



# 目 录

第一章 北海市政府采购合同 .....	2
第二章 采购需求 .....	9
第三章 投标函 .....	20
第四章 开标一览表 .....	22
第五章 商务条款偏离表 .....	25
第六章 技术条款偏离表 .....	41
第七章 售后服务方案及服务承诺 .....	77
第八章 中标通知书 .....	81

# 第一章 北海市政府采购合同

合同编号：BHRV-HW-QXK-20250037 采购计划号：BH2C2024-G1-02453

采购单位（甲方）北海市人民医院 供应商（乙方）中仪医疗器械（广西）有限公司

项目名称及编号：电子结肠镜等设备购置项目（BH2C2024-G1-990722-YZLZ）

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，按照招标文件规定条款和乙方投标文件及其承诺，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	医疗器械产品注册证名称	规格型号	生产厂家	单位	单价(元)	数量	金额(元)
1	心电监护仪(一拖八)	中央监护系统	STAR8800	深圳市科曼医疗设备有限公司	套	207000.00	1	207000.00
		病人监护仪	N10C					
2	微量注射泵(双泵)	注射泵	M500	深圳市科曼医疗设备有限公司	台	3340.00	10	33400.00
3	心理测量系统	/	V6.8	上海子帆软件有限公司	套	249500.00	1	249500.00
合计金额(大写) 人民币肆拾捌万玖仟玖佰元整						小写(¥489900.00)		

### 中央监护系统配置与配件

序号	名称	数量及单位
1	中央监护站主机	1 台
2	液晶显示器	1 个
3	激光打印机	1 台
4	系统光盘	1 个
5	16 口交换机	1 个
6	网线	300 米
7	加密狗组件	1 套
8	使用说明书	1 本
9	设备保修卡	1 份
10	合格证	1 份
11	客服贴标	1 份
12	三芯电源线	1 根

### 病人监护仪 配置及配件

序号	名称	数量及单位
1	病人监护仪主机	8 台
2	心电电极片	8 套
3	心电导联线	8 套
4	血压袖套	8 套
5	体温探头	8 个
6	血氧探头	8 个
7	国标电源线	8 根
8	快速操作指南	8 份

### 微量注射泵(双泵)配置与配件

序号	名称	数量及单位
1	注射泵主机	1 台
2	注射泵中文使用说明书	1 套
3	快速操作指南	1 套
4	国标电源线	1 根
5	夹持架组件	1 套
6	不锈钢内六角圆柱头螺钉	2 套
7	内六角扳手	1 套
8	输液架	1 套
9	保修卡	1 份
10	合格证	1 份
11	仪器验收单	1 份
12	客服标贴	1 份

2. 合同合计金额包括乙方在甲方指定地点交付所投产品时所产生的的一切费用总和；包括货物及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及咨询服务等费用全部包含，甲方不再支付任何费用。

#### 第二条、质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。

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质量要求。

#### 第三条、权力保证

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、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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. 乙方保证所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招标文件要求的包装材料、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. 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。

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

4. 货物的运输方式：陆运。

5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目不接受损耗品。

#### **第五条、交付和验收**

1. 交货时间：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕并交付使用；地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件、医疗器械相关证件（医疗器械需提供）、报关单（进口设备需提供）和检验检疫证明（进口设备需提供）等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 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。

5. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。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。

6. 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。

7. 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。

8. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

9. 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3日内及时予以解决。

10. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11. 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。

#### **第六条、安装和培训（是否增加伴随服务内容）**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲、乙双方协定执行。

## 第七条、售后服务、保修期

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

2. 货物保修期：“心理测量系统”自交付验收合格之日起保修期 12 月；“心电监护仪(一拖八)”和“微量注射泵(双泵)”自交付验收合格之日起保修期 36 个月；项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。。

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中标单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：

本项目甲乙双方自合同签订之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%货款；设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 50%货款；交付使用至 6 个月后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 15%货款；合同总金额的 5%待保修期满后 10 个工作日内支付(不计利息，按要求保修)。

## 第九条、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 第十条、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的保修期按交货验收合格之日起计(期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求)。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责修理和更换零部件，不得额外收取费用。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验费用等)。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在三个工作日内到达甲方现场。

3. 在保修期内，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“心理测量系统”自交付验收合格之日起保修期 12 月；“心电监护仪(一拖八)”和“微量注射泵(双泵)”自交付验收合格之日起保修期 36 个月；项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行，因人为因素出现的故障不在保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修。

## 第十一条、违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，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，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（本合同项的设备出厂后的承运途中遇到如下情形的，比如道路交通事故、地震、暴雨、下雪、泥石流等非乙方原因造成的延期交付的，乙方免责），每天向对方偿付违约货款额 1%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5. 甲方未按付款方式延期支付货款的，除应及时足额支付货款外，每天向乙方偿付延期货款额 1% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方逾期付款超过 180 天的。乙方有权终止本合同，同时甲方仍需偿付乙方剩余所得货款。

6. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供伴随服务的，乙方应按本合同货物总金额 5%向甲方支付违约金。

7. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从合同金额中扣除，不足另补。

8. 除了质量及不可抗力原因外，若甲方在本合同履行过程以其他理由提出解除、撤销、确认合同无效之诉的，乙方在经法院确认支持甲方诉讼请求，因设备已经交付且经过安装调试、检验，造成乙方无法向设备的生产厂家完全退货的，避免未来争端，甲、乙双方一致确认本合同设备的基准价格为争议发生日的甲方所属地域的招投标中标价格。

## **第十二条、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。

## **第十三条 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，可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

## **第十四条、合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购人审批，并签书面补充协议，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《中华人民共和国民法典》有关条文执行。



**第十五条 合同的变更、终止与转让**

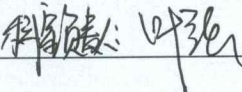
1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

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。

**第十六条 签订本合同依据**

1. 采购招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书。

**第十七条** 本合同一式五份，采购代理机构一份，甲方二份，乙方二份（可根据需要另增加）。

甲方（章）：  北海市人民医院	乙方（章）：  中仪医疗器械(广西)有限公司
单位地址：广西北海市海城区和平路83号	单位地址：南宁市那洪大道7号研祥智谷F11栋15A楼15A02、15A03号
法定代表人（负责人）： 	法定代表人（负责人）： 
委托代理人： 	委托代理人： 
电话：0779-2022189	电话：18778585194
电子邮箱：bhsrmyy@126.com	电子邮箱：zhengfumin@cnic.gt.cn
开户银行：中国银行北海分行和平东路支行	开户银行：中国农业银行南宁市民族支行
账号：626257493803	账号：20005101040089360
邮政编码：536000	邮政编码：53000
经手人（北海市人民医院）： 	签订时间： 年 月 日
签订地点：北海市人民医院	



## 合同附件

1. 供应商承诺具体事项： <b>按采购需求、投标文件执行。</b>	
2. 售后服务具体事项： <b>按采购需求、投标文件执行。</b>	
3. 保修期责任： <b>按采购需求、投标文件执行。</b>	
4. 其他具体事项： <b>按采购需求、投标文件执行。</b>	
甲方（章）北海市人民医院 年 月 日	乙方（章）中仪医疗器械（广西）有限公司 合同专用章 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第二章 采购需求

### 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(加盖投标人电子签章)，**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”。

(3)根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件(商务及技术文件)中提供由中国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，投标无效**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

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，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。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。

### 标项 3

一、本标项采购预算金额：人民币 593000.00 元，最高限价：人民币 498000.00 元；投标报价不得超过最高限价，否则按无效投标处理。

二、本标项的核心产品为下表的第 3 项产品“心理测量系统”。

三、所属行业：

(1) **第 1-2 项产品为工业。**(从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 20 人及以上, 且营业收入 300 万元及以上的为小型企业; 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业)。

(2) **第 3 项产品为软件和信息技术服务业。**从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且营业收入 50 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

序号	标的的名称	技术要求	数量	单台最高限价(万元)																																																
1	心电监护仪(一拖八)	<p><b>一、适用范围及用途:</b> 用于患者生命体征监测、病情评估与诊断、治疗监测等。</p> <p><b>二、设备配置与配件:</b></p> <p>1. 病人监护仪:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>病人监护仪主机</td> <td>8 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>心电电极片</td> <td>8 套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>心电导联线</td> <td>8 套</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>血压袖套</td> <td>8 套</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>体温探头</td> <td>8 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>血氧探头</td> <td>8 个</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>国标电源线</td> <td>8 根</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>快速操作指南</td> <td>8 份</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 中央监护站配置:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量及单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>中央监护站主机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>液晶显示器</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>激光打印机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>系统光盘</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>16 口交换机</td> <td>1 个</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>网线</td> <td>300 米</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	病人监护仪主机	8 台	2	心电电极片	8 套	3	心电导联线	8 套	4	血压袖套	8 套	5	体温探头	8 个	6	血氧探头	8 个	7	国标电源线	8 根	8	快速操作指南	8 份	序号	名称	数量及单位	1	中央监护站主机	1 台	2	液晶显示器	1 个	3	激光打印机	1 台	4	系统光盘	1 个	5	16 口交换机	1 个	6	网线	300 米	1 套	21.00
序号	名称	数量																																																		
1	病人监护仪主机	8 台																																																		
2	心电电极片	8 套																																																		
3	心电导联线	8 套																																																		
4	血压袖套	8 套																																																		
5	体温探头	8 个																																																		
6	血氧探头	8 个																																																		
7	国标电源线	8 根																																																		
8	快速操作指南	8 份																																																		
序号	名称	数量及单位																																																		
1	中央监护站主机	1 台																																																		
2	液晶显示器	1 个																																																		
3	激光打印机	1 台																																																		
4	系统光盘	1 个																																																		
5	16 口交换机	1 个																																																		
6	网线	300 米																																																		

7	加密狗组件	1 套
8	使用说明书	1 本
9	设备保修卡	1 份
10	合格证	1 份
11	客服贴标	1 份
12	三芯电源线	1 根

### 三、技术参数与性能要求:

#### 1. 病人监护仪参数:

1.1 ≥10.1 英寸彩色液晶电容触摸屏, 分辨率约为 1280×800 像素, ≥8 通道波形显示。

1.2 具有光传感器, 根据环境光自动调节屏幕亮度功能。

**▲1.3 支持中文手写、拼音、英文 3 种输入法。**

1.4 具有单独的电池仓, 免螺丝刀拆卸更换电池。

**▲1.5 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数, 可升级 SPO<sub>2</sub>、血压、IBP、ETCO<sub>2</sub>、C.O. 等参数模块。**

1.6 标配 3/5 导心电, 支持升级 6/12 导心电, 具有智能导联脱落, 多导同步分析功能;

**▲1.7 具有心电抗干扰能力, 耐极化电压: ±850mV, 系统噪声 ≤25 μV;**

**▲1.8 心电模式具有诊断、手术、监护、ST 模式, 其中手术、监护、ST 模式共模抑制能力>106db; 具备心拍类型识别功能, 可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍;**

**▲1.9 ≥27 种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏等;**

1.10 具有心率变异性分析功能;

1.11 具有 ST 段分析和 ST View 功能, 可实时监测 ST 段, 评估心肌缺血, 测量范围-2.5mV~+2.5mV;

1.12 具有 QT/QTc 测量功能, 提供 QT、QTc 参数值, 测量范围: 200ms-800ms;

1.13 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能;

1.14 支持计时器功能, 可以同时显示最多 4 个计时器。

1.15 可支持 ≥240 小时趋势图/表、≥3500 组 NIBP 列表、≥2500 组报警事件、≥48 小时全息波形、≥48 小时心律失常数据的存储和回顾。

#### 2. 中央监护站参数:

2.1 主机: CPU: 酷睿双核四线程或以上配置, 内存 ≥4G, 显存 ≥2G, 硬盘 ≥1T, 配备激光打印机。

2.2 液晶显示屏 ≥21.5", 可升级四屏显示。

	<p>▲2.3 中央监护系统支持来自监护仪端监测：心电 (ECG)，呼吸 (RESP)，无创血压 (NIBP)，血氧 (SPO2)，脉率 (PR)，体温 (TEMP)，有创血压 (IBP)，呼末二氧化碳 (ETCO2)，麻醉气体 (AG)，无创血流动力学 (ICG)，有创心输出量 (C.O.)，麻醉深度 (BIS)、胎心率 (FHR)、胎动 (FM)、宫缩压 (TOCO) 等参数的显示和数据存储。</p> <p>2.4 中央监护系统支持工作站，浏览站，远程查询系统等多种产品形态互连，满足科室在护士站，医生办公室，会议室和科室外进行病人监护信息的集中查看。</p> <p>▲2.5 可配置多种模式：多参监护专用、胎监监护专用、遥测监护专用、混合综合模式 (安装时选择)。</p> <p>▲2.6 混合联网，可同时支持胎监、遥测、病人监护仪系列子机联网。</p> <p>▲2.7 支持多屏显示：单屏，双屏，四屏任意选择；单屏显示器最多可显示 32 床监护信息，双屏可显示 64 床，四屏可达到 128 床监护信息，满足科室不同病床数量的集中监护需要。</p> <p>2.8 自动识别接入显示器的尺寸，并自动布局适应显示，方便根据科室需求进行灵活配置。</p> <p>2.9 重点床位监护 (实时波形、波形冻结、波形回顾、趋势回顾、报警回顾、报警设置、显示设置)，显示单台床边机的全面信息。</p> <p>2.10 中央站支持大字体模式显示当前监护窗口或大字体显示所有监护窗口。</p> <p>2.11 监护仪和中央系统智能双向识别，可自动显示床旁机类型，床号。</p> <p>2.12 远程双向控制：控制床旁机的病人信息、启动或停止血压测量、调整自动血压测量时间。控制床旁机心电导联，增益，滤波方式调节，控制床旁机参数报警范围和报警级别。</p> <p>2.13 支持医院标准 HL7 协议，支持连接医院 HIS 系统。</p> <p>2.14 病历管理功能，支持多达 11 种条件的检索功能。</p> <p>2.15 海量存储，支持不少于 20,000 个历史病人监护数据的存储与回顾。</p> <p>2.16 支持移动硬盘和 U 盘导入导出病例数据，具有掉电保存功能。</p> <p>2.17 具有报警系统，全参数同屏集中设置，应用至所有病床，简化操作。</p> <p>2.18 支持冻结打印、回顾打印、实时打印、趋势打印、NIBP 列表打印、报警事件列表打印、报警波形打印，具有打印预览功能。</p>		
2	<p>微量注射泵 (双</p> <p><b>一、适用范围及用途：</b> 微量泵主要用于精准给药、持续输注。</p> <p><b>二、设备配置与配件：</b></p>	10 台	0.35



泵)	序号	名称	数量
	1	注射泵主机	1 台
	2	注射泵中文使用说明书	1 套
	3	快速操作指南	1 套
	4	国标电源线	1 根
	5	夹持架组件	1 套
	6	不锈钢内六角圆柱头螺钉	2 套
	7	内六角扳手	1 套
	8	输液架	1 套
	9	保修卡	1 份
	10	合格证	1 份
	11	仪器验收单	1 份
	12	客服标贴	1 份

**三、技术参数与性能要求:**

**▲1. 屏幕≥6.2 寸触摸屏, 全中文显示;**

2. 双通道注射泵, 两个通道独立控制, 方便临床使用;

3. 触摸屏, 具有锁屏功能;

4. 有多种数据接口, 支持数据交换, 可与医院 HIS 连接;

5. 设备运行时可在无给药中断的情况下更改注射速度;

6. 不低于 IP23 防水防尘;

**▲7. 可存储不少于 2000 种药物;**

8. 自动识别注射器: 规格为 5ml、10ml、20 ml、30 ml、50 (60) ml;

**▲9. 多种输液模式可选: 体重模式、间断模式、梯度模式等。**

**10. 速率范围: 0.1-1500ml/h (最小 0.01 ml/h 递增);**

**11. 预置量范围: 0.1 - 9999ml (最小 0.01ml/h 递增);**

**12. 注射总量显示范围: 0-9999.99ml;**

**▲13. 注射精度: ≤±2%, 机械精度≤±1%。**

**14. KVO 速度: 0.1-5ml/h 可调, 默认 0.5ml/h ;**

**15. 阻塞级别: 多级可选择, 动态显示管路的压力状态;**

**▲16. 具有快进功能 (根据注射器范围可调)。**

**17. 阻塞压力范围: 150mmHg~1000mmHg。**

**18. 报警功能: 无操作报警、电池电量低报警、接近排空报警、压力异常、接近完成报警、堵塞报警、完成报警、KVO 完成、排空报警、针筒脱落报警等;**

**19. 再报警功能: 高级、中级报警时按静音键, 报警静音 2 分钟, 2min 后自动恢复报警音, 2 分钟内如有新报警则静音自动取消;**

**20. 事件记录功能: 能够存储、回放超过 2000 个事件;**

**▲21. 电池工作时间: 不小于 5h;**

**22. 声音音量 0-10 级可调;**

		23. 具有夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调； <b>▲24. 产品使用寿命：不少于 10 年。</b>		
3	心理测量系统	<p>1. 微信测试：被试者可以通过微信访问心理测量手机端，在线测试。</p> <p>2. 同步医生端：被试者可在小程序上做测试，医生端及相关人员在医生端查询、打印、管理测试数据。</p> <p>3. 微信端微信测试发布功能：可以将量表发送给指定个人或单位，只有发布时选定的人才能在微信小程序上看到发布的量表。</p> <p>4. 微信端默认发布功能：可以设置默认发布的量表，任何人注册登录都能看到这些量表。</p> <p>5. 微信端量表完成情况：可以查询发布的所有量表的完成情况。</p> <p>6. 微信端导出名单：可以导出量表完成人员名单和未完成人员名单。</p> <p>7. 微信端根据 Excel 名单发布功能：可以根据 excel 名单指定单位及其中个人进行发送。</p> <p>8. 医生分析端整体报告分析：可以分析此次发布的量表汇总情况，出具整体报告以及导出 pdf。</p> <p>9. 微信小程序注册管理功能：系统可以根据需求选择自由注册，也可仅限已录入人员验证登录。</p> <p>10. 微信小程序保存进度功能：系统支持自动保存测试进度，可将条目较多的量表分次测量。</p> <p>11. 微信小程序上传数据功能：被试者在小程序上做测试，测试完毕后数据会自动上传至云服务器。医生及相关人员可在医生分析端进行测试结果查询、管理、打印测试数据。微信小程序报告查看功能。在小程序上测试完量表后，可以根据业务需求设置是否能在小程序上查看到报告。</p> <p>12. 微信小程序心理科普：提供微信小程序心理科普模块。</p> <p>13. 提供小程序心理科普文章发布后台，可编辑增删科普文章。</p> <p>14. 微信小程序心理放松：提供微信小程序心理放松音频播放功能；为患者提供心理自我调节放松服务。</p> <p>15. 操作系统。支持 32、64 位 WinXP、Win7、Win10 操作系统；</p> <p>16. 微信医生端端口：1 个。</p> <p>17. 专业的心理测评功能。不少于 210 个，包括临床测验，焦虑和抑郁测验，心理健康测验，婚姻家庭功能测验，智力和人格测验，儿童和青少年，学习职业相关测验 7 大类测验，既包含了医院常用的明尼苏达多相人格测验，焦虑自评量表，抑郁自评量表，阳性症状量表(SAPS)，阴性症状量表(SANS)，又包含了其他通用量表 16PF, SCL90 等，系统还包含杨氏躁狂评定量表 (YMRS)、攻击风险因素评估量表、自杀风险因素评估量表、治疗中需处理的不良反应量表 (TESS)、护士用住院病人观察量表 (NOSIE)、阳</p>	1 套	25. 30

	<p>性和阴性症状量表(PANSS)、汉密尔顿抑郁量表等。</p> <p>18. 系统须包含综合生理心理社会健康评估量表 (UPPSAQ-70) 19. 真人专业女声语音读题功能。系统对每个量表都提供了专业的女声语音读题, 帮助被试者更好的理解测试内容。语音可重复播放, 低年龄段或文化程度较低的被试者也可自助进行测试, 不再需要一对一的指导, 减轻医生的工作量;</p> <p>20. 角色与权限管理: 可添加不同的用户角色, 如院长角色、医生角色、护士角色; 可为不同的角色分配不同的功能权限和数据权限。</p> <p>21. 个性化测试。系统支持医生端发布测试, 给不同的人员、不同的单位同时发布不同的量表, 每个人或单位在微信中看到自己所要做的测试, 通过微信测试完, 数据可以上传至服务器。</p> <p>22. 实用灵活的心理测评报告。报告中提供科学的测试结果数据和生动的统计图, 另外还有详细的测试结果分析。报告支持打印功能, 同时支持导出数据到多种文档格式, 如 word, pdf, html 以及 jpg 图片格式等等。报告还支持设置报告水印和报告加密, 更大程度上保证了用户的数据安全; 心理测评报告支持批量打印和批量导出;</p> <p>23. 心理危机预警功能。对于与心理健康密切相关的测试项目, 系统根据不同的心理健康状况, 对测试结论做出不同的标记。心理问题严重的病人, 比如严重的抑郁、焦虑以及伤害他人及自杀的倾向, 则会用红色标记出来。方便医生进行快速的定位;</p> <p>24. 心理咨询预约排班功能。系统可进行院内心理咨询预约排班, 按日期按咨询师对心理咨询工作进行预约管理。</p> <p>25. 心理咨询记录功能。提供来访者登记表, 咨询师初诊接待记录表, 咨询记录表, 咨询终结记录表等表格来完整记录整个心理咨询过程并最终生成心理咨询记录报告。方便医生对咨询工作进行归档, 管理。咨询记录报告支持批量打印和批量导出;</p> <p>26. 心理档案管理功能。系统既可以查询个体心理档案 (个体所做过的所有量表结论), 也可以通过量表查询做过该量表的所有人;</p> <p>27. 统计分析功能。系统自带统计分析功能, 可对被试者所做过的量表得分进行求最大值, 最小值, 平均值, 标准差, 中位数的统计分析; 并给出柱状图统计图形。统计分析报告可打印和导出。同时系统还可以导出所有测试结果到 excel 表格, 导出所有测试原始作答到 excel 表格, 方便医生进一步进行统计分析;</p> <p>28. 心理分析团体报告功能。系统可针对团体自动生成心理分析整体报告, 自动生成统计分析报表, 分析测试团体整体的心理状况, 并提供丰富的统计报表</p> <p>29. 多因子病程分析功能。系统可对某个被试者测试过的某个量</p>	
--	--	--

	<p>表的几次得分进行分析，分析可灵活组合多个因子进行，给出各因子得分的走势折线图，病程分析可作为咨询（或治疗）效果评估的参考依据；病程分析报告可打印和导出；</p> <p>30. 分级管理的自定义功能。系统默认分三级来管理被试者，医院——部门——科室，极大的方便了被试者和心理档案的管理；</p> <p>31. 人员信息的自定义功能。系统可对要录入的管理员和被试者信息进行自定义扩展，使人员信息的录入更加灵活详尽；</p> <p>32. 数据查找筛选功能。对心理档案，既可以按医院，部门，科室，当日，本周，本月，本年，姓名来进行单条件查询，也可以使用高级查找功能，进行其他不同条件的组合查询；</p> <p>33. 量表打印功能。系统内所有量表均可打印成纸质质量表，方便用户施测；</p> <p>34. 原始数据导入功能。系统提供原始数据导入功能。可对原始作答导入系统进行分析，自动分析出结果；</p> <p>35. 总体报告功能。系统可以将某个被试者做过的部分或所有的量表测试结果统一成一个总体报告，可以详细了解症状发展情况，一般结合趋势分析使用。总体报告可进行打印或导出到 word, pdf 中；</p> <p>36. 套餐测试功能。系统可自定义设置测试套餐，每个套餐可自行设置包含多个量表，点击相应套餐直接进行套餐测试。</p> <p>37. 拼音检索功能：系统支持根据被试者名字首字母进行快速检索数据；支持根据量表名称首字母快速检索量表；</p> <p>38. 分页功能。系统数据支持分页功能，避免数据量过大时数据加载过慢。条目显示。测评条目均为一条一条地显示，做好一题就自动进入下一测题，也可以返回重做。在测试过程中，有一个信息栏会自动显示完成的进度和时间，以方便被试掌握测评进度；</p> <p>39. 常用量表功能。系统支持量表分类，其中包括“常用量表”；用户可以将常使用的量表归到“常用量表”中；系统能根据使用频次智能显示常用量表，可以直接从常用量表中测试和查询数据。</p> <p>40. 报告模板选择功能。系统提供多种报告模板方式，支持 A4、A5 和 16K 不同纸张大小选择，可根据需要自由进行选择报告模板；</p> <p>41. 自动签名功能。系统支持测试报告自动签名，可设置图片签名；也可以关闭此功能，选择由医生手动签名。</p> <p>42. 测试报告修改功能。软件关注心理测量的相对性，系统可以自动生成结果解释，使用者也可以根据观察、访谈修正结果解释，并自动保存到系统中，使科学与效率实现统一；</p> <p>43. 数据库备份恢复功能。每次打开系统，系统就会自动备份数</p>	
--	---	--

	<p>据库到指定目录，数据库恢复可一键完成。保证了用户的数据安全；</p> <p>44. 换肤功能。系统提供数十种皮肤色彩搭配方案，美观大方，可自定义设置系统皮肤。</p> <p>45. 提供小程序心理放松音频发布后台，可编辑增删放松音频。</p>		
<b>▲一、商务要求</b>			
<b>交付的时间和地点</b>	<p>1. 交付的时间：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕并交付使用。</p> <p>2. 交付的地点：北海市采购单位指定的地点。</p>		
<b>合同签订时间</b>	自中标通知书发出之日起 25 日内。		
<b>付款条件</b>	<p>本项目采购人和中标人双方自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 30% 货款；设备安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 50% 货款；交付使用至 6 个月后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 15% 货款；合同总金额的 5% 待保修期满后 10 个工作日（不计利息，按要求保修）。</p>		
<b>报价要求</b>	<p>报价必须含以下部分，包括：</p> <p>货物及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及咨询服务等费用全部包含，采购人不再支付任何费用。</p>		
<b>保修期</b>	<p>按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，“心理测量系统”自交付验收合格之日起保修期不少于 12 月；“心电监护仪（一拖八）”和“微量注射泵（双泵）”自交付验收合格之日起保修期不少于 36 个月；项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。</p>		
<b>售后技术服务要求</b>	<p>1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），由此产生的一切费用均由中标人承担。</p> <p>2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人应在 2 小时内电话响应，4 小时内提供解决方案，一般问题应在 48 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用机给采购人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标人承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费。</p> <p>3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付。</p> <p>4. 如果采购人需要时，中标人须提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。</p> <p>5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月（国产）、超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。</p>		



	<p>6. 中标人承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。</p> <p>7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。</p> <p>8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。</p> <p>9. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。</p> <p>10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。</p>
<b>质量要求</b>	<p>1. 质量达到国家验收合格标准。</p> <p>2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。</p> <p>3. 投标人所提供的货物必须是近两年生产的全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。</p> <p>4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。</p>
<b>包装和运输</b>	本项目不限制货物的运输方式，中标人提供给采购人的货物必须是全新的、未经使用过的原装产品，内外包装均需完好，符合国家各项有关质量标准制造的产品。
<b>保险</b>	如一旦中标，由中标人负责所供货物的承保事宜，费用由中标人承担。
<b>二、与实现项目目标相关的其他要求</b>	
<b>（一）投标人的履约能力要求</b>	
<b>管理体系要求</b>	无。
<b>业绩要求</b>	符合“第四章 评标方法及评标标准”的，予以加分。
<b>（二）政策性加分条件</b>	
符合节能环保等国家政策要求	
<b>▲（三）验收标准</b>	
<p>1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。</p> <p>2. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p> <p>4. 对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。</p> <p>5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。</p>	

6. 验收时中标人必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标人负责。

7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。

#### (四) 进口产品说明

▲ 进口产品说明	<p><input type="checkbox"/> 本表所有货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口全新产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，<b>否则作无效标处理。</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，<b>如有进口产品参与投标的作无效标处理。</b></p>
----------	---

#### (五) 其他要求

▲ 医疗器械产品的备案证或注册证	以上货物中的医疗设备属医疗器械管理范畴的，投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须提供该医疗器械产品备案凭证及信息表，投标产品属第二、三类医疗器械产品的， <b>投标文件中须按《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第4号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章。否则投标无效。</b>
技术规范、文件等附件资料	投标人可根据自身情况在投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩图或说明书原件扫描件或复印件加盖投标单位公章扫描件。彩图或说明书与技术偏离表不一致的，以彩图或说明书为准。此项不作为实质性废标条款。
项目实施方案（如有）	投标人针对本项目的项目实施方案可以从管理措施、具体实施流程、进度安排、风险防范措施、功能说明、性能指标、设备选型说明、安装及调试方法等方面阐述。不提供该方案将影响评审得分，但不作为实质性废标条款。
项目质量控制措施（如有）	提出项目质量控制措施，可以从工序设置与管理方案、质量控制及验收方案、业务培训机制、质检岗位职责等方面阐述。不提供该方案将影响评审得分，此项不作为实质性要求。
▲ 其他	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 不得分包、转包。</li><li>2. 中标人提供的货物及服务不满足招标文件要求验收不合格的，采购人有权依法解除或终止合同并追究中标人的法律责任。</li></ol>

## 第三章 投标函

### 1. 投标函

#### 投 标 函

致：北海市人民医院：

根据贵方电子结肠镜等设备购置项目（项目编号：BHZC2024-G1-990722-YZLZ）的招标公告，签字代表郑富民（姓名）经正式授权并代表投标人中仪医疗器械（广西）有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如

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的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 本投标有效期自投标截止之日起 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：\_\_\_\_\_南宁市那洪大道7号研祥智谷F11栋15A楼15A02、  
15A03号\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 530000\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 18778585194\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_ zhengfumin@cnic.gt.cn\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_ 中仪医疗器械（广西）有限公司\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 中国农业银行南宁市民族支行\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_ 20005101040089360\_\_\_\_\_

法定代表人或者委托代理人（签字或盖电子公章）\_\_\_\_\_ 郑富民

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_ 中仪医疗器械（广西）有限公司

\_\_\_\_\_ 2025 年 2 月 8 日





## 2.开标一览表

### 开标一览表

项目名称： 电子结肠镜等设备购置项目

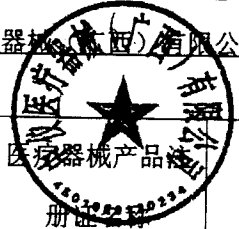
项目编号： BH2C2024-G1-990722-YZLZ

分标： 标项 3

投标人名称： 中仪医疗器械(深圳)有限公司

单位：元

序号	标的的名称	规格 型号	生产 厂家	数量及 单位①	单价 ②	投标报价 ③=①×②	
1	心电监护仪 (一拖八)	病人监护仪	N10C	深圳市科曼医 疗设备有限公 司	1套	207000.00	207000.00





		中央监护系统	STAR8800	深圳市科曼医疗设备有限公司			
2	微量注射泵 (双泵)	注射泵	M500	深圳市科曼医疗设备有限公司	10 台	3340.00	33400.00
3	心理测量系统	/	V	海子软件有限公司	1 套	249500.00	249500.00
合计金额大写：人民币 肆拾捌万玖仟玖佰元整 (¥489900.00 元 )							

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加盖电子签章或者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。

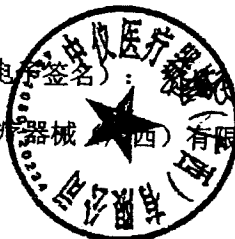
3. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

4. 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（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：中仪医疗器械（西）有限公司

日期： 2025 年 2 月 8 日



中仪医疗器械(西)有限公司

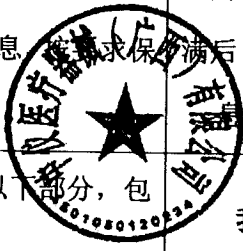
## 第五章 商务条款偏离表

### 5.商务要求偏离表

所投分标： 3 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
<b>▲一、商务要求</b>			无偏离
交付的时间和地点	1. 交付的时间：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕并交付使用。	1. 交付的时间： <b>我司完全响应：</b> 自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕并交付使用。	无偏离
	2. 交付的地点：北海市采购单位指定的地点。	2. 交付的地点： <b>我司完全响应：</b> 交付地点为北海市采购单位指定的地点。	无偏离
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内。	<b>我司完全响应：</b> 自中标通知书发出之日起 25 日内和采购人签订合同。	无偏离
付款条件	本项目采购人和中标人双方自合同签订之日起 10	<b>我司完全响应：</b> 本项目采购人和我司双方	无偏离

	<p>个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的30%货款；设备安装验收合格并交付使用后10个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的50%货款；交付使用至6个月后10个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的15%货款；合同总金额的5%待保修期满后10个工作日(不计利息(修)</p>	<p>自合同签订之日起10个工作日内，采购人向我司支付合同总金额的30%货款；设备安装验收合格并交付使用后10个工作日内，采购人向我司支付合同总金额的50%货款；交付使用至6个月后10个工作日内，采购人向我司支付合同总金额的15%货款；合同总金额的5%待保修期满后10个工作日(不计利息，按要求保修)。</p>	
<p><b>报价要求</b></p>	<p>报价必须含以下部分，包括： 货物及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、安装、调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及咨询服务等费用全</p>	<p><b>我司完全响应：</b> 报价必须含以下部分，包括： 货物及服务采购、标准附件、备品备件、专用工具、软件提供、辅料、耗材、运输、保管、设计、开发、安装、调试、验收、培训</p>	<p>无偏离</p>



	部包含，采购人不再支付任何费用。	等各种费用和售后服务、税金及咨询服务等费用全部包含，采购人不再支付任何费用。	
<b>保修期</b>	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，“心理测量系统”自交付验收合格之日起保修期不少于12月；“心电监护仪（一拖八）”和“微量注射泵（双泵）”自交付验收合格之日起保修期不少于36个月。项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。	<b>我司完全响应：</b> 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，“心理测量系统”自交付验收合格之日起保修期12月；“心电监护仪（一拖八）”和“微量注射泵（双泵）”自交付验收合格之日起保修期36个月；项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。	无偏离
<b>售后技术服务要求</b>	1. 负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、	<b>1. 我司完全响应：</b> 我司负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作，保证使用人员正常操作产品	无偏离

<p>内容等说明)，由此产生的一切费用均由中标人承担。</p>	<p>的各种功能；提供培训时长、内容等说明，由此产生的一切费用均由我司承担。</p>	
<p>2. 售后服务：</p>	<p>2. 售后服务：</p>	<p>无偏离</p>
<p>项目在安装调试过程中，中标人负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，中标人应在2小时内电话响应，4小时内提供解决方案，一般问题应在48小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题</p>	<p><b>我司完全响应：</b> 项目在安装调试过程中，我司负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，<b>我司承诺立即电话响应</b>，4小时内提供解决方案，一般问题在48小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法</p>	<p>无偏离</p>



<p>须提供质量同等或以上的备用机给采购人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标人承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费用。</p>	<p>迅速解决的问题提供质量同等或以上的备用机给采购人使用，并在一周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由我司承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费用。</p>	
<p>3. 中标人需向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付。</p>	<p>3. 我司完全响应：我司向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由我司支付。</p>	<p>无偏离</p>
<p>4. 如果采购人需要时，中标人须提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。</p>	<p>4. 我司完全响应：如果采购人需要时，我司提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得</p>	<p>无偏离</p>

	额外收取费用。	
5. 设备生产时间：中标人提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月(国产)、超过九个月(进口)的库存货物，采购人有权拒绝接受。	<b>5. 我司完全响应：</b> 设备生产时间：我司提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月(国产)、超过九个月(进口)的库存货物，采购人有权拒绝接受。	无偏离
6. 中标人承诺保修期内提供维修服务须原厂	<b>6. 我司完全响应：</b> 我司承诺保修期内提供维修服务须原厂保修。	无偏离
7. 中标人提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保	<b>7. 我司完全响应：</b> 我司提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运	无偏离

<p>修期内需更换的损耗品由中标人负责提供，不得额外收取费用。</p>	<p>行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由我司负责提供，不得额外收取费用。</p>	
<p>8. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。</p>	<p><b>8. 我司完全响应：</b> 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。</p>	<p>无偏离</p>
<p>9. 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。</p>	<p><b>9. 我司完全响应：</b> 售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。</p>	<p>无偏离</p>
<p>10. 在保修期满后，中标人应继续提供备件和维修服务。</p>	<p><b>10. 我司完全响应：</b> 在保修期满后，我司继续提供备件和维修服务。</p>	<p>无偏离</p>

<b>质量要求</b>	1. 质量达到国家验收合格标准。	<b>1. 我司完全响应：</b> 我司提供的产品质量达到国家验收合格标准。	无偏离
	2. 投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。	<b>2. 我司完全响应：</b> 我司所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招标文件和承诺相一致。	无偏离
	3. 投标人所提供的货物必须是近两年生产的全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	<b>3. 我司完全响应：</b> 我司所提供的货物是近两年生产的全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	无偏离
	4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被采购	<b>4. 我司完全响应：</b> 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产	无偏离

	人终止合同的一切风险和费用。	品，我司需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。	
<b>包装和运输</b>	本项目不限制货物的运输方式，中标人提供给采购人的货物必须是全新的、未经使用过的原装产品，内外包装均需完好，符合国家各项有关质量标准制造的产品。	<b>我司完全响应：</b> 本项目不限制货物的运输方式，我司提供给采购人的货物是全新的、未经使用过的原装产品，内外包装均需完好，符合国家各项有关质量标准制造的产品。	无偏离
<b>保险</b>	如一旦中标，由中标人负责所供货物的承保事宜，费用由中标人承担。	<b>我司完全响应：</b> 如一旦中标，由我司负责所供货物的承保事宜，费用由我司承担。	无偏离
<b>二、与实现项目目标相关的其他要求</b>			无偏离
<b>(一) 投标人的履约能力要求</b>	管理体系要求		无偏离
	无。	无。	无偏离
	业绩要求		无偏离

	符合“第四章 评标方法及评标标准”的，予以加分。	我司提供的业绩符合“第四章 评标方法及评标标准”要求的，予以加分。	无偏离
(二)政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求	符合节能环保等国家政策要求	无偏离
▲(三)验收标准	1. 采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。	1. 我司完全响应： 采购人对我司提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。	无偏离
	2. 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，	2. 我司完全响应： 我司交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行	无偏离



<p>作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p>	<p>整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p>	
<p>3. 采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p>	<p><b>3. 我司完全响应：</b>          采购人对我司提供的货物在使用前进行调试时，我司负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。</p>	<p>无偏离</p>
<p>4. 对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。</p>	<p><b>我司完全响应：</b>          对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。</p>	<p>无偏离</p>
<p>5. 项目实施过程中，非中标人责任发生不可履约情况的，中标人须立即通知采购人，且在 5 个工作日内</p>	<p><b>5. 我司完全响应：</b>          项目实施过程中，非我司的责任发生不可履约情况的，我司立即通知采购人，</p>	<p>无偏离</p>

	内提交书面情况说明及应对措施给采购人。	且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。	
	6. 验收时中标人必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由中标人负责。	<b>6. 我司完全响应：</b> 验收时我司的人员在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由我司负责。	无偏离
	7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。	<b>7. 我司完全响应：</b> 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。	无偏离
(四)进口产品说明			无偏离
	<input type="checkbox"/> 本表所有货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口全新产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且	<input type="checkbox"/> 本表所有货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口全新产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且	无偏离



	产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标， <b>否则作无效标处理。</b>	产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标， <b>否则作无效标处理。</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	无偏离
<b>(五)其他要求</b>	<b>▲医疗器械产品的备案证或注册证</b>		无偏离
	以上货物中的医疗设备属医疗器械管理范畴的，投标产品属第一类医疗器械产品的，投标文件中须提	<b>我司完全响应：</b> 以上货物中的医疗设备属医疗器械管理范畴的，投标产品属第一类医疗器械	无偏离


<p>供该医疗器械产品备案凭证及信息表，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册管理办法》(国家食品药品监督管理局令第4号)提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章。</p> <p>否则投标无效。</p>	<p>产品的，投标文件中须提供该医疗器械产品备案凭证及信息表，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册管理办法》(国家食品药品监督管理局令第4号)提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章。</p> <p>否则投标无效。</p>	
<p>技术规范、文件等附件资料</p>		<p>无偏离</p>
<p>投标人可根据自身情况在投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩图或说明书原件扫描件或复印件加盖投标单位公章扫描件。彩图或说明书与技术偏离表不一致的，以彩图或说明书为准。此项不作为实质性废标条款。</p>	<p>我司可根据自身情况在投标文件中提供投标产品对外公开的产品彩图或说明书原件扫描件或复印件加盖投标单位公章扫描件。彩图或说明书与技术偏离表不一致的，以彩图或说明书为准。此项不作为实质性废标条款。</p>	<p>无偏离</p>

	项目实施方案（如有）	无偏离
投标人针对本项目的项目实施方案可以从管理措施、具体实施流程、进度安排、风险防范措施、功能说明、性能指标、设备选型说明、安装及调试方法等方面阐述。不提供该方案将影响评审得分，但不作为实质性废标条款。	<p><b>我司完全响应：</b></p> <p>我司针对本项目的项目实施方案可以从管理措施、具体实施流程、进度安排、风险防范措施、功能说明、性能指标、设备选型说明、安装及调试方法等方面阐述。不提供该方案将影响评审得分，但不作为实质性废标条款。</p>	无偏离
	项目质量控制措施（如有）	无偏离
提出项目质量控制措施，可以从工序设置与管理方案、质量控制及验收方案、业务培训机制、质检岗位职责等方面阐述。不提供该方案将影响评审得分，此项不作为实质性要求。	<p><b>我司完全响应：</b></p> <p>提出项目质量控制措施，可以从工序设置与管理方案、质量控制及验收方案、业务培训机制、质检岗位职责等方面阐述。不提供该方案将影响评审得分，此项不作为实质性要求。</p>	无偏离

	▲其他		无偏离
	1. 不得分包、转包。	1. 不得分包、转包。	无偏离
	2. 中标人提供的货物及服务不满足招标文件要求验收不合格的，采购人有权依法解除或终止合同并追究中标人的法律责任。	2. 我司提供的货物及服务不满足招标文件要求验收不合格的，采购人有权依法解除或终止合同并追究我司的法律责任。	无偏离

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  (签字或者电子签章)： 郑富民

投标人名称（电子签章）： 中核医疗器械（广西）有限公司

日期： 2025 年 2 月 8 日



## 2.技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标：\_\_3\_\_分标

项号	标的的名称	技术要求	投标响应	偏离说明												
1	心电监护仪(一拖八)	一、适用范围及用途:	一、适用范围及用途:	无偏离												
		用于患者生命体征监测、病情评估与诊断、治疗监测等。	用于患者生命体征监测、病情评估与诊断、治疗监测等。	无偏离												
		二、设备配置与配件:	二、设备配置与配件:	无偏离												
		1. 病人监护仪:	1. 病人监护仪:	无偏离												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>病人监护仪主机</td> <td>8台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	病人监护仪主机	8台	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>病人监护仪主机</td> <td>8台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	病人监护仪主机	8台	无偏离
		序号	名称	数量												
1	病人监护仪主机	8台														
序号	名称	数量														
1	病人监护仪主机	8台														

		2	心电电极片	8套		2	心电电极片	8套				
		3	心电导联线	8套		3	心电导联线	8套				
		4	血压袖套	8套		4	血压袖套	8套				
		5	体温探头	8个		5	体温探头	8个				
		6	血氧探头	8个		6	血氧探头	8个				
		7	国标电源线	8根		7	国标电源线	8根				
		8	快速操作指南	8份		8	快速操作指南	8份				
		2. 中央监护站配置:				2. 中央监护站配置:				无偏离		
		序号	名称	数量及 单位		序号	名称	数量及 单位		无偏离		
		1	中央监护站主	1台		1	中央监护站主	1台				

			机				机	
		2	液晶显示器	1个		2	液晶显示器	1个
		3	激光打印机	1台		3	激光打印机	1台
		4	系统光盘	1个		4	系统光盘	1个
		5	16口交换机	1个		5	16口交换机	1个
		6	网线	300米		6	网线	300米
		7	加密狗组件	1套		7	加密狗组件	1套
		8	使用说明书	1本		8	使用说明书	1本
		9	设备保修卡	1份		9	设备保修卡	1份
		10	合格证	1份		10	合格证	1份
		11	客服贴标	1份		11	客服贴标	1份

		12	三芯电源线	1根		12	三芯电源线	1根	
		三、技术参数与性能要求:			三、技术参数与性能要求:			无偏离	
		1. 病人监护仪参数:			1. 病人监护仪参数:			无偏离	
		1.1 $\geq 10.1$ 英寸彩色液晶电容触摸屏, 分辨率约为 $1280 \times 800$ 像素, $\geq 8$ 通道波形显示。			1.1 $\geq 10.1$ 英寸彩色液晶电容触摸屏, 分辨率约为 $1280 \times 800$ 像素, 8 通道波形显示。			无偏离	
		1.2 具有光传感器, 根据环境光自动调节屏幕亮度功能。			1.2 具有光传感器, 根据环境光自动调节屏幕亮度功能。			无偏离	
		▲1.3 支持中文手写、拼音、英文 3 种输入法。			▲1.3 支持中文手写、拼音、英文 3 种输入法。			无偏离	
		1.4 具有单独的电池仓, 免螺丝刀拆			1.4 具有单独的电池仓, 免螺丝刀拆			无偏离	

	卸更换电池。	卸更换电池。	
	▲1.5 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 SPO <sub>2</sub> 、血压、IBP、ETCO <sub>2</sub> 、C.O. 等参数模块。	▲1.5 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 SPO <sub>2</sub> 、血压、IBP、ETCO <sub>2</sub> 、C.O. 等参数模块。	无偏离
	1.6 标配 3/5 导心电，支持升级 6/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；	1.6 标配 3/5 导心电，支持升级 6/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；	无偏离
	▲1.7 具有心电抗干扰能力，耐极化电压：±850mV，系统噪声≤25 μv；	▲1.7 具有心电抗干扰能力，耐极化电压：±850mV，系统噪声 25 μv；	无偏离
	▲1.8 心电模式具有诊断、手术、监护、ST 模式，其中手术、监护、ST	▲1.8 心电模式具有诊断、手术、监护、ST 模式，其中手术、监护、ST	无偏离

	模式共模抑制能力>106db; 具备心拍类型识别功能, 可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍;	模式共模抑制能力>106db; 具备心拍类型识别功能, 可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍;	
	▲1.9 ≥27 种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏等;	▲1.9 具有 27 种心律失常分析, 包括房颤、室颤、停搏等;	无偏离
	1.10 具有心率变异性分析功能;	1.10 具有心率变异性分析功能;	无偏离
	1.11 具有 ST 段分析和 ST View 功能, 可实时监测 ST 段, 评估心肌缺血, 测量范围-2.5mV~+2.5mV;	1.11 具有 ST 段分析和 ST View 功能, 可实时监测 ST 段, 评估心肌缺血, 测量范围-2.5mV~+2.5mV;	无偏离
	1.12 具有 QT/QTc 测量功能, 提供 QT、QTc 参数值, 测量范围: 200ms-800ms;	1.12 具有 QT/QTc 测量功能, 提供 QT、QTc 参数值, 测量范围: 200ms-800ms;	无偏离



	1.13 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能;	1.13 用户可自定义调节界面布局波形和参数功能;	无偏离
	1.14 支持计时器功能, 可以同时显示最多 4 个计时器。	1.14 支持计时器功能, 可以同时显示最多 4 个计时器。	无偏离
	1.15 可支持 $\geq 240$ 小时趋势图/表、 $\geq 3500$ 组 NIBP 列表、 $\geq 2500$ 组报警事件、 $\geq 48$ 小时全息波形、 $\geq 48$ 小时心律失常数据的存储和回顾;	1.15 可支持 240 小时趋势图/表、3 $\geq 3500$ 组 NIBP 列表、2500 组报警事件、 $\geq 48$ 小时全息波形、48 小时心律失常数据的存储和回顾。	无偏离
	2. 中央监护站参数:	2. 中央监护站参数:	无偏离
	2.1 主机: CPU: 酷睿双核四线程或以上配置, 内存 $\geq 4G$ , 显存 $\geq 2G$ , 硬盘 $\geq 1T$ , 配备激光打印机。	2.1 主机: CPU: 酷睿双核四线程或以上配置, 内存 4G, 显存 2G, 硬盘 1T, 配备激光打印机。	无偏离

	2.2 液晶显示屏 $\geq 21.5''$ ，可升级四屏显示。	2.2 液晶显示屏为 21.5''，可升级四屏显示。	无偏离
	<p>▲2.3 中央监护系统支持来自监护仪端监测：心电 (ECG)，呼吸 (RESP)，无创血压 (NIBP)，血氧 (SPO<sub>2</sub>)，脉率 (PR)，体温 (TEMP)，有创血压 (IBP)，呼末二氧化碳 (ETCO<sub>2</sub>)，麻醉气体 (AG)，无创血流动力学 (ICG)，有创心输出量 (C.O.)，麻醉深度 (BIS)、胎心率 (FHR)、胎动 (FM)、宫缩压 (TOCO) 等参数的显示和数据存储。</p>	<p>▲2.3 中央监护系统支持来自监护仪端监测：心电 (ECG)，呼吸 (RESP)，无创血压 (NIBP)，血氧 (SPO<sub>2</sub>)，脉率 (PR)，体温 (TEMP)，有创血压 (IBP)，呼末二氧化碳 (ETCO<sub>2</sub>)，麻醉气体 (AG)，无创血流动力学 (ICG)，有创心输出量 (C.O.)，麻醉深度 (BIS)、胎心率 (FHR)、胎动 (FM)、宫缩压 (TOCO) 等参数的显示和数据存储。</p>	无偏离

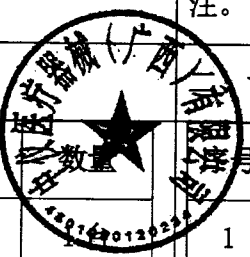
		<p>2.4 中央监护系统支持工作站, 浏览站, 远程查询系统等多种产品形态互连, 满足科室在护士站, 医生办公室, 会议室和科室外进行病人监护信息的集中查看。</p>	<p>2.4 中央监护系统支持工作站, 浏览站, 远程查询系统等多种产品形态互连, 满足科室在护士站, 医生办公室, 会议室和科室外进行病人监护信息的集中查看。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>▲2.5 可配置多种模式: 多参监护专用、胎监监护专用、遥测监护专用、混合综合模式(安装时选择)。</p>	<p>▲2.5 可配置多种模式: 多参监护专用、胎监监护专用、遥测监护专用、混合综合模式(安装时选择)。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>▲2.6 混合联网, 可同时支持胎监、遥测、病人监护仪系列子机联网。</p>	<p>▲2.6 混合联网, 可同时支持胎监、遥测、病人监护仪系列子机联网。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>▲2.7 支持多屏显示: 单屏, 双屏, 四屏任意选择; 单屏显示器最多可</p>	<p>▲2.7 支持多屏显示: 单屏, 双屏, 四屏任意选择; 单屏显示器最多可</p>	<p>无偏离</p>

	显示 32 床监护信息，双屏可显示 64 床，四屏可达到 128 床监护信息，满足科室不同病床数量的集中监护需要。	显示 32 床监护信息，双屏可显示 64 床，四屏可达到 128 床监护信息，满足科室不同病床数量的集中监护需要。	
	2.8 自动识别接入显示器的尺寸，并自动布局适应显示，方便根据科室需求进行灵活配置。	2.8 自动识别接入显示器的尺寸，并自动布局适应显示，方便根据科室需求进行灵活配置。	无偏离
	2.9 重点床位监护(实时波形、波形冻结、波形回顾、趋势回顾、报警回顾、报警设置、显示设置)，显示单台床边机的全面信息。	2.9 重点床位监护(实时波形、波形冻结、波形回顾、趋势回顾、报警回顾、报警设置、显示设置)，显示单台床边机的全面信息。	无偏离
	2.10 中央站支持大字体模式显示当	2.10 中央站支持大字体模式显示当	无偏离

	前监护窗口或大字体显示所有监护窗口。	前监护窗口或大字体显示所有监护窗口。	
	2.11 监护仪和中央系统智能双向识别，可自动显示床旁机类型。	2.11 监护仪和中央系统智能双向识别，可自动显示床旁机类型，床号。	无偏离
	2.12 远程双向控制：控制床旁机的病人信息、启动或停止血压测量、调整自动血压测量时间。控制床旁机心电导联，增益，滤波方式调节，控制床旁机参数报警范围和报警级别。	2.12 远程双向控制：控制床旁机的病人信息、启动或停止血压测量、调整自动血压测量时间。控制床旁机心电导联，增益，滤波方式调节，控制床旁机参数报警范围和报警级别。	无偏离
	2.13 支持医院标准 HL7 协议，支持连接医院 HIS 系统。	2.13 支持医院标准 HL7 协议，支持连接医院 HIS 系统。	无偏离

	2.14 病历管理功能,支持多达 11 种条件的检索功能。	2.14 病历管理功能,支持多达 11 种条件的检索功能。	无偏离
	2.15 海量存储,支持不少于 20,000 个历史病人监护数据的存储与回顾。	2.15 海量存储,支持 20,000 个历史病人监护数据的存储与回顾。	无偏离
	2.16 支持移动硬盘和 U 盘导入导出病例数据,具有掉电保存功能。	2.16 支持移动硬盘和 U 盘导入导出病例数据,具有掉电保存功能。	无偏离
	2.17 具有报警系统,全参数同屏集中设置,应用至所有病床,简化操作。	2.17 具有报警系统,全参数同屏集中设置,应用至所有病床,简化操作。	无偏离
	2.18 支持冻结打印、回顾打印、实时打印、趋势打印、NIBP 列表打印、	2.18 支持冻结打印、回顾打印、实时打印、趋势打印、NIBP 列表打印、	无偏离

		报警事件列表打印、报警波形打印，具有打印预览功能。		报警事件列表打印、报警波形打印，具有打印预览功能。																							
2	微量注射泵(双泵)	一、适用范围及用途：		一、适用范围及用途：	无偏离																						
		微量泵主要用于精准给药、持续输注。		微量泵主要用于精准给药、持续输注。	无偏离																						
		二、设备配置与配件：		二、设备配置与配件：	无偏离																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>注射泵主机</td> <td></td> <td>1</td> <td>注射泵主机</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>注射泵中文使用说明书</td> <td>1套</td> <td>2</td> <td>注射泵中文使用说明书</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>快速操作指南</td> <td>1套</td> <td>3</td> <td>快速操作指南</td> <td>1套</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	序号	名称	数量	1	注射泵主机		1	注射泵主机	1台	2	注射泵中文使用说明书	1套	2	注射泵中文使用说明书	1套	3	快速操作指南	1套	3	快速操作指南	1套	
序号	名称	数量	序号	名称	数量																						
1	注射泵主机		1	注射泵主机	1台																						
2	注射泵中文使用说明书	1套	2	注射泵中文使用说明书	1套																						
3	快速操作指南	1套	3	快速操作指南	1套																						

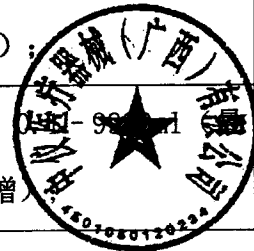


		4	国标电源线	1根		4	国标电源线	1根				
		5	夹持架组件	1套		5	夹持架组件	1套				
		6	不锈钢内六角 圆柱头螺钉	2套		6	不锈钢内六角 圆柱头螺钉	2套				
		7	内六角扳手	1套		7	内六角扳手	1套				
		8	输液架	1套		8	输液架	1套				
		9	保修卡	1份		9	保修卡	1份				
		10	合格证	1份		10	合格证	1份				
		11	仪器验收单	1份		11	仪器验收单	1份				
		12	客服标贴	1份		12	客服标贴	1份				
		三、技术参数与性能要求:				三、技术参数与性能要求:				无偏离		



	▲1. 屏幕≥6.2 寸触摸屏, 全中文显示;	▲1. 屏幕尺寸为 6.2 寸触摸屏, 全中文显示;	无偏离
	2. 双通道注射泵, 两个通道独立控制, 方便临床使用;	2. 双通道注射泵, 两个通道独立控制, 方便临床使用;	无偏离
	3. 触摸屏, 具有锁屏功能;	3. 触摸屏, 具有锁屏功能;	无偏离
	4. 有多种数据接口, 支持数据交换, 可与医院 HIS 连接;	4. 有多种数据接口, 支持数据交换, 可与医院 HIS 连接;	无偏离
	5. 设备运行时可在无给药中断的情况下更改注射速度;	5. 设备运行时可在无给药中断的情况下更改注射速度;	无偏离
	6. 不低于 IP23 防水防尘;	6. IP23 防水防尘;	无偏离
	▲7. 可存储不少于 2000 种药物;	▲7. 可存储 2000 种药物;	无偏离

	8. 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50 (60) ml；	8. 自动识别注射器：规格为5ml、10ml、20 ml、30 ml、50 (60) ml；	无偏离
	▲9. 多种输液模式可选：体重模式、间断模式、梯度模式等。	▲9. 多种输液模式可选：体重模式、间断模式、梯度模式等。	无偏离
	10. 速率范围：0.1-1500ml/h（最小0.01 ml/h 递增）；	10. 速率范围：0.1-1500ml/h（最小0.01 ml/h 递增）；	无偏离
	11. 预置量范围：0.1-9999ml（最小0.01ml/h 递增）；	11. 预置量范围：0.1 - 9999ml（最小0.01ml/h 递增）；	无偏离
	12. 注射总量显示范围：0-9999.99ml；	12. 注射总量显示范围：0-9999.99ml；	无偏离
	▲13. 注射精度：≤±2%，机械精度≤±1%。	▲13. 注射精度：±2%，机械精度±1%。	无偏离



	14. KVO 速度: 0.1-5ml/h 可调, 默认 0.5ml/h ;	14. KVO 速度: 0.1-5ml/h 可调, 默认 0.5ml/h ;	无偏离
	15. 阻塞级别: 多级可选择, 动态显示管路的压力状态;	15. 阻塞级别: 多级可选择, 动态显示管路的压力状态;	无偏离
	▲16. 具有快进功能(根据注射器范围可调)。	▲16. 具有快进功能(根据注射器范围可调)。	无偏离
	17. 阻塞压力范围: 150mmHg~1000mmHg。	17. 阻塞压力范围: 150mmHg~1000mmHg。	无偏离
	18. 报警功能: 无操作报警、电池电量低报警、接近排空报警、压力异常、接近完成报警、堵塞报警、完成报警、KVO 完成、排空报警、针筒	18. 报警功能: 无操作报警、电池电量低报警、接近排空报警、压力异常、接近完成报警、堵塞报警、完成报警、KVO 完成、排空报警、针筒	无偏离



	脱落报警等;	脱落报警等;	
	19. 再报警功能: 高级、中级报警时按静音键, 报警静音 2 分钟, 2min 后自动恢复报警音, 2 分钟内如有新报警则静音自动取消;	19. 再报警功能: 高级、中级报警时按静音键, 报警静音 2 分钟, 2min 后自动恢复报警音, 2 分钟内如有新报警则静音自动取消;	无偏离
	20. 事件记录功能: 能够存储、回放超过 2000 个事件;	20. 事件记录功能: 能够存储、回放超过 2000 个事件;	无偏离
	▲21. 电池工作时间: 不小于 5h;	▲21. 电池工作时间: 5h;	无偏离
	22. 声音音量 0-10 级可调;	22. 声音音量 0-10 级可调;	无偏离
	23. 具有夜间模式: 可自动降低亮度和报警音量, 时间段可调;	23. 具有夜间模式: 可自动降低亮度和报警音量, 时间段可调;	无偏离
	▲24. 产品使用寿命: 不少于 10 年。	▲24. 产品使用寿命: 10 年。	无偏离

3	心理测量系统	1. 微信测试：被试者可以通过微信访问心理测量手机端，在线测试。	1. 微信测试：被试者可以通过微信访问心理测量手机端，在线测试。	无偏离
		2. 同步医生端：被试者可在小程序上做测试，医生端及相关人员在医生端查询、打印、管理测试数据。	2. 同步医生端：被试者可在小程序上做测试，医生端及相关人员在医生端查询、打印、管理测试数据。	无偏离
		3. 微信端微信测试发布功能：可以将量表发送给指定个人或单位，只有发布时选定的人才能在微信小程序上看到发布的量表。	3. 微信端微信测试发布功能：可以将量表发送给指定个人或单位，只有发布时选定的人才能在微信小程序上看到发布的量表。	无偏离
		4. 微信端默认发布功能：可以设置默认发布的量表，任何人注册登录都能看到这些量表。	4. 微信端默认发布功能：可以设置默认发布的量表，任何人注册登录都能看到这些量表。	无偏离

		5. 微信端量表完成情况：可以查询发布的所有量表的完成情况。	5. 微信端量表完成情况：可以查询发布的所有量表的完成情况。	无偏离
		6. 微信端导出名单：可以导出量表完成人员名单和未完成人员名单。	6. 微信端导出名单：可以导出量表完成人员名单和未完成人员名单。	无偏离
		7. 微信端根据 Excel 名单发布功能：可以根据 excel 名单指定单位及其中的个人进行发送。	7. 微信端根据 Excel 名单发布功能：可以根据 excel 名单指定单位及其中的个人进行发送。	无偏离
		8. 医生分析端整体报告分析：可以分析此次发布的量表汇总情况，出具整体报告以及导出 pdf。	8. 医生分析端整体报告分析：可以分析此次发布的量表汇总情况，出具整体报告以及导出 pdf。	无偏离
		9. 微信小程序注册管理功能：系统可以根据需求选择自由注册，也可	9. 微信小程序注册管理功能：系统可以根据需求选择自由注册，也可	无偏离

	仅限已录入人员验证登录。	仅限已录入人员验证登录。	
	10. 微信小程序保存进度功能：系统支持自动保存测试进度，可将条目较多的量表分次测量。	10. 微信小程序保存进度功能：系统支持自动保存测试进度，可将条目较多的量表分次测量。	无偏离
	11. 微信小程序上传数据功能：被试者在小程序上做测试，测试完毕后数据会自动上传至云服务器。医生及相关人员可在医生分析端进行测试结果查询、管理、打印测试数据。微信小程序报告查看功能。在小程序上测试完量表后，可以根据业务需求设置是否能在小程序上查看到	11. 微信小程序上传数据功能：被试者在小程序上做测试，测试完毕后数据会自动上传至云服务器。医生及相关人员可在医生分析端进行测试结果查询、管理、打印测试数据。微信小程序报告查看功能。在小程序上测试完量表后，可以根据业务需求设置是否能在小程序上查看到	无偏离

	报告。	报告。	
	12. 微信小程序心理科普：提供微信小程序心理科普模块。	12. 微信小程序心理科普：提供微信小程序心理科普模块。	无偏离
	13. 提供小程序心理科普文章发布后台，可编辑增删科普文章。	13. 提供小程序心理科普文章发布后台，可编辑增删科普文章。	无偏离
	14. 微信小程序心理放松：提供微信小程序心理放松音频播放功能；为患者提供心理自我调节放松服务。	14. 微信小程序心理放松：提供微信小程序心理放松音频播放功能；为患者提供心理自我调节放松服务。	无偏离
	15. 操作系统。支持 32、64 位 WinXP、Win7、Win10 操作系统；	15. 操作系统。支持 32、64 位 WinXP、Win7、Win10 操作系统；	无偏离
	16. 微信医生端端口：1 个。	16. 微信医生端端口：1 个。	无偏离
	17. 专业的心理测评功能。不少于 2	17. 专业的心理测评功能。其功能有	无偏离



	<p>10 个，包括临床测验，焦虑和抑郁测验，心理健康测验，婚姻家庭功能测验，智力和人格测验，儿童和青少年，学习职业相关测验 7 大类测验，既包含了医院常用的明尼苏达多相人格测验，焦虑自评量表，抑郁自评量表，阳性症状量表(SAPS)，阴性症状量表(SANS)，又包含了其他通用量表 16PF，SCL90 等，系统还包含杨氏躁狂评定量表(YMR S)、攻击风险因素评估量表、自杀风险因素评估量表、治疗中需处理的不良反应量表(TESS)、护士用住</p>	<p>253 个，包括临床测验，焦虑和抑郁测验，心理健康测验，婚姻家庭功能测验，智力和人格测验，儿童和青少年，学习职业相关测验 7 大类测验，既包含了医院常用的明尼苏达多相人格测验，焦虑自评量表，抑郁自评量表，阳性症状量表(SAPS)，阴性症状量表(SANS)，又包含了其他通用量表 16PF，SCL90 等，系统还包含杨氏躁狂评定量表(YMR S)、攻击风险因素评估量表、自杀风险因素评估量表、治疗中需处理的不良反应量表(TESS)、护士用住</p>	
--	---	--	--

	院病人观察量表 (NOSIE)、阳性和阴性症状量表 (PANSS)、汉密尔顿抑郁量表等。	院病人观察量表 (NOSIE)、阳性和阴性症状量表 (PANSS)、汉密尔顿抑郁量表等。	
	18. 系统须包含综合生理心理社会健康评估量表 (UPPSAQ-70)	18. 系统须包含综合生理心理社会健康评估量表 (UPPSAQ-70)	无偏离
	19. 真人专业女声语音读题功能。系统对每个量表都提供了专业的女声语音读题，帮助被试者更好的理解测试内容。语音可重复播放，低年龄段或文化程度较低的被试者也可自助进行测试，不再需要一对一的指导，减轻医生的工作量；	19. 真人专业女声语音读题功能。系统对每个量表都提供了专业的女声语音读题，帮助被试者更好的理解测试内容。语音可重复播放，低年龄段或文化程度较低的被试者也可自助进行测试，不再需要一对一的指导，减轻医生的工作量；	无偏离

	<p>20. 角色与权限管理：可添加不同的用户角色，如院长角色、医生角色、护士角色；可为不同的角色分配不同的功能权限和数据权限。</p>	<p>20. 角色与权限管理：可添加不同的用户角色，如院长角色、医生角色、护士角色；可为不同的角色分配不同的功能权限和数据权限。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>21. 个性化测试。系统支持医生端发布测试，给不同的人员、不同的单位同时发布不同的量表，每个人或单位在微信中看到自己所要做的测试，通过微信测试完，数据可以上传至服务器。</p>	<p>21. 个性化测试。系统支持医生端发布测试，给不同的人员、不同的单位同时发布不同的量表，每个人或单位在微信中看到自己所要做的测试，通过微信测试完，数据可以上传至服务器。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>22. 实用灵活的心理测评报告。报告中提供科学的测试结果数据和生动</p>	<p>22. 实用灵活的心理测评报告。报告中提供科学的测试结果数据和生动</p>	<p>无偏离</p>

		<p>的统计图，另外还有详细的测试结果分析。报告支持打印功能，同时支持导出数据到多种文档格式，如 word, pdf, html 以及 jpg 图片格式等等。报告还支持设置报告水印和报告加密，更大程度上保证了用户的数据安全；心理测评报告支持批量打印和批量导出；</p>	<p>的统计图，另外还有详细的测试结果分析。报告支持打印功能，同时支持导出数据到多种文档格式，如 word, pdf, html 以及 jpg 图片格式等等。报告还支持设置报告水印和报告加密，更大程度上保证了用户的数据安全；心理测评报告支持批量打印和批量导出；</p>	
		<p>23. 心理危机预警功能。对于与心理健康密切相关的测试项目，系统根据不同的心理健康状况，对测试结论做出不同的标记。心理问题严重的病人，比如严重的抑郁、焦虑以</p>	<p>23. 心理危机预警功能。对于与心理健康密切相关的测试项目，系统根据不同的心理健康状况，对测试结论做出不同的标记。心理问题严重的病人，比如严重的抑郁、焦虑以</p>	<p>无偏离</p>

	及伤害他人及自杀的倾向，则会用红色标记出来。方便医生进行快速的定位；	及伤害他人及自杀的倾向，则会用红色标记出来。方便医生进行快速的定位；	
	24. 心理咨询预约排班功能。系统可进行院内心理咨询预约排班，按日期按咨询师对心理咨询工作进行预约管理。	24. 心理咨询预约排班功能。系统可进行院内心理咨询预约排班，按日期按咨询师对心理咨询工作进行预约管理。	无偏离
	25. 心理咨询记录功能。提供来访者登记表，咨询师初诊接待记录表，咨询记录表，咨询终结记录表等表格来完整记录整个心理咨询过程并最终生成心理咨询记录报告。方便	25. 心理咨询记录功能。提供来访者登记表，咨询师初诊接待记录表，咨询记录表，咨询终结记录表等表格来完整记录整个心理咨询过程并最终生成心理咨询记录报告。方便	无偏离

	<p>医生对咨询工作进行归档，管理。</p> <p>咨询记录报告支持批量打印和批量导出；</p>	<p>医生对咨询工作进行归档，管理。</p> <p>咨询记录报告支持批量打印和批量导出；</p>	
	<p>26. 心理档案管理功能。系统既可以查询个体心理档案（个体所做过的所有量表结论），也可以通过量表查询做过该量表的所有人；</p>	<p>26. 心理档案管理功能。系统既可以查询个体心理档案（个体所做过的所有量表结论），也可以通过量表查询做过该量表的所有人；</p>	无偏离
	<p>27. 统计分析功能。系统自带统计分析功能，可对被试者所做过的量表得分进行求最大值，最小值，平均值，标准差，中位数的统计分析；并给出柱状图统计图形。统计分析</p>	<p>27. 统计分析功能。系统自带统计分析功能，可对被试者所做过的量表得分进行求最大值，最小值，平均值，标准差，中位数的统计分析；并给出柱状图统计图形。统计分析</p>	无偏离

	<p>报告可打印和导出。同时系统还可以导出所有测试结果到 excel 表格，导出所有测试原始作答到 excel 表格，方便医生进一步进行统计分析；</p>	<p>报告可打印和导出。同时系统还可以导出所有测试结果到 excel 表格，导出所有测试原始作答到 excel 表格，方便医生进一步进行统计分析；</p>	
	<p>28. 心理分析团体报告功能。系统可针对团体自动生成心理分析整体报告，自动生成统计分析报表，分析测试团体整体的心理状况，并提供丰富的统计报表</p>	<p>28. 心理分析团体报告功能。系统可针对团体自动生成心理分析整体报告，自动生成统计分析报表，分析测试团体整体的心理状况，并提供丰富的统计报表</p>	无偏离
	<p>29. 多因子病程分析功能。系统可对某个被试者测试过的某个量表的几次得分进行分析，分析可灵活组合</p>	<p>29. 多因子病程分析功能。系统可对某个被试者测试过的某个量表的几次得分进行分析，分析可灵活组合</p>	无偏离

	<p>多个因子进行，给出各因子得分的走势折线图，病程分析可作为咨询（或治疗）效果评估的参考依据；病程分析报告可打印和导出；</p>	<p>多个因子进行，给出各因子得分的走势折线图，病程分析可作为咨询（或治疗）效果评估的参考依据；病程分析报告可打印和导出；</p>	
	<p>30. 分级管理的自定义功能。系统默认分三级来管理被试者，医院——部门——科室，极大的方便了被试者和心理档案的管理；</p>	<p>30. 分级管理的自定义功能。系统默认分三级来管理被试者，医院——部门——科室，极大的方便了被试者和心理档案的管理；</p>	无偏离
	<p>31. 人员信息的自定义功能。系统可对要录入的管理员和被试者信息进行自定义扩展，使人员信息的录入更加灵活详尽；</p>	<p>31. 人员信息的自定义功能。系统可对要录入的管理员和被试者信息进行自定义扩展，使人员信息的录入更加灵活详尽；</p>	无偏离



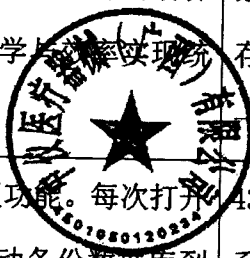
		<p>32. 数据查找筛选功能。对心理档案，既可以按医院，部门，科室，当日，本周，本月，本年，姓名来进行单条件查询，也可以使用高级查找功能，进行其他不同条件的组合查询；</p>	<p>32. 数据查找筛选功能。对心理档案，既可以按医院，部门，科室，当日，本周，本月，本年，姓名来进行单条件查询，也可以使用高级查找功能，进行其他不同条件的组合查询；</p>	<p>无偏离</p>
		<p>33. 量表打印功能。系统内所有量表均可打印成纸质量表，方便用户施测；</p>	<p>33. 量表打印功能。系统内所有量表均可打印成纸质量表，方便用户施测；</p>	<p>无偏离</p>
		<p>34. 原始数据导入功能。系统提供原始数据导入功能。可对原始作答导入系统进行分析，自动分析出结果；</p>	<p>34. 原始数据导入功能。系统提供原始数据导入功能。可对原始作答导入系统进行分析，自动分析出结果；</p>	<p>无偏离</p>

		<p>35. 总体报告功能。系统可以将某个被试者做过的部分或所有的量表测试结果统一成一个总体报告，可以详细了解症状发展情况，一般结合趋势分析使用。总体报告可进行打印或导出到 word, pdf 中。</p>	<p>35. 总体报告功能。系统可以将某个被试者做过的部分或所有的量表测试结果统一成一个总体报告，可以详细了解症状发展情况，一般结合趋势分析使用。总体报告可进行打印或导出到 word, pdf 中；</p>	<p>无偏离</p>
		<p>36. 套餐测试功能。系统可自定义设置测试套餐，每个套餐可自行设置包含多个量表，点击相应套餐直接进行套餐测试。</p>	<p>36. 套餐测试功能。系统可自定义设置测试套餐，每个套餐可自行设置包含多个量表，点击相应套餐直接进行套餐测试。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>37. 拼音检索功能：系统支持根据被试者名字首字母进行快速检索数</p>	<p>37. 拼音检索功能：系统支持根据被试者名字首字母进行快速检索数</p>	<p>无偏离</p>

	据；支持根据量表名称首字母快速检索量表；	据；支持根据量表名称首字母快速检索量表；	
	38. 分页功能。系统数据支持分页功能，避免数据量过大时数据加载过慢。条目显示。测评条目均为一条一条地显示，做好一题就自动进入下一测题，也可以返回重做。在测试过程中，有一个信息栏会自动显示完成的进度和时间，以方便被试掌握测评进度；	38. 分页功能。系统数据支持分页功能，避免数据量过大时数据加载过慢。条目显示。测评条目均为一条一条地显示，做好一题就自动进入下一测题，也可以返回重做。在测试过程中，有一个信息栏会自动显示完成的进度和时间，以方便被试掌握测评进度；	无偏离
	39. 常用量表功能。系统支持量表分类，其中包括“常用量表”；用户	39. 常用量表功能。系统支持量表分类，其中包括“常用量表”；用户	无偏离

	<p>可以将常使用的量表归到“常用量表”中；系统能根据使用频次智能显示常用量表，可以直接从常用量表中测试和查询数据。</p>	<p>可以将常使用的量表归到“常用量表”中；系统能根据使用频次智能显示常用量表，可以直接从常用量表中测试和查询数据。</p>	
	<p>40. 报告模板选择功能。系统提供多种报告模板方式，支持 A4、A5 和 16K 不同纸张大小选择，可根据需要自由进行选择报告模板；</p>	<p>40. 报告模板选择功能。系统提供多种报告模板方式，支持 A4、A5 和 16K 不同纸张大小选择，可根据需要自由进行选择报告模板；</p>	无偏离
	<p>41. 自动签名功能。系统支持测试报告自动签名，可设置图片签名；也可以关闭此功能，选择由医生手动签名。</p>	<p>41. 自动签名功能。系统支持测试报告自动签名，可设置图片签名；也可以关闭此功能，选择由医生手动签名。</p>	无偏离

		<p>42. 测试报告修改功能。软件关注心理测量的相对性，系统可以自动生成结果解释，使用者也可以根据观察、访谈修正结果解释，并自动保存到系统中，使科学与效率实现统一；</p>	<p>42. 测试报告修改功能。软件关注心理测量的相对性，系统可以自动生成结果解释，使用者也可以根据观察、访谈修正结果解释，并自动保存到系统中，使科学与效率实现统一；</p>	<p>无偏离</p>
		<p>43. 数据库备份恢复功能。每次打开系统，系统就会自动备份数据库到指定目录，数据库恢复可一键完成。保证了用户的数据安全；</p>	<p>43. 数据库备份恢复功能。每次打开系统，系统就会自动备份数据库到指定目录，数据库恢复可一键完成。保证了用户的数据安全；</p>	<p>无偏离</p>
		<p>44. 换肤功能。系统提供数十种皮肤色彩搭配方案，美观大方，可自定</p>	<p>44. 换肤功能。系统提供数十种皮肤色彩搭配方案，美观大方，可自定</p>	<p>无偏离</p>



		义设置系统皮肤。	义设置系统皮肤。	
		45. 提供小程序心理放松音频发布后台，可编辑增删放松音频。	45. 提供小程序心理放松音频发布后台，可编辑增删放松音频。	无偏离

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中除“商务要求”外的技术内容逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明，否则按无效投标处理。

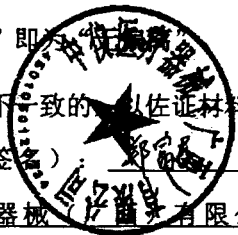
2. 投标人根据自身响应情况，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 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（签字或者电子签章）：\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）： 中仪医疗器械有限公司

日期： 2025年2月8日



## 第七章 售后服务方案及服务承诺

### 6.售后服务承诺

#### 一、售后服务要求承诺：

1.我司负责送货上门、为用户安装、调试仪器；售后服务人员现场负责培训操作人员到能熟练操作，保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明，由此产生的一切费用均由我司承担。

#### 2.售后服务：

项目在安装调试过程中，我司负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用，达到验收要求。在保修期内，设备出现问题或采购人有服务需求的，我司承诺立即电话响应，4小时内提供解决方案，一般问题在48小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，在三个工作日内到达仪器现场；一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题提供质量同等或以上的备用机给采购人使用，并在六周内解决或提出明确解决方案。保修期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由我司承担。保修期外也要求终身维护，零配件只收取成本费。

3.我司向采购人开放该设备所有数字接口，不得额外收取费用；并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由我司支付。

4.如果采购人需要时，我司提供与采购人信息系统对接的接口转换装置，不得额外收取费用。

5.设备生产时间：我司提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月(国产)、超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。

6.我司承诺保修期内提供保修服务须原厂保修。

7.我司提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。保修期内每半年提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。保修期内需更换的损耗品由我司负责提供，不得额外收取费用。

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

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

10.在保修期满后，我司继续提供备件和维修服务。

## 二、质量要求承诺：

1.我司提供的产品质量达到国家验收合格标准。

2.我司所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招投标文件和承诺相一致。

3.我司所提供的货物是近两年生产的全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。



4.测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，我司需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。

### 三、交付的时间和地点承诺：

1.交付的时间：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕并交付使用。

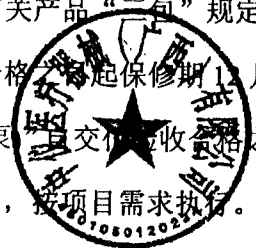
2.交付的地点：交付地点为北海市采购单位指定的地点。

### 四、合同签订时间承诺：

自中标通知书发出之日起 25 日内和采购人签订合同。

### 五、产品保修期承诺：

按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，“心理测量系统”自交付验收合格之日起保修期 12 月；“心电监护仪(一拖八)”和“微量注射泵(双泵)”自交付验收合格之日起保修期 36 个月；项目需求中有特殊要求的，按项目需求执行。



### 六、包装和运输承诺：

本项目不限制货物的运输方式，我司提供给采购人的货物是全新的、未经使用过的原装产品，内外包装均需完好，符合国家各项有关质量标准制造的产品。

### 七、验收标准承诺：

1.采购人对我司提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技

术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2.我司交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交采购人。

3.采购人对我司提供的货物在使用前进行调试时，我司负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.项目实施过程中，非我司的责任发生不可履约情况的，我司立即通知采购人，~~且在三个工作日内~~提交书面情况说明及应对措施给采购人。

6.验收时我司的人员在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由我司负责。

7.其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。

#### **八、保险承诺：**

如一旦中标，由我司负责所供货物的承保事宜，费用由我司承担。

## 第八章 中标通知书

# 云之龙咨询集团有限公司

## 中标通知书

中仪医疗器械(广西)有限公司:

云之龙咨询集团有限公司受北海市人民医院的委托,就电子结肠镜等设备购置项目(项目编号: BHZC2024-G1-990722-YZLZ)采用公开招标方式进行采购,按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审,采购人确认,贵公司为本项目“标项 3”的中标人,中标内容为心电监护仪(一拖八)1套、微量注射泵(双泵)10台、心理测量系统1套,具体内容详见招标文件“采购需求标项 3”内容,中标金额: 人民币肆拾捌万玖仟玖佰元整(¥489900.00)。

请贵公司接此通知书后在 25 日内与采购人签订合同,并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知:

采购代理机构联系人: 翁娜娜

联系电话: 0779-3227361

采购人联系人: 叶强

联系电话: 0779-2022189

2025 年 3 月 6 日