

招标文件

招标编号：HNGP2021-104

采 购 人：海南省住房公积金管理局

代理机构：海南省政府采购中心

日 期：2021年12月01日

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

# 政府采购计算机辅助评标须知

## 一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

## 二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

## 2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

# 目 录

第一章 招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求: .....	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知.....	5
第三章 采购需求.....	23
一、项目单位概况.....	23
建设目标.....	23
建设内容.....	23
所属行业.....	23
★4. 建设周期与地点.....	23
二、目标用户群体.....	23
三、业务需求.....	24
电子档案业务需求.....	24
归集业务需求.....	24
社保数据对接业务需求.....	24
贷款业务需求.....	25

海南省住房公积金管理局+信息升级改造项目—2021-12-02 15:01:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1905.271

财务业务需求.....	25
稽核业务需求.....	25
办公管理需求.....	25
数据备份需求.....	25
资金业务需求.....	26
微信个人业务办理需求.....	26
四、业务协同需求.....	26
五、网络建设和部署要求.....	26
六、性能要求.....	27
七、网络安全建设要求.....	27
网络安全基础设施建设要求.....	27
网络安全等保/分保工作要求.....	27
安全设备.....	28
防火墙.....	28
入侵防御.....	29
堡垒机安全设计.....	30
上网行为安全设计.....	30
运行维护方案.....	30
运行管理单位.....	30
运维管理规范.....	30
运维服务内容.....	31
运维服务提供方式.....	31
八、售后服务及人员配置要求.....	32
★1. 售后服务.....	32
2. 项目人员配置要求.....	32

海南省住房公积金管理局互联网+信...

48...d01d216dc41c5fc-7.6.1005.271

2021-12-02 15:07:09.688-907f2251d4b9

九、采购清单.....	32
硬件设备及材料.....	32
注：核心产品为“一、1. 地市48口交换机”.....	32
软件开发.....	42
2. “八、1. 售后服务”及“九、1. 硬件设备及材料”在技术、商务响应表中逐条响应。	43
第1包_第四章 评标办法及标准.....	44
前附表.....	44
项目基本信息：.....	44
开标一览表信息：.....	44
评标参数信息：.....	44
初步评审标准：.....	45
资格性审查标准.....	45
符合性审查标准.....	45
详细评审标准：.....	46
技术评分.....	46
商务评分.....	47
价格评审.....	47
正文部分.....	48
第五章 合同文本.....	50
合同通用条款.....	58
1. 定义.....	58
2. 技术规范.....	58
3. 专利权.....	59
4. 包装要求.....	59

海南省住房公积金管理局互联网+信息管理系统升级改造项目—2021-12-02 15:07:09 688—907f2251d4b9  
48478d04d2f6dc41c5fbc—7.6:1005:271

5. 装运标志.....	59
6. 交货方式.....	60
7. 装运通知.....	61
8. 保险.....	61
9. 付款方式.....	61
10. 技术资料.....	62
11. 质量保证.....	62
12. 检验及安装.....	63
13. 索赔.....	64
14. 拖延交货.....	65
15. 违约赔偿.....	65
16. 不可抗力.....	66
17. 税费.....	66
18. 仲裁.....	66
19. 违约终止合同.....	67
20. 破产终止合同.....	67
21. 转让与分包.....	67
22. 适用法律.....	68
23. 合同生效及其它.....	68
第1包_第六章 投标文件格式要求.....	69
第六章 投标文件格式要求.....	69
1、开标一览表格式.....	70
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	71
投标文件格式要求.....	72
日期: .....	78





3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2021年12月02日15时30分至2021年12月09日17时30分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>）

方式：登录海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>）在线下载招标文件。

售价：无

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年12月02日08时30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）。

地点：1、投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传电子投标文件。2、开标地点为海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）201开标室，如有变动另行通知。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1. 必须登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），进入到“投标人、供应商、竞买人”入口的企业信息管理系统（建议用IE11或搜狗浏览器）进行企业注册并备案通过，然后到海南省人民政府政务服务中心二楼海南省数字证书认证中心窗口申请数字证书和电子签章，接着登陆海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>）下载电子版的招标文件（已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需再重新备案）。

2. 办理数字证书和电子签章详见海南省公共资源交易网《办事指南》中的《关于规范电子招投标企业信息注册

登记须知》。

3. 提交投标文件截止时间前，必须将电子投标文件（电子标：投标书为GPT格式）上传到海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>），电子投标文件包含内容详见招标文件，否则投标无效。

4. 开标的时候必须携带加密锁(CA数字认证锁)和光盘、U 盘拷贝的电子版投标书；投标现场需携带数字身份认证锁进行文件解密，投标现场未提供数字身份认证锁将导致投标文件无法解密，由此产生的后果由投标人自行负责。

5. 本项目开标方式：现场电子标。电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/ggzv/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

6. 供应商须在获取招标文件的时间内登录海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>），点击“确认投标”才能参与本项目的投标，否则投标无效。

#### 7. 采购信息发布媒体

(1) 本项目采购信息指定发布媒体为：海南省政府采购网（网站）<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>；海南省人民政府（网站）<http://www.hainan.gov.cn>；海南省公共资源交易平台：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzv/>。

(2) 有关本项目招标文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：海南省住房公积金管理局

地址：海口市美兰区世纪大道16号

联系方式：15108927908

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南省政府采购中心

地 址： 海口市国兴大道9号会展楼2楼

联系方式： 0898-66529828

### 3. 项目联系方式

项目联系人： 刘女士

电 话： 0898-66529828

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1.1 术语说明

1.1.1 “集中采购机构”指本次采购活动的执行机构(简称采购中心)。

1.1.2 “采购单位”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

1.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的,根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物,另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求要求的货物,并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

1.1.4 “服务”是指除货物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、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外,还应提供下列服务:货物的现场安装、启动和试运行;提供货物组装和维修所需的工具;在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等;并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中,不单独进行支付。

1.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

1.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审,授予合同的投标人。

1.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

1.1.8 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

#### 1.2 适用范围

本招标文件仅适用于采购中心组织的本次招标活动。

#### 1.3 合格的供应商

##### 1.3.1 供应商资格要求

1.3.1.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(1) 具有独立承担民事责任的能力。

投标人是企业(包括合伙企业)的,提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”;投标人是事业单位的,提供有效的“事业单位法

人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如投标人是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

提供 2021 年任意一个月的企业财务报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表。提供的资料须加盖公章。

(3) 具有履行政府采购合同所必需的产品和专业技术能力。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

提供缴纳 2021 年任意一个月的税收、社保记录凭证。投标人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表。提供的资料须加盖公章。

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(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。

提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.3.1.2 满足第一章投标邀请“2、供应商资格要求”中除 1.3.1.1 条款外的其他资格条件。

(1) 投标人无不良信用记录。

投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。(由采购人登录网站查询)

(2) 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。

提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。

(3) 其他资格条件。

1.3.2 未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。

#### 1.4 招标费用

1.4.1 本项目向中标人收取服务费。参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管[2011]225号）标准的80%收取。费用由海南省公共资源交易服务中心收取并向中标人出具代理服务费票据。

缴纳方式：以公对公转账方式将服务费缴入指定账户（账号将另行通知）。

1.4.2 投标人中标后，须按招标文件的规定缴纳中标服务费，否则，采购中心将不向其发出中标通知书。

1.4.3 不论招标结果如何，投标人应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

#### 1.5 现场考察、答疑会

1.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

1.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

1.5.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

1.5.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

1.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

#### 1.6 遵循标准

1.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

1.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 二、招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 招标文件由五部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

2.1.2 投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

2.1.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

### 2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购中心提出，以便获得文件补全。

2.2.2 招标文件发出后，采购中心和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购中心将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

2.2.3 当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

2.2.4 招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力，投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

2.2.5 为了给投标人合理的时间修改和调整，采购中心可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

## 三、投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标人应按不同包段分别编制投标文件。

3.1.2 投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

### 3.2 报价

3.2.1 报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

### 3.3 投标保证金

3.3.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：**50000元（伍万元整）**；保证金到账截止时间即提交投标文件截止时间（具体时间详见“第一章 投标邀请”）。

3.3.2 投标保证金缴纳方式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付；支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>。

3.3.3 投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按海南省公共资源交易交易平台系统提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达海南省公共资源交易交易平台系统指定账户或系统显示“未缴纳”的，**其投标将被拒绝**。

3.3.4 网上支付或线下银行转账支付的，供应商支付后须登录海南省公共资源交易交易平台系统查询是否缴纳成功，系统显示“缴纳成功”则缴纳成功，如显示“未缴纳”请立即与系统工作人员联系。

3.3.5 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接收。

### 3.4 投标保证金的退还

3.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

3.4.2 未中标的投标人的投标保证金将在采购中心发出中标通知书之日起5个工作日内无息退还。

3.4.3 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；



(2) 成交后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；

(3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

(4) 与采购人、其它投标人或者采购中心恶意串通的；

(5) 向采购人、采购机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

(6) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

### 3.5 投标有效期

3.5.1 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起 60 个日历日，有效期短于此规定的**投标文件将被视为无效**。

3.5.2 在特殊情况下，采购中心可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

### 3.6 投标文件的编制、数量及签署

#### 3.6.1 投标文件的编制

3.6.1.1 投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

3.6.1.2 投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

3.6.1.3 投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

3.6.1.4 投标人应在投标文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

3.6.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

3.6.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

3.6.1.7 投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

3.6.1.8 投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其中标后具有良好履约能力的说明材料。

3.6.1.9 电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购计算机辅助评标须知》。

3.6.1.10 其他投标人需要补充的材料。

3.6.2 投标文件的数量及签署

3.6.2.1 电子版投标文件，投标人应使用安全锁，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

电子版投标文件的编制及递交技术咨询电话：0898-65203207（广联达）

3.6.2.2 本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标文件中的任何行间重要插字、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签名（即签字或盖章）方才有效。

3.6.3.3 投标人的电子投标文件必须逐页盖章，否则视为**投标无效**。

## 四、投标文件的密封及递交

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

4.1.2 递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在网上上传电子投标文件（电子标：投标书为 GPT 格式），未上传电子投标文件的，视为其**投标无效**。

4.1.3 逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，采购中心不予受理。

4.1.4 采购中心可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告或书面通知投标人。

4.1.5 投标文件将不予退还。

## 4.2 修改与重投

4.2.1 投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

4.2.2 投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

# 五、开 标

## 5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购中心将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点进行公开开标，采购中心有权邀请政府采购监管部门、纪检、监察、审计等有关单位代表出席开标会。

5.1.2 开标由采购人或采购中心主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

5.1.3 出席开标现场的代表必须携带身份证。

5.1.4 开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书和光盘、U 盘拷贝的投标书。

5.1.5 投标人应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标报告等工作。

5.1.6 截至递交投标文件截止时间，投标人未到达开标现场的，视为放弃参加开标，由此产生的后果由投标人自行负责。

5.1.7 文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其**投标将被视作无效**。

（注：以上 5.1.1、5.1.2 项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

## 5.2 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

5.2.1 按招标公告或更正公告规定的时间进行签到。

5.2.2 宣布开标纪律及参会人员。

5.2.3 公布投标人名称。

- 5.2.4 按要求完成投标文件的解密。
- 5.2.5 唱标，投标人浏览唱标信息。
- 5.2.6 产生开标报告，阅读开标报告，签署开标报告。
- 5.2.7 开标结束。

5.2.8 开标过程应当由采购人或采购中心负责记录，由参加开标的各投标人和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标报告有疑义，以及认为采购人、采购中心相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购中心对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

### 5.3 电子开标的应急措施

电子开标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法保证投标过程的公平、公正和信息安全时，改用纸质投标文件开标。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他无法保证开标过程公平、公正和信息安全的情形。

### 5.4 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效。

- (1) 投标文件未按规定要求上传的；
- (2) 经检查安全锁中的证书无效的投标文件；
- (3) 未在规定的时间内完成文件解密的；
- (4) 不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；
- (5) 未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；
- (7) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (8) 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会的要求证明其报价合理性的；

- (9) 不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- (10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (11) 属于招标文件中规定的串通投标的情形的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

## 六、资格审查

### 6.1 资格审查人员

采购人对投标人的资格进行审查。

### 6.2 审查程序

6.2.1 资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，**则投标文件无效**。

6.2.2 投标人需在《资格性审查响应表》中指出评审点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应了对应的评审点。由于投标人未响应此表，或未正确地响应评审点的起止页码，导致审查人员无法加以正确审查的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

6.2.3 审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，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。

6.2.4 通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

6.2.5 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。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

6.2.6 采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

6.2.7 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名

单，或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

6.2.8 查询及记录方式：采购人经办人将查询网页打印、签字并存档备查。

6.2.9 查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以采购人查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

## 七、评标

### 7.1 评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委员会职责。

### 7.2 原则和方法

7.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

7.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

7.2.3 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。

7.2.4 评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、综合评审、推荐中标候选人。

7.2.5 评标过程中的一些约定事项：

(1) 计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。

(2) 计算最终得分时，保留小数点后一位有效数字。

(3) 所有专家评分的算术平均值加上价格得分为投标单位的最终得分。

(4) 评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

### 7.3 符合性审查

7.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则**投标文件无效**。

7.3.2 投标人需在《符合性审查响应表》中指出评审点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应了对应的评审点。由于投标人未响应此表，或未正确地响应评审点的起止页码，导致评标委员会无法加以正确评判的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

7.3.3 评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。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。

7.3.4 通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见 6.2.5 条规定。

7.3.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**，具体表现形式如下：

- (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；
- (6) 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；
- (7) 不同投标人的标书硬件特征码一致。

#### 7.4 澄清、说明、补正

7.4.1 评标委员会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或数据，应当以书面形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

7.4.2 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：

(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。修正后的报价采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7.4.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者授权的代表签字。

7.4.4 澄清、说明或补正的内容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。

7.4.5 未按 7.4.4 条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效处理。

## 7.5 综合评审

7.5.1 评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。投标人需在《技术、商务评分响应表》中指出评分点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应对应的评分点。

7.5.2 由于投标人未响应此表，或未正确地响应评分点的起止页码，导致评标委员会无法加以正确评判的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

7.5.3 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小微型企业的投标报价给予 6% 的扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若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参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 2% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（注：1、中小企业应当按要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采



购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）。2、监狱企业应当在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。3、残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

7.5.4 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，将作为无效投标处理。

7.5.5 综合评分法中的价格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：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

#### 价格评审：

##### 7.5.6 评审因素权重分配

评审因素	技术、商务等评分	价格评分
权重	70%	30%

7.5.7 评标委员会对投标文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。

#### 7.6 推荐中标候选人

7.6.1 评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。

7.6.2 提供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，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，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

#### 7.7 中标人的确定

7.7.1 采购单位按照评标报告中推荐的中标候选投标人的顺序依法确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会确定投标价低的中标候选人为中标人。

7.7.2 采购中心依据采购单位的确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

7.7.3 对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

7.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

## 八、合同授予

### 8.1 中标通知

8.1.1 根据采购人确定的中标结果，采购中心将向中标人发出中标通知书。

8.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

8.1.3 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

### 8.2 履约保证

无

### 8.3 合同签订

8.3.1 合同签订周期：中标通知书发出后 30 个日历日内。

8.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

8.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同，否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购中心造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

8.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

8.3.5 招标文件、中标人的投标文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 九、监 督

### 9.1 适用法规

9.1.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

### 9.2 信息发布

9.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上，投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

### 9.3 纪律要求

9.3.1 采购单位不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现，已经中标的，取消中标资格，未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

9.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况；在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

9.3.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的

其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

## 9.4 质疑

9.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购中心提出质疑。如对采购文件中“供应商资格要求”及“采购需求”部分有质疑的，投标人应直接向采购人提出。

其中对招标文件提出质疑的，“应知其权益受到损害之日”为投标人确认投标之日。

9.4.2 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购中心不受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

### 9.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载，下载网址：

<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/wjxz/929.jhtml>），并附“投标时间”凭证（须登录海南省公共资源交易交易平台

“<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>”，点击“我的投标项目”菜单进入本项目方可查看并截图打印“投标时间”的完整系统页面）加盖公章。

递交地点：

- （1）采购中心：海南省公共资源交易服务中心 206 室。
- （2）采购人：见“第一章 投标邀请”中“采购人地址”。

9.4.4 采购中心应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

## 9.5 投诉

9.5.1 质疑供应商对采购人、采购中心的答复不满意或者采购人、采购中心未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

## 十、其 它

### 10.1 不良行为

10.1.1 投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1) 投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2) 投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- (3) 投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- (4) 投标人不遵守投标会场纪律，扰乱招投标秩序的；
- (5) 有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的。
- (6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的；

### 10.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

### 10.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

### 10.4 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购中心和采购单位负责解释。

# 第三章 采购需求

## 一、项目单位概况

### 1. 建设目标

本项目通过对老旧网络设备和安全设备进行升级替换，提高全省公积金管理局网络系统的稳定性，实现了技术先进、经济合理、安全适用，为提高省公积金管理局信息化总体水平以及业务系统的平稳运行提供有力保障。

本项目对海南省公积金互联网+系统进行升级改造，以自动互联化为基础，将住房公积金业务以更便捷的方式进行办理，同时根据上级监管部门要求，切实做好对缴存职工个人信息的安全保障。对现有归集提取、贷款管理、财务管理、结算管理、系统管理等核心功能进行优化调整，提高服务质量和办事效率；以需求为导向，以应用促发展，建立一套功能强大、完全可靠、适用易用、高性价比的信息管理系统。

### 2. 建设内容

住房公积金互联网+信息系统功能升级；  
网络和安全设备升级替换。

### 3. 所属行业

软件和信息技术服务业。

### ★4. 建设周期与地点

建设周期：2022年4月至2022年12月；

建设地点：海南省住房公积金管理局。

## 二、目标用户群体

用户包括三大类：公众用户、公积金用户和政务平台用户。

第一类，公众用户，包括缴存个人、社会企事业单位、银行、贷款公司、异地公积金中心。以简捷的方式，快速获取可信的公积金数据来方便办事，同时保护个人和企业的隐私。达到便捷出示、简化流程、提高效率、降低办事的成本的效果。

第二类，公积金用户，包括公积金领导及业务人员。在公积金精细化管理和风险控制方面，获得确实有帮助的信息化手段。对作为业务办理依据的共享数据，平台保证其存证的真实有效。

第三类，政务平台用户，包括社保接口平台、资金管理平台，能够方便安全可靠地获得公积金共享数据。

## 三、业务需求

### 1. 电子档案业务需求

互联网服务渠道电子档案上传通讯机制不合理，缺乏断点续传、漏传重传、上传失败提示等传输保障机制，导致正常上传的电子档案出现丢失，严重影响用户体验、影响电子档案系统管理效率。在业务需要上传的电子档案较多的应用场景下，且需要在复核及事后进行档案修改，由于缺乏传输保障机制，容易出现正常上传的电子档案丢失，造成业务驳回，产生无效业务、无效档案数据，挤占系统存储空间，同时由于业务反复驳回，造成用户体验差。基于每一业务逻辑展开数据流陈述。

### 2. 归集业务需求

缴存渠道不完善，网厅渠道不能开户，新增住房公积金单位及个人（自由职业者）开户业务。按照“放管服”改革的要求，网厅渠道应铺开住房公积金单位及个人开户业务，对提高公众对住房公积金业务的办事效率、扩大住房公积金业务办理渠道、有效分流柜面业务压力大有裨益。也是省住房公积金管理局践行“放管服”改革，以“服务创新”、“制度创新”支持海南省自由贸易试验区（港）建设的有力举措。

新增工商数据自动开户业务。单位设立后，需在工商、社保、公积金等单位来回办理相关业务。为加强政府部门沟通，积极推进政务信息共享。依托云计算资源和海南省电子政务信息共享平台进行连接的便利条件，积极推动管理局信息系统与其它部门的信息系统进行对接。当单位在工商开户后，工商管理局推送相关开户信息至管理局，根据相关开户信息进行自动开户。

### 3. 社保数据对接业务需求

当前的互联网服务渠道尚不具备联网核验业务办理资格的技术条件。2019年4月，省住房公积金管理局召开信息系统电子档案问题专题会议，讨论了当前信息系统中的电子档案

功能以及相关业务服务渠道存在的问题，共梳理出业务需求 28 项，其中部分需求已无法通过直接改进现有系统予以实现，主要存在的问题为：互联网服务渠道不能直接对部分业务进行联网核验，导致这些本应一步办结的业务需要传递至后台进行人工审核。因此需要在后续信息化建设中增加对互联网服务渠道联网核查社保信息的能力建设。增加社保查询退休人员信息，社保查询职工社保卡号作为收款账号等功能。

#### 4. 贷款业务需求

业务流程繁琐，审核步骤中未能直接关联反显相关信息，贷款审核人员需到多处查询相关信息。贷后管理缺乏高效监督及维护，贷后信息变更及还款不够灵活。保证金功能不便于贷款人员管理现有业务。根据《关于抓紧开展信息系统标准化和联合奖惩嵌入改造的函》的要求，经研讨，需在新增、变更开发商楼盘项目信息中增加核查社会法人信用档案信息功能，及黑名单管理进行优化。

#### 5. 财务业务需求

当前多维总账查询不支持单位和个人维度查询。查询统计较为分散，各报表及查询数据不能有效关联，给财务管理人员添加了大量数据处理工作，各数据之间未能进行自动核验，且年度账簿需按列表形式展现。银行存款缺少资金预警功能，不能提前预警管理局在各银行活期存款余额，在资金使用量交大时，会造成部分银行存款不足，无法进行贷款放款和提取业务出账。

#### 6. 稽核业务需求

当前稽核业务模式较为死板，各稽核参数维护较为繁琐，稽核点变更更是需要大量人力进行维护。随着贸易港建设的推进，管理局稽核业务的参数越发复杂，需稽核的功能点更是种类繁多。所以改造当前稽核功能模式是不可避免的。

#### 7. 办公管理需求

当前系统只是针对业务进行功能开发，缺少办公管理方面的功能支持，且业务人员在非工作时间需经常处理办公文件的审核，使管理局办公管理层面的效率大打折扣，在公积金中心相关突发事件的预警及时处理未能提供保证。

#### 8. 数据备份需求

前住房公积金管理局经过十几年的发展，各类管理信息系统已经产生大量的具有历史性、完整性、真实性的重要业务数据。随着业务数据呈现了爆发式的增长，数据中心的技术



风险也相对集中。一旦出现数据丢失或业务中断或者遭受勒索病毒攻击，要恢复业务和数据将很困难，而且耗时会比较长，不能满足数据完整性和业务连续性的刚性需求。

## 9. 资金业务需求

当前资金管理和监控不足，不能高效分析和测算资金业务需求。导致不能系统性的分析资金趋势，提前做好资金准备。

## 10. 微信个人业务办理需求

现有海南省住房公积金管理局微信公众号或微信城市服务功能，建设住房公积金微信业务服务平台只有个人查询功能，不能办理公积相关业务。为了用户通过微信渠道即可方便地办理住房公积金业务，利用微信用户基数大、用户粘度高的优势，进一步扩展海南省住房公积金业务的办理途径、覆盖范围，进一步提高公积金政务服务满意度。应尽早开展微信渠道相关业务办理功能。

## 四、业务协同需求

拟建的系统通过大数据管理局共享平台接入社保信息平台，需要平台接口标准进行数据的规范和流转方式的确定、业务的规范和办理方式的确定，设计相应的接口，实现社保与管理局之间的信息流转，实现数据协同和业务协同。

## 五、网络建设和部署要求

提升海南住房公积金相关信息资源的信息化、数字化治理水平，有效解决共享数据的可信和有效性问题，建立不可篡改、不可伪造、不可抵赖、可追溯的数据保障体系，为进一步的数据信息流通和价值传递铺平道路。

一、当前网络设备老旧，部署在省大数据管理局机房的交换机、核心路由器，18个市县的接入交换机、路由器，省公积金管理局的汇聚交换机和接入交换机等网络设备采购于2012年前后，设备性能低且超出业界盒式交换机5年的可靠性寿命，存在设备端口故障、设备电源故障等隐患，需进行设备更换升级；

二、省大数据管理局机房的防火墙社保采购于2012年，随着业务规模的不断增加，网络规模及相应的设备也在不断增加，现有网络设备由于老化加之网络传输介质长期缺乏维护，导致旧网络设备的功能已不能满足现在对高质量业务的需求，同时频繁出现网络性能不

稳定等故障情况，极大影响业务办事效率，需进行设备更换，并新增堡垒机、入侵防护、上网行为管理等安全设备保障网络稳定性；

三、根据《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2008）第三级的安全要求，信息系统于 2020 年 4 月通过等保三级测评，同时测评报告中提到“防火墙未实时对特征库进行升级”。根据当前网络安全部分存在中风险，考虑到防火墙等部分安全设备使用时间已超过 9 年，早已过了维保时间，厂商已不再提供维保服务，为满足“恶意代码防范”中关于“应安装防恶意代码软件或配置具有相应功能的软件，并定期进行升级和更新防恶意代码库”的要求，需进行设备更换。

## 六、性能要求

系统响应时间：前台受理业务响应时间<10 秒；普通查询响应时间<5 秒；统计分析类查询平均 15 秒，最长 30 秒；批量业务处理响应时间<60 秒；其他大批量综合业务处理（如年度结息）响应时间<30 分钟。

并行连接数：主业务网并行连接数>200，公积金网上业务大厅并行连接数>200，外网并行连接数>200。

吞吐量(每月交易量，数据量，高峰期每日交易量，数据量)在保证性能的前提下，系统设计能够满足未来五年的交易高峰。

## 七、网络安全建设要求

### 1. 网络安全基础设施建设要求

现有的部分安全设备上线于 2010 年，在线使用已超过 11 年，设备老化严重，频繁出现网络性能不稳定等故障情况，同时设备已停止生产销售，由于过了维保时间，厂商已停止为该安全设备提供维保服务和升级服务。为保障信息系统安全运行，必需对部分安全设备进行更换。

### 2. 网络安全等保/分保工作要求

海南省住房公积金管理局于 2020 年 11 月通过了网络安全等级保护测评：

被测对象名称：互联网+信息系统（业务与管理系统）

安全保护等级：第三级（S3A3）

本次海南省住房公积金互联网+信息系统升级改造项目按照等保测评提到的整改建议，结合实际情况，完善互联网+信息系统（业务与管理系统）三级等保建设。

本次网络安全升级在原来的网络安全架构上做设备的等量替换，不改变原有的网络安全架构，根据三级等保测评结果，对部分老旧的安全设备进行替换，涉及防火墙、堡垒机、入侵防御、上网行为管理。

网络安全性方面是保护网络系统中的软件、硬件及数据信息资源，使之免受偶然或恶意的破坏、篡改和泄露，保证网络系统的正常运行、网络服务的不中断。

随着攻击技术的发展以及攻击的多样化趋势，整个网络中网络设备的安全运行对于整个系统来说是具有举足轻重的地位，一旦网络设备瘫痪，整个系统将陷入信息孤岛，失去信息系统的实战价值，考虑如下措施进行网络设备的安全加固：

1) 网络设备服务的配置方面，遵循最小服务原则，关闭默认开启但是不必须的服务，如 TCP/UCP 小包服务等其它服务，避免网络服务或网络协议自身存在的安全漏洞增加网络的安全风险；

2) 禁用 IP 定向广播服务，定向广播允许对你的设备进行拒绝服务攻击，一台设备 CPU 和内存能接受的请求有限，这种结果会导致缓存溢出；

3) 加强网络设备的安全，增加网络设备的口令强度，所有网络设备的口令需要满足一定复杂度要求，同时口令需要定期更新；

4) 针对设备操作系统的漏洞，及时升级设备操作系统；

5) 加强本地控制台的物理安全性，限制远程 VTY 终端访问的 IP 地址，远程访问必须通过加密方式，禁止反向 telnet；

设备管理帐号和权限控制：对通过网管、CLI、Telnet 等各种方式登录设备进行帐号和密码认证，对该帐号对设备的管理权限进行控制，基于 AAA 机制实现认证、授权、审计。

### 3. 安全设备

#### (1) 防火墙

在各安全域边界部署防火墙，以满足《基本要求 2.0》安全要求。

防火墙作为不同网络或网络安全域之间信息的出入口，能根据用户的安全策略控制出入网络的信息流，根据用户设定的安全规则保护内部网络，同时提供强大的访问控制、网络地址转换（Network Address Translation）、透明的代理服务（Proxy Server）、信息过滤（Filter）、流量控制等功能。

具体实现功能如下：

(1) 基于源/目的 IP 地址、MAC 地址、域名、端口或协议、服务、网口、时间、用户的访问控制；

(2) 实现 IP/MAC 地址绑定，且支持 IP/MAC 地址对的自动探测和唯一性检查；

(3) 通过内置的动态令牌认证服务器，实现基于动态令牌的双因子认证；

(4) 实现对病毒、蠕虫、木马、间谍软件、广告软件、可疑代码、端口扫描、非法连接、SQL 注入、XSS 跨站脚本等多种攻击的防护；

(5) 实现主动防护 ARP 攻击，通过发送频率有效定位 ARP 攻击源；

(6) 实现对 CC 各种攻击方式，如直接攻击，代理攻击，僵尸网络攻击；

(7) 实现对邮件病毒、文件病毒、恶意网页代码、木马后门、蠕虫等多种类型的病毒的防护；

(8) 通过一台物理设备，划分多个安全区域，为不同应用区域配置独立安全策略。

## (2) 入侵防御

串联部署入侵检测防御，满足《基本要求 2.0》安全要求，对网络中深层攻击行为进行准确的分析判断，在判定为攻击行为后立即予以阻断，主动而有效的保护网络的安全。用于防护龙华与大致坡、分控中心、各大队部、事故处理大队及外围单位安全。

可实现如下的功能要求：

(1) 能检测流经的 http、ftp、邮件协议中包含的 office 文档、图片文档及压缩文档中的未知恶意文件，报警信息应包括源目的 IP、协议类型、文件基本信息、检测方法、危险等级及文件的应用的详细信息（如邮件的发件人、收件人、标题等），方便跟踪恶意文件。

(2) 全面的应用过滤功能

邮件过滤：可基于 IP、收发人、主题及内容进行邮件精确过滤；

Web 过滤：黑白名单及网页恶意代码过滤功能。

敏感信息防护：具备深层协议和文件解析引擎，能够检测内容信息，拦截含有敏感信息的邮件和文件

(3) 精确的抗 DoS 攻击能力

采用特征控制和异常控制相结合的手段，有效保障抗拒绝服务攻击的准确性和全面性，阻断绝大多数的 DoS 攻击行为。

(4) 高可靠性

高可靠安全操作系统：基于管理层面和业务层面的分离和可靠性技术，保障网络业务连续；HA：支持主主和主备两种模式；硬件 Bypass：支持电口和光口 Bypass，所有电口默认支持 Bypass，支持设备断电和异常情况下的网络可用性；

软件 bypass 和过载保护：在网络流量异常出现系统负载过高或异常时，系统支持业务优先模式（可选），降低系统负载，保障业务连续可用。

### **(3) 堡垒机安全设计**

堡垒机部署在安全管理区，以满足《基本要求 2.0》安全要求。

堡垒机针对业务环境下的用户运维操作进行控制和审计的合规性管控系统。它通过对自然人身份以及资源、资源账号的集中管理建立“自然人—资源—资源账号”对应关系，实现自然人对资源的统一授权，同时，对授权人员的运维操作进行记录、分析、展现，以帮助内控工作事前规划预防、事中实时监控、违规行为响应、事后合规报告、事故追踪回放，加强内部业务操作行为监管、避免核心资产（服务器、网络设备、安全设备等）损失、保障业务系统的正常运营。

### **(4) 上网行为安全设计**

上网行为管理系统部署在安全管理区；以满足《基本要求 2.0》安全要求。终端用户的违规行为，已经成为终端安全管理的潜在的巨大威胁，终端用户不受约束的网络访问、数据传输和交换、终端资源的违规使用等违规行为，将有可能导致网络违规外联、重要的数据和机密信息外泄和重要的终端资产破坏，也为潜在外来攻击打开方便之门。上网行为管理系统能够实现对终端和终端用户行为最细粒度的控制，保证终端用户行为按照预定规范执行，并有效杜绝各种潜在攻击和违规行为所带来的安全风险，保证终端桌面合规安全运行。

## **4. 运行维护方案**

### **(5) 运行管理单位**

#### **1、运维管理方式**

自运维，免维期内由开发单位进行维护，免维期外拟与开发单位签订运维合同，保障系统正常运行。

#### **2、运维管理单位的运维工作职责、工作内容**

保障系统稳定运行，遇到问题时能够及时解决，能够提前排查可能出现的问题，对数据库、中间件、应用程序等都能够提前做好防范和及时解决问题。

### **(6) 运维管理规范**

《住房公积金信息系统操作规范》根据《住房公积金管理条例》制订，并适应建成上线后的信息系统的各项功能和操作流程，主要作用有以下两点：

一是作为厂家技术培训的补充，帮助工作人员正确地使用新系统，并对工作人员的使用行为进行规约。

二是通过操作规范的约束，帮助工作人员和系统运维人员提高系统安全意识，防止发生信息安全事故。

《住房公积金信息系统操作规范》的主要内容有：各业务及子系统的使用规范、注意事项、系统的安全操作规范、操作纪律及违规惩罚措施等。

#### **(7) 运维服务内容**

系统建成后即开始运维工作，主要目标是保障海南省住房公积金管理系统平稳运行，保障住房公积金业务正常办理，使系统功能与住房公积金政策保持一致。运维工作的一般内容为：日常定期检查系统运行的各项指标，及时发现不正常现象以便第一时间处理；修复系统漏洞；根据业务需要进行流程配置、系统功能增删等。

#### **(8) 运维服务提供方式**

本项目的运维服务由管理局信息管理处监督，信息管理处、云服务提供单位（即海南省大数据管理局）、系统方案商共同实施。

系统运维由系统方案商派员驻场服务，由经验丰富的驻场工程师，与管理局系统维护人员紧密配合，基于标准服务流程、规范制度为客户提供系统运维服务。

云平台运维由云服务提供单位派员定期巡检，管理局信息管理处参与巡检。

管理局机房内的网络设备由信息管理处派员定期巡检。

#### **设备硬件要求**

(1) 质保期内，由于设备本身质量问题，免费更换，更换设备为同种品牌不低于原规格型号的新部件；对非设备质量引起的故障和损坏，提供进行现场维修，维修方式为先更换同种品牌不低于原规格型号的新部件替代使用。

(2) 对于不能明确是否是硬件出现故障时，须全力配合用户进行检查，包括但不限于提供替代品、零配件、专业工器具等，并在承诺的响应时间内到达现场协助排除故障。

(3) 保证设备在出现故障时得到及时修复，对于 10 小时内不能解决问题的设备，24 小时内免费提供同等档次或高于现有规格的设备给用户代用，保证系统的连续不间断运行。

## 八、售后服务及人员配置要求

### ★1. 售后服务

要求供应商就售后服务方案及条款作详细说明，售后服务的基本要求如下：

(1) 提供完善的售后服务，建立健全售后服务体系，确保系统正常运行。根据海南省信息化建设的相关政策要求，系统终极验收后至少应提供两年的免费维护（以下简称免维）服务。

(2) 在免维期间，因软件自身不完善或质量问题，须由供应商免费改进和升级，造成使用方损失的由供应商负责。

(3) 提供固定的售后服务和投诉渠道：固定电话热线、移动电话热线、传真热线、电子邮箱，设定专人本项目提供紧急维护服务。

(4) 在免维期间提供对管理局工作人员的核心业务系统操作培训，应就培训方式、培训计划和培训时间安排进行详细说明。

### 2. 项目人员配置要求

项目人员的组成要求具有相关项目的开发经验，项目核心人员具有同等规模项目的开发经验。允许采购人派出人员参与开发，并掌握系统核心架构及源代码等，达到可自行延续本系统完善的条件。

## 九、采购清单

### 1. 硬件设备及材料

注：核心产品为“一、1. 地市 48 口交换机”

序号	名称	技术参数与参考品牌	单位	数量
—	地市网络设备升级改造			

1	地市 48 口交换机	<p>★1、支持交换容量≥432Gbps；包转发率≥144Mpps；</p> <p>2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 1G/10G SFP+光接口≥4 个；</p> <p>3、配置 2 个万兆 LC 接口模块（850nm），300 米，多模，适用于 SFP+接口</p> <p>4、采用静音、节能风扇设计，要求所投设备 MAC 地址 ≥16K；</p> <p>5、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>6、支持 IPV4/IPV6 静态路由；</p> <p>7、管理特性：SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog/Debug、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web；</p> <p>8、支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>9、支持 SP、WRR、DRR、SP+WFQ、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度；</p> <p>11、要求本地堆叠和远程堆叠以及要求支持通过标准业务口实现虚拟化；</p> <p>12、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>13、支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>14、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯；</p> <p>★15、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p>	台	21
2	地市路由器	<p>1、配置不低于 2 个千兆光口；</p> <p>2、带 2 个千兆 LC 接口模块（850nm），LC 接口,500 米；</p> <p>★3、固化千兆和百兆以太网端口数≥48 个；</p> <p>4、剩余可用扩展模块插槽≥4 个（非 SFP 模块插槽），可扩展 5G 模块等；支持电源冗余，电源≥2 个；；</p> <p>5、配置静态路由、RIPv1/v2、OSPF、BGP4 等路由协议；</p> <p>6、支持国密 SM1/2/3/4；</p> <p>7、配置 USB 接口≥1；</p> <p>8、为便于设备管理，要求路由器面板提供多功能复原键，便于紧急情况下的设备状态恢复；</p> <p>9、具有较高的转发性能，且开启 ACL 后，不影响设备</p>	台	21



		<p>的转发性能；</p> <p>10、支持 CDMA2000、WCDMA、TD-SCDMA 无线 3G 功能；</p> <p>11、支持 IGMP、PIM-SM、PIM-DM、DVMRP 等组播协议。</p> <p>★12、接口：≥4*GE 光（含 2 个千兆多模光模块），≥5*GE 电（LAN 可以切换为 WAN）；</p> <p>★13、支持 LDP, MPLS L3 VPN, VLL, PWE3, 静态 LSP, 动态 LSP, MPLS TE, IP FRR, LDP FRR, TE FRR；支持 IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, A2A VPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN, VxLAN；</p>		
二	内网系统升级改造			
1	核心路由器	<p>1、为保证设备稳定性，要求支持主控引擎≥2，支持独立交换网板；</p> <p>2、采用主控转发分离设计；</p> <p>★3、包转发率≥12500Mpps，交换容量≥82Tbps；</p> <p>4、配置不低于 4 个万兆光口，4 个千兆电口；</p> <p>5、配置 4 个万兆 LC 接口模块（850nm），300 米，多模，适用于 SFP+接口</p> <p>6、产品设备冗余主控板、冗余交换网版、线卡≥6 个，实配冗余电源；</p> <p>7、支持主控引擎、业务板卡、电源等关键部件的高可用性热插拔设计；</p> <p>8、配置独立接口板板载 GE 光口数量≥8、GE 电口数量≥8（非复用路由接口），且非主控、交换网板自带的接口；</p> <p>9、支持并实配支持 L2TP、IPSec VPN、GRE VPN、DMVPN 功能，如需购买软件或 License 才能支持该功能特性，则要求必须配置相应软件或 License；</p> <p>10、支持并配置静态路由、等价路由、策略路由；支持并可配置 RIPv1/v2、BGPv4、BGP4+等路由协议。</p> <p>11、支持 MTBF：&gt; 200,000 hours；</p> <p>12、支持并配置 Telnet、SSH 管理模式；支持并配置 CLI、SNMP v1/v2/v3、RMON 1/2/3/9；支持并配置 Syslog 日志功能。</p> <p>★13、设备关键芯片自研，包括但不限于 CPU 芯片和 NP 芯片。</p> <p>★14、设备支持 50GE/25GE/10GE/GE/FE/CPOS/E1 等接口类型；</p>	台	2

海南省住房和城乡建设局互联网+信息惠民工程-2021-18-22-15:07:59-688-9072251d439

2	核心交换机	<p>★1、交换容量≥76T，包转发性能≥8600Mpps；</p> <p>2、整机主控引擎插槽≥2个，业务插槽≥6个；</p> <p>3、产品系统电源槽位≥4个，支持N+M冗余；</p> <p>4、产品随机箱附带风扇盘，且风扇盘数量≥2个；</p> <p>5、配置不低于24个万兆光口和24个千兆光口；</p> <p>6、配置12个万兆LC接口模块（850nm），300米，多模，适用于SFP+接口</p> <p>7、为提高机房空间利用率，节约空间成本，要求采用紧凑型机框设计，设备高度≤10U；</p> <p>8、满足USB接口，满足业界通用的U盘作为存储介质扩展；</p> <p>10、整机ARP表项≥256K；</p> <p>11、支持多对一镜像，基于流的镜像，一对多镜像。支持SPAN、RSPAN远程镜像，支持VLAN的镜像。</p> <p>12、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+等路由协议支持手动隧道，自动隧道，ISATAP；</p> <p>13、支持openflow 1.3协议；</p> <p>★14、支持每槽位带宽≥320Gbps；</p> <p>★15、支持整机MAC地址≥512K；</p>	台	2
三 内网安全设备				
1	上网行为管理	<p>1、硬件规格:(12GE(电)+12GE(光)+2万兆,网络吞吐量≥10Gbps、网络接入带宽≥800M；支持2对Bypass,1T硬盘,交流冗余电源,含集中管理软件,3年特征库升级许可)。系统硬件为全内置封闭式结构，多核架构设计，不允许采用X86架构；功能采用模块化结构设计,内置Bypass模块，在设备断电、重启时，可自动切换到Bypass状态，当设备恢复时，可自动切换回工作状态。</p> <p>2、配置2个万兆LC接口模块（850nm），300米，多模，适用于SFP+接口，配置4条2m光纤跳线；</p> <p>2、支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备。</p> <p>3、▲支持4G网络，在主线路出现问题时，自动切换到4G网络，保障网络正常运行（要求提供功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>4、支持主流P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别,支持弱密码扫描功能，即时了解网内主机是否存在弱口令，内置弱口令库，并可自定义字典库，提供WEB防护功能，可对防盗链、CSRF攻击、CC等攻击行为进行防护，</p> <p>5、支持自定义关键字对象，提供多种匹配模式，匹配类型包含关键字和数字</p> <p>支持网络社区应用管控的精细化管理，例如可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为。</p>	台	1

	<p>支持收集网站访问日志，记录用户所有访问网站行为；支持收集搜索引擎日志，记录用户的搜索内容；支持收集 IM 通讯软件日志，记录用户登录、注销、收发消息、收发文件等行为；支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息。支持单用户全天行为分析报表，一个界面同时展示用户名、用户组、在线时长、虚拟身份（如 QQ 号码、微博账号等）、日志关联情况、全天流量使用分布、网站访问类别分布、全天关键网络行为轴等信息。</p> <p>6、支持查杀邮件正文/附件、网页及下载文件中包含的病毒，支持基于源、目的、规则集的入侵检测。</p> <p>7、支持 HTTPS 解密功能，支持管理界面及命令行配置解密策略，包括入接口、源地址对象、目的地址对象、https 对象、域名排除等；支持 HTTPS 域名库，预定义域名以及自定义域名，支持审计 HTTPS 加密邮箱，支持审计主题、内容、附件等，支持本地下载邮件原件。</p> <p>8、支持通道化的 QoS，支持基于源地址、用户、服务、应用、时间进行带宽控制，并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽借用、每 IP 带宽、流量限额、带宽优先级等 QoS 动作，时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等，支持日流量限额、时长限额，超过阈值提供弹窗提示且可自定义；支持流量和时长的月限额</p> <p>9、可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于 IP 及 IP 段配置白名单，支持私接用户的 PPPoE 账号、认证服务器同步账号展示。</p> <p>10、支持文件缓存，支持安卓和 IOS 形式的文件，主动缓存文件形式不限于视频、APP 等。</p> <p>11、支持本地中英文 Web 界面管理及命令行管理，支持基于 SSL 协议的远程安全管理，支持通过管理平台进行集中管理，统一升级，下发配置，收集日志。</p> <p>12、支持 X.509 V3 数字证书，支持 DER/PEM/PKCS12 多种证书编码，支持内置 CA，为其他设备或移动用户签发证书。</p> <p>13、▲支持终端类型检测和控制，以及显示终端趋势（要求提供功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>14、▲支持杀毒功能，可对 HTTP、FTP、POP3、SNMP、IMAP 协议的病毒进行查杀；支持 ZIP、RAR 等压缩文件的病毒查杀。</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

2	防火墙	<p>1、18个千兆电口,8个千兆光口,6个万兆光口,2个扩展槽位,16G内存,冗余电源,含SSL VPN 200用户),配置1T硬盘,配置2个万兆多模光模块。</p> <p>2、▲支持手动和LACP链路聚合,可根据源/目的mac、目的IP、等条件提供不少于2种链路负载算法(要求提供功能截图,并加盖厂商公章)</p> <p>3、▲支持自动创建和手动创建两种方式创建快照,数量不少于16个;自动创建可根据客户的预设置时间,每周或每月自动创建系统快照(要求提供功能截图,并加盖厂商公章)</p> <p>4、支持一体化安全策略配置,可通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理,支持威胁情报库,可对发现的威胁进行阻断和记录;支持SSL VPN,动态分配虚拟IP,且虚拟IP与口令用户或证书用户进行绑定。</p> <p>5、支持入侵场景保留,可记录入侵行为相关的网络数据报文,报文可保存至U盘或某台内网服务器;支持具有云计算相关自主知识产权的主动云防御功能,实现全网计算资源、特征资源的共享,支持HTTP类攻击重定向功能,能够把HTTP协议的攻击类型重定向到指定蜜罐系统,便于对攻击进行审计与分析,采用业界领先的入侵检测技术。</p> <p>6、支持专业的DNSflood攻击防护,具有高级的基于聚类限速、聚类分析、重传检测等多种高级防护算法;支持专业的HTTPFlood攻击防护,可以实现get和post的攻击防护,且get防护算法支持4类;支持独立url处理动作;以上防护功能均可以基于聚类分析、可信度、回探等多种防御机制;支持WEB界面下对攻击流量进行抓包分析,支持自定义抓包参数,至少包括数据报文长度、报文数量、抓包时间及采样频率等基本参数;支持根据协议、源目的IP、端口等参数进行数据报文过滤;</p> <p>7、支持SMTP,POP协议下的垃圾邮件检测,支持基于反中转的垃圾邮件识别和过滤,支持防邮件炸弹功能,即设置POP3、SMTP的连接频率。</p> <p>8、▲支持双边链路质量优化,支持对称模式部署,在链路存在丢包、延迟、抖动等因素时,通过专有的协议隧道模式,封装用户应用,并改善网络环境中的应用性能解决数据丢包、延迟等问题</p> <p>9、支持端口联动,支持上下行端口组的联动,可以实现单端口决定同组中的任意接口失效启动链路切换,具备网络安全设备及其组成的实现高可用性方法的技术能力,支持集群模式部署,自动同步、心跳接口多级(≥2级)物理备份。</p>	台	2
---	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

3	堡垒机	<p>1、2U，支持 IPv4/IPv6 双栈，6 个千兆电口，4 个千兆光口，1 个 console 管理口，2 个扩展槽，硬盘容量 1TB*3，支持 RAID，双电源 300W+300W。</p> <p>2、IPV4/IPV6：支持在 IPV4,IPV6，IPV4 与 IPV6 网络环境下部署。</p> <p>3、支持单机部署、双机热备（HA)部署，支持 NAT 地址映射部署，通过映射后的 IP 地址访问堡垒机进行管理和运维操作，支持从多个映射地址访问，适用于内外网隔离的复杂网络环境。</p> <p>4、支持用户管理，包括添加、删除、启用、禁用、移动、修改功能，支持用户客户端 IP 和 MAC 限制，用户密码策略支持最小密码长度、密码复杂度、不允许密码与用户一致设置，不允许密码与用户逆序，密码周期、历史密码对比，支持从 AD 域抽取组织机构和用户帐号，方便快捷建立组织机构和用户帐号。</p> <p>5、支持资源管理功能，包括添加、删除、启用、禁用、移动、修改功能，支持以资源为视角进行用户访问授权，可在具体资源上直接进行用户角色绑定，提高授权关系绑定易用性和灵活性，支持限定配置中可指定用户通过指定的应用发布服务器对资源进行访问。</p> <p>6、▲支持数据库协议自动改密，改密类型支持：Oracle、PostgreSQL、MySQL、DB2、Informix、SYBASE、Mssql(2005,2008,2012)（要求提供功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>7、支持 Oracle、Postgresql、Sybase、MySQL、SQL server 数据库下行返回行数记录，支持在 Oracle 数据库运维，运维人员对变量进行绑定，执行 SQL 后，系统可审计对应 SQL 中唯一标识符的具体值，协助审计员分析安全事件。</p> <p>8、支持 SSH 协议服务端启用强加密算法 hmac-sha2-256,hmac-sha2-512，提升 SSH 协议安全性，支持字符协议 SSH、TELNET 和文件传输协议 FTP、SFTP 的协议审计，审计详细的操作语句和操作语句的执行结果。</p> <p>9、审计查询关键字和结果显示支持多种编码(UTF-8、Big5、EUC-JP、EUC-KR、GB2312、GB18030、ISO-8859-2、KOI8-R、KS_C_5601_1987、Shift_JIS、Window-874)，由审计管理员自主选择。</p> <p>10、▲支持用户以手机号码或邮箱地址作为用户身份登录</p> <p>11、支持扫描本地运维工具并进行配置保存，简化运维人员使用配置过程，</p> <p>12、支持 C/S 客户端模式，提供 C/S 客户端功能，用于</p>	台	1
---	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>运维人员和管理员通过 C/S 客户端登录进行运维操作和管理操作,整个运维过程不依赖任何 Active 或 Java 控件。</p> <p>13、支持运维人员在苹果 (iMac,iPad,iPhone) 和安卓终端以 SSH/RDP 直连菜单模式登录堡垒机并进行运维操作。</p> <p>14、支持根据需求对特殊指令操作进行二次审批功能,运维人员操作过程中触发命令策略,需要得到审批员的审批后才能继续执行后续操作。</p> <p>15、运维用户设置运维命令,在 Linux 类主机和网络设备自动执行并返回结果,供用户查看、下载。</p> <p>16、通过应用发布只能访问已授权资源,无法通过应用工具新建未授权资源进行跳转连接,支持 web 页面或数据库防跳转功能,进行 http/https 访问过程中,运维人员仅允许访问授权地址。</p> <p>17、支持管理员下发工单,授权运维人员有权限在指定时间内访问指定的资源,支持运维用户主动申请访问权限的工单,管理员审批通过后即可登录运维。</p> <p>18、采用 HTTPS 方式远程安全管理,系统自身 HTTPS 证书签名支持高强度 SHA256 算法,支持实时监控系统 CPU、内存、磁盘的使用情况,支持管理员通过 WEB 界面自定义上传用户手册,保证使用手册及时更新,支持自定义产品名称、产品 logo 图片,无需定制开发,支持系统配置、审计日志通过 FTP 或 SFTP 方式异地备份,系统配置自动备份,审计日志自动、手动备份,支持历史审计日志备份文件导入与历史审计日志查询,系统界面可进行 Ping、tracetroute 等诊断,并可一键导出诊断信息。</p>		
4	入侵防御	<p>1、10 个千兆电口,10 个千兆光口,2 个万兆光口,支持 3 个扩展插槽,含三年维保。</p> <p>2、▲支持恶意样本自学习功能,除通过网络文件捕获外,还支持通过系统直接上传文件,自动识别黑白文件并提供简要信(要求提供功能截图,并加盖厂商公章)</p> <p>3、系统可检测的入侵防御事件库事件数量不少于 4000 条,系统应支持事件响应模版,能够批量修改事件响应动作,包括:事件级别、事件启用开关、动作、日志合并方式、日志开关、抓包取证。支持多种防 web 扫描能力,包括爬虫、CGI 和漏洞扫描等,并支持设置至少 4 个不同级别的扫描容忍度/扫描敏感度,具备滤除网络攻击流量的方法,支持弱口令检测功能,需支持至少 8 种网络协议并支持至少 7 种弱口令检测元素,文字说明支持的网络协议和定义弱口令的检测元素,采用业界领先的入侵检测技术,支持 HTTP 类攻击重定向功能,能够把 HTTP 协议的攻击类型重定向到指定蜜罐系统,便于</p>		

		<p>对攻击进行审计与分析，支持具有云计算相关自主知识产权的主动云防御功能，实现全网计算资源、特征资源的共享，支持多种事件响应方式，满足客户的安全要求，需包括：重置、临时阻断、丢弃报文、丢弃会话等动作。系统应支持密码穷举探测功能，提供至少 16 种应用的密码穷举行为探测和阻断。</p> <p>4、为了保证安全联动的有效性，提高安全防御能力，支持与 APT 产品进行联动配置。</p> <p>5、▲支持提供系统监控和趋势曲线图展示，至少支持内存占用率、CPU 占用率、总流量、每秒新建连接数、并发会话数的趋势图，展示趋势曲线</p> <p>6、系统应提供扩展静态恶意代码（APT）检测引擎，针对 http、ftp、SMTP 等协议中包含的未知恶意文件进行检测，支持可扩展恶意样本自学习功能，除通过网络文件捕获外，还支持通过系统直接上传文件，自动识别黑白文件并提供简要信息，支持与动态恶意代码（APT）检测系统联动功能，通过联动功能可将恶意样本发送到动态 APT 引擎进行深度检测，并将检测结果生成攻击特征样品进行动态拦截，支持可扩展未知 C&amp;C 通道（隐蔽通道）检测功能，能够提供 C&amp;C 通道的危险级别、连接建立时间、连接持续时间、控制端 IP 地址和端口、受控端 IP 地址和端口等 C&amp;C 通道信息，具备木马通信通道检测方法的技术，系统除具备可扩展的本地恶意代码检测功能外，还应具备云查杀、云检测等防御机制。</p> <p>7、支持 Web 过滤功能，至少支持黑白名单、关键字过滤、禁止 HTTP 代理、URL 分类过滤外，还支持 Script、Java Applet 等过滤，并能通过统一模版设置</p> <p>8、▲支持敏感信息防护功能，识别信息和文件中的关键字、身份证、手机号码、固定电话号码、银行卡、IP 地址等敏感信息，并支持文件指纹识别和白名单功能</p>		
四	办公大楼网络升级改造			





2	24 口接入交换机	<p>★1、支持交换容量≥336Gbps；包转发率≥108Mpps；</p> <p>2、固化 10/100/1000M 以太网端口≥24，固化 1G/10G SFP+光接口≥4 个；</p> <p>3、采用静音、节能风扇设计，</p> <p>4、设备 MAC 地址≥16K；</p> <p>5、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>6、支持 IPV4/IPV6 静态路由；</p> <p>7、管理特性：SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog/Debug、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web；</p> <p>8、支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>9、支持 SP、WRR、DRR、SP+WFQ、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED 队列调度；</p> <p>10、要求本地堆叠和远程堆叠以及要求支持通过标准业务口实现虚拟化；</p> <p>11、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>12、支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>13、设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯；</p> <p>★14、支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议；</p>	台	9
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

## 2. 软件开发

序号	名称	技术参数与参考品牌	单位	数量
1	业务系统改造	电子档案业务	批	1
		归集业务	批	1
		社保数据对接业务	批	1
		贷款业务	批	1
		财务业务	批	1
		稽核业务	批	1
		办公管理	批	1
		数据备份	批	1
		资金业务	批	1

		微信个人业务办理	批	1
2	业务协同	需要平台接口标准进行数据的规范和流转方式的确定、业务的规范和办理方式的确定，设计相应的接口，实现社保与管理局之间的信息流转，实现数据协同和业务协同	批	1
3	等保评测整改	完善互联网+信息系统（业务与管理系统）三级等保建设	批	1

## 十、质量保证

1. 供应商所供货物是全新的、未使用过的。提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷, 或者没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷, 这些缺陷是所供货物在我国现行条件下正常使用可能产生的。

2. 所有设备技术指标和功能附件必须符合本项目采购文件的要求。

## 十一、验收标准

验收标准：由采购人在指定地点对所购货物或者服务进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

## 十二、其他要求

请投标人认真测算，项目实施过程中所需的采购文件中未列出的其他一切费用（如运费、税费、安装调试费、培训费等）由投标人在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。

## ★十三、本项目采购预算：3044000.00 元（报价不得超过采购预算）

注：1、“★”条款为不允许偏离的实质性要求和条件，如不满足则认定其投标无效。

2. “八、1. 售后服务”及“九、1. 硬件设备及材料”在技术、商务响应表中逐条响应。

# 第四章 评标办法及标准

标包名称：第1包

## 前附表

### 项目基本信息：

采购方式：公开招标          价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人          数量：3人

### 开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期
5	投标有效期
6	交付地点

### 评标参数信息：

资格审查方式：资格后审          评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：是          预算金额：3044000元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4人

价格折扣设置：1、当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格\*6%

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评分	50	
2	商务评分	20	
3	价格评审	30	√

## 初步评审标准：

### 资格性审查标准

评审因素	评审标准
具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知1.3.1.1）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	提供缴纳2021年任意一个月的税收、社保记录凭证。（详见投标人须知1.3.1.1）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。	提供2021年任意一个月的企业财务报表，包括资产负债表、损益表、现金流量表。提供的资料须加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.1）
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。	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.1）
投标人无不良信用记录。	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知1.3.1.2）
参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。	提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.2）
不接受进口产品投标。	不接受进口产品投标。
不接受联合体投标。	不接受联合体投标。
符合法律、行政法规规定的其他条件。	符合法律、行政法规规定的其他条件。

### 符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。
文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、承诺函、售后服务承诺书。
投标有效期	投标有效期须满足招标文件要求。
交付期、交付地点	交付期、交付地点须满足招标文件要求。
式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。
无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第7.3.5条”）

评审因素	评审标准
无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。

## 详细评审标准：

### 技术评分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	总体方案	总体方案应符合住建部《住房公积金信息系统建设导则》的要求，为保证系统的稳定性、兼容性、一致性，必须在原有的架构及平台上进行，保证各系统的深度融合、无缝对接以及业务的正常办理。评标委员会对投标人提供设计的可行性和合理性等进行综合评价：优：方案可行性强、合理得6-8分；良：方案可行性较强、较合理得3-5分；一般：方案可行性、合理性一般得1-2分；不提供不得分。	8
2	技术方案	结合本项目的采购需求，对投标人提供的技术方案进行评分：1. 根据系统软件资源现状、业务应用系统现状、基础设施现状，以及需求分析，进行建设方案设计。根据方案设计的完整性进行评分，设计内容完整的，得3-4分，设计内容比较完整的得1-2分，不完整不得分。2. 技术方案设计与现在运行的公积金核心业务系统对接流程，设计合理得3-4分，比较合理得1-2分，不合理不得分。	8
3	实施方案	根据投标人针对本项目提供的实施方案（包括但不限于技术力量配备、实施进度计划、质量措施、应急预案、项目管理和协调方案）进行综合评审：前述要求的方案内容均有描述的得4分，每缺少一项要求的方案内容扣1分，扣完为止；每有一项要求的方案内容有一处错误的（错误是指：项目名称或项目编号或实施地点与本项目不一致的，或逻辑错误，或错别字），一处扣0.5分，扣完为止；每有一项要求的方案内容有一处描述不切合项目实际的，一处扣0.5分，扣完为止。未提供实施方案不得分。	4
4	硬件方案	硬件方案选型合理，完全满足采购需求中“硬件设备及材料”得14分。每有一项标▲号的重要参数不能满足扣0.5分；每有一项其他参数不能满足扣0.2分；扣完为止。	14
5	原厂授权	提供全部所投产品的原厂授权书得8分，每有一项产品没有授权扣2分，扣完为止。须提供原厂出具的授权书原件，加盖公章。	8

序号	评审因素	评审标准	分值
6	技术团队实力	1. 投入本项目的团队人员充实、专业配备十分合理、职责分工十分明确，得4分；项目团队人员配备齐全、专业合理、职责分工明确，得2-3分；项目团队人员及专业配备、职责分工等基本满足项目需要，得1分，不满足项目需要得0分。2. 投入本项目的人员有信息系统项目管理师证书得1分，最多得4分。（须提供人员组织方案和配置清单，证书复印件以及投标人与上述人员签订的劳务合同或2021年9月至11月投标人为其缴纳社保凭证复印件，加盖公章）。	8

### 商务评分

序号	评审因素	评审标准	分值
1	ITSS(SaaS)	投标人具有信息技术服务标准ITSS(SaaS)服务标准证书，三级得3分，三级以下得2分，无不得分。	3
2	ISO29151	投标人具有个人信息安全认证ISO29151证书得3分，无不得分。	3
3	CMMI	投标人具有国际软件成熟度集成（CMMI）五级证书，得3分，五级以下得2分，无不得分。	3
4	CCRC	投标人具有信息安全服务资质认证CCRC安全运维证书，得3分，无不得分。	3
5	业绩证明	投标人提供自2018年1月1日以来完成的相关类似项目，每提供一个案例得2分，满分8分（提供合同复印件，加盖公章。合同必须包括首页、金额页、合同主要内容页及合同签订页等关键页）。	8

### 价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

# 正文部分

## 1. 评标方法

1.1 本项目采用**综合评分法**进行评标。

1.2 评审方式：电子评审。

## 2. 评标方法介绍

2.1 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。

2.2 综合评分法评标步骤：先进行资格性审查（详见“投标人须知 第六条”）和符合性审查（详见“投标人须知 第 7.3 条”），再对技术、商务及价格等评审因素进行综合评审。只有通过资格性检查和符合性审查的投标文件才能进入综合评审。

2.2 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别对各投标文件的各项评审因素进行评价打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。综合得分按由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。

2.3 投标报价得分计算公式详见“投标人须知 第 7.5.5、7.5.6 条”规定。

### 评标参数及值表：

评审因素	技术、商务等评分	价格评分
权重	70%	30%

## 3. 评审点及标准

参见《资格性审查标准》及《符合性审查标准》中的相关要求。

## 4. 评分点及标准

参见《详细评审标准》中的相关要求。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271



## 第五章 合同文本

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

合同编号：\_\_\_\_\_

# 海南省政府采购项目 合 同 书

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—901f2551d439  
4818d01d216dc41c5fc—7.6.1005.271

## 合同专用条款

\_\_\_\_\_(采购人名称) 以 \_\_\_\_\_(政府采购方式) 对 \_\_\_\_\_(同前页项目名称) 项目(项目编号: \_\_\_\_\_) 进行了采购, \_\_\_\_\_(中标供应商名称) 为该项目中标供应商。

\_\_\_\_\_(采购人名称) (以下简称: 甲方) 和 \_\_\_\_\_(中标供应商名称) (以下简称: 乙方) 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同, 共同信守。

### 一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件(含澄清或者修改文件);
2. 招标文件的更正公告、变更公告;
3. 乙方提交的投标文件(含澄清或者说明文件);
4. 政府采购合同条款;
5. 中标通知书;
6. 政府采购合同的其它附件。

### 二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

### 三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为政府采购合同货物清单(同投标文件中的开标一

览表/分项报价明细表)中所列货物及相关服务。

序号	货物名称	品牌、规格型号 (或服务要求)	数量/ 单位	单价 (元)	单项总价 (元)	备注
总 价						

注：此表须备注核心产品。

#### 四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币(大写)，小写：\_\_元。（此合同价指验收合格并将货物送到交货地点的全部货款）

#### 五、付款方式

付款方式：本合同采用分期付款的方式；

（一）第一期付款：本合同签订之日后，甲方凭乙方提供的合法有效发票于15个工作日内向乙方支付合同价款的30%；

（二）第二期付款：系统验收合格后，甲方凭乙方提供的合法有效发票于15个工作日内向乙方支付合同价款的65%；

（三）第三期付款：免费维护期届满后，甲方凭乙方提供的合法有效发票于15个工作日内向乙方支付合同价款的5%。

#### 六、合同执行计划

建设周期：2022年4月至2022年12月；

建设地点：海南省住房公积金管理局。

## 七、售后服务

(1) 提供完善的售后服务，建立健全售后服务体系，确保系统正常运行。根据海南省信息化建设的相关政策要求，系统终极验收后至少应提供两年的免费维护（以下简称免维）服务。

(2) 在免维期间，因软件自身不完善或质量问题，须由供应商免费改进和升级，造成使用方损失的由供应商负责。

(3) 提供固定的售后服务和投诉渠道：固定电话热线、移动电话热线、传真热线、电子邮箱，设定专人本项目提供紧急维护服务。

(4) 在免维期间提供对管理局工作人员的核心业务系统操作培训，应就培训方式、培训计划和培训时间安排进行详细说明。

## 八、质量保证

乙方保证提供的设备必须为正规渠道销售的设备，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及投标文件所响应的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

## 九、验收要求

验收标准：由采购人在指定地点对所购货物或者服务进行验收，验收标准除采购要求的货物技术参数外，可溯源到国家相关标准。

## 十、包装材料及运输环节



集中采购机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

## 十五、其他

本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件和投标文件约定的内容作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

- 附件：1. 开标一览表、分项报价明细表；  
2. 技术、商务响应表；  
3. 中标通知书。

甲方（公章）：  
办公地址：  
法定代表人  
或授权代表（签字）：  
联系人：  
电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
开户名称：  
开户账号：

乙方（公章）：  
办公地址：  
法定代表人  
或授权代表（签字）：  
联系人：  
电话：  
传真：  
电子邮箱：  
开户银行：  
开户名称：  
开户账号：

政府集中采购机构声明：本合同标的经政府集中采购机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

政府集中采购机构：海南省政府采购中心（盖章）

地 址：海口市国兴大道 9 号会展楼 2 楼

经办人：

年 月 日

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271



## 合同通用条款

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3)“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5)“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6)“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7)“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

### 2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与采购文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标/响应文件的技术、商务响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，

则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

### 4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

### 5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号

(7) 毛重 / 净重

(8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物(含软件及相关服务)单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

## 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和

每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方，同时乙方应按产品种类做好运输包装，禁止通过产品混包进行运输。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

## 9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

## 10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

## 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货

物（含软件及相关服务）或部件，并无偿为甲方提供替代产品。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

## 12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合经国家消防装备质量监督检验中心认证或合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验，最终检验由国家消防装备质量检测中心检测或相关机构出具的检验报告为准。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具验收意见。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，检测费用由投标人负责，除责任由保险公司或运输部门承担的之外，同时甲方有权单方终止执行合同。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向

乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按采购文件的要求进行。

### 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相

关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内,按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货达 1 个月以上的,将受到以下制裁:没收履约保证金,加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中,如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应进行分析,可通过修改合同,酌情延长交货时间。

#### 15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方可从货款中扣除违约赔偿费,赔偿费应按每周迟交货物(含软件及相关服务)或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物(含软件及相关服务)或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算,不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同,并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。



## 16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

## 19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标/响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

## 22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

## 23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

**备注：合同通用条款与合同专用条款不一致的，以合同专用条款为准。**

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-31  
48478d04d216dc41c5fc—7.5.1005.2711:07:09.688—907f2251d439

## 第六章 投标文件格式要求

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

招标编号：\_\_\_\_\_

投标文件

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

# 1、开标一览表格式

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	
投标有效期	
交付地点	

交货地点：用户指定地点

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

## 5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

## 第六章 投标文件格式要求

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

招标编号：\_\_\_\_\_

投标文件

投标人 (盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托书代理人 (签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

海南省住房公积金管理局互联网信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.005.271

# 目录

## 一、资格性证明材料

1.1 具有独立承担民事责任的能力证明文件·····	所在页码
1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明文件·····	所在页码
1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明文件·····	所在页码
1.4 无重大违法记录声明函·····	所在页码
1.5 无环保类行政处罚记录声明函·····	所在页码
1.6 “供应商资格要求”中要求的其他相关文件·····	所在页码
1.7 资格性审查响应表·····	所在页码

## 二、符合性证明材料及技术、商务等响应材料

2.1 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书·····	所在页码
2.2 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书·····	所在页码
2.3 承诺函·····	所在页码
2.4 开标一览表·····	所在页码
2.5 分项报价明细表·····	所在页码
2.6 符合性审查响应表·····	所在页码
2.7 技术、商务响应表·····	所在页码
2.8 技术、商务评分响应表·····	所在页码
2.9 售后服务承诺书·····	所在页码

## 三、其他投标材料

3.1 中小企业声明函·····	所在页码
3.2 监狱企业的证明文件·····	所在页码
3.3 残疾人福利性单位声明函·····	所在页码
3.4 其他材料·····	所在页码

注：投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。



## 具备独立承担民事责任能力的证明文件

详见“第二章 投标人须知 1.3.1.1 ‘(1) 具有独立承担民事责任的能力’”条款规定。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d430  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

## 具有良好的商业信誉和健全的 财务会计制度证明文件

详见“第二章 投标人须知 1.3.1.1 ‘(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度’”条款规定。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d4  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

# 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明文件

详见“第二章 投标人须知 1.3.1.1 ‘(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录’”条款规定。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d4

48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

# 无重大违法记录声明函

我公司\_\_\_\_\_（公司名称）在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录。

特此声明。

公司名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-19-02-15:07:09.688—907f2251d449  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

# 无环保类行政处罚记录声明函

我公司\_\_\_\_\_（公司名称）在参加政府采购活动前三年内没有环保类行政处罚记录。

特此声明。

公司名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

## “供应商资格要求”中要求的其他相关文件

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

## 资格性审查响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有资格性审查内容，对所有资格性审查条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作供应商不响应。

序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应情况（+/-/=）	备注
1						
2						
3						
....						
....						

投标人全称（公章）：

注：1.起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断；

2.此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

3.“响应情况”用符号“+、=、-”分别表示优于、等于、低于（偏离）招标文件资格性审查条款描述，必须逐项对应响应。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统采购项目—7.6.1005-271  
2021-12-02 15:07:09.688-957f2251d439





# 法定代表人授权委托书

(非法定代表人参加投标的，出具此授权委托书)

致：海南省政府采购中心

本授权书宣告：\_\_\_\_投标人公司全称\_\_\_\_之\_\_\_\_法定代表人姓名（职务）\_\_\_\_合法地代表我公司，授权\_\_\_\_被授权人姓名（职务）\_\_\_\_为我公司的投标代理人，该代理人有权在\_\_\_\_采购项目（项目编号：\_\_\_\_）第\_\_\_\_包的投标活动中，以我公司的名义签署投标文件、签订合同协议书等一切与此活动相关的文件，及处理投标过程中其他相关事项。

本授权书无转授权，并于签字盖章日生效，特此声明。

(\*此处粘贴法定代表人的身份证正反面图像或复印件)

(\*此处粘贴被授权人的身份证正反面图像或复印件)

被授权人：(签字或盖章)\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

法定代表人：(签字或盖章)\_\_\_\_\_ 签署日期：\_\_\_\_\_

单位名称：(加盖公章)\_\_\_\_\_

# 投标人自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

海南省政府采购中心：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购中心组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、采购中心和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向政府采购监督管理部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合政府采购监督管理部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

公司名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_

# 承诺函

海南省政府采购中心：

投标人名称 授权 投标人代表姓名、职务 为我方代表，参加你单位组织的 项目名称（项目编号：        ）第      包的采购活动。我方接受招标文件及澄清、修改部分（如有）的全部条款且无任何异议，现向贵中心递交投标文件参与投标。

一、我方已按招标文件要求递交了**电子投标文件**，其中所有响应内容一致、真实有效，并已足额缴纳了投标保证金。

二、我方保证遵守招标文件的规定，如果本公司违反采购文件要求，我方的投标保证金可以被你单位没收。

三、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向你单位提供任何与本采购项目招投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

四、如果我方中标，我方承诺在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向贵中心一次性支付中标服务费。

五、我方承诺接受招标文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。如果我方中标，我们将按招标文件的规定，保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

六、我方承诺采购单位若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

七、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及政府采购监督管理部门对我方施以采购金额 5%以上 10%以下的违约处罚，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 向采购单位、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- (3) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

公司名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

签署日期： \_\_\_\_\_

# 开标一览表

项目名称: \_\_\_\_\_

招标编号: \_\_\_\_\_

包号: \_\_\_\_\_

单位: 元

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价(小写)	
投标报价(大写)	
交付期	
投标有效期	
交付地点	
备注	

投标单位: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人(或授权代理人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期: \_\_\_\_\_

注:① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容;投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用,包含运输、保险、税收等相关费用,招标方不再进行二次投入,请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算或最高限价的将视为无效投标。

③ “交付期”一栏填写建设周期,“交付地点”一栏填写建设地点,否则认定其投标无效。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统采购项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d429  
48478d00-5555-4555-905.271

## 分项报价明细表

项目名称:

招标编号:

包号: 包

单位: 元

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....							
	总价						

投标单位: (公章)

日期: 年 月 日

注: ①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

③“分项报价明细表”行数可自行添加, 但表式不变。

## 符合性审查响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有符合性审查内容，对所有符合性审查条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作供应商不响应。

序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应情况（+/-/=）	备注
1						
2						
3						
....						
....						

投标人全称（公章）：

注：1.起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断；

2.此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

3.“响应情况”用符号“+、=、-”分别表示优于、等于、低于（偏离）招标文件符合性审查条款描述，必须逐项对应响应。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—9c7f2251d439  
48478d042190c15fc—7.6.1005.271

## 技术、商务响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件要求在下表中进行响应的技术、商务条款，并对上述技术、商务条款的响应情况逐项列入下表，以及对其响应情况进行说明。未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据货物/服务的实际情况如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标文件处理。**

序号	货物/服务名称	招标文件技术、商务主要条款描述	投标人技术、商务响应情况描述	响应情况说明(+/-/=)	备注
1					
2					
3					
...					
...					

投标人全称（公章）：

注：1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2. 投标人根据系统方案添加的设备、材料、服务等也请列出。

3. 请在“投标人技术、商务响应情况描述”中列出货物/服务的详细技术参数情况。

4. “响应情况说明”用符号“+、=、-”分别表示优于、等于、低于（偏离）招标文件技术、商务规范主要条款描述，必须逐项对应响应。

5. 招标文件要求提供的相关证明文件，须在“备注”写上与投标文件相对照的起止自然页码，并以醒目的方式标明其应标的情况证明，不准确将可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。

# 技术、商务评分响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中技术、商务评分条款，对所有技术、商务评分条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据实际情况如实填写，评委小组如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标文件处理。

评分明细			投标文件页码索引			
序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应说明（+、=、-）	备注
1						
2						
3						
4						
·						
·						
·						

供应商全称（公章）：

注：1. 起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写 0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断；

2. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

3. “响应说明”用符号“+、=、-”分别表示优于、等于、低于（偏离）招标文件技术、商务条款描述，必须逐项对应响应。



---

# 售后服务承诺书

**海南省政府采购中心：**

我单位自愿参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）第\_\_\_\_\_包的采购活动。我单位郑重承诺，我单位对于成交的货物，除已完全响应招标文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

- 一、拟提供售后服务的项目：
- 二、售后服务响应及到达现场的时间：
- 三、制造厂商和/或投标人在项目所在地设置的售后服务网点明细表及相关情况：
- 四、其他售后服务措施：

注：此格式只供参考，可视具体情况增加内容。

公司名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—7.6.1005.271  
48478d04d216dc1c5fc—7.6.1005.271  
2021-12-02 15:07:09.688790821d439

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加                    （单位名称）的                    （项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.                     （标的名称），属于                    （采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为                    （企业名称），从业人员                    人，营业收入为                    万元，资产总额为                    万元，属于                    （请填写：中型企业、小型企业、微型企业）；

2.                     （标的名称），属于                    （采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为                    （企业名称），从业人员                    人，营业收入为                    万元，资产总额为                    万元，属于                    （请填写：中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年数据的新成立企业可不填报；

2. 中型、小型、微型企业请在投标文件中附此函。

# 监狱企业的证明文件

**注：**监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—57f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

（注：残疾人福利性单位请在投标文件中附此声明函。）

# 其他证明材料

(如有, 自由格式)

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271

# 技术方案

(如有，自由格式)

海南省住房公积金管理局互联网+信息系统升级改造建设项目—2021-12-02 15:07:09.688—907f2251d439  
48478d04d216dc41c5fc—7.6.1005.271