

政府采购货物买卖合同

项目名称： 2024 年下半年调整至 2025 年预算内
拟采购一批医疗设备（1 分标）

合同编号： 12N49878449720252801

甲 方： 北海市第二人民医院

乙 方： 广西灰美海医疗科技有限公司

签订时间： 2025 年 10 月 30 日

目 录

第一节 政府采购合同协议书	1
第二节 政府采购合同通用条款	7
第三节 政府采购合同专用条款	14
第四节 投标函	17
第五节 投标报价明细表	18
第六节 商务响应表	19
第七节 技术响应表	23
第八节 中标通知书	38

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称:_____ 金额:_____

国别:_____ 品牌:_____ 规格型号:_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

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

☐是 ☒否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥1077000.00 元

大写: 人民币壹佰零柒万柒仟元整

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

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

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

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

☐成本补偿: _____

☐绩效激励：_____

3. 合同履行

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

(2) 履约地点：北海市甲方指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：甲方

是否邀请本项目的其他投标人参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：无

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

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

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

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

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

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

(6) 履约验收标准：产品合格，符合采购需求及投标文件承诺。

(7) 是否以采购活动中投标人提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无

5. 组成合同的文件

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

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

6. 售后技术服务要求

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

(2) 售后服务：

①项目在安装调试过程中，乙方应派专业技术人员对施工进行同步指导，并负责全套机组的调试运行，达到验收要求。负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证机器正常使用。在保质期内，设备出现问题或甲方有服务需求的，乙方应在1小时内响应，应在12个小时内到达仪器现场；一般问题应在12小时内解决，一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供性能相同或更优的备用机给甲方使用，并在提供备用机一周内解决或提出明确解决方案。质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由乙方承担。质保期外要求终身维护，零配件只收取成本费。

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

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

(5) 承诺提供保修服务须原厂保修。

(6) 乙方提供24小时365天免费维修服务热线支持。每季度至少提供一次维护保养，并

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

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

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

(9) 在保质期期满后，乙方应提供备件和维修服务。

7. 合同生效

本合同自甲乙双方合同签订之日起生效。

8. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执貳份，代理机构壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年 月 日

合同订立地点：北海市第二人民医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方		乙方	
单位名称（公章 或合同章）	北海市第二人民医院	单位名称（公章 或合同章）	广西灰美海医疗科技有 限公司
法定代表人 或其委托代理人 人（签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	陈耀明
		拥有者性别	女
住 所	北海市银海区新世纪 大道116号	住 所	南宁市洪历路27号辰逸 产业园3号楼标准厂房 五层502-6号房
联 系 人		联 系 人	
联系电话	0779-2027171	联系电话	19017117950
通信地址	北海市银海区新世纪 大道116号	通信地址	南宁市洪历路27号辰逸 产业园3号楼5层502-6 号
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用	124505004987844976	统一社会信用代	91450100MA5QGUXU1M

代码		码	
		开户名称	广西灰美海医疗科技有 限公司
		开户银行	交通银行股份有限公司 南宁教育支行
		银行账号	451060502013000759391
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

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

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

6. 合同履行

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

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

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

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

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

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

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

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

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

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

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

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

11. 保密义务

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

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

13. 履约保证金

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

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

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

14. 售后服务

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

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

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

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

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

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

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

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

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 争议解决的方法

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

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

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

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

21. 法律适用

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

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

22. 通知

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

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

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

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

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

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

第四节 投标函

投标函

致：广西科联招标中心有限公司：

根据贵方为 2024 年下半年调整至 2025 年预算内拟采购一批医疗设备 项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：BHZC2025-G1-990218-GXKL），签字代表 陈耀日 经正式授权并代表投标人 广西灰美海医疗科技有限公司 提交投标文件（其中资格文件一份；资信及商务文件、技术文件、投标报价文件一份）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 60 个自然日（自然日）。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市洪历路 27 号辰逸产业园 3 号楼标准厂房五层 502-6 号房 邮编：530000

电话：19017117950 传真：无 电子邮箱地址：736675697@qq.com

投标人代表姓名：陈耀日 职务：总经理

投标人名称：广西灰美海医疗科技有限公司

开户银行：交通银行股份有限公司南宁教育支行 银行账号：451060502013000759391

法定代表人（负责人）：

投标人名称（电子公章）：广西灰美海医疗科技有限公司

日期：2025 年 10 月 09 日



第五节 投标报价明细表

投标报价明细表

1 分标

金额单位：人民币（元）

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	超声波身高体重秤	欧姆龙	HNH-318	欧姆龙健康医疗(中国)有限公司	1	台	19000.00	19000.00
2	医用全自动电子血压计	欧姆龙	HBP-9030	欧姆龙(大连)有限公司	1	台	19000.00	19000.00
3	动脉硬化检测装置	欧姆龙	BP-203RPEIII	欧姆龙(大连)有限公司	1	台	288000.00	288000.00
4	免散瞳眼底照相机	TOPCON	TRC-NW400CN	东京光学(东莞)科技有限公司	1	台	393000.00	393000.00
5	便携式肌电图诱发电位仪	上海海神	NDI-097型	上海海神医疗电子仪器有限公司	1	台	188000.00	188000.00
6	智众医信数字内分泌 SaaS 软件	上海智众	V2.1.0	上海智众医疗科技有限公司	1	台	120000.00	120000.00
7	动态血压监测仪	深圳星脉	ABP-03	深圳星脉医疗仪器有限公司	2	台	25000.00	50000.00
投标报价合计（大写）人民币壹佰零柒万柒仟元整 （小写）¥1077000.00 元								

投标人名称（电子公章）：西安美海医疗科技有限公司

法定代表人（负责人）：

日期：2025 年 10 月 09 日



第六节 商务响应表

商务响应表

分标： 1

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

	问题或招标人有服务需求的，中标人应在 24 小时内响应，应在三个工作日内到达仪器现场；一般问题应在 48 小时内解决，一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供性能相同或更优的备用机给招标人使用，并在提供备用机一周内解决或提出明确解决方案。质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标方承担。质保期外要求终身维护，零配件只收取成本费。		或采购人有服务需求的，我单位在 1 小时内响应，在 12 小时内到达仪器现场；一般问题在 12 小时内解决，一周内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供性能相同或更优的备用机给采购人使用，并在提供备用机一周内解决或提出明确解决方案。质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话 19017117950，维修、换货中所有产生的一切费用由我单位承担。质保期外要求终身维护，零配件只收取成本费。
售后 技术 服务 要求	3.免费开放该设备所有数字接口，并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付。如有需要时中标人免费提供医院信息系统对接的接口转换装置。	响应	3.免费开放该设备所有数字接口，并配合接入医院信息系统，接入信息系统端口费用由中标人支付。如有需要时我单位免费提供医院信息系统对接的接口转换装置。
	4.设备生产时间：乙方提供不符合本合同规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日起超过六个月(国产)的库存货物，采购人有权拒绝接受。	响应	4.设备生产时间：承诺提供货物生产日期自合同签订之日起六个月的库存货物，不在此范围内采购人有权拒绝接受。
	5.承诺提供保修服务须原厂保修。	响应	5.承诺提供保修服务为原厂保修。
	6.中标人提供 24 小时 365 天免费维修服务热线支持。每半年至少提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由中标人免费提供。	响应	6.提供 24 小时 365 天免费维修服务热线支持 19017117950。每季度提供一次维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由单位免费提供。
	7.提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。	响应	7.提供中文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。
	8.售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。	响应	8.售后服务承诺书中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。
	9.在保质期满后，中标人应提供备件和维修服务。	响应	9.在保质期满后，我单位提供备件和维修服务。

质量 要求	1.质量达到国家验收合格标准。	响应	1.质量达到国家验收合格标准。
	2.投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。	响应	2.投标人所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招投标文件和承诺相一致。
	3.投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。	响应	3.投标人所提供的货物是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
	4.测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，招标人可以拒绝接受该产品，中标人需承担被招标人终止合同的一切风险和费用。	响应	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，我单位承担被采购人终止合同的一切风险和费用。
验收 要求	1.采购人对中标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。	响应	1.采购人对单位提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。
	2.中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。	响应	2.交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交采购人。
	3.采购人对中标人提供的货物在使用前进行调试时，中标人须负责安装并培训采购人的使用操作人员，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。	响应	3.采购人对提供的货物在使用前进行调试时，我单位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。	响应	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。	响应	5.项目实施过程中，责任发生不可履约情况的，我单位立即通知采购人，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。

验收要求	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。	响应	6.验收时我单位与采购人双方均在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用已包括在报价中
	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。	响应	7.其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及招标、投标文件相应约定办理。
包装方式	中标人应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及内陆的长途运输。中标人应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏或丢失的任何损失的责任或费用。	响应	提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及内陆的长途运输。我单位承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏或丢失的任何损失的责任或费用。

投标人名称（电子公章）：广西双美海医疗科技有限公司

法定代表人（负责人）：陈海

日期：2025年10月09日



第七节 技术响应表

技术响应表

分标号： 1

项号	标的名称	招标要求	投标响应	偏离说明
1	超声波身高体重秤	一、主要技术参数 (一) 体检秤参数 1.额定电源: AC 220V±10%50Hz 额定输入功率: ≤30W。	二、主要技术参数 (二) 体检秤参数 1.额定电源: AC 220V±10%50Hz 额定输入功率: 30W。	无偏离
		2.使用环境温湿度: +5℃ ~ +40℃ 10%~95%RH。	2.使用环境温湿度: +5℃ ~ +40℃ 10%~95%RH。	无偏离
		3.保存环境温湿度: -20℃ ~ +60℃ 10%~95%RH。	3.保存环境温湿度: -20℃ ~ +60℃ 10%~95%RH。	无偏离
		4.通风良好,干燥的室内,周围空气中应无腐蚀性气体运行大气压力: 860 ~ 1060hPa。	4.通风良好,干燥的室内,周围空气中应无腐蚀性气体运行大气压力: 860 ~ 1060hPa。	无偏离
		5.运输和保存大气压力: 860 ~ 1060hPa 测量范围: 身高: 70 ~ 200cm。	5.运输和保存大气压力: 860 ~ 1060hPa 测量范围: 身高: 70 ~ 200cm。	无偏离
		6.允许误差: +5℃ ~ +10℃(含+10℃)±0.6cm, +10℃ ~ +40℃ ±0.5cm。	6.允许误差: +5℃ ~ +10℃(含+10℃)±0.6cm, +10℃ ~ +40℃ ±0.5cm。	无偏离
		7.可称重重量: 5.0 ~ 200kg 允许误差: ±0.1kg, 显示屏①单色测量屏: ≥6.3英寸; ②彩色广告屏: ≥8英寸。	7.可称重重量: 5.0 ~ 200kg 允许误差: ±0.1kg, 显示屏①单色测量屏: 6.3英寸; ②彩色广告屏: 8英寸。	无偏离
		(三) 其他功能 1.BMI值计算。	(二) 其他功能 1.BMI值计算。	无偏离
		2.自动热敏打印。	2.自动热敏打印。	无偏离
		3.语音提示测量步骤。	3.语音提示测量步骤。	无偏离
		4.语音播报测量结果。	4.语音播报测量结果。	无偏离
		5.自动/手动测量模式,手动模式时,红外遥控操作。	5.自动/手动测量模式,手动模式时,红外遥控操作。	无偏离
		6.提供标准校正工具。	6.提供标准校正工具。	无偏离
		7.RS-232 数据传输。	7.RS-232 数据传输。	无偏离
		8.蓝牙数据传输。	8.蓝牙数据传输。	无偏离
		9.纬度补偿功能,使体重测量更精确。	9.纬度补偿功能,使体重测量更精确。	无偏离

1	超声波身高体重秤	10.PC 传输: USB,数据库系统, DICOM 直连。设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台可直接与服务器通信。	10.PC 传输: USB,数据库系统, DICOM 直连, 设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台可直接与服务器通信。	无偏离																																														
		三、设备配套配置清单 (一) 标准配置		二、设备配套配置清单 (一) 标准配置	无偏离																																													
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>超声波体检秤本体</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>三芯电源线</td><td>1 条</td></tr><tr><td>3</td><td>串口连接线(≥3m)</td><td>1 条</td></tr><tr><td>4</td><td>专用遥控器</td><td>1 个</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	超声波体检秤本体	1 台	2	三芯电源线	1 条	3	串口连接线(≥3m)	1 条	4	专用遥控器	1 个	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>超声波体检秤本体</td><td>1 台</td></tr><tr><td>2</td><td>三芯电源线</td><td>1 条</td></tr><tr><td>3</td><td>串口连接线(3m)</td><td>1 条</td></tr><tr><td>4</td><td>专用遥控器</td><td>1 个</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	超声波体检秤本体	1 台	2	三芯电源线	1 条	3	串口连接线(3m)	1 条	4	专用遥控器	1 个	无偏离																
		序号	名称	数量及单位																																														
		1	超声波体检秤本体	1 台																																														
		2	三芯电源线	1 条																																														
		3	串口连接线(≥3m)	1 条																																														
		4	专用遥控器	1 个																																														
		序号	名称	数量及单位																																														
		1	超声波体检秤本体	1 台																																														
2	三芯电源线	1 条																																																
3	串口连接线(3m)	1 条																																																
4	专用遥控器	1 个																																																
(二) 附属品		(二) 附属品	无偏离																																															
<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>印刷纸卷(5750)</td><td>2 卷</td></tr><tr><td>2</td><td>标准杆(100cm/1.0kg)</td><td>1 个</td></tr><tr><td>3</td><td>保险管(3.15A/250V)</td><td>1 只</td></tr><tr><td>4</td><td>十字螺丝刀</td><td>1 把</td></tr><tr><td>5</td><td>内六角扳手</td><td>1 只</td></tr><tr><td>6</td><td>使用说明书(附产品证书、有毒有害物质或元素含量表)</td><td>1 本</td></tr><tr><td>7</td><td>合格证</td><td>1 张</td></tr></table>	序号	名称		数量及单位	1	印刷纸卷(5750)	2 卷	2	标准杆(100cm/1.0kg)	1 个	3	保险管(3.15A/250V)	1 只	4	十字螺丝刀	1 把	5	内六角扳手	1 只	6	使用说明书(附产品证书、有毒有害物质或元素含量表)	1 本	7	合格证	1 张	<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量及单位</th></tr><tr><td>1</td><td>印刷纸卷(5750)</td><td>2 卷</td></tr><tr><td>2</td><td>标准杆(100cm/1.0kg)</td><td>1 个</td></tr><tr><td>3</td><td>保险管(3.15A/250V)</td><td>1 只</td></tr><tr><td>4</td><td>十字螺丝刀</td><td>1 把</td></tr><tr><td>5</td><td>内六角扳手</td><td>1 只</td></tr><tr><td>6</td><td>使用说明</td><td>1 本</td></tr><tr><td>7</td><td>合格证</td><td>1 张</td></tr></table>	序号	名称	数量及单位	1	印刷纸卷(5750)	2 卷	2	标准杆(100cm/1.0kg)	1 个	3	保险管(3.15A/250V)	1 只	4	十字螺丝刀	1 把	5	内六角扳手	1 只	6	使用说明	1 本	7	合格证	1 张
序号	名称	数量及单位																																																
1	印刷纸卷(5750)	2 卷																																																
2	标准杆(100cm/1.0kg)	1 个																																																
3	保险管(3.15A/250V)	1 只																																																
4	十字螺丝刀	1 把																																																
5	内六角扳手	1 只																																																
6	使用说明书(附产品证书、有毒有害物质或元素含量表)	1 本																																																
7	合格证	1 张																																																
序号	名称	数量及单位																																																
1	印刷纸卷(5750)	2 卷																																																
2	标准杆(100cm/1.0kg)	1 个																																																
3	保险管(3.15A/250V)	1 只																																																
4	十字螺丝刀	1 把																																																
5	内六角扳手	1 只																																																
6	使用说明	1 本																																																
7	合格证	1 张																																																
一、主要技术参数		一、主要技术参数	无偏离																																															
1.测量原理: 示波法。		1.测量原理: 示波法。	无偏离																																															
2.显示屏: LCD 显示屏。		2.显示屏: LCD 显示屏。	无偏离																																															
3.测量位置: 左右臂均可。		3.测量位置: 左右臂均可。	无偏离																																															
4.适应臂周范围: 17~42cm。		4.适应臂周范围: 17~42cm。	无偏离																																															
5.测量范围: 血压量程: 0~299mmHg; 脉搏数: 40~180 次。		5.测量范围: 血压量程: 0~299mmHg; 脉搏数: 40~180 次。	无偏离																																															
▲6.手臂伸入检测功能 手臂伸入臂筒时, 感知测量开始, 启动语音引导。		▲6.手臂伸入检测功能 手臂伸入臂筒时, 感知测量开始, 启动语音引导。	无偏离																																															

2	医用全自动电子血压计	7.测量精度：(1) 压力显示精度：±3mmHg(±0.4KPa)。 (2) 脉搏测量精度：±2%或±2 次/分(取最大者)。	7.测量精度：(1) 压力显示精度：±3mmHg(±0.4KPa)。 (2) 脉搏测量精度：±2%或±2 次/分(取最大者)。	无偏离
		8.肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，并有图标提示手臂放置位置是否正确。	8.肘部位置传感器：电子肘部位置传感器，并有图标提示手臂放置位置是否正确。	无偏离
		9.臂筒角度调节：自动上下浮动式臂筒(臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节≥10 度)。	9.臂筒角度调节：自动上下浮动式臂筒(臂筒可根据测量者的坐姿高度自动上下调节 10 度)。	无偏离
		▲10.平均测量模式：可进行 2-3 次的测量，并自动得出平均值(中国高血压防治指南推荐的诊室测量方法)。	▲10.平均测量模式：可进行 2-3 次的测量，并自动得出平均值(中国高血压防治指南推荐的诊室测量方法)。	无偏离
		11.二维码打印：测量结果可以二维码形式打印出来。	11.二维码打印：测量结果可以二维码形式打印出来。	无偏离
		12.打印装置：热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图。	12.打印装置：热敏式打印机、多种打印模式可选并打印显示干扰波形图。	无偏离
		13.ID 功能：可连接扫描枪或身份证读卡器。	13.ID 功能：可连接扫描枪或身份证读卡器。	无偏离
		14.抗菌设计对应：外壳：抗菌树脂袖带：抗菌布套。	14.抗菌设计对应：外壳：抗菌树脂袖带：抗菌布套。	无偏离
		▲15.臂筒组件交换功能臂筒可自主拆卸更换，并具备自检自校功能。	▲15.臂筒组件交换功能臂筒可自主拆卸更换，并具备自检自校功能。	无偏离
		16.语音功能：测量全程语音提示，测量结束播报测量结果。	16.语音功能：测量全程语音提示，测量结束播报测量结果。	无偏离
		17.用户教育：根据测量结果，显示提示信息。	17.用户教育：根据测量结果，显示提示信息。	无偏离
		18.通信数据输出：USB 数据传输。	18.通信数据输出：USB 数据传输。	无偏离
		二、设备配套配置清单	二、设备配套配置清单	无偏离
		主机：(主机包含搁手板、AC 电源适配器、电源线和已安装的臂筒和臂套)1 套 附件：使用说明书(附保修卡),合格证(1 个),打印用纸(1 卷)1 套	主机：(主机包含搁手板、AC 电源适配器、电源线和已安装的臂筒和臂套)1 套 附件：使用说明书(附保修卡),合格证(1 个),打印用纸(1 卷)1 套	无偏离

3	动脉硬化检测装置	一、设备用途、性能特点 用于全身动脉硬化和动脉粥样硬化的早期检测和血管疾病风险的综合评估，并结合心电图、心音图、脉搏波波形图、baPWV与年龄形象示意图、ABI形象示意图、心功能评估图等多 个信息，为临床提供重要的多样化的解决方案，为患者提供详细的个性化诊断。	一、设备用途、性能特点 用于全身动脉硬化和动脉粥样硬化的早期检测和血管疾病风险的综合评估，并结合心电图、心音图、脉搏波波形图、baPWV与年龄形象示意图、ABI形象示意图、心功能评估图等多 个信息，为临床提供重要的多样化的解决方案，为患者提供详细的个性化诊断。	无偏离
		(一) 主要检测功能	(一) 主要检测功能	无偏离
		1.血管狭窄检测单元用于下肢动脉粥样硬化全自动检测及心血管事件发病风险的预测，主要检测参数：ABI：踝臂指数，UT：脉搏上升时间、%MAP：平均动脉压。	1.血管狭窄检测单元用于下肢动脉粥样硬化全自动检测及心血管事件发病风险的预测，主要检测参数：ABI：踝臂指数，UT：脉搏上升时间、%MAP：平均动脉压。	无偏离
		2.血管硬化检测单元用于全身动脉硬化的早期检测和临床药物评价的重要检测指标，主要检测参数：baPWV(左)、baPWV(右)、haPWV(左)、haPWV(右)、hbPWV(左)、hbPWV(右)。	2.血管硬化检测单元用于全身动脉硬化的早期检测和临床药物评价的重要检测指标，主要检测参数：baPWV(左)、baPWV(右)、haPWV(左)、haPWV(右)、hbPWV(左)、hbPWV(右)。	无偏离
		3.自主神经功能检测单元用于糖尿病性自主神经功能障碍及各种神经疾病中的自主神经功能检查，主要评估参数：R-R间隔标准偏差、R-R间隔平均值、HR平均值：心率的平均值、CVRR：心电图R-R间隔变动系数，对比曲线图：R-R间隔的对比曲线图趋势曲线图：R-R间隔的趋势曲线图。	3.自主神经功能检测单元用于糖尿病性自主神经功能障碍及各种神经疾病中的自主神经功能检查，主要评估参数：R-R间隔标准偏差、R-R间隔平均值、HR平均值：心率的平均值、CVRR：心电图R-R间隔变动系数，对比曲线图：R-R间隔的对比曲线图趋势曲线图：R-R间隔的趋势曲线图。	无偏离
		4.心功能检测单元心脏功能量化的评价指标：STI：心脏功能评价，同时记录心电图、心音图和脉搏图进行测量、PEP：射血前期 ET：射血时间、ET/PEP：射血指数、AI：反射波增益指数。	4.心功能检测单元心脏功能量化的评价指标：STI：心脏功能评价，同时记录心电图、心音图和脉搏图进行测量、PEP：射血前期 ET：射血时间、ET/PEP：射血指数、AI：反射波增益指数。	无偏离
		5.运动负荷试验检测：判断 ABI 处于临界点或伴有间歇性跛行的患者是否存在下肢动脉疾病。具有 ECG(心电)PCG(心音)等多项辅助参数。	5.运动负荷试验检测：判断 ABI 处于临界点或伴有间歇性跛行的患者是否存在下肢动脉疾病。具有 ECG(心电)PCG(心音)等多项辅助参数。	无偏离
		二、主要技术参数	二、主要技术参数	无偏离

3	动脉硬化检测装置	1.外周血管压力波动同步检测技术:要求在同一心动周期内采集信号,保证ABI测量精确度,重复性好。对于紧张、心律不齐、心功能不好的患者也能够准确检测。	1.外周血管压力波动同步检测技术:在同一心动周期内采集信号,保证ABI测量精确度,重复性好。对于紧张、心律不齐、心功能不好的患者也能够准确检测。	无偏离
		2.采用双层袖带:针对下肢血压检测,交叉捕捉最强的信号来源,保证脚踝部检测值准确性。	2.采用双层袖带:针对下肢血压检测,交叉捕捉最强的信号来源,保证脚踝部检测值准确性。	无偏离
		3.滤波功能可通过设定多个脉搏波起始条件,将噪音波自动滤掉,以保证结果准确。	3.滤波功能可通过设定多个脉搏波起始条件,将噪音波自动滤掉,以保证结果准确。	无偏离
		4.除检测动脉硬化外,可自动评估心脑血管危险度,代谢综合征发病风险,指导医生制定综合治疗方案。	4.除检测动脉硬化外,可自动评估心脑血管危险度,代谢综合征发病风险,指导医生制定综合治疗方案。	无偏离
		5.网络连接 (1) 应通过网络直接读取数据,进行编辑和统计。 (2) 需要连入医院内数据库,电子病历联网和病理检查系统等,实现多台动脉硬化检测数据的整合,传输及统计,便于远程处理。	5.网络连接 (1) 通过网络直接读取数据,进行编辑和统计。 (2) 连入医院内数据库,电子病历联网和病理检查系统等,实现多台动脉硬化检测数据的整合,传输及统计,便于远程处理。	无偏离
		6.数据检索:可通过输入简单的ID信息实现数据检索。	6.数据检索:可通过输入简单的ID信息实现数据检索。	无偏离
		7.报告格式:多种人性化检测报告,可根据具体情况随时选择适合医生/病人的不同用途的报告格式,以提高患者治疗适应性。	7.报告格式:多种人性化检测报告,可根据具体情况随时选择适合医生/病人的不同用途的报告格式,以提高患者治疗适应性。	无偏离
		8.图形及画面显示 (1) 可显示心电图和心音图及四肢脉搏波波形图。 (2) 可显示不同年龄、性别的PWV标准曲线。 (3) ≥8.4英寸中文彩色触摸液晶显示屏。 设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台,可直接与服务器通信。	8.图形及画面显示 (1) 可显示心电图和心音图及四肢脉搏波波形图。 (2) 可显示不同年龄、性别的PWV标准曲线。 (3) 8.4英寸中文彩色触摸液晶显示屏。 设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台,可直接与服务器通信。	无偏离
		三、设备配套配置清单(包含点不限于)	三、设备配套配置清单(包含点不限于)	无偏离

3	动脉硬化检测装置	序号	名称	数量及单位	序号	名称	数量及单位	无偏离
		1	主机	1 台	1	主机	1 台	
		2	台车	1 台	2	台车	1 台	
		3	心电传感器	2 只	3	心电传感器	2 只	
		4	心音传感器	1 只	4	心音传感器	1 只	
		5	心音传感器加重物	1 个	5	心音传感器加重物	1 个	
		6	上臂传感袖带	1 套	6	上臂传感袖带	1 套	
		7	脚踝传感袖带	1 套	7	脚踝传感袖带	1 套	
		8	上臂箍带软管	1 套	8	上臂箍带软管	1 套	
		9	脚踝箍带软管	1 套	9	脚踝箍带软管	1 套	
		10	中文操作界面	1 个	10	中文操作界面	1 个	
		11	触摸屏	1 个	11	触摸屏	1 个	
		12	激光打印机	1 台	12	激光打印机	1 台	
		13	电源线	1 根	13	电源线	1 根	
		14	操作手册	1 本	14	操作手册	1 本	
4	免散瞳眼底照相机	一、主要技术参数 ▲1.操作模式：全自动/手动；无需人工调整，一键完成双眼自动拍照；自动追踪(上下左右),自动对焦(前后),自动测量，自动转换左右眼。			一、主要技术参数 ▲1.操作模式：全自动/手动；无需人工调整，一键完成双眼自动拍照；自动追踪(上下左右),自动对焦(前后),自动测量，自动转换左右眼。			无偏离
		▲2.对焦模式：全自动/手动；自动切换左右眼、自动寻找瞳孔、自动校准瞳孔位置。			▲2.对焦模式：全自动/手动；自动切换左右眼、自动寻找瞳孔、自动校准瞳孔位置。			无偏离
		3.拍照模式：自动/手动。			3.拍照模式：自动/手动。			无偏离
		4.照相瞳孔直径：45°：φ4.0mm 或以上；小瞳孔直径：φ3.3mm 或以上。			4.照相瞳孔直径：45°：φ4.0mm 或以上；小瞳孔直径：φ3.3mm 或以上。			无偏离
		5.眼前节照相：有。			5.眼前节照相：有。			无偏离
		6.立体拍照：有。			6.立体拍照：有。			无偏离
		▲7.闪光强度：标准 4Ws,15 档可调。			▲7.闪光强度：标准 4Ws,15 档可调。			无偏离
		8.视场角：45°/30°或等同(数码变焦)。			8.视场角：45°/30°或等同(数码变焦)。			无偏离
		▲9.操作者方位：病人侧、旁侧、对侧便于观察患者状态，扶持眼睑，仪器可贴墙放置，减少空间占用。			▲9.操作者方位：病人侧、旁侧、对侧便于观察患者状态，扶持眼睑，仪器可贴墙放置，减少空间占用。			无偏离

4	免散瞳眼底照相机	10.采集模块: 内置专业医用 CCD, ≥ 1600 万像素。	10.采集模块: 内置专业医用 CCD, 1600 万像素。	无偏离
		11.眼底像分辨率: 大于 60lp/mm。	11.眼底像分辨率: 大于 60lp/mm。	无偏离
		12.患者屈光度校正范围: 无补偿透镜: -13D ~ +12D; 使用凹补偿透镜: -12D ~ -33D; 使用凸补偿透镜: +11D ~ +40D。	12.患者屈光度校正范围: 无补偿透镜: -13D ~ +12D; 使用凹补偿透镜: -12D ~ -33D; 使用凸补偿透镜: +11D ~ +40D。	无偏离
		13.固视标: 内固视标: 采用液晶点阵, 8 种固视标类型, 其中周边模式有 9 点固视标, DCF 模式用于糖网筛查; 外固视标: 三接头外固视标。	13.固视标: 内固视标: 采用液晶点阵, 8 种固视标类型, 其中周边模式有 9 点固视标, DCF 模式用于糖网筛查; 外固视标: 三接头外固视标。	无偏离
		14.显示屏: ≥10.4 英寸 360° 旋转触摸控制屏。	14.显示屏: 10.5 英寸 360° 旋转触摸控制屏。	无偏离
		15.工作距离: 34.8mm(眼底照相时)。	15.工作距离: 34.8mm(眼底照相时)。	无偏离
		16.附加模式: 立体照相, 眼前节照相。	16.附加模式: 立体照相, 眼前节照相。	无偏离
		17.电源电压: AC100-240V。	17.电源电压: AC100-240V。	无偏离
		18.功率输入: 120VA。	18.功率输入: 120VA。	无偏离
		19.频率: 50-60Hz。	19.频率: 50-60Hz。	无偏离
		▲ 20.PC 传输: USB, 数据库系统, DICOM 直连。设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台, 可直接与服务器通信, 符合标准。	▲ 20.PC 传输: USB, 数据库系统, DICOM 直连。设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台, 可直接与服务器通信, 符合标准。	无偏离
		二、设备配套配置清单		无偏离
		序号	名称	数量及单位
		1	主机	1 台
		2	USB 网卡	1 个
		3	网线	1 根
		4	软件	1 个
		5	电动升降台	1 个
		6	防干扰屏蔽电源线	1 根
		三、设备配套配置清单		无偏离
		序号	名称	数量及单位
		1	主机	1 台
		2	USB 网卡	1 个
		3	网线	1 根
		4	软件	1 个
		5	电动升降台	1 个
		6	防干扰屏蔽电源线	1 根
5	便携式肌电图诱发电位仪	一、适用范围: 作肌电图、神经电图和体感诱发电位检查。	一、适用范围: 作肌电图、神经电图和体感诱发电位检查。	无偏离
		二、功能项目要求: 产品硬件与软件功能模块均根据用户使用需要设定, 并可以设定快捷, 功能项目直接切换。	二、功能项目要求: 产品硬件与软件功能模块均根据用户使用需要设定, 并可以设定快捷, 功能项目直接切换。	无偏离

5	便携式肌电图诱发电位仪	1.常规功能模块：运动传导、感觉传导、皮肤反应、F 反应。	1.常规功能模块：运动传导、感觉传导、皮肤反应、F 反应。	无偏离
		2.增强功能模块：	2.增强功能模块：	无偏离
		(1) 心脏交感反应：查看糖尿病患者心率变异反应。	1) 心脏交感反应：查看糖尿病患者心率变异反应。	无偏离
		(2) 表面肌电图：分析肌肉释放电位功率，排除肌源性疾病原因神经传导变慢。	2) 表面肌电图：分析肌肉释放电位功率，排除肌源性疾病原因神经传导变慢。	无偏离
		3.操作工作系统：人性化的诊断报告，可方便医生对病人的原始数据进行精确分析；一键恢复功能，能够有效的还原原始资料，防止数据丢失。在操作过程中具有图形和文字指导，便于初学者快速掌握诊查流程。	3.操作工作系统：人性化的诊断报告，可方便医生对病人的原始数据进行精确分析；一键恢复功能，能够有效的还原原始资料，防止数据丢失。在操作过程中具有图形和文字指导，便于初学者快速掌握诊查流程。	无偏离
		三、刺激方式：电刺激器 要求所有数据误差不得大于±5%	三、刺激方式：电刺激器 所有数据误差不超过±5%。	无偏离
		1.电流刺激强度：最大脉冲强度为100mA。	1.电流刺激强度：最大脉冲强度为100mA。	无偏离
		2.刺激波宽范围：≥40μs~1ms。	2.刺激波宽范围：≥40μs~1ms。	无偏离
		3.刺激频率范围：≥0.1~70Hz。	3.刺激频率范围：≥0.1~70Hz。	无偏离
		四、技术参数要求：	四、技术参数要求：	无偏离
		1.噪声：≤0.8μVrms(0.1Hz~10KHz)。	1.噪声：0.8μVrms(0.1Hz~10KHz)。	无偏离
		2.共模输入阻抗：≥2000MΩ。	2.共模输入阻抗：2000MΩ。	无偏离
		3.共模抑制比：≥110dB。	3.共模抑制比：110dB。	无偏离
		4.灵敏度：0.05μV-10mV(误差不得超±5%)。	4.灵敏度：0.05μV-10mV(误差得超±5%)。	无偏离
		5.频率范围：0.5Hz~10KHz,波幅衰减要求不得超出±1db(误差不得超±5%)。	5.频率范围：0.5Hz~10KHz,波幅衰减不得超出±1db(误差不得超±5%)。	无偏离
		6.增益范围大：放大倍数：100~100万倍(误差不得超±5%)	6.增益范围大：放大倍数：100~100万倍(误差不得超±5%)	无偏离
		7.设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台，可直接与服务器通信。	7.设备能够连接标准化代谢性疾病管理中心平台，可直接与服务器通信。	无偏离

5	便携式肌电图诱发电位仪	五、设备配套配置清单				五、设备配套配置清单				无偏离
		序号	主要组成部分	名称	数量及单位	序号	主要组成部分	名称	数量及单位	
		1	软件部分	肌电图诱发电位仪系统软件	1套	1	软件部分	肌电图诱发电位仪系统软件	1套	
		2	主体	一体式主机主机电源	1个	2	主体	一体式主机主机电源	1个	
				主机	1台			主机	1台	
				键盘、鼠标、电源	1套			键盘、鼠标、电源	1套	
				台车	1只			台车	1只	
				打印机	1台			打印机	1台	
		3	配件部分	连接网线	1根	3	配件部分	连接网线	1根	
				无关极线	1根			无关极线	1根	
				三芯极线	1根			三芯极线	1根	
		4	耗材部分	鞍形电极	1个	4	耗材部分	鞍形电极	1个	
				手持电极	1个			手持电极	1个	
		5	质料	合格证	1张	5	质料	合格证	1张	
				保修卡	1张			保修卡	1张	
				使用说明书	1份			使用说明书	1份	

6	智众医信数字内分泌 SaaS 软件	一、技术要求		一、技术要求	无偏离
		(一) 在 MMC 基层中心为患者创建个人电子档案服务：为患者提供电子档案记录功能，包含基础信息录入及显示，患者信息检索等。		(一) 在 MMC 基层中心为患者创建个人电子档案服务：为患者提供电子档案记录功能，包含基础信息录入及显示，患者信息检索等。	无偏离
		1.标准化患者数据建档服务		1.标准化患者数据建档服务	无偏离
		(1) 通过输入患者姓名，手机号、身份证号、医保号、医院卡号进行患者查询并登记；通过读卡器读取身份证、医保卡、医院卡进行患者查询并登记。		(1) 通过输入患者姓名，手机号、身份证号、医保号、医院卡号进行患者查询并登记；通过读卡器读取身份证、医保卡、医院卡进行患者查询并登记。	无偏离
		(2) 患者登记信息录入：姓名、性别、年龄、手机号、身份证号、医保卡号、门诊号、住院号等信息填写。		(2) 患者登记信息录入：姓名、性别、年龄、手机号、身份证号、医保卡号、门诊号、住院号等信息填写。	无偏离
		2.患者信息列表显示服务		2.患者信息列表显示服务	无偏离
		(1) 显示当日登记患者列表，按患者最新就诊时间进行列表显示。		(1) 显示当日登记患者列表，按患者最新就诊时间进行列表显示。	无偏离

6	智众医信 数字内分泌 SaaS 软件	(2) 支持患者唯一编号的条形码打印以及再次就诊时补打。	(2) 支持患者唯一编号的条形码打印以及再次就诊时补打。	无偏离
		3.具有患者检索服务。	3.具有患者检索服务。	无偏离
		4.患者档案标准化展示患者个人基本信息, 体征信息, 个人病史等标准化编辑和展示。	4.患者档案标准化展示患者个人基本信息, 体征信息, 个人病史等标准化编辑和展示。	无偏离
		(二) 对 MC 基层中心患者的临床数据进行采集, 涵盖基本信息、体征数据等, 通过信息技术手段, 提供数据加密及安全保障服务。	(二) 对 MC 基层中心患者的临床数据进行采集, 涵盖基本信息、体征数据等, 通过信息技术手段, 提供数据加密及安全保障服务。	无偏离
		1.患者基本信息采集服务	1.患者基本信息采集服务	无偏离
		(1) 通过患者个人证件(身份证, 医保卡, 就诊卡等)自动识别并录入基本信息。	(1) 通过患者个人证件(身份证, 医保卡, 就诊卡等)自动识别并录入基本信息。	无偏离
		(2) 通过扫描二维码, 患者自助填写个人信息。	(2) 通过扫描二维码, 患者自助填写个人信息。	无偏离
		2.体征数据采集服务	2.体征数据采集服务	无偏离
		(1) 可根据项目需求显示或隐藏以下数据类型条目。	(1) 可根据项目需求显示或隐藏以下数据类型条目。	无偏离
		(2) 支持身高体重信息录入, 并自动计算 BIM 按等级提示; 支持人体维度信息录入: 头围、颈围腰围、臀围、胸围等; 支持血压、血糖等信息录入和列表展现。	(2) 支持身高体重信息录入, 并自动计算 BIM 按等级提示; 支持人体维度信息录入: 头围、颈围腰围、臀围、胸围等; 支持血压、血糖等信息录入和列表展现。	无偏离
		(三) 为中心提供电子化临床问卷里表的录入和查阅: 提供多种类数据采集服务, 涵盖基本信息、体征数据。	(三) 为中心提供电子化临床问卷里表的录入和查阅: 提供多种类数据采集服务, 涵盖基本信息、体征数据。	无偏离
		1.患者数据列表管理服务	1.患者数据列表管理服务	无偏离
		(1) 支持按大纲查看和填写问卷, 必填项目题型未填写不能提交。	(1) 支持按大纲查看和填写问卷, 必填项目题型未填写不能提交。	无偏离
		(2) 记录患者的个人病史和家族病史, 基本来源于 ICD 标准库。	(2) 记录患者的个人病史和家族病史, 基本来源于 ICD 标准库。	无偏离
		(3) 规范化收集和记录患者的用药情况。	(3) 规范化收集和记录患者的用药情况。	无偏离

6	智众医信 数字内分泌 SaaS 软件	(四) 对中心患者进行可持续的专业随访管理和复诊提醒服务: 为临床提供全面的患者评估体系, 提供专业管理方案对患者进行智能随访提醒。	(四) 对中心患者进行可持续的专业随访管理和复诊提醒服务: 为临床提供全面的患者评估体系, 提供专业管理方案对患者进行智能随访提醒。	无偏离
		1.患者智能随访管理服务	1.患者智能随访管理服务	无偏离
		(1) 将患者关联对应的管理方案, 患者会按照对应的管理方案去进行管理; 根据每次的随访, 可以快捷入口进入到对应随访阶段的访视问卷。	(1) 将患者关联对应的管理方案, 患者会按照对应的管理方案去进行管理; 根据每次的随访, 可以快捷入口进入到对应随访阶段的访视问卷。	无偏离
		(2) 随访患者就诊登记时, 可识别患者历史信息 4.2 自动计算随访时间服务。	(2) 随访患者就诊登记时, 可识别患者历史信息 4.2 自动计算随访时间服务。	无偏离
		2.根据患者配置的随访方案和患者的就诊时间, 计算出患者要随访时间。	2.根据患者配置的随访方案和患者的就诊时间, 计算出患者要随访时间。	无偏离
		3.自动提醒应随访和漏访	3.自动提醒应随访和漏访	无偏离
		(1) 根据要随访的时间可以计算初应随访或漏访。	(1) 根据要随访的时间可以计算初应随访或漏访。	无偏离
		(五) 中心工作人员可进行基本账号登陆及基本设置功能: 提供平台进行账号验证及登录服务, 通过模块设置, 可配置对接相应设备。	(五) 中心工作人员可进行基本账号登陆及基本设置功能: 提供平台进行账号验证及登录服务, 通过模块设置, 可配置对接相应设备。	无偏离
		1.多终端便捷身份验证及登录服务	1.多终端便捷身份验证及登录服务	无偏离
		(1) 软件使用医护人员通过用户名和密码进行身份认证并登录。	(1) 软件使用医护人员通过用户名和密码进行身份认证并登录。	无偏离
		(2) 通过医生工作室手机端扫码登录。	(2) 通过医生工作室手机端扫码登录。	无偏离
		2.账号信息管理服务	2.账号信息管理服务	无偏离
		(1) 登录界面同时提供忘记密码功能, 用户可以联系管理员重置。	(1) 登录界面同时提供忘记密码功能, 用户可以联系管理员重置。	无偏离
		3.系统平台搭建服务	3.系统平台搭建服务	无偏离
		(1) 设备管理模块: 可在客户端配置慢病检测设备, 如眼底相机、身高体重仪等。	(1) 设备管理模块: 可在客户端配置慢病检测设备, 如眼底相机、身高体重仪等。	无偏离

6	智众医信 数字内分泌 SaaS 软件	二、设备配套配置清单			二、设备配套配置清单			无偏离
		序号	名称	数量及单位	序号	名称	数量及单位	
		1	身份证读卡器	1 个	1	身份证读卡器	1 个	
		2	扫描枪	5 把	2	扫描枪	5 把	
		3	条码打印机	1 台	3	条码打印机	1 台	
		4	报告打印机	1 台	4	报告打印机	1 台	
		5	4G 路由器	1 个	5	4G 路由器	1 个	
		6	交换机	1 个	6	交换机	1 个	
		7	电脑	1 台	7	电脑	1 台	
		8	网线	5 根	8	网线	5 根	
		9	USB 转串口(9 针)	1 个	9	USB 转串口(9 针)	1 个	
		10	摄像头麦克风	1 个	10	摄像头麦克风	1 个	
7	动态血压 监测仪	一、主要技术参数			一、主要技术参数			无偏离
		1.测量方法：阶梯放气示波法。			1.测量方法：阶梯放气示波法。			无偏离
		2.收缩压测量范围：40-260 mmHg。			2.收缩压测量范围：40-260 mmHg。			无偏离
		3.舒张压测量范围：20-210 mmHg。			3.舒张压测量范围：20-210 mmHg。			无偏离
		4.心率范围：40-200 bpm。			4.心率范围：40-200 bpm。			无偏离
		5.准确性：±3 mmHg。			5.准确性：±3 mmHg。			无偏离
		6.压力传感器：压力传感器。			6.压力传感器：压力传感器。			无偏离
		7.工作电源：两节 5 号 AA 碱性电池，可测量并记录 250 条数据。			7.工作电源：两节 5 号 AA 碱性电池，可测量并记录 250 条数据。			无偏离
		8.数据存储器：闪存储存至少 300 个读数。			8.数据存储器：闪存储存 300 个读数。			无偏离
		9.校准：最低两年一次。			9.校准：两年一次。			无偏离
		10.安全系统：最大充气压力限制到 290mmHg；断电自动安全打开阀门；最大 BP 测量时间限制到少于 120 秒。			10.安全系统：最大充气压力限制到 290mmHg；断电自动安全打开阀门；最大 BP 测量时间限制到 120 秒。			无偏离
		11.取样周期：多个独立可程序化周期：(5,10,15,20,30,45,60,90、120min)。			11.取样周期：多个独立可程序化周期：(5,10,15,20,30,45,60,90、120min)。			无偏离
		二、产品硬件参数			二、产品硬件参数			无偏离
		1.具有体位信息记录，帮助医生判断血压升降原因。			1.具有体位信息记录，帮助医生判断血压升降原因。			无偏离
		2.双压力传感器，双重保护功能。			2.双压力传感器，双重保护功能。			无偏离
		3.采用防干扰动态血压技术，提供抗运动干扰能力。			3.采用防干扰动态血压技术，提供抗运动干扰能力。			无偏离

7	动态血压监测仪	4.为防止病人随意按键,提供监护仪开关启动测量的停用功能。	4.为防止病人随意按键,提供监护仪开关启动测量的停用功能。	无偏离
		5.黑屏选项:可设置监测仪为黑屏状态,以免患者好奇触动。	5.黑屏选项:可设置监测仪为黑屏状态,以免患者好奇触动。	无偏离
		6.数据通讯支持 USB 接口,保证数据传输的稳定性和可靠性。	6.数据通讯支持 USB 接口,保证数据传输的稳定性和可靠性。	无偏离
		7.提供白天、晚上以及特殊时间段等 5 个测量时间段设置。	7.提供白天、晚上以及特殊时间段等 5 个测量时间段设置。	无偏离
		8.智能升压,每次充气到上次测量读数以上 38mmHg 以提高病人舒适性,减少测量时间。	8.智能升压,每次充气到上次测量读数以上 38mmHg 以提高病人舒适性,减少测量时间。	无偏离
		9.液晶屏同屏显示收缩压、舒张压和心率。处于工作状态时记录盒显示时间与光点。	9.液晶屏同屏显示收缩压、舒张压和心率。处于工作状态时记录盒显示时间与光点。	无偏离
		10.袖带可拆掉气囊再清洗,便于使用清洁。采用纯棉内衬。	10.袖带可拆掉气囊再清洗,便于使用清洁。采用纯棉内衬。	无偏离
		11.提供最大充气压设置。	11.提供最大充气压设置。	无偏离
		12.测量失败,会自动重测。	12.测量失败,会自动重测。	无偏离
		13.读数超标警示。血压读数超过设定的限值后,产生警示。警示有显示,声音两种方式。	13.读数超标警示。血压读数超过设定的限值后,产生警示。警示有显示,声音两种方式。	无偏离
		14.电池剩余电量可观测,便于判断是否需要更换电池,做到最大可能节省电池。	14.电池剩余电量可观测,便于判断是否需要更换电池,做到最大可能节省电池。	无偏离
		三、软件参数	三、软件参数	无偏离
		1.提供脉搏波功能:同步提供每次血压测量数据的脉搏波波形,并可以通过同步的脉搏波波形对血压数据进行判断,校正。	1.提供脉搏波功能:同步提供每次血压测量数据的脉搏波波形,并可以通过同步的脉搏波波形对血压数据进行判断,校正。	无偏离
		2.分析软件提供数据表图、趋势图、血压数据统计图表、柱状图、圆饼图,每小时平均血压,血压速率乘积以及收缩压和舒张压,心率相关图(离散图)。	2.分析软件提供数据表图、趋势图、血压数据统计图表、柱状图、圆饼图,每小时平均血压,血压速率乘积以及收缩压和舒张压,心率相关图(离散图)。	无偏离
		3.具有时间片段采样分析。	3.具有时间片段采样分析。	无偏离
		4.可设定儿科阈值。	4.可设定儿科阈值。	无偏离

7	动态血压监测仪	5.软件可自由设定报告内容、可根据需要自动选择报告类型打印报告,无需按页打印。	5.软件可自由设定报告内容、可根据需要自动选择报告类型打印报告,无需按页打印。	无偏离
		6.统计计算血压平滑指数,晨峰系数,血压变异系数,动脉硬化指数,显示在统计页上。	6.统计计算血压平滑指数,晨峰系数,血压变异系数,动脉硬化指数,显示在统计页上。	无偏离
		7.可以任意设置测量数据的保留路径,防止安装盘容量饱和。	7.可以任意设置测量数据的保留路径,防止安装盘容量饱和。	无偏离
		8.电子搜索功能,读取数据时可以轻易找到病人信息,无需重新手工输入。	8.电子搜索功能,读取数据时可以轻易找到病人信息,无需重新手工输入。	无偏离
		9.提供白大衣高血压自动分析功能,采用特殊颜色表示白大衣高血压分析时间段。	9.提供白大衣高血压自动分析功能,采用特殊颜色表示白大衣高血压分析时间段。	无偏离
		10.趋势图需要可以容纳最少72小时的数据。	10.趋势图需要可以容纳最少72小时的数据。	无偏离
		11.可自动生成PDF格式报告。	11.可自动生成PDF格式报告。	无偏离
		12.软件可以设置收缩压、舒张压、夜间血压、背景、血压阈值等图表颜色。	12.软件可以设置收缩压、舒张压、夜间血压、背景、血压阈值等图表颜色。	无偏离
		13.有血压比较分析功能。一个人如果前后两次或多次就诊。软件可以比较最近两次就诊的血压数据。	13.有血压比较分析功能。一个人如果前后两次或多次就诊。软件可以比较最近两次就诊的血压数据。	无偏离
		14.自动生成诊断结论,符合卫生系统诊断标准。	14.自动生成诊断结论,符合卫生系统诊断标准。	无偏离
		15.符合代谢中心、血管衰老中心、高血压诊疗中心等平台系统对接标准。	15.符合代谢中心、血管衰老中心、高血压诊疗中心等平台系统对接标准。	无偏离
		四、设备配套配置清单		无偏离
		序号	名称	数量及单位
		1	监测仪	1个
		2	软件光盘	1张
		3	数据线	1条
		4	大号成人袖带	1套
		5	便携包	1个
		6	肩带	1个
		7	使用说明书	1份
		8	PC端软件说明书	1份

		9	合格证	1 张	9	合格证	1 张	
		10	保修卡	1 张	10	保修卡	1 张	

法定代表人（负责人）：_____

投标人名称（电子公章）：广西美海医疗科技有限公司

日期：2025 年 10 月 09 日



第八节 中标通知书

广西科联招标中心有限公司

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

中 标 通 知 书

广西灰美海医疗科技有限公司：

广西科联招标中心有限公司受2024年下半年调整至2025年预算内拟采购一批医疗设备的委托，于2025年10月15日就2024年下半年调整至2025年预算内拟采购一批医疗设备采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开评标，经评审委员会评审，招标人确认，贵公司为本项目1分标的中标供应商，其中标项目内容为：超声波身高体重秤等一批医疗设备采购及安装；中标金额为：人民币壹佰零柒万柒仟元整。

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

项目编号	中标金额（元）	采购单位
BHZC2025-G1-990218-GXKL	¥1077000.00	北海市第二人民医院

二、签订合同详细地点：招标人指定的地点。

三、届时请带齐下列证件签订合同：

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

特此通知

代理机构联系人：赖亭亭

联系电话： 0779-3832133/3830266

采购单位联系人：王工

联系电话：0779-2027171

