



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

# 公开招标文件

项目编号：0724-1901D09N6248A（重招）

采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心采购医用设备招标项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期：二〇二〇年一月二十一日

## 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。
- 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。

（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.gdgp.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妇女儿童医疗中心的委托，对广州市妇女儿童医疗中心采购医用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示，公示期间为2020年1月22日至2020年2月3日五个工作日。项目采购内容如下：

- 一、项目编号：0724-1901D09N6248A（重招）
- 二、采购项目名称：广州市妇女儿童医疗中心采购医用设备招标项目
- 三、项目采购预算：人民币419.3万元
- 四、项目标的及交货时间、地点：
  1. 项目标的及采购限价

序号	标的名称	数量	最高限价(人民币)
1	高速冷冻离心机	2台	130万元
2	液氮罐	2台	9.2万元
3	细胞培养箱A	2台	26.8万元
4	倒置荧光显微镜A	1台	45万元
5	冷冻离心机	1台	5.8万元
6	小动物视网膜显微成像系统	1台	150万元
7	倒置荧光显微镜B	1台	30万元
8	超低温冰箱	1台	8万元
9	生物安全柜	1台	8万元
10	细胞培养箱B	1台	6.5万元

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。**高速冷冻离心机**为核心产品。投标人必须对本项目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**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（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：按采购人需求。
3. 交货地点：采购人指定地点。
4. 项目属性：货物。
5. 品目类别：A0320（医疗设备）。

6. 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。

四、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

①2018年至2019年度内任意一年的财务报表(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税务部门出具的至投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明；

③至投标截止时间前六个月内任意一个月内开具的缴纳社会保险凭据。

2. 投标人必须是来自中华人民共和国（以下简称“合格来源国”）的独立法人或其它组织。

3. 投标人只允许为独立法人或其它组织，不接受联合投标体投标。

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、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]。

5. 具备医疗器械经营许可证明材料副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证明材料副本(如投标人为制造商)。

6. 参与本项目的投标人提供《公平竞争承诺书》。

7. 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(投标人出具有效的声明函加盖公章)。

8. 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(投标人出具有效的声明函加盖公章)。

9. 已领购本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)

五、投标人应当在2020年1月22日至2020年2月5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。

领购招标文件时,携带以下资料(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、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及组织机构代码证副本复印件)(加盖公章);

招标文件领购方式:

(1) 前往以下地址领购

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:020-37860613、37860612

传真:020-37860611

联系人:林小姐、吴小姐

(2) 邮购(电汇时,请注明项目编号)

户名:国义招标股份有限公司

开户银行:招商银行股份有限公司广州体育东路支行

账号:120905690610808

电话:020-37860613、37860612

传真:020-37860611

联系人:林小姐

注:国内投标人如选取“邮购”方式领购招标文件,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。

注:已领购招标文件的供应商请登陆广东省政府采购网(<http://www.gdgpo.gov.cn/>)注册,否则将影响中标通知书的发放。

六、投标截止时间(北京时间):2020年2月13日14时30分00秒(注:14时00分开始受理投标文件)

七、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)

八、开标时间(北京时间):2020年2月13日14时30分00秒

九、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、采购人及采购代理机构的联系方式:

采购代理机构联系人:杨旭华、李婕、邓子华

采购人联系人:谢先生

电话:020-37861057\37860533\37860526

电话:020-38367827

传真:020-87768283

传真:020-38367875

联系地址：广州市东风东路 726 号 18 楼  
邮编：510080

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

联系地址：广州市金穗路 9 号  
邮编：510700

国义招标股份有限公司

2020 年 1 月 21 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

①2018年至2019年度内任意一年的财务报表(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税收部门出具的至投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;

③至投标截止时间前六个月内任意一个月内开具的缴纳社会保险凭据。

2. 投标人必须是来自中华人民共和国(以下简称“合格来源国”)的独立法人或其它组织。

3. 投标人只允许为独立法人或其它组织,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、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]。

5. 具备医疗器械经营许可证证明材料副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证证明材料副本(如投标人为制造商)。

6. 参与本项目的投标人提供《公平竞争承诺书》。

7. 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(投标人出具有效的声明函加盖公章)。

8. 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(投标人出具有效的声明函加盖公章)。

9. 已领购本次采购文件。(具体方式详见本项目公告)

### 二)、用户需求书:

★1、所投产品具有有效的医疗器械注册证明(适用于细胞培养箱A、倒置荧光显微镜A、冷冻离心机、倒置荧光显微镜B、超低温冰箱、生物安全柜及细胞培养箱B)

2、投标人须对本项目以包组为单位的货物及服务进行整体投标,任何只对包组内其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

3、用户需求书中打“★”号条款为实质性响应条款,投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。

4、用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数,但不作为无效投标条款。

5、所投设备产地应为注册证生产地,开标一览表中的品牌、规格型号、产地必须与注册证、合同、铭牌一致,验收过程中发现不一致,不予验收。(针对有注册证要求的设备)

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

#### (1) 高速冷冻离心机 (2台)

1. 工作条件: 工作电压 $220V \pm 20\%$ ;

2. 最高转速:  $\geq 29000$ 转/分,可以设定速度与离心力间的转换。

3. ▲最大离心力:  $\geq 100,000 \times g$ 。

4. 离心容量:  $\geq 6 \times 1000$ ml

5. 温度控制系统:  $-20 \sim +40^{\circ}\text{C}$ , 精度:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。

6. 9加速/10减速,可选择慢加速/减速模式,减少样品重悬,提高得率。

7. 采用环保型无氟制冷;

8. 主机控制系统: 微处理器控制系统,带高灵敏度液晶触摸屏控制面板,可戴手套进行操作;运行时可同时显示设定值及实际运行值。

9. ▲驱动系统: 无碳刷免维护电机,直接传动系统,无需皮带和齿轮变速装置;

10. 离心时间控制: 倒计时99小时;正计时持续运转: 运行时间有定时(TIME)、持续运转(HOLD)

和累计离心效果（ACE）三种选择。

11. 具有运行日志记录，以满足GMP法规要求。
12. 最大累计ACE（离心效果）：离心效果积分功能实现高度重现性，避免装载量差异导致的结果差异，通过调整离心时间，自动对装液量不同导致的加速差异进行补偿。
13. 配备碳纤维转头，无使用寿命限制， $\geq 15$ 年质保；具有对苯酚、氯仿、盐酸胍等常用有机溶剂的化学防腐性；无金属疲劳效应；
14. ▲转头锁定机制为快速、简单、安全的按键式自锁，无需手动固定及接触辅助工具；
15. ▲转头自动识别，无需输入转头编码；放上转头的同时控制面板上自动地同步显示转头相关参数信息；
16. 转头盖带有快速旋紧的手柄设计，手柄可允许方便安全地双手取放转头；
17. 可升级水平转头，可离心 $4 \times 1000$  mL 离心瓶， $4 \times 50$  mL 管，或24块标准酶标板，最高转速可达13,100 (rpm)，离心力(RCF)可达30,314 x g；耳轴处具有Teflon涂层打磨处理，具有防腐性能，且日常使用时可无需使用润滑脂；
18. 可升级RCF高性能角转头，离心容量为 $\geq 8 \times 50$  mL管，转速及离心力分别为 $\geq 27,000$  rpm和 $\geq 87,207$  x g。
19. 水平转头吊篮具有单手操作式防生物污染转头盖；水平转头离心时无需抽真空；
20. 可升级连续流及区带转头，转头容量为 $\geq 1350$  mL，转速及离心力分别为 $\geq 20,000$  rpm 和 $\geq 42,913$  x g；
21. 可保存 $\geq 99$ 个程序；
22. 控制系统带有内置的操作培训视频教程；
23. 带有内置的转头计算器，可以方便地计算不同转头之间离心条件的转换，及离心时间的改变；
24. 带有密码锁，用于操作权限管理；
25. ▲智能抽真空技术，到达一定转速后才启用抽真空系统，不仅较少真空系统的使用与损耗，而且提高转速与离心力。
26. 单套设备配置要求：
  - 1) 主机1台；
  - 2) 角转头1个；
  - 3) 碳纤角转头1个；

## (2) 液氮罐（2台）

单套设备参数及配置

- 1、液氮容积 (L)  $\geq 120$
- ▲2、静态挥发量 (L/天)  $\leq 0.99$
- ▲3、静态保持天数 (D)  $\geq 122$
- 4、颈口直径 $\leq 21.5$ cm
5. 1.2/2 毫升冻存管架数量： $\geq 4$  个；
6. 可存储冻存管数量：存储 2ml 冻存管数量 $\geq 4000$ ；存储 5ml 冻存管数量 $\geq 1620$ ；
8. 标有索引的冻存架和冻存盒，能迅速有效地提取样品；
9. 具有较大的储存容量和较小的液氮消耗；
10. 有 $\geq 4$ 种尺寸可供选择，容量可达到 $\geq 4000$  只管，满足大型储存需求；
11. 具有悬挂架和隔箱设计，能够完全跟踪和取出样品，适合手工和计算机库存计算记录方法；
12. 真空绝热能够降低液氮蒸发率，降低运行成本；
13. 采用高级真空绝热材料，拥有较好的温度均一性，确保所有样品温度都低于 $-180$  °C（即使液氮罐中只有不到 2 英寸（5 厘米）的液氮）；
14. 持久耐用的结构确保多年使用无故障；
15. 安全的锁扣设计，防止他人擅自使用；



### (3) 细胞培养箱 A 2 台 (二氧化碳培养箱)

单套设备参数及配置

- 1、工作环境温度：18-33℃；
- 2、培养箱加热模式：直热式；
- 3、电源：1/N/PE 230V, 50/60 Hz；
- 4、工作体积：≥240 升；
- 5、标配搁板数目/最多可升级搁板数：3 块/12 块；
- ▲6、温度控制范围：高于室温 3℃~55℃
- 7、温度控制精度：±0.1℃
- 8、温度均一性：±0.5℃(在 37℃下)
- ▲9、90 度湿热灭菌程序，可保证全部配件在位灭菌。
- 10、二氧化碳控制范围：0~20%
- 11、二氧化碳控制精度：±0.1%
- 12、具有二氧化碳跟踪报警功能
- 13、二氧化碳浓度控制：TC 热导传感器。
- 14、箱体内相对湿度：95%
- ▲15、湿度回复方式：底部水库式回复
- ▲16、具有程序自检功能和自动校正功能
17. 显示控制：触摸屏显示温度和二氧化碳浓度
- 18 .配置清单：主机 1 台

### (4) 倒置荧光显微镜 A (1 台)

#### (一) 技术规格：

##### 一、显微镜部分

- ▲1、具有国际齐焦距离 45mm 的无限远高反差与高色差校正光学系统；
- 2、高端研究型倒置显微镜系统机身架，系统配备实现明场，相差，荧光观察的观察方法；
- 3、长工作距离高分辨率聚光镜：N. A≥0.55, W. D≥27mm, 内部配备齐全 4X, 10X, 20X, 40X 相差及荧光观察所需要的相应光学元件，聚光镜具备记忆功能，可保证每次用户无论出于哪种需要，调节聚光镜后，都能回归到最佳科勒照明状态；
- 4、配备具有编码功能(CODED)的六孔位以上物镜转盘，能在拍摄到的图片或在电脑进行图片预览时，结合当前物镜放大倍率，自动校正的标尺等信息，统一呈现当前显微镜工作状态及参数，同时在所获得的图像中包含有显微镜的工作信息；
- 5、高精度耐磨表面机械载物台载物台.XY 行程方向都具备游标尺，X 轴向 0-70mm 卡尺(行程中心 35mm), Y 轴水平方向 100-200mm 卡尺(行程中心 150mm). 载物台具备样品位置固定装置，不但可固定载物台 XY 轴移动，同时载物台的样品容器适配器也能保证每次将样品从载物台上取下进行其他操作后，每次都能放回相同位置，保证与上次观察视野的视野吻合. 载物台其他配件包括配备三种以上的培养瓶. 培养板. 培养皿, 切片用的载物台适配器；
- 6、透射光照明：12V100W 外置光源的透射光照明系统，供电器与显微镜机身分离，不但保证安全，同时保证被观察样品不会受到电源供电产生的热辐射及热传导影响(对活细胞实验尤其重要)；
- 7、目镜：10X 宽视野目镜，高接目点，可调焦，同时匹配宽视野双目观察筒；
- ▲8、物镜：万能平场半复消色差 4 倍相差多功能物镜(NA≥0.13, 工作距离 WD≥17mm)；  
万能平场半复消色差 10 倍相差多功能物镜(NA≥0.30, 工作距离 WD≥9mm)；长工作距离超高分辨率万能平场半复消色差 20 倍相差多功能物镜(尤其适用于 Ips/ES 细胞的研究，数值孔径 NA≥0.70 工作距离 WD≥ 1.8 mm, c. c. 0.8-1.8)；长工作距离万能平场半复消色差 40 倍相差多功能物镜(NA≥0.60, 工作距离 WD≥ 4.2, c. c. 0-2)；

9. 相差环板：配备有 4X、10X、20X、40X 对应的相差环板

## 二、荧光部分

▲1. 高级复消色差荧光光路，配备有编码型的荧光照明器激发发射系统，可同时安装 8 孔位或以上的荧光滤色片组。多种技术有效消除荧光杂光，配备有效消除荧光杂光，使对比度极大程度增强；

2. 紫外激发宽带荧光激发块（DAPI 适用，激发波长 BP330-385nm，分光镜 DM400 nm、发射波长 BA420-IF）；蓝色激发宽带荧光激发块（GFP 适用，激发波长 BP470-495nm，分光镜 DM505 nm、发射波长 BA510-550）；绿色激发宽带荧光激发块（Rhodamin 系列适用，激发波长 BP530-550nm，分光镜 DM570nm、发射波长 BA575-625）荧光滤块各一套，不同厂家提供产品，波段与波长允许有稍微偏离；

▲3. 长寿命 130 瓦荧光光源，可 $\geq 7$ 级调节荧光激发光强度，累积的灯泡使用时间，多段 LED 组成的 4 位数字显示，带计数归零开关，带 1.5 米以上的光纤导出，腾出空间给显微操作，同时保证被观察样品不会受到荧光电源供电产生的热辐射及热传导影响（对活细胞实验尤其重要）；

## 三、CCD

▲1、1/1.2 英寸彩色 CMOS 全快门成像系统，最高像素为 2170 万像素（5760 $\times$ 3600）；成像观察区域接近 F.N 为 22 的大视野成像； $\geq 8$  轴颜色校准及高色彩还原功能

2、曝光时间：39  $\mu$ s to 60s；实时帧速：1920 $\times$ 1200 (1 $\times$ 1)：60fps\*2, 1920 $\times$ 1080 (1 $\times$ 1)：60fps\*2；测光区域：全幅，30%，1%，0.1%；灵敏度：0.5X/1X/2X/4X/8X/16X (ISO 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400（相当于）)；

3、制冷：专业的制冷技术，低于环境 10 $^{\circ}$ C；曝光控制：自动、手动、自动超级荧光

## 四、显微镜同一品牌高端科研用仪器驱动及成像分析处理部分：

1、采集图像：支持本显微成像系统中显微镜及数码成像装置同一厂家的多种型号专业 CCD，支持 TWAIN 接口；

2、自动多通道荧光合成(5D 模块)：软件驱动电动的荧光照明激发发射系统/物自动对焦系统/电动物镜转换系统的循环交替工作，一次性给出多色荧光叠加的图象；反之，可进行多重荧光拆分 (Fluorescence unmixing) 及荧光共定位 (Colocalization)

3、多观察位点自动化(多位点模块)：软件驱动电动载物台/电动的荧光照明激发发射系统/物镜自动对焦系统/电动物镜转换系统的循环交替工作，给出多个用户指定视野范围的多色荧光叠加的图象 (多位点长时间多色荧光观测成像)；

4、软件驱动透射光及发射光的转换，合成透射光和荧光通道图像，显示荧光在细胞上的定位图像(可结合多通道+多位点模块，实现多位点长时间透射光及多色荧光观测成像，xyz and wavelength)；

5、再调入图片采集硬件以及硬件设置；

6、软体键功能；

7、MACRO 宏编制及批处理功能

8、3D 体素模型查看器

9、对图像中的直线显示线上灰度强度变化，从而反映图像中的变化特性；

10、在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便地表示图像中的重点关注部位；

11、调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围，并可以单独调节 RGB 各通道的亮度，方便地对图像添加伪彩色、改变色彩模式以及色阶位数等功能，可以改变图像分辨率、旋转图像等各种操作，支持反转、低通、高通、锐化等滤镜，使图像关注点和各荧光通道获得最佳的显示效果；

12、方便的输入硬件信息即可实现添加标尺功能，从而显示图像的放大比例关系；

13、可以做离线白平衡、市场平整度以及背景校正等处理，便于后期图像处理；

14、软件可驱动电动载物台，自动地对多幅视野相邻的图像做实时大图拼接，轻松获取高分辨率大视野图像；

15、可以测量直线长度、曲线长度、矩形面积、圆面积、周长、角度等多个参数，并把测量结果输出到 EXCEL，并于后期分析处理。

16、软件可驱动电动 Z 轴的自动工作，进行自动景深扩展操作（实时和后期）

- 17、协调编码型部件的工作,给出准确的实时的显微镜工作数据及实验条件.
- 18、实现本显微成像系统中电动显微镜以及显微镜电动部件的控制,利用插件模块,同时支持第三方的电动载物台,电动 Z 轴,电动光闸,具有长寿命荧光光源以及专业制冷快速彩色或单色数码 CCD;兼容第三方电动载物台;
- 19、可以提供报告模板,进行图文并茂的报告输出;

#### 五、电脑部分:

台式电脑: 品牌电脑 i7 以上 CPU;  $\geq 2\text{G}$  显存; 内存  $\geq 8\text{G}$ ;  $\geq 2\text{TB}$  硬盘; 带 DVD 刻录; 23 寸以上显示器;  $\geq 64$  位正版 win7 操作系统

#### (5) 冷冻离心机 (1 台)

- 1、最大离心力  $\geq 21000 \times g$
- 2、最高转速  $\geq 14800\text{rpm}$
- 3、最大容量:  $24 \times 1.5\text{ml}/2.0\text{ml}$
- 4、加速至最高速度时间:  $\leq 10\text{s}$
- 5、从最高速度减速时间:  $\leq 2\text{s}$
- 6、运行时间控制: 1-99 分钟, 增量 1min, 瞬时离心或连续离心
- 7、温度范围:  $-9^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ,  $1^{\circ}\text{C}$  增加
- 8、防生物污染转头密封盖, 可戴着手套单手操作, 无需旋盖或搭扣。
- 9、驱动程序: 无碳刷免维护频率感应电机直接驱动
- 10、控制系统: 电脑控制系统, 大屏幕数据显示
- 11、安全性能: 转头自动识别; 自动锁盖和内置锁装置; 不平衡保护; 状态自诊断; 电路保护
- 12、噪音  $\leq 50\text{dB}$
- 13、配置: 冷冻微量离心机主机 1 台, 含  $24 \times 1.5/2.0\text{ml}$  转头和防生物污染密封盖

#### (6) 小动物视网膜显微成像系统 (1 台)

##### 1. 功能和用途

- 1.1 功能: 具有较高的解析度, 能够对小鼠眼底视网膜进行高分辨率的显微成像 (视网膜亮场成像、荧光成像)。具有灵活的动物实验台, 可自由三维翻转及旋转, 可调整小鼠眼睛角度进行清晰成像。
- 1.2 用途: 用于全身性疾病引起的视网膜病变、眼脑疾病研究和眼部肿瘤研究等。

##### 2. 主要技术指标

##### 2.1 眼底视网膜成像系统技术参数

- ▲2.1.1 配小鼠专用镜头, 可进行小鼠视网膜亮场成像, 眼底造影成像, 荧光成像; 视网膜成像像素  $\leq 2.5$  微米 (小鼠), 成像视野  $\geq 45$  度
- 2.1.2 聚焦范围: 从晶状体到视网膜表面
- ▲2.1.3 能同 OCT 系统、裂隙灯系统、图像引导局部电生理系统、图像引导激光系统搭配使用。
- 2.1.4 光源: 氙灯, 系统进行眼底成像光源波段至少包含可见光波段以及近红外波段, 通过更换不同的荧光滤片即可对不同的荧光标记蛋白进行荧光成像。
- ▲2.1.5 内置先进的低噪音 3 芯片 CCD, 可高效率采集图像三原色,  $\geq 1024 \times 500$  像素
- 2.1.6 动态影像速率: 18fps 到 2fps 任意调整
- 2.1.7 增益可调范围:  $-2\text{db}$  到  $+16\text{db}$
- ▲2.1.8 至少具备三位的滤光片轮, 提供明场和荧光成像模式, 可根据实验需要灵活调整滤光片, 便于视网膜亮场成像、荧光成像等多种成像模式切换
- 2.1.9 实验台: 可三维翻转、旋转和移动, 便于调整小鼠眼睛角度, 清晰成像
- 2.1.10 摄像头支架双轴 260 度旋转, 上下轴可自由移动
- 2.1.11 图像格式至少包含 JPEG, PNG, TIF, 动态影像;

#### (7) 倒置荧光显微镜 B (1 台)

1. 无限远校正光学系统, 齐焦距离  $\geq 45\text{mm}$ ;
2. ▲一体化荧光主机, 整机光路视野  $\geq 20\text{mm}$ , 4 孔物镜转盘, Z 轴粗、微同轴调焦机构, 具有载物

台限位功能，三目镜筒，100/0 分光；

3. 有明场、相差、荧光观察法；
4. ▲LED 长寿命冷光源照明，照明时长达到 $\geq 50000$  小时；
5. 聚光镜数值孔径 $\geq 0.45$ ，工作距离 $\geq 40\text{mm}$ ，视场数 $\geq 20\text{mm}$ ；
6. 不小于 12V100W 汞灯荧光照明器，镜片余光收集利用，有效提高荧光照明强度，内置吸热片；使用寿命 200 小时或以上。
7. 配蓝色、常用激发块。
8. ▲光陷阱消杂光荧光激发块，具有零像素漂移技术，蓝色激发 450-490nm，
9. 人机工程学设计三目观察筒，倾角 45 度，瞳距调节 55-75mm，视场数 $\geq 20\text{mm}$ ；
10. 机械载物台，X-Y 行程 83mm x 127mm；带 XY 移动装置；
11. 物镜：
  - 1) 4 倍，数值孔径 $\geq 0.11$ ，工作距离 14.0mm；
  - 2) 10 倍，数值孔径 $\geq 0.22$ ，工作距离 17.6mm；
  - 3) 20 倍，长工作距离，数值孔径 $\geq 0.3$ ，工作距离 6.9mm；
  - 4) 40 倍，长工作距离，数值孔径 $\geq 0.5$ ，工作距离 3.3-1.9mm，
12. 平场目镜 10 倍，视场数 $\geq 22\text{mm}$ ，屈光度可补偿调节；
13. C 型接头；
14. CCD 部分

专业荧光摄像系统：

- 1 不小于 2/3 英寸 CCD，芯片面积 $\geq 8.7 \times 6.5\text{mm}$ ，真实物理 $\geq 1296 \times 966$  像素，
- 2 半导体动态 Peltier 冷却，制冷 -20 度以下；
- 3 像素点 $\geq 3.75$  微米 x 3.75 微米，；
- 4 高动态范围 $\geq 59 \text{dB}$ ，12 数位 A/D 转换器和触发性能；具有 2×2、3×3 Binning 以及 1-10x Gain 模式
- 5 曝光时间：7  $\mu\text{sec}$ - 5sec. 全分辨率下图像采集速度 31fps，最大图像采集速度 72fps
6. 原厂控制分析软件，用于图像采集及后期分析处理，具备测量及图像叠加功能，可通过创建二进制图像来进行自动测量，测量长度、面积、密度、色度参数集等不同目标和视场
7. 数据传输：USB3.0

软件部分：

核心软件功能：

1. 与显微镜及摄像头为同一品牌，不存在兼容性问题，可以控制摄像头进行图像采集
2. 采集图像：界面直观，操作容易，使用户更加容易的集中精力关注生物试验过程；可以进行图像浏览、注释、叠加、画廊显示和图像比较；
3. 可在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便的表示图像中的重点关注部位；
4. 可调节亮度、对比度、伽玛值、白平衡、曝光时间等显示范围，可以改变图像分辨率、旋转图像等各种操作，支持反转、锐化等滤镜；
5. 荧光强度、长度、面积和堆叠图像的区域荧光强度测量；
6. 平行校正 (parallax correction)
7. 具有测量和比例尺功能，测量直线距离、曲线长度、面积、周长等，有计数功能，灰度值计算功能，图像转换功能，多通道荧光图像叠加功能，多语言支持，测量数据可导出到 Word 或 Excel 文档处理保存——从而显示图像的放大比例关系

电脑：台式电脑 i5 以上 CPU； $\geq 1\text{G}$  显存；内存 $\geq 4\text{G}$ ； $\geq 1\text{TB}$  硬盘；带 DVD 刻录；23 寸以上显示器；正版 win7 操作系统。

每台配置清单：主机 1 台，物镜（4x 物镜 10x 物镜 20x 物镜 40x 物镜）各 1 个，目镜 2 个，CCD 1 个，荧光装置 1 套，电脑 1 台。

### (8) 超低温冰箱 (1 台)

- 1、专业的真空隔热结构,可将内壁厚度降低近一半,在不增加占地面积的情况下,保证较大的储存容量。
- 2、外箱尺寸(WxDxH):  $\geq 770 \times 870 \times 1990 \text{mm}$
- 3、内箱尺寸(WxDxH):  $\geq 630 \times 600 \times 1380 \text{mm}$
- 4、温度范围:  $-50 \sim -86^\circ\text{C}$
- 5、温度精度:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- 6、耗电量:  $\leq 1070 \text{W}$
- 7、制冷剂: HFC 环保冷媒
- 8、冷凝器过滤网安装在前面板的右下侧,开拉式,方便过滤网的拆卸和清洗
- 9、绝热材料: 硬质聚亚胺酯原位整体发泡+V. I. P 真空隔热板
- 10、两个带密封条的独立隔热内门可防止冷气泄露
- 11、内门锁扣采用鹰嘴式,可使内门紧密贴合
- 12、压缩机: 全封闭型, 1100W
- 13、有效容积:  $\geq 519 \text{L}$
- 14、脚轮: 4 个脚轮, 2 个可调, 移动固定自如
- 15、门: 外门 1 扇, 内门 2 扇 (硬质聚亚胺酯原位整体发泡)
- 16、隔板: 可调高度不锈钢隔板,  $\geq 3$  块
- 17、锁: 配内锁, 也可外加挂锁
- 18、控制系统: 微电脑控制
- 19、除霜: 循环除霜功能
- 20、报警功能: 高/低温报警、断电报警、过滤网检查、门未闭合报警, 远程报警接点等
- 21、提供生产厂家的代理授权书和售后服务承诺书, 便于维护。

配置:

主机 1 台、  
隔板 3 块 ,  
冰铲 1 把、  
钥匙 1 套。

### (9) 生物安全柜 (1 台)

A2 生物安全柜招标参数:

1. A2 型二级生物安全柜, 30%外排, 70%内循环;
- ▲2. 适合单人使用, 4 英尺型, 内部尺寸(H×W×D)  $\geq 775 \times 1150 \times 625 \text{mm}$ ; 外型尺寸 H×W×D(mm):  $\leq 1500 \times 1250 \times 800 \text{mm}$ , 底部支架可调。
3. 柜体为双层负压设计, 负压排污底盘通过鼓风机迅速吸入室内空气, 并分别通过下降和外排 HEPA 过滤器;
- ▲4. 直流双风机设计, 分别独立控制进风风速和下降风速, 无需节气阀就可通过自动提高转速补偿风速损失, 实时调控保证风速稳定;
5. 采用直流无碳刷电机, 免维护; 配有整流器, 无需电压补偿;
6. 工作腔体侧壁和后壁由不锈钢板整体一次成型, 实现无缝零泄漏, 易于清洁, 增强安全性;
7. 前窗  $\leq 10^\circ$  倾斜, 提高了舒适度, 减少操作者的疲劳度;
- ▲8. 前窗安全设计可将前窗下降, 使用者无需将头和身体探入安全柜内就能对柜体内表面进行彻底清洁, 降低污染风险;
9. 柜体前方控制面板, 可实时显示工作时间、风速等参数;
10. 紫外灯有 30min-24h 定时控制功能, 避免紫外灯忘记关闭的问题, 有效延长灯管寿命;
- ▲11. 节能设计, 当前窗关闭后, 节能模式自动启动, 智能风速控制将风机自动减速 70%, 延长 HEPA

过滤器的使用寿命，同时确保安全柜在未使用时保持工作环境无菌；

12. 具有红绿灯式实时运行监控设计，直观并实时显示系统运行状态，实现主动报警，消除潜在危险；

13. 配置：防眩目涂层柜体生物安全柜 1 台、可手动调节高度支架 1 个、原厂安装紫外灯 1 个、搁手架 1 组

#### **(10) 二氧化碳培养箱 B (1 台)**

1. 温度控制范围：室温+5℃~50℃。

2. 温度控制精度：≤±0.1℃。

3. 温度均一性：≤±0.3℃@37℃。

4. 温度报警：用户编程上/下限。

5. CO2 传感器：T/C。

6. 控制器：独立的模拟电子控制系统。

7. CO2 控制精度：≤±0.1%。

8. 相对湿度 RH：环境湿度-95%@37℃。

9. 增湿盘：≥3.0 升（标准）。

10. 每台培养箱标配 3 层隔板。

11. 外部体积：≤663×1003×635mm，内部体积：≤540×681×508mm。

12. 体积：≥184.1L，内层为 304 型抛光不锈钢，外层为 18 号冷轧钢，覆粉末涂层。

13. ≥24 小时持续除菌：优异的 HEPA 过滤系统，保证箱门关闭后五分钟内箱内气体达到 100 级洁净，信息中心显示 CLASS 100。

14. 配置清单：主机 1 台，隔板 1 套

### **三）、总体招标项目商务要求**

#### **(一)、包装、保险及发运、保管要求**

1、设备材料的包装应是制造商原厂包装，其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投标人承担。

2、中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3、各种设备，应提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4、货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

5、货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6、设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

#### **(二)、质量保证要求（如“采购项目技术规格、参数及配置要求”中另有规定的，从其规定）**

1、免费提供基本操作培训和常见故障排除培训（≥1 次/年），每台设备提供二套操作和技术手册。

2、投标的设备应提供产品彩页，并有相关参数说明。

3、设备若属国家规定计量强检的项目，须提供有效期内的相关检测报告。

4、中标人应提供由投标产品制造商提供的制造商原厂服务维修保证文件。

5、从项目最终验收合格投入使用之日起，免费保修≥3 年，保修期内对仪器正常使用所产生的故障及损坏的零配件（不包括消耗品）进行免费维修和更换（同时免人工费用），中标人需提供设备生产商上述免费保修方案的承诺书。

6、在保修期后，投标人应对设备实行终身维修，终身免费保养（≥2 次/年）。

7、在本项目的全部设备运行期内，投标人应免费为所有软件提供升级和版本更换。

8、所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

9、投标时需列出维修时常用的配件价格清单

10、投标的设备可使用率应≥97%/年

11、本项目优先采购节能产品

12、如采购人有需要，中标人应免费提供设备外接口硬件及接口驱动程序等，并免费协助将设备接入采购人的信息系统

12.1 医疗设备须向院方开放国内外医疗信息标准交换接口，包括但不限于 DICOM、HL7 等接口以及

医疗设备自身对外输出接口,并按院方要求与院方相关业务与管理信息系统免费对接;

12.2 医疗设备自带的信息系统须提供基于国内外标准接口,包括但不限于 HL7、数据接口、WEBSERVICES 接口等方式,并按院方要求与院方相关业务与管理信息系统免费对接;

12.3 医疗设备自带信息系统须符合或达到国家信息安全等级保护二级及以上要求,信息系统应在院方指定服务器上部署与运行,业务数据必须本地保存,并接受医院信息中心与设备科安全监管与管理。

### **(三)、检验与验收**

1、设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责,但应在用户指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

2、所有设备、器材在开箱时应完好,无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本招标文件中提出的要求。

3、中标人应给出项目详细的验收方案,包括验收项目、验收标准,验收实施方法等。

4、主要设备在项目产品到货验收时,应有制造商技术人员现场协助验收,此验收报告作为项目验收必备文档之一。

5、验收由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。

### **(四)、交货期、地点**

1、交货期:交货期为自合同签订之日起 60 日历天内。

2、交货地点:交货地均为采购人指定的使用现场。

### **(五)、伴随服务**

1、中标人负责本项目所有设备的安装调试以及所有应的线材与备件等。

2、中标人应提交详细项目安装进度表。

3、中标人应设安装负责人,负责安装协调管理工作。

4、安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场,完工后自费搬走。

5、调试:按国家相关施工验收规范进行,分阶段进行调试。

6、中标人应派有经验的技术人员到安装现场进行设备的安装和调试,负责处理设备的质量和数量短缺等问题,并应对系统质量全面负责。

### **(六)、付款方式**

1、双方签订合同,设备到货安装验收合格后 30 个工作日内,中标人开出发票并向采购人提出请款,采购人在 30 日内向中标人支付合同总额 100%的货款。

2、采购人付款时,中标人须按合同要求向采购人提供请款资料。

3、采购人凭中标人提供的以下文件结算支付货款

(1) 合同;

(2) 中标人开具的正式发票;

(3) 采购人的验收报告(JCI 标准);

(4) 中标通知书;

4、若因采购人使用的是财政资金,采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

(七)、中标人须与采购人签订《医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同》,合同样板请见附件。

### 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：广州市妇女儿童医疗中心。

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、安装、技术支持、培训以及符合招标文件规定的其它服务。

##### 4. 投标费用

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

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

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。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，交费账户为：

收款人：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

银行账号：120905690610808

用途：“0724-XXXXDXNXXXX ” 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。

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）。

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. 履约保证金、融资担保

16.1 履约保证金

16.1.1 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。

16.1.2 履约保证金缴纳金额、形式

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

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

16.1.3 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。

16.2 融资担保

16.2.1 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。

16.2.2 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 投标文件应在提交投标文件的截止之日起90天保持有效。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（格式见参考第五部分附件）。

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。

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、项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章或签字。具体格式如下：

投标文件/唱标信封 正本/副本 收件人：国义招标股份有限公司 项目编号： 项目名称： 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，是为投标人串通投标，其投标无效：

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

## 五、开标、资格审查、评标与授标

21. 开标

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

投标人不足3家的，不得开标。

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

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（应当由评标委员会签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字（或加盖投标人的印章）的书面形式做出。

25.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

26. 投标的比较和评价

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

27. 中标候选人的确定

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），

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。

## 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。

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[①2018年至2019年度内任意一年的财务报表(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税收部门出具的至投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;③至投标截止时间前六个月内任意一个月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或其它组织,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、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)
5	具备医疗器械经营许可证明材料副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证明材料副本(如投标人为制造商)(复印件加盖公章)
6	提供《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)
7	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(投标人出具有效的声明函加盖公章)
8	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,不得再参加该项目的其他采购活动(投标人出具有效的声明函加盖公章)
9	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:

### 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。本项目三项总分为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,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

### 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	投标报价: 1) 投标报价未超过本项目最高限价 2) 对本项目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
2	提供《投标函》,投标有效期为提交投标文件的截止之日起90天
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	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章

5	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
6	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：

评审项目	评议内容	分值	评分细则
技术	所投产品对用户 需求书中带▲号 的重要技术参数 的符合性	20	所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得20分；每出现一处▲号负偏离，扣2分，最低为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）。
	所投货物技术参 数及性能与技术 规格要求的符合 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1分，最低为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）。
	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	5	由评委对各投标人的提供的售后服务内容(包括质保期、维护保养方案等)是否完善具体,各阶段服务计划是否详尽进行综合评议及打分。具有完善具体的售后服务内容,各阶段服务计划详尽,且优于采购人需求的得5分,有售后服务内容及各阶段服务计划,基本能满足采购人需求的得3分,售后服务没有具体承诺或没有响应得1分。
	所投货物配置、选 型的合理性及供 货能力	6	由评委对各投标人的货物配置、选型及供货能力进行评议及打分。所投货物配置、选型及性能完全满足用户需求且有相关证明材料证明,供货及时,能有稳定供货渠道的得6分,所投货物配置、选型、性能及供货能力基本满足用户需求,但存在不足的得4分,所投货物配置、选型及供货能力基本不满足用户需求的得1分,没有提供相关说明材料的得0分。(提供设备配置清单或体现供货能力的相关证明材料,如相关认证、技术说明书、彩页或有效检验报告等证明材料)
	所投货物制造商 的生产情况或用 户满意度等情况	6	各投标人制造商的生产情况或用户满意度优的数量进行综合评议及打分,每提供一份效的证明文件得2分,最高得6分。(证明材料可包含所投货物用户使用证明材料或满意度调查表等,没提供证明材料的不得分)。
	投标人供货能力	3	如投标人为所投产品制造商或具有有效授权的代理经销商,得3分,提供有效的制造商资格证明或授权证明材料并加盖公章,如不提供,不得分。

### 2. 商务评价：

序号	评议内容	分值	评分细则
1	商务要求、合同条款的响应情况	2	全部响应得2分,每一项不响应扣1分,最低为0分。

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

### 3、价格评价：

(1) 对小型或微型企业投标的扶持[监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责]：

- 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<sub>min</sub> 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排名第一的中标候选人，综合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。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。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

(项目)

合 同 书  
(货物类)

项目编号:

项目名称:

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

甲方（需方）：广州市妇女儿童医疗中心      乙方（供方）：

根据《中华人民共和国合同法》及 20XX 年 月 日广州市妇女儿童医疗中心组织\_\_\_\_\_采购  
项目（项目编号：\_\_\_\_\_）招标文件和投标文件，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、合同物品

乙方负责向甲方供应下表中所列物品：

序号	商品名称/注册证名称	品牌、规格型号	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1	请填商品名称				.00 元	.00 元
	请填注册证名称， 如无注册证填“无”					
合计总额：¥_____ .00 元；      大写：_____ 元整						

注：1. 配置见合同附件。

2. 性能参数见投标文件

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、  
各项税费等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

### 二、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_ 元整（¥\_\_\_\_\_ .00 元）人民币。

### 三、质保期限

设备验收合格后，免费保修\_\_年，保修期内对仪器正常使用所产生的故障及损坏的零配件（不包括消耗品）进行免费维修和更换（同时免人工费用），乙方需提供设备生产商上述免费保修方案的承诺书。

### 四、质量要求和技术标准

- 1、乙方提供的物品必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准及合同约定标准。
- 2、乙方提供的物品必须是全新的、表面和内部均无瑕疵的原厂正品。
- 3、设备若属国家规定计量强检的项目，须提供有效期内的相关检测报告。
- 4、乙方免费提供基本操作和常见故障排除的培训（≥1次/年）。
- 5、设备可使用率≥97%/年。
- 6、项目最终验收投入使用之日起1年，乙方对设备实行三包。
- 7、保修期后，乙方对设备实行终身维修，终身免费保养（≥2次/年），并提供维修保养报告。
- 8、在本项目的全部设备运行期内，乙方应免费为所有软件提供升级和版本更换。
- 9、如甲方有需要，乙方应免费提供设备外接口硬件及接口驱动程序等，并免费协助将设备接入甲

方的信息系统。

9.1、医疗设备须向院方开放国内外医疗信息标准交换接口，包括但不限于 DICOM、HL7 等接口以及医疗设备自身对外输出接口，并按院方要求与院方相关业务与管理信息系统免费对接；

9.2 医疗设备自带的信息系统须提供基于国内外标准接口，包括但不限于 HL7、数据接口、WEBSERVICES 接口等方式，并按院方要求与院方相关业务与管理信息系统免费对接；

9.3 医疗设备自带信息系统须符合或达到国家信息安全等级保护二级及以上要求，信息系统应在院方指定服务器上部署与运行，业务数据必须本地保存，并接受医院信息中心与设备科安全监管与管理。

## 五、结算方式

1、双方签订合同，设备到货安装验收合格后 30 个工作日内，乙方开出发票并向甲方提出请款，甲方在 30 日内向乙方支付合同总额 100%的货款人民币\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_ .00 元)。

2、甲方付款时，乙方须按合同要求向甲方提供请款资料。

3、甲方凭乙方提供的以下文件结算支付货款

(1) 合同；

(2) 乙方开具的正式发票；

(3) 甲方的验收报告(JCI 标准)；

(4) 中标通知书；

4、若因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

## 六、双方责任

1、乙方要按时、按质、按量、按要求不超过规定价格供货并免费送到甲方指定地点。

2、当所供货物有质量问题的，乙方有退货、更换等补救措施的责任，并因此承担导致的一切后果。

3、甲方有按时与乙方结算货款的义务。

## 七、违约责任

1、如乙方原因未按时提供物品或交付的数量不同于双方约定的，使甲方遭受损失的，乙方应如数补交，并向甲方偿付逾期货或少交部分物品总值的 5%的违约金。

2、乙方出现供货能力不足的现象以至甲方有理由相信乙方无继续履约能力，或乙方擅自将本项目转让或分包给他人的，甲方有权终止合同，并要求乙方对其违约行为给甲方造成的损失进行赔偿。

3、乙方交付的物品规格、型号等与合同约定不符时，甲方有权拒收，乙方须向甲方偿付该部分物

品总值的 5 %的违约金。出现三次类似情况的，甲方有权终止合同。

- 4、乙方如经有关部门证明确因不可抗力无法按时交货，甲方仍需要乙方供货的，乙方可以延迟交货，不按违约处理。
- 5、甲方认为乙方供货质量与合同不符的，双方协商不成时，经鉴定乙方所供物品确为伪劣商品的，甲方有权终止合同，乙方应承担物品的检测费和相关的违约金。
- 6、甲方未按约定时间与乙方结算货款，甲方须向乙方偿付逾期款总额的 5%的违约金。

#### 八、不可抗力

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

#### 九、争议和纠纷处理

- 1、本合同在履行期间，双方发生争议时，可采取协商解决或请有关部门进行调解。
- 2、争议或纠纷发生时，当事人应尽量协商解决，协商不成或调解无效的或当事人不愿通过该方式解决的，可提交广州仲裁委员会仲裁解决。

#### 十、其他

- 1、本合同正本一式 柒 份，甲方 肆 份，乙方 贰 份，采购代理机构执壹份。
- 2、本合同自双方签订之日起正式生效，履行完成后自动终止。

甲方：广州市妇女儿童医疗中心

乙方：

法定代表人：

法定代表人：

签约代表：

签约代表：

地址：

地址：

电话：020-

电话： 020-

传真：020-

传真： 020-

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

附件：

### 医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方：广州市妇女儿童医疗中心

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、违价采购或从非规定渠道采购。

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，甲方纪检监察部门执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：广州市妇女儿童医疗中心

乙方（盖章）：

法定代表人（负责人）：韦建瑞

法定代表人（负责人）：

经办人签名：

经办人签名：

年 月 日

年 月 日

## 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》应另外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:

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[①2018年至2019年度内任意一年的财务报表(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税收部门出具的至投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;③至投标截止时间前六个月内任意一个月内开具的缴纳社会保险凭据。]</p> <p>(2) 投标人必须是来自中华人民共和国(以下简称“合格来源国”)的独立法人或其它组织。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) 投标人只允许为独立法人或其它组织,不接受联合投标体投标。</p> <p>(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、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)。</p> <p>(5) 具备医疗器械经营许可证明材料副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证明材料副本(如投标人为制造商)(复印件加盖公章)</p> <p>(6) 提供《公平竞争承诺书》原件(加盖公章)</p> <p>(7) 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(投标人出具有效的声明函加盖公章)。</p> <p>(8) 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(投标人出具有效的声明函加盖公章)。</p> <p>(9) 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) 投标报价未超过本项目最高限价 2) 对本项目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》，投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求	投标方案不得对实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款产生偏离	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页

注：以上材料将作为投标人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:0724-XXXXXXX)的采购公告,本公司(企业)愿意参加投标,并声明:

(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、管理关系的不同供应商,参加同一合同项下的政府采购活动。

(5)本公司不存在以下情况: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,再参加该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. 2018年至2019年度内任意一年的财务报表(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. 税收部门出具的至投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明(如增值税、营业税等缴纳凭证);
3. 至投标截止时间前六个月内任意一个月内开具的缴纳社会保险凭据。
4. 企业股东构成情况表

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 企业股东构成情况表

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

备注：

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

## 2.2 政府采购活动信用记录自查承诺函

国义招标股份有限公司：

关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我司没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**备注：采购方将对函件内容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

一、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及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）

二、医疗器械经营/生产许可证明材料副本

三、公平竞争承诺书（加盖公章）（详见以下附件）

四、详见招标文件第一部分“投标邀请函”中的“投标人资格”



附件：

## 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\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_项目（0724-\_\_\_\_\_）的投标邀请，我方代表（姓名、职务）  
经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本\_份，副本\_份。

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

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起九十天，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：

账号：

日期：

### 3.2 法定代表人/负责人证明书及授权委托书

#### (1) 法定代表人/负责人证明书

致：国义招标股份有限公司：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：                    单位：                    （单位公章）

附：代表人性别：                    年龄：                    身份证号码：

联系电话：

营业执照号码：                    经济性质：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

粘贴法定代表人身份证复印件

## (2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：国义招标股份有限公司：

兹授权 同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

授权单位： (盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：

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

粘贴代理人身份证复印件



## 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的设备等)						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万元)	净利润(万元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、实施履行本项目合同所必需的的设备、财务状况等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人可提供上述情况的证明材料。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

#### 二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	姓名： 电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 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、有效的厂家授权证明（如投标人为代理商）：

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：                    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。

八、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)



## 九、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

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：\_\_\_\_\_）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业（企业公司属于\_\_\_\_\_行业，有从业人员\_\_\_\_\_人，最近一年营业收入为\_\_\_\_\_元）制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人代表签字及盖公章：

日期：

注：1、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

2、如果投标人不是中小企业的，可不提供该中小企业声明函。

### 3. 残疾人福利性单位声明函

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标单位名称（盖章）：

日期：

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

#### 4. 政府采购履约担保函（适用于履约保证金以保函形式提交）

### 政府采购履约担保函

（适用于履约保证金以保函形式提交）

\_\_\_\_\_（采购人）：

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

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）\_\_\_\_\_。

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

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

#### 三、承担保证责任的程序

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

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

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

#### 四、保证责任的终止

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

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

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

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

履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

#### 五、免责条款

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

#### 六、争议的解决

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

#### 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 十一、质疑函格式

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：以用户需求为准。		
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)。		
7	完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。		
8	质保期：按用户需求书中保修期要求为准。		
9	付款方式：以用户需求为准。		
10	验收标准及要求：以用户需求为准。		
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



## 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. 当招标文件中本项目技术要求未设置“★”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

### 6.1 开标一览表

投标人名称：

招标编号：

设备名称：

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. 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）。

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