

招 标 文 件

(国际招标)

项目名称： 海南医学院第二附属医院
医疗设备项目

项目编号： 1200-184GB2018006/04

海南政采招投标有限公司

2018 年 2 月

第五章 投 标 邀 请

海南政采招投标有限公司受招标人委托对下列产品及服务进行国际公开竞争性招标，于 2018- - 在中国国际招标网公告。本次招标采用传统招标方式，现邀请合格投标人参加投标。

1、招标条件

项目概况：本医疗设备项目拟采购腔镜摄像主机系统 2 套

资金到位或资金来源落实情况：资金已落实

项目已具备招标条件的说明：本项目已经主管部门批准采购，资金已落实到位，具备招标条件

2、招标内容：

招标项目编号：1200-184GB2018006/04

招标项目名称：医疗设备项目

项目实施地点：中国海南省

招标产品列表(主要设备)：

序号	产品名称	数量	简要技术规格	备注
1	腔镜摄像主机系统	1	详见招标文件	

3、投标人资格要求

投标人应具备的资格或业绩：投标人必须在投标文件中提供以下资料：（1）投标人在中国的营业执照副本（复印件）；（2）税务登记证副本（复印件）；（3）组织机构代码证副本（复印件）；（4）医疗器械生产（经营）许可证（复印件）；（5）所投设备的《中华人民共和国医疗器械注册证》（包括医疗器械产品注册登记表）（复印件）注：上述证书、登记表、手册等必须与投标机型相符，所有文件必须加盖投标单位原印章。

是否接受联合体投标：不接受

未领购招标文件是否可以参加投标：不可以

4、招标文件的获取

招标文件领购开始时间：2018- -

招标文件领购结束时间：2018- -

获取招标文件方式：现场领购

招标文件领购地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

招标文件售价：¥500/\$80

其他说明：有意向的投标人可从 2018 年 月 日至 2018 年 月 日，每天上午 9:30 时-11:30 时，下午

2:30 时 -5:00 时（北京时间）在海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座购买招标文件，出示投标单位法人授权委托书原件、营业执照副本原件、营业执照复印件（加盖公章）。标书售价：本招标文件售价为 500 元人民币/包或 80 美元/包，邮购须另加 100 元人民币（国内）或 50 美元（国外）。

5、投标文件的递交

投标截止时间（开标时间）：2018- - 15:30

投标文件送达地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

开标地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

6、投标人在投标前需在中国国际招标网上完成注册。评标结果将在中国国际招标网公示。

7、联系方式

招标人：海南医学院第二附属医院

地址：海口市秀英区白水塘路

联系人：廖明朗

联系方式：0898-66826459

招标代理机构：海南政采招投标有限公司

地址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

联系人：符章林

联系方式：0898-68501524 传真：0898-68501527

8、汇款方式

招标代理机构开户银行(人民币)：中国工商银行海口国贸支行

账号(人民币)：2201028119200122488

第六章 投标资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
说 明	
1.1	招标人：海南医学院第二附属医院 招标人地址：海南省海口市白水塘路 48 号
1.2	招标机构：海南政采招投标有限公司 地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座 电话/传真：0898-68501524 68501527
1.3	项目概况：海南医学院第二附属医院是一家集医疗、急救、教学、科研、康复、预防、保健、体检健康管理为一体的大型综合性医院，为海南省首批高分通过评审的"三级甲等医院"，2004 年 7 月医院全面通过 ISO9001：2000 国际质量管理体系认证，是海南省、海口市及各市县医保、新农合、城镇医保定点医院，是广西医科大学、海南医学院教学医院。此次，海南医学院第二附属医院为完备医疗设施、满足广大患者就诊和治疗需要，特委托海南政采招投标有限公司以国际公开招标的方式采购腔镜摄像主机系统 2 套。
★2.1	投标人：任何未在招标机构处领购招标文件的法人或其他组织均不得参加投标。
2.2	合格来源国/地区：凡是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区的法人或其他组织均可投标。
招 标 文 件	
5.2	招标文件以中文或中、英文两种文字编写。以中、英文两种文字编写时，两种文字具有同等效力；中文本与英文本如有差异时，以中文本为准。纸质招标文件与电子介质招标文件具有同等法律效力，两者出现不一致时，以纸质招标文件为准。
6.1	投标截止日期：2018 年 月 日下午 15:30（北京时间）
投标文件的编制	
★8	投标语言：投标文件以中文和/或英文编写。以中、英文两种文字编写时，两种文字具有同等效力；中文本与英文本如有差异，以中文本为准。只提供英文投标文件的投标人还应同时提供投标文件技术部分的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。
★10.3	本次招标不接受备选方案报价，不接受选择性报价，不接受具有附加条件的报价。
★11.2	本次招标允许的缺漏项范围或比重： 投标文件缺漏项≤5 项的，经投标人确认缺漏项已包含在投标价中，评标时将其他有效投标中该项目的最高价计入其评标总价，若投标人确认缺漏项不包含在投标价中的，评标委员会将否决其投标。 投标文件缺漏项>5 项的，视为实质性偏离招标文件要求，评标委员会将否决其投标。
★11.5	本次招标最高限价为 500 万元人民币。投标总价超过最高限价的，评标委员会将否决其投标。
11.6.1	投标报价：出厂价 相关费用：内陆运输费，保险费

★11.6.2	投标报价：DDP 海南医学院第二附属医院（包含货物到达项目现场的增值税、进口环节税、国内外运费和保险费、报送、安装、培训等全部费用） 必须提供分项报价
12.2	投标货币：人民币
13.1	本次招标不接受联合体投标。
★13.3 5)	投标人必须在投标文件中提供以下资料： (1) 投标人在中国的营业执照副本（复印件）； (2) 税务登记证副本（复印件）； (3) 组织机构代码证副本（复印件）； (4) 医疗器械生产（经营）许可证（复印件）； (5) 所投设备的《中华人民共和国医疗器械注册证》（包括医疗器械产品注册登记表）（复印件） 注：上述证书、登记表、手册等必须与投标机型相符，所有文件必须加盖投标单位原印章。
★15.1	投标保证金金额：10000 元，投标保证金需在投标截止时间前提交，否则视为未提交。
★15.3 2)	投标保证金币种：满足本招标文件投标货币币种的要求。 投标保证金形式：银行保函、现金、支票、电汇（电汇时需注明项目编号）。 投标保证金有效期：90 天。 同时符合下列规定： (1) 采用银行电汇递交的应在投标截止日前提交，以确保保证金在投标截止时间前到达招标文件中指定的帐户。 (2) 以现金或者支票形式提交的投标保证金应当从其基本账户转出。
★16.1	投标有效期：90 天
17.1	投标人应提供投标文件正本 1 份、副本 4 份（清楚地标明“正本”或“副本”）以及投标文件电子 U 盘 1 个，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。若副本与正本不符，以正本为准。
17.2	投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由单位负责人或经其正式授权的代 表用姓或首字母签字（含产品样本）。投标文件的副本应为正本的复印件。
投标文件的递交	
18.1	投标文件应包括开标一览表。为方便开标时唱标，投标人还应将开标一览表和投标保证金单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。投标人应将投标文件正本（含投标文件电子 U 盘）和所有的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。然后再将所有信封封装在一个外层信封中。
18.2 1)	投标文件递交至：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座 地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座
18.2 2)	项目名称：海南医学院第二附属医院医疗设备项目 项目编号：1200-184GB2018006/04 开标日期：2018 年 月 日下午 15:30（北京时间）
19.1	投标截止日期：2018 年 月 日下午 15:30（北京时间） 投标文件递交至：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座
开标与评标	

22.1	<p>开标日期：2018 年 月 日下午 15:30（北京时间）</p> <p>开标地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座</p>
23.1	评标方法：最低评标价法
★24.5	<p>本条是对投标人须知的补充。除投标人须知的相应规定以外，发生下列情况之一的也将导致废标。</p> <p>1) 投标文件未按照要求逐页签字的（含产品样本）；</p> <p>2) 投标文件不满足招标文件加注星号（“★”）的主要商务条款、技术条款的；</p> <p>3) 投标文件未提供准确的技术参数数值、复制招标文件的参数，对于设备功能的实现未提供详细说明，未提供白皮书或完整的英文原始参数(data sheet)做为技术支持的。</p> <p>4) 投标文件技术规格中单台/套设备一般参数偏离超过 10 条的（含 10 条）。</p>
25.1	评标货币：美元
26.3	评标价量化因素：26.3 规定的因素
26.4.1	<p>内陆运输、保险及其伴随服务</p> <p>项目现场：海南医学院第二附属医院</p> <p>投标人应提供：</p> <p>（1）每件包装箱的估计的货物尺寸和装运重量</p> <p>（2）每件包装箱的出厂价（EXW），到岸价（CIF），或“运费，保险付至边境口岸价”（CIP）。</p>
26.4.2	<p>交货期：合同签订后 3 个月</p> <p>所选方案：26.4.2 1)</p> <p>调整用的百分比（%）：</p> <p>每超过基础时间一周，其评标价将在对应单台设备投标价的基础上增加百分之一（1%），不足一周按一周计算。提前交货不考虑降低评标价。</p>
26.4.3	<p>付款条件的偏差</p> <p>（1）所选方案：26.4.3 1)</p> <p>（2）若投标人不响应招标人的付款条件，且投标人所提供的替代付款条件招标人不能接受，则该投标将被视为废标。</p>
26.4.4	<p>零部件和备品备件的费用</p> <p>所选方案：26.4.4 1)</p>
26.4.5	<p>中国国内的备件供应和售后服务设施</p> <p>★为保证设备正常运行，卖方应在中国境内方便的地点设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 10 年以上的供应期；</p>
26.4.6	决定运行和维护费用：不适用
26.4.7	设备性能和生产率：不适用

26.4.8	其它额外评标因素和标准： 1、带★号技术条款有一项不合格或单台/套设备一般技术条款的负偏离 ≥ 10 项，即废标； 2、其它一般技术条款的负偏离，其评标价在原投标价（对应的单台/套设备）的基础上每条增加 1%；
26.5	中标候选人的推荐方法：在投标满足招标文件商务、技术等实质性要求的前提下，按投标人评标价格由低到高的顺序确定中标候选人。中标候选人数量为 3 个。
授 予 合 同	
36.1	中标方在收到中标通知书后须按以下标准和规定向招标公司缴付中标服务费： （1）中标服务费收取比例按相关约定执行。 （2）中标服务费的缴付方式：发出中标通知书后 15 日内向本招标公司缴付中标服务费，一次缴清中标服务费。 开户银行：中国工商银行海口国贸支行 帐 号：2201028119200122488

第七章 合同专用条款

本表关于要采购的货物的具体资料是对合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	买方：海南医学院第二附属医院 卖方：中标单位 项目现场名称：海南医学院第二附属医院
7.1	履约保证金金额：不适用 履约保证金币种：不适用
16.1	应提供的伴随服务：请见第八章——货物需求一览表及技术规格
18.2	质量保证期：见招标文件第八章——货物需求一览表及技术规格
18.4	免费维修与更换缺陷部件的期限：见招标文件第八章——货物需求一览表及技术规格
20.1	付款方法和条件： 合同签订并生效后付款 30%，设备到货安装调试合格后付款 65%，验收满 1 年后支付余款。
35	卖方通知送达地点：海南医学院第二附属医院
36	1. 互惠协议的标题是：“_____关于所得税和财产税避免双重征税和防止偷漏税的协定”。 2. 合同通用条款 36.1、36.2、36.3

第八章 货物需求一览表及技术规格

第一部分 货物需求一览表

序号	货物名称	数量	交货期
1	腹腔镜摄像主机系统	2 套	合同签订后 3 个月

第二部分 技术规格

(一) 三晶片 CMOS 影像平台

1. 高清晰度摄像系统，视频输出可在三种模式分辨率间切换：1280 × 1024 (HD)、720p、1080p (HDTV) 格式；1/3” 逐行扫描 三晶片 CMOS 传感器
2. 信噪比：>70 dB
3. 水平分辨率：> 1100 lines
4. 具有 16: 9 和 4:3 两种输出模式
5. 可选配 18mm 定焦 Coupler 或 16-28mm 光学变焦 Coupler
6. 视频图像处理技术 ≥10bit
7. 视频信号输出：DVI x 2 (数字视频接口)、S-Video、可选配光纤输出
8. 内置菜单含红增益/红偏色，蓝增益/蓝偏色参数调节，优化色彩偏好设置
9. 内置菜单含亮度峰值、亮度聚焦区域参数调节，优化亮度偏好设置
10. 主机面板≥3.5 英寸触摸屏，含中文操作菜单
11. 主机面板上可设置亮度、缩放、白平衡、拍照、录像
12. ★九种专业手术模式选择：关节镜、腹腔镜、膀胱镜、激光、耳鼻喉科/颅骨、显微镜、柔性内窥镜、标准、宫腔镜
13. ★摄像头可直接控制配套光源和持镜器
14. ★与配套影像管理系统对接后，可通过摄像头控制配套气腹机、膨宫泵、关节镜动力设备等
15. ★兼容配套光源（未上市）的红外识别，可用于解剖部位的定位和识别
16. ★摄像头遥控按键编程功能 ≥ 14 种，包括白平衡；图像的放大，缩小；循环数字变焦；亮度增大，减小；术野拍照及摄像功能；设备控制、持镜器控制等
17. ★摄像头控制按键≥4 个，可自定义设置其遥控功能，并具有微光显示功能
18. 可与配套设备升级声控功能

(二) 高清 LED 监视器

1. ★与摄像主机同品牌，配套使用，方便服务；

2. ≥ 26 英寸彩色 LED 高清晰医用监视器，带手术模式选择功能软件；
3. ★水平分辨率 ≥ 1100 线；
4. 标配 DVI 高清晰度信号输入接口 1 组，高清晰度光纤数字信号输入接口 1 组，响应时间为 8ms；
5. 图像输出支持输出 16: 9 和 4:3 标准宽高比模式；
6. 可视角度上下、左右各 178° ；
7. 图像输入输出具有 S-VIDEO、C-VIDEO、RGB、模拟信号及 VGA、SDI、DVI 等数字接口，可选配光纤输入接口—远距离传输高质量图像。

（三）LED 冷光源

1. ★LED 技术，功率 ≥ 240 瓦，色温 6000K；
2. ★灯泡使用寿命 > 10000 小时；
3. 液晶触摸显示屏，待机保护功能，开机自检；
4. ★万用光纤接口，可直接连接任何品牌 2-6.5mm 直径的光纤；
5. ★多语言显示菜单，含中文显示；
6. 使用 LED 技术不需要更换灯泡；
7. 内置宽带网接口，自动联网自动升级；
8. ★工作电压是直流电，环保安全。

（四）高清腹腔镜

1. 10mm 0° 和 30° 高清腹腔镜各 1 支
2. ★蓝宝石镜面，耐磨抗刮花，透光性好；
3. 激光焊接，可高温高压消毒；
4. 三管包裹设计，为镜体内柱状晶体提供三重保护；
5. 光纤连接口可调换，镜体本身接口可兼容 4 种以上摄像主流品牌。

（五）45 升气腹机

1. ★高流量：最大流量 45 升/分钟。
2. 预设压力：0-30mmHg。
3. 输出流量：可自行编程设定，0.1L/min、1L/min、10L/min、20L/min、40L/min、45L/min。
4. ★液晶大屏幕触摸屏显示面板，一体化管组，清晰显示气腹机使用参数：腹内

压设定、流量及实际腹内压，可自由设定显示底色；白底黑字或黑底白字显示，在光线较低手术环境中也能清晰显示。

5. 兼备声光报警，提供四个附加功能：报警声量、灯光报警、最大调节压力限制、中心供气结构。

6. 世界上最早的、独一无二的气腹机，适用于小儿、肥胖症治疗和血管采集。

7. ★具有四种适合外科手术有的气腹模式：小儿模式、肥胖症治疗模式、血管采集模式、高流量模式。

8. ★实时压力测量 - RTP。

9. ★强有力的持续高效气流，卓越漏气补偿, 无震动。

10. ★内置中文简体操作菜单。

(六) 高频电刀

1. 适合腹腔镜下外科手术的高频电刀

2. ★智能调节：切割控制系统

3. 操作方式：触摸式按键

4. 插座数量：双极插座 x1，单极插座 x1，脚踏插座 x1，负极板插座 x1

5. ★脚踏控制：双踏板脚踏可分别控制单极或双极，功率大小可由踏板踩的深浅来控制

6. ★手控控制：手控开关可控制双极输出

7. ★双极精细输出：0.1W 可调

8. 记忆功能：3 组

9. 氩气刀接口：可升级氩气刀工作站

10. 电源电压：220V

11. 电源频率：50-60Hz

12. 保护等级：1

13. 类型：CF

14. 低频漏电：符合 IEC60101 标准

15. 高频漏电：符合 IEC60201 标准

16. 输出频率：447KHz

17. 单极：

18. 电切模式（4 种）：

18.1 纯切模式 5～300W

18.2 混切模式（1）5～200W

18.3 混切模式（2）5～150W

18.4 混切模式（3）5～100W

19. 电凝模式（2 种）：

19.1 接触电凝 1～120W

19.2 喷射电凝 1～80W

20. 双极：

20.1 电切模式（1 种）

20.2★双极电切 1～80W

20.3 电凝模式（1 种）：

20.4★双极电凝 0.1～80W（10W 内可 0.1W 调节）

21. 安全特性

21.1 负极板安全监测：PDM

21.2 有实时输出功率监测

21.3 有操作电压安全监测

21.4 有故障错误报警

21.5 有启动时限安全监测

（七）图文工作站

1. 高清晰数字化图像采集，图像色彩逼真，支持录像和回放；

2. 实时视频调节，可调节亮度、对比度、色饱和度和色相；

3. 图像采集方便快捷，可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像，一个脚踏开关即可控制动态和静态图像采集；

4. 可自定义设置图像采集范围；

5. 可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述等功能处理；

6. 可将单个病例保存为 BMP 图片格式，也可以导出采集的图像到优盘等设备；

7. 专用视频采集卡

8. 主要配置：

- 8.1 电脑主机一台
- 8.2 CPU：双核
- 8.3 显卡：集成
- 8.4 内存：≥2G
- 8.5 硬盘：≥320GB
- 8.6 声卡：集成
- 8.7 网卡：集成
- 8.8 光驱：DVD 刻录
- 8.9 键鼠：功能键盘，光电鼠标一个
- 8.10 显示器：17 寸 一台
- 8.11 采集卡：专用视频采集卡
- 8.12 打印机：A4 彩色喷墨打印机 一台
- 8.13 脚踏开关一个、USB 加密狗一个、S-Video 视频线一条
- 8.14 台车：工作站台车 一台

（八）台车

- 1. 小巧，可固定液晶显示器，方便操作者不同角度观察图像；
- 2. 可同时悬挂 2 支镜子；
- 3. 能置放本套腹腔镜系统，带脚刹与耐磨静音轮。

（九）配置清单

- 1. 高清晰医用摄像控制器 1 台
- 2. 一体式摄像头（18mm 定焦调焦环），45 度 1 个
- 3. 26 英寸 LED 监视器 1 台
- 4. 21/26 英寸平面监视器底座 1 个
- 5. LED 冷光源 1 台
- 6. 6.5 毫米 10 英尺光导纤维 2 条
- 7. 2 米火线(用于 1288 摄像头控制 L9000 冷光源) 1 条
- 8. 10 毫米，0 度腹腔镜， 可高温高压消毒 1 支
- 9. 10 毫米，30 度腹腔镜， 可高温高压消毒 1 支
- 10. 45 升气腹机 1 套

11. 高频电刀 1 台
12. 左弯持针器手柄 1 把
13. 左弯持针器钳芯 1 把
14. 直径 5 毫米，长 33 厘米，多功能器械手柄 1 把
15. 弯长嘴分离钳内芯 1 把
16. 直径 5 毫米，长 33 厘米，多功能器械手柄 1 把
17. 弯剪内芯 1 把
18. 穿刺器 1 套
19. 穿刺器 1 套
20. 弯分离钳 1 把
21. 无损伤抓钳 1 把
22. 胆囊抓钳 1 把
23. 三通冲洗器 1 把
24. 图文工作站 1 套
25. 台车 1 台
26. 器械专用灭菌包装盒 1 套