

政府采购 招标文件



采购项目名称：医疗设备

采 购 人：琼海市中医院

项 目 编 号：ZKGSG-ZB-20180357

采购代理机构：中科高盛咨询集团有限公司

二零一八年二月

目 录

第一章	投标邀请书.....	1
第二章	供应商须知.....	4
第三章	供应商应当提交的资格、资信证明文件.....	19
第四章	用户需求书.....	20
第五章	合同文本	49
第六章	投标文件组成（格式）	52
第七章	评标办法和程序	66

第一章 投标邀请书

中科高盛咨询集团有限公司受琼海市中医医院的委托,就医疗设备进行国内公开招标,欢迎对本项目有兴趣的供应商前来投标。

1. 招标编号: ZKGS-G-ZB-20180357

2. 招标项目及范围: 医疗设备 (2 个包)

包号: A 包

- 1) 资金来源: 政府资金
- 2) 预算金额: ¥1,700,000.00;
- 3) 用途: 琼海市中医院开展工作需要
- 4) 数量: 1 套, 详见《用户需求书》;
- 5) 简要技术要求: 详见《用户需求书》。

包号: B 包

- 1) 资金来源: 政府资金
- 2) 预算金额: ¥1,700,000.00;
- 3) 用途: 琼海市中医院开展工作需要
- 4) 数量: 1 批, 详见《用户需求书》;
- 5) 简要技术要求: 详见《用户需求书》。

3. 供应商资格要求

3.1

- 3.1.1. 符合政府采购法第二十二条之规定;
- 3.1.2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证(营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证)加盖公章复印件或具有统一社会信用代码相关证件加盖公章复印件、自然人身份证明};
- 3.1.3. 有依法缴纳税收的良好记录(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证加盖公章复印件,若无缴纳税收记录,需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件或相关的免税证明材料);
- 3.1.4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件,若成立时间不足一个月则不提供);

- 3.1.5. 财务状况报告（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件）；
- 3.1.6. 所投产品为医疗器械的供应商须具有医疗器械经营（或生产）企业许可证（B 包提供，提供相应证书加盖公章复印件）；
- 3.1.7. 所投产品为医疗器械的须具有中华人民共和国医疗器械注册证和注册登记表（B 包提供，提供相应证书及登记表加盖公章复印件）；
- 3.1.8. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；
- 3.1.9. 未被列入失信被执行人、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；
- 3.1.10. 按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证加盖公章复印件）；
- 3.2 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

- 4.1、发售标书时间：2018-2-13 08:30:00— 2018-2-26 17:30:00。
- 4.2、下载标书地址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。
- 4.3、标书售价：
A 包：招标文件每套售价 200.0 元； 投标保证金的金额：10000 元。
B 包：招标文件每套售价 200.0 元； 投标保证金的金额：10000 元。
- 4.4、供应商提问截止时间：2018-3-2 17:30:00（北京时间）。

5、投标文件和保证金的递交

- 5.1、投标文件递交截止时间：2018-3-12 08:30:00（北京时间）。
- 5.2、投标文件递交地点(地址)为：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2 楼 205 室。
- 5.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。
- 5.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。
- 5.5、保证金到账截止日期：2018-3-12 08:30:00（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，保函方式支付，支付地址为：
<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。
- 5.6、公告发布媒介：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中国海南政府

采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台(海南省) (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)。

6、其他

6.1、必须在海南省市场主体管理系统 (<http://www.ggzy.hi.gov.cn/G2>) 中注册并备案通过, 然后登陆电子招投标系统

(<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>) 下载、购买电子版的招标文件;

6.2、投标截止日期前, 必须在网上上传电子投标文件---PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩)。

6.3、采购项目需要落实的政府采购政策: 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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》。

6.4、本公告期限为 6 个工作日

7、联系方式

7.1. 采购人: 琼海市中医院

采购人机构所在地点: 琼海市嘉积镇跃华路

联系人: 王先生

联系电话: 0898-62810829

7.2. 代理机构: 中科高盛咨询集团有限公司

地址: 海口市金贸中路 1 号半山花园海天阁 4 层 518-1 房

项目联系人: 刘先生

联系电话: 0898-68590997

传 真: 0898-68590997

第二章 供应商须知

投标人须知附表

序号	条款号	内容
1	第一章第 5 条	投标文件递交截止时间：2018-3-12 08:30:00（北京时间）
2	第一章第 5 条	投标文件递交地点：海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁）2 楼 205 室
3	第一章第 3 条	<p>3. 供应商资格要求</p> <p>3.1</p> <p>3.1.1. 符合政府采购法第二十二条之规定；</p> <p>3.1.2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）加盖公章复印件或具有统一社会信用代码相关证件加盖公章复印件、自然人身份证明}；</p> <p>3.1.3. 有依法缴纳税收的良好记录（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件或相关的免税证明材料）；</p> <p>3.1.4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件，若成立时间不足一个月则不提供）；</p> <p>3.1.5. 财务状况报告（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件）；</p> <p>3.1.6. 所投产品为医疗器械的供应商须具有医疗器械经营（或生产）企业许可证（B 包提供，提供相应证书加盖公章复印件）；</p> <p>3.1.7. 所投产品为医疗器械的须具有中华人民共和国医疗器械注册证和注册登记表（B 包提供，提供相应证书及登记表加盖公章复印件）；</p> <p>3.1.8. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重</p>

		<p>大违法记录的声明函;</p> <p>3.1.9. 未被列入失信被执行人、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。</p> <p>3.1.10. 按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证加盖公章复印件）。</p> <p>3.2 本项目不接受联合体投标。</p>
4	第二章第 13 条	<p>投标保证金金额:</p> <p>A 包: 人民币壹万元整 (¥10,000.00);</p> <p>B 包: 人民币壹万元整 (¥10,000.00);</p> <p>投标保证金递交形式: 网上支付, 保函方式支付。</p> <p>投标保证金递交时间: 须在投标文件递交日期前 (2018-3-12 08:30:00 前)</p> <p>投标保证金汇至: 电子招投标系统中指定帐户</p>
5	第二章第 11 条	<p>投标有效期: 60天 (日历天)</p>
6	第二章第 12 条	<p>投标文件份数: 正本一份, 副本肆份, 电子档文件一份 (光盘或 U 盘, 此份电子档文件无须加密)</p> <p>注: 投标文件不得采用活页装订, 建议采用胶装</p>
7	第二章第 27 条	<p>本项目不召开答疑会</p>

一 总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述的招标项目。

2. 定义

2.1 “采购人”系琼海市中医院。

2.2 “采购代理机构”系指中科高盛咨询集团有限公司。

2.3 “供应商”系指向采购人提交投标文件的企业；银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有行业特殊情况，以上行业的供应商可以允许其分支机构参加本项目招标投标活动，其他行业的分支机构则不得参加。

2.4 “中标人”系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。

3. 合格的供应商

3.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3 具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.6 法律、行政法规规定的其他条件；

3.7 满足本招标文件第一章第3条资格要求的供应商。

4. 投标费用

供应商应承担所有参与投标的相关费用，不论投标过程中的作法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 踏勘现场

5.1 供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向供应商提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

5.3 经采购人允许，供应商可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但供应商不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。供应商应承担踏勘现场的责任和风险。

二 招标文件

6、招标文件组成

6.1 招标文件包括下列内容:

- 第一章 投标邀请书
- 第二章 供应商须知
- 第三章 供应商应当提交的资格、资信证明文件
- 第四章 用户需求书
- 第五章 合同文本
- 第六章 投标文件组成（格式）
- 第七章 评标办法和程序

6.2 供应商收到招标文件时，应检查页数和附件数量。供应商发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告之采购代理机构补全或澄清。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果，采购人不承担责任。

7、招标文件的疑问

7.1 供应商对招标文件如有疑点，可要求澄清，应在招标文件开始发售之日起 7 个工作日内按招标公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可招标文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一供应商。

8、招标文件的修改

8.1 采购人和采购代理机构可以在招标文件要求的投标截止时间十五日前对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，并以书面形式通知所有招标文件收受人。招标文件澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，对所有的供应商均有约束作用。

8.2 经相关主管部门同意，采购人和采购代理机构可酌情推迟投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

三 投标文件的编制

9、投标报价、语言及计量单位

9.1 投标报价:

9.1.1 报价均须以人民币为计算单位。

9.1.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

9.1.3 供应商应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.2 语言：供应商提交的投标文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

9.3 计量单位：除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

10、投标文件的组成

10.1 投标文件的组成：

（一）投标文件格式

附件 1 投标函

附件 2 开标一览表

附件 3 投标分项报价

附件 4 供应商应当提供的资格、资信证明文件

附件 5 售后服务保证方案

附件 6 技术、商务响应偏离表

附件 7 招标文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料

11、投标有效期

11.1 投标有效期为60天的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

11.2 在特殊情况下，采购人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向供应商提出延长投标有效期的要求，对此要求供应商须以书面形式予以答复。供应商可以拒绝采购人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的供应商既不能要求也不允许修改其投标文件。

12、投标文件的份数和签署

12.1 投标文件正本一份、副本肆份、电子档文件一份（光盘或U盘，此份电子档文件无须加密），每套投标文件要明确注明“正本”或“副本”的字样。一旦正本和副本

有差异，以正本为准；纸质文件和电子文件有差异，以纸质文件为准。

12.2 投标文件正本和副本须打印或复印，正本须逐页加盖单位公章并由供应商法定代表人（或负责人、委托代理人）逐页签字，副本可以采用正本复印件。

12.3 除供应商对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂沫或改写，若有修改须由签署投标文件的人进行签字并加盖公章。

12.4 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

12.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

13、投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，**投标保证金金额：**

A包：人民币壹万元整（¥10,000.00）；

B包：人民币壹万元整（¥10,000.00）；

13.2 投标保证金递交形式：网上支付，保函方式支付，支付地址为：

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

13.3 投标保证金递交时间：须在投标文件递交日期前（2018-3-12 08:30:00 前）到达海南省人民政府政务服务中心指定帐户。

13.4 未中标的投标单位的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内无息退还。

13.5 中标的投标单位的投标保证金，在中标人签订合同并交纳招标代理服务费后五个工作日内予以无息退还。

13.6 发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）开标后供应商在投标有效期内撤回投标；
- （2）评标期间，供应商不得进行影响评标的任何活动，否则将撤消其投标资格，并承担法律责任；
- （3）违反第 22、23 条的规定。

四、投标文件的提交

14、投标文件的装订、密封和标记

14.1 投标文件应装订成册，不得采用活页夹，否则由此造成的任何后果采购人均不负责任。

14.2 供应商应将投标文件正本（含电子档文件）和副本分开密封包装，并标明供应

商名称、项目编号、投标项目名称及“正本”或“副本”的字样，并在封口处加盖供应商公章。

14.3 如果投标文件没有按本投标须知的规定密封，其投标文件将予以拒绝，并退还给供应商。

15、投标文件的提交

15.1 供应商应按招标文件规定的地点，于投标截止时间前提交投标文件。

16、投标文件递交的截止时间

16.1 递交投标文件的截止时间为2018-3-12 08:30:00（北京时间）。

16.2 采购人可按规定修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

16.3 截至投标截止时间，参加投标的供应商（以开标会场签到为准）不足三家的，予以废标，投标文件原封退还给供应商。

五、开 标

17、开标

17.1 采购人按规定的的时间和地点公开开标，并邀请所有供应商参加。

17.2 参加开标的供应商代表应持法定代表人身份证明或负责人身份证明或法定代表人授权委托书）签名报到以证明其出席。

六、评 标

18、评标委员会与评标

18.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上单数。本项目评标委员会构成：5人。评标专家确定方式：从海南省政务服务中心综合评标专家库中随机抽取。

18.2 评标委员会的组成属于保密内容。

19、评标委员会开展评审工作应当遵循的原则

19.1 客观原则。依据采购文件和投标文件及有效书面澄清材料作出客观评价，不得改变采购文件规定的评审方法、标准及中标条件，不得擅自增加、放宽或取消重要商务和技术条款（参数）。

19.2 公平原则。按照采购文件规定的评审程序、方法和标准，一视同仁对待所有供应商，不得对供应商实行差别待遇或歧视待遇。

19.3 合法原则。执行国家有关法律、法规和政策，维护国家和政府采购当事人的合法权益。

19.4 效益原则。在满足采购需求的前提下，应当坚持低价优先，体现物美价廉。

19.5 回避原则。评审委员会成员与供应商有利害关系的，应当主动申请回避。本项规定所称的有利害关系包括但不限于以下情况：

- ① 评审专家三年内曾在供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
- ② 评审专家任职单位与采购代理机构为同一法人代表的；
- ③ 评审专家配偶或直系亲属在供应商或生产厂商单位任职、兼职或者持有股份或担任顾问的；
- ④ 评审专家、其配偶或直系亲属与供应商发生过法律纠纷的；
- ⑤ 有其他利益关系的。

20、评标方法

20.1 对所有供应商投标的评估，都采用相同的程序和标准。

20.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

20.3 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.4 非单一产品采购项目，根据招标文件用户需求书中载明的核心产品的情况，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按 20.2 和 20.3 规定处理。

20.5 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

20.6 评标方法：本项目采用综合评分法（详见招标文件第七章 评标办法和程序）。

20.7 若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交, 评标委员会可取消其中标候选人资格, 并按顺序由排序第二的候选人递补, 依此类推。

20.8 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标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; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

20.5 采购代理机构将在公告发布媒介上发布中标结果。

七、质疑和投诉处理

21、质疑处理和投诉

21.1 供应商如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

21.2 供应商须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

21.3 提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料, 质疑函应当包括下列内容:

- 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。

质疑函格式按附录要求填写。未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21.4 采购人或采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

21.5 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意, 或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

八、授予合同

22、中标通知

- 22.1 评标结束后确定中标候选人，中标公告在法定媒体公告期限为 1 个工作日。
- 22.2 中标公告发出的同时，采购代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书，《中标通知书》一经发出，即发生法律效力。中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和其投标文件的约定，与采购人签订书面合同。
- 22.3 各供应商的投标文件不予退还，采购代理机构无须对未中标人解释落标理由。
- 22.4 《中标通知书》是合同的组成部分。

23、签订合同

- 23.1 中标人按《中标通知书》的要求与采购人签订合同。
- 23.2 招标文件、中标人的投标文件、澄清文件及其在评标中的书面承诺等均为签订合同的依据。
- 23.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目拆分后转包给他人。

九、其他

24. 腐败和欺诈行为

本招标形成的合同项下的买方和卖方（中标人）在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的，定义下述条件：

- (1) “腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为；
- (2) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方和公共利益，包括供应商之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的中标人被认为在本招标合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其投标将被拒绝。

25. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

26. 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企

业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）及财政部司法部《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》（财库【2014】68号）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

26.1 关于小微企业（供应商）残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）及财政部司法部《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》（财库【2014】68号）的要求，对于非专门面对小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目，对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予6%的扣除，投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，产品的价格给予2%的扣除。（对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的，不重复享受政策），用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。详见附录。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

26.2 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

26.2.1 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

26.2.2 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安

全产品投标, 并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

26.2.3 提供的产品属于政府强制采购节能产品的, 供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标, 并提供有效的节能产品认证证书复印件。

26.2.4 提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标, 并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

27. 其它

27.1 本项目不召开答疑会。

27.2 中标人须在领取《中标通知书》前向采购代理机构交纳采购代理服务费。

27.3 采购代理服务费交纳标准:

27.3.1 以中标总金额作为收费的计算基数;

27.3.2 采购代理服务费按国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格〔2002〕1980号)规定的标准计算;

27.3.3 采购代理服务费的交纳方式: 银行支票、汇票、电汇、现金等。

27.4.1. 信用信息查询的查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。

27.4.2. 信用信息查询的截止时点: 至本项目响应文件提交截止时间止。

27.4.3. 信用信息查询记录证据留存的具体方式: 投标文件提交截止时间后现场查询记录的网页打印件(不需提前装订在投标文件中)

27.4.4. 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。

附录 1

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

附录 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：

附录 3

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

事实依据:

法律依据:

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求 1:

请求 1:

.....

签字(签章):

公章:

日期:

第三章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

1. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书或负责人身份证明和负责人授权委托书；
2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）加盖公章复印件或具有统一社会信用代码相关证件加盖公章复印件、自然人身份证明}；
3. 有依法缴纳税收的良好记录（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件或相关的免税证明材料）；
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件，若成立时间不足一个月则不提供）；
5. 财务状况报告（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件）；
6. 所投产品为医疗器械的供应商须具有医疗器械经营（或生产）企业许可证（B 包提供，提供相应证书加盖公章复印件）；
7. 所投产品为医疗器械的须具有中华人民共和国医疗器械注册证和注册登记表（B 包提供，提供相应证书及登记表加盖公章复印件）；
8. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；
9. 未被列入失信被执行人、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。
10. 按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证加盖公章复印件）

第四章 用户需求书

一、需求一览表

包号	序号	货物或服务名称	单位	数量	是否进口产品	备注
A包	1	步态训练与评估系统	项	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
B包	1	经颅磁刺激仪	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	2	康复踏车 (主被动上下肢)	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	3	康复踏车 (四肢联动)	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	4	全胸振荡排痰机	台	2	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	5	语言认知康复系统	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	6	肌兴奋治疗仪	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	7	痉挛肌电刺激治疗仪	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	8	手功能综合训练桌	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	9	交变磁场治疗仪	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	10	中药熏蒸机	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	11	温针电针综合治疗仪	台	2	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	12	微波治疗机	台	1	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。
	13	心电图机	台	5	否	提供的产品须完整, 详见配置清单。

二、技术规格要求

A包: 步态训练与评估系统技术规格要求

1、系统功能

1.1、软件功能

- 1) 、操作平台: 搭载 Win 7 系统的 14 寸双核笔记本电脑;
- 2) 、人机界面: 双屏显示界面, 笔记本电脑显示界面供治疗师操作, 外接 23 英寸高分辨率大屏幕液晶显示器供患者进行互动训练;
- 3) 、★训练模式: 主、被动训练模式, 引导力可调节范围为 1-100%, 左右侧可分别调节, 连续可调, 满足不同患者的步态个性化调节;
- 4) 、步态、活动范围、力量、肌张力可以自动实时侦测和分析, 分析内容包括: 步速, 步行时髋、膝关节力量的分配, 髋、膝关节角度, 髋、膝关节最大屈伸力量, 髋、膝关节肌张力;
- 5) 、★步态分析功能: 实时反馈患者在正常步态中肌肉用力情况, 并鼓励患者通过主动发力训练, 并对患者用力方向做出实时评估, 可及时纠正错误的用力从而达到训练效果;
- 6) 、数据库管理: 记录患者治疗信息及治疗方案, 治疗方案可调;

1.2、步态矫正器

- 1) 、步态驱动装置: 4 个伺服马达, 精确控制下肢髋关节和膝关节的速度和关节活动角度, 重现正常人行走步态;
- 2) 、步行训练方式: 仿真人体步行曲线函数, 包含初速度、加速度、减速度过程; 步态驱动器、减重系统和医用跑台自动同步, 保证髋、膝和踝关节的联合运动, 患者的步行周期与减重系统、跑台运作相一致, 实现人体真实的生理步态;
- 3) 、★步态模式: 根据亚洲人步行曲线函数设计, 包含行走加、减速过程, 步态偏移量可调, 从-10 档到 10 档, 20 级可调;
- 4) 、★步态矫正器与医用跑台的协调性调整从-10 档到 10 档, 20 级调节。
- 5) 、系统能够调节患者下肢与步态矫正器的相对位置, 确保运动轴线一致。
- 6) 、配套有足部固定带, 固定踝背屈角度, 改善足内翻或外翻的症状;

1.3、减重系统

- 1) 、★配有辅助减重绳索, 可以连接步态驱动器, 分担步态驱动器的重量, 减小步态驱动器对病人的压力负担; 最大能提供 10Kg 的减重效果。
- 2) 、★减重支撑系统: 提供静态支撑和动态支撑模式;

- 3)、静态支撑: 用于患者的垂直升落, 方便患者从轮椅转移至站立体位;
- 4)、动态支撑: 步态周期内动态调整患者垂直中心变化, 变化范围可达 16cm;

1.4、医用跑台

- 1)、★采用缓冲式跑道, 系统控制速度同步, 根据机器人行走速度实时调整, 最低速至 0.1Km/h, 能有效保护患者膝盖和韧带; 跑台配备有斜坡, 方便患者转移到系统中。
- 2)、两侧扶手的高度可以独立调节, 并带有紧急停止装置。

2、技术指标

2.1 步态矫正器腿长调节范围要求:

髋关节至膝关节 36~47cm

膝关节至踝关节 30~40cm

2.2 步态矫正器关节活动范围要求:

髋关节 30~50 °

膝关节 50~80 °

2.3 训练参数调节要求:

训练速度范围: 1~80 步/分钟;

引导力可调设置: 1%~100%

训练速度: 0.1~3.5KM/h

治疗时间: 0~99 分钟

2.4 患者要求:

患者身高: ≤200cm

患者体量: ≤135 Kg

2.5 背部软垫深度调节: 不小于 6cm

2.6 臀部软垫深度调节: 不小于 9cm

2.7 臀部软垫宽度调节: 不小于 16cm

2.8 痉挛灵敏度: 低、中、强三档可调

2.9 步态偏移量: 20 档可调

3、安全保护

3.1 痉挛侦察功能: 系统带有痉挛保护功能, 能够自动分辨患者过大用力与痉挛的

区别, 及时停止医用跑台与步态驱动器运动, 缓解痉挛, 确保患者绝对安全;

3.2 紧急停止装置: 拍按式急停开关, 安全停止步态训练及跑台运动;

3.3 紧急释放装置: 当系统断电时, 缓慢解除减重状态, 帮助患者从系统中转移;

3.4 硬件保护: 步态矫正器和医用跑台侦测到较大阻力时, 迅速停止运作, 保护患者训练安全;

3.5 异常操作检测电路;

3.6 电压保护功能;

4、其他参数

4.1、电源要求:

- 1)、电源输入: AC220V 50Hz
- 2)、额定功率: 500VA
- 3)、保险管规格: 3.15A /250V

4.2、设备尺寸

- 1)、L×W×H=353cm×172cm×282cm

5、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。

6、步态训练与评估系统配置清单

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	产品主体		1	台	
2	电源线		1	条	
3	皮尺		1	卷	
4	说明书		1	本	
5	保修卡		1	份	
6	保险管 (6.3A)		4	个	
7	合格证		1	份	
8	A3 腹部绑带 (S、M、L、XL)		1	套	S、M、L、XL 各 1 副
9	腹股沟固定带 (S、M、L)		6	根	长、中、短各 2 条

10	胯下绑带 (男款)		1	件	
12	胯下绑带 (女款)		1	件	
12	胯部绑带套		4	条	
13	腿部绑带 (3L-9L、 3R-9R)		14	件	
14	腿部绑带加长带		2	条	左右各 1 条
15	胸腹固定带		1	条	
16	脚部绑带		2	条	左右各 1 条
17	脚部绑带支架		2	根	
18	调整软垫 (20×30cm)		4	块	
19	腿部绑带支架 (左、 右各 3 根)		6	根	
20	毛巾		2	条	
21	简易使用卡		1	张	
22	登山扣		4	个	
23	磁铁钩		1	个	
24	密码锁		1	把	
25	装箱清单		1	份	
26	产品验收单		1	份	
27	笔记本电脑	1、采用 win10 64 位系统; 2、CPU 采用酷睿第七代 i5, 主频 2.5Ghz, 双核四线程。 3、采用 4G 内存; 4、采用 500G 机械硬盘; 5、GeForce 940MX 独立显卡	1	台	

注: 本设备核心产品为“产品主体”。

B 包技术规格要求

1、磁场刺激仪

1.1、技术参数及特点:

1.1.1、★产品不仅能用于中枢神经和外周神经的检测，也能用于精神科、神经科、康复科某些疾病的治疗研究；

1.1.2、刺激频率：0-50Hz 可调；

1.1.3、★冷却系统为惰性液态内循环冷却系统，非风冷或静态液冷；

1.1.4、刺激线圈：能实现双面双向刺激

1.1.5、★最大刺激强度 $\geq 5\text{Tesla}$

1.1.6、刺激强度 1.5-5Tesla 连续可调；

1.1.7、磁感应强度最大变化率：40KT-80KT；

1.1.8、脉冲上升时间： $50\ \mu\text{s} \pm 10\ \mu\text{s}$

1.1.9、输出脉冲宽度： $340\ \mu\text{s} \pm 20\ \mu\text{s}$

1.1.10、电脑操作管理方式，能实现：

- 1) 硬盘储存、USB 储存；
- 2) 专家方案、病历管理、以及病历打印输出；
- 3) 刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。

1.1.11、MEP 检测，MEP 图形、数字显示与输出；

1.1.12、一体式可推移整机结构：

- 1) 静音脚轮设计；
- 2) 可固定线圈支架；

1.1.13、具备触发输入输出通用接口。

1.1.14、单脉冲、重复脉冲、BURST、PATTEREND 刺激的多种刺激模式自由调整。

1.1.15、设备生产厂家取得国际认证机构认证的 ISO13485、ISO9001 质量体系认

证。须提供证书复印件，否则视为未响应。

1.1.16、开放式的技术平台，可与国内外的主流肌电诱发电位仪、脑电图等设备兼容。

1.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章，原件核验。

1.3、磁场刺激仪配置清单

货物名称	规格型号	数量	描述参数及功能
磁场刺激仪主机		1 台	0-50Hz 连续可调
磁场刺激仪操作软件		1 套	基于 PC 平台的控制系统，能实现联网功能，中文操作显示界面。
惰性液态冷却系统		1 套	由于采用国际上最先进的惰性液态内循环系统，线圈不间断工作且温度不会超过 38 度。
刺激线圈		1 副	1. 惰性液态内循环冷却线圈； 2. 具有三重安全防护功能，是目前国际上最安全、冷却效果最好的线圈； 3. 能实现双面双向刺激； 4. 具有多项国际、国内专利技术。
支架		1 副	可锁定式万向可调节型固定刺激线圈支架。
刺激定位帽		5 套	结合头部解剖学研发而成，直接与刺激线圈拍连接使用，可实现更快捷、更准确定位。

注：本设备核心产品为“磁场刺激仪主机”。

2、上下肢康复踏车（主被动系列）

2.1、技术参数及特点:

2.1.1、适用范围: 适用于对患者肢体进行主动和被动康复训练, 保持和增加关节活动范围; 当配合多通路功能性电刺激进行康复训练时, 产生功能性运动, 加速运动功能恢复, 对于中枢神经损伤患者具有降低痉挛肌肉张力、改善肌力, 预防和延缓废用性肌萎缩的作用。

2.1.2、产品组成: 由中央控制系统 (CPS 系统)、动力驱动系统 (MOTO 系统) 及脉搏血氧监测反馈系统 (POS 系统) 三大系统组成。

2.1.3、主要功能: 踏车传动机构作为动力驱动系统 (MOTO 系统) 的载体以圆周运动模式对患者上肢或下肢进行功能训练。

2.1.4、治疗模式: 主被动模式, 训练在主动、助动及被动三种方式下运行, 依患者肌力自动调整, 无缝切换。

2.1.5、踏车参数:

1)、电机转速: 15~55r/min 可调;

2)、助力扭矩: 1~29Nm 可调;

3)、★阻力扭矩: 1~25Nm 可调, 最高可达 25Nm。

2.1.6、★平板电脑可实现无线网络远程控制功能。

2.1.7、★设备具有脉搏血氧监测反馈功能 (“脉搏血氧仪” 为选配件)。

2.1.8、升级方式: 可以增配 FES 升级包 (升级为同款型的 FES 产品)。升级产品让患者更好的进行主动积极的治疗, 达到 “任务导向性重复训练” 对功能恢复的效果。

2.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。

2.3、上下肢康复踏车 (主被动系列) 配置清单

名称		数量	备注
上下肢肢体锻炼器		1 台	
平板支撑板组成	平板电脑	1 块	
	平板支撑板	1 个	
	平板防卸卡扣	1 个	
	梅花槽沉头螺钉 M3×8	2 个	
脚踏		1 对	
托式摇柄（左/右）		1 对	手臂垫手握器
握式摇柄		2 个	三角形手握器
手握器		2 个	方形手握器
护手套		1 副	
万向节		1 个	
电源线		1 根	
内六角扳手 3#		1 个	
内六角扳手 6#		1 个	
开口扳手 19#		1 个	
保险丝 Φ5×20mm F3AL 250V		1 个	自封袋注明：电源用
保险丝 Φ5×20mm F4AL 250V		1 个	自封袋注明：主板用
使用(技术)说明书		1 本	
简易操作说明		1 份	
产品合格证		1 张	
产品保修卡		1 张	
三证		1 份	
安装验收单		1 份	

注: 本设备核心产品为设备本身

3、四肢助（联）动康复踏车（主被动系列）

3.1、技术参数及特点:

3.1.1、适用范围: 适用于对患者肢体进行主动和被动康复训练, 保持和增加关节活动范围; 当配合多通路功能性电刺激进行康复训练时, 产生功能性运动, 加速运动功能恢复, 对于中枢神经损伤患者具有降低痉挛肌肉张力、改善肌力, 预防和延缓废用性肌萎缩的作用。

3.1.2、产品组成: 由中央控制系统 (CPS 系统)、动力驱动系统 (MOTO 系统) 及脉搏血氧监测反馈系统 (POS 系统) 三大系统组成。

3.1.3、主要功能: 踏车传动机构作为动力驱动系统 (MOTO 系统) 的载体以椭圆 (踏步) 运动模式对患者上肢或下肢同时进行功能训练, 具备健侧带动患侧、一肢带动三肢的功能。

3.1.4、治疗模式: 主被动模式, 训练在主动、助动及被动三种方式下运行, 依患者肌力自动调整, 无缝切换。

3.1.5、踏车参数:

1)、电机转速: 15~55r/min 可调;

2)、助力扭矩: 1~29Nm 可调;

3)、★阻力扭矩: 1~25Nm 可调, 最高可达 25Nm。

3.1.6、★平板电脑可实现无线网络远程控制功能。

3.1.7、★设备具有脉搏血氧监测反馈功能 (“脉搏血氧仪” 为选配件)。

3.1.8、座椅可双向 90 度旋转, 方便患者安全上下。

3.1.9、升级方式: 可以增配 FES 升级包 (升级为同款型的 FES 产品)。升级产品让患者更好的进行主动积极的治疗, 达到 “任务导向性重复训练” 对功能恢复的效果。

3.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。

3.3、四肢助（联）动康复踏车（主被动系列）配置清单

名称		数量	备注
四肢联动肢体锻炼器		1 台	
平板支撑板 组成	平板电脑	1 块	
	平板支撑板	1 个	
	平板防卸卡扣	1 个	
	梅花槽沉头螺钉 M3×8	2 个	
座椅头枕		1 个	
万向节		1 个	
电源线		1 根	
剪刀		1 把	
保险丝 Φ5×20mm F3AL 250V		1 个	自封袋注明: 电源用
保险丝 Φ5×20mm F4AL 250V		1 个	自封袋注明: 主板用
使用(技术)说明书		1 本	
简易操作说明		1 份	
产品合格证		1 张	
产品保修卡		1 张	
三证		1 份	
安装验收单		1 份	

注: 本设备核心产品为设备本身

4、全胸振荡排痰机

4.1、技术参数及特点:

4.1.1、适用范围: 用于胸腔外部处置时进行气道清除排痰治疗, 适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全患者, 同时促进气道清除排痰或改善支气管引流。

4.1.2、★主要构成: 由主机(内置气动脉冲发生器)、导气软管、充气背心和手控器组成。

4.1.3、结构形式: 便携式兼备台式功能(可装配撑杆座)。

4.1.4、显示方式: 彩色液晶界面显示方式。

4.1.5、★按键方式: 一键飞梭的操作方式, 所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成, 必需提供专利证书佐证。

4.1.6、导气方式: 采用二根导气软管同步向充气背心充、放气。

4.1.7、★能装卸的全胸充气背心: 背心由外套及气囊两部分组成, 可以拆卸, 外套可按普通衣物的方

式随时清洗, 必需提供专利证书佐证。

4.1.8、压力范围: 0.5kpa~3.2kpa, 步距 0.3kpa。

4.1.9、★振动频率: 5Hz~30Hz, 步距 1Hz, 连续可调。

4.1.10、手动模式: 治疗中压力及频率可随时调节。

4.1.11、★自动模式: 按体型不同而分级定制, 共有 5 种自动程序模式, 压力及频率是固定值、不可调。

4.1.12、★自定义模式: 治疗前设定各时段的压力及频率, 治疗中不可调。

4.1.13、定时时间: 自动模式、自定义模式分为 5min、10min、15min 和 20min 四档。

手动模式 1min~99min 连续可调, 步距 1min

4.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。

4.3、全胸振荡排痰机配置清单(成人科室)

名 称		数 量		便携式
		主 机		1 台
标准全胸充气背心套件	单人使用	成人中号	1 件	
	往复使用	成人中号	1 件	
简易半胸充气胸带套件	单人使用	成人超大号	1 件	
		成人大号	1 件	
		成人中号	1 件	
		成人小号	1 件	
	往复使用	成人大号	1 件	
		成人小号	1 件	
手控触发器				1 根
导气软管				2 根
电源线				1 根
使用(技术)说明书				1 本
简易操作说明				1 份
套件收纳装置				1 件
产品合格证				1 张
产品保修卡				1 张
三证				1 份
安装验收单				1 份

注：本设备核心产品为“主机”

5、语言认知康复系统

5.1、技术参数及特点:

综合训练类别: 包含训练一、训练二、语言沟通交流训练 3 大类;

5.1.1、训练一素材和题量: 包含单项选择训练、交流训练 2 小类。

其中单项选择训练包含算法、动物的声音、扑克牌、找找看、拼拼看、数字二、数数看、方向概念、时钟、水彩、减法 1、减法 2、减法草莓、物品概念、空间概念、记忆力、走迷宫、重迭图形、颜色识别共 19 种题型;

交流训练包含名词、动词、句子的听理解训练、复述训练、说表达训练、出声读训练、阅读训练、抄写训练、描写训练、听写训练, 计算训练共 9 种题型。

5.1.2、训练二素材和题量: 感知觉综合训练、大小概念、对比、方向概念、计算初级、计算高级、记忆力初级、交通工具、空间定位、连续思维、日常生活、日常用语、听注意训练、物体配对、形状初级、颜色初级、颜色高级、语音沟通交流训练共 18 种题型。

5.1.3、语言沟通交流训练素材和题量: 包含视频教学、发音训练游戏、元音发音口型训练、辅音口型训练 4 小类。

5.1.4、功能评估项目: 包含功能评估表、汉语标准失语症检查表、西方失语成套测验(WAB)、构音障碍评价总结表(Frenchay)四种。

5.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。

5.3、语言认知康复系统配置清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	电脑推车	1	个	
2	包装箱(电脑一体机纸箱)	1	套	
3	触摸显示屏	1	台	
4	喷墨打印机	1	台	
5	接线板	1	个	
6	说明书	1	本	

7	合格证	1	个	
---	-----	---	---	--

包装箱（电脑一体机纸箱）

序号	名称	数量	单位	备注
1	电脑一体机	1	台	
2	无线鼠标	1	个	
3	无线键盘	1	个	
4	领夹式麦克风	1	个	

注：本设备核心产品为设备本身

6、肌兴奋治疗仪

6.1、技术参数及特点：

采用生物信息模拟技术及计算机软件技术合成脉冲组合波形，使所治疗的肌肉产生被动的节律性完整运动，对抗痉挛，以提高痉挛肌群拮抗肌的兴奋性，缓解肌肉紧张，直接兴奋神经肌肉组织，增强肌力，改善步态，且取得了良好的康复效果。

6.1.1、脉冲频率：0.5Hz~15Hz 可调，按“+”和“-”按键进行调节，步长 0.5Hz；

6.1.2、脉冲宽度：在 0.1ms~1.0ms 可调；

6.1.3、脉冲幅度：0~150V 之间连续可调，最大输出幅度时皮肤电极电压有效值 ≤40V，其最大电流有效值的极限值 ≤50mA；

6.1.4、脉冲电量：在负载 500Ω 条件下，输出幅度最大时，单个脉冲电量 ≥7 μC；

6.1.5、脉冲能量：在负载 500Ω 条件下，单个脉冲最大输出能量 ≤300mJ；

6.1.6、输出波形：

1)、脉冲宽度 t：0.1ms-1.0ms；

2)、脉冲周期：T:0.067s -2s；

3)、幅度 U：0-150V

- 4)、占空比: 0.00005-0.0149
- 6.1.7、强度设置: 0-150 可调, 按“+”和“-”按键进行调节, 步长 1;
- 6.1.8、★操作显示: 采用真彩色 7 寸高清晰度触摸屏显示, 智能化菜单, 多种治疗信息, 一目了然, 操作更加的直接、方便、快捷;
- 6.1.9、输出通道: 双通道智能输出, 可对 2 人分别治疗或对 1 人多部位同时治疗;
- 6.1.10、★机内储存 3 组处方, 并可根据患者不同自定义处方;
- 6.1.11、★治疗时间: 0-99 分钟连续可调, 最大值误差为±2min, 治疗结束具有报警提示功能;
- 6.1.12、★安全保护: 具有误操作提示功能、一键锁屏功能防止治疗时误操作;
- 6.1.13、误操作提示: 当仪器电源中断或治疗过程结束时, 仪器没有输出;
- 6.1.14、适应症: 适用于降低痉挛患肢的肌张力, 提高拮抗肌肌力。
- 6.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。
- 6.3、肌兴奋治疗仪配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	电源线 220V	1 根
3	使用说明书	1 本
4	设备保修卡	1 份
5	合格证	1 份
6	验收单	1 份
7	装箱单	1 份
8	客户培训记录	1 份
9	公司三证 (复印件)	1 份
10	包装箱	1 套
11	熔断器 BGXP 0.5A $\Phi 5 \times 20$	4 个
12	电极线	8 付

13	电极片	1 包
----	-----	-----

注：本设备核心产品为“主机”

7、痉挛肌电刺激治疗仪

7、1 技术参数及特点：

- 7.1.1、痉挛肌电刺激治疗仪符合 YY0505 标准电磁兼容有关要求。
- 7.1.2、痉挛肌电刺激治疗仪符合 GB 4824 标准 1 组 A 类的相关要求。
- 7.1.3、适应范围：刺激痉挛肌和对抗肌，使二者收缩，开展电刺激，用于中枢神经系统病损引起的肌肉痉挛状态的改善和缓解。
- 7.1.4 性能参数：
 - 1)、★二通道输出可选，可同时治疗 2 部位；
 - 2)、5.7 英寸液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便；
 - 3)、触摸+一键飞梭，操作简便，多样化；
 - 4)、所有治疗参数单独显示，独立可调；
 - 5)、8 种内置处方，对应不同痉挛等级；
 - 6)、20 种自定义处方，充分满足临床需求；
 - 7)、脉冲宽度 100~500 μ s 范围内可调，调节步长 10 μ s 默认 300 μ s；
 - 8)、输出周期 1~2s 连续可调，步长 0.1s，精度 \pm 10%；
 - 10)、脉冲波形：双向对称波，不区分正负极；
 - 11)、输出方式：单次双向脉冲交替输出，更科学；
 - 12)、延迟时间 0.1~1.5s 连续可调，步长 0.1s，精度 \pm 10%；
 - 13)、治疗时间 1~99min 可调，步长 1min，精度 \pm 2%，默认 15min；
 - 14)、输出强度：0~140mA（峰值电流范围），步长 1mA；
 - 15)、恒流电流输出，保证治疗的安全、有效性，治疗可量化；
 - 16)、输出导线长 2.5 米，治疗范围更广；
 - 17)、粘胶式电极，放置/解除电极更方便；
 - 18)、可选配专业台车，便于移动；
 - 19)、开路报警，确保治疗安全。

7.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章，原件核验。

7.3、痉挛机电刺激治疗仪配置清单

设备名称	型 号	配 置	备 注
痉挛机电刺激治疗仪		主机	1 台
		电源线	1 条
		四芯电疗输出线	2 条
		5*5cm 自粘电极片	16 套

注：本设备核心产品为“主机”

8、手功能综合训练桌

8.1、技术参数及特点：

8.1.1、预期用途：手功能综合训练桌设计用于复合手功能的物理和功能康复训练。

8.1.2、适用范围：医院、康复中心、健康中心、康复门诊等。

8.1.3、技术参数：手功能综合训练桌由多层板制作而成，配备 12 个手功能训练模块，和 4 列独立配重块。

8.1.4、桌子：支撑脚采用五金制作而成，表面做灰色喷粉处理，并配备防滑脚撑。

尺寸长：120cm 宽：120cm 高：75cm（含配重 137cm）

8.1.5、手功能综合训练桌模块：

训练桌包含一个配重总成（4 列配重，每列 11 个配重块可任意调节负重）以及 12 个手功能训练模块：

1)、拇指训练

旨在提高手掌运动和力量的精准度和肌肉协调性，和眼手协调。

活动范围：0~20cm.

2)、手腕屈伸训练

旨在提高手掌抓握能力，眼手协调；前臂肌肉力量和协调性，以及改善手腕活

动范围。

活动范围: $\pm 75^\circ$, 握杆可调距离 0~5cm.

3)、前臂旋前旋后训练

旨在强化和调动前臂肌肉, 以改善手腕旋转范围, 肌肉力量和协调性, 和眼手协调。

活动范围: $\pm 180^\circ$.

4)、全指抓捏训练

旨在提高 4 指和拇指对向屈曲的力量和肌肉协调性, 和眼手协调。

活动范围: 握杆最大张开角度: 90° ; 最大张开距离 22cm.

5)、侧捏协调训练

旨在提高拇指和四指对向运动的力量和耐力, 和手指肌肉协调性, 以及手指的活动范围和精准度。

活动范围: 0~12cm.

6)、手指伸展训练

旨在强化每个手指力量和耐力, 改善手指的伸展范围和活动准确度。

活动范围: 0~10cm.

7)、球状抓握训练

旨在提高五指抓握能力, 眼手协调, 和改善手指活动范围和活动准确度, 以及提高手掌力量和耐力。

活动范围: ± 2.5 圈.

8)、柱状抓握训练 (4 种抓握尺寸)

1 个直径渐变的圆柱握杆, 旨在提高手掌的圆柱抓握能力, 和眼手协调。

活动范围: ± 5 圈.

9)、腕部尺偏、桡偏训练

旨在强化和调动前臂肌肉, 以改善手腕内收外展范围, 肌肉力量和协调性, 和眼手协调。

活动范围: $\pm 50^\circ$

10)、手指屈曲训练

旨在提高 4 指各自的屈曲力量和耐力, 和眼手协调。

活动范围: 0~10cm.

11)、平拉训练

旨在提高五指抓握能力和肩部内收范围, 改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。

活动范围: 0~30cm.

12)、提拉训练

旨在提高五指抓握能力和肩部外展范围, 改善手部肌肉协调性和上肢肌肉力量。

活动范围: 0~30cm.

8.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。

8.3、手功能综合训练桌配置清单

序号	部件名称	单位	数量	备注
1	负重块立柱	个	1	
2	桌子	套	1	带 12 个训练模块
3	M6x35 平头螺丝	个	4	
4	M6x12 平头螺母	个	4	
5	提拉球配登山扣	个	1	
6	尼龙绳卡头锁	套	3	
7	3mm 卡顿尼龙绳	米	3	
8	润滑脂 WD-40, 350ml	瓶	1	
9	说明书	本	1	
10	产品验收单	张	1	
11	合格证	张	1	

注: 本设备核心产品为设备本身

9、交变磁场治疗仪(骨质疏松治疗仪)

9.1、技术参数及特点:

9.1.1、集振动、温热、磁疗于一体, 使治疗效果达到最佳;

9.1.2、床体采用人体工学的曲线设计;

9.1.3、磁环任意定位或自由移动, 可进行局部治疗和全身治疗;

9.1.4、同步音乐让患者心情更放松;

9.1.5、三路独立输出通道,互不干扰。

电源输入: a. c. 220V 50Hz

最大功率: 1200VA

系统处方: 50 个 (正弦波 35 个, 方波 15 个)

用户处方: 20 个 (正弦波 10 个, 方波 10 个)

磁场强度: 磁环 0~25mT; 温振导子 0~25mT

波形: 校正正弦波 — 方波

调制频率: 2~100HZ (正弦波); 5~1000HZ (方波)

治疗时间: 0~60min

温振导子温度: 35~55° C

振动强度: 3 档 (弱、中、强)

9.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章,原件核验。

9.3、交变磁场治疗仪配置清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	床体	1	张	
2	磁环	1	个	
3	测试磁铁	1	个	
4	枕头	1	个	
5	温振导子	2	个	
6	电源线	1	条	
7	床体连接线	1	条	
8	主机	1	台	
9	说明书	1	本	
10	合格证	1	张	

11	保修单	1	份	
12	保险管(6.3A)	4	个	
13	简易使用卡	1	张	

注：本设备核心产品为设备本身

10、中药熏蒸机

10.1、技术参数

- 10.1.1、★预热及治疗功率 1、2、3、4 档可调
- 10.1.2、预热设定温度为 40℃~90℃
- 10.1.3、加热时间≤15 分钟
- 10.1.4、治疗时间 1-35 分钟可调
- 10.1.5、智能倒计时功能，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符
- 10.1.6、具有缺液报警及缺液自动停止加热功能
- 10.1.7、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度时具有声音提示
- 10.1.8、当熏蒸机药罐中气压大于 0.08MPa 时，减压阀排气减压
- 10.1.9、★喷杆动作角度：75±5 度；喷头动作角度：万向
- 10.1.10、设备输出功率：1600VA
- 10.1.11、额定容量：1.8L
- 10.1.12、通道数：单通道（一个喷头）。
- 10.1.13、★喷头采用双腔隔热设计（可提供专利证书），具有主容器和副容器，保证喷汽均匀，不喷水不滴水，治疗更舒适
- 10.1.14、机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修，并做到完全隔离
- 10.1.15、采用气路、液路防阻塞设计及工艺；
- 10.1.16、采用直径达 23mm 排液管路，确保排液方便快捷不阻塞，便于维护。
- 10.1.17、★喷杆上下关节位采用 304 不锈钢材料并获得实用新型专利（提供专利佐证），确保任意治疗角度的稳定性，经久耐用。
- 10.1.18、外置气路过滤器，方便清洁维护；

10.1.19、采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器，使用寿命较常规加热器长一倍以上。

10.1.20、★入选国家中医药管理局“中医诊疗设备评估选型推荐品目（2011 版第一批）”，提供国家中医局文件为准。

10.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章，原件核验。

10.3、中药熏蒸机配置清单

序号	名称	单位	数量	规格型号	备注
1	主机	台	1		
2	水桶	个	1	4000mL	
3	量杯	个	1	2000mL	
4	过滤网	个	1		
5	喷头保护罩	个	1		
6	螺丝刀	个	1	一字	
7	熔断器（保险丝）	个	2	F10AL250V	
8	星型把手	个	2	M6*40	
9	注册证及注册登记表	份	1		
10	生产许可证	份	1		
11	合格证	张	1		
12	保修卡	张	1		
13	营业执照	份	1		
14	技术使用说明书	份	1		
15	产品简易操作规范	张	1		吊挂于机器上
16	综合彩页	份	1		
17	现场安装验收单	份	1		
18	配置清单	份	1		

注：本设备核心产品为“主机”

11、温针电针综合治疗仪

11.1、产品技术规格:

- 11.1.1、输出 6 路脉冲和 12 路温针
- 11.1.2、脉冲宽度: 0.6ms±0.1ms
- 11.1.3、治疗仪输出波形: 连续波, 疏密波, 轻捶波、拉摩波 (E1, E2, E3), 每路波形可独立设置
- 11.1.4、温针夹温度 90℃±10℃。单个输出功率小于 5W
- 11.1.5、输山脉冲幅度: $80V_{pp} \geq V_{pp} \geq 25V_{pp}$ (在 500Ω 负载上) 采用电位器调节方式。
- 11.1.6、连续波脉冲周期范围: 0.01s~1.99s
- 11.1.7、辅助探穴
- 11.1.8、可设置工作时间: 10 分钟~60 分钟
- 11.1.9、电源: AC: 220V±22V50Hz±1Hz (或选用交流 110V±11V60Hz±1.2Hz)
- 11.1.10、输入功率: 不大于 40VA
- 11.1.11、使用环境温度: 5℃~40℃ 相对湿度: ≤80%。
- 11.1.12、大气压力: 700Kpa~1060Kpa

11.2、性能与特点

- 11.2.1、微电脑控制, LCD 显示工作参数。
- 11.2.2、独特的电温针夹专利技术, 将温针、电针与传统针刺完美结合。
- 11.2.3、独特的控温功能, 确保银针针体温度恒定 (温度约 45℃), 安全可靠。
- 11.2.4、各通道可独立治疗波形、周期, 幅度及温针及温针操作简单, 使用方便。
- 11.2.5、能在电源接通、波形转换和工作定时结束时, 脉冲输出幅度自动清零。
- 11.2.6、具有存储功能, 可根据治疗需要设置具体参数进行存储。
- 11.2.7、具有辅助探穴功能。
- 11.2.8、治疗结束音乐提醒。
- 11.2.9、临床验证证明: 该产品具有温经通络、行气活血、祛湿逐寒、扶正祛邪作用。与针刺针配合使用能有效提高肩周炎、周围性面瘫、颈椎病、坐骨神经痛、风寒湿痹症、风湿性关节炎、腰肌劳损扭伤、虚寒性胃肠等病症的临床疗效。

11.3、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。

11.4、温针电针综合治疗仪

序号	名称	单位	数量	规格型号	备注
1	电源连线	根	1		
2	温针夹输出线 6	付	6		
3	探穴棒	支	1		
4	说明书	本	1		

注：本设备核心产品为设备本身

12、微波治疗机(肛肠专用)

12.1、**主要工作原理：**该治疗机是将微波生产的高频电磁波传递给各种大分子，并使之高速震动，产生强烈的机械和生物热效应。促进血液循环，已达其消炎镇痛的治疗作用。

12.2、**适用范围：**用于炎症性疾病（包括感染性及非感染性）的辅助治疗，如内痔、外痔、混合痔、痔疮术后、肛周湿痔、肛裂、肛周脓肿等肛肠科疾病。

12.3、主要技术参数：

- 12.3.1、输入电压：AC 220V ±22V （50Hz）；
- 12.3.2、工作模式：连续模式、脉冲；
- 12.3.3、工作频率：2450MHz±50 MHz；
- 12.3.4、输入功率：≤400VA
- 12.3.5、输出功率：0W~40W 连续可调（匹配负载 50Ω）；
- 12.3.6、工作时间：0min~30min 连续可调；
- 12.3.7、穿透深度：12.5cm；
- 12.3.8、微波泄漏：≤0.2mW/cm²
- 12.3.9、工作温度：5℃~40℃；
- 12.3.10、重量：≤40 Kg；
- 12.3.11、外形尺寸：740mm×680mm×990mm；

12.4、功能特点：

- 12.4.1、座椅式设计，全国首创（专利产品）
- 12.4.2、设计人性化，治疗更舒适

- 12.4.3、采用双层屏蔽，安全可靠
- 12.4.4、隔衣裤治疗，不直接接触及皮肤，杜绝交叉感染
- 12.4.5、操作简单，治疗方便
- 12.4.6、疗效显著、专业性强
- 12.4.7、采用同心同轴电缆，获国家专利

12.5、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章，原件核验。

12.6、微波治疗机（肛肠科专用）配置清单

序号	配置名称	数量	单位	备注
1	主机	台	壹	
2	电源线	根	壹	
3	产品使用说明书	份	壹	
4	保险管（5×20）	只	伍	
5	合格证	张	壹	

注：本设备核心产品为“主机”

13、单道心电图机

13.1、技术参数

- 13.1.1、心电输入：12导联同步采集，10电极；
- 13.1.2、导联选择：自动或手动；
- 13.1.3、★具有输入保护功能，标配导联线内附除颤保护电路；
- 13.1.4、采样率：8000Hz/8Ch
- 13.1.5、模数转换精度≤1.25 μV
- 13.1.6、输入阻抗≥50MΩ
- 13.1.7、耐极化电压≥±500mV
- 13.1.8、共模抑制比≥105dB
- 13.1.9、★频率响应：0.05Hz-150Hz（+0.4/-3dB）
- 13.1.10、★滤波器：低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波；

- 13.1.11、低通滤波 75Hz, 100Hz, 150Hz 三档;
- 13.1.12、肌电滤波 25Hz, 35Hz 二档;
- 13.1.13、交流滤波 50Hz 或 60Hz
- 13.1.14、基线抑制滤波: 强/弱 二档
- 13.1.15、增益/灵敏度选择: 5, 10, 20mm/mV, 手动或自动;
- 13.1.16、具有电极脱落报警, 高频噪声过高报警;
- 13.1.17、液晶显示器显示脱落部位;
- 13.1.18、4.8 英寸液晶显示器, 分辨率 320×240;
- 13.1.19、12 导联同步显示, ≥2.8S
- 13.1.20、显示内容: 程序型号、版本、日期和时间、走纸速度、灵敏度、导联线名称、滤波器、患者信息 (ID 号码、年龄、性别)、计时标记、电极松脱、噪音等。
- 13.1.21、内置高分辨率热阵打印机; 记录纸宽度 63mm 卷纸;
- 13.1.22、记录通道 1 道;
- 13.1.23、走纸速度; 25mm 或 50mm/s
- 13.1.24、无纸检出: 记录纸用完后自动停止走纸并发出报警声;
- 13.1.25、打印数据: 程序型号、版本、日期和时间、走纸速度、灵敏度、导联线名称、滤波器、患者信息 (ID 号码、年龄、性别)、计时标记、电极松脱、噪音、心电波形、分析报告等。
- 13.1.26、操作模式: 可自动或手动, 自动操作时支持实时或回顾记录, 具备自动检测并延长记录心律失常波形, 且支持全自动开始记录, 记录波形 10-24 秒可调。
- 13.1.27、★测量分析: ECAPS 12C 自动测量分析算法, 符合 IEC-60601-2-51 性能要求;**
- 13.1.28、自动测量参数: 包括心率、PR 间期、QT/QTc、P/QRS/T 电轴、RV5/SV1 电压等值。
- 13.1.29、自动分析结果: 5 大类判断结论, 241 种分析结论建议, 数字编码便于快速查找。分析结果支持中文或英文切换, 支持明尼苏达码表示。
- 13.1.30、接口: SD, USB, LAN
- 13.1.31、★内置 40 份心电图, 支持 SD 卡存储扩展。**
- 13.2、★提供生产厂家针对本产品的授权书复印件加盖公章, 原件核验。**

13.2、单道心电图机配置清单

序号	名称	单位	数量	规格型号	备注
1	心电图机主机	台	1		
2	长效热敏纸	本	1		
3	热印头清洁笔	支	1		
4	输入检查用导电橡皮	块	1		
5	电源线	根	1		
6	导联线	付	1		
7	肢体电极夹	个	4		
8	胸式吸附电极	个	6		
9	充电电池	块	1		
10	使用说明书	套	1		

注：本设备核心产品为“心电图机主机”

三、服务标准：

售后服务：中标人（成交供应商）提供货物或服务的质保期为壹年，自验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，中标人（成交供应商）应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用，并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人（成交供应商）在接到买方故障通知后 2 小时内响应，24 小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，中标人（成交供应商）仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

四、验收：在交货前，中标人（成交供应商）应对货物的质量、规格、性能等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能的检验不应视为最终检验。中标人（成交供应商）将货物提供至招标人（采购人）后，招标人（采购人）在 30 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

五、交货时间、地点和方式：

- 1、**交货时间:** 合同签订后 30 天内
- 2、**交货地点:** 采购人指定地点
- 3、**交货方式:** 由中标人运输至交货地点并安装。

六、付款方式、时间和条件: 安装、培训并验收合格, 待政府资金到位后, 七个工作日内一性次付清全部合同款项。

七、其他要求: A 包预算金额为¥1, 700, 000. 00, B 包预算金额为¥1, 700, 000. 00, 供应商报价超过各包预算金额的, 该供应商投标文件将作为废标处理。

第五章 合同文本

买方(甲方): 琼海市中医院

卖方(乙方):

甲乙双方根据 年 月 日医疗设备

(项目编号: ZKGS-G-ZB-20180357) 开标结果及投标文件的要求, 愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、标的内容、数量、质量、价款等

序号	合同标的内容	规格型号	生产厂商	产地	数量	质量	价款

.....

二、履行期限及地点和方式:

交货时间: 合同签订后 30 天内。

交货地点: 采购人指定地点。

交货方式: 由中标人运输至交货地点并安装

三、付款方法、时间和条件: 安装、培训并验收合格, 待政府资金到位后, 七个工作日内一次性付清全部合同款项。

四、质量保证

1 卖方须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内, 卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果, 发现货物的数量、质量、规格与合同不符; 或者在质量保证期内, 证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟 24 小时内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件, 24 小时内无法修复或修复后仍不能正常使用的, 卖方应提供备品产品。

4 如果卖方在收到通知后 2 日内没有弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

五、验收

在交货前, 中标人(成交供应商)应对货物的质量、规格、性能等进行详细而全面的检验, 并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分, 但有关质量、规格、性能的检验不应视为最终检验。中标人(成交供应商)将货物提供至招标人(采购人)后, 招标人(采购人)在 7 日内组织验收, 并制作验收备忘录, 签署验收意见。

六. 服务标准

售后服务

中标人(成交供应商)提供货物或服务的质保期为壹年, 自验收合格之日起计算。质保期内, 凡因正常使用出现质量问题, 中标人(成交供应商)应提供免费维修或咨

询等服务, 承担因此产生的一切费用, 并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人(成交供应商)在接到买方故障通知后 2 小时内响应, 24 小时内到达用户现场并排除缺陷, 修理相关货物或解决相关问题, 质保期结束后, 中标人(成交供应商)仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务, 只收取配件成本或服务成本。

七、违约责任

- 1) 乙方交付的货物不符合招标文件、报价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价 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《中华人民共和国合同法》处理。

八、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

九、解决争议的办法: 本合同执行过程中发生纠纷, 作如下处理:

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、向海南省当地仲裁提请仲裁机构或向法院起诉。

十、合同生效: 本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十一、合同鉴证: 采购人应当在本合同上签章, 以证明本合同条款与采购文件、投标(响应)文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十二、组成本合同的文件包括:

- (一) 乙方的报价一览表;
- (二) 成交通知书;
- (三) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充, 如有不明确, 由甲方负责解释。

十三、合同备案

本合同一式陆份, 中文书写。甲方叁份、乙方、政府监管部门、采购代理机构各执壹份。

甲方: _____ (盖章) 乙方: _____ (盖章)

地址: _____

地址: _____

法定(或授权)代表人: _____

法定(或授权)代表人: _____

_____年__月__日

_____年__月__日

采购人声明: 本合同标的依法定程序采购。

采购代理机构: _____ (盖章)

地 址:

经办人:

_____年__月__日

第六章 投标文件组成（格式）

附件 1 投标函

附件 2 开标一览表

附件 3 投标分项报价

附件 4 供应商应当提供的资格、资信证明文件

附件 5 售后服务保证方案（A 包提供）

附件 6 技术、商务响应偏离表

附件 7 招标文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料

附件 1 投标函（格式）

致：中科高盛咨询集团有限公司：

根据贵方项目编号为 ZKGS-G-ZB-20180357 的医疗设备招标文件，经研究招标文件的投标须知、技术要求等文件后，我方愿意参加该项目的投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件。我方放弃对招标文件有不明和误解的权利。

2、我方承认投标函及相关文件是我方投标文件的组成部分。

3、如果我方中标，我方将按照招标书和合同的规定履行责任和义务。如果未中标，我方不争辩、不要求解释。

4、我方同意所提交的投标文件在60天的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。如我方在该投标有效期内撤回投标，投标保证金可以被贵方没收。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的招标文件、中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投 标 人：

法定代表人或负责人或委托代理人：

电话：_____ 传真：

日期： ____年__ 月__日

附件 2 开标一览表

项目名称:

项目编号:

项目名称	总价(小写)(元)	交货时间
	¥	
总价(大写):		

供应商名称(公章):

法定代表人或负责人或其委托代理人(签字):

日期:

附件 3 投标分项报价

供应商根据项目情况和自身情况列明各分项价格, 要求各分项价格之和等于开标一览表中的投标总价。各分项价格要求完整无漏项, 完全包括完成与本项目有关的一切费用, 否则视同免费提供。

供应商名称(单位章):

法定代表人或负责人或其委托代理人(签字):

日期: _____年_____月_____日

附件 4 供应商应当提供的资格、资信证明文件

1. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书或负责人身份证明和负责人授权委托书；
2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）加盖公章复印件或具有统一社会信用代码相关证件加盖公章复印件、自然人身份证明}；
3. 有依法缴纳税收的良好记录(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件或相关的免税证明材料)；
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件，若成立时间不足一个月则不提供)；
5. 财务状况报告(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件)；
6. 所投产品为医疗器械的供应商须具有医疗器械经营（或生产）企业许可证（B 包提供，提供相应证书加盖公章复印件）；
7. 所投产品为医疗器械的须具有中华人民共和国医疗器械注册证和注册登记表（B 包提供，提供相应证书及登记表加盖公章复印件）
8. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；
9. 未被列入失信被执行人、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。
10. 按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证加盖公章复印件）

表 1 法定代表人身份证明

供应商:

单位性质:

地 址:

成立时间: _____年_____月_____日

经营期限:

姓 名: _____性 别:

年 龄: _____职 务:

系_____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人二代身份证复印件

供应商: _____ (盖单位章)

_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明: 注册于_____ (地址) 的_____ (授权单位名称), 法人代表为_____ (法人代表姓名、职务)。现授权委托_____ (被授权人的姓名) 为本单位的合法代理人, 并将以本单位名义参加中科高盛咨询集团有限公司组织的_____ (项目编号) 招标投标活动。代理人(被授权人) 在本项目投标活动中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜, 我单位均予承认。

代理人无转委托, 特此委托。

附: 代理人(被授权人) 二代身份证复印件

代理人(被授权人) 情况:

姓名_____ 性别_____ 年龄_____ 职务_____

联系地址_____

邮编_____ 电话_____ 传真_____

身份证_____

供应商(公章):

法定代表人签字: _____

授权日期: _____

代理人(被授权人) (签字):

注: 投标文件由代理人(被授权人) 签署的, 须同时提供法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书。

负责人身份证明

供应商:

单位性质:

地 址:

成立时间: _____年_____月_____日

经营期限:

姓 名: _____性 别:

年 龄: _____职 务:

系_____ (供应商名称) 的负责人。

特此证明。

附: 负责人二代身份证复印件

供应商: _____ (盖单位章)

_____年_____月_____日

负责人授权委托书

本授权委托书声明: 注册于_____ (地址) 的_____ (授权单位名称), 负责人为_____ (负责人姓名、职务)。现授权委托_____ (被授权人的姓名) 为本单位的合法代理人, 并将以本单位名义参加中科高盛咨询集团有限公司组织的_____ (项目编号) 采购活动。代理人(被授权人) 在本项目采购活动中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜, 我单位均予承认。

代理人无转委托, 特此委托。

附: 代理人(被授权人) 二代身份证复印件

代理人(被授权人) 情况:

姓名_____ 性别_____ 年龄_____ 职务_____

联系地址_____

邮编_____ 电话_____ 传真_____

身份证_____

供应商(公章):

负责人签字: _____

授权日期: _____

代理人(被授权人) (签字):

注: 投标文件由代理人(被授权人) 签署的, 须同时提供负责人身份证明和负责人授权委托书。

2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）加盖公章复印件或具有统一社会信用代码相关证件加盖公章复印件、自然人身份证明}；
3. 有依法缴纳税收的良好记录(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件或相关的免税证明材料)；
4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件，若成立时间不足一个月则不提供)；
5. 财务状况报告(提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件)；
6. 所投产品为医疗器械的供应商须具有医疗器械经营（或生产）企业许可证（B 包提供，提供相应证书加盖公章复印件）；
7. 所投产品为医疗器械的须具有中华人民共和国医疗器械注册证和注册登记表（B 包提供，提供相应证书及登记表加盖公章复印件）
8. 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；
9. 按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证加盖公章复印件）

附件 5

售后服务保证方案

根据项目要求、国家及行业要求、自身情况提供方案。

供应商名称（单位章）：

法定代表人或负责人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____年_____月_____日

附件 6 技术、商务响应偏离表

技术响应偏离表（格式）

供应商名称:

序号	货物名称/服务名称	招标文件技术、商务要求	投标文件技术、商务响应	正偏离/响应/负偏离	说明

注：1、供应商应对用户需求书中第二、技术规格要求条文进行逐条响应；

2、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格要求的实际响应情况，不得仅以“满足”或“不满足”应答。

法定代表人（或负责人、委托代理人）签字：_____

商务响应偏离表（格式）

供应商名称:

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	响应/偏离	说明

注：1、供应商应对用户需求书中第三至第七条条文进行逐条响应，不得偏离，并且不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

法定代表人（或负责人、委托代理人）签字：_____

附件 7 招标文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料（格式自拟）

第七章 评标办法和程序

一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务的详细评审。只有通过初步评审的供应商才能进入详细的评审。

二、初步评审

1. 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当根据“初步评审表”，依法对供应商的资格进行审查。评标委员会对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。只有通过资格审查和符合性审查，满足招标文件的实质性要求的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

供应商未能满足供应商资格要求的；

供应商未提交法人授权委托书的；

投标有效期不足的；

交货时间（服务期限）不满足要求的；

投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；

投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；

不符合招标文件规定的其它条件。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

（1）开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）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；

（4）单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

（5）若供应商不同意以上修正，投标文件将视为无效。

三、详细评审

1.评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审, 并进行技术和商务的评审打分。

2.技术、商务评分: 具体评审的内容详见(附表3);

3.价格分统一采用低价优先法计算, 将通过初步评审的所有供应商的投标价格, 即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价, 其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4.技术、商务及价格权重分配

A 包:

评估因素	技术、商务	价格
权重	90%	10%

B 包:

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

5. 综合评分及其统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个供应商的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各供应商的得分, 得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的供应商为第一中标候选供应商, 综合得分次高的供应商为第二中标候选供应商, 以此类推。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的, 按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

初步审查表(资格审查)

项目名称:

项目编号:

序号	审查项目	审查标准	供应商
1	法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书或负责人身份证明和负责人授权委托书	是否满足招标文件要求	
2	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）加盖公章复印件或具有统一社会信用代码相关证件加盖公章复印件、自然人身份证明}	是否满足招标文件要求	
3	有依法缴纳税收的良好记录（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收记录凭证加盖公章复印件，若无缴纳税收记录，需提供税务部门盖章的纳税申报表加盖公章复印件或相关的免税证明材料）	是否满足招标文件要求	
4	有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金记录凭证加盖公章复印件，若成立时间不足一个月则不提供）	是否满足招标文件要求	
5	财务状况报告（提供 2017 年 1 月 1 日至今任意一个季度的财务报表加盖公章复印件，新成立公司按成立时间根据实际情况提供财务报表加盖公章复印件）	是否满足招标文件要求	
6	所投产品为医疗器械的供应商须具有医疗器械经营（或生产）企业许可证（B 包提供，提供相应证书加盖公章复印件）	是否满足招标文件要求	
7	所投产品为医疗器械的须具有中华人民共和国医疗器械注册证和注册登记表（B 包提供，提供相应证书及登记表加盖公章复印件）	是否满足招标文件要求	
8	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖单位公章）	是否满足招标文件要求	
9	按时并足额缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证加盖公章复印件）	是否满足招标文件要求	
10	未被列入失信被执行人、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（提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用信息查询的查询记录网页打印件）	是否满足招标文件要求	

11	结论	
----	-----------	--

- 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。
- 采购人/采购代理机构：

附表 2

初步审查表(符合性审查)

项目名称:

项目编号:

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	符合性 审查	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天
2		投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏
3		交货时间/服务期限	是否满足招标文件要求
4		投标报价	投标报价是否唯一
5		其它	是否无其它废标认定条件
6	结论		

- 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。

评委签字:

附表 3

技术、商务评分表 (A 包)

项目名称:

项目编号:

项目	具体要求	分值	供应商
报价	<p>投标报价得分= (基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 (基准价为满足招标文件要求的最低投标报价)</p> <p>注: 在评标过程中, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标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; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应将其作为无效投标处理。</p>	10	
技术要求响应情况	完全满足招标文件要求的得 60 分, 每一项带★号条款不满足的扣 5 分, 其他技术指标低于标书要求的扣 1 分, 扣完为止。	60	
业绩	<p>供应商具备类似业绩的, 每提供一个得 2 分, 满分 10 分。</p> <p>提供合同复印件加盖公章, 否则不得分。</p>	10	
投标文件的制作质量	根据投标文件制作是否规范, 内容是否完整, 文字是否清晰, 标书中对技术部分的描述是否准确, 对招标文件要求的条款的响应程度。最优得 5 分, 有缺项、漏项或不合理的, 每处扣 0.5 分, 扣完为止。	5	
售后服务保证	<p>提供后续技术支持和维护能力承诺: 产品培训、免费上门维护、升级服务, 紧急故障达到现场时间、紧急故障处理的详细方案等 (要求有书面承诺并加盖公章);</p> <p>最优的得 15 分, 有缺项、漏项或不合理的, 每处扣 1 分, 扣完为止</p>	15	

技术、商务评分表 (B包)

项目名称:

项目编号:

项目	具体要求	分值	供应商
报价	投标报价得分= (基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 (基准价为满足招标文件要求的最低投标报价) 注: 在评标过程中, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标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; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应将其作为无效投标处理。	30	
技术要求响应情况	完全满足招标文件要求的得 40 分, 每一项带★号条款不满足的扣 5 分, 其他技术指标低于标书要求的扣 1 分, 扣完为止。	40	
业绩	供应商具备类似业绩的, 每提供一个得 2 分, 满分 10 分。 提供合同复印件加盖公章, 否则不得分。	10	
投标文件的制作质量	根据投标文件制作是否规范, 内容是否完整, 文字是否清晰, 标书中对技术部分的描述是否准确, 对招标文件要求的条款的响应程度。最优得 5 分, 有缺项、漏项或不合理的, 每处扣 0.5 分, 扣完为止。	5	
售后服务保证	提供后续技术支持和维护能力承诺: 产品培训、免费上门维护、紧急故障达到现场时间、紧急故障处理的详细方案等 (要求有书面承诺并加盖公章); 最优的得 15 分, 有缺项、漏项或不合理的, 每处扣 1 分, 扣完为止	15	