

# 政府采购 招 标 文 件

(货物类)

本项目采用线上电子化交易模式

一、采购项目编号：**CSCG-202503250031**

二、采购项目名称：滨水新城院区消毒供应中心工作区域增加独立空调机组项目(二次)



长沙市第四医院（长沙市中西医结合医院）

中瑞华建工程项目管理（北京）有限公司共同编制

编制时间：2025年04月24日

## 第一章 投标邀请

中瑞华建工程项目管理（北京）有限公司（以下简称“代理机构”）受长沙市第四医院（长沙市中西医结合医院）委托，拟对滨水新城院区消毒供应中心工作区域增加独立空调机组项目(二次)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**CSCG-202503250031**

## 二、采购项目名称：滨水新城院区消毒供应中心工作区域增加独立空调机组项目(二次)

### 三、招标项目简介

滨水新城院区消毒供应中心工作区域增加独立空调机组项目，详见“第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求”

### 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：属于非专门面向中小企业采购

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定，本项目执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除，具体扣除比例和规则详见第五章。

3.本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、特定资格要求（描述：（1）供应商须具备住房城乡建设主管部门颁发的专业承包建筑机电安装工程叁级及以上，安全生产许可证处于有效期。）

2、特定资格要求（描述：（2）湖南省外企业须按照湘建建[2015]190号文件要求办理省外入湘企业基本情况登记（以“湖南省住房和城乡建设网”查询为准）。）

### 五、电子化采购相关事项

本项目采购过程中需要使用项目电子化交易系统，登录方式及地址：通过长沙市政府采购网（<http://changgs.ccgp-hunan.gov.cn/>）首页项目电子化交易系统登录，供应商应当按照以下要求进行系统操作。

（一）供应商应当自行在长沙市政府采购网-供应商服务-下载中心查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用项目电子化交易系统前，应当按照要求在长沙市政府采购网-供应商服务-供应商登记处完成供应商注册和信息完善。

（二）因电子招投标需要，供应商应当使用数字证书及签章（以下简称“证书及签章”）进行系统操作。供应商使用证书及签章登录项目电子化交易系统进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理证书及签章的供应商，校验证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理证书及签章的供应商，按要求办理证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。数字证书及签章具体办理及使用问题请联系湖南省数字认证服务中心有限公司（<http://www.hunca.com.cn>）。企业数字证书（含电子签章）现场办理地址：长沙市政府政务服务中心二楼北厅D10至D12窗口，咨询电话：4006682666。

供应商应当加强证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、外设设备、软硬件及网络环境，及时下载安装用于电子投标的工具及驱动等，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）供应商应合理规划获取采购文件及上传电子投标文件的时间，因上传时间不足等导致的不利后果由供应商自行承担。

（五）本项目提供游客方式无需登录或注册即可获取采购需求用于了解本项目，对参与本项目的可通过潜在供应商方式登

录项目电子化交易系统获取电子采购文件。通过潜在供应商方式获取了电子采购文件的视为潜在供应商，方可对本项目进行质疑投诉。

（六）本项目公告在长沙市政府采购网（<http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/>）首次发布，其他媒体发布如有与本项目公告不一致的，以首次发布的为准。

（七）项目电子化交易系统技术支持：

在线客服：通过长沙政府采购网-在线客服进行咨询

服务电话：0731-85910818

证书及签章服务：通过4006682666查询

（八）本公告按照政府采购有关法律法规要求由代理机构发布，长沙市政府采购网对其内容概不负责，亦不承担任何法律责任。

## 六、获取招标文件

时间：详见采购公告或邀请书

地点：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取采购文件

方式：在线获取

售价：0元

## 七、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：详见采购公告或邀请书

地点：通过项目电子化交易系统-投标（响应）管理在线提交投标文件；通过项目电子化交易系统-开标/开启大厅参与开标

## 八、联系方式

### 1.采购人信息

地址：长沙市望城区金星北路四段200号

邮编：410000

联系人：彭社敏

联系电话：13574810141

### 2.采购代理机构信息

地址：长沙市开福区芙蓉中路一段206号锦绣华天商务楼A座12B层

邮编：410000

联系人：王雅欣、陈悦妃

联系电话：0731-85178008



## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	项目	内容
1	采购预算与最高限价	本项目采购预算为人民币 伍拾肆万捌仟捌佰壹拾元整。 超过此最高限价的报价将作无效标处理。
2	项目总投资额	项目总投资额为： 伍拾肆万捌仟捌佰壹拾元整
3	评标办法	采购包1：综合评分法
4	是否接受联合体	采购包1：不接受
5	采购人是否允许合同分包	采购包1：不同意分包。
6	中小企业政策要求	采购包1：属于非专门面向中小企业采购 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定，本项目执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除，具体扣除比例和规则详见第五章。



7	落实 节能、 环保政 策要求  (实 质性 要求 )	<p>严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)相关要求,政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别,以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>本项目采购变频风冷热泵模块机主机标的属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购范围;</p> <p>上述产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。</p>
8	落实 无线 局域网、 信息 安全 产品 政策 要求  (实 质性 要求 )	<p>本项目不执行该政策。</p>
9	两型 (绿 色) 产品 政策 要求  (实 质性 要求 )	<p>本项目不执行该政策。</p>



10	是否允许采购进口产品（实质性要求）	不允许。本项目拒绝进口产品参加投标，有进口产品的，其投标文件将被视为无效投标处理。
111	充分、公平竞争保障措施	<p>1、采购标的若存在核心产品，则核心产品允许有多个，不同投标人在本项目投标过程中提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的投标人。</p> <p>采用综合评分法的采购项目，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供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p> <p>2、不同投标人的投标文件的机器码一致的，视为投标无效处理。</p>
112	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的说明，应当加盖电子签章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
113	投标保证金	<p>本项目不收取投标保证金。</p> <p>但违反政府采购相关规定给采购人造成损失的投标人应当承担赔偿责任。赔偿金额为项目预算金额的2%，如实际损失超过前述金额的，投标人需赔偿超过前述金额的实际损失。</p>
114	履约保证金	采购包1：不缴纳
115	预付款保函（实质性要求）	不收取



1 6	是否 要求 提供 样品	本项目无需提供样品。
1 7	踏勘 现场	本项目不组织踏勘。
1 8	答疑 会	本项目不组织答疑会。
1 9	投标 有效 期 (实 质性 要求 )	投标截止日后 90 天内有效，不足有效期的，其投标视为无效标。
2 0	采购 代理 服务 费	本项目的代理服务费由采购人支付。
2 1	非实 质性 要求 条款 允许 偏离 的最 多项 数或 范围 (实 质性 要求 )	非实质性要求条款偏离的项数 $\geq 10$ 项时，投标文件将做无效投标处理。 非实质性要求条款偏离以技术响应/偏离表及商务响应/偏离表为准
2 2	公告 发布 媒体	公示公告等信息在长沙政府采购网 ( <a href="http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/">http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/</a> ) 发布，其他媒体发布与长沙政府采购网发布公告不一致的，以长沙政府采购网发布为准。
2 3	中标 通知 书	采购结果公告时，采购人、采购代理机构通过政府采购交易系统向中标供应商发出中标通知书，供应商通过政府采购交易系统获取中标通知书。



24	政府 采购 合同 签订 、备 案、 公告	中标供应商应在收到中标通知书后，三十日（鼓励二十日）内通过长沙市政府采购项目电子化交易系统与采购人签订电子合同，政府采购项目以签订的电子合同为准。合同签订后，政府采购合同将自动在长沙政府采购网公示，如采购合同内容存在涉及国家秘密、商业秘密的可不公告，采购人、中标供应商应向同级政府采购监管部门报告，在脱敏后公告。
25	政府 采购 合同 融资	中标供应商可通过政府采购合同，免抵押享受低于市场利率的融资产品，具体请通过长沙政府采购网-融资平台（ <a href="http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/gp/finaceDetail.html">http://changs.ccgp-hunan.gov.cn/gp/finaceDetail.html</a> ）了解详情。
26	特别 说明	<p>（1）投标人应认真仔细的阅读本采购文件及其澄清答疑、修改答复的补充文件，严格按照采购文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中，应严格遵循实事求是、诚信投标的原则，针对采购文件中采购需求、合同条款等各项内容进行确认，如有偏离，应如实填写响应/偏离表。</p> <p>（2）本项目中标结果公告期间，投标人不得通过非正当途径、更不得通过非正当手段获取法律法规规定评标委员会（包括其他相关人员）应当保密的相关内容。即便由此获得资料并作为向采购人或代理机构或政府采购监督管理部门提出质疑或投诉或法院起诉的理由，均属于非法手段取得的依据。</p> <p>（3）供应商未按规定进行质疑、投诉、举报等，均属于扰乱政府采购市场不良行为。</p> <p>（4）采购文件中凡标注为实质性要求，不响应的投标文件将作无效投标处理。</p> <p>（5）出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p> <p>（6）报价/分值精确度：所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。</p>
27	其他 事项	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，应当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。（1）信用信息查询的渠道：“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）。（2）信用信息查询的截止时间：至本项目投标截止时间止。（3）信用信息记录查询的具体方式：采购人或采购代理机构在开标后在规定的查询渠道进行查询。（4）信用信息记录查询证据留存的具体方式：查询记录网上打印件。（5）信用信息的使用规则：查询后交由评标委员会评定。

## 2.2 总则

本次招标工作是按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规组织和实施，并接受政府采购监督管理部门的监督。

### 2.2.1 适用范围

本招标文件仅适用于本项目本次采购活动。

### 2.2.2 有关定义



一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 长沙市第四医院（长沙市中西医结合医院）。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 中瑞华建工程项目管理（北京）有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，投标人通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动等。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

六、“潜在供应商”是指通过项目电子化交易系统获取招标文件的供应商。

## 2.3 招标文件

### 2.3.1 招标文件的构成

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

- (一) 投标邀请；
- (二) 投标人须知；
- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求、拟签订采购合同文本；
- (四) 资格审查；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；。
- (七) 质疑、投诉文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

### 2.3.2 偏离与实质性响应

一、投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

二、偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

三、除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中标明的“实质性要求”条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，其投标无效。

四、投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离分为正偏离(优于要求和条件)与负偏离(不满足或不响应要求和条件)。负偏离的范围和幅度应当符合【投标须知前附表】的规定，否则投标无效。

### 2.3.3 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在长沙政府采购网发布更正或澄清公告，投标人应及时关注本项目更正或澄清公告信息，按更正或澄清后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

三、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人将在提交投标文件截止时间15日前，在长沙市政府采购网发布公告通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足15日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。通过项目电子化交易系统



获取招标文件的，请获取招标文件的潜在供应商及时关注长沙市政府采购网发布的澄清或者更正公告，采购人、代理机构不再书面通知。

四、招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在供应商不足3家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布更正公告。

## 2.4 投标文件

### 2.4.1 投标文件的语言（实质性要求）

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### 2.4.2 计量单位（实质性要求）

本项目均采用国家法定及本招标文件约定的计量单位。

### 2.4.3 投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

### 2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、知识产权其他要求在采购需求中约定。

### 2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

### 2.4.6 投标文件格式（实质性要求）

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、投标文件对于没有格式要求的部分由投标人自行编写，对于有格式要求的部分，应按照格式要求编写，投标人对格式要求存在疑问的，应在编制投标文件前与采购人或代理机构沟通确认，否则视为完全理解格式要求，投标人由于自身原因对格式要求理解造成的不利后果承担责任。

### 2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按招标文件的有关约定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

二、投标人的投标报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价，否则其投标无效。采购项目预算、最高限价见【投标须知前附表】。

三、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，否则其投标无效。

四、采用固定价格定价方式的采购项目，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，其投标无效。

五、投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价，分项报价不得为空，不得出现“赠与”，不得超过分项



的预算，否则其投标无效。

六、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

七、采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其投标无效。

八、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

九、投标报价的其他要求见【投标须知前附表】。

#### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

#### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

1、投标文件应当根据招标文件的规定进行编制，投标人应通过长沙市政府采购网下载投标（响应）客户端，按照客户端操作要求编制投标文件。

2、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用数字证书及电子签章对投标文件进行电子签章和加密。

3、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10 投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

##### **二、开标准备工作**

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

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

##### **三、解密投标文件（实质性要求）**

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保



可以正常使用。

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

#### 四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

#### 2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将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。

#### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

#### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

#### 2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在长沙政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

### 2.6 签订及履行合同和验收

#### 2.6.1 签订合同

一、采购人、中标供应商应在中标通知书发出之日起三十日（鼓励二十日）内签订政府采购合同。

二、采购人、中标供应商签订的政府采购合同不得对招标文件以及中标供应商的投标文件中确定的事项作实质性修改。

三、招标文件、中标人的投标文件均为签订政府采购合同的依据。

四、联合体中标的，联合体各方应当共同确定合同主要内容的前提下，由联合体牵头方负责与采购人签订合同，联合体各方就中标项目向采购人承担连带责任。

五、中标合同将在招标公告指定媒体上公告，合同中涉及国家秘密、商业秘密的部分，中标供应商应在中标合同公告前告知采购人或代理机构，脱敏后公告。

#### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）





### 2.6.2.1合同分包

一、【投标须知前附表】规定投标人分包的，投标人分包承诺不符合招标文件中有关分包规定的，其投标无效。

二、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

三、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标供应商的主要合同义务。

四、中标供应商应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订采购合同，中标供应商承担由此产生的违约责任。采购合同实行分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

五、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

### 2.6.2.2合同转包

一、严禁中标供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### 2.6.3 采购人增加合同标的的权利

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

### 2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、政府采购项目以在项目电子化交易系统签订的电子合同为准。合同双方可以根据项目电子化交易系统的合同模板，依据招标文件及投标文件关于合同的内容签订政府采购合同。

三、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

四、政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.6.5 履约验收方案

采购包1：

验收全过程按照长财采购【2024】5号《关于加强长沙市政府采购履约验收工作的通知》执行。

### 2.6.6 资金支付

资金支付要求见合同文本。

## 2.7 纪律要求

### 2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

### 2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

### 2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》



《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

## 二、供应商询问、质疑的答复主体：

供应商对本项目的询问由采购人或采购代理机构答复；对本项目的质疑由采购人答复，供应商的质疑函请递交至采购人。

## 三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形)。

四、潜在供应商或投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。潜在供应商或投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。潜在供应商或投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(三) 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。

## 五、潜在供应商或投标人提出质疑时应当准备的资料

(一) 质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

(二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

(三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

(四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

(五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执函）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

六、潜在供应商或投标人对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉函范本详见附件二）。

七、投诉人在全国范围12个月内3次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

(一) 捏造事实。

(二) 提供虚假材料。

(三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。



## 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。

### 3.1 采购项目概况

#### 一、项目概况

##### 1.基本情况

本工程项目为长沙市第四医院滨水新城院区医技楼消毒供应中心中央空调安装项目，含室外空调主机及主机基础、空调管道、水泵、室外空调进线电源电缆电线，补水管道及部分区域除湿机的采购安装。

工程安装地点：长沙市第四医院滨水新城院区。

本次招标限价：548810元。

##### 2.系统方案

现有消毒供应中心中央空调接大楼净化空调冷热源供回水管，由于冬季大楼冷热源供应温水，无法单独满足其制冷需求，故为消毒供应中心单独增设冷热源主机及独立管路，末端设备利旧。

采用多模块组合水系统管路安装，水系统主管接至消毒供应中心原有片区洁净空调冷热水主管，并设置电动阀及旁通阀。消毒供应中心片区洁净空调冷热水既可接入大楼全年冷热源（夏季），又可接入本次工程独立冷热源（冬季）。

#### 二、工程承包范围

本项目为交钥匙工程，内容包括模块机主机、水泵，阀件，管道保温等的采购、运输，及暖通系统的设备安装、主机及水泵基础制作、管道制作、设备电线电缆制作安装、调试、验收及技术服务和培训等。本工程为原有中央空调系统基础上的改造，在施工过程中涉及晚上施工所产生的费用，对原有装修和现场设备造成破坏进行维修修复的费用由成交投标方自行承担且所发生的一切安全事故以及所引起的一切后果，以及协调处理配套施工由成交投标方全部负责。

#### 三、踏勘现场

凡有意参加本项目的投标方应自行踏勘现场，踏勘过程所产生的费用及安全事故由投标方自行承担。

#### 【技术要求】

##### 1.变频风冷热泵模块机组主要技术要求

（1）变频风冷（热泵）模块机组必须为厂商原装产品，性能指标符合国标GB/T 18430.1-2007、GB/T 19577-2015的相关规定要求。

（2）机组必须为**1级能效**的产品，具备中国节能产品认证证书，以中国能效标识网上的数据截图为准。

（3）变频风冷热泵模块机组应能够在室外环境温度-10℃～55℃正常制冷，-25℃～43℃正常制热。冷冻水水温调节范围5℃～20℃，热水水温调节范围25℃～55℃。

（4）可模块化拼接，减少占地面积。多台模块并联使用时，具备模块轮换运转和模块后备运转功能，平衡各个机组的运行时间，保证系统内某台机组出现故障时，系统能够正常运行。

（5）机组采用双压缩机，提供详细零部件清单。

（6）水侧换热器应采用高效板式换热器，水侧压力损失≤60kPa，具有结构紧凑，换热效率高等特点。

（7）空气侧换热器采用四面环绕结构设计，四面进风气流均匀，换热器利用率高。铜管采用内螺纹铜管，翅片采用亲水铝箔。

（8）机组下半部分钣金密封保护机组压缩机、水侧换热器等部件，减缓机组内部零部件老化，并起到隔音作用。钣金四面可拆，方便维护与保养。钣金有足够的强度，厚度≥1.5mm，良好的表面喷涂工艺，结构支撑件采用多折立柱机构。





(9) 机组具备智能除霜技术, 可根据环境温度、湿度等条件自动修正除霜时机, 做到有霜快速除霜, 无霜正常制热。

(10) 机组应具备夜间静音、多档静音模式, 单台机组噪声应 $\leq 68\text{dB(A)}$ 。

(11) 模块组合时: (1) 可实现多级容量调节。(2) 任何一台从机维护或维修时不影响其他机组的正常运行。(3) 应具有分级启动功能, 降低启动电流, 减少对电网的冲击。(4) 可现场更改主/从机属性, 以及时应对主机故障的发生。

(12) 控制系统能均衡每台压缩机的历史运行时间, 优先启动运行时间最短的压缩机, 实现平均磨损, 延长机组的整体寿命。

(13) 机组控制器为液晶触摸屏设计或液晶显示按键控制, 单个控制器最多可集中控制16台机组。通过控制器可设定制冷/制热的进/出水温度、定时开关机。控制器应具有自检功能、故障报警及故障代码显示功能。

(14) 风冷(热泵)模块机组应具备以下保护功能及故障报警功能: 压缩机/风机过载保护、水泵过载保护、高低压保护、过热度过小保护、进出水温度过低保护、环境温度过高或过低保护、排气/回气温度过高保护、水流保护、电源保护、冬季防冻保护、从机通讯故障报警、温度传感器故障报警、制冷剂泄漏报警、线控器与主机通讯故障报警。

(15) 机组具备可靠的防冻功能, 以防止冬季管道出现冻裂或者漏水等事故。

(16) 机组最多可实现16台并联, 扩展性强。系统具备轮换运作技术, 可根据不同机组的使用情况, 轮换设置优先开启的机组, 平衡每台机组的运行时间。

(17) 机组采用多流道芯片液冷技术, 恶劣工况下减少电控发热, 有效降低电控元器件的温度, 确保机组控制系统稳定安全运行。

(18) 机组采用六级油分精确回油控制技术, 确保每台机组和压缩机始终处于安全油面, 从根本上解决缺油隐患, 提高运行可靠性。

(19) 机组启动方式为软启动, 变频控制技术可以让温度调节更加精准。

(20) 自适应温度调节, 选择参数后, 机组根据室外环境温度自动调节目标出水温度, 可确保用户舒适性的同时, 实现高效节能。

(21) 电能缺乏限制输出, 在电能受限场所, 通过线控器可设置40%-100%范围能力输出上限。

(22) 轮换除霜, 通过检测水温情况, 智能判断除霜台数比例, 避免除霜期间水温波动。

(23) 自动除积雪, 确保外机顶上堆积的积雪能及时吹走, 保护外机。

(24) 安装维护便利: 单层电控盒设计、USB程序升级、可定制水力模块和水管接口方向。

(25) 压缩机: 压缩机必须采用高效可靠的变频涡旋式喷气增焓压缩机, 压缩机其制造和检验应符合相关行业标准, 提供风冷模块机第三方检测报告佐证。

## 2. 除湿机

去污区(面积163平方米)和检查包装及灭菌区(面积312平方米)增加除湿机, 满足去污区和检查包装及灭菌区相对湿度30-60%控制需求, 投标人负责电力电缆铺设及到设备的接驳。

## 3. 管路系统

(1) 本工程系统最大工作压力为1MPa, 系统试验压力为1.5MPa, 中央空调水系统相关设备、管件、阀门、接头等要求承压均为1.6MPa。原有系统主水管为管径DN100。

(2) 水管上的电动阀门在安装前应进行开启、关闭及调节动作试验, 合格后方可安装。由于电动阀门一侧为温水, 一侧为冷水, 且为防止高位水倒灌, 电动阀门泄漏率应严格控制, 电动阀门两端必须安装手轮涡轮蝶阀。

(3) 不锈钢膨胀水箱带溢流口, 溢流口接入污水井。膨胀水箱安装于室内, 不得影响建筑外立面整体美观。膨胀水箱设液位计, 液位应方便观察。补水管道设单向阀, 以防接入大楼冷热源系统时水倒流。

(4) 所有水管在安装前, 需将管内外污垢、铁锈、杂物清除干净, 安装中的敞口应临时封堵。管道安装完毕, 应对系统反复冲洗, 直至排出水中不带泥沙、铁屑等杂质, 水色与入口无差别为合格, 且需继续循环2小时(必要时需装设临时旁通管等), 才能与设备连接。

(5) 需保温的水管与支吊架间应有经防腐处理的木码等垫层, 其厚度不应小于保温层厚度, 宽度应比支吊架支撑面大



30mm。

- (6) 水管穿越墙体或楼板时，应预埋与墙饰面及楼板底平齐，高出楼板面50mm、比水管（或保温层外径）大2#的钢制套管。套管内的水管不应有焊缝。保温层不能间断水管与套管之间用不燃材料填实。
- (7) 管道的焊接不应设在支吊架或不易检查的部位，焊缝与支吊架的最小间距不应小于200mm。
- (8) 油漆：焊接钢管，无缝钢管及镀锌钢管表面受损处防刷锈漆三遍。以上管道用同一颜色箭头标明管内水流方向。
- (9) 管道与设备、阀门或管道间用法兰连接时，法兰间应垫4mm厚的闭孔海绵橡胶垫。
- (10) 管道支架按国标N112或95R402安装，固定在结构上的支吊架应不影响结构的安全。
- (11) 系统设压差调节装置，以确保系统运行安全。
- (12) 空调水路系统的最高点及“Ω”弯处设置自动排气阀，最低点和立管底端设有供清洗放水用的泄水阀。
- (13) 水管安装完毕，经外观检查合格后应进行水压试验。在试验压力（与工作压力有关）下稳压24小时，压力不得下降，外观检查无渗漏为合格。
- (14) 补水系统配置水表，用于水费计量。

4. 配电及控制系统

- (1) 电源进线箱及控制柜防护等级不低于IP54。
- (2) 每台设备采用单独电缆电线，单独开关控制。
- (3) 所有电缆电线采用桥架铺设，室外部分采用不锈钢桥架。
- (4) 配电箱、控制柜均安装于消毒供应中心空调机房内。
- (5) 配置1级电能表、电流互感器，用于电费计量。

5. 其他

- (1) 循环水泵电机采用户外型电机，设不锈钢防雨罩。水泵等有噪音设备需采取相关降噪措施，避免对周边环境和人员造成干扰。
- (2) 室外主机区域设不锈钢护栏，高度1.5米。
- (3) 室外主机、水泵、护栏、混凝土基础等设备设施应合理规划位置，不得影响原有地下燃气、给排水管道、电力电缆等设施检修。
- (4) 本项目涉及的所有产品、设备、配件、材料等均采用合格有效的全新产品，提供合格证、技术参数。

说明：对于上述主要设备材料及规格与参数要求、各项技术要求，投标方应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 548,810.00

采购包最高限价（元）: 548,810.00

供应商报价不允许超过标的限价

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否两型产品	是否首购产品
----	------	----	---------	------	------	--------	----------	----------	------------	--------	--------

1	变频风冷热泵模块机主机	1.00	50,000.00	台	工业	是	否	是	否	否	否
2	变频风冷热泵模块机主机	2.00	182,000.00	台	工业	是	否	是	否	否	否
3	模块主机控制器	1.00	800.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
4	除湿机	3.00	27,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
5	电控箱	1.00	5,800.00	套	工业	否	否	否	否	否	否
6	循环水泵	2.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否	否	否
7	蝶阀	4.00	1,400.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
8	蝶阀	8.00	2,400.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
9	蝶阀	4.00	920.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
10	蝶阀	2.00	380.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
11	电动蝶阀	2.00	4,800.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
12	电动蝶阀	2.00	3,800.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
13	橡胶软接DN100	4.00	680.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
14	橡胶软接DN80	4.00	440.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
15	橡胶软接DN65	2.00	180.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
16	止回阀	2.00	540.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
17	过滤器	2.00	600.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
18	压差旁通阀	1.00	1,500.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
19	压力表	4.00	320.00	套	工业	否	否	否	否	否	否
20	温度表	2.00	100.00	套	工业	否	否	否	否	否	否
21	硅胶减震	60.00	3,000.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
22	水量计费表	1.00	600.00	个	工业	否	否	否	否	否	否
23	水箱配件	1.00	3,000.00	套	工业	否	否	否	否	否	否
24	无缝钢管	250.00	37,500.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
25	镀锌钢管	3.00	1,350.00	根	工业	否	否	否	否	否	否
26	镀锌钢管	3.00	1,140.00	根	工业	否	否	否	否	否	否
27	镀锌钢管	2.00	620.00	根	工业	否	否	否	否	否	否
28	镀锌钢管	3.00	540.00	根	工业	否	否	否	否	否	否
29	管道安装配件	1.00	5,000.00	项	工业	否	否	否	否	否	否
30	橡塑保温板	6.00	9,000.00	立方米	工业	否	否	否	否	否	否
31	自动排气阀	4.00	500.00	套	工业	否	否	否	否	否	否
32	电线电缆	110.00	28,820.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
33	电线电缆	110.00	20,460.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
34	电线电缆	40.00	6,240.00	米	工业	否	否	否	否	否	否



35	电线电缆	20.00	2,440.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
36	电线电缆	40.00	720.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
37	室内桥架	1.00	9,000.00	项	工业	否	否	否	否	否	否
38	室外桥架	1.00	9,000.00	项	工业	否	否	否	否	否	否
39	镀锌角钢	35.00	4,900.00	支	工业	否	否	否	否	否	否
40	其他辅材	1.00	5,500.00	项	工业	否	否	否	否	否	否
41	防锈漆	3.00	1,020.00	桶	工业	否	否	否	否	否	否
42	室外主管道防腐	1.00	18,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
43	设备护栏	40.00	22,800.00	米	工业	否	否	否	否	否	否
44	主机基础	1.00	10,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
45	设备安装及调试	3.00	13,500.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
46	电线电缆铺设	1.00	20,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
47	打孔及防水	1.00	3,500.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否
48	拆除及修复	1.00	18,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否	否

### 3.3 技术要求

采购包1:

供应商报价不允许超过标的预算

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

标的名称: 变频风冷热泵模块机主机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>(提供产品彩页作为证明材料)</p> <p>1) 机组单机制冷量: <math>\geq 65\text{KW}</math>;</p> <p>2) 机组单机制热量: <math>\geq 70\text{KW}</math>;</p> <p>3) 电源: 380V-50HZ;</p> <p>4) 噪音: <math>\leq 65\text{dB(A)}</math>;</p> <p>5) 制冷功率: <math>\leq 20.0\text{KW}</math> 制热功率: <math>\leq 21.2\text{KW}</math></p> <p>6) COP <math>\geq 3.25</math></p>

标的名称: 变频风冷热泵模块机主机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------



	1	(提供产品彩页作为证明材料) 1) 机组单机制冷量: $\geq 130\text{KW}$ ; 2) 机组单机制热量: $\geq 140\text{KW}$ 3) 电源: $380\text{V}-50\text{HZ}$ ; 4) 噪音: $\leq 68\text{dB(A)}$ ; 5) 制冷功率: $\leq 40.0\text{KW}$ 制热功率: $\leq 40.7\text{KW}$ 6) $\text{COP} \geq 3.25$
--	---	---

标的名称: 模块主机控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1) 触摸按键操作 2) 全电脑液晶显示; 2) 多段定时开关机功能 4) 故障报警, 实时时钟功能。 5) 环境温度: $-15^{\circ}\text{C} \sim +43^{\circ}\text{C}$ 环境湿度: $\text{RH}40\% \sim \text{RH}90\%$ 6) 安装于空调机房

标的名称: 除湿机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1) 自动控制湿度; 2) 触摸按键操作, 液晶显示各种操作参数; 3) 风量 $\geq 2600\text{m}^3/\text{h}$ 除湿量 $\geq 10\text{kg/h}$ 4) 输入功率 $\leq 4.9\text{kW}$ 5) 包含动力电缆铺设 6) 安装于去污区、检查包装及灭菌区, 调试

标的名称: 电控箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.主机电控箱; 厚度 $\geq 2\text{mm}$ , 带电能表计费功能 2.模块机、水泵电源接口; 3.过载、短路保护;

标的名称: 循环水泵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:单级离心泵, 一用一备 2.型号:流量 $\geq 60\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 $\geq 25\text{m}$ , 噪音 $\leq 67$ 分贝, 功率 $\leq 7.5\text{kW}$ 3.户外型电机 4.安装形式:落地式 5.减振器、基础形式、材质:硅胶减震, 混凝土基础, 泵体为铸铁 6.设不锈钢防雨罩

标的名称: 蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.类型:手轮涡轮蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体, 硬质密封, 防结露 3.规格:DN125 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温: 0℃~+95℃

标的名称：蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.类型:手轮涡轮蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体, 硬质密封, 防结露 3.规格:DN100 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温: 0℃~+95℃

标的名称：蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.类型:手轮涡轮蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体, 硬质密封, 防结露 3.规格:DN80 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温: 0℃~+95℃

标的名称：蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.类型:手轮涡轮蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体, 硬质密封, 防结露 3.规格:DN65 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温: 0℃~+95℃

标的名称：电动蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.类型:电动蝶阀 2.材质球墨铸铁阀体, 双偏心结构, 密封副材不锈钢和丁腈耐油橡胶配对, 防结露 3.规格:DN125 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温: 0℃~+95℃ 6.控制开关设在空调机房

标的名称：电动蝶阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------



	1	1.类型:电动蝶阀 2.材质球墨铸铁阀体，双偏心结构，密封副材不锈钢和丁腈耐油橡胶配对，防结露 3.规格:DN100 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温：0℃~+95℃ 6.控制开关设在空调机房
--	---	---

标的名称：橡胶软接DN100

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 1.6MPa 3.法兰连接 4.工作水温：0℃~+95℃

标的名称：橡胶软接DN80

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN80 1.6MPa 3.法兰连接 4.工作水温：0℃~+95℃

标的名称：橡胶软接DN65

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 1.6MPa 3.法兰连接 4.工作水温：0℃~+95℃

标的名称：止回阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN100 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温：0℃~+95℃

标的名称：过滤器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------



	1	1.类型:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN100 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温: 0℃~+95℃
--	---	---

标的名称: 压差旁通阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.类型:压差旁通阀 2.材质:球墨铸铁阀体 3.规格:DN100 1.6MPa 4.法兰连接 5.工作水温: 0℃~+95℃

标的名称: 压力表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:不锈钢压力表 2.规格:0-1MPa 3.带弯管配管、球阀

标的名称: 温度表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	0-100℃

标的名称: 硅胶减震

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:硅胶减震垫 2.材质:硅胶

标的名称: 水量计费表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格: 6分内螺纹 2.防水等级: IP66级防水 3.材质: 铝合金防锈

标的名称: 水箱配件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称: 膨胀水箱 2.体积≥0.25m³ 箱体带保温层 3.材料: 不锈钢 4.包含安装、调试含补水引入管道等内容 5.排污点不少于四处

标的名称: 无缝钢管



参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.安装部位:室内吊顶内及室外主管 2.材质、规格:DN125 厚度 $\geq 5.0\text{mm}$ 3.连接形式:焊接 4.试验压力1.5MPa 5.刷丹红防腐油漆不少于三遍

标的名称: 镀锌钢管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.安装部位:室内外 2.材质、规格:DN100 厚度 $\geq 4\text{mm}$ 3.连接形式:焊接 4.内外壁热镀锌钢管 5.试验压力1.5MPa

标的名称: 镀锌钢管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN80 厚度 $\geq 3.75\text{mm}$ 3.连接形式:焊接 4.内外壁热镀锌钢管 5.试验压力1.5MPa

标的名称: 镀锌钢管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 厚度 $\geq 3.75\text{mm}$ 3.连接形式:焊接 4.内外壁热镀锌钢管 5.试验压力1.5MPa

标的名称: 镀锌钢管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN40 厚度 $\geq 3.5\text{mm}$ 3.连接形式:螺纹连接 4.内外壁热镀锌钢管 5.试验压力1.5MPa

标的名称: 管道安装配件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------



	1	1.名称:弯头、法兰、异径、吊杆等 2.材质、规格:国标, 压力等级1.6MPa
--	---	---

标的名称: 橡塑保温板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.绝热材料品种:闭孔柔性泡沫橡塑 2.绝热厚度:30-36mm 防火等级B1级 3.管径:DN125以内

标的名称: 自动排气阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:自动排气阀 2.材质:不锈钢 3.规格:DN20 4.螺纹连接, 带球阀

标的名称: 电线电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:电缆 2.规格:国标YJV 3*70+2*35 3.材质: 铜芯, 交联聚氯乙烯护套

标的名称: 电线电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:电缆 2.规格:国标YJV 3*50+2 *25 3.材质: 铜芯, 交联聚氯乙烯护套

标的名称: 电线电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:电缆 2.规格:国标YJV 3*35+2*16 3.材质: 铜芯, 交联聚氯乙烯护套

标的名称: 电线电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:电缆 2.规格:国标YJV 3*25+2*16 3.材质: 铜芯, 交联聚氯乙烯护套

标的名称: 电线电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------



	1	1.名称:电缆 2.规格:国标RVV3*4 3.材质:铜芯,交联聚氯乙烯护套
--	---	--

标的名称:室内桥架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:桥架 2.材料:钢制镀锌 3.满足功能需求规范铺设

标的名称:室外桥架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:桥架 2.材料:304不锈钢 3.满足功能需求规范铺设

标的名称:镀锌角钢

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:50镀锌角钢支架 2.包含制作、安装、防腐处理等内容

标的名称:其他辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	焊条、820黑胶、木托、砂轮片、钻花、松胶带等

标的名称:防锈漆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	防锈漆

标的名称:室外主管道防腐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:室外主管道,支管道及所有阀件铝皮包裹防腐,铝皮厚度不低于0.5mm

标的名称:设备护栏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.基座混凝土硬化 2.材质:25*25不锈钢,100*100加固立柱,厚度≥1mm 3.护栏高度≥1.5米

标的名称:主机基础

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.名称:主机、水泵基础 2.材料:混凝土浇灌,地面尺寸≥200mm*200mm

标的名称:设备安装及调试



参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	设备安装及调试

标的名称：电线电缆铺设

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	电线电缆铺设

标的名称：打孔及防水

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	打孔及防水

标的名称：拆除及修复

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	施工过程外墙、吊顶，设备拆除及修复

3.4 商务要求

1.产品运输、保险及保管 （1）投标方负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。（2）投标方负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。（3）投标方负责其派出的所有施工人员的人身意外保险及施工安全。 2.安装与调试 （1）本项目已经包含购买投标方所提供货物的安装、调试、检验、培训及技术服务等费用，投标方不得再向采购招标单位收取任何形式的费用。投标方须按照招标方的要求进行安装及调试，并负责设备从配电间/电井/房间的水、电到设备的水、电安装与接驳工作，系统排水排污引至附近污水管网。（2）设备在运输，安装等过程中出现的任何有关设备的电，水，气的问题均由投标方承担责任，造成的一切后果由投标方负责。在设备安装施工过程中，投标方按照采购招标单位要求安全生产，水、电设备的接驳安装必须严格按国家相关设备接线要求规范施工，达不到要求的三天内必须整改完毕，否则不予按期验收。因整改不到位或不及时，造成招标方空调系统无法正常运行的，招标方有权扣除投标方交纳的质保金以弥补由此造成的损失。（3）合同签订后，设备在20天之内完成安装调试并交付使用。因投标方原因，未及时供货，每延误一天，投标方应承诺按迟交货物金额的5‰向采购招标单位支付违约金，最高累计按照合同的5%予以处罚；其罚款在结算货款时扣除。（4）投标方须加强施工的组织管理，所有施工人员进场施工前，须提交安全承诺书，并遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。项目完成后，投标方应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交招标方。 3.图纸及资料 投标方须提供完整的改造方案施工图纸，包括但不限于系统原理图、设备平面布置图、水管平面图、设备材料表、安装大样图等，经甲方认可后方可施工。 4.验收标准和方法 （1）验收地点：长沙市第四医院滨水新城院区；交货方式：货到指定地点完成安装且初步验收合格，并按合同约定移交有关资料（涉及费用包含在投标报价内）。（2）项目整体完工后，按国家现行相关的质量验收标准和施工验收规范工程质量验收,消毒供应中心各工作区域全年温度、相对湿度可达到下列要求： ①去污区：温度/℃：16~21；相对湿度/%：30~60 ②检查包装及灭菌区：温度/℃：20~23；相对湿度/%：30~60 ③无菌物品存放区：温度/℃：低于24；相对湿度/%：低于70 （3）招标方在检验中如发现合同设备不符合合同约定的标准，则有权提出异议。投标方应采取必要措施消除合同设备的不符，由此增加的费用和（或）造成的延误由投标方负责。（4）验收过程中产生纠纷的，由国家相关的质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为投标方原因造成的，由投标方承担检测费用；否则，由招标方承担。（5）验收过程出现设备以次充好等不合格现象，出现一次扣罚合同总额的5%，连续两次项目验收不合格的，招标方可终止合同，由此带来的一切损失由投标方承担。（6）招标方必要时有权对货物进行破坏性验收，中标货物投标商应无偿提供被破坏的货物。 5.质量保证 （1）验收合格之日起不少于24个月。质保期内，产生的所有费用都包含在投标报价中（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），招标方使用部门在此期间不再承担任何费，出现严重质量问题，投标方应负责包换、包退，并承担全部费用。（2）投标时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。（3）质保期从项目整体验收合格后开始计算。质保期内所有设备需按产品手册要求进行定期维护保养，并提供维保记录，包括但不限于换油、



注脂、更换易损件、清洗等服务，以保证各设备运行在最佳状态，涉及费用包含在投标报价内。6.售后服务（1）质保期限内，必须提供上门服务，响应时间不超过2小时，24小时内解决故障，如不能及时赶到，用户委托其他单位维修，其费用由投标方承担。（2）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），由投标方负责（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修，招标方使用部门在此期间不再承担任何费用。质保期后，由投标方负责维修，材料费按成本价收取，人工及其他费用免收。（3）投标方必须严格遵守《产品质量法》，在投标文件中对产品质量保证体系做出说明，并完整地履行质保期内的现场维修服务承诺。在质保期内，投标方必须及时维修、更换有缺陷的货物或部件。如果投标方收到招标方通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，招标方可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由投标方承担，并从质量保证金中抵扣。7. 培训：投标方应按招标方指定负责培训2名操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。

3.5 其他要求

8. 其他要求及说明（1）本章"3.2采购内容"及"3.3技术要求"中的设备及工程材料为本系统最低配置要求，本项目采用费用包干方式建设，投标人应根据项目要求和现场情况，所有施工内容包括但不限于以上清单内容。如一旦中标，在项目实施中出现上述清单未体现项目或工程量增加，均由投标方提供，招标方不再支付任何费用。（2）本项目采用费用包干方式建设，应根据项目要求和现场情况，投标人报价含设备、材料、配件、辅材，以及运输、装卸、调试、检测验收（含生产过程检测）等人工、管理（包括税费）等所有费用。如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由投标方提供，招标方不再支付任何费用。（3）设备生产、安装和调试完成后，招标方可视情况对投标方所投产品进行检测（依据设备参数、技术要求及图纸），涉及费用包含在投标报价内，如检测结果不符合要求，招标方有权单方面终止合同。（4）在合同签订前，投标方应当到设备安装现场逐个房间复核尺寸，确保各个设备规格尺寸能准确并能顺利安装，因投标方未复核导致的设备规格尺寸不对、安装出现问题等一切后果均由投标方自行承担。（5）投标人提供的检测报告中的产品名称若与招标文件中所列的产品名称不一致，以招标文件对应参数为准。9. 交货期：合同签订之日起20天内交货，并完成安装调试。10. 合同结算方式：合同签订后，所有货物到招标方指定地点并安装调试完，并经验收合格后次日起15个工作日内，招标方向中标方支付合同价款的90%；质保期从产品验收合格日起算，质保期满后，经质保验收合格，支付合同价款剩余10%。招标方凭中标方提供的等额法定正规发票，按合同规定向中标方支付货款。投标方延期提供发票，则招标方付款时间相应顺延；支付方式为转账支付，所有款项均以人民币结算。说明：对于上述各项商务要求，投标方应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。



3.6 合同文本

政府采购合同  
(货物类)

政府采购合同编号：  
  
采购方式：  
  
合同类型：  
  
签订时间：  
  
采购人（甲方）：

采购人地址：

供应商（乙方）：

供应商地址：

依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》与项目有关的法律法规，以及\_\_\_\_\_的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

#### 一、标的信息

#### 二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

##### 2. 包装及运输方式

（1）本项目涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

##### 3. 质量要求

##### 4. 售后服务

##### 5. 其他要求

#### 三、合同定价方式、付款进度和支付方式

##### 1. 合同定价方式：

##### 2. 付款方式：

##### 3. 预付款保函：

##### 4. 支付形式：

#### 四、交货时间、地点和方式

#### 五、验收标准和方法

##### 1) 验收组织方式：

##### 2) 是否邀请本项目的其他供应商：

##### 3) 是否邀请专家：

##### 4) 是否邀请服务对象：

##### 5) 是否邀请第三方检测机构：

##### 6) 履约验收程序：

##### 7) 履约验收时间：计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起日内组织验收

##### 8) 验收组织的其他事项：

##### 9) 技术履约验收内容：

##### 10) 商务履约验收内容：

##### 11) 履约验收标准：



12) 履约验收其他事项:

## 六、知识产权归属和处理方式

## 七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时,有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定,按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

## 八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

## 九、违约责任

## 十、成本补偿和风险分担约定

## 十一、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

## 十二、合同变更、中止或者终止合同

## 十三、解决合同纠纷的方式

因本合同引起的争议,甲乙双方应友好协商解决。若甲乙双方不能解决争议,可通过以下途径之一解决:

## 十四、合同生效及其他事宜

- 1.合同经双方法定代表人(或主要负责人)或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中,甲方需追加与合同标的相同的货物的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与乙方协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后,报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本项目联合体/合同分包形式中标(成交), 联合体成员/合同分包方为:

## 十五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标(成交)通知书;
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 采购文件;
- (5) 投标(响应)文件;

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。



甲方：（盖章）

法定（授权）代表人：

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：





## 第四章 资格审查

资格审查由 长沙市第四医院（长沙市中西医结合医院） 组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	（1）法人提交企业法人营业执照副本（或者法人登记证书）以及组织机构代码证副本原件扫描件；（2）法人提交法定代表人身份证明原件扫描件或者法定代表人授权委托书原件扫描件以及被授权代表人在投标单位或投标单位依法登记的分支机构近三个月内（近三个月是指：2025年1月至2025年3月）任意一个月的社保证明并附法定代表人身份证明原件扫描件，自然人提交身份证原件扫描件；（3）湖南省政府采购供应商资格承诺函。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料 法定代表人身份证明及授权委托书.docx 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx 投标文件封面格式
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函



4.2 特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
1	特定资格要求	(1) 供应商须具备住房城乡建设主管部门颁发的专业承包建筑机电安装工程叁级及以上，安全生产许可证处于有效期。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	特定资格要求	(2) 湖南省外企业须按照湘建建[2015]190号文件要求办理省外入湘企业基本情况登记（以“湖南省住房和城乡建设网”查询为准）。	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3 落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	具体描述	关联格式
无			

4.4 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- (5) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

4.5 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

- (1) 信用信息查询的查询渠道：信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；
- (2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。
- (3) 联合体形式投标的，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。
- (4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

4.6 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

4.7 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。



## 第五章 评标办法

### 5.1 总则

一、根据《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

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

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长等。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标。

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4 评标程序

#### 5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；



- (6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在长沙政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

#### 5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格条件的供应商的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

(1) 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。评标委员会判断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。

(2) 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。

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算<b>50%</b>或者低于其他有效投标人报价算术平均价<b>40%</b>，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	<p>开标一览表、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、分项报价明细表、监狱企业的证明文件</p>

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

- (1) 投标文件中未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

- (3) 投标有效期不足的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合招标文件规定符合性审查标准的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

#### 5.4.3 解释、澄清有关问题

一、 评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请采购人、代理机构书面解释。采购人、代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、 投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- (一) 投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- (二) 投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- (三) 投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、 投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- (一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- (三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

七、有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

八、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，应当要求其在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为投标无效处理。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### 5.4.4 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### 5.4.5 复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、得分畸高畸低、单项得分为零、报价最低、报价最高的投标人为中标候选人的、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，依据有关的法律制度和招





标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

#### 5.4.6 确定中标候选人名单

采购包1：中标候选人供应商数量为3名；

（综合评分法适用）

按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）

按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 5.4.7 编写评标报告

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

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评标方法和标准；

四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者更正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

#### 5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。





5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评标。

5.6.1 评分办法

（综合评分法适用）采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+.....+An=1)。

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，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		技术部分30.0000分 商务部分20.0000分 报价得分50.0000分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	产品配置及技术参数	1.投标文件没有“产品技术参数响应表”或“商务应答表”的，本项不计分。 2.完全满足招标文件（第三章招标项目技术、服务、商务及其他要求）一般技术指标的计 10 分。带★的技术参数出现负偏离按无效投标处理，其他条款出现负偏离的，或产品配置不详、技术参数表述不清、有缺漏项的，每项偏离或缺项的扣 1 分，扣完为止。注： 1.需按技术参数要求提供相应有效、清晰的证明材料，否则按上述标准进行相应扣分。 2.采购清单中，按主要技术参数和技术指标要求中最小序号为一项。	10.0000	客观	产品技术参数响应表 商务应答表



技术评审	实施方案	<p>供应商根据项目实际情况制定针对本项目的安装方案（包括但不限于①现状分析及总体安装思路；②现场走线布线方案；③现场空调安装及团队人员安排方案、④安装质量保障及调试措施；⑤设备培训方案），并根据供应商提供的安装方案进行综合评价。方案总体思路清晰、描述详细、目标明确、对项目需求理解到位、方案实施贴合场地实际情况，符合项目要求和功能需求的计<b>10</b>分，有缺项的每项扣<b>2</b>分，方案内容有缺漏、与项目需求不一致、与项目无关联性、内容空洞不充实、逻辑混乱或不具操作性的每项扣<b>1</b>分，扣完为止。未提供不计分。</p>	10.0000	主观	项目实施方案
	进度计划与保证措施	<p>供应商根据项目实际情况制定针对本项目的进度计划与保证措施（包括但不限于①项目进度计划、②项目进度保证方案、③运输方案、④突发情况应对措施）并根据供应商提供的进度计划与保障措施进行综合评价。方案总体思路清晰、描述详细、目标明确，针对性强的计<b>4</b>分，有缺项的每项扣<b>2</b>分，方案内容有缺漏、与项目需求不一致、与项目无关联性、内容空洞不充实、逻辑混乱或不具操作性的每项扣<b>1</b>分，扣完为止。未提供不计分。</p>	4.0000	主观	项目实施方案



商务评审	售后及质量保障方案	根据供应商提供的售后及质量保障方案（包括但不限于①售后服务体系及承诺、②质量管理体系与措施、③故障处理预案、④故障检修及排除方案、⑤售后服务团队配备及安排计划、⑥备品备件保障措施），并根据供应商提供的售后及质量保障方案进行综合评价。方案总体思路清晰、描述详细、目标明确，针对性强的计6分，有缺项的每项扣2分，方案内容有缺漏、与项目需求不一致、与项目无关联性、内容空洞不充实、逻辑混乱或不具操作性的每项扣1分，扣完为止。未提供不计分。	6.0000	主观	项目实施方案
	类似业绩	供应商自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）有同类型项目业绩，每提供一个计2分，计满10分为止。注：提供相应的合同复印件，并加盖公章，否则不计分。	10.0000	客观	项目实施方案



	服务团队	<p>（1）拟任本项目的项目负责人具有机电专业二级及以上注册建造师执业资格证或机电类中级职称的，计2分。（2）供应商安装服务团队人员（不含项目负责人）具有省应急管理厅签发的制冷与空调作业特种作业操作证的，每提供1个计1分，最多计2分。（3）供应商安装服务团队人员（不含项目负责人）具有省应急管理厅签发的高处作业特种作业操作证的，每提供1个计1分，最多计2分。（4）供应商安装服务团队人员（不含项目负责人）具有低压电工作业证的，每提供1个计1分，最多计2分。（5）供应商安装服务团队人员（不含项目负责人）具有焊工证的，每提供1个计1分，最多计2分。注：以上人员不重复计分；须提供供应商为其缴纳近三个月（2025年1月至2025年3月）内任意一个月的社保的证明，并加盖公章，否则不计分。</p>	10.0000	客观	项目实施方案
价格分	投标价格得分	<p>以经评委会一致认定满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格得分计满分。其他投标人的价格得分统一按公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×50 注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	50.0000	客观	开标一览表 分项报价明细表



价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.0000%	价格扣除计算公式： 评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）要求。	中小企业声明函 开标一览表

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

## 5.7 废标

5.7.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

五、提供相同品牌产品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。提供不同品牌产品的投标人不足三家的（多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌）；

废标后，采购人或代理机构将在长沙市政府采购网上公告，重新组织采购活动或取消采购任务，或者经主管部门批准，采取其他方式组织采购。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.7.2 出现以下情形，导致项目电子交易系统无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人或代理机构可中止电子交易活动：

- （1）项目电子交易系统发生故障而无法登录访问的；
- （2）项目电子交易系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）项目电子交易系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

(4) 项目电子交易系统病毒发作导致不能进行正常操作的；

(5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

## 5.8 停止评标

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、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、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。

## 5.9 定标

### 一、 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标供应商。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标供应商。

### 二 、 定标程序

1、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

2、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

3、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

4、根据确定的中标供应商，代理机构在长沙政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

## 5.10 重新组建评标委员会进行评标

评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

(1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；

(2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；

(3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

(4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。





## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面格式

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 项目实施方案

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价明细表

详见附件: 法定代表人身份证明及授权委托书.docx

详见附件: 湖南省政府采购供应商资格承诺函.docx

## 第七章 质疑、投诉文本

附件一: 质疑函范本下载地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

附件二: 投诉书范本下载地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>



