



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

公开招标文件

项目编号：0724-2001D11N5134

采购项目名称：广州市第一人民医院采购中心实验室仪器设备招标项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期：二〇二〇年十二月二日

温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 三、 投标文件应按顺序编制页码。
- 四、 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。
- 五、 《开标一览表》作为投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，请正确填写《开标一览表》，同时还应另附一份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。
- 六、 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。
- 七、 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关于本项目投标的授权书原件。
- 八、 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。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。
- 九、 汇款须知：请务必注明项目编号及用途（标书款、保证金或手续费）

（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.gdppo.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：

国义招标股份有限公司受广州市第一人民医院的委托，对广州市第一人民医院采购中心实验室仪器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12月2日至2020年12月8日五个工作日。项目采购内容如下：

一、项目编号：0724-2001D11N5134

二、采购项目名称：广州市第一人民医院采购中心实验室仪器设备招标项目

三、项目采购预算：人民币3,070,100.00元

四、项目标的及交货时间、地点：

1. 项目标的及采购预算

序号	设备名称	数量	采购预算
1	#台式冷冻离心机	1套	人民币 3,070,100.00 元
2	#高速冷冻离心机	1套	
3	磁力搅拌器	2套	
4	迷你离心机	3套	
5	振荡混匀仪	3套	
6	PH计	2套	
7	分析天平	1套	
8	#多功能酶标仪	1套	
9	#全能型成像系统	1套	
10	#二氧化碳培养箱	3套	
11	台式低速离心机	3套	
12	玻片扫描仪	1套	
13	石蜡切片机	1套	
14	摊片机	1套	
15	普通正置显微镜（相机）	1套	
16	#普通PCR仪	1套	
17	#低通量RT-QPCR	1套	
18	#超微量分光光度计	1套	
19	#超声破碎仪	1套	

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏，或投标报价超出采购预算，将导致投标无效。

本项目清单中的“**序号8 多功能酶标仪**”和“**序号9 全能型成像系统**”为核心产品。

本项目采购清单中带“#”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。本项目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：国产产品为签订合同后30天内；进口产品为签订合同后60天内。

3. 交货地点：采购人指定地点

4. 项目属性：货物

5. 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复印件）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. 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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单[根据信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主体信用记录信息进行查询]。

3. 提供本项目的《公平竞争承诺书》

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. 已领购本次采购文件。（具体方式详见本项目公告）

7. 本项目不接受联合体投标。

六、投标人应当在2020年12月2日至2020年12月18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，本招标文件每套售价为150元人民币（邮购方式需要收取50元快递费），售后不退。

招标文件领购方式：

（1）领购招标文件的投标人通过点击招标公告中二维码链接（复制网址至手机浏览器中打开）填写相关信息及缴纳费用。

<https://www.gmgitc.com/DocSale/Weixin/Edit.aspx?BidCode=0724-2001D11N5134>



(2) 国内投标人如选取“邮购”方式领购标书，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。现场领取纸质招标文件地址：

国义招标股份有限公司 1 楼公共服务区
地址：广州市东风东路 726 号 1 楼公共服务区
电话：020-37860612
传真：020-37860611
联系人：林小姐

七、投标截止时间（北京时间）：2020 年 12 月 22 日下午 14 时 30 分 00 秒（注：14 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 2 楼）（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）：2020 年 12 月 22 日下午 14 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 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：余嘉安/梁云亭
电话：020-37860522/37860515
传真：020-87768283
联系地址：广州市东风东路 726 号 18 楼
邮编：510080

采购人联系人：陈志刚
电话：020-81096130
传真：020-81096130
联系地址：广州市盘福路 1 号
邮编：510180

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) 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

国义招标股份有限公司
2020 年 12 月 2 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复印件)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. 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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单[根据信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主体信用记录信息进行查询]。

3. 提供本项目的《公平竞争承诺书》

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. 已领购本次采购文件。（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。

（二）、用户需求书：

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。

项目基本情况介绍及总体要求

1、在开展科学研究中，上述仪器广泛应用于细胞、组织培养和某些特殊微生物的培养所需必备设备，常见于细胞动力学研究、哺乳动物细胞分泌物的收集、各种物理、化学因素的致癌或毒理效应、抗原的研究和生产、培养杂交瘤细胞生产抗体、干细胞、组织工程、药物筛选等研究领域，上述仪器用于对细胞/组织进行培养和实验器皿的清洗、短途保存、实验、观察等手段，是分子生物学试验和蛋白免疫学试验的必要设备。

2、本项目内全部设备需要厂家或者总代理提供合法授权。

（一）台式冷冻离心机：

采购清单（基本配置）

基本配置：

台式多功能冷冻离心机主机 1 台，

水平转头 1 个，

15ml 和 50ml 适配器各 1 套。

技术规格：

1、微机控制，数字显示，触摸式按键操作

2、▲生物安全性定角转头离心，1.5ml/2.0mL 离心管最大处理容量≥24 个/24 个；

3、▲生物安全水平转头离心，15ml/50mL 离心管最大处理容量≥20 个/12 个；

- 4、▲定角转头最高转速： $\geq 18,000$ rpm；
- 5、最大容量： ≥ 1600 ml/次。
- 6、▲最低制冷温度： ≤ -20 °C
- 7、驱动系统：无碳刷变频感应电机。
- 8、▲优良的温度控制性能：可在 10min 内降温至 4°C，此条需要提供彩页资料证明。
- 9、显示功能：数字显示；实时 RPM/RCF 互换读数显示。
- 10、升/降速率选择：10 个/10 个，此条需要提供彩页资料证明。
- 11、时间设定范围：0 至 9 小时 59 分钟，另有连续时间运行 (HOLD) 选择。
- 12、安全功能：转头不平衡检测，超速/超温保护，自动安全门锁及机身精钢设计。
- 13、要求原厂提供售后服务

(二) 高速冷冻离心机：

采购清单（基本配置）

基本配置：主机 1 台，24×1.5/2.0mL 定角转头 1 个。

技术规格：

1. ▲最高转速： $\geq 15,000$ rpm
2. ▲最大相对离心力： $\geq 20,000$ xg
3. ▲最大容量： $\geq 36 \times 1.5/2.0$ mL
4. 时间设定：99 分钟 59 秒、连续离心、瞬时离心
5. 温度设定范围为： -10 — 40 °C
6. ▲不少于 10 个程序存储功能，方便保存及调用常用的程序
7. 具备不同的加/减速率选择，以满足不同的实验需求
8. 备有 PCR 排管转头可供选择，且 PCR 排管转头的最高转速可达到 15,000 rpm

(三) 磁力搅拌器：

采购清单（每套配置）

配置	数量
主机	1 个
温度计	1 个
搅拌子	1 个
支杆	1 个
固定支杆	1 个
夹头	1 个

技术规格：

- ▲1. 操作面板：钢化玻璃，超大屏幕，多参数显示
- ▲2. 具有锁定键，防止误操作
3. 最大搅拌量： ≥ 20 L
4. 转速范围：50 - 1500 rpm
5. 加热输出功率：1000 W
6. 控温范围（盘面）：室温+仪器自热(2)至 500° C
7. 可调安全温度回路范围：100 - 650 ° C
8. 外接温度传感器接口：PT1000, ETS-D5, ETS-D6
9. 外部温度控制精度（500mlH₂O 在 600ml 烧杯，40mm 搅拌子，600rpm，50°C）： $0.5 \pm K$
10. 一体成型的玻璃陶瓷盘面，尺寸： $\geq 180 \times 180$ mm
- ▲11. 自动正反转功能：可自定义搅拌方向，或选择自动正反转搅拌模式。
- ▲12. 间歇模式：具备间歇运转的搅拌模式。
- ▲13. 粘度变化趋势测量：可监测粘度变化趋势并在显示屏上显示，直观了解反应进行程度。

- ▲14. 计时器：一体化定时器 / 计时器，可分别控制加热、搅拌或加热搅拌。定时器具有蜂鸣功能。
- 15. 介质探头检测功能
- 16. 外形尺寸： $\geq 220 \times 90 \times 350$ mm
- 17. 重量： ≥ 4 kg
- ▲18. 标配 RS 232 / USB 接口，可连接电脑软件进行控制或进行软件升级以及查询序列号。

(四) 迷你离心机：

采购清单（基本配置）

基本配置：主机 1 台。

技术规格：

- 1. 马达输入 / 输出功率：12 / 8 W
- ▲2. 转速： $\geq 6,000$ rpm（固定）
- 3. 离心加速度： $\geq 2,000G$
- 4. 最大动能：20Nm
- ▲5. 通量：8x1.5/2.0ml；4x 八联管 x0.2 ml，随机配套适配器：0.2/0.4/0.5ml，以及 8 联管转头
- 6. 定时功能：1-99 min
- 7. 定时显示：数显
- 8. 工作制式：100%
- 9. 开盖快速停机
- ▲10. 更换转子免工具
- 11. 外形尺寸 (W x D x H)： $\geq 160 \times 180 \times 100$ mm
- 12. 重量： ≥ 1.4 kg
- 13 允许环境温度：5 - 40 °C
- 14. 允许相对湿度：80%

(五) 振荡混匀仪：

采购清单（每套配置）

配置	数量
标准垫片	1 片
通用夹具	1 个
试管垫片	1 片
酶标板夹具	1 个
圆形泡沫垫片	1 片

技术规格：

- 1. 运行方式：圆周，周转直径 4.5 mm
- 2. 允许振荡承重量（含夹具）：0.5 Kg
- 3. 转速范围：0/100 - 3000 rpm
- ▲ 4. 转速偏差：1%
- 5. 运行方式：定时、连续
- 6. 允许连续运转时间：100%
- 7. 点动功能：是
- 8. 可振荡酶标板：是（酶标板数量：1）
- 9. 具备定时功能，定时范围宽泛（1 s - 3599 min），LCD 显示
- ▲10. LCD 显示屏，可同时显示设定转速、实际转速、操作模式、时间等多个参数数值
- ▲11. 标配 RS 232 接口
- 12. 外形尺寸： $\geq 200 \times 150 \times 60$ mm
- 13. 重量： ≥ 2.9 kg

(六) PH 计：

采购清单（基本配置）

基本配置：主机 1 台。

技术规格：

1. 全自动温度补偿
2. 最多 3 点校准存储
3. 全自动显示电极斜率及使用状态
4. 自动识别 3 组 16 种缓冲液
5. 校准只需按一个键，简单方便
6. 稳定符号，表示读数已达稳定
7. 同步显示 pH、温度和缓冲液
8. 直接以 mV 或 pH 方式读取测量值
9. 配送 3 合 1 电极

(七) 分析天平：

采购清单（基本配置）

基本配置：主机 1 台。

技术规格：

1. 量程：≥220g
2. 可读性：≤0.1mg
3. 重复性：≤0.1mg
4. 线性：≤0.2mg
5. 全自动的温度和时间触发的内部校准和调整功能，保证称量结果的可靠性；
6. 智能彩色触摸屏；
7. 直观的自解释图标及纯文本的中文用户界面；
8. 全新的滑屏操作界面，操作更方便、快捷；
9. 接口可直接将数据传输到 Microsoft Windows 程序中，无需任何软件，并可设置数据输出间隔，可选择 SBI、XBPI、表格格式和文本格式数据传输协议；
10. 具有数据中断功能，当检测到以下不确定称重结果时，暂时中断至打印机、计算机的数据传输：称重结果低于 USP 最小称量限制；天平不水平、天平未校准时，具有水平报警功能的智能电子水平气泡，图形提示水平调整；
11. 按照 USP 最小样品量要求监控天平的合规性；
12. 具有存储校准过程的所有数据功能，数据可溯源；
13. 机壳采用防化学品表面处理，可耐受丙酮，易于清洁；
14. 完全可拆卸的防风罩设计，使得清洁更方便、更彻底（适用于带防风罩的天平）；
15. 可进行单次和批次 ID 的设置，方便执行可追溯样品识别操作；
16. 密码保护功能，防止数据被篡改；
17. 更多的应用程序：混合、组分、统计、转换、密度、百分比、检重、峰值保持、计数、不稳定状态测量等；
18. 可自动识别连接的打印机型号，GLP/GMP 打印格式。

(八) 多功能酶标仪：

采购清单（基本配置）

基本配置：主机 1 台（含可见/紫外光吸收、荧光强度、化学发光检测、时间分辨荧光和荧光偏振），双通道加样器 1 套，配套控制系统 1 台。

技术规格：

1. 系统性能

- 1.1 ▲连续波长光栅系统&高灵敏度滤光片&优化二向色镜光路设计
- 1.2 五种检测模块：可见/紫外光吸收、荧光强度、化学发光检测、时间分辨荧光和荧光偏振
- 1.3 除光吸收外所有模式兼具顶读&底读功能（光吸收无需底读）
- 1.4 ▲适用于各种类型 1-1536 孔板
- 1.5 配置高强度氙灯光源及专用红敏 PMT

2. 主要技术参数

2.1 可见/紫外光吸收:

2.1.1 检测波长: 范围 230-1000 nm, 可选任意波长检测, 步径精度 1 nm, 带宽 2/5/10 nm 可调。

2.1.2 光吸收检测范围 0-40D, 精度@ 2 OD < 2%

2.1.3 除连续波长光栅以外, 同时配置 405 nm 波长滤光片

2.2 荧光强度:

2.2.1▲ 主机内置不少于 32 位激发/发射滤光片转轮, 可配置高通透性激发/发射滤光片, 且激发/发射滤光片可通过软件系统自由切换选择。

2.2.2▲ 不少于 5 个专用二向色镜转化条, 可根据特定荧光染料选择优化二向色镜组合, 并可通过软件系统自由切换。

2.2.3 具有荧光顶读、底读和双发射检测模式, 具有孔内多点扫描 (1-400 点/孔) 功能, 针对不同均相或贴壁样品, 选择最佳的读板方式。

2.2.4▲ 荧光检测灵敏度: 顶读 < 0.01 f mol/well (384 孔板), 底读 < 0.06 f mol/well (384 孔板)

2.2.5 ▲ 配置五个高通透滤光片, 可组合三组以上荧光强度检测:

第一组: 480nm 激发/530nm 发射: 适用于 FITC, Alexa 488, Calcein, DyLight 488, Fluo-4, GFP, PicoGreen, SybrGreen 等荧光染料检测;

第二组: 355 nm 激发/460 nm 发射: 适用于 Alexa 350, AMC, BFP, DAPI, Hoechst 33342 等荧光染料检测;

第三或四组: 460nm 激发/580nm 发射或 530nm 发射: 适用于 5-TAMRA, Alamar Blue, mOrange 等荧光染料检测。

2.3 化学发光:

2.3.1 ▲ 可进行化学发光及高通透滤光片型双发射化学发光 (BRET) 检测等。

2.3.2 化学发光检测灵敏度: < 50 amol (96 孔板)

2.3.3 配置高通透双发射滤光片: 第一位发射滤光片 460/30nm; 第二位发射滤光片 530/30nm。

2.4 时间分辨荧光 TRF&TR-FRET:

2.4.1 采用高通透滤光片&二向色镜优化光路, 可兼容市面上所有的基于 TRF 和 TR-FRET 的试剂盒, 包括 DELFIA/LANCE/HTRF/LanthaScreen 等。

2.4.2 ▲ 时间分辨荧光灵敏度: < 0.5 amol / well (384 孔板)

2.4.3 配置滤光片和二向色镜用于 DELFIA 和 LANCE 检测:

激发滤光片: 320/75nm, 宽带宽、高通透性、时间分辨荧光专用激发滤光片;

双发射滤光片: 615/8nm 和 665/8nm, 特异性发滤光片适用于 DELFIA 和 LANCE 检测;

专用二向色镜: D400 DELFIA/LANCE 专用二向色镜。

2.5 荧光偏振:

2.5.1 荧光偏振采用高通透性滤光片光路, 保证光透过率和灵敏度, 且可自由更换激发/发射滤光片。

2.5.2 荧光偏振灵敏度: < 3 mP SD / well (96 孔板)

2.5.3 ▲ 配置八个高通透滤光片, 可组合三组荧光偏振检测:

第一组: 480nm 激发/530nm 发射: 适用于 FITC 和 Alexa 488 荧光偏振检测检测;

第二组: 355 nm 激发/460 nm 发射: 适用于 Alexa 350 和 AMC 等荧光偏振检测;

第三组: 530 nm 激发/580nm 发射: 适用于 BODIPY TMR 和 TRITC 等荧光偏振检测。

2.6 温度控制: 保证样品检测温度稳定到室温+3 至 65 摄氏度, 步径精度 0.1 摄氏度, 以适用于各种温度条件下的实验需求。

2.7 加样器: 配置双通道加样器, 适用于快速动力学实时检测, 量程 500 μ l, 最小分液体积可低至 1 μ l。加样器顶端配置微孔板高度探测器, 保证加样的安全性及准确性。

3. 软件控制系统

3.1 专业仪器自动化控制, 软件友好, 易学易用, 且可实现无线远程控制。结果可以 Excel 及文本等多种格式输出。

3.2 检测高度 Z 轴自动优化可调, 以保证检测灵敏度及防止孔间串扰。

3.3 ▲具有三种振荡模式：线形、圆形、8字形，可设定震荡速度、振幅及振荡时间。

(九) 全能型成像系统：

采购清单（基本配置）

a. 主机系统	1 套	
b. 软件系统		1 套
c. 说明书		1 套

技术规格：

1. 工作环境

1.1 工作温度	10-28° C
1.2 工作和存储湿度	10-85%
1.3 工作电源	100-250V

2. 用途

采集化学发光（chemiluminescence）、多色荧光、比色（colorimetric）、荧光（fluorescence）及 Stain-Free 免染成像等核酸凝胶、蛋白凝胶、印迹膜等的数字图像，并对获得的图像进行数据分析。

3. 性能与技术要求

3.1 硬件性能

3.1.1 功能涵盖：化学发光，多色荧光（可在一张印迹膜上同时检测多达三个蛋白），光密度成像，荧光成像，Stain-Free 免染成像等，应用范围包括但不限于为：

- 核酸凝胶：Ethidium bromide、SYBR® Green、SYBR® Safe、SYBR® Gold、GelGreen™、GelRed™、Fast Blast™、Texas Red、Fluorescein、Oligreen、Picogreen、GelStar
- 蛋白凝胶：Coomassie Blue、Copper stain、Zinc stain、Flamingo、Oriole、Silver stain、Coomassie Fluor Orange、SYPRO Ruby、Krypton
- 印迹膜：Chemiluminescent、fluorescence、Colorimetric、SYPRO Ruby、Coomassie Fluor Orange、Alexa Fluor 488、DyLight 488、Qdot 525、Qdot 565、Qdot 625。

3.1.2 CCD 探测器：芯片性能增强型 CCD 探测器，分辨率 6.1M pixel (2,758x2,208)

3.1.3 CCD 经冷却至绝对温度（-25℃）

3.1.4 425nm 处绝对 Q/E（光电转化率）值：70%，绝对 Q/E 峰值：75%@525nm

3.1.5 CCD 暗电流：0.002 e/p/s；CCD 读出噪音：6 e-rms，提供弱光成像所需

3.1.6 使用 f/0.95 快速对焦镜头，提高进光量的同时完成自动聚焦

3.1.7 自动优化曝光功能，所有成像过程均保持自动对焦

3.1.8 16bit 或 8bit 数据采集（65,536 灰度级，4.80D），所有样品动力学范围 >4 个数量级

3.1.9 智能样品托盘技术，自动识别插入的样品盘类型，选择成像功能

3.1.10 三种样品托盘设计：Blot/UV/Stain-Free 样品盘（化学发光、多色荧光、紫外和免染样品成像）；白光样品盘（将透射紫外转换为透射白光，考染、银染及其他蛋白成像）；蓝光样品盘（SYBR® 等荧光染料）

3.1.11 光源：反射白光，透射紫外，透射白光（配备），透射蓝光（可升级），二极管红光，二极管绿光，二极管蓝光，二极管远红光，二极管近红外光

3.1.12 紫外光源：302nm

二极管蓝光激发波长：460-490nm

二极管绿光激发波长：520-545nm

二极管红光激发波长：625-650nm

二极管远红光激发波长：650-675nm

二极管近红外光激发波长：755-777nm

3.1.13 标准滤镜：590/110nm

蓝光荧光发射光、蓝光染色滤镜：518/546nm

绿光荧光发射光、绿光染色滤镜：577/613nm

红光荧光发射光、红光染色滤镜：675/725nm

远红光荧光发射光、远红光染色滤镜：700/730nm

近红外光荧光发射光、近红外光染色滤镜：813/860nm

- 3.1.14 最大成像面积不小于 16.8 x 21 cm
- 3.1.15 ≥ 12.1 英寸触摸屏控制，支持多点触控功能（4点）
- 3.1.16 UV 防护板：方便直接用紫外平台进行样品肉眼观察或切胶（可升级）
- 3.1.17 自动模式，手动模式，累积曝光模式，化学发光预览模式
- 3.1.18 数据传输：USB 及局域网
- 3.1.19 累积曝光多次成像：可以在很长曝光时间内多次成像，且每次成像的曝光时间可以累积，从而避免反复曝光，而且用户可以挑选最中意的图像保存。
- 3.1.20 成像功能：可以实现样品蛋白质条带电泳结束之后直接成像，无需固定、染色和脱色

3.2 软件功能

- 3.2.1 ≥ 12.1 英寸触摸屏控制，提供两种智能自动曝光和手动曝光功能，多色荧光图像采集和合并功能
- 3.2.2 化学发光时间梯度功能
- 3.2.3 软件可编管理员选项，所有用户需要密码登陆
- 3.2.4 数据保护，限制删除或限制 USB 传输
- 3.2.5 图像输出：16-bit 或 8-bit SCN、TIFF、JPEG 图像格式文件
- 3.2.6 高级加密技术保护 U 盘操作不会导致绝大部分病毒感染内置电脑
- 3.2.7 软件终生免费升级

3.3 软件功能

- 3.3.1 全自动专业成像及分析软件对系统进行自动控制，包括采集、优化、定量、分析图像及报告输出。
- 3.3.2 软件可编程，所编程序可重复调用或再编辑
- 3.3.3 软件可自由安装于多台电脑，同时分析
- 3.3.4 显示过饱和像素保证精确定量
- 3.3.5 添加各种格式的文字注释
- 3.3.6 自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算
- 3.3.7 相对含量百分数分析
- 3.3.8 绝对浓度、密度计算
- 3.3.9 图像观察及输出
- 3.3.10 12 种预设染料颜色标记显示及输出
- 3.3.11 多幅图像合并显示并分析功能
- 3.3.12 报告输出：包括图像仪名称、仪器序列号、使用者姓名、成像时间、光源名称、滤光片名称、泳道图示、条带标注等
- 3.3.13 图像输出格式：.tif、.bmp、.png、.jpg、.scn
- 3.3.14 数据输出方式：剪贴板输出、数据库输出、Excel 表格式输出、PDF 输出
- 3.3.15 配有软件操作指南 flash
- 3.3.16 软件免费升级
- 3.3.17 中文版、英文版软件自由切换

(十) 二氧化碳培养箱：

采购清单（每套配置）

基本配置：二氧化碳培养箱 1 个

技术规格：

- 1、不小于 170 升气套直热式二氧化碳培养箱
- ▲2、灭菌功能：具有 90℃ 高温湿热循环灭菌，整个灭菌时间：不少于 20 小时。
- 3、温度控制范围（℃）：环境温度+3~60℃，温度控制精度（℃）： $< \pm 0.1$ ℃。
- 4、内腔设计为强制空气对流，8 个加热单元，6 面加热模式，保证温度均一性，温度均一性 $< \pm 0.2$ ℃。
- 5、开门 1min 后，37℃ 温度恢复时间（min）： ≤ 6 min，
- ▲6、二氧化碳检测系统采用单光束双波长红外式传感器，具有 CO₂ 浓度自校准功能，保证零漂移测量。
- 7、CO₂ 控制范围：0~20%，CO₂ 控制精度： $\leq \pm 0.1$ %；
- 8、相对湿度可达到 97%RH
- 9、外形尺寸（宽×深×高）： $\geq 600 \times 600 \times 900$ mm；

- 10、内部尺寸（宽×深×高）：≥500×500×640mm；
- 11、搁板数量：标配不少于4块，最多可放7块。
- 12、搁板尺寸：≥470×470mm；
- 13、一体式不锈钢内胆，光滑内壁，大圆弧角设计，清洁无死角。
- ▲14、箱体涂层：箱体外部含银离子抗菌涂层，抑制细菌、微生物在柜体表面滋生；
- 15、微电脑控制系统，具有温度、CO₂浓度、开门超时及CO₂钢瓶耗竭，ULPA报警提示等参数的报警及设置。
- 16、智能化数据和事件监测器记录培养箱使用过程中所有的运行参数，并可以在LCD显示屏上通过程序软件调取记录的数据。16M内置闪存保证运行数据的长期储存。
- 17、标配RS485通讯端口，可实现远程监控。
- 18、具有采样孔设计，可通过电源线，数据线或导管等。
- 19、有厂家或总代理授权书，保证产品质量及售后服务。

（十一）台式低速离心机：

采购清单（每套配置）

基本配置：主机1台，水平转头1个，32×15ml尖底管适配器1套，16×50ml尖底管适配器1套，1.5/2ml适配器1套

技术规格：

- 1、最高转速：≥5500r/min
- 2、最大相对离心力：≥5300×g

4×500ml)

in

in59S

50Hz/60Hz 10A

0)×380mm(L×W×H)

（十二）玻片扫描仪：

采购清单（基本配置）

配置清单：

病理切片扫描仪		
名录	规格以及描述	数量
物镜	复消色差专业扫描物镜 20X/NA0.75	1个
料盘	特制玻片载物台，6片/次	1个
相机	科研级高速扫描相机，帧率 170fps	1个
对焦机构	基于磁悬浮的高速高精度 z 轴对焦系统	1个
机械运动平台	平台精度：≤0.28 μm/pixel(20×)，≤0.14 μm/pixel(40×)，定位精度 0.1um	1个
工作站	工作站级别计算机，第八代英特尔 CPU 多核处理器	1个
阅片软件	数字切片图像扫描、管理与浏览软件	1个

技术参数：

- 1、物镜：复消色差专业扫描物镜 20X/NA0.75
- 2、扫描倍率：20X/40X
- 3、聚焦方式：全自动对焦，自动寻找扫描样品；也可以手动设置。
- 4、扫描应用对象：明场玻片如 HE 染色玻片、免疫组织化学染色玻片、冰冻切片染色玻片、特殊染色玻片

片、免疫细胞化学染色图片等

5、载片方式：自动载片；

6、装载数量：不少于 6 片/次, 实现无人值守批量扫描；

7、扫描原理：基于磁悬浮的高速高精度 z 轴对焦系统，采用高分辨率高色彩还原扫描, 自动获取扫描样品；

8、科研级高速扫描相机：≥帧率 170fps

9、扫描区域：自动识别&人工设定，可根据用户不同需求设定；

10、扫描方式：明场扫描；手动扫描和全自动扫描；

11、扫描分辨率：≤0.28 μm/pixel(20×), ≤0.14 μm/pixel(40×)，采集科研级高精度高质量图像，实现切片的全信息扫描；

12、条码识别：自动对玻片标识进行条码扫描，对扫描玻片进行管理；

13、玻片范围：厚度 0.9-1.2mm，玻片尺寸 26×76mm；

14、飞行聚焦功能：飞行聚焦范围 0~1.6mm

15、定位精度：≤0.1μm；

16、扫描速度：20X 扫描速度≤90 秒（15X15mm）

17、工作站配置：工作站级别计算机, 第八代英特尔 CPU 多核处理器。

18、数字切片图像扫描、管理与浏览软件功能：

1) 用户可自定义扫描需求, 对扫描区域、位置、倍数等进行自定义与存储, 可快速进行批量扫描。

2) 对扫描后的数字玻片图像进行管理, 检索和快速阅片。

3) 图像存储与导入功能以对实验数据进行长期存档。

4) 图像压缩格式支持: 支持 JPEG、TIFF、BMP 等格式。

5) 浏览不同扫描倍数下的全景信息数字化玻片, 可进行注释、标记。

6) 多切片, 多染色同屏对比分析功能满足不同实验组或不同实验方法下的图像对比与解读。

7) 模拟显微镜观察功能：模拟显微镜的放大倍数，圆形观察视野进行阅片。

(十三) 石蜡切片机：

采购清单（基本配置）

设备配置需求：

- | | |
|-----------|-----|
| 1, 主机 | 1 台 |
| 2, 防静电废物盘 | 1 个 |
| 3, 精准定位系统 | 1 个 |
| 4, 快装系统 | 1 个 |
| 5, 通用样品夹 | 1 个 |
| 6, 刀架底座 | 1 个 |
| 7, 2 合一刀架 | 1 个 |

技术参数需求：

- 1, 切片厚度：1-60 μm
- 2, 修块模式≥2 种，修块厚度 10μm 和 30μm
- 3, 手动切片模式≥2 种，半刀模式和全手轮旋转模式
- 4, 水平进样幅度：24mm
- 5, 垂直样品行程：70mm
- 6, 静音样品回缩：40 μm
- 7, 最大样品尺寸（L×H×W）：≤55×50×30mm
- 8, ▲手轮为弹簧原理平衡系统，手轮平滑，减轻用户的疲劳
- 9, ▲二合一刀架可以同时适用于宽刀片和窄刀片
- 10, ▲个性化的小手轮，可自定义顺时针及逆时针转动方向

- 11, 带 0 位的样本定位系统, 可 X/Y 轴调节, 8 度水平定位样本
- 12, ▲废屑槽可拆卸, 具有抗静电功能和磁力吸附功能, 方便清洁废屑
- 13, 具备储物盘功能, 方便放置常用工具
- 14, 刀架带有红色护手, 确保操作者安全
- 15, 具备刀架三点锁定及侧向移动功能, 可充分利用刀片全长
- 16, 手轮有 2 个独立的安全锁定系统
- 17, 快速转换样本夹, 可单手操作

(十四) 摊片机:

采购清单 (基本配置)

设备配置需求:

- 1, 主机 1 台
- 2, 防尘罩 1 个
- 3, 电源线 1 条
- 4, 备用保险丝 1 套
- 5, 用户说明 1 套
- 6, 使用说明 1 套

技术参数需求:

- 1, 精确而稳定的温度控制, 温控范围: 环境温度~75℃, 温控精度: ±1℃
- 2, 黑色防腐蚀、防划表面便于观察载玻片上样品。
- 3, 宽阔的边缘便于存放载玻片。
- 4, 平滑的表面便于快速清洁。
- 5, 容积: ≥1.9L
- 6, 尺寸(宽度×深度×高度): ≥300×330×90mm
- 7, 水槽: ≥230×180×55mm
- 8, 电压: 220V 50Hz, 功率: 350W

(十五) 普通正置显微镜 (相机):

采购清单 (基本配置)

主机	1 个
镜油	1 个
电源线	1 条
载物台	1 个
三目镜筒	1 个
10 倍目镜	2 个
物镜转盘	1 个
相差聚光镜	1 片
滤色片	1 片
10 倍物镜	1 个
20 倍物镜	1 个
40 倍物镜	1 个
100 倍物镜	1 个
0.7 倍接口	1 个
600 万像素相机	1 个

技术规格:

1. 主机:

- 1.1 研究级正置显微镜主体，光学系统：无限远光学系统；
 - 1.2 调焦：通过载物台上/下移动实现调焦，行程 30mm，粗调焦 9.33mm/转，微调 0.1mm/转，同轴粗微调焦设计，在定焦功能；
 - 1.3 透射光照明：高亮度白色 LED 照明器，强度自动重现功能，LED 使用寿命 60000 小时。
 - ▲1.4 主机内置“复眼光学透镜”，在任何放大倍率下在视野边缘处也可实现均匀明亮的照明；
 - ▲1.5 目镜筒：超宽视野三目镜筒，视场 $\geq 25\text{mm}$ ，3 级分光（观察/照相=100/0、20/80、0/100）；
 - 1.6 目镜：10 倍超宽视野目镜，视场 25mm，双侧屈光度均可调；
 - 1.7 载物台：右手陶瓷涂层载物台，行程 78 \times 54mm，带双标本夹；
 - 1.8 物镜切换：6 孔物镜转换器；
 - 1.9 聚光镜：相差聚光镜，带 PH1，PH2，PH3 相差环
2. 物镜部分
- 平场消色差物镜 10X (N. A. ≥ 0.25 , WD 10.5)
- 平场消色差物镜 20X (N. A. ≥ 0.40 , WD 1.2)
- 平场消色差物镜 40X (N. A. ≥ 0.65 , WD 0.56)
- 平场消色差物镜 100X (N. A. ≥ 1.25 , WD 0.23)
- 相机：不小于 600 万像素相机
- CMOS 芯片大小：不小于 1/1.8 英寸，6.91 \times 4.92mm；物理像素：不小于 600 万；
- 拍摄像素：2880 \times 2048，1440 \times 1024。
- 曝光时间：100 微秒至 30 秒；
- ▲感光度：等效 ISO50-3200；
- 拍摄速度：15fps（2880 \times 2048）；30fps（1440 \times 1024）

（十六）普通 PCR 仪：

采购清单（基本配置）

- a. 主机，1 台；
- b. 电源线，一套；
- c. PCR 耗材套装，一盒；
- d. COA 质量证书，1 份；
- e. 说明书光盘，1 份；

技术规格：

- 1.1. 仪器类型：紧凑型核酸扩增仪
- 1.2. 加热元件：帕尔贴
- 1.3. 模块形式：96 孔 0.2ml 专用合金模块
- 1.4. 模块最高升降温速率： ≥ 3.9 °C/秒
- 1.5. ▲样品最大变温速率： ≥ 3.35 °C/秒
- 1.6. 样品通量及体积：1-96 个/10-100 μL
- 1.7. ▲支持运行快速反应试剂：支持
- 1.8. ▲梯度功能：不少于 6 组独立控温区域，可精确设置不少于 6 个不同温度，允许同时运行不少于 6 种不同退火温度的 PCR 程序，比传统的梯度 PCR 更有效的优化反应条件，实现真正意义的梯度 PCR；区域间温差最大 5°C，整体 25°C。
- 1.9. ▲最小温度梯度和最大温度梯度：每 2 列区域间最小温差为 0.1°C，整块板温差为 0.5°C；每 2 列区域间最大温差为 5°C，整块板温差为 25°C
- 1.10. 热盖温度范围：最高 105°C，热盖温度可以关闭或调整
- 1.11. ▲热盖接触压力：自动调节
- 1.12. 温度精确性： $\leq \pm 0.25$ °C（35-99.9 °C）
- 1.13. 温控范围：0°C 到 100°C
- 1.14. 温度均一性： < 0.5 °C（达到 95 °C 后 20 秒）
- 1.15. ▲显示屏：不小于 6.5 英寸 VGA 32k 彩色触摸屏
- 1.16. ▲远程操控：可以进行 PC 远程查看、控制和管理

- 1.17. ▲联机操控：无需购买软件，允许 12 台机器在同一局域网内相互连接，并设置由其中一台来操控；
- 1.18. 存储能力：在主机上可存储不少于 800 个 protocol，若使用 U 盘存储则无限制
- 1.19. 内置 AutoDelta 选项，适合 Touchdown 或 Long PCR, 从哪个循环开始哪一步进行温度升降或时间调整
- 1.20. 其他功能：内置程序模板、多重权限账户管理、暂停/继续程序、断电保护、自动休眠、仪器自检功能、查看运行日志并导出或打印等
- 1.21. Tm 计算器：基于触摸屏的菜单驱动
- 1.22. 连接口：USB 和 RS 232, 网络接口
- 1.23. 仪器尺寸：≥23.7cm (w) x 48.5cm (d) x 24.5cm (h)
- 1.24. 电源：100-240 V, 50/60 Hz
- 1.25. 功率：800 瓦

(十七) 低通量 RT-QPCR:

采购清单 (基本配置)

a. PCR 主机	1 套
b. 操作软件	1 套
c. 安装试剂盒	1 套
d. 配套控制系统	1 台
e. 引物设计软件	1 套

技术规格:

1. 珀耳帖效应系统，支持标准和快速运行模式；
2. 光学系统：高亮度白光半导体光源(工作寿命>5 年)
3. 荧光通道数：不少于 3 色激发光通道和 3 色检测光通道，安装时已校准染料：FAM™, SYBR® Green I, VIC®, JUN and ROX™ dyes；
4. ▲被动参照染料：软件支持 ROX 荧光校正去除移液误差；
5. 模块规格：96 孔 0.2ml 模块型，反应体系：10-100uL；
6. 支持耗材：常规 96 孔 (0.2 mL) 反应板与光学盖膜；8 连管 (0.2mL) 条带与光学平盖；单管 (0.2 mL) 与光学平盖；
7. 温控模块最高升降温速率：3.5° C/秒；
8. 样品升降温速度：≥1.8° C/秒；
9. 温度范围：4° C - 100° C；
10. 温度均一性：≤+/- 0.4° C；
11. 温度准确性：≤0.25 ° C；
12. ▲支持 HRM 应用，高分辨熔解曲线分辨率：小至 0.015° C ；
13. ▲数据同时采集：所有反应孔同时采集荧光数据，不同孔之间不存在时间差；
14. 动态范围：10 个对数的线性动态范围；
15. 检测灵敏度：单拷贝检测/反应体系；
16. ▲精密度 (分辨率)：最低可分辨 1.5 倍拷贝数差异，置信度 99.7%；
17. 运行时间：~40 分钟完成 qPCR 反应；
18. ▲内置互动触摸屏；
19. 单机运行模式：可连接或不连接电脑，直接定义运行程序，并储存数据结果。

(十八) 超微量分光光度计:

采购清单 (基本配置)

基本配置:

- a. 主机 (超微量检测模式, 比色皿检测模式) 1 台

技术规格:

1. 采用最先进的微量样品斜率检测技术
2. 悬臂式测量模式, 可感应浓度自动调节最佳检测光程
3. 触摸屏操作, 定制的安卓系统, 无需外接电脑
4. 检测精度及重复性高, 终生无需校准
5. 自动 wifi 及网络连接, 方便邮件传输
6. 波长范围: 190-840nm 全波长扫描 (含 190nm)
7. 波长精度: $\leq 0.5\text{nm}$
8. 波长分辨率 (带宽): $\leq 1.5\text{nm}$
- ▲9. 光程: 0.5mm(自动变程到 0.02mm)
10. 样品量: 0.5-1ul
11. 吸光值精确度: 0.001AU 或优于 1%
12. 吸光值测量范围: 0-750(等效于 10mm)
- ▲13. 核酸测量范围: 0.04-37500 ng/ μl dsDNA
14. 蛋白测量范围: 0.002-1125mg/ml BSA
15. 检测时间: <2 秒
16. 下样品座材料: 303 特种不锈钢和蓝宝石窗
17. 上样品座材料: 303 特种不锈钢和石英光纤
18. 配置比色皿检测模式及对应参数
- 18.1 光束高度: 8.5mm
- 18.2 加热范围: 37 - 45°C/ $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- 18.3 光程: 10, 5, 2, 1mm
- 18.4 检测时间 <3 秒
- 18.5 核酸最低可检测到 0.1ng/ul, 蛋白最低可检测 0.006mg/ml BSA

(十九) 超声破碎仪:

采购清单 (基本配置)

基本配置:

- 发生器 1 个
- 转换器 1 个
- 3mm 探头 1 个
- 电线 1 条
- 扳手套装 1 套
- 操作手册 1 本

技术规格:

- 1、 手动操作也能编程操作。多种附件可选, 包括单个样品的探头, 用于增加产量的 8 头角状探头和用于间接破碎的角状杯。
- 2、 处理量 0.2 ~ 100 mL
- 3、 120 W
- 4、 可编程, 1 s 至 10 h
- 5、 超载保护
- 6、 脉冲模式 (1 s 至 59 s)
- 7、 能量显示 (W 瓦特和 J 焦耳)
- 8、 轻量转换器, 可手持操作

(三)、招标项目商务要求

1. 供货要求:

1.1 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中标人承担。

1.2 合同设备的交货

交货时间: 国产产品为签订合同后 30 天内; 进口产品为签订合同后 60 天内。

交货地点: 运输及卸车至采购人指定地点。

1.3 合同设备的安装

1.3.1 中标人负责合同项下的安装, 一切费用由中标人负责。

1.3.2 中标人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。

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), 并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价, 并不高于采购预算。

4. 完工期: 到货 10 天内完成安装调试。

5. 保修期: 合同设备保质保用期为本项目有关部门验收合格签字之日起 壹 年。

保质保用期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题, 由中标人负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。中标人应在收到采购人通知后按采购人要求派员到现场维修(技术要求另有规定除外)。提供免费咨询电话。与用户需求书各设备保修要求相矛盾的, 以用户需求书的各设备保修要求为准。

下列情况中标人不负责免费保修:

a) 不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏;

b) 擅自改装设备。

5.2 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, 鉴定费用由采购人承担; 设备不符合质量标准的, 鉴定费用由中标人承担。

5.3 中标人无偿培训采购人维修人员, 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采购人安排。

6. 售后服务: 对采购人的服务通知, 中标人在接报后 12 小时内响应, 24 小时内到达现场, 48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决, 中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。(与用户需求书相矛盾的, 以用户需求书的要求为准)

7. 付款方式:

7.1 合同签署生效后 15 日历天内, 采购人支付合同总价的 30 %给中标人作为合同预付款;

7.2 合同所有货物到达交货地点, 并安装调试验收合格后 15 日历天内, 凭验收单和验收汇总表, 采购人支付合同总价的 70 %给中标人;

7.3 付款方式: 采用支票、银行汇票、电汇三种形式。

7.4 按合同支付款项前, 中标人必须先向采购人提供与支付金额相符的有效发票, 且收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。

7.5 中标人凭以下有效文件与采购人结算:

7.5.1 合同;

7.5.2 中标人开具的正式发票;

7.5.3 验收报告(加盖采购人公章);

7.5.4 中标通知书。

8. 履约保证金:

项目终验后 5 个工作日内, 中标人按合同总价的 5%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向采购人提交履约保证金。若中标人(成交供应商)没有违约行为, 履约保证金在项目维护期结束后 15 个工作日内由采购人无息退还中标人(成交供应商)。采购人逾期退还履约保证金的, 除应当退还履约保证金的本金外, 还应当按中国人民银行授权的全国银行间同业拆借中心在逾期当月 20 日(遇节假日顺延)9 时 30 分公布的贷款市场报价利率上浮 20%后的利率支付超期资金占用费, 但因中标人(成交供应商)自身原因导致无法及时退还的除外。下列任何一种情况发生时, 采购人有权不予退还履约保证金: (一) 有明显证据证明中标人(成交供应商)未履行本合同约定的; (二) 中标人(成交供应商)有明显过错致采购人造成损失的。

9. 验收要求及标准:

9.1 合同设备安装完成并正常使用后 10个工作日内验收, 验收应在甲乙双方共同参加下进行。

9.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者, 采购人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中标人承担。

9.3 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, 中标人应及时安排换装, 以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

9.4 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

10. 同意采购方以任何形式对投标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。

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：广州市第一人民医院。

2.2 “监管部门”是指：广州市财政局。

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、技术支持、培训以及符合招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

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

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发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%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%
一次招标代理费最高限额	人民币 350 万元	人民币 300 万元	人民币 450 万元

例如：某设备招标代理项目中标金额为300万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(300-100)万元×1.1%=2.2万元

合计收费=1.5+2.2=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：“（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领购招标文件的投标人（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领购招标文件的投标人。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。

11.4 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。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件。

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。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。

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（格式见第五部分附件）。

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》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.2 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、项目编号“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
招标编号：
项目名称：
投标人名称(加盖公章)：
在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封

19.3 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

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

20. 投标文件的修改和撤回

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

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

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。

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 评标委员会对各投标人进行符合性审查的过程中，对被认定为符合性审查不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标人代表，以让其核证、

澄清事实，但不得通过补充文件改变其符合性审查不合格或无效投标的结果。

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）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。

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（工作时间：8：30-17：00），邮箱：guochunxi@ebidding.com

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州市财政局投诉。

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。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。

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。

33. 政府采购合同融资

33.1 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。

33.2 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。

33.3 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

34. 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。

34.1 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：

34.1.1 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。

34.1.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《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。

34.1.3 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。

34.1.4 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。

34.2 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。

34.3 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	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）；（复印件加盖公章） （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复印件）或银行出具的资信证明；（复印件加盖公章） （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	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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单（评审时根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的主体信用记录信息进行审查）
3	提供本项目的《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)。
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	本项目不接受联合体投标
7	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：

35. 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，得分排名第二的为第二中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标（成交）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，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）。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

36. 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	投标报价： 1) 投标报价未超出采购预算 2) 对本项目的全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的
2	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
3	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)
4	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标
5	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
6	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
7	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	评议内容	分值	评分细则
1	所投产品对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性	26	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 26 分； 所投产品技术参数中： 有一项不满足用户需求书中带▲号的重要技术参数的得 22 分； 有二项不满足用户需求书中带▲号的重要技术参数的得 18 分 有三项不满足用户需求书中带▲号的重要技术参数的得 14 分 有四项不满足用户需求书中带▲号的重要技术参数的得 10 分 有五项目不满足用户需求书中带▲号的重要技术参数的得 6 分 有六项不满足用户需求书中带▲号的重要技术参数的得 2 分 有七项或以上不满足用户需求书中带▲号的重要技术参数的得 0 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	所投货物技术参数及性能、配置与技术规格参数的符合性	26	完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 26 分 所投产品技术参数中，一项不满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数的扣 2 分，扣至 0 分为止； 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）。
3	服务便利性	6	根据各投标人办公地点或者售后服务机构至服务地点响应到达时间评比： 优：2 个小时以内，6 分； 良：2 个小时以上 4 个小时以内，3 分； 差：4 个小时以上或者其它，0 分。 （需提供包括但不限于营业执照、或房产证明、或合作协议、或物业租赁协议复印件等有关证明资料，并依据地图导航软件测算的最短公路交通距离，测算的截图附上作为证明文件并加盖公章，无提供齐全的不得分）

4	所投货物制造商的生产水平及用户满意度情况	2	各投标人制造商的生产水平度及用户满意度优的数量进行评议及打分，每提供一份有效的证明文件得1分，最高得2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	投标人的履约能力	1	投标人为本项目投入的项目团队、人员构成及分工，人员架构合理且分工明确，能够安全、快捷地将货物运送至采购人指定地点的，得1分；未提供不得分。（须提供相关证明的复印件或扫描件加盖公章）
2	信誉及荣誉	2.5	投标人荣获政府部门颁发的信誉或荣誉证书，每提供一个得0.5分，共计2.5分，未提供证明资料的不得分。（须提供相关证明的复印件或扫描件加盖公章）
3	业绩	2.5	评委会根据2016年1月至今同类业绩对所有投标人进行比较和评价，每提供一个业绩得0.5分，本项最高得分2.5分。 （同类业绩证明文件是中标通知书或合同的复印或扫描件，合同可以是提供关键页面，无提供的不得分。中标通知书是指组织招标投标活动的机构依据《招投标法》或《政府采购法》的规定向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件。加盖投标人公章，未提供证明文件的不得分）。
4	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	2	优：售后服务方案详细完善合理、保修期优于招标文件要求、备品备件齐全充足的，得2分； 良：售后服务方案较详细良好、保修期满足招标文件要求、备品备件满足要求的，得1分； 差：无提供方案、售后服务方案不完善或不合理、保修期不符合招标文件要求、备品备件不足的，0分。
5	对招标文件的响应程度	2	根据各投标人对招标文件的响应程度：完全满足招标文件且有优于的得2分；满足招标文件要求的得1分；有不满足或不利于采购人条件的得0分。

注：各投标人应在投标文件中按上述评审内容提供相应的证明材料，如未提供，评标委员会有权认为该投标人不具备或不符合。

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) 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 均为所有评委评分中的算术平均值。

(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，推荐综合得分次高的投标人为第二中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20% 以上的，只推荐 1 名中标 (成交) 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

甲 方：广州市第一人民医院

乙 方：

根据《中华人民共和国合同法》及国义招标股份有限公司 （项目编号） 号 （项目名称） 包组 （） 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 （设备名称） 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。

品名	规格 型号	产地 厂家	单 位	数 量	单价 (元)	总价 (元)	随机 配件	交货 地点	交货时间

2. 合同总价

总价为：_____ 整（大写），即 ¥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采购及报价文件、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。

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

交货时间：国产产品为签订合同后 30 天内；进口产品为签订合同后 60 天内。

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。

5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装完成并正常使用后 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。

5.4.4 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

6. 质量保证及售后服务

6.1 合同设备保质保用期为本项目有关部门验收合格签字之日起壹年。

1) 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甲方要求派员到现场维修(技术要求另有规定除外)。提供免费咨询电话。

下列情况乙方不负责免费保修：

a) 不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；

b) 擅自改装设备。

6.2 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。

6.3 乙方无偿培训甲方维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

7. 付款方式：

7.1 同签署生效后 15 日历天内，采购人支付合同总价的 30 %（即¥ 元）给中标人作为合同预付款；

7.2 合同所有货物到达交货地点，并安装调试后 15 日历天内，凭验收单和验收汇总表，采购人支付合同总价的 70 %（即¥ 元）给中标人；

7.3 付款方式：采用支票、银行汇票、电汇三种形式。

7.4 按合同支付款项前，中标人必须先向采购人提供与支付金额相符的有效发票，且收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。

7.5 中标人凭以下有效文件与采购人结算：

7.5.1 合同；

7.5.2 中标人开具的正式发票；

7.5.3 验收报告（加盖采购人公章）；

7.5.4 中标通知书。

7.6 履约保证金：

项目终验后 5 个工作日内，中标人按合同总价的 5% 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向采购人提交履约保证金。若中标人（成交供应商）没有违约行为，履约保证金在项目维护期结束后 15 个工作日内由采购人无息退还中标人（成交供应商）。采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金的本金外，还应当按中国人民银行授权的全国银行间同业拆借中心在逾期当月 20 日（遇节假日顺延）9 时 30 分公布的贷款市场报价利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因中标人（成交供应商）自身原因导致无法及时退还的除外。下列任何一种情况发生时，采购

人有权不予退还履约保证金：（一）有明显证据证明中标人（成交供应商）未履行本合同约定的；（二）中标人（成交供应商）有明显过错致采购人造成损失的。

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) 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应收合同金额的 3% 的违约金，该违约金总额不超过合同总价的 10%。

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，该违约金总额不超过合同总价的 15%。

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。

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 本合同正本 4 份，具有同等法律效力，甲方两份、乙方 1 份，招标代理机构 1 份。合同自签字之日起即时生效。

14.2 签订合同与配置清单、技术参数、售后服务承诺加盖骑缝章。

14.3 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方（盖章）：广州市第一人民医院

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：：

法定代表人或授权代表：：

电话：

电话：

地址：

地址：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

签约地点：

信用代码：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

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

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）：

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）；（复印件加盖公章）</p> <p>②2017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复印件)或银行出具的资信证明；（复印件加盖公章）</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年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>(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，本项目不接受联合体投标</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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单（评审时根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的主体信用记录信息进行审查）</p> <p>(4) 提供本项目的《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)。</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) 不接受联合投标体投标。</p> <p>(8) 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
投标报价	投标报价： 1) 投标报价未超出采购预算 2) 对本项目内全部招标内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的	<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	<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

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：0724-XXXXXXX）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)关于本企业信用情况，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、环境保护、知识产权等领域严重违法失信行为记录名单中。

(4)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。

(5)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复印件)或银行出具的资信证明的复印件。（复印件加盖公章）
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		
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，具体信息情况应与“国家企业信用信息公示系统”（网站：<http://www.gsxt.gov.cn>）查询的信息一致。

2.2 其他资格证明文件

2.2.1 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）

2.2.2 提供本项目的《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)。

下附模板：

公平竞争承诺书

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与招标项目的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

（公司名称，加盖公章）

时间： 年 月 日

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（0724-_____/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/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/采购代理机构：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （单位公章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

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：采购人/采购代理机构：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

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

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述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 联合体共同投标协议书（本项目不适用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

- 注：1. 联合投标时应签订本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。
2. 本协议是合同的附件之一。

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		
开户银行			账号			
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、财务状况等等。

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：
关键货物 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	电话： 传真：
关键货物 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：	
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

国义招标股份有限公司：

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、政府采购政策适用性相关函件（如投标人不符合条件，不需提供）

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 0724-XXXX、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）

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

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，不需提供）

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）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：_____，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. 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。

十一、质疑函格式

说明：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			
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，应在此表第一行中直接填写：本项目未设置“★”项商务条款。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

(2) 非实质性商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	<p>供货要求：</p> <p>4.1 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中标人承担。</p> <p>4.2 合同设备的交货 交货时间：国产产品为签订合同后 30 天内；进口产品为签订合同后 60 天内。 交货地点：运输及卸车至采购人指定地点。</p> <p>4.3 合同设备的安装 4.3.1 中标人负责合同项下的安装，一切费用由中标人负责。 4.3.2 中标人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。</p>		
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)，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价，并不高于采购预算。		
7	完工期：到货十天内完成安装调试		
8	<p>质保期（服务期）：</p> <p>8.1 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收合格签字之日起 壹 年。 质保保用期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。中标人应在收到采购人通知后按采购人要求派员到现场维修(技术要求另有规定除外)。提供免费咨询电话。 下列情况中标人不负责免费保修： a) 不按照中标人提供的正确使用方法而引致设备故障损坏； b) 擅自改装设备。</p> <p>8.2 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，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。</p> <p>8.3 中标人无偿培训采购人维修人员，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采购人安排。</p>		
9	<p>验收要求：</p> <p>9.1 合同设备安装完成并正常使用后 10 个工作日内验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。</p> <p>9.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人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中标人承担。</p> <p>9.3 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，中标人应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。</p>		

	9.4 国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。		
10	售后服务：对采购人的服务通知，中标人在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。		
11	11.1 同签署生效后 <u>15</u> 日历天内，采购人支付合同总价的 <u>30</u> % 给中标人作为合同预付款； 11.2 合同所有货物到达交货地点，并安装调试后 <u>15</u> 日历天内，凭验收单和验收汇总表，采购人支付合同总价的 <u>70</u> % 给中标人； 11.3 付款方式：采用支票、银行汇票、电汇三种形式。 11.4 按合同支付款项前，中标人必须先向采购人提供与支付金额相符的有效发票，且收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。 11.5 中标人凭以下有效文件与采购人结算： 11.5.1 合同； 11.5.2 中标人开具的正式发票； 11.5.3 验收报告（加盖采购人公章）； 11.5.4 中标通知书。		
12	履约保证金： 项目终验后 5 个工作日内，中标人按合同总价的 5% 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向采购人提交履约保证金。若中标人（成交供应商）没有违约行为，履约保证金在项目维护期结束后 15 个工作日内由采购人无息退还中标人（成交供应商）。采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金的本金外，还应当按中国人民银行授权的全国银行间同业拆借中心在逾期当月 20 日（遇节假日顺延）9 时 30 分公布的贷款市场报价利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因中标人（成交供应商）自身原因导致无法及时退还的除外。下列任何一种情况发生时，采购人有权不予退还履约保证金：（一）有明显证据证明中标人（成交供应商）未履行本合同约定的；（二）中标人（成交供应商）有明显过错致采购人造成损失的。		
13	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 有效的厂家授权证明：

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 0724-XXXX、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. 当招标文件中未设置“★”项技术条款时, 应在此表第一行中直接填写: 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

六、价格部分

6.1 开标一览表

投标人名称：

招标编号：

序号	内容	货物名称	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		大写： 小写：				
5	投标有效期	自提交投标文件截止之日起 90 日				
6	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，还应另附一份封装在单独的唱标信封当中，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：

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(如安装内容明细报价、配套服务明细报价等)							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
	安装内容						
	配套服务						
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）							

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)。

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