



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

公开招标文件

项目编号：0724-1700D96N4037

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院采购医疗设备招标项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期：2017年11月6日

温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 三、 投标保证金必须于投标截止时间前到达招标文件指定的投标保证金缴纳账户（开户行及账号见《投标人须知》）。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 四、 投标文件应按顺序编制页码。
- 五、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 六、 请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。多包项目请每包单独封装，并请仔细检查包号，包号与包名称必须对应。
- 七、 招标项目内或所投包号内有多项设备或报价内容的，应加总后报总价。
- 八、 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 九、 购买了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知招标代理机构是否参加投标。邮购或网购文件的公司应提供快递地址以确保收到纸质的招标文件。

（以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际招标项目要求有不一致，以招标文件为准）

目 录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 招标项目内容
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 合同格式
- 第五部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

各（潜在）投标人：

国义招标股份有限公司受中山大学孙逸仙纪念医院的委托，对中山大学孙逸仙纪念医院采购医疗设备招标项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的投标人投标。项目招标内容如下：

一、项目名称/招标编号：中山大学孙逸仙纪念医院采购医疗设备招标项目/0724-1700D96N4037

二、项目性质/资金来源：自筹资金，已落实

三、项目标的及交货时间、地点

1. 项目标的

包号	设备名称	数量	最高限价
1	染色体核型分析终端工作站	1套	人民币15万元
2	智能成像系统	1套	人民币48万元
3	便携式睡眠监测系统	1套	人民币12万元
4	手术灯	2套	人民币13万元
5	监护床	9张	人民币100万元

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对所投包号的全部内容进行投标报价，如有缺漏或超出最高限价，将导致投标无效。

2. 交货时间：按招标人要求

3. 交货地点：招标人指定地点

四、投标人资格：

1. 投标人必须是来自中华人民共和国（以下简称“合格来源国”）的法人。

2. 投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标。

3. 如所投产品为进口产品，需具备有效的授权证明资料（如投标人为代理经销商）。

4. 所投产品具备有效的医疗器械注册证及其附表（此条款针对上述采购清单中包3、包4、包5设备）。

5. 具备医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）（如国家有相关规定）。

6. 投标人提供由检察院出具的自2014年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件。

五、符合资格的投标人应当在2017年11月7日至2017年11月13日每天（节假日除外）9:00至11:30，14:00至16:30（北京时间）购买招标文件，本招标文件每套售价为150元人民币（网购或邮购方式需要收取50元快递费），售后不退。

购买招标文件时，提供以下证明文件（网购或邮购方式应先传真以下资料）：

1、法定代表人/负责人资格证明书、法定代表人/负责人授权委托书；

2、有效的《工商营业执照》（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）；

3、具备医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）（如国家有相关规定）；

4、投标人提供由检察院出具的自2014年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件（提供有效的“无行贿犯罪记录”复印件加盖公章，原件备查）。

招标文件购买方式：

（1）前往以下地址购买

国义招标股份有限公司1楼购标室

地址：广州市东风东路726号1楼购标室

电话：020-37860613、37860612

传真：020-37860611

联系人：林小姐、吴小姐

(2) 邮购（电汇时，请注明项目编号）

户 名：国义招标股份有限公司
开户银行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行
帐 号：120905690610808
电话：020-37860613、37860612
传真：020-37860611
联系人：林小姐

(3) 网购

网购招标文件，只适用于本公司会员（非会员，请登录 www.gmgitc.com，注册会员资格）。会员网购招标文件请登录 www.gmgitc.com，通过“用户名”和“密码”登录网站，填写订单并成功支付款项。

电话：020-37860703\37860705
传真：020-37860699
联系人：韩小姐、薛小姐

注：投标人如选取“邮购”或“网购”方式购买标书，招标代理机构将用快递及时寄去招标文件，但在任何情况下招标代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任。

六、投标截止时间（北京时间）：2017年11月29日15时00分00秒（注14时15分开始受理投标文件）

七、投标文件送达地点：国义招标股份有限公司2楼1号会议室（广州市东风东路726号2楼）（投标文件应由投标人授权代表亲自送达投标地址，招标代理机构将不接受其它形式递交的投标文件）

八、开标时间（北京时间）：2017年11月29日15时00分00秒

九、开标地点：国义招标股份有限公司2楼1号会议室（广州市东风东路726号2楼）

十、招标人及招标代理机构的联系方式：

招标代理机构联系人：陈明勇、邓子华
电话：020-37860533\37860526
传真：020-87768283\37860550
联系地址：广州市东风东路726号18楼
邮编：510080

招标人联系人：陈先生
电话：81332367
传真：81332367
联系地址：广州市沿江西路107号

银行及账户信息（电汇邮购招标文件及投标保证金缴纳账户）：

收款人：国义招标股份有限公司
开户银行：招商银行广州体育东路支行
银行账号：120905690610808

国义招标股份有限公司
2017年11月6日

第二部分 招标项目内容

一、投标人资格：

1. 投标人必须是来自中华人民共和国（以下简称“合格来源国”）的法人。
2. 投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标。
3. 如所投产品为进口产品，需具备有效的授权证明资料（如投标人为代理经销商）。
4. 所投产品具备有效的医疗器械注册证及其附表(此条款针对上述采购清单中包3、包4、包5设备)。
5. 具备医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）（如国家有相关规定）。
6. 投标人提供由检察院出具的自2014年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件。

二、用户需求书：

“★”号条款是关键技术参数，一项不符合即导致该投标人投标无效。所有投标人必须严格按照招标文件的内容进行填写，如不能填写请提供说明。“▲”号条款为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。如投标人产品对“▲”号条款有负偏离，评委将重点扣分。

包1:染色体核型分析终端工作站

（一）核型分析软件功能：

- 1、全自动扫描与核型分析可实现无缝连接
- 2、核型分析软件系统中英文界面可选，操作便捷，所有的功能模块使用相同的主界面，无需软件间切换，软件采用流程驱动业务管理模式
- 3、软件执行分析时，以病例作为分析的基本单位，保证病例数据完整，以树形图的形式进行文件的显示和集合，实验资料有序管理
- 4、▲具有自动或手动控制、背景修正、局部放大、阈值处理和染色体边缘光洁度优化功能，并能添加文字及其他标签注释；对十字交叉、粘联和重叠的染色体具有预分割功能，并可采用自动或手工染色体分割；能对染色体进行倒转、旋转、拉直和彩色涂抹识别操作；具有二维解析(2D)、3D工具对染色体条带进行精细比较分析功能；具备核型分析的无限撤销/恢复功能
- 5、可应用不同的扫描分类器对扫描到的分裂相进行自动排序
- 6、预览功能：多种中期相分析方式共存，计数染色体数量、直接在中期上标记染色体号和切割排核型根据需要在图廊里自由选
- 7、预览报告界面：可以自动分类统计已计数的、已分析的、已做核型排队的细胞数量，实现实验室的质量电子化数字化控制
- 8、▲染色体自动排队，并可以对已有的分类器进行训练，使之与分析对象更匹配。具有学习记忆功能，能根据(G, R, DAPI的显带)进行自动染色体分类；快速交互的染色体和核型编辑功能。可根据用户实验室标准，软件模板可被训练以逐步符合用户实验室的标准，提高自动分类的准确性
- 9、▲G带有300、400、550、700、850及以上条带的分类标准、R带有400、550条及以上带的标准
- 10、可编辑自定义染色体标准模式图条带
- 11、▲具备审查质控功能：中期图象与核型并列显示比较；具备多细胞功能
- 12、可将同一标本所有分析过的最终核型图像同时放在同一屏幕界面上做比较分析
- 13、可将同一标本所有分析过的图像中同一号染色体同时放在同一屏幕界面上做比较分析，以便于对异常染色体的识别和分析判断
- 14、可打印中文报告，报告中的图像、数据直接来自数据库。报告格式可任意编辑。可以直接在打印机打印，也可以打印为pdf格式文件并存储。报告单可转化成通用图像文件格式，以便其他系统的调用
- 15、▲与医院现有全自动扫描系统兼容

（二）电脑工作站：

- 1、英特尔至强双核CPU，2GB或以上DDRIII 1600MHz ECC内存，硬盘500G或以上显卡，正版WIN7以上操作系统（最好WINDOWS 7中文版），正版杀毒软件，24寸或以上LED显示器
- 2、分析软件1套
- 3、软件使用授权加密U盘≥1个

（三）其它要求

- 1、★验收合格后，整机免费保修期至少三年，每年至少两次现场维护。
- 2、如有相关耗材（三年以内要更换或耗损的）、试剂或易损器械（三年以内要更换或耗损的），请提供它们的优惠价格
- 3、电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责
- 4、购销合同签订，院方通知后，90天或以内完成安装验收

包2：智能成像系统

（一）技术参数：

- 1、原装产品
- 2、支持多色荧光、化学发光、可见光成像；支持印迹膜、核酸胶，蛋白胶、多孔板、培养皿等样品类型；
- ▲3、科研级灰度冷 CCD 实际有效物理像素 ≥ 825 万像素，CCD 有效分辨率为 $\geq 3300 \times 2500$ ；
- 4、CCD 制冷温度：绝对可控温度 -25°C （CCD 相机在化学发光成像时的最佳温度点），CCD 温度不随室温变化而变化，波动范围 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，实验一致性好；
- ▲5、CCD 每个像素点上均加装有微镜头，增强光信号收集效率，提高光灵敏度；
- 6、宽检测动态范围为 $0 \sim 4.8 \text{ OD}$ ，硬件级灰度值为 $\geq 16 \text{ bit}$ （ $0 \sim 65535$ 级灰阶）；
- ▲7、超高灵敏度，化学发光 Western 最低检测可达 0.8 fg ；荧光 Western 最低检测可达 0.6 pg ；
- 8、全自动暗箱，自动马达驱动的滤光片轮 ≥ 10 位，适合最广泛应用；
- 9、配备四块发射滤光片：593/40nm，537/26nm，607/36nm，710/40nm；
- 10、配备蓝、绿、红3通道高亮度单波长 LED 激发光源（而非白光 LED 通过滤光片产生的多个波长的光源）：475nm，534nm，632nm；
- ▲11、10 位置自动发射滤光片轮，最多具备 10 个检测通道；
- 12、配备双侧反射白光，比单点式反射白光的光场更加均匀；
- 13、配备推拉式透射紫外灯箱和透射白光光源；
- 14、配备化学发光专用的超低背景黑色托板，适合胶、膜、多孔板等样品；
- ▲15、控制电脑一体化整合于设备上，通过触摸屏一键成像。系统内预存可见光、化学发光、多色荧光成像等 ≥ 13 种以上厂家优化好的曝光成像程序，简单调取后一键敲击即可成像，操作简单；
- 16、双向控制： ≥ 10.4 英寸大面积触摸屏操作控制；支持远程电脑操作；
- ▲17、配备图像捕获分析模块，自动成像模式下，一键成像自动得到 ≥ 9 张照片，分别兼顾明暗程度不同的各条带的显示效果；
- 18、图像传输方式包括 USB、互联网访问等，支持 WiFi，兼容 PC，iPad，iphone 等智能手机；
- 19、图像输出格式支持：.TIF，.JPG，.BMP，.PNG；
- 20、配备原厂原装离线版分析软件，集优化、定量分析等功能于同一主界面下完成，操作简便；
- 21、原厂原装离线版分析软件，可安装在多台个人电脑上使用，没有安装次数的限制，方便不同使用者后期结果处理；
- 22、软件支持同时打开多张图片，对比分析；可方便添加注释，调节图像对比度；具有分析 DNA/RNA、蛋白胶条带分子量、光密度值、占总量比例、距离测量、斑点、微孔板阵列分析、自动/手动菌落计数、条带匹配、系统树等功能模块；
- 23、如为进口产品，提供原厂家的售后服务承诺书和授权书（提供有效的售后服务承诺书和授权书并加盖厂家公章）。
- 24、配置清单：
 - 1、 ≥ 830 万物理像素、 $\geq 16 \text{ bit}$ A/D、 -25°C 绝对控温、每个像素点均加装微镜头的 CCD 相机 1 个
 - 2、自动定焦镜头 1 个
 - 3、10 位自动滤光片轮，710nm，607nm，593nm，and 537nm 共 4 个发射滤光片

- 4、302nm 紫外透射仪 1 台
- 5、双侧反射白光灯 1 套
- 6、RGB 红绿蓝单波长 LED 激发光源： 632, 534, 和 475nm
- 7、白光样本台, 化学发光样品台, 紫外胶样品台各 1 块
- 8、整合式电脑, 含 $\geq 320\text{GB}$ 硬盘, 以及 ≥ 10.4 英寸 LCD 触摸屏
- 9、数字化暗室内置图像捕获软件
- 10、离线版分析软件

(二) 其它要求:

- 1、★验收合格后, 整机免费保修期至少三年, 每年至少两次现场维护。
- 2、如有相关耗材(三年以内要更换或耗损的)、试剂或易损器械(三年以内要更换或耗损的), 请提供它们的优惠价格。
- 3、电源插头符合使用科室现有的插座, 如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱, 机房的天花(含龙骨)、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管(槽)及配电分箱等相关费用, 由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责。
- 4、购销合同签订, 院方通知后, 90 天或以内完成安装验收。

包 3: 便携式睡眠监测系统

1. 功能与软件:

1.1 最大导联数: ≥ 20 导;

标准配置包括压力型口鼻气流 1 导、热敏型口鼻气流 1 导、胸部呼吸运动(*RIP 技术) 1 导、腹部呼吸运动(*RIP 技术) 1 导、体位 1 导、血氧 1 导、脉搏波 1 导、脉率 1 导、鼾声 1 导、病人事件 1 导;

高级配置, 是在标准配置的基础上, 还包括脑电 ≥ 2 导、眼动 2 导、下颌肌电 1 导、任意肌电 2 导、心电 7 导、心率 1 导、PTT3 导(pttv, pttm, ptt) 等参数及各参数的导联分配;

1.2 体积小, 重量轻, 界面友好;

1.3 设备具备 $\geq 4\text{GB}$ 内存;

1.4 心电系统: ≥ 7 导心电图(具备 I、II、III、avL、avR、avF 导联和任意 V 导联)

1.5 具有基于气流和血氧饱和度信号(SpO₂)的良好数据指示功能(GSI), 方便医生在记录完成后未进行数据分析的情况下, 及时了解数据的良好程度, 节省设备在医院和家庭患者之间的转运时间;

1.6 全中文记录分析软件, 具有自动分析睡眠分期/呼吸腿动/觉醒的功能; 可实现数字化数据采集、存储和回放, 可在线实时监测; 有病人数据库管理软件, 具有病人报告生成、储存、打印功能和自定义报告功能;

1.7 在线监测时具有实时阻抗测定与显示功能;

1.8 有至少 2 导脑电图监测功能;

1.9 有高质量的血氧监测技术;

1.10 压力滴定功能: 可联机同一品牌的 CPAP 或 BiPAP 呼吸机进行压力滴定, 具有在电脑上调压的压力滴定控制软件; 并且能够记录实时潮气量, 压力变化, 漏气量等数据;

1.11 具有脉搏传导时间监测功能(PTT), 共计 ≥ 3 导, 可用来作为动态血压监测的无创替代方式, 可以对呼吸事件进行分型, 及进行微觉醒事件的辅助判定;

1.12 可将生理数据采用 EDF 数据格式存储;

1.13 可同时连接热敏型和压力型口鼻气流;

2. 各通道参数:

2.1 采样频率:

口鼻气流采样频率: $\geq 100\text{Hz}$

胸腹运动采样频率: $\geq 100\text{Hz}$

2.3 体位: 仰卧位、左侧卧位、右侧卧位、俯卧位;

2.4 血氧：0%-100%

3. 滴定系统

3.1 治疗参数

通气模式	CPAP/CPAP-Check/Auto trial/Auto
压力	4 到 20cmH ₂ O
Flex 压力释放技术	C-Flex/C-Flex+/A-Flex
延迟升压时间	0 到 45 分钟（5 分钟为一个增量）
延迟升压初始压力	4cmH ₂ O 到 CPAP 压力或最小 CPAP 压力
高级事件探测和报告	睡眠呼吸暂停低通气指数（AHI），气流受限（FL），呼吸努力相关性微觉醒（RERA），鼾声（Snore），漏气（leak），开放气道呼吸暂停（CA），阻塞气道呼吸暂停（OA），低通气（HY），周期性呼吸（PB）
3.2 湿化器参数	
湿化器	配置加温管路的加温湿化器，温度和湿度同时控制
湿化罐	"干盒子"技术，360 度防水流倒灌
3.3 患者数据管理	
SD 卡	≥2GB 储存 ≥1 年的数据
机器本身	≥6 个月数据备份功能
3.4 参数显示	
显示信息	治疗小时数；涡轮工作小时；开机小时；90%压力；AHI；天数 ≥4；大量漏气；周期性呼吸；Auto trial；CPAP-Check
3.5 其他	
具有治疗始压优化功能（Opti-start）	
具有面罩佩戴检测功能	
具有阻力控制技术	
工作噪音	小于等于 30 分贝（10cmH ₂ O 压力下无湿化器）
海拔补偿	自动
过滤膜	粉尘滤膜和超净滤膜
显示屏幕	中文界面；LED 背景光

4. 其它要求

- 4.1、★验收合格后，整机免费保修期至少二年，每年至少两次现场维护。
- 4.2、如有相关耗材（三年以内要更换或耗损的）、试剂或易损器械（三年以内要更换或耗损的），请提供它们的优惠价格。
- 4.3、电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责。
- 4.4、购销合同签订，院方通知后，90 天或以内完成安装验收。

包 4：手术灯

手术无影灯技术参数

- ▲1、采用原装的 LED 光源。
- 2、二次反光技术，非直观式的 LED 光源，带给医生更舒适的体验，即使长时间的手术也不会视觉疲劳。
- 3、采用 LED 发光体模块。
- ▲4、采用方臂平衡臂，360° 的灵活角度与轻巧的灯臂关节使医护人员操作非常轻盈和简单。
- 5、采用节能环保的 LED 发光体，要求具有超低发热量的特性和冷光特性。

- 6、▲照明亮度和术野光斑大小可以通过控制面板进行调整。
- 7、专业的照明深度和无影效果，极大方便医生在不同照明深度下进行手术。
- 8、≥60W的低功率、高光效的LED技术。
- 9、超过50,000小时的有效使用寿命，节约医院的维护成本。
- 10、流线型外观设计，充分满足手术层流的需求。
- 11、▲可拆卸式手柄采用高强度塑料材质，可高温高压灭菌≥三千多次。

其它要求：

- 1、★验收合格后，整机免费保修期至少30个月，每年至少两次现场维护。
- 2、如有相关耗材（三年以内要更换或耗损的）、试剂或易损器械（三年以内要更换或耗损的），请提供它们的优惠价格。
- 3、电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责。
- 4、购销合同签订，院方通知后，90天或以内完成安装验收。

技术参数：

- 1、▲照度(Lux)： ≥140,000
- 2、▲显示指数(Ra)： ≥96
- 3、色温(Kelvin)： ≥4300
- 4、▲光斑直径(mm)： 140-250
- 5、LED灯有效使用寿命(小时)： ≥50,000
- 6、照明深度(mm)： ≥1100
- 7、灯头功率(W)： ≤50

包5：监护床

总体要求：

- 1、★验收合格后，整机免费保修期至少三年，电池至少一年，每年至少两次现场维护。
- 2、如有相关耗材（三年以内要更换或耗损的）、试剂或易损器械（三年以内要更换或耗损的），请提供它们的优惠价格。
- 3、电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责。
- 4、购销合同签订，院方通知后，90天或以内完成安装验收。

（一）高级医用电动床(5张)

- 1、国际知名品牌。
- ▲2、床板长≥1950mm，全长≤2175mm（加延长床板≥2320mm）；床板宽≥830mm，全宽≤990mm；背部升降0-75°；膝部升降0-45°；膝部倾斜0-16°；头部倾斜0-16°；高低升降420-800mm；一键式心脏椅位功能。
- 3、具有同步联动功能（即背膝联动时，膝部先升起，然后背部马上同步上升，），背部上升时，背板呈C型上升途径，能有效降低长期卧床病人患褥疮的可能性，防止体位下移。
- 4、配手持遥控器。
- 5、床体配有电动和手动两款CPR，两侧配有手动CPR功能，在紧急情况或停电时，可使床板在上升状态迅速恢复到水平状态。
- ▲6、床面板为优质冷轧钢一次性冲压成型；采用≥20道工序（电泳+粉末）复式喷涂（提供涂装工艺工序实景图示证明加盖公章），加强油漆保护，确保防锈能力，增强设备使用寿命。
- 7、可拆卸式床头、床尾板采用聚丙烯树脂材料一体吹塑成型，在紧急时能方便拆卸抢救、特殊护理及安全搬运病人。并配有防撞轮装置。

8、符合 IEC 60601-2-52 安全标准的新型分体式升降护栏，前片和后片护栏间隙小，无需配备护栏挡板。护栏的上部呈易于握持的形状，可作病人起立时的助力棒。隐藏式设计，给患者进行检查或治疗时，可将护栏收纳到床板下面。

▲9、新型安全护栏：当护栏内部受力，无法打开，从外部向内压，方可打开护栏，最大限度的保护患者的安全，护栏有效高度（床面板离护栏顶端高度） $\geq 41.5\text{cm}$ ，抬升护栏时，护栏的高度可有效防止病人跨出，和降低夜间坠床的风险。

10、护栏两侧配有特殊操作面板，方便医护人员操作，面板上配备遥控器锁定按钮，防止患者误操作。添加安全位置显示灯，当床体在设置在最低位置时，显示绿灯，方便医护人员夜间巡查确认病患安全体位。

11、采用与病床同一生产厂家制造的专业医用马达，具有静音、恒速、抗电磁、抗干扰。

12、配有蓄电池，即使断电或推出病房各项功能也可正常使用。

▲13、直径 $\geq 125\text{mm}$ 医用双面脚轮（如为进口，需提供进口脚轮报关单加盖公章），具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁、定装置；防腐蚀，耐酸性佳。

14、床体自带滚珠式角度显示器，方便医护人员确认背板升起的状态。

15、病床两侧下方设附属挂架，可悬挂引流袋、污物袋等物件。

16、床架下方设输液架收藏挂架。

17、床尾有防止床垫滑动装置。

18、床底设置有小夜灯，按键开关在手持控制器上。

▲19、床头下方设置有紧急断电开关，使病床操作使用更加安全。

▲20、配与病床同一品牌 ≥ 5 英寸一体化 ICU 专用多功能防褥疮气垫床组，要求功能：

（1）规格：1~15 管 5 英寸/16~20 管 3.5 英寸，20 支床管，尺寸（长*宽*高）mm 2030*830*190。

（2）床垫上罩材质：针织弹性布，床罩下罩材质：涤纶 Polyester+PVC/黑色，床管材质：尼龙 Nylon+TPU。

（3）主机充气泵出气量： $\geq 5\text{L}/\text{min}$ ；压力范围：20-50mmHg；最大载重： $\geq 120\text{kg}$ 。

（4）交替波动模式，气垫以三管交替波动模式进行动作（头侧三管不交替），有效分散身体各部位压力，头三管不交替保持静态定压，避免患者不舒适。

（5）具有定压模式，此模式下，定压模式指示灯亮起，根据使用者体重，可对压力值进行 ≥ 8 档调节。

（6）停电或是在低压状况下有警报提示功能，确保患者使用安全。

（7）床垫外套富有伸缩弹性面料，有效降低剪切力和摩擦力，具有防水透气抗菌易清洁环保功能，无缝处理防止血水渗透至床垫内，珠光红面料经过耐燃测试，防霉抗菌效果好。

（8）CPR 快速泄气功能，可做紧急救助。

21、投标人应在递交投标文件的同时，递交投标同型号投标样品一张至开标现场。如未提交，评委有权视为所投产品不符合用户要求，作扣分处理。中标人的实物样品将进行封样保存并作为验收依据；其它未中标人的实物样板由投标人在中标结果公示后 3 个日历天内取回，逾期由招标代理机构自行处置。

（二）医用电动床（4 张）

1、国际知名品牌。

▲2、规格：床面长 $\geq 1950\text{mm}$ 、全长 $\leq 2280\text{mm}$ ，床面宽 $\geq 830\text{mm}$ 、全宽 $\leq 1000\text{mm}$ 。

3、背部上升 0-70°；膝部上升 0-25°；高低升降 450-800mm。

4、具有同步联动功能（即背膝联动时，膝部先升起，然后背部马上同步上升，），背部上升时，背板呈 C 型上升途径，能有效降低长期卧床病人患褥疮的可能性，防止体位下移

5、可拆卸式床头尾板，采用聚丙烯树脂材料一体吹塑成型，有自锁装置，特殊情况时方便拆卸抢救病人。水滴型头尾板设计，线条柔和，更具安全感。

6、配有手持遥控器，操作自如。

7、配有电动 CPR，在紧急情况或停电时，可使床板在上升状态迅速恢复到水平状态。

8、符合 IEC 安全标准的新型分体式升降欧式护栏，护栏的上部呈易于握持的形状，可作病人起立时的助力棒。

▲9、直径 $\geq 125\text{mm}$ 医用双面脚轮（如为进口，提供脚轮进口报关单加盖公章），具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁、定装置；防腐蚀，耐酸性佳。

▲10、床面板为优质冷轧钢一次性冲压成型；采用 ≥ 20 道工序（电泳+粉末）复式喷涂（提供涂装工艺工序实景图示证明），加强油漆保护，确保防锈能力，增强产品使用寿命。

11、采用原装国际知名品牌制造的医疗医用马达，具有静音、恒速、抗电磁、抗干扰，安全可靠。

12、配有蓄电池，即使断电或推出病房各项功能也可正常使用。

13、病床两侧设附属吊架，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋。

14、床尾有防止床垫滑动的不锈钢止滑器。

15、床板两侧有角度显示装置，方便医护人员确认。

▲16、床头下方设置有紧急断电开关，使病床操作使用更加安全。

▲17、配与病床同一品牌 ≥ 5 英寸一体化 ICU 专用多功能防褥疮气垫床组，要求功能：

（1）规格：1~15 管 5 英寸/16~20 管 3.5 英寸，20 支床管，尺寸（长*宽*高）mm 2030*830*190。

（2）床垫上罩材质：针织弹性布，床罩下罩材质：涤纶 Polyester+PVC/黑色，床管材质：尼龙 Nylon+TPU。

（3）主机充气泵出气量： $\geq 5\text{L}/\text{min}$ ；压力范围：20-50mmHg；最大载重： $\geq 120\text{kg}$ 。

（4）交替波动模式，气垫以三管交替波动模式进行动作（头侧三管不交替），有效分散身体各部位压力，头三管不交替保持静态定压，避免患者不舒适。

（5）具有定压模式，此模式下，定压模式指示灯亮起，根据使用者体重，可对压力值进行 ≥ 8 档调节。

（6）停电或是在低压状况下有警报提示功能，确保患者使用安全。

（7）床垫外套富有伸缩弹性面料，有效降低剪切力和摩擦力，具有防水透气抗菌易清洁环保功能，无缝处理防止血水渗透至床垫内，珠光红面料经过耐燃测试，防霉抗菌效果好。

（8）CPR 快速泄气功能，可做紧急救助。

18、投标人应在递交投标文件的同时，递交投标同型号投标样品一张至开标现场。如未提交，评委有权视为所投产品不符合用户要求，作扣分处理。中标人的实物样品将进行封样保存并作为验收依据；其它未中标人的实物样板由投标人在中标结果公示后 3 个日历天内取回，逾期由招标代理机构自行处置。

三、招标项目商务要求

1. 经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录

2. 报价要求：投标人应报货交招标人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。

3. 质保期（服务期）：按用户需求书所要求响应时间为准。

4. 验收要求：以用户需求书为准。

5. 售后服务：对招标人的服务通知，中标人 4 小时内派员到现场维修，中标人无偿培训招标人维修人员。培训地点主要在设备安装现场或按招标人安排。

★6. 付款方式：

（1）合同设备全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收后，中标人凭招标人收货证明、中标人开具的正式发票、使用部门调试使用意见（加盖招标人公章），向招标人申请付款。

（2）付款方式经招标人、中标人双方共同协议，同意于货到验收合格后以医院半年期的商业承兑汇票支付合同金额的 95%。剩余的 5%待合同质保用期结束后 30 天内支付。

（3）如不是医院自有资金项目，付款方式按相关经费要求支付。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的招标。

2. 定义

2.1 “招标人”是指：中山大学孙逸仙纪念医院。

2.2 “监管部门”是指：项目监督主管部门。

2.3 “招标代理机构”是指：国义招标股份有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：招标人，招标代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2) 在招标代理机构登记并购买了招标文件。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物、工程和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标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，并满足项目规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “工程”是指满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

3.3 “服务”是指除货物和工程以外的其他标的内容,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及符合招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。该项目中标服务费按国家计委[计价格[2002]1980号]文货物招标代理服务收费标准差额定率累进法计算后下浮20%收取。中标金额的各部分费率如下表，本项目类型为**货物招标**：

费率 类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%
一次招标代理费最高限额	人民币 350 万元	人民币 300 万元	人民币 450 万元

例如：某设备招标代理项目中标金额为300万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(300-100)万元×1.1%=2.2万元

合计收费=(1.5+2.2)×80%=2.96 (万元)

中标人在收到中标通知书前向招标代理机构缴纳中标服务费，以电汇方式缴纳，交费帐户为：

收款人：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

银行账号：120905690610808

用途：“（项目编号/包号）”中标费

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 招标项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、设备参数及服务需求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位对其收到的书面的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。该答复作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述澄清答复后，应立即向招标采购单位回函确认。

6.2 招标采购单位澄清招标文件之日起至投标截止期少于十五天的，应征得各投标人的同意。

6.3 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将其视为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述修改通知后，应立即向招标采购单位回函确认。

7.2 招标采购单位修改招标文件之日起至投标截止期少于十五天的，应征得各投标人的同意。

7.3 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，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，并将变更时间书面通知所有已购买招标文件投标人。

三、投标文件的编制

8. 投标的语言及计量

8.1 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函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8.2 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与招标采购单位的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容，对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及监督管理部门等对其中任何资料及招标采购单位或监督管理部门认为有必要的资料进行核实的要求。

10.3 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 如招标文件无特殊规定，投标价格以人民币填报。

11.2 投标人应按照招标文件“第二部分 招标项目内容”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行

报价，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的相应内容，否则将导致投标无效。

11.3《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

2) 投标报价应为货物运至用户指定地点的含税价（包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用）。

11.4 每种规格货物或每项标准服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标

13.1 本项目不接受联合体投标。

13.2 如招标项目接受联合体投标的，则组成联合体投标的按相关的法律、法规、规章等有关规定执行，并提供《联合体共同投标协议书》（格式见附件）。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于《资格性及符合性检查表》中所列要求。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件，包括但不限于投标文件的各组成部分。

16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额、形式和时间缴纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 投标保证金缴纳金额、形式和时间：

(1) 投标保证金金额 **包1¥:2,909.00元（人民币贰仟玖佰零玖元）；包2¥:9,509.00元（人民币玖仟伍佰零玖元）；包3¥:2,309.00元（人民币贰仟叁佰零玖元）；包4¥:2,509.00元（人民币贰仟伍佰零玖元）；包5¥:19,909.00元（人民币壹万玖仟玖佰零玖元）。**

(2) 投标保证金应以**银行转账或银行汇款**方式，在**投标截止时间前**到达以下指定账号：

收款人：国义招标股份有限公司

保证金开户行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行

帐号：120905690610808

投标人须在汇款或转帐附言标注本次项目编号，同时详细填写附件《投标保证金缴纳凭证》，并将汇款底单复印件附在《投标保证金缴纳凭证》中，连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便办理投标保证金的退还手续。

(3) 保证金以到达上述保证金账户为准，投标人应按以上所述方式及时间提交投标保证金，招标代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到帐的风险。

(4) 保函形式的投标保证金应当随同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交。

16.3 凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.4 如无异议或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有异议或投诉，将在异议和投诉处理完毕后不计利息原额退还。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

16.5 中标人的投标保证金，在中标人与招标人签订合同后五个工作日内不计利息原额退还（中标人应在签订合同后两个工作日内交招标代理机构备案）。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与招标人签订合同的；

2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

17. 投标有效期

17.1 投标文件应在投标截止日后的90天内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被作为非实质性响应招标文件而予以拒绝。

17.2 特殊情况下，招标采购单位可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改报价文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，法人证明及法人授权证明均应在投标文件中提供(格式见附件)。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边加盖公章或签字才有效。

18.4 电子文件，投标人必须随投标文件同时提交一套全部投标文件内容的电子文件(U 盘或光盘，无病毒)，电子文件必须装于独立的信封，信封上注明“电子文件”。其中所有文件不做压缩处理、不留密码，所有文件用 WORD 或 EXCEL 格式处理(资质文件及证书等可扫描以图片格式提交)。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封、标记和递交

19.1 投标人应将《开标一览表》与《投标保证金缴纳凭证》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 所有信封外包装上应当注明招标项目名称、项目编号、包号和“在(招标文件中规定的开标日期和时间)之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章或签字。具体格式如下：

投标文件
收件人：国义招标股份有限公司
招标编号：
项目名称：
所投包号：
投标人名称(加盖公章)：
在(招标文件中规定的投标截止时间)之前不得启封

19.3 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

19.4 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的地点和投标截止时间之前接收投标文件，超过截止时间后的投标为无效投标，招标采购单位将拒绝接收。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标采购单位。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标与授标

21. 开标

21.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有招标人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 招标代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

21.4 开标一览表内容与投标文件中投标明细报价表内容不一致的，以开标一览表为准。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标代理机构依照相关法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由招标人代表和评审专家组成，招标人代表人数、专家人数及专业构成按法规规定确定。评审专家依法从专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。

22.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 投标文件的初审包括资格性审查和符合性审查。评标委员会将依法审查投标文件是否实质上响应了招标要求。具体审查内容详见《资格性及符合性检查表》。只有实质性响应的投标文件才能进行后续的比较与评价，否则将作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.2 评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.3 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：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；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，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（应当由评标委员会签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字（或加盖投标人的印章）的书面形式做出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的比较和评价

25.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对初审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，推荐中标候选人名单，并提出书面评标报告。

26.2 招标人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

26.3 中标人确定后，招标采购单位将在监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和招标人具有同等法律效力。

六、异议

27. 异议

27.1 对于招标文件有异议的，应当在投标截止时间前10日提出；对于开标的异议，应当当场提出；对于评标结果的异议，应当在公示期内提出。

异议受理机构名称：国义招标股份有限公司

异议受理机构地址：广州市东风东路726号8楼

异议受理联系人：郭女士

异议受理机构电话：020-37860711

异议受理机构传真：020-87768283

七、合同的订立和履行

28. 合同的订立

28.1 招标人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。如果中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同，招标人将取消其中标资格，并没收其投标保证金。在此情况下，采购单位重新招标。

29. 合同的履行

29.1 合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。合同需要变更的，招标人应将有关合同变更内容，以书面形式报监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，招标人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报监督管理机关备案。

29.2 合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同。签订补充合同的必须按照规定备案。

八、适用法律

30. 招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

30.1 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。存在以上情形的供应商应主动予以回避，否则自行承担相应的法律责任及后果。

30.2 如投标人存在《中华人民共和国招标投标法实施条例》规定的属于投标人相互串通投标情形的，相关投标人依法承担相应的法律责任。

《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十九条：禁止投标人相互串通投标。

有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- (一) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (二) 投标人之间约定中标人；
- (三) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (五) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条：

有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

九 评标方法、步骤及标准

根据相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

31. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按技术、商务和价格三部分分别打分的方式进行评分。三项总分为 100 分，其中技术得分占 60 分，商务得分占 10 分，价格得分占 30 分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。

32. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

(一) 初审

《资格性及符合性检查表》

序号	内容
1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	①投标报价未超过所投包号最高限价 ②对所投包号的全部内容进行投标报价 ③投标报价不低于成本价,且是唯一确定的
3	准入条件： (1) 提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的 90 天 (2) 提供《关于资格的声明函》 (3) 提供有效的《工商营业执照》（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章） (4) 如所投产品为进口产品，需具备有效的授权证明资料（如投标人为代理经销商） (5) 所投产品具备有效的医疗器械注册证及其附表(此条款针对上述采购清单中包3、包4、包5设备) (6) 提供医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）/医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商） (7) 提供所投产品相关主管部门要求的认证资料（如有相关规定）
4	提供法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书(原件)
5	按照招标文件规定要求签署、盖章
6	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。投标人提供由检察院出具的自2014年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件
7	投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款不产生偏离（投标文件中技术参数、功能或其他内容优于采购要求部分不视作偏离）
8	符合招标文件中规定的其他实质性要求
9	符合法律、法规规定的其他实质性要求

(二) 比较与评价

1. 包 1、包 2、包 3 及包 4 技术评价

评议内容	分值	评分细则
所投产品对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性	20	<p>所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得 20 分</p> <p>所投产品技术参数满足用户需求书中带▲号的重要技术参数数量占全部带▲号的重要技术参数数量的比例在 80%-100%的（不含 100%），得 8-19 分</p> <p>所投产品技术参数满足用户需求书中带▲号的重要技术参数数量占全部带▲号的重要技术参数数量的比例在 80%以下的（不含 80%），得 0-7 分</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）</p>
所投货物技术参数及性能与技术规格要求的符合性	20	<p>完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 20 分</p> <p>部分满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 10-19 分</p> <p>基本不满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 0-9 分</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）</p>
投标人提供售后服务的内容(包括质保期、维护保养方案等)比较	6	由评委对各投标人的提供的售后服务内容(包括质保期、维护保养方案等)是否完善具体，各阶段服务计划是否详尽进行综合评议及打分，优 6 分、良 4 分、中 2 分、差 1 分
所投货物配置、选型的合理性	6	由评委对各投标人的货物配置、选型的合理性进行评议及打分，优 6 分、良 4 分、中 2 分、差 1 分
所投货物制造商的生产水平及知名度	8	由评委对各投标人制造商的生产水平、知名度及业绩情况进行评议及打分，优 8 分、良 6 分、中 4 分、差 2 分，没提供证明材料的不得分

包 5 技术评价

评议内容	分值	评分细则
所投货物技术参数及性能与技术规格要求的符合性	25	<p>所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得 15 分</p> <p>所投产品技术参数满足用户需求书中带▲号的重要技术参数数量占全部带▲号的重要技术参数数量的比例在 80%-100%的（不含 100%），得 14-7 分</p> <p>所投产品技术参数满足用户需求书中带▲号的重要技术参数数量占全部带▲号的重要技术参数数量的比例在 80%以下的（不含 80%），得 0-6 分</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）</p>
		<p>完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 10 分</p> <p>部分满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 5-9 分</p> <p>基本不满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 0-4 分</p> <p>所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）</p>
投标货物样品的符	15	投标人横向对比；优：（15~10 分），良：（9~5 分）；中：（4~0 分）

合性及优越性(包括数量、规格、技术参数、性能、材质、配置)(注:此项对投标人递交的实物样品进行评审,如未按要求递交样品或递交样品不齐全,则本项得0分)		
所投货物的先进性及稳定性	6	由评委对各投标人的货物进行评议及打分,优5-6分、良2-4分、一般0.5-1分
所投货物配置、选型的合理性	6	由评委对各投标人的货物进行评议及打分,优5-6分、良2-4分、一般0.5-1分
所投货物制造商的生产水平及知名度	8	由评委对各投标人的货物进行评议及打分,品牌知名度高6-8分、品牌知名度中等3-5分、品牌知名度低0.5-2分

2. 商务评价:

序号	评议内容	分值	评分细则
1	商务要求、合同条款的响应情况	2	全部响应得2分,每一项不响应扣1分,扣完为止
3	投标人的资信状况	1	提供银行出具的资信证明,得1分;不提供,不得分。(提供有效的证明材料加盖公章)
4	投标人的履约能力	2	项目测试、运输、安装调试、验收、培训等方案完善合理,得1分;方案不完善或不合理的,得0分
5	投标人的业绩和信誉	5	业绩和信誉:综合评价优胜(5分);综合评价次之(3分);综合评价差(1分);不提供,不得分。

3. 价格评价:

评审项目	分值	评分细则
价格	30	价格分是以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其他投标人的价格分则按比例算出。 价格分=(评标基准价/投标报价)×30

4. 综合比较与评价:

根据每个投标人在上述各评审阶段中的得分,采用下面公式算出每个投标人的综合得分:

$$W=[C_{\min}/C] \times 30 + T + M$$

其中:

W 某个投标人的综合得分;

C 某个投标人的实际投标价格;

C_{min} 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价;

T 某个投标人的技术评审得分;

M 某个投标人的商务评审得分;

注: T、M均为所有评委评分的算术平均值。

(三) 推荐中标候选人名单

评标委员会根据最终评审的结果,推荐综合得分最高的投标人为中标候选人。

（四）中标人需在检察院的行贿犯罪档案查询系统进行查询，并提供《查询结果告知函》。推荐到广州市越秀区人民检察院查询（联系电话：综合预防科，83603115，83603237）。

中山大学孙逸仙纪念医院采购合同

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购医疗设备及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1、合同设备

乙方负责向甲方供应下表中所列场地器材配套设备及负责安装调试。

品名	规格型号	品牌	产地	单位	数量	单价	总价	注册证号	随机配件

2、合同总价

总价为(大写)：_____元正，即RMB¥：_____元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、运输、安装、使用培训及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要等均为本合同不可分割之一部分。

4、技术要求

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的出厂测试报告。

5、合同设备包装、交货、安装及验收

(1) 合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

(2) 合同设备的交货

1) 乙方交货时间：

2) 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

(3) 合同设备的安装

1) 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。

2) 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

(4) 设备的验收

1) 合同设备安装完成后进行验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

2) 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，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。由此产生的有关费用由乙方承担。

- 3) 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏,乙方应及时安排换装,以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。
- (5) 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则,乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6、质量保证及售后服务

- (1) 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过、符合国家有关法律规定的产品,其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。
- (2) 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起整机保修____年。质保保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题,由乙方负责包修、包换或包退,并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后4小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外)。
- (3) 因设备的质量问题而发生争议,由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的,鉴定费用由甲方承担,设备不符合质量标准的鉴定费用由乙方承担。
- (4) 乙方无偿培训甲方维修人员,主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理,日常使用保养与管理,常见故障的排除、紧急情况的处理等,培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

7、付款办法

- (1) 合同设备全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收后,中标人凭招标人收货证明、中标人开具的正式发票、使用部门调试使用意见(加盖招标人公章),向招标人申请付款。
- (2) 付款方式经招标人、中标人双方共同协议,同意于货到验收合格后以医院半年期的商业承兑汇票支付合同金额的95%。剩余的5%待合同质保保用期结束后30天内支付。
- (3) 如不是医院自有资金项目,付款方式按相关经费要求支付。

8、技术服务

乙方应派员到甲方指定地点配合工作,按甲方提供的合同执行进度计划,再配合甲方及有关单位,以此做好合同执行进度上的配合工作。

9、不可抗力

- (1) 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。
- (2) 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时,发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下,乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货,双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

10、 索赔

- (1) 如有异议,甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。
- (2) 在合同执行期间,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。
 - 1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用。
 - 2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,甲乙双方商定降低货物的价格。

3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷部分或修补缺陷的部份,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,相应延长质量保证期。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

11、 违约与处罚

- (1) 乙方未能按时交货,每拖延一天,须向甲方支付合同金额的 5%的违约金。
- (2) 乙方交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收,乙方向甲方支付合同金额的 5%的违约金。
- (3) 乙方未能交付货物,则向甲方支付合同金额的 7.5%的违约金。

12、 合同终止

如果一方违反合同,并在收到对方违约通知书后 30 天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

13、 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧,双方应通过友好协商解决,若经协商不能达成协议时,则向合同签订所在地人民法院提起诉讼。受理期间,双方应继续执行合同其余部份。

14、 其他

- (1) 本合同正本三份,具有同等法律效力,甲方 2 份、乙方 1 份,合同自签字盖章之日起即时生效。
- (2) 本合同未尽事宜,由双方协商处理。

甲方:中山大学孙逸仙纪念医院

乙方:

法人代表签名: _____

法人代表签名: _____

签约代表: _____

签约代表: _____

地址:广州市沿江西路 107 号

地址:

电话: 020-81332512

电话:

传真: 020-81332367

传真:

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

签约地点:中山大学孙逸仙纪念医院

第五部分 投标文件格式

货物类项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 《开标一览表》应与《保证金缴纳凭证》同时单独封装在唱标信封中。

(项目名称)

投标文件
(正本/副本)

项目编号(包号):

项目名称:

投标人名称:

日期: 年 月 日

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
保证金（投标保证金缴纳凭证）	人民币元整（¥元）（按投标人须知的要求，银行信息正确，提供转帐、汇款底单复印件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
投标报价	①投标报价未超过所投包号最高限价 ②对所投包号的全部内容进行投标报价 ③投标报价不低于成本价，且是唯一确定的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
准入条件	(1) 提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的 90 天 (2) 提供《关于资格的声明函》 (3) 提供有效的《工商营业执照》（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章） (4) 如所投产品为进口产品，需具备有效的授权证明资料（如投标人为代理经销商） (5) 所投产品具备有效的医疗器械注册证及其附表(此条款针对上述采购清单中包3、包4、包5设备) (6) 提供医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）/医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商） (7) 提供所投产品相关主管部门要求的认证资料（如有相关规定）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
法定代表人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
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	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。投标人提供由检察院出具的自 2014 年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求	投标方案不得对实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标函

(招标人/招标代理机构)：

依据贵方项目名称(项目编号)项目的投标邀请，我方代表(姓名、职务)经正式授权并代表(投标人名称、地址)提交下述文件正本份，副本份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起九十天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳中标服务费。

投标人：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：招标人/招标代理机构：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （单位公章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

粘贴法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：招标人/招标代理机构：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

。授权单位： (盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)
有效期限：至 年 月 日 签发日期：
附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：
联系电话：
营业执照号码： 经济性质：
主营(产)：
兼营(产)：
进口物品经营许可证号码：
主营：
兼营：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

粘贴代理人身份证复印件

附表：联合体共同投标协议书（如项目接受联合体投标，则以联合体投标的企业应提供此文件）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（项目名称）（项目编号）的投标活动。经各方充分协商一致，就项目的投标和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的投标。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（招标人）签订合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 联合体由联合体共同授权人员负责与招标采购单位联系。
2. 联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的投标小组具体实施。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。
4. 如中标，联合体各方共同与（招标人）签订合同书，并就中标项目向招标人负责有连带的和各自的法律责任；

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目投标，联合体各方不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员参加本项目投标。因发生上述问题导致联合体投标成为废标，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致招标人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿招标人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，投标有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式 份，随投标文件装订份，送招标人份，联合体成员各一份；副本一式份，联合体成员各执 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字） 法定代表人（签字） 法定代表人（签字）
年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时应签订本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议是合同的附件之一。

2.3 投标保证金缴纳凭证

致（招标人/招标代理机构）：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目编号为的招投标活动。按招标文件的规定，已通过银行转帐/银行汇款形式缴纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（招标代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

3. 退还保证金时请按以上内容划入我方帐户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附：

（粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件）

注：1. 投标人投标时，应当按招标文件要求缴纳投标保证金。投标保证金可以采用银行转账或银行汇款形式缴纳。投标人应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件，连同开标一览表一起封装在单独的密封开标信封中，以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

2. 招标采购单位在中标通知书发出后五个工作日内无息退还未中标人的投标保证金；在合同签订后五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。

3. 银行汇款单据备注栏应填写：“投标人公司名称+项目编号后4位数+包号保证金（如有分包，否则不填写包号）”字样，如：“****公司+0881+包2保证金”

2.4 关于资格的声明函

致：（招标人/招标代理机构）

关于贵方项目名称：（项目编号：包号：）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物、工程及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、 能独立承担民事责任，具有从事本项目的经营范围和能力
- 2、
- 3、

（相关证明文件附后）

本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性负责。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

2.5 其他资格证明文件

一、有效的《工商营业执照》（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）；

二、医疗设备的医疗器械注册证明及其附表复印件（如国家有相关规定）

三、医疗器械经营/生产许可证副本

四、所投产品有关主管部门要求的认证资料（如有相关规定）

五、售后服务承诺书（此项为评委打分参考资料，不作为投标无效条款）

六、投标人近两年经审计的财务报告（此项为评委打分参考资料，不作为投标无效条款）

附表：

制造商（或总代理）授权书（可选）

（适用于非投标人生产的投标标的，且招标文件规定应提供的情况）

（招标采购单位）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人名称）_____作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方项目编号为_____、项目名称：_____的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标标的名称）_____的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人名称）_____全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人名称）_____及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束时自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，_____（投标人名称）_____于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

年 月 日

投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

三、商务部分

3.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人应提供近年经中介机构审核过的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省 总代理或中国总代 理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	姓名： 电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	电话： 传真：
设在广东省内的售 后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	姓名： 电话： 传真：

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	完成时间	联系人及电话
1				
2				
...				

注：业绩是以投标人名义完成并已验收的项目。投标人应提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日	质保期	

六、规章制度一览表（所列制度均为目前仍在执行的制度，包括质量保证体系和操作管理制度等，提供附复印件并加盖公章）

序号	相关规章制度名称	开始执行时间	备注
1			
2			
.....			

七、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性商务条款 (“★”项) 响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

4. 当招标文件中未设置“★”项商务条款时，应在此表中直接填写：本项目未设置“★”项商务条款。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

(2) 非实质性商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录		
5	报价要求：投标人应报货交招标人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。		
6	验收要求：以用户需求书为准。		
7	售后服务：以用户需求书为准		
8	同意招标采购单位及监管部门以任何形式对我方投标文件内容及招标采购单位及监管部门认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证		

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

4.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款 (“★” 项) 响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应招标需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 当招标文件中未设置“★”项技术条款时, 应在此表中直接填写: 本项目未设置“★”项技术条款。
5. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

(2) 非实质性技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。

2. 投标人响应招标需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

4. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标一览表

序号	内容	设备名称	产地品牌型号	数量	单价 (人民币)	投标总价 (单位：人民币) 大写及小写
1	投标价					
2	各种税费					
3	运输费					
4	其他费用					
合计总价 (单位：人民币) 大写及小写						
5	投标保证金	详见随附《保证金缴纳凭证》				
6	投标有效期	自开标之日起 90 个公历日				
7	备注					

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与《保证金缴纳凭证》封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

5.2 投标明细报价表

项目名称：

项目编号：

包号：

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
合 计				数量合计：		报价合计： 元	
四、报价汇总：人民币 元（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							
五、其他参考费用（下列报价不列入投标总价内）							
分 项		名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 / 寿命	
常用易损件及配件							
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容必须与技术方案中所介绍的内容以及《开标一览表》一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日