

梅州市信用信息和融资对接平台建设招标项目

招标文件论证会公告

梅州市嘉建工程造价咨询有限公司（以下简称“采购代理机构”）受中国人民银行梅州市中心支行（以下简称“采购人”）的委托，对**梅州市信用信息和融资对接平台建设招标项目（项目编号：MZSJ-201708）**进行公开招标。为体现公开、公平、公正的原则，合理制作招标文件，我公司将组织相关领域专家于**2017年4月12日下午15:00（北京时间）**对本项目进行论证。论证小组主要对招标文件中投标人资格、技术指标、商务条款、评标标准及办法等进行论证。

现征集投标人提出意见和建议，请投标人将需要反映的内容与公司的基本信息（公司名称、联系人、联系电话等）以书面形式（法定代表人签名、加盖单公章）于**2017年4月12日上午10:00（北京时间）**前送达到梅州市嘉建工程造价咨询有限公司（电话、传真或电邮等形式提交的无效），逾期不再受理。

特此公告！

- 1、 采购人：中国人民银行梅州市中心支行
地址：梅州市龙西路25号
联系人：黄景鑫
联系电话：0753-2248468
- 2、 采购代理机构：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司
地址：梅州市江南教育路64号
联系人：黎工
联系电话：0753-2273022

梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

2017年4月1日

意见征集表

致：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

我方根据“中国政府采购网”发布的论证公告，对以下项目招标方案中的一些条款存有异议，现从合理性、必要性和鼓励公平竞争的角度出发，向贵方或采购人提出意见反馈如下，供研究参考：

项目名称	梅州市信用信息和融资对接平台建设招标项目		
供应商名称			
法定代表人签名： 供应商（公章）：			
单位地址：		日期	年 月 日
联系人：		手机：	
联系电话：		传真：	E-mail：
序号	原招标准入条件、项目内容要求等	潜在投标人意见或建议	提出意见或建议的理由
采购代理机构受理人：_____		受理日期：_____	

注：本表适用于招标的准入条件、项目内容要求与潜在投标人意见核对，列表不足可自行增加。

梅州市信用信息和融资对接平台建设 招标项目

 项目编号：MZSJJ-201708

招 标 文 件

(非政府采购项目)
(论证稿)

采 购 人：中国人民银行梅州市中心支行
采购代理机构：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司
发 布 日 期：二零一七年四月 日

目 录

第一部分	投标邀请书.....	2
第二部分	采购项目内容.....	4
第三部分	投标人须知.....	13
第四部分	合同书格式.....	31
第五部分	投标文件格式.....	35

第一部分 投标邀请书

各（潜在）供应商：

梅州市嘉建工程造价咨询有限公司受中国人民银行梅州市中心支行的委托，对梅州市信用信息和融资对接平台建设招标项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：MZSJ-201708

二、采购项目名称：梅州市信用信息和融资对接平台建设招标项目

三、采购预算金额：人民币 360 万元

四、项目技术参数及要求：

- 1、采购项目数量、内容：梅州市信用信息和融资对接平台建设一项；
- 2、采购项目需求：详见招标文件第二部分《采购项目内容》；
- 3、投标人应对项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

五、合格投标人资格要求：

- 1、在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人；
- 2、根据《最高人民检察院关于行贿犯罪档案查询工作的规定》，提供人民检察院开具的无行贿犯罪记录证明文件（原件附入正本内）；
- 3、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 4、投标人不是以下设备（服务器、服务器安全证书、防火墙、WEB 应用安全防护系统）制造商的，必须提供主要设备制造商出具的销售许可证或授权书原件及售后服务承诺函原件；
- 5、本项目不接受联合体投标。

六、本项目招标文件公示期：2017 年 4 月 日 9 时起至 2017 年 4 月 日 17 时止；

符合资格的供应商应当在 2017 年 4 月 日 9 时起至 2017 年 4 月 日 17 时止（法定节假日除外）到梅州市嘉建工程造价咨询有限公司购买招标文件，招标文件每套售价 200 元（人民币），售后不退。

购买招标文件时须提供以下资料（所有报名资料均需加盖公章，原件备查）：

- 1、营业执照副本复印件；
- 2、法定代表人证明书及法定代表人授权委托书（原件）；
- 3、投标报名表。

注：投标人需在广东省政府采购网（<http://www.gdgp.gov.cn/>）完成（供应商）用户注册。

七、投标截止时间：2017年4月 日 15时00分（注14时30分开始受理投标文件，采购代理机构只接受已报名购买本招标文件供应商的投标）。

八、投标文件送达地点：梅州市江南教育路64号（梅州市嘉建工程造价咨询有限公司二楼开标室）。

九、开标评标时间：2017年4月 日 15时00分。

十、开标评标地点：梅州市江南教育路64号（梅州市嘉建工程造价咨询有限公司二楼）

十一、联系方式：

1、采购人：中国人民银行梅州市中心支行

联系人：黄景鑫

电话：0753-2248468 传真：0753-2248468

联系地址：梅州市梅龙西路25号

邮编：514021

2、招标代理机构：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

联系人：黎工

电话：0753-2273022 传真：0753-2259098

联系地址：梅州市江南教育路64号

邮编：514021

梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

2017年4月 日

第二部分 采购项目内容

一、合格投标人资格要求：

- 1、在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人；
- 2、根据《最高人民检察院关于行贿犯罪档案查询工作的规定》，提供人民检察院开具的无行贿犯罪记录证明文件（原件附入正本内）；
- 3、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 4、投标人不是所投主要设备（服务器、服务器安全证书、防火墙、WEB应用安全防护系统）制造商的，必须提供主要设备制造商出具的销售许可证或授权书原件及售后服务承诺函原件；
- 5、本项目不接受联合体投标。

二、项目概况：

1、为践行普惠金融，助力金融精准扶贫，在推进金融服务供给侧改革进程中，顺应“大数据”发展趋势，以互联网为桥梁，以创新为引领，以普惠为导向，以精准扶贫为目标，整合现有的产品、信息、资源、渠道，打造高性能、高效率、高兼容的梅州市金融综合服务平台，通过互联网使中小微企业和农户/农企享受网上申贷、信用信息积累、金融知识学习、产品销售对接等“一体化”服务，打造系统、全面、高效的普惠金融服务模式。

2、服务对象

2.1 政府部门：加强与中小微和农户/农企的信息沟通，有效促进政府担保资金的合理运用，深化社会信用体系建设，推动社会治理创新。

2.2 人民银行：掌握全市中小微企业和农户/农企的融资状况、金融精准扶贫状况、中小微企业和农户/农企的信用状况、跟踪监控再贷款/再贴现资金的去向、金融机构查询信用信息记录、发放调查问卷、知识竞答、日常工作报表。

2.3 金融机构：拓展业务、防范信贷风险，更方便的办理再贷款/再贴现业务申请。

2.4 农户/农企：更方便地申请贷款、保险、理财等金融产品，学习到金融政策知识、获得产品购销渠道、了解自身信用状况、主动提供增信信息。

3、建设原则

为保证系统建设达到预期目标，在进行系统的设计、开发、部署和运行管理规划时将遵循如下原则：

3.1 统一性原则：遵循国家信息系统设计的要求，以系统工程的方法对系统进行统一规

划、统一设计，遵循统一的规范，采用统一的技术，以方便系统建成后的运行和维护，保证系统可持续、高效、安全运行。

3.2 可靠性原则：本系统在设计时将充分考虑融资对接平台对可靠性的要求，保证系统的高可靠、高可用性，尤其是保证关键业务的连续不间断运作和对非正常情况的可靠处理。

3.3 可伸缩和可扩展性原则

系统应该真正符合多层浏览器/服务器体系结构，应能满足新增的需求，而系统的体系结构不需做较大的改变，并能保证系统今后的平滑升级。

应充分考虑现有技术以及未来信息系统的发展要求，保证系统具有较好的开放性和结构的扩展性，在系统设计中应尽量采用模块化结构、提高各模块的独立性，尽可能减少模块间的数据耦合，使各子系统间的数据依赖程度减至最低限度，同时，要适当兼顾今后需求扩大时对功能扩展的需要。

交换平台和节点应具备支撑多个应用系统的能力和节点个数的易扩充性。

3.4 开放性原则：全面支持 XML、Web Service、SOAP、LDAP、UDDI 等当前受到普遍支持的国际开放标准，保证系统能够与其它平台的应用系统、数据库等相互交换数据并进行应用级的互操作性和互连性。

3.5 安全性原则：既要注重系统本身防御外部攻击的能力，又要提高数据传输的安全性，要遵循相应的保密规范，保证系统安全保密性、查错纠错能力、抗病毒能力等。

3.6 高效性原则：系统的运行效率主要包括：处理能力，处理速度，响应时间等。系统在满足其他各项功能需要的前提下，应可能地提高系统运行效率。

3.7 友好性原则：系统应具有人性化的人机交互界面，要求用户界面标准，统一，集成，使用简单，减少使用的复杂程度，提高使用效率。

三、项目需求清单

序号	建设项	具体建设内容	单位	数量
一、平台功能建设				
1	业务管理 子平台	金融产品管理	套	1
2		金融业务管理	套	1
3		业务咨询管理	套	1
4		重要信息提示产品	套	1

5	金融对接		报表统计	套	1		
6	服务平台	综合管理 子平台	金融产品管理	套	1		
7			电子监察	套	1		
8			信用异议受理	套	1		
9			业务统计	套	1		
10			个人中心 子平台	基础资料管理	套	1	
11		信贷需求管理		套	1		
12		金融产品进度查询		套	1		
13		业务处理短信通知		套	1		
14		信用授权管理		套	1		
15		咨询答复查询		套	1		
16		金融产品收藏夹		套	1		
17		智能产品推荐		套	1		
18		融资信用异议申请		套	1		
19		融资信用报告管理		套	1		
20		增信数据管理		套	1		
21		央行综合 业务平台		企业信用报告管理		套	1
22				基本存款账户申办管理		套	1
23				票据融资关联发票公示管理		套	1
24				进出口贸易融资申办管理		套	1
25			金融消费者权益保护管理		套	1	
26	再贷款/再贴现子平台		套	1			
27	征信从业人员能力测试与培训系统		套	1			
28	金融动态报送系统		套	1			
29	对外服务 门户平台	PC 端门户	金融对接服务	套	1		
30			权威发布	套	1		
31			央行业务办理	套	1		
32			系统帮助	套	1		
33			个人中心	套	1		

34		微信端门户	权威发布	套	1
35			金融产品展示与申请	套	1
36			金融产品申请进度查询	套	1
37			我要咨询	套	1
38	信用信息库（征信专网）	信息数据种类维护		套	1
39		数据采集管理	数据采集交换方式	套	1
40			数据采集监控	套	1
41			数据转换整合	套	1
42			历史数据处理	套	1
43		基础资源库		套	1
44		信息资源目录管理平台	目录运行模型	套	1
45			目录管理架构	套	1
46			目录管理模块	套	1
47			目录结构管理	套	1
48			数据主题管理	套	1
49			目录接口模块	套	1
50		外部数据接口建设	与梅州市政务信息资源交换共享平台对接	套	1
51			与梅州市统一身份认证平台对接	套	1
52			与梅州市双公示信用信息管理系统对接	套	1
53			与梅州市三网短信平台对接	套	1
54	信用评分	信贷评估决策系统		套	1
55		信用监测预警			
56		信用数据报告			
57		本地化部署			
58		PDF 文件信息提取		套	1
59	基础支撑平台	系统管理平台	机构管理	套	1
60			用户管理	套	1
61			菜单管理	套	1
62			角色管理	套	1

63			权限管理	套	1
64			三网短信平台	套	1
65			内容管理平台	套	1
66			统一工作台	套	1
67			workflow 平台	套	1
二、信息安全建设					
68	防火墙	采用专业的硬件防火墙为系统网络提供边界访问控制，严格控制进出网络各个安全区域的访问。		台	1
69	WEB 安全应用防护系统	能够对安全事件发生的每个阶段进行相应的策略部署，为用户提供事前预警、事中防护、事后分析的全周期安全解决方案。		台	1
70	服务器安全证书	服务器安全证书是一种新型的需要对申请单位进行非常严格身份验证的 SSL 证书，部署服务器安全证书后，可以保证用户浏览器与服务器之间的通信安全，同时激活浏览器绿色地址栏，产生安全绿色强化的加密效果。		年	3
三、第三方软硬件					
71	WEB 应用服务器	用于部署 WEB 应用系统，要求 CPU 配备 Xeon E5 或以上，内存至少 64G，硬盘容量至少 1TB。		台	2
72	数据库服务器	用于部署数据库系统，要求 CPU 配备 Xeon E5 或以上，内存至少 16G，硬盘容量至少 2TB。		台	2
73	大数据查询服务器	要求 CPU 配备 Xeon E5 或以上，内存至少 64G，硬盘容量至少 1TB。		台	1
74	大数据计算服务器	要求 CPU 配备 Xeon E5 或以上，CPU 核数 10 核或以上，内存至少 128G，硬盘容量至少 2TB。		台	1
75	数据库	正版 ORACLE 数据库。		套	1
76	三网短信资费	电信套餐	短信套餐：1.25 万条/月，资费为 0.1 万元/月。3 年短信条数为 45 万条，资费为 3.6 万元。	年	3

77		联通短信 资费	单价 0.1 元/条，短信总数 35 万条，资费为 3.5 万元。	项	1	
78		移动短信 资费	单价 0.1 元/条，短信总数 35 万条，资费为 3.5 万元。	项	1	
四、软件运维费用						
79	软件运维	提供三年软件运维服务。			年	3

四、详细技术要求

1、WEB 应用服务器参数要求

序号	功能及技术指标	参数要求	数量	2 台
1	品牌要求	国产知名品牌		
2	外形高度	≤2U 高度，配置上架导轨		
3	处理器	单机箱配置≥1 颗 Xeon E5-2603v4 处理器，每处理器主频≥1.7Ghz，总核心数≥6		
4	内存参数	配置≥2*32G DDR4 内存，支持≥24 个内存插槽，最大可支持 1.5TB 内存容量，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备，支持 NVDIMM 内存可实现意外断电时内存数据不丢失		
5	硬盘参数	配置≥600G 10k 2.5 SAS 12Gb 硬盘*2；最大支持 12 个 3.5 寸或 24 个 2.5 寸硬盘，可以后置 4 个 2 个 2.5 寸热插拔 SAS. SATA 硬盘位或 SSD 硬盘		
6	扩展性参数	最大支持 10 个 PCI-E 3.0 插槽（2 个专用插槽），可选装高性能 GPU（需搭配高功率电源），本次配置 3 个 PCIE		
7	电源参数	冗余电源		
8	网卡参数	配置一个双口千兆+，可选双口千兆/双口万兆/四口千兆		
9	显示参数	8MB 及以上显存		
10	RAID 功能	支持 RAID0, 1		
11	DVD	超薄 DVD-RW		
12	系统管理	提供 IPMI2.0 和 KVM Over IP 功能，独立管理网口；		
13	SD 卡	主板支持 SD 卡插槽，可实现存储 BMC 日志，存储的日志条数≥3 万条；		

14	▲安全	提供与服务器同一品牌安全模块，采用时间同步型动态密钥，加密算法可选 OATH 标准算法(TOTP)或国密 SM3 算法，密码时间间隔为 30 秒或 60 秒，支持 8 位密码显示，产品寿命不低于 5 年，产品具有拆壳种子销毁功能可保证不被暴力破解，免接触式，安全模块。投标时提供服务器国家密码管理局颁发的商用密码产品型号证书及商用密码产品销售许可证及商用密码产品生产定点单位证书
15	▲服务器管理软件	支持原厂 Gridview 服务器管理系统软件；支持资源配置、组资源管理、实时告警、阈值管理、集群状态视图、总体性能视图、对比性能视图、配置管理、账户设置、预定义报表、自定义报表功能，图形仪表化显示监控信息，中文界面操作；可升级为集群版本，实现全方位的集群的状态监控、告警管理、集群管理、资源管理、作业管理功能等；提供原厂商服务器智能导航软件，并提供软件著作权登记证书。
16	▲第三方测试报告	提供第三方权威检测机构出具的噪声测试报告，并加盖检测机构公章。
17	▲服务器节能软件	提供原厂 PowerConf 服务器自适应节能软件证书；支持能耗的实时监测与分析，支持三种模式的能耗控制策略，含光盘介质；
18	▲安全防护软件	提供如下功能，并可提供软件界面截图，与服务器同一品品 1、服务器优化功能，提升服务器主机系统安全 2、网络防火墙功能，三层防护层层过滤，为服务器网络安全保驾护航 3、应用加固功能，提升关键应用安全 4、防黑客入侵，杜绝各种黑客行为 5、数据保护功能，防止数据恶意窃取及篡改 6、主动防御功能，内核驱动全面保护系统 7、日志审计功能，防护日志记录服务器被攻击情况 (免费随导航光盘出货)
19	▲资质证书	提供设备厂商质量管理体系认证证书 提供新技术新产品（服务）证书 提供 CMMI4 级证书、环境认证证书 提供原厂商计算机软件著作权登记证书（提供复印件并加盖原厂投标专用章） 提供省级以上单位颁发的高新技术企业证书
20	▲服务	提供 3 年原厂免费上门服务，需提供原厂承诺书

2、数据库服务器参数要求

序号	功能及技术指标	参数要求	数量	2 台
1	品牌要求	国产知名品牌		
2	外形高度	≤2U 高度，配置上架导轨		

3	处理器	单机箱配置 \geq 1颗 Xeon E5-2603v4 处理器，每处理器主频 \geq 1.7GHz，总核心数 \geq 6
4	内存参数	配置 \geq 2*32G DDR4 内存，支持 \geq 24个内存插槽，最大可支持1.5TB内存容量，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备，支持 NVDIMM 内存可实现意外断电时内存数据不丢失
5	硬盘参数	配置 \geq 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2；最大支持 12 个 3.5 吋或 24 个 2.5 吋硬盘，可以后置 4 个 2 个 2.5 吋热插拔 SAS. SATA 硬盘位或 SSD 硬盘
6	扩展性参数	最大支持 10 个 PCI-E 3.0 插槽（2 个专用插槽），可选装高性能 GPU（需搭配高功率电源），本次配置 3 个 PCIE
7	电源参数	冗余电源
8	网卡参数	配置一个双口千兆+，可选双口千兆/双口万兆/四口千兆
9	显示参数	8MB 及以上显存
10	RAID 功能	支持 RAID0, 1
11	DVD	超薄 DVD-RW
12	系统管理	提供 IPMI2.0 和 KVM Over IP 功能，独立管理网口；
13	SD 卡	主板支持 SD 卡插槽，可实现存储 BMC 日志，存储的日志条数 \geq 3 万条，并可现场演示此功能；
14	安全	提供与服务器同一品牌安全模块，采用时间同步型动态密钥，加密算法可选 OATH 标准算法(TOTP)或国密 SM3 算法，密码时间间隔为 30 秒或 60 秒，支持 8 位密码显示，产品寿命不低于 5 年，产品具有拆壳种子销毁功能可保证不被暴力破解，免接触式，安全模块。投标时提供服务器国家密码管理局颁发的商用密码产品型号证书及商用密码产品销售许可证及商用密码产品生产定点单位证书
15	服务器管理软件	支持原厂 Gridview 服务器管理系统软件；支持资源配置、组资源管理、实时告警、阈值管理、集群状态视图、总体性能视图、对比性能视图、配置管理、账户设置、预定义报表、自定义报表功能，图形仪表化显示监控信息，中文界面操作；可升级为集群版本，实现全方位的集群的状态监控、告警管理、集群管理、资源管理、作业管理功能等；提供原厂商服务器智能导航软件，并提供软件著作权登记证书。
16	第三方测试报告	提供第三方权威检测机构出具的噪声测试报告，并加盖检测机构公章。
17	服务器节能软件	提供原厂 PowerConf 服务器自适应节能软件证书；支持能耗的实时监测与分析，支持三种模式的能耗控制策略，含光盘介质；

18	安全防护软件	提供如下功能，并可提供软件界面截图，与服务器同一品 1、服务器优化功能，提升服务器主机系统安全 2、网络防火墙功能，三层防护层层过滤，为服务器网络安全保驾护航 3、应用加固功能，提升关键应用安全 4、防黑客入侵，杜绝各种黑客行为 5、数据保护功能，防止数据恶意窃取及篡改 6、主动防御功能，内核驱动全面保护系统 7、日志审计功能，防护日志记录服务器被攻击情况 (免费导随导航光盘出货)
19	资质证书	提供设备厂商质量管理体系认证证书 提供新技术新产品（服务）证书 提供 CMMI4 级证书、环境认证证书 提供原厂商计算机软件著作权登记证书（提供复印件并加盖原厂投标专用章） 提供省级以上单位颁发的高新技术企业证书
20	服务	提供 3 年原厂免费上门服务，需提供原厂承诺书

3、大数据查询服务器参数要求

序号	功能及技术指标	参数要求	数量	1 台
1	品牌要求	国产知名品牌		
2	外形高度	≤2U 高度，配置上架导轨		
3	处理器	单机箱配置≥1 颗 Xeon E5-2603v4 处理器，每处理器主频≥1.7Ghz，总核心数≥6		
4	内存参数	配置≥2*32G DDR4 内存，支持≥24 个内存插槽，最大可支持 1.5TB 内存容量，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备，支持 NVDIMM 内存可实现意外断电时内存数据不丢失		
5	硬盘参数	配置≥600G 10k 2.5 SAS 12Gb 硬盘*2；最大支持 12 个 3.5 寸或 24 个 2.5 寸硬盘，可以后置 4 个 2 个 2.5 寸热插拔 SAS. SATA 硬盘位或 SSD 硬盘		
6	扩展性参数	最大支持 10 个 PCI-E 3.0 插槽（2 个专用插槽），可选装高性能 GPU（需搭配高功率电源），本次配置 3 个 PCIE		
7	电源参数	冗余电源		
8	网卡参数	配置一个双口千兆+，可选双口千兆/双口万兆/四口千兆		
9	显示参数	8MB 及以上显存		
10	RAID 功能	支持 RAID0, 1		

11	DVD	超薄 DVD-RW
12	系统管理	提供 IPMI2.0 和 KVM Over IP 功能，独立管理网口；
13	SD 卡	主板支持 SD 卡插槽，可实现存储 BMC 日志，存储的日志条数 \geq 3 万条，并可现场演示此功能；
14	安全	提供与服务器同一品牌安全模块，采用时间同步型动态密钥，加密算法可选 OATH 标准算法 (TOTP) 或国密 SM3 算法，密码时间间隔为 30 秒或 60 秒，支持 8 位密码显示，产品寿命不低于 5 年，产品具有拆壳种子销毁功能可保证不被暴力破解，免接触式，安全模块。投标时提供服务器国家密码管理局颁发的商用密码产品型号证书及商用密码产品销售许可证及商用密码产品生产定点单位证书
15	服务器管理软件	支持原厂 Gridview 服务器管理系统软件；支持资源配置、组资源管理、实时告警、阈值管理、集群状态视图、总体性能视图、对比性能视图、配置管理、账户设置、预定义报表、自定义报表功能，图形仪表化显示监控信息，中文界面操作；可升级为集群版本，实现全方位的集群的状态监控、告警管理、集群管理、资源管理、作业管理功能等；提供原厂商服务器智能导航软件，并提供软件著作权登记证书。
16	第三方测试报告	提供第三方权威检测机构出具的噪声测试报告，并加盖检测机构公章。
17	服务器节能软件	提供原厂 PowerConf 服务器自适应节能软件证书；支持能耗的实时监测与分析，支持三种模式的能耗控制策略，含光盘介质；
18	安全防护软件	提供如下功能，并可提供软件界面截图，与服务器同一品品 1、服务器优化功能，提升服务器主机系统安全 2、网络防火墙功能，三层防护层层过滤，为服务器网络安全保驾护航 3、应用加固功能，提升关键应用安全 4、防黑客入侵，杜绝各种黑客行为 5、数据保护功能，防止数据恶意窃取及篡改 6、主动防御功能，内核驱动全面保护系统 7、日志审计功能，防护日志记录服务器被攻击情况 (免费导随导航光盘出货)
19	资质证书	提供设备厂商质量管理体系认证证书 提供新技术新产品（服务）证书 提供 CMMI4 级证书、环境认证证书 提供原厂商计算机软件著作权登记证书（提供复印件并加盖原厂投标专用章） 提供省级以上单位颁发的高新技术企业证书
20	服务	提供 3 年原厂免费上门服务，需提供原厂承诺书

4、大数据计算服务器参数要求

序号	功能及技术指标	参数要求	数量	1台
1	品牌要求	国产知名品牌		
2	外形高度	≤2U 高度，配置上架导轨		
3	处理器	单机箱配置≥1 颗 Xeon E5-2630v4 处理器，每处理器主频≥2.2GHz，总核心数≥10		
4	内存参数	配置≥8*16G DDR4 内存，支持≥24 个内存插槽，最大可支持 1.5TB 内存容量，支持内存 ECC 保护、内存镜像、内存热备，支持 NVDIMM 内存可实现意外断电时内存数据不丢失		
5	硬盘参数	配置≥2*2TB 2.5 吋 7.2K 12Gb SAS 硬盘；最大支持 12 个 3.5 吋或 24 个 2.5 吋硬盘，可以后置 4 个 2 个 2.5 吋热插拔 SAS、SATA 硬盘位或 SSD 硬盘		
6	扩展性参数	最大支持 10 个 PCI-E 3.0 插槽（2 个专用插槽），可选装高性能 GPU（需搭配高功率电源），本次配置 3 个 PCIE		
7	电源参数	冗余电源		
8	网卡参数	配置一个双口千兆+，可选双口千兆/双口万兆/四口千兆		
9	显示参数	8MB 及以上显存		
10	RAID 功能	支持 RAID0, 1		
11	DVD	超薄 DVD-RW		
12	系统管理	提供 IPMI2.0 和 KVM Over IP 功能，独立管理网口；		
13	SD 卡	主板支持 SD 卡插槽，可实现存储 BMC 日志，存储的日志条数≥3 万条，并可现场演示此功能；		
14	安全	提供与服务器同一品牌安全模块，采用时间同步型动态密钥，加密算法可选 OATH 标准算法(TOTP)或国密 SM3 算法，密码时间间隔为 30 秒或 60 秒，支持 8 位密码显示，产品寿命不低于 5 年，产品具有拆壳种子销毁功能可保证不被暴力破解，免接触式，安全模块。投标时提供服务器国家密码管理局颁发的商用密码产品型号证书及商用密码产品销售许可证及商用密码产品生产定点单位证书		
15	服务器管理软件	支持原厂 Gridview 服务器管理系统软件；支持资源配置、组资源管理、实时告警、阈值管理、集群状态视图、总体性能视图、对比性能视图、配置管理、账户设置、预定义报表、自定义报表功能，图形仪表化显示监控信息，中文界面操作；可升级为集群版本，实现全方位的集群的状态监控、告警管理、		

		集群管理、资源管理、作业管理功能等；提供原厂商服务器智能导航软件，并提供软件著作权登记证书。
16	第三方测试报告	提供第三方权威检测机构出具的噪声测试报告，并加盖检测机构公章。
17	服务器节能软件	提供原厂 PowerConf 服务器自适应节能软件证书；支持能耗的实时监测与分析，支持三种模式的能耗控制策略，含光盘介质；
18	安全防护软件	提供如下功能，并可提供软件界面截图，与服务器同一品品 1、服务器优化功能，提升服务器主机系统安全 2、网络防火墙功能，三层防护层层过滤，为服务器网络安全保驾护航 3、应用加固功能，提升关键应用安全 4、防黑客入侵，杜绝各种黑客行为 5、数据保护功能，防止数据恶意窃取及篡改 6、主动防御功能，内核驱动全面保护系统 7、日志审计功能，防护日志记录服务器被攻击情况 (免费导随导航光盘出货)
19	资质证书	提供设备厂商质量管理体系认证证书 提供新技术新产品（服务）证书 提供 CMMI4 级证书、环境认证证书 提供原厂商计算机软件著作权登记证书（提供复印件并加盖原厂投标专用章） 提供省级以上单位颁发的高新技术企业证书
20	服务	提供 3 年原厂免费上门服务，需提供原厂承诺书

5、服务器安全证书

序号	参数要求
1	标识服务器网络身份
2	签发数字证书的电子认证系统和密钥管理系统应支持国密局要求的规范算法。（提供相应的证明文件复印件或声明承诺函原件并加盖厂家公章）
3	证书格式标准遵循 x. 509v3 标准；
4	支持单、双向 SSL 信息传输（提供相应的证明文件复印件或声明承诺函原件并加盖厂家公章）
5	密钥长度 RSA2048 位；密码算法 SHA256；支持 256 位安全加密；
6	▲服务器证书提供机构需具备《电子认证服务许可证》（提供证书复印件并加盖厂家公章）
7	▲服务器证书提供机构需具备《电子认证服务使用密码许可证》（提供证书

	复印件并加盖厂家公章)
8	▲服务器证书提供机构需具备《电子政务电子认证服务机构》资质（提供相应的证明文件复印件并加盖厂家公章）
9	▲服务器证书提供机构需获得 Webtrust EV 国际认证（出具相应证明文件复印件并加盖厂家公章）
10	▲注册地点在广东省范围内，需提供上门安装部署服务（提供证明文件并加盖厂家公章）
11	▲部署安全自主可控的网站服务器证书，提供 3 年的 EV 服务器证书服务，保障平台的真实性和企业数据报送传输过程的安全性。（提供相应的证明文件复印件或声明承诺函原件并加盖厂家公章）

6、防火墙

指标项	参数要求
硬件要求	1U 机箱 最大配置为 12 个接口，默认 4 个 10/100/1000BASE-T 接口，1 个可插拨的扩展槽
性能要求	整机吞吐率：3Gbps 最大并发连接数：160W
网络特性	支持路由、透明、混合与虚拟线部署； 支持静态路由、PBR 与多播路由，以及 RIPv1/2、OSPF、BGP 等多种动态路由协议；支持 ISL、802.1Q 二层协议封装以及 VLAN-VPN 功能； 支持 8 路 ADSL 拨号接入，可对各 ADSL 链路之间通过 WCMP 与 ECMP 方式进行路由均衡（提供截图）； 具有接口联动特性，使同一联动组内所有物理接口的 UP/DOWN 状态同步变化（提供截图）； 支持多链路接入环境下的出站多运营商智能选路与入站智能 DNS（提供截图）； 支持服务器负载均衡功能，并至少提供 10 种以上服务器负载均衡算法（需列明具体算法）；
基础安全	能够基于访问控制策略进行最大并发连接数限制；

	<p>支持在 WEB 界面中查看每条策略所匹配的当前会话、历史会话与报文统计信息（提供截图）；</p> <p>具有策略自学习功能，并且能够根据自学习结果直接生成访问控制策略；</p> <p>▲支持策略冲突检测功能（提供截图）；</p> <p>▲具有防共享接入特性，能够有效识别、报警并阻断局域网网络共享行为（提供截图）；</p> <p>支持免客户端方式实现跨越路由（或其他三层设备）进行 IP/MAC 绑定功能；</p> <p>至少支持 254 个虚拟防火墙，虚拟防火墙支持 IPv4/IPv6 双栈部署，并能够实现 IPv4/IPv6 双栈的各种安全控制，虚拟防火墙同样支持策略自学习功能；（提供截图）</p>
系统安全	<p>支持系统管理员能够通过“用户名+口令+图形验证码”方式认证进行登录管理；</p> <p>支持管理员分权管理，能够自定义管理员权限模板，所有功能模块组合可由管理员自由组合配置；</p> <p>支持本地多配置文件存储及配置回滚功能，并且可以有选择性的下载“运行配置”、“保存配置”、“备份配置”、配置文件加密下载以及按对象、策略等分类的部分配置文件下载/上传功能；</p>
用户认证	<p>内网认证客户端支持一次性口令认证（OTP）、本地认证、证书认证和免客户端方式认证，同时支持 RADIUS、LDAP、TACACS、SECURID 等第三方外部认证设置；支持双因素认证</p> <p>支持用户口令复杂度设置、口令长度设置、密码过期时间设置与首次登陆口令修改设置，并能够以短信与邮件方式进行密码找回（提供截图）；</p> <p>▲为保障防火墙自身的高安全性，产品需拥有国家密码管理局颁发的防火墙产品密码检测证书</p>
高可用性	支持主备、负载均衡和连接保护等双机或多机的高可用性部署，可实现多心跳接口备份与负载均衡；
攻击防护	支持防 ARP 欺骗与防路由欺骗功能（提供截图）；

	支持对 Synflood、Icmpflood、Udpflood、Portscan、Ipsweep、Land、Smurf、Pingofdeath、Winnuke、Tcp_sscan、Ip_option、Teardrop、Targa3、Ipspoof 等等网络攻击进行实时检测
	通过智能策略联动机制对攻击行为进行动态阻断（提供截图）；
	支持基于接口、应用层协议等流量异常检测功能，能够根据流量阈值、连接数阈值、协议比例异常阈值等条件触发报警规则，并在管理页面上亮起报警灯；
内容过滤	支持对 URL 最大长度进行限制以及对 FTP 命令进行过滤，包括上传、下载、追加、删除文件、重命名、列表、创建目录、删除目录等；
	内置 500 万以 URL 分类地址库，支持挂马网站过滤，且内置挂马网站特征库（提供截图）；
	支持 HTTP、FTP、Telnet、SMTP、POP3、IMAP 等协议进行登陆标题信息替换；
邮件过滤	支持 SMTP、POP3、IMAP 协议的收件人、发件人、标题、正文、邮件附件类型进行过滤，并且对不符合规则的邮件转发到指定邮箱进行审查（提供截图）；
	支持基于邮件地址/IP 地址黑白名单、实时黑名单、灰名单方式的反垃圾邮件功能；
产品合规性要求	销售许可证（公安部）（至少达到三级）
	保密局涉密信息系统产品检测证书
	具有 ISCCC 中国国家信息安全产品认证证书，并达到第三级要求
	为保障产品自身的安全性，需符合国家标准 GB/T 18336《信息技术安全技术 信息技术安全性评估准则》，推荐等级 EAL3+级。
市场占有率	▲为保障产品的稳定性和可靠性，投标产品需要有较强的市场占有率，连续 3 年市场占有率前三名，提供 IDC 权威机构证明
服务能力要求	▲按照本项目要求，产品须由设备厂商提供服务，且由原厂商提供售后及运维巡检、应急响应等服务；为保障项目的机密性，设备原厂商须具备涉密信息系统集成甲级资质

	为保证项目的应急响应能力，设备原厂商须具备网络安全应急服务支撑单位（国家级）资
	▲为保证项目设计及集成能力，设备原厂商须具有通信行业安全设计与集成二级资质证书
	▲提供原厂售后服务，为保障厂商的售后服务水平，原厂商需获得 ISO27001 信息安全管理体系认证和 TL9000 质量管理体系证书
产品服务	产品须由原厂商提供 3 年保修；
	▲产品须由原厂商提供 3 年应急响应服务、定期巡检服务，具体参考服务要求，提供设备原厂商针对本项目的授权及售后服务承诺函；为保证服务质量，原厂商须在广州本地设有分公司，提供营业执照复印件。

7、WEB 应用安全防护系统

指标项	参数要求
专用的硬件和软件保障	采用专用硬件架构与专用安全操作系统，基于操作系统内核的完全检测技术；硬件设备可以机架安装。
端口数量和扩展能力	1U 机架式结构，最大配置为 6 个 10/100/1000BASE-TX(100m, RJ45) 接口，单电源；3 年特征库升级服务；内含 WEB 攻击防护模块、WEB 漏洞扫描模块、DDOS 攻击防护模块、网站应用交付模块、数据智能分析模块
最大吞吐能力	100Mbps
并发 TCP 会话数	30 万
部署方式	支持透明模式部署、负载均衡模式部署、旁路防护模式部署、旁路监测模式部署。
	支持“纯透明”部署，防护口不占用 IP 地址。
	支持端口镜像模式部署，旁路接入网络，只对异常流量进行监控和报警，不进行拦截阻断。
网络适应性	支持 VLAN 划分，支持多 VLAN 环境下的部署。

	支持链路聚合(Channel)部署，提高链路带宽；支持 Trunk 链路防护。
	支持 ARP 绑定、支持 IPV6 协议、支持静态路由及策略路由配置。
安全模式	同时支持基于代理模式或流模式的防护引擎。
协议解析	支持 HTTP 协议解码并对相关字段进行检查，包括 URI、HTTP 版本、请求方法、响应状态码、HTTP 头部各字段和其他 HTTP 元素。
HTTPS 支持	▲支持 SSL 卸载和加壳，即客户端到服务器端可以任意选择 HTTPS 和 HTTP，强化应用层安全。（提供截图证明）
WEB 安全防护	应能识别和阻断 SQL 注入攻击, Cookie 注入攻击，命令注入攻击。
	应能识别和阻断跨站脚本 (XSS) 攻击。
	应能识别和阻断跨站请求伪造 (CSRF) 攻击。
	应能识别和阻断敏感信息泄露、恶意代码攻击、错误配置攻击、隐藏字段攻击、会话劫持攻击、参数篡改攻击、缓冲区溢出攻击、弱口令攻击。
	支持非法上传阻断，包括 WebShell 攻击防护。
	支持对网页请求/响应内容中的非法关键字进行检测、过滤。
	支持盗链防护、爬虫防护、恶意扫描防护。
	支持 900+条默认防护规则，同时支持用户自定义防护规则。
主动防御	支持多种威胁处理方式，包括返回错误码、重定向、监控等。（提供截图）
	支持主动防御功能，当 WAF 检测到黑客对网站的攻击行为后，即将该攻击客户端的 IP 地址划分到黑名单类，在一定时间内将该客户端的所有访问请求直接在网络层做过滤，切断其与网站间的网络通信，避免网站遭受连续的、未知的攻击。（提供截图证明）
DDoS 攻击防护	支持攻击 IP 阻断时间的设置。
	支持端口扫描防护，包括 null 扫描防护、 xmas 扫描防护、 rst 扫描防护、syn/fin 扫描防护等。（提供截图证明）
	支持 Winnuke 攻击、 Land 攻击、 Smurf 攻击、 Ping-of-death 攻击防护。
	支持 Syn-Proxy 代理模式抵御 DDos 攻击，并能根据网络流量情况自动

	开启或关闭 Syn-Proxy 攻击防护模式。（提供截图）
	支持 Http Get 即 CC 攻击防护，并能根据网站访问情况自动开启或关闭 CC 攻击防护模式。
	支持 SYN Flood, ICMP Flood, UDP Flood 攻击防护，支持对每台服务器进行 Icmp, Udp, Tcp 流量控制。
	支持 XML DoS 攻击防护（提供截图）
	支持服务器及客户端的最大在线连接数限制。（提供截图）
访问控制	支持对来源/目标国家区域进行访问控制。（提供截图）
	支持 IP 黑白名单、支持 URL 黑白名单。
	支持基于应用层的访问控制，即对同一应用端口（比如 80）的服务器可以根据源地址做访问控制。
WEB 漏洞扫描	支持 WEB 安全扫描功能。（提供截图证明）
	支持自定义 WEB 安全扫描任务，定期进行 WEB 安全扫描，报告自动发送管理员。
虚拟主机支持	支持虚拟主机应用环境，当一个服务器上运行多个 WEB 站点的时候，可以对所有站点进行安全保护。
	支持站点配置学习功能，开启该功能后，当虚拟主机下的某个站点被外界访问，WAF 会自动学习到站点的域名信息，并将其加入到防护列表中，启用服务器防护策略。（提供截图证明）
异常事件告警	支持通过 Syslog、SNMP 协议、邮件、短信等多种告警方式。
	可根据攻击防护点和严重级别来设定触发邮件或短信告警。
Cache 加速	▲具备系统内嵌应用加速模块，通过对各类静态页面及部分脚本高速缓存，大大提高访问速度。（提供截图证明）
数据压缩	支持对发送到客户端的数据进行压缩处理，可以使整个应用交付的过程更加迅捷。（提供截图）
负载均衡	支持多服务器的负载均衡；工作在网关模式，通过 5 种以上负载均衡算法实现对保护的多台 WEB 服务器进行流量平均分发、按比例分发、按负载分摊、按响应比分摊等。（提供截图）
安全数据分	支持网站安全状况概览，对攻击事件、严重级别、攻击源 IP、被攻击

析	主机进行综合统计排名。
	支持对攻击事件信息进行详细记录，包括攻击源 IP、端口、攻击站点、目标 URL、攻击类型、严重级别及处理动作等。
	支持对攻击事件进行分类统计，统计项包括时段、攻击类型、严重级别、被攻击站点等。
业务数据分析	支持对网站访问信息进行详细记录，包括访问时间、源 IP、端口、访问站点域名/IP、访问 URL 等。
	支持对网站访问数据进行分类统计，统计项包括周期访问量、访问来源地、被访问站点及被访问内容等。
产品资质	中华人民共和国公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》
	国家保密科技测评中心颁发的《涉密信息系统产品检测证书》
服务能力要求	按照本项目要求，产品须由设备厂商提供集成服务，且由原厂商提供售后及运维巡检、应急响应等服务： ▲为保障项目的机密性，设备原厂商须具备涉密信息系统集成甲级资质
	▲为保证项目设计及集成能力，设备原厂商须具有通信行业安全设计与集成二级资质证书
	▲提供原厂售后服务，为保障厂商的售后服务水平，原厂商同时具有 ISO27001 信息安全管理体系认证和 TL9000 质量管理体系证书
	为保证项目的应急响应能力，设备原厂商须具备网络安全应急服务支撑单位（国家级）资质
	为保证本项目后续的厂商培训能力，设备原厂商须具备专业的信息安全技术培训能力，并取得权威的培训资质，应具有国家信息安全测评授权培训机构资质证书
产品服务要求	产品须由原厂商提供 3 年保修服务；
	▲产品须由原厂商提供 3 年应急响应服务、定期巡检服务，具体参考服务要求，提供设备原厂商针对本项目的授权及售后服务承诺函；为保证服务质量，原厂商须在广州本地设有分公司，提供营业执照复印

件。

注：1. 招标文件中所有涉及品牌及规格型号均为参考品牌及型号，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代品牌型号的产品，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格、采购清单的要求，并出具有效证明材料。

2. 本招标文件要求中，凡标有“▲”号的地方均被视为重要的技术指标要求或性能打分要求，投标人要特别加以注意，若有出现负偏离，将导致扣分，但不作为废标条款。

五、项目建设实施要求

1、质量保证整体管理：主要审核项目实施单位是否已经建立起其内部的质量保证体系，审核项目实施单位质量保证部门的人员组织机构是否建立，相应的人员是否为本项目工作。审核项目实施单位质量保证部门质量手册的内容，项目实施单位项目管理政策，项目生命周期是否适应本项目的要求。

2、项目管理：主要审核项目实施单位质量保证部门对项目管理的方案和措施是否已经建立起来，质量保证部门是否制定项目过程手册并应用于本项目的管理过程中，质量保证部门是否制定项目跟踪与监督检查手册并应用于本项目的实施过程中，质量保证部门是否制定项目总结报告。

3、需求管理：主要审核项目实施单位质量保证部门是否制定需求管理过程的规范性文件，质量保证部门是否制定需求变更过程的规范性文件，质量保证部门是否制定需求分析过程的规范性文件，质量保证部门是否制定需求跟踪过程的规范性文件。这些文件是否对项目的需求管理起作用，可以从项目开发和实施部门的工作中得以直接的体现。

4、开发管理：主要审核项目实施单位质量保证部门是否制定设计过程规范，质量保证部门是否制定设计变更处理规范，质量保证部门是否制定编码过程规范，质量保证部门是否制定测试过程规范。这些设计、编码、测试规范是否贯穿于项目开发部门的工作中，指导项目开发部门的工作。

5、质量保证管理：主要审核项目实施单位质量保证部门是否按自己制定质量保证计划和措施去执行，质量保证部门是否制定评审过程手册并留有内部评审记录，质量保证部门是否制定度量过程手册并留有度量过程记录，质量保证部门是否制定了内部审计过程手册并留有审计过程记录。

6、项目监理：在整个项目的生存周期中，采用讨论、预演、复查等多种静态测试手段进行设计审核和验收。在项目各阶段的里程碑处对本阶段的设计进行审核和验收，以尽早发现实施中存在的问题，降低项目的风险。阶段性的质量审核保证项目进行中的每一个阶段都能够按质量完成，从而确保了整个项目的质量。

7、培训服务：

7.1 业务人员培训

在网络平台的建设管理中，除了配备优质的计算机硬件设备外，运营管理维护人员和应用人员的专业知识也是系统成功的关键之一。有计划的培训教育是系统建设不可或缺的重要因素。

7.1.1 项目管理培训

对重要岗位的项目管理人员进行专业化的项目管理培训并进行必要的资格认证，对一般管理人员进行有关知识普及性培训，从总体上提高项目管理人员对有关工程项目的管理水平。

7.1.2 使用人员培训

为了使应用系统部署后能够在各项业务领域中得到充分利用，需要对工作人员进行操作技能、系统功能、网络安全和相关基础知识等方面的培训，以加强人员对系统的了解和掌握，提高使用效率。

7.2 技术人员培训

以集中的形式，注重理论与实际相结合，聘请相关领域专家对技术人员和系统维护人员进行专题研讨和技术培训，以确保建成后的系统能稳定运行。

7.3 培训要求：

(1) 准备相应的培训用应用软件和培训环境等；

(2) 对于所有培训，必须派出具有相应专业资格和实际工作、教育经验的教师和相应的辅导人员进行培训；

(3) 必须为所有被培训人员提供详细的培训计划、培训用文字资料和讲义等相关用品，所有的资料必须是中文书写。

(4) 项目承建商提供日常维护方面的培训、应用系统的使用培训（人机实操培训）以及实施过程中提供的各类培训，并最终应与建设单位进行培训效果确认。

8、采购范围：分为软件开发与实施、第三方软硬件资源、第三方服务项目等。

8.1 软件开发与实施项目采购指对梅州市信用信息和融资对接平台的系统开发与实施的采购；

8.2 第三方软硬件资源是指硬件服务器、安全设备和数据库系统等的采购；

8.3 第三方服务项目采购指前期咨询设计、项目招标和项目监理等服务

9、项目建设的工期：

9.1 本项目的建设周期为自合同签订后 2 个月内。

9.2 项目维护：自系统验收后，维护（包括数据的持续更新）三年。

10、报价要求：投标人的报价应包括梅州市信用信息和融资对接平台的开发与实施费，建设单位管理费、工程监理费、第三方验收测评费等一切费用。

11、竣工验收

系统验收工作应贯穿工程实施及质量控制、系统检测和竣工验收全过程，按“先产品，后系统；先各系统，后系统集成”的顺序进行。根据系统工程要求，开发实施过程划分三个阶段进行验收，第一阶段软件需求规格说明书评审，第二阶段软件开发与部署完毕，进行初步验收，第三阶段完成软件试运行，进行最终验收。

11.1 需求规格说明书评审

在需求调研完成以后，提交《需求规格说明书》，并提交项目领导小组，由项目组组织召开《需求规格说明书》评审。

11.2 初步验收

在完成系统开发与测试，完成软件部署，进入试运行阶段之前，书面提出初验申请，由建设单位、承建单位、监理单位共同组成验收小组对本项目进行初步验收。

11.2.1 若系统满足合同要求的所有功能和技术指标，通过初验，则建设单位、承建单位、监理单位三方在十个工作日内签署初步验收报告；

11.2.2 若存在系统与合同要求的功能与技术指标不符的情况，由承建单位提交整改方案，由建设单位和监理单位审核通过后，根据整改方案规定的时间内对系统完成调整和优化。整改完成后，承建单位方可再次提请初步验收申请。

11.2.3 初验完成之后，进入试运行阶段。

11.3 最终验收

11.3.1 根据合同要求，完成系统试运行后，如无发现重大系统漏洞等情况，承建单位向监理单位提交最终验收申请，由监理单位与建设单位协商组织召开系统最终验收事宜。

11.3.2 建设单位和监理单位组织对系统进行最终验收，检验系统是否达到合同要求的所有功能和技术指标。重点评估软件系统的详细设计、开发、调试、试运行、培训、数据导入等是否达到用户的要求，各种文档资料是否齐全和内容完整。

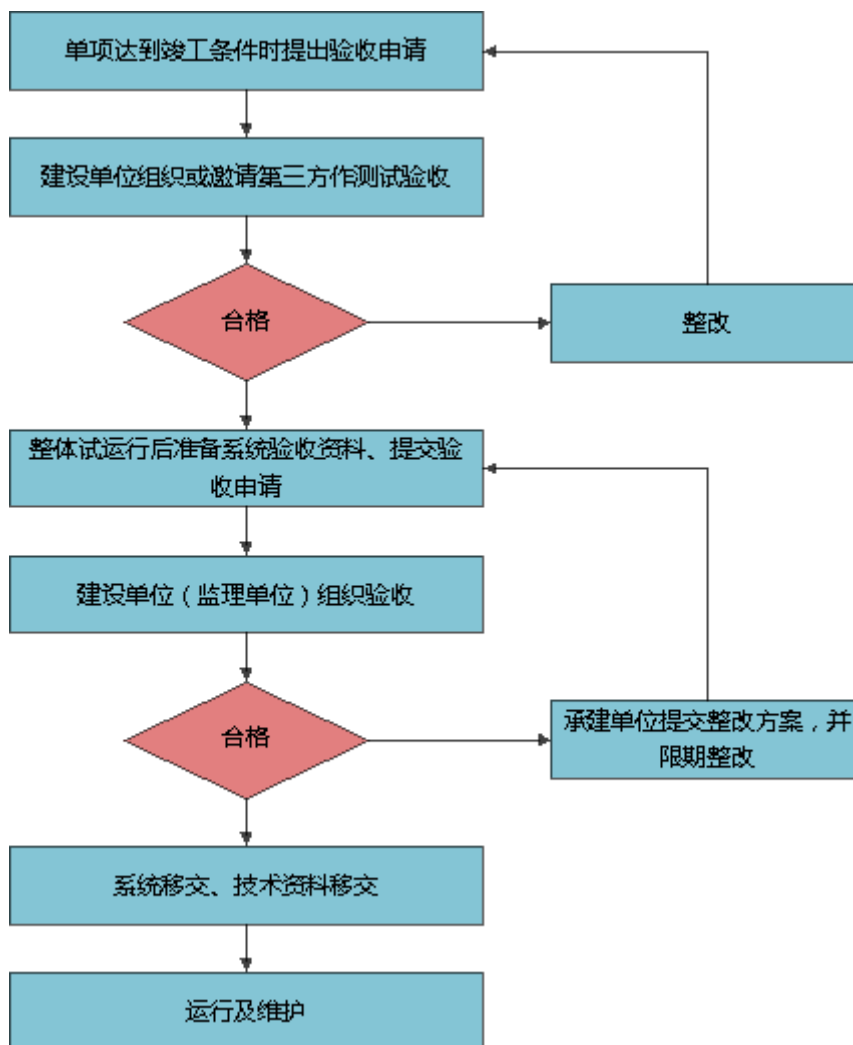
11.3.3 项目最终验收经认可后，三方应共同出具验收合格证明，并进行系统移交、技术资料移交和其它收尾移交工作。

12、验收依据及流程

12.1 验收依据

- 《GB 8566 软件开发规范》；
- 《GB/T 12504 计算机软件质量保证计划规范》；
- 《GB 8567 计算机软件产品开发文件编制指南》；
- 《GB/T14079 软件维护指南》；
- 《GB/T 19001-2000 质量管理体系 要求》。

12.2 验收流程



12.3 验收标准及内容

系统验收标准遵照 CMM3 的规范要求制定，包括文档验收标准、过程验收标准、测试验收标准和系统性能指标四个方面：

12.3.1 文档验收标准

阶段	文档	参照规范
需求	需求规格说明书	需求说明规范
总体设计	总体设计规格说明书	总体设计规范 项目开发约定 目录规范
模块设计	详细设计规格说明书	模块设计规范 数据库设计规范 界面开发规范 类设计规范
编码实现	源代码 程序说明文档	编程规范 程序开发规范 程序文档规范 界面开发规范
测试阶段	测试报告	测试报告
培训	操作手册 培训计划 培训反馈表	项目管理规范
结项	项目验收报告 结项申请报告 文档验收报告	项目管理规范

12.3.2 过程验收标准

里程碑	质量负责人	验收标准	备注
需求	需求分析人员	客户确认	
总体设计	设计人员	项目经理签字	
详细设计	设计人员	项目经理，开发经理 编码人员认可	
代码生成	项目经理 测试人员	项目经理确认程序文档； 测试人员调试通过	
测试	项目经理 测试人员	测试用例经需求人员，设计人员， 编码人员确认 BUG 测出率:100 功能点 \geq 25 测试用例全部测试通过； bug 全部修复	

里程碑	质量负责人	验收标准	备注
培训	培训人员	资料齐全;	
结项	项目经理	文档齐全; 客户验收通过 内部验收通过 归档完毕 结项评审通过 评审结论发布	

12.3.3 测试验收标准

分类	质量负责人	验收标准	备注
单元测试		1、提供“单元测试报告”	由项目小组自己完成
功能测试	测试负责人	1、覆盖所有测试用例 2、BUG 修改率 98% 以上 3、存在的 BUG 少于 10	
性能测试	测试负责人	1、达到需求要求的可测试的性能指标	
易用性测试	测试负责人	1、用户满意 2、100% 符合“软件技术开发规范”的“界面设计规范” 3、基本达到可理解、可学习、可操作	以用户的要求为准，比如窗口层次、界面要求、分辨率要求等
移植性测试	测试负责人	不同环境下可安装、具有环境适应性	包括 HP-UX/AIX/Solaris/Linux/ Windows 等操作系统以及 Oracle/SQL Server/MySQL 数据库以及 WebLogic/WebSphere/Tom cat 应用服务器
集成测试	测试负责人	集成的模块、平台和硬件环境可互操作	
Beta 测试	测试负责人	被评估后的用户反馈意见 100% 得到修改	根据项目实际情况确定
代码检查	测试负责人	1、代码抽查率为模块数 5%(随机抽查) 2、抽查代码规范性通过率为 80%	

12.3.4 性能验收标准

- 1) 支持 500 个并发用户的登录。
- 2) 支持 200 个并发用户的事务处理（增、删、改等业务处理操作）和查询访问，系统平均响应时间不能超过 2 秒（排除网络因素）。

13、售后服务方案

13.1 服务要求

13.1.1 承建单位在项目验收后提供为期 3 年的系统维护服务，在此期间，承建单位提供 7*24 小时即时响应。系统在运行中出现任何问题，承建单位需要及时解决，并提供相关的操作辅导。

13.1.2 在免费维护期满后，承建单位必须无条件提供系统二次开发技术支持。

13.1.3 在免费维护期内，系统出现严重问题，影响业务正常运行的情况，必须在 2 个小时内切换备用系统，并在 24 小时内恢复正常运行。

13.2 服务形式

在免费保修期内所有的检查、维护、故障排除等工作均免费，服务内容包括：

13.2.1 总部电话技术支持：无论何时，承建单位的工程师都必须对建设单位提出的问题、疑难提供 7*24 小时的技术支持；

13.2.2 系统故障解决：承建单位的工程师尽快地解决故障，质保期内的故障，必须在 2 小时内完成备用系统的切换，并在 24 小时内解决所有系统问题，保证系统尽快恢复正常运行；

13.2.3 联系厂商支持：如果通过上述方式诊断后发现产品故障必须由原厂商直接进行维护，承建单位必须协助建设单位联络有关厂商尽快上门服务。

13.3 服务内容：

13.3.1 软件安装部署：应用软件的安装部署、系统初始化等；

13.3.2 软件日常维护：在系统使用过程中，定期对系统的运行环境进行检查，及时排除故障隐患；

13.3.3 软件紧急响应：当用户在使用过程中出现死机、崩溃、数据紊乱等紧急情况时，承建单位的工程师必须在 2 小时内完成备用系统的切换，并在 24 小时内使系统恢复正常运行；

13.3.4 软件的培训服务：提供必要的专业培训服务；

13.3.5 软件的性能优化服务：在系统巡检过程中，承建单位需要定期派遣资深工程师对操作系统、数据库、应用服务器等环境进行检查，提出优化建议，提供系统运行性能；

13.3.6 软件介质和文档的分发：将软件的安装介质及必要的文档（比如用户手册等）提交用户。

14、付款方式：

14. 付款方式

14.1 项目预付款。签订合同后的十个工作日内支付合同总金额的 40%。

14.2 项目进度款。项目进度确认由承包人书面提出，经监理、甲方审核认定。项目硬件设备全部到货、安装后的十个工作日内支付合同总金额的 20%。

14.3 项目结算款。项目完工并验收合格后，经过第三方验收测评后的十个工作日内支付合同总金额的 35%。

14.4 剩余合同总金额的 5%作为质量和售后服务保证金，在项目正常运行满 36 个月后的十个工作日内无息支付。

14.5 付款方式：银行转账支付。款项支付时中标人向采购人提供相应金额的正式发票。

15、其他要求：

15.1 投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行原件核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，

15.2 投标人保证提供的货物不得侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，投标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于投标邀请函中所述项目的非政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：中国人民银行梅州市中心支行。

2.2 “监管部门”是指： / 。

2.3 “采购代理机构”是指：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：中国人民银行梅州市中心支行、梅州市嘉建工程造价咨询有限公司。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的投标人资格要求。

2.6 “中标人、中标供应商”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.7 发布媒体：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司网站 (<http://www.mzjiajian.com/>)；
中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)。

3. 合格的货物

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购自主创新、节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

4. 投标费用

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

4.2 本次招标向 中标人 收取的招标代理服务费，按《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文&发改价格[2011]534号规定执行。

招标代理服务费按差额定率累进法计算，不在报价中单列，计费标准见下表。

中标 金额（万元）	招标类型	货物招标	服务招标	工程招标
	费率			
100 以下		1.5%	1.5%	1.0%
100-500		1.1%	0.8%	0.7%
500-1000		0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000		0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000		0.25%	0.1%	0.2%

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标，或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知梅州市嘉建工程造价咨询有限公司。梅州市嘉建工程造价咨询有限公司将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，梅州市嘉建工程造价咨询有限公司将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，梅州市嘉建工程造价咨询有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进

行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，梅州市嘉建工程造价咨询有限公司可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向梅州市嘉建工程造价咨询有限公司确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，梅州市嘉建工程造价咨询有限公司可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与梅州市嘉建工程造价咨询有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受梅州市嘉建工程造价咨询有限公司及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人

民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《投标报价一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

11.5 投标报价应包含服务费、人工费、采样费、样品费、全过程检测服务、税费以及售后服务费等费用；如涉及技术指导、服务的，还应包括一切技术服务费、人员培训费，投标人不得再向采购人收取任何费用。

11.6 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，处理办法见招标文件“投标人须知” 23.2 条。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标

13.1 **本项目不接受联合体投标。**

13.2 两个以上的法人可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动。

以联合体形式进行政府采购活动的，参加联合体的供应商均应当具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向招标采购单位提交联合体协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

- 14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。
15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：
- 15.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件，并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其投标无效。
- 15.2 投标人提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格投标人。
16. 投标保证金
- 16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。
- 16.2 投标保证金交纳形式为银行转账，交纳账户信息如下：
- 账户名称：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司**
- 开户银行：中国建设银行股份有限公司梅州城南支行**
- 银行帐号：44001728138059933096**
- 保证金金额：人民币 7 万元**
- 保证金查询电话：0753—2266209**
- 时间：2017 年 4 月 日 17 时前到达指定账户**
- 注明：MZSJJ-201708 投标保证金。**
- （只接受以投标人名义的转账，不接受以个人名义及其他款项的转账）
- 16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。
- 16.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。
- 16.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还（采购代理机构收到合同原件之日起计算）。
- 16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收：
- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
 - 2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。
17. 投标的截止期
- 17.1 投标的截止时点为2017年4月 日 15时00分，超过截止时点后的投标为无效投标。
- 17.2 投标有效期

- 17.2.1 投标文件应在投标截止日后的90天内保持有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。投标有效期比规定期限短的将视为非响应性投标而予以拒绝。
- 17.2.2 在特殊情况下在原有投标有效期截止日之前，采购代理机构可征求投标人同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收；接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，投标人须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。
18. 投标文件的数量和签署
- 18.1 投标人应编制**投标文件一式九份，其中正本一份、副本七份及电子文件一份**，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。
- 18.3 投标文件的正本按招标文件中已明示需要盖章、签名的，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章，投标文件每一页均要求加盖投标人公章，并加盖骑缝章，副本可以采用正本的复印件，与正本具有同等法律效力。投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边盖章或签字才有效。
- 18.4 电子文件用不加密的 WORD/EXCEL 2003 简体中文版制作，内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由 CD-R 光盘或 U 盘储存，并注明投标人名称及项目名称、项目编号。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记
- 19.1 为方便开标时唱标，投标人应将《唱标信封》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本一起密封包装，并在外包装上清晰标明“投标文件”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号和注明“于（投标截止时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章，封套均应按以下要求标记：

（投标文件/唱标信封）

“于 年 月 日 时 分之前不得启封”（即投标截止时间）

项目名称：

项目编号：

收件人名称：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

投标人名称：

投标人地址：

邮政编码：

法定代表人/授权代表： 联系电话：

19.3如果未按要求密封和标记，梅州市嘉建工程造价咨询有限公司对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知梅州市嘉建工程造价咨询有限公司。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

21. 开标

21.1 梅州市嘉建工程造价咨询有限公司在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 梅州市嘉建工程造价咨询有限公司做好开标记录，开标记录由各投标人现场签字确认。

22. 评标委员会的组成和评标方法

- 22.1 评标由梅州市嘉建工程造价咨询有限公司依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表1名和（技术、经济等）方面的评审专家6名组成，评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。
- 22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。
- 22.3 本次评标采用（综合评分法）方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。
23. 投标文件的初审
- 23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。
- 23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- 23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。
- 23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。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文件成为实质上响应的投标。
- 23.3.1 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：
- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
 - 2) 投标总金额超过本项目采购预算或投标上限；
 - 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
 - 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
 - 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的条款产生偏离的；
- 9) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
- 10) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

23.3.2 评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字确认。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人名单。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后，梅州市嘉建工程造价咨询有限公司将在指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用

27.1 综合得分次高者可预设为替补候选人。根据广东省实施《中华人民共和国政府采购法》办法第四十四条规定，中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。

27.2 在合同签订前，招标采购单位发现中标供应商的投标报价或供货范围有缺漏、实际应标产品或服务存在重大偏差、或投标材料存在欺诈行为时、或中标供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同的，将有理由取消中标供应商资格，没收其投标保证金，且保留依法追究的权利；并将依法确定排名第二名的中标候选人为本项目的中标供应商，或者重新进行招标。

六、质疑

28. 如果投标人对此次采购活动有疑问，可以以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向招标采购单位提出质疑，质疑书应包括的内容：具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、投标人名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑时间。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。投标人递交质疑书时需提交质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。

28.1 质疑内容及时限

28.1.1 对招标文件内容有异议的，应在投标截止时间前15天内提出。

28.1.2 对开标有异议的，应在开标现场向监督人员提出。

28.1.3 对推荐中标结果有异议的，应在中标候选人公示期间提出。

28.2 投诉不予受理的情形

28.2.1 投诉人不是投标人，或投标人以外的其他利害关系人未能提供与本次投标存在利害关系证明文件的。

28.2.2 投诉事项不具体，且未提供有效线索，难以查找的。

28.2.3 投诉书没有投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的；以法人名称名义投诉，投诉书没有法定代表人签字并加盖公章的。

28.2.4 超过投诉时限的（以收到投诉书的日期为准）。

28.2.5 已经做出处理决定，并且投诉人没有提出新的证据的。

28.2.6 投诉事项已进入行政复议或为诉讼程序的。

28.2.7 涉及招标具体细节、其他投标人的商业秘密投诉。

28.3 招标采购单位在收到供应商的有效书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容

不涉及商业秘密；

(1) 采购代理机构：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

地 址：梅州市江南教育路64号

采购代理机构电话：0753-2273022

采购代理机构传真：0753-2259098

邮 编：514021

联 系 人：黎工

(2) 采购人名称：中国人民银行梅州市中心支行

采购单位联系人：黄景鑫

采购单位联系电话：0753-2248468

采购单位联系地址：梅州市梅龙西路25号

七、 合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

30. 合同的履行

30.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

30.2 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

31. 履约保证金

31.1 中标供应商在收到采购代理机构的中标通知书后三十天内，应按照合同条款的规定，采用采购人可以接受的形式或招标文件的要求向采购人提交**履约保证金：/元**。

31.2 如果中标供应商没有按照上述条款签订合同并提交履约保证金，采购人或采购代理机构将有充分理由取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下，采购人或采购代理机构可按本须知规定将合同授予下一个中标候选人，或者重新招标。

八、适用法律

32. 中国人民银行梅州市中心支行、梅州市嘉建工程造价咨询有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

33. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即是指在最大限度地实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人的评标方法。

34. 评标步骤

评标方法（综合评分法）

一、评审规则

- 1、评标办法采用综合评分法。
- 2、综合评分法评标步骤：先进行资格性、符合性审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格性、符合性审查的投标人才能进入详细的评审。
- 3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分值的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术方案状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，各评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术评分、商务评分。技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，优先排列顺序如下：①最终报价低者、②技术方案得分高者。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商，以此类推。

二、资格性、符合性审查

- 1、评标委员会根据“资格性及符合性审查表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“资格性及符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格性、符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。
- 2、评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标

保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

- 3、在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或者保留的投标。所谓重大偏离或者保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或者投标人的义务；纠正这些偏离或者保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。
- 4、评标委员会将审查实质参加投标人人数是否够法定家数，不足 3 家，作废标处理。在评审过程中，如出现有效投标人达不到法定人数，将视招标失败；但经政府采购监督管理部门同意，可将视情况而定有可能现场采取转变其他采购方式进行采购，采购代理机构只局限通知经评审确定的合格投标人，由此引起投标人的任何损失，采购代理机构将不负责任。如果有同一品牌同一型号产品投标情况出现，则按以下办法处理：允许同一品牌同一型号的投标人共同参与评审，评审结果若一、二名为同一品牌同一型号的投标人，则取消第二名，由下一名补上，以此类推。
- 5、因重大变故，采购任务取消的，作废标处理。

三、详细评审

详细评审是对通过资格性、符合性审查的投标进行技术、商务和价格的评审。

- 1、技术评分：技术服务方案评分各单项所占权重详见附表技术评分表。
- 2、商务评分：商务评分各单项所占权重详见附表商务评分表。
- 3、价格评分：价格评分为客观得分，统一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)×价格分值。
- 4、价格评审：
 - 4.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的有关规定，按以下原则处理：
 - (1) 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供该企业制造的产品（包括由该企业承担的工程和提供的服务）或者提供其他小型或微型企业制造的产品，以提交的中小企业声明函为准，投标人及其代理的产品的制造商均应提交。

(2) 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.2 对属于节能（政府强制采购节能产品外）、环保标志的产品的价格给予 4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.3 将评标委员会评审后的所有投标人的评标价格，取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) × 价格分值**

(1) 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的（**低于采购预算 80%**），将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

(2) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- a. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- b. 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；
- c. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- d. 对投标货物的关键、主要设备，投标人报价漏项的，作非响应性投标处理；
- e. 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价。

5、技术、商务及价格权重分值分配

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
分 值	55	30	15

评标总得分 = F1 + F2 + …… + Fn;

F1、F2、……Fn 分别为各项评分因素的得分；

根据上述技术、商务及价格综合评价的得分，并按得分从高到低排名，排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，排名第三的投标人为第三中标候选人。综合得分相同的优先排列顺序如下：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。

6、推荐中标候选供应商名单

评标委员会将出具评标报告，并按招标文件的规定推荐三位中标候选人。

35. 附表

初 审 表

项目编号：

项目名称：

评审内容		投标人名称	投标人 A	投标人 B	投标人。。。。
资格性审查	投标人资格是否符合招标文件的要求				
	投标保证金是否按要求提交				
符合性审查	投标有效期是否为 90 天				
	提供无行贿犯罪记录证明文件				
	投标报价是固定唯一价，没有超出最高限价				
	投标文件符合招标文件的签署、盖章要求				
	实质性响应招标文件中的技术要求				
	实质性响应招标文件中的商务要求				
	没有其它未实质性响应招标文件的要求				
结 论					

注：1. 评委在表中填写“0”或“X”，在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”。

2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初审投标人，不得进入下一步技术、商务、价格评审。

技术评审表

序号	评审项目	评分范围
1	重要参数相应情况（20分）	按照招标要求对每项带“▲”参数指标进行逐条相应，完全响应得20分；每项带“▲”部分指标负偏离的扣1分，扣完即止。
2	建设方案设计（5分）	解决方案成熟，总体设计原则及目标清晰，符合项目实际需求，能结合实际情况制定清晰的分期建设任务、建设内容、实施策略；制定的系统总体结构及逻辑结构清晰合理，流程制度和满足需求。投标人之间横向比较，优秀：4-5分；良好：2-3分；差0-1分。
3	对项目的目标和任务理解程度（5分）	对项目的总体目标和任务要求理解深入透彻、定位准确，能准确分析重点、难点和风险点，提出合理化建议。投标人之间横向比较，优秀：4-5分；良好：2-3分；差0-1分。
4	平台功能设计（4分）	系统功能规划详细、合理，符合项目需求及用户需求，应用系统架构先进，使用目前主流的开发技术，平台部署支持主流的操作系统和数据库，符合项目架构设计原则。按方案的先进性和合理性对所有投标人进行横向比较。优秀：4分；良好：2-3分；差1-0分。
5	培训方案（3分）	培训工作安排合理，培训内容具体，培训方案执行度高。投标人之间横向比较，优秀：3分；良好：2分；差1-0分。
6	系统演示（18分）	1、根据投标人对接梅州市政务信息资源交换共享平台进行评审，对接成功得6分；PPT演示或不演示得0分： 对接梅州市政务信息资源交换共享平台，通过共享平台查询公积金数据。
		2、根据投标人对接梅州市三网短信平台进行评审，对接成功得6分；PPT演示或不演示得0分： 对接梅州市三网短信平台，通过调用平台短信发送接口，发送短信验证码到移动、联通和电信三家运营商手机。
		3、根据投标人对接梅州市双公示信用信息管理系统进行评审，对接成功得6分；PPT演示或不演示得0分： 对接梅州市双公示信用信息管理系统，查询双公示系统已入库的行政许可和行政处罚信息，以页面链接跳转实现的为未对接成功。
合计		55分

备注：1)：各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分，所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值（四舍五入后保留小数点后二位）作为该投标人的技术评价得分。

2)：技术评价分值：55分。

商务评审表

序号	评审项目	评分范围
1	投标人相关行业资质 (提供相关证书复印件, 无提供不得分, 原件备查)(8分)	投标人具有高新技术产品证书, 得 2 分。
		投标人具有软件企业证书, 得 1 分。
		投标人提供计算机信息系统安全服务备案证, 得 1 分。
		投标人提供单点登录管理类软件著作权证书, 得 1 分。
		投标人提供分布式数据库管理类软件著作权证书, 得 1 分。
		投标人提供基于 C 和 C++ 服务器中间件类软件著作权证书, 得 1 分。
2	相关系统厂商保障 (12 分)	提供梅州市单点登陆系统承建商授权服务承诺函 原件 , 得 4 分。
		提供梅州市政务信息资源交换共享平台系统承建商授权服务承诺函 原件 , 得 4 分。
		提供统一身份认证模块广东 CA 系统对接服务承诺函 原件 , 得 4 分。
3	企业荣誉和获奖情况 (提供相关证书复印件, 无提供不得分, 原件备查) (4 分)	投标人连续五年获得工商行政管理部门颁发的重合同守信用企业称号的得 2 分, 未获得的不得分。
		投标人具有地市级或以上相关部门颁发的科技进步奖 2 分
4	本地化服务能力 (3 分)	投标人在梅州市范围内有稳定的售后服务人员, 提供 18 人或以上人员在本公司任职的外部证明材料 (如加盖项目所在地地区政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前三个月以内的《投保单》或《社会保险参保人员证明》, 或单位代缴个人所得税税单等。) 复印件。 提供原件核查。
5	售后服务计划 (3 分)	售后服务计划有保障并优于招标文件要求得 3 分 售后服务计划基本满足招标文件要求得 2-1 分 售后服务计划低于招标文件要求得 0 分
合计		30 分

备注：1)：各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分，所有评委对某一投标人的技术评价评分的算术平均值（四舍五入后保留小数点后二位）作为该投标人的技术评价得分。

2)：商务评价分值：30 分。

价格评价表

评分项目	评分标准
投标总价	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×15分

价格分计算方法：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) × 价格分值

(四舍五入后保留小数点后二位)。

第四部分 合同书格式

采 购 合 同 书

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：中国人民银行梅州市中心支行

乙 方：

根据 项目名称：梅州市信用信息和融资对接平台建设方案、项目编号：MZSJ-201708 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目名称、服务时间、价款

项目名称	服务时间	总金额(人民币)	备注
合计	大写：元整（¥）		

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指。
2. ……
3. ……

三、服务期间（项目完成期限）

委托服务期间自_____年_____月至_____年_____月止。

四、付款方式：详见招标文件

五、验收要求：详见招标文件

六、甲方配合条件：乙方在投标文件中要列明在项目实施过程中要求甲方提供的配合条件。

七、合同价款：合同款已包含完成本项目所需的人力成本、设备成本、利润、税金、交通及其他相关费用等，甲方将不予支付除招标文件及承包合同约定的由乙方承担的风险因素之外的任何补偿。

八、违约责任与赔偿损失：

- 1、乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且

乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

- 2、乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金，逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3、甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

九、合同争议的解决方式：

- 1、合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其它

- 1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十三、合同生效：

- 1) 本合同在甲、乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 合同一式份。

十四、合同终止：

- 1) 出现合同中列出的终止事由。
- 2) 法律规定的终止事由

十五、其他约定：

本合同一式份，双方各执份，政府采购管理办公室壹份，采购代理机构壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表（签字）：

代表（签字）：

联系电话：

联系电话：

联系地址：

联系地址：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期：年 月日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分 投标文件格式

投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1、请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2、唱标信封单独封装，按以下内容封装：

1) 投标报价一览表

2) 投标保证金交纳凭证

3) 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书

4) 电子文件【请在电子光盘上注明（项目编号： 投标人： ）】。

3、投标文件均按招标文件要求签名盖章。

4、投标人认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目。

5、请各投标人所提供的证书类文件必须在有效期内。

6、请法定代表人/授权代表带好身份证原件，以备查验。

(封面)

项目名称：
项目编号：

投 标 文 件

(正本/副本)

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		招标文件要求	自查结论	证明资料
资格性审查	投标人资格要求	按招标公告中所列投标人资格	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	投标保证金	(大写) 金额：_____元 (小写) 金额¥_____元 (提供银行转帐凭证复印件加盖公章)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
符合性审查	投标人的合格性	投标有效期为 90 天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
		提供无行贿犯罪记录证明原件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
		报价是唯一确定价，未超出最高限价，	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	技术要求	实质性响应招标文件中的技术要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	商务要求	实质性响应招标文件中的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目投标资料表

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页

注：表格填写内容为招标文件技术评分表及商务评分表要求的证明材料或承诺。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标函

致：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

依据贵方采购项目名称：_____（项目编号：_____）项目公开招标采购货物的投标邀请，我方代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表_____（投标人/响应供应商名称、地址）提交下述文件正本 1 份，副本 7 份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
5. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标/成交资格。
6. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳服务费。

投标人：_____

地址：_____

传真：_____ 电话：_____

电子邮件：_____

投标人（法定代表人或其法定代表人授权代表）签字：__

投标人名称(盖章)：_____

开户银行：_____

帐号：_____

日期：_____

2.2 法定代表人证明书及授权委托书

(1) 法定代表人证明书

致：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

_____(名字)同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____年____月____日

单位（盖章）：

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 联系电话：_____

身份证号码：

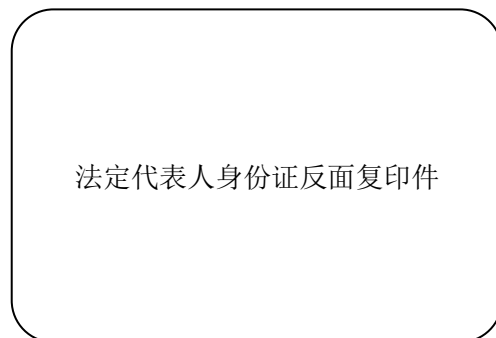
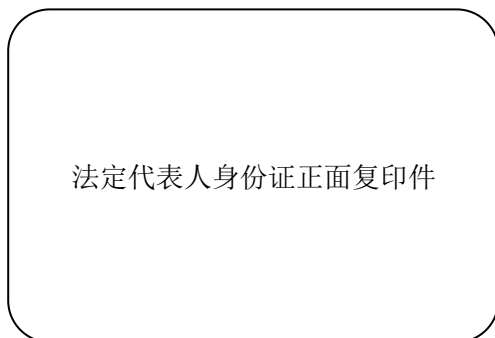
营业执照（注册号）：

经济性质：

经营范围：

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)



(2) 法定代表人授权委托书

致：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

本授权书声明：注册于（地区）的（公司名称）在下面签字的（法人名字）（职务）代表本单位授权在下面签字的（授权人名字）（职务）为本单位的合法代表人，就（项目名称、项目编号）的投标活动，作为授权代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日生效，有效期至：____年____月____日。特此声明。

附：单位（盖章）：

法定代表人(签字或盖章)：

委托人性别： 年龄： 联系电话：

身份证号码：

营业执照（注册号）：

经济性质：

经营范围：

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)

授权人身份证正面复印件

授权人身份证反面复印件

2.3 投标保证金交纳凭证

致：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

（投标人名称）参加贵方组织的（项目名称、项目编号）的采购活动。按招标文件的规定，已通过（银行转账）形式交纳人民币（大写）元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

说明：1. 上述要素供银行转账填写。

2. 上述要素的填写必须与银行转账凭证的要素一致，梅州市嘉建工程造价咨询有限公司依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

（为避免废标，请供应商务必提供本附件）

银行转账凭证复印件

2.4 关于资格的声明函

致：梅州市嘉建工程造价咨询有限公司

关于贵方采购项目名称：_____，采购项目编号：_____投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。（相关文件附后，复印件加盖公章）

- 1、《营业执照》副本复印件；
- 2、投标人资格要求的内容证明文件；
- 3、提供人民检察院开具的无行贿犯罪记录证明文件（原件附于投标文件正本中）；
- 4、投标人其它有关资质证书复印件（如有）。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

2.5 诚信投标承诺书

为维护梅州市政府采购市场秩序，本投标人在参加本次采购活动中郑重作出如下承诺：

- 一、严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参与本次政府采购活动。
- 二、本投标文件中所提供的全部材料都是真实、有效和合法的。
- 三、不采取不正当的手段诋毁、排挤其他投标人。
- 四、不与招标人、其他投标人或者采购代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。
- 五、不向招标人、采购代理机构工作人员及评标委员会成员行贿或以提供其他不正当利益的方式牟取中标资格。
- 六、不以伪造、变造投标资质材料或以其他方式弄虚作假，骗取中标资格。
- 七、不进行虚假、恶意投诉或以其他方式扰乱政府采购市场秩序。
- 八、积极配合梅州市各级财政部门调查处理投诉事项，如实反映情况，提供真实材料。

本投标人若违反上述承诺，愿意承担法律责任，并接受梅州市各级财政部门及其他有关监管部门依法作出的处罚。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

三、商务部分

3.1 投标人综合概况

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及 机构设置						
单位优势 及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
	2015年					

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术商务力量等。

2) 投标人必须提供 **2015** 年审计报告或财务报表复印件（加盖公章）。新成立公司提供银行资信证明。

3) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.2 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须 2014 年至今以投标人名义完成的项目，须提供合同及验收资料复印件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.3 项目负责人简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
参加工作时间		从事项目经理年限			
已完成的管理项目情况					
业 主	项 目 名 称		时 间	质 量	

- 注：1. 以上所列人员即为投标人中标后为采购人提供服务的项目经理，未经采购人同意不得更换；
2. 请附身份证、资格证书或职称证书的复印件，以及近三个月的社保证明文件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.4 其他人员配备一览表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称/资格	专业	经验年限	担任职务
高级职称								
1								
2								
...								
中级职称								
1								
2								
...								
初级职称								
1								
2								
...								
无职称								
1								
2								
...								

注：上表所列人员需提交职称证书或资格证书复印件以及近三个月的社保证明文件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.5 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.6 其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.7 商务条款响应表

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求。		
2	完全理解并接受对合格投标投标人、合格的设备、工程和服务要求。		
3	完全理解并接受对投标投标人的各项须知、规约要求和责任义务。		
4	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务。		
5	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 <u>90</u> 天，中标单位有效期至项目验收之日。		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价。		
7	交货期：合同签订后 _____ 日内交货，安装、调试并交付使用。		
8	质保期：所投设备保证在验收合格交付采购人使用之日起，承诺不少于 _____ 年的全免费售后服务质量保证期（除招标文件规定以外）。质保保用期内非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。		
9	同意接受合同范本所列述的各项条款。		
10	同意按本项目要求缴付相关款项。		
11	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证。		
12	其它商务条款偏离说明。		

注：1. 对于上述要求，如投标投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

3.8 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

四、技术部分

4.1 技术响应表

(1) 技术条款实质性响应表

序号	采购规格要求	投标实际参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：1. 投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求带▲号”的内容逐条响应。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

(2) 技术条款一般性响应表

序号	采购规格要求	投标实际参数	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：1. 投标人必须对应招标文件“详细技术规格、项目建设实施要求”的内容逐条响应。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

4.2 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 建设方案设计；
2. 技术特点说明及平台功能设计方案
(格式可自拟)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标一览表

项目编号：
项目名称：
投标人名称：
合计（小写）：
合计（大写）：
备注：详细内容见《投标报价明细表》。

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

5.2 投标明细报价表

项目名称：

项目编号：

序号	建设项名称	具体建设内容	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
.....						

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日