

广东省科学技术情报研究所

门户网站建设招标需求书

广东省科学技术情报研究所（以下简称“广东省情报所”）门户网站是综合业务集成服务与宣传门户。为提高门户网站的业务承载与服务能力及宣传效果，广东省情报所根据业务需求及定位对门户网站进行重新开发，拟委托具有较强计算机软件开发能力的公司对门户网站进行重新开发与运维。广东省情报所门户网站开发与建设方案招标需求如下：

一、建设总体要求

广东省情报所门户网站包括机构简介、信息发布、子网站链接、网站互动等板块，具备内容管理、新闻内容编审、静态页面生成、自动数据备份等功能。网站整体风格要求简洁大气、稳重；内容要有权威性、准确性、合法性和时效性；服务要实用、易用、好用。门户网站需获得网络安全等级保护资质，为网站安全提供重要保障，保持技术实现的先进性和可靠性。

二、设计原则

易用性：网站设计制作使用的技术不对浏览器使用的操作系统和浏览器有特殊要求，兼容主流操作系统和浏览器，方便各类用户操作。

高效性：网站页面的设计大气、美观、简洁，能体现单位特色，尽可能地提高浏览速度，突出主要信息。导航系统层次清晰，方便浏览器对相关信息的访问。

结构合理：栏目设置要合理，符合浏览习惯。网站层次设计要合理，让浏览器可以通过尽可能少的点击次数即可找到需要的信息。

可扩展性：系统设计要考虑到业务未来发展的需要，同时考虑网站建设的阶段性，要尽可能地设计得简明，各个功能模块间的耦合度小，便于系统的扩展，平滑地与其它应用系统自动接口。

安全、稳定性：在充分考虑到站点访问性能的同时，要格外重视站点的安全和稳定性问题，采用完整的安全策略，从安全需求分析、安全风险评估、安全设计、安全工程实施、安全管理、安全动态监控、应急处理、安全审计维护等各方面进行研究和设计。根据需求制定恰当的安全策略，采用相应的安全标准和安全规范。

并发性：考虑到网站的使用者同时操作某一系统的情况，系统支持 500 人操作，建立高速缓冲机制，提高使用者的访问速度。

互动性：网站系统要求互动，建立前、后台系统的反馈机制，实现自动响应机制，

实现高度互动。

创意性：结合行业现状与单位特点，设计风格符合现有的 CI/VI 设计，特色鲜明、独具风格，充分体现单位文化。

维护性强：网站系统提高后台维护程序界面，单位自己的管理人员完全可以自行维护网站的栏目内容。

三、网站建设内容

1、建设主要内容概要

网站需部署在阿里云上，拟开设机构简介、信息发布、科技文献、科技查新、期刊投稿等栏目或者频道，具有友情链接、二维码发布、备案信息、联系方式等基础功能。

(1) 机构简介：本所简介、组织架构、业务介绍、相关服务、链接、图文等方式发布部门服务内容。

(2) 信息发布：信息公开、本所动态（含党群文化等）、科研成果展示（如 1+n 成果汇编封面、战略决策研究（智库成果）、产业发展研究等内容）

(3) 子网站链接：含科技文献、科技查新、期刊投稿等网站链接，使用统一的二级域名，成为广东省情报所门户网站的二级系统，挂在所主页的栏目或者频道里。

(4) 后台管理功能：具备规范、先进的信息管理系统，实现网站内容的更新与维护。

(5) 购买满足本所门户网站正常运行的阿里云服务器（需满足或者部分超过如下配置：CPU 为 4 核，内存为 16G，数据总量为 500G，公网带宽 10Mbps，使用期限为 3 年），并在该服务器中部署网站。

2、网站版面功能设计

序号	相关内容	内容说明	是否需要编辑后台
1	首页	门户网站首页，展示重要新闻与图片轮动、服务与支持、科研成果展示、联系方式等，其中科技文献、科技查新、期刊投稿等服务平台展示在首页，并点击可以访问（链接的形式）	需要
2	机构简介	我所简介，可包含本所概况、组织架构、部门介绍、资质荣誉、服务平台、挂靠协会等内容	需要
3	新闻动态	可包含本所动态、信息公开、学术交流、党建工作等内容	需要

4	业务支持	我所主要业务介绍与展示，可包含科技查新、科技文献、论文引证与统计分析、期刊论文出版、科技统计、产业与政策研究等内容	需要
5	科研成果	我所主要情报与战略研究成果，可包含战略研究、产业技术、区域发展、孵化育成、科技政策研究、1+n 成果等内容	需要
6	联系我们	1、业务咨询（只能咨询已设定的问题，并自动回复已设定好的内容，咨询的问题可在后台查看，不展示在门户网站）等； 2、展示我所地址、联系方式、邮箱、“粤科情”二维码。	需要
7	后台管理	信息管理实现网站内容的更新与维护，提供在后台输入、查询、修改、删除各新闻类别中的具体信息的功能，具体包括以下功能：增添、修改、删除各栏目信息（包括文字与图片）的功能。具备完善的管理权限与审核设置功能。	需要

3、数据迁移

需把广东省情报所原门户网站的数据迁移至新开发的门户网站中。

4、门户网站设计与技术要求

平台设计与开发既要适应满足本次需求，同时也要考虑到将来的系统可扩展性，因而在结构选型上，要有强的伸缩特性，并且技术上要先进、成熟、可靠和稳定。

(1) 需适配 PC 端、手机浏览器、手机微信端等，；在线并发用户数须满足 500 人及以上的同时上线要求。

(2) 网站版块栏目能随着业务新增能随时扩展更新，需保留后续接入本所业务系统（子域名的独立网站）的接口。

(3) 系统的动态页面尽量使用先进的技术开发兼容目前所内其它项目对接，支持 Https 页面静态及 IPV4.0 及 IPV6.0 访问。

(4) 网站要具备全面的安全的权限控制，包括模块级、数据级、操作级的权限控制。通过角色实现上级权限控制，对模块的操作按钮按功能级别进行权限定义。

(5) 系统中应设置专门的数据字典，客户可以对页面中的各选择项进行增删改等调整，保证系统可以随着业务的变化而变化；必须提供本项目最终版的数据库字典，包含表的作

用说明，字段含义、数据格式等内容。

(6) 系统应能提供完善的日志管理，包括登录日志、操作日志，应能根据日志信息，回溯到历史某日的特定操作动作，直至进行数据的误删除恢复。

四、项目实施网络安全等级保护建设

(1) 中标企业需委托在广东具有资质的网络安全等级测评与检测评估机构对广东省科技情报所门户网站进行测评，并协助我所申报门户网站等级保护资质事宜。

(2) 软件开发需满足网络安全等级保护 2.0 要求。网络安全等级测评报告出来后，按照测评报告对网站进行整改，设置相关安全防护软件，直至通过网络安全等级保护二级资质。

五、建设其他重要事项

(1) 投标人具有类似本项目的开发经验及案例，需熟悉相关云安全部署或政务云系统申报部署经验。

(2) 中标后，在软件开发前需提供网站建设需求的详细功能应答、版面设计等文档，需提供网站设计说明 PPT。

(3) 中标方必须提供本项目最终版的源代码，对于源码，甲方承诺在自身权责范围内做好保密措施，不扩散源码，不利用源码进行商业用途（中标方需提供设计稿 psd 分层、站点源代码及数据库，需无编译、加密，可自行修改调整）。

(4) 为使工程按质、按量、按时及有序实施，本项目必须有一个完善和稳定的管理组织机构。在项目负责人员方面，必须包括项目经理、有系统研发经验的技术开发人员、技术美工、测试工程师等若干人员。接到通知 24 小时内处理问题或交流情况。

(5) 在系统建设和质保期内，中标方的项目负责人、技术负责人和开发实施的主要人员必须具体负责项目的实施，如中途更换项目负责人、技术负责人，必须征得用户书面同意。

(6) 项目实施进度要求：必须在合同签订后 4 个月（周期从合同签订日算起）内完成系统需求调研分析、设计、开发、测试、部署、文档编制、培训工作并上线试运行。试运行为期 3 个月。

(7) 中标企业需提供 3 年及以上的免费信息安全与运维等售后服务，提供 7 天*24 小时技术支持；提供免费培训 1-2 次；

(8) 需协助情报所申请软件著作权；

(9) 开发完毕后，需提供测试、总结等相关文档；网站通过网络安全等级保护测评，

且获得网络安全等级保护 2.0 资质后，将组织验收。

六、响应文件要求

1. 响应文件封装要求

(1) 投标人应准备投标文件一份正本和四份副本，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准。

(2) 投标人应同时提交与投标文件正本内容相同的电子文件一套（以光盘或 U 盘形式，文件格式采用目前最通用的、招标人认可的办公软件制作），如电子文件与书面文件不符时，以书面文件为准。

(3) 投标文件正本须用不褪色墨水书写或打印，由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签署。被授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权书》附在投标文件中。

(4) 投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

(5) 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，投标文件正本均须由投标人加盖投标人公章，并经投标人法定代表人或其授权代表签名或盖章。

(6) 投标文件副本可采用投标文件的正本复印而成。

(7) 在落款处加盖单位公章，整份文件加盖骑缝章。所有响应文件必须装入密封的信封或封套并以封条加盖骑缝公章进行密封，封条上需注明单位名称。

2. 响应文件组成：

响应文件的组成	
报价文件部分：	1. 投标函
	2. 报价一览表和报价明细表
商务文件部分：	3. 商务响应表
	4. 营业执照或事业单位法人证书（复印件加盖单位公章）
	5. 供应商资格承诺函
	6. 供应商廉洁承诺书
	7. 法定代表人授权委托书
	8. 供应商情况介绍（提供有关证明其信誉、资格、管理水平、生产许可等相关证明文件，包含但不限于公司注册年限、注册资金证明文件、近 2 年年

	度财务报表、社保缴纳人数、企业(单位)性质等)
技术文件部分	9. 技术响应表
	10. 提供对招标文件需求书作出书面响应的技术解决方案
	11. 组织方案(包括软件实施方案、进度初步计划表、软件功能的保证措施、本项目配置人员姓名(项目经理及管理技术人员一览表)及简介等)
	12. 提供近5年来的网站开发与实施的与本项目相关典型案例,需提供合同证明文件
	13. 提供网络安全等级保护测评与整改方案:配合专业测评机构对网站进行测评,当测评结果出来后,进行整改,直至通过等级保护
	14. 阿里云服务器等配套产品购买产品主要性能与技术特点
	15. 验收方法或方案
	16. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施
	17. 供应商认为需要提供的其他文件和资料

七、相关响应文件的格式

本附件所有格式为响应文件的组成部分仅供制作响应文件时参考,供应商应根据行业特点,结合本次协商要求,对有关表格进行补充或修改,但不得减少响应文件的格式内容。

附件: 投标文件部分参考格式



附件： 1. 投标函格式：

投 标 函

致：广东省科学技术情报研究所：

我方确认收到贵方_____（项目名称）_____采购及相关服务的招标文件，_____（投标人名称、地址）_____作为投标人已正式授权_____（被投标人授权代表全名、职务）_____为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 60 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单招标人与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（单位）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于招标人。
9. 所有有关本次投标的函电请寄：_____（投标人地址）_____。

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称：_____

投标人公章：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

电话：_____ 传真：_____ 邮编：_____

2. 报价格式

报价一览表

项目名称：_____

单位：人民币元

项目名称	软件开发商	价格	质保期(免费维护期)

供应商盖章：_____

日期：_____

3. 报价明细格式

报价明细表

项目名称:

序号	内容	单价	数量	合价	备注
1					
2					
3					
4					
5				
总价					

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

日期： 年 月 日

4. 供应商资格承诺函格式

供应商资格承诺函

致：_____：

_____（供应商名称）符合参加本次政府采购活动的资格条件并承诺如下。

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

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

二、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、满足本项目的特定资格要求：无。

本单位对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：_____

日期：_____

5. 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

致：_____ (代理机构名称)：

我_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人，
现授权委托本单位在职职工 _____ (姓名) 以我方的名义参加
项目的单一来源采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的协商、签约等具
体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____

法定代表人签名或盖法人章：_____

职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

(附被授权人身份证正反双面复印件)

供应商公章：

年 月 日

6. 商务响应表格式

商务响应表

项目名称：_____

序号	采购文件要求	响应文件响应	偏离情况	对应页码

供应商盖章：_____

日期：_____

7. 技术响应表格式

技术需求响应表

项目名称: _____

序号	采购文件要求	响应文件响应	偏离情况	对应页码

供应商盖章: _____

日期: _____

8. 项目经理及管理技术人员一览表

项目经理及管理技术人员一览表

投标人名称：

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

备注：附上以上人员的毕业证、第二代身份证件

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____

9. 供应商廉洁承诺书

供应商廉洁承诺书

我方作为广东省科学技术情报研究所（以下简称“情报所”）的供应商，在与情报所业务交往过程中，按照有关法律法规和程序开展工作，严格执行国家有关方针、政策，并自愿作如下承诺：

- （一）不以任何理由为情报所工作人员报销应由对方或个人支付的费用。
- （二）不以任何理由向情报所工作人员赠送礼品、礼金、有价证券、回扣及其他形式的变相好处费等。
- （三）不以任何理由为情报所、与情报所相关的单位或个人提供高消费宴请及娱乐活动、提供交通工具及高档办公用品。
- （四）不以谋取非正当利益为目的，擅自与情报所工作人员就相关业务问题进行私下商谈或者达成利益默契。

承诺人（供应商公章）：

年 月 日

10. 评分标准

评分标准

评分表		
序号	评议内容	分值
商务部分		
1	公司基础资料：营业执照、单位简介、公司注册年限、注册资金、近2年年度财务报表、社保缴纳人数、营业范围等。 评分标准：按照供应商提供信息综合评价。	10 分
2	资质证明：高新技术企业、计算机信息系统集成资质、双软企业认定（软件产品登记、软件企业认证）、工信部信息安全服务资质、ISO质量管理体系认证。 评分标准：每项2分，最高10分。	10 分
3	经验及案例：投标供应商近5年来实施与本招标项目相关经验及案例，需附盖章合同。 评分标准：1. 具有在阿里云服务器上开发网站或信息系统，且该网站或信息系统获得等级保护资质案例，1项得2分，最高得6分；2. 其他与本招标项目其他相关的实施经验及案例，1项1分，最高得5分。	11 分
4	提供知识产权证书、软件开发相关获奖证书（省级及以上），附证书复印件。 评分标准：每项1分，最高4分。	4 分
技术部分		
5	网站开发与建设方案：对招标文件需求书作出书面响应的技术解决方案，演示网页设计方案 评分标准：根据方案进行综合评分。。	20 分
6	组织方案：包括软件实施方案、进度初步计划表、软件功能的保证措施、本项目配置人员姓名（项目经理及管理技术人员一览表）及履历简介等）； 评分标准：根据方案进行综合评分。	10 分
7	配合网络安全等级保护测评与整改方案：委托具有广东网络安全等级保护评测资质的专业评测机构对网站进行测评，当测评结果出来后，进行整改，直至通过等级保护。 评分标准：根据方案进行综合评分。	10 分
8	售后方案：开发完成后，日常信息安全与运维等售后方案。 评分标准：根据方案进行综合评分。	10 分
报价部分		
9	价格得分 评分标准：(供应商投标最低报价/供应商投标报价)*15	15 分

11. 符合性检查表

符合性检查表

序号	检查内容	检查标准	投标单位					
			1	2	3	4	5	X
			是否符合	是否符合	是否符合	是否符合	是否符合	是否符合
1	密封包装	投标文件是否密封包装						
		盖章（如公章、法人章、密封章等）是否符合招标要求						
2	标书规范	投标书日期是否符合招标文件规定						
		盖单位公章、法人代表或委托代理人是否按招标规定签字或盖章						
3	报价金额	报价是否符合招标书中的报价要求						
		投标报价金额是否唯一，大小写是否一致						
4	企业资质	是否提供营业执照复印件。						
		是否提供投标人资格声明函						
		授权委托书及授权代表身份证复印件						
		投标函						
5	需求响应	响应一览表						

注：评审小组对各投标单位的标书逐一对照检查，符合则在对应处填√，不符合则填×。

