

政府采购 公开招标文件

(综合评分法)

货物类

采购单位名称:	常宁市中心医院
采购项目名称:	常宁市中心医院次中心建设设备采购项目
政府采购编号:	常财采计[2025]064 号
采购代理机构名称:	衡阳永瑞招标代理有限公司
委托代理编号:	HYJR2025-018

(网上开标专用)

2025-07-24

目 录

第一章 投标邀请	- 4 -
第二章 投标须知前附表	- 8 -
第三章 投标须知	- 14 -
一、说明	- 14 -
二、招标文件	- 16 -
三、投标文件的编制	- 18 -
四、投标文件的提交	- 20 -
五、开标、评标	- 21 -
六、中标信息公告与中标通知书	- 27 -
七、询问、质疑与投诉	- 27 -
八、合同签订	- 28 -
九、其他规定	- 29 -
第四章 采购合同协议书	- 30 -
第五章 采购内容与要求	- 32 -
第六章 综合评分表	- 54 -
第七章 投标文件格式与要求	- 56 -
一、资格证明文件封面	- 59 -
二、投标人资格证明文件审查	- 60 -
三、授权委托书	- 61 -
四、法定代表人（单位负责人）身份证明	- 62 -
五、投标人基本情况	- 63 -
六、投标人资格承诺函	- 65 -
七、湖南省政府采购供应商资格承诺函	- 67 -
八、项目免收投标保证金承诺书	- 69 -
九、符合性审查表	- 70 -
十、商务文件封面	- 71 -
十一、投标函	- 72 -
十二、开标一览表(总价)	- 74 -
十三、分项价格表	- 75 -

十四、商务响应与偏离表	- 76 -
十五、中小企业声明函	- 77 -
十六、残疾人福利性单位声明函	- 78 -
十七、监狱企业证明材料	- 79 -
十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件	- 80 -
十九、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件	- 81 -
二十、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料	- 82 -
二十一、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品	- 83 -
二十二、附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单-	84 -
二十三、技术文件封面	- 85 -
二十四、货物说明一览表	- 86 -
二十五、技术规格、参数响应或偏离表	- 87 -
二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件	- 88 -
二十七、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料	- 89 -
二十八、投标人需提供的其他资料	- 90 -

第一章 投标邀请

衡阳永瑞招标代理有限公司采购代理机构受常宁市中心医院的委托，对常宁市中心医院次中心建设设备采购项目（采购编号：常财采计[2025]064号、委托代理编号：HYJR2025-018）项目进行公开招标采购，采用网上开标模式。欢迎符合资格条件的投标人前来投标。

一、采购人的采购需求：

分包：

包号	预算金额（元）	最高限价（元）	代理服务费限价（元）
1	3,549,265.20	3,549,265.20	24,964

包详情：

包号	品目分类	标的名称	简要技术要求	数量
1	A02329900-其他医疗设备	常宁市中心医院次中心建设设备采购项目	详见招标文件	1批

（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 进口产品参加招标采购。

二、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人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。

投标人提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》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：（1）所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的经营备案凭证）；

（2）所投货物若纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的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、管理关系的不同投标人，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、投标人为联合体形式的。本次招标采购 ☐ 接受 ☒ 不接受 投标人为联合体形式。接受联合体形式的，联合体应当具备下列条件：
/。

三、获取招标文件及投标报名：

1、获取公开招标文件的时间(报名时间)：从 2025 年 7 月 24 日起至 2025 年 7 月

31日止;

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招标文件,并进行“报名确认”操作,逾期将视同放弃投标资格。投标人须从衡阳市公共资源交易网上完整下载招标文件,否则视同无效投标。网上完整下载/获取招标文件等技术资料等,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、投标人参与本项目的投标事宜,须办理以下数字证书:

(1) 投标单位数字证书(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,若投标代表为法定代表人(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手机 CA 互认平台(标证通:0734--8846545)、CFCA(0734--8869546)、湖南 CA(0734--8846535)。

4、招标文件售价:0 元。

四、开标时间与地点:

1、开标时间(提交电子投标文件的截止时间):2025 年 08 月 14 日 10 时(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、投标文件的解密:电子投标文件上传截止时间后,投标人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投标人名单并核验投标保证金提交情况,然后通过不见面开标系统发出投标文件解密的指令。投标人在各自地点按“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

见面大厅政府采购投标人操作手册》），投标人在采购代理机构发出解密指令之时起 20 分钟之内完成投标文件解密，否则视同放弃本次投标。关于“不见面开标系统”解密规定详见招标文件第三章投标须知第 26 条。

五、询问及质疑

1、投标人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、投标人认为招标文件或招标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。联系人毛彩霞，联系电话 0734-8187388。

六、投标保证金

本项目需交纳投标保证金 0 元。

七、联系方式

1、采购人

- (1) 名 称：常宁市中心医院
- (2) 地 址：常宁市常青路 107 号
- (3) 联系人：何先生
- (4) 电 话：15211458359
- (5) 电子邮箱：/

2、采购代理机构

- (1) 名 称：衡阳永瑞招标代理有限责任公司
- (2) 地 址：衡阳市华新开发区长丰大道 28 号汇景花园 2 栋 1 单元 1306 室
- (3) 联系人：毛彩霞
- (4) 电 话：0734-8187388、8516068
- (5) 电子邮箱：568110180@qq.com

第二章 投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“☑”标注。

名称	内容规定
一、说明	
联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝进口产品。 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品。 包 1: 。 包 2: 。（此项可编辑）
二、招标文件	
实质性条款响应	除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”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，在评标时将其视为 无效投标 。
一般条款允许偏离的最高项数	一般商务和技术条款偏离项数之和 ≥ 15 项将导致 无效投标 。 包 1: ≥ 15 项将导致 无效投标 。 包 2: \geq 项将导致 无效投标 。（此项可编辑）
条款数（最高项数）的统计方法	招标文件中，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，相同内容的条款不重复计算项数。
三、投标文件的编制	
投标报价	1、投标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为 无效投标 。 2、投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为 无效投标 。（接受备选方案时除外。） 3、投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则，在评标时将视为 无效投标 。 4、任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时将视为 无效投标 。
备选方案	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
投标人的资格证明文件	投标人有下列情形之一的，视为无效投标： 1、未按《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》规定格式进行承诺的；

	2、未按招标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。
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
投标保证金	本项目需交纳投标保证金 0 元。
投标有效期	90 日（日历日），如投标有效期不足的，在评标时将视为 无效投标 。
投标文件份数	电子文件：在交易系统中提交电子投标文件一份。
四、投标文件的提交	
电子投标文件的提交	网络传输提交：投标人应在提交投标文件截止时间前将电子投标文件网络传输提交至“衡阳市公共资源交易网（ https://ggzy.hengyang.gov.cn /）—投标人登录—投标文件上传模块”。逾期提交的投标文件，系统将自动拒收，视为放弃投标。
五、开标、评标	
投标人电子投标文件解密方式	投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书进行解密。
投标人解密电子投标文件时限	解密时限：自网上开标系统发出投标文件解密的指令起 20 分钟内完成，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。
电子唱标	以《开标一览表》为准，未提供的，按照无效投标处理。
评标因素和标准	(提示：因评标因素“技术”项涉及政府采购政策优惠，为便于计算，应与其他评标因素分列)
权值	(说明：权值、评审因素等具体内容见第六章综合评分表)
无效投标的规定	投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理： (1) 投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件所要求的内容)； (2) 不符合法律、法规和招标文件其他规定的实质性内容。
废标的规定	有下列情形之一时，评标委员会应予废标： (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性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) 投标人的报价超过了采购预算或超过最高限价的； (4) 因重大变故，采购任务取消的。
关于多家代理商参加核心产品同一品牌产	1、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌

品投标的规定		<p>投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>2、非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件载明的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p> <p>3、本项目核心产品为：有创呼吸机。</p>
投标文件修正		投标文件报价出现前后不一致的，按招标文件规定修正。
推荐的中标候选人数量		按评标委员会推荐顺序确定前 3 名（详见第六章）
强制采购	标记★符号的节能、节水产品	<p>投标人应按财库〔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；投标人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，否则其投标无效，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 4%、技术部分 4%。</p>
优先采购	非标记★符号的节能、节水产品或环境标志产品	<p>投标人应按财库〔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《环境标志产品政府采购品目清单》内产品；投标人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、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 4%、技术部分 4%。</p>
政府采购优惠政策	中小企业	<p>行业类别如下：</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〔2017〕213号）等规定进行中小企业划分。</p> <p>投标人应提交符合《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 type="checkbox"/>本项目中第/包，所属行业/，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 type="checkbox"/>本项目中第/包，所属行业/，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 checked="" type="checkbox"/>一、本项目中第 1 包，所属行业（二）工业，非专门面向中小企业采购（投标人如为中小企业，投标文件中必须按招标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 10%。</p> <p>注：如整包响应，整包所有品目均为小型、微型企业制造才进行价格扣除。小型、微型企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业。</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%），投标人在投标文件的中小企业声明函中明确被分包企业名称（制造商名称），并提供分包意向协议。中标人的分包协议须作为中标人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。接受大中型企业投标人（制造商）与小微企业组成联合体或者允许大中型企业投标人（制造商）向一家或者多家小微企业（制造商）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（制造商）的合同份额占到合同总金额 40%以上的，对联合体或者大中型企业投标人（制造商）的报价给予 4%-6%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>
	残疾人福利性单位、监狱企业狱	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目中第 1 包，所属行业（二）工业，非专门面向残疾人福利性单位、监狱企业采购（投标人如为残疾人福利性单位或监狱企业，投标文件中必须按招标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</p>

		利性单位、监狱企业报价 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 10%。
	多处获得政府采购政策优惠的计算方法	<p>1、投标人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，投标人可选择其一，也可均填报。对均填报的，评标委员会评审时，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	投标人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。
七、合同签订		
	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		
	信用记录	<p>1、采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，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投标人，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。</p> <p>2、信用记录查询网站：“信用中国”网、中国政府采购网。</p> <p>3、信用甄别时间：开标后至评标开始前。</p>
	采购代理服务费用	由采购人支付，代理服务费收费标准按代理合同约定执行
	网上开评标说明	<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，投标人无需到达开标现场。开评标全过程中，各投标人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，投标人参与交互的人员均将被视为是投标人的授权委托人或法定代表人（单位负责人），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人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，请投标人充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素。</p> <p>3、参与网上开标的投标人，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</p>

	<p>手册（不见面开标大厅操作手册-投标人），投标人应仔细阅读。开标、投标文件解密均在“不见面开标大厅”进行。投标人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、投标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，各投标人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质疑的权利，投标人将无法看到解密指令、开标、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。</p> <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、评标期间，评标委员会可能通过衡阳市公共资源交易网交易系统要求投标人进行澄清答复，投标人应及时关注交易系统动态，在评标结束前不要离线。投标人关注交易系统动态的操作：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-投标人登录”模块，关注“采购业务-评标澄清答复”动态。如评标委员会通过衡阳市公共资源交易网交易系统要求投标人进行澄清答复，投标人应在规定的时间内在线答复并进行电子签章确认，否则，视为投标人放弃澄清答复的权利，投标人承担由此导致的一切后果。</p>
其他	<p>1、本招标文件中前后如不一致时，以采购须知前附表为准。</p> <p>2、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中网交易系统中对投标单位提出澄清答疑的要求，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，如未在规定时间内进行回复，所造成的一切后果，投标单位自行负责。</p> <p>3、有融资需求的供应商线上申请政府采购合同融资/政采贷基本条件：（1）能提供中标通知书或政府采购合同，（2）企业及法定代表人征信无不良记录、未列入法院失信被执行人名单。申请路径：登录中国湖南政府采购网首页“政府采购合同融资”，选择金融机构，按照金融机构的要求提供相关融资资料进行申请（衡阳政府采购合同线上融资信息服务平台：http://220.168.30.70:89/page/portal/financeBankInfo_portal_hy.jsp?area_id=28）</p>

第三章 投标须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本招标文件适用于**投标邀请**中所述采购项目。

2.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。本采购项目的采购人名称、地址、电话、联系人见**投标须知前附表**。

2.2“采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和经财政部门认定资格的其他采购代理机构。

2.3“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 电子招标投标：是指电子招标投标各方参与人（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)，进行的招标投标活动。

2.5“货物”系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.6“服务”系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**投标邀请**中规定的下列资格条件要求：

（1）《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“《政府采购法》”）第二十二条款第一款规定的投标人基本资格条件；

（2）采购项目有特殊要求，招标文件规定的投标人特定资格条件。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人或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、管理关系的不同投标人，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.投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5.授权委托

5.1 投标人代表可为投标人的法定代表人（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。投标人代表为投标人法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）身份证明；投标人代表不是投标人法定代表人（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.联合体投标

6.1 除**投标须知前附表**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投标。

6.2 投标人以联合体形式投标，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) 联合体各方应按招标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投标人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投标人确定资质等级

（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投标人组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7.采购进口产品

7.1 除**投标须知前附表**另有规定外，本采购项目拒绝进口产品参加投标。

7.2 本章第 7.1 款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

二、招标文件

8.招标文件的构成

8.1 招标文件共七章，分两部分。各部分的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知前附表

第三章 投标须知

一、说明

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、投标文件的提交

五、开标与评标

六、中标信息公告与中标通知书

七、投标人质疑

八、合同签订

九、其他规定

第四章 采购合同协议书

第五章 采购内容与要求

技术要求

商务要求

第六章 综合评分表

第七章 投标文件格式与要求

9.招标文件的提供

9.1 招标文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见**招标文件投标邀请**。

9.2 投标人应及时登录交易平台下载招标文件，并按规定要求在网站完成投标报名。

9.3 招标文件的提供期限截止时，确认报名的投标人少于三家，采购人或采购代理机构可以延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限，并发布更正公告。延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限的，遵守本章第 11.1 款关于招标文件修改的规定。

10.偏离

10.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

10.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”符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，在评标时将其视为无效投标。未用上述符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

10.3 第二章和第五章中的一般商务和技术条款（参数），在超出允许偏离的条款数（见**投标须知前附表**）时，在评标时将其视为无效投标。

10.4 条款数（最高项数）的统计方法见**投标须知前附表**。

11.招标文件的澄清与修改

11.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在**投标须知前附表**规定的提交投标文件截止时间至少 15 日前，在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布澄清或者修改的内容。

11.2 如果澄清或者修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标

截止时间。

12. 推迟投标截止时间和开标时间

采购代理机构可以视采购具体情况，推迟投标截止时间和开标时间，并将变更时间在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布更正公告。

三、投标文件的编制

13. 投标语言

投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

14. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

15. 投标文件组成

投标文件由资格证明文件、商务文件、技术文件三部分组成。详见第七章投标文件格式与要求。

16. 投标报价

16.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

16.2 投标人应按《开标一览表》和《分项价格表》的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为无效投标。

16.3 除投标须知前附表允许提交备选方案外，投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为无效投标。

16.4 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则，在评标时将视无效投标。采购项目预算、最高限价见**投标邀请**。

16.5 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由

予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时将其视为无效投标。

16.6 投标人的价格优惠应当直接在开标一览表的投标报价中给出。

17.备选方案

17.1 除投标须知前附表另有规定外，本采购项目不接受备选方案投标。

17.2 接受备选方案投标时：

17.2.1 投标人在投标文件中只能提交一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的投标报价不得高于主选方案。如果投标人在投标文件中提交两个以上备选方案或未注明何为主选方案，在评标时将其视为无效投标。

17.2.2 备选方案应当在《开标一览表》备注中列出。

18.投标人的资格证明文件

18.1 投标人应提交满足投标邀请规定的资格条件要求的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

18.2 如果投标人为联合体，则应提交联合体各方资格证明文件、联合体协议。否则，在资格审查时将其视为无效投标。

18.3 投标人有下列情形之一的，视为无效投标：

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

18.3.2 未按招标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；

18.3.3 资格证明文件超过有效期的或未按有关规定年审合格的。

19.投标文件符合招标文件规定的证明文件

19.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

19.2 投标人应按招标文件要求详细填写相关表格。

19.3 商务、技术偏离表中应对照招标文件所有商务、技术要求如实填写。

19.4 投标须知前附表规定投标人在投标时提供样品的，投标人有以下情形之一

的，在评标时将不予评分：

19.4.1 未在**投标须知前附表**规定的提交时间、地点提交的；

19.4.2 投标人提交的样品与招标文件中规定的样品标准要求不一致的。

20.投标保证金

本项目投标保证金详见**投标须知前附表**投标保证金之规定。

21.投标有效期

投标有效期见**投标须知前附表**，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标邀请规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

22.投标文件的编制和签署

22.1 电子投标文件：投标人应按照电子招标文件要求制作电子投标文件，并进行电子签名和盖章。

22.1.1 投标人确认投标后，应从交易平台上下载“电子招标文件制作工具”，并使用此工具编制电子投标文件，否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标无效。

22.1.2 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效投标文件。

22.1.3 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

四、投标文件的提交

23.电子投标文件的提交

23.1 电子投标文件的密封和标记

23.1.1 电子投标文件通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理。

23.2 电子投标文件的提交

23.2.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前将电子投标文件上传到指定网站的指定栏目。逾期不予受理。

23.2.2 如遇系统提示“上传未成功”，投标人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，由投标人自行承担责任。

23.3 电子投标文件的修改和撤回

投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的电子投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在投标截止时间之后，投标人撤回其电子投标文件的，按政府采购相关规定接受处罚。

24.无论中标与否，投标人的投标文件均不予退还。

25.串通投标

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。

五、开标、评标

26.开标

26.1 投标人可通过网上开标系统参加开标会；

26.2 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；

26.2.1 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统；

26.2.2 开标时间，由系统在线公布投标人名单，并核验投标保证金到账或电子保函情况；

26.2.3 投标人根据系统发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标

文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。解密时限为 20 分钟，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。

26.2.4 唱标：以《开标一览表》为准，未提供的按无效投标处理。在线生成的《开标记录表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

26.2.5 投标人法定代表人（单位负责人）或授权委托人应在系统规定的时间内在开标记录上进行确认，否则视同认可开标结果。

26.3 开标时，出现下列情形之一的，不得进入评标：

26.3.1 开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标：

- （1）投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；
- （2）投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；
- （3）解密锁发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；
- （4）解密时间超过规定时限的；
- （5）其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

26.3.2 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。

27.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**投标须知前附表**。

27.1 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），投标人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，否则其投标无效。实施政府强制采购的，评审时按**投标须知前附表**的规定给予价格部分和技术部分加分。

27.2 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**投标须知前附表**的规定给予价格部分和技术部分加分。

27.3 小微企业评审优惠：

（1）在货物采购项目中，投标人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。投标人提供的货物、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**投标须知前附表**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4%-6%的扣除，具体按**投标须知前附表**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**投标须知前附表**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**投标须知前附表**的规定执行。

27.4 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（投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据）。

（2）投标人同时符合小型、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。

27.5 投标文件符合本章第27.1款、第27.2款、第27.3款规定的，投标人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）。

27.6 投标人有政府采购合同融资需求的，详见**投标须知前附表**。

28. 评标

28.1 评标委员会

28.1.1 评标由依法组成的评标委员会负责。

28.2 评标方法

28.2.1 评标方法：综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

28.2.2 本采购项目的评标因素和标准见**综合评分表**。

28.3 投标文件的初步评审

28.3.1 初步评审分为资格性审查和符合性审查。

（1）资格性审查。根据法律法规和招标文件的规定，采购人或采购代理机构对投标文件中的资格证明材料、信用记录、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。对未通过资格审查的投标人，将告知投标人原因。

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

（3）评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

28.3.2 投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性审查时按照无效投标处理：

（1）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件所要求的内容)；

（2）不符合法律、法规和招标文件其他规定的。

28.3.3 有下列情形之一时，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人。废标的情形同时在**投标须知前附表**集中列示：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性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）投标人的报价均超过了采购预算；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

28.3.4 多家代理商提供同一品牌产品投标的，在统计投标人数量时要求如下：

（1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目时，多家投标人提供的招标文件载明的核心产品品牌相同的，按前（1）规定处理。

28.4 澄清有关问题

28.4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并根据要求进行电子签章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28.4.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人应对修正进行确认，如不确认，评标时将视为无效投标。

28.4.4 有效的数据电文澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

28.5 比较与评价

28.5.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.5.2 价格评审。价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格参与价格评审。

28.5.3 涉及政府采购政策优惠的，按**投标须知前附表**规定调整投标人的技术、价格得分或总得分。

28.5.4 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价、计分。

28.5.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供数据电文说明，必要时提交相关证明材料（提交电子扫描件）；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。

28.5.6 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

28.6 推荐中标候选人名单

28.6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按评审后的价格由低到高顺序排序。得分相同但价格相同的，按评审后的技术得分由高到低顺序排序。

28.6.2 本次招标采购推荐的中标候选人数量见**第六章**。

六、中标信息公告与中标通知书

29.中标信息公告

中标人确定后，中标信息将在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易网上公告。

30.中标通知书

30.1 中标结果通知

30.1.1 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构将以数据电文形式向中标人发出已完成电子签章的《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

30.1.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

31. 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。采购人将在三个工作日内作出答复。

32. 投标人认为招标文件、采购过程和中标成交结果使自己的权益受到损害时，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

33.前款“应知其权益受到损害之日”是指：

33.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日起

33.2 对采购程序提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

33.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

34. 投标人提出质疑的，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并提供质疑函和必要的证明材料。采购人或采购代理机构应当向质疑投标人开具签收回执。

35.质疑函应当包括下列内容：

35.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

35.2 质疑项目的名称、编号；

35.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

35.4 事实依据；

35.5 必要的法律依据；

35.6 提出质疑的日期。

36.质疑书应当由质疑投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖投标人单位公章，由授权的代理人签字的应附其法定代表人（单位负责人）委托授权书。

37.采购人应当在签收回执之日起七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的投标人或采购代理机构。

38.质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人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，向财政部门提出投诉。

八、合同签订

39.履约担保

中标人在收到中标通知书后十日内，需向采购人提交履约担保的，应按照**投标须知前附表**的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

40.签订合同

采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

九、其他规定

41.信用记录

41.1 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，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。

41.2 采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，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投标人，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。

41.3 信用记录查询网站见**投标须知前附表**。

41.4 信用甄别时间见**投标须知前附表**。

41.5 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投标人情况截图，作为查询记录和证据。

42.网上开标说明（详见**投标须知前附表**）

43.采购代理服务费用

采购代理服务费用见**投标须知前附表**。

44.其他

招标文件的其他规定见**投标须知前附表**。

第四章 采购合同协议书

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

中标人（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.项目管理信息

（1）采购组织形式：_____

（2）采购方式：_____

（3）项目名称：_____

2.合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

合同金额小写：
大写：

3.履行合同的时间、地点及方式：_____

4.付款：_____。

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

合同由以下文件构成，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) 本合同协议书

(3) 中标或成交通知书

(4) 政府采购合同格式条款

(5) 投标文件

(6) 招标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

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： _____	
帐 号： _____	

第五章 采购内容与要求

第一节 技术要求

一、货物清单及技术要求

序号	设备名称	数量	主要技术参数
1	有创呼吸机	2 台	<p>1 ▲适用范围：适用于对成人、小儿、新生儿患者进行呼吸支持，可进行有创、无创以及高流量氧疗通气治疗。</p> <p>2 主机重量≤ 11 千克（不含台车），方便手提转运使用，具有隐藏式提手，节省床旁空间。</p> <p>3 屏幕：采用≥ 12 英寸彩色 TFT 电容触摸屏。</p> <p>4 ▲屏幕可翻转，角度≥ 30 度可调。</p> <p>5. 显示：≥ 4 道波形同屏显示，支持动态肺、呼吸环或波形和监测参数同屏显示。</p> <p>6. ▲内置 1 块新电池在充满电后的使用时间≥ 200 分钟。</p> <p>7. 动力源：电动电控呼吸机，涡轮驱动产生气源，最大峰值流速：$\geq 210\text{L/min}$。</p> <p>8. ▲数据储存：病人数据、报警日志、校准表格等数据可通过 U 盘导出；可存储≥ 8000 事件日志；具有≥ 72 小时的趋势图、趋势表数据存储。</p> <p>9. 吸气阀和呼气阀组件均可徒手拆卸，可高温高压蒸汽消毒（134°C），以防止交叉感染。</p> <p>10. 常规模式：容量通气下的辅助控制通气 V-A/C 及同步间歇指令通气 V-SIMV、压力通气下的辅助控制通气 P-A/C 及同步间歇指令通气 P-SIMV、持续气道正压通气和压力支持 CPAP/PSV，以及窒息通气。</p> <p>11. 具有高级通气模式：双水平正压通气模式、压力调节容量控制模式（如 AUTOFLOW 或 PRVC 或 VC+）、PRVC-SIMV、压力释放通气模式 APRV，PSV-S/T，以及容量支持模式 VS 等有创及无创通气模式。</p> <p>12. 无创通气模式，包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV，可选 DuoVent、APRV 和 PSV-S/T 等模式。</p> <p>13. 具备通气模式自定义显示，可个性化配置常用通气模式。</p> <p>14. 具有智能同步技术，可在患者自主呼吸时根据波形特征自动调节触</p>

		<p>发阈值，提高人机同步性。</p> <p>15. 具备高流速氧疗 HFNC 模式，可调节流速及氧浓度，并具有计时及定时提醒功能。</p> <p>16. 具备智能吸痰功能，吸痰前后能自动增氧，自动识别吸痰并具备计时功能。</p> <p>17. 其他：雾化、一键增氧、吸气保持、呼气保持、手动呼吸等功能。</p> <p>18. 具有 P-V 工具、内源性 PEEP (PEEPi) 工具。</p> <p>19. 具有肺复张工具：如持续性肺膨胀 (SI) 工具，具备叹息 (SIGH) 功能。</p> <p>20. 具有脱机辅助工具：浅快呼吸指数 RSBI、口腔闭合压 P0.1、最大吸气负压 NIF 等测定功能。</p> <p>21. 具有自动泄漏补偿功能，最大流速：成人 $\geq 65\text{L/min}$ 和小儿 $\geq 45\text{L/min}$。</p> <p>22. 具有动态肺视图界面，以图形实时显示呼吸力学参数及自主呼吸触发情况。</p> <p>23. 具有顺应性补偿、海拔补偿及气管插管阻力补偿 (TRC 或 ATRC 或 ATC) 功能。</p> <p>24. ▲ 潮气量：成人：100mL~4000mL, 小儿：20.0mL~300mL，新生儿：2.0mL~100mL</p> <p>25. 呼吸频率：1~100 次/min</p> <p>26. SIMV 频率：1~60 次/min</p> <p>27. 吸呼比 (I/E)：4:1~1:10</p> <p>28. 吸气压力：5~80cmH₂O</p> <p>29. 支持压力：0~80cmH₂O</p> <p>30. 压力监测：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。</p> <p>31. 每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量以及泄漏百分比的监测。</p> <p>32. 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、理想体重潮气量 (例如 TVe/IBW 或 VT/PBW)。</p> <p>33. 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。</p>
--	--	---

			<p>34. 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，可选 SP02/时间、VC02/时间波形。</p> <p>35. ▲具有压力-容积环图、流量-容积环图、流量-压力环图，具有容积-CO2 环图监测。</p> <p>36. 具有 SpO2 监测：脉搏氧饱和度 SpO2、脉率 Pulse 的监测。</p> <p>37. ▲方波或递减波，递减波可调范围：0%~75%</p> <p>38. ▲电子雾化器供电接口功能。</p> <p>39. 肺力学参数：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性。</p> <p>40. 具备时间常数、浅快呼吸指数、呼吸功监测。</p> <p>41. 具有分钟通气量、呼吸频率、气道压力、潮气量、呼末正压 PEEP、FiO2 的过高/过低报警，窒息报警，特殊报警（管道脱落，呼气阻塞，电源/电池中断，氧气/空气源中断）等。</p> <p>42. 支持 HL7 协议。支持有线和无线方式直接与监护仪和中央监护系统互联，把呼吸机的监测信息参数和波形实时显示到监护仪和中央监护系统上，满足科室信息化的需求。</p>
2	无创呼吸机	1 台	<p>1. 适用于对成人和儿童患者进行通气辅助及呼吸支持，中文操作界面。能够满足危重症患者的无创通气需求。</p> <p>2. 采用电动涡轮供气方式，在断电断气状态下可继续工作，保证患者通气安全，最大峰流速$\geq 300\text{L/min}$。</p> <p>3. 采用≥ 12 英寸高清全贴合电容触摸屏。</p> <p>4. ▲采用屏机分离技术，方便临床医护人员进行观察及清洁。</p> <p>5. 屏幕显示：同屏显示≥ 4 道波形，可同屏显示短趋势、波形、监测值。</p> <p>6. 具有屏幕锁功能，可以进行屏幕锁定防止误触碰，造成通气参数改变。</p> <p>7. 内置后备可充电锂电池≥ 180 分钟（1 块电池），可选双电池≥ 360 分钟，电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>8. 吸气阀组件一体化设计，可快速拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）以防止交叉感染。</p> <p>9. 具有持续气道正压通气模式（CPAP）；自主模式（S）；自主/时控模式（S/T）；压力控制模式（PCV）；容量保证时间控制模式（VG-T）</p>

			<p>10. ▲具有比例压力支持模式(PPS)。</p> <p>11. 具备高流速氧疗功能；氧疗最大流速$\geq 80\text{L}/\text{min}$，具有氧疗计时功能。</p> <p>12. 具有高流量氧疗下可实时监测 ROX 指数及趋势回顾。</p> <p>13. 具有 OSI、RSS、SpO₂/FiO₂ 等评估参数，动态关注氧疗效果。</p> <p>14. 具有压力释放、延时升压功能。</p> <p>15. 具有同步技术，可自动调节吸气触发/呼气切换灵敏度，手动调节≥ 6 档。</p> <p>16. 可实时监测病人端泄漏量和总泄漏量，具备自动漏气补偿功能，最大漏气补偿$\geq 120\text{L}/\text{min}$</p> <p>17. 具有 SpO₂，提供 SpO₂ 和 PR 监测值，提供脉搏波。</p> <p>18. 病人触发比例：0~100%</p> <p>19. 潮气量：50ml~2000ml。</p> <p>20. 持续气道正压 CPAP：成人/小儿 3~30cmH₂O。</p> <p>21. IPAP：3~50cmH₂O</p> <p>22. EPAP：3~30cmH₂O。</p> <p>23. 具备截屏、录屏功能，可储存≥ 10000 条事件记录，可储存≥ 168 小时趋势数据，并可用 U 盘导出非加密文件。</p> <p>24. 具备 HDMI 扩展显示、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫等接口。</p> <p>25. 能够通过网络联网，把呼吸机的监测信息实时显示到监护仪、中央监护站或全院监护系统，满足科室信息化的需求和呼吸机管理。</p>
3	除颤监护仪	1 台	<p>1. 彩色 TFT 显示屏≥ 7 英寸，可显示≥ 4 道监护参数波形。</p> <p>2. 具有网络接口，可通过有线或者无线连接中央监护系统。</p> <p>3. 具有 USB2.0 接口，数据可以通过 USB 快闪存储器导出到 PC 端。</p> <p>4. 防尘防水等级$\geq \text{IP55}$。</p> <p>5. 配备 1 块电池，最大可支持 360J 除颤≥ 210 次，电池体上带有电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>6. 具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。</p> <p>7. 采用双相指数截断波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。</p>

			<p>8. 同步除颤和手动除颤中，能量选择≥ 25 档可调，可通过体外电极板进行能量选择最小为 1J，最大为 360J。</p> <p>9. 支持 AED 除颤功能，电击能量：100~360J。</p> <p>10. 除颤充电迅速，在电池供电情况下，充电至 200J$\leq 3s$，充电至 360J$\leq 7s$</p> <p>11. 病人阻抗范围：体外除颤：20~250 Ω；体内除颤：15~250 Ω。</p> <p>12. 支持 3/5/6/12 导和自动导联心电图监测，并提供 12 导联心电图静息报告输出功能。</p> <p>13. 具有智能导联脱落和多导同步分析功能，具有≥ 27 种心律失常分析。</p> <p>14. 主机具备录音功能，最大支持$\geq 240min$ 录音存储。</p> <p>15. 支持≥ 160 小时趋势存储、≥ 2000 条血压数据回顾、≥ 1000 条用户事件回顾，可通过 U 盘导出到 PC 端。</p>
4	医用吊塔	10 台	<p>1. 吊塔主体具备极高的抗拉强度和屈服强度，采用高强度铝合金型材。</p> <p>2. 吊塔承载最大工作承重时，箱体倾斜角度$\leq 1.5^\circ$。</p> <p>3. 吊塔中气体终端与电源终端应大于 0.2m，吊塔内部采用气电分离式设计，气源电源终端在不同的独立腔体。</p> <p>6. 吊塔箱体底部应有泄氧孔，确保单一故障下氧气正确排放；同时通过模拟氧气泄露测试，五分钟内，吊塔箱体内的氧气浓度$\leq 25\%$的体积分数。</p> <p>7. 吊塔采用滚针式轴承，受力均匀，寿命耐久，长期使用不漂移不卡顿。</p> <p>8. 所有吊塔箱体可旋转角度≥ 340 度。</p> <p>9. 吊塔基础架负载 10000N·m 的作用力持续 10min，法兰盘水平倾斜角小于 0.6°。</p> <p>10. 吊塔旋转转轴在承重$\geq 300KG$，通过 4 倍工作承重 1200KG 测试，托盘承载重量$\geq 85KG$。</p> <p>11. 医用气体管道在通气状态下，承重 20kg 重物时，流速下降不应超过 10%。</p> <p>12. 吊塔医用管道气体系统（刹车除外）应能承受$\geq 2MPa$ 实验，不应出现明显泄露和破裂现象。</p> <p>13. 吊塔的负压吸引系统应能承受$\geq 1MPa$ 实验，不应出现明显泄露和破</p>

			<p>裂现象。</p> <p>14. 吊塔防尘等级达到\geqIP40；防火等级要求达到\geqUL94-V0。</p> <p>15. 配置要求如下：</p> <p>15.1 旋转臂：旋转半径\geq1.5 米。</p> <p>15.2 吊柱式气电功能箱：长度\geq0.8 米。</p> <p>15.3 仪器平台 2 层（带抽屉 1 个）。</p> <p>15.4 德标气体终端至少含有：氧气 2 个、空气 1 个、负压吸引 1 个、废气回收终端 1 个。</p> <p>15.5 220V/10A 国标五插电源插座\geq10 个，等电位端子\geq2 个，六类网络接口\geq2 个。</p> <p>15.6 高度可调输液组合架 1 个，网篮 1 个。</p>
5	心电图机	1 台	<p>1. 导联：12 导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2. 噪声电平：\leq15uVp-p。</p> <p>3. 频率特性：0.05Hz\sim150Hz（-3db）。</p> <p>4. 时间常数：\geq5s。</p> <p>5. 耐极化电压：\pm650mV。</p> <p>6. 共模拟制比：\geq105dB。</p> <p>7. 增益：2.5mm/mv、5mm/mv、10mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10mm/mv、AGC。</p> <p>8. \geq5 英寸 TFT 液晶屏，支持中文、英文输入。</p> <p>9. 交直流两用, 内置环保耐用锂电池, 能连续工作 2 小时以上。</p> <p>10. 可存储回放\geq300 例病人数据，数据可通过 SD 卡、USB 口导入导出，并可通过 U 盘, 扩展内存容量。</p>
6	气动脉冲振荡排痰机	1 台	<p>1. ▲屏幕尺寸\geq12 英寸，电容触摸屏，分辨率：\geq800\times600，屏幕亮度 1\sim8 级可调。</p> <p>2. 设备启动治疗后，屏幕有锁屏功能，防止误操作。</p> <p>3. 具有治疗频率实时数值和波形显示功能，以提示当前治疗程序下患者皮肤表面产生实时振动频率和变化过程。</p> <p>4. 气振排痰治疗模式：手动模式、自动模式（\geq5 种）和自定义模式。</p> <p>5. 气振排痰治疗压力设置范围为 3\sim30mmHg，步长 1mmHg，误差$\leq$$\pm$1mmHg。</p>

			<p>6. 充气气囊可承受设备最大气动压力输出的 2 倍压力，气密性良好。气囊泄压时间$\leq 10\text{s}$。</p> <p>7. 具有紧急暂停功能：当机器出现故障或患者感觉不适时，可通过紧急暂停开关停止气振排痰功能。</p> <p>8. 具备排痰背心、具有排痰胸带。具有雾化功能，雾化速率$\geq 0.18\text{mL/min}$，气体流量$\geq 9\text{L/min}$，等效体积粒径分布在 $1.0\text{ }\mu\text{m} \sim 5.0\text{ }\mu\text{m}$ 范围内的比例$\geq 70\%$，中位粒径为 $3.5\text{ }\mu\text{m} \pm 25\%$。</p> <p>9. 气振排痰治疗时短时断电，手动模式和自定义设定的参数不会改变。</p> <p>10. 具有定时设置功能，未启动治疗时可显示设置治疗时间，启动治疗后显示剩余治疗时间。</p> <p>11. 工作噪音低，叩击排痰正常工作：$\leq 65\text{dB(A)}$，具有雾化功能$\leq 65\text{dB(A)}$。</p>
7	呼吸湿化治疗仪	2 台	<p>1. 适用人群：成人、小儿。</p> <p>2. ≥ 4 英寸触摸显示屏，支持触摸、飞梭双重操作，简便快捷。</p> <p>3. 流量设置范围不小于：$2 \sim 80\text{L/Min}$</p> <p>4. 内置电子空氧混合系统，氧浓度设置和监测范围：$21\% \sim 100\%$，测量精度：设定值的$\pm 3\%$。</p> <p>5. 采用高性能涡轮驱动，无需压缩空气源。</p> <p>6. 温度设置范围：儿童模式：34°C，成人模式：$31^{\circ}\text{C} \sim 37^{\circ}\text{C}$（精度$\leq 1^{\circ}\text{C}$多档调节）。</p> <p>7. 支持血氧饱和度监测，具有 Masimo、Nellcor 血氧，便于评估高流量氧疗的治疗效果。血流灌注指数 PI 测量范围：$0.02\% \sim 20\%$。</p> <p>8. 具有待机界面、通气界面、配置界面三种不同的显示界面。</p> <p>9. 具有快氧通气功能，快速提升氧浓度，提高患者氧储备，便于吸痰、纤支镜、插管等护理操作。</p> <p>10. 具有计时功能。具有过滤棉更换提示和更换过滤棉剩余时间显示功能。</p> <p>11. 具有配辅助流量计，辅助氧流量输出范围：$0 \sim 30\text{L/Min}$；</p> <p>12. 可存储≥ 160 时趋势图/趋势表数据回顾，≥ 2000 条日志记录信息。</p>
8	监护仪	10 台	<p>1. ≥ 10 彩色液晶电容触摸屏，≥ 8 通道波形显示。</p> <p>2. 具有光传感器，根据环境光自动调节屏幕亮度功能。</p>

		<p>3. 支持中文手写、拼音、英文 3 种输入法。</p> <p>4. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 Masimo/Nellcor SP02、IBP、ETCO2、C.O. 等参数模块。</p> <p>5. 标配 3/5 导心电，支持升级 6/12 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。</p> <p>6. 具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压：$\pm 850\text{mV}$，系统噪声$\leq 25\mu\text{V}$。</p> <p>7. 心电模式具有诊断、手术、监护、ST 模式，其中手术、监护、ST 模式共模抑制能力$\geq 106\text{db}$。</p> <p>8. 支持升级 Glasgow12 导静息心电分析，适用于成人、小儿和新生儿。</p> <p>9. ▲具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍。</p> <p>10. ≥ 27 种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等。</p> <p>11. 具有 ST 段分析和 ST View 功能，可实时监测 ST 段，评估心肌缺血，测量范围$-2.5\text{mV}\sim+2.5\text{mV}$。</p> <p>12. 具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT、QTc 参数值，测量范围：200ms\sim800ms。</p> <p>13. 具有心率变异性分析功能，可测量 RR 间期的均值、全部窦性心搏 RR 间期的标准差、全部相邻 RR 间期长度之差的均方根等，反映心脏自主神经系统情况。</p> <p>14. 支持升级 Masimo 血氧，可显示弱灌注指数（PI），PI 弱灌注指数范围：0.02\sim20%。</p> <p>15. 具有多种界面显示标准、大字体、动态趋势、呼吸氧合、它床观察、ECG 全屏、ECG 半屏、ECG12 导、PAWP、EWS、单血氧等。</p> <p>16. 支持计时器功能，可以同时显示≥ 4 个计时器，可以分别对每个计时器进行设置，计时器在设定的时间到达后会进行提示。</p> <p>17. 计算功能：具有药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能。</p> <p>18. 可支持≥ 240 小时趋势图/表、≥ 3500 组 NIBP 列表、≥ 2500 组报警事件、≥ 48 小时全息波形、≥ 48 小时心律失常数据的存储和回顾。</p> <p>19. 具备 24 小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc 统计、ST 段统计、起搏统计等信息。</p>
--	--	--

			20. 具有临床辅助决策功能：SepsisSight 脓毒症筛查、GCS 格拉斯哥昏迷评分、EWS 早期预警评分、CCHD 筛查等。
9	可视喉镜	1 台	<p>1. 摄像头空间分辨率：≥6.35lp/mm，景深 5～80mm，视场角：≥60° ±15%。</p> <p>2. 显示屏：≥3.0 英寸电容触摸屏。</p> <p>3. 显示器前后转动角度：0° ～130° ，显示器左右转动角度：0° ～270° 。</p> <p>4 .摄像头内置的 LED 光源，光照度：≥500LUX ，h=30mm(光源距离照度计探头 30mm 的距离，照度不低于 500LUX)。</p> <p>5. 图片文件保存格式：JPG，分辨率≥640×480；视频文件保存格式：MP4，分辨率 640×480。</p> <p>6. 内置锂电池，工作时间≥3 小时，充满电时间≤3 小时。</p> <p>7. 软件功能：拍照、录像、图片及视频回放、TypeC 接口数据导出，时间设置、语言设置、屏幕亮度设置、待机设置、格式化等功能。</p> <p>8. 防雾性能：当温度在 20℃～40℃ 范围变化时，不得产生影响观察的雾层。</p> <p>9. 温度：-5℃～+50℃。</p> <p>10. 湿度：10%～85%（非冷凝）。</p>
10	注射泵	5 台	<p>1. 触摸屏操作，方便快捷。</p> <p>2. ≥8 种输液模式可选，支持序列模式、点滴模式、梯度模式、首剂量模式、微量模式。</p> <p>3. 单个气泡监测，气泡等级≥7 级可调：最大可选 800ul。</p> <p>4. 累积气泡监测，气泡等级≥7 级可调：最大可选 1000ul/15min。</p> <p>5. 可以选择快进方式包含但不限于：手动快进、快速定量快进、自动快进。</p> <p>6. 阻塞级别：≥10 级可选择，动态显示管路的压力状态。</p> <p>7. 电动止液夹，按动【止液夹】按键，止液夹会自动打开或者关闭。</p> <p>8. 电动泵门：开泵门按键，按键即可自动打开泵门。</p> <p>9. 支持配置药物库，可存储≥2000 种药物。</p> <p>10. 界面风格可设置多种主题颜色，以便通过颜色快速识别输注药物。</p> <p>11. 具有“按键”放大显示输液速度功能，一键放大输液速度数值。</p>

11	输液泵	2 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸≥ 3.5 英寸。 2. 自动识别注射器包括但不限于规格为：5ml、10ml、20ml、30ml、50（60）ml。 3. 注射模式：≥ 9 种模式，支持梯度模式、首剂量模式、序列模式、TIVA 模式、间歇模式。 4. 输注速率最大支持$\geq 2200\text{ml/h}$。 5. 阻塞级别：160mmHg\sim975mmHg，≥ 10 级可选择，动态显示管路的压力状态。 6. 触摸屏操作，方便快捷。 7. 可以选择快进方式包含但不限于手动快进、快速定量快进、自动快进。 8. 支持配置药物库，可存储≥ 2000 种药物。 9. 声音音量等级：可调≥ 10 级报警音量。 10. 夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调。 11. 防护等级$\geq \text{IP34}$。 12. 界面风格可设置多种主题颜色，以便通过颜色快速识别输注药物。 13. 具有“按键”放大显示输注速度功能，一键放大输注速度数值。 14. 内置锂电池，以 5ml/h 速度注射，可实现工作时间最长不少于 20h。
12	手动三摇床	10 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外径尺寸：2130（$\pm 10\text{mm}$）\times 980（$\pm 10\text{mm}$）\times 470\sim800mm（$\pm 10\text{mm}$），床板尺寸：1920（$\pm 10\text{mm}$）\times 850（$\pm 10\text{mm}$），背部倾斜度$\geq 70^\circ$，腿部倾斜度$\geq 40^\circ$，静态负载$\geq 400\text{kg}$。 2. 床框方管规格$\geq 30 \times 60 \times 1.5\text{mm}$，底座方管规格$\geq 25 \times 50 \times 1.5\text{mm}$，床板采用厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板整体一次模压成型，凹槽深度$\geq 4.5\text{mm}$，无拼缝、无包边、无切边，背部床板采用双支撑结构。 3. 三组摇杆，背部床板螺管内置精铜螺母，螺母的直径$\geq 40\text{mm}$，长度$\geq 50\text{mm}$，重量$\geq 370\text{g}$；静音耐磨，摇杆具有双向过载保护功能，螺管采用$\geq 3.0\text{mm}$ 的无缝钢管承接，螺母到位保护作用腔的直径$\geq 48\text{mm}$。 4. 整体传动系统采用金属材质，含支撑圆管：$\Phi \geq 32 \times 2.5 \times 440\text{mm}$，摆臂采用厚度$\geq 2\text{mm}$ 特钢双曲面冲压，高强度；支撑板采用厚度$\geq 3\text{mm}$ 特钢一体凹型冲压，呈倒梯形大力士托板，上端$\geq 286 \times 3\text{mm}$、下端$\geq 173 \times 3\text{mm}$，与床框深熔焊接。

			<p>5. 床体金属表面喷涂工艺不少于 30 道工序，采用电泳底漆+静电粉末双重涂层处理技术，金属管材内壁及表面电泳上一层环氧树脂保护膜，电泳附着力和喷涂附着力不低于 0 级，保证床体内外防锈。</p> <p>6. 护栏为铝合金弯管易清洁护栏，不易藏污纳垢，下座隐藏设计，六根铝合金弯管支柱，直径$\geq 19\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$，护栏上端距离床面板高度$\geq 340\text{mm}$，护栏开关采用铝合金材质，印有压铸成型的病床制造商标识，单按键操作，有防夹手设计，弯管护栏通过五金结构件与床体用紧固件连接，而非直接焊接在床体上，方便维修。</p> <p>7. 床头床尾板采用 ABS 材料一次注塑成形（拒绝吹塑成型），有模具印上的厂家品牌标识，下端边缘厚$\geq 70\text{mm}$，上端边缘厚$\geq 40\text{mm}$，床头尾板采用金属插杆式固定，插杆直径$\geq 16\text{mm}$、长度$\geq 160\text{mm}$；床头板、床尾板两边顶部转角的弧度半径$\geq 58\text{mm}$，床梁中间底部有圆形旋钮式锁定开关，有红色锁定绿色解锁标识，床体四角分别带有防撞胶，床尾部带病人标识卡插座。</p> <p>8. 配置 5 寸中控双面脚轮，骨架采用优质铝合金材料，内置全封闭自润滑轴承，无需加油护理，不缠异物，轮面采用耐磨材料，脚轮支架上或产品包装上要有医疗器械生产许可证的制造厂商的注册商标，中控一脚刹车，U 型不锈钢刹车踏板。</p> <p>9. 床体框架等焊接部位均采用焊接机器人自动焊接，焊接精度高，稳固扎实。</p> <p>10. 床体具备前后左右≥ 6 个输液架插孔和≥ 4 个活动式引流袋挂钩，输液架插孔采用金属材料冲压成型，不易破裂，引流挂钩为工程塑料材质，床底配有工程塑料杂物篮。</p> <p>11. 配套床垫：厚度为$\geq 80\text{mm}$，内褥为$\geq 20\text{mm}$ 环保棕和$\geq 60\text{mm}$ 海绵，防水耐磨面料。</p> <p>12. 配不锈钢输液架 1 根。</p> <p>13. 配套餐桌板：面板采用优质 ABS 工程塑料注塑成型，面板上注塑有制造商名称或字母标识，颜色与床体和床头柜协调一致；采用伸缩式活动设计，大小与病床匹配，可自由放置在护栏上，安全稳固，不用时可直接收挂于床尾部，易清洗，不藏污纳垢。</p>
13	中央 空调	2 套	<p>1. 内机规格：风量$\geq 1380\text{m}^3/\text{h}$，制冷量$\geq 8.0\text{kW}$，制热量$\geq 9.0\text{kW}$，电加热能力$\leq 1.5\text{kW}$，额定功率$\leq 39\text{W}$，噪音值$\leq 37\text{dB(A)}$。</p>

2. 内机规格：风量 $\geq 480\text{m}^3/\text{h}$, 制冷量 $\geq 2.2\text{kw}$, 制热量 $\geq 2.5\text{kw}$, 额定功率 $\leq 14\text{w}$, 噪音值 $\leq 29\text{db(A)}$ 。

3. 内机规格：风量 $\geq 910\text{m}^3/\text{h}$, 制冷量 $\geq 6.3\text{kw}$, 制热量 $\geq 7.1\text{kw}$, 额定功率 $\leq 50\text{w}$, 噪音值 $\leq 43\text{db(A)}$ 。

4. 安装形式：嵌入式安装，配原厂面板。

5. 其他：带线控面板及遥控器。

6. 主机型号：制冷量 $\geq 61.5\text{kw}$, 制热量 $\geq 69\text{kw}$, 制冷功率 $\leq 18.12\text{kw}$, 制热功率 $\leq 16.85\text{kw}$, 噪音值 $\leq 62\text{db(A)}$, $\text{APF} > 4.6$ 。

7. 安装形式：落地。

8. 其他：侧出风。

9. 配置：

序号	名称	规格	单位	数量
1	冷媒管	1. 规格： $\Phi 6.35$ 2. 材质：紫铜 3. 配套 B1 级橡塑保温，厚度 25mm	m^2	40
2	冷媒管	1. 规格： $\Phi 9.53$ 2. 材质：紫铜 3. 配套 B1 级橡塑保温，厚度 25mm	m^2	103
3	冷媒管	1. 规格： $\Phi 12.7$ 2. 材质：紫铜 3. 配套 B1 级橡塑保温，厚度 25mm	m^2	40
4	冷媒管	1. 规格： $\Phi 15.88$ 2. 材质：紫铜 3. 配套 B1 级橡塑保温，厚度 25mm	m^2	60
5	冷媒管	1. 规格： $\Phi 19.05$ 2. 材质：紫铜 3. 配套 B1 级橡塑保温，厚度 25mm	m^2	80
6	镀锌风管	0.6 镀锌	m^2	180
7	防火阀	320*250	个	3

			8	防火阀	200*200	个	4
			9	单向阀	320*250	个	2
			10	单向阀	200*200	个	2
			11	手动阀	320*250	个	1
			12	手动阀	200*200	个	32
			13	排风口	200*200	个	17
			14	新风口	200*200	个	116
			15	防虫防雨百叶	600*500	个	2
			16	防虫防雨百叶	500*500	个	2
			17	帆布软接		m²	50
			18	排风机	3000 风量	台	1
			19	排风机	500 风量	台	2
			20	排风电源线	2.5	米	400
			21	控制		套	3
			22	其它脚手架等		项	1
			23	配管	JDG20	米	450
14	新风系统	1 套	1. 规格：风量≥2800m³ /h, 制冷量≥28kw, 制热量≥24.5kw, 额定功率≤370w, 标准静压≥100Pa，噪音值≤47db (A)。 2. 安装形式：隐藏式安装。 3. 其他：带线控面板及遥控器。				
15	血气生化分析仪	1 台	1. 设备名称：血气生化分析仪。 2. 方法学：干式电化学法、交流阻抗。 3. 电极测量方式：免维护微电极技术。 4. 进样方式：自动平行进样。 5. 测试参数包含但不限于：PH、PO2、PCO2、Na＋、K＋，CL－, Ca＋＋, Hct, Lac, Glu，一张测试卡可同时检测≥10 项实测参数。				

			<p>6. 至少可提供两种≥ 9项试剂盒。</p> <p>7. 计算参数：cH^+，HCO_3^--act，HCO_3^--std，BE(ecf)，BE(B)，BB(B)，ctCO₂，sO₂(est)，Ca^{++}(7.4)，AnGap等，实测和计算参数≥ 34项。</p> <p>8. 标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等≥ 6种。</p> <p>9. 定标方式：液体定标，测量前单点定标。</p> <p>10. 检测耗材：耗材单人份设计，独立包装，常温或冷藏保存，即取即用。</p> <p>11. 质量控制：提供原厂配套三级液体质控品。</p> <p>12. 运输存储：试剂盒运输条件可达$-10\sim 37^{\circ}C$；试剂盒存储最低可到$2^{\circ}C$，最高可达$30^{\circ}C$。</p> <p>13. 操作界面：≥ 7英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程。</p> <p>14. 内置大容量充电电池，断电后仍可待机时间$\geq 24h$或可连续测量样本数≥ 50个。</p> <p>15. 小巧便携，重量$\leq 5Kg$(含电池)。</p> <p>16. 仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机。</p> <p>17. 数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，可直接连接LIS、HIS系统。</p> <p>数据管理：仪器可自动存储≥ 10000个病人结果，连接POCT数据管理系统，同时可以与产网连接，规范病例数据的管理。</p> <p>18. 检测参数的升级：院内联网升级软件，使用新的试剂盒即可完成，无需增加模块。</p> <p>19. 试剂盒种类≥ 40种。</p> <p>20. 配套耗材：包含质控液耗材≤ 2种。</p>
16	血液透析机	6台	<p>1. 适用于血液透析、序贯透析及单纯超滤等治疗模式。</p> <p>2. 全中文操作系统，≥ 11.8英寸液晶触摸显示屏。</p> <p>3. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。</p> <p>4. 预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。</p>

		<p>5. 采用单腔容积 100ml\pm5ml 容量平衡腔，双腔交替供液不断流，保持液体进出平衡，保证精确控制患者脱水，对平衡腔电磁阀和膜片进行实时监控，防止因电磁阀和膜片泄漏导致超滤异常的风险发生，实现高精度超滤。</p> <p>6. 采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全。</p> <p>7. 配液系统：由浓缩液泵（陶瓷泵）、混合装置、电导监测组成，将透析浓缩液与反渗水按一定比例混合，达到需要的浓度，3 个在线透析液电导测量装置透析液浓度（电导率）反馈式控制。</p> <p>8. 静脉管路具有超声波和光学双重监测。</p> <p>9. 醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。</p> <p>10. 内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作 30 分钟以上。</p> <p>11. 当把 A/B 浓缩液放错时，设备会发出声光报警，并阻止透析液流向透析器。</p> <p>12. 自动变流功能：透析液流量可根据有效血流量自动匹配最合适的流量，保证治疗品质的同时节约透析液的使用量。</p> <p>13. 具备动静脉压动态监测。</p> <p>14. 日常柠檬酸热消。</p> <p>15. 快速消毒时间\leq30 分钟，减少患者等待时间。</p> <p>16. 机器具备 KT/V 计算评估功能。</p> <p>17. 动脉压监测：-500mmHg\sim700mmHg，精度可达：\pm5mmHg。</p> <p>18. 静脉压监测：-500mmHg\sim700mmHg，精度可达：\pm5mmHg。</p> <p>19. 跨膜压监测：-500mmHg\sim700mmHg，精度可达：\pm5mmHg。</p> <p>20. 透析液流量：0，300mL/min\sim800mL/min。</p> <p>21. 透析液温度范围：33$^{\circ}$C\sim40$^{\circ}$C。</p> <p>22. ▲透析液电导率可调范围：12.0mS/cm\sim18.0mS/cm，精度：\pm0.1mS/cm。</p> <p>23. 血流量：0，30\sim650mL/min。</p> <p>24. 超滤控制 超滤率：0\sim6000mL/h。</p> <p>25. 肝素泵注入流量：0\sim10ml/h。</p> <p>26. 气泡检测器：可监测\geq0.02 mL 的气泡，可监测累积气泡。</p> <p>27. 漏血监测：可监测\leq0.35mL/min 的漏血 (HCT32%)。</p>
--	--	---

			<p>28. 消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度$\geq 93^{\circ}\text{C}$。</p> <p>29. 供水条件温度：进水压 0~8.0bar，进水温度 5~35$^{\circ}\text{C}$。</p> <p>30. 电源电压：AC 220V\pm22V，50Hz\pm1Hz。</p>
17	血液滤过机	1 台	<p>1. 具有血液透析、在线血液滤过（ONLINE HF）、在线血液透析滤过（ONLINE HDF）、单纯超滤、高效透析、超纯透析等治疗模式，具有在线生成置换液功能。</p> <p>2. 采用≥ 15 寸多角度旋转液晶触摸屏，中英文等多种语言界面。</p> <p>3. 具有多种钠离子、超滤速率、碳酸盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。</p> <p>4. 预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。</p> <p>5. ▲采用单腔容积 100ml\pm5ml 容量平衡腔，双腔交替供液不断流，保持液体进出平衡，保证精确控制患者脱水，对平衡腔电磁阀和膜片进行实时监控，防止因电磁阀和膜片泄漏导致超滤异常的风险发生，实现高精度超滤。</p> <p>6. 采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全。</p> <p>7. 准备结束和回血时，透析液流量为 100ml/min 可预先设定。</p> <p>8. 配液系统：由浓缩液泵（陶瓷泵）、混合装置、电导监测组成，将透析浓缩液与反渗水按一定比例混合，达到需要的浓度，3 个在线透析液电导测量装置透析液浓度（电导率）反馈式控制。</p> <p>9. 静脉管路具有超声波和光学双重监测。</p> <p>10. 醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。</p> <p>11. 内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作≥ 30 分钟。</p> <p>12. 可使用 10mL、20mL、30 mL、50mL 注射器，自动检测注射器型号，完善的功能自检和报警系统，支持肝素曲线。</p> <p>13. 自动变流功能：透析液流量可根据有效血流量自动匹配最合适的流量，保证治疗品质的同时节约透析液的使用量。</p> <p>14. 经济节流功能：等待病人上机制备和回输期间，自动进入 100/150ml/min 的待机流量。</p>

			<p>15. 具备动静脉压动态监测。</p> <p>16. 日常采用 50%的柠檬酸热消。</p> <p>17. 快速消毒时间≤ 30 分钟，减少患者等待时间。</p> <p>18. 具备开放的数据通讯接口，方便连接医院现有的透析管理软件，不需要再购买第三方解码软件。</p> <p>19. 技术参数：</p> <p>19.1. ▲动脉压监测：-500mmHg\sim700mmHg，精度可达：± 5mmHg。</p> <p>19.2. 静脉压监测：-500mmHg\sim700mmHg，精度可达：± 5mmHg。</p> <p>19.3. 跨膜压监测：-500mmHg\sim700mmHg，精度可达：± 5mmHg。</p> <p>19.4. 透析液流量：0，100ml/min\sim800ml/min。</p> <p>19.5. 透析液温度范围：33$^{\circ}$C\sim40$^{\circ}$C。</p> <p>19.6. 透析液电导率可调范围：12.0mS/cm\sim18.0mS/cm，精度：± 0.1mS/cm。</p> <p>19.7. 置换液流量：0\sim39L/h (HDF-online)，0\sim6L/h (HDF-Bag)。</p> <p>19.8. 血流量：0\sim650ml/min。</p> <p>19.9. 超滤控制超滤率：0\sim6000ml/h。</p> <p>19.10. 肝素泵注入流量：0\sim10mL/h。</p> <p>19.11. 气泡检测器：可监测>0.02 mL 的气泡。</p> <p>19.12. 漏血监测：可监测≤ 0.35mL/min 的漏血 (HCT32%)。</p> <p>19.13. 消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒功能。</p> <p>19.14. 供水条件温度：进水压 0\sim8.0bar，进水温度 5\sim35$^{\circ}$C。</p> <p>19.15. 快速补液设置范围：50\sim250mL/min。</p> <p>19.16. 电源电压：AC 220V± 22V，50Hz± 1Hz。</p>
18	血液透析用制水设备	1 台	<p>1. ▲产水水质：菌落总数：≤ 1CFU，内毒素：≤ 0.02EU（提供国家食品药品监督管理局下属医疗器械检验单位出具的检测报告扫描件）</p> <p>2. ★实测产水流量：温度低于 15$^{\circ}$C 情况下，实测产水流量≥ 1800L/H（30L/min），可满足 40 床透析用水，设备生产企业需具有国家医疗器械检验单位出具温度低于 15$^{\circ}$C 情况下设备实测产水流量≥ 30 L/min 的检验报告，提供检测报告扫描件。</p> <p>3. 自动化学消毒：一键启动消毒程序，无需手动操作阀门。消毒可任意设置循环、浸泡时长，自动冲洗至电导检测合格后终止消毒程序，全过程无</p>

		<p>需人工干预。</p> <p>4. ▲智能废水回收平衡系统：系统通过对浓水电导采集分析，自动调整浓水回收比例，使设备始终处于最佳的节水状态。设备生产企业须提供政府直属机构审核通过的废水回收系统证书。</p> <p>5. 智能供水动态平衡系统：系统通过监测与计算，自动调整进水流量，使设备制水与进水始终维持一个平衡状态，消除水锤效应大幅度提升设备稳定性。</p> <p>6. 智能产水平衡系统：通过系统对数据的检测，实时判断实时水量，适时降低一、二级膜压节省能源或增高膜压提升产水量。</p> <p>7. ▲预处理智控模块：可在主机触摸屏上集中调控所有预处理的再生时间。系统可自动优先治疗用水，避免预处理冲洗、再生与主机制水相冲突，设备生产企业须提供实拍预处理冲洗时间设置触控界面图片，实物验收需与本次提供材料相符。</p> <p>8. 纯水养护：停机后纯水填整个系统，防止微生物滋生。</p> <p>9. 预处理系统：原水泵采用变频增压防止水锤、多介质过滤器，活性炭过滤器，软化器过滤器，全部采用玻璃钢过滤罐，铜制阀芯自动多路阀。</p> <p>10. 反渗透高压水泵：立式多级离心泵。</p> <p>11. 反渗透膜：反渗透膜组件 8040 型 3 支，4040 型 2 支。</p> <p>12. ★无盲端膜壳：不锈钢材质膜压力容器，膜壳设计长度小于 1.1 米，贴合反渗透膜组有效提高膜压力容器内水流速度，设备生产企业需提供政府直属机构审核通过的证书复印件和实拍装机尺寸照片，实物验收需与本次提供材料相符。</p> <p>13. 主机连接管路：卫生级不锈钢管件和阀门，内外惰性气体保护全自动环缝工艺焊接，快装卡箍式连接。</p> <p>14. 传感器：采用电导表，同时检测源水、一级产水、二级产水电导值。可实时监控数据，自由设置预警值，设备具备数据超标声光报警提示功能。</p> <p>15. 无死腔纯水循环管路：管件材质采用 UPVC 管路，管路安装形成无死腔大循环。</p> <p>16. 纯水恒压供水装置：管路采用稳压阀，自动恒定纯水管路压力值。</p>
--	--	---

二、项目要求

（一）货物运输、保管及保险

1、中标人负责货物到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。

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

3、中标人应保证货物包装完整，货物到达指定的交货地点前未拆封。

4、中标人负责货物在施工地点的保管，直至项目验收合格。

（二）交货与安装调试

1、中标人负责货物免费送货上门、安装调试。

2、安装施工期间中标人人员的食宿由中标人负责，采购人尽可能的为中标人提供方便。

3、在货物安装过程中如发生货物质量问题，中标人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人承担。

4、安装要求

（1）中标人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，其费用由中标人负担，费用计入投标总价。

（2）在开始安装以前，所有相关资料必须提供完整。货物应按照在采购人确定的时间及地点，进行开箱、安装、调试，技术指标合格后，方可进行安装调试。

（3）中标人应遵守安全生产有关管理规定，建立安全责任制。中标人严格按安全标准组织安装，并接受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。由于中标人安全措施不力造成人身安全、火灾和设备损坏等事故的责任和因此发生的费用，由中标人负全责并承担由此而引起的一切损失。

（4）安装所用的工具、设备、材料由安装队伍自备及自费运到安装场地，进场后进行必要的性能安全检查，完工后从安装场地自费搬出运走，安装所用的材料及工具由采购人提供场所存放并由安装队伍自行保管，不得随便存放，以免造成不必要的丢失、损坏。采购人提供临时水源电源，其它由安装队伍负责。

5、调试与试运行

（1）中标人应在现场对设备进行调试和试运行，以便采购人检验其操作性和功能等方面的情况。

（2）设备安装完毕，应在采购人的监督下进行测试，以证明其可以正常运行。

（3）中标人安装调试及保养维修人员应具备相应资质，具备相应的专业知识及技术水

平，熟悉所提供设备货物的技术性能、指标、安装工艺、维修保养知识。

（三）验收

1、供应商对所提供的货物及材料等的合法性负责。

2、验收的标准和依据：包括本采购项目的招标文件、中标人的投标响应文件、政府采购合同和有关国家标准与行业规范。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 and 行业的有关规定和标准。

3、采购人代表组织项目验收。中标人应向采购人验收代表提交验收申请，提供货物、原材料、安装调试等资料，供采购人验收时审查。如验收不合格，中标人须更换货物、辅材，重新进行安装与调试，直至验收合格。如两次验收不合格，采购人有权终止与中标人签订的政府采购合同，另行选择供应商承担本采购项目的供货和相关服务。

4、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门或其认定的检测机构进行检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

（四）培训及维护

1、中标人应就货物的调试使用、维护、操作、故障处理及应急措施等，对采购人相关人员进行必要的培训，达到熟练掌握货物性能、操作技能及排除一般故障的程度。

2、中标人在培训开始前提出培训计划(培训时间及人员根据需要确定)，并获得采购人同意。

3、培训所需费用，包括交通食宿等费用由中标人负担，包含在投标报价中。

（五）质量保证

1、中标人提供的货物应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

2、本项目整体质保期要求**2年**，质保期自项目最终验收合格签字之日起算。生产厂家或中标人质保期优于招标文件规定的，按生产厂家或中标人的质保承诺提供质保服务。

3、质保期内所有设备、零部件等的维护维修，中标人应免费上门服务。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）维修或更换；质保期内超出生产厂家正常维修范围的，中标人需向生产厂家购买。

4、质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人均应及时优惠提供所需的备品备件。

（六）售后服务

1、供应商需提供以下内容：

- (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) 维护计划；定期维护计划；对采购人不定期维护要求的响应措施；维修服务响应时间、解决故障的措施、方法及所需要的时间；对采购人修改设计要求的响应措施等；
- (4) 技术支持提供 7×24 小时的技术咨询服务。
- (5) 故障响应
 - 1) 提供 7×24 小时的故障服务受理。
 - 2) 中标人接到采购人需要维护维修电话后，1 小时以内响应，一般故障 8 小时内修好，重大维修故障（如更换核心配件等）在 24 小时维修到位。
- (6) 服务内容须列明货物制造商承诺或提供的服务内容，供应商须提供但不限于货物制造商承诺或提供的服务；

(七) 其他要求及说明

- 1、本项目费用包含货物设备及材料购置、运输、安装、调试、验收、培训、质保、税金等所有费用。如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。
- 2、采购人不统一组织踏勘，供应商如需踏勘现场，请自行安排，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。
- 3、本项目所列的国家或行业相关标准要求，如与最新出台的国家或行业标准相冲突的，按最新的标准执行。

第二节 商务要求

主要商务要求

履行合同的时 间、地点及方式	<p>交货时间：签订合同后 30 天内交货并完成安装调试、正常使用。</p> <p>交货地点：按采购单位指定地点交货。</p> <p>交货方式：现场交货。</p>
质量保证期	自最终验收签字之日起计算，项目两年免费质保服务。
响应时间	提供 7×24 小时的技术咨询服务和故障服务受理，故障服务 1 小时内响应，一般故障 8 小时内修好，重大维修故障（如更换核心配件等）

	在 24 小时维修到位。
合同价款支付方式和条件	同签订后，设备到货初步验收后由采购人向中标人支付 30%的合同款；项目安装调试完成经验收合格后，并正常运行三个月再付至合同款的 94%，剩余 6%在质保期满无息付清。
解决争议的方式	<input type="checkbox"/> 仲裁 <input checked="" type="checkbox"/> 诉讼
合同未尽事项	合同时约定

对于上述项目要求，投标人应在投标文件中作出响应，并予以承诺。

第六章 综合评分表

综合评分法			
适用范围		1000153638	
评审因素及权值			
评审因素		权值范围	
技术部分		20.0	
商务部分		20.0	
价格部分		60.0	
综合评分表			
评审因素	计分因素	分值	计分标准
技术部分 (F1、满分为 100 分)	节能环保标志产品加分	0.0	本项目的具体政府采购政策加分比例详见第二章投标须知前附表
	技术参数响应情况	70.0	所有设备参数完全满足招标文件技术要求的，计 70 分；如有任一实质性要求参数（“★”号参数）不满足为无效投标；如有任一关键参数（“▲”参数）每负偏离一条扣 14 分；如有一般参数（非加“★”和“▲”参数）每负偏离一条扣 7 分。以上累计扣分最多扣完 70 分为止，相同内容的参数不重复扣分。 注：①负偏离包括但不限于配置不详，技术参数不清楚或缺漏项。 ②未提供关键参数（“▲”参数）证明文件并加盖投标人公章的，视同为负偏离。 ③ 投标文件对于采购需求技术参数的实质要求参数（“★”参数）、关键参数（“▲”参数）需提供技术证明文件（提供扫描件加盖投标人公章）。技术证明文件包括加盖厂家公章的印刷版产品彩页或国家认可的第三方检测机构出具的检验报告，如有不一致的以国家认可的第三方检测机构出具的检验报告为准。 ④技术证明文件需集中编列、标注页码、编辑技术证明文件目录和检索页码；
	项目实施方案	20.0	根据投标人针对本项目提供的实施方案，方案内容包含但不限于：①供货进度安排、②质量保障措施、③风险保障措施、④安装调试程序及措施、⑤交付验收标准。完整包含以上内容的计 5

			<p>分，缺任意一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>提供了以上完整内容的，继续分档进行以下计分：</p> <p>方案详细、科学合理，实用性、操作性、针对性强的计 15 分；</p> <p>方案较详细、较合理，实用性、操作性、针对性较强的计 10 分；</p> <p>方案简单，实用性、操作性、针对性一般的计 5 分；</p> <p>未提供方案不计分。</p>
	报价包含的设备整机保修年限	10.0	<p>本项目报价包含所有设备整机保修不少于两年（包含但不限于人工、差旅以及零配件等所有费用），在此基础上，投标人承诺的投标报价包含的所有设备整机保修年限每增加一年，得 5 分，满分 10 分。提供承诺函，格式自拟，承诺函须体现“我单位投标报价包含的所有设备整机保修年限为*年”。</p>
	<p>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)：</p> <p>所投节能、节水产品或环境标志产品的价格/项目总价格 \times 价格权值 $\times 100 \times$ 本项目加分比例 = 应加分数</p> <p>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。</p>		
	经验项目	40.0	<p>投标人自 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来具有类似项目业绩，每提供一个计 10 分，本项最多计 40 分。需提供业绩合同扫描件加盖投标人公章，未提供不计分。</p>
商务部分 (F2、满分为 100 分)	售后服务方案	30.0	<p>根据投标人所提供的售后服务方案，方案内容包括但不限于：①零配件的储备；②售后服务机构；③维修响应时间；④维修队伍；⑤售后应急服务方案。完整包含以上内容的计 5 分，缺任意一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>提供了以上完整内容的，继续分档进行以下计分：</p> <p>方案详细、科学合理，实用性、操作性强、针对性强的计 25 分；</p> <p>方案较详细、较合理，实用性、操作性、针对性较强的计 18 分；</p> <p>方案简单，实用性、操作性、针对性一般的 10 分；</p> <p>未提供方案不计分。</p>
	培训方案	30.0	<p>根据投标人针对本项目提供的培训方案，方案内容包括但不限于：①培训目标；②培训内容及形式；③培训课程安排；④培训师资力量；⑤培训管理与保障。完整包含以上内容的计 5 分，缺任意一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>提供了以上完整内容的，继续分档进行以下计分：</p> <p>方案详细、科学合理，实用性、操作性强、针对性强的计 25 分；</p> <p>方案较详细、较合理，实用性、操作性、针对性较强的计 18 分；</p> <p>方案简单，实用性、操作性、针对性一般的计 10 分；</p>

			未提供方案不计分。
价格部分 (F3)	投标报价	100.0	1、投标报价调整：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投标须知前附表；满足招标文件要求且投标报价中最低的投标报价为评标基准价其价格分为满分；其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100
评委评分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$			
A1、A2..... 分别为各项评分因素所占的权值 ($A1+A2+\dots+An=1$)			
推荐的中标候选人数量	综合得分前 3 名。		
推荐中标候选人方式	以综合得分高低顺序排名，得分最高的为第一成交候选人。		
说明	1、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。 2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。		

第七章 投标文件格式与要求

目 录

- 一、资格证明文件封面
- 二、投标人资格证明文件审查
- 三、授权委托书
- 四、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 五、投标人基本情况
- 六、投标人资格承诺函
- 七、湖南省政府采购供应商资格承诺函
- 八、项目免收投标保证金承诺书
- 九、符合性审查表
- 十、商务文件封面
- 十一、投标函
- 十二、开标一览表(总价)
- 十三、分项价格表
- 十四、商务响应与偏离表
- 十五、中小企业声明函
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、监狱企业证明材料
- 十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件
- 十九、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

二十、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十一、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

二十二、附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

二十三、技术文件封面

二十四、货物说明一览表

二十五、技术规格、参数响应或偏离表

二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件

二十七、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

二十八、投标人需提供的其他资料

一、资格证明文件封面

政府采购 投标文件

（资格证明文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

二、投标人资格证明文件审查

投标人应按本招标文件“第一章 投标邀请”中第二条“投标人资格要求”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《投标人资格承诺函》，从相关网站查证投标人营业执照或事业单位法人证书（如投标人为自然人，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《投标人资格承诺函》。
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《投标人资格承诺函》。
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《投标人资格承诺函》，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《投标人资格承诺函》，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《投标人资格承诺函》，从相关网站查证。
7	项目免收投标保证金承诺书	是否提供项目免收投标保证金承诺书。
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	根据招标文件要求提供。
10	法律、行政法规规定的其他条件	根据招标文件要求提供。
结论		

三、授权委托书

授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）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）资格审查文件和投标文件，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。

授权委托人身份证扫描件

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____联系电话：_____

授权委托人（电子签名或电子印章）：_____联系电话：_____

_____年_____月_____日

四、法定代表人（单位负责人）身份证明

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

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：_____ 职务：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____

联系电话：：_____

_____年_____月_____日

五、投标人基本情况

投标人基本情况

1.名称及概况:

(1) 投标人名称: _____ 地址: _____ 传真/电话号码: _____ 邮政编码: _____

(2) 成立或注册日期: _____

(3) 统一社会信用代码: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表 (到 ____ 年 ____ 月 ____ 日止)

① 固定资产: _____

② 流动资产: _____

③ 长期负债: _____

④ 流动负债: _____

⑤ 净值: _____

(6) 法定代表人 (单位负责人) 姓名: _____

(7) 投标保证金信息

户名: _____

账号: _____

开户行: _____

开户行地址: ____ 省 ____ 市

2. 经营范围: _____

3. 近年营业额:

年度	总额
----	----

4.近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页):

(1)_____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

(2)_____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

5.同意为投标人制造货物的制造商名称、地址(非制造商填写)

6, 近年类似项目业绩(可另附页):

采 购 人: _____

合同签订时间: _____

数 量: _____

合 同 金 额: _____

7.开立基本帐户银行的名称和地址: _____

(提供注册地人民银行开户许可证扫描件) 。

8.其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等 。

9.提供营业执照副本及其年检合格(自然人为投标人时, 提供自然人身份证明)等证明材料的扫描件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称(单位电子签章):

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

六、投标人资格承诺函

投标人资格承诺函

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，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。

投标人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、检测等服务的投标人。

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)，本公司所投产品制造商企业规模为：☐大型、☐中型、☐小型、☐微型。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称（单位电子签章）：

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

七、湖南省政府采购供应商资格承诺函

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： _____

八、项目免收投标保证金承诺书

项目免收投标保证金承诺书

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，本项目免收投标保证金。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）在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- （四）在投标文件中提供虚假材料的；
- （五）与采购人、其他投标人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！

投标人名称（单位电子签章）：__

_____年____月____日

九、符合性审查表

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	投标文件有效性审查	投标文件上法定代表人（单位负责人）或授权委托人的签字齐全，按招标文件要求进行电子签章。
2	投标文件有效性审查	每个分包只能有一个方案投标（前附表中允许除外）。
3	投标文件有效性审查	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	投标文件完整性审查	投标文件内容齐全、无遗漏。
5	投标文件对招标文件的响应程度审查	1、投标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投标须知前附表规定的偏离项数。
6	投标文件对招标文件的响应程度审查	投标有效期：满足招标文件规定
	
结论		

十、商务文件封面

政府采购 投标文件

（商务文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

十一、投标函

投 标 函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：_____, 委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述文件并在此声明，所提交的投标文件内容完整、真实。

- 1、投标资格证明文件；
- 2、商务文件：投标函、开标一览表、分项价格表、商务条款响应/偏离表；
- 3、技术文件：货物说明一览表、技术规格响应/偏离表、投标货物符合招标文件规定的证明文件。

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历日。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。
- 5、投标人资格声明（见附件）。
- 6、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
- 7、废标后，若采购人向财政部门申请公开招标转竞争性谈判等采购方式，在收到贵方的通知后，我方本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等，对于贵方采用竞争性谈判采购仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的有关规定，并无异议。
- 8、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____

投标人名称（单位电子签章）：

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

备注：

- 1、除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。
- 2、投标人注册成立不足三年的，承诺与声明从单位成立始至参加本项目政府采购活动止(后同)。

十二、开标一览表(总价)

开标一览表（固定总价）

项目名称		政府采购编号	
		委托代理编号	
包名称		包 号	第__包
货物名称		交货期	
品目编码			
投标报价	报价（小写金额）：_____（人民币元）		
	报价（大写金额）：_____（人民币元）		
投标保证金： 金额：_____元 交纳形式： <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 汇票 <input type="checkbox"/> 本票 <input type="checkbox"/> 金融机构、担保机构出具的保函 <input type="checkbox"/> 其他			
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、请按照第三章第16条的要求报价。

投标人名称（单位电子签章）：

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

十三、分项价格表

分项价格表

项目名称：

包号：

金额单位：人民币元

序号	采购品目	货物名称	品目编码	品牌	参数（型号、规格及参数说明）	制造厂商名称	大中小微企业类型	单价	折扣率/费率（如有）	数量	小计	综合折扣率/费率（如有）	政策功能编码	交付要求（交货期、质保期、服务内容等）	备注
报价合计（元）					大写：										
					小写：										

说明：品目编码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码，必须与采购文件的需求对应，否则报价有可能被拒绝。品牌和制造厂商指产品的品牌。中小微企业类型是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号。

投标人名称（单位电子签章）：

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

十四、商务响应与偏离表

商务响应与偏离表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明	备注
			投标人保证：除本商务条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务条款完全响应，无偏离。（参考格式）		

注：1、投标人如果对招标文件商务条款的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如投标人对招标文件商务条款的响应无偏离，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，则视为投标人不满足招标文件的所有商务条款，其**投标无效**。

投标人名称（单位电子签章）：

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

十五、中小企业声明函

中小企业声明函

（不满足以下条件的无需填写和盖章）

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，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（招标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（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：

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。

十六、残疾人福利性单位声明函

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：

日期：_____年_____月_____日

十七、监狱企业证明材料

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（扫描件）。

投标人名称（单位电子签章）：

_____年____月____日

十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

十九、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

备注：提供（1）协议或授权函扫描件；

（2）制造商或者国内总代的《营业执照》（副本）扫描件。

投标人名称（单位电子签章）：

_____年____月____日

二十、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十一、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

品目号	产品名称	价格(元)	类型（节能/环境标志产品）	政策功能编码	备注
产品总价(元)					

注：享受节能、节水或环境标志产品政策优惠的，投标时应提供此表，以上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，未按要求提供的，评审时不予以政策优惠考虑。

投标人名称（单位电子签章）：

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

二十二、附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

品目号	产品名称	价格(元)	生产厂家（中小企业产品、监狱企业、残疾人福利性单位）	生产厂家名称
产品总价(元)				

注：投标时应提供此表，并招标文件格式条款提供承诺书，未按要求提供的，评审时不予以考虑。

投标人名称（单位电子签章）：

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

二十三、技术文件封面

政府采购 投标文件

（技术文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

二十四、货物说明一览表

货物说明一览表

项目名称：_____ 包号及包名称：_____

政府采购编号：_____ 委托代理编号：_____

序号	包号及品目号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数 和技术指标	备 注

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称（单位电子签章）：

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

二十五、技术规格、参数响应或偏离表

技术规格、参数响应或偏离表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明	备注
			投标人保证：除本技术条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他技术条款完全响应，无偏离。（参考格式）		

注：1、投标人如果对招标文件技术规格、参数的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如投标人对招标文件技术条款的响应无偏离，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，则视为投标人不满足招标文件的所有技术条款，其**投标无效**。

投标人名称（单位电子签章）：

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

二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件

投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供招标文件“技术规格、参数及要求”和“综合评分表”规定（包括投标货物的强制性认证、注册等）的证明材料扫描件

二十七、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料
按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

二十八、投标人需提供的其他资料

投标人需提供的其他资料