

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440222-2022-00746**

采购项目编号：**SY22GZ086**

项目名称：始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目

采购人：始兴县慢性病防治站

采购代理机构：广东盛远招标有限公司

## 第一章 投标邀请

广东盛远招标有限公司受始兴县慢性病防治站的委托，采用公开招标方式组织采购始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目

采购计划编号：440222-2022-00746

采购项目编号：SY22GZ086

采购方式：公开招标

预算金额：7,360,000.00元

#### 2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(新建项目医疗设备采购（一）):

采购包预算金额：5,252,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他医疗设备	新建项目医疗设备采购（一）	1.0000(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后30个日历天内安装调试验收完成。

采购包2(新建项目医疗设备采购（二）):

采购包预算金额：2,108,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	其他医疗设备	新建项目医疗设备采购（二）	1.0000(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后30个日历天内安装调试验收完成。

### 二.投标人的资格要求

#### 1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度或2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，

是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（新建项目医疗设备采购（一））： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（新建项目医疗设备采购（二））： 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

## 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（新建项目医疗设备采购（一））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价） 函相关承诺要求内容。

3) 如投标人为代理经销商，必须提供《医疗器械经营许可证》；如投标人为制造商，必须提供《医疗器械生产许可证》（按国家规定执行）。

采购包2（新建项目医疗设备采购（二））：

1) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价） 函相关承诺要求内容。

3) 如投标人为代理经销商，必须提供《医疗器械经营许可证》；如投标人为制造商，必须提供《医疗器械生产许可证》（按国家规定执行）。

## 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

## 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

## 五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东盛远招标有限公司网站（<http://gdsyzb.smsgcm.cn/>）

## 六.本项目联系方式：

### 1.采购人信息

名称：始兴县慢性病防治站

地址：始兴县太平镇墨江大桥北路66号

联系方式：0751-3332149

### 2.采购代理机构信息

名称：广东盛远招标有限公司

地址：广东省韶关市浈江区北江路2幢电信综合楼四楼

联系方式：jFOnjFqIB7+wwSSCr1OptQ==

### 3.项目联系方式

项目联系人：张莉莉

电话：jFOnjFqIB7+wwSSCr1OptQ==

### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：400-183-2999

数字证书CA技术服务热线：400-887-6133

采购代理机构：广东盛远招标有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

（一）采购项目需求一览表：

包组号	分包名称	数量 (单位)	交货时间	预算金额 (元)	投标保证金 (元)
1	新建项目医疗设备采购（一）	1(批)	合同签订后30个日历天内安装调试验收完成。	5,252,000.00	--
2	新建项目医疗设备采购（二）	1(批)	合同签订后30个日历天内安装调试验收完成。	2,108,000.00	

注：

1.本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

2.开标时投标报价超过采购预算金额或最高限价为无效投标。

3.本项目属于政府采购项目。

4.本项目为货物类项目，其中小企业划分标准所属行业为：工业。

5.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）、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）、<财政部印发《政府采购贫困地区农副产品实施方案》的通知>（财库〔2019〕41号）等。

6. 打“△”号条款为核心产品。

采购包1（新建项目医疗设备采购（一））：

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 <b>30</b> 个日历天内安装调试验收完成。
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<b>1期</b> ：支付比例 <b>40%</b> ，签订合同后，采购人向中标人支付合同金额的 <b>40%</b> 预付款。 <b>2期</b> ：支付比例 <b>60%</b> ，中标人完成所有设备的供货，并按采购人要求缴纳合同金额的 <b>5%</b> 的履约保证金到采购人指定账户后，采购人在 <b>7</b> 个工作日内支付合同金额的 <b>60%</b> ，履约保证金在中标人完成所有设备安装调式并验收合格后，无设备重大故障的一年内无息退回。 本项目的合同款项以人民币方式支付，中标人凭以下资料办理支付手续：（ <b>1</b> ）合同；（ <b>2</b> ）验收合格报告（加盖采购人公章）；（ <b>3</b> ）中标人开具的正式发票。以上付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间，不含政府财政支付部门审查的时间，如因政府财政支付管理流程导致的支付延期，支付期限自动顺延，采购人不承担责任，中标人不得以此为由拒绝履行合同义务。
验收要求	<b>1期</b> ：（ <b>1</b> ）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。（ <b>2</b> ）符合招标文件和中标人投标文件的响应内容。
履约保证金	不收取
其他	售后服务要求：：（ <b>1</b> ）质量保证期为 <b>1</b> 年，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养（核心部件出现问题，包退包换）。（ <b>2</b> ）接到故障通知后 <b>2</b> 小时内响应， <b>24</b> 小时内到达现场， <b>72</b> 小时内解决问题。

2.技术标准与要求

序 号	核 心 产 品 （ “△ ” ）	品 目 名 称	标 的 名 称	单 位	数 量	分 项 预 算 单 价 （ 元 ）	分 项 预 算 总 价 （ 元 ）	所 属 行 业	技 术 要 求
1		其他医疗设备	新建项目医疗设备采购（一）	批	1.0000	5,252,000.00	5,252,000.00	工业	详见附表一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：新建项目医疗设备采购（一）

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		（一）设备清单

序号	设备名称	单位
1	恒温干燥箱	1台
2	超声波清洗机	1个
3	恒温金属浴	1个
4	医用冷藏箱A	5台
5	医用冷藏箱B	1台
6	离心机	2台
7	生物安全柜	1个
△8	全自动化学发光免疫分析仪	1台
9	尿液分析仪	1台
10	全自动凝血分析仪	1台
11	二氧化碳培养箱	1台
12	恒温培养箱	1台
13	生化培养箱	1台
14	恒温振荡培养箱	1台
15	全自动医用PCR分析系统	1台
16	中心供氧	1套
△17	医用制氧机	2套
18	纯水机	1台
19	超低温冰箱	1台
20	紫外分光光度计	1台
21	恒温水浴箱	1台
△22	脑电图机	3台
23	体感音波反馈系统	1套
24	心理测评系统	1套
25	电子分析天平	1个
26	旋涡混匀器	1个
27	超净工作台	1个
△28	全自动生化分析仪	1台
29	酶标仪	1台
30	干热灭菌器（鼓风干燥箱）	1台
31	洗板机	1台
32	输液泵	2台

## （二）技术参数

### 一）恒温干燥箱

1.外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS 不锈钢板；

2.顶置出风口开关方便；

3.无玻璃内门，外门观察窗；

4.LED 数码管显示 P.I.D 温度控制器，连续运行或定时运行：0~9999min；具有参数记忆功能

- ，来电自动恢复运行；
- 5.内箱采用圆弧结构设计，便于清洁；
- 6.温度范围：50℃-200℃；
- 7.温度均匀度：≤最高工作温度±3.5%；
- 8.温度波动度：±1℃；
- 9.箱内循环方式：自然对流；
- 10.具备超温报警、温度探头损坏报警功能；
- 11.内部容积：≥137L；
- 12.可抽拉活动式搁板，间距可调，搁板数量：≥3块；
- 13.设备功率：≥2000W。

#### 二）超声波清洗机

- 1.单频，超声频率：≥40KHz；
- 2.换能器超声功率强：≥480W，性能稳定；
- 3.超声定时方式：数码；
- 4.超声定时时间：1-99分；
- 5.内槽尺寸（长\*宽\*高）：≥500\*300\*150mm；
- 6.外形尺寸（长\*宽\*高）：≥550\*330\*270mm；
- 7.容量：≥22.5L；
- 8.加热功率：≥500W；
- 9.温度控制：室温-80℃；
- 10.带排水功能。

#### 三）恒温金属浴

- 1.温度设置范围：0℃-100℃；
- 2.控温范围：0℃-100℃；
- 3.时间设置范围：1min-99h59min；
- 4.温度波动度：≤±0.5℃；
- 5.模块温度均匀性：≤±0.5℃；
- 6.控温精度：≤±0.3℃；
- 7.温度显示精度：0.1℃；
- 8.升温速度:≤15分钟（20℃至100℃）；
- 9.制冷速度: ≥8℃/min（从100℃下降到25℃）；  
≥1.3℃/min（从室温开始下降20℃）；
- 10. 温度偏差校正:具备温度偏差校正，解决仪器控温存在的偏差；
- 11.多点温度控制：可编程功能实行多个温度点的控制，最多达5个温度点的温度和恒温时间的设置及连续运行；
- 12.项目存储：≥10个；
- 13.标配模块：≥1个；
- 14.屏幕显示：LCD2002显示屏；
- 15.安全与障报警：开机自检、过温保护、故障报警、断电保护；
- 16震荡混匀：200-1500 r/min；

#### 四）医用冷藏箱A



- 1.箱体外壳采用优质喷涂钢板；箱侧板采用压花铝板，底板为PP材质，耐腐蚀性更强，经久耐用。
- 2.采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；不受环境温度影响的可靠温度控制，提供试剂、药品、样本所需的存储环境。
- 3.精准的电子温度控制，精度达到0.1℃；
- 4.标配USB存储模块，每月可存8000条；
- 5.优秀的制冷布局，箱内温度稳定在2℃~8℃范围内；
- 6.翅片蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，确保冷藏箱内部温度恒定；
- 7.高密度保温发泡层采用环保聚氨酯发泡剂，保温效果好。
- 8.具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能；
- 9.具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；
- 10.温控器测点故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；
- 11.密码保护功能，防止随意调整运行参数；
- 12.断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。
- 13.宽电压带，适合187~242V电压下使用；
- 14.有效容积≥298L；
- 15.安全门锁设计，确保存放物品安全；
- 16.大屏幕数字显示便于观察；
- 17.万向脚轮设计，独立调平地脚，方便用户移动设备；
- 18.双层中空电加热膜玻璃门，设备运行时无凝露；
- 19.内置LED节能照明灯，开关门自动点亮或熄灭，方便观察箱内物品。

#### 五）医用冷藏箱B

- 1.箱体整体采用优质冷轧钢板，表面经环保陶化、喷涂工艺处理；
- 2.采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；
- 3.精准的电子温度控制，精度达到0.1℃；
- 4.温度设定值偏差保护，避免误操作；
- 5.标配USB存储模块，每月可存8000条；
- 6.优秀的制冷布局，箱内温度稳定在2℃~8℃范围内；
- 7.压缩机，无氟环保高效制冷剂，制冷速度快，制冷效率高，耗电量低；
- 8.风冷翅片式蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，确保冷藏箱内部温度恒定；
- 9.高密度保温发泡层采用环保环戊烷发泡剂，保温效果好；
- 10.具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能；
- 11.具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；
- 12.传感器故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；
- 13.温控器键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；
- 14.断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。
- 15.宽电压带，适合187~242V电压下使用；
- 16.有效容积≥968L；
- 17.安全门锁设计，确保存放物品安全；
- 18.大屏幕数字显示便于观察；

- 19.标配测试孔，方便用户监测或实验采集数据；
  - 20.高度可调节搁架设计，根据物品的不同调节高度，提高空间利用率；
  - 20.万向可刹车脚轮设计，方便用户移动设备；
  - 21.双层中空电加热膜玻璃门，设备运行时无凝露；
- 内置LED节能照明灯，开关门自动点亮或熄灭，方便观察箱内物品。

#### 六）离心机

- 1.嵌入式微处理器控制，直流无刷电机驱动，免维护，运行平稳；
- 2.按键式编程设计，液晶屏显示，实时显示运行全部参数，操作直观简便；
- 3.多层减震结构，震动小，噪声低，环保；
- 4.采用无氟压缩机组，R404a制冷剂，双循环制冷，冷热交换能力强，无环境污染，控温精准；
- 5.运行中参数可调，自动记忆上一次运行设定参数，开机自动恢复关机前设定参数；
- 6.转子体采用高强度铝合金特殊工艺制作，可高温高压消毒。
- 7.整机功率：≥1000W；
- 8.最高转速：≥5000r/min；
- 9.最大相对离心力：4390×g；
- 10.最大制备容量：≥2000ml；
- 11.转速控制精度：±20 rpm；
- 12.温控范围：-20℃~40℃；
- 13.定时范围：1S~99min59S；
- 14.可选配多种转子：水平转子，酶标转子，角转子。

#### 七）生物安全柜

- 1.分类：A2型，30%外排，70%循环，
- 2.外部尺寸（L×D×H）≥1500mm×750mm×2250mm；
- 3.内部尺寸（L×D×H）≥1350mm×600mm×660mm。
- 4.风速：平均下降风速：0.33±0.025m/s；平均吸入口风速0.53±0.025m/s
- 5.系统排风总量：520 m3/h
- 6.照明：≥1000lx
- 7.过滤效率:送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995%
- 8.生物安全性：
  - （1）人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于 $1 \times 10^5$
  - （2）产品安全性：菌落数≤5CFU/次
  - （3）交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次
- 9.电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃，使实验人员更安全；
- 10.遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现，使安全柜的使用更加快捷方便；且遥控器的使用，减少了使用者与安全柜的直接接触，保护了使用者的人身安全；

11.具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间，节省了工作时间，提高了工作效率；

八）全自动化学发光免疫分析仪

1.仪器类型：全自动随机任选管式、急诊优先检测；

▲2.测试原理：ALP标记的辉光型化学发光，最长发光时间>24小时；

3.分析速度：≥180个/小时；

4.最快出结果时间：≤17分钟；

5.分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法；

▲6.同时分析项目：≥25个项目；

▲7.检测菜单包含乙肝表面抗原定量检测；

▲8.进样轨道：前置式轨道，样本架进样，每架可放置10个样本，随时连续进样，内置条码；

9.具有常规架，急诊架，校准架，质控架，重测架类型；具有试管检测功能（自动识别是否放入试管）；

10.具备自动重测、急诊插入，支持一键启动，可快速启动测试，无需再到软件上去操作；

▲11.采用钢针加样，样本针具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测功能，采用瀑布式真空气吸清洗，样本针携带率≤0.01‰；

12.试剂瓶集成一体穿刺式，硅胶膜自封口；

13.试剂采用独立混匀构造及试剂瓶混匀装置，支持磁珠试剂在机混匀；

14.具备试剂在线更换功能，仪器测试进行中支持试剂在线更换；

▲15.试剂冷藏：2-8℃；

16.支持多个位置放置同一种项目试剂；

17.比色杯：一次性反应杯；

18.混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀，自动转速监测；

▲19.磁分离系统：单独磁分离盘、4次洗涤；

20.检测器：PMT光度计；

21.校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正、4PLC定量分析算法、cutoff定性分析算法；

22.质控规则：Westgard多规则质控、Twin plot；

23.操作系统：17寸液晶触摸显示屏；

24.具备支持定时开机、项目遮蔽、模块遮蔽、水质检测功能功能，以及防交叉污染程序以及仪器支持远程诊断功能；

25.其它数据处理功能：自动校准、测试组合、试剂效期管理、反应全过程监测、防交叉污染程序、病人信息记忆与联想输入、报告自动审核、数据模糊查询、报表统计与打印、参考范围分级、报警信息分级、用户操作权限分级管理；

26.系统接口TCP/IP网络接口、标准RS-232C、USB 2.0接口。

九）尿液分析仪

- ▲1.项目选择：十四项、十三项、十一项、十项；
- ▲2.测定速度：最快520条/h；
- 3.测定原理：反射光电比色法；
- 4.光源系统：采用冷光源测定系统；
- 5.工作方式：可选择单条测试或连续测试；
- ▲6.可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白；
- 7.显示：触摸液晶显示屏，中英文操作界面，中英文测试结果并用符号单位、SI国际单位、常用单位表示；
- 8.仪器能准确感应尿试纸条的数量；
- 9.自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内；
- 10.打印：内置热敏打印机打印测试结果；
- 11.故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障；
- 12.条形码识别：可识别一维条形码；
- 13.仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部；
- 14.存储功能：可存储1000个测量结果；
- 15.校准功能：仪器配有试纸条校准功能；
- 16.输出接口：仪器有RS-232接口，可实现Lis系统连接。

#### 十）全自动凝血分析仪

- ▲1.工作原理：双磁路磁珠凝固法，免疫比浊法；
- 2.测试速度：PT $\geq$ 200T/H、D二聚体 $\geq$ 60T/H、FDP $\geq$ 40T/H；
- 3.准确度： $\pm 3\%$ ；
- 4.重复性误差：不大于3%；
- 5.温度稳定性： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；
- 6.测试通道：4个双磁路磁珠法检测通道+3个光学通道；
- 7.预温通道：12个；
- 8.急诊位：急诊样品任意插入，优先检测，不占其他样品位；
- ▲9.标本位：61个，均带LED显示，原试管直接插入，并可兼容微量标本特殊试管；
- ▲10.试剂位：11个（含10个冷藏位及1个常温稀释液位），每个试剂位均带LED指示灯；
- ▲11.测试杯：1000个测试杯自动单个连续导入，机械手带抓杯感应功能，抓杯滑脱时能报警提示；
- ▲12.加样系统：双加样针：试剂针和样本针均带液位检测，试剂针带恒温控制；
- ▲13.自动稀释：样本自动稀释，异常标本自动重发试验；
- 14.自动定标：定标曲线，多点定标机内自动完成倍比稀释；
- 15.质控体系：用户可定义的质量控制程序，提供标准质控文件和统计图；
- 16.操作界面：视窗中文操作平台；
- ▲17.试剂：所检测的凝血项目使用的是全液体试剂。

#### 十一）二氧化碳培养箱

- 1.公称容积（L） $\geq 160$ ；
- 2.温度控制方式：PT100；
- 3.温度控制范围：Rt+5--60 $^{\circ}\text{C}$ ；

- 4.温度波动（℃）：±0.2（@37）；
- 5.内腔各面采用铝箔包裹的硅橡胶电热丝加热器对内腔各面进行均匀的加热，温度均匀性（℃）范围：±0.3（@37）；
- 6.采用高精度红外线传感器，对于CO<sub>2</sub>气体浓度的控制更加精准、灵敏，对于VAISALA红外传感器可提供FINAS第三方检测报告，具有自动校准功能，具有NIST校准证书；
- 7.二氧化碳的控制采用稳压阀、流量阀控制系统，阀体采用的是SMC高精度进口产品，保证二氧化碳浓度控制范围（vol%）：0-20；
- 8.CO<sub>2</sub>浓度控制误差（vol%）：±0.1；
- 9.CO<sub>2</sub>浓度均匀性（vol%）：±0.2；
- 10.隔板：≥2块；
- 11.显示界面≥7.0寸触摸屏
- 12.灭菌方式：UV。

## 十二）恒温培养箱

- 1.配置漏电流、过电压保护器；
- 2.具有超温报警，箱内温度超出设置温度1℃将启动报警；
- 3.增加温控开关，当温度过高时，开关断开，防止温度过高对仪器产生损害；
- 4.容积≥270L；
- 5.温度范围：Rt+5--85℃；
- 6.温度波动：±0.5（@37）；
- 7.温度均匀性：±1（@37）。

## 十三）生化培养箱

- 1.箱体两侧均标配直径为36mm的测试孔，可根据实际需求检测工作室室内温度；
- 2.双层门设计，外门带有超大透视窗，方便观察；
- 3.防滑脱隔板设计，防止培养皿滑脱；
- 4.实时动态显示工作室室内温度变化曲线，并标配打印机，时刻监控设备温度变化；
- 5.温度偏低或者偏高报警；
- 6.容积：≥150L；
- 7.在工作状态，外门随意开关不影响培养箱正常工作，玻璃门标配机械门锁，防止玻璃门任意开关；
- 8.可选配USB接口/RS485数据传输接口，方便读取数据；
- 9.当工作室温度超过指定温度时，设备将自动断电，不发生意外；
- 10.带有定时功能，时间最大可设定值为999小时59分钟。可进行多段控制，最多可设置12段，每段最大运行时间为99小时59分钟；
- 11.控温范围：0-60℃；
- 12.温度分辨率：≤0.1℃；
- 13.波动度：±1.0℃；
- 14.均匀度:±2.0℃；
- 15.控温方式：PID调节；
- 16.配BOD插座，方便使用。

## 十四）恒温振荡培养箱

- 1.立体式，集恒温培养箱与振荡器于一体；

- 2.超大中空电加热透视窗，方便查看箱内运行状况；
- 3.开门即停功能；
- 4.增加紫外和照明功能，时间可调可设定：0～9999分钟；
- 5.中空透视窗加热可自由控制，防止长时间运行低温，出现冷凝水；
- 6.箱体垫脚高低可调，配万向脚轮，方便箱体移动；
- 7.侧面透气孔，满足样品对氧气的需求；
- 8.容积：≥170L；
- 9.振荡方式：回旋式；
- 10.控温范围：4～60℃；
- 11.温度波动度/偏差：±1℃；
- 12.转速范围/偏差：30-300rpm/±1rpm。

#### 十五）全自动医用PCR分析系统

- 1.样本容量:96孔；
- ▲2.适用耗材：0.2ml 96孔板、8联管，单管(乳白色管、透明管、磨砂管均可适用)；
- 3.检测通道:≥4；
- ▲4.适用荧光素：
  - 1) 通道1：FAM、SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green；
  - 2) 通道2：HEX, VIC, TET, JOE；
  - 3) 通道3：ROX、Texas Red；
  - 4) 通道4：Cy5；
- 5.反应体系：0-100μl；
- 6.光源：高亮长寿命免维护LED光源；
- ▲7.荧光检测方式：光电二极管（PD）作为检测器，顶部激发、顶部扫描，4个荧光通道同时逐孔扫描，无荧光边缘效应；
- ▲8.检测时长：7秒内完成4个荧光通道96个孔位的全部检测；
- 9.模块控温范围：0～100℃；
- 10.热盖温度：40.0℃-110.0℃
- 11.控温技术：Peltie效应；半导体制冷片加热制冷技术；
- 12.温度均匀性：≤±0.1℃；
- 13.温度准确性：≤0.1℃；
- ▲14.温度速率：
  - （1）最大升温速度：≥6.0℃/s；
  - （2）最大降温速度：≥5.0℃/s；
- 15.梯度温度：
  - （1）宽度：1℃～40℃
  - （2）温度数：12列
- 16.操控方式：
  - ▲（1）单机运行：≥10英寸内嵌式全彩触摸屏，仪器可脱离电脑独立运行；
  - （2）PC直连：仪器通过点对点网络与PC连接后，利用电脑上的应用软件实现实验设置、运行监控、数据分析等操作；

(3) 局域网接入：通过对仪器的网络参数进行设置，可将仪器接入本地局域网内，从而实现局域网内的任何一台电脑对仪器的运行监控、数据同步及分析等操作；

▲17.自动样本仓：样本仓可由触摸屏控制自动弹出/关闭，弹出状态时轻触样本仓可自动关闭；

18. 软件分析功能：定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析、高分辨率熔解曲线（HRM）等；

19.LIS功能：可导出CSV、Excel、TXT等格式，开放数据端口，同步支持与LIS系统互联；

20.报告自定义功能：预存多种行业实验报告模板；全开放式万能报表功能，用户可自定义报告内容及形式；

▲21.实验数据在仪器内实时保存，且具备断电再来电时自动恢复实验功能，无需等待PC电脑及软件打开，即可独立运行继续进行未完成实验，以避免实验数据丢失及试剂损失。

## 十六）中心供氧系统

1.90个床位供氧规模，采用汇流排供氧；

2.终端气压保证: 0.2 Mpa—0. 48Mpa (区域可调)；

3.系统小时泄漏率:保压24小时 $\leq 0.2\%$  (高于行业标准0.5%)；

4.停电时不停供气；

5.运行方式:各终端连续供氧；

6.设备带上设置:普通病房每床设计五孔插座( 220V)2只、开关(2)只、嵌入式床头日光灯一盏、呼叫分机等；

7.吸引系统保证管内压力在任何情况下，不能高于环境压力；

8.工作压力:吸引系统在大气环境下不高于-0. 02Mpa，不低于-0. 07Mpa并能在该范围内任意调节；

9.吸引最大抽气量:二台泵同时启动为220mm<sup>3</sup>/h；

10.吸引终端压力: -0.04—-0. 07MPa (可调)；

11.医用呼叫对讲主机(2)套，分机(90)个，走廊显示(2)个，在护士站正对面走廊的正中设大屏幕双面显示屏， 4位数码显示、平时显示时钟、呼叫时显示床位数。

## 十七）医用制氧机

1.制氧原理：膜分离制氧技术或分子筛制氧技术；

▲2.输出压力：0.35～0.55MPa（可调）；提供产品彩页或制造商出具的技术白皮书，需明确体现氧气输出压力；

3.系统配置：医用制氧机2套，单机产氧量3Nm<sup>3</sup>/h，产氧浓度 $\geq 90\%$ （V/V）；提供证明文件；

▲4.监控系统：具备远程监控（检测产氧浓度、瞬时氧流量、累计氧流量）、故障报警、维保提醒功能；提供产品彩页或制造商出具的技术白皮书，需明确体现监控系统的功能；

5.单机外形尺寸（长×宽×高）： $\leq 2300\text{mm} \times 800\text{mm} \times 1650\text{mm}$ ；

6.单机功率： $\leq 5\text{kW}$ ；

▲7.主机结构：制氧主机采用模块化工艺，非压力容器结构；

▲8.产氧浓度：93 $\pm 3\%$ （V/V）（提供制造商的第三方检测报告）；

▲9.氧气理化指标：符合WS<sub>1</sub>-XG-008-2012、YY1468-2016的技术要求；其中固

体物质含量须符合GB/T 8982-2009的技术要求（提供制造商的第三方检测报告）

；

▲10.监控系统：具有软件著作权；

▲11.制氧工艺：具备自主知识产权。

#### 十八）纯水机

1.产水量：≥90升/小时；

2.LCD双屏，全自动微电脑控制系统；

3.水质在线监测系统；

4.全自动RO膜防垢冲洗程序，以及定时冲洗程序，延长RO膜使用寿命；

5.电源、水源、泵浦、冲洗、缺水、水满工作状态显示，可了解机器运行状态；

6.落地式设计，底部设有活动、固定支脚，安装、移动方便；

7.两种水质出水口：RO水，去离子水；

8.进水要求：城市自来水：TDS<200ppm，5-45℃，1.0—3.5Kg/cm<sup>2</sup>；

9.出水水质：产水水质完全符合国家实验室用水规格GB6682-2008 I级水标准；

10.无机离子：截留率>96%；

11.可溶性有机物：截留率>99%（分子量>100）；

12.颗粒物：截留率>99%；

13.微生物：截留率>99%；

14.RO水（TDS）：<10 ppm \*总脱盐率在95以上；

15.电导：<0.1us/cm；

16.电阻率：10-16MΩ-cm@25℃。

#### 十九）超低温冰箱

1.样式：立式；

2.有效容积：≥660L；

3.样本存取管理：可选择样本存储类型，再设置存储数量，精确存取样本；

4.具有数据导出，可按日期选择导出 Excel格式（\*.xls）的数据文档到U盘，导出内容为温度数据（箱内温度、环境温度、冷凝器温度）及操作记录，且可设置导出Excel文件是否加密、加密密码；

5.打印按钮，弹出打印设置对话框，可以选择按时间打印或按天打印。按时间打印设置起止时间及打印间隔，按天打印设置起止时间及打印时间点。且可以通过蓝牙功能链接蓝牙打印机；

6.温度控制：高精度微电脑温度控制系统，可确保箱内温度维持在-40℃~-86℃范围内。且可以通过滑动滑杆修改设定温度或点击温度值修改设定温度，点击℃（摄氏温标）或者°F（华氏温标）用以切换温标，温度设置精度0.1℃，显示精度0.1℃；

7.内胆材料：镀锌板喷涂，抗腐蚀，使用寿命长，清洗方便；

8.保温材料：采用高性能VIP真空绝热材料，大幅提升保温效果。双层发泡保温门，内外门均设门封条，外门保温设计，有效阻止冷量流失；发泡内门密封性更好，存取物品温度回升小；

9.安全存储：完善的声光报警系统（高低温、开门、电压异常、传感器故障、断电报警、冷凝器散热差、系统故障等），物品存储更安全；



10.大面积翅片式冷凝器，散热面积大，效果好；

11.配USB模块，可同步记录箱内实际温度、设定温度、高低温报警温度、输入电压、环境温度等数据10年以上。蓄电池可持续为温度报警及为温度记录打印机、USB端口供电；

12.25℃环温时，降温速度≤6小时。

## 二十）紫外分光光度计

1.10.1寸全彩触摸大屏显示，1024\*800 高分辨率触摸液晶屏，可以直接显示各种扫描曲线及图谱，无需借助电脑；

2.标配U盘、蓝牙功能可实现有线无线存储，一键截图实时导出数据图片；

3. A6内核高性能处理器，可选配鼠标、键盘设备；

4.核酸与蛋白质浓度测定功能，快速检测核酸提取纯度；

5.定性、定量分析功能，测试未知物质及已知样品浓度；

6.光学系统：单光束，CT比例光束比例检测器；

7.光源：氘灯，钨灯；

8.检测器：光电二极管；

9.光谱带宽：2nm；

10.杂散光：0.05%（220nm）；

11.波长精度：全波长0.3nm(656.1nm0.1nm)；

12.波长重复性：0.1nm；

13.透射比准确度：0.3%T；

14.光度方式：透过率，吸光度，浓度，能量；

15.数据接口：RS232 USB。

## 二十一）恒温水浴箱

1.箱体外壳采用优质冷轧钢板，经过环保喷涂处理，耐腐蚀性强，工作区采用不锈钢板制成；粉末涂层钢质外壳，坚固耐用；

2.实时温度值显示、倒计时显示；

3.PID 微处理器控制温度，标配超温报警功能；

4.全圆角内腔体易于清洗和消毒；

5.自带温度偏差校准功能；

6.控温范围：室温+5℃ -100℃（标准大气压下）；

7.双列六孔；

8.计时器可精确控制加热时间，计时范围：0~9999分钟（小时）；计时误差：< 1%。

9.控温精度：±0.5℃；

10.温度均匀性：±0.5℃；

11.显示精度：0.1℃；

12.加热方式：不锈钢管式加热器。

## 二十二）脑电图机

### 1.硬件要求

（1）放大器：32通道脑电信号（另带参考电极）；病人事件信号输入EVENT输入；

(2) 可支持血氧夹同步检测血氧饱和度SpO2、脉率PR;

(3) 高清视频音频组件: 可通过软件控制摄像头360°旋转, 调节焦距, 缩放局部画面; 视频帧数10 frames/s; 分辨率1920\*1080; 高感度麦克风, 75db信噪比、360°全向拾音;

▲(4) 闪光刺激器: 具有滤光片插槽, 可方便更换不同的滤光片提供不同颜色、图案的特异性的光刺激; 通过软件设置闪光刺激条件包括刺激模式、刺激频率、刺激时间、间隔时间等; 滑轮底座, 摆放灵活;

(5) 工作站: 包含主机; 液晶显示器; 打印机;

(6) 断电自动保存;

(7) 采样分辨率(A/D Convertor)及精度: 16bit;

(8) 耐极化电压:  $\pm 300\text{mV}$ ;

(9) 放大器输入阻抗:  $\geq 100\text{M}\Omega$ ;

(10) 共模抑制比:  $\geq 110\text{dB}$ ;

(11) 噪声电平:  $\leq 5\mu\text{V p-p}$ ;

(12) 带宽: 0.08Hz-300Hz;

▲(13) 双阻抗检测: 可以在放大器上以及软件界面上启动阻抗检测, 电极阻抗的监测阈值可以设置: 2 k $\Omega$ 、5 k $\Omega$ 、10 k $\Omega$ 、20 k $\Omega$ 、50k $\Omega$ , 高于预先设定阈值的电极红色高亮显示;

## 2.软件要求

(1) 电压测量: 误差不超过 $\pm 10\%$ ;

(2) 时间常数: 0.03s~0.1s 误差不超过 $\pm 40\%$ ; 大于0.1s 误差不超过 $\pm 20\%$ ;

(3) 幅频特性: 1HZ~30HZ, 偏差不超过 + 5%~ - 30%;

(4) 功率谱频谱: 误差不超过 $\pm 5\%$ ;

(5) 功率谱幅度: 偏差不超过 $\pm 10\%$ ;

(6) 耐极化电压:  $\pm 300\text{mV}$ ;

(7) 放大器输入阻抗:  $\geq 100\text{M}\Omega$ ;

(8) 共模抑制比: 各通道 $\geq 110\text{dB}$ ;

(9) 噪声电平:  $\leq 5\mu\text{V p-p}$ ;

(10) 采样率: 100, 200, 500, 1000Hz;

(11) 采样分辨率及精度: 16bit;

(12) 带宽: 0.08Hz-300Hz;

(13) 灵敏度: OFF、(1、2、3、5、7、10、15、20、30、50、75、100、150、200) $\mu\text{V/mm}$ ;

(14) 时间常数RC(低切滤波): (0.001、0.003, 0.03、0.1、0.3、0.6、1、2)s;

(15) 高切滤波器: (15、30、35、50、60、70、120、300)Hz;

(16) 交流滤波器(陷波滤波器): 50Hz或者60Hz;

(17) 波形扫描速度: 5、8、10、15、20、30、60或300s/屏, 可用户自定义设置mm/s ;

(18) 波形回放: 支持翻页、1/10翻页、自动翻译、自动播放, 支持指定时间或事件跳转;

- (19) 导联：最多64导联显示，支持导联显示、关闭和冻结、添加注释；
- (20) 参考电极：AV、Aav、0V、OFF、SD；
- (21) 头型导联显示：预设5套组合，可自定义13套组合；
- (22) 校准电压：(2、5、10、20、50、100、200、500、1000) $\mu$ V；
- (23) 校准信号：0.25 Hz方波或10 Hz正弦波，自动/手动校准模式；
- (24) 双阻抗检测：可以在放大器上以及软件界面上启动阻抗检测；
- (25) 波形测量：任意波形局部时间/振幅/频率的自动测量；动态定规尺，自动调节频率和振幅最佳测量范围；时间振幅测量尺，方便测量单个波峰的频率、振幅；波形对比，通过拖曳可叠加两导联进行波形对称性对比；
- (26) 事件标记：支持事件名称自定义编辑功能，支持事件跳转；
- (27) 4导cDSA彩色数字频谱分析实时显示：自定义4导联脑波信号长程监测过程中各个脑波频率信号强度；
- (28) 4导aEEG振幅整合幅度图实时显示：自定义4导联脑波信号长程监测过程中压缩振幅值趋势图；
- ▲ (29) qEEG（定量脑电图）：具有自定义的波段功率分析，幅值分析，功率比分析RBP，慢快波功率比DTABR ( $6+\theta/\alpha+\beta$ )，DAR ( $6/\alpha$ )，大脑对称指数 (BSI) 等指数统计与计算功能；
- (30) 脑电地形图显示：支持多种地形图显示方式，包括频率地形图与电位地形图，可显示色阶能量值，支持动态播放；
- ▲ (31) 实时回放：在检测记录同时，可对之前上一个病人病历进行回访、分析、报告；
- ▲ (32) EDF格式数据保存：无需专用回放软件即可播放脑电数据，辅助教学；
- ▲ (33) 过度换气诱发试验语音提示：提供语音播报指导患者进行过度换气诱发试验；
- (34) 可支持睡眠分析模块：包含手动睡眠分期、自动睡眠分期，可生成睡眠结构图，统计睡眠数据，出具睡眠分期报告。

### 二十三）体感音波反馈系统

- 1.设备利用心理音乐、心理电影及心理图片深入人的内心世界，让使用者达到放松目的，稳定情绪、调节压力、提高身心健康和工作学习效率。
- 2.工作条件：环境温度：5℃～40℃。相对湿度：≤85%。大气压力：700hPa～1060hPa。电源要求：交流220V±22V，50Hz±1Hz。
- 3.输入功率：主机：< 300W；单体治疗体：< 100W；重量：主机：35KG；单体治疗体：60KG；
- 4.外形尺寸：主机：62\*50\*88(cm)；单体治疗体：105\*100\*96(cm)；ZIGBEE工作频率：2.4G；最大空旷传输距离：2KM；最大理论组网数量：255组；
- ▲5.具有体感音波技术、音乐疗法技术、生理指标反馈技术、ZIGBEE无线传输技术；
- 6.产品配置：品牌身心反馈主机+19寸液晶显示器1套+体感音波沙发5套(PU皮革)
- 7.系统包括压力评估、数据中心、调节训练、体感音波四大模块；
- 8.功能压力评估与训练相结合：通过压力评估，生成压力评估报告，使用者能够准确了解自己当前的压力指数，并可获得压力管理指导建议；

- 9.评估报告：压力反应等级图、压力反应各维度分析图、生理反应维度分析图、情绪反应维度分析图、行为反应维度分析图、认知反应维度分析图；
- 10.提供多种放松训练方法：放松是与紧张对立的一种人体状态。压力大，过于紧张使人难以表现出最佳工作和学习水平；长期绷紧神经的人容易焦虑，出现失眠、头痛、注意力和记忆力减退等现象。进行有效的放松，能防止或缓解上述症状的发生。但是如果不经有效的训练，个体在处于紧张状态时很难将自己调整到放松状态；
- ▲11.提供放松训练、音乐调适和自主调节三种调节方法。其中，放松训练包含肌肉放松、呼吸放松、想象放松三类；音乐调试包含情绪音乐、个性音乐、自由欣赏、自主调节四类；自主调节即反馈调节，心率、血氧、脉搏为基础的多种生物反馈信号，在电子仪器帮助下，将我们身体内部的生理过程、生物电活动加以放大，放大后的机体电活动信息以可视化形式呈现出来，使主体得以了解自身的机体状态，并结合调节训练项目学会在一定程度上随意地控制和矫正不正常的生理变化，达到防治心理疾病的目的；
- 12.自动储存历次压力评估、调节训练数据：系统后台数据库可以将使用者历次的压力评估、调节训练数据储存起来，以便进行后续研究性工作；
- 13.自动生成图文报告：报告以图形加文字方式显现，清晰地记录使用者整个过程相关数据，可以对调节训练进行客观的指导；
- 14.报告查看方便，可以导出与打印；
- ▲15.心理视听资料介绍（心理视听资料含心理音乐、心理图片、心理视频、心理电影、心理小常识）；
- 16.心理音乐：振奋类不少于13首、激扬类不少于7首、放松类不少于14首、中医五行类不少于21首、脑电波类不少于40首、冥想类不少于8首；
- 17.心理图片：放松图、错觉图等；
- 18.心理视频：催眠用摇摆钟视频、放松训练教学视频、经典眩晕视频、太空遐想视频；
- 19.心理电影：3部；
- 20.心理小常识：txt文字版38篇；
- 21.心理品质提升笑脸视频由20个以上，学生的笑脸组成，看到多种不同的笑脸可以感染您的情绪，达到心情愉悦；b心理品质提升问候视频：由20个以上学生以不同的方式来问候“Hello，你好”，提升使用者的存在感与自信心；c心理品质提升鼓励视频：由20个以上学生以不同的方式对使用者赞美鼓励“你是最棒的”，达到提升自我肯定的效果；
- ▲22.体感音波沙发：随音律而波动按摩；使用ZIGBEE无线传输技术，达到1拖5（即1个主机同时控制5个沙发）的功能；软件控制：既可以个体设置曲目、音量、体感振动以及时间（按照序号），也可以全体设置曲目、音量、体感振动以及时间；
- 23.配置：主机1台，体感音波沙发5套，高保真耳机5套，放松眼罩5套，生理反馈传感器1套。

#### 二十四）心理测评系统

- 1.要求系统采用B/S架构开发，能支持手机、平板、电脑等通过网络进行访问，用户通过手机、平板等移动设备扫码即可登录系统。

2.要求系统包含前台测评端和后台管理端，前台测评端需包含参与测评、测评记录等功能模块。后台管理端包含测评管理、预警分析、量表管理、用户管理、系统管理、个人中心等功能模块。需提供中国软件评测中心出具的软件登记检测报告。

3.具有专业的危机干预流程，包括危机信息上报、危机干预、专家评估、个案转介、跟踪反馈、危机统计等一系列环节。危机档案管理功能包含预警信息、干预报告、专家评估、通知书、监护报告、访谈记录、跟踪反馈、文件附件管理等。可自定义《危机预警档案》、《危机干预报告》、《专家评估报告》、《跟踪反馈报告》等工作模版。

4.需具有批量导入用户资料功能，系统支持下载Excel导入模版，一次性批量导入全部用户资料，即时生成登录帐号、密码、机构等信息，导入后即可登录系统。支持通过Excel模板导入任意多个自定义的人口学扩展字段信息（如家庭经济状况，家庭排行、紧急联系人等等），导入的人员数据具备预览功能，可预览人员数据和机构数据的正确性，可随时取消导入操作。对于未导入成功的数据，给出详细的错误类型提示信息，便于及时修正后重新导入。

5.需具有自主机构管理设置功能，批量人员数据导入后能自动生成完整的机构信息，并要求能够支持用户对机构信息进行划转、调整、修改等操作，可以将一个机构下的所有单位通过鼠标拖曳的方式调整到另外一个机构下，同时具有添加新的组织机构、定义机构名称、修改机构名称等功能。

6.要求支持无限自定义添加多个用户类型（如咨询师、测评用户、领导、专家等），不同的用户类型可以设置不同的组织机构，用户类型可以关联多组自定义扩充信息字段等。要求可以对用户类型定义缩略简称，并设置用户类型颜色标签。

7.需具有开放的权限管理功能，要求支持无限自定义多个用户角色，不同的用户角色可设置不同的功能操作权限，实现不同角色用户登录后显示的功能操作菜单列表不同，同时支持不同角色用户对系统人员信息数据进行机构数据查阅范围权限的设定，实现不同权限的角色用户查看的人员数据范围不同，满足心理工作个性化以及心理咨询保密原则的需求。

8.系统包含心理健康、情绪、学习、人格、智力、社交、生活、职业测评等多类型的60多个专业测评量表。

9.需具有自主添加测评量表功能，可对量表类别、名称、题目、选项、计分、因子公式、维度解释、辅导建议、预警范围、测试条件控制等进行自主管理。提供原始分与标准分数据转换输入功能。支持T分、Z分、标准10分、标准20分以及自定义性别、年龄范围条件的分值转换。量表添加模版完全采用“所见即所得”的设计规范。具有逐题添加和批量导入功能，可逐题添加题目、选项和计分，也可一次性导入多道题目、选项和计分，提供高级量表导入模式功能，可一次性导入不同题目、选项和计分规则的量表。支持选择题、图片题等题目类型，具有题目排序功能，可通过鼠标拖曳变换题目排列次序。

10.要求具有自定义人员扩充字段信息的功能，可自定义添加人员信息字段，字段类型支持填空、单选、多选、问答等多种题型，对于选择题题型具有“添加一个”和“添加多个”两种添加方式，即支持一次只添加一个选项内容，也支持一次添加多个选项内容。添加字段具有是否必填、用户是否可修改等配置选项。扩充字段可自定义关联给任意用户类型。扩充字段在系统其他页面中必需可作为查询条件引用。

11.需具有测评计划管理功能，支持自定义发布测评计划，设置发布状态和有效时间，可自定义在计划中添加任意多个量表，可设置量表是否允许重复测评以及是否允许查看报告，可通过帐号、姓名、性别、用户类型、角色类型、机构信息以及扩展字段信息来定义测试人员范围等，测评计划支持启用和停用状态功能切换。测评计划支持自动生成测评二维码。系统具有测评进度统计功能，可对测评计划的测评进度按照已完成测评计划、未完成测评计划、已参与测评计划、尚未参与测评计划等状态进行统计，并出具统计图表。同时可对各测评进度状态以及计划内的各量表测评进度情况进行人员信息统计，具有导出测试人员清单功能。系统可自动对测评计划内的各个量表进行预警比例统计分析，可出具统计分析图表，并支持查看、导出预警人员列表以及原始的测评数据结果。

12.具有心理预警分析功能，具备个体预警、团体预警、综合筛查功能，可导出《个体预警报告》、《团体预警报告》、《综合筛查报告》。综合筛查统计功能支持引用多个量表组合查询，支持“且”、“或”多种条件嵌套，可引用因子、题目得分、题目选项等条件自由组合进行查询，具有等于、不等于、小于、小于等于、大于、大于等于、介于等至少7种判断条件。查询结果支持批量导出测评得分、因子得分、题目选项等原始结果。

13.要求具有在线网络调查功能，支持自主组建网络调查问卷，支持单选、多选、填空、多项填空题、多行填空题等问答题目类型。可设置题目是否必答以及设置题目跳转功能，可设置选择指定选项后跳转到指定的题目上，也可跳转至直接提交问卷。网络调查问卷提供高级题目导入模式功能，可一次性导入不同题目、选项的题目，具有题目排序功能，可通过鼠标拖曳变换题目排列次序。调查结果自动生成调查统计表、比例分析表、饼图、柱状图等，并支持导出原始答题结果。

14.系统需具有咨询统管功能，管理员可统一对系统内所有的咨询师进行咨询预约管理设置，可为咨询师添加在线预约时间段，能对预约时间段设置停用状态。能对咨询师的在线咨询、在线预约的状态进行设置，可停用咨询师的在线咨询功能和在线预约功能。能对所有咨询师的咨询预约工作量进行统计，可引用时间段、咨询师姓名等字段进行统计，统计结果以柱状图、表格等形式展现。

## 二十五）电子分析天平

- 1.超大带背光液晶显示屏。使操作者视觉更柔和、清晰；
- 2.具有件、单位转换（米制克拉、金盎司等）、稳定度、全量程去皮、零点跟踪等多种功能，操作更简便可靠；
- 3.内置RS232C输出接口，可直接连接计算机、打印机等外部设备；
- 4.内置式下称吊钩；
- 5、称量范围：0-220g；
- 6、可读性精度：0.1mg；
- 7、秤盘尺寸：≤Φ80mm；
- 8、校准方式：外校。

## 二十六）旋涡混匀器

- 1.电机类型：罩极电机；
- 2.圆周直径：≥3mm；
- 3.运行方式：点动，连续，调速，运行模式可供选择；

- 4.操作方式：旋钮+开关；
- 5.转速提示：刻度+数字；
- 6.转速范围：0-2800rpm；
- 7.工作台：碗型、平板型，酶标板插板，60孔微量管插板等随意切换，适用于多种容器；
- 8.偏心轴承设计，摆线式混匀，混合均匀、快速；
- 9.吸盘式机脚，适合高速工作。

#### 二十七) 超净工作台

- 1.洁净台分类：垂直层流、单面操作；
- 2.过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%；
- 3.控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；
- 4.紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；
- 5.具有紫外灯、风机预约定时功能；
- 6.具有压力单位转换功能，进行PA和m/s之间的单位切换；
- 7.设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；
- 8.气流流速：0.30~0.45m/s；
- 9.产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min；

#### 二十八) 全自动生化分析仪

- ▲1.检测速度：生化比色分析恒速：800 测试/小时,可选配ISE模块；
- 2.分析方法：具有终点法、动力学法、固定时间法；
- 3.同时在线分析项目：>90个；
- 4.试剂位：>160个，具备24小时2-8℃冷藏功能；
- ▲5、样本位：>180个，圆盘式进样，智能灵活；
- ▲6.反应位：>160个；
- 7.加样针：≥1支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能；
- 8.试剂针：≥2支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能；
- 9、最小反应体积<100ul；
- ▲10.光学系统：光栅后分光，波长范围：340-850nm, 12波长；
- ▲11.吸光度线性范围: 0-3.4Abs；
- 12.温控方式：控温均匀,控温精度要求达到37°C±0.1°C；无需添加任何耗材，需真正免维护免保养；
- 13.试剂开放程度：可厂家配套，也可完全开放；
- 14.比色杯温水清洗，重复使用，支持单个比色杯更换；
- 15.清洗系统：全自动温水清洗反应杯；

- ▲16.运行中装载试剂：仪器测试进行中支持试剂在线更换，节省操作时间；
- 17.交叉污染率：<0.08%；
- ▲18.耗材提醒：具有耗材余量不足提醒，每日耗材检查及提醒，每批耗材检查及提醒；
- 19.参数导入：具有参数导入、校准参数导入功能；
- 20.支持定时休眠与唤醒功能；
- 21.质控功能：可做三个水平的质控，自动描绘多种质控图；质控测试可选择在样本测试前、中、后，设置灵活；
- 22.系统配套性要求：具有原厂配套试剂、校准品和质控品；试剂配套项目≥55项，校准品≥32项,并提供项目注册证明。

#### 二十九）酶标仪

- 1.板条类型：平底、U型、V型48/96孔标准酶标板；
- 2.波长准确度：仪器用滤光片波长准确度 $\leq \pm 2\text{nm}$ ；
- 3.吸光度准确度：在相应波长下仪器的吸光度准确度 $\leq \pm 0.02$ ；
- 4.吸光度重复性：仪器重复性测量的变异系数 $\text{CV} \leq 1.0\%$ ；
- 5.吸光度稳定性：仪器吸光度的稳定性应 $\leq \pm 0.003$ ；
- 6.线性误差：仪器线性误差 $\leq \pm 1.0\%$ ；
- 7.波长范围：405~630nm；
- 8.滤光片：标配四个标准波段滤光片(405nm,450nm,492nm和630nm),可另扩展四个波段滤光片；
- 9.分辨率： $\leq 0.001\text{Abs}$ （显示）；
- 10.测量通道：8通道光纤测量；
- 12.通道差异：以空气为参比，测量8个通道的吸光度差异，结果 $\leq 0.02$ ；
- 13.测试速度：单波长连续进板速度<10S，单波长步进速度 $\leq 20\text{S}$ ；
- 14.显示：5寸液晶触摸显示屏，可显示整板信息；
- 15.存储：可存储≥64组检测程序和≥10000个的测试结果；
- 16.接口：RS-232双向通讯口；
- 17.打印：仪器内置热敏打印机，可打印中文报告。

#### 三十）干热灭菌器（鼓风干燥箱）

- 1.温度范围：50℃~250℃；
- 2.温度波动度： $\pm 1^\circ\text{C}$ ；
- 3.温度均匀度： $\leq$ 最高工作温度 $\pm 3.5\%$ ；
- 4.箱内循环方式：强制对流；
- 5.报警类型：超温报警、计时报警、温度探头损坏报警；
- 6.温度控制器：采用智能PID控制；
- 7.微电脑智能液晶屏温度程序控制器，控温精准；连续运行或定时运行：0~9999min，计时误差：< 1%；
- 8.内部容积： $\geq 136\text{L}$ ；
- 9.外部尺寸W×D×H： $\leq 83*63*73\text{cm}$ ；
- 10.内部尺寸W×D×H： $\geq 55*45*55\text{cm}$ ；
- 11.搁板： $\geq 2$ 块；



12.背部进出风口。

### 三十一) 洗板机

1.板条类型：平底、U型、V型酶标板；

2.冲洗头：8或12道，可互换；

3.采用吸液针与分液针独立设计；

4.分液精度： $CV \leq 3\%$ ；

5.残留量： $\leq 2\mu\text{L}/\text{孔}$ ；

6.清洗条数：1~12条任意选择；

7.清洗循环数：1~20次可调；

8.浸泡时间：0~90秒可调；

9.吸液时间：1~10秒可调；

10.振板时间：0~60秒可调；

11.显示屏：液晶显示屏；

12.可编程清洗程序：50组；

13.底部冲洗功能：具有底部冲洗功能，可增强洗板效果；

14.防护功能：具有防护罩，防止工作时液体溅出。

### 三十二、输液泵

1.泵送方式：指状蠕动式；

2.输液器规格：标准PVC输液器；

3.八档设计，同时记忆八种输液器参数；

4.输液速度：1-1300ml/h，流速1000ml/h以下，可按0.1ml/h递增或递减；1000ml/h以上，可按1ml/h递增或递减；

5.输液精度误差：普通输液器 $\pm 5\%$ ，输液量精度误差可调；

6.泵内恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到 $\pm 3\%$ ；

7.液晶屏和数码管双显示，全数字键盘输入；

8.输液范围：1-9999ml，预置量1000ml以下，可按0.1ml递增或递减；1000ml以上，可按1ml递增或递减；

9.输液模式：毫升/小时；滴数/分；按时间“完成”输血量；

10.KVO（保持血管畅通）流速：1-5ml/h；

11.声光报警：阻塞、气泡、开门、输完、欠压、速度异常、遗忘操作、滴数报警；

12.气泡探测方式：超声波检测式，输液中的气泡大于 $40\mu\text{L}$ 发出报警；

13.阻塞灵敏度：具有高、较高、中、较低、低、五档灵敏度可供选择，阻塞报警压力值依次为：0.02MPa~0.08MPa、0.06MPa~0.12MPa、0.10MPa~0.16MPa、0.14MPa~0.20MPa、0.18MPa~0.24MPa；

14.其他功能：

（1）输液累计量显示和累计量清零功能；

（2）有交直流自动切换，给电池充电功能；

（3）有快排、快输功能：停止状态为快排，用于排除管路中的气泡；启动状态为快输；

15.用于对患者的快速输液；

		<p>(1) 有报警声消除功能，即静音功能，部分报警音在消除2分钟内再次启动；</p> <p>(2) 开机自检功能：输液泵上电后系统进行自检；</p> <p>(3) 记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录；</p> <p>(4) 车载电源接口：可使输液泵在救护车等具有10V-14V直流电源的地方长时间使用（选配）；</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>(5) 护士呼叫功能：具有护士呼叫接口（选配）</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

采购包2（新建项目医疗设备采购（二））：

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历天内安装调试验收完成。
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例40%，签订合同后，采购人向中标人支付合同金额的40%预付款。</p> <p>2期：支付比例60%，中标人完成所有设备的供货，并按采购人要求缴纳合同金额的5%的履约保证金到采购人指定账户后，采购人在7个工作日内支付合同金额的60%，履约保证金在中标人完成所有设备安装调式并验收合格后，无设备重大故障的一年内无息退回。 本项目的合同款项以人民币方式支付，中标人凭以下资料办理支付手续：（1）合同；（2）验收合格报告（加盖采购人公章）；（3）中标人开具的正式发票。以上付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间，不含政府财政支付部门审查的时间，如因政府财政支付管理流程导致的支付延期，支付期限自动顺延，采购人不承担责任，中标人不得以此为由拒绝履行合同义务。</p>
验收要求	1期：（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）符合招标文件和中标人投标文件的响应内容。
履约保证金	不收取
其他	<p>售后服务要求：：（1）质量保证期为1年，质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养（核心部件出现问题，包退包换）。（2）接到故障通知后2小时内响应，24小时内到达现场，72小时内解决问题。</p>

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他医疗设备	新建项目医疗设备采购（二）	批	1.0000	2,108,000.00	2,108,000.00	工业	详见附件一

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：新建项目医疗设备采购（二）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		序号	设备名称	参数	单位	数量
		1	PH计	仪器级别：0.01级 屏幕显示：LCD段码式液晶 测量范围pH：（-200~19.99）pH 测量范围mV：（0~±1999）mV 分辨率pH：0.01pH 分辨率mV：1mV 基本误差pH：±0.01 pH 基本误差mV：±0.1%FS 稳定性：±0.01 pH±1个字/3h 温度补偿：手动（0~60）℃ 标定方式：一点标定或两点标定 电源：AC（220±22）V,（50±1）Hz;	个	1
		2	体重计	操作方式：自动，手动 身高测量方式：超声波精密测高，自动温度补偿 体重测量方式：精密压力传感器，精密测量体重 体型：国际通用体型指数BMI; 血压测量：欧姆龙臂式血压计； 待机时显示：日期、时间、温度； 显示方式：主机LED显示，可选配广告屏； 身高测量范围：60—200CM 分度值0.5CM;	个	2

			体重测量范围：8—200KG 分度值0.1KG； 血压测量范围：0-39KPa； 脉搏：40—180次/分； 测量结果：高速热敏打印(选配)； 语音：清晰自动报出； 数据传输：标准通讯接口； 外形设计：流线型工艺设计。		
	3	移液器	可调式移液器	套	2
	△4	动态DR	1.高频高压发生器 ① 摄影最大管电压：≥150kV； ② 摄影最大管电流：＞630mA； ③ 脉冲透视最小管电流：≤0.5mA； ④ 脉冲透视最大管电压：≥120kV； ⑤ 摄影最大mAS值：≥630mAS； ⑥具有自动亮度控制功能（ABS）； 2.X射线管组件 ① 焦点：小焦≤0.6X0.6mm、大焦≤1.2X1.2mm； ② 最高输出电压：≥150KV； ③ 球管热容量：≥300KHU； ④ 阳极最高转速：≥2800转/min； ⑤ 球管功率：≥20KW/50KW； 3.动态平板探测器 ① 成像视野范围：≥17x17英寸； ② 摄影像素：≥880万； ▲③透视像素：≥200万,提供证明文件； ④ 在动态过程中点片矩阵：≥3072*3072； ⑤ 点片摄影准备时间：＜1s； ⑥ 输出灰阶：≥16位； ⑦ 可动、静态转换； 4.多功能机架 ① 机械结构和运动方式：UC臂结构，非胃肠式电动床，非悬吊或双立柱结构，电动控制UC臂,含有胸片位与卧位一键操作功能； ② 探测器中心距地距离最小距离：＜550mm； ③ SID：1000～1800mm； ④ 臂旋转范围：-30°～+120°； ⑤ 探测器旋转范围：-30°～ +30°； ⑥ 探测器旋转方式：电动； 5.工作站硬件 ① CPU双核Dual-Core≥2.7G，2M缓存，内存≥4GB，	套	1

				<p>通讯网卡≥1000M网卡；</p> <p>② CD/DVD刻录：DVD光驱，CD/DVD刻录，硬盘容量≥500GB；</p> <p>③ 显示器≥24英寸液晶显示器；</p> <p>6.图像处理系统</p> <p>① 中文界面，标准DICOM3.0图像；</p> <p>② 支持多种自动操作模式转换，专门为多种不同需求的医院流程准备，可以方便配置合适的自动流程，提高技师工作效率；</p> <p>③ 支持自动编号功能，简化医生输入时间；</p> <p>④ 具有病人管理、图像采集、图像处理（图像校正、图像翻转、组织均衡、USM锐化、图像滤波）、图像观察（图像观察工具，测量工具）；</p> <p>⑤ 支持全选功能和专家模板，让医生能同时对所有图像进行操作、添加和修改；</p> <p>▲⑥具备探测器除湿技术，提供相关证明文件；</p> <p>▲⑦具备DR尘肺图像处理技术，提供DR尘肺图像处理软件著作权复印件；</p> <p>▲⑧拥有动态平板软件著作权，保证可以对用户升级，提供动态平板软件著作权证书复印件(非普通平板软件著作权)；</p> <p>▲⑨为了保证系统良好的匹配性和维护的便利性，要求高压发生器、动态平板探测器、软件系统、整机为同一厂家生产，非贴牌，须明确提供相关证明材料；</p> <p>▲⑩投标时提供本产品针对本项目原厂出具的售后服务承诺函加盖厂家公章。</p>		
				<p>1.一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者；</p> <p>2. ≥10.4寸彩色LCD显示屏，LED背光，彩色分辨率达800*600，8通道波形显示；</p> <p>3.主机带电池重量&lt;3.5kg（标配，不含记录仪）；</p> <p>4.标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温；</p> <p>5.具备ECG多导同步分析功能，同时分析多个心电导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测；</p> <p>6.具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护；</p> <p>7.可显示PI血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况；</p> <p>8.采用的抗干扰和弱灌注血氧技术；</p> <p>9.NIBP和BP的测量范围宽，大大提升边界情况的测量准确性；</p> <p>成人:sys 25-290 dia 10-250 avr 15-260；</p> <p>小儿: sys:25-240 dia:10-200 avr:15-215；</p>		

			5	床旁心电监护仪	<p>新生儿: sys:25-140 dia:10-115 avr:15-125;</p> <p>10.支持心率变化统计和动态血压分析;</p> <p>11.支持中/英文字符和条码扫描枪输入;</p> <p>12.具有三级声光报警, 参数报警级别可调;</p> <p>13.具备报警集中设置功能;</p> <p>14.具备血液动力学、药物计算功能;</p> <p>15.可选内置存储卡, 也支持外部USB存储设备, 支持掉电存储和U盘数据导入导出功能;</p> <p>16.具备Nurse Call报警功能;</p> <p>17.支持VGA外接拓展显示屏;</p> <p>18.具备1200小时趋势图表、1800个报警事件、1600组NIBP测量的数据存储和回顾功能,48小时全息波形回顾;</p> <p>19.具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面, 大字体显示界面, 及标准显示界面等多种显示界面;</p> <p>20.具备成人、小儿、新生儿三种病人配置, 支持U盘导入导出配置;</p> <p>21.标配普通锂电池, 工作时间可达4小时;</p> <p>22.整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰;</p> <p>23.独创支持附件收纳盒设计, 让床旁附件管理更有序、更高效;</p> <p>24.防水等级达到IPX1标准;</p> <p>25.产品使用材料通过UL安全认证。</p>	台	2	
			6	除颤仪	<p>1.具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤(AED)功能。</p> <p>2.整机带电极板、电池的重量不超过6kg。</p> <p>3.除颤采用双相指数截断波技术, 具备自动阻抗补偿功能。除颤能量为360J, 提高除颤成功率和有效性。</p> <p>4.手动除颤分为同步和非同步两种方式, 能量分20档以上, 可通过体外电极板进行能量选择。</p> <p>5.除颤充电迅速, 充电至200J&lt;5s, 360J&lt;8s。</p> <p>6.体外起搏功能, 起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。</p> <p>7.心电波形扫描时间&gt;10s, 扫描长度&gt;100mm。</p> <p>8.可升级血氧饱和度监护功能、NIBP监护功能。</p> <p>9.可充电锂电池, 支持200次以上200J除颤。</p> <p>10.具备生理报警和技术报警功能, 通过声音、灯光等多种方式进行报警。</p> <p>11.成人、小儿一体化电极板, 可选用除颤起搏监护多功能电极片。</p> <p>12.支持中文操作界面、AED中文语音提示。</p> <p>13.彩色TFT显示屏&gt;6", 分辨率640×480, 最多可显示3</p>	台	2	

1			<p>通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>14.50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间&gt;10s。</p> <p>15.可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>16.关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。</p> <p>17.可在-10℃环境正常工作，存储温度-30~70℃。</p> <p>18.符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。</p> <p>19.符合欧盟救护车标准EN1789:2007。</p> <p>20.具备良好的防水性能，防水级别IPX4。</p> <p>21.具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。</p>		
	7	压力蒸汽灭菌器	<p>1.额定工作压力0.23MPa，设计压力0.28MPa，安全阀整定压力 0.28MPa。压力表量程：0-0.4MPa，精度等级1.6级。</p> <p>2.额定工作温度134℃，设计温度150℃</p> <p>3.使用温度105~136℃，灭菌时间0-999min，保温温度45-60℃，保温时间0-99min，具有快排和慢排两种排气方式</p> <p>▲4.产品符合立式蒸汽灭菌器标准，并可提供经国家食品药品监督管理局认可检验中心的检测报告。</p> <p>5.灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢SUS304材质制成，内部抛光处理，机器内置水箱，汽水内循环。</p> <p>6.手轮式平移门结构，并具有门安全连锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行。</p> <p>7.具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示。防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源。水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源。过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源。</p> <p>8.采用重力置换和正压脉动排气方式，脉动次数0-9次。</p> <p>9.蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源。</p> <p>10.门罩采用玻璃钢高效隔热材料。</p> <p>11.测试接口为G1/2A接口。</p> <p>12.LED数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。温度显示精度0.1℃。</p> <p>13.自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长。</p> <p>14.电磁阀、压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料。</p>	台	2

			<p>15.微电脑控制，具有器械、敷料、液体等五项固定程序，两项自定义程序，并具有干燥功能。</p> <p>16.设备注水、升温、灭菌、排气、干燥整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。</p> <p>17.灭菌腔体温度均匀性：<math>\leq 2^{\circ}\text{C}</math>，干燥温度范围：50~120<math>^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>18.脉动排气技术，确保蒸汽饱和度。</p> <p>19.全防护式门罩，铰链、转轴均不外露。</p> <p>20.具有快速排气和慢速排气功能，避免灭菌液体溢出，慢排采用316慢排螺钉耐腐蚀性能优良。</p> <p>21.具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩。</p> <p>22.防水型门检测开关，部件性能更加可靠稳定。</p>		
8	移动紫外灯	<p>辐射照度：107<math>\mu\text{w}/\text{cm}^2</math>；</p> <p>频率：50Hz<math>\pm 1</math>；</p> <p>灯臂长度：960mm<math>\pm 3</math>；</p> <p>折合后离地面高度：1080mm<math>\pm 5</math>；</p> <p>灯臂可调节角度：0-180<math>^{\circ}</math>；</p> <p>灯管：30Wx2 支；</p> <p>紫外线波长：253.7nm；</p> <p>熔断器：F2AL250V。</p>	个	20	
		<p>一、系统工作原理及覆盖范围</p> <p>1.测试方法：透射比色法与散射比浊法；</p> <p>2.鉴定原理：双歧-矩阵法；</p> <p>3.药敏原理：微量肉汤法；</p> <p>4.鉴定细菌种类：检测500余种细菌，范围覆盖了人、动物及环境，满足科研、流行病学、公共卫生等多领域；</p> <p>5.药敏覆盖种类：测试200余种抗生素；</p> <p>二、系统性能要求</p> <p>1.孵育时间：鉴定药敏时间6-24小时，检测速度：60-80份标本/小时；</p> <p>2.测试精度：鉴定准确性：<math>\geq 95\%</math>；药敏准确性：<math>\geq 95\%</math>；药敏测试重复性：<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>3.试验卡及病人样本号条码的自动识别，减少人工输入信息的工作量；</p> <p>4.系统自检功能：系统进行日常自检，保证仪器处于稳定工作状态；</p> <p>三、配套试验卡要求</p> <p>▲1.试验卡组合多元化：有生化鉴定/药敏复合卡、单一生化鉴定卡、药敏测试卡，共计10种检测试剂盒48个型号；</p> <p>▲2.试验卡型号多样化：分为48、64、96以及144型试验卡。可以最大限度满足临床对鉴定及药物种类试验的需求</p>			





10	移动吸痰机	<p>1.瞬时抽气速率:20L/min;</p> <p>3.噪声: <math>\leq 50\text{dB (A)}</math> ;</p> <p>4.功率: <math>\leq 120\text{VA}</math>;</p> <p>5.电源: <math>\text{AC}220\text{V} \pm 10\%</math> 50HZ ; DC24V; DC12V。</p>	台	2
11	12导心电图机	<p>1.导联: 12导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2.增益: 2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、10/5mm/mV、20/10mm/mV、AGC。</p> <p>3.滤波类型: 交流滤波:50Hz/60Hz, 肌电滤波: 25Hz/35Hz/45Hz, 漂移滤波: 0.05Hz/0.1Hz/0.2Hz/0.50Hz, 低通滤波: 70Hz/100Hz/150Hz</p> <p>4.噪声电平: <math>\leq 15\mu\text{Vp-p}</math></p> <p>5.频率特性: 0.05Hz-150Hz</p> <p>6.时间常数: <math>\geq 5\text{S}</math></p> <p>7.输入回路电流: <math>\leq 50\text{nA}</math></p> <p>8.耐极化电压: <math>\pm 650\text{mV}</math></p> <p>9.共模拟制比: <math>\geq 105\text{dB}</math></p> <p>10.记录速度: 5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>11. <math>\geq 12</math>英寸TFT液晶屏, 支持触摸屏操作和按键操作。</p> <p>12.全电脑式键盘设计。</p> <p>13.支持中文手写输入功能。</p> <p>14.具有打印预览功能, 诊断报告修改功能。</p> <p>15.交直流两用,内置环保耐用型锂电池,能连续工作2小时以上。</p> <p>16.支持连接USB打印机, 直接打印普通A4纸。</p> <p>17.具有Wilson (标准导联) 和Cabrera导联两种导联模式。</p> <p>18.可存储回放10000例病人数据。</p> <p>19.具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极, 提示各个导联脱落的信息。</p>	台	2
12	洗胃机	<p>1.洗胃压力: 47kPa-55kPa;</p> <p>2.出胃液量: <math>\leq 450\text{ml/次}</math>;</p> <p>3.进胃液量: <math>\leq 350\text{ml/次}</math>;</p> <p>4.液量平衡: <math>\leq 250\text{ml/次}</math>;</p> <p>5.强吸出胃液量: <math>\leq 450\text{ ml/次}</math>;</p> <p>6.压力设置状态 (调压) : 47kPa-60 kPa;</p> <p>7.噪声: <math>\leq 65\text{dB(A)}</math>;</p> <p>8.输入功率: <math>\leq 150\text{W}</math>;</p> <p>9.电源: <math>\text{AC}220\text{V} \pm 10\%</math> ; 50HZ <math>\pm 2\%</math>。</p>	台	1

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。	

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东盛远招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指始兴县慢性病防治站，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	现场电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户账号： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>支票提交方式： 无</p> <p>汇票、本票提交方式： 无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至“云平台项目采购系统”）。</p> <p>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 4 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p>

13	有效供应商家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	<p>兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。</p>
15	中标供应商确定方式	<p>采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。</p>
16	代理服务费	<p>收取。</p> <p>采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：参照《国家发展改革委关于 进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格〔2015〕 299号）》、《国家发展和改革委员会颁发的&lt;招标代理服务收费管理暂行办法&gt;（计价格[2002]1980号）》文件规定执行。 中标（成交）服务费不足6000 元的，按6000元收取。 注：招标代理服务收费按差额定率累进 法计算。</p>
17	代理服务费收取方式	<p>向中标/成交供应商收取</p>
18	其他	
19	开标解密时长	<p>说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准</p>
20	专门面向中小企业采购	<p>采购包1：否</p> <p>采购包2：否</p>

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## 6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，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。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施

加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构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。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义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。

## 五、投标要求

### 1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2.投标文件的制作



2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

#### 6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部

分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东盛远招标有限公司代收。具体操作要求详见广东盛远招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东盛远招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东盛远招标有限公司，到账情况以开标时广东盛远招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### 6.2 投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

### 8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

### 9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；

- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 六、开标、评标和定标

### 1. 开标

#### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

#### 1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

#### 1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

#### 1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

### 2. 评审（详见第四章）

### 3. 定标

#### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东盛远招标有限公司网站（<http://gdsyzb.smsgcm.cn/>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放

弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

### 3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东盛远招标有限公司网站(<http://gdsyzb.smsgcm.cn/>)上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标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，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：蔡先生

电话：0751-8228655

传真：8228755

邮箱：[guangdongshengyuan@126.com](mailto:guangdongshengyuan@126.com)

地址：韶关市浈江区北江路2幢电信综合楼四楼

邮编：512000

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按

如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：始兴县财政局政府采购管理股

地 址：广东省韶关市始兴县永安大道财政局

电 话：0751-3327979

邮 编：512500

传 真：

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2.合同的履行

2.1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。

2.2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，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(新建项目医疗设备采购(一)): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(新建项目医疗设备采购(二)): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东盛远招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广东盛远招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3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;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7不同投标人的电子投标文件制作计算机的网卡MAC地址硬件信息相同的;

4.8投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 6.定标

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。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）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。

（4）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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

（5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

## 二.政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

### 3.价格扣除相关要求

采购包1（新建项目医疗设备采购（一））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： $\text{评标价} = \text{核实价} \times (1 - C1)$ ； 监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

采购包2（新建项目医疗设备采购（二））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予10%的价格扣除C1，即： $\text{评标价} = \text{核实价} \times (1 - C1)$ ； 监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：



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。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件制作计算机的网卡MAC地址硬件信息相同的，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

评标委员会认为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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（新建项目医疗设备采购（一））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度或2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	特定的资格要求	如投标人为代理经销商， 必须提供《医疗器械经营许可证》； 如投标人为制造商， 必须提供《医疗器械生产许可证》（按国家规定执行）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

采购包2（新建项目医疗设备采购（二））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度或2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。
8	特定的资格要求	如投标人为代理经销商， 必须提供《医疗器械经营许可证》； 如投标人为制造商， 必须提供《医疗器械生产许可证》（按国家规定执行）。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（新建项目医疗设备采购（一））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按招标文件要求提交投标函。	按招标文件要求提交投标函。
2	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
3	在经营范围内报价	在经营范围内报价，投标总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算金额或最高限价；如果评标委员会认为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，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。
4	投标供应商对投标货物没有报价漏项，报价方案是唯一确定。	投标供应商对投标货物没有报价漏项，报价方案是唯一确定。
5	有效期为递交投标文件之日起90天。	有效期为递交投标文件之日起90天。
6	投标文件符合招标文件规定要求签署、盖章。	投标文件符合招标文件规定要求签署、盖章。
7	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
8	未出现视为投标人串标投标所列的情形。	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
9	带★号条款满足招标文件的要求, 没有其他未实质性响应文件要求的。	带★号条款满足招标文件的要求, 没有其他未实质性响应文件要求的。
10	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

采购包2（新建项目医疗设备采购（二））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按招标文件要求提交投标函。	按招标文件要求提交投标函。
2	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
3	在经营范围内报价	在经营范围内报价，投标总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算金额或最高限价；如果评标委员会认为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，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。
4	投标供应商对投标货物没有报价漏项，报价方案是唯一确定。	投标供应商对投标货物没有报价漏项，报价方案是唯一确定。
5	有效期为递交投标文件之日起90天。	有效期为递交投标文件之日起90天。
6	投标文件符合招标文件规定要求签署、盖章。	投标文件符合招标文件规定要求签署、盖章。
7	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
8	未出现视为投标人串标投标所列的情形。	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
9	带★号条款满足招标文件的要求, 没有其他未实质性响应文件要求的。	带★号条款满足招标文件的要求, 没有其他未实质性响应文件要求的。
10	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

## 2.投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

## 3.详细评审

新建项目医疗设备采购（一）

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 <b>10.0分</b> 技术部分 <b>60.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	投标设备技术规格、参数响应程度 ( <b>40.0分</b> )	设备技术参数，带“▲”参数每负偏离一项扣 <b>5分</b> ，其他参数每负偏离一项扣 <b>1分</b> ，直至扣完该项分值为止。
	技术实施方案 ( <b>15.0分</b> )，（等次分值选择： <b>0.0; 5.0; 10.0; 15.0;</b> ）	对项目实施措施、专业技术人员要求、交货期保证等方面进行评审： 方案内容全面完善、细致、符合本项目的建设要求、切合项目实际、可操作性强的，得 <b>15分</b> ； 方案内容全面完善，可符合本项目的建设要求，基本切合项目实际，可操作性一般的，得 <b>10分</b> ； 方案内容欠缺，基本符本项目的建设要求，但未能符合项目实际的和欠操作性的，得 <b>5分</b> ； 其他情况或不提供的不得分。
	培训方案 ( <b>5.0分</b> )，（等次分值选择： <b>0.0; 1.0; 3.0; 5.0;</b> ）	根据各供应商提供的培训方案（包括但不限于培训人员安排、培训内容、培训方式、培训时间安排等）进行评审： 培训方案内容完整、详细，可行性高的，得 <b>5分</b> ； 培训方案内容较完整、详细，可行性较高的，得 <b>3分</b> ； 培训方案内容不够完整，可行性一般的，得 <b>1分</b> ； 其他情况或不提供的不得分。
商务部分	同类项目业绩 ( <b>4.0分</b> )	<b>2019年1月1日</b> 至今（以合同签订时间为准），供应商或所投产品生产厂家具有同类产品项目业绩的，每提供一份得 <b>2分</b> ，最高得 <b>4分</b> 。 注：须提供合同复印件加盖供应商公章，未提供不得分。
	售后服务方案 ( <b>6.0分</b> )，（等次分值选择： <b>0.0; 1.0; 3.0; 6.0;</b> ）	根据各供应商提供的售后服务方案（包括但不限于①维护保养方案、②服务点的设立、③零配件供应等）进行评审： 维护保养方案完善具体，服务点设立最便捷，零配件供应最齐全，各阶段服务计划最详尽的，得 <b>6分</b> ； 维护保养方案较完善具体，服务点设立较便捷，零配件供应较齐全，各阶段服务计划较详尽的，得 <b>3分</b> ； 维护保养方案基本完善具体，服务点设立不便捷，零配件供应不齐全，各阶段服务计划一般详尽的，得 <b>1分</b> ； 其他情况或不提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 ( <b>30.0分</b> )	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】</b> 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

新建项目医疗设备采购（二）

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 <b>10.0分</b> 技术部分 <b>60.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	投标设备技术规格、参数响应程度 (50.0分)	设备技术参数全部满足得满分。带▲技术参数每负偏离一项扣 <b>6分</b> （要求提供证明文件的参数，若投标时缺少证明文件视为负偏离），不带▲技术参数每负偏离一项扣 <b>3分</b> ，直至扣完该项分值为止。
	项目技术方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 4.0; 7.0; ）	对项目实施措施、专业技术人员要求、交货期保证等方面进行评审： 方案内容全面完善、细致、符合本项目的建设要求、切合项目实际、可操作性强的，得 <b>7分</b> ； 方案内容全面完善，可符合本项目的建设要求，基本切合项目实际，可操作性一般的，得 <b>4分</b> ； 方案内容欠缺，基本符本项目的建设要求，但未能符合项目实际的和欠操作性的，得 <b>1分</b> ； 其他情况或不提供的不得分。
	培训方案 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; ）	根据各供应商提供的培训方案（包括但不限于培训人员安排、培训内容、培训方式、培训时间安排等）进行评审： 培训方案内容完整、详细，可行性高的，得 <b>3分</b> ； 培训方案内容较完整、详细，可行性较高的，得 <b>2分</b> ； 培训方案内容不够完整，可行性一般的，得 <b>1分</b> ； 其他情况或不提供的不得分。
商务部分	同类项目业绩 (6.0分)	<b>2019年1月1日</b> 至今（以中标时间或合同签订时间为准），供应商具有同类产品项目业绩的，每提供一份得 <b>3分</b> ，最高得 <b>6分</b> 。注：须提供中标通知书或合同复印件加盖供应商公章，未提供不得分。
	售后服务方案 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.5; 4.0; ）	根据各供应商提供的售后服务方案（包括但不限于①维护保养方案、②服务点的设立、③零配件供应等）进行评审： 维护保养方案完善具体，服务点设立最便捷，零配件供应最齐全，各阶段服务计划最详尽的，得 <b>4分</b> ； 维护保养方案较完善具体，服务点设立较便捷，零配件供应较齐全，各阶段服务计划较详尽的，得 <b>2.5分</b> ； 维护保养方案基本完善具体，服务点设立不便捷，零配件供应不齐全，各阶段服务计划一般详尽的，得 <b>1分</b> ； 其他情况或不提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】</b> 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 4.汇总、排序

##### 采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

##### 采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

## **5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

## **6.其他无效投标的情形：**

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。



## 广东省政府采购

### 合 同 书

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，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

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

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

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

## 三、设备要求

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。

## 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约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用\_\_\_\_个月后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，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，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

## 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、包退及合同约定的其它事项，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，如设备或零部件因质量原因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

1. 乙方必须依照招标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. 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符合招标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。
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。
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，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的**5%**的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的**3‰**向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

#### 十、争议的解决

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

1. 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

1. 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、招标文件、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）：

代表：

签定地点：

签定日期：      年      月      日

乙方（盖章）：

代表：

签定日期：      年      月      日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440222-2022-00746**

采购项目编号：**SY22GZ086**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件

格式一：

## 投标函

致：广东盛远招标有限公司

你方组织的始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目项目的招标[采购项目编号为：SY22GZ086]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

代表姓名： \_\_\_\_\_ 职 务： \_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

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	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

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

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东盛远招标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目项目采购[采购项目编号为SY22GZ086]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七:

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			



格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：始兴县慢性病防治站

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

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）；

.....

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： 年 月 日

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：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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）；

.....

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： 年 月 日

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：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

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

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

六、本协议正本一式\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。



格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式十九：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东盛远招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：SY22GZ086），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东盛远招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： \_\_\_\_\_  
投标人法定地址： \_\_\_\_\_  
投标人授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
承诺日期： \_\_\_\_\_

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东盛远招标有限公司

我单位已登记并准备参与始兴县公共卫生临床中心（慢性病防治院）新建项目医疗设备采购项目项目（采购项目编号：SY22GZ086）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
  - （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
  - （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
  - （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： \_\_\_\_\_  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
地址/邮编： \_\_\_\_\_  
电话/传真： \_\_\_\_\_  
日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 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： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
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采购包号。
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。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权



委托书。授权委托书应当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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**格式二十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）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：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

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、户名和开户行，并附有证明投标（响应）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15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

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终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）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（响应）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（响应）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采购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）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

