**重庆机场信息通信网络有限公司**

**对外发布区（公共区管理部子系统迁移实施、安全运维）项目比选文件**

**比选方式—有效最低价法**

**编号：服务2021026**

**重庆机场信息通信网络有限公司**

**二〇二一年十月**

目录

**第一章 比选公告及响应人须知**

**第二章 合同条款及格式**

**第三章 比选附件**

第一章 比选公告及响应人须知

我司决定于近期将对对外发布区（公共区管理部子系统迁移实施、安全运维）项目邀请符合相应条件的供应商就本项目进行比选。

**一、项目实施内容**

1.1 项目名称：对外发布区（公共区管理部子系统迁移实施、安全运维）项目

1.2 项目地点：重庆江北国际机场内

1.3 项目内容：该项目为已投入使用的重庆机场集团对外发布区公共区管理系统（zhzf.cqa.cn）的子系统进行迁移部署、安全运维项目。本次拟实施的迁移部署、安全运维系统数量为1个。本次实施的公共区管理子系统迁移部署、安全运维，应确保能与本单位正在使用的对外发布区网站云防护系统、网络、私有云等基础设施实现兼容，保障对外发布区平台的正常稳定运行，并且能够进行统一运维管理。

1.4 工期：40日历天。

1.5 质保期：一年，从项目验收合格之日算起。

**二、比选响应人资格要求**

**2.1 资格要求**

2.1.1 在中华人民共和国依法注册，具有独立法人资格，具有有效营业执照（提供营业执照复印件加盖单位鲜公章）。

### 2.1.2具有有效的一般纳税人资格证明盖鲜章或者小规模纳税人资格证明盖鲜章。

2.1.3法定代表人授权书和法定代表人身份证复印件；

### 2.1.4被授权人身份证复印件（原件备查）和被授权人近一个月社保证明（须为响应单位在职员工）。

**2.2其他要求**

2.2.1 本次比选采购不接受联合体，不得转包、分包。

2.2.2 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，以及其他形式有管理关系的投标人，都不得在同一采购项目中同时参与比选。

2.2.3 信誉要求：①信誉要求：响应单位未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列为失信被执行人,在投标文件中提供相关查询截图并加盖鲜章；②比选响应人没有进入采购人黑名单库。

2.2.4 比选响应人如提供虚假材料或未达到上述要求，采购人有权取消其比选资格或成交资格；提供虚假材料的，如已提交履约保证金不予退还，并且将列入采购人黑名单库。

**三、项目技术要求**

3.1系统迁移部署内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 迁移评估 | 勘察现有系统的架构和资源使用状况 | 1）现有系统的服务数量、用途以及网络拓扑情况；2）现有服务器资源占用状况，包括CPU、内存、磁盘和网络分配和连接状况；3）现有系统的操作系统环境、应用部署、数据库部署、外部业务资源调用情况。 |
| 迁移实施 | 根据现有系统的架构和资源使用状况进行部署实施 | 1）虚拟机资源分配：根据迁移评估情况，合理创建相应虚拟机CPU、内存、存储资源；2）虚拟机操作系统部署：根据应用部署需求安装相应操作系统，并进行最小化系统配置（网络、账户、存储空间等）；3）网络环境配置：公网IP端口资源分配、互联网访问及互联网服务配置、生产网资源访问配置；4）应用远程运维：远程运维服务配置、远程运维安全配置；5）安全加固：操作系统、网络设备、安全设备策略。 |

3.2系统安全运维内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 漏洞扫描服务 | 系统层漏洞扫描 | 1）操作系统安全检查：操作系统安全检查主要包括：信息获取、端口开放、版本识别、弱口令、缓冲区溢出、补丁安装、DNS测试、Finger测试、FTP测试、LDAP测试、RPC测试、SNMP测试 、SSH服务测试、VPN测试、打印服务测试、注册表测试、防火墙测试、木马后门测试、邮件系统测试、程数据修改、信息泄漏、远程代码执行命令、远程拒绝服务攻击、系统和中间件补丁检查、弱口令扫描等；2）数据库系统安全检查：数据库系统安全检查主要包括：信息获取、版本识别、弱口令、缓冲区溢出、补丁安装、存储过程分析、数据库入侵痕迹扫描等；3）网络及网络安全设备安全检查：网络及网络安全设备安全检查主要包括：信息获取、版本识别、弱口令、缓冲区溢出、补丁安装、SNMP测试等。 |
| 应用层漏洞扫描：应用程序及代码在开发过程中，由于开发者缺乏安全意识，疏忽大意极为容易导致应用系统存在可利用的安全漏洞。一般包括SQL注入漏洞、跨站脚本漏洞、上传漏洞、CSRF跨站请求伪造漏洞等。 | 1）SQL注入漏洞：SQL注入漏洞的产生原因是网站程序在编写时，没有对用户输入数据的合法性进行判断，导致应用程序存在安全隐患。SQL注入漏洞攻击就是利用现有应用程序没有对用户输入数据的合法性进行判断，将恶意的SQL命令注入到后台数据库引擎执行的黑客攻击手段；2）跨站脚本漏洞：跨站脚本攻击简称为XSS又叫CSS (Cross Site Script Execution)，是指服务器端的CGI程序没有对用户提交的变量中的HTML代码进行有效的过滤或转换，允许攻击者往web页面里插入对终端用户造成影响或损失的HTML代码；3）会话管理漏洞：会话管理主要是针对需授权的登录过程的一种管理方式，以用户密码验证为常见方式，通过对敏感用户登录区域的验证，可有效校验系统授权的安全性，测试包含以下部分：* 用户口令易猜解
* 是否存在验证码防护
* 是否存在易暴露的管理登录地址
* 是否提供了不恰当的验证错误信息
* 会话储存是否安全

4）不安全的对象引用：不安全的对象引用是指程序在调用对象的时候未对该对象的有效性、安全性进行必要的校验，如：某些下载程序会以文件名作为下载程序的参数传递，而在传递后程序未对该参数的有效性和安全性进行检验，而直接按传递的文件名来下载文件，这就可能造成恶意用户通过构造敏感文件名而达成下载服务端敏感文件的目的；5）跨站请求伪造：跨站请求伪造（Cross-site request forgery，缩写为CSRF），也被称成为“one click attack”或者session riding，通常缩写为CSRF或者XSRF，是一种对网站的恶意利用。尽管听起来像跨站脚本（XSS），但它与XSS非常不同，并且攻击方式几乎相左。XSS利用站点内的信任用户，而CSRF则通过伪装来自受信任用户的请求来利用受信任的网站。与XSS攻击相比，CSRF攻击往往不大流行（因此对其进行防范的资源也相当稀少）和难以防范，所以被认为比XSS更具危险性。 |
| 渗透测试服务 | 渗透测试：模拟黑客入侵的方式对服务范围内的信息系统，从代码层、应用层、系统层开展渗透测试工作，识别信息系统存在的安全风险。 | 1）渗透测试内容包括但不限于以下内容：信息收集类、配置管理类（HTTP方法测试、应用中间件测试、信息泄露、异常错误等）、认证类（用户枚举、密码猜解、密码重置、密码策略测试等）、会话类（cookie测试、session会话测试等）、授权类（越权访问、路径遍历、任意文件下载、逻辑缺陷测试等）、数据验证类（SQL注入、跨站脚本、代码注入、URL跳转、文件上传测试等、输入输出校验绕过、数据篡改）、系统应用漏洞（溢出、0day漏洞等）。2）实施工具要求：兼容国家信息安全漏洞库（CNNVD）。 |
| 网络安全与设备自身安全合规性运维 | 对本系统现有的安全设备、主机系统中的自身防护策略、访问控制策略、安全防护策略等进行检查和配置，达到安全要求中的技术要求。 |

**四、比选响应人报价要求及项目最高限价**

4.1比选响应人的报价应包含为完成本项目各阶段服务所发生的相应费用。包括服务费用、保险费用、税费等为完成本项目所产生的一切费用。本项目报价为包干价，不再另行增加费用。报价的货币应为人民币。

本项目含增值税税额的最高限价为人民币7.8万元（大写金额： 柒万捌仟元整），报价超过最高限价，将取消比选响应方的比选资格。

在修正范围内的以下情形不作为比选响应文件作废的依据：

（1）比选响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

（3）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

**五、成交标准**

本次比选成交人确定办法采用**经评审满足条件的最低价**成交，即经采购方按规定组建的评审委员会评审，根据符合采购需求、质量和服务，且报价最低的原则确定成交候选人。

具体比选规则如下：

5.1 递交比选响应文件截止时，送达的比选响应文件少于3个的，应停止比选活动，将递交的比选响应文件退还比选响应人，并重新组织比选。重新比选仍然不足3个单位的，比选项目将可以继续进行比选。

5.2 如有项目因专业性及特殊性，导致有效比选响应人不足3个的，评审委员会应当否决所有比选响应人。但是有效比选响应人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，能够满足比选文件要求的，评审委员会可以继续评审。经评审后符合采购需求、质量和服务的比选响应人，按报价最低的原则确定采购成交候选人。

5.3 项目重新比选时，经评审有有效比选响应人的，应当按规定程序，根据符合采购需求、质量和服务，且报价最低的原则确定采购成交候选人。

5.4若排名第一的中标候选人放弃中标、未能在招标文件规定期限内交纳履约保证金、因不可抗力提出不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，报采购领导小组审批同意后，按照评标小组提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

**六、比选采购文件的发布方式及时间**

6.1 发布方式：比选采购文件及相关资料由重庆机场信息通信网络有限公司采购办公室公开发布于在重庆江北机场外网招标招商板块（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）。

6.2 发布时间： 2021年10月29日。

**七、对比选采购文件提出问题的截止时间及比选采购人澄清补遗时间**

7.1 比选响应人对比选采购文件如有疑问，须于2021年11月 1日16:00前将疑问函（加盖单位鲜公章的扫描件）以电子邮件形式发至比选采购人电子邮箱 xxtxwlyxgs@163.com，并电话通知比选采购人，过期不再受理。采购人将在比选采购文件提问截止时间后及时组织答疑，答疑内容在重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）以公告形式发布。

7.2 采购人对比选采购文件澄清、补遗的内容在2021年11月2 日12:00前在重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）以公告形式发布。

**注：各比选响应人应当随时关注重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/）所发布的相关答疑、澄清或补遗资料，各比选响应人不管下载与否都将被视为已知晓。由此产生的一切后果由比选响应人自负。**

**八、履约保证金**

8.1 履约保证金为合同总价款的10%，在收到成交通知书10日内足额缴纳，于履约结束，货物全部安装调试完毕且通过比选方验收合格后，由使用部门一次性退还（不计利息）。

8.2 提交方式：乙方企业基本账户银行转账。乙方提交履约保证金后应到采购人财务部（重庆市渝北区机场东一路15号重庆机场信息通信网络有限公司3楼）换取保证金收据。

开户名：重庆机场信息通信网络有限公司

开户银行：建行重庆渝北机场支行

账号：5000 1083 8000 5020 0627

**七、支付方式**

项目竣工经甲乙双方验收合格，以及档案资料移交完成和乙方向甲方开具符合要求的增值税发票，甲方收到业主方工程款项后的15个工作日内，甲方向乙方支付结算金额的97%；剩余的3%作为质保金，壹年后，如乙方并无违约责任，甲方无息支付。

若乙方开具增值税专用发票，则甲方支付不含税合同金额和税额的总金额；若乙方开具增值税普通发票，则甲方仅支付不含税合同金额。

**十、比选响应有效期**

90天（自比选响应人提交比选响应文件截止之日起计算）。

注：比选响应有效期作投标有效期理解。

**十一、比选响应文件的编制和提交**

11.1比选响应方应当按照比选采购文件的要求编制比选响应文件，比选响应文件应当对比选采购文件提出的采购清单、技术要求和条件作出实质性应答。

11.2比选响应文件应用A4规格纸编制并装订成册，主要由以下几个部分组成：

11.2.1 封面。

11.2.2 加盖公章的报价函及声明（格式按附件1）。

11.2.3 报价部分。比选响应方应按照比选采购文件要求报出拟提供服务的单价、总价等详细内容，各项报价应包括拟提供内容的相关税金和服务等全部费用，报价为**不含增值税税额的报价**，增值税税率单列。

11.2.4 技术部分。要包括技术服务方案等的详细说明。如果提供的技术支持和服务与比选采购文件要求有偏差，必须详细说明，须经比选小组评定和采购人许可，才能作为供应商实质性响应。(表格自制)

11.2.5 商务部分。主要包括有效的营业执照（复印件），法人代表委托书（原件）和法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件（原件备查）和提供被授权人近一个月社保证明（须为响应单位在职员工）、信誉要求、售后服务承诺函原件等。

11.2.6 比选响应文件可合并装订成册，**纸质文件一式2份，其中正本1份，副本1份；电子比选响应文件1份（U盘形式）。**

**十二、比选响应文件作废条款**

12.1 未按照规定交纳比选响应保证金的（若要求缴纳比选响应保证金）。

12.2 比选响应人的报价超过比选最高限价的。

12.3 比选响应文件未装袋密封的。比选响应文件封面及密封袋封面上须注明“项目名称”、“项目编号”、“比选响应单位名称”，并加盖单位公章。

12.4 比选响应文件装订要求不符：

12.4.1 散装或者活页装订的；

12.4.2 比选响应文件份数不足或未按要求提供电子U盘的；

12.4.3 比选响应文件封面未标注正副本（密封袋封面无需标注正副本）。

12.5 比选响应文件中报价函部分、授权部分无法定代表人签字（签章）或签字人无有效授权书的。

12.6 报价函部分未按规定的格式完整填写（增项填写不作为作废条款）。

12.7 评审委员会审查发现比选响应文件未能对比选文件提出的所有实质性要求和条件作出响应的。

12.8 有串通比选、弄虚作假、失信处罚期未满以及有其他违法违规行为的。

**十三、响应人违约等行为约束要求**

13.1 采购人将进一步核查比选响应人在比选响应文件中提供的材料，若在评审期间发现比选响应人提供了虚假资料，其比选资格将被否决，将被列入采购人黑名单；若在评审结果公示期间发现成交候选人在比选响应时提供了虚假资料，采购人将取消其成交资格，并将被列入采购人黑名单；若在合同实施阶段发现承包人在参与比选时提供了虚假资料，采购人将按合同相关条款处罚，并将被列入采购人黑名单，给采购人造成损失的，承包人还应依法承担违约赔偿责任。

13.2 在比选响应有效期内，比选响应人无故放弃成交候选人资格的，将被列入采购人黑名单。

13.3 成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求提交履约保证金的，将被列入采购人黑名单。

13.4 评审期间若发现比选响应人有围标、串标或以他人名义参与比选的，其比选响应将被否决，并将被列入采购人黑名单；若在评审结果公示期间发现成交候选人有围标、串标或以他人名义参加比选的，采购人将取消其成交资格，并将被列入采购人黑名单；若在合同实施阶段发现承包人在参与比选时有围标、串标或以他人名义参加比选的，采购人将按合同相关条款处罚，并将被列入采购人黑名单，给采购人造成损失的，承包人还应依法承担违约赔偿责任。

注：黑名单有效期3年，被列入黑名单的单位在黑名单有效期内禁止参与采购人的项目。

**十四、比选结果异议**

14.1 比选响应人或其他利害关系人认为采购活动不符合法律、行政等规定的，应当在采购结果公示期之内以书面形式向采购人提出异议（以采购人收到书面异议之日为准）。

14.2 异议提出人向采购人提起异议时，应当提交书面异议书。异议书应当包括下列内容：

（一）异议提出人的名称、地址及有效联系方式。

（二）异议事项的基本事实。

（三）异议请求及主张。

（四）有效线索和相关证据、证明材料。

异议提出人是法人的，异议函必须由其法定代表人和委托代理人签字并盖章；异议提出人是其他组织或者自然人的，异议函必须由其主要负责人或者异议提出人本人签字，并附有效身份证明复印件。若异议函有关材料是外文，异议提出人应当同时提供中文译本。

14.3 异议提出人对异议事项提出的请求和主张，有责任提供证据；只有自己陈述而不能提出其他相关证据的，采购人对其请求和主张不予支持。

14.4 异议提出人不得虚假异议、恶意异议，不得以异议为名排挤竞争对手，阻碍干扰采购活动的正常进行。若出现该情况，视为无效异议，不再受理。

14.5 异议提出人不得捏造事实，不得伪造材料或者以非法手段取得证明材料提起异议。异议提出人提供证据存在下列情形之一，不能提供合法证明，或者不能合理说明来源的，视为以非法手段取得证明材料，不予采信：

（一）招标投标法第二十二条规定的招标投标保密信息。

（二）应当保密的采购响应文件（但采购人提起异议时，采购响应文件不作为非法证据）。

（三）招标投标法第四十四条规定保密的投标文件评审和比较情况、中标候选人推荐情况和评标有关的其他情况。

（四）其他依法应当保密的信息和资料。

14.6 有下列情形之一的异议，不予受理：

（一）异议事项不具体，且未提供有效线索、相关证据和证明材料，难以查证。

（二）未署异议提出人真实姓名、签字和有效联系方式。

（三）若是法人组织，由法定代表人递交结果异议函件时，函件未经法定代表人签字并加盖单位公章，并且未附法定代表人身份证明；若是法人组织，由委托代理人递交结果异议函件时，函件未经法定代表人和被授权的委托代理人签字并加盖单位公章，并且未附法定代表人身份证明和法定代表人授权书；若是非法人组织，该组织为某法人单位的分支机构，未由分支机构的上级法人授权并参照上述要求递交结果异议函件；若是其他情况的非法人组织，未经主要负责人及异议提出人本人签字并加盖公章（若有）。

（四）不在结果公示期内的。

（五）已对异议事项做出答复的。

注：对比选文件内容的异议应在比选文件规定的质疑期内提出；对比选唱价环节的异议应在比选唱价环节提出。

14.7 异议处理决定做出前，异议提出人要求撤回异议的，应当以书面形式提出，撤回异议不损害国家利益、社会公共利益或者其他当事人合法权益的，应当准予撤回，异议处理过程终止。异议提出人不得以同一事实和理由再提出异议，若再次提出则不再受理。

**十五、监督部门**

重庆机场信息通信网络有限公司监督小组

地址：重庆江北国际机场东一路15号信息楼

电话：023-67153289

**十六、比选时间、地点及结果通知**

17.1比选响应文件必须在2021年11月4日10:10至10:40时前送到重庆机场信息通信网络有限公司（ITC大楼113室），过期不予受理。

17.2 2021年11月4日10:40时在重庆机场信息通信网络有限公司对本项目进行比选，各比选响应方须参加。

注：比选开始前，各比选响应人须在重庆机场信息通信网络有限公司办公楼113室等候通知具体比选地点。

**17.3参加比选唱价会议的比选响应人的法定代表人或其授权的代理人应当随身携带本人身份证（原件），授权的代理人还应当随身携带法定代表人授权委托书（原件），以备核验其合法身份。**

**比选响应人若未派法定代表人或委托代理人出席比选唱价会议，视为该比选响应人默认比选唱价结果。**

17.4 比选结果通知：拟成交结果将公示在重庆机场集团有限公司官方网站（https://www.cqa.cn/zbzs/4/），待结果确定后会及时通知，原则上只通知被选中的比选响应人，对未被选中的比选响应人不通知、不解释，响应文件不予退还。

**十八、采购人联系方式**

业主：重庆机场信息通信网络有限公司

联系人： 余老师

电话：（023）67152639

邮编：401120

第二章 合同条款及格式

合同编号：

对外发布区（公共区管理部子系统迁移实施、安全运维）项目合同

甲方：重庆机场信息通信网络有限公司

 乙方：

甲方：重庆机场信息通信网络有限公司

统一社会信用代码：915001127093887860

通讯地址：重庆市渝北区江北机场内

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

邮箱地址：

开户银行：中国建设银行重庆渝北机场支行

开户名称：重庆机场信息通信网络有限公司

账号：5000 1083 8000 5020 0627

乙方：

统一社会信用代码：

通讯地址：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

邮箱地址：

开户银行：

开户名称：

账号：

鉴于甲方需要就对外发布区（公共区管理部子系统迁移实施、安全运维）项目由乙方提供迁移实施、安全运维服务，并支付相应的服务报酬。乙方愿意接受甲方的委托并提供服务；双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，达成本协议， 并由双方共同恪守。

第一条系统迁移部署及安全运维内容：

**1.1系统迁移部署内容：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **迁移评估** | 勘察现有系统的架构和资源使用状况 | 1）现有系统的服务数量、用途以及网络拓扑情况；2）现有服务器资源占用状况，包括CPU、内存、磁盘和网络分配和连接状况；3）现有系统的操作系统环境、应用部署、数据库部署、外部业务资源调用情况。 |
| **迁移实施** |  | 1）虚拟机资源分配：根据迁移评估情况，合理创建相应虚拟机CPU、内存、存储资源；2）虚拟机操作系统部署：根据应用部署需求安装相应操作系统，并进行最小化系统配置（网络、账户、存储空间等）；3）网络环境配置：公网IP端口资源分配、互联网访问及互联网服务配置、生产网资源访问配置；4）应用远程运维：远程运维服务配置、远程运维安全配置；5）安全加固：操作系统、网络设备、安全设备策略。 |

**1.2系统安全运维内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **漏洞扫描服务** | **系统层漏洞扫描** | 1）操作系统安全检查：操作系统安全检查主要包括：信息获取、端口开放、版本识别、弱口令、缓冲区溢出、补丁安装、DNS测试、Finger测试、FTP测试、LDAP测试、RPC测试、SNMP测试 、SSH服务测试、VPN测试、打印服务测试、注册表测试、防火墙测试、木马后门测试、邮件系统测试、程数据修改、信息泄漏、远程代码执行命令、远程拒绝服务攻击、系统和中间件补丁检查、弱口令扫描等；2）数据库系统安全检查：数据库系统安全检查主要包括：信息获取、版本识别、弱口令、缓冲区溢出、补丁安装、存储过程分析、数据库入侵痕迹扫描等；3）网络及网络安全设备安全检查：网络及网络安全设备安全检查主要包括：信息获取、版本识别、弱口令、缓冲区溢出、补丁安装、SNMP测试等。 |
| **应用层漏洞扫描：**应用程序及代码在开发过程中，由于开发者缺乏安全意识，疏忽大意极为容易导致应用系统存在可利用的安全漏洞。一般包括SQL注入漏洞、跨站脚本漏洞、上传漏洞、CSRF跨站请求伪造漏洞等。 | 1）SQL注入漏洞：SQL注入漏洞的产生原因是网站程序在编写时，没有对用户输入数据的合法性进行判断，导致应用程序存在安全隐患。SQL注入漏洞攻击就是利用现有应用程序没有对用户输入数据的合法性进行判断，将恶意的SQL命令注入到后台数据库引擎执行的黑客攻击手段；2）跨站脚本漏洞：跨站脚本攻击简称为XSS又叫CSS (Cross Site Script Execution)，是指服务器端的CGI程序没有对用户提交的变量中的HTML代码进行有效的过滤或转换，允许攻击者往web页面里插入对终端用户造成影响或损失的HTML代码；3）会话管理漏洞：会话管理主要是针对需授权的登录过程的一种管理方式，以用户密码验证为常见方式，通过对敏感用户登录区域的验证，可有效校验系统授权的安全性，测试包含以下部分：* 用户口令易猜解
* 是否存在验证码防护
* 是否存在易暴露的管理登录地址
* 是否提供了不恰当的验证错误信息
* 会话储存是否安全

4）不安全的对象引用：不安全的对象引用是指程序在调用对象的时候未对该对象的有效性、安全性进行必要的校验，如：某些下载程序会以文件名作为下载程序的参数传递，而在传递后程序未对该参数的有效性和安全性进行检验，而直接按传递的文件名来下载文件，这就可能造成恶意用户通过构造敏感文件名而达成下载服务端敏感文件的目的；5）跨站请求伪造：跨站请求伪造（Cross-site request forgery，缩写为CSRF），也被称成为“one click attack”或者session riding，通常缩写为CSRF或者XSRF，是一种对网站的恶意利用。尽管听起来像跨站脚本（XSS），但它与XSS非常不同，并且攻击方式几乎相左。XSS利用站点内的信任用户，而CSRF则通过伪装来自受信任用户的请求来利用受信任的网站。与XSS攻击相比，CSRF攻击往往不大流行（因此对其进行防范的资源也相当稀少）和难以防范，所以被认为比XSS更具危险性。 |
| **渗透测试服务** | **渗透测试：**模拟黑客入侵的方式对服务范围内的信息系统，从代码层、应用层、系统层开展渗透测试工作，识别信息系统存在的安全风险。 | 1）渗透测试内容包括但不限于以下内容：信息收集类、配置管理类（HTTP方法测试、应用中间件测试、信息泄露、异常错误等）、认证类（用户枚举、密码猜解、密码重置、密码策略测试等）、会话类（cookie测试、session会话测试等）、授权类（越权访问、路径遍历、任意文件下载、逻辑缺陷测试等）、数据验证类（SQL注入、跨站脚本、代码注入、URL跳转、文件上传测试等、输入输出校验绕过、数据篡改）、系统应用漏洞（溢出、0day漏洞等）；2）实施工具要求：兼容国家信息安全漏洞库（CNNVD）。 |
| **网络安全与设备自身安全合规性运维** | 对本系统现有的安全设备、主机系统中的自身防护策略、访问控制策略、安全防护策略等进行检查和配置，达到安全要求中的技术要求. |

第二条履行的期限、地点：

2.1迁移实施、安全运维服务地点：  重庆机场内      ；

2.2迁移实施、安全运维服务期限：   ；从 年 月 日至 年 月 日

第三条 工作条件和协作事项

3.1 甲方为乙方提供迁移实施、安全运维服务的环境，配合乙方处理故障。

第四条 迁移实施、安全运维服务费、履约保证金及支付方式为：

4.1迁移实施、安全运维服务费总额为：        ；

4.2迁移实施、安全运维服务费由甲方 支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

工程竣工经甲乙双方验收合格，以及档案资料移交完成和乙方向甲方开具符合要求的增值税发票，待甲方收到业主方工程款项后的15个工作日内，甲方向乙方支付结算金额的97%；剩余的3%作为质保金，壹年后，如乙方并无违约责任，甲方无息支付。

若乙方开具增值税专用发票，则甲方支付不含税合同金额和税额的总金额；若乙方开具增值税普通发票，则甲方仅支付不含税合同金额。

乙方开户银行名称、户名和帐号为：

开户银行：

户名：

帐号：

4.3乙方需向甲方提供正规增值税发票。如果乙方提供增值税普通发票，甲方支付金额为不含增值税金额；如果乙方提供增值税专用发票，甲方支付金额=不含增值税金额+增值税税额。同时，乙方须配合甲方验证发票的真伪，若乙方未向甲方开具相应合法有效的发票或拒绝配合甲方验证发票真伪的，甲方有权拒绝付款并顺延付款时间，并不承担由此导致的延期付款的责任。

4.4履约保证金为合同总价款的10%。在收到成交通知书10日内缴纳，本合同期限届满，若乙方在约定时间内完成履行合同义务且无违约情形，甲方在收到乙方退还履约保证金的申请后，十五个工作日之内无息退还。

第五条 维保情报和资料的保密：

5.1.乙方对在工作过程中接触到的甲方的任何资料、文件、数据(无论是书面的还是电子的)，以及对为甲方服务形成的任何交付物，负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露。

5.2.甲方向乙方提供的任何资料、文件和信息，在乙方服务结束后，乙方均应及时归还甲方，电子文档的应从自己的电脑等存储设备上予永久删除。

5.3.乙方人员违反上述保密规定时间，乙方应承担相应法律责任。每

5.4.本合同有效期结束后相关保密条款继续生效。

第六条验收标准和方式：

6.1待项目完毕后，按合同约定的服务内容进行验收，验收不合格的，按合同约定服务要求整改，直至验收合格。服务验收标准应满足合同第一条中的要求。

第七条维保服务成果归属与分享

7.1双方约定，履行本合同所形成的成果所涉及的相关知识产权归属甲方。

第八条违约责任：

8.1甲方的违约责任

（1）甲方未按照合同约定提供必要的数据和资料，或者迟延提供合同约定的数据和资料，或者所提供的数据、资料有严重缺陷，影响工作进度和质量的，未付的报酬应当如数支付，并相应顺延维保服务成果交付时间；

（2）甲方未按期支付报酬的，应当断续支付，每逾期一日，按应付未付金额的万分之一计付违约金；

（3）甲方无故不提供技术资料、数据和工作条件，导致乙方无法开展工作的，乙方有权解除合同。

8.2乙方的违约责任

（1）乙方未按期提供服务成果，应当减收或者免收报酬，且每逾期一日，按合同总金额的万分之一计付违约金；如乙方逾期 30 个日历天仍未提交服务成果，甲方有权解除合同；

（2）乙方所提交的服务成果不符合合同约定，或未通过验收的，甲方可拒付报酬，并有权要求乙方按合同总额万分之三支付违约金；

（3）乙方在接到甲方提交的技术资料和数据之日起 15  个日历天内，不开展服务工作的，甲方有权解除合同，乙方应当返还已收的报酬，并有权要求乙方按合同总额万分之三支付违约金。

第九条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定        为甲方项目联系人，乙方指定        为乙方项目联系人。项目联系人履行 职责。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十条双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 10.1 种方式处理：

10.1提交 重庆 仲裁委员会仲裁；

10.2依法向  甲方所在地  人民法院起诉。

第十一条除本合同另有约定外，根据本合同发出的或与本合同有关的通知应以专人送达、传真、电子邮件或邮寄方式发送至以下地址：

11.1甲方指定的联系方式包括：

联系人：

联系电话：

通讯地址：重庆机场ITC大楼

电子邮件：

乙方指定的联系方式包括：

联系人：

联系电话：

通讯地址：

电子邮件：

11.2以专人送达方式发出的任何通知，在有关一方的地址面交时视为已送达；以邮寄方式发出的任何通知，在寄出后7个工作日视为已送达；以传真或电子邮件方式发出的任何通知，发出方收到传真或电子邮件的发送确认回执时，视为已送达。

12.3本合同项下司法文书的送达地址亦为上述地址，该地址可以用于收取各类诉讼、仲裁等司法文书，按照上述地址送达的，视为签收，受送达人拒收的，不影响送达效力。

11.4本合同任何一方可书面通知另一方变更其在本合同第12.1条中载明的地址，变更生效时间为通知中指明的变更日期，如通知中没有指明变更日期或指明的日期早于通知送达日，则变更生效时间为通知送达日。如一方变更地址未通知另一方的，原约定地址仍为有效送达地址。

第十二条本合同一式 六 份，甲方执 四 份，乙方执 两 份，具有同等法律效力。

第十三条本合同经双方代表签字盖章后生效。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代表（签字）：

签署时间：    年    月    日

签订地点：

第三章 比选附件

**附件1：**

**报价函**

重庆机场信息通信网络有限公司：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）项目比选采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥ ）**不含增值税税额**的总报价，增值税税率 %，工期 ，按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。

2．我方承诺在比选有效期内不修改、撤销比选响应文件。

3．若我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目和成果。

4．我方在此声明，所递交的比选响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5．除非达到另外协议并生效，你方的成交通知书和本比选响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

比选响应人： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮 政 编 码：

 年 月 日

**附件2：**

**法定代表人身份证明**

比选响应人名称：

单 位 性 质：

地 址：

成 立 时 间： 年 月 日

经 营 期 限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （比选响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选响应人： （盖单位公章）

 年 月 日

**附法定代表人身份证复印件**

**附件3：**

**法定代表人授权书**

本授权书申明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公司注册地点）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(法定代表人)合法授权本公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)为正式的合法代理人，并授权该代理人在 （项目名称）的比选活动中，以我单位的名义签署比选响应文件，与业主协商、签定合同协议书以及执行一切与此有关的事务。

比选响应单位：\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_（盖单位公章）

授 权 人：\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字或签章）

被授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_（签字或签章）

日 期： 年 月 日

**附被授权人代理人身份证复印件**