



您身边贴心的采购专家

招标编号：ZK-CGCGK2016005

政 府 采 购

采 购 输 尿 管 镜 系 统 等 医 疗 设 备

招 标 文 件

海南政坤招标代理有限公司

2017年2月

专业 诚信 高效

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	资格证明文件.....	19
第四章	采购需求.....	20
第五章	合同主要条款（参考文本）.....	42
第六章	评标办法.....	46
第七章	投标文件格式.....	56

第一章 招标公告

海南政坤招标代理有限公司受琼海市人民医院委托，对采购输尿管镜系统等医疗设备项目招标，现邀请国内合格的供应商来参加密封投标。

1、**招标编号：**ZK-CGCGK2016005

2、**项目名称：**采购输尿管镜系统等医疗设备

3、**采购范围：**采购输尿管镜系统等医疗设备一批，本项目 5 个包，具体详见下表：

包号	序号	采购品目名称	单位	数量
A 包	1	输尿管镜系统	套	1
	2	新生儿听力筛查仪	台	1
B 包	1	大体标本取材台	台	1
	2	落地式排毒通风柜	个	1
	3	排毒通风柜	个	8
	4	标本存放柜	个	2
	5	全自动酶标洗板机	台	1
C 包	1	手术床	张	2
	2	电动子宫切除器	套	1
D 包	1	微量注射泵	台	40
	2	麻醉机、呼吸机内部回路消毒机	台	1
	3	光纤喉镜	套	1
E 包	1	肾镜	套	1
	2	生物显微镜	台	1
	3	冰冻血浆解冻箱	台	1
	4	血小板恒温摆动保存箱	台	1
	5	呼吸机	台	1
	6	婴儿辐射保暖台	台	2

4、**资金来源：**自筹资金

5、投标人资格要求：

5.1（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或其他经济组织（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年任意 1 个月单位财务报表或 2015 年年度财务报告）（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 2016 年任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；

（4）所投产品为医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证；

（5）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；

（6）投标人不是制造商的（详见采购需求）必须提供制造商或国内代理商针对本项目的有效授权书；

（7）参加政府采购近三年内（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（提供声明函原件）；

（8）购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

5.2 投标时必须提交以上相关证明资料。

6、招标文件的获取：

6.1、发售标书时间：2017 年 2 月 13 日上午 8:30- 2017 年 2 月 20 日下午 17:

30（北京时间，节假日除外）

6.2、下载标书地址：<http://218.77.183.48/htms>。

6.3、标书售价：

A 包：招标文件每包售价 200 元；投标保证金的金额：10000 元；

B 包：招标文件每包售价 200 元；投标保证金的金额：4000 元；

C 包：招标文件每包售价 200 元；投标保证金的金额：2000 元；

D 包：招标文件每包售价 200 元；投标保证金的金额：5000 元；

E 包：招标文件每包售价 200 元；投标保证金的金额：7000 元；

项目名称：采购输尿管镜系统等医疗设备

项目编号：ZK-CGCGK2016005

6.4、投标人提问截止时间：2017年2月20日17:30:00（北京时间）。

7、投标文件和保证金的递交

7.1、投标文件递交截止时间：2017年3月6日 08:30（北京时间）。

7.2、投标文件递交地址(地点)：<http://218.77.183.48/htms>（海口市国兴大道公共资源交易服务中心（省政务服务中心旁）2楼207室）。

7.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.5、保证金到账截止日期：2017年3月6日 08:30（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

7.6、公告发布媒介：中国采购与招标网：<http://www.chinabidding.com.cn/>；
中国海南政府采购网：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>；海南省人民政府政务服务中心网：<http://www.hizw.gov.cn>。

8、其他

1、投标人必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系统

（<http://218.77.183.48>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统

（<http://218.77.183.48/htms>）下载、购买电子版的招标文件；

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)。

9、联系方式

采购单位：琼海市人民医院

地 址：琼海市富海路33号

联系人：唐先生

项目名称：采购输尿管镜系统等医疗设备

项目编号：ZK-CGCGK2016005

电 话： 0898-62830028

代理机构：海南政坤招标代理有限公司

地 址：海南省海口市美兰区大英山西二街法苑里 2-1-202A 室

邮 编： 571000

项目联系人：陈工 欧工

传 真： 0898-66785442

电 话： 0898-66724435

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	总投资：319.1万元；其中： A包：127万元；B包：45.3万元；C包：16.5万元； D包：55.8万元；E包：74.5万元； 投标报价不得超过预算金额。
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	投标保证金	保证金金额： A包：人民币10000元； B包：人民币4000元； C包：人民币2000元； D包：人民币5000元； E包：人民币7000元； 保证金到账截止日期：2017年3月6日 08：30（北京时间）； 保证金的支付形式：网上支付； 支付地址为： http://218.77.183.48/htms 。
5	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
6	招标服务费	以中标金额作为计算基数，按照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定收取，领取中标通知书前支付。 开户名：海南政坤招标代理有限公司 开户行：海南政坤招标代理有限公司 账 号：1011 0869 0000 0146

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是琼海市人民医院。

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海南政坤招标代理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应。服务的投标人。

2.5 政府采购政策功能

本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2.5.1 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。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》，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 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性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》，且经过认证的环境标志产品。

2.5.2 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

2.5.3 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《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。

2.5.4 招标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。

2.5.5 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6%

的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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）。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件“招标公告”第5条规定的资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）向采购代理机构购买了招标文件并登记备案。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）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。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消并没收投标保证金。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标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、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）招标公告；
- （二）投标人须知；
- （三）资格证明文件；
- （四）采购需求；
- （五）合同主要条款（参考文本）；
- （六）评标办法；
- （七）投标文件格式；

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

8. 现场踏勘

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商。

8.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

12.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

12.5 本次政府采购活动不接受联合体投标。

13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，由投标人承担所有相关法律责任。

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人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。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 投标人不得低于成本价恶意报价，若中标人的报价过低（低于预算金额的80%），则投标人需要提供详细的成本分析，评审委员会认为可行予以通过，采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的10%作为履约保证金，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，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件采购需求的要求做出的技术应答，针对招标项目的需求的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

- (1) 技术要求响应情况表
- (2) 投标产品的品牌、型号、配置；

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（负责人）授权书原件；
- (3) 法定代表人（负责人）和授权代表身份证复印件；
- (4) 提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可；
- (5) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2016年任意1个月单位财务报表或2015年年度财务报告）（复印件）；
- (6) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2016年任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；
- (7) 所投产品为医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证；
- (8) 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；
- (9) 投标人不是制造商的（详见采购需求）必须提供制造商或国内代理商针对本项目的有效授权书；

(10) 参加政府采购近三年内（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（提供声明函原件）；

(11) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

(12) 售后服务相关材料；

(13) 根据商务技术评分表，投标人需提交的的其他有关材料。

14.4 其他部分。 投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应严格按照招标文件第七章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 投标人所缴纳的投标保证金不计利息。

16.4 投标保证金退还网上申请流程：

16.4.1 项目中标通知书发出后，投标人只需在电子招投标系统中提交申请即可办理保证金退还。

16.4.2 如投标人不能在系统进行保证金退款申请，在中标通知书发出后须提交以下材料方可办理保中标通知书发出时在系统“中标通知书栏”提交上传中标通知书，投标人方能在系统证金退还：

- 1、保证金退还申请书
- 2、授权委托书
- 3、法人代表身份证复印件
- 4、经办人身份证复印件
- 5、银行转帐凭证复印件

6、合同复印件（第一中标人）

16.4.3 保证金缴退系统或网络技术问题咨询电话：0898-65203207。

16.4.4 退保证金申请资料受理地点：海口市美兰区大英山西二街法苑里 2-1-202A 室。

16.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 60 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 3 份和相应的电子文档 1 份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标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，并由投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人（负责人）或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

18.4 投标文件正本和副本必须装订成册。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、地址、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、地址、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人印章）。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知第 18 条规定密封后送达开标地点；未按规定密封及投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人（负责人）或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 18 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，投标人对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

25. 履约保证金

25.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

25.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标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，其交纳的投标保证金将不与退还。

26. 签订合同

26.1 中标人在收到采购代理机构发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标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。

26.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标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招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

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

26.4 中标人在合同签订之后2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并在指定媒体发布公告。

27. 合同分包

27.1 经采购人同意，中标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。

27.2 采购合同实行分包履行的，中标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。

28. 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。

29. 履行合同

29.1 中标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。

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

30. 验收

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

31. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《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》的规定办理：

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标、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7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

31.3 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，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.4 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的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

31.5 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

31.6 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过30日。

31.7 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

第三章 资格证明文件

(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或其他经济组织，需提供营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证（复印件）；

(2) 法定代表人授权书（原件），法定代表人和授权代表身份证（复印件）；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年任意 1 个月单位财务报表或 2015 年年度财务报告）（复印件）；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2016 年任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；

(5) 所投产品为医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证；

(6) 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；

(7) 投标人不是制造商的(详见采购需求)必须提供制造商或国内代理商针对本项目的有效授权书；

(8) 参加政府采购近三年内（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（提供声明函原件）；

(9) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

注：1、若为三证合一的投标单位，只需提供营业执照；

2、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

3、以上要求投标人提供的资格证明文件复印件必须加盖投标人印章。

第四章 采购需求

一、采购清单

包号	序号	采购品目名称	单位	数量	限价金额(万元)
A包	1	▲输尿管镜系统	套	1	127
	2	▲新生儿听力筛查仪	台	1	
B包	1	大体标本取材台	台	1	45.3
	2	落地式排毒通风柜	个	1	
	3	排毒通风柜	个	8	
	4	标本存放柜	个	2	
	5	全自动酶标洗板机	台	1	
C包	1	手术床	张	2	16.5
	2	电动子宫切除器	套	1	
D包	1	微量注射泵	台	40	55.8
	2	▲麻醉机、呼吸机内部回路消毒机	台	1	
	3	▲光纤喉镜	套	1	
E包	1	▲肾镜	套	1	74.5
	2	▲生物显微镜	台	1	
	3	冰冻血浆解冻箱	台	1	
	4	血小板恒温摆动保存箱	台	1	
	5	▲呼吸机	台	1	
	6	▲婴儿辐射保暖台	台	2	

备注：本项目“▲”标记的必须提供制造商或国内总代理商针对本项目的授权书原件，不提供视为实质性不响应。

二、技术参数要求

A包：

(一) 输尿管镜系统：

1、进口软性输尿管镜

1.1、最大镜体外径 8.5Fr.

1.2、★创新电子成像晶片和 LED 技术

1.3、特殊手柄设计

1.4、★双向 270° 弯曲，精确可控，并且能在肾脏内进行被动弯曲，进而完全贴合肾脏解剖结构。

1.5、极致流畅的镜体前端控制

1.6、出众的弯曲性能

1.7、★轴向稳定性好，抗弯形管身 1: 1 扭矩

2、输尿管肾镜

2.1、末端尖部 7Fr. 呈锥形

2.2、★镜体逐渐增粗，8.4-9.9Fr.

2.3、★工作通道 3.4Fr. 用于小于 3Fr. 的器械

2.4、★冲洗通道 2.4Fr.

2.5、纤维镜系统，视野角度 6°

2.6、工作长度 43cm

2.7、可与激光碎石系统搭配使用

3、配置清单

序号	产品名称	产品描述	数量
1	电子输尿管镜	电子输尿管镜，可操控弯转，视野方向 0°，视野角度 90°，工作通道 3.6Fr，外鞘直径 8.5Fr，工作长度 70cm	1
2	手提箱	手提箱	1
3	压力补偿帽	压力补偿帽	1
4	密封测试仪	侧漏器，带橡皮球及压力计	1
5	清洁刷	清洁刷，软，用于 1.0 - 1.5 mm 器械通道，有效工作长度 150 cm	1
6	转接头	连接器	1
7	抓钳	抓钳，长度 100cm	1

8	活检钳	抓钳，长度 100cm	1
9	套石篮	一次性灭菌包装套石篮，2.5 Fr，长 120 cm	1
10	导丝	球状导丝，3 Fr，一包 10 件	1
11	消毒盒	塑料盒，可供气体或等离子消毒及储存，带孔及盒盖，可供一根纤维软镜使用，外部尺寸规格： 550x260x90mm，	1
12	输尿管肾镜	输尿管镜，7Fr.，逐渐增粗，7-9.9Fr.，工作长度 43cm	1
13	导丝导引器	导丝导引器，配合输尿管镜使用	1
14	连接器	连接器	1
15	LUER 锁连接器	LUER 锁连接器	1
16	LUER 锁连接器	LUER 锁连接器，带有可分离旋塞	1
17	密封帽	密封帽，10 个，推荐一次性使用	10
18	消毒盒	用于输尿管肾镜的清洗，消毒及储存	1
19	医用高级台车	国产医用高级台车	1
20	工作站	专用工作站	1

（二）新生儿听力筛查仪：

1、评估方法：噪音加权平均法，有效信号峰值计数

1.1、刺激声：非线性短声

1.2、刺激声强度：70-84 dB SPL (45-60 dB HL)，自校准因耳道容积而异

1.3、刺激速率： ≥ 60 Hz

1.4、频率范围：1.5 到 4.5 kHz

1.5、显示：统计波形、测量进度、TEOAE 检测水平、噪音水平

1.6、尺寸： $\geq 202 \times 73 \times 30$ mm (8 x 2.8 x 1.2 in)

1.7、重量： ≤ 240 g (8.5 oz)，不包括电池

≤ 280 g (9.9 oz)，包括电池

2、显示屏

2.2、★类型：彩色液晶中文触摸屏

2.3、尺寸：≥89.4 mm (3.5 in)

2.4、分辨率：≥240 x 320 像素

2.5、背景光类型：LED，可调

2.6、电阻式触摸屏控制键

3、OAE 探头

3.1、探头连接线：柔韧屏蔽电缆，长度：≥120 cm

3.2、探头主体：≤20 mm Ø x 23 x 11 mm

3.3、探针：≤3.3 mm Ø x 10 mm

3.4、重量：≤4.5 g

4、提示音：内置扬声器，用于击键声和通过 / 参考提示

5、语言设置

5.1、★中文, 另有其它 5 种语言可供用户选择

5.2、★可存 50 个测试数据

6、电池

6.1、★电源电压：正常值为 3.70 V, 最大为 4.20 V, 最小为 3.20 V, 容量：1800mAh

6.2、估计电池寿命：连续使用 8 小时

6.3、电量指示器：5 级电量指示器

7、工作环境要求

7.1、温度范围：10 - 40° C (50 - 104° F)

7.2、湿度范围：30-80 % 相对湿度，不结露

7.3、气压：600 hPa 到 1060 hPa

7.4、预热时间 < 20 秒, 注意在寒冷环境中存放时应延长预热时间

8、配置清单

项目	设备名称	数量
1	新生儿听力筛查仪	1 台

2	OAE 探头	1 条
3	探头尖	3 个
4	校准腔（内置）	1 个
5	耳塞	1 盒
6	充电器	1 个
7	充电电池	1 块
8	使用手册	1 本
9	便携包	1 个

B 包：**（一）大体标本取材台：****1、★取材台主体**

1.1、规格：≥1500 长*760 宽*1900 高（mm）

1.2、厚度为 1.5MM 的 304 不锈钢外壳和厚度为 1.5MM 的 316 不锈钢台面。

1.3、配备侧面喷淋系统，冷暖水龙头，全封闭式结构，下排气系统，大功率吸风装置，低噪音。

1.4、下排风，长条形百叶式耐酸碱不锈钢排气孔，排风量≥3600m³/h，全压范围 330-550pns，工作风噪 < 50db，风速≥0.8m/s，配优质 PVC 防腐风管。

2、**一体式水槽：**水槽深度需≥280MM，放置水流放入水槽时，污染液飞溅导致医务人员受污染，并附带过滤网装置

3、管路粉碎机

3.1、管路粉碎机均采用进口粉碎机，感应式电机，不锈钢内胆；

3.2、转速：≥1850r/min

3.3、容量：≥1L

4、**冷热水供应：**使用 24 小时及热式冷热水龙头

5、负压式抽风装置

5.1、离心风机：1 个

5.2、排风量 $\geq 3600\text{m}^3/\text{h}$ ，全压范围 330-550pns，工作风噪 $< 50\text{db}$ ，风速 $\geq 0.8\text{m/s}$

6、名牌伸缩式水龙头

6.1、内胆为黄铜精制而成，抗氧化

6.2、原装进口高精密度陶瓷阀芯，使用寿命达到 50 万次

6.3、水龙头表面双层电镀，抗老化能力强

6.4、双段式调节设计，轻松控制出水状态

7、电器部分

7.1、★配备紫外线消毒灯，照明灯，射灯。

7.2、★其他开关均使用配电器专用开关，使用寿命长，并使用不同颜色区分不同的用途，配备取材台整体电路控制系统，变压装置，接地装置，保护使用者的人身安全

8、其他：配置万向调节摄录固定装置，支持与大体标本摄像系统及病理工作站软件的互联。

（二）落地式排毒通风柜：

1、★尺寸：可根据需求定制

2、柜体：外壳采用 1.5mm 不锈钢，导流板为三段，提高排烟、通风功效。

3、台面：采用 1.5mm 不锈钢，配备洗手盆，龙头

4、视窗：视窗为上、下移门，玻璃为 5mm 安全玻璃，采用无段式平等装置，可停于任意位置。

5、★照明：40W 日光灯组，不少于 300Lux。

6、配置：两个多功能电源插座，两个开关。

7、★风机：高效低噪音离心风机

（三）排毒通风柜：

1、★尺寸： $\geq H2350*W1500*D800$ （或可根据需求定制）

2、适用范围：病理科染色，包埋，脱水，免疫，封片

3、柜体：外壳采用 1.5mm 不锈钢，导流板为三段，提高排烟、通风功效。

4、台面：采用 1.5mm 不锈钢，配备洗手盆，龙头

5、视窗：视窗为上、下移门，玻璃为 5mm 安全玻璃，采用无段式平等装置，可停于任意位置。

6、★照明：40W 日光灯组，不少于 300Lax。

7、配置：两个多功能电源插座，两个开关。

8、★风机：高效低噪音离心风机

（四）标本存放柜：

1、★ 不锈钢标本存放柜采用 SUS304 不锈钢打造，材料厚度为 1mm，耐强酸强碱；

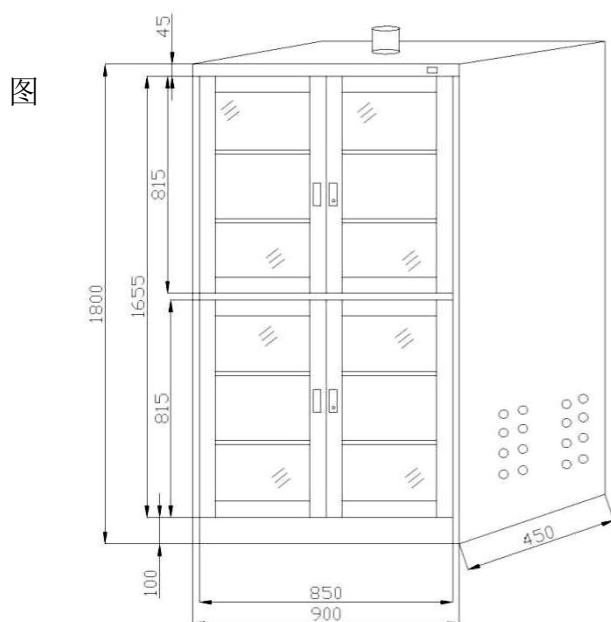
2、大小规格：≥图 1

3、上抽风，下进风，下部侧面设计有圆孔式进风口，上部使用风机抽风，通过风管有效将柜内有毒气体排出；

4、★上下分体双段式双开门设计，中间镶嵌 5mm 玻璃，铰链使用特制铰链，具有承载性强，阻尼式设计；

5、上下共 4 层不锈钢层板；

6、使用大功率离心风机，转速：≥1400r/min，抽风量：≥800 立方米/小时，额定电压：220V，50HZ，噪音<20db



(五) 全自动酶标洗板机：

- 1、残液量： $\leq 1 \mu\text{L}/\text{孔}$
- 2、注液精度： $CV \leq 2\%$
- 3、★注液准确度： $< 3\%$ （在注液量 $300 \mu\text{L}/\text{孔}$ 时）
- 4、★注液均匀度： $\leq 1.5\%$
- 5、★内置工作泵：泵置放于洗板机内部，设备整体性好。
- 6、洗液过滤系统，可保证有效的防堵塞。
- 7、功能
 - 7.1、定性功能
 - 7.1.1、交叉吸液功能：吸液针可在微孔左右各吸液一次；
 - 7.1.2、防溢流功能：在此模式下，通过注液的同时吸液实现防溢流功能；
 - 7.1.3、自动记忆参数：可自动记忆主程序 100 个；
 - 7.1.4、废液报警功能：当废液到报警器预定位置，仪器会发出报警声音；
 - 7.1.5、废液排放功能：选配
 - 7.1.6、磁洗板功能：选配
 - 7.1.7、★各列单独控制功能：可通过按键单独控制各列的注液功能；
 - 7.1.8、★免补孔功能：当清洗数量不足一排时，液体通过载板架上的吸液管被吸走。
 - 7.2、可量化功能
 - 7.2.1、★注液量： $0-12500 \mu\text{L}$ ，调整步距为 $50 \mu\text{L}$ ；
 - 7.2.2、浸泡时间 $0-999\text{s}$ 可调，调整步距为 1s ；
 - 7.2.3、振荡时间最长 $0-990\text{s}$ 可调，调整步距为 1s ；
 - 7.2.4、吸液时间 $0.1-9.9\text{s}$ 可调，调整步距为 0.1s ；
 - 7.2.5、清洗次数： $1-250$ 次，调整步距为 1 ；
 - 7.2.6、通道数： 4 个， 2 个洗液通道、 1 个蒸馏水通道、 1 个废液通道；
 - 7.2.7、蒸馏水瓶、洗液瓶、废液瓶容量均为 4000ml 允差 $\pm 5\%$ （ 2000ml 选配）。
- 8、电源
 - 8.1、交流输入： $220\text{V} \pm 22\text{V}$ ， $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$
 - 8.2、额定输入功率： 300VA

C包：

（一）手术床：

1、★产品通过 ISO9001：2008 及 ISO13485：2003 认证、TUV 体系认证、欧盟 CE 认证。

2、★生产企业具备“全国售后服务十佳单位”、“高新技术企业”、“省级著名商标”的证书。

3、电动手术台供医院手术室施行人体各部位手术用。

4、台面可作前后平移，且全部采用高强度复合板制成，可进行 X 射线诊查；腿板既可折转、外展又可拆卸，调节方便，十分便利泌尿科手术；该手术台采用 24V 直流电压，安全可靠，可配 C 型臂使用。

5、立柱内外罩、底盘罩、侧板罩均为 SUS304 不锈钢拉丝板制作。附件为喷塑或电镀铬。

6、床垫可根据用户需求选配高密度海绵外包人造革或无缝记忆海绵床垫。

7、★台面动作：头板上下折转、背板上折、台面前后平移、腿板上下折转、腿板外展，台面上下升降、台面前后倾、台面左右倾。

8、台面前后倾、左右倾、上下升降、前后平移均由电机实现，按钮操作。背板上折及腿板下折采用气压弹簧控制，手动操作，头板折转、腿板外展采棘齿机构，手动操作。

9、该产品配有应急电源，可自动充电，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。

10、技术参数

10.1、台面尺寸：长 \geq 2100mm、宽 \geq 500 mm

10.2、床面升降范围：750~1000mm 升距 \geq 250mm 可自由升降、锁定

10.3、前倾： \geq 25° 后倾： \geq 25°

10.4、左倾： \geq 15° 右倾： \geq 15°

10.5、头板上折： \geq 45° 头板下折： \geq 90°

- 10.6、背板上折： $\geq 45^\circ$
- 10.7、腿板下折： $\geq 90^\circ$ 腿板外展： $\geq 90^\circ$ 可拆卸
- 10.8、足板可于腿板成 90° ，可拆卸
- 10.9、腰板升距： $\geq 80\text{mm}$
- 10.10、★台面前后平移： $\geq 400\text{mm}$
- 10.11、电源：交流 $220\text{V} \pm 10\%$ ， 50HZ
- 10.12、安全工作载荷： $\geq 135\text{kg}$

11、基本配置：

- 11.1、手术床 1 张
- 11.2、支身架 1 付
- 11.3、支肩架 1 付
- 11.4、麻醉屏架 1 件
- 11.5、托腿架 1 付
- 11.6、托手板 1 付
- 11.7、床垫 1 套

(二) 电动子宫切除器：

1、器械部分：

- 1.1、子宫切除器： $\leq \Phi 15 \times 330$ 、 $\Phi 18 \times 330$ （含阴式和腹式）
- 1.2、抓钳： $\leq \Phi 5 \times 400$ 、 $\Phi 10 \times 400$
- 1.3、肌瘤钻： $\leq \Phi 5 \times 400$ 、 $\Phi 10 \times 400$
- 1.4、子宫量棒： $\leq \Phi 5 \times 500$
- 1.5、子宫拨棒： $\leq \Phi 5 \times 400$
- 1.6、宫颈钳：直、弯
- 1.7、扩张器： $\leq \Phi 10-15$ 、 $\Phi 10-18$
- 1.8、转换器： $\leq \Phi 15-5$ 、 $\Phi 18-5$
- 1.9、穿刺套管： $\leq \Phi 15 \times 95$ 、 $\Phi 18 \times 95$
- 1.10、引导棒： $\leq \Phi 10 \times 370$

1.11、★电机：选用进口电机

1.12、★器械头部经热处理，其硬度值为HRC40~48，外表面粗糙度 $\leq 0.2\mu\text{m}$

2、电器部分：

2.1、设备所属的类型：I类BF型；

2.2、电源电压： $\sim 220\text{V}$ 50HZ

2.3、输入功率：50W

2.4、熔断器：1A

2.5、输出转矩 $\geq 15\text{N}\cdot\text{cm}$

2.6、子宫切除器：径向跳动 $\leq 1.5\text{mm}$

2.7、★马达转速：100~210 r/min

2.8、整机噪声： $\leq 60\text{dB}$ (A)

2.9、设备运行方式：连续运行

D包：

(一) 微量注射泵：

1、工作环境温度： $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$

2、工作电源交直流两用： $100\sim 240\text{VAC}$ ，50/60Hz 或 12VDC；

3、功耗：不大于 28VA

4、★可装载：10ml、20/30ml、50/60ml、100ml 一次性注射器

5、流量设定范围：
10ml 注射器 0.1ml/h~300ml/h

20/30ml 注射器 0.1ml/h~500ml/h

50/60ml 注射器 0.1ml/h~1200 ml/h

100ml 注射器 0.1ml/h~1500 ml/h

6、最小增加量 0.1ml/hr

7、输液准确度： $\pm 2\%$ (机械精度) / $\pm 5\%$ (含输液器精度)

8、★有阻塞、完成、残余量、电池欠压提示、电池欠压、注射器脱落、机械堵转等声光报警功能。符合 YY0709-2009 标准。

9、机内电池自动切换，完全充电后再 50ml/hr 流量可连续使用 4 小时以上

10、外形尺寸 1×b×h (mm)： 335×142×120

11、★重量：≤2.5kg

(二) 麻醉机、呼吸机内部回路消毒机：

1、★消毒机理：醇类复合消毒液，不使用氧化类消毒剂（臭氧、过氧化氢）。

2、产品级别：产品获得国家二类医疗器械许可证、注册证、消毒产品生产企业卫生许可证。。

3、消毒级别：必须杀灭芽孢，符合卫生部对消毒设备高水平消毒要求，枯草杆菌黑色变种芽孢灭菌对数值：>3.0。（提供国家政府机构监测报告为准）

4、★消毒残留：消毒完成后回路内无任何残留，可提供无腐蚀性报告。

5、★消毒时间：10 分钟消毒，20 分钟干燥，节省使用时间。

6、温度检测：OMRON 温度控制装置，监控核心部位温度，保证机器低于 55° 内部温度运行。

7、雾化方式：可逆式等离子雾化。

8、★自动加液：采用 SMC 进口的自动加液方式，无液自动报警，更加合理人性化。

9、人机对话模式：本消毒机采用 7 寸松下触摸屏，操作简单，一键式模式操作方便使用者对设备的操控。

(三) 光纤喉镜：

1、新型光纤技术，性能更佳

2、★光纤束直径为 4.3 毫米，由 6500 支独立微光纤组成，极大提高了光线传输性能，使用寿命更加持久。

3、光纤照明镜片采用改良型设计，插管更加方便。镜片更加紧窄，为麻醉师观察会厌与声门时提供更宽的视野。镜片末端采用安全型设计。

4、★新的氙气/卤素灯泡，要比传统卤素灯泡亮度提高 40%。

- 5、科学合理的结构设计，没有连接螺栓及没有外露的光学通路，最大限度降低交叉感染的可能性。
- 6、光纤照明系统隐藏在一体化镜片内，光滑表面的设计，清洗消毒方便。
- 7、光纤的的两端有特殊保护，延长使用寿命。
- 8、高质量的不锈钢结构，可以高温高压消毒。
- 9、镜片1年质保（在4000次134° C / 5分钟高温高压消毒周期后，照明亮度仍有1000lux以上）。
- 10、兼容所有符合ISO 7376国际质量标准（绿色标准）的喉镜光源手柄。

E包：

（一）肾镜：

- 1、新型斜目镜，视野角度：12度
- 2、椭圆形管鞘外径：8.5 Fr/12Fr（2.83mm/4mm）
- 3、★有效工作长度：250mm
- 4、有效使用工作通道>6Fr，水流量更大，视野更清晰。
- 5、★特有的环形持手设计，使握镜更轻松。
- 6、左右进出水通道开关设计，操控更方便。
- 7、★内置防水减压装置，防止水外喷漏
- 8、★特有的喇叭口接头，使器械出入更快捷。
- 9、含：硬性抓钳1把，工作长度430mm，工作通道5Fr.

（二）生物显微镜：

- 1、产品主要用途：
 - 1.1、可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作。
- 2、工作条件
 - 2.1、适于在气温为摄氏-40℃~+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（10%）/50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。

2.2、配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

3、主要技术指标

3.1、★光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm。

3.2、★载物台：钢丝传动，无齿条结构

3.3、尺寸为：120 x 132mm；行程为：76mm (X) x 30mm (Y)

3.4、调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。

3.5、聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片

3.6、★照明系统：20000 小时寿命 LED 光源

3.7、★双目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm， 倾斜角度 30°，带屈光度调节，360° 可旋转，铰链式，眼点高度 ≥ 432.9 mm，视场数 ≥ 20

3.8、目镜：10X，带眼罩，视场数 ≥ 20

3.9、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于放置标本等操作。

3.10、★物镜：平场消色差物镜 4X (N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 27)、10X (N.A. ≥ 0.25 W.D ≥ 8)、40X (N.A. ≥ 0.65 W.D ≥ 0.6)、100X (N.A. ≥ 1.25 W.D ≥ 0.12)

3.11、防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理

3.12、所采用光学元件均为环保无铅玻璃

4、配置清单：

4.1、生物显微镜主机：1 套

4.2、透射明场照明系统：1 套

4.3、平场消色差物镜 4X—100X (4 个)：1 套

(三) 冰冻血浆解冻箱：

1、存水量：58Kg $\pm 10\%$

2、水泵能力： >40 Kg / 分钟

3、控温范围：30~45°C

4、控温精度： ± 0.5 °C

5、加热功率： 2×1500 W

6、最大化浆量：12 袋(每袋 50~200ml)

- 7、解冻时间：15~20 分钟（200ml×12 袋, -20℃，扁平冰袋）
- 8、特有干式解冻，解冻过程彻底与水隔离。
- 9、完全自动化，先进的程序控温，精度高、可靠性好。
- 10、独立的控制系统，能监测解冻的全过程，具有声、光双重超温报警，并能自动降温。
- 11、多达五路预先设置的解冻程序，以适应不同容量的冰冻血浆、血小板和红细胞的解冻。
- 轻柔的水循环系统，能够迅速、充分地融化血浆，大大减少纤维蛋白的析出，无“热”点，不破坏血浆有效成分，确保冰冻血浆的解冻及使用质量。
- 12、可移动的不锈钢解冻架和解冻专用袋，放、取方便。
- 13、能重复使用的解冻专用袋（进口医用复合材料），隔离每个血浆袋，有效防止交叉污染，确保血浆袋外面清洁、干燥，标签清晰、无脱落。
- 14、全不锈钢水箱，清洁卫生、消毒方便。
- 15、加热水箱与解冻水槽的分离，保证均匀、快速地解冻，解冻完成后循环水自动回落，有效避免过度解冻。
- 16、多个世界品牌的循环水泵，静音运转，性能优良。
- 17、具有上排水功能，工作室内无需有地漏。

（四）血小板恒温摆动保存箱：

- 1、产品主要功能：
 - 1.1、血小板解冻完成后，在等待给患者输注的过程中，需要在 20℃-24℃的恒温环境中，不停的摆动保存。血小板恒温摆动保存箱就是按照该要求制作的设备，将解冻完成后的血小板平置放入内腔保存架上时，机器可连续不断地输出幅度为 50mm 频率为 60 周/分的连续左右往复，水平摆动，解决了血小板安全保存的问题。
- 2、产品特点：
 - 2.1、★开机自动紫外线消毒 30 分钟及自动关闭，并保持有手动开关装置；
 - 2.2、★摆动停止方式：开门自动停止，关门自动摆动。

2.3、具有自动化霜除霜功能；

2.4、★采用双微处理机技术，循环风道；采用高精温控系统，温度均匀，控温精确；

2.5、备用温度传感器探头，无需停机即可自行切换；

2.6、专设故障判断显示窗口，具有自动故障检测系统，可及时确认故障信息并快速排除故障；

2.7、★采用进口松下电机、连续运转无噪音；

2.8、★进口丹麦丹佛斯压缩机，无噪音，使用寿命长，制冷效果好，质量稳定；

2.9、箱体采用整体聚胺酯隔热材料，厚度达 42mm，热反射镀膜钢化玻璃门，有效隔音阻绝外来冷热源；

2.10、★采用24列针式打印机，完整记录保存箱运行的全过程，并能自行设置中文单位名称；对停电、停振、门未关严、传感器失灵、电力不足、制冷失控、打印机故障等均能声光报警，并即时打印记录；

2.11、门体配锁，底部四个万向脚轮，带自锁功能；

2.12、不锈钢内腔及不锈钢震荡平盘；

2.13、配备后备电池，可在断电情况下记录箱内温度；

2.14、制冷方式：风冷 R134a 环保制冷剂；

2.15、制热方式：干式发热丝空气对流加热。

3、技术参数：

3.1、存放层数：5层

3.2、存放袋数：10~15袋

3.3、控温精度：±0.1℃

3.4、存放面积（mm）：380×325×42

3.5、外形尺寸（mm）（宽×深×高）：600×570×1180

3.6、制冷功率：≥100W 无氟、无噪音

3.7、加热功率：≤500W

3.8、重量：55Kg

（五）呼吸机：

1、★大屏幕 13.3” 触摸带划屏，中文操作软件，滑屏设计（类似于智能手机操作）

2、★超静音伺服控制涡轮供气系统可选配空气压缩机

3、★AVM 智能通气模式（根据监测患者的分钟通气量、呼吸频率和等参数综合评估，自动调整通气参数以适应患者呼吸需求，保证患者的通气安全和舒适）

4、★可个性化设置医生界面（根据医生喜好设置呼吸机的监测参数和波形，向量环在界面上的位置）并保存在 U 盘上，以供下次开机导入使用。

5、★内置雾化器

6、呼吸模式

6.1、容量控制： V-A/C, VC-SIMV, PLV

6.2、压力控制： P-A/C, PC-SIMV, PSV

beLevel, APRV

6.3、自主呼吸：（SPONT）窒息后备通气

6.4、无创通气： CPAP, S, S/T, T, P-A/C

6.5、压力调节目标容量（PRVC）

7、技术参数

7.1、吸气压力(IPAP)： 0-80mbar

7.2、压力支持： 0-80mbar

7.3、PEEP(EPAP)： 0-40mbar

7.4、CPAP： 4-30mbar

7.5、上升时间： 0-2000ms

7.6、上升斜率： off, 5-45min

7.7、★潮气量： 2-2500ml

7.8、★峰流速： 260L/min

7.9、流速波形： 方波，递减波，递减 50%

7.10、呼吸频率： 1-150bpm

- 7.11、吸气时间：0.1-10sec
- 7.12、吸呼比：1:599-49:1
- 7.13、流速触发：0.1-20L/min
- 7.14、压力触发：0.1-15mbar
- 7.15、吸呼切换终止：5-90%峰流速，自动同步切换
- 7.16、窒息后备通气：关闭，2-100sec
- 7.17、氧浓度：21-100%
- 7.18、重量：9.1kg
- 7.19、体积：35×22×33cm
- 7.20、电源：100 - 240 VAC 50 - 60HZ/80W
- 7.21、★电池：4-6hours (Internal)

8、监测

8.1、★肺动力学监测：Rinsp（吸气阻力）、Rexp（呼气阻力）、Cstat（静态顺应性）、Cdyn（动态顺应性）、C20/Cdyn（肺泡膨胀系数）、CDyn/kg（每公斤体重动态顺应性）、CStat/kg（每公斤体重静态顺应性）

8.2、压力：峰压，平台压，平均压，PEEP

8.3、潮气量：

8.3.1、吸入潮气量，分钟吸气量， Vti/kg, MVi/kg

8.3.2、呼出潮气量，分钟呼气量， Vte/kg, MVe/kg

8.4、呼吸频率，吸气时间，呼气时间， Ti/Tot

8.5、氧气：氧气浓度

9、报警

9.1、通气报警

9.2、系统报警

9.3、自动测试

9.4、报警记录（二个星期）

10、选配件

10.1、血氧饱和度模块

10.2、呼末二氧化碳模块

10.3、超声雾化器

11、配置清单：

11.1、主机：1

11.2、外伸臂：1

11.3、模拟肺（成人）：1

11.4、模拟肺（新生儿/儿童）：1

11.5、传感器（反复使用）（成人/儿童）：1

11.6、传感器(一次性)（成人/儿童）：1

11.7、高压供氧管：1

11.8、W型呼吸管道吊架：1

11.9、外伸臂固定支架：1

11.10、呼吸管道（新生儿/儿童）（反复使用）：1

11.11、呼吸管道（成人）（反复使用）：1

11.12、呼吸管路（一次性）成人/儿童：1

11.13、呼吸管路（一次性）新生儿：1

11.14、主机支架：1

11.15、保修卡：1

11.16、装箱单：2

11.17、中/英文操作说明书：2

11.18、湿化器：1

11.19、外伸臂固定支架：1

11.20、温度计：1

(六) 婴儿辐射保暖台：

- 1、工作电源：AC220V/ 50HZ
- 2、输入功率： $\leq 750VA$
- 3、设置温度与皮肤温度分屏显示；
- 4、★独立的超温保护系统；
- 5、辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调，婴儿床倾斜角度：无级可调；
- 6、婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸；
- 7、产品具有自检功能，多种故障报警提示；故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等。
- 8、前面板具有温度校正功能；
- 9、具有肤温传感器脱落报警提示功能；
- 10、★婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒；
- 11、★具有数据储存功能；
- 12、具有 APGAR 评分计时功能；APGAR 评分计时：运行至 50'' ~1' 、4' 50'' ~5' 、9' 50'' ~10' 时发出声光提示
- 13、具有 RS-232 接口；
- 14、★具有黄疸治疗装置。
- 15、控温方式：预热、手控、肤温三种控制 ；
- 16、肤温控温范围： $32^{\circ}C \sim 37.5^{\circ}C$
- 17、肤温显示范围： $5^{\circ}C \sim 65^{\circ}C$
- 18、控温精度： $\leq 0.5^{\circ}C$
- 19、★皮肤温度传感器精度： $\leq \pm 0.2^{\circ}C$
- 20、床面温度均匀性： $\leq 2^{\circ}C$
- 21、辐射箱水平角度： 0° 、 30° 、 60° 、 90° 双向转动
- 22、床面上有效表面内的总辐照度： $\geq 0.66mW/cm^2$
- 23、床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： $\geq 0.58mW/cm^2$
- 24、床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性： > 0.4

25、每台配置需求

- 25.1、辐射箱 1 个
- 25.2、控制仪 1 个
- 25.3、皮肤温度传感器 2 条
- 25.4、婴儿床 1 张
- 25.5、托盘 个
- 25.6、输液架 1 个
- 25.7、机架 1 个
- 25.8、黄疸治疗装置 1 个

备注：本项目“★”为重要技术参数。

三、商务要求

（一）质量保证

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

（二）交货时间和地点

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货时间：合同签订后 30 天内，安装调试并通过验收。

（三）安装调试

- 1、所有设备均由供货方免费送货至买方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。
- 2、卖方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书和维护手册等。

3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

4、卖方须负责对用户方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。

5、卖方需配合买方完成实训教材开发等相关教学合作项目，具备较好技术支撑。

（四）售后服务要求

1、所有设备质保期1年，质保期自设备验收之日起计算，保修费用已计入总价。

2、投标人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。

3、投标人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，投标人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、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

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，投标人提供有偿服务。

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，则由投标人负责免费更换及维修。

（五）付款方式

合同签订设备安装调试结束，提交全部报告材料，并通过正式验收后付款至合同金额的95%，剩余5%保修期满付清，质保期：1年。

第五章 合同主要条款（参考文本）

合同编号： ZK-CGCGK2016005

签订地点： XXXX

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日

采购人（甲方）： _____

投标人（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及海南政坤招标代理有限公司采购输尿管镜系统等医疗设备项目（项目编号：ZK-CGCGK2016005）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，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招标文件、投标文件、《中标通知书》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

货物名称	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即¥_____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、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 30 天内，安装调试并通过验收。

2. 交货方式：以合同约定为准。

3. 交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

合同签订设备安装调试结束，提交全部报告材料，并通过正式验收后付款至合同金额的 95%，剩余 5%保修期满付清，质保期：1 年。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 1 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身有偿维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 24 小时内响应，3 日内到达现场用户现场维修。若未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试：乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

验收由甲方组织，乙方配合进行：

1) 货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后，进入____试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后____日内完成最终验收；

2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标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，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

3) 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；

4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

九、违约责任与赔偿损失

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《中华人民共和国合同法》处理。

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、其它

1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标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。

项目名称：采购输尿管镜系统等医疗设备

项目编号：ZK-CGCGK2016005

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。

十四、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式五份。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

第六章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。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。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

(1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

(2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

(3) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；

(4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

2、评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3、评标程序

3.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。投标人投标文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件第三章中规定的资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定的格式要求编制，且影响投标文件的资格性的；
- (4) 投标人投标报价超出本项目预算价，且采购人无法支付的；
- (5) 招标文件规定的其他无效投标情形；

3.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购单位无法接受的；
- (2) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；
- (3) 附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求。

3.1.3 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选投标人名单。中标候选投标人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5 本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

4. 评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 商务技术评分

4.5.1 商务技术评分的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分见综合评分表（见附表）

5、 废 标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (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。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 招标人在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，招标人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

综合评分标准表（100分）

A 包

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	采购需求响应情况	55 分	采购需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣6分，非“★”技术指标每有一项偏离扣3分，扣完为止。
2	同类业绩	9 分	提供 100 万(含)以上同类业绩一份得 3 分，本项总分 9 分。（复印件加盖公章）
3	综合实力	3 分	投标人的企业信誉及履约能力；综合评价：优得 3 分；一般得 2 分；差 1 分，不提供不得分。（提供企业或制造商资信情况、获奖情况、财务状况等方面证明材料）。
4	质量保证及售后服务	3 分	根据投标人承诺的质量保证范围，保修时间，本地化售后服务，维修响应时间等进行综合分析比较评分，优得 3 分；一般得 2 分；差得 1 分，不提供不得分。
5	投标报价	30 分	价格得分=（评标基准价/投标报价）×权重×100（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。
合计		100 分	

B 包

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	采购需求响应情况	55 分	采购需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣6分，非“★”技术指标每有一项偏离扣3分，扣完为止。
2	同类业绩	9 分	提供 50 万(含)以上同类业绩一份得 3 分，本项目总分 9 分。(复印件加盖公章)
3	综合实力	3 分	投标人的企业信誉及履约能力；综合评价：优得 3 分；一般得 2 分；差 1 分, 不提供不得分。（提供企业或制造商资信情况、获奖情况、财务状况等方面证明材料）。
4	质量保证及售后服务	3 分	根据投标人承诺的质量保证范围，保修时间，本地化售后服务，维修响应时间等进行综合分析比较评分，优得 3 分；一般得 2 分；差得 1 分, 不提供不得分。
5	投标报价	30 分	价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。
合计		100 分	

C 包

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	采购需求响应情况	55 分	采购需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣6分，非“★”技术指标每有一项偏离扣3分，扣完为止。
2	同类业绩	9 分	提供 20 万(含)以上同类业绩一份得 3 分，本项总分 9 分。(复印件加盖公章)
3	综合实力	3 分	投标人的企业信誉及履约能力；综合评价：优得 3 分；一般得 2 分；差 1 分,不提供不得分。（提供企业或制造商资信情况、获奖情况、财务状况等方面证明材料）。
4	质量保证及售后服务	3 分	根据投标人承诺的质量保证范围，保修时间，本地化售后服务，维修响应时间等进行综合分析比较评分，优得 3 分；一般得 2 分；差得 1 分,不提供不得分。
5	投标报价	30 分	价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。
合计		100 分	

D 包

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	采购需求响应情况	55 分	采购需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣6分，非“★”技术指标每有一项偏离扣3分，扣完为止。
2	同类业绩	9 分	提供 60 万(含)以上同类业绩一份得 3 分，本项总分 9 分。(复印件加盖公章)
3	综合实力	3 分	投标人的企业信誉及履约能力；综合评价：优得 3 分；一般得 2 分；差 1 分,不提供不得分。（提供企业或制造商资信情况、获奖情况、财务状况等方面证明材料）。
4	质量保证及售后服务	3 分	根据投标人承诺的质量保证范围，保修时间，本地化售后服务，维修响应时间等进行综合分析比较评分，优得 3 分；一般得 2 分；差得 1 分,不提供不得分。
5	投标报价	30 分	价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。
合计		100 分	

E包

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	采购需求响应情况	55分	采购需求中，带“★”的技术指标，每有一项偏离扣6分，非“★”技术指标每有一项偏离扣3分，扣完为止。
2	同类业绩	9分	提供80万(含)以上同类业绩一份得3分，本项总分9分。(复印件加盖公章)
3	综合实力	3分	投标人的企业信誉及履约能力；综合评价：优得3分；一般得2分；差1分，不提供不得分。（提供企业或制造商资信情况、获奖情况、财务状况等方面证明材料）。
4	质量保证及售后服务	3分	根据投标人承诺的质量保证范围，保修时间，本地化售后服务，维修响应时间等进行综合分析比较评分，优得3分；一般得2分；差得1分，不提供不得分。
5	投标报价	30分	价格得分=(评标基准价/投标报价)×权重×100（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。
合计		100分	

第七章 投标文件格式

一、投 标 函

海南政坤招标代理有限公司：

我方全面研究了“_____”项目招标文件（招标编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币_____元（大写：_____）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 3 份，电子文档（光盘或 U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

5、我方承诺投标有效期为开标后 60 天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： （盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

二、法定代表人授权书

海南政坤招标代理有限公司：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人（负责人）姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标编号）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、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（负责人）签字：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期：

- 附：** 1. 法定代表人（负责人）身份证复印件（加盖公章）
2. 授权代表身份证复印件（加盖公章）

三、生产企业授权委托书

海南政坤招标代理有限公司：

作为生产_____（产品名称）的_____（生产企业全称），我企业在此授权_____（投标人名称）用我厂（公司）生产的产品参加_____（招标编号：_____）采购活动，递交投标文件并签署购销合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权所投品种在交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及政府采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：2017年____月____日起至本次中标货物采购期结束。

购销合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若购销合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产企业名称（盖章）_____

联系电话、传真：_____

法定代表人（签字）_____

日期：_____年_____月_____日

投标人(盖章)：_____

备注：1. 投标人也可提供制造厂家（代理商）自有的授权格式文件。

项目名称：采购输尿管镜系统等医疗设备

项目编号：ZK-CGCGK2016005

四、无重大违法记录的声明函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

五、资格承诺函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的采购活动，现承诺：

我公司满足下列投标人的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，投标人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、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，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投标人的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的投标人。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：_____年 月 日

六、其他资格证明材料

(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或其他经济组织，需提供营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证（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 2016 年任意 1 个月单位财务报表或 2015 年年度财务报告）（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 2016 年任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录）（复印件）；

(4) 所投产品为医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证；

(5) 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；

(6) 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件）。

注：1、若为三证合一的投标单位，只需提供营业执照；

2、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

3、以上要求投标人提供的资格证明文件复印件必须加盖投标人印章；

七、开标一览表

招标编号/包号：

项目名称：

包号	项目内容	投标报价 (人民币/元)	交货期	备注
		大写： 小写：		

- 注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成本项目的全部费用。
2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人（负责人）或授权代表签字并盖投标人印章。
3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称： （盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：

八、分项报价明细表

招标编号/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、投标人必须按“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。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

九、技术需求响应表

招标编号/包号：

项目名称：

序号	招标文件技术要求	投标技术响应情况	偏离/响应	备注

- 注：1. 投标人须把采购需求的技术要求列入此表。
 2. 按照采购需求技术要求的顺序对应逐条应答。
 3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十、商务应答表

招标编号/包号：

项目名称：

序号	招标要求	投标应答	偏离/响应	备注

注：1. 投标人必须把采购需求的商务要求列入此表。

2. 按照招标项目商务要求的顺序对应填写。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

项目名称：采购输尿管镜系统等医疗设备

项目编号：ZK-CGCGK2016005

十一、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标编号/包号：

项目名称：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员								
技 术 人 员								
售 后 服 务 人 员								

说明：格式可自定

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十二、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

一、质量保证承诺：

二、售后服务承诺：

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十三、其他材料

投标人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

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：