

# 2025 年省级临床医学中心项目 (二次采购)

## 比选文件

比选人：海南省人民医院

比选代理机构：海南政鑫招标代理有限公司

2025 年 05 月

## 目 录

第一章 比选公告 .....	1
第二章 供应商须知 .....	4
第三章 采购需求 .....	15
第四章 审查标准及评审标准 .....	32
第五章 拟签订的合同文本 .....	39
第六章 响应文件格式 .....	46

## 第一章 比选公告

项目概况：

2025 年省级临床医学中心项目（二次采购）的潜在供应商应在海南政鑫招标代理有限公司（海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房）获取比选文件，并于 2025 年 05 月 16 日 15 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZX2025-034R

项目名称：2025 年省级临床医学中心项目（二次采购）

采购方式：比选

预算金额：1563000.00 元

最高限价：3 包最高限价为 38.7 万元、4 包最高限价为 22 万元

采购需求：

包号	序号	产品名称	数量	单位	单价（万元）	合价（万元）	是否允许进口	备注
3 包	1	糖化血红蛋白分析仪	1	台	20	20	允许进口	
	2	立式压力蒸汽灭菌器	2	台	2.1	4.2	否	
	3	低温离心机	1	台	14.5	14.5	允许进口	
4 包	4	医疗手术床	1	台	1.7	1.7	否	
	5	手术用高频电刀	1	套	10	10	允许进口	
	6	多普勒双向血流探测仪	1	台	3	3	允许进口	
	7	手术放大镜	2	台	3.65	7.3	允许进口	

合同履行期限（交货时间）：自合同签署生效后 120 日内交付合同标的物设备

本项目（是/否）接受联合体：否。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购；支

持节能产品、环境标志产品、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等相关扶持政策，详见比选文件。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”没有列入失信被 执行人、“信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（提供承诺函或信用截图并加盖单位公章，以现场查询为准）。

3.2 参加此项采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（须提供承诺函加盖公章）。

3.3 若所投设备为医疗器械，供应商不是所投设备生产厂家，属于三类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证或系统备案的二类医疗器械经营备案资料（需提供有效证明材料复印件加盖公章）。

3.4 若所投设备为医疗器械，属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证（需提供有效证明材料复印件加盖公章）。

三、获取比选文件

时间：2025 年 05 月 13 日至 2025 年 05 月 15 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政鑫招标代理有限公司（海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房）

方式：现场购买，购买人持介绍信、经办人身份证复印件加盖鲜章留底。

售价：人民币 500.00 元

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 05 月 16 日 15 时 00 分

地点：海南政鑫招标代理有限公司（海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房）

五、开启

时间：2025 年 05 月 16 日 15 时 00 分

地点：海南政鑫招标代理有限公司（海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层

101 房)

## 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

## 七、其他补充事宜

1、本项目比选信息指定发布媒体为海南省政府采购行业协会。

2、有关本项目比选文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，比选代理机构不再另行通知，比选文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

## 八、凡对本次比选提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 比选人信息

名 称：海南省人民医院

地 址：海口市秀英区秀华路 19 号

联系方式：0898-68602573

### 2. 比选代理机构信息（如有）

名 称：海南政鑫招标代理有限公司

地 址：海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房

联系方式：0898-65220359

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

电 话：0898-65220359

## 第二章 供应商须知

### 一、总则

#### 1、综合说明

1.1 比选人：海南省人民医院

1.2 比选代理机构：海南政鑫招标代理有限公司

1.3 供应商：已从比选代理机构购买比选文件并提交响应文件的法人、其他组织或自然人。

1.4 成交供应商：经过比选确定的提供合同货物或服务的供应商。

1.5 本比选文件仅适用于比选人组织的本次比选活动。

1.6 本比选文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读本比选文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本采购项目的全部内容、与履行合同有关的全部内容，熟悉比选文件的格式、条件和范围。供应商没有按照比选文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对比选文件相关内容都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应无效。

1.7. 本项目参照海南省人民医院采购管理办法（试行）自主采购方式规定执行。

#### 2、供应商资格要求

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函或相关证明材料）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”没有列入失信被 执行人、“信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（提供承诺函或信用截图并加盖单位公章，以现场查询为准）。

3.2 参加此项采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（须提供承诺函加盖公章）。

3.3 若所投设备为医疗器械，供应商不是所投设备生产厂家，属于三类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证或系统备案的二类医疗器械经营备案资料（需提供有效证明材料复印

件加盖公章）。

3.4 若所投设备为医疗器械,属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证,属于一类器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证(需提供有效证明材料复印件加盖公章)。

### 3、供应商限制

3.1 供应商为比选、比选代理机构在确定采购需求、编制比选文件过程中提供咨询论证,其提供的咨询论证意见成为比选文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府比选合同等实质性内容条款的,视同为采购项目提供规范编制。

3.2 利害关系代理人处理,2家以上的供应商不得在同一合同项下的比选项目中,同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人,否则,其响应文件作为无效处理。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的比选活动;为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该项目的其他采购活动;

3.4 比选文件中未明确规定允许进口产品参加的,均视为拒绝进口产品参加。(进口产品是指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,不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区)。

3.5 采购需求确定的核心产品(如有),提供核心产品都是相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下比选的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得成交候选人推荐资格;评审得分相同的,采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交候选人推荐资格,其他同品牌供应商不作为成交候选人。

### 4、供应商的风险

4.1 如响应代表是法定代表人/主要负责人,在递交响应文件时须出示身份证原件,并递交身份证复印件、法定代表人/主要负责人身份证明书原件,否则比选人有权拒绝响应文件。

4.2 如响应代表不是法定代表人/主要负责人,在递交响应文件时须出示身份证原件,并递交身份证复印件、法定代表人/主要负责人身份证明书原件、法定代表人/主要负责人授权委托书原件(按比选文件格式填写),否则比选人有权拒绝响应文件。

4.3 供应商没有按照比选文件的要求编制、签署、密封、标记、递交及修正响应文件的，自行承担响应无效的风险。

4.4 供应商没有对比选文件的实质性内容作出响应的，视为不合格供应商。

4.5 供应商提交的响应文件内容有下列情形之一的，一经发现，比选代理机构或比选人在任何时候都有权依法追究供应商的责任：

（1）提供虚假的资料。

（2）在实质性方面失实。

## 5、费用

6.1 供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件等比选过程中所涉及的一切费用，不论比选结果如何，比选人及比选代理机构将不予承担。

6.2 供应商的报价须充分考虑采购过程中产生的费用，不论成交与否，比选人均不予以补偿。

6.3 根据国家发展计划委员会计价格〔2002〕1980号及琼价费管〔2011〕225号通知规定，本项目向成交供应商收取代理服务费和论证评审费（如有）。支付时间：在签发成交通知书前。

## 二、比选文件

### 1、比选文件的组成

比选文件用以阐明供应商准备响应文件所必须的信息，以及响应、比选、评审和签订合同等有关规定。请仔细检查比选文件是否齐全，如有缺漏，请立即与比选代理机构联系解决。比选文件由下述部分组成：

（1）比选公告

（2）供应商须知

（3）采购需求

（4）审查标准和评审标准

（5）拟签订的合同文本（参考文本）

（6）响应文件格式及附件

### 2、比选文件的澄清和修改

2.1 在提交首次响应文件截止之日前，比选人、比选代理机构可以对比选文件进行必要的补遗、澄清或修改；补遗、澄清或修改内容可能影响响应文件编制的，比选代理机构须在首次递交响应文件截止时间至少5日前，在原公告发布媒体上发布澄清公

告；

2.2 比选文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告为准。

### 三、响应文件

#### 1、响应文件的语言和计量单位

1.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与比选人或比选代理机构就有关响应的所有来往函电均应使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件（可以是复印件）并加盖供应商公章。原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其他实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件；若供应商提供的是进口货物时，提供的货物不是供应商自己制造的，供应商应得到货物制造商同意其在本次投标中提供该货物的有效授权书或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示货物制造商对投标产品授权链条的完整性），提供的授权资料非中文资料时，必须同时提供对应的中文翻译材料，并加盖供应商公章。

1.2 计量单位：除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的响应均采用国家法定的计量单位。

1.3 货币单位：本次比选项目的响应均以人民币报价。

1.4 本比选文件所表述的时间均为北京时间。

#### 2、响应文件编制

2.1 响应文件的组成见第六章“响应文件格式”，供应商应按比选文件第六章“响应文件格式”要求编制，胶装牢固不可拆卸。由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，责任应当由供应商承担。

2.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受比选代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。如果响应文件填报的内容不详，或没有提供比选文件中所要求的全部资料及数据，使比选小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

2.3 响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署或盖私章。

2.4 响应文件如有改动，必须在改动之处加盖单位公章或响应代表签字摁手印；

2.5 响应文件数量为纸质正本一本、副本四本，以及一份可编辑 word 文件和签字

盖章后的扫描 PDF 版电子版投标文件（U 盘储存）。纸质文件打印胶装，副本可以用正本  
的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，  
则以正本为准。

2.6 因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商自行承担。

2.7 供应商应按照比选文件第六章中提供的“响应文件格式”编制响应文件，如自  
有格式并按其格式编制的响应文件，其内容必须包含“响应文件格式”中所有的实质  
性内容并受其约束。

### 3、比选保证金

3.1 比选保证金：本次比选不要求

3.2 交纳比选保证金截止时间：同响应文件递交截止时间

3.3 保证金账户：

账户名称：海南政鑫招标代理有限公司

账 号：4605 0100 4636 0000 0101

开 户 行：中国建设银行海口蓝天路支行

3.4 交纳方式：供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或  
提交保证金，转账形式交纳时间以保证金到账时间为准。

3.5 提交保证金的付款人名称、供应商的公司名称须一致，否则视为无效响应。

3.6 发生违反相关法律法规的规定行为，比选保证金可以不予退还，给比选代理机  
构造成损失的，还要承担赔偿责任。

### 4、响应报价

4.1 供应商的报价应包括本项目全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地  
点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用，由于分项报价填报不完整、不清  
楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

4.2 供应商应按第六章分项报价明细表的内容填写内容、总价及其他事项。

4.3 除报价优惠外，任何超出比选文件要求而额外赠送的货物、免费培训等其他形  
式的优惠，在评审时将不具有比选优势。

4.4 供应商不能恶意报低价，比选小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性  
审查供应商的报价，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现  
场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合  
理性的，比选小组应当将其作为无效响应处理；比选人有权要求成交供应商提供合同

金额的 10%作为履约保证金，同时预付款比例调整为 0%。如成交供应商在实施过程中不按服务期限完成项目，则比选人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

4.5 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

## 5、响应文件的有效期

5.1 本项目响应文件的有效期为 60 日历天。有效期不足将导致其响应无效。响应截止时间后，供应商在响应有效期内不得撤销响应文件。

5.2 特殊情况下比选代理机构可于响应有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在比选代理机构规定的期限内以书面形式予以答复，供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求，其响应保证金可按规定予以退还。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长响应保证金有效期，有关退还和不予退还响应保证金的规定在响应有效期延长期内继续有效。同意响应有效期延长的，供应商自行承担由此产生的费用；同意响应有效期延长的供应商不足三家的，予以废标。不同意延长响应有效期的，响应有效期满自动失效。

## 6、响应文件的密封和递交

### 6.1 响应文件的密封

供应商须提供密封的响应文件正本、密封的全部副本、单独密封的电子版响应文件。响应文件须密封并在封套的封口处加盖供应商单位公章。封套上应清楚地标记“正本”、“副本”、“电子版响应文件”字样。

6.2 密封专用袋（箱）上须按比选代理机构提供的格式注明：

(1) 项目编号及项目名称；

(2) 分包号（如有）；

(3) 供应商的名称、地址、联系人、电话；

(4) 于 年 月 日 时 分前（递交截止时间）不得开启。

### 6.3 响应文件的递交方式：

比选文件规定的提交响应文件截止时间前送到指定的地址交予比选代理机构，不接受邮寄或传真的响应文件。如果未按上述规定进行密封和标记，或者在规定的提交响应文件截止时间后送达，比选人、比选代理机构不予接收其任何文件。

## 7、响应文件补充、修改和撤回

7.1 供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知比选人或者比选代理机构。补充、修改的内容应当按照比选文件要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分。

7.2 响应文件的修改文件应按比选文件的规定密封和提交，还须注明“修改响应文件”字样。修改文件须在响应截止时间前送达规定的递交地点。上述补充或修改若涉及响应报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

7.3 供应商不得在响应截止时间以后修改或/和撤回响应文件。

## 四、比选会议

1、比选代理机构按照相关规定，在比选文件确定的时间、地点主持比选会议，并邀请供应商代表参加。如果不参加比选会议的，则视同该供应商承认比选记录，且不得事后对比选会议记录提出任何质疑，否则，其响应将作无效响应。

2、供应商应委派授权代表参加比选活动，参加比选的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，比选代理机构对响应文件的处理不承担责任。

3、比选会议时由比选代理机构、公证员（如有）或供应商代表查验响应文件密封情况。若响应文件未按要求密封，比选代理机构有权拒绝接受该供应商的响应文件。

## 五、定标、合同与验收

### 1、确定成交候选供应商原则

比选小组将严格按照比选文件的要求和条件进行评审，根据评审方法推荐出一至三人为成交候选供应商，并标明排列顺序。比选人将确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商并向其授予合同。

### 2、成交通知

2.1 由比选代理机构在指定媒体上公布成交结果，向成交供应商发送《成交通知书》，

但该成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否已经收到该通知；

2.2 成交通知书是比选合同的有效组成部分；

2.3 成交供应商的响应文件如属于本应作为无效响应处理或者有关法律法规规章制度规定成交无效情形的，比选人依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

### 3、合同签订

3.1 成交人在收到《成交通知书》后，应在规定的时间内与比选人签订比选合同。由于成交人的原因逾期未与比选人签订比选合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

3.2 比选人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对比选文件和成交人响应文件作实质性修改。

3.3 供应商成交及签订合同后，不得擅自转包。

### 4、验收

由比选人组织，供应商配合，根据对本项目采购需求响应情况及国家行业标准进行验收。比选人邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。

## 六、质疑

### 1、质疑提出

1.1 供应商认为比选文件、比选过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向比选人、比选代理机构提出质疑。

1.2 供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，比选人、比选代理机构在任何情况下有权拒绝接受供应商在法定质疑期多次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人/主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

### 2、质疑函

2.1 质疑函须使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写。

2.2 质疑函包括以下内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

2.3 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人/主要负责人，或者其响应代表签字或者盖章，并加盖单位公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。

### 3、质疑受理

3.1 质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日计算，受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

#### 3.2 质疑函接收信息

联系部门：海南政鑫招标代理有限公司一项目部

联系电话及联系人：王先生 0898-65220359

通讯地址：海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

3.3 有下列情形之一的，属于无效质疑，比选人或比选代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (5) 其它不符合受理条件的情形。

### 七、其他

1、信用信息查询的查询渠道：信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）。

2、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3、两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

4、若供应商为其他组织或个体工商户等非法人供应商，其他组织的负责人、个体工商户的经营者等同于比选文件中规定的法定代表人，其他组织的负责人、个体工商户经营者的签名同于比选文件中规定的法定代表人签名。供应商也可以对响应文件格式进行相应的修改。

## 八、政府采购政策政府采购政策

7.1 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对符合要求的小型 and 微型企业供应商的报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供《中小企业声明函》原件，未提供的视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额 30% 以上的，可给予联合体 4% 的价格扣除。

7.2 参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

7.3 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）。

7.4 严格执行《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），本次采购产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则报价无效；属于政府优先

采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。

所投产品属于政府优先采购产品类别的，其产品报价给予 1%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

7.5 信息安全产品，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，响应应符合《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48 号）要求。

### 第三章 采购需求

#### 一、采购清单

包号	序号	产品名称	数量	单位	单价（万元）	合价（万元）	是否允许进口	备注
3 包	1	糖化血红蛋白分析仪	1	台	20	20	允许进口	
	2	立式压力蒸汽灭菌器	2	台	2.1	4.2	否	
	3	低温离心机	1	台	14.5	14.5	允许进口	
4 包	4	医疗手术床	1	台	1.7	1.7	否	
	5	手术用高频电刀	1	套	10	10	允许进口	
	6	多普勒双向血流探测仪	1	台	3	3	允许进口	
	7	手术放大镜	2	台	3.65	7.3	允许进口	

#### 二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

参数及配置清单

## 一、糖化血红蛋白分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1	★	配置清单：	
		品 名 数量	
		糖化血红蛋白分析仪主机	1
		外部废液瓶	2
		外部废液瓶管路	2
		通用柱	1
		通用预过滤器	1
		附件：	1
		样本探针	10
		Sysmex 样本架	10
		微管管套	1
		Stat 样本架	2
		外部废液瓶线缆	1
		US 电源线	1
		欧洲电源线	3
		QC 条形码标签	1
		样本架条形码标签	2
		废液感应器接头	1
		8GB USB 闪存	1
		废液瓶管夹阀管路	1
		糖化血红蛋白分析用洗脱液 A	9（10000 人份）
		清洗液	9（10000 人份）
		糖化血红蛋白层析柱	1（10000 人份）
		预过滤器	2（10000 人份）

- 1、采用离子交换高效液相色谱（HPLC）原理
- 2、能鉴别常见变异体；具备自动识别、检测原始样品管或稀释样品管功能
- 3、具有自动识别样品管条形码功能；具有自动稀释功能；具备双向 LIS 能力传输功能；具有急诊位功能。
- 4、糖化分析图谱能传输至我院杏和 lis 系统
- 5、线性范围：通常应覆盖 4%-18%HbA1c，确保极高或极低值仍能准确检测。
- 6、批内精密度：同一样本多次检测的变异系数（CV）应<1.5%；批间精密度：不同批次检测的 CV<2%，确保长期稳定性。
- 7、抗干扰能力：应可识别并排除血红蛋白变异体干扰，如 HbS、HbC、HbE、HbD 等；其他干扰因素，如高血红蛋白 F、氨基甲酰化血红蛋白等。
- 8、检测原理：应采用高效液相色谱法 HPLC。

- 9、检测时间：样本检测时间在 1 分钟以内。
- 10、样本类型：样本应可直接检测，无需开盖；并可自动混匀，不依赖人工预混。仪器应具备自动稀释模式和手动稀释模式功能；可自动识别、检测原始样品管或稀释样品管，以及可进条码扫读。
- 11、自动化程度：应支持自动进样、批量检测、条码扫描及急诊样本优先处理等。急诊位至少 2 个及以上；可大批量上样，如 50 个，100 个。或支持连续上样。
- 12、校准与质控：在保证结果准确性前提下，校准频率越低越佳，比如 5000 人份校准，10000 人份校准；内置质控功能，支持多水平质控品，且可设置多规则联合质控规则进行规范室内质控。
- 13、试剂与耗材：试剂开封稳定性应在一个月以上；所报单成人份成本应为全成本，不再产生成本费用；为确保准确性，应为封闭试剂，或在保证准确性前提下，可使用开放试剂。试剂种类：分析所用洗脱液及溶血剂有 3 种试剂。
- 14、数据输出：HbA1c 报告格式可以百分比或 mmol/mol 出具，且可与我院 LIS/HIS 系统进行双工，同时应可传输图谱结果至我院 LIS/HIS 系统；存储容量应大于 10000 条并可进行数据导出。
- 15、异常结果标示：应可对异常结果进行标示说明；仪器可自动审查报告异常并给出发放建议或发放报告！
- 16、日常使用与维护：具备定时开机功能；待机过久时可自动休眠。
- 17、仪器状态评估：应可实时监控仪器的运行参数，如泵压力、分析柱温度、试剂剩余量，错误报警等。
- 18、售后服务：质保期至少 5 年以上，响应时间应小于 24 小时，校准服务频率依实际使用情况 并提供免费服务。
- 19、检测指标：总糖化血红蛋白（HbA1）、糖化血红蛋白（HbA1c）、胎儿血红蛋白（HbF）、平均血糖（eAG）等；
- 20、单个样本检测时间：30S
- 21、进样模式：自动全血、封闭预稀释、封闭全血
- 22、外接接口：网络接口、USB 接口、（支持鼠标键盘）
- 23、层析柱测量次数：（3000 次；6000 次；10000 次根据使用选择）
- 24、重复性 CV%：CV≤2%；携带污染率：≤1.5%
- 25、自动化功能：样本自动混匀、旋转扫码、预约开关机功能、对样本结果自动审核、报警提示、对异常疑似变异体自动回退切换变异体模式复检；对于变异体模式的检测无需停机、无需切换试剂。

二、立式压力蒸汽灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	配置清单： 零部件名称 数量 压力表 1 电磁阀 1 安全阀 1 温度传感器 1 加热管 1 电路板 1 锅体 1

基本功能需求如下：

1. 灭菌能力

温度范围：灭菌温度需能在 105℃-134℃之间精确调节，以适应不同类型物品的灭菌要求。

压力范围：对应温度范围，压力应能在 0.05MPa-0.22MPa 之间稳定控制，确保在规定的压力下实现高效灭菌。

灭菌时间：灭菌时间可根据物品特性在 0-45 分钟内自由设置，满足不同灭菌周期的需求。

2. 容量大小

微生物室日常处理的物品数量和体积不一，因此灭菌器的容积应不小于 100L，以满足批量处理培养基、实验器具等的需求。同时内部空间设计应合理，便于放置不同形状和大小的物品。规格高 <150CM，宽<70CM，长<70CM。

3. 安全性能

多重安全联锁装置：具备门盖安全联锁装置，在灭菌过程中，门盖无法打开，只有当压力降至安全范围、温度冷却到合适程度时，门盖才能开启，防止操作人员误操作导致烫伤或其他安全事故。

超温超压保护：设置超温、超压自动切断电源和泄气装置，当灭菌器内温度或压力超过设定的安全上限时，能自动启动保护机制，避免设备损坏和爆炸。

立式压力蒸汽灭菌器参数

一、基本灭菌参数

4. 温度范围

典型范围：105℃~134℃(常用 121℃用于常规灭菌，134℃用于快速灭菌)。

需明确温度控制精度(如±1℃)及均匀性(灭菌室内温差≤ 2℃)。

5. 工作压力范围

对应饱和蒸汽压力：0.1 MPa（对应 121℃）至 0.22 MPa（对应 134℃）。

需标注最大安全承压能力（通常 $\geq 0.25$  MPa）。

#### 6. 灭菌时间

根据不同物品设定（如液体灭菌 20-40 分钟，器械灭菌 3-30 分钟）。

需支持阶段可调（预热、灭菌、排气、干燥等）。

### 二、安全性能参数

#### 7. 压力安全阀

设定压力值（如 0.23 MPa），超压时自动泄压。

温度-压力联锁控制：确保温度与压力同步匹配，防止干烧或过压。

自动泄压保护：灭菌结束后自动降压，避免手动操作风险。

#### 8. 门锁安全装置

压力未完全释放时无法开门，防止意外开启。

#### 9. 过温/过压报警

异常状态实时报警并切断加热电源。

### 三、控制系统参数

#### 10. 程序控制模式

预设程序（如固体、液体、织物灭菌）及自定义程序。

支持多阶段参数设置（升温、灭菌、干燥等）。

#### 11. 显示与记录

实时显示温度、压力、时间。

数据存储（ $\geq 100$  条记录）及导出功能（符合 FDA 21 CFR Part 11 或 GMP 要求）。

#### 12. 控制精度

温度波动 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ，压力波动 $\leq \pm 0.01$  MPa。

### 四、结构与材质参数

#### 13. 灭菌室容积

规格：100L，可适应不同负载需求。

14. 材质：内腔及管道采用 316L 不锈钢，耐腐蚀、耐高温。密封设计：硅胶密封圈，耐老化性能（寿命 $\geq 5000$  次循环）。

#### 15. 加热方式

电加热管功率（如 3 kW-6 kW）及升温速度（如 10 分钟内达 121℃）。

### 五、辅助功能参数

#### 16. 干燥功能

干燥时间可调（0-60 分钟），残余湿度 $\leq 1\%$ 。

#### 17. 真空抽气系统（可选）

用于脉动真空灭菌，适用于多孔/包裹物品。

18. 冷却方式

自然冷却或外接水冷系统(避免液体沸腾)。

19. 生物验证接口

支持化学指示卡/生物指示剂(如嗜热脂肪芽孢杆菌)验证灭菌效果。

六、合规性参数

20. 校准与验证

提供温度、压力传感器校准接口,支持第三方验证。

七、其他参数

21. 电源要求: 220V/50Hz 或 380V 三相电源,功率匹配负载。

维护提醒: 定期更换密封圈、水质检测(防垢)提示。

用户权限管理: 分级操作权限(管理员/操作员)。

七、

### 三、低温离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1	★	配置清单:			
		序号	物品描述	数量	单位
		1	冷冻型离心机主机	1	个
		2	4 位×145ml 的水平转头	1	个
		3	圆形吊篮	1	个
		4	防生物污染密封盖	1	个
		5	5/7 mL 采血管适配器	1	个
		6	10 mL 采血管适配器	1	个
		7	50 mL 离心管适配器	1	个
		8	3/5 mL 采血管适配器	1	个
9	1.5/2 mL 微量管适配器	1	个		

基本功能需求如下:

1. 使用水平转头，可兼容多种类型的转子，转速要求需涵盖不同范围(300-15000rpm)。
2. 带制冷功能，温度设置范围-10℃~+40℃。
3. 样本容量，要求满足可以一次最大离心容量≥24 管采血管，并且可以兼容多种类型的离心管(目前本院常用 3ml 和 5ml 的圆底采血管)。
4. 操作界面：配备简洁直观的操作界面，有数字显示屏和触摸按键，方便操作人员设置参数、查看运行状态。
5. 安全功能
6. 平衡检测：配备平衡检测系统，实时监测转子平衡状态，不平衡时自动停机，避免损坏设备和引发安全事故。
7. 安全门锁：设置安全门锁装置，运行时自动锁住转头盖，防止误操作打开引发危险，结束后才可打开。
8. 过载保护：具备过载保护功能，负载超额定值时自动断电停机，保护电机和其他部件。

#### 9. 基本性能参数

最大转速 (RPM)：离心机可达到的最高转速，需与实验需求匹配。

最大相对离心力( $\times g$ )：与转速和转子半径相关，直接影响分离效率。

转速精度( $\pm\%$ )：转速控制的稳定性(如 $\pm 1\%$ )。

温度控制范围：制冷系统支持的运行温度范围(如-20℃至 40℃)。

温度控制精度( $\pm^\circ\text{C}$ )：温度波动的允许误差(如 $\pm 1^\circ\text{C}$ )。

降温速率：从室温降至最低温度的所需时间(如 10 分钟内降温至-10℃)。

#### 10. 转子与适配器参数

转子类型：支持的转子种类(固定角转子、水平转子、微孔板转子等)。

最大容量：单次离心的最大样本体积(如 6×100mL 、 24×15mL)。

适配器兼容性：支持的离心管规格(如 1.5mL、3ml、5ml、50mL、PCR 管、血袋等)。

转子材质：耐腐蚀性(如铝合金、碳纤维、不锈钢)。

#### 11. 制冷系统参数

制冷方式：压缩机制冷或半导体 (Peltier) 制冷。

最低运行温度：制冷系统在满载下的最低维持温度。

环境温度适应性：离心机正常运行的实验室温度范围(如 5℃~35℃)。

#### 12. 安全与保护功能

不平衡检测：自动检测转子不平衡并停止运行。

过热保护：电机或制冷系统过载时自动断电。

门锁保护：运行中门锁自动锁定，防止意外开启。紧急开盖功能：断电或故障时手动开盖设计。转子识别系统：自动识别转子型号并限制超速运行。

#### 13. 操作与控制参数

控制界面：触控屏、旋钮或按键操作。预设程序：可存储常用离心程序(如梯度离心、定时离心)。运行模式：支持定时离心、连续离心或脉冲离心。噪音水平：运行时噪音分贝(如≤60dB)。振动等级：运行时振动幅度(影响样本稳定性和设备寿命)。

#### 14. 物理参数

尺寸与重量：设备占位空间及重量

### 四、医疗手术床

序号	参数性质	技术参数与性能指标																											
1	★	<p>配置清单：</p> <table><thead><tr><th>配件名称</th><th>数量</th><th>单位</th></tr></thead><tbody><tr><td>手术台床体</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>床垫</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>麻醉屏架</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>搁手板</td><td>2</td><td>件</td></tr><tr><td>支身架</td><td>2</td><td>个</td></tr><tr><td>方滑块</td><td>7</td><td>个</td></tr><tr><td>手控器</td><td>1</td><td>件</td></tr><tr><td>电源线</td><td>1</td><td>个</td></tr></tbody></table>	配件名称	数量	单位	手术台床体	1	套	床垫	1	套	麻醉屏架	1	件	搁手板	2	件	支身架	2	个	方滑块	7	个	手控器	1	件	电源线	1	个
配件名称	数量	单位																											
手术台床体	1	套																											
床垫	1	套																											
麻醉屏架	1	件																											
搁手板	2	件																											
支身架	2	个																											
方滑块	7	个																											
手控器	1	件																											
电源线	1	个																											

- 1、台面长度:2010±20mm。
- 2、台面宽度:540±10mm（带侧轨）/500±10mm（不带侧轨）。
- 3、台面升降高度: 650±20mm/950±20mm。
- 4、台面升降行程（电动）: 300±20mm。
- 5、床面前后倾角度（电动）: 前倾≥30 ° 后倾≥30 ° 。
- 6、床面左右倾角度（电动）: 左倾≥30 ° 右倾≥30°。
- 7、头板折转角度（手动）: 上折≥45 ° 下折≥90 ° 可拆卸。
- 8、腿板折转角度（手动）: 上折≥15 ° 下折≥90 ° 外展≥90 ° 可拆卸。
- 9、背板折转角度: 上折≥80 ° 下折≥20 ° 。
- 10、内置式腰桥行程: ≥120mm。
- 11、额定承重: ≥250kg。
- 12、配备满足: 手动台适用于胸、腹、脑外科、眼科、耳鼻喉科、妇产科和泌尿科等施行手术及检查之用, 是一台综合型手术设备。
- 13、配备手术台的升降、前后倾、左右倾功能, 配备电机驱动, 输出功率大, 安全可靠; 背板、腿板采用气弹簧助力, 满足定位准确操作便利。
- 14、配备模块化设计, 头腿板可拆卸, 快速接驳式装置大大提高了安全性和准确性。头、腿板采用螺栓式调节锁紧装置, 脱卸简便, 满足不同手术体位需要。
- 15、配备手术床采用机械刹车装置, 一旦锁定, 床台不会出现位置的改变, 满足确保手术中床台稳固、安全, 操作简便。
- 16、配备采用手控器操作控制升降、前后倾、左右倾动作满足手术体位需求。
- 17、配备方底座设计, 床体稳定性, 外形美观。手术台台体及底罩均采用医用级304#全不锈钢材料, 经特殊表面亚光处理, 满足清洁更方便。
- 18、配备五段床身设计, 分为头部段、背部段、内置腰桥、臀部段、腿部段。充分考虑患者生理曲度, 可形成背板、座板夹角, 满足不同部位。
- 19、配备多层记忆海绵床垫, 优异的压力分配可减轻长时间手术对患者末肢组织造成的压力伤害, 有效降低了褥疮发生, 防水防污, 易清洁, 抗静电。
- 20、配备内置大容量蓄电池, 可确保手术台无间断工作, 并且有电量不足警示功能。
- 21、配有各种功能的附件, 以适合不同手术的需要。

## 五、手术用高频电刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	出频率 $\geq 434\text{KHz}$
2	★	显示屏：液晶触摸屏
3	★	智能模式器械：具备三按钮刀笔
4	★	器械上双滑块控件：通过滑动控件，在无菌区调整模式和功率输出
5	★	普通双极模式 $\geq$ 三种：精确，标准，宏 精确：功率 1-70W      峰值电压 284V 标准：功率 1-70W      峰值电压 415V 宏：功率 1-70W      峰值电压 530V
6	★	配置清单： 主机 1 套 单极脚踏开关    1 只 双极脚踏开关    1 只 病人回路负极板 10 片 普通双按钮电刀笔 2 支 单极转换接头    一个 吸烟装置      一台

1. 适用范围：配合单极和双极附件处理组织切割和凝血
2. 输出功率  $\geq 300\text{W}$
3. 输出特性：浮地式(隔离式)输出
4. CF 型设备/防除颤器，可用于心脏类手术，可防除颤器放电
5. 主机采用智能组织感知技术：具备自动调节技术，可控制所有的模式和效果。控制主机输出恒定电流，恒定功率，恒定电压；减少电容耦合及视频干扰，减少火花发生。
6. 系统设置：具备系统选择，维修记录，错误记录，语音选择等功能
7. 具备病人回路电极监控器(REM)系统，降低负极板烫伤风险
8. 监测阻抗范围：5-135 欧姆，访问电流  $< 100\mu\text{A}$ ；当监测到接触电阻较初始电阻增大 40%(以较小值为准)时，REM 报警系统启动，同时高频电刀输出停止。
9. 单极切割模式  $\geq$  二种：纯切，混切。纯切：功率 1-300W，峰值电压 1287V；混切：功率 1-200W，峰值电压 2178V

10. 智能模式功率 1-200W，峰值电压 2178V。
11. 智能模式功能：将止血与分离结合在一起，减慢移动速度以提高止血效果或加快移动速度以实现快速切割效果
12. 黄色(切割)按钮可启动切割功能
13. 透明按钮可启动止血功能并同时提供切割
14. 蓝色(凝血)按钮可启动凝血功能
15. 单极凝血模式≥三种：软凝，电灼，喷凝  
软凝：功率 1-120W      峰值电压 264V  
电灼：功率 1-120W      峰值电压 3448V  
喷凝：功率 1-120W      峰值电压 3932V  
双路输出电灼：功率 1-120W      峰值电压 3448V  
双路输出喷凝血：功率 1-120W      峰值电压 3932V
16. FT 双极模式≥三种：低，中，高  
低：功率 1-15W，峰值电压 415V  
中：功率 16-40W，峰值电压 214V  
高：功率 45-95W，峰值电压 462V
17. 精确模式、标准模式和宏模式与低模式、中模式、高模式是不一致的；每一个双极模式和效果都有它的独特输出。
18. 演示模式：具备演示模式功能，方便教学或检修
19. 排烟系统：具备排烟系统连接功能
20. 心电图 (EKG)消隐功能：提供互连线插口，用于向心电图设备发送信号。
21. 以太网：对设备执行维修操作;USB 连接：对设备进行维修操作
22. 氩气发生器连接：具备连接同品牌氩气刀功能
23. 脚踏开关连接：可同时连接①单极脚踏开关②双极脚踏开关③三踏板脚踏开关(智能模式)

## 六、多普勒双向血流探测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标																		
1	★	配备探头前端带有冻结键，便于操作读取测量中的波形及数据。																		
2	★	配置清单： <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th><th>数量</th><th>备注</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主机</td><td>1台</td><td>双向多普勒血流仪</td></tr> <tr> <td>探头</td><td>1个</td><td>术前、术后使用</td></tr> <tr> <td>耦合剂</td><td>1支</td><td>医用耦合剂</td></tr> <tr> <td>电池</td><td>1块</td><td>9V 碱性一次性电池</td></tr> <tr> <td>说明书</td><td>1本</td><td>中文说明书</td></tr> </tbody> </table>	品名	数量	备注	主机	1台	双向多普勒血流仪	探头	1个	术前、术后使用	耦合剂	1支	医用耦合剂	电池	1块	9V 碱性一次性电池	说明书	1本	中文说明书
品名	数量	备注																		
主机	1台	双向多普勒血流仪																		
探头	1个	术前、术后使用																		
耦合剂	1支	医用耦合剂																		
电池	1块	9V 碱性一次性电池																		
说明书	1本	中文说明书																		

1. 配备 LCD 大屏幕实时显示波形和 7 项参数，可以看到参数的显示，便于临床操作。

2. 配备主机内置存储器，可储存 30 组波形及数据，更多的储存数据更好的可查看更多病人历史数据。

3. 配备双向血流：可同时反映双方向血流状况。

4. 配备能够分别对动脉、静脉的血管状况进行检查。

5. 配备系统临床应用参数说明：

S：收缩期血流速率（cm/s）

MN：平均多普勒变速（cm/s）

D：舒张期血流速率（cm/s）

RP：阻抗系数  $RP = (S - D) / S$   $RP = 1$ （如果波形低于基线）

PI：脉动指数  $PI = (\text{波峰至波峰}) MN$   $PI \leq 99.99$

SD：S/D 比， $SD = S/D$

HR：心率

6. 配备自动切断：无信号：2 分钟 冻结：5 分钟 其它：15 分钟，可多种不同时间区间选择切断

7. 配备频率范围：80/200Hz-5kHz，可频率稳定。

8. 配备模式设置：记忆、波形、方向、时间刻度、其它，多个模式可满足使用。

9. 配备波形记忆：30 条内存，满足多个病人储存的回看查询。

10. 动脉检查：外周血管检查、末梢血管研究、判断血流方向、下肢动脉狭窄、穿支皮瓣探查。

11. 静脉检查：静脉瓣膜功能不全、深静脉血栓评估

12. 测速范围：40～200 cm /s
13. 测速误差：≤20%（相对误差）
14. 整机功耗：< 20W；
15. 电源输出：长时间无输出时自动息屏
16. 内置电池工作时间：≥6 小时

## 七、手术放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1	★	配置清单：		
		名称	数量	单位
		主镜	1	个
		头戴式支架	1	个
		眼镜布	1	个
		装卸工具	1	个
		包装盒	1	个

主镜部份：

- 1、配备高品质铝镁合金光学双目镜筒，佩戴镜头保护装置满足术中血渍喷溅防护。
- 2、配备瞳距调节，桥式关节结构，非固定瞳距满足不同医生的使用。
- 3、配备目镜放大倍数：3.2—5 倍，满足不同放大倍数选择。
- 4、配备镜筒倾斜角度随意调节并可锁止、固定，满足随时固定。
- 5、配备镜筒可以向上折叠并固定，满足术中灵活往上移动。
- 6、配备工作距离：300、350、400、450、500mm 可选，满足不同医生选择。
- 7、配备视野范围：44-115mm 可选，满足选择多。
- 8、配备可灭菌手柄，满足术中无菌调节

头戴支架部份：

- 9、配备质量轻，坚固耐用。
- 10、配备头围大小及戴入深度大小可调，满足可以牢固固定。
- 11、配备内衬可以满足更换及清洗。
- 12、配备光学固定装置上下可调，满足可以牢固锁定。

说明：第三章采购需求内容中，★代表实质性指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝，▲代表重要指标，非标注★和▲的技术要求则表示一般指标项。

### 三、商务要求

#### 1、交货方式：

1.1 合同履行期限（交货时间）：自合同签署生效后 120 日内交付合同标的物设备。

1.2 交货地点：甲方指定地点。乙方负责将合同标的物安全无损地运抵至甲方指定现场，在此过程中产生的运输费用、保险费用、手续费用等一切费用均由乙方承担。

1.3 包装：乙方应采取妥善的包装方式，以确保合同标的物设备完整、无瑕疵的到达甲方指定交货地点。若因乙方不妥善的或不充分的保护而造成的货物锈蚀、损坏、丢失，乙方应负责更换，费用乙方自理，并承担甲方的全部损失。

#### 2、安装验收：甲乙双方按照如下设备验收流程进行。

2.1 开箱查验。双方根据合同及招投标文件要求，共同对设备的包装、外观、设备品牌、原厂商、产地、规格型号、数量、生产日期（1、国产设备应在自合同签署之日往前推算 6 个月内；2、进口设备应在自合同签署之日往前推算 12 个月内）进行查验。如有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、招标文件不相符的情形，乙方应 7 日内予以更换，并承担相应的费用以及赔偿甲方遭受的一切损失。

2.2 安装调试。乙方应派专业工程师到现场进行安装、调试设备，保证各项性能正常，符合相关技术要求。在安装调试过程中，甲方应全程配合，产生的一切的人员、设备等的损伤损坏等等不良事件由乙方负责。在安装调试过程中，如合同设备的一项或数项指标未达到规定要求，乙方应于 7 个工作日内无条件予以更换设备，由此产生的费用由乙方承担并赔偿甲方因此遭受的一切损失。

2.3 人员培训。乙方负责对使用、保管、日常保养、清洗消毒和甲方工程师等人员进行相应培训，保证甲方能安全正常地使用设备。

2.4 资料提供。乙方应按照甲方验收要求，收集好相应的验收资料，加盖公章。

2.5 合格验收。安装调试完毕后，双方根据招投标文件和产品说明书的功能配置、技术参数等进行检验、试用。试用的期限双方根据设备的具体情况另行确定。试用期间如合同设备的一项或数项指标未能达到规定要求，乙方应于 7 日内予以更换设备，由此产生的费用由乙方承担并赔偿甲方因此遭受的一切损失。乙方应向甲方提供要求的验收资料。双方最后签署验收单并盖章，验收合格日期以甲方医学装备部签署的日期起算。

2.6 属于医用计量器具（强检和非强检器具）的医疗设备，根据计量法等相关规定，验收时乙方必须提供有检测资质（CMA）机构出具有法律效力的检定或校准检测合格报告。属于电离辐射的射线装置、包含放射源的医疗设备，乙方须负责完成甲方放射诊疗许可及辐射安全许可的增项，并承担相关的检测、评价等预控环评所有费用。属于大型医用设备，应提供性能检测合格报告和场所防护检测合格报告。属于压力容器类的特种设备，须完成安全阀、压力表安全检测，并完成特种设备使用登记。以上所产生的费用均由乙方承担。

**3、设备使用观察期：**双方约定为从设备安装调试并通过甲方验收合格之日起 90 天为设备使用观察期。设备使用观察期内因设备发生的缺陷不能正常运行的，甲方可以选择退货或换货。在设备使用观察期内出现设备存在的问题，按如下约定处理：

3.1 设备必须符合国家检测标准，符合招标文件中确定的标准，不存在任何偏差。如设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，乙方应接到甲方书面通知后 7 日内进行更换或修补，其费用由乙方承担并赔偿甲方因此遭受的一切损失。同时相应延长设备使用观察期。

3.2 如因设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，经更换或修补后仍然存在缺陷，甲方可要求退货，在退货的情形下，乙方应按合同规定的货款退还给甲方，并承担退货发生的所有损失和费用。

3.3 乙方保证提供的设备必须为合法渠道销售的设备，并为全新未使用过的。并保证设备不侵犯任何第三方的专利、商标等权利。否则，乙方须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，同时赔偿甲方因此产生的损失。

3.4 如因设备的质量问题发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定，鉴定费用等相关费用均由乙方承担。

#### **4、售后服务：**

4.1 保修期从设备验收合格之日起算，保修期与质保期时间一致，由乙方负责联系设备生产厂家安排专职工程技术人员对设备负责免费维护维修（附厂家售后承诺书）。若本合同第四条约定的设备使用观察期未通过，出现退换货情形的，保修期从新提供的设备验收合格之日起算。

4.2 在保修期内，及时提供软件免费升级。乙方无偿指导和培训甲方维修及使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养

与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或由甲方安排。

4.3 在保修期内，乙方技术人员应至少每年4次上门对设备进行维护保养；接到甲方设备故障报修后乙方技术人员应在24小时内到现场检修排除故障（不可抗拒力量除外）。

4.4 在维修运维操作中，乙方操作人员应严格遵守操作规程，并对自身和他人人身财产安全负责。如造成人身财产损失的，由乙方承担全部责任。因此造成甲方损失的，乙方应据实赔偿。

4.5 乙方应做好每次维修运维保养内容或项目记录，并由甲方、乙方技术人员、使用科室共三方签字，交由区域分管工程师备案。

**5、质保期：**立式压力蒸汽灭菌器、低温离心机、医疗手术床、手术用高频电刀、多普勒双向血流探测仪、手术放大镜质保3年，糖化血红蛋白分析仪质保5年。

#### **6、付款方式：**

6.1 合同签订之日起10个工作日内，乙方向甲方支付合同总价款10%的质保金，并出具合同总价款60%的无条件银行独立履约保函（履约保函期限为1年）、总价款60%的付款申请函、正式有效的合同全额发票及甲方要求的其他付款资料向甲方申请支付合同预付款。甲方在收到政府财政拨付的本项目专项资金和乙方上述全部材料，以及完成甲方内部付款审批流程后10个工作日内，向乙方支付合同总价款的60%的货款，计人民币（大写）XXXX元整（¥XXXX元）。开具履约保函所产生的所有费用由乙方自行承担。若甲方根据实际情况判断到货时间将超出履约保函有效期的，乙方应当按甲方的要求延长履约保函有效期至设备验收合格。乙方提供的银行履约保函应为无条件的、载明“见索即付”的独立保函，即不得额外附加甲方在向银行发《索赔通知》时的证据义务。

6.2、乙方在全部设备到货、安装调试以及完成培训，且经甲乙双方验收合格后，甲方向乙方归还履约保函原件，乙方自行向银行申请解除该履约保函。乙方出具总价款40%的付款申请函、验收单及要求的付款资料向甲方申请付款。甲方在收到政府拨付的专项资金的前提下，且收到乙方上述全部材料，甲方的内部付款审批流程完成后，在10个工作日内向乙方支付合同总价款的40%合同价款，计人民币元整（¥ 元）。

6.3 甲乙双方协商一致约定：自设备验收合格之日起满一年后，乙方向甲方提供要

求的付款材料，申请退还合同总价款 10%的质保金。甲方在收到上述全部材料并确认乙方已履行质保义务后 30 个工作日内，将质保金无息退还给乙方。

## 第四章 审查标准及评审标准

### 一、组建比选小组

比选代理机构根据有关法律法规和本比选文件的规定，结合本比选项目的特点组建比选小组。比选小组由三人以上单数组成，其中评审专家人数不少于比选小组成员总数的三分之二。

### 二、评审方法

1、评审方法采用综合评分法。

2、综合评分法评审步骤：先进行资格符合性的初步审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格符合性审查的供应商才能进入详细的评审。资格审查或评审内容凡涉及到提供合同、资质证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件加盖供应商单位公章。

3、综合评分及其统计：按照比选程序、评分标准以及权重分配的规定，比选小组成员分别就各个供应商的技术状况、商务状况及其对比选文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。综合得分和最后报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的供应商为第一成交候选供应商，综合得分次高的供应商为第二成交候选供应商，依此类推。

### 三、初步审查

1、比选小组根据“初步审查表”对响应文件的资格符合性进行评审，只有对“资格符合性审查表”所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过审查。对是否实质性响应比选文件的要求有争议的响应内容，比选小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入最后报价阶段，否则将视为无效响应。

2、响应文件的澄清：

2.1 在评审期间，比选小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按比选小组通知的时间和地点接受询标。

2.2 比选小组认为有必要，可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文

件的补充，

2.3 供应商不按比选小组规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

2.4 并非每个供应商都将被询标。

3、无效响应的认定：

响应文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效比选。

3.1 未按照比选文件的规定提交比选保证金的；

3.2 响应文件未按比选文件要求签署、盖章、装订的；

3.3 不具备比选文件中规定的资格要求的；

3.4 报价超过比选文件中规定的预算金额或者最高限价的；

3.5 响应文件含有比选人不能接受的附加条件的；

3.6 法律、法规和比选文件规定的其他无效情形。

4、已提交响应文件的响应人，在提交最终报价之前，可以根据比选情况退出比选。比选人、比选代理机构应当退还退出比选的响应人的响应保证金。

5、判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

#### **四、详细评审**

1、在比选过程中，比选小组可以根据比选文件和比选情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动比选文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经比选人的代表确认。对比选文件作出的实质性变动是比选文件的有效组成部分，比选小组应当及时以书面形式同时通知所有参加比选的响应人。响应人应当按照比选文件的变动情况和比选小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。响应人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

2、比选小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。谈判顺序以随机的方式确定。谈判过程中，比选小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

每轮谈判开始前，谈判小组应根据谈判文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定谈判内容。

谈判过程中，比选小组可以根据比选文件和谈判情况实质性变动谈判文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表书面确认。

经谈判确定最终采购需求后由供应商代表提交最终报价，由比选小组对提交最终报价的供应商的响应文件和最终评审报价进行综合评分。

3、比选小组只对实质上响应比选文件的响应进行评价和比较；评审应严格按照比选文件的要求和条件进行。

## 五、确定成交供应商

1、比选小组应当根据评审情况，按照评审标准推荐成交候选人。

2、评审报告应当由比选小组全体人员签字认可。比选小组成员对评审报告有异议的，比选小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选响应人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的比选小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由比选小组书面记录相关情况。比选小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

表 1：初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	供应商的资格	符合供应商资格要求	
2	响应文件的数量、有效性、完整性	符合比选文件的数量、格式和签署要求且内容完整无缺漏	
3	比选有效期	满足比选文件要求	
4	响应文件数量	满足比选文件要求	
5	其他	无其它无效响应认定条件	
结 论			

注：1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

表 2：商务技术评分表  
3 包：

序号	评审因素	评审内容	满分
1	价格分	价格得分=（评审基准价/响应报价）×权重×100（评审基准价指满足比选文件要求且评审价格最低的报价）。	30 分
2	业绩	具有医疗设备货物项目业绩的，每提供 1 个得 2.5 分，满分 5 分，不提供得 0 分。提供合同复印件加盖公章。	5 分
3	采购需求的响应	投标人根据比选文件和采购需求中“技术参数”相关要求响应，技术参数共 60 项，有一项未响应或偏离 0.6 分。	36 分
4	实施方案	<p>项目实施方案（包括但不限于）：</p> <p>（1）供货流程、到货安装、调试校验、备品备件等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分：</p> <p>A：单项内容详细完整，步骤有序，且方案整体简操作，能较有针对性提出解决建议，优于采购需求，实施过程务实的得 5 分；</p> <p>B：单项内容基本能够满足采购需要，思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分；</p> <p>C：单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分；</p> <p>D：未提供不得分。</p> <p>（2）安全保障措施、应急处理措施、重大故障处理等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分：</p> <p>A：单项内容详细完整，步骤有序，且方案整体简操作，能较有针对性提出解决建议，优于采购需求，实施过程务实的得 5 分；</p> <p>B：单项内容基本能够满足采购需要，思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分；</p> <p>C：单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分；</p> <p>D：未提供不得分。</p>	10 分

5	售后服务及培训	<p>(1) 售后服务方案 (包括但不限于): 售后服务方案、维修维保方案、售后服务人员配备、售后服务响应时间等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 5 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p> <p>(2) 培训方案 (包括但不限于): 产品应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 5 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p>	10 分
6	质量保证方案	<p>质量保证方案 (包括但不限于): 质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 6 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 4 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 2 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p>	6 分
7	项目进度保障措施	<p>根据供应商提供的项目进度保障措施的科学合理, 思路清晰, 内容全面, 可行性满足要求, 能够根据实际情况制订, 各项指标均能完成的得 3 分; 方案较合理、可行性一般的得 2 分; 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1 分; 未提供不得分。</p>	3 分
合计			100 分

4 包:

序号	评审因素	评审内容	满分
1	价格分	价格得分=(评审基准价/响应报价)×权重×100(评审基准价指满足比选文件要求且评审价格最低的报价)。	30 分
2	业绩	具有医疗设备货物项目业绩的, 每提供 1 个得 2.5 分, 满分 5 分, 不提供得 0 分。提供合同复印件加盖公章。	5 分
3	采购需求的响应	投标人根据比选文件和采购需求中“技术参数”相关要求响应, 技术参数共 72 项, 有一项未响应或偏离 0.5 分。	36 分
4	实施方案	<p>项目实施方案(包括但不限于):</p> <p>(1) 供货流程、到货安装、调试校验、备品备件等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 5 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p> <p>(2) 安全保障措施、应急处理措施、重大故障处理等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 5 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p>	10 分

5	售后服务及培训	<p>(1) 售后服务方案 (包括但不限于): 售后服务方案、维修维保方案、售后服务人员配备、售后服务响应时间等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 5 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p> <p>(2) 培训方案 (包括但不限于): 产品应用培训、操作培训和维护培训及提供其他形式培训的情况等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 5 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 3 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1.5 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p>	10 分
6	质量保证方案	<p>质量保证方案 (包括但不限于): 质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。根据投标人提供的方案进行比较评分:</p> <p>A: 单项内容详细完整, 步骤有序, 且方案整体简操作, 能较有针对性提出解决建议, 优于采购需求, 实施过程务实的得 6 分;</p> <p>B: 单项内容基本能够满足采购需要, 思路比较清晰、方案较合理、可行性一般的得 4 分;</p> <p>C: 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 2 分;</p> <p>D: 未提供不得分。</p>	6 分
7	项目进度保障措施	<p>根据供应商提供的项目进度保障措施的科学合理, 思路清晰, 内容全面, 可行性满足要求, 能够根据实际情况制订, 各项指标均能完成的得 3 分; 方案较合理、可行性一般的得 2 分; 单项内容完整但条理不清、方案思路及可行性较差的得 1 分; 未提供不得分。</p>	3 分
合计			100 分

备注: 最终得分取平均值时按四舍五入法保留到小数点后两位数。

## 第五章 拟签订的合同文本

### 医疗设备购销合同

合同编号：

甲方：海南省人民医院

乙方：

地址：海南省海口市秀英区秀华路 19 号

地址：

法定代表人：张本

法定代表人：

电话：0898—68642644

电话：

传真：0898—68663485

传真：

开户行：海口建行金鼎支行

开户行：

账户：46001003736050001163

账户：

税号：12460000428201452X

税号：

为实现甲方与乙方各自的经济目的，并行使各自的权利和承担各自的义务，经双方平等、友好协商，根据《中华人民共和国民法典》及《医疗器械监督管理条例》等相关法律法规，就下列医疗设备的购销达成一致意见，订立本合同，以便双方共同遵守。

一、设备名称、规格、数量及价格(包含选配件如各种插件最终报价，赠送品等)：

序号	产品名称	注册证名称	规格型号	品牌	国产/进口	保修期（月）	数量	单位	单价（RMB）	总价（RMB）
合计金额（RMB）		大写：小写：								
备注（加配货物）										

注：以上设备清单价格包括主件及零部件的供应、配置、运输、设计制造及安装(甲方指定地点)、调试、培训、备品备件、售后服务等所有含税费用。整套设备的主件及零部件配置清单见本合同的附件。

## 二、交货方式

(一) 乙方交货时间：签署合同完成后\_\_\_\_日内交付合同标的物设备。

(二) 乙方交货地点：甲方指定地点。

## 三、安装验收

甲乙双方按照如下设备验收流程进行。

(一) 开箱查验。双方根据合同及招投标文件要求，共同对设备的包装、外观、设备品牌、原厂商、产地、规格型号、数量、生产日期（1、国产设备应在自合同签署之日往前推算6个月内；2、进口设备应在自合同签署之日往前推算12个月内）进行查验。如有短缺、损坏、不合格产品等或与合同、招标文件不相符的情形，乙方应7日内予以更换，并承担相应的费用以及赔偿甲方遭受的一切损失。

(二) 安装调试。乙方应派专业工程师到现场进行安装、调试设备，保证各项性能正常，符合相关技术要求。在安装调试过程中，甲方应全程配合，产生的一切的人员、设备等的损伤损坏等等不良事件由乙方负责。在安装调试过程中，如合同设备的一项或数项指标未达到规定要求，乙方应于7个工作日内予以更换设备，由此产生的费用由乙方承担。

(三) 人员培训。乙方负责对使用、保管、日常保养、清洗消毒和甲方工程师等人员进行相应培训，保证甲方能安全正常地使用设备。

(四) 资料提供。乙方应按照甲方验收要求，收集好相应的验收资料，加盖公章。

(五) 合格验收。安装调试完毕后，双方根据招投标文件和产品说明书的功能配置、技术参数等进行检验、试用。试用的期限双方根据设备的具体情况另行确定。试用期间如合同设备的一项或数项指标未能达到规定要求，乙方应于7日内予以更换设备，由此产生的费用由乙方承担。乙方应向甲方提供要求的验收资料。双方最后签署验收单并盖章，验收合格日期以甲方医学装备部签署的日期起算。

## 四、设备使用观察期

双方约定为从设备安装调试并通过甲方验收合格之日起90天为设备使用观察期。设备使用观察期内因设备发生的缺陷不能修补，原则上甲方可以选择退货或换货。在

设备使用观察期内出现设备存在的问题，按如下约定处理：

（一）设备必须符合国家检测标准，符合招标文件中确定的标准，不存在任何偏差。如设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，乙方应接到甲方书面通知后 7 日内进行更换或修补，其费用由乙方承担。同时相应延长设备使用观察期。

（二）如因设备的标准与约定不符，或设备存在缺陷，经更换或修补后仍然存在缺陷，甲方可要求退货，乙方应按合同规定的货款退还给甲方，并承担退货发生的所有损失和费用。

（三）乙方保证提供的设备必须为合法渠道销售的设备，并为全新未使用过的。并保证设备不侵犯任何第三方的专利、商标等权利。否则，乙方须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，同时赔偿甲方因此产生的损失。

（四）如因设备的质量问题发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定，鉴定费用等相关费用均由乙方承担。

## 五、售后服务

（一）保修期从设备验收合格之日起算，保修期为\_\_\_\_个月，由乙方负责联系设备生产厂家安排专职工程技术人员对设备负责免费维护维修（附厂家售后承诺书）。若本合同第四条约定的设备使用观察期未通过，出现退换货情形的，保修期从新提供的设备验收合格之日起算。

（二）在保修期内，及时提供软件免费升级。乙方无偿指导和培训甲方维修及使用人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或由甲方安排。

（三）在保修期内，乙方技术人员应至少每年 4 次上门对设备进行维护保养；接到甲方设备故障报修后乙方技术人员应在 24 小时内到现场检修排除故障（不可抗力力量除外）。

（四）在维修运维操作中，乙方操作人员应严格遵守操作规程，并对自身人身财产安全负责。

(五) 乙方应做好每次维修运维保养内容或项目记录, 并由甲方、乙方技术人员、使用科室共三方签字, 交由区域分管工程师备案。

## 六、付款方式

(一) 合同签订之日起 10 个工作日内, 乙方向甲方支付合同总价款 10% 的质保金, 并出具合同总价款 60% 的无条件银行独立履约保函 (履约保函期限为 1 年)、总价款 60% 的付款申请函、正式有效的合同全额发票及甲方要求的其他付款资料向甲方申请支付合同预付款。甲方在收到政府财政拨付的本项目专项资金和乙方上述全部材料, 以及完成甲方内部付款审批流程后 10 个工作日内, 向乙方支付合同总价款的 60% 的货款, 计人民币 (大写) XXXX 元整 (¥XXXX 元)。开具履约保函所产生的所有费用由乙方自行承担。若甲方根据实际情况判断到货时间将超出履约保函有效期的, 乙方应当按甲方的要求延长履约保函有效期至设备验收合格。乙方提供的银行履约保函应为无条件的、载明“见索即付”的独立保函, 即不得额外附加甲方在向银行发《索赔通知》时的证据义务。

(二) 乙方在全部设备到货、安装调试以及完成培训, 且经甲乙双方验收合格后, 甲方向乙方归还履约保函原件, 乙方自行向银行申请解除该履约保函。乙方出具总价款 40% 的付款申请函、验收单及要求的付款资料向甲方申请付款。甲方在收到政府拨付的专项资金的前提下, 且收到乙方上述全部材料, 甲方的内部付款审批流程完成后, 在 10 个工作日内向乙方支付合同总价款的 40% 合同价款, 计人民币       元整 (¥       元)。

(三) 甲乙双方协商一致约定: 自设备验收合格之日起满一年后, 乙方向甲方提供要求的付款材料, 申请退还合同总价款 10% 的质保金。甲方在收到上述全部材料并确认乙方已履行质保义务后 30 个工作日内, 将质保金无息退还给乙方。

## 七、违约责任:

(一) 合同签订后无法定或约定事由, 双方不得擅自解除合同, 否则构成违约并向守约方支付本合同总价款的 20% 作为违约金。

(二) 乙方逾期交货应按每逾期一天向甲方支付合同总金额的万分之一违约金, 逾期交货超过一个月视为乙方严重违约, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金

额的 10%作为违约金。

(三) 乙方提交设备不符合合同约定，甲方书面通知限定乙方在更换日期之内更换，而乙方逾期未更换，每逾期一天应向甲方支付合同总金额的 1%违约金。

(四) 甲方逾期付款，经乙方书面催告 30 日后，仍拒不付款的，应按每逾期一天，向乙方支付应付而未付款项的万分之一违约金。

(五) 除非设备质量不符合合同约定，甲方不得退货，否则，乙方有权解除合同。

(六) 若乙方在保修期内未按合同约定履行维护保养，每缺少一次维护保养，应向甲方支付合同总金额的 1%违约金。

(七) 乙方对甲方的故障呼求不及时响应到位的，应按每逾期一天，向甲方支付合同总金额的 1%违约金。

#### 八、通知与送达

(一) 甲方双方确定以下地址为双方之间发出的任何通知、联络或争议进入民事诉讼程序后的一审程序、二审程序和执行程序有关司法文书的通知或送达地址。

甲方送达地址为：海南省海口市秀英区 19 号海南省人民医院，联系人：医学装备部  
联系电话：0898-68642644

乙方送达地址为：\_\_\_\_\_ 联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

(二) 本协议任何一方当事人联系方式、通讯地址如有变更须提前书面及时通知对方，在书面变更通知送达对方之前，视为联系方式、通讯地址没有变更；如协议任何一方当事人的联系方式、通讯地址有变更时，需在变更前十日以书面形式通知对方，因迟延通知而造成的损失或不利影响，由过错方承担责任。

#### 九、不可抗力：

甲乙任何一方由于不可抗拒原因不能履行合同时，应及时向对方书面通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给双方造成的损失，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。不可抗力因素消除后，双方应立即通过友好协商解决本合同的后续履行事宜。

#### 十、合同组成：

(一) 本合同包括合同正本、附件、补充文件以及其他双方书面确定的相关招标投标文件。

(二) 合同附件包含：中标通知书、配置清单、技术参数（技术参数和配置清单必须与《投标书》响应完全一致）、医疗器械注册证、报关单（进口设备）、公司资质证件、授权、厂家资质证件、厂家售后服务承诺书（要求承诺的保修期与主合同一致）等，合同以及组成材料均具有同等法律效力。

#### 十一、廉洁自律声明

(一) 在履行合同期间严格遵守《中华人民共和国合同法》等法律、法规和各项廉洁准则，坚持公平、公正、公开与诚实信用原则，积极履行好合同义务，维护医院权益。

(二) 乙方不得以任何形式向甲方有关人员赠送红包、回扣、有价证券、支付凭证和礼物等；不提供国内外旅游参观等活动，不代为报销此类消费发票；不提供健身、娱乐、休闲、宴请等消费活动，不赠送各种个人“会员卡”。

(三) 如发现甲方参与项目者中有人暗示和索取“好处”，主动向甲方该项目主管领导或纪检监察部门报告。

(四) 乙方如违反以上条款，经核实后，甲方给予警告后又拒不整改，甲方有权终止和乙方的任何采购行为。

#### 十二、其他条款：

(一) 任何一方不得单方面修改、变换、解除、转让本合同。如因履行本合同的客观条件发生变化而需要修改变更或转让、变更或解除本合同的，需经双方协商一致，另立协议。

(二) 本合同未尽事宜，双方友好协商处理。

(三) 合同履行中发生的一切争议，双方应协商解决，若协商不成，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。除争议条款外，双方仍应继续履行其在本协议项下的其他义务。

十三、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并盖章之日起生效，至双方义务履行完毕后终止。本合同一式肆份，甲方执三份，乙方执一份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方：

法定代表人：\_\_\_\_\_

(公章)

授权代表：\_\_\_\_\_

乙方：

法定代表人：\_\_\_\_\_

(公章)

授权代表：\_\_\_\_\_

签约日期：\_\_\_\_\_

签约日期：

采购机构：\_\_\_\_\_（盖章）

经办人：

年 月 日

## 第六章 响应文件格式

## 响应文件

项目名称：

项目编号：

(正本/副本)

供应商名称：

地 址：

响应代表：

手 机：

日 期： 年 月 日

## 目录

- 1、报价一览表
- 2、法定代表人/主要负责人身份证明书
- 3、响应函
- 4、资格审查资料
- 5、业绩证明材料
- 6、商务要求响应表
- 7、技术要求响应表
- 8、其他商务技术证明材料

## 1、报价一览表

### 1.1、报价一览表格式

项目名称：

项目编号：

列名称	列内容
供应商名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
合同履行期限	
交货地点	

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请供应商注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1、分项报价明细表

序号	产品名称	品牌及规格 型号	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
响应报价合计（人民币/元）：							

注：1、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。  
2、供应商可根据实际情况进行调整。

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## 2、法定代表人/主要负责人身份证明书

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

姓名： 性别： 年龄：

系（供应商名称）的法定代表人/主要负责人。

特此证明。

供应商名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附：法定代表人/主要负责人身份证正反面复印件。

## 法定代表人/主要负责人授权书

（比选代理机构）：

本授权声明：（供应商名称）法定代表人/主要负责人：（姓名）授权（被授权人姓名）为我方（项目名称：），（项目编号：）响应活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关响应、签订合同以及执行合同等一切事宜。

附：响应代表身份证正反面复印件

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人/主要负责人（签字或盖名章）：

日 期： 年 月 日

### 3、响应函

（比选代理机构）：

根据贵公司（项目名称：）、（项目编号：）的采购邀请，本响应代表（全名）代表本企业（单位）（供应商名称）提交下述文件正本一份和副本四份及电子版一份。

据此函，响应代表承诺如下内容（本承诺内容为响应基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为响应无效）：

1、同意在本项目采购文件中规定的提交响应文件之日起 60 日历天内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、完全理解比选文件的要求，若有偏差，已在响应文件中予以明确特别说明。

3、我方完全理解比选人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

4、愿意向贵公司提供任何与本项响应有关的数据、情况和技术资料。若贵公司需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

5、我方已详细研究并接受比选文件的所有内容包括修改文件(如果有)、所有已提供的参考资料以及有关附件，并完全明白此比选文件没有倾向性及排斥潜在供应商的内容，以及比选文件关于实质性要求的内容，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。

6、比选人若需追加采购本项目比选文件所列相关货物和服务，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证质量。

7、如我方被确定为成交人，我方按照规定缴纳采购代理服务费和论证评审费（如有）。支付时间：在签发成交通知书前。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

供应商名称（加盖公章）：

响应代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

#### 4、资格审查资料

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函或相关证明材料）；

2. 本项目的特定资格要求：2.1 在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”没有列入失信被执行人、“信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）”没有列入重大税收违法失信主体、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（提供承诺函或信用截图并加盖单位公章，以现场查询为准（提供承诺函或信用截图并加盖单位公章，以现场查询为准）。2.2 参加此项采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（须提供承诺函加盖公章）（提供承诺函）。2.3 若所投设备为医疗器械，供应商不是所投设备生产厂家，属于三类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证或系统备案的二类医疗器械经营备案资料（需提供有效证明材料复印件加盖公章）。

2.4 若所投设备为医疗器械，属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证（需提供有效证明材料复印件加盖公章）

## 5、业绩证明材料

（格式自拟）

## 6、商务要求响应表

本表编制说明：

1. 供应商须把第三章：采购需求的“商务要求”按顺序列入此表对应逐条应答。

序号	商务要求	响应文件的应答	响应/偏离	备注

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## 7、技术要求响应表

本表编制说明：

1. 供应商须把第三章：采购需求的“技术要求”按顺序列入此表对应逐条应答。

序号	技术要求	响应文件的应答	响应/偏离	备注

供应商名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日

## 8、其他商务技术证明材料

- (1) 实施方案
- (2) 售后服务及培训
- (3) 质量保证方案
- (4) 项目进度保障措施
- (5) 其他

## 附件 1：中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 附件 2：残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

# 第二轮报价一览表

日期：2025 年    月    日

比选人：海南省人民医院	
项目名称：	
项目编号：	
供应商名称：	
第二次报价	小写： 大写：
法定授权代表 签字	
备注	

附：分项报价明细表

第二轮分项报价明细表

序号	产品名称	品牌及规格型号	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
报价合计（人民币/元）：							
小写：							
大写：							

注：

- 1、“第二轮分项报价明细表”各分项报价合计应当与“第二轮报价一览表”报价合计相等。
- 2、如在规定时间内未提供本“第二轮报价一览表”，视为放弃第二次报价。

供应商名称：

日 期： 年 月 日