

政府采购项目

自体血液回收分离机 等一批医疗设备

竞 争 性 谈 判 文 件

项目编号：**GXJTHN-ZFJZ2021043**

采 购 人：三亚市妇幼保健院（三亚市妇女儿童医院）

采购代理机构：广西建通工程咨询有限责任公司

2021 年 10 月

目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	1
第二章 谈判须知.....	5
第三章 采购需求.....	14
第四章 响应文件格式.....	38
第五章 谈判程序.....	54
第六章 合同文本.....	62

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

自体血液回收分离机等一批医疗设备招标项目的潜在投标人应在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/> 获取招标文件，并于 2021 年 11 月 03 日 15 时 30 分（北京时间）前递交投标文件，具体要求如下：

1、项目基本情况

1.1 项目编号：GXJTHN-ZFJZ2021043

1.2 项目名称：自体血液回收分离机等一批医疗设备

1.3 预算金额：¥284.8 万元。

1.4 资金来源：自筹资金

1.5 最高限价：¥284.8 万元。

1.6 采购需求：本项目共 1 个包，采购自体血液回收分离机等一批医疗设备，具体要求详见第三章采购需求。采购清单如下：

序号	名称	单位	数量	单价限价/元	合价限价/元	备注
1	自体血液回收分离机	台	1	498000	498000	进口/核心产品
2	婴儿辐射保暖台	台	1	390000	390000	进口
3	婴儿辐射保暖台	台	1	45000	45000	国产
4	婴儿培养箱	台	1	50000	50000	国产
5	输液泵	台	1	30000	30000	进口
6	注射泵	台	4	22000	88000	国产
7	脑电图仪	台	1	499000	499000	进口
8	脑电图仪	台	1	470000	470000	进口
9	儿童电动病床	张	2	30000	60000	国产
10	褥疮防治床垫	张	4	4000	16000	国产
11	临时起搏器	台	1	122000	122000	进口
12	儿童电动病床	张	4	35000	140000	国产
13	耳鼻喉综合治疗台	台	2	100000	200000	国产

14	医用内窥镜摄像系统	台	1	240000	240000	国产
合计					2848000	

1.7 项目本身不接受联合体投标

2、申请人的资格要求

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》《节能产品政府采购实施意见》《关于环境标志产品政府采购实施的意见》《关于信息安全产品实施政府采购的通知》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》《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》。

2.3 本项目的特定资格要求：

(1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（提供企业有效的营业执照副本复印件）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函原件或2021年1月至今任意1个月或季度的单位财务报表复印件）；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函原件或2021年1月至今任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件）；

(4) 投标人不是所投货物的生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证（提供证书复印件加盖公章）；

(5) 所投货物属于二、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（进口产品无须提供医疗器械生产许可证），属于一类医疗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（提供证书复印件加盖公章）；

(6) 参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺书）；

(8) 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（以评标当天评标专家、采购人或代理机构查询的为准）。

3、获取谈判文件

1、时间：2021年10月27日00时00分至2021年10月30日00时00分（北京时间，法定节假日除外）。

地点：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>

方式：网上获取

报名费：100元，报名费现场缴纳。

4、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、开标时间：2021年11月03日15时30分（北京时间）。

2、开标地点：三亚市公共资源交易中心（三亚市吉阳区新风街259号）三亚开标室3，如有变动另行通知（适用于现场递交）。

5、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日

6、其他补充事宜

6.1、本项目不收取投标保证金。

6.2、本次公告媒体为：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网。

6.3 根据《三亚市人民政府办公室关于印发<三亚市创建一流营商环境2021年实施方案>的通知》（三府办〔2021〕44号）和《三亚市金融发展局关于印发<创建一流营商环境“获得信贷”指标2021年专项行动方案>的通知》，三亚市在探索开展“政采贷”业务，中标或成交供应商可凭借与采购单位签订的政府采购合同向开展政府采购合同融资业务的3家银行（中信银行三亚分行、兴业银行三亚分行和浦发银行三亚分行）的公司业务部申请信用贷款。

7、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

7.1 采购人信息

名称：三亚市妇幼保健院（三亚市妇女儿童医院）

地址：海南省三亚市吉阳区迎宾路339号

电话：0898-88023987

7.2 采购代理机构信息

名称：广西建通工程咨询有限责任公司

地址：海南省海口市美兰区蓝天街道海口大英山东一路海阔天空国瑞城铂仕苑写字楼405室

联系方式：0898-66778275

7.3 项目联系方式

项目联系人：林贻扬

电话：0898-66778275

第二章 谈判须知

一、谈判须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算	¥284.8 万元, 超过采购预算的报价,其响应文件按无效处理。
2	最高限价	¥284.8 万元 超过最高限价的报价,其响应文件按无效处理。
3	进口产品 (本项允许进口产品投标)	本项目竞争性谈判文件中未载明“允许采购进口产品”的产品, 拒绝进口产品参与竞争, 供应商以进口产品响应时, 其响应文件按无效处理。载明“允许采购进口产品”的产品, 不限制国产产品参与竞争。涉及进口产品采购的项目, 应当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供应商的进口产品。
4	低于成本价 不正当竞争预防措施	供应商不得低于成本价恶意报价, 若供应商报价明显低于其他有效供应商的报价, 评审委员认为不符合市场价格, 供应商则必须在收到通知后的规定时间内提供详细的成本分析说明, 包括进货渠道单据、财务费用、管理费用等具体证明内容, 评审委员会经过综合评审认为可行, 采购人有权要求供应商在签订合同前提供质量保证金, 如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目, 则采购人有权终止合同, 没收质量保证金, 并报主管部门严肃处理。
5	小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除和失信企业报价加成或者扣分	<p>一、小微企业(监狱企业、残疾人福利单位视同小微企业)价格扣除</p> <p>1.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定, 对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 参加政府采购活动的中小企业(监狱企业) 提供《中小企业(监狱企业)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。</p> <p>3.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 3%的价格扣除。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他 自然人、法人或者其他组织, 与小型、微</p>

		<p>型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>4.参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。</p>
6	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p>一、节能、环保产品政府采购政策： 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）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围内的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则响应无效。 本项目采购的产品属于品目清单优先采购范围的，当供应商的评审价相同时，优先采购其响应产品属于品目清单内的产品，供应商在响应文件中按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章）。 注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>二、无线局域网产品政府采购政策： 本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，当供应商的评审价相同时，优先采购其响应产品属于《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，供应商在响应文件中提供该产品政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。</p>
7	知识产权	<p>1.知识产权</p> <p>1.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。</p> <p>1.2 除非竞争性谈判文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。</p> <p>1.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。</p> <p>1.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包</p>

		括合法获取该知识产权的相关费用。
8	成交服务费	<p>参照琼价费管【2011】225号规定及代理协议约定，本项目招标代理服务费以中标金额为基数计算九折收取，成交供应商在领取成交通知书前向招标代理机构缴纳招标代理服务费，账户信息如下：</p> <p>开户名：广西建通工程咨询有限责任公司海南分公司</p> <p>开户行：平安银行股份有限公司海口海府支行</p> <p>账 号：11014732375009</p>

二、总则

1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于采购代理机构组织的本次货物活动。

1.2“货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等要求提供。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是三亚市妇幼保健院（三亚市妇女儿童医院）。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是广西建通工程咨询有限责任公司。

2.3 “招标采购人”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “供应商”：系指响应竞争性谈判文件要求，报名、提交响应文件的法人、其他组织或者自然人。如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

3. 合格的供应商

3.1 具备法律法规和本采购文件规定的资格条件；

3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商。

3.3 本项目不接受联合体投标。

4. 报价费用

无论竞争性谈判采购的结果如何，供应商自行承担所有费用

5. 竞争性谈判文件

5.1 谈判文件是供应商准备响应文件和参加竞争性谈判的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。谈判文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本谈判文件包括以下内容：

5.2 竞争性谈判文件的组成

(1) 竞争性谈判公告；

(2) 谈判须知；

- (3) 采购需求;
- (4) 响应文件格式;
- (5) 谈判程序;
- (6) 合同文本;

5.3 供应商被视为充分熟悉本项目所在地的与履行合同有关的各种情况,包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等,本谈判文件不再对上述情况进行描述。

5.4 谈判文件中提供的参考产品品牌或型号,是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号,并不是限制条件,而是为了达到类似的要求。

5.5 供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照谈判文件要求作出实质性响应的响应文件将被拒绝。

6.谈判文件的澄清、更正或补充

6.1 供应商在收到谈判文件后,若有疑问需要澄清,应于报价截止时间一个工作日前以书面形式向采购代理机构提出,采购代理机构将以书面形式进行答复,同时采购代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给报名本项目的供应商。

6.2 谈判文件的更正或补充

6.2.1 在报价截止时间前,采购代理机构可以书面通知的方式修改谈判文件。修改通知作为谈判文件的组成部分,对供应商起同等约束作用。

6.2.2 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时,以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

6.2.3 为使供应商有足够的时间按谈判文件的更正要求修正响应文件,采购代理机构有权决定推迟报价截止日期,并将此变更书面通知报名本项目的供应商。

7.现场踏勘(本项目:组织 不组织)

7.1 供应商自行进行现场踏勘。

7.2 供应商现场现场踏勘所发生的一切费用由供应商自己承担。

8.响应文件

供应商须按竞争性谈判文件的要求编写响应文件,对竞争性谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容:

8.1 资格性响应文件

符合谈判文件第一章规定的资格条件。

8.2 技术、服务性响应文件

包括响应函、采购需求响应表、质量保证和服务承诺、服务计划及承诺、报价组成因素(参与响应的货物或服务清单)等文件。

8.3本项目投标有效期为开标后120天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

9.报价

9.1 所有报价一律以人民币报价。采购人不接受任何非人民币币种的报价。

9.2 供应商报价应为完成本竞争性谈判文件中所要求的服务所应包括内容的所有价格。

9.3 本项目预算价：人民币¥284.8 万元；

10.响应文件的递交

10.1 响应文件分资格性响应文件和技术、服务性响应文件两部分，投标方须由法定代表人或授权代表（具有法定代表人委托书）持有效身份证明参加，并签名报到，以证明其出席开标大会，否则视为自动弃权。

10.2 供应商应当准备响应文件正本 1 份、副本 2 份，以及单独提交的“开标一览表”（壹份），响应文件电子版（提交 Word 和 PDF 两种格式）由 U 盘保存并标贴标记，电子文档与纸质投标文件具有同等的法律效力。响应文件的正本和副本应在其封面清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

10.3 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并胶装成册。响应文件副本采用正本的复印件。单独提交的“开标一览表”应为原件。

10.4 响应文件的打印和书写应清楚工整，不得有任何涂改或增删。字迹潦草、表达不清、信息模糊或可能导致非唯一理解的响应文件可视为无效投标。

10.5 响应文件正本和副本必须装订成册，正本须由供应商的法定代表人或授权代表逐页签署并盖章，不得采用活页式装订。

10.6 响应文件应根据谈判文件的要求制作，内容应完整，未按要求制作和编写的响应文件视为无效投标，超过投标截止时间以后送达的响应文件将被拒绝。

10.7 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

11. 响应文件的密封及标记

11.1 供应商应在响应文件正本和所有副本的封面上注明供应商名称、地址、联系电话、法定代表人姓名及授权代表姓名并签字、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

11.2 供应商所递交响应文件正本、响应文件副本、开标一览表、电子文档和竞争性谈判文件要求单独提交的其它材料应分别封装于不同的密封袋（箱）内，密封袋（箱）内，加贴封条并在封套封口处加盖单位公章及授权人签字、授权代表签字。封套上均应写明：

致：广西建通工程咨询有限责任公司

项目名称：自体血液回收分离机等一批医疗设备

项目编号：GXJTHN-ZFJZ2021043

分包号：___/___包

注明：“请勿在响应文件递交截止时间之前启封”

供应商名称、法定代表人姓名、联系人姓名和电话

11.3 若响应文件未按规定书写标记和密封者，采购代理机构应当拒绝接收，由此引起的后果由供应商自行负责。

12.响应文件格式

供应商应严格按照竞争性谈判文件第四章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

13.确定成交候选人

13.1 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

13.2 采购人在收到谈判报告后5个工作日内，按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

13.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，将不予确定其为成交供应商：

（一）成交候选供应商存在违法、违纪行为的；

（二）成交候选供应商因不可抗力、社会经济形势发生重大变化、破产、重组等原因确定无法履行政府采购合同的；

（三）成交候选供应商书面自愿放弃成交，且无其他非法目的的；

（四）其他不应确定成交供应商的情形。

成交候选供应商有本款情形之一的，采购人将确定后一位成交候选供应商为成交供应商。依次类推。无法确定成交供应商的，采购人将重新组织采购。

14.成交通知书

采购人按成交供应商候选人的排名顺序确定成交供应商，由采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

15 履约保证金（本项目：涉及 不涉及）

15.1 成交人应在合同签订之前交纳竞争性谈判文件规定数额的履约保证金。

15.2 如果成交人在规定的合同签订时间内，没有按照竞争性谈判文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

16.签订合同

16.1 成交人在收到采购代理机构发出的《成交通知书》后，应在规定的时间内按照谈判文件、响应文件以及谈判过程中确定的事项与采购人签订采购合同。由于成交人的

原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

16.2 竞争性谈判文件、供应商提交的响应文件、谈判中的最终报价、供应商承诺书、成交通知书等均成为有法律约束力的合同的组成内容。

16.3 采购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竞争性谈判文件和成交人响应文件作实质性修改。

16.4 成交人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在成交人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

16.5 成交人在合同签订之后的二个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存。

17.合同分包

17.1 经采购人同意，成交人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

17.2 采购合同实行分包履行的，成交人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

18.采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

19.履行合同

19.1 成交人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

19.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《民法典》的有关规定进行处理。

20.验收

成交人与采购人应严格按照竞争性谈判文件中验收的标准进行验收。

21.质疑、投诉处理

供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，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，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。质疑必须以书面形式现场递交至我司。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事

实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

我们将按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》及三亚市财政局关于印发《三亚市政府采购询问、质疑和投诉指引》（三财[2021]753号）的规定办理。

22. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目谈判不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在谈判过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任。

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：自体血液回收分离机等一批医疗设备

2. 预算金额：¥284.8 万元

3. 采购背景或文件精神：

3.1 重症医学科为进一步保证医疗及护理质量安全所需医疗设备。

3.2 耳鼻喉科门诊基础医疗设备。

3.3 麻醉科为降低病人异体输血后可能引起的不良反应及严重的传染性疾病的风险，以保障病人的安全。

二、采购清单及参数要求

2.1 采购清单

序号	名称	单位	数量	单价限价/元	合价限价/元	备注
1	自体血液回收分离机	台	1	498000	498000	进口/核心产品
2	婴儿辐射保暖台	台	1	390000	390000	进口
3	婴儿辐射保暖台	台	1	45000	45000	国产
4	婴儿培养箱	台	1	50000	50000	国产
5	输液泵	台	1	30000	30000	进口
6	注射泵	台	4	22000	88000	国产
7	脑电图仪	台	1	499000	499000	进口
8	脑电图仪	台	1	470000	470000	进口
9	儿童电动病床	张	2	30000	60000	国产
10	褥疮防治床垫	张	4	4000	16000	国产
11	临时起搏器	台	1	122000	122000	进口
12	儿童电动病床	张	4	35000	140000	国产
13	耳鼻喉综合治疗台	台	2	100000	200000	国产
14	医用内窥镜摄像系统	台	1	240000	240000	国产
合计					2848000	

2.2 性能参数

(一) 自体血液回收分离机

1、技术参数

1.1 主机：中文操作界面、图文并茂界、8.4 寸真彩触摸操作屏；

1.2 功能

1.2.1 自体血液回收分离机使用一套耗材可完成一个病人的术前血液分离和术中术后血液回收；

1.2.2 离心杯型号：有四种不同的离心杯型，分别是 55ml,125ml,175ml,225ml；

1.2.3 自动化：启动一个洗涤键完成血液的全部洗涤，使用前设定一个量，根据设定的量自动启动；

1.2.4 标准洗涤时间：2-4min；

1.2.5 称重系统：有称重启动模式，储血罐可以放在电子秤上，并进行 360° 旋转

1.2.6 功能模式：自动、半自动、手动、紧急模式、术前血液成分分离一键模式等六种模式；

1.2.7 滤网孔径：40 微米；

1.2.8 配负压吸引，减少对中心负压的依赖。

1.3 耗材安装

1.3.1 输液管固定系统，离心杯支撑臂都使耗材安装简便，快速；

1.3.2 离心杯型与底座的位置契合，在任意角度都可方便安装；

1.3.3 新的支撑臂设计，使离心杯安装一只手即可完成操作；

1.3.4 磁带式输液管路设计和管路固定系统，操作方便且避免因安装不到位造成报警的情况发生；

1.4 洗涤质量：HCT/FPH 探头，保证洗涤的质量；

1.4.1 清洗质量 HCT 探头：双红细胞探头技术，保证了精准的红细胞探测和高清洗质量；

1.4.2 滚压泵转速：10-1000ml/min；

1.4.3 离心泵转速：1500-5600rpm；

1.4.4 洗涤红细 HCT：55-65%；

1.4.5 血液红细胞回收率：≥98%；

1.4.6 FPH 洗净详细率：≥99%；

1.4.7 肝素洗净率：≥99%。

1.5 自体血回收机内置病人数据管理系统：

1.5.1 可以方便地实现病例的查询，输出，下载，打印；

- 1.5.2 大容量存储(可最多存储 1 万例病例);
- 1.5.3 自带 USB, 方便病例输出;
- 1.5.4 内置打印机;
- 1.5.5 RS232 ports 可用于维护及未来升级。
- 1.6 多种探头监测, 确保临床回收分离的高质量
- 1.6.1 HCT 探头: FPH 探头、 废液袋探头;
- 1.6.2 多点(buffy-coat)探头;
- 1.6.3 离心杯型号探头、漏血探头;
- 1.6.4 管道压紧探头、气泡探头(自动检测管路内的压力, 防止因管路夹关闭造成管路连接口断裂造成血液浪费)。

2、配置清单

- 2.1 主机 1 台
- 2.2 仪器承载车 1 台
- 2.3 盖机布 1 个
- 2.4 电源线 1 条
- 2.5 说明书 1 套
- 2.6 负压装置 1 套

(二) 婴儿辐射保暖台(进口)

1. 技术参数

1.1 设备用途及功能:

1.1.1 该设备可提供辐射加热功能, 为新生儿提供开放式加热的环境, 适用于产房, 产科手术室及普通婴儿室。

1.2 设备规格:

1.2.1 温度控制: 加热功率: 500W; 皮肤温度显示范围: 30~42° C; 皮肤温度设定范围: 34.0~38.0° C; 肤温控制精度: 0.3°C; 加热器输出设定范围: 0~100 (5%增加值); 报警器: 警报器: 皮肤温度、皮肤温度测量器、婴儿检查、系统故障、主电源故障, 发热器偏离水平;

1.2.2 温度控制方式: 伺服控制/手动控制方式/预热模式, LED 多窗口显示. 电子数值显示控制和设置各项功能;

1.2.3主机支架方式，要求横置式操控面板，为操作和放置外配仪器提供足够操作空间，四面可近距离接触患儿，方便医生操作两侧为无级F型轨道，能快速安装外配设备，可选空间灵活，方便放置；

1.2.4要求配有LED灯，强度范围：0~1200lux以上。

1.3 设备性能：

1.3.1矩形加热器，可覆盖整个床面，为新生儿提供全面的床面热能，可使整个床面的温度保持均匀；

1.3.2加热器材质要求：远红外线陶瓷材料，有效实现全身保暖，同时亮度较低，不会对婴儿眼睛造成伤害；

1.3.3加热器旋转角度：水平旋转：顺时针85°，逆时针方向85°，减少直接照射到医护人员头顶热量；

1.3.4床垫平台倾斜度：±13°（可自由调节），使用压力分散床垫可为慢性护理阶段婴儿提供舒服稳定的休息和睡眠环境；

1.3.5 婴儿挡板带旋转减震器，能够缓慢下降不产生噪音，并且要求挡板为高强度设计，足以支持治疗过程中偶尔放在护板上的操作者的肘部。四周挡板要求可以徒手拆卸，方便清洁消毒；

1.3.6 无需移动婴儿即可将X光片盒打开，要求三面可以装入X光片，方便拍摄；

1.3.7 要求两种计时功能：评分系统带有CPR模式的心肺复苏计时器，每隔30秒通知一次评定新生儿的健康状况；

1.3.8 具备水平仪，保证床垫调节成水平状态时的平衡。

1.4 其他：

1.4.1 保修期：1年；

1.4.2 交货期：合同签订后1个月内；

1.4.3 维修24小时快速反应；

1.4.4 免费提供操作和维修培训；

1.4.5 免费提供软件升级。

2. 配置清单：

2.1 婴儿辐射保暖台：1台；

2.2 横置式微电脑控制面板：1个；

2.3 可水平旋转矩形加热罩（陶瓷远红外线）：1个；

- 2.4 内置 X 光片盒：1 个；
- 2.5 淡光检查灯：1 个；
- 2.6 床垫倾斜功能把手：1 个；
- 2.7 预热模块：1 个；
- 2.8 温度控制系统（手动模式，伺服模式）：1 套；
- 2.9 警报指示灯，报警器（温度，婴儿检查，停电，系统异常，肤温探头，顶罩倾斜）：1 个；
- 2.10 双向可视橱柜：1 个；
- 2.11 F 型轨道滑轨：1 个；
- 2.12 可重复使用肤温传感器：1 个；
- 2.13 电源线：1 根；
- 2.14 床垫：1 个；
- 2.15 可拆卸旋转减震设计床垫挡板：4 个；
- 2.16 内置体重秤：1 个；
- 2.17 托盘：1 个；
- 2.18 输液架：1 个；
- 2.19 操作说明书：1 本。

（三）婴儿辐射保暖台（国产）

1. 技术参数（产品功能）：

- 1.1 具有预热、手控、肤温三种温度控制模式；
- 1.2 设置温度与皮肤温度分屏显示；
- 1.3 独立的超温保护系统；
- 1.4 辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调；
- 1.5 婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸；
- 1.6 产品具有自检功能，多种故障报警提示；
- 1.7 前面板具有温度校正功能；
- 1.8 具有肤温传感器脱落报警提示功能；婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒；
- 1.9 具有温度数据储存功能；
- 1.10 具有评分计时功能；具有接口；
- 1.11 具有黄疸治疗装置；

- 1.12 工作电源：AC220V/ 50HZ，输入功率：≤750VA；
- 1.13 控温方式：预热、手控、肤温三种控制；
- 1.14 肤温控温范围：32℃~37.5℃；
- 1.15 肤温显示范围：5℃~65℃；
- 1.16 控温精度：≤0.5℃，皮肤温度传感器精度：±0.2℃内；
- 1.17 床面温度均匀性：≤2℃；
- 1.18 辐射箱水平角度：0°、30°、60°、90° 双向转动；
- 1.19 婴儿床倾斜角度：无级可调；
- 1.20 评分计时：运行至 50" ~1'、4' 50" ~5'、9' 50" ~10' 时发出声光提示；
- 1.21 故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等；
- 1.22 床面上有效表面内的总辐照度：≥0.66mW/cm²
- 1.23 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥0.58mW/cm²；
- 1.24 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4。

2. 配置清单：

- 2.1 辐射箱（包括上立柱和控制仪）：1 个；
- 2.2 机脚：1 个；
- 2.3 输液架：1 根；
- 2.4 婴儿床（包括 4 块挡板和床垫）：1 个；
- 2.5 托盘：2 个；
- 2.6 皮肤温度传感器：1 根；
- 2.7 电源线：1 根；
- 2.8 黄疸治疗装置：2 个；
- 2.9 F 型熔丝管 5AH/250V：2 个；
- 2.10 F 型熔丝管 6.3AH/250V（用于升降式机架）：2 个；
- 2.11 使用说明书：1 份；
- 2.12 合格证：1 份；
- 2.13 用户档案登记卡：1 份；
- 2.14 单患者皮肤温度传感器：1 根。

（四）婴儿培养箱

1. 技术参数：

1.1 基本配置:

1.1 主机（包括婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘），皮肤温度传感器, 机柜，上黄疸治疗装置（光源为 LED），下黄疸治疗装置（光源为 LED）。

1.2 主要技术参数:

1.2.1 工作电源：AC220V/50Hz;

1.2.2 输入功率： $\leq 1000\text{VA}$;

1.2.3 控制方式：箱温和肤温两种温度控制;

1.2.4 箱温控制范围： $25\sim 37^{\circ}\text{C}$;

1.2.5 皮肤温度控制范围： $34\sim 37^{\circ}\text{C}$;

1.2.6 箱温和肤温显示温度范围： $5\sim 65^{\circ}\text{C}$;

1.2.7 升温时间： $\leq 30\text{min}$;

1.2.8 培养箱温度与平均培养箱温度之差： $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$;

1.2.9 平均培养箱温度与控制温度之差： $\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$;

1.2.10 温度均匀性（床垫处于水平位置）： $\leq 0.8^{\circ}\text{C}$;

1.2.11 温度均匀性（床垫处于倾斜位置）： $\leq 1.0^{\circ}\text{C}$;

1.2.12 皮肤温度传感器精度： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 内;

1.2.13 婴儿床倾斜角度：无级可调;

1.2.14 婴儿舱内噪声： $\leq 45\text{dB (A)}$ （稳定温度状态下）;

1.2.15 采用低噪音的无刷直流电机;

1.2.16 故障报警：断电、传感器、偏差、超温、风道循环、缺水、水箱位置、系统等

1.2.17 湿度显示范围： $0\%\text{RH}\sim 99\%\text{RH}$ ，湿度控制范围： $0\%\text{RH}\sim 90\%\text{RH}$ ，湿度控制精度： $\pm 10\%\text{RH}$;

1.2.18 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性： > 0.4 ;

1.2.19 产品使用寿命期不低于 8 年;

1.2.20 上黄疸治疗装置：床面上有效表面内的总辐照度： $\geq 1.7\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为 LED）

床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： $\geq 1.3\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为 LED）

有效表面内的最高胆红素总辐照度： $3.5\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为 LED）

1.2.21 下黄疸治疗装置:

床面上有效表面内的总辐照度： $\geq 0.8\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为 LED）

床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： $\geq 0.8\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为 LED）

有效表面内的最高胆红素总辐照度：1.3mW/cm²（光源为LED）

2. 配置清单：

2.1 箱体（含下黄疸装置）：1个；

2.2 制动脚轮：2个；

2.3 非制动脚轮：2个；

2.4 弹簧垫圈 12：4个；

2.5 平垫圈 12：4个；

2.6 护栏：1个；

2.7 上黄疸装置：1个；

2.8 电源线：1根；

2.9 输液架：1根；

2.10 托盘：1个；

2.11 输氧管：1根；

2.12 皮肤温度传感器：1根；

2.13 使用说明书：1份；

2.14 合格证：1份；

2.15 用户档案登记卡：1份。

（五）输液泵

1. 技术参数：

1.1 输液总量设置：0.1~9000ml，以0.01ml递增；

1.2 速率范围：0.01~1200ml/h，以0.01ml/h递增；

1.3 快推功能：>1~1200ml/h可调，手动/自动快推可选，并可同步显示给入的快推量。还可预置快推设定时间，1分钟~24小时可调；

1.4 精确度：输液精度≤±5%，机械精度≤±0.2%；

1.5 输血、输液、输营养三合一；

1.6 空气探测器：可探测出所有>0.01ml的气泡。单个气泡>0.02ml时报警，每小时累计的气泡>0.3ml时报警。报警灵敏度可调；

1.7 单泵无需连接系统即可实现公斤体重模式；

1.8 动态压力监测：动态监测并显示输液泵管、注射器管路中的压力。压力阈值至少8级可调；

- 1.9 预报警时间 3-240 分钟可调；
- 1.10 具有可保持静脉开放速率 (KVO) 功能；
- 1.11 具有数据锁功能，防止意外更改输液速度，种类等；
- 1.12 电池：可充电，工作时间 \geq 4 小时。具有电池维护程序；
- 1.13 系统扩展：可连接工作站组成“输液治疗中央监护管理系统”；
- 1.14 每台输液泵的重量 \leq 1.5 千克；
- 1.15 预置输液时间范围可达到：00:01-99 小时 59 分。

2. 配置清单：

- 2.1 主机：1 台；
- 2.2 支架：1 个；
- 2.3 电源线：1 根；
- 2.4 中文使用说明书：1 份；
- 2.5 质检报告：1 份。

（六）注射泵

1. 技术参数：

- 1.1 输液精度： \pm 2%，依据 EC/EN 60601-2-24 (GB9706.27)；
- 1.2 速率设置：0.1-999.9 毫升/小时，增量为 0.01ml；
- 1.3 预置时间：1 min -99h59 min；
- 1.4 预置液体量：0.1ml-9999ml；
- 1.5 体重剂量模式及其他：ml/kg/min, mg/ml, IU/ml, mmol/ml, ml/h 等；
- 1.6 快推速率：1-1800 毫升/小时，并同步显示给入的“bolus”量，快推速率可调；
- 1.7 快推模式：手动模式，自动模式；
- 1.8 驱动头：便于临床操作人员快速装载注射器，驱动头接触到注射器尾翼后，尾翼固定夹自动锁闭，防止误推，并自动调节驱动头与尾翼至最佳接触位置，避免较大启动延迟时间导致缓推；
- 1.9 注射器识别：自动识别符合国标的 2 ml、3 ml、5 ml、10 ml、20 ml、30 ml、50 ml 或 60 ml 标准注射器；
- 1.10 显示屏：全彩色显示屏，80° 视角；
- 1.11 防护等级：CF 设备，防护等级 II；
- 1.12 防水防尘等级：IP34，防护大于 2.5mm 的固态物，防护来自所有方向的溅水；

- 1.13 智能装载导航: 安装注射器过程中具有图像文字指导, 并可实时发现安装错误, 及时发现提示操作者, 有效规避临床误操作风险;
- 1.14 KVO 功能: 输液结束后, 自动激活 KVO 功能;
- 1.15 数据锁功能: 有数据锁功能, 防止误操作;
- 1.16 报警功能:
 - 1.16.1 信息显示: 以声、光及明确的中文报警内容, 全信息显示所有详细的运行及报警信息;
 - 1.16.2 提示报警: 开机后 2 min 未运行, 则提示报警, 避免遗漏操作;
 - 1.16.3 预报警: 在注射器排空前 3 min 报警, 以便准备更换注射器或拔针;
 - 1.16.4 完成报警: 在预置输液量完成后报警;
 - 1.16.5 排空报警: 在注射器排空时报警;
 - 1.16.6 低电池报警: 电池用完前 30 min 时预报警;
 - 1.16.7 声音警报信号: 声压范围九级可调, 建议 40dB(A) 至 80dB(A);
 - 1.16.8 剂量错误情况下的警报: 由于泵故障 (电子、软件故障) 而出现最大 0.2ml 的错误剂量时, 泵将自动关闭;
- 1.17 态压力监测: 动态监测并显示输液泵管、注射器管路中的压力, 压力阈值 9 级可调;
- 1.18 药物库: 30 个大类, 3000 种药物, 8 种颜色区分药物信息, 可根据临床实际情况, 编辑适合用需求的持续输注药物库;
- 1.19 历史记录: 1000 个历史记录条目, 100 个系统诊断事件;
- 1.20 电压: 220 V[~], 50-60 Hz, 通过电源线或工作站主机连接;
- 1.21 内置电池: 可充电锂离子电池, 容量 ≥2000Ah, 续航时间: 输液速度为 5ml/h 情况下, 约 10 小时, 充电时间 ≤3 小时;
- 1.22 接口: 可用于连接外接电源、12vCP 和医护呼叫器的配件、红外接口、工作站内通讯和维修;
- 1.23 工作条件: 相对湿度 30% -90% (无凝结); 温度 +5℃ - +40℃; 大气压 500-1060 毫巴;
- 1.24 储藏条件: 相对湿度 20%-90% (无凝结); 温度 -20℃ - +55℃; 大气压 500 -1060 毫巴;
- 1.25 产品使用年限: 在干燥环境下 10 年有效期。

2. 配置清单:

- 2.1 主机：1 台；
- 2.2 电源线：1 根；
- 2.3 使用说明书：1 份；
- 2.4 质检报告：1 份；

（七）脑电图仪

1. 技术参数

- 1.1 中英文采集回放分析软件，可根据需求自由选择；
- 1.2 ECG 滤波功能：在脑电图采集及回放时均可使用 ECG 滤波功能，排除 ECG 对脑电图的干扰，并有自动和手动滤除功能，不需要调整灵敏度，滤波参数等制和设置各项功能；
- 1.3 肌电滤波：50RP 快速肌电滤波功能，能快速滤除此之外由于病人紧张等引出的肌电干扰；
- 1.4 8 导 DSA：采集和回放时快速显示脑电的频率分布和振幅值趋势，可自定导联、振幅范围；
- 1.5 二维地形图，三维地形图：三维电压地形图快速分析，显示尖刺波最早出现的部位和方向，病灶源定侧定位；
- 1.6 数据可在任意计算机回放，不需要安装软件，并可编辑数据灵敏度，高频低频等参数；
- 1.7 宽频分析软件：可自动提取分析高频振荡，也用于不同频段波形提取分析；
- 1.8 放大器接口：采用 USB 接口或网线接口与主机连接，数据传输与供电采用同一个接口，不需要独立供电，减少交流干扰；
- 1.9 放大器通道数： ≥ 32 通道；
- 1.10 输入阻抗： $\geq 100M\Omega$ ；
- 1.11 共模抑制比： $\geq 105dB$ ；
- 1.12 低频滤波：0.08-158 HZ，可在范围内根据需要自定义滤波数值；
- 1.13 高频滤波：15-300HZ，可在范围内根据需要自定义滤波数值；
- 1.14 采样频率：100，200，500，1000Hz 可调；
- 1.15 数字网络高清视频采集回放系统，图像分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素。

2. 配置清单：

- 2.1 高速计算机（含鼠标、键盘）：1 台；
- 2.2 液晶显示器：1 台；

- 2.3 隔离净化电源装置：1 个；
- 2.4 一体式数字化智能型电极输入盒(放大器)：1 个；
- 2.5 脑电盘状电极：1 套；
- 2.6 磨砂膏：1 支；
- 2.7 导电膏：1 盒；
- 2.8 标记控制线：1 个；
- 2.9 地线：1 条；
- 2.10 打印机：1 台；
- 2.11 插线板：1 个；
- 2.12 仪器车：1 台；
- 2.13 脑电采集回放系统软件：1 套；
- 2.14 脑电地形图分析软件，三维地形图软件：1 套；
- 2.15 中文报告生成软件：1 套；
- 2.16 闪光刺激器：1 套；
- 2.17 摄像头：1 套。

（八）脑电图仪

1. 技术参数

- 1.1 中英文采集回放分析软件，可根据需求自由选择；
- 1.2 ECG滤波功能：在脑电图采集及回放时均可使用ECG滤波功能，排除ECG对脑电图的干扰，并有自动和手动滤除功能，不需要调整灵敏度，滤波参数等制和设置各项功能；
- 1.3 肌电滤波：50RP快速肌电滤波功能，能快速滤除此之外由于病人紧张等引出的肌电干扰；
- 1.4 8导DSA：采集和回放时快速显示脑电的频率分布和振幅值趋势，可自定导联、振幅范围；
- 1.5 二维地形图，三维地形图：三维电压地形图快速分析，显示尖刺波最早出现的部位和方向，病灶源定侧定位；
- 1.6 数据可在任意计算机回放，不需要安装软件，并可编辑数据灵敏度，高频低频等参数；
- 1.7 宽频分析软件：可自动提取分析高频振荡，也用于不同频段波形提取分析；

1.8 放大器接口：采用 USB 接口或网线接口与主机连接，数据传输与供电采用同一个接口，不需要独立供电，减少交流干扰；

1.9 放大器通道数： ≥ 32 通道；

1.10 输入阻抗： $\geq 100M\Omega$ ；

1.11 共模抑制比： $\geq 105dB$ ；

1.12 低频滤波：0.08-158 HZ，可在范围内根据需要自定义滤波数值；

1.13 高频滤波：15-300HZ，可在范围内根据需要自定义滤波数值；

1.14 采样频率：100，200，500，1000Hz 可调。

2. 配置清单：

2.1 高速计算机（含鼠标、键盘）：1 台；

2.2 液晶显示器：1 台；

2.3 隔离净化电源装置：1 个；

2.4 一体式数字化智能型电极输入盒(放大器)：1 个；

2.5 脑电盘状电极：1 套；

2.6 磨砂膏：1 支；

2.7 导电膏：1 盒；

2.8 标记控制线：1 个；

2.9 地线：1 条；

2.10 打印机：1 台；

2.11 插线板：1 个；

2.12 仪器车：1 台；

2.13 脑电采集回放系统软件：1 套；

2.14 脑电地形图分析软件，三维地形图软件：1 套；

2.15 中文报告生成软件：1 套；

2.16 闪光刺激器：1 套；

（九）儿童电动病床

1. 技术参数：

1.1 床体尺寸（最外缘）：长度 1590mm，宽度 850mm；

1.2 床面尺寸：长度 1530mm，宽度 740mm，床面高度 580mm；

1.3 升降功能：

1.3.1 护栏行程 480mm；

1.3.2 背部升降，升降角度 $0^{\circ} \sim 75^{\circ} \pm 2^{\circ}$ ；

1.3.3 腿部升降，升降角度 $0^{\circ} \sim 40^{\circ} \pm 2^{\circ}$ 。

1.4 升降控制组

1.4.1 电源：交流电 230V/50Hz。输出电压：DC24V；

1.4.2 电机马达：采用背部、腿部升降电动马达共两组，通过国际医疗级安规认证。安全、恒速、静音、无静电；

1.4.3 护栏升降控制器：外挂式安装于护栏上。清晰的背部、腿部及背腿连动升降图形按钮，操作方便；

1.4.4 医护人员专用床尾升降锁控器：安装于床尾板下缘。2 个旋钮可分别锁定背部、腿部升降功能，提高操作安全性。三组按钮可分别操作背腿联动、背部升降、腿部升降；

1.5 床板：优质钢材焊接而成。钢材型号：Q235B，厚度 1.5mm；

1.6. 护栏：

1.6.1 全覆式铝合金材质护栏，采接合式无焊接点设计，以避免生锈或造成割手之危险。护栏扶手采 ABS 塑钢材质一体注塑成型制作，材质符合 UL 认证，RoHs 检验及环保证明等检验规范。护栏铝合金竖管直径 19mm，厚度 2mm；

1.6.2 护栏具有双安全操作气压棒把手，防止误操作。气压棒 Fa 标准为 $70 \pm 8N$ ，双油封结构，具备防尘套；

1.6.3 有效保护高度 600mm，可防护幼小病童住院期间的安全；

1.6.4 护栏升降导轨固定孔直径 17mm，使用 A6063-T5 型铝材；

1.6.5 五段式卡锁机构防夹手设计，提高操作人员之安全性。装设有升降辅助机构，操作轻松容易；

1.6.6 护栏铝合金竖管共 10 支，护栏杆件间距为 5.9cm，符合 IEC 最新安规标准；

1.7 床头板：采用 HDPE 材质床头板，外形美观，急救时可快速取下，提高抢救速度；

1.8 床尾护栏：钢骨结构栅栏型设计，无法拆卸；

1.9 脚轮：

1.9.1 采用5英寸（125mm）原装进口高性能医用脚轮，轮轴、转盘为精密滚珠轴承，易推、耐蚀、耐磨、静音；

1.9.2 四角独立刹车系统，脚轮附防尘盖，推送时防毛发卷入。

1.10 床体：

1.10.1 整体床架采用钢骨结构设计，厚度达2mm，以优质钢材精密焊接，确保整个床体结实牢固、平稳；

1.10.2 整体床架采先进的粉体烤漆涂装技术，厚度达80um，涂抹厚、抗酸碱、耐腐蚀，耐褪色；

1.10.3 床体两侧各装设三个污物袋挂钩，圆钢条制；

1.10.4 床体四角及床两侧具输液架插座共四个；

1.10.5 床体整体为香槟色烤漆；

1.11 床底置物架：采用全幅置物架。可选配半幅置物架；

1.12 安全载重：230kg；

1.13 床垫厚度要求：全泡棉，厚度10cm；

1.14 输液架：1支/床，可伸缩式，收纳方便，伸缩杆为实心不锈钢。

2. 配置清单：

2.1 159cm 儿童电动床：1床；

2.2 不锈钢输液架：1支；

2.3 医用独立四角刹车脚轮：1组；

2.4 标准医用床垫：1片；

2.5 电机马达：2支；

2.6 气压棒：4支；

2.7 控制器：2组；

2.8 床头柜：1个；

2.9 餐桌板：1个。

（十）褥疮防治床垫

1. 技术参数：

1.1 床垫气条使用优质尼龙复合医用级PVC布料，气条布料厚度： $\geq 0.40\text{mm}$ ；

- 1.2 气条数量 17 条，带喷气微孔气条数量 8 条，两管波动功能；
- 1.3 床罩为尼龙底席拉链式尼龙 PU 床罩面，尼龙 PU 床罩内衬润棉布；
- 1.4 每套配备用气条 1 条，最大承受重量 150kg；
- 1.5 床席具有 CPR 快速放气功能，头枕功能；
- 1.6 床席充气后尺寸（长*宽*高）：200*90*12.8CM；
- 1.7 导气管内衬弹簧，导气管不容易打折；
- 1.8 主机工作电压、频率：220V 50HZ，气泵压力范围：55~120mmHg，气泵流量范围：7~8 升/分钟；
- 1.9 交替波动周期：10-12 分钟；
- 1.10 主机带快速接头与床席输气管快速接头对接，实现快速对接，拔插，快速接头对接可以实现理床垫转移搬运功能；
- 1.11 主机低压报警功能，带静态功能按键，方便操作。

2. 配置清单：

- 2.1 主机：1 台；
- 2.2 床席：1 张；
- 2.3 备用气条：1 条；
- 2.4 保险管：2 粒；
- 2.5 说明书：1 本；
- 2.6 保修卡：1 张；
- 2.7 合格证：1 张；
- 2.8 尼龙 PU 床罩内衬润棉布：1 张；

（十一）临时起搏器

1. 技术参数：

- 1.1 双腔起搏模式:DDD, DDI, DDO;
- 1.2 无起搏疗法:000;
- 1.3 其他起搏模式:快速心房起搏 (RAP) 和紧急起搏;
- 1.4 起搏频率:30-200ppm;
- 1.5 高频起搏:80-800ppm;

- 1.6 输出波形: 恒定电流-方波;
- 1.7 输出幅度: 心房: 0.1-20mA; 心室: 0.1-25mA;
- 1.8 脉宽: 心房: 1.0ms; 心室: 1.5ms;
- 1.9 AV 延迟: 20-300ms;
- 1.10 灵敏度: 心房: 0.4-10mV, ASYNC; 心室: 0.8-20mV, ASYNC;
- 1.11 不应期: 心房: 150-500ms ;
- 1.12 电池 : 2-AA 电池 (1.5V) ;
- 1.13 电池寿命: 在频率为 70 次/分钟并且所有其它参数为正常值时, ≥ 7 天;
- 1.14 屏幕显示: 上下两个屏幕显示;
- 1.15 显示参数: 心率、心房输出、心室输出、模式、电池状态;
- 1.16 指示灯: 心房和心室起搏感知指示灯;
- 1.17 自检功能: 开机自检;
- 1.18 暂停键: 暂停起搏和感知, 以查看病人的内在节律;
- 1.19 D00/紧急键: 按最大的心房和心室输出启动紧急双腔 (D00) 起搏;
- 1.20 安全性: 电除颤保护、静电保护;
- 1.21 其他要求: 起搏感知状态栏、锁屏、起搏暂停模式、电池取出后持续工作 30s 心房追踪自动调整 PVARP 和 AV 间期、上限频率、LED 背景灯、自动 PVARP、时间违规/警告、自动调整、安全模式。

2. 配置清单:

- 2.1 临时起搏器: 1 台;
- 2.2 碱性电池: 2 个;
- 2.3 说明书: 1 份。

(十二) 儿童电动病床

1. 技术参数:

- 1.1 床体尺寸(最外缘): 长度—2060mm \pm 20mm 宽度— 1020mm \pm 20mm
- 1.2 床面尺寸: 长度—1945mm \pm 20mm. 宽度— 915mm \pm 20mm
- 1.3 升降功能:
 - 1.3.1 整床高低升降—升降位移高度 300mm
 - 1.3.2 背部升降—升降角度 0-75 度 \pm 2 度
 - 1.3.3 腿部升降—升降角度 0-40 度 \pm 2 度

1.3.4 具备背腿连动功能，预防褥疮发生，方便医护人员进行患者照护

1.4、升降控制组：

1.4.1 电源：交流电 220V/50Hz。输出电压：DC24V

1.4.2 电机马达：采用优质医用马达，床台、背部、腿部升降电动马达共三组，通过国际医疗级安规认证。安全、恒速、静音、无静电

1.4.3 护栏双侧升降控制器：嵌入式升降控制器四组，安装于左右护栏内外侧。清晰的床台、背部、腿部及背腿连动升降图形薄膜式按钮，操作方便

1.4.4 医护人员专用床尾升降锁控器：安装于床尾板下缘。三个旋钮可分别锁定床台、背部、腿部升降功能，提高操作安全性。三组按钮可分别操作床面升降、背部升降、腿部升降

1.5 床板：

1.5.1 采 ABS 塑钢材质一体注塑成型制作，承重性高，耐腐蚀，抗酸碱，永不生锈。厚度 $\geq 4\text{mm}$

1.5.2 四片床板可拆卸，容易清洗、消毒，且床板平整易擦拭

1.5.3 床面具透气孔及有手部、腹部、膝部、脚部、胸部等八个束缚带固定孔，表面平整、无毛边不伤手

1.5.4 床面四角具床垫止滑垫，防止床垫左右滑动

1.6 护栏：

1.6.1 采全覆式铝合金材质护栏结实牢固、操作轻便，高雅的香槟色泽活泼亮丽且无生锈的问题。采接合式无焊接点设计，以避免生锈或造成割手之危险

1.6.2 左右护栏外侧均装设两组安全操作把手，以方便控制；护栏栏栅间距需小于 6cm，以确保病患安全避免夹伤

1.6.3 为便于操作，护栏两侧需装设隐藏式升降辅助气压棒，护栏升降采四段式定位设计，拉至最高时，护栏上缘距床板面为 $60\text{cm} \pm 2\text{cm}$

1.7 床头板：

1.7.1 采 LDPE 吹塑成型，粉色外观活泼美观，急救时可快速取下，提高抢救速度

1.8 脚轮：

1.8.1 采用 5 英寸(125mm) 原装进口高性能医用脚轮，轮轴、转盘为精密滚珠轴承，易推、耐蚀、耐磨、静音

1.8.2 四角独立刹车系统，脚轮附防尘盖，推送时防毛发卷入

1.9 床体：

1.9.1 整体床架采用钢骨结构设计，以优质钢材精密焊接，确保整个床体结实牢固、平稳

1.9.2 整体床架采先进的粉体烤漆涂装技术，涂抹厚、抗酸碱、耐腐蚀，耐褪色

1.9.3 床体两侧各装设三个污物袋挂钩，圆钢条制

1.10 安全载重：230kg

1.11 配件：

1.11.1 标准医用床垫：1片/床

1.11.1.1 尺寸：配合床体尺寸，厚度100mm ± 10mm

1.11.1.2 床套材质：防水、透气、阻燃。（尼龙材质）

1.11.1.3 泡棉材质：抗菌、难燃高密度泡棉。（聚氨酯PU材质）

1.11.2 输液架：1支/床，可伸缩两节式，收纳方便，采用不锈钢材制作，伸缩杆为实心不锈钢

2、配置清单：

2.1 206cm 儿童电动亲子床：1床

2.2 不锈钢输液架：1支

2.3 医用独立四角刹车脚轮：1组

2.4 标准医用床垫：1片

2.5 电机马达：3支

2.6 气压棒：4支

2.7 控制器：5组

2.8 床头柜：1个

2.9 餐桌板：1个

（十三）耳鼻喉综合治疗台

1. 技术参数

1.1 三关节万向转动 LED 冷射灯设计：可做任何方向调节，方便医生检查。

1.2 LED 冷射灯光自然光（非纯白光，工作温度 $\leq 40^{\circ}$ ），光线直射，无反射、折射影响效果，LED 灯泡使用寿命 $>10000\text{h}$ ；

1.3 一体式大理石主操作台及副台（工作台与书写台连体式）：美观、清洁，防止药液渗漏；规格：1700（W） \times 500（D） \times 780（H）mm；重量：125kg；

1.4 机箱：储物柜（加一层隔板，分层储物），金属材质，数控成型，电子喷塑，强度大，耐撞击；

1.5 一体式喷药枪：3把（2直1弯）；喷药：7ml/分，无芯一体技术无膛线。拆装灵活，便于清洁；内部精细的水气路设计，使药液喷射更均匀，且无水滴、无阻塞现象；

1.6 高性能正压泵：0MPa~0.3MPa，可调；最大压力 0.3Mpa；

1.7 高性能负压泵：0MPa~-0.1MPa 采用防回流装置，采用减震防噪音设计，安全环保，易清洁；负压吸引管内置于机箱内。

1.8 加热除雾装置：采用防尘装置，防止灰尘异物进入；平滑加热，性能稳定；定时设置人工控制开关，以避免误启动；

1.9 耳咽管通气装置：低噪音，使用寿命长，免维护；

1.10 分泌物吸引装置：可调节吸力大小；

1.11 纱布容器：嵌入式设计，方便投放和取出消毒；

1.12 吸入污物瓶：主、副污物瓶设计（主）2500cc（副）250cc，规格为 2500ml，和 250ml；

1.13 正常工作噪声：< 60dB；

1.14 电动病人椅，数量 1 台：630(W)×800(D)×1260(H)mm+10%，220V/50Hz, 旋转角度不小于 300 度，两侧扶手可以 360 度旋转，标准行程 200mm，速度≤10mm/s, 靠背倾斜不大于 170 度，最大负载 150kg；人体工程学设计，可与治疗台连接，三方位控制其升降；

1.15 医生座椅 1 把 可旋转带升降。

2. 配置清单

2.1 LED 冷射照明灯装置(自然光)	1 套
2.2 大理石主操作台	1 套
2.3 一体式喷药枪（直型）	2 把
2.4 一体式喷药枪（弯型）	1 把
2.5 高性能正压泵	1 个
2.6 高性能负压泵（含调节装置）	1 个
2.7 医用药瓶	3 个
2.8 加热除雾装置	1 套
2.9 耳咽管通气装置	1 套
2.10 分泌物吸引头	8 个

2.11 纱布容器	3 个
2.12 器械托盘	1 个
2.13 内窥镜消毒容器	2 个
2.14 一次性手套容器	1 个
2.15 电动病人椅	1 把
2.16 医师座椅	1 把
2.17 回收器械托盘（台下）	1 套

（十四）医用内窥镜摄像系统

1. 技术参数：

1.1 医用内窥镜摄像系统；

1.1.1 TV 系统：PAL；

1.1.2 图像装置（摄像头）：1/2 寸 CCD 像素为 752(H)×582(V)；

1.1.3 扫描方式：隔行扫描；

1.1.4 扫描系统：625 线；

1.1.5 视频输出：VBS 复合信号(2 路)，S-VIDEO（1 路）；

1.1.6 水平解像度：480 线；

1.1.7 信噪比：50dB 以上；

1.1.8 最低照度：F5.5 时≤6Lux；

1.1.9 AGC：自动（AGC 开时为 12dB 增益）；

1.1.10 电子快门：AUTO（1/50 - 1/10000S）；

1.1.11 亮度：48 级亮度调节；

1.1.12 光测区域：自动；

1.1.13 白平衡：AWC；

1.1.14 遥控控制：摄像头具有白平衡和冻结功能；

1.1.15 防水：摄像头 IPX8 防水等级；

1.1.16 5 寸高清液晶屏，轻触式感应按键，实时显示图像。

1.2 显示器

1.2.1 尺寸：21.5 英寸彩色液晶显示屏；

1.2.2 分辨率：1920×1080；

1.2.3 宽高比：16：9；

- 1.2.4 色彩：约 1670 万色；
- 1.2.5 视角：水平 170° ，垂直 160° ；
- 1.2.6 信号输入：复合：BNC×1，Y/C：小型 DIN4 针×1，RGB：BNC×3，HDMI：HDMI×1；
- 1.2.7 信号输出：复合：BNC×1，Y/C：小型 DIN4 针×1，RGB：BNC×3，外同步：BNC×1；
- 1.3 医用内窥镜冷光源
 - 1.3.1 照度 1100000Lux；
 - 1.3.2 色温 5600K；
 - 1.3.3 LED 发光模组寿命 40000H；
 - 1.3.4 具有触摸屏控制按钮，亮度可调；
 - 1.3.5 智能键：一键恢复记忆亮度；
- 1.4 内镜医学影像图文信息管理系统；
 - 1.4.1 图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放；
 - 1.4.2 视频采集分辨率为 720×576，采用先进的 Mpeg2 (DVD) 编码格式确保视频图像质量，视频回放时也可进行图片采集；
 - 1.4.3 可采集超 200 万幅高清静态图片或连续录像 200 小时以上；
 - 1.4.4 可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、示意图标注、病理描述、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断；
 - 1.4.5 四画面冻结显示功能，方便用户对比观察；
 - 1.4.6 可对图片和视频添加时间显示，方便记录采集图片及录像的时间；
 - 1.4.7 可圆形裁剪去黑边打印图片；
 - 1.4.8 具有多种报告打印样式供选用，自定义报告设计功能可满足任何图文报告格式打印要求；
 - 1.4.9 可将病例打包刻录成光盘。

2. 配置清单

- 2.1 医用内窥镜摄像系统 1 台
- 2.2 光学接口 1 个
- 2.3 医用内窥镜冷光源 1 台
- 2.4 显示器 1 台
- 2.5 台车 1 台

2.6 内镜医学影像图文信息管理系统 1 套

2.7 耳镜 2 支

2.8 鼻窦镜 11 支

2.9 喉镜 2 支

2.10 消毒盒 6 个

三、其他要求

1. 货期要求：国产产品合同签订生效之日起 30 天内交付，进口产品合同签订生效之日起 90 天内交付。

2、付款要求：

2.1 货到完成安装验收合格后，支付全部货款。

2.2 合同签订后 30 天内乙方将银行开具的履约保函：合同金额的 5%（履约保函币种：人民币）交至甲方。

2.3 质保期满一年后（无质量异议的前提下），退还乙方银行开具的合同金额 5%的履约保函。

2.4 付款前，乙方应按甲方要求提供增值税发票，否则，甲方有权拒绝付款。甲方于收到发票之日起 90 日内向乙方付款。

3. 质量要求：满足技术参数及配置清单要求（详见技术参数及配置清单）。

4. 售后要求：

4.1 免费保修一年。

4.2 供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应 包括在投标价格之内。

4.3 供应商必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，48 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4.4 对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的 到期时间将顺延。

4.5 质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，供应商提供有偿服务。

4.6 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

5. 其他要求：

投标货物若为进口产品，需提供国内总代理或区域总代理授权；投标货物若为国内产品，需提供厂家或区域总代理授权书加盖厂家（代理商）公章或投标专用章。

6. 安装调试

6.1 所有设备均由供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。

6.2 供应商应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。

6.3 应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

6.4 供应商须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

第四章 响应文件格式

目 录

一、投 标 书	
二、法定代表人身份证明.....	
三、无重大违法记录的声明书.....	
四、合同履行能力承诺书.....	
五、资格承诺书.....	
六、其他资格证明材料.....	
七、开标一览表.....	
八、分项报价明细表.....	
九、采购需求响应表.....	
十、 资格承诺函.....	
十一、服务保证和售后服务承诺.....	
十二、供应商基本情况表.....	
十三、其他材料.....	

一、投 标 书

（采购人）：

根据贵单位自体血液回收分离机等一批医疗设备（项目编号：GXJTHN-ZFJZ2021043）的谈判邀请函要求，正式授权下述签字人（姓名）代表供应商（报价单位名称），提交响应文件正本 1 份，副本 2 份。

根据此函，兹承诺如下：

- （1）我们根据谈判文件的规定，承担完成合同的责任和义务。
- （2）我们已详细审核全部谈判文件，包括谈判文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- （3）本报价有效期为自开标日起_日历日。报价有效期满之前均具有约束力。
- （4）同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。
- （5）我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。
- （6）如果我方成交，我方保证按照谈判文件的规定向贵方交纳成交服务费。
- （7）我方完全理解并接受谈判文件的所有条款及规定。

与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称（公章）：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表（签字或私章）：_____

日期：_____

二、法定代表人身份证明

供应商名称： _____

统一社会信用代码： _____

注册地址： _____

成立时间： _____年____月____日

经营范围： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（盖章）：

日期：

附：法定代表人身份证复印件

法人授权声明书

（采购人）：

本授权声明：（供应商名称、法定代表人姓名）授权（被授权人姓名、职务）为
我方“ 项目”（项目编号： ）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项
目有关投标、签订合同、合同执行等一切事宜，我方均予认可并承担相应的法律责任。

特此声明。

法定代表人签字并盖章：

授权代表签字：

供应商名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

三、无重大违法记录的声明书

（采购人）：

（供应商名称）参加“ 项目”的投标活动，现声明：（供应商名称）参加采购活动前三年在经营活动中没有重大违法记录，如有违反，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

四、合同履行能力承诺书

（采购人）：

（供应商名称）参加“ 项目”的投标活动，现承诺：（供应商名称）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，如违反以上承诺，本公司将承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

五、资格承诺书

（采购人）：

（供应商名称）参加“ 项目”的采购活动，现承诺：（供应商名称）满足下列
供应商的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）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政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其它资格性条件，如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

六、资格证明材料

(1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（提供企业有效的营业执照副本复印件）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函原件或2021年1月至今任意1个月或季度的单位财务报表复印件）；

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函原件或2021年1月至今任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件）；

(4) 投标人不是所投货物的生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证（提供证书复印件加盖公章）；

(5) 所投货物属于二、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（进口产品无须提供医疗器械生产许可证），属于一类医疗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（提供证书复印件加盖公章）；

注： 1、 供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

2、 以上要求供应商提供的资格证明文件复印件必须加盖供应商印章。

七、开标一览表

项目编号：

项目名称：

包号	项目内容	总价（人民币/元）	交货期	备注
项目 本身	自体血液回收分离机	大写： 小写：	国产产品合同签订生效之日起 30 天内交付，进口产品合同签订生效之日起 90 天内交付	详见分项报价
	婴儿辐射保暖台			
	婴儿辐射保暖台			
	婴儿培养箱			
	输液泵			
	注射泵			
	脑电图仪			
	脑电图仪			
	儿童电动病床			
	褥疮防治床垫			
	临时起搏器			
	儿童电动病床			
	耳鼻喉综合治疗台			
	医用内窥镜摄像系统			

- 注：1. 报价应是最最终用户验收合格后的总价，包含完成相关环节的全部费用。
- 2.“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。
3. “开标一览表”以包为单位填写。
- 4.本开标一览表及分项报价表另外须单独密封信封一份。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

八、分项报价表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	规格/型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（人民币/元）：								

注：1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

九、采购需求响应表

我公司已认真阅读采购文件中“采购需求”中的所有条款，对用户需求书的内容要求了解清晰，若我司在本次投标中中标，将按照“采购需求”的服务要求的响应情况为采购人提供相应的产品及优质的服务。

序号	需求内容 名称	采购文件 条目号	采购文件 需求条款	响应文件 响应条款	偏离 情况	说明
1						
2						

备注：

- (一) “响应文件响应条款”一栏应对照招标文件需求条款一一对应响应。
- (二) “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。
- (三) 《采购需求响应表》填写不全、不明或不实的，响应文件将按无效投标处理。
- (四) 本项目不接受负偏离，若有负偏离，本次投标将按无效投标处理。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

十.资格承诺书

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与“ 项目”（项目编号： ）采购活动，现承诺如下：

- 1.我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
- 2.我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收的相关证明材料。
- 3.我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳社会障资金的相关证明材料。
- 4.如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入三亚市信用共享平台。
- 5.同意此承诺书在“信用中国（三亚）”网站公示，接受社会各界监督。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

说明：1.供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函的，应按采购文件要求提供相应的证明材料。

2.供应商可删减 1-3 承诺事项，如删去承诺第 1 项的，则应按采购文件要求提供财务状况报告。

十一、服务保证和售后服务承诺

(格式自定)：

供应商名称 (盖章)：

法定代表人或授权代表 (签字)：

日期：

十三、其他材料

供应商根据商务技术评分要求认为需提供的其他说明材料，格式自定

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

第五章 谈判程序

1、谈判小组及专家组成

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》等的规定并结合本次采购项目的实际情况，谈判小组由采购人的代表和有关方面的专家三人以上的单数组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二，负责本次采购项目的竞争性谈判和评审工作。

2、谈判组织

谈判工作由广西建通工程咨询有限责任公司组织，具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

3、谈判程序和方法

3.1 在供应商递交响应文件截止时间结束后，采购人组织谈判小组对递交响应文件的供应商进行资格性、符合性审查并同时进行比较与评价，确定邀请参加谈判的供应商名单。

3.1.1 资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性审查时按照无效响应处理：

- (1) 不具备谈判文件第一章中规定的资格要求的；
- (2) 谈判文件规定的其他无效情形；

3.1.2 符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的，在符合性审查时按照无效响应处理：

- (1) 报价产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目的要求，且采购人无法接受的；
- (2) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他合同实质性内容与谈判文件要求不一致，且采购单位无法接受的；
- (3) 未按照谈判文件规定的格式要求编制，且影响响应文件的资格性的；
- (4) 报价超出本项目的预算价，且采购人无法支付的；
- (5) 附有采购人不能接受的条件或者不符合谈判文件规定的其他实质性要求。

3.3 代理机构组织谈判小组成员按谈判文件规定集中与通过审查的供应商进行单独谈判，并由供应商向谈判小组提交最后报价。

3.4 谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。谈判小组经采购人代表确认后，可以根据谈判情况实质性变动用户需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，并将变更的内容及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商，变动通知为本次谈判文件的有效组成部分。

3.5 谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送谈判小组。变更内容应作为响应文件的一部分。

供应商书面材料应当签字确认，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认。

3.6 谈判小组经过最终谈判后，供应商响应文件仍然不能满足谈判文件规定的采购项目最低要求的，或者谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，谈判小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。

3.7 供应商现场进行最后报价，报价函应当由法定代表人或者其代理人签字确认并盖章，否则无效。

3.8 谈判结束后，部分供应商响应文件优于谈判文件要求的，不能以此作为高价成交的依据，谈判小组也不能接受其高价成交。

3.9 谈判过程中，有下列情形之一的，谈判失败：

- (一) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (二) 参加谈判的供应商被淘汰，最后报价的供应商不足三家的；
- (三) 供应商最后报价均超过政府采购预算或者本次采购项目最高限价，且采购人不能支付的；
- (四) 其他无法继续开展谈判或者无法成交的情形。

3.10 在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4、确定成交供应商的标准

4.1 本次采购活动遵循公平、公正、科学、择优、低价的原则进行。

4.2 供应商报价结束后，谈判小组按照供应商的报价由低到高排序，推荐三名以上成交候选供应商。

4.3 谈判小组推荐成交候选供应商后，应当向代理机构出具评审报告。

4.4 对于违反谈判纪律的将可能被取消成交供应商资格或视为无效响应。

资格审查表

项目编号：

项目名称：

类别	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
资格 性审 查	供应商的 资格	在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力的法人(提供企业有效的营业执照副本复印件)；			
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函原件或2021年1月至今任意1个月或季度的单位财务报表复印件)；			
		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函原件或 2021 年 1 月至今任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件)；			
		投标人不是所投货物的生产厂家,属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证,属于二类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业备案登记凭证(提供证书复印件加盖公章)；			
		所投货物属于二、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(进口产品无须提供医疗器械生产许可证),属于一类医疗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(提供证书复印件加盖公章)) ;			
	参加本次政府采购近三年内(成立不足三年的从成立之日起算), 在经营活动中没有重大违法记录(提供无重大违法记录的声明书) ;			
	具备法律、行政法规规定的其他条件(提供资格承诺函) ;			
	必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人(以评标当天评标专家、采购人或代理机构查询的为准)			
审查意见				

- 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”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

符合审查表

项目编号：

项目名称：

类别	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	供应商 1	供应商 2	供应商 3
符合性审查	1 响应文件符合性	是否满足谈判文件的实质性要求			
	2 响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
	3 报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
	4 投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的，且不超过最高限价或预算金额			
	5 交货期	是否满足谈判文件要求			
	6 其它	无其它无效投标认定条件			
审查意见					

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”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

分项报价明细表（第二次）

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	规格/型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（人民币/元）：								

注：1、供应商必须按“最终分项报价明细表”的格式详细报出最终投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“最终分项报价明细表”各分项报价合计应当与“最终报价(二次报价)”报价合计相等。

3、最终分项报价明细表应该在最终报价（二次报价）的同时递交给代理机构工作人员。如未携带此最终分项报价明细表，其最终报价（二次报价）视同为无效报价视，放弃本项目投标。

投标人（全称并加盖公章）：

法定代表人（授权代理人）签字：

日期：

第六章 合同文本

合同编号: XXX

签订地点: XXX

签订时间: XXX年XXX月XXX日

采购人(甲方):XXX

供应商(乙方):XXX

参照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及自体血液回收分离机等一批医疗设备(项目编号:GXJTHN-ZFJZ2021043)的《谈判文件》乙方的《响应文件》及《成交通知书》,甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明,合同附件及本项目的谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	随机配件	交货期	资金来源(万元)				

二、合同总价

合同总价为人民币大写:XXX元,即RMB¥XXX元;该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变,甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量保证

1.所有货物必须是厂商原装、全新的正品,外观清洁,标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确,符合国家及该产品的出厂标准。

2.所有货物在供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

四、交货期及交货地点

1、交货期：国产产品合同签订生效之日起 30 天内交付，进口产品合同签订生效之日起 90 天内交付。

2、交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式：

1.货到完成安装验收合格后，支付全部货款。

2.合同签订后30天内乙方将银行开具的履约保函：合同金额的5%（履约保函币种：人民币）交至甲方。

3.质保期满一年后（无质量异议的前提下），退还乙方银行开具的合同金额5%的履约保函。

4.付款前，乙方应按甲方要求提供增值税发票，否则，甲方有权拒绝付款。甲方于收到发票之日起90日内向乙方付款。

六、供货方式

1、所有货物均由供货方免费送货至买方指定的交货地点，并以本需求书要求的技术参数指标为验收标准。

2、卖方应提供包括但不限于满足货物使用和保存的技术文件，如:货物和附件清单、货物质量合格检定证明文件、使用说明手册等。

3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

七、验收：

验收由甲方组织，乙方配合进行：

1. 验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

2. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘

录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

3. 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物不符合谈判文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3% 向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

1) 本合同所有附件、谈判文件、响应文件、成交通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式六份。甲、乙双方双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

见证单位（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日