
政府采购

竞争性磋商文件

(工程类适用)

采购项目名称：衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修
及设备采购安装工程政府采购项目

采 购 人：衡东县人民医院

政府采购编号：HDZC2025-B009

委托代理编号：HX2025-B001

采购代理机构：衡阳市宏信工程管理咨询有限公司

(网上开标专用)

2025 年 06 月 12 日

目 录

第一章 磋商邀请	- 3 -
第二章 磋商须知	- 7 -
第一节 磋商须知前附表	- 7 -
第二节 磋商须知正文	- 18 -
一、说明	- 18 -
二、磋商文件	- 21 -
三、响应文件的编制	- 22 -
四、响应文件的提交	- 25 -
五、开标、响应文件的评审与磋商	- 25 -
六、成交结果信息公布与合同签订	- 31 -
七、询问、质疑与投诉	- 31 -
八、其他规定	- 32 -
第三章 政府采购合同格式	- 33 -
第四章 采购需求	- 38 -
（一）参考技术标准及规范	- 38 -
（二）招标范围及内容	- 39 -
（三）装饰系统工程技术要求	- 39 -
（四）暖通系统要求	- 41 -
2、机组主要部件要求	- 42 -
2.4 冷媒系统	- 42 -
2.5 电气性能	- 43 -
2.6 安装性能	- 43 -
2.7 机组外观	- 43 -
2.8 风管式室内机	- 44 -
（六）给排水系统要求	- 44 -
七、项目实施要求	- 61 -
2.2 协助甲方转移人员，进行分部施工。	- 61 -
5、项目实施过程中所使用的材料，必须满足国家标准，且成交供应商必须提供相应的样品送至采购人，并经采购人认可后才能投入使用。	- 61 -
八、商务要求	- 62 -
第五章 综合评分表	- 68 -
第六章 响应文件组成	- 71 -

第一章 磋商邀请

潜在供应商：

衡阳市宏信工程管理咨询有限公司受衡东县人民医院的委托，对衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装工程政府采购项目（政府采购编号：HDZC2025-B009、委托代理编号：HX2025-B001）进行竞争性磋商采购，现采用（发布公告/从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取/采购人和评审专家分别书面推荐）方式，采用网上开标模式。邀请符合资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

一、采购人的采购需求

分包：

包名	预算金额(元)	最高限价(元)	代理服务费限价(元)
衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装工程政府采购项目	3,084,241.24 (包含不可预见费 189000.00 元)	3,084,241.24 (包含不可预见费 189000.00 元)	17212.00

包详情：

包名	品目分类	标的名称	简要技术要求	数量
衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装工程政府采购项目	B01990000-其他房屋施工	衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装工程	详见磋商文件采购需求	1 项

（一）采购项目需要落实的政府采购政策：

- 1、强制采购：政府采购实行强制采购的节能、节水产品等。
- 2、优先采购：政府采购鼓励采购节能、环境标志产品等。
- 3、价格评审优惠：政府采购促进中小企业发展等（包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。
- 4、预留采购份额：

☒专门面向：☒中小企业 ☒小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位

☐强制分包（非专门面向）：大型企业应将采购份额的/%以上分包给中小企业，其中预留/%份额给小微企业。

（二）**采购进口产品**：本项目☐接受 ☒拒绝 进口产品参加磋商采购。

二、供应商的资格要求

1、供应商的基本资格条件：供应商必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

供应商提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》即视为满足上述基本资格条件。

2、采购项目的特定资格条件：

2.1、投标人需具备建设行政主管部门颁发的建筑装饰装修工程专业承包贰级（含以上）资质，安全生产许可证处于有效期；并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

2.2、投标人需具有有效的《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。

2.3、投标产品若属于医疗器械管理的，投标人还需提供制造商有效的医疗器械产品备案证或注册证（自投标截止日起至政府采购合同签订之日止，备案证或注册证必须在有效期内）。

2.3.1 投标产品为第一类医疗器械的需提供第一类医疗器械经营备案凭证，并提供第一类医疗器械备案信息表。

2.3.2 投标产品为第二类医疗器械的需提供第二类医疗器械经营备案凭证，并提供医疗器械产品注册证。。

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

4、为本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，不得再参加此项目的其他采购活动。

5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录

名单的，拒绝其参与政府采购活动。

6、供应商为联合体形式的。本次磋商采购 ☐ 接受 ☒ 不接受 供应商为联合体形式。接受联合体形式的，联合体应当具备下列条件：/。

三、获取磋商文件的时间、地点及方式

1、获取磋商文件的时间（报名时间）：从2025年 6 月 13 日8:30起至2025年 6 月 20 日17:00止；

2、请在衡阳市公共资源交易中心窗口办理CA认证后，在衡阳市公共资源网上交易平台（<http://hyggzyjy.hengyang.gov.cn:89/TPBidder/memberLogin>）进行报名，报名成功后，在本项目报名截止时间前登录衡阳市公共资源交易网站完整下载磋商文件，并进行“报名确认”操作，逾期将视同放弃磋商资格。供应商须从衡阳市公共资源交易网上完整下载磋商文件，否则视同无效响应。网上完整下载/获取磋商文件等技术资料等，恕不另行通知，如有遗漏采购人概不负责。如遇衡阳市公共资源交易平台操作问题，可拨打平台统一服务热线：0512-58188076，热线服务时间为工作日上午8:30时到12:00时，下午14:00时到17:00时。

3、供应商参与本项目的响应事宜，须办理以下数字证书：

- （1）供应商数字证书(电子印章)；
- （2）法定代表人（单位负责人）数字证书（含电子签名或电子印章）；
- （3）授权委托人数字证书（含电子签名或电子印章，若响应代表为法定代表人（单位负责人），无需办理）。

具体办理流程详见衡阳市公共资源交易网市场主体服务区相关信息。数字证书(含电子印章、电子签名)有关业务流程或电话咨询(湖南CA:0734-8846535、CFCA:0734-8869546、手机CA互认平台：0734-8846545)

4、磋商文件售价：0 元。

四、开标时间与地点：

1、开标时间（提交首次电子响应文件的截止时间）：2025-06-25 09:00（北京时间）。

2、开标地点：衡阳市公共资源交易不见面开标大厅（<http://hyggzyjy.hengyang.gov.cn:89/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）；

3、首次响应文件的解密：首次响应文件上传截止时间后，供应商应在开标当天使用具有上网卡和音视频功能的电脑提前登录衡阳市公共资源交易网进入“服务导航”——“不见面开标大厅登录”。采购代理机构将在系统内公布供应商名单，并通过不见面开标系统发出首次响应文件解密的指令。供应商可通过网上操作，按“不见面开标系统”提示在规定时间内自行实施远程解密参加网上开标活动（远程解密方法见衡阳市公共资源交易网——信息公开——服务指南——政府采购交易服

务：《不见面开标大厅政府采购供应商操作手册》），供应商在采购代理机构发出解密指令之时起20分钟之内完成首次响应文件解密，否则视同放弃本次响应。关于“不见面开标系统”解密规定详见磋商文件第二章磋商须知第22条。

五、询问及质疑

1、供应商对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在3个工作日内作出答复。

2、供应商认为磋商文件或磋商公告使自己的权益受到损害的，可在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20号）的规定，向采购人、采购代理机构提出书面质疑。联系人[兰海燕](#)，联系电话 [0734-8166458](#)。

六、磋商保证金

本项目需交纳磋商保证金 0 元。

七、联系方式

1、采购人

- （1）名 称：[衡东县人民医院](#)
- （2）地 址：[衡阳市衡东县城关镇衡东大道 392 号](#)
- （3）联系人：[罗越波](#)
- （4）电 话：[13875612050](#)
- （5）电子邮箱：[/](#)

2、采购代理机构

- （1）名 称：[衡阳市宏信工程管理咨询有限公司](#)
- （2）地 址：[衡阳市高新开发区今朝大厦 18 楼 1809 室](#)
- （3）联系人：[兰海燕](#)
- （4）电 话：[13789359010](#)
- （5）电子邮箱：[/](#)

第二章 磋商须知

第一节 磋商须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“☑”标注。

条款名称	编列内容规定
一、说明	
采购项目	衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装工程政府采购项目
采购人	衡东县人民医院
采购代理机构	衡阳市宏信工程管理咨询有限公司
供应商的邀请方式	采用下列方式之一： <input checked="" type="checkbox"/> 通过发布公告征集； <input type="checkbox"/> 从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取 <input type="checkbox"/> 采购人和评审专家分别书面推荐
供应商资格条件	<p>（1）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商条件。</p> <p>①具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>⑥法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>（2）特定资格条件：</p> <p>2.1、投标人需具备建设行政主管部门颁发的建筑装饰装修工程专业承包贰级（含以上）资质，安全生产许可证处于有效期；并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。</p>

条款名称	编列内容规定
	<p>2.2、投标人需具有有效的《医疗器械生产企业许可证》或《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证。</p> <p>2.3、投标产品若属于医疗器械管理的，投标人还需提供制造商有效的医疗器械产品备案证或注册证（自投标截止日起至政府采购合同签订之日止，备案证或注册证必须在有效期内）。</p> <p>2.3.1 投标产品为第一类医疗器械的需提供第一类医疗器械经营备案凭证，并提供第一类医疗器械备案信息表。</p> <p>2.3.2 投标产品为第二类医疗器械的需提供第二类医疗器械经营备案凭证，并提供医疗器械产品注册证。</p>
联合体形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
现场勘察	<input checked="" type="checkbox"/> 自行勘察 <input type="checkbox"/> 组织勘察
采购进口产品	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目拒绝进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/>本项目已经财政部门审核同意购买进口产品。</p> <p>包 1： /。</p> <p>包 2： /。</p> <p>/</p>
政府采购强制采购：标记★符号的节能、节水产品。	<p>供应商应按财库〔2019〕9 号和财库〔2019〕19 号文件要求，此仅限于《节能产品政府采购品目清单》内的，除财政部另有规定外，标记★符号产品为政府强制采购节能、节水产品；供应商提供的产品应当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，否则其响应无效，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑；采用综合评分法时，对于价格和技术分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：价格部分 /%、技术部分 /%。</p>
政府采购优先采购：(1) 非标记★符号的节能、节水产品；(2) 环境标志产品。	<p>供应商应按财库〔2019〕9 号、财库〔2019〕19 号和财库〔2019〕18 号文件要求，此仅限于《节能产品政府采购品目清单》（非标记★符号的节能、节水产品）或《环境标</p>

条款名称	编列内容规定
	<p>志产品政府采购品目清单》内产品；供应商提供的产品应当取得国家确认的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑：</p> <p>采用综合评分法时，对于价格和技术分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：价格部分 /%、技术部分 /%。</p>
政府采购支持中小企业发展政策	<p>行业类别：</p> <p>（一）农、林、牧、渔业</p> <p>（二）工业</p> <p>（三）建筑业</p> <p>（四）批发业</p> <p>（五）零售业</p> <p>（六）交通运输业</p> <p>（七）仓储业</p> <p>（八）邮政业</p> <p>（九）住宿业</p> <p>（十）餐饮业</p> <p>（十一）信息传输业</p> <p>（十二）软件和信息技术服务业</p> <p>（十三）房地产开发经营</p> <p>（十四）物业管理</p> <p>（十五）租赁和商务服务业</p> <p>（十六）其他未列明行业</p>
	<p>中小企业划分标准按国家规定执行：</p> <p>依据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字</p>

条款名称	编列内容规定
	<p>〔2017〕213 号〕等规定进行中小企业划分。</p> <p>供应商应提交符合《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》（财库〔2020〕46 号）规定的《中小企业声明函》。</p>
	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目中第 1 包，所属行业</p> <p>建筑业，专门面向中小企业采购，不再执行价格扣除和评审优惠的扶持政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目中第 1 包，所属行业</p> <p>建筑业，专门面向小微企业采购，不再执行价格扣除和评审优惠的扶持政策。</p>
	<p><input type="checkbox"/>一、本项目中第/包，所属行业</p> <p>/，非专门面向中小企业采购（供应商如为中小企业，响应文件中必须按磋商文件要求的格式提供《中小企业声明函》，否则评审时不予考虑），给予小微企业报价 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目具体扣除比例为：价格部分%。</p> <p><input type="checkbox"/>二、本项目非专门面向中小企业采购，预留 40% 以上份额专门面向中小企业采购（其中预留给小微企业的比例不低于 60%），供应商在响应文件的中小企业声明函中明确被分包企业名称，并提供分包意向协议。成交供应商的分包协议须作为成交供应商与采购人签订的政府采购合同附件报同级财政政府采购监督管理部门和有关部门备案。接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。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 40% 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%-6% 的扣除，用扣除后的价格参加评</p>

条款名称	编列内容规定
	审。本项目具体扣除比例为：价格部分/ %。
残疾人福利性单位、监狱企业	<p><input type="checkbox"/> 本项目中第/包，所属行业/，非专门面向残疾人福利性单位、监狱企业采购（供应商如为残疾人福利性单位或监狱企业，响应文件中必须按磋商文件要求的格式提供《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明材料，否则评审时不予考虑）：</p> <p>残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型、微型企业，给予残疾人福利性单位、监狱企业报价 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目具体扣除比例为：价格部分%。</p>
多处获得政府采购政策优惠的计算方法	<p>1、供应商所投产品同时符合政府采购强制采购（或优先采购）节能、节水产品和优先采购环境标志产品政策的，供应商可选择其一，也可均填报。对均填报的，磋商小组评审时，只能选择其一，选择优惠范围最多的优惠政策进行评审。</p> <p>2、扶持中小企业发展的优惠政策可以与强制采购（或优先采购）优惠政策叠加享受。</p> <p>3、监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受扶持中小企业发展的优惠政策。</p>
政府采购合同融资	供应商有政府采购合同融资需求的，可登录湖南政府采购网衡阳分网政府采购合同融资线上平台（ http://220.168.30.70:89/page/portal/financeBankInfo_portal_hy.jsp?area_id=28 ）了解相关业务。
二、磋商文件	
磋商文件的可能实质性变动内容	技术/商务条款（详见第四章）及合同条款
三、响应文件的编制	
采购项目预算	3084241.24 元（其中不可预见费为： 189000.00 元）
采购项目最高限价（如有最高限价）	3084241.24 元（其中不可预见费为： 189000.00 元）

条款名称	编列内容规定
保证金	本项目需交纳磋商保证金 0 元。
响应文件有效期	90 日（日历日）
响应文件份数	电子文件：在交易系统中提交电子响应文件一份。
备选方案	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
样品提供的规定	<input type="checkbox"/> 要求提供 样品提交时间：/ 样品提交地点： / <input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供
四、响应文件的提交	
首次响应文件的提交和解密	1、提交首次响应文件的截止时间：2025年6月25日9:00（北京时间）。 2、提交首次响应文件的地点：衡阳市公共资源交易网。 3、首次响应文件解密时限：自网上交易系统发出首次响应文件解密的指令起 20 分钟内完成，首次响应文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其首次响应文件，开标继续进行。
五、开标、响应文件的评审与磋商	
供应商资格审查	磋商小组对供应商提供的资格证明材料进行审查。不满足资格条件的，视为无效响应。 供应商有下列情形之一的，视为无效响应： 1、未按《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》规定格式进行承诺的； 2、未按磋商文件要求提交其他资格证明文件、联合体协议、分包意向协议或提供虚假资格证明文件的； 3、资格证明文件超过有效期的或未按有关规定年审合格的。
磋商程序	初步审查、实质性响应审查、澄清、磋商与最后报价、综合评分、推荐成交供应商。

条款名称	编列内容规定
	<p>磋商过程中，每次提交文件（包括但不限于重新提交的响应文件、澄清、最后报价等）的时限：</p> <p>1、重新提交的响应文件的时限：供应商应在磋商小组通过网上交易系统发出“重新提交响应文件”指令时起规定的时间内（具体时限由磋商小组视实际情况录入系统）以数据电文形式提交响应文件并进行供应商单位电子签章和法定代表人（单位负责人）（或授权委托人）电子签名（或电子印章）。若供应商未在磋商小组规定的时限内提交响应文件，且未按磋商须知第 28 条规定退出磋商的，视为自动放弃磋商。</p> <p>2、提交澄清的时限。供应商的澄清、说明、更正或者证明材料，应在磋商小组通过网上交易系统发出“澄清”指令时起规定的时间内（具体时限由磋商小组视实际情况录入系统）以数据电文形式予以响应并进行供应商单位电子签章。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。</p> <p>3、提交最后报价的时限：供应商应在磋商小组通过网上交易系统发出“提交最后报价”指令时起规定的时间内（具体时限由磋商小组视实际情况录入系统）以数据电文形式提交最后报价（包含报价一览表和分项价格表）并进行供应商单位电子签章和法定代表人（单位负责人）（或授权委托人）电子签名（或电子印章）。提交首次响应文件的供应商，未在磋商小组规定的时限内提交最后报价，且未按磋商须知第 28.6 条规定退出磋商的，视同自动放弃继续参与磋商活动，磋商小组不对其进行综合评分。</p>
实质性条款响应	除法律、法规和规章规定外，磋商文件中标注“★”号的条款为实质性要求条款（即重要条款）对其中任何一条的偏离，在磋商时将其视为 无效响应 。
一般条款允许偏离的最高项	一般商务和技术条款偏离项数之和 ≥ 10 项将导致无效响

条款名称	编列内容规定
数	应。 包 1: \geq / 项将导致无效投标。 包 2: \geq / 项将导致无效投标。 /
条款数（最高项数）的统计方法	磋商文件中，技术部分和商务部分凡编排有单独的中文序数或阿拉伯数字或英文字母序列号等字符的条款算一项商务或技术要求项数，但相同内容的条款不重复计算项数。项目如有分包的话，按分包计算。
评审方法	综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
综合评分表	权值、评审因素等具体内容详见第五章“综合评分表”
六、成交结果信息公布与合同签订	
公布媒体	中国·湖南政府采购网（ www.ccgp-hunan.gov.cn ）和衡阳市公共资源交易网（ https://ggzy.hengyang.gov.cn/ ）
履约担保	<input type="checkbox"/> 需要。担保金额及方式： /。 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要。
八、其他规定	
采购代理服务费用	向采购人收取代理服务费 17212.00 元
信用记录	1、磋商小组在对供应商进行资格审查时，还应对供应商信用记录进行甄别，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的供应商，应拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。 2、信用记录查询网站：“信用中国”网、中国政府采购网。

条款名称	编列内容规定
	3、信用甄别时间：开标后至评审结束。
网上开标与线上磋商说明	<p>1、本项目采用网上开标模式，远程开标项目的时间以国家授时中心发布的时间为准。开标当日，供应商无需到达开标现场。开评标全过程中，各供应商参与远程交互的授权委托人或法定代表人（单位负责人）应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、答疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商参与交互的人员将均被视为是供应商的授权委托人或法定代表人（单位负责人），供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。</p> <p>2、本项目报名、下载、上传均通过互联网操作，请供应商充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素。</p> <p>3、参与网上开标的供应商，请在“衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）—信息公开—服务指南模块”下载操作手册（不见面开标大厅操作手册-供应商），供应商应仔细阅读。开标、响应文件解密均在“不见面开标大厅”进行。供应商使用不见面开标大厅遇到问题时，可拨打平台统一服务热线：0512-58188076。</p> <p>4、响应文件提交截止时间前，采购人或采购代理机构提前进入不见面开标大厅，播放测试音频，各供应商的授权委托人或法定代表人（单位负责人）提前进入不见面开标大厅（登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）找到“服务导航-不见面开标大厅登录”模块），根据操作手册（进入相应项目的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成CA或账号密码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商将无法看到解密指令、开标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。</p>

条款名称	编列内容规定
	<p>5、开标环节，采购人或采购代理机构应导出并打印《标书雷同性分析检查表》，同《开标记录表》共同作为开标结果。</p> <p>6、线上磋商期间，供应商应登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/），点击进入“服务导航-供应商登录”模块，全程在线关注“采购业务”动态，在磋商结束前不能离线。磋商小组在衡阳市公共资源交易系统对供应商提出重新提交响应文件、澄清、最后报价等要求时，供应商应在规定时限内在线响应并进行电子签章确认，如未在规定时限内响应，将承担由此导致的一切后果。</p>
其他	<p>1、磋商小组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，有可能影响工程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， 磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p> <p>2、本项目投标清单综合单价不能超过上限值招标清单综合单价，否则视为无效响应。</p> <p>3、本项目采用全流程电子化交易，请投标供应商根据衡阳市 公 共 资 源 交 易 网（ https://ggzy.hengyang.gov.cn/xxgk/fwzn/zfcg/20241209/i3531311.html）发布的《政府采购竞争性磋商项目全流程电子化交易交易乙方(供应商)网上操作指南》进 行 操作。</p> <p>4、请各投标人在开标前一天确认解密（澄清答疑、磋商和提交最后报价）电脑、CA 证书、网络配置等是否满足不见面开标大厅、澄清答疑、磋商和最后报价的相应环境，提 前 配置好浏览器数据及安装好驱动（详见：不见面开标系 统 操作手册—投标人）。如因投标人电脑设备、CA 证书、网</p>

条款名称	编列内容规定
	<p>络配制等问题导致无法解密（澄清答疑、磋商和提交最后报价）的后果皆由投标人承担。</p> <p>5、评标期间，投标单位应在“不见面开标大厅”在线关注评标进度，在评标结束前不要离线。评审专家小组可能会在衡阳市公共资源交易网交易系统中对投标单位提出澄清答疑、磋商，以及评审专家小组会在衡阳市公共资源交易网交易系统中对投标单位提出提交最后报价的要求（不另行电话通知），投标单位应及时关注交易系统动态，并在规定时间内在线回复、磋商和提交最后报价，如未在规定时间内进行回复、磋商和提交最后报价，所造成的一切后果，投标单位自行负责。</p>

第二节 磋商须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于磋商须知前附表(以下简称**磋商须知前附表**)中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**磋商须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**磋商须知前附表**。

2.3 “供应商”是指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “磋商小组”是指依据财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库[2014]214号）有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.6 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.8 “节能产品”或者“环境标志产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购品目清单》或者《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.10 电子磋商：是指电子磋商各方参与人（以下简称交易参与人）按照有关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用衡阳市公共资源网上交易平台（以下简称交易平台），进行的磋商活动。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**磋商须知前附表**中规定的下列资格条件要求：

（1）《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

- ①具有独立承担民事责任的能力；
- ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

-
- ④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - ⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - ⑥法律、行政法规规定的其他条件。

（2）磋商文件规定的供应商特定资格条件（详见磋商须知前附表）。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：

- （1）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。
- （2）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。

（3）在参加本项目政府采购活动前 3 年因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动。

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

3.4 为本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，不得再参加此项目的其他采购活动。

4. 参与磋商的费用

4.1 无论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

5. 授权委托

5.1 供应商代表可为供应商的法定代表人（非法人组织、个体工商户等的负责人称为单位负责人）或其授权委托人。供应商代表为供应商法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）身份证明；供应商代表不是供应商法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）授权委托书，并附法定代表人（单位负责人）身份证明。

6. 联合体形式

6.1 除磋商须知前附表另有规定，本采购项目不接受除政府采购政策规定以外的其他联合体响应。

6.2 供应商以联合体形式响应，除应符合本章第 3.2 款、第 3.3 款、第 3.4 款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（2）联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的资格条件；

（3）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；

（4）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他供应商组成新的联合体参

加同一项目的采购活动。

7. 现场勘察

7.1 供应商应按**磋商须知前附表**中的规定进行。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

8. 采购进口产品

8.1 除**磋商文件前附表**另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性磋商采购活动。

8.2 本章第 8.1 款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足磋商文件要求的国内产品参与竞争性磋商。

9. 政府采购政策支持

省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购以及支持中小企业的政策规定可在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和中国湖南政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)查询。本项目价格扣除或加分比例见**磋商须知前附表**。

9.1 强制采购：

产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。纳入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，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），供应商提供的产品应当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，否则其响应无效。实施政府强制采购的，评审时按**磋商须知前附表**的规定给予价格部分和技术部分加分。

9.2 优先采购：

对纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品（非标记★符号节能产品）、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按**磋商须知前附表**的规定给予价格部分和技术部分加分。

9.3 小微企业评审优惠：

（1）在货物采购项目中，供应商提供的货物均为小型、微型企业制造，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；在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。供应商提供的货物、工程或者服务符合上述情况的，按《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）和《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》（湘财购〔2022〕17号）规

定，评审时按**磋商须知前附表**的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。本项所称货物不包括使用大中型企业注册商标的货物。

(2)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 40%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 1%-2%的扣除，具体按**磋商须知前附表**的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

(3)监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策，具体按**磋商须知前附表**的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

(4)中小企业划分标准按**磋商须知前附表**的规定执行。

9.4 政府采购政策交叉与叠加

(1)符合政府采购强制采购和优先采购政策的，产品只能享受节能产品、节水产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（供应商自行选择，并在响应文件中填报相关信息及数据）。

(2)供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

(3)小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“节水产品”、“环境标志产品”中的一项政府采购优惠累加计算。

9.5 响应文件符合本章第 9.1 款、第 9.2 款、第 9.3 款规定的，供应商应提供相关证明资料。

(1)节能产品、节水产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（扫描件）。

(2)中小企业：按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，提供《中小企业声明函》（格式）。

(3)监狱企业：按《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）文件规定提供证明文件（扫描件）。

(4)残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

9.6 供应商有政府采购合同融资需求的，详见**磋商须知前附表**。

9.7 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。

二、磋商文件

10. 磋商文件的组成

10.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章 磋商邀请

第二章 磋商须知

第三章 政府采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 综合评分表

第六章 响应文件组成

10.2 本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

10.3 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、商务要求以及合同条款，在**磋商须知前附表**中明确。

10.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

10.5 磋商文件不得要求或者标明供应商名称或者特定产品的品牌，不得含有指向特定供应商的技术、商务等条件。

11. 提交首次响应文件的截止时间

11.1 供应商提交首次响应文件截止时间见**磋商须知前附表**。

12. 磋商文件的澄清或者修改

12.1 在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

12.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止之日至少 5 日前，在湖南省政府采购网和衡阳市公共资源交易网发布澄清或者修改的内容；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

三、响应文件的编制

13. 一般要求

13.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

13.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、磋商小组就有关磋商的所有

来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

13.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

13.4 响应文件应采用数据电文形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

13.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

14. 响应文件的组成

14.1 响应文件组成（详见第六章）

14.2 在磋商过程中，供应商根据磋商小组要求提交的最后报价（或者重新提交的响应文件和最后报价）是响应文件的有效组成部分。

14.3 磋商文件规定可能发生实质性变动的，供应商应当在采购需求的响应和《采购需求偏离表》中对应内容注明。

14.4 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

15. 报价

15.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币或折扣率（费率）报价，以元或百分比为单位，保留小数点后两位。

15.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第六章“响应文件组成”格式填写。供应商在本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第六章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第 20.3 款的有关要求。

15.3 最后报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由变更。以可变更价格提交的最后报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

15.4 供应商的最后报价不得超过采购项目预算及最高限价（如有最高限价），采购项目预算或其计算方法见**磋商须知前附表**。

15.5 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商过程中合理的时间内提供数据电文说明，必要时以数据电文形式提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

15.6 在报价一览表、分项价格表填写报价时应注意下列要求：

- （1）采购需求要求的安装、调试、培训、售后服务及其它附加服务的费用。
- （2）所有根据合同或其它原因应由供应商交纳和支付的税款和费用。
- （3）磋商文件指定交货地点的运输、保险、装卸费。
- （4）实行工程量清单报价的，供应商提交最后报价应与已标价工程量清单总报价一致。

(5) 供应商应在分项价格表中一一列明各项费用（如有），否则将视为无效响应。

16. 供应商符合磋商文件规定的证明文件

16.1 供应商的资格文件应与首次响应文件一并提交，供应商资格应满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

16.2 供应商为联合体形式的，则应提交联合体各方资格文件、联合体协议，否则将视为非实质响应而被拒绝。

17. 保证金

17.1 详见**磋商须知前附表**。

18. 响应文件有效期

18.1 响应文件有效期见**磋商须知前附表**，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从本章第 11.1 款规定的提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

19. 响应文件的编制和签署

19.1 电子响应文件：供应商应按照电子磋商文件要求制作响应文件，并进行电子签名和盖章。

19.1.1 供应商确认参加磋商后，应从交易平台上下载“电子磋商文件制作工具”，并使用此工具编制电子响应文件，否则将可能影响电子响应文件的上传而导致响应无效。

19.1.2 供应商因自身原因导致电子响应文件无法导入电子评审系统的，该响应文件视为无效响应文件。

19.1.3 电子招投标文件具有法律效力，若响应文件与磋商文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。

19.2 备选方案

(1) 除**磋商文件前附表**另有规定外，本采购项目不接受备选方案响应。

(2) 接受备选方案响应时：

(2.1) 供应商在响应文件中只能提交一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的响应报价不得高于主选方案。如果供应商在响应文件中提交两个以上备选方案或未注明何为主选方案，在磋商时将其视为无效响应。

(2.2) 备选方案应当在《报价一览表》备注中列出。

19.3 样品提供的规定

(1) **磋商文件前附表**规定供应商在响应时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在磋商时将不予评分。

(1.1) 未在**磋商文件前附表**规定的提交时间、地点提交的；

(1.2) 供应商提交的样品与磋商文件中规定的样品标准要求不一致的。

四、响应文件的提交

20. 电子响应文件的提交

20.1 电子响应文件的加密和签章

20.1.1 电子响应文件通过数字证书进行加密并进行电子签章。未按要求加密和数字证书认证的响应文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理，视为无效响应。

20.2 电子响应文件的提交

20.2.1 供应商应在磋商文件规定的首次提交响应文件截止时间前将电子响应文件上传到交易平台中指定模块，逾期不予受理。

20.2.2 如遇系统提示“上传未成功”，供应商应及时重新修改文件或系统运维机构联系，查明原因，确保上传无误。因自身原因导致不能上传的，由供应商自行承担责任。

20.3 电子响应文件的修改和撤回

供应商在磋商文件规定的首次提交响应文件截止时间前，可以撤回已上传的响应文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在首次提交响应文件截止时间之后，供应商撤回其响应文件的，按政府采购相关规定接受处罚。

21. 无论成交与否，供应商的响应文件均不予退还。

五、开标、响应文件的评审与磋商

22. 开标

22.1 供应商应通过网上开标系统参加开标会；

22.2 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标；

22.2.1 供应商在开标时间前提前登录网上开标系统；

22.2.2 开标时间，由系统在线公布供应商名单，并核验响应保证金到账或电子保函情况(如有)；

22.2.3 供应商根据系统发出响应文件解密指令提示后在规定时间内使用加密响应文件的 CA 数字证书进行响应文件解密。解密时限为 20 分钟，响应文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其响应文件，开标继续进行。

22.3 开标时，出现下列情形之一的，不得进入评审：

22.3.1 开标时，出现下列情形之一的，视为供应商撤销其响应：

(1) 供应商自身原因（含配置开标所需的软硬件设备、网络故障、CA 锁故障等）无法上网或登录系统，导致解密失败的；

(2) 解密时间超过规定时限的；

(3) 其他由于供应商自身原因导致解密失效的情形。

22.3.2 如因网上开标系统出现系统故障，导致开标解密无法完成的，由采购人或采购代理机构向交易平台提出延长解密时间的申请，交易平台酌情延长解密时间。

23. 供应商资格审查

23.1 磋商小组将对供应商提供的资格证明材料进行审查。供应商有下列情形之一的，视为无效响应：

23.1.1 未按《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》规定格式进行承诺的；

23.1.2 未按磋商文件要求提交其他资格证明文件、联合体协议、分包意向协议或提供虚假资格证明文件的；

23.1.3 资格证明文件超过有效期的或未按有关规定年审合格的。

23.2 供应商为联合体的，磋商小组将根据本章第 6.2 款的规定对联合体各方资格文件、联合体协议进行审查，不满足资格条件的，视为无效响应。

24. 磋商程序

24.1 磋商程序：初步审查、实质性响应审查、澄清、磋商与最后报价、综合评分、推荐成交供应商。

24.2 磋商小组应当对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。

24.3 在磋商过程中磋商的任何一方不得向他人透露与磋商有关的技术资料、价格或其他信息。

24.4 磋商过程中，每次提交的文件（包括但不限于重新提交的响应文件、澄清、最后报价等）时限详见**磋商须知前附表**。

25. 初步审查

25.1 磋商小组应当对供应商提交的首次响应文件进行初步审查，对响应文件（包括首次响应文件、重新提交的响应文件）的有效性、完整性进行审查。

响应文件有下列情况之一，其响应文件无效，磋商小组应当告知有关供应商。

(1) 未按照磋商文件要求提交响应文件的；

(2) 响应文件有效期不符合磋商文件要求的；

(3) 不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件中其他无效情形规定的。

26. 实质性响应审查

26.1 实质性响应是指响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与磋商文件要求的所有实质性条款条件和规格相符(磋商文件中标注“★”符号的条款为实质性要求条款,即重要条款),没有偏离。偏离指不满足、或不响应磋商文件的要求。对其中任何一条的偏离,在评审时将其视为无效响应。未用“★”符号标注的条款为非实质性要求条款,即一般条款。第四章中的一般技术和商务条款(参数),在超出允许偏离的条款数(见**磋商文件前附表**)时,在磋商时将其视为无效响应。条款数(最高项数)的统计方法见**磋商文件前附表**。

26.2 响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容,而不依据外部的证据。

26.3 对磋商文件中能够详细列明标的的技术、商务要求的,磋商小组应对响应文件进行实质性响应审查。

供应商响应文件有下列情况之一,其响应文件无效(供应商不参加磋商),磋商小组应当告知有关供应商:

(1) 不满足磋商文件规定的实质性要求的;

(2) 不符合法律、规章、规范性文件规定的。

26.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、商务要求的或磋商小组根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、商务要求以及合同草案条款的,磋商小组将对首次响应文件及重新提交的响应文件作实质性响应审查。

26.5 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理,磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

27. 澄清

27.1 磋商小组在对响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以数据电文形式提出。

27.2 供应商的澄清、说明、更正或者证明材料应当在磋商小组要求的时限内以数据电文形式予以响应,并根据要求进行电子签章。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

27.3 报价计算错误修正的原则：报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

28. 磋商与最后报价

28.1 磋商小组应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人（单位负责人）或授权委托人参加线上磋商。

28.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、商务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内以数据电文形式提交最后报价并由供应商法定代表人（单位负责人）或其授权委托人进行电子签名并加盖单位电子签章，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

28.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、商务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以数据电文形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件。磋商小组将按 28.4 条对重新提交的响应文件进行实质性响应审查。磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定的时间内以数据电文形式提交最后报价并由供应商法定代表人（单位负责人）或其授权委托人进行电子签名并加盖单位电子签章，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

28.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、商务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内以数据电文形式提交最后报价并由供应商法定代表人（单位负责人）或其授权委托人进行电子签名并加盖单位电子签章。

28.5 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库[2014]214 号）中第三条第四项、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库[2015]124 号）情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

28.6 已提交首次响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并以数据电文形式通知磋商小组。该通知由供应商法定代表人（单位负责人）或其授权委托人进行电子签名并加盖单位电子签章。

28.7 提交首次响应文件的供应商，未在磋商小组规定的时限内提交最后报价（或者重新提交的响应文件），且未按磋商须知第 28.6 条规定退出磋商的，视同自动放弃继续参与磋商活动，磋

商小组不对其进行综合评分。

29. 综合评分

29.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

29.2 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

29.3 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库[2014]214号）中第三条第三项的规定和执行统一价格标准的项目，其价格不列为评分因素。有特殊情况需要在上述规定范围外设定价格分权重的，应当经本级人民政府财政部门审核同意。

29.4 综合评分表详见第五章。

30. 推荐成交供应商

30.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库[2014]214号）中第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

30.2 评分计算方法解释

（1）供应商的评审得分是指所有磋商小组成员对其评分的算术平均值。

（2）计算过程中，算术平均值保留2位小数（百分比亦取2位小数），第三位小数四舍五入。

31. 确定成交供应商

31.1 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

31.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

32. 磋商终止

32.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除财库[2014]214 号第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

32.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

33. 重新评审

33.1 评审结束后，当发现可能出现资格性审查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低、政策功能价格计算错误等情形时，采购人或者采购代理机构可以组织原磋商小组进行重新评审。经重新评审确定原评审报告中存在错误的应当纠正错误。

33.2 采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

34. 保密及串通行为

34.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

34.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

34.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况，并修改其响应文件的；

(2) 供应商按照采购人或采购代理机构授意撤换、修改响应文件的；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件实质性内容的；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交的；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

(8) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

六、成交结果信息公布与合同签订

35. 成交信息的公布

35.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，采购人或者采购代理机构应将成交结果信息在**湖南政府采购网、衡阳市公共资源交易网**上公布。

36. 成交通知

36.1 成交结果信息公布后，采购人或采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

36.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

36.3 磋商文件要求成交供应商向采购人提交履约担保的，成交供应商应按照**磋商须知前附表**的规定提交。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交，交纳的履约担保金对联合体各方均具有约束力。

36.4 成交供应商没有按照本章第36.3款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格。

37. 签订合同

37.1 磋商文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

37.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

37.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

37.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（1）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

（2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（3）拒绝履行合同义务的；

（4）违反法律、规章、规范性文件规定的。

七、询问、质疑与投诉

38. 询问

供应商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

购代理机构将在三个工作日内作出答复。

39. 质疑

39.1 供应商若认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害，可以按法律、规章及《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20号）文件规定向采购人、采购代理机构提出质疑。

39.2 采购人或采购代理机构将在质疑受理之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关的供应商。

40. 投诉

供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

八、其他规定

41. 采购代理服务 fee

详见磋商须知前附表。

42. 信用记录

42.1 磋商小组在对供应商进行资格审查时，还应对供应商信用记录进行甄别，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的供应商，应拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

42.2 信用记录查询网站见磋商须知前附表。

42.3 信用甄别时间见磋商须知前附表。

42.4 信用信息查询记录和证据留存具体方式：对有不良信用记录的供应商情况截图，作为查询记录和证据。

43. 其他

磋商文件的其他规定见磋商须知前附表。

第三章 政府采购合同格式

一、政府采购合同协议书

政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）政府采购编号：_____

（3）项目内容：_____

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同价格形式：_____。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。总日历天数：____天。

地点：_____

方式：_____

4. 付款:

- 1、_____。
- 2、预付款根据采购文件的约定, 在合同签订前提交不超过合同金额 10%的履约担保。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷:

- ☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 成交通知书
- (3) 响应文件
- (4) 政府采购合同格式条款及其附件
- (5) 专用合同条款
- (6) 通用合同条款 (如果有)
- (7) 标准、规范及有关技术文件, 图纸, 已标价工程量清单或预算书 (如果有)
- (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_____生效。

8. 合同份数

本合同一式____份, 采购人执____份, 供应商执____份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: _____年____月____日

合同订立地点: _____

甲 方: (公章)

乙 方: (公章)

法定代表人(单位负责人): _____

法定代表人(单位负责人): _____

授权委托人: _____

授权委托人: _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

开 户 银 行: _____

账 号： _____

二、政府采购合同通用条款

政府采购合同通用条款（工程类）

根据相关行业主管部门制定的合同格式文本拟定。

三、政府采购合同专用条款

政府采购合同专用条款（工程类）

根据相关行业主管部门制定的合同格式文本拟定。

第四章 采购需求

一、采购项目名称：衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装工程政府采购项目

本项目是将门诊大楼七楼改造为内镜中心，装修改造总建筑面积 750 m²，主要施工内容包括对原有墙体拆改采用净化墙板进行功能分区隔断并吊顶，地面铺贴同质透心 PVC 卷材地板，安装医疗气密门；电气给排水改造，医气，医用净化空调，弱电工程，部分内镜中心专用设备。（详见工程量清单）。

本项目总价包括但不限于人工费、机械费、工程材料的采购、运输费、保险费、管理费、利润、规费、税金等全部费用。

招标控制价：3,084,241.24 （其中不可预见费为：189000.00 元）

二、数量：见附件工程量清单（本项目工程量清单中未明确的设备参数详见本章第四点技术规格与参数要求、图纸另附）

三、用途的简要说明

本项目是为衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装工程政府采购项目所需材料、施工及相关服务进行公开竞争，主要内容详见附件“工程量清单”。

四、技术规格、参数与要求

（一）参考技术标准及规范

本项目设计、施工和验收须遵循以下技术标准和规范：

按《医院空气净化管理规范》要求即可，分二个系统。

《综合医院建筑设计规范》	GB51039-2014
《建筑设计防火规范》	GB50016-2014（2018 年版）
《医院消毒卫生标准》	GB15982-2012
《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》	GB50736-2016
《民用建筑电气设计标准》	GB51348-2019
《医疗建筑电气设计规范》	JGJ312-2013
《建筑给水排水设计规范》	GB50015-2019

其它与本项目相关的技术规范，如果国家有新的行业标准公布，则按新标准执行。

（二）招标范围及内容

1、衡东县人民医院内镜中心医疗专业装修及设备采购安装项目、内镜中心位于门诊大楼七层，设计面积约 750 m²，共诊室 6 间、清洗中心、制水间等工作区域及相应辅助用房，办公生活区，污物处置区。（具体范围及房间布置详见招标图纸及清单）。

2、上述项目包括下列部分：

1) 招标范围区域内内镜中心装饰装修工程、空调系统工程、强弱电系统工程、给排水系统工程的采购及安装。

2) 包括招标范围区域的清洗工作站、多功能内镜清洗工作站、内镜超声波清洗器、全自动内镜清洗机、内镜储镜柜的采购及安装。

3) 招标范围区域的酸性氧化电位水生成器、纯水机组等设备采购及安装。

3、其他说明：

1) 招标图纸与技术标准和要求之间有矛盾或者不一致的，以招标技术标准和要求为准。

2) 招标图纸数量与招标清单之间有矛盾或者不一致的，以招标清单为准。

3) 招标技术标准和要求中的“▲”条款为关键性技术响应条款，投标人应按“▲”条款要求提供相关证明文件，“▲”条款不作为废标条款，仅作为扣分条款。

（三）装饰系统工程技术要求

装饰系统设计总体要求：严格执行国家各项规范、标准，尤其是强制性标准要求。建筑装饰饰面材料应遵循不产尘、不积尘、耐腐蚀、防潮防霉、容易清洁和符合防火要求的总原则。

1、吊顶：

1) 50 型玻镁彩钢板，卫生间湿区采用 300×300mm 铝扣板+轻钢龙骨制作。

2) 内镜中心吊顶高度为 2.6m，其他区域内吊顶材料要求同墙体。

2、墙体：

1) 内镜中心湿区卫生间、处置室、制水间墙面采用 24 砖墙+水泥砂浆+墙面砖。

2) 内镜中心工作区采用 50 型玻镁彩钢板，拼缝之间采用结构胶打胶处理，经济、美观、耐用。

3、地面：

1) 内镜中心湿区内地面做防水处理后铺贴 300×300mm 防滑地砖。

2) 内镜中心其他区域地面采用 2.0mm 厚 PVC 地板，具有防火、耐磨、防滑、抗菌、防霉、耐腐蚀、不起尘、不开裂及易清洗等优良性能。所有卷材拼缝均为平整无缝，同时踢脚线上墙 10cm。

PVC 地板的具体参数要求如下：

1、材料类型:PVC 同质透心卷材地板

2、总厚度：2mm

3、产品规格：2m*20m

4、重量：≤2800g/m²（检测依据：GB/T 11982.2）

5、耐磨等级：T 级（检测依据：GB/T 11982.2）

▲6、PVC 含量：不低于 50%（提供权威机构检测报告）

7、耐污性能：抗碘酊、酸、碱等试剂（现场实验）

8、残余凹陷度：≈0.03mm（检测依据：GB 11982.2）

9、防滑性能：R9（检测依据：DIN 51130）

10、色牢度：≥7（检测依据：GB 11982.2-2015）

11、防霉性能：黑曲霉、绿粘帚霉、球毛壳霉、出芽短梗霉、绳状青霉需检测不生长（检测依据：GB/T 24128-2009）

12、抗细菌性能：I 级（检测依据：QB/T 2591）

▲12、总挥发性有机化合物 TVOC（28D） 小于 10 μg/m³（检测依据 ISO 16000-9:2006 / ISO 16000-6:2011）

13、有毒有害物质检测：氯乙烯单体、可溶性重金属、挥发物检测等检测合格（检测依据：GB 18586-2001）

14、防火性能： B1 级（检测依据：GB 8624—2012）

▲15、品牌认证：ISO14001、ISO9001、ISO45001、蓝天使、绿色卫士、符合最新 REACH SVHC 要求

▲投标文件需提供制造商或授权经销商针对本项目的授权委托书复印件并加盖厂家公章。

4、门窗：

内镜中心其他区域采用手动洁净气密门，门体为钢板喷塑，双面钢板，颜色可选，采用成套铝合金型材包边，门套为配套铝合金型材，配名牌五金件。

内镜中心内所有观察窗除高度均为窗台离地 900mm，均采用双层玻璃（内含百叶）窗上沿与门套上沿平齐，所有靠外墙窗户均沿窗包窗台。窗帘盒采用木芯板（刷防火涂料）做基层，面刷优质乳胶漆。

（四）暖通系统要求

1、空调系统

空调系统采用多联变频空调系统+新风预处理机组+排风系统；

2、多联机技术要求

1、主要技术性能

▲1.1 所投多联机室外机、室内机、新风机均为同一品牌。

1.2 空调系统采用冷媒直接蒸发式可变冷媒流量的直流变速多联系统。

1.3 为提高空调系统的工作效率，室外机系统中变频主板应采用冷媒冷却，以保证良好的散热适应制冷季节高温工况；

▲1.4 空调室外机应具有先进的待机功耗控制，最低至 1W 待机。需提供第三方权威机构出具的检测报告。

1.5 多联机系统应能长时间可靠运行，应具备高低压保护、温度保护、压缩机、风机过载保护、防冻保护、缺相保护、电机过热保护、防电磁干扰保护等。

▲1.6 机组制冷运行环境温度范围：-15~55℃，制热运行环境温度范围：-30~30℃，需提供制造商公开发行的样册截图。

▲1.7 为了提高制冷能力，系统具备冷媒三级过冷控制技术，确保系统冷媒最大过冷度 $\geq 36^{\circ}\text{C}$ ，需提供制造商公开发行的样册截图。

▲1.8 为保障电控元器件免受外界环境影响，室外机电控盒防护等级应不低于 IP54，需提供第三方权威机构出具的证书。

▲1.9 多联机系统应可通过 Web 或 App 访问实现远程管理，同时可对多台室内机进行集中控制，

方便统一管理，需提供制造商公开发行的样册截图。

- 1.10 多联机支持长距离通信，最长通信距离 $\geq 1800\text{m}$ 。
- 1.11 多联机具备传感器备份、风机备份、压缩机备份、变频器备份和模块备份五重备份功能。
- 1.12 多联机可以实现星型、环形、树形等多种连接方式。
- 1.13 多联机在一台室内机掉电，不影响整体系统的运行。
- 1.14 为保证设备稳定运行，多联机需要配备 20 个传感器，实时检测系统数据。

2、机组主要部件要求

2.1 压缩机

- 1、压缩机类型：空调系统压缩机需采用全变频喷气增焓压缩机；
 - 2、压缩机应具备过载保护、压力保护功能；
 - 3、机组控制系统应具备自动调节功能，能根据设定的室内温度和室内机的运行状况，自动调节压缩机的运行。
- ▲4、所投多联机压缩机的最高运行频率 $\geq 470\text{Hz}$ ，需提供第三方权威机构出具的检测报告。

2.2 风扇电机

- 1、室外机风扇电机采用直流变频电机，看根据系统运行变换进行无极调速，以保证运行效率更高；

2.3 换热器

- 1、蒸发器采用高效内螺纹铜管结合亲水铝箔翅片；应具有较高的换热效率；
- 2、蒸发器的耐腐蚀性及使用寿命应能满足，在保修期限内，在本规范书要求的使用环境下正常使用；
- 3、冷凝器、蒸发器及其他在压力下工作的部件应符合有关规定，在工作压力下应能长期正常运行、无渗漏；
- 4、蒸发器应具备足够的换热面积，采用一体化的四面换热器。

2.4 冷媒系统

- 1、室内、外机冷媒调节控制器为电子膨胀阀，冷媒调节级数高达 3000 级及以上，精确调节冷媒循环

量，以满足空调室外机在部分负荷状态下系统高效、经济的运行。

2、机组应具有多种静音模式可选，一般静音模式、夜间静音模式、超静音模式；

3、室外机具备精细油控制技术，回油控制技术及自动具有系统，确保压缩机在设计的环境温度范围内任意工况下可靠、稳定地运转；

4、系统应具有智能除霜功能，制热时防底部结霜设计，保证机组稳定运行，并能够根据室外温度和机组运行状态，选择最佳除霜方式；

2.5 电气性能

1、具备高电源适应性，空调机组的正常应能在电压 310V-460V 范围内正常运行，超过范围自动保护，电源恢复后可自动启动；

2、具有自动地址设定功能、接线管道连接错误检测功能，线路要求具有良好的抗干扰能力；

3、具备电控电路自动修复功能，在意外情况发生时，能及时报警，并实现电路的自动修复，提高系统的可靠性，确保系统可靠运行

2.6 安装性能

1、冷媒管最大实际单管长度不小于 220 米，最大配管长度应大于等于 1100 米，室外机在上时，室内、外机安装高度差极限尺寸不小于 110 米，室内机间高低差不小于 40 米；

2、隔热材料应具有无毒、无腐蚀、无异味、不起尘、无异味、不吸湿的性能，并符合防火规范的要求，粘贴应平整、牢固。不得有附着不剥落和霉烂等现象；

3、冷媒管规格。请投标人在招标文件中列明投标各种投标设备的冷媒管规格及品牌。

4、接管方式：制冷量要有多面出管设计，安装方便。

5、多联机室外机应具备一键试运转功能，方便现场调试。

2.7 机组外观

十一、机组表面具有良好的防尘、防雨、防腐和安全防护性能；

十二、外壳应有足够的强度并作除锈和防腐处理，在运输和安装、运行过程中不得出现凹凸变形；

十三、机组表面应无划伤，锈斑和压痕，表面光洁，喷涂层均匀，色调一致，不得有剥落、卷皮、裂纹、气泡、流痕、杂色等现象。

2.8 风管式室内机

- 1、风管式室内机应采用薄型风管及低静音设计，噪音值应满足招标设备参数要求；
- 2、风管式室内机应具有恒风量、智能脏堵判断功能。
- 3、风管式室内机应具有便于安装、节省空间；
- 4、为了运行经济性，室内机不得采用电辅热。
- 5、风管式室内机应采用直流电机

2、弱电系统：

1、电话、网络信息系统：按甲方需求设置响应数量的电话、网络终端。网络和电话系统均采用非屏蔽双绞线传输，穿金属线槽及金属线管敷设。所有布线预留至弱电井。

2、电视监控系统：走廊及主入口均设置网络半球摄像机，系统布线引至各电视监控系统主机上。护士站系统主机设备由硬盘录像机和液晶监视器等设备组成。系统可实现视频图像的任意切换、任意组合排列、画面的集中监控、同时实现单画面、多画面的显示以及实时录像、图像查找等功能。

3、门禁系统：中心实验室的医护及病人主入口处设置带刷卡密码的门禁系统。人员可通过设置在门口的门禁机刷卡或输入密码进入。

（六）给排水系统要求

A、给排水系统包括内镜中心冷热水、纯水及排水系统。

1、内镜清洗工作台接纯水，纯水管道系统接至水处理间。

2、洗手池等均接冷热水，冷热水管道系统接楼层区域走廊横管。

3、冷水给水管采用PPR，S5系列，热水给水管采用PPR，S3.2系列热熔连接。纯水输送管采用SUS304薄壁不锈钢管，卡压连接。

4、排水管采用高密度聚乙烯(HDPE)静音排水管及管件，热熔承插连接。

B、内镜清洗超纯水设备技术要求

一、设备名称：水处理系统（纯水系统）

二、数量：1 台/套

三、设备用途：对自来水进行水质处理，提供合格纯水供各种需要。

四、主要技术规格及配置要求

1. 纯水产水量：1000L/h

2. 全自动控制；出水压力：0.2-0.4Mpa

3. 符合《医院消毒供应中心第 1 部分：管理规范》 WS 310.1-2016 和《软式内镜清洗消毒技术规范》 WS 507-2016

（一）、 技术参数

产水水质 符合《医院消毒供应中心第 1 部分：管理规范》 WS 310.1-2016 和《软式内镜清洗消毒技术规范》 WS 507-2016 内镜中心关于纯水的要求

主要工艺 预处理+反渗透工艺

产水流量 $\geq 1000\text{L/H}$ （25℃室温）

溶解盐去除率 $\geq 98\%$

回收率 $\geq 60\%$

电源要求 AV220V ± 10

供水水源 城市自来水，水质符合 GB5749 相关技术参数标准

（二）、 性能要求

1、抑菌方案：为保证水质的要求，设备要求具有多种抑制细菌生长的方案：

2、开关机冲洗功能，快速清洁反渗透内环境。

3、提供有资质的第三方水质检测报告，细菌总数 $\leq 10\text{cfu/ml}$

4、使用及维护设备使用应该简便、智能，尽可能的降低操作人员的工作负荷，至少具备以下性能：1）

消毒：真正一键式化学消毒。

2) 控制系统: 24 小时无人值守全自动控制 (提供提供纯水系统数字化管理系统计算机软件著作权)

配置要求

3) 预处理系统+精密过滤器 20 英寸*芯 304 不锈钢精密过滤器 +水泵 +反渗透膜

▲4) 设备机箱 碳钢喷塑控制箱, 防溅水设计、为确保设备的防腐蚀性能, 需要提供设备材料的中性盐雾试验 (NSS) 报告, 盐雾试验报告在不小于 240 小时的情况下, **试验等级>9 级**。(提供第三方检测机构出具的检测合格报告并加盖制造商公章)。

(三)、商务要求

售后保证▲整机设备保修 2 年, 湖南省内有不少于 100 家的医疗用水用户售后响应: 卖方接到用户报修后 4 小时内解决问题或到达用户地

制造商资格▲具有 ISO9001 质量体系认证、环境管理体系认证、健康管理体系认证、高新技术企业证书生产许可资质文件

七、配套医疗设备技术要求:

7.1、全自动内镜清洗消毒机

序号	项目	技术要求
1	适用范围	产品用于对软式内镜的清洗消毒。
2	处理能力	可清洗消毒 1 条胃肠镜或同时清洗消毒 1—2 条纤支镜。
3	清洗槽结构	采用“上高下低”设计, 槽体底部为整体平面倾斜, 无凸起结构, 确保内镜清洗、浸泡充分。提供清洗槽实物照片。
4	清洗槽材质	槽体采用 PMMA+ABS 材质, 具有良好的抗老化性能, 在紫外线辐射照度 $\geq 0.75\text{W/m}^2/\text{nm}@34\text{nm}$ 情况下, 通过了紫外老化试验。提供材料老化试验检测报告。
5	槽体密闭	采用全封闭槽体设计, 双向密封模式, 减少消毒过程中消毒剂气味的泄露, 减少医护人员的职业危害。
6	节液槽设计	槽体采用节液状态设计模式, 在槽体中部采用岛式设计, 单个运行过程清洗液或消毒剂使用量 $\leq 9\text{L}$, 节约消毒剂、清洗剂的使用, 减少能源的损耗, 降低设备运行成

		本。
7	清洗监测	在内镜与清洗消毒器内液体接触前和处理过程结束时分别有进行管道通畅测试，以保证内镜的清洗效果和消毒效果。提供设备具有堵塞测试功能的检测报告。
8	泄漏测试	设备具有泄漏测试功能，在内镜与清洗消毒器内液体接触前完成泄漏测试，并持续检测，避免液体进入内镜通道造成内镜损坏。清洗前内镜泄露压力 $\leq 20\text{kPa}$ ，清洗过程中泄露压力 $\leq 7\text{kPa}$ ，若存在泄露时，机器报警并终止程序。提供设备具有泄露测试功能的检测报告。
9	测漏压力传感器	采用知名品牌压力传感器，感应精确，性能可靠。
10	电磁阀	采用知名品牌电磁阀，动作准确，性能可靠。
11	门结构	采用电动推杆作为开关门的驱动装置，当设备门的驱动机构不起作用时，能手动开门。
12	开门方式	设备正常状态下有 ≥ 3 种开门模式，可采用脚踢、触摸屏操作和紧急状态下手动开门等多种模式开门。提供不同模式下的开门方式的实物照片。
13	门安全防护	门未关闭或锁好时，设备无法启动运行周期；清洗消毒器若有故障，应采用密码的方式确认，方可打开门接触负载。
14	门观察窗	采用钢化玻璃门，可以清晰观察镜子的清洗消毒情况。
15	喷淋清洗	设备顶部设有旋转喷淋装置，喷射水流横向 360° + 纵向 360° 劲流而出，上下兼顾，大大提升清洗槽内水流覆盖面积，各个位置的边角缝隙全能冲刷到位。
16	进水要求	设备采用双路进水设计，终末漂洗用水与清洗用水分开设置，降低无菌水使用成本。提供设备进水管路实际照片。
17	运行流程	清洗流程应符合 YY0734.1 和 GB30689 中性能指标的要求，流程应至少包含泄漏测试、冲洗、清洗、漂洗、消毒、终末漂洗和干燥过程。提供设备运行界面图片，并

		加盖鲜章。
18	主控制系统	采用工业级智能控制系统，系统稳定性高，适合在恶劣的环境中使用；具有故障自动检测功能，故障直接显示功能，非代码显示。运行过程能实时监控设备的运行的温度、时间、压力等相关参数。
19	彩色触摸屏	采用分辨率 $\geq 800 \times 600$ 且尺寸 ≥ 7 寸高清彩色触摸屏显示，触摸屏位于设备上方，能动态的显示设备各个阶段运行状态消毒剂使用信息，可通过触摸屏显示故障信息。提供证明文件并加盖鲜章。
20	显示内容	显示屏显示运行过程的程序名称、洗消日期、运行阶段名称和阶段计时并提供运行界面实物照片。
21	权限管路	产品控制系统设有三级权限设置；操作人员拥有一级权限，可完成日常洗消工作；管理员拥有二级权限，可进行程序参数调整；维护人员拥有三级权限，可更改设备内部参数。
22	运行程序	预置程序 ≥ 6 套，程序中需具备晨消程序、自消毒程序及灭菌程序等，满足内镜次日首次使用前的清洗消毒要求、设备自身消毒要求及灭菌灭菌要求。提供设备注册程序证明文件。
23	喷淋灌流	设备具有喷淋和灌流两种清洗模式，喷淋清洗可快速对内镜表面、槽体及门盖进行清洗和消毒，灌流对内镜的管腔进行清洗消毒。
▲24	清洗液加热	设备在具有加热功能，清洗运行时应对清洗液进行加热，加热温度应符合 YY0734.1 的要求，清洗过程中温度在规定值的 0°C — 3°C 范围之内。提供检测报告。
▲25	消毒效果	设备运行快速程序，配合同品牌过氧乙酸消毒液、邻苯二甲醛消毒液共同使用，对用于模拟内镜中的聚四氟乙烯染菌载体上的枯草杆菌黑色变种芽孢的灭杀对数值 > 3.00 ，对铜绿假单胞菌的灭杀对数值 > 5.0 。提供检测报告。
26	灭菌效果	执行设备的灭菌程序，与配套的同品牌过氧乙酸消毒液共同使用，染菌载体上的枯草杆菌黑色变种芽孢无生长，符合《消毒技术规范》2.1.2.3 中消毒剂对医疗器械

		的模拟现场灭菌试验的要求。提供检测报告。
27	消毒剂管理	设备具有消毒剂管理功能，可设置消毒剂名称、效期、运行周期、到期提醒、使用记录等功能。
28	消毒剂更换	设备具有消毒剂更换人机交互模式，消毒剂更换的每个阶段能自动提示，让操作人员更便捷。
29	浓度取样	设备具有消毒液浓度取样口，能够满足设备使用前用户对消毒液浓度检测的需求，确保消毒剂的有效性，保证消毒效果。
▲30	吹扫模式	设备清洗消毒流程中不同步骤转换过程时，采用洁净的气体对内镜管腔、腔体和喷壁中的残留液体进行吹扫，拒绝残留水对消毒剂进行稀释，延长消毒剂的使用周期。提供证明文件并加盖鲜章。
31	漂洗用水	消毒后漂洗用水应使用纯化水。漂洗用水不能重复使用。同时终末漂洗用水与消毒/灭菌前漂洗用水不共用进水口。提供双路进水实物照片。
32	漂洗效果	使用过氧化乙酸消毒液/邻苯二甲醛消毒液进行消毒或灭菌后，漂洗用水经设备过滤器过滤后需氧菌总数 $<5\text{CFU}/100\text{ml}$ 。提供检测报告。
33	无菌水取样	设备具有无菌水一键取样功能，能够满足用户终末漂洗用水水质检测的需求，确保无菌水的供应，保证终末漂洗效果。提供无菌水取样界面。
34	排水方式	采用泵主动排水，排水时间更快，效率更高，避免了重力排水慢、有残留的缺陷。
▲35	化学助剂残留	内镜在经设备漂洗后，漂洗水中无有害物质残留，试验对特定元素甲醛、总砷、铅及荧光剂指标进行检测，结果应符合相关标准的要求。提供第三方检测报告。
36	酒精干燥	终末漂洗完成后，设备可通过灌流装置对内镜的管腔注入酒精进行管腔的干燥。
37	吹气干燥	终末漂洗完成后，设备可通过压缩气体对内镜进行干燥，干燥气体经 $\leq 0.2\mu\text{m}$ 高效过滤器过滤，不将微生物污染引入负载。
38	管路材质	采用进口经 FDA 认证的食品级软管，提供 FDA 认证及产品涉水安全检测报告。

39	耗材柜	耗材柜（清洗剂、酒精）采用隐藏式结构涉及，更换耗材轻松便捷。
40	安全保护	设备具有漏电断路装置、过载保护装置、过热保护装置、加热器保护装置、缺水保护装置、化学助剂缺少保护装置、门安全防护装置等。
41	记录方式	采用内置微型打印机，可自动打印各个过程的运行数据，同时可打印内镜信息和消毒剂的信息。
42	打印内容	打印每一条内镜清洗消毒的过程数据：操作员编号、程序名称、洗消日期、洗消时间、阶段名称、阶段时间，并提供打印样品扫描件。
43	内镜注册	可通过设备预留记录装置和触摸屏，将内镜的信息录入到控制系统中，也可通过追溯系统实现一键同步，实现内镜、设备、运行的闭环追溯。
44	信息系统	设备预留追溯接口，可与内镜质量管理追溯系统对接，将设备运行数据进行追溯记录。
45	报警功能	具有多种报警功能，包括但不限于消毒剂不足报警、清洗液不足报警、酒精不足报警、水压低报警等。
46	消毒剂储存箱容量	$\geq 15\text{L}$
47	酶储存箱容量	$\geq 2.5\text{L}$
48	酒精储存箱容量	$\geq 2.5\text{L}$
48	运行时间	使用与设备同品牌过氧乙酸（5min 高水平消毒）， 标准程序： 快速程序： 晨消程序：。
50	消耗水量	$\leq 7\text{L}/\text{步}$ 。

51	消毒液添加量	≤9L。
52	设备尺寸	≤720*620*940mm
53	设备重量	≤110Kg
54	产品寿命	产品寿命≥10 年。提供产品注册证明文件。

7.2、内镜清洗工作站

序号	分项名称	技术参数与功能要求
1	产品结构组成	<p>软式内镜清洗工作站。</p> <p>由四方槽：清洗槽、漂洗槽、浸泡槽（消毒槽）、末洗槽、干燥台和控制系统组成。</p> <p>符合用户使用场地要求，平面设计方案符合规范及用户需求。</p>
2	正常工作条件	<p>2.1 工作站正常工作应满足下列条件</p> <p>a) 环境温度： +5℃～40℃；</p> <p>b) 相对湿度： ≤80%；</p> <p>c) 大气压力： 70 kPa～106 kPa；</p> <p>d) 使用电源： a. c. 220 V， 50 Hz；</p> <p>e) 水源压力： 0.2 MPa～0.5 MPa；</p> <p>f) 气源压力： 0.2 MPa～0.8 MPa；</p>
3	外观与结	工作站功能槽、台面及功能背板外表面应光滑无死角，并且易于清洁。

	构	<p>台面采用前高后低倾斜式防泛水设计，最前方采用大圆弧台面造型设计，为内镜洗消人员提供腰腹部的得力支撑，有效减少疲劳。干燥台的设计需有防止内镜和其它正在干燥的附件等意外滑落的结构等。</p> <p>功能背板一次性整体吸塑成型（操作面板安装平面），除了与台面连接的水平缝外无多余的水平接缝。与槽面的尺寸相一致，搬迁、重组、升级方便灵活。</p> <p>台面支架为优质 304# 不锈钢，柜门采用专业订做的亚克力制作，柜内设置有 18 厚的专用 PVC 储物底板。所用材料全部防腐防潮，经久耐用。</p> <p>支架及柜门皆采用分段式倾斜设计。</p> <p>内镜工作站应配置纱布架。</p> <p>软式内镜工作站应由初洗槽、次洗槽、漂洗槽、消毒槽、终末漂洗槽、干燥台和控制系统组成。</p> <p>工作站功能槽均应有排水口，排水口应有过滤功能，过滤网格尺寸应不大于$\varnothing 5\text{ mm}$；有进水功能的功能槽设置有防溢水口。</p> <p>工作站若提供内镜筐/架，内镜筐/架的结构应易被清洁和消毒，且不应阻碍排水。</p>
4	规格尺寸	<p>工作站各功能槽的尺寸为：台面高度 880 mm，前后宽度 785 mm（槽口前后宽度尺寸为 420 mm~470 mm；干燥台无槽口尺寸），各功能槽左右长度外框尺寸为 500 mm~1 710 mm（槽口左右长度尺寸为 355 mm~800 mm）。另外高背板高度 1290 mm 左右，误差应在$\pm 1\%$范围内。</p> <p>工作站清洗槽、消毒槽应有容量标识，标示的分度值应不大于 2 L，容量标示误差应不超过 20%。</p> <p>工作站消毒槽防护罩的配置应不影响操作人员观察消毒物品的消毒过程，且防护罩尺寸应不小于消毒槽槽口尺寸。</p> <p>注：功能槽槽口前后宽度尺寸为 420 mm~470 mm，槽口左右长度尺寸为 355 mm~800 mm。</p>

▲5	材 料	5 工作站功能槽及功能背板采用能耐受化学腐蚀及机械应力的改性 PMMA-ABS 高分子复合材料板材制作。
6	管件管路、 部件和信息 系统	工作站的管件、管路和阀门应符合 YY/T 0734.1-2009 中 4.11 的要求，在运行过程中，功能槽、管路和相关部件均不应出现泄漏。 工作站各功能槽应配有水龙头，水龙头应具有过滤功能，过滤网孔径 $\leq 250 \mu\text{m}$ (≥ 60 目)。
7	医用气/水 枪	水、气枪数量 7.1 医用气/水枪，应配置适宜的喷嘴，喷枪开关应灵活可靠。 7.2 水源喷枪喷嘴出水 / 出气顺畅，无堵塞现象。 7.3 采用 304 不锈钢材质制作，喷嘴采用锥型喷嘴，并配置有硅胶密封圈，能适用不同口径的内镜接口，不对内镜接口造成磨损。 7.4 压力：0 MPa~0.75 MPa，由高压供水器精确调控水压。
8	方槽	8.1 方槽外径尺寸依据场地实际情况设计。 8.2 清洗消毒槽防泛水设计：槽面向内侧倾斜 5 度，前端高于后端 5 厘米，使溅到台面的液体全部从下水道流走，而不会流到柜门或室内楼地面，污损柜门及楼地面或造成医务人员的意外滑倒。 8.3 台下柜向前 15 度倾斜式设计，使操作人员在操作过程能充分保证站立时的舒适感，有效防止操作人员的腰酸背痛。 8.4 柜门板采用亚克力材质，面光滑，易清洁。柜体边框支架采用 304# 不锈钢材料，不使用不锈钢以外其它的材料，确保整体边框支架无任何有害挥发物质残存。
9	干燥台	9.1 干燥台应配置中心气体处理器、气枪和纱布架。 9.2 中心气体处理器能过滤直径 $\geq 0.3 \mu\text{m}$ 的微粒；具有压力显示功能，显示精确度 $\leq 0.02 \text{ MPa}$ ；具备压力可调功能，可调范围 0.05 MPa~1.0 MPa。
10	噪声	10.1 工作站在正常运行时，噪声（A 计权）应不大于 70 dB。

▲11	中心气体处理系统	<p>11.1 中心气体处理器</p> <p>a) 中心气体处理器（空气过滤减压装置）能过滤直径$\geq 0.3\ \mu\text{m}$的微粒；</p> <p>b) 具有压力显示功能，显示精确度$\leq 0.02\ \text{MPa}$；</p> <p>c) 具备压力可调功能，可调范围 $0.05\ \text{MPa}\sim 1.0\ \text{MPa}$。</p> <p>11.2 灌流气压调节器应符合以下要求：</p> <p>a) 具有压力显示功能，显示精确度$\leq 0.02\ \text{MPa}$；</p> <p>b) 具备压力可调功能，可调范围 $0.05\ \text{MPa}\sim 1.0\ \text{MPa}$。</p>
12	医用空气压缩机	<p>12.1 医用空气压缩机</p> <p>12.2 供气压力：$\max 0.75\ \text{MPa}$；额定排气量：$\geq 55\ \text{L/min}$ ($0.4\ \text{MPa}$ 时)；储气量：30L；噪音$\leq 60\ \text{dB}$（实际医务人员工作环境噪音$\leq 45\ \text{dB}$, 低于国家标准要求的 $55\ \text{dB}$） 电源：$\text{a. c. } 220\ \text{V}, 50\ \text{Hz}$；输出功率：$550\ \text{W}$, 为内镜清洗工作提供纯净的压力空气来源。</p>
▲13	多功能自动灌流器	<p>多功能自动灌流器</p> <p>13.1 采用人性化“隐形设计”，由操作面板和执行部件两部分组成。</p> <p>13.2 采用流动水灌注，不从槽内使用循环水或直接吸取暴露在空气中的水源进行灌注，杜绝交叉感染或造成内镜的意外损坏。</p> <p>13.3 五个槽都有灌流器 清洗、次洗、浸泡、干燥等灌注助剂（清洗液、消毒液和干燥液）时，自动灌流器（自动控制器）应配置双向自动封闭的活接头，接头选用具有良好几何稳定性、坚韧性、弹性好、摩擦系数低的优质塑料 POM 制成，单手操作，使用方便快捷，可自动封闭，便于拆卸；灌流压力应不大于 $0.4\ \text{MPa}$。且应具有过滤功能，过滤网孔径$\leq 106\ \mu\text{m}$ (≥ 150 目)。</p> <p>13.4 一次性完成四个环节的工作：“脉动”注液、注气、吸引、计时，并设计有自动注气功能（可根据需要自行设定时间）。</p> <p>13.5 操作面板采用防水型面板，工作电压采用安全电压，一键操作，安全可靠。</p>
14	给排水系	<p>给排水系统</p> <p>14.1 采用 304# 不锈钢水龙头，洗眼池采用专用洗眼器、PVC 耐腐蚀下水器、304#</p>

	统	<p>不锈钢排水阀及优质的进口原料PP-R供水管路、优质的304# 高压编织软管等。</p> <p>14.2 管路与设备之间及医院出水口之间的连接必须采用柔性连接，不得采用硬连接。</p>
15	浸泡槽盖 材质	<p>15.1. 浸泡槽盖</p> <p>15.2. 采用透明亚克力面板吸塑成形有手柄，能充分把每个槽盖好不漏气，可以清晰看到浸泡清洗的状况</p>
19	安全要求	<p>19.1 电气安全应符合 GB 4793.1-2007 和 IEC 61010-2-040：2005 的要求。</p> <p>19.2 电磁兼容性应符合 GB/T 18268.1-2010 的要求。</p>

第二节 商务要求

一、主要商务要求

<p>履行合同的时间、地点及方式</p>	<p>1、工期：合同签订后 120 日内货到安装完成验收，投入使用。</p> <p>2、设备交货地点：采购单位指定地点</p> <p>3、交货方式：现场交货</p>
<p>质量保证期</p>	<p>1、设备及材料采购要求的质量标准：符合国家、行业及地方现行相关法律法规、规范及技术标准。</p> <p>2、装修保修要求：按国务院 279 号令和相关法律、法规规定要求保修。</p> <p>设备安装、调试、运行合格签字验收之日起，按照各设备厂家提供的最长免费质保期进行质保，最低不少于一年（不含耗材）。</p>

售后服务	<p>①投标人应提供 24 小时免费服务电话, 以便及时处理客户报修。</p> <p>②在接到招标人报修通知后, 中标方的维修响应时间在 48 小时之内到达现场。</p> <p>③投标人应保证对所提供设备所需配件提供至少 10 年的备件和技术支持。</p>
合同价款支付方式和条件	<p>付款方式: 按工程进度付款, 但在验收前付款不得超过合同的 70%; 项目竣工验收合格后的付款不超过合同的 85%, 最终结算付款不超过审定金额的 97%; 质保金在质保期满后, 无息支付剩余 3% 工程款。</p>

二、设备要求:

- 1、中标单位应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。
- 2、所建议的设备性能应达到或超过参考指标表中所列技术指标。中标单位应注意该表的值仅列出了最低限度。中标单位在“货物说明一览表”中必须列出具体数值。如果中标单位只注明“符合”或“满足”, 将被视为“不符合”。
- 3、中标单位必须在“分项报价明细表”中提供设备的详细配置清单和报价。
- 4、中标单位必须具备所投产品生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。
- 5、本项目为一套可运行完整的系统设备项目, 如果系统设备在运行时因缺少设备配件所产生的费用由中标单位负责, 采购单位不再负责任何费用。

三、供货范围

-
- 1、中标单位负责供应所需设备及安装所需的零配件、材料等；
 - 2、中标单位负责设备及相关设施的安装；
 - 3、中标单位负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。
 - 4、中标单位负责产品在交货地点的保管，直至项目验收合格。
 - 5、中标单位负责其派出的送货及施工人员的人身意外保险。

四、质量保证

- 1、产品质保期壹年，质保期内，中标单位免费负责产品的维修，出现严重质量问题，中标单位应负责包换、包退，并承担全部费用，如果因为需要更换零配件 1 周内无法维修，应提供样机或者通过其他途径以满足临床需要。
- 2、中标单位提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证，投标产品的主材、辅材和全套配件应该也有详细的原材料的产地、品牌来源、材质性能介绍、参数描述，若描述不清楚或无法核实的，采购方有权拒绝接收。
- 3、质保期从项目整体验收合格后开始计算。质保期内所有设备维护等要求免费上门服务。在免费质量保证期内如有零部件损坏，中标单位应承诺无偿更换。
- 4、中标单位必须提供针对该项目产品质量等要求的设计依据及设计原则说明。

五、验收标准和方法

1、货物验收须按国家标准和规范及合同要求进行。采购单位代表有权参与有关的验收试验，中标单位应向采购单位验收代表提交试验数据的报告、主要零部件、原材料、原始资料 and 检查记录等资料，供采购单位验收时审查。

2、货物及其材料的各项技术性能必须达到合同和相关技术文件规定的要求，必须符合国家和行业的有关规定和标准。

3、安装、调试与试运行

1) 中标单位应派有经验的技术人员到现场安装，经调试合格直到设备正常运行，其费用由中标单位负担，费用计入投标总价。

2) 在开始安装以前，所有图纸及技术协议必须提供完整。

3) 中标单位应在现场对设备进行调试和试运行，以检验其设计制作操作性和功能等方面的情况。

4) 设备安装完毕，应在采购单位的监督下进行试运行前的测试，以证明其可以进行试运行。

5) 货物在现场的保管由供货商负责，直至设备安装、验交完毕。

4、验收要求

1) 项目验收按招标文件及国家相关标准执行。验收费用由中标单位承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

2) 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标单位承担检测费用；否则，由采购单位承担。

3) 项目验收不合格，由中标单位返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标单位承担。连续两次项目验收不合格的，采购单位可终止合同，由此带来的一切损失由中标单位承担。

5、产品运输、保管及保险

1) 中标单位负责保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵合同规定的交货地点，应承担由于其包装或防护措施不妥而起货物锈蚀、损坏和丢失的任何责任或费用。

2) 中标单位负责货物在施工地点的保管，直至项目验收合格。

3) 中标单位应对提供的货物在运输、存放及交货过程中的毁损或灭失进行保险投保，负责其派出的安

装、服务人员的人身意外保险。

4) 货物包装采用符合中国免疫标准的材料，适于长途运输，做到防潮、防雨、防锈、防震，包装箱上应用中文标出装运标记。

5) 每个包装箱的外部应附有一套详细的装箱单正本。每个包装箱的内部应附有装箱单、质量证明书，有关的技术文件，说明书，产品合格证等。

6、中标单位负责的安装、调试工作

1) 负责送货到到指点位置、卸货并搬运到指定的场地。

2) 货物应按照在采购单位确定的时间在采购单位所在地现场免费进行开箱、安装、调试，技术指标合格后，出具验收报告。

3) 安装施工期间中标单位人员的食宿由中标单位负责，采购单位尽可能的为中标单位提供方便。

4) 在货物安装过程中如发生货物质量问题，中标单位应派人员免费提供现场更换或维修服务，由此发生的费用由中标单位承担。

5) 由中标单位提供货物安装、调试所需要的耗材。

7、安装要求

1) 中标单位应遵守安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织安装，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于中标单位安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由中标单位承担。

2) 项目完成后，中标单位应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档

等，移交采购单位。上述资料文件应编辑正确、组织合理、内容充实、容易理解，详尽描述所供货物的性能、原理、结构和尺寸，并包括部件的型号、规格、技术参数，保证采购单位能够正确进行货物操作和使用。

8、培训：

1) 投标人应就设备的安装、调试、维修、保养等对招标人医技和维修技术人员进行现场不少于 1 周的免费培训，直至招标人操作及医技人员完全掌握操作、基本维护技术为止。

2) 中标单位负责对采购单位的有关使用、维护人员免费进行安装、操作、维护维修等技术培训。

3) 中标单位应就其提供的设备及操作系统,对采购单位的技术人员和维修人员进行操作和维修方面的培训,培训费用由中标单位承担。

4) 对操作人员的培训内容至少应包括操作和维护措施及故障应急措施。

5) 采购单位若委派维修人员参加安装,中标单位应安排工程师给予指导。必要时,应对如何进行零件的拆装,如何排除故障等进行指导。

6) 培训所需费用,包括交通住宿和其他杂费由中标单位负担,包含在报价中。

7) 中标单位免费提供现场工作人员的技术培训、安全操作维修培训。

六、售后服务

1、系统维护,要求提交以下内容:

1) 定期维护计划。

2) 对采购单位不定期维护要求的响应措施。

3) 对用户修改设计要求的响应措施。

4) 信息管理软件终身免费升级更新。

2、技术支持:投标人应提供 24 小时免费服务电话,以便及时处理客户报修。

3、故障响应

1) 在接到招标人报修通知后,中标方的维修响应时间在 48 小时之内到达现场。

2) 备件服务:投标人应保证对所提供设备所需配件提供至少 10 年的备件和技术支持。

4、提供免费技术培训服务。

5、售后服务承诺书

中标单位应提供在本项目下售后服务的详细内容,其要求如下:

1) 本项目售后服务机构名称、地址

2) 本项目售后服务的负责人姓名、联系方式(电话、传真、手机)

3) 维修服务响应时间、解决故障的措施、方法及所需要的时间

4) 培训方式及内容

5) 保修期内及保修期外的服务收费标准

6) 其他的服务内容

6、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等）更换或维修。质保期满后，无论采购单位是否另行选择维保供应商，中标单位应及时优惠提供所需的备品备件。

注：对于上述项目要求，中标单位应在投标文件中进行回应，做出承诺及说明。

七、项目实施要求

1、建筑材料运输、保管及保险

1.1 成交供应商负责建筑材料到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

1.2 成交供应商负责建筑材料在施工地点的保管，直至项目验收合格。

1.3 成交供应商负责其派出的施工人员的人身意外保险。

2、施工要求

2.1 成交供应商须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。

2.2 协助甲方转移人员，进行分部施工。

3、验收要求

3.1 由采购人组织验收活动，成交供应商负责在当地建设行政主管部门办理工程竣工验收备案。

4、质量保证

4.1 本工程质量符合《工程施工质量验收规范》要求验收合格。

4.2 施工期间，应接受采购人的监督管理，遵守有关规定。

5、项目实施过程中所使用的材料，必须满足国家标准，且成交供应商必须提供相应的样品送至采购人，并经采购人认可后才能投入使用。

八、商务要求

1、实施时间及地点

1.1 开工时间：签订合同时约定。

1.2 建设地点：采购人指定。

2、付款方式：由采购单位按施工进度付款（具体由甲乙双方在签订合同时约定）。

3、供应商在招标前可自行到施工现场踏勘，根据现场和项目建设实际要求，详细列明项目所需的设备、材料以及所有人工、管理、财务等所有费用，如供应商遗漏招标文件所列工程量清单内容，均由成交供应商自负，采购人不再支付任何费用。如因成交供应商在工程拆除和实施过程中野蛮施工造成的新增工程量，概由成交供应商承担更换费用。

4、成交供应商不得以任何形式将本工程转包或分包给其他单位，如发现转包或分包，采购人有权终止合同，所造成的一切损失由成交供应商负责。

九、投标报价说明

9.1 投标报价应根据招标文件中的有关计价要求，并按照下列依据自主报价。

（1）本招标文件、招标工程量清单；

（2）《建设工程工程量清单计价规范》；

（3）《关于印发 2020<湖南省建设工程计价办法>及<湖南省建设工程消耗量标准>的通知》（湘建价〔2020〕56 号）；

（4）企业定额和企业数据，湖南省建设行政主管部门颁发的建设工程消耗量标准，取费标准、计费程序；

（5）招标文件（包括工程量清单）的澄清、补充和修改文件；

（6）建设工程设计文件及相关资料；

(7) 施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计或施工方案；

(8) 与建设项目相关的标准、规范等技术资料；

(9) 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；

9.2 工程量清单中标价的综合单价或金额，应包括所需人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润，以及一定范围和幅度内风险的费用。所谓“一定范围和幅度内风险”是指合同约定的风险。

9.3 投标总价应当与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、增值税的合计金额一致。

9.4 分部分项工程项目和单价措施项目，应根据工程量清单项目中的特征描述确定综合单价。

9.5 总价措施项目金额应根据招标文件和投标人拟定的施工组织设计计算，并列出其计算公式或计算方法。

9.6 绿色施工安全防护措施项目应按国家或省级建设行政主管部门的规定计算，不得作为竞争性费用。

9.7 其他项目清单应按照下列要求报价

(1) 暂列金额应按工程量清单中列出的金额填写；

(2) 暂估价项目应按工程量清单中列出的金额填写；

(3) 计日工应按工程量清单中列出的项目和数量，参考国家、省级、行业建设主管部门颁发的计价文件及其计价办法和市场定价方法、类似工程计价方法及企业定额和数据确定综合单价计算计日工金额；

(4) 总承包服务费应按工程量清单中列出的项目及其项目特征描述和招标文件中相应提出的服务范围、内容与要求自主确定；

(5) 安全责任险、环境保护税应按工程量清单中列出的项目，和国家或省级、行业建设主管部门的规定计算，不得作为竞争性费用。

9.8 增值税应按政府有关主管部门的规定计算费用，不得作为竞争性费用。

9.9 除招标文件有强制性规定以及不可竞争部分以外，投标报价由投标人自主确定，但不得低于工程成本。

9.10 工程量清单计价所涉及的生产资源（包括各类人工、材料、工程设备、施工设备、临时设施、临时用水、临时用电等）的投标价格，应根据自身的信息渠道和采购渠道，分析其市场价格水平，体现投标人自身的管理水平、技术水平和综合实力。

9.11 管理费应由投标人在保证不低于其成本的基础上做竞争性考虑；利润由投标人根据自身情况和综合实力做竞争性考虑。

9.12 投标总价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和，为实施、完成本工程并修补缺陷以及履行招标文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。

9.13 投标报价文件制作时所用的计价软件采用通过省住建厅测评合格的软件。

十、工程竣工结算

10.1 工程竣工后双方应及时办理工程结算，承包人应积极配合，发包人审核认可，未办理完结算不支付工程尾款，并不计算利息。工程竣工验收后，承包方应在 30 天内提交完整齐备的工程竣工资料和验收资料装整成册交招标人四套存档，并必须保证所有归档资料的真实性。

10.2 本项目成交金额不能作为总价包干依据，最终结算价以衡东县财政局预决算投资评审中心审核的为准。投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备、材料以及所有人工、管理、财务等所有费用，如投标人遗漏招标文件所列工程量清单内容，均由成交人自负，招标人不再支付任何费用。

10.3 争议的解决：本合同在履行过程中发生争议，双方应及时协商解决，协商不成时，可以仲裁或诉讼（最终以双方合同约定为准）。

10.4 采购人在开标前不统一组织现场踏勘，供应商自行踏勘现场，了解项目的详细情况。有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

十一、其它需要说明的事项

11.1、本项目不组织现场勘察，建议各投标人自行勘察，充分考虑现场条件并作出合理的情况分析与方案。投标人现场踏勘相关费用自理，并自行负责踏勘期间发生的人身或财产损失。

11.2、成交人须加强施工现场的组织管理，所有施工人员必须持证上岗，严格遵守安全文明施工的有关规章制度和采购人相关制度。如发生任何施工安全、交通安全等事故一起经济，法律责任均由成交人承担。

11.3、对于上述项目要求，投标人应在响应文件中进行响应，并作出承诺及说明。

11.4、在正规操作中，规范使用中标单位产品时如有意外发生，经查实因产品设计缺陷、质量问题等导致的，中标单位必须承担全部责任。

其他未涉及事项, 双方另行协商。

响应招标文件承诺书

采购招标方：

我方 _____，在认真阅读并充分理解贵方发布的招标文件及其所有附件内容后，现郑重承诺如下：

一、全面响应招标文件要求

1. 我方已详细审核招标文件的全部内容，包括招标公告、投标人须知、合同条款、技术规格要求、评分标准及方法等，完全接受并遵守招标文件中的一切规定和要求。

2. 我方提交的投标文件（包括商务标、技术标、报价单等）内容真实、准确、完整，不存在任何虚假、误导或遗漏信息。

二、质量与工期承诺

1. 我方承诺中标后，将严格按照招标文件要求的质量标准和工期完成项目，确保按时交付。

2. 若因我方原因导致工期延误或质量不合格，我方将按照招标文件及合同约定承担相应责任并进行整改。

三、遵守法律法规

我方承诺在投标及项目实施过程中，严格遵守国家法律法规，不参与任何形式的串通投标、围标、陪标等违法违规行为。若违反上述承诺，我方愿意接受贵方取消投标资格、没收投标保证金等处理措施。

四、其他承诺

1. 我方承诺在投标过程中遵守国家相关法律法规，如《中华人民共和国招标投标法》等，并严格按照招标文件中的规定提交投标文件。

2. 我方承诺在中标后，按照招标文件及中标通知书的要求与贵方签订合同，并全面履行合同义务。

3. 我方承诺在项目实施过程中，积极配合贵方及项目相关方的管理和监督，接受检查、验收和评估。

本承诺书自签字盖章之日起生效，有效期至本项目合同履行完毕之日止

五、签署信息

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：_____

联系方式：_____

六、附加说明

本承诺书作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等法律效力。

若我方中标，本承诺书将作为合同的一部分，具有法律约束力。如有任何疑问或需要进一步澄清，请及时与我方联系。

注：在磋商过程中，磋商文件可能发生实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款，请在可能变动的条款旁予文字注明，并将磋商文件可能变动的内容在磋商须知前附表中明确。

第五章 综合评分表

综合评分法			
适用范围		1000150934	
评审因素及权值			
评审因素	权值范围	备注	
报价	A1=30.0%		
技术部分	A2=50.0%		
商务部分	A3=20.0%		
综合评分法			
评审因素	计分因素	分值	评分标准
报价 (F1)	磋商 报价	100.0	磋商报价说明： 1、本项目的具体政府采购政策价格扣除/加分比例详见第二章磋商须知； 2、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100
	政策 功能 加分	0.0	节能、节水产品或环境标志产品加分(此仅限于节能、节水产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑)： 所投节能、节水产品或环境标志产品的价格/项目总价格×价格权值×100×本项目加分比例=应加分数 注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目价格加分，并合计到价格最终得分。
技术部分 (F2)	政策 功能 加分	0.0	节能、节水产品或环境标志产品加分(此仅限于节能、节水产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑)： 所投节能、节水产品或环境标志产品的价格/项目总价格×价格权值×100×本项目加分比例=应加分数 注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目价格加分，并合计到价格最终得分。

	产品技术要求	50.0	投标产品完全满足或优于招标技术要求的得 50 分；标注有“▲”号的重要技术要求条款每负偏离一项扣 2 分；其它技术要求每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。 (投标人应按招标文件要求提供证明文件，否则视为负偏离)。
	项目概况及部署	10.0	投标人根据项目实际情况提供项目概况及部署，内容应包括但不限于项目概况、部署原则、施工管理组织机构、施工平面布置。对项目概况表述清晰、完整，部署及措施先进、可靠，施工管理机构职责清晰、人员完善，施工平面布置有针对性、合理，满足施工需要的计 10 分；有缺漏项每处扣 2 分，扣完为止。未提供的不计分。
	施工管理体系措施	10.0	投标人根据项目实际情况提供质量、安全、环境保护等管理体系措施，各管理体系完善、保证措施合理的计 10 分；计划欠明确、管理体系欠合理、保证措施不合理的，每处扣 2 分，扣完为止，未提供不计分。
	主要施工方案	10.0	投标人根据项目实际情况提供各专业主要施工方案，对本项目施工方案及技术措施描述的合理性、可行性的计 10 分；实施方案欠合理、操作性不强的，每处扣 2 分，扣完为止，未提供不计分。
	工程进度计划与保证措施	10.0	投标人根据项目实际情况提供工程进度计划与保证措施，施工进度计划内容全面、线路清晰完整、计划编制合理、保证措施合理的计 10 分；施工进度计划内容欠全面、线路欠清晰完整、计划编制欠合理、保证措施欠合理的，每处扣 2 分，扣完为止。未提供不计分。
	资源配置计划	10.0	投标人根据项目实际情况提供资源配置计划。资源投入劳动力配备完善、施工机具配置合理、材料计划与进度计划能够相互呼应并完全满足施工需要的计 10 分，资源配置计划内容欠全面或欠合理的每处扣 2 分，扣完为止。未提供不计分。
商务部分 (F3)	项目管理人员	20.0	拟派项目经理具备机电工程专业或建筑工程专业一级建造师证书的计 20 分；二级建造师证书的计 10 分，没有证书的不计分。
	业绩情况	50.0	投标人近三年以来具有类似净化项目业绩，每提供一个业绩计 25 分，最多计 50 分。(投标文件中需提供合同复印件)

	售后服务	30.0	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包括服务响应时间、服务保障措施等）进行综合对比后分档计分：</p> <p>售后服务方案（包括服务响应时间、服务保障措施等）完善、可行性强的计 30 分；</p> <p>售后服务方案（包括服务响应时间、服务保障措施等）完善、可行性较强的计 20 分；</p> <p>售后服务方案（包括服务响应时间、服务保障措施等）完善、可行性一般的计 10 分；未提供不计分。</p>
评审总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$			
F1、F2……Fn 分别为各项评分因素的汇总得分			
A1、A2……An 分别为各项评分因素所占的权值（ $A1 + A2 + \dots + An = 1$ ）			
推荐的成交候选人数	综合得分前 3 名		
推荐成交供应商候选人方式	以综合得分高低顺序排名，得分最高的为第一成交候选人。		

第六章 响应文件组成

目 录

一、供应商资格证明文件审查

二、磋商响应声明

磋商响应申明

附件 1：法定代表人（单位负责人）身份证明(法定代表人（单位负责人）参加磋商)

附件 2：法定代表人（单位负责人）授权委托书(授权委托人参加磋商)

三、保证金

项目免收响应保证金承诺书

四、供应商的资格证明材料

附件 3：供应商基本情况表

附件 4：供应商资格承诺函

附件 5：湖南省政府采购供应商资格承诺函

附件 6：联合体协议（格式）

五、符合性审查表

六、采购需求的响应

七、采购需求偏离表

八、合同条款偏离表

九、享受政府采购政策优惠的证明材料

附件 7：中小企业声明函

附件 8：残疾人福利性单位声明函

附件 9：监狱企业证明材料

附件 10：强制采购或者优先采购产品的证明材料

附件 11：强制采购或者优先采购产品清单

十、报价一览表及报价文件(格式)

附件 12：报价一览表

附件 13：已标价工程量清单

十一、供应商认为需提供的其它资料

十二、最后报价（包括报价一览表和已标价工程量清单）

政府采购 响应文件

采购项目名称: _____

采 购 人: _____

政府采购编号: _____

委托代理编号: _____

采购代理机构: _____

供应商_____（电子签章）

年 月 日

一、供应商资格证明文件审查

供应商应按本磋商文件“第一章 磋商邀请”中第二条“供应商的资格要求”提供相应证明文件

资格审查表

序号	审查项目	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》，从相关网站查证供应商营业执照或事业单位法人证书（如供应商为自然人，应提供自然人的身份证明扫描件）。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	是否提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》，从相关网站查证。
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》，从相关网站查证。
6	信用记录查询	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《供应商资格承诺函》，从相关网站查证。
7	项目免收响应保证金承诺书	是否提供项目免收响应保证金承诺书。
8	投标报价超预算（上限值）	对照项目预算（上限值），审查投标报价是否超过项目预算（上限值）。
9	特定资格条件	根据磋商文件要求提供。
10	法律、行政法规规定的其他条件	根据磋商文件要求提供。
结论		

二、磋商响应声明

磋商响应声明

致_____（采购人、采购代理机构）：

我方已仔细研究了_____（项目名称）的竞争性磋商文件（政府采购编号：_____；委托代理编号：_____）的全部内容，知悉参加竞争性磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商文件中规定的提交首次响应文件截止时间起____日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交电子版响应文件 1 份并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、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。

四、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

五、我方承诺遵守《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、我方承诺在参与竞争性磋商过程中，若出现《中华人民共和国政府采购法》第七十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条和《政府采购非招标采购方式管理办法》第五十四条规定之情形，我方同意接受条款规定作出的处罚。

七、我方的联系方式：

地址：_____；邮编：_____；电话：_____；电子邮箱：_____。

附件 1：法定代表人（单位负责人）身份证明（法定代表人（单位负责人）参加磋商）

附件 2：法定代表人（单位负责人）授权书（授权委托人参加磋商）

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 1

法定代表人（单位负责人）身份证明（法定代表人〔单位负责人〕参加磋商）

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件

身份证（正面）扫描件	身份证（反面）扫描件
------------	------------

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____

联系电话：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 2

法定代表人（单位负责人）授权委托书(授权委托人参加磋商)

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、政府采购编号、委托代理编号）响应文件；(2)签署并重新提交响应文件及最后报价；(3)退出磋商；(4)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

附：

法定代表人（单位负责人）身份证（正面）扫描件	法定代表人（单位负责人）身份证（反面）扫描件
授权委托人身份证（正面）扫描件	授权委托人身份证（反面）扫描件

供应商名称(电子签章)：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____

授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

三、保证金

项目免收响应保证金承诺书

致_____ (采购人、采购代理机构)：

根据衡阳市财政局《关于进一步降低政府采购投标成本的通知》（衡财购【2022】310号）文件精神，本项目免收响应保证金。我公司承诺，如有下列情形之一的，愿意承担相关的法律责任，并接受财政部门的相关处罚。

- （一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
- （二）未经采购人同意，将成交项目分包方式履行合同的；
- （三）在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （四）在响应文件中提供虚假材料的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）法律法规或者采购文件规定的其他情形。

特此承诺！

供应商名称（电子签章）： _____

_____ 年_____ 月_____ 日

四、供应商的资格证明材料

附件 3

供应商基本情况表

供应商名称				法定代表人 (单位负责人)	
邮政编码				邮政编码	
联系电话				电子邮箱	
上年营业收入				员工总人数	
营业执照	统一社会信用代码		注册地址		
	发证机关		发证日期		
	营业范围				
基本账户开户行及账号					
税务登记机关					
资质名称		等级	发证机关	有效期	
备注					

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）： _____
_____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 4

供应商资格承诺函

致_____ (采购人、采购代理机构)：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和磋商文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，身份证号码：_____，具有独立承担民事责任的能力，符合政府采购供应商的基本资格要求。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法缴纳税收和社会保障资金。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年的经营活动中无重大违法记录，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：

2、我单位直接控股的其他单位如下：

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：

九、我单位不属于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。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

- 1、在“信用中国”网被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

十一、按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕 46 号)，本公司企业规模为：☐大型、☐中型、☐小型、☐微型。

注：第三条“良好的商业信誉”是指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____ 年_____ 月_____ 日

附件 5

湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号），本公司企业规模为：
大型 ☐ 中型 ☐ 小型 ☐ 微型 ☐

☐ 本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27 号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司（单位）名称（电子签章）

_____年_____月_____日

机构代码：_____

注册登记机构：_____

日期：_____

有效期：_____

注册资本：_____

地址：_____

经济行业： _____

经济性质： _____

法定代表人（负责人）姓名（电子签名或电子印章）： _____

身份证号： _____

手机号： _____

授权代表人姓名（电子签名或电子印章）： _____

身份证号： _____

手机号： _____

附件 6

联合体协议（格式）

致_____（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称）（政府采购编号：_____
_____，委托代理编号：_____）项目的竞争性磋商。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人/单位负责人姓名）

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目响应文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与磋商有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照磋商文件的各项要求，提交响应文件，参加磋商，履行成交义务和成交后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（电子签章）：_____。

法定代表人（单位负责人）或其授权委托人（电子签名或电子印章）：_____。

成员 1 名称（电子签章）：_____。

法定代表人（单位负责人）或其授权委托人（电子签名或电子印章）：_____。

成员 2 名称（电子签章）：_____。

法定代表人（单位负责人）或其授权委托人（电子签名或电子印章）：_____。

.....

日期：____年____月____日

说明：1、本协议书由授权委托人签字的，应附法定代表人（单位负责人）签字的授权委托书。

2、供应商在提交响应文件的截止时间前修改“报价一览表”中报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

3、联合体符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213号）和《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》（财库〔2020〕46号）相关规定的，提交《中小企业声明函》。

五、符合性审查表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	审查项目	审查标准
1	响应文件有效性审查	响应文件上法定代表人（单位负责人）或授权委托人的签字齐全，按磋商文件要求进行电子签章。
2	响应文件有效性审查	每个分包只能有一个方案响应（前附表中允许除外）。
3	响应文件有效性审查	只能在采购预算范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价（前附表中允许除外）。
4	响应文件完整性审查	响应文件内容齐全、无遗漏。
5	响应文件对磋商文件的响应程度审查	1、响应文件内容实质性响应（标注“★”号参数）； 2、一般商务和技术条款偏离项数之和是否超过磋商须知前附表规定的偏离项数。
6	响应文件对磋商文件的响应程度审查	响应有效期：满足磋商文件规定
	
结论		

六、采购需求的响应

编制说明：供应商应按磋商文件第四章采购需求自行编写采购需求响应文件。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

附表 1： 响应一览表

响应一览表

包号	包名称	分项项目名称 (条目号/品 目名称)	主要技术/商务 要求	数量 (单位)	工期	施工地点	备注

供应商名称（电子签章）： _____

法定代表人（单位负责人）或其授权委托人（电子签名或电子印章）： _____

日期： _____年____月____日

七、采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	磋商文件章节条款号	磋商文件要求	响应文件应答	偏离说明
			供应商保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对磋商文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。（参考格式）	

注：1、供应商如果对磋商文件第四章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如供应商对磋商文件第四章“采购需求”的响应无偏离，应对完全响应，无偏离条款进行保证，无需填写相关条款内容。

3、如不提供此表，则视为供应商不满足磋商文件第四章“采购需求”的所有条款，其响应无效。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

八、合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	磋商文件章节条款号	磋商文件要求	响应文件的应答	偏离说明
			供应商保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对磋商文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。（参考格式）	

注：1、供应商如果对磋商文件第三章“政府采购合同格式”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如供应商对磋商文件第三章“政府采购合同格式”的响应无偏离，应对完全响应，无偏离条款进行保证，无需填写相关条款内容。

3、如不提供此表，则视为供应商不满足磋商文件第三章“政府采购合同格式”的所有条款，其响应无效。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

九、享受政府采购政策优惠的证明材料

供应商符合第二章第二节第 9 条要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 7

中小企业声明函

（不满足以下条件的无需填写和签章）

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。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 （磋商文件中明确的所属行业） 行业；承建企业为 （企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （磋商文件中明确的所属行业） 行业；承建企业为 （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。

供应商名称（电子签章）：_____

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。

附件 8

残疾人福利性单位声明函

（不属于残疾人福利性单位的无需填写和盖章）

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_____项目采购活动由本单位承担工程。

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。

供应商名称（电子签章）：

日 期：_____年_____月_____日

说明：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

附件 9

监狱企业证明材料

（不属于监狱企业的无需提供和盖章）

备注：按《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》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件。

供应商名称（电子签章）：

日 期：_____年____月____日

附件 10

强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

说明：1、供应商提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第二节第 9 条规定填写本章本节附件 10 “强制采购或者优先采购产品清单”，清单所列产品应提供其在《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》中所对应品目名称截图以及认证证书扫描件并加盖电子签章，未按要求提供的，评审时不予以政策优惠考虑。

2、节能产品、环境标志产品(强制采购或者优先采购产品)认证证书内容注明“详见证书附件”的，应提供其附件，以证明认证证书与响应文件一致。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以政策优惠考虑。

附件 11：强制采购或者优先采购产品清单

强制采购或者优先采购产品清单

项目名称：

政府采购编号：

包号：

包名称：

以下为供应商提供的政府采购强制采购或优先采购产品，供应商对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。							
1	2	3	4	5	6	7	8
序号	货物名称	规格型号	货物制造商名称	政策功能编码	价格（元）	数量	报价金额
节能、节水产品							
小计	/			/	/		
环境标志产品							
小计	/			/	/		

说明：

1、本表用于计算政府采购强制采购或优先采购产品（节能产品或环境标志产品）的政府采购政策价格加分。

2、栏目 5 “政策功能编码”是指货物的中国节能标志认证证书号、中国环境标志认证证书编号（货物同时属于节能、节水产品、环境标志产品，只须填写一种）。

3、栏目 6 “价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

4、供应商在最后报价中修改“报价一览表”中的报价的，应修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十、报价一览表及报价文件(格式)

附件 12

报价一览表（固定总价/固定单价）

项目名称		政府采购编号	
		委托代理编号	
包名称		包 号	第__包
品目编码			
报价	报价（小写金额）：_____（人民币元） 报价（大写金额）：_____（人民币元）		
工期			
项目负责人 及证书编号			
备 注			

说明：

- 1、“品目编码”栏按《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）规定填写。
- 2、请按照第二章第二节第15条的要求报价。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

报价一览表（折扣率/费率）

项目名称		政府采购编号	
		委托代理编号	
包名称		包 号	第__包
品目编码			
报价	折扣率（费率）：_____ %（如存在不同折扣率，请一一列明） 报价（小写金额）：_____（人民币元） 报价（大写金额）：_____（人民币元） 注：报价=分包最高限价×折扣率（费率）		
项目负责人			
备 注			

说明：

- 1、“品目编码”栏按《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）规定填写。
- 2、各包折扣率（费率）报价不得高于折扣率（费率）上限值（如有）；如存在不同折扣率，请在表中一一列明。在交付时按供应商报出的折扣率（费率）计算实际应支付的金额（据实结算），采购人实际支付的金额=采购标的单价×折扣率（费率）×实际采购数量。
- 3、请按照第二章第二节第15条的要求报价。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 13

已标价工程量清单

备注：“已标价工程量清单”按第四章采购需求要求进行编制。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

十一、供应商认为需要提供的其它资料

十二、最后报价（包括报价一览表和已标价工程量清单）

说明：

1、最后报价按第二章磋商须知第 28 条规定提供，格式按附件 11《强制采购或者优先采购产品清单》（如有则提供，如没有则无需提供）、附件 12《报价一览表》和附件 13《已标价工程量清单》并进行电子签章。为确保在规定时间内提交最后报价（包括报价一览表和已标价工程量清单），建议供应商预先编制最后报价（包括报价一览表和已标价工程量清单）。

2、磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商过程中合理的时间内提供数据电文说明，必要时以数据电文形式提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

3、供应商应在磋商小组自网上交易系统发出“提交最后报价”指令后在磋商小组规定的时限内提交最后报价（包含总价和已标价工程量清单，如有强制采购或者优先采购产品，则提供《强制采购或者优先采购产品清单》）并进行电子签章。提交首次响应文件的供应商，未在磋商小组规定的时限内提交最后报价，且未按磋商须知第 28.6 条规定退出磋商的，视同自动放弃继续参与磋商活动，磋商小组不对其进行综合评分。

4、电子签章为供应商单位电子印章以及法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）。

5、最后报价不在首次响应文件中提供。