



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

公开招标文件

项目编号：0724-1801D84N3696

采购项目名称：广东省中医院采购科研及信息设备招标项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期：二〇一八年九月二十六日

温馨提示：为使项目中标结果顺利公告，请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(http://www.gdgp.gov.cn)供应商注册栏目进行供应商账号注册操作。（已注册过账号的供应商请忽略此信息）

供应商注册流程图



事项	内容
注册办理材料	注册须准备的资料：彩色扫描件：营业执照或法人登记证、税务登记证、社保登记证、开户银行许可证、法定代表人身份证、机构管理员身份证、组织机构代码证等。
受理部门、地点	广东省财政厅政府采购监管处
适用范围	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商
办理时间	周一至周五工作时间
办理期限	2 个工作日
注意事项	审查机构在收到供应商注册申请起 2 个工作日内，对供应商网上提交的信息和资料进行符合性、完整性和准确性审查。系统自动将审查机构意见以邮件形式通知供应商，审查未通过的，供应商应及时上网修改完善后重新提交审查。

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、 投标人请注意区分邮购标书、投标保证金及中标服务费各收款帐号的区别。务必将保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。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、 购买了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。邮购文件的公司应提供快递地址以确保收到纸质的采购文件。

（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 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：

国义招标股份有限公司受广东省中医院的委托，对广东省中医院采购科研及信息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2018年9月27日至2018年10月8日五个工作日。项目采购内容如下：

- 一、项目编号：0724-1801D84N3696
- 二、采购项目名称：广东省中医院采购科研及信息设备招标项目
- 三、项目采购预算（人民币）：1250万元
- 四、项目标的及交货时间、地点：
 1. 项目标的及采购限价

包号	标的名称	数量	最高限价(人民币)
1	组合超高分辨液质联用仪	1套	480万元
2	信息设备	1批	520万元
3	肌电图仪	2台	160万元
4	肺功能测试系统	1套	90万元

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内全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如投标报价超出最高限价，将导致投标无效。

本项目包1、包3及包4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（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）。包2采购本国产品。

2. 交货时间：按照用户需求书要求为准。
3. 交货地点：采购人指定地点。

★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（2017年财务报表（新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件）或银行出具的资信证明；税务部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明；2018年内开具的缴纳社会保险凭据。）
2. 投标人应是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。
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. 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）
5. 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）
6. 已报名并获取本次采购文件。（获取采购文件的具体方式详见本项目公告）
7. 本项目不接受联合投标体投标。
8. 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）（适用于包3、包4）。

六、投标人应当在2018年9月27日至2018年10月8日每天（节假日除外）9:00至12:00，14:00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（邮购方式应先传真以下资料）：

- 1、法定代表人/负责人证明书、法定代表人/负责人授权委托书；
- 2、营业执照副本复印件；
- 3、供应商应在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网

(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明(报名时需提供两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章),如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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条条件的供应商,不应参与本次政府采购活动,否则在查核后将被拒绝);

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:020-37860612

传真:020-37860611

联系人:林小姐

(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

传真:020-37860611

联系人:林小姐

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

七、投标截止时间(北京时间):2018年10月17日上午09时30分00秒(注:09时00分开始受理投标文件)

八、投标文件送达地点(投标地址):国义招标股份有限公司2楼6号会议室(广州市越秀区东风东路726号)(投标文件应由投标人授权代表亲自送达投标地址,采购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)2018年10月17日上午09时30分00秒

十、开标地点:国义招标股份有限公司2楼6号会议室(广州市越秀区东风东路726号)

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:赖希捷,余力,曹敏

电话:(8620)37860544/37860532/510

传真:(8620)87768283 / 37860550

联系地址:广州市东风东路726号18楼

邮编:510080 邮编:510115

银行及账户信息:

(1)电汇邮购招标文件缴费账户:

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

(2)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:120905690610703

(3)中标服务费缴费账户:

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

采购人联系人:蔡先生

电话:(8620)81887233

传真:(8620)81887233

联系地址:广州市大德路111号

国义招标股份有限公司
2018年9月26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(2017年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明;税务部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;2018年内开具的缴纳社会保险凭据。)

2. 投标人应是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。

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. 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)

5. 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)

6. 已报名并获取本次采购文件。(获取采购文件的具体方式详见本项目公告)

7. 本项目不接受联合体投标。

8. 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)(适用于包3、包4)。

〈二〉、用户需求书:

包1: 组合超高分辨液质联用仪技术参数

一、设备总体要求

1. 设备名称: 组合超高分辨液质联用仪

2. 数量: 1套

3. 到货期: 签订合同后2个月内。

二. 技术部分

1. 质谱部分(超高分辨质谱主机)

1.1 类型: 采用四极杆与静电场轨道阱串联的组合; 如为四级杆与其他类型质谱串联的高分辨质谱, 需要增加离子淌度1套;

1.2 质量范围 m/z : 50-4000 或更优。

▲1.3. 正负离子切换采集: 正负离子切换速度: 小于1秒, 要求设备在进行快速切换连续运行2小时, 质量轴的稳定性 $<2\text{ppm}$ 即用0.5ppb氯霉素和0.5ppb克伦特罗混合溶液作为测试液, 蠕动泵连续进样2小时, 正负快速扫描同时监测氯霉素和克伦特罗分子离子峰, 两者质量稳定性偏差小于2ppm(需提供实验原始谱图证明)。

1.4 离子源: 常规可加热ESI离子源流速范围: 1 μL -2 mL/min , 离子源具有真空锁定装置, 不用停机即可更换离子传输管, 电喷雾离子源与其他离子源切换时快速方便;

1.5 灵敏度:

1.5.1 MS灵敏度(分辨率保持在35000FWHM或以上时): 质量窗口 $\leq 5\text{ppm}$, 50fg利血平, MS模式下, 信噪比 $S/N \geq 500$ 。

1.5.2 MS/MS灵敏度(分辨率保持在35000FWHM或以上时): 质量窗口 $\leq 5\text{ppm}$, 50fg利血平, MS/MS模式下, 信噪比 $S/N \geq 1000$ 。

1.6. 分辨率:

▲1.6.1 分辨率要求: 质量范围: 100 - 200 m/z , 分辨率 $\geq 120,000$ FWHM。(需提供设备技术白皮书证明)

1.7 质量精度: 外标法 ≤ 3 ppm, 内标法 ≤ 1 ppm。

▲1.8 质量稳定度: 设备经过一次校正后在48小时内不再需要校正, 100fg利血平连续48个小时内重复进样(不少于48个数据点), m/z 609(质荷比)质量精确度 ≤ 3 ppm。(需提供实验原始谱图

证明)

▲1.9 线态范围: $\geq 10^5$ (需提供设备技术白皮书证明)

1.10 定量方式: 高分辨 MS 和高分辨 MS/MS 定量, MS 分辨率 $\geq 40,000$ FWHM, MS/MS 分辨率 $\geq 40,000$ FWHM。

1.11 扫描功能: 具有 MS 全扫描、MS/MS 扫描、MRM 等扫描功能。

1.12 工作流程: 定性分析为高分辨、高准确质量数一级扫描和二级扫描模式, 获得相应的高分辨准确质量数一级谱图和二级谱图, 完成对未知物的鉴定。定量分析为高分辨 MRM 定量分析, 完成标记或非标记定量。具备进行数据相关扫描功能。

▲1.13 检测器: TDC 或 ADC 或 FT 检测器, 若采用微通道板、光电倍增器或者电子倍增器等消耗性类型检测器的, 除原机配置外, 需增加 20 个相应备用检测器, 以满足用户十年的正常使用需求。

▲1.14 要求所提供设备在提高仪器分辨率时, 设备的灵敏度基本保持不降低; 采用利血平标品 100fg 进样, 电喷雾离子源 (ESI+) 模式下, 分辨率分别为 35000 FWHM 和 50000 FWHM 或更高时, 其它仪器参数维持不变的前提下, 主碎片峰的信号强度值相差不超过 10%。(需提供实验原始谱图证明)

2. 超高效纳流液相色谱

2.1 纳流泵

2.1.1 高压梯度纳升泵: 二元梯度混合, 四种溶剂选择; 低压梯度微升泵: 三元梯度混合。

2.1.2 流量准确度: $< 1\%$ 。

2.1.3 流量精密度: $< 0.1\%RSD$ 。

2.1.4 保留时间重现性: $< 0.2\% RSD$ (300nl/min)。

2.1.5 上样和再平衡速度: 最快 2500 μ L/min. (反压限制)。

2.1.6 梯度延迟体积: < 25 nL。

2.1.7 泵清洗系统: 自动单独流路清洗柱塞; 液滴计数器: 自动监控泵漏液情况和泵清洗液情况; 可通过液晶屏直接控制; 泵密封圈和阀门更换频率低, 日常维护最简单。

2.2 柱温箱参数

2.2.1 安全性能: 内置温度、湿度、气体传感器, 在线监测泄露情况。

2.2.2 温度范围: 室温以上 7 $^{\circ}C$ - 75 $^{\circ}C$

2.2.3 温度稳定性: ± 0.1 $^{\circ}C$

2.2.4 温度精确度: ± 0.5 $^{\circ}C$

2.3 自动进样器

2.3.1 采用针套针进样, 可实现满环, 半环, 低扩散等进样方式。可实现编程进样清洗, 进样准确性高。

2.3.2 加样体积范围: 0.02-20 μ L。

2.3.3 兼容 96 和 384 孔板及常规样品瓶, 进样位数: 2mL 样品瓶 120 位, 10mL 样品瓶 15 位。

2.3.4 样品盘控温: 4 $^{\circ}C$ - 45 $^{\circ}C$ 。

3. 软件部分

3.1 液相色谱与质谱联用仪为同一品牌, 且使用同一色谱工作站。

3.2 配备独立的定性定量分析软件 (包含分析结果报告, 有不同模板可以选择), 独立数据发掘、筛查、浏览软件。

3.3 配有专业代谢组学差异统计学分析软件: 完成代谢物的鉴定和定量分析, 可做代谢物差异定性定量分析。

3.4 配有专业的代谢物鉴定软件 (包括分子式预测、结构预测、同位素形分布模式等) 及结构鉴定软件 (内含数据库以及裂解机理, 每个结果和机理有对应的文献摘要支持)。

3.5 代谢组学专用代谢物数据库: 包括内源性代谢物及脂质化合物等, 有一级和二级质谱图。

3.6 能同时处理多组数据, 自动进行色谱峰对齐和质量轴偏差校正功能。

3.7 全面的多元统计分析功能: 如 PCA (主成分分析)、ANOVA (方差分析)、聚类分析等。

3.8 生物代谢通路分析功能: 完成质谱数据的统计学处理后, 通过通路 (Pathway) 匹配分析, 可找

到合适的 Pathway 生物学代谢通路。

3.9 在线自动搜索谱库，进行数据谱库匹配，用于未知物的发现和查找。

3.10 配蛋白质组学分析软件，能够实现蛋白定性，蛋白定量分析，翻译后修饰蛋白质组学研究。

4.11 配套打印机和原厂工作站（不低于以下配置：win7，i7 处理器，16g 内存，1T 硬盘）各 1 套

4. 配置要求

4.1 超高分辨质谱主机 1 套；

4.2 超高效纳流液相色谱 1 套；

4.3 纳流离子源 1 套；

4.4 ESI（电喷雾）离子源 1 套

应用软件：定量分析软件、未知物结果解析软件及代谢物及在线数据库分析软件、蛋白组学分析软件，（各 1 套）；

4.5 配套打印机和原厂工作站各 1 套

4.6 启用耗材 1 批（提供明细清单）

4.7 UPS（不间断电源） 1 套（满足设备工作 1 小时）

三、其他要求

▲1、如投标人为代理经销商，须提供制造商对所投产品（超高分辨质谱主机）的合法授权函。

2、本包号的核心产品为超高分辨质谱主机。

四、售后服务

1 整机软硬件（含第三方产品）免费原厂保修不少于两年，保修期内每年一次免费整机维护。提供不少于两年的软硬件免费升级，并提供终身维护；

2. 到货后 2 个星期内安排专职工程师上门安装。安装后 2 个星期内安排专职应用工程师上门培训，提供为期一周的现场 3 人次免费应用培训名额。

3. 广州设有维修点，有专职维修工程师负责，8 小时响应，24 小时到达现场。

4. 为保证设备正常运行，投标人应在中国境内设置备件库，并保证设备停产后十年以上的供应期。

包 2：信息设备技术参数

一、建设目标：

结合广东省中医院信息系统的建设要求，规划设计医院信息系统 IT 基础架构，采用先进的云计算及高可用数据中心技术建设双活数据中心，满足医院门诊、住院、影像 PACS、电子病历等各项业务，提供统一的应用支撑、提升信息系统处理能力，支撑未来 3-5 年医院业务的发展；同时利用现有医院机房建立数据级灾备系统，提高整个医院数据的安全性和系统的高可用性。

二、基本要求：

1、投标人负责本次采购设备的安装调试工作，包括实现核心存储双活、CDP 连续数据保护。由于医院业务要求 7*24 小时连续运行，因此，在安装新的设备时，必须尽量保证服务不中断。如果一定要暂停系统运行，则必须在预先计划好并得到批准的短时间内完成。为此，投标人应制定详细周密的安装配置和系统割接方案，并且这些方案应经过充分的磋商论证和实验证明，方可付诸实施，不允许出现计划外停机的状况。

2、所采用的产品和技术方案必须兼容采购人现有的核心服务器、存储及交换机，如果出现与现有设备不兼容的情况，由投标人负责解决，采购人不支持任何额外的费用。

三、具体技术要求

项目验收时查核所有指标功能，如不满足或部分满足则无条件退货，并上报相关政府采购管理部门进行备案。

1、总体要求

1.1 所有存储产品和虚拟化双活网关要求品牌与实际制造商一致，不要 OEM 或贴牌产品。

▲1.2 如投标人为代理经销商，投标人应在投标文件中提供核心高端全闪存存储、存储虚拟化双活引擎及 CDP 连续数据保护产品生产厂家对该项目出具的授权书。

1.3 投标人不得投过期的或停产的设备。

1.4 所有产品（不含辅材）要求原厂商提供为期至少 3 年的保修服务，交货时提供原厂商出具的售后服务承诺函。

1.5 本项目核心产品为核心高端全闪存存储、存储虚拟化双活引擎及 CDP 连续数据保护产品。

2、采购设备清单

序号	设备型号	安装地点	数量
1	核心高端全闪存存储	大德路总院研修楼 18 楼，东区 9 楼	2
2	存储虚拟化双活引擎	大德路总院研修楼 18 楼，东区 9 楼，西区 7 楼	4
3	CDP 连续数据保护产品	大德路总院研修楼 18 楼，东区 9 楼，西区 7 楼	2

3、设备参数要求

3.1 核心全闪存存储：承载 HIS/PACS/EMR/LIS/集成平台等核心业务系统

项目	要求
▲一、全闪存阵列市场领先性	提供 Gartner、IDC 等权威机构出具的证明材料
产品要求	国际知名品牌，拥有自主知识产权；应为原厂生产非 OEM 产品；全闪存全球市场营收份额前列，提供 IDC 或 Gartner 等权威机构出具的 2017 年排名证明材料。
二、架构和性能：阵列控制器	★架构：支持在线横向扩展 企业级高端全闪存架构存储（非传统高端存储插闪存盘）。 可在线横向扩展至≥4 个 SAN 控制器。 本次配置≥2 个 SAN 控制器。存储控制器之间采用专用 56Gbps InfiniBand 高速链路及协议进行互联。全闪存架构：仅支持标准 SSD 或闪存模块，不支持 HDD。
	控制器 Active-Active 双活设计 采用对称的双活（Active-Active）的控制器工作模式，任何卷都可以从任何控制器的任何目标端口并行访问；
	▲控制器 CPU 数量 每 SAN 控制器需配置≥2 颗 CPU，整集群可支持扩展至≥8 颗 CPU，整集群 CPU 核总数≥96 核，本次需配置 CPU 核总数≥48 核。
	★控制器系统物理内存 存储控制器整集群可支持物理内存总量≥4TB，非闪存卡或 SSD 扩展方式，提供缓存中数据断电保护功能。高速缓存采用镜像保护，并可针对不同的应用系统设置不用的缓存调度策略，以保证关键应用系统的性能。 本次配置物理内存≥512GB。
	支持：操作系统环境 支持 AIX、Solaris、HP-UX、Linux、Windows、VMWare 等主流操作系统。
	支持：多协议 支持 SAN 及 NAS 环境，且不需要增加额外的硬件组件即可支持 FC/ISCSI/NFS/SMB (CIFS) 等协议。本次配置≥8 个 16Gb FC 端口。
三、要求：容量	★容量要求 系统最大有效可用容量≥1PB，本次配置需全部 SSD（闪存介质），容量≥36TiBu 可用容量（不计压缩）。本次配置的单块盘物理容量不得大于 1.92TB（不得包含闪存盘超配空间容量）。本次配置磁盘数量≥27 块；如不具备数据压缩功能，则需额外多配置 50%容量，即额外多配容量≥18TB 物理裸容量。

四、要求：可靠性	硬件全冗余，无单点故障	硬件全冗余，无单点故障，达到 99.9999%可用性
	故障隔离和恢复	支持在线更换控制器、接口控制器、磁盘、风扇、电源等部件
	双盘同时故障数据不丢失	支持，支持 RAID6 保护
	闪存介质寿命实时监控	提供图形化界面实时监控，提供命令行实时查询
	企业级 SSD	本次需全部配置企业级 SSD
五、要求：可管理性	支持图形化管理界面	支持并配置图形化管理界面
	支持 SNMP	支持并配置 SNMP
	▲支持 Rest API	支持 Rest API，以便与云平台集成
	支持不停机且无需移动原有数据的在线扩容	可实现不停机且无需移动原有数据的在线扩容，增加容量的同时线性增加性能。
六、存储功能	★支持在线数据压缩	支持通过硬件压缩卡实现的实时在线数据压缩功能，本次需配满系统所配容量的该功能许可及压缩卡。如不通过硬件压缩卡方式实现，而需通过 SAN 控制器 CPU 及缓存实现软压缩，则需多配置 50%以上控制器资源，即配置控制器≥3 个，物理内存≥1.5TB。
	快照功能	本次需配置基于写入重定向技术快照及复制功能，快照创建后立即可写，且数据压缩卷需要支持快照，复制，本次需配满系统所配容量的该功能许可。如采用非写入重定向技术，则需额外多配置 30%容量，即额外多配容量≥10TB 可用容量。支持“安全快照”功能，快照数据能按合规要求保存一定的时间并不被删除。
	存储两点容灾功能	支持两台存储间实现同步或异步容灾，并支持同/异步在线转换。当生产卷损坏时，主机能通过远程复制技术无中断地访问容灾卷，从而感知不到生产卷的损坏，此过程对主机和应用透明。
	数据无缝及无破坏迁移功能	配置数据存储无缝迁移功能，可将目前所用存储数据无缝迁移至新购存储，不破坏现有存储之上的数据。本次需配满系统所配容量的该功能许可。
	▲存储间双活容灾功能	支持存储间双活功能即： 在两台存储始终保持数据实时同步的情况下，主机能够同时读写两台存储上的同一份数据，并且当其中一台存储发生故障时，主机无需任何切换操作仍可正常读写另一台存储的数据；
	▲支持存储直接备份至虚拟带库	支持实现数据从存储直接备份至虚拟带库或专用备份设备，而无需备份软件，无需经过主机端，无需备份服务器和介质服务器。
七、▲服务	原厂实施和项目管理服务。 3 年 7X24 小时原厂软件和硬件维保服务。	

	提供所涉及产品原厂商有效的授权和原厂盖章的服务承诺函。
--	-----------------------------

3.2 存储虚拟化双活引擎

技术参数项目	招标要求
▲产品要求	为了不占用主存储 CPU/内存资源，不影响主存储性能，采用独立于主存储的硬件装置。为了整体系统稳定性和避免维护责任推托，要求存储虚拟化双活引擎和核心全闪存储为同一品牌。
▲兼容性要求	兼容虚拟化业界主流的高、中端存储，必须兼容院方现有的 V7000, DS4800、HDS 150、HDS G400、HDS VM、EMC cx480 等存储，需提供原厂商官方兼容性报告盖章证明。提供广东地区可供招标方参观考察的至少 10 家相关医院使用该产品案例，提供相关联系人、联系方式、相关配置。
体系结构	全冗余模块化体系结构； 支持控制器的横向的扩展； 要求新增加的控制器可以与原来的控制器进行联合和合并，提供统一的处理能力；
控制器可支持 Raid 类型	RAID0, RAID1 等
★控制器、Cache 容量及端口需求	研修楼和东区机房每个机房各 2 套（共 4 套），应采用独立于主存储的硬件装置，每套硬件基本规格： 至少双冗余控制器，实配 Cache 容量 $\geq 256\text{GB}$ 。 至少配置 4 颗物理 CPU 及 24 核心。 用于连接服务器和存储的端口至少 16 个 16Gb FC 光纤端口。 配置本地虚拟化许可和远程双活许可，且每 2 套设备之间形成双活，用于远程互联需单独配置不少于 8 个独立 16Gb FC 端口。 必须按照以上要求配置相应控制器数量。
单个控制器 UPS 不间断电源支持	要求每控制器配置 UPS 不间断电源
▲功能	1、支持本地存储虚拟化功能； 2、支持跨异构阵列、跨距离的存储联合功能； 3、支持虚拟化下的任意两台异构、同构、不同型号存储之间的联合和双活功能； 4、支持跨同步距离的数据中心之间的存储虚拟化，可以实现跨同步距离的数据快速迁移； 5、支持跨同步距离的数据共享，数据可以被不同数据中心的主机同时进行读写操作； 6、支持本地主机可以通过虚拟化设备访问异地存储； 7、在产品投入使用时，原应用系统数据不受破坏，不需进行任何格式转换、迁移和回迁，多个厂商异构阵列的逻辑卷可直接加入到虚拟化管理范围。后期如果不再使用该设备，可支持平滑退出，数据也不需要任何格式转换和迁移； 8、支持数据拆分功能。 9、支持 ≥ 24000 逻辑卷数量。
最大虚拟化容量	\geq 每集群 32PB

支持最小/ 最大虚拟卷大小	100 MB/32 TB
虚拟化平台兼容性要求	支持 VMware、hyperV 等主流虚拟化平台
多路径软件配置要求	配置虚拟化操作系统的多路径管理软件
单机负载均衡配置要求	应支持跨引擎（所有控制器）之间自动负载均衡
存储虚拟化集群高可用要求	应支持同组双控制器故障时虚拟磁盘可无缝接管，I/O 无中断
虚拟化控制器本地镜像配置要求	控制器本地实现数据镜像功能，且与容量无关
满配的单集群 IOPS 性能	≥ 2000000 IOPS，提供产品彩页证明。
▲服务	三年原厂商 7*24*4 硬件维保服务，原厂实施和项目管理服务。提供所涉及产品原厂商有效的授权和原厂盖章的服务承诺函。

3.3 CDP 连续数据保护产品

技术参数项目	招标要求
基本要求	<p>▲1、从兼容性和可维护性考虑，要求与存储虚拟化双活设备同一品牌。通过存储虚拟化双活设备拆分的数据进行 CDP 保护。</p> <p>2、带外部署，支持任意时间点的数据回滚功能，支持异构存储，支持本地或远程复制功能。</p>
异构存储连续数据 ★保护功能	<p>存储带外 CDP 连续数据保护；</p> <p>1、双冗余负载均衡装置；</p> <p>2、采用“带外”基于网络的应用装置，不在主 I/O 路径中进行监控和数据保护，不影响主机性能；</p> <p>3、满足异构存储 CDP 保护；</p> <p>4、本地保护许可 ≥15TB；</p> <p>5、支持功能扩展：支持远程复制功能，能够不断测量两个站点间的带宽，并根据优先级、去重、压缩及其他参数以动态方式，满足 RPO 的要求；并能据此进行同步异步模式的自动切换。</p>
★虚拟机连续数据 保护	<p>1、针对 VM 虚拟机级进行连续数据保护，以“虚拟机”为保护对象；</p> <p>2、支持三种保护方式：VM 本地保护、VM 远程保护、VM 保护同时在本地和远程均有副本；</p> <p>3、支持 VM 虚机数据任意时间点回滚与恢复功能；</p> <p>4、可实现至少 150 台虚拟机许可；</p>
▲服务	三年原厂商 7*24*4 硬件维保服务，原厂实施和项目管理服务，提供所涉及产品原厂商有效的授权和原厂盖章的服务承诺函。

四、项目实施要求

1、实施要求

1) 设备安装

投标人向采购人提供本项目采购的所有软硬件的安装和维护服务的全部内容。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

对投标人要求：

a) 要求投标人具有良好信誉和相关实力的技术队伍。

- b) 投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。
- c) 安装调试在设备到货后 3 个工作日内开始进行。
- d) 所有设备均由投标人送货上门并安装调试。用户不再支付任何费用。

2) 调试和验收

投标人应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监督下现场进行调试和验收。

2、开箱检验

- 1) 所有设备、器材在开箱时须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。
- 2) 拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

3、设备调试

设备安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一调试。

1) 如商检或设备调试中发现设备性能指标或功能上不符合招标文件和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

2) 如在调试验收过程中发现产品与投标人所投标书不符或存在虚假应标情况时，将报有关部门取消其中标资格并对其严肃处理，由此产生的一切后果由投标人承担。

3) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

4、产品验收要求

- 1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。
- 2) 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并应在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
- 3) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位。

五、售后服务及质量保证

- 1、保修期内，所有硬件设备及其配件的维修均为免费。
- 2、设备故障报修的响应时间 2 小时。若电话中无法解决，4 小时内到达现场进行维护。
- 3、保修期内，所有设备维修服务均为原厂上门服务，由此产生的费用均不再收取。

六、包装和发运

- 1、货物的包装和发运须符合货物性能要求。
- 2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由供货商承担一切责任。

七、付款方式

- 1、签订合同之日起 10 个工作日内采购人向中标人支付人民币 33%，完成验收合格后的 60 个工作日内采购人向中标人支付人民币 67% 。
- 2、采购人每次付款前，中标人应向采购人提供相应金额的正式完税发票。其中，验收合格后的付款，中标人还应提供验收合格文件、产品说明书、质量保修等文件以及合同规定的中标人应向采购人提交的其他文件资料。

八、交货

交货期:合同签订后，20 个工作日内送货安装。

交货地点:采购人指定地点

包 3：肌电图仪技术参数

（一）设备总体要求

1. 设备名称：肌电图仪
2. 设备数量：2 台
3. 品牌：国际知名品牌
4. 国际知名品牌
5. 到货期：签订合同后 3 个月内。
- ★6. 所投产品具有《中华人民共和国医疗器械注册证》（提供证明文件）。
- ▲7. 如投标人为代理经销商，须提供制造商对所投产品的合法授权函。

（二）技术参数要求（每台配置）

一、主机：

1. 计算机系统，Microsoft Windows、至少酷睿等级 CPU、≥4G 内存，≥800GB 硬盘、DVD 可擦写光盘；
2. ≥19 寸彩色 TFT 显示器。
3. 激光打印机；移动推车；安全隔离电源。

二、放大器：

- ▲1. 8 通道放大器，8 通道同步采集，在放大器上有 22 个输入端，放大器 8 个通道一体化设计，无需外接头盒。
- ▲2. 带放大器具有伸缩手臂，轻松移动（需附设备图片说明）。
3. 输入阻抗：≥1000MΩ。
4. 共模抑制比：≥110dB。
5. 分辨率：24 位 A/D 转换器，每通道 48 kHz 采样率。
6. 噪声水平：<0.6 μV。
7. 灵敏度：1 μV---10mV。
8. 输入通道高切滤波器设置：0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500 赫兹，1 kHz, 2 kHz, 5 kHz。
9. 输入通道低切滤波器设置：30, 50, 100, 200, 250, 300, 500, 1K, 1.5 K, 2 K, 3 K, 5 K, 10 K, 20 K Hz。

三、刺激器：

1. 全数字化刺激频率和滤波器；
- ▲2. 隔离电子刺激器：刺激输出可设立为恒压和恒流模式刺激，选择恒电流时刺激范围：电流 0-100mA；选择恒压模式时刺激范围：电压 0-400V；（需提供彩页和界面截图证明材料）。
3. 刺激强度监控，颜色表示刺激有效性：传送的刺激监控和显示短路及断路状态。另外在恒定电流模式由于高的电极阻抗造成需求和传送的刺激强度之间的偏差，使用彩色代码显示。
4. 刺激模式：刺激可设置为单相或双相，刺激使用单，一对，一对双电量，或串刺激。
5. 刺激强度在用户可定义的最大位准内连续可调。刺激强度最小调整刻度为 0.01 mA。刺激强度可以从控制面板或直接从刺激探头调整。刺激强度被储存至每条波形。
- ▲6. 遥控电刺激探头：允许如检查流程一样使用滚轮按钮直接控制刺激参数。可以直接从刺激探头上调整，刺激强度，开始/ 停止，持续时间，极性，和移到下一检查。（提供控头实物图片，并在图片上指出刺激控头上的控制键）
7. 刺激伪迹抑制放大器包含新的刺激伪迹抑制硬件（具有技术证明文件）。防止刺激伪迹浸入透放大器迅速恢复的基线让它更容易侦测及测量小反应。
8. 具有阻抗自动测量功能，并有皮肤接触不良自动报警
9. LED 转眼视觉刺激器：高效红色 LED（635nm），每只眼 3×5 阵列。LED 闪光率：0.1-100/秒；LED 闪光持续时间：1 - 50ms, 软件控制。

四、听觉刺激：

1. 刺激声类型：滴答音、短音或爆破音。

2. 噪声强度范围 -15 到 125 分贝 SPL 或 -1 到 103 分贝 nHL，可设置与刺激强度相关联。

3. 刺激传感器（300 欧姆）：耳机。

五、彩色翻转视觉刺激器：

1. 可有黑白/彩色的图样翻转和闪变，是经由触发输入/输出连接到主机。

2. 图样：可选择图样刺激颜色(前景和背景)及图样强度。图样类型可选择棋盘，杆或栅。图样可为全域的或部分区域(半侧，四分之一，八分之一，和 16 分之一)及可能选择部分区域的位置，刺激器可计算棋盘尺寸，距离和视角的更改。

3. 标靶：可选择标靶尺寸，位置，颜色，并且选择静止或脉动的标靶。

六、软件功能：

1. 肌电图软件(EMG)

1) 定量肌电图；

2) 单纤维肌电图

3) 静息电位，运动单元电位；

4) 干扰相，大力收缩及频谱分析

5) 巨肌 EMG

6) 多功能

2. 神经传导软件(NCS)

1) 运动及感觉神经传导速度；

2) F 波、H 反射、瞬目反射、重频刺激；

3) 自主神经系统功能测；

4) 传导速度参考值软件

5) 冲激

3. 听觉诱发电位(AEP)

1) 中、长潜伏期 2) 40Hz 反应

3) 脑干听觉反应

4) 耳蜗电图

4. 视觉诱发电位(VEP)

1) 眼罩视觉诱发

2) 彩色翻转视觉诱发

5. 体感诱发电位(SEP)

1) 上肢体感诱发电位

2) 下肢体感诱发电位

3) 脊髓诱发电位

6. 运动诱发电位

▲7. 神经传导分布图, 检测出最快速度、最慢速度，以及各种速度的分布图及比例。（需提供该项功能的测试界面截图及报告显示最快速度，最慢速度及各种速度比例分布图）

▲8. 复合动作电位扫描（运动单元病变诊断评估），无创方法描记逐渐增强刺激强度的 CMAP 波幅所得出的曲线，判断运动单元病变、缺失及修复情况。（需提供该项功能的测试界面截图显示动作电位的扫描图形）

▲9. 自动分析震颤测试软件，有专业的高灵敏度加速硅检测震颤频率，检测细微抖动。（需提供该项功能的界面截图显示震颤的测试界面）

▲10. 三冲实验

▲11. 准备电位

12. 快速检查模板功能，可预设置含多种测试项目的检查流程，每个测试完成后无需退出直接按一个键就可进入下一个测试，使检查更快速方便。

13. 信号修正功能：系统可选自动针对刺激伪迹滤除，真实还原波形形态。可应用在 SNC 里，降低刺激伪差，以产生更好的基线。在 F 波里它在 F 反应期间隐藏 M 波的部分使它更容易辨别反应及打标。

14. 完善的软硬件自检系统：及时反应机器运行状态，保证数据精准收录。

15. 可任意存储及回放一段的肌电图原始波形包括声音，存储量不限。并可在回顾时进行测量；

16. 摄像功能，可将肌电图检查全过程的波形及数据等所有内容以 MOVIE 的形式记录，可刻录成光盘，并可在普通电脑中以 MOVIE 的形式回放所有动态的检查过程中的波形及数据；保存全部检查内容，为学术交流和病人资料保存及法医鉴定提供完整的病人数据。（需提供界面截图显示该项功能）

▲17. 神经传导：每次刺激系统自动存储最新 20 条原始刺激波形，并与当前波形即时比较，并可在 20 条波形中任意选择医生所要的波形。无需再次刺激病人；（需提供该项功能的界面截图）

18. 定量肌电图（QEMG）是通过时限、波幅、相数、峰时限、上升时间、面积及大小指数 7 个条件，系统通过实时分析每个波形，自动检测出相同的波形出现 N 次以上（N 为可预设 0-30 次），自动识别为运动单元电位并提取出来，计算得出的准确结果，快速准确。也可人工测量挑选。

19. 肌电图动态存储，包括声音存储，每条 120 秒，无限条存储。并可在回顾时进行测量；

20. 具有临床解剖图解，且有详细的解释。

21. 中文报告生成系统软件：

22. 可自动生成中文的图文报告，所做检查测量出的数据或波形不用手动输入，可自动进入报告中，中文报告格式可任意设置。

23. 无需退出检查界面，在检查界面直接点击报告按键进入肌电图报告界面，需快速便捷。

24. 生成的中文肌电图/诱发电位报告与检查的肌电图/诱发电位波形一起存储在数据管理里，以病人名或 ID 命名的同一个文件夹下；

25. 中文病人数据管理系统软件：

1) 病人的所有检查及报告自动进入病人资料管理系统中以病人名及 ID 号命名的唯一的文件夹中；

2) 管理系统中自带 DVD 刻录工具，病人数据资料可刻录到光盘，刻录后的病人数据信息可自动保留条目，并标识存储光盘及光盘编号，方便日后查找。

3) 可直接在数据管理系统中直接进入检查及回顾界面

七、其他配件及附件：（每台配置）

1. 银盘电极(12 根/包)	2 包
2. 一次性肌电图同芯圆针	25 根
3. 同芯针转接电缆	1 条
4. 指环电极	2 个
5. 鞍状电极	2 个
6. 表面电极	2 对
7. 圆盘地线电极	2 根
8. 带屏蔽夹形电缆	2 根
9. 一次性表面电极片	200 片
10. 跳线电极	3 根
11. 测量尺	1 把
12. 脚踏开关	1 个
13. 磨砂膏、导电膏、电极胶	各 3 支

四、售后服务要求：

1、保修期限：主机免费全保两年；

2、零配件在该设备停产后还需保证 8 年的供应；

3、投标人和所投产品及其相关耗材必须符合中华人民共和国所有相关法规要求；

4、设备安装和使用期间，应提供多次免费培训，力求操作者掌握使用；

5、提供厂家及其代理商对采购人的售后服务承诺书；

6、供应商在接到设备出现故障通知后，要求 4 小时内到达现场，24 小时内解决。若不能解决，采购人有权追究其责任和损失；

7、供应商必须提供设备的使用手册及维修手册；在广东地区有专业的维修工程师和维修点及零配件库，并提供安装工程师名单和国内维修电话。

包 4：肺功能测试系统技术参数

一、设备总体要求

1. 设备名称：肺功能测试系统。

2. 设备数量：1 套。

3. 国际知名品牌。

4. 交货期：签订合同后 3 个月内。

★5. 所投产品具有《中华人民共和国医疗器械注册证》。

▲6. 如投标人为代理经销商，须提供制造商对所投产品的合法授权函。

二、主要技术参数及性能配置要求：

(一) 通气功能检查：

1. 慢通气功能和肺活量检查

2. 流速容量环和时间肺活量检查

3. 每分最大通气量检查

4. 支气管扩张试验前后对比功能

▲（二）标准一口气弥散残气检查：采用氦稀释法残气检测，一氧化碳法一口气弥散检测，弥散和残气检测同步完成，测试气体由计算机控制的电磁按需阀直接从气瓶供给，无各种气袋及消耗品，减少运行费用和避免交叉感染。

(三) 连续频率脉冲振荡法气道阻力和无创肺顺应性检查：

1、呼吸阻抗的频谱分布

▲2、中心气道阻力和总气道阻力（同时获得）

▲3、周边弹性阻力（同时获得）

4、阻抗-容积分布（同时获得）

5、呼吸动力学分析（需要 45 秒钟以上的记录时间）

6、具备：气道总阻力、近端（中心）气道阻力、周边气道阻力、肺顺应性、口腔顺应性等测量参数；能准确区分大、小气道的阻力，且能定位阻力产生的部位并准确定位，不需病人特殊配合（测试 2 岁（含 2 岁）以上儿童到成人），自主呼吸即可测试，提供相应各种参数和图表以及测试结果图形（提供图片证明）。

▲（四）计算机一体化支气管定量药物激发试验：智能化，给药装置应完全由计算机智能化控制，过程全自动，定量精密，药物激发试验测定能完全与肺功能仪主机一体化（包括计算机控制的精密定量给药装置，有装置控制及相关的测试分析软件）精确控制药物的定量雾化激发实验；配有原装国际知名品牌空气压缩机以保证药物颗粒雾化大小的恒定（约为 0.4-5 μ m 之间），能严格控制到达小气道的药物剂量，药物试验规程设置；吸药前后肺功能对比；药物使用效果评定；支气管反应性测定；能从一种或两种浓度的激发或扩张药物中，产生多种不同剂量的药物；能够自动完成给药，并且能够控制吸入流速、控制雾化的相位、控制雾化的时间长短、保证雾化效率稳定、保证雾化颗粒大小均匀，并画出反应的趋势图。

▲（五）采用数字化手柄式双向压差式流速传感器（要求没有裸露在外的气体采压导管）为永久性，并且易于拆卸并进行消毒处理。

四、相关技术参数及系统工作环境要求：

1. 传感器参数：

1) 测量原理：压差式，阻力 $<0.05\text{Kpa/L/S}$ ；测量范围：0—20L / S。

2) 分辨率：10ML / S；容积测定方法：数字积分法；测量误差： $<3\%$ 。

2. 气体分析器:

- 1) CO 分析器: 电化学传感器; 范围: 0~0.4%; 分辨率: 0.0002%; 精度: 0.003%。
- 2) 稳定性: 0.0006%; 响应时间: <0.06S; 永久使用寿命。
- 3) He 分析器: 高级热导式传感器; 范围: 0~10%; 分辨率: 0.005%。
- 4) 精度: 0.05%。
- 5) 稳定性: 0.02%; 响应时间: <0.08S; 永久使用寿命。

3. 脉冲技术参数:

- 1) 容量测量: 数字积分, 测量范围: 0—±20 升, 双向。
- 2) 测量精度: <5 毫升。
- 3) 口压测量: 硅敏式压力传感器, 测量范围: ±2Kpa 测试, 测量精度: 2%。
- 4) 测试信号: 单位脉冲, 脉冲间期: 0.1-6S, 或者手动可调。
- 5) 频率范围: 0-100Hz; 功率谱: -20db~ 40Hz。

4. 系统工作环境及安全:

- 1) 工作温度: 4℃—45℃; 工作相对湿度: 10%—95%; 工作电压: 100—240 伏。
- 2) 工作噪声: <30 分贝; 工作漏电流: <80 毫安; 主机绝缘强度: >3000 伏 / 分钟。

五、计算机(主机)硬软件要求:

- 1、硬件: CPU 双核≥2.0G, 硬盘≥160G, 内存≥1G, ≥19 寸液晶彩色显示器, 彩色喷墨打印机。
- 2、软件: windowsXP 中文操作界面, 智能、一体化的肺功能测试软件(诊断系统)。

六、设备日后升级扩展功能要求:

- ▲1. 设备日后可以扩展鼻阻力, P0.1 测呼吸肌力、婴幼儿全身体积描记等功能, 以作为日后临床、教学及科研所需。
2. 婴幼儿全身体积描记: 测试功能: 体描法气道阻力; 体描法胸腔气量和肺容量检查(同时获得); 流速容量环; 闭合气量。能够完成从早产儿到 90 厘米身高的婴幼儿气道阻力、功能残气、呼吸功、潮气呼吸环分析等。婴儿体积描记检查程序要在一次测定中就对婴儿完成特殊气道阻力和体积描记功能残气量的连续测定。潮气环分析, 要带有伪差识别系统, 能自动提出不合格的原始资料, 使潮气呼吸环的分析结果有效可靠。
3. 专用的婴幼儿传感器, 能够测试 0-3 岁的婴幼儿。
4. 采用各种专用的婴幼儿呼吸面罩, 自动定标, 零点校正与 BTPS 自动补偿。

七、配置要求

1	内呼吸, 一口气弥散残气通气肺功能测试系统
	控制系统部件和附件有:
	带隔离电源的专用移动工作台 (1 个)
	可上下左右移动调节的支撑臂 (1 支)
	肺功能系统接口卡 (PCI 接口) (1 个)
	一口气弥散电路控制电路板 (内置) (1 个)
	气体分析器 (1 套, 包括管路和阀门)
	带口压检查的流速传感器手柄 (1 套)
	硅胶采样管螺纹管 (透明) (1 根)
	四通管路接头 (1 个)
	电磁按需阀 (1 套, 包括管路)
	国际知名品牌稳压型减压表 (1 个)
	自动环境参数测量模块 (1 套)
	3 升标准定标筒 (1 个)
PC 计算机 (1 套), 包括≥19 吋彩色液晶显示器和彩色喷墨打印机(1 台)	
2	激发试验选件 (1 套)
3	连续频率脉冲振荡法气道阻力和无创肺顺应性测定

	控制系统部件和附件有：
	可上下左右移动调节的支撑臂（1支）
	脉冲发生器和数据处理器（IOS头）（1个）
	带口压检查的流速传感器手柄（1套）
	通讯连接电缆（1套）
	标准阻抗定标器（1个）

八、其他要求：

- 1、保修期限：主机免费全保叁年；
- 2、零配件在该设备停产后还需保证 8 年的供应；
- 3、投标人和所投产品及其相关耗材必须符合中华人民共和国所有相关法规要求；
- 4、设备安装和使用期间，应提供多次免费培训，力求操作者掌握使用；
- 5、提供厂家及其代理商对采购人的售后服务承诺书；
- 6、供应商在接到设备出现故障通知后，要求 4 小时内到达现场，24 小时内解决。若不能解决，采购人有权追究其责任和损失；
- 7、供应商必须提供设备的使用手册及维修手册；在广东地区有专业的维修工程师和维修点及零配件库，并提供安装工程师名单和国内维修电话。

注：参数中带“▲”号条款作为评审时的重要技术参数，不作为★号实质性条款。

〈三〉、招标项目商务要求

1. 供货要求：按照用户需求书要求为准。
2. 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
3. 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(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)。如包 1 所投设备为进口产品(即境外货物)，投标人应报 CIP 货交广州采购人指定地点（包括安装至指定位置）美元价(含除关税、增值税外所有费用，包括货款、保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费)、CIP 货交广州采购人指定地点(包括安装至指定位置)人民币价格(含除关税、增值税外所有费用)。(注：汇率按照开标日期前一天中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行折算)。投标人应按用户需求书中所列每个单项逐项报价。并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。
4. 完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。
5. 质保期（服务期）：按用户需求书中各包售后服务要求为准。
6. 付款方式：
 - 包 1：（1）合同生效后，采购人按广东省财政厅规定，在 15 个工作日内开始办理支付手续，首期货款为合同总额的 90%付给中标人。（2）设备验收合格后，中标人凭采购人收货证明、采购人中标人双方委托的外贸代理公司出具的货物免税证明及代理进口货款结算清单（如是进口产品）、安装使用验收合格文件（加盖采购人公章）、培训记录文件；中标人开具的正式收据；采购人收到上述票据后 3 个月内将合同总额的 10%付给中标人。
 - 包 2：合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格签字三个月内，凭（1）采购人收货证明；（2）中标人开具的正式发票；（3）安装使用验收合格文件（加盖采购人公章）；（4）培训记录文

件；签订合同之日起 10 个工作日内采购人向中标人支付人民币 33%，完成验收合格后的 60 个工作日内采购人向中标人支付人民币 67%。

包 3、包 4：合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格签字三个月内，凭（1）甲方收货证明；（2）乙方开具的正式发票；（3）安装使用验收合格文件（加盖甲方公章）；（4）培训记录文件；由采购方向中标方支付合同总金额的 100%。

7、验收标准及要求：以第四部分合同中要求为准。

8、同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方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：参数中带“▲”号条款作为评审时的重要技术参数，不作为★号实质性条款。

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：广东省中医院。

2.2 “监管部门”是指：广东省政府采购管理办公室。

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。

3) 在采购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。

4.21 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《国家发改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。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

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=3.7 (万元)

中标人在收到中标通知书前向采购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：“0724-1801D84N3696”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

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。

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应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) 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(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)。如包1所投设备为进口产品(即境外货物)，投标人应报CIP货交广州采购人指定地点（包括安装至指定位置）美元价(含除关税、增值税外所有费用，包括货款、保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费)、CIP货交广州采购人指定地点（包括安装至指定位置）人民币价格(含除关税、增值税外所有费用)。(注：汇率按照开标日期前一天中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行折算)。投标人应按用户需求书中所列每个单项逐项报价。并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。

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、履约保证金、融资担保

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：¥40,084.00元；包2：¥50,084.00元；包3：¥10,084.00元；包4：¥9,084.00元。**

(2) 投标人应就所投包号分别递交投标保证金，并作为投标书的一部分；如投标人参加多个包的投标，且不能分别递交投标保证金的，将在其所投各包投标保证金退还条件全部满足后方给予一次性退回。

(3) 投标保证金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；或以金融机构、担保机构出具的保函的形式提交。

投标保证金缴纳账户：

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：120905690610703

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。

(4) 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帐的风险。

(5) 投标人以投标担保函的形式缴纳投标保证金的，须于投标文件中提供金融机构、担保机构出具的保函，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被没收。

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八份，其中正本一份和副本七份，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：0724-1801D84N3696
包号：
项目名称：广东省中医院采购科研及信息设备招标项目
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。

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。

20.4 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，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。

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方案。

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合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。

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. 中标候选人的确定

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）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）；（3）节能产品；（4）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。

28. 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

29. 质疑

29.1 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。

29.2 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。

29.3 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。

29.4 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。

29.5 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903室

质疑接收部门联系人：郭小姐、李小姐

质疑接收机构电话：020-37860713/715（工作/接收时间：8：30-17：00）

质疑接收机构传真：020-87768283/37860699

30. 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广东省政府采购管理办公室投诉。

七、 合同的订立和履行

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，并没收其投标保证金。在此情况下，由招标采购单位报同级的财政监督部门批准后，招标采购单位可顺序选择第二中标(成交)候选人，或重新采购。

32. 合同的履行

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

32.2 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。

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	符合《政府采购法》第二十二条规定的条件[①2017年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明；②税收部门出具的完税证明或投标截

	止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明；③2018年内开具的缴纳社会保险凭据]
2	提供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）
3	投标人应是来自中华人民共和国的独立法人，本项目不接受联合体投标
4	投标人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的政府采购活动信用记录自查承诺函及证明材料
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	已报名并获取本次采购文件
8	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）（适用于包3、包4）。

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：

34. 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下列顺序比较确定:(1)投标报价(由低到高);(2)技术评分(由高到低);或委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

35. 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) 投标报价未超过本项目所投包号最高限价 2) 对所投包号内全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价不低于成本价, 且是唯一确定的
3	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
4	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)
5	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
7	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标（适用于包2）
8	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
9	实质性响应招标文件中规定的其它情况

(二) 比较与评价

1. 技术评价：

序号	评审内容	评分权重	评分档次及依据
----	------	------	---------

1	所投货物对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性	30	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30分；每出现一处▲号负偏离，扣5分，扣完为止。 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家技术白皮书（datasheet）、使用说明书、质量认可材料、第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件，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	所投货物技术参数及性能、配置与技术参数要求、用户需求书的符合性	20	完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得20分；每出现一处不带▲号负偏离，扣2分，扣完为止。 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等作为技术证明文件，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）。
4	投标人提供售后服务的内容比较	5	由评委对各投标人提供的售后服务内容(包括保修期限、零配件供应、服务响应时间、维护保养服务承诺等)进行横向比较：售后服务方案完善具体详尽，提供免费系统技术培训，维修技术力量配置及零配件供应等售后服务承诺方案对比最优，得5分、其次得3分，一般得1分，无提供方案不得分
5	所投产品同品牌同类货物供货情况比较	5	由评委对各投标人所投产品同品牌同类货物供货业绩进行评议及打分：提供国内医疗机构供货业绩证明材料，供货项目数量横向比较最多，业绩情况综合评价优，得5分；国内供货项目数量横向比较次多，业绩情况综合评价次之，得3分；国内供货项目数量横向比较排名第三，业绩情况综合评价一般，得1分；无提供业绩证明材料，综合评价差0分。（提供中标通知书或采购合同资料作为供货业绩证明）

2. 商务评价：

序号	评审内容	评分权重	评分档次及依据
1	合同条款的响应性	2	全部响应：2分，每个负偏离扣0.5分，扣完为止。
2	投标人的信用、体系认证情况	2	具有第三方出具的与企业信用、体系认证相关证书的，每具有一个得1分，满分2分。 提供证书复印件，无提供不得分。
3	投标人的履约能力	2	项目测试、运输、安装调试、验收等方案完善合理，技术和工艺、生产设备设施，经营管理水平先进的，综合评比优得2分；项目测试、运输、安装调试、验收等方案及技术和工艺、生产设备设施，经营管理水平部分对比一般的，得1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，无提供不得分。
4	投标人同类设备供货业绩的比较	4	2012至今投标人具有同类设备供货项目业绩，每具有单个项目的，得1分，满分4分（提供中标通知书或采购合同）

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】：

- A. 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；

- B. 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）；
- C. 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；
- D. 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）；
- E. 本条款中两种修正原则不同时使用。

（2）投标人不得以低于成本的报价竞标。

（3）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。

（4）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。

（5）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 某个投标人的评标价；

C_{min} 满足招标文件要求的最低评标价；

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第一中标候选人。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）；（3）节能产品；（4）环保产品。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人。

合同编号（医院填写）： _____

使用科室（医院填写）： _____

广东省中医院采购合同

设备名称：

合同公司：

合同时间： _____ 年 月 日 _____

广东省中医院

采购合同

(适用于包1)

甲 方：广东省中医院

乙 方：（填写乙方公司名称）

根据《中华人民共和国合同法》及_____招标有限公司_____号广东省中医院采购项目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_____（填写货物名称）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、合同货物

乙方负责向甲方供应下表中所列货物及负责安装调试。

品名	规格型号	产地品牌/厂家	注册证号	单位	数量	单价(美元)	总价(美元)	总价(人民币,元)	随机配件	交货地点	交货时间
									详见配置清单		

说明：①、品名、产地品牌、规格型号需与注册证描述一致。消毒设备在注册证号栏中分别填入注册证号、卫生许可证号、卫生许可证批号。②、合同附页应有详细的设备配置清单,其中两份合同必须附三证及代理证书或授权书。

2、合同总价

总价为：_____元整（大写），即 RMB¥_____元，该合同总金额是货交甲方指定地点（包括安装至指定位置）人民币价格（含除关税、增值税外的所有费用，包括货款、安装、验收、保修等发生的所有费用，以及委托外贸代理公司办理本货物免税手续的代理费及办理进口环节所产生的手续费等所有费用（包含保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费等））。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货物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、三方协议等均为本合同不可分割之一部分。

4、技术要求

乙方所提供货物，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求,并提供货

物的出厂检测报告。

5、合同货物包装、交货、安装及验收

5.1 合同货物的包装

货物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 合同货物的交货

5.2.1 乙方交货时间：合同签订后_____个月。

5.2.2 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

5.3 合同货物的安装

5.3.1 乙方负责合同项下的安装，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货物、设施有良好保护措施。如因乙方的原因造成甲方损失的，乙方需向甲方赔付相应的损失。

5.3.3 合同签订后，乙方须积极主动配合甲方准备好合同货物的安装场地，且派出货物厂家或经厂家授权认证的资深技术人员负责场地准备、货物安装及培训。

5.4 货物的验收

5.4.1 合同货物安装完成正常工作后 30 个工作日后验收（特殊情况由甲乙双方协商确定），验收应在甲乙双方共同参加下进行。如属放射诊疗设备的还必需待取得由甲方委托国家认可的检测机构出具的合格检测报告后方可进行验收。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现乙方所交付的货物有短装、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。

5.4.3 在验收之前，乙方备齐制造商出厂合格证明、出厂检验报告、质量保证书、中英文产品说明书（或使用说明书）、维修手册、报关单（进口设备适用）、合同货物配置清单、培训资料等资料交甲方，验收合格后甲方和乙方（或者合同货物的制造商）在验收报告上签字盖章。验收手续完毕后，乙方提供合同货物的原理结构和操作规程、维修手册电子版交甲方存档。

5.4.4 如果合同货物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，以保证合同货物安装的成功完成。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货物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

6.1 乙方保证所提供货物的供货渠道符合国家相关规定，保证合同货物是由原制造商生产的、未曾使用过的全新产品，其质量标准、规格及技术特征完全符合制造商所在国家及中国的最新标准和规定；保证完全符合招标文件、本合同所要求的功能和技术参数；保证合同货物质量的可靠性及安全性。

6.2 合同货物质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于____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 1 小时响应，8 小时内派员到现场维修(用户需求书要求另有规定除外)，并在 2 小时内消除障碍。若乙方未能在 8 小时内派员到现场维修，乙方应向甲方支付合同金额千分之五的违约金/每次；若乙方未能在 2 小时内消除障碍，甲方有权聘请第三方消除障碍，由此产生的费用由乙方承担。保修期满后乙方对货物终身负责维修，长期以优惠价提供零配件。

下列情况乙方不负责免费保修：

- (1) 未按照乙方提供的正确使用方法而引致货物故障损坏；
- (2) 擅自改装货物；
- (3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 因货物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。货物符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方无偿培训甲方操作和维修人员，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，操作使用，保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲方安排。

7、付款办法

7.1 本合同的每笔款项以人民币汇款或支票方式支付，支付的时间和金额如下：

- (1) 本合同签订后三十个工作日内，甲方将合同总额的 90%即¥_____付给乙方；
- (2) 设备调试验收合格并交付临床连续安全运行 3 个月后，凭甲方收货证明、甲乙双方委托的外贸代理公司出具的货物免税证明及代理进口货款结算清单、安装使用验收合格文件（加盖甲方公章）、培训记录文件，乙方开具的正式收据；甲方收到上述票据后 3 个月内将合同总额的 10%即人民币（大写）_____元（¥xxxx.00）付给乙方。

8、技术服务

8.1 乙方应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、赔偿责任

10.1 如因合同设备的质量有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

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) 甲方要求退货，乙方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) 甲方不要求退货，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) 甲方不要求退货，要求用符合规格、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 甲方应依合同规定时间内，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 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.3 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。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.5 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，且甲方有权解

除本合同，乙方无条件退回甲方已支付的全部款项。

12、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 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分。

14、其他

14.1 本合同一式四份，甲方二份，乙方一份，招标代理机构一份，具有同等法律效力。合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方： 广东省中医院

乙方：

签约代表：

签约代表：

地址：广州市大德路 111 号

地址：

电话：（020）81882803

电话：

传真：（020）81882803

传真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

签约地点：广东省中医院

经办人：

附表一：

货物配套消耗材料报价单							
物料编码 (医院填)	收费编码 (医院填)	产品注册名称(中文)	产品注册证号	规格 型号	计量 单位	单价 (元)	优惠价

附表二：

货物主要维修配件报价单							
配件编码	规格 型号	配件名称（中文）	图示	计量单位	单价 （元）	优惠 价	备注

附表三：

医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方：广东省中医院

乙方：

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《合同法》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定_____作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门（基层医疗卫生机构上报上级卫生计生行政部门）执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）：

经办人签名：

经办人签名：

年 月 日

2018 年 月 日

本合同按顺序后附：

- 1、 中标通知书复印件，每合同 1 份；
- 2、 配置清单，每合同 1 份；
- 3、 附表一/附表二，每合同 1 份；
- 4、 设备生产厂家（或总代）授权，每合同 1 份；
- 5、 公司法人对签合同人员的授权，身份证复印件（要求授权和身份证复印件在同一页纸上），每合同 1 份；
- 6、 设备生产厂家售后服务承诺，每合同 1 份；
- 7、 医疗器械注册证，每合同 1 份；（非医疗器械的不需提供）
- 8、 公司证照，包含：生产厂家医疗器械生产许可证、经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证（或者三证合一）；代理商医疗器械经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证，经营许可证（或者三证合一），每合同 1 份；
- 9、 设备及耗材彩页，每合同 1 份；
- 10、 设备安装场地要求每合同 1 份；
- 11、 公司开户行、账号，（需加盖公司公章）一式 1 份；
- 12、 首期款正式收据（需加盖公司公章）

附表四

进口产品外贸代理三方协议书

(编号:)

(适用于包1所投的设备为进口产品)

甲方(采购方): 广东省中医院(广州中医药大学第二临床医学院)

乙方(中标方):

丙方(代理方):

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、对外经济贸易部《关于对外贸易代理制的暂行规定》等相关政策法规精神,以及_____号招标文件和招标结果,就_____项目办理外贸代理手续事宜,经甲、乙、丙三方友好协商,达成如下协议:

一、关于委托事项:经甲乙双方协商,同意委托丙方办理本项目设备的外贸代理手续,丙方需在规定时间内完成本项目外贸代理的一切相关事宜,包括并不限于以下内容:与由乙方指定的供货方(下称“外商”)签订外贸合同,申请开立信用证;代办货物进口、报关及办理免税等相关外贸手续;及时向甲乙双方通报办理外贸手续的相关政策法规及办理进度、要求外商及时履行交货义务;等等。

二、关于合同设备

序号	设备名称	产地品牌型号	配置	数量	单价 (美元)	总价 (美元)	总价 (人民币,元)
			见随附配置清单				
合计:人民币(大写) _____万____仟____元____角____分 (¥xxx,xxx.00)							

说明:1、本协议是甲乙双方就本设备采购合同的有效组成部分,本设备的详细价格、配置清单、技术说明、售后服务及其它信息由采购合同及附件作出说明。采购合同的内容同时为本协议的有效内容。

2、人民币总价是货交甲方指定地点(包括安装至指定位置)人民币价格(含除关税、增值税外所有费用,包括货款、安装、验收、保修等发生的所有费用,以及委托丙方办理本设备免税手续的代理费及办理进口环节所产生的手续费等所有费用(包含保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费等)

三、关于免税手续

本协议签订后7个工作日内,甲方向丙方提供办理进口手续所需的文件资料;丙方收到资料后25

个工作日内，完成资料收集整理、并向海关递交免税申请等手续，特殊情况由甲丙双方另行协商。期间丙方应及时向甲、乙双方反馈资料收集整理的情况，负责统筹外贸手续的所有事宜；甲方应配合丙方完善相关资料和手续；乙方应配合甲丙方做好及时供货的相关事宜并承担不能按时供货产生的损失及相应的法律责任。

四、关于合同设备的交货

1、乙方须在与甲方签订设备采购合同后立即通知设备厂家备货并发货。

2、如海关尚未办理完毕免税手续，丙方须在合同设备到海关之前向海关申请凭税款担保先予办理货物放行手续，以保证合同设备到海关后能在最短时间（15天内）放行并尽快投入使用。

3、丙方交货时间：本协议签订后两个月内。

4、丙方交货地点：甲方指定地点。

五、关于设备货款

1、设备货款根据甲乙双方签订的采购合同支付。乙方须在收到甲方的每笔货款后五个工作日内将所收到的货款全部交付给丙方，丙方须在收到乙方的货款后五个工作日内向银行办理申请开具L/C或付汇手续。乙方须将货款交付给丙方的银行凭证单据复印件给甲方备查。

2、如因乙方未及时向丙方交付设备货款而导致设备货期延误的，对甲丙双方所造成的损失由乙方承担。在本协议执行过程中，由于汇率变动产生的风险由乙方全部承担。

3、货物经甲方验收后，丙方办理完成外贸代理事宜，并提供设备的整套免税材料（免征税证明、外商合同、外商发票等）给甲方用于支付货款尾款，否则甲、乙双方有权追究丙方的违约责任。

六、关于代理费及其他费用：

办理本设备免税手续的代理费及办理进口环节所产生的手续费等所有费用（包含保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费等）已包含在货款之内，由乙方向丙方支付，甲方无需再支付任何费用，具体支付方式由乙方和丙方协商。

如因海关政策原因未能批准免税的设备或配置，应征税款由丙方根据海关出具的税单代甲方向海关缴纳，在结算时丙方凭海关出具的发票复印件等材料向甲方收取。

七、违约与处罚

1、丙方须在货物进关前向口岸检验检疫局报请商检，如果货物运抵交货目的地后，经安装调试后发现货物的品质，规格，数量与合同规定不符的，丙方有责任代甲方向乙方或外商提出退换货要求并代办相关手续，相关费用由乙方承担。

2、由于不可抗力引起的货期延误将不视为乙丙方的违约责任，但乙方、丙方应迅速、如实通知甲方实际情况及解决方案，务必采取必要、有效的措施尽快交货，否则甲方有权追究乙方、丙方的违约责

任。

3、甲方无正当理由拒绝收货的，乙方、丙方有权向甲方追究违约金，违约金上限应不超出设备金额的百分之五。乙方、丙方逾期完成交货的，甲方有权追究乙丙双方的违约责任，每逾期一日，按设备总价的千分之三收取乙丙双方违约金，计至完工之日止。如乙丙方逾30天仍未完成交货的，甲方有权终止本协议，乙方、丙方按本设备总价百分之五向甲方支付违约金。

4、丙方延迟办理结算，每延迟一天，按设备金额的千分之三支付违约金给甲方。

八、法律诉讼

在本协议执行过程中，三方如有争议应通过友好协商解决，经协商不成的，可向所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间，三方应继续执行协议其余部分。

九、本协议一式伍份，甲方执三份，乙丙方各执一份，与本设备采购合同具有同等法律效力，本协议三方签字盖章即生效。

十、本协议未尽事宜，三方另行协商，签订补充协议。

甲方：

代表人签名盖章：

日期： 年 月 日

乙方：

代表人签名盖章：

日期： 年 月 日

丙方：

代表人签名盖章：

日期： 年 月 日

签约地点：广州

采购合同

(适用于包2)

甲 方：广东省中医院

乙 方：

根据《中华人民共和国合同法》及招标有限公司号广东省中医院采购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（乙方填写设备名称）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。

品名	规格 型号	产地品牌/ 厂家	注册证 号	单位	数 量	单价（人民 币，元）	总价（人民 币，元）	随机配 件	交货地 点	交货时 间
								详见配 置清单		

品名、产地品牌、规格型号需与注册证描述一致。消毒设备在注册证号栏中分别填入注册证号、卫生许可证号、卫生许可证批号。合同设备如属《中华人民共和国进口计量器具型式审查目录》或《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》内的，乙方需提供计量合格证；

注：合同附页应有详细的设备配置清单；其中两份合同必须附三证及代理证书或授权书。

2、合同总价

总价为：元整（大写），即 RMB¥元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装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标文件、会议纪要、协议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，并提供设备的出厂检测报告。

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：合同签订后个月。

5.2.2 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

5.3 合同设备的安装

5.3.1 乙方负责合同项下的安装，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。如因乙方的原因造成甲方损失的，乙方需向甲方赔付相应的损失。

5.3.3 安装时间：货到7天内完成，特殊情况下甲乙双方协商解决。

5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装完成正常工作后 30 个工作日后验收（特殊情况由甲乙双方协商确定），验收应在甲乙双方共同参加下进行。如属放射诊疗设备的还必需待取得由甲方委托国家认可的检测机构出具的合格检测报告后方可进行验收。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现乙方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。

5.4.3 在验收之前，乙方备齐制造商出厂合格证明、出厂检验报告、质量保证书、中英文产品说明书（或使用说明书）、维修手册、报关单、合同设备配置清单、培训资料等资料交甲方，验收合格后甲方和乙方（或者合同设备的制造商）在验收报告上签字盖章。验收手续完毕后，乙方提供合同设备的原理结构和操作规程、维修手册电子版交甲方存档。

5.4.4 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。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

6.1 乙方保证所提供设备的供货渠道符合国家相关规定，保证合同设备是由原制造商生产的、未曾使用过的全新产品，其质量标准、规格及技术特征完全符合制造商所在国家及中国的最新标准和规定；保证完全符合招投标文件、本合同所要求的功能和技术参数；保证合同设备质量的可靠性及安全性。

6.2 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于年。

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 1 小时响应，8 小时内派员到现场维修（用户需求书要求另有规定除外），并在 2 小时内消除障碍。若乙方未能在 8 小时内派员到现场维修，乙

方应向甲方支付合同金额千分之五的违约金/每次；若乙方未能在 2 小时内消除障碍，甲方有权聘请第三方消除障碍，由此产生的费用由乙方承担。保修期满后乙方对设备终身负责维修，长期以优惠价提供零配件。

下列情况乙方不负责免费保修：

- (1) 未按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；
- (2) 擅自改装设备；
- (3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 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。

6.4 乙方无偿培训甲方操作和维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，操作使用，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

7.1 本合同的每笔款项以人民币汇款方式支付（进口设备签订外贸合同，付款方式另行商定，不在本条款规定范围内），支付的时间和金额如下：

7.1.1 签订合同之日起 10 个工作日内采购人向中标人支付合同总金额的 33%；

7.1.2 合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格签字后，凭

- (1) 甲方收货证明；
- (2) 乙方开具的正式发票；
- (3) 安装使用验收合格文件（加盖甲方公章）；
- (4) 培训记录文件；

60 个工作日内采购人向中标人支付合同总金额的 67%。

8、技术服务

8.1 乙方应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 如因合同设备的质量有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

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) 甲方要求退货，乙方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) 甲方不要求退货，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) 甲方不要求退货，要求用符合规格、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。

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 甲方应依合同规定时间内，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 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.3 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。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.5 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，且甲方有权解除本合同，乙方无条件退回甲方已支付的全部款项。

12、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 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，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

14、其他

14.1 本合同一式四份，甲方二份，乙方一份，招标代理机构一份，具有同等法律效力。合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方： 广东省中医院

乙方：

签约代表：

签约代表：

地址： 广州市大德路 111 号

地址：

电话： (020) 81882803

电话：

传真： (020) 81882803

传真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

签约地点： 广东省中医院

经办人：

附表一：

设备配套消耗材料报价单							
物料编码 (医院填)	收费编码 (医院填)	产品注册名称(中文)	产品注册证 号	规格 型 号	计量 单位	单价 (元)	优惠价

附表二：

设备主要维修配件报价单							
配件编码	规格 型 号	配件名称(中文)	图示	计量单位	单价 (元)	优惠 价	备注

本合同按顺序后附：

- 1、 中标通知书复印件，每合同 1 份；
- 2、 配置清单，每合同 1 份；
- 3、 附表一/附表二，每合同 1 份；
- 4、 设备生产厂家（或总代）授权，每合同 1 份；
- 5、 公司法人对签合同人员的授权，身份证复印件（要求授权和身份证复印件在同一页纸上），每合同 1 份；
- 6、 设备生产厂家售后服务承诺，每合同 1 份； ；
- 7、 医疗器械注册证，每合同 1 份；（非医疗器械的不需提供）
- 8、 公司证照，包含：生产厂家医疗器械生产许可证、经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证（或者三证合一）；代理商医疗器械经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证，经营许可证（或者三证合一），每合同 1 份；
- 9、 设备及耗材彩页，每合同 1 份；
- 10、 设备安装场地要求每合同 1 份；
- 11、 公司开户行、账号，（需加盖公司公章）一式 1 份；

采购合同

(适用于包 3、包 4)

甲 方：广东省中医院

乙 方：

根据《中华人民共和国合同法》及招标有限公司号广东省中医院采购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（乙方填写设备名称）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。

品名	规格 型号	产地品牌/ 厂家	注册证 号	单位	数 量	单价（人民 币，元）	总价（人民 币，元）	随机配 件	交货地 点	交货时 间
								详见配 置清单		

品名、产地品牌、规格型号需与注册证描述一致。消毒设备在注册证号栏中分别填入注册证号、卫生许可证号、卫生许可证批号。合同设备如属《中华人民共和国进口计量器具型式审查目录》或《中华人民共和国强制检定的工作计量器具目录》内的，乙方需提供计量合格证；

注：合同附页应有详细的设备配置清单；其中两份合同必须附三证及代理证书或授权书。

2、合同总价

总价为：元整（大写），即 RMB¥元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装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标文件、会议纪要、协议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，并提供设备的出厂检测报告。

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：合同签订后个月。

5.2.2 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

5.3 合同设备的安装

5.3.1 乙方负责合同项下的安装，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。如因乙方的原因造成甲方损失的，乙方需向甲方赔付相应的损失。

5.3.3 安装时间：货到 7 天内完成，特殊情况下甲乙双方协商解决。

5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装完成正常工作后 30 个工作日后验收（特殊情况由甲乙双方协商确定），验收应在甲乙双方共同参加下进行。如属放射诊疗设备的还必需待取得由甲方委托国家认可的检测机构出具的合格检测报告后方可进行验收。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现乙方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。

5.4.3 在验收之前，乙方备齐制造商出厂合格证明、出厂检验报告、质量保证书、中英文产品说明书（或使用说明书）、维修手册、报关单、合同设备配置清单、培训资料等资料交甲方，验收合格后甲方和乙方（或者合同设备的制造商）在验收报告上签字盖章。验收手续完毕后，乙方提供合同设备的原理结构和操作规程、维修手册电子版交甲方存档。

5.4.4 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。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

6.1 乙方保证所提供设备的供货渠道符合国家相关规定，保证合同设备是由原制造商生产的、未曾使用过的全新产品，其质量标准、规格及技术特征完全符合制造商所在国家及中国的最新标准和规定；保证完全符合招投标文件、本合同所要求的功能和技术参数；保证合同设备质量的可靠性及安全性。

6.2 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于年。

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 1 小时响应，8 小时内派员到现场维修(用

户需求书要求另有规定除外), 并在 2 小时内消除障碍。若乙方未能在 8 小时内派员到现场维修, 乙方应向甲方支付合同金额千分之五的违约金/每次; 若乙方未能在 2 小时内消除障碍, 甲方有权聘请第三方消除障碍, 由此产生的费用由乙方承担。保修期满后乙方对设备终身负责维修, 长期以优惠价提供零配件。

下列情况乙方不负责免费保修:

- (1) 未按照乙方提供的正确使用方法和引致设备故障损坏;
- (2) 擅自改装设备;
- (3) 各种人为因素或天灾等外来因素造成的损坏。

6.3 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。

6.4 乙方无偿培训甲方操作和维修人员, 主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理, 操作使用, 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

7.1 本合同的每笔款项以人民币汇款方式支付(进口设备签订外贸合同, 付款方式另行商定, 不在本条款规定范围内), 支付的时间和金额如下:

7.1.1 合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格签字后, 凭

- (1) 甲方收货证明;
- (2) 乙方开具的正式发票;
- (3) 安装使用验收合格文件(加盖甲方公章);
- (4) 培训记录文件;

三个月内由甲方向乙方支付合同总金额的 100%, 即: 人民币。

8、技术服务

8.1 乙方应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 如因合同设备的质量有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

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) 甲方要求退货，乙方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) 甲方不要求退货，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) 甲方不要求退货，要求用符合规格、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 甲方应依合同规定时间内，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 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.3 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。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.5 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，且甲方有权解除本合同，乙方无条件退回甲方已支付的全部款项。

12、合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 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，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

14、其他

14.1 本合同一式四份，甲方二份，乙方一份，招标代理机构一份，具有同等法律效力。合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方： 广东省中医院

乙方：

签约代表：

签约代表：

地址： 广州市大德路 111 号

地址：

电话： (020) 81882803

电话：

传真： (020) 81882803

传真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

签约地点： 广东省中医院

经办人：

附表一：

设备配套消耗材料报价单							
物料编码 (医院填)	收费编码 (医院填)	产品注册名称(中文)	产品注册证 号	规格 型 号	计量 单位	单价 (元)	优惠价

附表二：

设备主要维修配件报价单							
配件编码	规格 型 号	配件名称(中文)	图示	计量单位	单价 (元)	优惠 价	备注

本合同按顺序后附：

- 1、 中标通知书复印件，每合同 1 份；
- 2、 配置清单，每合同 1 份；
- 3、 附表一/附表二，每合同 1 份；
- 4、 设备生产厂家（或总代）授权，每合同 1 份；
- 5、 公司法人对签合同人员的授权，身份证复印件（要求授权和身份证复印件在同一页纸上），每合同 1 份；
- 6、 设备生产厂家售后服务承诺，每合同 1 份；；
- 7、 医疗器械注册证，每合同 1 份；（非医疗器械的不需提供）
- 8、 公司证照，包含：生产厂家医疗器械生产许可证、经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证（或者三证合一）；代理商医疗器械经营许可证，营业执照、组织机构代码证、国税地税证，经营许可证（或者三证合一），每合同 1 份；
- 9、 设备及耗材彩页，每合同 1 份；
- 10、 设备安装场地要求每合同 1 份；
- 11、 公司开户行、账号，（需加盖公司公章）一式 1 份；

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：0724-1801D84N3696/包

采购项目名称：广东省中医院采购科研及信息设备招标项目

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【2017年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明;税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;2018年内开具的缴纳社会保险凭据。】</p> <p>(2)投标人应是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。提供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)</p> <p>(3)投标人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的政府采购活动信用记录自查承诺函及证明材料。</p> <p>(4)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。(详见投标人资格声明函)</p> <p>(5)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。(详见投标人资格声明函)</p> <p>(6)投标人只允许为独立法人,不接受联合投标体投标。</p> <p>(7)已报名并获取本次采购文件</p> <p>(8)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)(适用于包3、包4)</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	投标报价： 1) 投标报价未超过本项目最高限价 2) 对所投包号内全部招标内容进行投标报价 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	/
投标有效期	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的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	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标（适用于包2）	<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，本公司（企业）愿意参加投标，并声明如下：

(1) 本公司（企业）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) 本公司（企业）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，一律由我公司（企业）承担。

(3) 本公司（企业）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。

(4) 本公司（企业）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，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

后附附件如下：

1. 2017年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明；
2. 税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明；
3. 2018年内开具的缴纳社会保险凭据。
4. 企业股东构成情况表

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签署本人姓名或印盖本人姓名章）：

日期：

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				
股东及出资信息						
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，同时打印“国家企业信用信息公示系统”（网站：<http://gsxt.gdgs.gov.cn/>）网页查询的信息截图。

2.2 政府采购活动信用记录自查承诺函及相关网页证明

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，同时提供信用记录查询结果的打印页面（具体详见后附网页打印）。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 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）（适用于包 3、包 4）。

.....

三、符合性文件

3.1 投标函

国义招标股份有限公司：

依据贵方招标项目（项目编号/包号）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：

帐号：

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正反面

(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正反面

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、项目编号为_____的采购活动。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，（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

3.4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、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）；

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单(第__期)”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人代表签字及盖公章：

日期：

3.5 中小企业声明函（可选择提供）

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：_____，包号：_____）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。

3.6 残疾人福利性单位声明函（如投标人不符合条件，不需提供该函）

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：

3.8 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，我方以担保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，支付款项应到达的帐号。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

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 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、实施履行本项目合同所必需的设备等。

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 2017 年经中介机构审核过的审计报告的复印件（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： 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	产品名称： 制造/供应商： 产地：	电话： 传真：

合法来源渠道 (2)	经销总代理： 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)：	销售负责人：
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：）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

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			
2			
3			
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，应在此表中第一行直接填写：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	供货要求：按照用户需求书要求为准。		
5	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		
6	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(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)。如包 1 所投设备为进口产品(即境外货物)，投标人应报 CIP 货交广州采购人指定地点(包括安装至指定位置)美元价(含除关税、增值税外所有费用，包括货款、保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费)、CIP 货交广州采购人指定地点(包括安装至指定位置)人民币价格(含除关税、增值税外所有费用)。(注：汇率按照开标日期前一天中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行折算)。投标人应按用户需求书中所列每个单项逐项报价。并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。		
7	完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。		
8	质保期：按用户需求书中各包保修期要求为准		
9	付款方式：包 1：（1）合同生效后，采购人按广东省财政厅规定，在 15 个工作日内开始办理支付手续，首期货款为合同总额的 90%付给中标人。（2）设备验收合格后，中标人凭采购人收货证明、采购人中标人双方委托的外贸代理公司出具的货物免税证明及代理进口货款结算清单（如是进口产品）、安装使用验收合格文件（加盖采购人公章）、培训记录文件；中标人开具的正式收据；采购人收到上述票据后 3 个月内将合同总额的 10%付给中标人。 包 2：合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格签字三个月内，凭（1）采购人收货证明；（2）中标人开具的正式发票；（3）安装使用验收合格文件（加盖采购人公章）；（4）培训记录文件；签订合同之日起 10 个工作日内采购人向中标人支付人民币 33%，完成验收合格后的 60 个工作日内采购人向中标人支付人民币 67%。 包 3、包 4：合同设备全部到指定地点交付并完成安装及验收合格签字三个月内，凭（1）甲方收货证明；（2）乙方开具的正式发票；（3）安装使用验收合格文件（加盖甲方公章）；（4）培训记录文件；由采购方向中标方支付合同总金额的 100%。		
10	验收标准及要求：以第四部分合同中要求为准。		
11	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容及采购方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

4.4 厂家授权证明：

制造商（或总代理）授权书（参考格式）

（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：采购招标项目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。

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, 应在此表中第一行直接填写: 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，能充分体现出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

六、价格部分

5.1 开标一览表

投标人名称：
 招标编号：
 包号：
 设备名称：

序号	内容	设备名称	产地品牌型号	配置	数量	单价	投标总价 (单位：人民币) 大写及小写	投标总价 (如包 1 投标人所投设备为进口产品，报价要求详见备注 2)
1	投标价							
合计总价 (单位：人民币) 大写及小写		大写：_____ 小写：_____						
合计总价 [如包 1 所投设备为进口产品(即境外货物)，投标人应报 CIP 货交广州采购人指定地点 (包括安装至指定位置) 美元(含除关税、增值税外所有费用)报价 指定地点 (包括安装至指定位置) 美元价(含除关税、增值税外所有费用)、 CIP 货交广州采购人指定地点 (包括安装至指定位置) 人民币价格]大写及小写 (注：汇率按照开标日期前一天中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行折算)		CIP 货交广州采购人指定地点 (包括安装至指定位置) 美元(含除关税、增值税外所有费用)报价 大写：_____ 小写：_____ CIP 货交广州采购人指定地点 (包括安装至指定位置) 人民币(含除关税、增值税外所有费用) 报价 大写：_____ 小写：_____						
2	折扣 (若提供)							
3	价格修改 (若提供)							
4	交货期							
5	投标保证金	¥ 详见随附《保证金汇款声明函》						
6	投标有效期	自开标之日起 90 个公历日						

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. 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(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)。如包 1 所投设备为进口产品(即境外货物)，投标人应报 CIP 货交广州采购人指定地点 (包括安装至指定位置) 美元价(含除关税、增值税外所有费用，包括货款、保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费)、CIP 货交广州采购人指定地点 (包括安装至指定位置) 人民币价格(含除关税、增值税外所有费用)。(注：汇率按照开标日期前一天中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行折算)。

3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与附件《2.3 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

6.2 投标明细报价表

采购项目名称：

项目编号：

包号：

序号	主机及配件名称	规格型号	数量	主机及配件 单价	货交采购人指定地点(包 括安装到指定位置)含税 总价(人民币)	如包 1 所投设备为进口产品, 投标人应报 CIP 货交广州采购人指定地点(包括安装至 指定位置)人民币价(含除关税、增值税外 所有费用)	如包 1 所投设备为进口产品, 投标人应报 CIP 货交广州采购人指定地点(包括安装至指定 位置)美元价(含除关税、增值税外所有费用)
1							
2							
...							
....							
总价							

注：

1、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。

2、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(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)。如包 1 所投设备为进口产品(即境外货物), 投标人应报 CIP 货交广州采购人指定地点(包括安装至指定位置)美元价(含除关税、增值税外所有费用, 包括货款、保险费、运费、仓租费、码头费、报关杂费、装卸费、银行费、商检费、开证费、协助用户办理免税及机电批文所产生的费用和外贸代理手续费)、CIP 货交广州采购人指定地点(包括安装至指定位置)人民币价格(含除关税、增值税外所有费用)。(注: 汇率按照开标日期前一天中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行折算)。

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