

项目编号：ZHZX2022005

政 府 采 购

全 自 动 快 速 微 生 物 朴 检 测 系 统 等

医 疗 设 备 （ 第 一 批 ）

招
标
文
件

采购人：琼海市人民医院

采购代理机构：政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司

2022年07月

目录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知.....	7
第三章	采购需求	28
第四章	合同文本	51
第五章	评标办法	56
第六章	投标文件格式.....	66

第一章 招标公告

项目概况

全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批）招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（海南省 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取招标文件，并于 2022 年 08 月 01 日 08 时 30 分（北京时间）前递交投标文件，项目情况如下：

一、项目基本情况

项目编号：ZHGX2022005

项目名称：全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批）

预算金额：¥852.8 万元，本项目共 2 个包，其中 01 包 374.8 万元，02 包 478 万元，投标报价不得超过预算金额，超过为无效投标。

最高限价（如有）：¥852.8 万元，其中 01 包 374.8 万元，02 包 478 万元

资金来源：财政资金

采购需求：本项目共 2 个包，采购全自动快速微生物检测系统等医疗设备一批，

采购清单：

包号	序号	采购品目	数量	单位	备注
01	1	角膜内皮显微镜	台	1	允许进口
	2	YAG 激光	台	1	允许进口
	3	角膜眼表综合分析仪	台	1	允许进口
	4	超高清医用内窥镜摄像系统	套	1	国产
	5	剪切波组织定量超声诊断仪	台	1	国产
	6	尿动力分析系统	台	1	允许进口
02	1	高清电子胃肠镜	条	4	允许进口

2	高频手术系统（消化工作站）	台	1	允许进口
3	术中肌电与诱发反应仪 （喉返神经探测仪）	台	1	允许进口
4	超声高频外科集成手术设备	台	1	允许进口
5	乳腺治疗仪 （低频电子脉冲红外治疗仪）	套	1	国产

合同履行期限：自合同签订之日起进口设备 90 天内交付，国产设备 60 天内交付。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人或其他经济组织（提供企业有效的营业执照副本复印件加盖公章）；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年 6 月至今任意 1 个月的单位财务报表复印件加盖公章）；

1.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年 6 月至今任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件加盖公章）；

1.4 参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件加盖公章）；

1.5 具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函加盖公章）；

1.6 供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供履约能力承诺函)；

1.7 必须为未被列入信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn/>) “重大税收违法失信主体” “政府采购严重违法失信名单”及未被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) “失信被执行人”、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>) “政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。（提供查询结果截图加盖公章）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19号）、《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目

清单的通知》（财库【2019】18号）、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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书》、海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 投标人不是所投设备生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证（提供证件复印件加盖公章）；

3.2 所投设备属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证（进口产品除外），属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证（进口产品除外）（提供证件复印件加盖公章）；

三、获取招标文件

时间：2022年07月12日00时00分至2022年07月19日00时00分（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（海南省）<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>

方式：网上获取

售价：300元（开标现场缴纳）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022-08-01 08:30（北京时间）（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：琼海市公共资源交易中心（琼海市嘉积镇金海北路社管大楼3楼）琼海小开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、采购供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），然后登陆招投标交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、查

看电子版的招标文件及其他文件；。

2、电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版的投标文件；

3、非电子标（招标文件后缀名不是 GPZ）必须使用电子签章工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章(使用 WinRAR 对 PDF 格式的投标文件加密压缩)；

4、投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标文件需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

5、开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书和光盘、U 盘拷贝的投标书。

6、本项目为非电子标。

7、投标保证金的金额：01 包人民币 10000 元；02 包人民币 10000 元；

8、本项目发布媒体：全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：琼海市人民医院

地址：琼海市富海路 33 号

联系方式：雷女士/0898-62831984

2.采购代理机构信息（如有）

名称：政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司

地址：海口市美苑路盛达景都 D 栋 1 单元 2801

联系方式：吴工

电话：0898-65325605

3.项目联系方式

项目联系人：吴工

电话：0898-65325605

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	项目名称、招标编号及采购预算	项目编号：ZHZX2022005 项目名称：全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批） 预算金额：¥852.8万元，本项目共2个包，其中01包374.8万元，02包478万元，投标报价不得超过预算金额，超过为无效投标。
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	采购人	琼海市人民医院
5	代理公司	政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司
6	交货期	自合同签订之日起进口设备90天内交付，国产设备60天内交付。
7	本项目所属行业	零售业
8	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，本项目各标包投标保证金金额为： 01包的投标保证金金额为：壹万元整（¥：10000.00元）； 02包的投标保证金金额为：壹万元整（¥：10000.00元）； ①投标保证金的形式：支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交支付。银行转账支付的由投标人从其基本账户将保证金转账至指定账户，保证金的到账截止时间为投标截止时间前。 ②支付地址： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 备注要求： 1.投标保证金以转帐形式提交的，投标保证金交纳时间以保证金到帐时间为准，保证金的到账截止时间为投标截止时间前。 2.提交保证金的付款人名称、投标人的公司名称须一致，否

		则投标保证金缴纳视为不合格，投标人自行承担由此产生的风险。
9	验收方式及标准	按招标文件要求和国家行业标准进行验收。
10	投标文件的递交截止时间	在 <u>2022年08月01日08时30分</u> 前将纸质及电子版投标文件递交到开标地点。
11	投标文件	投标文件一式伍份，正本壹份，副本肆份。 电子文档一份（提供 PDF、WORD 两种格式，PDF 版格式电子文件须为投标文件正本已签字盖章的完整版，即电子版文件须与投标文件正本一致），附上光盘及 U 盘。
12	招标服务费	以中标金额作为计算基数,参照国家计委发改价格【2011】534 号和琼价费管【2011】225 号通知规定,由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。 开户名:政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司； 开户行: 招商银行股份有限公司海口国兴支行； 账 号:898901520710802。
13	采购人补充的其他内容	1. 投标人不得低于成本的报价竞标，应保证货物与服务的质量，不得进行恶意低价竞争。 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号)第六十条 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，投标人应当提供书面说明及相关证明材料（应包含进货渠道单据、财务费用、管理费用等具体证明内容）；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。 2. 中标人与采购人签订合同后，如果中标人无法满足采购人招标文件中的要求或对合同条款有违约行为，采购人有权解除合同。 3. 中标人应在与采购人签订合同后 2 个工作日内将政府采购合同送至代理机构处加盖见证章及公示。

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标服务项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是琼海市人民医院。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应。服务的投标人。

2.5 采购项目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）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19号）、《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】18号）、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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书》、海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知（琼财采规〔2019〕3号）、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策。

(1) 政策优惠条件及要求:财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

第四条：在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程 或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持 政策：（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。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中小企业扶持政策。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。

（2）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业其评标价=投标报价*（1-10%）（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“中小企业声明函”原件；未按要求提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

（3）参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位产品的其评标价=投标报价*（1-10%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

(4) 根据《司法部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）及《海南省财政厅、海南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的实施意见》（琼财采[2018]611号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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复印件）。

注：供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。

(5) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求：

节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>））等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>））等网站发布），且经过认证的环境标志产品。

提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件加盖公章。

拟采购的产品属于财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单（未标注“★”符号产品）、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，供应商提供的产品应取得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（复印件加盖公章）。

拟采购的产品属于财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单（标注“★”符号产品），实施政府强制采购的，供应商提供的产品应取得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。

注：节能产品需提供《中国节能产品认证证书》复印件和政府部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》网站截图）。

提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书。

注：环境标志产品需提供《中国环境标志产品认证证书》复印件和政府部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》网站截图。

特别声明:对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供)。

其他：/

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

(1) 本招标文件“招标公告”第二条规定的资格条件；

(2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，投标人信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据提交的具体方式、信用信息的使用规则：信用查询情况：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供采购公告发布时间以后的信用信息查询结果网页截图加盖供应商公章，截图需体现查询打印时间。

(3) 在指定渠道获取了招标文件并登记备案。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

(1) 提供虚假材料谋取中标；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

(3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；

(4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 采购需求；
- (四) 合同文本；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，均应在投标截止日 15 天前按招标文件中的

联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

8. 现场踏勘

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人。

8.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 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书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标

12.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

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

12.5 本次政府采购活动不接受联合体投标。

13. 知识产权

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人每种货物（服务）只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 投标人不得低于成本价恶意报价，若报价与其他供应商相比明显过低，明显不符合市场价格，投标人则需要提供详细的成本分析说明（应包含进货渠道单据、财务费用、管理费用等具体证明内容），评审委员会经过综合评审认为可行，否则按无效投标处理；采购人有权要求中标人在签订合同前提供预算金额的 10%作为履约保证金，如中标人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：用户需求响应情况、根据综合评审要求提供相关资料。

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括根据招标文件第一章涉及的资格性内容和根据综合评分需要提供的相关资料及根据格式文件要求的其他相关内容。

14.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应严格按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容,否则按无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金

16.1 投标人投标时，必须以转账（汇款）方式提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.3 投标人所交纳的投标保证金不计利息。

16.4 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为开标后 60 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标人若投多个包，每包必须单独准备投标文件正本壹份、副本肆份，电子文档壹份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 提供与正本一致的电子文件 1 份，要求 **PDF 格式和 WORD 格式**，U 盘保存并在上面标明单位名称，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

18.4 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

18.5 投标文件正本和副本必须装订成册，不得采用活页式装订。

18.6 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

18.7 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、地址、联系人、联系电话、法人签字、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、地址、联系人、联系电话、法人签章、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并在密封口处加盖单位公章及授权人签字。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将按规定要求签署、密封的投标文件送达开标地点，未按要求或超过投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 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；

(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。

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

五、开标和中标

22. 开标

22.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

22.3 开标时，投标人对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标产品的规格型号、投标总价以及投标人名称进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

24. 中标通知书

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

24.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改

变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

25. 签订合同

25.1 中标人在收到《中标通知书》后，应在规定的5个工作日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

25.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

25.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

25.4 中标人在合同签订之后2个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构留存并在指定媒体发布合同公示。

26. 合同分包

26.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包投标人履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

26.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

27. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

28. 履行合同

28.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

28.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

29. 验收

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

30. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理：

30.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，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应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

30.2 投标人认为采购文件、采购过程和中标、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7个工作日内，按照附录1以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

30.3 接收质疑函的联系信息同采购文件第一章联系方式。

30.4 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

30.5 质疑投标人对采购人、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15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

30.6 政府采购监督管理部门应当在收到投诉后30个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

30.7 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，但暂停时间最长不得超过30日。

30.8 投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

附录 1：质疑函范本

质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期：_____

质疑函制作说明：

- 1、投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
- 2、质疑投标人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、质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
- 4、质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
- 5、质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
- 6、质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖单位公章。

附录 2：中小企业声明函

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¹，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 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：

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。

附录 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。

单位名称：_____（盖章）

日期：_____年 月 日

第三章 采购需求

项目背景：琼海市人民医院是以急诊急救专业为龙头，以危重病专业为重点，以微创技术为特色的三级甲等综合医院。为了加强医疗服务能力，促进学科专业发展，满足日益增长的医疗市场需要，拟为各科室采购检测设备一批。

一、项目编号： ZHZX2022005

二、项目名称：全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批）

三、预算金额：¥852.8万元，本项目共2个包，其中01包374.8万元，02包478万元，投标报价不得超过预算金额，超过为无效投标。

四、采购清单及参数要求

1. 采购清单

包号	序号	采购品目	单位	数量	单价限价 (万元)	预算总价 (万元)	备注
01	1	角膜内皮显微镜	台	1	52	52	允许进口
	2	YAG 激光	台	1	30	30	允许进口
	3	角膜眼表综合分析仪	台	1	70	70	允许进口
	4	尿动力分析系统	台	1	100	100	允许进口
	5	超高清医用内窥镜摄像系统	套	1	73	73	核心产品
	6	剪切波组织定量超声诊断仪	台	1	49.8	49.8	国产
02	1	高清电子胃肠镜	条	4	50	200	允许进口/核心产品
	2	高频手术系统 (消化工作站)	台	1	60	60	允许进口
	3	术中肌电与诱发反应仪 (喉返神经探测仪)	台	1	80	80	允许进口

	4	超声高频外科集成手术设备	台	1	70	70	允许进口
	5	乳腺治疗仪（低频电子脉冲红外治疗仪）	套	1	68	68	国产
合计：852.8 万元							

2.性能参数要求

01 包：

（一）角膜内皮显微镜--技术参数

一、▲设备用途 获得角膜内皮照片，测量角膜厚度和检测角膜内皮细胞密度，从而检测由于白内障手术，角膜移植引起的角膜内皮改变。

二、参数要求

- 1、拍摄方式：全自动或手动
- 2、▲闪光灯光源：氙气管
- 3、聚焦照明光源：卤素灯
- 4、摄像头：内置 CCD 图像传感摄像头
- 5、成像范围 $\geq 0.1\text{mm}^2$
- 6、拍摄位置：中心点或周边点（12 点方向，2 点方向，6 点方向，10 点方向）
- 7、左右眼识别方式：自动识别
- 8、分析方法：中心分析法，弯曲中心分析法，全自动分析法，手动分析法
- 9、角膜厚度：角膜厚度测量数据
- 10、内皮数据：角膜内皮细胞密度，细胞面积变化系数，细胞面积标准偏差，六角形细胞比例，细胞角数分布，细胞面积分布，平均细胞面积，最小的细胞面积，最大的细胞面积，分析细胞数量。

三、配置清单

序号	产品描述	单位	数量
1	主机	台	1
2	图文处理工作站	台	1
3	外置打印机	台	1
4	升降台	台	1

5	软件功能（具有患者电子病历管理功能，自动保存患者信息和检查、分析结果，可按照检查时间、结果等数据进行检索）	台	1
---	---	---	---

（二）YAG 激光--技术参数

一、YAG 激光主机部分

- 1、激光光源：Q-switched Nd:YAG
- 2、波长：1064nm
- 3、▲能量范围：0.5~10mj，0-30 级可调
- 4、▲能量微调设定：每两级能量之间±10%可调
- 5、▲脉冲间能量稳定设计
- 6、光斑大小：<10um
- 7、Cone Angle 圆锥角：<16°
- 8、▲离焦范围：-150um，0，+150um，+300um
- 9、脉冲频率：3.0Hz
- 10、爆破模式：1，2 及 3 pulses
- 11、脉冲时间：4ns
- 12、瞄准光：红光，波长 650nm，可持续调整
- 13、冷却方式：气冷

二、裂隙灯部分

- 1、▲照明光源：LED 光源
- 2、放大倍率：10x，16x，25x

三、配置清单

序号	产品描述	单位	数量
1	主机	台	1
2	虹膜激光镜	个	1
3	囊膜激光镜	个	1
4	原装电动桌	台	1

（三）角膜眼表综合分析仪--技术参数

一、专业用途：干眼以及眼表的综合筛查诊断。

二、技术参数

- 1、测量范围：3—38mm;9—99D
- 2、精确度： $\pm 0.1D$ ；重复性误差： $\pm 0.1D$
- 3、测量 Placido 环数： ≥ 22 环
- 4、▲测量点数量： ≥ 22000 个
- 5、角膜地形图仪含曲率图、高度图、屈光力图、K 值/曲率半径、散光、轴位、Ecc 值、角膜直径等参数。
- 6、圆锥角膜分级分析，采用国际标准，跟踪圆锥进展分析。
- 7、傅里叶分析
- 8、膜波前像差分析
- 9、▲双光源可切换测量泪河高度，810nm 红外光源泪河高度测量，对眼镜无刺激，白色光源针对超低泪河高度患者。
- 10、▲840nm 红外光源保证拍摄的原图质量，原图质量可做量化处理，具备增强对比模式的睑板腺拍摄，便于临床判断患者的 MGD 情况。
- 11、▲内置接触镜配适软件，匹配患者自身角膜地形图仪，自动推荐适合 RGP 参数镜片和品牌，并可模拟荧光素染色评估配适状态。
- 12、具有角膜表面规则性指数和表面不对称指数，可辅助分析泪膜动力学特性和评估泪膜稳定性。
- 13、▲具有干眼综合诊断平台，可辅助进行干眼类型及严重程度划分，以及干眼病因分析，引导干眼个性化治疗
- 14、▲产品注册证的适应范围需有“干眼筛查”描述。

三、配置清单

序号	产品描述	单位	数量
1	测量主机	台	1
2	空间移动底座	个	1
3	头托以及下颌托支架部件	套	1
4	应用软件系统	套	1
5	数据处理系统	套	1
6	报告打印系统	套	1
7	电动升降台	台	1
8	说明书, 原装通讯线缆/防尘罩/操作手册	套	1

(四) 尿动力分析系统--技术参数

一、技术参数：

- 1、▲尿动力主机具体独立的电源开关，无线蓝牙模块，灌注泵模块，重力传感器接口，尿道牵引接口，蓝牙指示灯标识。
- 2、▲设备主机整体与电脑工作站之间蓝牙无线传输数据。
- 3、▲具备气体传导模式和水传导模式测压功能，压力测定范围-40~350cmH₂O，精度±4%。
- 4、灌注泵：软件能够持续监控灌注速度及压力，并实时无级变速调解，具有对患者膀胱灌注量保护功能。
- 5、具备蓝牙无线尿道测压牵引器，电脑控制，无极变速，多次牵拉可计算出平均值；牵引速度：0.5~3mm/s；进行缓慢牵拉，可进行尿道加压试验；尿道测量具有恒压灌注装置及限流灌注系统。
- 6、尿流率计：具备蓝牙无线传输功能，符合国际尿控协会要求，具有自动启动，自动校正，连续清零，自动分析，自动保存。测定范围 0-50ml/m，尿流量测定范围 0-1500ml，自动纠错，误差小。

二、检查功能：

- 1、自由尿流率测定
- 2、膀胱压力容积测定
- 3、排尿期压力流率测定

- 4、尿道压力分布测定
- 5、漏尿点压力测定
- 6、肌电图测定
- 7、同步多导程尿动力检测
- 8、压力性尿失禁分析
- 9、自动分析功能
- 10、充盈期膀胱压--尿道压--尿流率一次性联合测定
- 11、具有小儿尿动力分析系统，具有小儿列线图。
- 12、压力流率研究（P-Q 图） ≥ 5 种方法，包括女性专用 PQ 图。
- 13、女性尿动力学研究专用检查程序，具有国际标准的 Blaivas 列线图
- 14、一键式全部通道置零操作，同时各个通道可以分项置零。
- 15、一键式实时调节膀胱压和腹部压等量化；膀胱压和尿道压等量化。
- 16、可根据病人实际检测数据，在系统中实时生成与正常参考值的百分比数值，以及与正常值曲线图形对比功能，病人实际检测数据曲线与正常值曲线可以叠加在一起，进行直观分析。
- 17、可一次完成同步检测膀胱压，腹腔压，逼尿肌压，尿道压，尿道闭合压，肌电图，尿流量，尿流率，膀胱灌注量，上述数据和曲线在同一界面中实时呈现。

（五）超高清医用内窥镜摄像系统--技术参数

一、技术参数：

- 1、 医用内窥镜摄像系统
 - 1.1、传感器： 3 组 1/3 英寸高亮度逐行扫描 CMOS 传感器
 - 1.2、有效像素： 1920（水平） \times 1080（垂直）
 - 1.3、扫描标准： 1125 线
 - 1.4、视频输出清晰度： 1080P
 - 1.5、▲支持 U 盘存储 1080P 录像和拍照
 - 1.6、络实时直播功能

- 1.7、▲IPAD 传输显示实时图像功能
- 1.8、图像冻结 (FREEZE)
- 1.9、2.5 倍电子放大 (ZOOM)
- 1.10、图像翻转和镜像
- 1.11、附带不小于 8 寸屏显示
- 1.12、摄像头具有白平衡、放大、亮度调节四种遥控控制功能
- 1.13、摄像头 IPX8 防水等级
- 1.14、输出比例: 16:9
- 1.15、▲医用摄像系统分辨力: $\geq 114\text{LP/mm}$
- 1.16、▲血管加强功能
- 2、医用内窥镜冷光源
 - 2.1、照度 $\geq 1100000\text{Lux}$
 - 2.2、色温 $\geq 5600\text{K}$
 - 2.3、LED 发光模组寿命 $\geq 40000\text{H}$
 - 2.4、具有触摸屏控制按钮, 亮度可调
 - 2.5、智能键: 一键恢复记忆亮度
- 3、显示器
 - 3.1、显示器尺寸不小于:26 英寸 (IPS-Pro)
 - 3.2、背光:LED
 - 3.3、视角:178 度 (水平&垂直)
 - 3.4、解像度:1920×1080
 - 3.5、长宽比:16:9
 - 3.6、显示色:10.7 亿色
 - 3.7、对比度:1400:1
 - 3.8、亮度:700cd/m²
 - 3.9、输入端子:3G-SDI×1;DVI-D×2;总成:×1;D-Sub:15×1; S 摄像机 (Y/C) ×1;
 - 3.10、输出端子:3G-SDI×1;DVI-D:×1;总成×1;

3.11、防水:IP45

二、配置清单

序号	名称	单位	数量
1	医用内窥镜摄像系统	台	1
2	变焦接口	个	1
3	医用内窥镜冷光源	台	1
4	显示器	台	1
5	台车	台	1
6	内镜医学影像图文信息管理系统	套	1

(六) 剪切波组织定量超声诊断仪--技术参数

一、设备用途

1、检测和评估肝纤维化程度 适合定量监测和评估各类慢性肝病导致的肝纤维化程度。利用瞬时弹性成像技术与剪切波安全无创的特点,每次检测显示量化的肝脏硬度值,以定量评估肝纤维化程度。广泛应用于慢性肝病纤维化程度的确认,肝病治疗效果的评估,治疗过程监控,肝硬化并发症的预测以及健康人群的肝纤维化筛查。

2、检测和评估肝脏脂肪变程度:用于肝脏声衰减参数检测,辅助肝脏脂肪变程度诊断

3、▲超声诊断功能,集成影像功能:用于人体腹部、盆腔脏器的超声诊断。使用独立的二维影像探头进行二维成像,可以实现肝脏组织的形态结构检查。提供注册证证明。

二、适用范围:包含病毒性肝炎,非酒精性脂肪肝、酒精性肝病、药物性肝损伤、胆汁淤积性肝病所导致引起的肝纤维化和肝硬化的准确诊断,抗病毒和抗纤维化疗效的动态评估,肝硬化并发症的预测。

三、认证:通过 CFDA 认证

四、技术要求

1、一般要求

1.1、原理:利用瞬时弹性成像技术来评估肝脏的硬度;利用超声衰减理论来评估肝组织的脂肪变数值

- 1.2、专用系统电源输入 AC220V±10%
- 1.3、设备形式 专用可移动一体化单元车
- 1.4、探头组成方式 影像引导探头与纤维扫描探头连接同一台主机及控制中心
- 1.5、探头剪切波触动方式 脚踏开关触发探头剪切波发射

2、主机

- 2.1、控制平台：高速处理及控制平台
- 2.2、显示器 ≥19"高分辨率宽屏液晶显示器；分辨率 ≥1440★900
- 2.3、自由臂左右旋转 ≥90°；上下俯仰 ≥15°
- 2.4、信号端口：USB ≥4 个，网口，脚踏开关接口
- 2.5、DICOM 接口 DICOM3.0 标准图像和患者信息传输
- 2.6、纤维扫描探头接口 1 个
- 2.7、▲影像引导探头接口 3 个
- 2.8、专用人机交互控制面板：用于人机交互功能操作，人性化功能分区
- 2.9、影像引导功能：超声影像模块
- 2.10、纤维扫描功能：数字化肝纤维诊断模块
- 2.11、穿刺引导：支持穿刺引导，具有穿刺线校正功能
- 2.12、内存：大容量内存 ≥4G
- 2.13 存储容量 ≥1T

3、系统软件

- 3.1、超声诊断系统功能：超声诊断统软件
- 3.2、二维影像功能：二维超声影像功能评估肝脏组织形态变化；可用于人体腹部、盆腔脏器的超声诊断。(提供注册证证明)
- 3.3、图像放大功能：可局部放大
- 3.4、回放文件播放：具有回放文件播放功能
- 3.5、▲显示模式 A/M/E；B、B/B、4B、B/M、M、PWD
- 3.6、数据库：患者信息数据库
- 3.7、图像存储功能：快速存储至本地硬盘；通过 USB 接口快速存储至外接存储器

3.8、打印功能：黑白和彩色打印机快速打印

3.9、信息传输编辑软件对接模块 实现信息传输编辑软件与医院信息系统的对接

3.10、信息接口对接软件模块：可选配 DICOM 网络接口-协议数据对接

3.11、远程功能：具有远程功能，能够实现远程对设备状况进行检测、维护、升级等

3.12、Http&JSON 功能 支持 Http&JSON 功能

(1) 影像探头（供二维影像检查）

(2) 影像探头数量 ≥ 1 个

(3) 影像探头类型：腹部影像探头

(4) 声工作频率 2.0MHz--5.0MHz

(5) 侧向分辨率 3.5MHz: $\leq 3\text{mm}$ (深度 $\leq 80\text{mm}$) ; $\leq 4\text{mm}$ ($80\text{mm} < \text{深度} \leq 130\text{mm}$)

(6) 轴向分辨率 3.5MHz: $\leq 2\text{mm}$ (深度 $\leq 80\text{mm}$)

(7) 盲区 $\leq 7\text{mm}$

(8) 检测深度 3.5MHz: $\geq 140\text{mm}$

5、纤维扫描探头：适用于全人群的纤维化探头，仅应用一个探头即可适用于儿童、普通人群和肥胖人群。

5.1、纤维扫描探头数量 1 个

5.2、▲单一纤维化探头超声波频率需宽频波，频率范围 1.5MHz-6.0MHz

5.3、▲探头前端直径 $\leq 8\text{mm}$

5.4、探头中心频率.5MHz

5.5、探头频率自适应调节：自动检测皮肤表面到肝脏包膜的距离，并自动调节探头传感器频率

5.6、剪切波频率 50 Hz

6、硬度测量

6.1、单一纤维化探头测量深度范围 15mm-85mm

6.2、▲单一纤维化探头硬度检测范围 1kPa-80kPa

6.3、硬度测量误差 $< 0.5\text{kPa}$

7、衰减参数测量

7.1、脂肪衰减参数检测范围 90dB/m-450dB/m

7.2、脂肪衰减参数测量误差 < 5DdB/m, 重复性误差 3%以内

8、纤维扫描功能

8.1、肝脏定位： 超声影像引导检查者精确定位肝区，避开肝脏大血管、囊肿等，选择最佳位置；

8.2、取样点定位 A 模式；M 模式自动同步显示确定取样点的位置

8.3、肝脏自动识别功能 通过色带颜色反映肝内超声信号的质量，提示肝脏位置，辅助纤维扫描探头定位。

8.4、压力显示 压力指示窗口，实时监测探头承受压力范围并具有压力过载自动提示并停止检测功能

8.5、量化分析 软件自动分析测量结果

8.6、显示值患者信息、中位数、硬度值、IQR、成功率、测量次数、脂肪衰减参数值等

8.7、弹性图弹性结果图显示测量深度及时间

8.8、测量单位 硬度单位 kPa, 脂肪衰减参数 dB/m

8.9、存储无需操作，自动保存病例

8.10、报告图形、数字报告

8.11、病例导出支持导出病例全部信息

8.12、病历管理 支持批量删除及导入

8.13、病例搜索 按要求筛选病例

五、配置清单

序号	名称及型号	单位	数量
1	剪切波组织定量超声诊断系统主机	台	1
2	19 英寸高分辨率宽频液晶显示器	个	1
3	诊断系统软件	套	1
4	动态宽频纤维扫描探头	个	1
5	影像探头	个	1

6	脚踏开关	个	1
7	专用可移动一体化单元车 (含各类电路板)	台	1
8	Φ36 光电轨迹球	个	1
9	自由臂	套	1
10	主机电源线	根	1
11	使用说明书	本	1
12	产品售后服务卡	份	1
13	合格证	份	1
14	分期对照表	套	1
15	简易操作流程卡	套	1
16	防尘布	块	1
17	保险管	个	2

02包:

(一) 高清电子胃肠镜--技术参数

一、技术参数

1、电子上消化道内窥镜

1.1、观察方向: 0° (直视)

1.2、视野角: $\geq 140^\circ$

1.3、观察距离: 2~100mm

1.4、头端直径: $\leq 10.5\text{mm}$

1.5、插入部直径: $\leq 10\text{mm}$

1.6、弯曲角度: 上 $\geq 210^\circ$, 下 $\geq 90^\circ$, 左 $\geq 100^\circ$, 右 $\geq 100^\circ$

1.7、钳道直径: $\geq 2.8\text{mm}$

1.8、有效长度: $\geq 1000\text{mm}$

1.9、全长: $\geq 1400\text{mm}$

1.10、成像技术: 高清 CMOS 技术成像

- 1.11、是否兼容高频发生器：可兼容高频发生器
- 1.12、内镜信息记忆：内置记忆芯片，可储存一些参数信息
- 1.13、▲前射水：具有前送水功能，以方便治疗时冲洗创面，及时发现出血点，进行迅速止血
- 2、电子下消化道内窥镜
- 2.1、观察方向：0°（直视）
- 2.2、视野角：≥140°
- 2.3、观察距离：2~100mm
- 2.4、头端直径：≤12.8mm
- 2.5、插入部直径：≤12.8mm
- 2.6、弯曲角度：上≥180°，下≥180°，左≥160°，右≥160°
- 2.7、▲钳道直径：≥3.8mm
- 2.8、有效长度：≥1330mm
- 2.9、全长：≥1630mm
- 2.10、成像技术：高清 CMOS 技术成像
- 2.11、是否兼容高频发生器：可兼容高频发生器
- 2.12、内镜信息记忆：内置记忆芯片，可储存一些参数信息
- 2.13、前射水：具有前送水功能，以方便治疗时冲洗创面，及时发现出血点，进行迅速止血

二、配置清单：

序号	产品名称	单位	数量
1	电子上消化道内窥镜 (高清电子胃镜)	条	2
2	电子下消化道内窥镜 (高清电子肠镜)	条	2

(二) 高频手术系统（消化工作站）-- 技术参数

一、技术参数

- 1、整机为原装设备。
- 2、该设备有美国 FDA 和欧盟 CE 认证。
- 3、能够和所有品牌的软镜通用。
- 4、内镜下最大功率可调范围：0—200 瓦。
- 5、▲消化内镜工作站具有内镜电切（ENDO—CUT IQ）功能，该模式主要在内镜下进行息肉摘除自动将切割过程分为切割和凝血两部分，两部分交替进行（分次切割），切割速度受到仪器自动控制，这样可避免由于切割速度太快凝血不充分而导致出血过多，也可以避免由于切割速度太慢造成凝固过度而导致组织穿孔或其它热损伤。
- 6、内镜电切专家模式可以调节的参数（在专家模式下）：4 档切割效果；4 档切割持续时间，10 档切割间隔时间。
- 7、可升级海博刀、氩气刀，升级后氩气模式至少有三种：强力 APC 模式、精细 APC 模式、脉冲 APC 模式。
- 8、▲适于内镜下使用的较低峰值电压设计，最高峰值电压为 4300V（喷射凝血模式）：较低的峰值电压设计，最大限度地降低了内镜治疗的趋附效应，保证了内镜镜头不被破坏。
- 9、▲模块化、分体式设计并具有软、硬件升级功能，具备升级消化内镜治疗系统功能，升级后具有水束精细分离功能，可一把器械完成 ESD 手术中标记、隆起、剥离、止血所有步骤。
- 10、全数字化液晶显示，触摸式操作，即插即用，具有程序存储功能。
- 11、整主机具备中性电极安全系统，实时错误报警记忆功能，能够对病人动态监测，可监测错误包括：高低频漏电流、术中使用错误报警、安全错误报警、功能错误报警、氩气输出错误报警等。自动显示错误代码及解决办法并自动存储信息备用。

二、配置清单：

序号	品名	单位	数量
1	主机	台	1

2	智能内镜切割软件	套	1
3	中性电极连线	根	1
4	双脚踏开关	个	1
5	台车	台	1
6	高频连线	1根	1

(三) 术中肌电与诱发反应仪（喉返神经探测仪）--技术参数

一、技术参数：

1、主机

1.1、4，8-通道监护：可任意单独选择或同时选择

1.2、频道控制键：触摸键敏感，具有调节旋钮事件阈值控制和显示：具有可调触摸键，阈值显示，总调节范围为 20 μ V 至 2500 μ V 外形设计：触摸显示屏一体机，大小不超过 30 厘米宽*33 厘米高×27 厘米深，重不超过 6.8 公斤，精巧不占地方，方便推动和携带

2、阻抗测量

2.1、控制：内置专用的电极检查键测量阻抗，实时测量

2.2、测量范围：不窄于 0-250k Ω ,不低于分辨率 0.1k Ω

2.3、测量模式：每个电极单独测量，包括地线

3、假象检出和排斥

3.1、假象排除：可自动通过中性组织中的参考电极检出，排除假信号

3.2、静音探测器：具有抗干扰能力，自动测量电凝和电刀的输出，配有 ≥ 1 个静音接口，方便连接。

3.3、自动阈值调节：可自动调节事件的阈值，使得到的信息最大而使不必要的噪音最小，避免噪音干扰，减轻术者的负担。

3.4、失真监测功能：可区分失真信号和肌电图信号，同时过滤了大多数的失真信号，减少噪音。

4、显示/触摸屏

4.1、主机外观：触摸显示屏一体机，所有信号和参数显示在同一屏幕上（提供显示屏截图）。

4.2、垂直显示：不少于 20,100,500.1000，2000，10000,50000 和 100000 μ V 档位可选

4.3、事件俘获：具有俘获模式开关，触键指示，可以将所需的 EMG 信号固定在屏幕上便于分析，直到下一个信号被捕捉。

4.4、时间显示：不少于 25ms,50ms,100ms 和 20s

4.5、显示屏旋钮：具有至少三个旋钮用于调节电流量，音量和阈值

4.6 屏幕显示：用户界面模式不得少于：设置，监控和报告

5、记录电极

5.1、▲皮下记录电极：采用双针针体平行并通过软质硅胶片固定在同一平面上，且双针之间固定距离不大于 3mm 的针式皮下电极，确保植入的安全性及接收信号的稳定性。

5.2、EMG 气管插管电极：应能监护喉返神经、迷走神经运动支。

5.2.1、EMG 气管插管电极内径应能在 5mm-9mm 有不少于 5 种规格型号可选，以满足不同大小气管的使用需求。

5.2.2、▲儿童气管插管电极内径应 \leq 5mm，外径应 \leq 6.5mm

5.3、皮下记录类型和 EMG 气管插管电极应与主机为同一品牌，配合使用

6、刺激电极

6.1、刺激类型：恒定电流，单相方波

6.2、刺激的频率：可选项应至少包括 1,4,7,10Hz。

6.3、刺激的周期：可选项应至少包括 50,100,150,200,250 μ s。

6.4、范围：应不窄于 0-30 毫安。

6.5、刺激控制：数字控制，可调节，调节步进至少包括 0.01,0.05,1.0,5.0mA。

6.6、刺激调节：应有逐级调节触摸键。

6.7、刺激测量：内置测量实际投递到手术区间的刺激电流的大小，分辨率为 0.01-0.03mA（ \pm 0.02mA）。

6.8、刺激探头：应配备单极刺激电极、双极刺激电极。

6.9、▲应配备可调式刺激探头，刺激范围从 0.01mA 扩充到 30mA。

6.10、▲持续监护刺激电极实时持续监测：可配持续监护刺激电极，无需手持即可实现术中神经自动持续监测功能，为迷走神经提供持续的、低强度的刺激实时连续监控。

6.11、▲双路监控：通过连接界面盒双通路面板，能实现两个刺激器同时进行监控，且其中一个刺激通路通过持续监护刺激器能实现持续监护功喉返神经及迷走神经的功能。

7、声频输出

7.1、EMG 及事件音调信号：不同的音调和声音提示，表示 EMG 活动的情况和刺激的情况。

7.2、迷你型插口：标准结构为使用立体声耳机单独听。

7.3、RCA 音频插口：可输出音频信号，在使用工业标准记录装置时，这些信号可负载到一个视频信号上。

8、打印机输出/USB 输出

8.1、打印机接口：Centronics 打印机接口，可与标准工业支持打印机一起使用打印报告

8.2、USB 输出接口：有多个 USB 端口，便于保存数据。

8.3、输出类型：可以选择图像或文本两种数据输出的格式。

A. 图像：向打印机或密集型闪存盘传输图像格式。

B. 文本：向打印机传输 EMG 波形数据，用逗号断开。

8.4、事件记录：至少能连续记录最近 300 个系列事件，将最近检测出的至少 300 个事件传输给打印机或密集型闪存盘。

8.5、报告类型：有单独的报告界面，并有至少三种报告类型可选

8.6、键盘：可连接键盘。

9、视频输出：

9.1、VGA 接口：标准 VGA 15 芯接头，VGA 兼容，640×480 分辨率，可以外接监视器和导航系统。

10、其他

10.1、应能听声音判断神经和神经就近位置，无须专业人员监护或操作。

10.2、具有电极安放图示以及机器设置向导。

10.3、可兼容并连接科室现有高速动力系统并配合神经监测一起使用（动力磨头触碰到神经后发出报警声音）。

10.4、胸腹腋提腔组合拉钩，可腋下提腔。

二、基本配置要求：

序号	品名	单位	数量	备注
1	主机	台	1	
2	病人界面盒	个	1	
3	抗干扰电夹	个	1	
4	球型单极刺激探针	个	1	
5	平头单极刺激探杆	个	1	
6	可调式单极刺激探头	套	1	
7	持续监护刺激电极	个	1	
8	双针记录电极	个	1	双针针体平行并通过软质硅胶片固定在同一平面上，且双针之间固定距离不大于 3mm
9	单针记录电极	个	1	
10	气管插管记录电极	个	2	成人款 1 个、儿童款 1 个
11	台车	台	1	
12	中文操作手册	本	1	
13	胸腹腋提腔组合拉钩	套	1	

（四）超声高频外科集成手术设备--技术参数

一、技术参数

1、快速简便的触屏设置以及清晰显示的诊断信息

2、▲可通过 U 盘更新系统软件版本

- 3、服务上如果主机发生故障，具备备份机器提供给医院使用，保证医院的正常使用
- 4、▲自适应组织技术，能根据钳口中组织的阻力变化相应的调整能量输出，确保刀头不会和垫片过度摩擦产生高温
- 5、▲刀头的振动频率为 55,500HZ，为目前技术所达能保证最佳的切割与凝血效果(最大可安全处理 5mm 及以下血管)
- 6、刀头的振动幅度为 60~100 微米，配合空洞化效应，保证有最佳的切割效果
- 7、手柄内含智能芯片，提供系统诊断功能，可快速准确找出问题所在，并帮助用户排除故障
- 8、手控脚控使用同一手柄，坚固耐用
- 9、▲刀头款式多样，具有 9cm、17cm、23cm、36cm、45cm 刀头，满足医院不同科室、不同手术的需要
- 10、超声剪刀头切割和凝闭可以同时进行，钳口集切割，凝闭，抓持，分离于一体。切割速度达到 4-6 秒,使组织损伤最小化.
- 11、在工作时有功率大小的档位显示，刀头工作时有声音的提示工作状态
- 12、主机有自检功能，且自检时间不超过三秒钟，以适合临床手术需要有三种不同的声音，十一档音量调节，且声音不能完全降至零
- 13、一个脚控接口，且有较宽的符合人体工程学的设计的脚踏开关，使医生的使用更方便，更舒适
- 14、配有检测换能器手柄及刀头性能好坏的必需工具
- 15、▲钳口设计可以保持一致的高压榨力，切割和凝闭最大 7mm 的脉管，凝闭的大血管爆破压达到正常心缩压的七倍。
- 16、▲组织温度维持在 100 度之内，从而可以有效的减小组织损伤，同时降低粘附，碳化，烟雾。

二、配置清单

序号	名称	单位	数量
1	主机	台	1
2	发生器脚踏开关	件	1

3	发生器推车	台	1
4	连接器	个	1
5	手柄（甲状腺、乳腺刀头用）	把	2
6	甲状腺、乳腺刀头	把	3
7	手柄（腔镜刀头用）	把	1
8	腔镜刀头	把	2

（五）乳腺治疗仪（低频电子脉冲红外治疗仪）技术参数

1、工作条件：

1.1、环境温度 5℃～40℃；

1.2、相对湿度 ≤80%；

1.3、大气压力 700hPa～1060hPa；

1.4、使用电源：单相交流 220V，50Hz；

2、技术规格：

2.1、光谱范围：0.8μm～2.5μm

2.2、▲红外探头温度： a) 35℃～51℃； b) 1～16 分级调节，步距为 1；温度分别对应为： 35℃、36℃、38℃～51℃，每步距间隔 1℃，误差±1℃。

2.3、可以调节红外输出强度

2.4、部位：乳房、腹部

2.5、治疗时间：多级可调节。

2.6、整机功耗：100VA

2.7、连续工作时间：不少于 12 小时

3、基本配置：

3.1、主机、2 个移动红外探头、2 个固定贴身电极，2 个手控盒,患者可自助治疗，减轻医生的工作负担，提高效率。

3.2、四路双通道独立输出，可两个病人双侧乳房同时进行治疗

3.3、▲十种治疗方案，处方一至处方十（严格按照严格按照中医局三才疗法技术编程）；

3.4、仪器操作面采用薄膜键盘和超清液晶显示屏，可显示时间、光强、波形、部位、穴

位、中科包络波大小，使操作更简单、直观。

3.5、手持式微电脑遥控器：专用集成电路，可随时调节治疗输出参数。

3.6、部位选择设置；乳房、腹部。

4、▲输出电压

可以调节输出电压强度

A波：探头电极：0~20V 分级可调（负载阻抗 500 时峰-峰值,满幅误差±15%）

固定电极：0~30V 分级可调（负载阻抗 500 时峰-峰值,满幅误差±15%）

B波：探头电极：0~35V 分级可调（负载阻抗 500 时峰-峰值,满幅误差±15%）

固定电极：0~55V 分级可调（负载阻抗 500 时峰-峰值,满幅误差±15%）

C波：探头电极：0~25V 分级可调（负载阻抗 500 时峰-峰值,满幅误差±15%）

固定电极：0~45V 分级可调（负载阻抗 500 时峰-峰值,满幅误差±15%）

输出参数随波形实时变化，输出电压值与对应波形电压峰-峰值范围相同。

5、输出频率

5.1、A波频率 110Hz，误差±15%；脉宽 320μs，误差±15%。

5.2、B波频率 800Hz，误差±15%；脉宽 625μs，误差±10%；

调制波频率 50Hz~400Hz，高低端点频率误差±18%；

调制波脉宽 1.25ms~10ms，高低端点脉宽误差±18%。

5.3、C波

发出不等幅脉冲串，脉冲频率 2.5kHz，误差±15%；串间隔 0.4s，误差±15%；

其中短波串持续 0.1s,误差±15%；

长波串持续 0.8s,误差±15%。

五、商务要求：

（一）质量保证

1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准并提供产品质量证明文件。

2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

3、所有产品、设备供货时需提供出厂合格证等质量证明文件。

4、投标货物若为进口产品，需提供国内总代理或区域总代理授权；投标货物若为国内产品，需提供厂家或区域总代理授权书加盖厂家（代理商）公章或投标专用章。

(二) 交货期及付款方式

1、交货期：自合同签订之日起进口设备 90 天内交付，国产设备 60 天内交付。

2、付款要求：

2.1、合同签订之日起 7 个工作日内支付 30%的预付款，货到完成安装验收合格后支付 70%余款（具体以合同约定为准）。

2.2、付款前，乙方应按甲方要求提供增值税发票，否则，甲方有权拒绝付款。甲方于收到发票之日起 30 日内向乙方付款。

(三) 其他要求

1、质量要求：以合同约定为准

2、售后要求：

2.1、产品质保期：

包号	序号	采购品目	质保期
01	1	角膜内皮显微镜	一年
	2	YAG 激光	一年
	3	角膜眼表综合分析仪	一年
	4	超高清医用内窥镜摄像系统	一年
	5	剪切波组织定量超声诊断仪	三年
	6	尿动力分析系统	一年
02	1	高清电子胃肠镜	一年
	2	高频手术系统（消化工作站）	二年
	3	术中肌电与诱发反应仪 （喉返神经探测仪）	二年
	4	超声高频外科集成手术设备	二年
	5	乳腺治疗仪 （低频电子脉冲红外治疗仪）	一年

2.2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应

包括在投标价格之内。

2.3、在保修期间提供免费保修，7*24 小时上门服务，免费更换故障配件。提供 7*24 小时技术支持和服务，免费质保期内，保证在接到故障电话后响应时间 1 小时内，如需现场解决，保证 24 小时内派出技术服务人员赶到现场。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

2.4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

第四章 合同文本

合同编号：ZHGX2022005

签订地点：XXXX

签订时间：XXXX年XX月XX日

采购人（甲方）：_____

投标人（乙方）：_____

1、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及全自动快速微生物检测系统等医疗设备(第一批)项目(项目编号：ZHGX2022005)的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____整，即 RMB¥_____万元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、验收合格交付使用之前及售后服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、货物要求

1.货物为原制造商制造的全新产品，整体无污染，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。

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.乙方应将关键货物的用户手册、有关单证资料及配备件等交付给甲方，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：自合同签订之日起进口设备 90 天内交付，国产设备 60 天内交付。

2.交货方式：供应商直接送货至指定部门

3.交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式

合同签订之日起 7 个工作日内支付 30%的预付款，货到完成安装验收合格后支付 70%余款（具体以合同约定为准）。

六、质保期及售后服务要求

1、质保期：以采购需求内容要求为准（技术参数中有特殊要求的以技术参数为准），质保期自软、硬件设施设备验收合格之日起计算，保修费用已计入总价。

2、供应商应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、免费质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，48 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，供应商提供有偿服

务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责免费更换及维修。

七、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，整体无污染，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。

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。

八、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物不符合招标文件、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，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，到期拒付货物款项的，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) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、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

规处理。

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、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) 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：_____（盖章）

乙方：_____（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

代理机构： （盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

日期： 年 月 日

第五章 评标办法

1、 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家 4 人，采购人代表 1 人组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

2、 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3、 评标程序

3.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

3.1.1 投标文件资格性检查（详见附表一）。依据法律法规和招标文件的规定，由招标代理和采购人对投标文件中第一章中规定的资格要求等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

3.1.2 符合性检查。（详见附表二）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。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

- （1）技术服务标准明显不符合招标项目的要求，且招标采购单位无法接受的；
- （2）未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；
- （3）附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求；
- （4）未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- （5）未按照招标文件规定的格式要求编制、印制、签署及盖章；
- （6）招标文件规定的其他无效投标情形。

3.1.3 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。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。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选投标人名单。中标候选投标人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选投标人。

3.5 本项目采用综合评分法，按评审后得分由高到低顺序排列。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，按技术指标优劣顺序排列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

4、评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 商务技术评分

4.5.1 商务技术评分的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分见综合评分表（详见附表三）

5、废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

7、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人的资格条件和投标人提供的服务、技术、综合实力、业绩等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行爲，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复投标人质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

附表一：资格性审查表

资格性审查表

项目编号： ZHZX2022005

项目名称：全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批）

包 号：01包&02包

序号	审查项目	评审标准（无效投标认定条件）	供应商名称
1	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人或其他经济组织	提供企业有效的营业执照副本复印件加盖公章	<input type="checkbox"/> 合格
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2021年6月至今任意1个月的单位财务报表复印件加盖公章	<input type="checkbox"/> 合格
3	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2021年6月至今任意1个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印	<input type="checkbox"/> 合格
6	参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录	提供声明函原件加盖公章	<input type="checkbox"/> 合格
7	具备法律、行政法规规定的其他条件	提供资格承诺函加盖公章	<input type="checkbox"/> 合格
8	供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履约能力承诺函	<input type="checkbox"/> 合格
9	必须为未被列入信用中国(https://www.creditchina.gov.cn/)“重大税收违法失信主体”“政府采购严重违法失信名单”及未被列入中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)“失信被执行人”、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。	提供查询记录截图	<input type="checkbox"/> 合格

10	投标人不是所投设备生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证	提供证件复印件加盖公章	<input type="checkbox"/> 合格
11	所投设备属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证（进口产品除外），属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证（进口产品除外）	提供证件复印件加盖公章	<input type="checkbox"/> 合格
12	是否缴纳投标保证金	银行转账凭证复印件加盖公章	<input type="checkbox"/> 合格
13	不接受联合体投标	提供无联合体声明函	<input type="checkbox"/> 合格
结 论			<input type="checkbox"/> 合格

1、表中只需在“合格”前的“□”内打“√”或“×”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表（签字）：

代理机构代表（签字）：

日 期： 年 月 日

附表二：符合性审查表

符合性审查表

项目编号： ZHZX2022005

项目名称：全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批）

包 号：01包&02包

序号	审查项目	评审内容（无效投标认定条件）	供应商名称
1	投标文件的有效性、完整性	投标文件是否符合招标文件的制作、式样、签署和盖章要求	<input type="checkbox"/> 合格
2	投标保证金	是否足额、及时支付投标保证金(转账凭证)	<input type="checkbox"/> 合格
3	交货期	是否满足招标文件要求	<input type="checkbox"/> 合格
4	投标有效期	是否满足招标文件要求	<input type="checkbox"/> 合格
5	其它	无其它无效投标认定条件	<input type="checkbox"/> 合格
结 论			

1、表中只需在“合格”前的“□”内打“√”或“×”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评标委员会主任（签字）：

评标委员会成员（签字）：

日期： 年 月 日

附表三：综合评分表（100分）

综合评分表（100分）

项目编号：ZHZX2022005

项目名称：全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批）

包号：01包&02包

序号	评审因素	评审标准	分值
1	采购需求响应	投标人对招标文件采购需求各项技术参数逐一响应，一般条款每有一项不满足扣2分，“▲”条款为重要参数，每有一项不满足扣4分，扣完为止。	32分
2	类似业绩	投标人2019年1月至今以来承接过的类似项目业绩，每提供1份业绩得4分，满分8分。（证明材料：中标通知书或合同关键页复印件加盖公章，未提供证明材料不得分）。	8分
3	质量保证方案	根据采购需求，提供切合实际的项目质量保证措施方案及质量保证承诺，便于确保本项目能在规定时间内顺利完成，根据方案的完整性、科学性、合理性及针对本项目特点进行综合评比： 1、有针对供货、安装、调试、培训等内容提供合理、切实可行的方案或承诺得7-10分； 2、提供内容基本合理、但欠完整周全完整的得4-6分； 3、提供内容欠合理、欠完整、针对性不强的得1-3分； 4、不提供不得分。	10分
4	供货实施方案	根据采购需求，提供切合实际的项目方案，便于确保本项目能在规定时间内保质保量顺利完成，根据方案的完整性、科学性、合理性及针对本项目特点进行综合评比：： 1、有针对进度控制、人员组织、产品使用培训等内容提供合理、切实可行的方案的得7-10分； 2、提供内容基本合理、但欠完整周全完整的得4-6分； 3、提供内容欠合理、欠完整、针对性不强的得1-3分； 4、不提供不得分。	10分

	售后服务方案	<p>根据采购需求，提供切合实际的项目售后服务方案及备品备件供应方案，以便于确保本项目能在规定时间内顺利完成，根据方案的完整性、科学性、合理性及针对本项目特点进行综合评比：</p> <p>1、有针对安装调试、培训服务、日常维护、应急响应等内容提供合理、切实可行的方案的得 7-10 分；</p> <p>2、提供内容基本合理、但欠完整周全完整的得 4-6 分；</p> <p>3、提供内容欠合理、欠完整、针对性不强的得 1-3 分；</p> <p>4、不提供不得分。</p>	10 分
5	投标报价	<p>报价得分=（评标基准价 / 价格扣除后的投标报价）×100 ×30；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	30 分
合计			

评标委员会成员签名：

日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

(正本/副本)

政府采购项目 投标文件

(封面)

项目名称：全自动快速微生物检测系统等医疗设备（第一批）

项目编号：ZHZX2022005

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字）

电 话：_____ 传真：_____

联系人：_____ 手机：_____

地址：_____ 邮编：_____

日 期：2022年 00月 00日

目录

一、投 标 函	69
二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）	70
法定代表人授权书（委托代理人参加投标）	71
三、无重大违法记录的声明函	72
四、履约能力承诺函	73
五、资格承诺函	74
六、其他资格证明材料.....	75
七、开标一览表.....	77
八、采购需求响应表	78
九、拟投入人员情况表.....	79
十、同类项目业绩表	80
十一、方案	81
十二、其他材料	82

一、投 标 函

政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司：

我方全面研究了 “_____” 项目招标文件（项目编号：____），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币_____元（大写：_____）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

(1) 如果我方在投标有效期内撤回投标；

(2) 我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

(3) 在投标过程中有违规违纪行为；

(4) 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交质量保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

5、我方承诺投标有效期为开标后 60 天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期： 年 月 日

二、法人代表身份证明（法定代表人参加投标）

投标人名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营范围：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____系_____（投标人名称）
的法定代表人。

特此说明。

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____年____月____日

附件：法定代表人身份证复印件

法定代表人

居民身份证复印件正面粘贴处

法定代表人

居民身份证复印件反面粘贴处

法定代表人授权书（委托代理人参加投标）

政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（项目编号：___）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：_____

授权代表签字：_____

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____年 月 日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件正面粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件正面粘贴处</p>
--

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件反面粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件反面粘贴处</p>
--

三、无重大违法记录的声明函

致政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于投标人的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的投标人。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日

四、履约能力承诺函

政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日

五、资格承诺函

致政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的采购活动，现承诺：

我公司满足下列投标人的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于投标人的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的投标人。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日

六、真实合法性承诺函

政弘项目咨询管理（海南自贸区）有限公司：

本公司 _____（公司名称）承诺参加本次 _____（项目名称）

的投标活动中提交的所有资料都真实、准确、完整、合法，如果未达到前述要求，我单位同意按照无效投标处理，如果违反相关法律、法规、规章的，我公司愿承担相应的一切法律责任。

特此承诺。

投标人名称： _____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： _____年 月 日

七、其他资格证明材料

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人或其他经济组织（提供企业有效的营业执照副本复印件加盖公章）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年 6 月至今任意 1 个月的单位财务报表复印件加盖公章）；

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年 6 月至今任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件加盖公章）；

4、参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件加盖公章）；

5、具备法律、行政法规规定的其他条件（提供资格承诺函加盖公章）；

6、供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供履约能力承诺函)；

8、必须为未被列入信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn/>) “重大税收违法失信主体” “政府采购严重违法失信名单”及未被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) “失信被执行人”、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>) “政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。（提供查询结果截图加盖公章）

注： 1、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责；

2、投标人提供的资格复印件及其他证明文件必须加盖投标人印章。

八、开标一览表

项目编号/包号：

项目名称：

包号	项目名称	投标总报价 (人民币/元)	交货期	备注
项目 本身		大写： 小写：		

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包含完成相关环节的全部费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日

九、采购需求响应表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	招标文件采购需求要求	投标文件响应情况	偏离/响应	备注

注：1. 按照采购需求逐条应答，完全响应在投标文件响应情况下打“√”并填响应，如有偏离如实填写。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其报价或中选资格，报主管单位并进行诚信档案记录，如造成经济损失并追究相对的经济责任并报相关单位处理。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日

十一、拟投入人员情况表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	姓名	性别	职务	联系电话	身份证号码	备注

说明：格式可自定

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日

十二、同类项目业绩表

招标编号/包号：

项目名称：

序号	用户名称	项目名称	签订时间	完成时间	合同金额	备注

注：投标人以上业绩需提供合同复印件。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日

十三、方案

(格式自定)：

投标人名称：_____ (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字)：_____

日期：_____年 月 日

十四、其他材料

投标人根据评分要求认为需提供的其他说明材料，格式自定

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期：_____年 月 日