



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

公开招标文件

项目编号： 0724-2101D64N0992

采购项目名称： 汕头市中心医院采购医疗设备招标项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期： 二〇二一年三月二十三日

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、 投标人请注意区分投标保证金及中标服务费各收款账号的区别。务必将保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。中标服务费存入指定的中标服务费缴费账户。
- 四、 中标人应在签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构，以便退还保证金。
- 五、 投标文件应按顺序编制页码。
- 六、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 七、 请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中。
- 八、 招标项目内有多项设备或报价内容的，应加总后报总价。
- 九、 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 十、 领购了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。

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

请已领购招标文件的供应商登录新版广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn>）进行供应商账号注册或登录操作，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。

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汕头市中心医院的委托，对汕头市中心医院采购医疗设备招标项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。现将该项目采购文件进行公示，公示期限为五个工作日。项目采购内容如下：

- 一、项目编号：0724-2101D64N0992
- 二、采购项目名称：汕头市中心医院采购医疗设备招标项目
- 三、项目采购预算：人民币322.6万元
- 四、项目标的及交货时间、地点：
 1. 项目标的及最高采购限价

包号	设备名称	数量	最高采购限价
1	# 高档监护仪	1 批	人民币 64.1 万元
	无创呼吸机	2 台	人民币 40 万元
	血气分析仪 A	1 台	人民币 10 万元
	# 血气分析仪 B	1 台	人民币 14.5 万元
2	全自动核酸提取仪	2 台	人民币 30 万元
	# 全自动荧光 PCR 分析仪	2 台	人民币 164 万元

详细技术规范以用户需求书为准。包1的核心设备为“无创呼吸机”，包2的核心设备为“全自动核酸提取仪”。投标人必须对所投包号的全部内容进行投标报价，如有缺漏或超出最高采购限价，将导致投标无效。

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

2. 交货时间：采购人指定时间

3. 交货地点：采购人指定地点

4. 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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) 2018年至2020年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明；

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

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

(5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明；

(6) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2. 投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[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. 投标人具备医疗器械经营许可/备案证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（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

六、投标人应当在 2021 年 3 月 23 日至 2021 年 3 月 30 日每天（节假日除外）9:00 至 12:00，14:30 至 17:30(北京时间)领购招标文件，本项目招标文件按包号发售，每套售价为 150 元人民币/每包，售后不退。

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

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

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

c. 支付。通过选择网上支付方式完成支付。

d. 如需兼投多个子包，请重复以上 b-c 步骤；

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

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

七、投标截止时间（北京时间）：2021 年 4 月 14 日 10 时 00 分 00 秒（注：9 时 30 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汕头分公司[汕头市龙湖区黄河路 42 号万商大厦（商贸城）3 幢 704 室]**（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）：2021 年 4 月 14 日 10 时 00 分 00 秒

十、开标地点：**国义招标股份有限公司汕头分公司[汕头市龙湖区黄河路 42 号万商大厦（商贸城）3 幢 704 室]**

十一、采购人及采购代理机构的联系方式：

招标代理机构：国义招标股份有限公司

招标人：汕头市中心医院

招标代理机构联系人：邓超妍、戴琨琳、马倩升

招标人联系人：林吉跃

电话：020-37860529、020-37860521、0754-88860978

电话：0754-88903581

传真：020-87768283、0754-88848694

传真：0754-88903581

联系地址：广州市东风东路 726 号 18 楼

联系地址：汕头市大华路 9 号

邮编：510080

国义招标股份有限公司

2021 年 3 月 23 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) 2018年至2020年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明;

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

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

(5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明;

(6) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

2. 投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[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. 投标人具备医疗器械经营许可/备案证明材料副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证副本(如投标人为制造商)

4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动(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

〈二〉、用户需求书:

总体要求:

★1、所投产品应提供医疗器械注册/备案证明材料。

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

3、带“▲”号的技术参数作为评审时的重要技术参数,不作为★号实质性条款。

包1用户需求

(1) 高档监护仪 1批

一、设备要求:要求投标设备应是全新的国际知名品牌的产品。

二、设备名称及数量:

监护仪 A 7台

监护仪 B 1台

监护仪 C 1台

三、交货时间:签约后三个月内。

四、标注▲号条款为评审时的重要技术参数,不作为投标无效条款。

五、工作条件

1. 电源:220-240V, 50/60 Hz

2. 环境温度:10~40℃。

3. 环境湿度:20~90%。

六、主要技术规格及配置要求

(一) 监护仪 A 7台

1、原装原厂。

▲2、医用专业显示器：≥8.4' ' 彩色 XGA TFT 显示器，触屏操作，三通道波形显示，三色报警显示灯独立于显示屏幕之外，可自定义屏幕显示方式≥20种，波形和数值的大小、位置任意调节。中文化操作界面。

3、主机为低功耗无硬盘、无风扇设计，减少交叉感染，减少机械故障。可监测成人，儿童，新生儿，并有相应软件能兼容中央心电监控。

4、医用专业液晶显示屏，监护仪采用触摸操作，方便医护人员操作，提高工作效率。

5、监测参数：3、5、12导联心电、能准确监测心率、呼吸、血氧饱和度、无创血压、波形及数字的位置、大小可变化。

▲6、心电监测：5导联线得到实时12导联心电图，方便临床医护人员的操作并节省临床科室的成本；波形及数字的位置，大小可变化。可同屏显示实时12导联心电图和12导ST环状图。

7、报警：采用声光色报警，报警上下限可调，具有机器故障报警，全部报警均可回顾。

▲8、48小时趋势回顾，事件的存储，采样频率：12秒。

▲9、标配≥10种心律失常分析，含房颤分析；连续QT/QTc测量或报警，提供QT/QTc数值和可配置的报警从而满足临床的需求并降低危险。

▲10、血氧饱和度监测采用“傅立叶伪差抑制技术”，具有防运动/低灌注的血氧饱和度监测技术，提供灌注指示。血氧探头采用指套式，提高测量准确性和病人舒适度。

11、无创血压具有听诊法和动脉内法双参考点进行校正。

12、测量参数：

心率范围：15~300次/分（精度±1%）

阻抗呼吸范围：0~170次/分

无创血压测量：

收缩压：30~270 mmHg；舒张压：10~245mmHg；

平均压：20~255 mmHg；脉率：40~300bpm

▲13、ST-环状图分析系统，可动态观察ST段变化趋势，心肌缺血定位，指导临床治疗。

14、每台配置清单

部件名称	单位	数量
主机	套	1
心电、血氧、无创血压、脉搏、心率、呼吸	套	1
心电导联线	套	1
无创血压套件	套	1
血氧饱和度指套	个	1
电池	块	1
使用说明书	本	1
电源线	条	1

（二）监护仪 B 1台

1、整机原装原厂，性能稳定可靠，可耐受频繁关机，抗干扰能力强。

▲2、监护仪主机屏幕≥12英寸彩色WSXGA+ TFT医用专业触摸屏显示器，分辨率≥1280*800，16:10高精度医用宽屏显示，内置≥3个侧插槽。

3、八种科室常用监护屏幕，并可自定义屏幕显示配置（多种参数显示方式，如大字，趋势，波形等）。

▲4、监护仪具有智能屏幕光控技术，可根据环境光线情况自动调节屏幕显示亮度，减少光污染：

5、监测成人，儿童，新生儿，并具备相应软件，具备专业的PPV检测技术。

6、测量参数模块化设计，模块可在同品牌任意一台监护仪上直接插拔互换使用，无需添加其他外接设备，节约科室成本。

▲7、具有水平趋势图分析功能，可将患者生命体征绘制成图像，直观查看患者各项测量值的改变、程度、变化趋势、偏离方向程度，指导临床用药，治疗，复苏等。

8、监测参数：每台监护仪具有5导、12导联心电、呼吸、血氧饱和度、脉搏、无创血压、双有创血压/体温。

▲9、心电监测时可用≤5个电极获得12导联心电，测量准确，操作简便，病人舒适，节省科室成本；

10、血氧饱和度监测采用防运动/低灌注的血氧饱和度监测技术，提供灌注指示。血氧探头采用指套式，提高测量准确性和病人舒适度。

▲11、无创血压具有听诊法和动脉内法双参考点进行校正，具有 ≥ 4种监测模式：除手动、自动、

快速测量外，还具有序列测量模式（根据患者的病情设定测量次数与时间）。

12、智能动态通道，具备自动调整各波形显示大小从而平均分配显示空间，无需手动调节波形幅度或改变屏幕显示，节约操作时间。

13、报警：采用声光色报警，报警上下限可调，具有机器故障报警，全部报警均可回顾。

14、具有 48 小时表格与图形趋势，趋势图包含垂直趋势图和水平趋势图分析，可直观地表达病人的治疗/监测目标、当前状态，及变化趋势（改善或恶化）。

▲15、每台设备配置多导联高级心律失常分析（≥22 种），包含房颤分析功能；连续 QT/QTc 测量或报警，提供 QT/QTc 数值和可配置的报警从而满足临床的需求并降低危险。

▲16、ST-环状图分析系统，可动态观察 ST 段变化趋势，心肌缺血定位，指导临床治疗。

17、设备配置清单

部件名称	单位	数量
主机	套	1
心电、血氧、无创血压、脉搏、心率、呼吸	套	1
双有创血压/体温	套	1
心电导联线	套	1
无创血压套件	套	1
血氧饱和度指套	个	1
电池	块	1
使用说明书	本	1
电源线	条	1

（三）监护仪 C 1 台

1、整机原装原厂，性能稳定可靠，可耐受频繁关机，抗干扰能力强。

▲2、监护仪主机屏幕≥12 英寸彩色 WSXGA+ TFT 医用专业触摸屏显示器，分辨率≥1280*800，16:

10 高精密度医用宽屏显示，内置≥3 个侧插槽。

3、八种科室常用监护屏幕，并可自定义屏幕显示配置（多种参数显示方式，如大字，趋势，波形等）。

▲4、监护仪具有智能屏幕光控技术，可根据环境光线情况自动调节屏幕显示亮度，减少光污染：

5、监测成人，儿童，新生儿，并具备相应软件，具备专业的 PV 检测技术。

6、测量参数模块化设计，模块可在同品牌任意一台监护仪上直接插拔互换使用，无需添加其他外接设备，节约科室成本。

▲7、具有水平趋势图分析功能，可将患者生命体征绘制成图像，直观查看患者各项测量值的改变、程度、变化趋势、偏离方向程度，指导临床用药，治疗，复苏等。

8、监测参数：每台监护仪具有 5 导、12 导联心电、呼吸、血氧饱和度、脉搏、无创血压、双有创血压/体温、PICCO 连续心排量。

▲9、心电监测时可用≤5 个电极获得 12 导联心电，测量准确，操作简便，病人舒适，节省科室成本；

10、血氧饱和度监测采用防运动/低灌注的血氧饱和度监测技术，提供灌注指示。血氧探头采用指套式，提高测量准确性和病人舒适度。

▲11、无创血压具有听诊法和动脉内法双参考点进行校正，具有 ≥ 4 种监测模式：除手动、自动、快速测量外，还具有序列测量模式（根据患者的病情设定测量次数与时间）。

12、智能动态通道，具备自动调整各波形显示大小从而平均分配显示空间，无需手动调节波形幅度或改变屏幕显示，节约操作时间。

13、报警：采用声光色报警，报警上下限可调，具有机器故障报警，全部报警均可回顾。

14、具有 48 小时表格与图形趋势，趋势图包含垂直趋势图和水平趋势图分析，可直观地表达病人的治疗/监测目标、当前状态，及变化趋势（改善或恶化）。

▲15、每台设备配置多导联高级心律失常分析（≥22 种），包含房颤分析功能；连续 QT/QTc 测量或报警，提供 QT/QTc 数值和可配置的报警从而满足临床的需求并降低危险。

▲16、ST-环状图分析系统，可动态观察 ST 段变化趋势，心肌缺血定位，指导临床治疗。

17、配置清单

部件名称	单位	数量
主机	套	1
心电、血氧、无创血压、脉搏、心率、呼吸	套	1

双有创血压/体温	套	1
PICCO 连续心排量	套	1
心电导联线	套	1
无创血压套件	套	1
血氧饱和度指套	个	1
电池	块	1
使用说明书	本	1
电源线	条	1

七、技术及售后服务

1. 中标人需向用户提供中英文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料信息。
2. 应保证 95%开机率。
3. 中标人在国内应具有配件保税库，以保证零配件的供应。
4. 中标人在省内应有经过生产厂商专门培训的专业工程师组成的专业维修站，提供安装及维修服务。
5. 投标人应在投标文件中提交所投设备的详细配置清单。
6. 设备运抵采购人后，由采购人通知中标人，中标人接到通知后一周内派工程师到现场安装，调试时间≤3 天。
7. 验收合格后整机免费保修≥一年，保修期结束后应提供终生维护。
8. 机器出现故障后，接到通知≤1 小时内响应，≤4 小时内到场维修。
9. 在不涉及到硬件的情况下，免费提供同型号设备的软件版本升级服务。
10. 投标设备必须具有国家医药管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。
11. 中标人须在设备安装后调试阶段安排现场使用和维修技术培训，保证设备使用方能完全掌握相关技术。

八、付款方式

仪器安装调试交付使用后，采购人收到验收报告及发票之日起，一个月内付清全款。

(2) 无创呼吸机 2 台

一、设备要求：要求投标设备应是全新的国际知名品牌的产品。

二、设备名称及数量：无创呼吸机 2 台

三、设备用途：用于新生儿患者辅助呼吸。

四、交货时间：签约后三个月内。

五、标注▲号条款为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。

六、工作条件

1. 电源：220-240V， 50/60 Hz

2. 环境温度：10~40℃。

3. 环境湿度：20~90%。

七、主要技术规格及配置要求

▲1. ≥8 英寸专业显示屏，触控屏。

2. 监测参数：压力（气道压力/呼末正压、平均压、气道峰压）、氧浓度、自主呼吸频率、吸呼比、呼气时间、流量。

3. 图形显示：压力—时间波形、流量柱状图显示流量。

4. 内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%-100%，误差≤±3%。

5. 使用包含科恩达效应和气流切换原理气道正压发生器，可兼容 Infant Flow LP、Medi jet、NV FLOW、Neo. Flow 四种压力发生器。

▲6. 配备 NCPAP、NIPPV、SNIPPV、HFNC 四种通气模式，具有快氧通气和手动通气两种辅助通气模式。

▲7. 在 NCPAP/SNIPPV 通气模式下，具有自主呼吸频率监测和显示功能。

▲8. 腹部呼吸传感器触发灵敏度可调节，设置范围 1-10 级。

▲9. 在 NCPAP 通气模式下具有窒息唤醒功能，且唤醒次数 1-5 次可调节。

▲10. 在 HFNC 高流量氧疗通气模式下具有压力监测功能。

11. 参数设置范围：

▲11.1 吸气压力：3-20cmH₂O

11.2 呼末正压 PEEP：1-13 cmH₂O

11.3 窒息唤醒压力：3-20cmH₂O

- 11.4 窒息间隔: OFF, 1s-30s
- 11.5 吸气时间: 0.1-15s
- 11.6 呼吸频率: 1-120bpm
12. 参数监测范围:
 - 12.1 气道压力: -10cmH₂O-100cmH₂O
 - 12.2 自主呼吸频率: 0-200bpm
 - 12.3 流量: 0-40L/min
 - 12.4 呼气时间: 0.4s-30s
 - 12.5 吸呼比: 1:1-1:10
13. 应具有压力泄露补偿功能。
14. 具有氧浓度自动校准功能。
15. 具有锁屏功能, 可选择开启或关闭锁屏。
16. 具有开机自检功能, 自检信息图形指示功能, 能直观指示自检状态。
17. 可存储≥120小时趋势图/趋势表, ≥2000条报警日记, 并能掉电保存及报警回顾。
18. 配置内置加热丝式重复使用呼吸管路, 呼吸管路可高温高压消毒。
19. 内置大容量锂电池, 充满可使用≥4小时。
20. 具有USB接口、RS232接口、网络接口、外部12-24V直流电源输入接口。
21. 具有空气气源内置积水杯, 用于过滤空气气源中的水汽。
22. 通过CE/SFDA注册。
23. 每台配置清单

序号	部件名称	数量
1	呼吸机主机	1台
2	呼吸机说明书	1本
3	呼吸机操作指南/中文	1本
4	国标电源线	1根
5	重复性使用呼吸管路	1套
6	湿化罐	1个
7	呼吸湿化器	1个
8	呼吸传感器	2个
9	呼吸采集盒组件	1套
10	国标氧气软管(无插头)	1根
11	国标氧气插头	1个
12	压力发生器套装	1套
13	导热电线	1根
14	温度感知线	1根
15	空气连接软管	1根
16	保修卡	1张
17	合格证(通用)	1张

八、技术及售后服务

1. 中标人需向用户提供中英文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料信息。
2. 应保证95%开机率。
3. 中标人在国内应具有配件保税库, 以保证零配件的供应。
4. 中标人在省内应有经过生产厂商专门培训的专业工程师组成的专业维修站, 提供安装及维修服务。
5. 投标人应在投标文件中提交所投设备的详细配置清单。
6. 设备运抵采购人后, 由采购人通知中标人, 中标人接到通知后一周内派工程师到现场安装, 调试时间≤3天。
7. 验收合格后整机免费保修≥一年, 保修期结束后应提供终生维护。
8. 机器出现故障后, 接到通知≤1小时内响应, ≤4小时内到场维修。
9. 在不涉及到硬件的情况下, 免费提供同型号设备的软件版本升级服务。
10. 投标设备必须具有国家医药管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。
11. 中标人须在设备安装后调试阶段安排现场使用和维修技术培训, 保证设备使用方能完全掌握相关

技术。

九、付款方式

仪器安装调试交付使用后，采购人收到验收报告及发票之日起，一个月内付清全款。

(3) 血气分析仪 A 1 台

一、设备要求：要求投标设备应是全新的国际知名品牌的产品。

二、设备名称及数量：血气分析仪 1 台

三、设备用途：主要用于短时间内对动脉血液中的酸碱度、二氧化碳分压和氧分压等相关指标变化进行检测。

四、交货时间：签约后三个月内。

五、标注▲号条款为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。

六、工作条件

1. 电源：220-240V， 50/60 Hz

2. 环境温度：10-31℃

3. 环境湿度：20~90%。

七、主要技术规格及配置要求

1. 方法学：干式电化学法、交流阻抗

2. 进样方式：自动水平进样

▲3. 仪器最低用量为 80ul

4. 测试参数：PH、PO₂、PCO₂、Na⁺、K⁺、CL⁻、Ca⁺⁺、Hct、Lac、Glu，一张测试卡出 10 项直测参数

5. 计算参数：cH⁺、HC0₃-act、HC0₃-std、BE(ecf)、BE(B)、BB(B)、ctCO₂、sO₂(est)、Ca⁺⁺(7.4)、AnGap 等，直测和计算参数 34 项

6. 标本类型：可适用于动脉血、静脉血等 6 种

7. 定标方式：自动定标

8. 检测耗材：耗材单人份设计，独立包装，常温或冷藏保存，即取即用

9. 质量控制：提供原厂配套三级液体质控品、电子仿真质控

10. 运输存储：试剂盒运输条件可达-10~37℃；试剂盒存储最低可到 2℃，最高可达 30℃

11. 操作界面：≥7 寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程

12. 电池待机：内置大容量充电电池，待机时间≥24h 或可连续测量样本数≥50 个

13. 仪器重量：小巧便携，重量≤3.8Kg（含电池）

14. 内置热敏输出设备

15. 数据接口：串口、网络接口、USB 口，有线、无线网络链接，可直接连接 LIS、HIS 系统

16. 仪器可自动存储≥10000 个病人结果，连接数据管理系统，规范病例数据的管理

17. 系统自动升级软件，无需增加模块

18. 三级医院装机量≥100 家

▲19. 试剂盒种类≥42 种

▲20. 配套耗材：包含质控液耗材 2 种

▲21. 获得 FDA 认证； 获得 CE 认证

22. 国家卫生部室间质评独立分组

23. 每台配置清单

名称	单位	数量
主机	台	1
中文说明书	本	1
电池，4200mAH	块	1
打印纸	盒（12 卷/盒）	1
电源适配器	个	1
合格证	份	1
速查卡	份	1
保修卡	份	1
验收单	份	1
装箱单	份	3

八、技术及售后服务

1. 中标人需向用户提供中英文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料信息。
2. 应保证 95%开机率。
3. 中标人在国内应具有配件保税库，以保证零配件的供应。
4. 中标人在省内应有经过生产厂商专门培训的专业工程师组成的专业维修站，提供安装及维修服务。
5. 投标人应在投标文件中提交所投设备的详细配置清单。
6. 设备运抵采购人后，由采购人通知中标人，中标人接到通知后一周内派工程师到现场安装，调试时间≤3 天。
7. 验收合格后整机免费保修≥一年，保修期结束后应提供终生维护。
8. 机器出现故障后，接到通知≤1 小时内响应，≤4 小时内到场维修。
9. 在不涉及到硬件的情况下，免费提供同型号设备的软件版本升级服务。
10. 投标设备必须具有国家医药管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。
11. 中标人须在设备安装后调试阶段安排现场使用和维修技术培训，保证设备使用方能完全掌握相关技术。

九、付款方式

仪器安装调试交付使用后，采购人收到验收报告及发票之日起，一个月内付清全款。

(4) 血气分析仪 B 1 台

一、设备要求：要求投标设备应是全新的原装原厂的产品。

二、设备名称及数量：血气分析仪 1 台

三、设备用途：主要用于短时间内对动脉血液中的酸碱度、二氧化碳分压和氧分压等相关指标变化进行检测。

四、交货时间：签约后三个月内。

五、标注▲号条款为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。

六、工作条件

1. 电源：220-240V， 50/60 Hz

2. 环境温度：10~40℃。

3. 环境湿度：20~90%。

七、主要技术规格及配置要求

(一) 主要技术参数

1. 设备基本性能和要求：该设备应用于血气分析，可进行血气、电解质、代谢物、CO-Ox 等参数的同时测定，体现当前血气检测最先进水平，精准度高、稳定性好、检测快速、操作维护保养简单方便。

▲2. 可直接测定的参数应包括以下 15 项：PH、PCO₂、PO₂、Hct、Na⁺、K⁺、Ca⁺⁺、Cl⁻、葡萄糖 Glu、乳酸 Lac、tHb、O₂Hb、COHb、MetHb、HHb、胆红素；各参数可根据临床需求自定义灵活组合，在不需要进行某项测试的操作或某项测试发生故障时可关闭，不影响其它指标测定。

3. 计算参数应包括以下 21 项：TCO₂、BE(B)、BE(ecf)、THbc、Ca⁺⁺ (7.4)、Anion Gap、P/F Ratio、pA₀₂、CaO₂、CvO₂、CcO₂、P50、O₂cap、HC0₃⁻、HC0₃-std、SaO₂、A-aD₀₂、paO₂/pA₀₂、RI、a-vD₀₂、Qsp/Qt 且能根据体温计算：PH、PCO₂、PO₂。

▲4. 使用包含电极、管路、定标液、废液袋等在内的一体化分析包，无其它耗材；电极免保养，无需单独更换电极。

▲5. 测试项目及测试量根据分析包的不同可进行选择，无需升级仪器；且能提供 75、150、300、450、600 等多种测试量的分析包。

▲6. 具有机内智能化质控系统：带 iQM 的分析包，质控品集成在分析包内，以高频率主动进行实时、连续的质量控制，及时发现问题，自动识别错误并纠错，自动生成质控报告。将发现错误的时间由数小时缩短至数分钟

7. 消耗品（包括试剂包、质控液等）均可常温储存，无需冷藏。

8. 吸入样本后出结果时间：含血氧等全项目≤95s；不含血氧≤70s。

9. 标本用量≤150 μL，微量模式≤65 μL，标本类型可选择动脉血、静脉血、毛细血管血及其它液体。

10. 进样方式：自动吸样，避免手工注入样本失误而引起的浪费。

11. 定标：全自动 1 点、2 点定标及手动定标，全自动进行液体、气体二种方式定标；定标时不消耗测试液，不影响测试人数。

12. 仪器自带数据存储功能，可存储 3000 例以上的病人数据和质控数据，并带有标准 CD 刻录机，无限量地增加数据存储量。
13. 仪器具有剩余人份数和分析包效期提示功能。
14. 配备无线网络，内置远程联网软件，直接通过 IE 浏览器即可对仪器进行远程控制：查看及打印病人结果、质控结果，查看仪器及分析包的状态，2 点定标等
15. 配备蓝牙条码枪，扫描快速精确，带 DVD 刻录光驱及 USB 接口，可随时进行数据拷贝
- ▲16. 彩色触摸显示屏≥10.4 英寸，内置教学视频。
17. 内置输出设备，并可外接其它输出设备。
18. 须具有以下接口：打印端口，网络接口，RS232 接口，USB 接口，条形码阅读器接口，可连接 HIS/LIS 系统。

(二) 配置清单

配件名称	数量	配件名称	数量
主机	1 台	热敏打印纸 (5 卷/盒)	1 盒
条形扫描器	1 个	培训光盘	1 个
220V 电源线	1 条	中文操作光盘	1 个
血气与内环境数据管理软件	1 个	RS232 通讯线	1 条
UPS	1 个	电源线	1 条
血气维护记录本	1 本	便携式冷藏盒	1 个
安瓿收集器	1 个		

八、技术及售后服务

1. 中标人需向用户提供中英文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料信息。
2. 应保证 95% 开机率。
3. 中标人在国内应具有配件保税库，以保证零配件的供应。
4. 中标人在省内应有经过生产厂商专门培训的专业工程师组成的专业维修站，提供安装及维修服务。
5. 投标人应在投标文件中提交所投设备的详细配置清单。
6. 设备运抵采购人后，由采购人通知中标人，中标人接到通知后一周内派工程师到现场安装，调试时间≤3 天。
7. 验收合格后整机免费保修≥一年，保修期结束后应提供终生维护。
8. 机器出现故障后，接到通知≤1 小时内响应，≤4 小时内到场维修。
9. 在不涉及到硬件的情况下，免费提供同型号设备的软件版本升级服务。
10. 投标设备必须具有国家医药管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。
11. 中标人须在设备安装后调试阶段安排现场使用和维修技术培训，保证设备使用方能完全掌握相关技术。

九、付款方式

仪器安装调试交付使用后，采购人收到验收报告及发票之日起，一个月内付清全款。

包 2 用户需求

(1) 全自动核酸提取仪 2 台

- 一、设备要求：要求投标设备应是全新的原装原厂的产品。
- 二、名称及数量：全自动核酸提取仪 2 台
- 三、设备用途说明：用于人体样本中核酸的提取以及纯化。
- 四、交货时间：签约后三个月内。
- 五、标注▲号条款为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。
- 六、主要技术参数及性能要求
 - 1、工作体积：20ul—1000ul；
 - 2、样本体积：双裂解提取模式，样本提取体积最大可达 600ul；
 - 3、处理通量：1-32；
 - 4、提取板位：2 个 96 提取板位；
 - 5、磁珠回收效率：≥95%；
 - 6、温度控制范围：30℃~90℃；
 - 7、振荡混合：快、中、慢速可选，满足不同需求；
 - 8、提取孔间差异：变异系数不超过 3%；

- 9、操作界面：大屏幕触控式操作，图形化界面，简单易用；
- 10、快捷运行程序：8 组快捷运行程序，最少 2 次点击即可启动实验程序；
- 11、仪器接口：RS232、RJ45 和 USB 多种数据接口；
- 12、程序管理：新建、编辑、保存及删除实验程序；
- 13、UV 紫外灭菌：支持；
- 14、实验运行时间：30~60 分钟/次
- 15、外形尺寸：≤435mm×340mm×450mm
- 16、重量：≤29Kg
- 17、使用电源：AC110~240V 50Hz/60Hz 800VA
- 18、工作温度范围：10℃~30℃
- 19、工作湿度范围：≤80%
- 20、提取孔间差异：提取同一样品，孔间 CT 值的变异系数不超过 3%
- 21、核酸提取灵敏度：30IU/ml 浓度的样品提取阳性率≥95%
22. 每台配置清单

项目名称	单位	数量
核酸提取仪	台	1
使用说明书	份	1
成品检验报告单	份	1
产品合格证	份	1
电源线	条	1
熔断器	件	1

七、技术及售后服务

1. 中标人需向用户提供中英文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料信息。
2. 应保证 95%开机率。
3. 中标人在国内应具有配件保税库，以保证零配件的供应。
4. 中标人在省内应有经过生产厂商专门培训的专业工程师组成的专业维修站，提供安装及维修服务。
5. 投标人应在投标文件中提交所投设备的详细配置清单。
6. 设备运抵采购人后，由采购人通知中标人，中标人接到通知后一周内派工程师到现场安装，调试时间≤3 天。
7. 验收合格后整机免费保修≥2 年，保修期结束后应提供终生维护。
8. 机器出现故障后，接到通知≤1 小时内响应，≤4 小时内到场维修。
9. 在不涉及到硬件的情况下，免费提供同型号设备的软件版本升级服务。
10. 投标设备必须具有国家医药管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。
11. 中标人须在设备安装后调试阶段安排现场使用和维修技术培训，保证设备使用方能完全掌握相关技术，免费培训操作人员两名。

八、付款方式

仪器安装调试交付使用后，采购人收到验收报告及发票之日起，一个月内付清全款。

(2) 全自动荧光 PCR 分析仪 2 台

- 一、设备要求：要求投标设备应是全新的国际知名品牌的产品。
- 二、设备名称及数量：全自动荧光 PCR 分析仪 2 台
- 三、设备用途：主要用于核酸、乙型、丙型肝炎病毒核酸、淋球菌、沙眼衣原体、解脲脲原体等项目检测。
- 四、交货时间：签约后三个月内。
- 五、标注▲号条款为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。
- 六、工作条件
 1. 电源：220-240V， 50/60 Hz
 2. 环境温度：10~40℃。
 3. 环境湿度：20~90%。
- 七、主要技术规格及配置要求
 1. ▲体外诊断检测项目：配有专用 EGFR/KRAS/BRAF 基因突变检测试剂及软件，一致的检测流程，40 个 PCR 循环耗时≤60 分钟；

2. 加热方式：板式加热；
3. 样本通量：96孔板式；样本容量：10-100 μ l；
4. ▲升温速度： ≥ 4.4 $^{\circ}\text{C}/\text{s}$ ，降温速度： ≥ 2.2 $^{\circ}\text{C}/\text{s}$ ；
5. 温控范围：37 $^{\circ}\text{C}$ 至 95 $^{\circ}\text{C}$ ；
6. ▲温度均一性： ± 0.1 $^{\circ}\text{C}$ ；
7. 激发波长：5通道（465，498，610，680）；
8. 检测通道：6通道（510，580，610，645，670，700）；
9. ▲检测线性范围：1-1010 拷贝；
10. 灵敏度：可检测单拷贝基因；
11. 重复性：CV $\leq 0.15\%$ ；
12. 精确性：不需 ROX 校正，可做 1000 和 2000 拷贝的区分，置信区间 97%；
13. ▲光学检测系统：专业的五棱镜腔光学系统减少光程差从而很好的消除了光对板的边缘效应；
14. 检测模式：荧光染料、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针，分子信标、Scorpion 探针；
15. 软件：具有绝对定量，相对定量，阴性/阳性结果自动判定等功能。
16. 每台配置清单

序号	部件名称	数量
1	主机	1台
2	控制电脑	1部
3	电源线	1根
4	操作说明书	1本
5	USB条码扫描仪	1把

八、技术及售后服务

1. 中标人需向用户提供中英文操作手册、维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料信息。
2. 应保证 95%开机率。
3. 中标人在国内应具有配件保税库，以保证零配件的供应。
4. 中标人在省内应有经过生产厂商专门培训的专业工程师组成的专业维修站，提供安装及维修服务。
5. 投标人应在投标文件中提交所投设备的详细配置清单。
6. 设备运抵采购人后，由采购人通知中标人，中标人接到通知后一周内派工程师到现场安装，调试时间 ≤ 3 天。
7. 验收合格后整机免费保修 ≥ 2 年，保修期结束后应提供终生维护。
8. 机器出现故障后，接到通知 ≤ 1 小时内响应， ≤ 4 小时内到场维修。
9. 在不涉及到硬件的情况下，免费提供同型号设备的软件版本升级服务。
10. 投标设备必须具有国家医药管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。
11. 中标人须在设备安装后调试阶段安排现场使用和维修技术培训，保证设备使用方能完全掌握相关技术。

九、付款方式

仪器安装调试交付使用后，采购人收到验收报告及发票之日起，一个月内付清全款。

〈三〉、招标项目商务要求

1. 交货时间：以用户需求书为准。
2. 经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录
3. 报价要求：投标人应报货交招标人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。
4. 完工期：以用户需求书为准。
5. 质保期：以用户需求书为准。
6. 验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。
7. 售后服务：以用户需求书为准。
8. 付款方式：以用户需求书为准。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：汕头市中心医院。

2.2 “监管部门”是指：政府采购监管部门。

2.3 “采购代理机构”是指：国义招标股份有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2) 符合招标文件规定的资格要求及实质性要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物、工程和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

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

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

4. 投标费用

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

4.2 本次招标向中标人收取中标服务费，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。中标金额的各部分费率如下表，本项目类型为**货物招标**：

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

中标人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汕头分公司

开户银行：中国民生银行汕头分行

银行账号：1701014170030807

用途：“(项目编号)”中标费

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件组成：

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

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

6. 招标文件的澄清

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

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

7. 招标文件的修改

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

三、投标文件的编制

8. 投标的语言及计量

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

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

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

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

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

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

11. 投标报价

11.1 如招标文件无特殊规定，投标价格以人民币填报。

11.2 投标人应按照招标文件“第二部分 采购项目内容”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的相应内容，否则将导致投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

1) 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. 投标保证金

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

16.2 投标保证金缴纳金额、形式和时间：

(1) 投标保证金金额**包 1 为¥20,009.00；包 2 为¥35,009.00；**

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

收款人：国义招标股份有限公司

保证金开户行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行

账 号：120905690610703

投标人须在汇款或转账附言标注本次项目编号，同时详细填写附件《投标保证金缴纳凭证》，并将汇款底单复印件附在《投标保证金缴纳凭证》中，连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内作为投标文件的一部分一同递交，以便办理投标保证金的退还手续。

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

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

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

16.3 凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

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

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

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法不予退还并上缴同级国库：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

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

16.7 履约保证金

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

16.7.2 履约保证金缴纳金额、形式

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

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

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

16.8 融资担保

16.8.1 融资担保，是指专业担保机构为中标人向银行融资提供的保证担保。

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

17. 投标有效期

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

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

18. 投标文件的数量和签署

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

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

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

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

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封、标记和递交

19.1 投标人应将《开标一览表》与《投标保证金缴纳凭证》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。

19.2 投标人应将投标文件正本与所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

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

投标文件/唱标信封 正本/副本 收件人：国义招标股份有限公司 项目编号： 所投包号： 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，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

20.4 投标人有下列情形之一的，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规要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

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

24.3 评标委员会对投标文件中的报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

25. 投标文件的澄清

25.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字（或加盖投标人的印章）的书面形式做出。

25.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

26. 投标的比较和评价

26.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格审查、符合性审查合格的投标文件进行商务和服务评估，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。

27.3 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标人确定后，招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

六、质疑及投诉

28. 质疑

28.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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

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

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

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

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

超出法定质疑期限的质疑函，采购人或采购代理机构将依法不予接收。

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

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

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

28.5 接收质疑的联系方式：

质疑接收机构名称：国义招标股份有限公司

质疑接收机构地址：广州市东风东路726号9楼

质疑接收部门联系人：郭小姐、李小姐

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

工作邮箱：guochunxi@ebidding.com

29. 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向当地政府采购管理办公室投诉。

七、合同的订立和履行

30. 合同的订立

30.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。如果第一中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同，采购人将取消其中标资格，并不予退还其投标保证金。在此情况下，采购人可按照中标候选人名单排序，选择确定下一候选人为中标供应商，或重新采购。

31. 合同的履行

31.1 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。

31.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照规定备案。

32. 政府采购合同融资

32.1 定义：政府采购合同融资，是指参与政府采购的中小微企业供应商（以下简称供应商），

凭借中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。

32.2 供应商向金融机构申请政府采购合同融资，应当满足下列基本条件：

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

(3) 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等信用记录；

(4) 金融机构要求的不属于提供财产抵押或第三方担保的其他条件。

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

八、适用法律

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

33.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定：

33.1.1 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

33.1.2 符合享受本办法规定政策的情形：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

33.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

33.1.4 中小企业划分标准按照《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。

33.1.5 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）。否则不享受本办法规定的政策。

33.1.6 供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

33.1.7 本项目采购标的所属行业为：**工业**

33.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。存在以上情形的供应商应主动予以回避，否则自行承担相应的法律责任及后果。

33.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的；

九、资格审查

《资格审查表》

序号	内容
1	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) 2018年至2020年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明； (3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料（如依法免税，则须提供

	相应文件证明其依法免税)； (4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据(如依法不需要缴纳社保，则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳)； (5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明； (6) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
2	投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[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	投标人具备医疗器械经营许可/备案证明材料副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证副本(如投标人为制造商)
4	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动(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：

34. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按技术、商务和价格三部分分别打分的方式进行评分。三项总分为100分，其中技术得分占60分，商务得分占10分，价格得分占30分；以评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人。

提供相同品牌产品(非单一产品采购项目的，以项目所确定的核心产品为准)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按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、服务商务比较与评价：

(一) 符合性审查

《符合性审查表》

序号	内容
1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价： 1) 投标报价未超过最高采购限价 2) 对所投包号的全部内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的
3	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标
4	提供《投标函》，投标有效期为提交投标文件的截止之日起90天
5	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)
6	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
7	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标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
8	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 的响应情况	24	所投产品全部满足或优于用户需求书中带▲号的重要技术参数要求的，得 24 分。包 1 每一项负偏离扣 2 分，有 12 项或以上负偏离得 0 分。包 2 每一项负偏离扣 4 分，有 6 项或以上负偏离得 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	所投产品技术参 数及性能与技术 规格要求的响应 情况	22	所投产品完全满足或优于用户需求书中不带▲号的一般技术参数要求的，得 22 分。包 1 每一项负偏离扣 1 分，有 22 项或以上负偏离得 0 分。包 2 每一项负偏离扣 2 分，有 11 项或以上负偏离得 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）。
3	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得 5 分，有售后服务内容及各阶段服务计划得 3 分，售后服务没有具体承诺或没有响应得 1 分。
4	所投货物配置、选 型的合理性、成熟 可靠性	5	由评委对各投标人的货物配置、选型的合理性、成熟可靠性进行评议及打分。所投货物配置、选型合理性高、性能稳定性高、可靠性强的得 5 分，所投货物配置、选型较合理、具有一定的稳定性、可靠性的得 3 分，所投货物配置、选型、性能稳定性、可靠性差的得 1 分。
5	所投货物制造商 的生产水平、业绩 情况、用户满意度 的情况	4	所投货物制造商的生产水平、业绩情况、用户满意度的情况进行综合评议及打分，每提供一份有效的证明文件得 1 分，最高得 4 分。（提供有效的相关证明材料加盖公章，没提供证明材料的不得分）。

2. 商务评价：

序号	评议内容	分值	评分细则
1	商务要求、合同条款 的响应情况	2	全部满足得 2 分，每一项负偏离或不响应扣 1 分，两项或以上负偏离或不响应得 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信誉证明材料复印件加盖公章得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分。
3	投标人的履约能力	3	项目测试、运输、安装调试、验收、培训等方案完善合理，技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平先进的得 3 分；项目测试、运输、安装调试、验收、培训等方案及技术和工艺、生产设备设施，生产经营管理水平部分满足用户需求的得 1.5 分，方案不合理的，得 0 分。提供相关有效的证明材料并加盖公章
4	投标人的业绩	2	每提供一份有效的合同或中标通知书复印件加盖公章得 1 分，最高得 2 分，不提供不得分。

3、价格评价：

(1) 对小型或微型企业的扶持：

- A. 投标供应商符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）的小微企业，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. 组成联合体的小微企业与联合体内其他企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠。（本项目不适用该条款）；
- D. 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；
- E. 本条款中上述修正原则不同时使用。
- F. 提供的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，格式不可修改），未提供、未盖章的不予价格扣除。

(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：

$$W = C + T + M$$

其中：

W 投标人的综合得分；

C 投标人的价格评审得分；

T 投标人的技术评审得分；

M 投标人的商务评审得分；

注： T、M 均为所有评委评分的算术平均值。

（三）推荐中标候选人名单

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。

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

第四部分 合同格式

_____政府采购

合 同 书 (货物类)

采购编号: _____

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：_____ 电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

乙方：_____ 电话：_____ 传真：_____ 地址：_____

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
合计总额：¥ _____ 元； 大写：_____						

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、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额为（大写）：_____元（¥ _____元）人民币。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的_____%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的_____%，同时无息退还乙方的合同履行保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用_____个月后，支付合同总价的_____%。
（甲方应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的乙方账户）

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为_____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 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，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试:乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收:

- 1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。
- 3) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款的，每日按当期未付款项的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力:任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费:在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

- 1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效:

- 1) 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。 2) 合同一式____份。

甲方（盖章）:

乙方（盖章）:

代表:

代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日

签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

第五部分 投标文件格式

项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格文件
- 三、 符合性文件
- 四、 商务部分
- 五、 技术/服务部分
- 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： _____

采购项目名称： _____

投标人名称： _____

日期： ____年____月____日

一、自查表

1.1 资格自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
合格条件	<p>1. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,且提供以下证明文件:</p> <p>(1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织(提供营业执照等证明文件);</p> <p>(2) 2018年至2020年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明;</p> <p>(3) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收证明材料(如依法免税,则须提供相应文件证明其依法免税);</p> <p>(4) 投标截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳社会保险凭据(如依法不需要缴纳社保,则须提供相应文件证明其依法不需要缴纳);</p> <p>(5) 履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明;</p> <p>(6) 参加政府采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>2. 投标人没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商。[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]。</p> <p>3. 投标人具备医疗器械经营许可/备案证明材料副本(如投标人为代理经销商)或医疗器械生产许可证副本(如投标人为制造商)</p> <p>4. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动(投标人出具声明函)</p> <p>5. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动(投标人出具声明函)</p> <p>6. 本项目不接受联合体投标</p> <p>7. 已领购本次采购文件</p>	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

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

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

1.2 符合性自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
保证金（投标保证金缴纳凭证）	人民币元整（¥ 元）（按供应商须知的要求，银行信息正确，提供转账、汇款底单复印件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
投标报价	投标报价： 1) 投标报价未超过最高采购限价 2) 对所投包号的全部内容进行投标报价 3) 投标报价是唯一确定的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
所投产品	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
投标有效期	提供《投标函》，投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
法定代表人证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
实质性响应招标文件中“★”号条款的技术服务、商务要求	投标方案不得对实质性服务与商务的(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

二、资格文件

2.1 投标人资格声明函

国义招标股份有限公司：

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

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

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

(3) 关于本单位信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的投标截止时间，我司没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(4) 本单位不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。

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

本次招标采购活动中，本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性和正确性承担法律责任。

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

特此声明！

后附件如下：

1. 2018年至2020年度内任意一年的年度财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表)或银行出具的资信证明
2. 投标截止时间前一年内任意一个月的缴纳税收证明材料（如增值税、营业税等缴纳凭证）
3. 投标截止时间前一年内任意一个月的缴纳社会保险凭据
4. 企业股东构成情况表

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

企业股东构成情况表

企业名称						
注册地址				企业类型		
法定代表人姓名				电话		
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://gsxt.gdgs.gov.cn/>）查询的信息一致。

2.2 政府采购活动信用记录自查承诺函

国义招标股份有限公司：

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

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

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副本复印件）（加盖公章）

二、“投标人资格”规定的其他资格证明文件

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（招标编号：_____）的投标邀请，我方代表（姓名、职务）
经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本_份，副本_份。

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

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

投标人：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人名称(公章)：

开户银行：

账号：

日期：

3.2 法定代表人/负责人证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人证明书

致：国义招标股份有限公司：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （单位公章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

粘贴法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：国义招标股份有限公司：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

授权单位： (盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：

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

粘贴代理人身份证复印件

3.3 投标保证金缴纳凭证

致国义招标股份有限公司：

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

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行账号：

说明：

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。
2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。
3. 退还保证金时请按以上内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附：

（粘贴转账或汇款的银行凭证复印件）

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

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

3. 银行汇款单据备注栏应填写：“投标人公司名称+项目编号后4位数+保证金”字样，如：“****公司+0881+保证金”

政府采购投标担保函

(适用于投标保证金以保函形式提交)

_____ (采购人或采购代理机构)：

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

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

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

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

我方的保证期间为:自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

五、免责条款

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

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

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年 月 日

四、商务部分

4.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

单位名称						
注册地址						
联系方式	法人代表姓名		电话/技术职称			
	授权代表姓名		电话/职务			
成立时间		经济类型		登记机关		
邮编		联系人姓名电话		传真		
单位简介及机构设置(单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、实施履行本项目合同所必需的设备等)						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M 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的设备、财务状况等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人可提供上述情况的证明材料。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省总代理或中国总代理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	姓名： 电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中标通知书等证明文件)：	电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人：	电话： 传真：

(2)	产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中标通知书等证明文件)：	
设在广东省内的售后服务机构情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	姓名： 电话： 传真：

三、同类项目业绩介绍

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

注：业绩是以投标人名义完成的项目。投标人应同时提供业绩证明文件。

四、拟任执行管理及技术人员情况

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

注：提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

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

六、规章管理制度一览表（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	相关规章管理制度名称	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：

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

九、有效的厂家授权证明（适用于非投标人生产的投标标的，且招标文件规定应提供的情况）

制造商（或总代理）授权书（参考格式）

（招标采购单位）：

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

1. 代表我方办理贵方项目编号_____项目名称_____的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的____（投标标的名称）_____的有关事宜，并对我方具有约束力。
2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。
3. 我方兹授权____（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。
4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。
5. 我方于年月日签署本文件，____（投标人名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

十、政府采购政策适用性相关函件（如投标人不符合条件，无需提供）

1. 政策适用性说明表

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

注：

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

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. ……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》随中标、成交结果公开。

3. 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标单位名称（盖章）：

日 期：

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

4. 政府采购履约担保函（适用于履约保证金以保函形式提交）

政府采购履约担保函

（适用于履约保证金以保函形式提交）

_____（采购人）：

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

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

三、承担保证责任的程序

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

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

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

四、保证责任的终止

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

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

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

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等

修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

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

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

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	交货时间：以用户需求书为准		
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：投标人应报货交招标人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。		
7	完工期：以用户需求书为准。		
8	质保期：以用户需求书为准		
9	验收要求：设备到货验收后，必须免费安装调试至能正常使用，并免费培训操作。		
10	售后服务：以用户需求书为准		
11	付款方式：以用户需求书为准		
12	同意招标采购单位及监管部门以任何形式对我方投标文件内容及招标采购单位及监管部门认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证		

注：

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

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

4.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

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

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

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. 当招标文件中技术要求未设置“★”项技术条款时, 应在此表中直接填写: 本项目未设置“★”项技术条款。

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

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

(2) 非实质性技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

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

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

3. 本表内容不得擅自修改。

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

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

5.3 技术方案

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

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

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

六、价格部分

6.1 开标一览表

投标人名称：

招标编号：

所投包号：

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： <u> </u> 小写： <u> </u>				
5	投标保证金	详见随附《保证金缴纳凭证》				
6	投标有效期	投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天				
7	备注					

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 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，还应另附一份并与附件《2.3 保证金缴纳凭证》封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

6.2 投标明细报价表

采购项目名称：

项目编号：

所投包号：

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、其他费用(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