无创脑血氧监护仪，CBTI失眠认知行为疗法治疗仪整机质保期为2年，脑电生物反馈治疗仪，视听整合连续测试整机质保期为3年，即买方安装调试验收合格签字之日起至质保期内连续运转良好。
本章第二节	响应时间	1) 提供7×24小时的故障服务受理			

			第9.2（3）项		，2小时内到达现场 2) 对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时的现场支援。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	付款方式：项目安装、调试校验完毕验收合格正常使用一个月后无质量问题，支付合同总价的50%，项目再正常运行三个月后无质量问题，支付合同总价的45%，余款5%质保期满后无质量问题一次性无息付清。  付款条件：发票和验收材料。
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	或第五章采购需求。
			本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼（采购方所在法院） <input type="checkbox"/> 仲裁
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商解决
4	商务要求	商务	<p style="text-align: center;"><b>其它要求</b></p> <p>院方网络要求：</p> <p>1、网络连接：根据相关文件要求执行，由投标人承担。投标人所投的各种产品，凡医院方需要接入其网络信息系统的，要求投标人免费提供数据接口协议、数据格式、PC连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等并负责做好投标前期调研和医院系统供应商对接，免费接入医院的各个相关系统，保证设备及系统在医院相关系统中的正常运行和数据共享，医院方不负任何费用。如果有其数据输出口已被设备占用的，则要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。对于自己有报告系统的，要求投标人必须免费自行解决与医院信息系统连接的软硬件问题。</p> <p>2、付款方式：项目安装、调试校验完毕验收合格正常使用一个月后无质量问题，支付合同总价的50%，项目再正常运行三个月后无质量问题，支付合同总价的45%，余款5%质保期满后无质量问题一次性无息付清。</p>		

			<p>3、交货期：合同签订之日起一个月内。</p> <p>4、交货地点：永州市中心医院指定地点。</p>
--	--	--	--

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	否	无	无

### 本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	<b>【报价】</b> 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	10	是	图片	<p><b>【业绩】</b>的评分规则：投标人提供近三年（2023年1月1日至投标截止(以合同签订时间为准)）类似仪器设备，每提供一个计5分，满分10分，未提供不得分。（提供合同和中标（成交）通知书(以合同签订时间为准)复印件并加盖公章）未提供不得分。</p> <p><b>【业绩】</b>的上传证明材料要求：（提供合同和中标（成交）通知书(以合同签订时间为准)复印件并加盖公章）未提供不得分。</p>
3	主观分	技术分	10	否	无	<b>【售后服务】</b> 的评分规则：售后服务方案包括售后服务响应、维护维修方案、维护技术团队、故障保障措施、质保期等售后服务方案完整、内容切实可行和针对性强的计10分；售后服务方案一般、内容针对性不突出、可操作性一般的每项扣1分；售后服务方案差、无针对性或缺如的每一项扣2分，扣完为止。未提供不得分。
4	/	偏离分	10	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规	<b>【未进行评分设置的货物一般技术参数】</b> 的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.5分，最多扣10分

				则	则	
5	/	偏离分	20	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣1分，最多扣20分

### 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。