



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

# 公开招标文件

项目编号： 0724-2001D37N5704

采购项目名称： 广州中医药大学第一附属医院  
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： 二〇二〇年十一月十六日

## 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、 中标服务费存入指定的中标服务费缴费账户。
- 四、 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，建议合理安排办理时间。中标人应在签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构，以便退还保证金。
- 五、 投标文件应按顺序编制页码。
- 六、 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。
- 七、 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。
- 八、 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。
- 九、 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。
- 十、 领购了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。

（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）

请已领购招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(<http://www.gdgpo.gov.cn>) 供应商注册栏目进行供应商账号注册操作，注册随时办理、自动备案，供应商信息由供应商自行登记维护，并对填报资料的真实性负责。（已注册的供应商请忽略此信息）

# 目 录

第一部分 投标邀请函

第二部分 采购项目内容

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：

国药招标股份有限公司受广州中医药大学第一附属医院的委托，对广州中医药大学第一附属医院采购医疗设备招标项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。现将该项目采购文件进行公告，公告期限为2020年11月17日至2020年11月23日。项目采购内容如下：

一、项目编号：0724-2001D37N5704

二、采购项目名称：广州中医药大学第一附属医院采购医疗设备招标项目

三、项目采购预算：人民币786万元

四、项目标的及交货时间、地点：

1. 项目标的及最高采购限价

包号	标的名称	数量	最高采购限价
1	#三重四级杆液相色谱-串联质谱联用系统	1套	人民币275万元
2	荧光腹腔镜系统	1套	人民币198万元
3	彩色多普勒超声系统	1套	人民币88万元
4	彩超机	2套	人民币220万元

详细技术规范以用户需求书为准。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采购限价，将导致投标无效。

设备清单中带“#”设备经政府采购管理部门同意，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品，其余设备采购本国产品（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品）

2. 交货时间：采购人指定时间

3. 交货地点：采购人指定地点

4. 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（财库〔2011〕181号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等。

★五、投标人资格要求：

1. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，且提供以下证明文件：

（1）在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（提供营业执照等证明文件）；

（2）2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表）或银行出具的资信证明；

（3）投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料（如依法免税，则须提供相应文件证明其依法免税）；

（4）投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据（如依法不需要缴纳社保，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳）。

（5）履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；

（6）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2. 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有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及其他不符合规定条件的供应商。

3. 投标人具备医疗器械经营许可/备案证（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证（如投标人为制造商）

4. 本项目不接受联合体投标

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标(投标人出具声明函)

6. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动(投标人出具声明函)

7. 已领购本次采购文件

六、投标人应当在 2020 年 11 月 17 日至 2020 年 11 月 23 日每天（节假日除外）9:00 至 12:00，14:30 至 17:30(北京时间)领购招标文件，本项目招标文件按包号发售，每套售价为 150 元人民币/每包，售后不退。

本项目在国义招标采购平台（以下简称“国 e 平台”，网址：[www.ebidding.com](http://www.ebidding.com)）进行招标文件线上售卖（建议使用傲游、QQ、搜狗浏览器，且在浏览器设置中需要允许 flash 运行）

a. 登录。在国 e 平台完成登录以及自荐手续（操作步骤详见国 e 平台首页“用户指南”）；

b. 购买。选择“文件管理”-“招标文件购买”，“是否需要纸质标书”请选择“是”，选择对应项目生成订单；

c. 支付。通过选择网上支付方式完成支付。

d. 如需兼投多个子包，请重复以上 b-d 步骤；

e. 下载发票。购标订单完成后，选择“文件管理→招标文件订单”，可在具体项目订单详情页下载电子发票（一般订单支付完成后 48 小时内开具）

备注：国 e 平台技术联系人：叶小姐 020-37860671，李先生 020-37860665，叶小姐 020-37860669。

七、投标截止时间（北京时间）：**2020 年 12 月 7 日 9 时 00 分 00 秒**(注 8 时 30 分开始受理纸质投标文件)

八、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**（详细地址：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）

九、开标时间（北京时间）：**2020 年 12 月 7 日 9 时 00 分 00 秒**

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

十一、采购人及采购代理机构的联系方式：

采购代理机构联系人：邓彩云、谢玉晓、邓子华

采购人联系人：郑晓燕

电话：020-37860531、37860525、37860526

电话：020-36585829

传真：020-87768283

传真：020-36585829

地址：广州市东风东路 726 号 18 楼

地址：广州市机场路

邮编：510080

国义招标股份有限公司

2020 年 11 月 16 日

## 第二部分 采购项目内容

### ★〈一〉投标人资格要求:

1. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件, 且提供以下证明文件:

(1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织(提供营业执照等证明文件);

(2) 2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明;

(3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料(如依法免税, 则须提供相应文件证明其依法免税);

(4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据(如依法不需要缴纳社保, 则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳)。

(5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明;

(6) 参加政府采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2. 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有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及其他不符合规定条件的供应商。

3. 投标人具备医疗器械经营许可/备案证(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证(如投标人为制造商)

4. 本项目不接受联合体投标

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标(投标人出具声明函)

6. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动(投标人出具声明函)

7. 已领购本次采购文件

### 〈二〉、用户需求书:

#### 总体要求:

★1、投标人应提供所投产品的医疗器械注册/备案证明材料。

★2、如所投产品为进口产品的, 投标人应提供有效的授权证明材料(如投标人为代理经销商)

3、“★”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。带“▲”号的技术参数作为评审时的重要技术参数, 不作为★号实质性条款。

4、各投标人应在投标文件中列明与所投产品配套使用的耗材及配件的单价。保修期后维修时, 如更换配件, 只收取配件费, 且配件费提供优惠价格, 不得收取上门服务费及差旅费。

5、用户需求中未列明的耗材及配件不包含在本次投标报价中。

6、带“▲”号的条款应提供制造商原厂彩页或技术规格说明书或技术白皮书(需在投标文件中标明所在页码)并加盖厂家公章作为技术支持资料, 未按要求提供或提供资料不齐全的, 视相应技术参数响应不符合招标要求。

#### 包1: 三重四级杆液相色谱-串联质谱联用系统

##### 一、技术参数要求

1.名称: 三重四级杆液相色谱-串联质谱联用系统

2.一般规格和要求:

2.1 仪器由计算机控制、配有离子源。

2.2 一级和二级四极杆质量分析器要求均带有预过滤器和后过滤器。

2.3 根据数据自动进行 MS 和 MS/MS 切换。

2.4▲液相色谱与串联四极杆质谱仪均为同一厂家生产, 保证联机技术的稳定性。

2.5 带有智能化操作模式，仪器可以自动进行系统调谐优化，确保用户系统准备就绪，系统状态检测，自动生成 SIR 或 MRM 方法开发。

### 3.主要技术和性能规格要求

#### 3.1 离子源和进样系统

3.1.1▲需配同时具有电喷雾源和大气压化学源的复合离子源实现一次进样完成电喷雾源、大气压化学源离子的同时检测,同时得到 ESI+ ESI- APCI+ APCI-四通道数据。

3.1.2▲电喷雾源、大气压化学源切换速率 $\leq 20$  ms。

3.1.3 待机过程时，不消耗氮气。

3.1.4▲配备固体样品直接进样离子源：样品无需前处理，无需色谱分离，可进行固体，液体样品表面直接离子化进样。

3.1.5 离子源具有双控温区域，离子源可加热，150 度或以上，提高脱溶剂化效果。

3.1.6▲离子源同时具备 GC 接口，可随时进行液质联用、气质联用的快速切换。

3.1.7▲离子源传输部分采用锥孔设计，不得使用毛细管，防止热裂解、冷凝而导致的样品分解和堵塞，维护简单，无需卸真空，使用成本低。

3.1.8 全自动程序可调自动流路切换阀，可设定溶剂延迟或梯度结束或任何时间点切换 HPLC 流路到废液。

3.1.9 内置全自动注射泵和直接进样瓶 2 个以上，可通过软件自动切换，实现质谱直接进样自动调谐和校准，以及化合物质谱条件开发，每次可同时优化多个化合物，开发好的质谱条件可以自动保存为方法文件，直接用于样品分析。

#### 3.2 真空系统

专业设计的抽溶剂大抽速机械泵和长寿命涡轮分子泵组合差分抽气高真空系统，无需额外水冷却系统，自动断电保护功能。

#### 3.3 检测器

▲光电倍增器(非电子倍增管)密封在真空玻璃内，满足长期大量脏样品定量分析的数据可靠性和重复性。噪声、偏轴、高灵敏度，不会因使用造成的灵敏度下降而导致 2—3 年失效更换。

#### 3.4 四极杆串联质谱仪性能指标

3.4.1▲质量范围: 2—2,048 amu。

3.4.2 分辨率:  $\geq 2.5M$  (半峰宽 $\leq 0.4Da$ )

3.4.3 质量数稳定性: 平均标准偏差 $\leq 0.1Da / 24Hr$ ，全质量范围偏差 $\leq 0.01\%$

3.4.4▲电喷雾源正离子灵敏度

3.4.5 1pg 利血平(200fg/uL, 进样 5uL)柱上进样，m/z609-195，信噪比 $\geq 30000:1$ ，原始数据或无平滑数据，同时满足 6 针重现性 RSD $< 3\%$ （作为验收指标）

3.4.6 一次进样可完成 $> 15000$  组 MRM 的同时分析而不损失灵敏度。

3.4.7▲扫描速率 $\geq 10000$  amu/s，步进 0.1 amu

3.4.8 线性范围： $\leq 4 \times 10^6$

3.4.9 碰撞室：对离子进行线性加速，可提高离子利用率，提高灵敏度。

3.4.10 扫描方式：

3.4.11 具有全扫描、选择离子扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、多反应监测扫描。

3.4.12▲双重扫描 MRM 模式：在一针进样的同时完成 MRM 定量通道和全扫描的样品信息扫描模式，一种富含信息的扫描模式，可以在高选择性准确定量目标倾倒物的同时提供样品背景监控信息，且为液相方法开发及前处理方法开发提供依据，提高复杂样品定量准确性。MRM 和 Full Scan 切换时间 $\leq 3ms$ ，正负离子 Full Scan 切换 $\leq 20ms$ 。

3.4.13▲动态阈值二级全扫描子离子确认功能：在检测 MRM 通道的同时采集目标化合物的完整子离子全扫描信号，并自动同标准品二级全扫描谱图实现比对、确证，在定量分析的同时实现定性功能，大大降低复杂痕量样品的假阳性。

3.5 软件：

3.5.1 仪器参数的检测及校正功能：技术-系统参数检测及预警；集成的样品/校正液传输系统，可编程控制的切换阀；自动质量校正；自动样品调谐；自动 SIR 和 MRM 方法开发；UPLC/MS/MS 系统检查——自动柱上性能检测

自动 MRM 设置（采集速率分配-对于多组分 MRM 实验，每个通道的驻留时间，通道间延迟时间和扫描间延迟时间可自动分配来确保每每个色谱峰上所采集到的 MRM 数据点的优化。优化 MRM 的周期时间以适应重叠峰的保留时间窗口。无论单次分析的组分数量有多少，较大程度地简化 MRM 方法的创建，并同时确保每次实验的最佳定量性能。

3.5.1.1 系统参数的检测及其预警

3.5.1.2 自动调谐参数（质谱分辨率、质谱校准、离子源优化）

3.5.1.3 自动生成 SIR/MRM 方法

3.5.1.4 检查液相色谱/质谱系统性能，确保分析结果准确

3.5.1.5 监测系统长期稳定性，能根据分析操作的情况绘制短、中、长期的批间趋势图，长期监测系统健康

3.5.2 目标化合物分析软件：

3.5.3 符合法规的定量软件，实现自动 MRM 离子丰度比确认。

3.5.4 QC 自动监测软件

3.6 超高效液相色谱仪

3.6.1 流速范围：0.001-2mL/min，以 0.001ml/min 为增量

3.6.2▲最高操作压力：>18000psi

3.6.3 延迟体积：<95 $\mu$ L，含 50 $\mu$ L 混合器，不随反压变化。

3.6.4▲六通道在线脱气机：在线真空脱气，其中两通道对进样清洗液脱气。

3.6.5▲梯度模式：软件内置不少于 11 种梯度曲线(至少包括线性梯度, 2 种步进梯度, 4 种凹形梯度, 4 种凸形梯度)

3.6.6 流量精度：<0.075%RSD

3.6.7 梯度精度： $\pm$ 0.15%，不随反压变化

3.6.8 梯度准确度： $\pm$ 0.5%，不随反压变化

3.6.9 进样针双溶剂（强、弱极性）洗脱体系。

3.6.10 样品管理系统

3.6.11 样品数量：96x2ml

3.6.12 进样范围：0.1-100  $\mu$ L

3.6.13 进样次数：每个样品 1—99 次进样

3.6.14 进样精度： $\leq$ 0.5%RSD

3.6.15 进样线性度： $>$ 0.999

3.6.16▲样品控制温度：4-40 $^{\circ}$ C

3.6.17▲样品污染度： $<$ 0.004%，典型 0.001%

3.6.18 具有至少三种进样功能：

针溢出部分定量环进样

压力辅助部分定量环进样

满定量环进样

3.6.19 进样器有内部观察灯，方便样品拿取。灯可被软件控制开/关。

3.6.20 柱温箱

3.6.21 控温范围：室温-90 $^{\circ}$ C

3.6.22 控温精度： $\pm$ 0.3 $^{\circ}$ C

3.6.23▲色谱柱信息跟踪记录：在线记录色谱柱使用信息。（液相主机可读取每根色谱柱最近 50 次历史使用记录）

色谱柱容量：可放置 1 根 150mm 超高效色谱柱。软件可编程控制电子六通阀自动进行色谱柱切换。



## 二、配置清单

- 1.三重四级杆串联质谱主机 1 台
- 2.超高效液相色谱仪主机 1 台
- 3.质谱软件工作站 1 套
- 4.常规化合物方法数据库 1 个
- 5.氮气发生器 1 台
- 6.10kVa 不间断电源 1 台
- 7.超声清洗机 1 台
- 8.电脑 2 套（配置：不低于 i510400/8G/256SSD）

## 三、售后要求

★1、整机免费保修不少于 5 年(从验收合格签字之日起)，终身维护。在保修期内对设备进行定期维护和保养，年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次，并免费提供维修所需的配件及服务。

2、接到设备出现故障通知，1 小时内电话响应，4 小时到达现场。

3、保修期内，设备如因故障维修超过 2 天，厂家需要按 1:2 延长保修期（具体时间，按天数算）。

4、保修期内设备的开机率 $\geq 95\%$ （按全年 365 天计算）。如因设备故障导致开机率达不到 95%即 347 天以上保修期按 1:2（按天算）顺延。（如果因维修导致停机时间过长，其他补偿条款，双方友好协商）

5、临床培训：免费提供现场临床培训。

6、工程师培训：产品的工作原理，操作使用，维修保养。并提供该设备的操作手册（一套）、维修手册（一套）交设备管理处，提供专业安装和日常维修工具。

7、提供的设备必须是原厂的全新设备。

8、以上设备均要求售后服务为设备制造商负责。

9、设备维保需在广州设有办事处，可保证以最快捷的方式为客户提供设备维修配件需求。

10、软件终身免费升级，并及时提供设备新功能和临床应用资料。

11、保修期后维修时，如更换配件，只收取配件费，且配件费提供优惠价格，不得收取上门服务费及差旅费（需附配件价格清单）。维修好后 6 个月内，对仪器设备再次发生同样的故障并且需要更换同样零配件时，中标人承诺免费维修及更换零配件。

12、保修期后，招标人如需购买原厂整机维保，原厂保费不得高于 11 万元/套/年，年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次。

13、中标人负责送货上门，在招标人所提供的场地对设备进行安装、检验及调试，直至该产品的技术指标完全符合要求为止，在运输、安装、调试等服务过程中所发生的费用由中标人承担。

### ★14、付款方式：

设备验收合格签字 1 个月内，中标人提供合同价款 5%的一年期有效的从属于本合同的银行保函（开具时，银行保函的版本应先征得采购人同意）予采购人，采购人支付合同款的 100%；在正常履行维保责任的情况下，设备验收合格正常使用 1 年后采购人退回银行保函予中标人。

或：合同签订后 30 天内，中标人开具合同金总额 60%的付款保函，且中标人向采购人支付合同总额 10%的履约保证金，采购人收到付款保函、履约保证金以及全额发票后 15 天内，支付中标人合同总额 100%的货款。合同设备全部到工地或指定地点交付完成安装及验收后，一个月内退回中标人所缴纳履约保证金的 50%，剩余 50%作为设备质保金，同时采购人在一个月内向中标人退还付款保函。

自验收时间起满一年后 30 天内，在正常履行维保责任情况下，采购人无息退回 5%质保金至中标人。中标人需在投标文件中承诺满足以上两种付款方式，签订合同时根据中标人具体交货期长短选取其中一种付款方式。

15、开放（或者提供）维修密码（如有）。

16、提供双向通讯接口并协助接入招标人正在使用的 LIS 系统（或相关信息系统），所产生费用由中标人负责。

17、凡属进口设备，在验收时需要提供进口关单等文件。

18、所有货物交货时间：合同签订后 3 个月内。

19、需报主要配件优惠价

序号	配件中文名称	型号/规格	单位	优惠价格（元）	备注
1	无				
2					

20、需报耗材/试剂优惠价

序号	耗材/试剂中文名称	生产企业	单位	★最高限制单价（元）	备注
1	脂溶性维生素(样本释剂)		人份	109	
2	水溶性维生素(样本释剂)		人份	175	
3	新生儿筛查(氨基酸和肉碱检测试剂盒)		人份	68	
4	血药浓度检测(样本释剂)		人份	32	
5	酚胺代谢产物检测(样本释剂)		人份	138	

## 包 2：荧光腹腔镜系统

### 一、技术参数要求

#### 1. 内窥镜荧光摄像系统：

- 1.1 ▲全数字化高清 4 CMOS 芯片，可同时捕捉可见光和近红外光图像
- 1.2 ▲摄像头分辨率 > 1920\*1080P，逐行扫描 16:9，像素 > 200 万
- 1.3 ▲采用多通道实时分光滤波技术，白光影像和荧光影像独立成像
- 1.4 帧率 60 帧/秒或 50 帧/秒可选，画面流畅，无闪烁及干扰
- 1.5 ▲独立近红外 CMOS 芯片实现荧光成像，荧光灵敏度可调，具有妇科、肝胆及自定义模式适应临床手术需要
- 1.6 摄像头按键功能可预设白光荧光切换、录像、拍照、亮度调节、增益、白平衡等功能
- 1.7 ▲内窥镜荧光摄像主机至少具备高清白光，标准荧光，彩色荧光，多模荧光 4 种模式
- 1.8 摄像主机具有细节增强、色彩增强、暗场增强等模式，可提高手术血管，组织的辨识度
- 1.9 摄像主机可同时输出白光图像、荧光图像到两个独立的显示器
- 1.10 ▲摄像主机内置 USB 接口，可实现高清图像抓取和高清影像存储，存储分辨率 ≥ 1080P，可根据用户需要，设置压缩率高或标准
- 1.11 数字高清输出端口 SDI 及 DVI ≥ 4 个
- 1.12 可通过 AUX 接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能

#### 2. 医用内窥镜冷光源：

- 1.1 冷光源具有白光照明和荧光照明两种模式
- 1.2 白光照明采用纯白光 LED，光谱连续度高，色温 4200~6200K、显色指数 ≥ 85
- 1.3 ▲光源主机与摄像系统主机为分体式设计，荧光激发光为独立激光光源，照明采用近红外激光和白光同时输出
- 1.4 激光光源光谱波段为 805 ± 10nm
- 1.5 具有待机功能，以便手术过程中短时关闭光源，无需频繁开关机，提高光源寿命

- 1.6 具有出光防护功能，未插入光纤时光源关闭，避免对人眼的意外损伤
- 1.7 具有高温报警、调光旋钮调节光强、寿命警示及设备温度监控等功能
- 1.8 纤维导光束：直径 $\geq 4.8\text{mm}$ 、长度 $\geq 250\text{cm}$ ，可同时传输可见光及近红外光
- 1.9 ▲光源主机与摄像系统主机为同一品牌。

### 3. 医用高清监视器：

分辨率 $> 1920 \times 1080$ ， $> 32$ 英寸，背光技术，亮度  $450\text{cd/m}^2$

### 4. 腹腔镜：可传输白光和近红外光：

- 1.1 直径  $10\text{mm}$ ，工作长度大于  $320\text{mm}$ ，可高温高压灭菌或低温等离子灭菌
- 1.2 镜子为  $0^\circ$  视向角， $70^\circ$  视野角；

### 5. 高流量气腹机：

- 1.1 压力设定范围： $1\sim 30\text{mmHg}$
- 1.2 大流量供气，流量  $1\text{L/min}\sim 40\text{L/min}$
- 1.3 具备  $\text{CO}_2$  气体加热功能，自动加热到  $37^\circ\text{C}$ 。同时具有温度检测传感器，气体加热温度过高时会报警提示并停止加热功能
- 1.4 具有压力过高感应及自动排气安全功能
- 1.5 具备加温功能，减少内镜起雾现象
- 1.6 液晶屏显示，设备运行状态一目了然
- 1.7 具有气腹针及高流量专用充气模式

### 6. 专用设备台车：

高度可调节，可支持安装 2 个大屏幕监视器， $360$  度旋转，活动的万向支臂，配备承重 $\leq 9\text{kg}$ ，可选最大承重 $\leq 21\text{kg}$

## 二、配置清单

1. 荧光内窥镜摄像系统 1 套
2. 医用内窥镜光源系统 1 套
3. 导光束 5 条
4. 高清腹腔镜 2 根
5. 医用高清监视器 1 台
6. 高流量加热气腹机 1 台
7. 加热气腹管 5 条
8. 专用设备台车 1 台

## 三、售后要求

- ★1、整机免费保修不少于 5 年(从验收合格签字之日起)，终身维护。在保修期内对设备进行定期维护和保养，年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次，并免费提供维修所需的配件及服务。
- 2、接到设备出现故障通知，1 小时内电话响应，4 小时到达现场。
- 3、保修期内，设备如因故障维修超过 2 天，厂家需要按 1:2 延长保修期（具体时间，按天数算）。
- 4、保修期内设备的开机率 $\geq 95\%$ （按全年 365 天计算）。如因设备故障导致开机率达不到  $95\%$ 即 347 天以上保修期按 1:2（按天算）顺延。（如果因维修导致停机时间过长，其他补偿条款，双方友好协商）
- 5、临床培训：免费提供现场临床培训。
- 6、工程师培训：产品的工作原理，操作使用，维修保养。并提供该设备的操作手册（一套）、维修手册（一套）交设备管理处，提供专业安装和日常维修工具。
- 7、提供的设备必须是原厂的全新设备。
- 8、以上设备均要求售后服务为设备制造商负责。
- 9、设备维保需在广州设有办事处，可保证以最快捷的方式为客户提供设备维修配件需求。
- 10、软件终身免费升级，并及时提供设备新功能和临床应用资料。
- 11、保修期后维修时，如更换配件，只收取配件费，且配件费提供优惠价格，不得收取上门服务费

及差旅费（需附配件价格清单）。维修好后 6 个月内，对仪器设备再次发生同样的故障并且需要更换同样零配件时，中标人承诺免费维修及更换零配件。

12、保修期后，招标人如需购买原厂整机维保，原厂保费不得高于 9.9 万元/套/年，年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次。

13、中标人负责送货上门，在招标人所提供的场地对设备进行安装、检验及调试，直至该产品的技术指标完全符合要求为止，在运输、安装、调试等服务过程中所发生的费用由中标人承担。

★14、付款方式：

设备验收合格签字 1 个月内，中标人提供合同价款 5%的一年期有效的从属于本合同的银行保函（开具时，银行保函的版本应先征得采购人同意）予采购人，采购人支付合同款的 100%；在正常履行维保责任的情况下，设备验收合格正常使用 1 年后采购人退回银行保函予中标人。

或：合同签订后 30 天内，中标人开具合同金总额 60%的付款保函，且中标人向采购人支付合同总额 10%的履约保证金，采购人收到付款保函、履约保证金以及全额发票后 15 天内，支付中标人合同总额 100%的货款。合同设备全部到工地或指定地点交付完成安装及验收后，一个月内退回中标人所缴纳履约保证金的 50%，剩余 50%作为设备质保金，同时采购人在一个月内向中标人退还付款保函。自验收时间起满一年后 30 天内，在正常履行维保责任情况下，采购人无息退回 5%质保金至中标人。中标人需在投标文件中承诺满足以上两种付款方式，签订合同时根据中标人具体交货期长短选取其中一种付款方式。

15、开放（或者提供）维修密码（如有）。

16、提供双向通讯接口并协助接入招标人正在使用的 LIS 系统（或相关信息系统），所产生费用由中标人负责。

17、凡属进口设备，在验收时需要提供进口关单等文件。

18、所有货物交货时间：合同签订后 3 个月内。

19、需报主要配件优惠价

序号	配件中文名称	型号/规格	单位	优惠价格（元）	备注
1	无				
2					

20、需报耗材/试剂优惠价

序号	耗材/试剂中文名称	型号/规格	生产企业	注册证	单位	优惠价格(元)	备注
1	无						

### 包 3：彩色多普勒超声系统

#### 一、技术参数要求

##### 1.货物名称：

彩色多普勒超声系统

2.用途说明：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨、颅脑及其它

3.货物数量：壹套

##### 4.系统技术规格及概述：

4.1.全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机

4.2.≥21 寸高分辨率彩色液晶显示器

- 4.3.▲≥13 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏
- 4.4.控制面板可独立旋转、升降和前后推拉
- 4.5.数字波束增强器
- 4.6.多倍波束合成
- 4.7.探头接口≥4 个，全激活、相互通用
- 4.8.二维灰阶模式
- 4.9.谐波成像模式
- 4.10.M 型模式
- 4.11.彩色 M 型模式
- 4.12.▲解剖 M 型模式 (≥2 条取样线)
- 4.13.彩色多普勒成像
- 4.14.频谱多普勒成像
- 4.15.组织多普勒成像
- 4.16.组织斑点追踪定量分析
- 4.17.自由臂三维成像
- 4.18.▲弹性成像，具备组织硬度定量分析软件和压力曲线提示图标。
- 4.19.宽景成像
- 4.20.▲低机械指数造影成像
- 4.21.▲造影定量分析功能（取样点可跟踪感兴趣区运动）
- 4.22.空间复合成像
- 4.23.斑点抑制成像
- 4.24.频率复合成像
- 4.25.独立角度偏转
- 4.26.扩展成像
- 4.27.实时双幅对比成像
- 4.28.组织特异性成像
- 4.29.高分辨率血流成像
- 4.30.一键自动优化，支持独立按键操作（包括应用于二维、彩色及频谱模式）
- 4.31.全屏放大
- 4.32.局部放大（支持前端、后端放大）
- 4.33.自动工作流，检查过程中可自动进入检查模式，自动注释和标记体位图等
- 4.34.穿刺针增强技术
- 4.35.多语言操作界面，英语，中文（包括键盘输入、注释、操作面板等）
- 5.测量/分析和报告
  - 5.1.常规测量
    - 多普勒测量
    - 自动频谱测量
  - 5.2.全科测量包（腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科），自动生成报告。
  - 5.3.血管内中膜自动测量，可同时自动描记血管前、后壁的内中膜，自动生成测量数据，测量结果参数≥4 项。
- 6.电影回放和原始数据处理
  - 6.1.支持二维、彩色、造影、4D 等模式的手动和自动回放
  - 6.2.支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5 分钟的电影
  - 6.3.支持同屏对比多个不同模式的动态、静态图像
  - 6.4.原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可进行 32 项参数调节。

## 7.检查存储和管理（内置超声工作站）

### 7.1.内置超声工作站

### 7.2.硬盘：≥1T 硬盘

7.3.多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

## 8.连通性要求

### 8.1.支持一键传输图片到智能手机终端或 PC 端

8.2.支持 DICOM 3.0 接口，具备 DICOM 妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告，并通过 IHE-C 中国专项测试认证

### 8.3.视频/音频输入、输出

### 8.4.支持 ECG 信号

### 8.5.≥5 个 USB 接口

### 8.6.DVD R/W 刻录光驱

## 9.系统技术参数及要求

### 9.1.≥21 寸高分辨率彩色液晶显示器

### 9.2.≥13 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏

### 9.3.主机重量≤100Kg，方便移动

### 9.4.探头接口≥4 个 全激活、互通互用

### 9.5.二维灰阶模式

#### 数字化声束形成器

数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit

接收方式：发射、接收通道≥1024，多倍信号并行处理

扫描线：每帧线密度≥230 超声线

发射声束聚焦：发射≥8 段

扫描频率：

电子凸阵：超声频率 1.5- 6.0 MHz

电子相控阵：超声频率 1.5- 5.0MHz

电子线阵：超声频率 4.5-13.0 MHz

电子凸阵经阴道：3.0-12.0 MHz

预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件

最大显示深度：≥36cm

最大帧率：≥1000 帧/秒

TGC: ≥8 段

LGC: ≥2 段

二维灰阶：≥256

▲动态范围：≥200

增益调节: B/M/D 分别独立可调，≥100

伪彩图谱：≥8 种

### 9.6.彩色多普勒成像

包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

▲取样框偏转：≥±30 度 (线阵探头)

最大帧率：≥300 帧/秒

▲支持 B/C 同宽

### 9.7.频谱多普勒模式

包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等  
显示控制: 反转、零移位、B 刷新、D 扩展、B/D 扩展等  
最大速度:  $\geq 7.60\text{m/s}$  (连续多普勒速度:  $\geq 30\text{m/s}$ )  
最小速度:  $\leq 1\text{ mm/s}$  (非噪声信号)  
取样容积: 0.5-20mm  
偏转角度:  $\geq \pm 30$  度 (线阵探头)  
零位移动:  $\geq 8$  级  
快速角度校正  
支持频谱自动测量

#### 9.8.解剖 M 型成像

$\geq 2$  条解剖 M 线

#### 9.9.▲组织多普勒成像 (包括组织速度图、能量图、M 型、频谱成像 4 种模式)

支持组织多普勒定量分析软件

#### 10.探头规格

10.1.标配四把探头: 相控阵、凸阵、线阵、腔内

10.2.探头频率:

频率带宽 1.5-15 MHz (依赖不同探头)

所有探头均为宽频变频探头,二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频,  $\geq 3$  段

振元: 最大有效振元数  $\geq 256$  振元

10.3.穿刺引导

凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能

10.4.凸阵, 带宽: 1.5-5.5MHz, 角度  $\geq 85^\circ$

10.5.腔内凸阵, 带宽: 3-12.0 MHz, 角度  $\geq 200^\circ$

10.6.线阵, 带宽: 4.5-13.5 MHz,

10.7.相控阵, 带宽: 3-7.0 MHz, 角度  $\geq 85^\circ$

11.声功率输出调节

B/M、彩色、频谱多普勒输出功率可选择分级调节

12.外设和附件

12.1.耦合剂加热器

12.2.探头放置架大于或等于 6 个, 每个探头放置架左右可换

12.3.支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机

12.4.支持脚踏开关

12.5.支持生理信号: ECG

#### 二、配置清单

1.主机 1 套

2.全科应用软件包 具备

3.相控阵探头 1 把

4.凸阵探头 1 把

5.线阵探头 1 把

6.腔内探头 1 把

7.耦合剂加热器 1 个

8.220V 电源线 1 条

#### 三、售后要求

★1、整机免费保修不少于 5 年(从验收合格签字之日起), 终身维护。在保修期内对设备进行定期维护和保养, 年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次, 并免费提供维修所需的配件及服务。

2、接到设备出现故障通知, 1 小时内电话响应, 4 小时到达现场。





## 包 4：彩超机

一、设备名称：彩色多普勒超声波诊断仪

二、设备用途说明：

心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、小儿与新生儿、术中、穿刺等全身应用，系统需为推出的全新系统。

三、主要技术及系统概述

3.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括：

▲3.1.1 高分辨率 LED 液晶显示器 $\geq 21.5$  英寸。

3.1.2  $\geq 9.9$  英寸液晶触摸屏

3.1.3 超高集成度超声成像平台：a) 应用板级集成优化技术，提高内部电路的整合程度，减少信号丢失，提高信噪比；b) 应用多功能单元整合技术，将主机内部多个功能单元有机整合为可拆卸化整体结构，缩短维修时间，并降低维修成本和停机时间

3.1.4 数字化二维灰阶成像单元

3.1.5 数字化 M 型成像单元

3.1.6 数字化彩色多普勒血流成像单元

3.1.7 数字化频谱多普勒显示和分析单元

3.1.8 数字化能量多普勒，方向性能量图

3.1.9 数字化波束形成器，多倍声束处理

▲3.1.10 空间复合成像技术：至少三种模式，每种模式有 3 档调节；空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调；可做曲线别针试验证明 $\geq 9$  线发射

3.1.11 斑点噪声抑制技术：可以支持所有探头，B 模式下支持 $\geq 6$  级调节

▲3.1.12 一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，B 模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数；频谱模式扫查中可实时动态优化基线，速度标尺等参数；切换扫查部位无需重复按键

3.1.12 弹性成像及定量分析技术：一幅图中可取 $\geq 8$  个范围进行弹性系数分析，支持腹部、浅表和腔内探头

3.1.13 脉冲反相谐波成像（可用于所有探头）

3.1.14 宽景成像，可用于包含相控阵在内的所有探头

3.1.15 解剖 M 型，存储的动态图像仍可重新取 M 型图。

▲3.1.16 心内膜自动包络计算功能：在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数，一幅图像分三部分显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线，自动得到 EF、CO、SV 等心功能数据，支持成人、小儿及新生儿心脏探头

3.1.17 组织多普勒：包括组织多普勒速度图，频谱图，定量分析曲线等

3.1.18 血管内中膜厚度自动测量：可以在同切面且无需  $180^\circ$  旋转切面方向的状态下先后测量血管前后壁的厚度

▲3.1.19 产科自动测量软件：在进行胎儿常见 5 个参数指标（BPD/HC/AC/FL/HL 等）测量时，系统可以自动识别、测量，并计算出结果

▲3.1.20 灰阶血流成像：非多普勒原理，非造影技术，最直观的显示红细胞运动，具有不受流速和角度限制、无血流外溢现象、无取样框、不会降低帧频等优点

灰阶血流成像彩色模式：在灰阶血流成像的基础上加彩色编码显示不同方向的血流

▲3.1.21 内置快捷操作指导模块：通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握机器操作，可随时调阅

3.1.22 中文操作界面

3.1.23 凸形扩展功能，可用于线阵、相控阵探头

▲3.1.24 系统内置操作切面实时指导工具：可在屏幕上分屏显示各脏器标准扫查切面超声图与扫查手法图片、flash 动画图并配以文字说明，可实时指导操作者找到标准切面并进行正确测量

▲3.1.25 乳腺自动化扫查流程：自动化扫查囊括了基础乳腺扫查切面及成像模式，包括 2D/PDI/图像存储；规范的工作流程，协助初学扫查者避免扫查区域的遗漏；可进行 Bi-RADS 分级；提供专门的乳腺报告设计

▲3.1.26 膀胱容积自动测量：自动识别膀胱壁，标记各径线大小，系统自动计算膀胱容积。

▲3.1.27 操作面板上的自定义按键，其功能可同时屏幕上显示，显示功能个数 $\geq 7$ 个

3.1.28 语音备注：连接外接话筒，点击触摸屏上的功能图标，在图像上添加一段语音备注，与图像一起存储，支持调看图像时回放

### 3.2 技术参数及要求

#### 3.2.1 探头规格

3.2.1.1 激活探头接口 $\geq 3$ 个

3.2.1.2 频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围 1.7-18 MHz

3.2.1.3 频率自动调节功能：在彩色和其他多普勒模式下，随着取样位置深度的变化自动调节频率

3.2.1.4 支持探头类型：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、双平面、术中、容积腹部、容积腔内探头等

3.2.1.5 穿刺导向：具有穿刺引导线

3.2.1.6 扫描频率：

电子凸阵：可视可调中心频率 2.0—5.0 MHz

电子线阵：可视可调中心频率 6.0—13.0 MHz

相控阵探头：可视可调中心频率 1.7—4.0 MHz

腔内探头频率：可视可调中心频率 4.0—9.0 MHz

▲3.2.1.7 相控阵探头扫描角度 $\geq 120^\circ$

#### 3.2.2 B 型成像主要参数

3.2.2.1  $\geq 256$  灰阶

3.2.2.2 发射声束聚焦： $\geq 8$  段

3.2.2.3 回放重现：灰阶图像回放 $\geq 3000$  帧、回放时间 $\geq 60$  秒

3.2.2.4 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件 $\geq 30$  种，减少常用所需的外部调节及组合调节

3.2.2.5 增益调节：B/M/CF/D 可独立调节，TGC 调节 $\geq 10$  段

3.2.2.6 超声系统最大探查深度 $\geq 33$ cm

3.2.2.7 系统动态范围 $\geq 275$ dB

3.2.2.8 凸阵探头最大视角，18cm 深度时，帧频 $\geq 46$  帧；

相控阵探头  $90^\circ$  视角，18cm 深度时，帧频 $\geq 81$  帧

#### 3.2.3 频谱多普勒

3.2.3.1 方式：脉冲波多普勒 PWD；高脉冲重复频率 HPRF；连续波多普勒 CWD

3.2.3.2 多普勒发射频率可视可调

3.2.3.3 最大测量速度：PWD： $\geq 20$ m/s；CWD： $\geq 40$ m/s；

最小测量速度： $\leq 1$ mm/s

▲3.2.3.4 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示

3.2.3.5 取样容积宽度 1-16mm

#### 3.2.4 彩色多普勒

3.2.4.1 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示

3.2.4.2 彩色多普勒频率可视可调

3.2.4.3 凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm 深度时，彩色帧频 $\geq 8$  帧

相控阵探头  $90^\circ$  视角，最大取样框，18cm 深度时，彩色帧频 $\geq 12$  帧

3.3 测量和分析：(B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)

3.3.1 一般测量

3.3.2 妇产科测量

3.3.3 心功能测量与分析

3.3.4 多普勒血流测量与计算

▲3.3.5 频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算 $\geq 12$ 个参数

3.3.6 泌尿科测量与分析

3.4 电影回放重现及病案管理单元

3.4.1 同屏一体化智能剪贴板，可以实时同屏存储和回放动态及静态图像，将存储的图像显示在屏幕上实时图像的下方，随时调阅、删除、导出图像

3.4.2 原始数据处理，可对回放的图像进行 $\geq 30$ 种参数调节

3.4.3 USB接口 $\geq 4$ 个

3.4.4 USB一键快速存储：只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像传输至U盘或移动硬盘中

3.4.6 内置硬盘 $\geq 500\text{GB}$

3.5 输入、输出信号

3.5.1 输入、输出接口：VGA、S-Video、RCA、Audio、USB、HDMI等

3.5.2 DICOM3.0接口部件

四、培训及技术服务

4.1 有远程应用支持：

投标产品生产厂家在国内建有远程应用支持中心，可与用户之间建立语音、视频联系，以便厂方应用医生随时为用户提供在线、实时的技术指导；具体是否开放，需按院方要求。

五、备件、专用工具、资料及其它

5.1 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，存入必须的备件，并保证10年以上的供应期

5.2 如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具

六、配置清单(单台)

1、主机1台

2、超声软硬件集成平台1套

3、一键实时扫查优化技术 具备

4、自动优化 具备

5、高清晰斑点噪音抑制技术 具备

6、最大血流分辨率技术 具备

7、编码反向脉冲谐波成像 具备

8、自适应彩色增强技术 具备

9、凸型扩展 具备

10、空间复合成像技术 具备

11、二维图像独立偏转 具备

12、•显示器 1套

13、液晶触摸屏 1套

14、显示器固定臂 1套

15、可升降控制面板 1套

16、探头激活接口  $\geq 3$ 个

17、键盘 1套

18、 $\geq 500\text{GB}$ 硬盘 1个

19、乳腺智能工具包 具备

20、扫描助手 具备

- 21、扫描教练 具备
- 22、培训功能 具备
- 23、膀胱容积自动测量 具备
- 24、产科自动测量 具备
- 25、功能齐全的测量分析及软件包（包括腹部、妇产、血管、小器官以及心脏等全面的测量及分析计算功能实时多普勒自动包络、测量和计算功）1套
- 26、语音备注 具备
- 27、连续多普勒硬件模块 具备
- 28、能量多普勒成像 具备
- 29、脉冲波多普勒成像 具备
- 30、基础彩 具备
- 31、主机一体化报 具备
- 32、DICOM 3.0 高级联网接口 1套
- 33、键盘膜 1套
- 34、CD光盘 1套
- 35、弹性成像技术 具备
- 36、二维灰阶血流成像/彩色灰阶血流成像 具备
- 37、宽景成像技术 具备
- 38、颈动脉内中膜自动测量 具备
- 39、连续多普勒软件模块 1套
- 40、自动心功能测量 具备
- 41、实时解剖M型/曲线解剖M型 具备
- 42、组织多普勒/定量分析 具备
- 43、3D灰阶重建三维成像/高级灰阶重建三维成像 具备
- 44、宽频凸阵探头 1个
- 45、成人心脏探头 1个
- 46、宽频线阵探头 1个
- 47、宽带腔内微凸阵探头 1个
- 48、耦合剂加热装置 1套
- 49、电脑 1套

#### 七、售后要求

- ★1、整机免费保修5年(从验收合格签字之日起)，终身维护。在保修期内对设备进行定期维护和保养，年度定期预防性维护保养次数不少于4次，并免费提供维修所需的配件及服务。
- 2、接到设备出现故障通知，1小时内电话响应，4小时到达现场。
- 3、保修期内，设备如因故障维修超过2天，厂家需要按1:2延长保修期（具体时间，按天数算）。
- 4、保修期内设备的开机率 $\geq 95\%$ （按全年365天计算）。如因设备故障导致开机率达不到95%即347天以上保修期按1:2（按天算）顺延。（如果因维修导致停机时间过长，其他补偿条款，双方友好协商）
- 5、临床培训：免费提供现场临床培训。
- 6、工程师培训：产品的工作原理，操作使用，维修保养。并提供该设备的操作手册（一套）、维修手册（一套）交设备管理处，提供专业安装和日常维修工具。
- 7、提供的设备必须是原厂的全新设备。
- 8、以上设备均要求售后服务为设备制造商负责。
- 9、设备维保需在广州设有办事处，可保证以最快捷的方式为客户提供设备维修配件需求。
- 10、软件终身免费升级，并及时提供设备新功能和临床应用资料。
- 11、保修期后维修时，如更换配件，只收取配件费，且配件费提供优惠价格，不得收取上门服务费




### 〈三〉、招标项目商务要求

- ★1. 总体要求：完全理解并接受合同条款要求。
- 2. 供货时间及完工期：以用户需求书的要求为准。
- 3. 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
- 4. 报价要求：投标人应报货交采购人指定地点/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。投标人的投标报价不得超过本项目的最高采购限价，否则将导致投标无效。
- ★5. 质保期/服务期：以用户需求书的要求为准。
- 6. 验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。
- 7. 售后服务：以用户需求书的要求为准。
- ★8. 付款方式：以用户需求书的要求为准。

## 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政府采购。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：广州中医药大学第一附属医院。

2.2 “监管部门”是指：政府采购监管部门。

2.3 “采购代理机构”是指：国义招标股份有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

#### ★2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2) 符合招标文件规定的资格要求及实质性要求。

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，并满足政府采购文件规定的规格、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政府采购对象,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中标服务费，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，并下浮 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%
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

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，交费账户为：

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）”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) 采购项目内容
- 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、标的参数及服务需求等）。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 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。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

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。

## 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政府采购监督管理部门等对其中任何资料及招标采购单位或政府采购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 采购项目内容”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人案，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政府采购的法律、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《资格审查表》中所列要求及相关证明文件。资格文件是投标文件的必要文件，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。

## 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）投标保证金金额为包 1：¥50,009.00 元（人民币伍万零玖元）；包 2：¥39,009.00 元（人民币叁万玖仟零玖元）；包 3：¥17,009.00 元（人民币壹万柒仟零玖元）；包 4：¥43,009.00 元（人民币肆万叁仟零玖元）。

（2）投标保证金应以银行转账或银行汇款方式到达以下指定账号，或以金融机构、担保机构出具保函等非现金形式提交。

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

账 号：120905690610703

投标人须在汇款或转账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作为投标文件的一部分一同递交，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，采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到账的风险。

（4）投标人以投标担保函等非现金形式缴纳投标保证金的，须于投标文件中提供金融机构、担保机构出具的凭证，保函样本格式参照招标文件第五部分投标文件格式“《投标保证金缴纳凭证》”。

投标人提交担保函原件作为《投标保证金缴纳凭证》，并将担保函复印件连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便进行公开唱标。

16.3 凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.4 如无质疑或投诉，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；如有质疑或投诉，将在质疑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不予退还。

16.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还（中标人应在签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

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

## 16.7 履约保证金

16.7.1 采购人可根据采购合同履行需要，要求中标人在采购合同签订前提交履约保证金。

16.7.2 履约保证金缴纳金额、形式

履约保证金数额不超过采购合同金额的 10%，采购人可根据履行合同的实际需要，在以上范围内规定履约保证金具体金额。

履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约担保函样本格式参照招标文件第五部分一投标文件格式附表。

16.7.3 履约保证金在中标人履行完采购合同主要义务后，采购人按照合同约定原额退还，履约保证金以履约担保函形式提交的，担保责任终止。

## 16.8 融资担保

16.8.1 融资担保，是指专业担保机构为中标人向银行融资提供的保证担保。

16.8.2 中标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为本项目采购合同履行进行融资。

#### 17. 投标有效期

17.1 投标文件应在投标截止之日后的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，有关退还和不予退还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。

19.2 投标人应将投标文件正本与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。

19.3 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、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/唱标信封 正本/副本 收件人：国义招标股份有限公司 项目编号： 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
--

19.4 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。

19.5 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。

投标人不足三家的，不得开标。

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不予退还。

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。

20.4 投标人有下列情形之一的，是为投标人串通投标，其投标无效：

- （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或者联系人员为同一人；

- (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。

## 五、开标、资格审查、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采购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。

投标人不足 3 家的,不得开标。

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,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人案。

21.3 采购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 投标人的资格审查:

22.1 投标人应按照招标文件要求提交资格文件,采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查,资格审查不通过的投标为无效投标。具体审查内容详见《资格审查表》。

### 23. 评标委员会的组成和评标方法

23.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定,组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成,采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

23.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。

23.3 本次评标采用综合评分法方法,具体见本部分“十 评标方法、步骤及标准”。

### 24 投标文件的符合性审查

24.1 评标委员会将依法审查符合资格投标人的投标文件是否实质上响应了招标文件要求。具体审查内容详见《符合性审查表》。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要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

24.2 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。

24.3 评标委员会对投标文件中的报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四) 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。

同时出现两种以上不一致的,按照该条款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

24.4 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

24.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

### 25. 投标文件的澄清

25.1 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。

25.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

### 26. 投标的比较和评价

26.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准,对资格审查、符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

## 27. 中标候选人确定

27.1 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，依据综合得分情况由高到低排序，推荐中标候选人名单，综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。并提出书面评标报告。

27.2 中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

27.3 采购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。中标人确定后，招标采购单位将在政府采购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》对中标人和采购人具有同等法律效力。

## 六、质疑及投诉

### 28. 质疑

28.1 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。

28.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

28.3 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。各环节质疑时效的规定如下：

（1）对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出；

（2）对采购过程提出质疑的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出；

（3）对中标或者成交结果提出质疑的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出。

超出法定质疑期限的质疑函，采购人或采购代理机构将依法不予接收。

28.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料（包括证明材料清单、证明文件及获取途径说明）。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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 28.5 接收质疑的联系方式：

质疑接收机构名称：国义招标股份有限公司

质疑接收机构地址：广州市东风东路726号9楼

质疑接收部门联系人：郭小姐、李小姐

质疑接收机构电话：020-37860713/37860715（工作/接收时间：8：30-17：00）

工作邮箱：guochunxi@ebidding.com

### 29. 投诉

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，可以在答复期满后十五个工作日内向当地政府采购管理办公室投诉。

## 七、合同的订立和履行

### 30. 合同的订立

30.1 采购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政府采购合同，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。如果第一中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同，采购人将取消其中标资格，其投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可按照中标候选人名单排序，选择确定下一候选人为中标供应商，或重新采购。

### 31. 合同的履行

#### 31. 合同的订立

31.1 采购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

诺签订政府采购合同，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。如果第一中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同，采购人将取消其中标资格，其投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可按照中标候选人名单排序，选择确定下一候选人为中标供应商，或重新采购。

31.2 政府采购合同履行中，采购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，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照规定备案。

### 32. 政府采购合同融资

32.1 定义：政府采购合同融资，是指参与政府采购的中小微企业供应商（以下简称供应商），凭借中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。

32.2 供应商向金融机构申请政府采购合同融资，应当满足下列基本条件：

- (1) 已获得省级政府采购项目的中标（成交）通知书或政府采购合同；
- (2) 具备依法履行政府采购合同以及承担民事责任的能力；
- (3) 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等信用记录；

(4) 金融机构要求的不属于提供财产抵押或第三方担保的其他条件。

32.3 如供应商需要申请政府采购合同融资的，相关要求及具体指引可查阅《广东省财政厅广东省地方金融监督管理局中国人民银行广州分行关于开展省级政府采购合同融资工作的通知》（粤财采购〔2020〕6号）等相关文件。

## 八、适用法律

33. 招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

33.1 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，投标人投标时需注意：

33.1.1 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。

33.1.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提交《中小企业声明函》（格式见第五部分 投标文件格式）。否则不予认可。

33.1.3 政府采购货物时要求，投标人应提供满足要求的货物的政策适用性说明表（格式见第五部分 投标文件格式），否则不予认可。

33.1.4 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

33.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。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。

33.3 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) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 九、资格审查

### 《资格审查表》

序号	内容
1	投标人必须是来自中华人民共和国的法人或其他组织
2	具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,且提供以下证明文件: (1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（提供营

	业执照等证明文件); (2) 2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明; (3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料(如依法免税,则须提供相应文件证明其依法免税); (4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据(如依法不需要缴纳社保,则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳); (5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明; (6) 参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
3	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有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及其他不符合规定条件的供应商。
4	投标人具备医疗器械经营许可/备案证(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证(如投标人为制造商)
5	本项目不接受联合体投标
6	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标(投标人出具声明函)
7	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动(投标人出具声明函)
8	已领购本次采购文件

#### 十、评标方法、步骤及标准

根据政府采购的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准:

##### 33. 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第一中标候选人。

提供相同品牌产品(非单一产品采购项目的,以项目所确定的核心产品为准)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的,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。

##### 34. 评标步骤

一、评标委员会对投标文件的符合性审查、技术商务比较与评价:

###### (一) 符合性审查

###### 《符合性审查表》

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	投标报价: 1) 投标报价未超过最高采购限价 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	招标文件不允许采购进口产品时,不得以进口产品投标
4	提供《投标函》,投标有效期为提交投标文件的截止之日起90天
5	法定代表人证明书及授权委托书:按对应格式文件签署、盖章(原件)
6	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
7	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求:投标人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

8	实质性响应招标文件中规定的其它情况
---	-------------------

(二) 比较与评价评分标准

1. 技术评价:

包 1 技术评价:

序号	评议内容	分值	评分细则
1	所投产品对用户 需求书中技术参 数的符合性	45	所投产品技术参数全部满足用户需求书中技术参数，得 45 分；每一项带▲重点技术参数负偏离扣 2 分，每一项非▲一般技术参数负偏离扣 1 分。 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）。
2	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	4	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。具有完善具体的售后服务内容，各阶段服务计划详尽得 4 分，有售后服务内容及各阶段服务计划得 2 分，售后服务没有具体承诺或没有响应得 0 分。
3	所投货物配置、选 型的合理性、成熟 可靠性	4	由评委对各投标人的货物配置、选型的合理性、成熟可靠性进行评议及打分。所投货物配置、选型合理性高、性能稳定性高、可靠性强的得 4 分，所投货物配置、选型较合理、具有一定的稳定性、可靠性的得 2 分，所投货物配置、选型、性能稳定性、可靠性差的得 0 分。
4	所投货物耗材/配 件报价的合理性	3	由评委对各投标人的货物的耗材/配件报价进行横向比较，合理 3 分、较合理 1.5 分、不合理 0 分
5	所投货物制造商 的生产水平、业绩 情况、用户满意度 的情况	4	所投货物制造商的生产水平、业绩情况、用户满意度的情况进行综合评议及打分，每提供一份有效的证明文件得 1 分，最高得 4 分。（提供有效的相关证明材料加盖公章，没提供证明材料的不得分）。

包 2、包 3 技术评价:

序号	评议内容	分值	评分细则
1	所投产品对用户 需求书中技术参 数的符合性	45	所投产品技术参数全部满足用户需求书中技术参数，得 45 分；每一项带▲重点技术参数负偏离扣 4 分，每一项非▲一般技术参数负偏离扣 2 分。 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）。
2	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	4	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。具有完善具体的售后服务内容，各阶段服务计划详尽得 4 分，有售后服务内容及各阶段服务计划得 2 分，售后服务没有具体承诺或没有响应得 0 分。
3	所投货物配置、选 型的合理性、成熟 可靠性	4	由评委对各投标人的货物配置、选型的合理性、成熟可靠性进行评议及打分。所投货物配置、选型合理性高、性能稳定性高、可靠性强的得 4 分，所投货物配置、选型较合理、具有一定的稳定

			性、可靠性的得 2 分，所投货物配置、选型、性能稳定性、可靠性差的得 0 分。
4	所投货物耗材/配件报价的合理性	3	由评委对各投标人的货物的耗材/配件报价进行横向比较，合理 3 分、较合理 1.5 分、不合理 0 分
5	所投货物制造商的生产水平、业绩情况、用户满意度的情况	4	所投货物制造商的生产水平、业绩情况、用户满意度的情况进行综合评议及打分，每提供一份有效的证明文件得 1 分，最高得 4 分。（提供有效的相关证明材料加盖公章，没提供证明材料的不得分）。

#### 包 4 技术评价：

序号	评议内容	分值	评分细则
1	所投产品对用户需求书中技术参数的符合性	45	所投产品技术参数全部满足用户需求书中技术参数，得 45 分；每一项带▲重点技术参数负偏离扣 3 分，每一项非▲一般技术参数负偏离扣 1.5 分。 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）。
2	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	4	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。具有完善具体的售后服务内容，各阶段服务计划详尽得 4 分，有售后服务内容及各阶段服务计划得 2 分，售后服务没有具体承诺或没有响应得 0 分。
3	所投货物配置、选型的合理性、成熟可靠性	4	由评委对各投标人的货物配置、选型的合理性、成熟可靠性进行评议及打分。所投货物配置、选型合理性高、性能稳定性高、可靠性强的得 4 分，所投货物配置、选型较合理、具有一定的稳定性、可靠性的得 2 分，所投货物配置、选型、性能稳定性、可靠性差的得 0 分。
4	所投货物耗材/配件报价的合理性	3	由评委对各投标人的货物的耗材/配件报价进行横向比较，合理 3 分、较合理 1.5 分、不合理 0 分
5	所投货物制造商的生产水平、业绩情况、用户满意度的情况	4	所投货物制造商的生产水平、业绩情况、用户满意度的情况进行综合评议及打分，每提供一份有效的证明文件得 1 分，最高得 4 分。（提供有效的相关证明材料加盖公章，没提供证明材料的不得分）。

#### 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
2	投标人的信誉状况	3	每提供一份有效的第三方权威机构或行政管理部门颁发的信誉证明材料复印件加盖公章得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分。
3	投标人的履约能力	3	项目测试、运输、安装调试、验收、培训等方案完善合理，技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平先进的得 3 分；项目测试、运输、安装调试、验收、培训等方案及技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平部分满足用户需求的得 1.5 分，方案不合理的，得 0 分。提供相关有效的证明材料并加盖公章



4	投标人的业绩	2	每提供一份有效的合同或中标通知书复印件加盖公章得1分，最高得2分，不提供不得分。
---	--------	---	--

### 3、价格评价：

(1) 对小型或微型企业投标的扶持【监狱企业视同小型、微型企业，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；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责】：

投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予C1的价格扣除（C1的取值为6%），即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的更正后的投标价）-小微企业产品核实价×C1；

投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体报价给予C2的价格扣除（C2的取值为2%），即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的更正后的投标价）×（1-C2）（本项目不适用该条款）；

本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（本项目不适用该条款）；

本条款中两种修正原则不同时使用。

#### (2) 节能、环保产品：

(a) 投标人所投的节能产品属于“节能产品品目清单”中的产品(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书)，报价给予C3的价格扣除（C3的取值范围为1%）即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的更正后的投标价）-节能产品核实价×C3。

(b) 投标人所投的环境标志产品属于“环境标志产品品目清单”中的产品(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书)，报价给予C4的价格扣除（C4的取值范围为1%）即：评标价=核实价（经符合性审查进行必要的更正后的投标价）-环保产品核实价×C4。

(c) 本条款中两种修正原则不同时使用。

#### (3) 投标人不得以低于成本的报价竞标。

(4) 如果评标委员会发现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，投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将该投标作为投标无效处理。

(5) 评标价的确定：经投标文件符合性审查进行必要的价格更正及按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

(6) 计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算： 价格评分=（基准价÷评标价）×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<sub>min</sub> 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排名第一的中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。

中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）技术评分（由高到低）；（2）节能产品；（3）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

## 第四部分 合同格式

# 采购合同

甲方：广州中医药大学第一附属医院

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》及 \_\_\_\_\_ 招标编号 \_\_\_\_\_ 号广州中医药大学第一附属医院采购医疗设备招标项目的招标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购 \_\_\_\_\_ 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设备及负责安装调试。

设备名称	品牌	规格型号	产地 厂家	单位	数量	单价	总价

备注：本合同设备详细的配置清单见合同附件 1。

## 2、合同总价

总价为： \_\_\_\_\_ (大写)，即 RMB¥ \_\_\_\_\_ 元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、装卸、安装、培训、软件及验收合格之前及保修期间包括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、协议、澄清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，并提供设备的检测报告。甲方认为乙方提供的设备、配件和材料需复验的，乙方应按要求提供复验报告，经复验符合质量要求的，方可用于本项目，复验不符合质量要求的，应退货处理，其复验费和退货损失由乙方承担；同时，设备、配件和材料进场需接受甲方委派人

员监督。

## 5、合同设备包装、交货、安装及验收

### 5.1 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。

### 5.2 合同设备的交货

5.2.1 乙方交货时间：交货期按照甲方通知

5.2.2 乙方交货地点：设备由乙方负责运送至广州中医药大学第一附属医院指定地点。

5.2.3 设备安装调试完成并经验收合格后为设备交付。

### 5.3 合同设备的安装

5.3.1 乙方负责合同项下设备的安装调试，验收合格之前的一切费用由乙方负责。

5.3.2 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。

乙方负责设备安装及调试，直至设备正常运行。最终验收在此之后进行。如设备不能通过验收，乙方应退货，退还甲方所有金额。

### 5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装调试完成后 10个工作日内验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

5.4.2 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约定之情形者，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。

5.4.3 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。

### 5.5 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权等知识产权。

否则，乙方须承担对第三方的知识产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

6.1 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的，随设备附有质量合格证或报关单、设备使用说明书等证明文件，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 合同设备保质保用期为本项目有关部门书面验收合格签字之日起整机免费保修 1年。保质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按照甲方要求派员到现场维修，具体要求见合同附件 2。

**下列情况乙方不负责免费保修：**

- (1) 不按照设备使用说明使用而引致设备故障损坏；
- (2) 擅自改装设备；

6.3 因设备的质量问题而发生争议，由广东省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。

6.4 乙方无偿培训甲方操作及维修人员，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。培训次数为【】次，培训目标为甲方操作及维修人员熟练掌握培训内容；如在约定的培训次数内不能达到培训目标，乙方应继续免费培训甲方维修人员，直到达到培训目标。

**7、付款办法：**以用户需求书的要求为准。

7.1 乙方凭以下文件申请付款。

- (1) 验收报告（必须有乙方、甲方使用科室及设备处的书面确认）；
- (2) 乙方开具的正式增值税专用发票/普通发票；
- (3) 合同复印件；

**8、技术服务**

8.1 设备交付正常运行后，乙方应定期回访，派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方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**

9.1 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。

9.2 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尽快解决本合同的执行问题。

**10、索赔**

10.1 甲方对乙方交付的设备和提供服务如有任何异议，甲方均有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 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的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 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。

10.3 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

11.1 甲方应依合同约定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3% 的违约金。

11.2 乙方未能按时交付设备，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。拖延满 15 天，视为根本性违约，甲方有权解除合同。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规约定的，甲方有权拒收，乙方应向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。甲方有权停止支付本合同所有款项。

11.4 甲方无正当理由拒收设备的，甲方应向乙方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.5 乙方未能按约定交付设备，则应向甲方支付合同金额的 7.5% 的违约金。甲方有权停止支付本合同所有款项。

## 12、合同终止

如果一方严重违反合同，在收到另一方的违约通知书后 30 天内仍未能改正违约行为的，另一方有权立即终止本合同。

## 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，双方约定按以下第\_\_\_\_种方式解决争议：

第①种解决方式：向广州仲裁委员会申请仲裁；

第②种解决方式：向甲方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分。

## 14、其他

14.1 本合同正本伍份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执壹份，招标代理机构壹份。合同自双方签字盖章之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：广州中医药大学第一附属医院      乙方：  
法人代表签名：                                      法人代表签名：

签约代表签名：                                      签约代表签名：

地址：广州市机场路 16 号                                      地址：

电话：020-36591288/36588744                                      电话：      手机号：

传真：020-36590162                                      传真：

签约日期：      年      月      日      签约日期：      年      月      日

开票地址：广州市机场路 16 号广州中医药大学第一附属医院      收款信息：

财务联系电话:020 36591288 36591666

开户银行名称：广发银行广州解放北路支行      招标文件编号：

税号：12440000455860170T                                      收款单位名称：

银行账号：101009516010000041                                      联系地址：

单位名称：广州中医药大学第一附属医院                                      联系人：

联系电话：

邮政编码：

开户银行编码：

开户银行名称：

开户银行帐号：

乙方保证以上信息真实、准确，若有差错造成财政支付差错由乙方负责。





年 月 日

## 售后服务承诺书

1、 接到用户通知响应时间： 1小时内

到现场时间： 4小时内

24 小时内修不好的提供相当备用机免费使用至修复为止。

2、 设备验收合格起整机免费保修期   年。在保修期内对设备进行定期维护和保养，年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次, 并免费提供维修所需的配件及服务。保修期后维修时，如更换配件，只收取配件费，且配件费提供优惠价格，不得收取上门服务费及差旅费（需附配件价格清单）。仪器维修好后六个月内，对仪器再次发生同样的故障并且是需要更换同样的零配件的情况，乙方承诺免费维修及更换零配件。软件终身免费升级，并及时提供设备新功能和临床应用资料。

3、 保修期内，设备因故障维修超过 2 天，厂家需要按 1:2 延长保修期（具体时间，按天数算）。

4、 保修期内设备的开机率 $\geq 95\%$ （按全年 365 天计算）。如因设备故障导致开机率达不到 95%即 347 天以上保修期按 1:2（按天算）顺延。（如果因维修导致停机时间过长，其他补偿条款，双方友好协商）

5、 保修期后，如买方需购买原厂保修，原厂整机全保修费用不得高于    元/年，年度定期预防性维护保养次数不少于 4 次。

6、（厂家）维护电话：    ；联系人   ；地址：    

代理公司专业维护人员维护电话：    ；联系人：    ；地址：    

7、 其他服务承诺：

客户服务满意跟踪系统，及时了解客户对每次维护的意见和反馈，保证维护的质量。工程师定期进行现场设备维护技术支持, 保修期末必须来维护并与设备科主管工程师或主管维修的科长联系。

8、 生产企业的技术支持：（对设备的培训）

（1） 设备安装完毕，现场工程师将对使用医护人员应用培训，确保设备立即投入正常临床应用；

（2） 设备安装、保养，将对医护人员进行免费培训，直到使用该设备的医护人员会操作为止。

9、 同意并接受招标文件规定的其他有关服务的要求。

10、 在广州设有备用机，如医院有紧急手术，可免费使用。

11、 开放（或提供）维修维护密码

12、 免费开放各类信息化通信接口并协助医院相关信息化系统采集数据

13、 提供双向通讯接口并协助接入医院正在使用的 LIS 系统（或相关信息系统），所产生费用由乙方负责。

**备注：1、售后服务承诺书请盖公章**

**2、请附厂家售后服务承诺书。**

# 廉洁协议书

为杜绝医药购销等购销活动中不良行为的发生，保证医疗卫生机构及其工作人员廉洁行医、依法行政，倡导清廉的行业风气，更好地维护国家和人民利益，特制定本协议。

本协议涉及的项目合同是：\_\_\_\_\_。

甲方：广州中医药大学第一附属医院

乙方：

一、甲方向乙方购买医疗器械、卫生材料、药品、试剂等物品，或乙方向甲方提供建筑、装修、修缮、环境保洁、绿化保养等服务，乙方不得以回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购物卡、宴请、免费旅游、赞助活动等任何形式为甲方工作人员或科室谋取利益。

二、甲方与乙方在发生经济业务活动时，甲方工作人员有暗示或索要回扣、提成、有价证券、现金、信用卡、购物卡等，乙方应拒绝，并须如实向甲方纪检、监察部门反映。

三、当甲乙双方具经济合同关系时，甲方工作人员不得私下无偿或象征性地付少量报酬向乙方借用交通工具或其他设备或使用乙方劳动力。

四、甲方与乙方发生经济业务活动，乙方必须到甲方科室、办公室联系商谈，不得借故到甲方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈或向介绍人提供任何好处费。

五、乙方必须遵守甲方有关招投标等规定，不得以任何理由徇私舞弊。

六、甲乙双方应在共同遵守国家法律法规及以上条款的情况下，本着互惠互利、公平公正的交易原则，积极维护共同的经济利益。

七、乙方如违反以上条款之任何一条，被发现或被投诉，经过查实，证据确凿，即构成乙方的违约，甲方有权立即终止与乙方的所有经济合同，并根据国家法律规定追究乙方的民事、行政直至刑事责任。

八、对有以上违法、违纪行为的甲方工作人员，甲方将按国家有关法律、法规规定和甲方有关廉政的制度规定给予处罚，并把处罚情况通报乙方。

九、此协议书作为经济合同的附件，与合同具有同样的效力。本协议一式三份，甲乙双方各执一份，甲方纪检监察部门一份，从签订之日起生效。

**（甲方）签名及盖章：**

**（乙方）签名及盖章：**

**医院负责人：**

**法人代表：**

**部门负责人（注明处/科室）：**

**经办人及项目相关人员：**

年 月 日

年 月 日

## 第五部分 投标文件格式

### 项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格文件
- 三、 符合性文件
- 四、 商务部分
- 五、 技术部分
- 六、 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。

政府 采 购

投 标 文 件  
(正 本 / 副 本)

项目编号 (包号): \_\_\_\_\_

采购项目名称: \_\_\_\_\_

投标人名称:

日期: 年 月 日

# 一、自查表

## 1.1 资格自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
合格条件	<p>1.具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,且提供以下证明文件:</p> <p>(1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织(提供营业执照等证明文件);</p> <p>(2) 2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明;</p> <p>(3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料(如依法免税,则须提供相应文件证明其依法免税);</p> <p>(4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据(如依法不需要缴纳社保,则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳)。</p> <p>(5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明;</p> <p>(6) 参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>2. 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有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及其他不符合规定条件的供应商。</p> <p>3. 投标人具备医疗器械经营许可/备案证(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证(如投标人为制造商)</p> <p>4. 本项目不接受联合体投标</p> <p>5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标(投标人出具声明函)</p> <p>6. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动(投标人出具声明函)</p> <p>7. 已领购本次采购文件</p>	<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资格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

## 1.2 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）（按供应商须知的要求，银行信息正确，提供转账、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	投标报价： 1) 投标报价未超过最高采购限价 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	/
所投产品	招标文件不允许采购进口产品时, 不得以进口产品投标	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
投标有效期	提供《投标函》，投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
法定代表人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	/
实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求	投标人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符合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



### 1.3 评审项目投标资料表

评审项	评审细则	证明文件
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页
		见投标文件第( )页

注：投标人应当根据技术及商务评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不符合，并影响投标人的得分。

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、资格文件

### 2.1 投标人资格声明函

#### 国义招标股份有限公司：

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购公告，本单位愿意参加投标，并声明如下：

(1) 本单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

(2) 本单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

(3) 关于本单位信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的投标截止时间，我司没有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及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(4) 本单位不存在以下情况：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，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标

(5) 本单位不存在以下情况：为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加本采购项目的其他采购活动。

本次招标采购活动中，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和正确性承担法律责任。

如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由本单位承担。

特此声明！

#### 后附附件如下：

1. 2017年至2019年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明
2. 投标截止时间前一年内任意一个月的缴纳税收证明材料（如增值税、营业税等缴纳凭证）
3. 投标截止时间前一年内任意一个月的缴纳社会保险凭据
4. 企业股东构成情况表

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

## 企业股东构成情况表

企业名称						
注册地址				企业类型		
法定代表人姓名				电话		
<b>股东及出资信息</b>						
序号	股东名称(姓名/股东全称)	股东类型 (自然人股东/法人股东)	身份证号 /统一社会信用代码	出资额 (万元)	出资方式	占全部股份比例

备注：

1. 股东或出资人为自然人的，填写自然人姓名及身份证号；股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货物、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。
2. 投标人必须如实填写股东构成情况，具体信息情况应与“国家企业信用信息公示系统”（网站：<http://gsxt.gdgs.gov.cn/>）查询的信息一致。

## 2.2 政府采购活动信用记录自查承诺函

国义招标股份有限公司：

关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我司没有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及其他不符合规定条件的供应商名单中。

特此承诺！

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

**备注：网上信用记录须打印放投标文件中，招标方将对函件内容及网页证明的真实性和有效性进行审查、验证，如有造假或情况不一致，将导致投标无效！**

## **2.3 其他资格证明文件**

2.3.1 有效的营业执照副本复印件（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件）（加盖公章）

2.3.2 “投标人资格”要求的其他证明材料

## 三、符合性文件

### 3.1 投标函

国义招标股份有限公司：

依据贵方\_\_\_\_\_项目（编号\_\_\_\_\_）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. 资格文件；
3. 符合性文件
4. 商务部分；
5. 技术部分；
6. 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. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 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和质疑的权利。
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采购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：

账号：

日期：

### 3.2 法定代表人/负责人证明书及授权委托书

#### (1) 法定代表人/负责人证明书

致：国义招标股份有限公司：

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：国义招标股份有限公司：

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采购项目的投标响应，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



### 3.3 投标保证金缴纳凭证

致国义招标股份有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目编号（包号）为\_\_\_\_\_的采购活动。按招标文件的规定，已通过银行转账/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：

投标人银行账号：

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，（采购代理机构）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账户。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：

（粘贴转账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；在采购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”字样，如：“\*\*\*\*公司+0881+包2 保证金”

# 政府采购投标担保函

(适用于投标保证金以保函形式提交)

\_\_\_\_\_ (采购人或采购代理机构):

鉴于\_\_\_\_\_ (以下简称“投标人”)拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目(以下简称“本项目”)投标,根据本项目招标文件,供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金,且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

## 一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二)我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元(大写\_\_\_\_\_),即本项目的投标保证金金额。

## 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

我方的保证期间为:自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

## 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的,应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号,并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后,在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查,符合应承担保证责任情形的,我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

## 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后,自我方向你贵方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

## 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定,全部或者部分免除投标人投标保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的,我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

## 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人:(公章)

年 月 日

## 四、商务部分

### 4.1 投标人综合概况

#### 一、投标人情况介绍表

单位名称						
注册地址						
联系方式	法人代表姓名		电话/技术职称			
	授权代表姓名		电话/职务			
成立时间		经济类型		登记机关		
邮编		联系人姓名电话		传真		
单位简介及机构设置(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、实施履行本项目合同所必需的设备等)						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	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、实施履行本项目合同所必需的的设备、财务状况等。

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) 投标人可提供上述情况的证明材料。

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： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中标通知书等证明文件)：	电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人：	电话： 传真：

(2)	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： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中标通知书等证明文件)：	
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的项目。投标人应同时提供业绩证明文件。

### 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)

## 八、中标服务费承诺书（格式）

国义招标股份有限公司：

本（投标人名称）公司在参加在贵司进行的（项目名称）（项目编号/包号：\_\_\_\_\_）招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目投标人须知相关规定向贵司缴纳“中标服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的 200%由采购人在支付我司的合同款中代为扣付。

特此承诺。

另关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

**A:** 如需开具**增值税普通发票**，请于下方（ ）打“√”

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税普通发票**”，开票信息如下：

- 1、我司工商注册名称为：\_\_\_\_\_；
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：\_\_\_\_\_（请填写）

**B:** 如需开具增值税专用发票，请于下方（ ）打“√”，并提供相关资料

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税专用发票**”，开票信息为：

- 1、我司工商注册名称：\_\_\_\_\_（请填写）
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：\_\_\_\_\_（请填写）
- 3、注册地址：\_\_\_\_\_（请填写）
- 4、办公电话（固话）：\_\_\_\_\_（请填写）
- 5、开户银行及账号：\_\_\_\_\_（请填写）
- 6、一般纳税人资格证书/或加盖了税务局“增值税一般纳税人”条章的国税登记证扫描件/或在所属国税局网站的查询结果截图（截图后附）

中标单位联系人：\_\_\_\_\_， 手机号：\_\_\_\_\_；

单位地址：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_。

特此声明。

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

九、有效的厂家授权证明（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）

制造商（或总代理）授权书（参考格式）

（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\_\_\_\_\_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采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。
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。

十、政府采购政策适用性相关函件（如投标人不符合条件，无需提供）

1. 政策适用性说明表

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）

注：

- 1、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
- 2、政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。投标人所投的“节能产品、环境标志产品”属于品目清单范围内的，须提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件，并填写证书号。（节能产品、环境标志产品相关信息可于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询）
- 3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

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. 中小企业声明函

### 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。本公司属于\_\_\_\_\_行业，有从业人员\_\_\_\_\_人，最近一年营业收入为\_\_\_\_\_元。

2、本公司参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）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（企业公司属于\_\_\_\_\_行业，有从业人员\_\_\_\_\_人，最近一年营业收入为\_\_\_\_\_元）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。

投标人代表签字及盖公章：

日期：

注：1、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

2、如果投标人不是中小企业的，可不提供该中小企业声明函。



### 3. 残疾人福利性单位声明函

## 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。

投标单位名称（盖章）：

日 期：

备注：中标、成交供应商承诺为残疾人福利性单位的，供应商的《残疾人福利性单位声明函》将随中标、成交结果同时公告，接受社会监督。

#### 4. 政府采购履约担保函（适用于履约保证金以保函形式提交）

## 政府采购履约担保函

（适用于履约保证金以保函形式提交）

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于你方与\_\_\_\_\_（以下简称供应商）于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签定编号为\_\_\_\_\_的《\_\_\_\_\_政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%数额为\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），币种为\_\_\_\_\_。（即主合同履约保证金金额）

### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后\_\_\_\_日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供\_\_\_\_\_部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在\_\_\_\_个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。
2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。
3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 十一、质疑函格式

备注：本部分格式文件为供应商提交质疑函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

### 质疑函

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

是否参与所质疑项目的采购活动： 是 否

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：

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：  公章：

日期：

#### 说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 4.2 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	完全理解并接受合同条款要求		
2	质保期/服务期：以用户需求书的要求为准。		
3	付款方式：以用户需求书的要求为准。		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

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	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
2	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		
3	供货时间及完工期：以用户需求书的要求为准。		
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：投标人应报货交采购人指定地点/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。投标人的投标报价不得超过本项目的最高采购限价，否则将导致投标无效。		
6	验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。		
7	售后服务：以用户需求书的要求为准。		
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

#### 4.3 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

## 五、技术部分

### 4.1 货物说明一览表

货物名称	产地品牌型号	数量	交货期	备注

**投标文件中还应后附以下材料，否则评标委员会有权认为所投产品不符合要求：**

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

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 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				
5				
6				
7				
8				
...				

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. 投标人响应采购需求应具体、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. 当招标文件中所投包号技术要求未设置“★”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				
5				
6				
7				
8				
...				

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. 投标人响应采购需求应具体、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

### 5.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容包括但不限于以下：

1. 货物技术参数、性能及设备配置简介
2. 货物技术特点、使用说明及质量标准、检测标准等详细方案(包括投标产品彩页、及相应技术参数的厂家使用说明书等)
3. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内供应情况

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

投标人名称：

招标编号：

所投包号：

标的名称：

序号	内容	标的名称	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	投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天				
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、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	
三、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）							
四、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