重庆机场集团有限公司

重庆机场4A统一安全管理平台

升级扩容项目（第二次）

比选采购文件

**比选方式—综合评分法**

**编号：服务 2021-046**

**重庆机场集团有限公司**

**采购办公室（代章）**

**二〇二一年十一月**

目录

**第一章 比选公告及响应人须知**

**第二章 比选评分办法**

**第三章 合同条款及格式**

**第四章 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重庆机场4A（认证Authentication、授权Authorization、账号Account、审计Audit）统一安全管理平台升级扩容项目（第二次）进行比选采购。

**一、项目实施内容**

1.1 项目名称：重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目（第二次）

1.2 项目地点：重庆江北国际机场内

1.3 项目内容：

根据重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目建设需求，完成设备采购、平台部分功能迁移、新增IT资源纳管和部分业务功能优化等（详见附件5），并在质保期内，对此次建设项目功能进行免费优化。

1.4 项目硬件设备采购清单：本项目采购4台X86服务器和1台磁盘存储设备（硬件设备配置要求详见附件5）。

1.5 工期（或服务期）：合同签订之日起60个日历天。

1.6 质保期：2年，从项目建设验收合格之日算起。

**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 具备软件成熟度CMMI Level 3 及以上证书（提供的CMMI Level 3 及以上资质证明文件复印件并加盖单位鲜公章，原件备查）。

2.1.3 具备ISO27001信息安全管理体系认证（提供证书复印件加盖企业公章，原件备查）。

2.1.4 业绩要求

2018年1月1日（以合同签订时间为准）至今至少承担过1个单项合同金额60万元及以上的4A统一安全管理平台或类似账（帐）号管理平台相关项目（须同时提供合同和对应增值税发票加盖公司鲜章，合同和发票原件备查）。

**2.2 其他要求**

2.2.1 本次比选采购不接受联合体。

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没有处于被责令停业，参与招标采购资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；②比选响应人没有进入采购人黑名单库；③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

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，不予退还其比选响应保证金，并且将列入采购人黑名单库。

**三、项目技术要求**

3.1本次项目所采购的硬件设备性能参数不得低于附件5中所列的硬件设备性能参数标准。

3.2本次项目中所涉及的设备采购、平台部分功能迁移、新增IT资源纳管和部分业务功能优化等需满足《重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目建设要求》（详见附件5）。

**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供货及各阶段服务所发生的相应费用。包括但不限于完成本项目所需的人工费、设备费、物资费、样品鉴定费、证件办理费、保险费、风险费、措施费以及项目验收工作所产生的差旅费、会议费、专家指导费等为完成本项目所产生的一切费用（含增值税）。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635000元（大写金额：陆拾叁万伍仟元整），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**经综合评分法评选的得分最高者**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，且综合评价得分最高的原则确定成交候选人（评分办法详见第二章）。

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，按综合得分从高到低排序的原则确定1-3名采购成交候选人。

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，且综合得分从高到低排序的原则确定1-3名采购成交候选人。

**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集团有限公司采购办公室（建设部）公开发布于重庆机场集团有限公司官方网站（www.cqa.cn）。

6.2 发布时间： 2021年11月23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25日17：00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50320784@qq.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（www.cqa.cn）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29日17：00前在重庆机场集团有限公司官方网站（www.cqa.cn）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（www.cqa.cn）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、比选响应保证金及履约保证金**

8.1 比选响应保证金

8.1.1 有意愿参与本项目比选的单位应按规定缴纳比选响应保证金（作投标保证金理解），本项目比选响应保证金金额为人民币10000 元（大写金额：壹万元整）。

8.1.2 提交时间：比选开始前

8.1.3 提交方式：比选响应人企业基本账户银行转账。比选响应人按要求缴纳比选响应保证金后，持相关银行转账证明材料在采购人财务部门（重庆市渝北区机场东二路19号重庆机场集团有限公司办公楼5楼）换取保证金收据，并将保证金收据复印件装入比选响应文件中。

开户名：重庆机场集团有限公司

开户银行：建设银行重庆渝北机场支行

账号：5000 1083 8000 5000 0447

**注意：比选响应人在比选开始前递交比选响应文件时应出示采购人财务部门开具的项目比选保证金收据，否则，采购人将拒收比选响应文件。**

8.1.4 项目比选响应保证金的退还

成交候选人以外的单位提交的本项目比选响应保证金，在成交结果公示期结束且无异议后，由比选响应单位开具收据并加盖比选响应单位财务专用章，附比选响应单位账户信息一并递交至采购人处，采购人凭借该收据根据相关规定在20个工作日内将项目比选响应保证金以银行转账方式退还至比选响应人，本项目比选响应保证金递交期间不计利息。

成交候选人范围内的单位提交的本项目比选响应保证金，在本项目合同签订完成后退还，退还手续同上。

成交的比选人缴纳的比选响应保证金将转为履约保证金的一部分。

比选保证金退还办理地址：重庆机场集团有限公司建设部6010室

比选保证金退还联系电话：023-67156808。

8.2 履约保证金

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，于履约结束后，一次性退还（不计利息）。

**九、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、比选响应文件的编制和提交**

10.1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。

10.2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：

10.2.1 封面。

10.2.2 加盖公章的报价函及声明（格式按附件1）。

10.2.3 报价部分。比选响应方应按照比选采购文件要求报出重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目所需的各项费用，包括技术服务或货物的规格、单价、总价等详细内容，报价应包括拟提供货物的运输、相关税金和服务等全部费用，报价为含增值税税额的报价/不含增值税税额的报价，增值税税率单列。

10.2.4 技术部分。主要包括项目建设计划和实施方案详细说明等，如果提供的方案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)

10.2.5 商务部分。主要包括三证合一的营业执照（复印件），法人代表委托书（原件）、制造商或代理商授权（或货物销售资格证明）文件以及所提供产品的合格证明、其它资格证明（如企业资信证明、质量体系认证等）以及服务承诺等。

10.2.6 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）。**

**十一、比选响应文件作废条款**

11.1 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）。

11.2 比选响应人的报价超过比选最高限价的。

11.3 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。

11.4 比选响应文件装订要求不符：

11.4.1 散装或者活页装订的；

11.4.2 比选响应文件份数不足或未按要求提供电子U盘的；

11.4.3 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）。

11.5 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。

11.6 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）。

11.7 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。

11.8 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。

**十二、响应人违约等行为约束要求**

12.1 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，其比选响应保证金不予退还，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在比选响应时提供了虚假资料，采购人将取消其成交资格，其响应保证金不予退还，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。

12.2 在比选响应有效期内，比选响应人撤销比选响应文件的，其比选响应保证金不予退还。

12.3 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，其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单。

12.4 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，其比选响应保证金不予退还，并将被列入采购人黑名单。

12.5 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，其比选响应保证金不予退还，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且其比选响应保证金不予退还，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。

**十三、比选结果异议**

13.1 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）。

13.2 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。

13.3 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。

13.4 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。

13.5 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。

13.6 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。

13.7 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。

**十四、监督部门**

重庆机场集团有限公司审计法务部

地址：重庆机场集团有限公司办公楼

电话：023-67157345

**十五、结果异议提交渠道**

正式结果异议函件应同步提交采购人及监督机构。

**十六、比选时间、地点及结果通知**

16.1 比选响应文件必须在2021年12月3日9:00至10:00时送到重庆机场有限公司办公楼（重庆市渝北区机场东二路19号）6010室，过期不予受理。

16.2 2021年12月3日10:00时在重庆机场集团有限公司办公楼对本项目进行比选，各比选响应人须参加。

注：比选开始前，各比选响应人须在重庆机场集团公司办公楼6010室等候通知具体比选地点。

16.3 参加比选唱价会议的比选响应人的法定代表人或被授权的代理人应当随身携带本人身份证（原件）、采购人财务部门开具的项目比选保证金收据，法定代表人还应当随身携带法定代表人身份证明函件（原件），被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。

16.4 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（www.cqa.cn），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。

**十七、采购人联系方式**

采购人：重庆机场集团有限公司

联系人：徐老师

电话：023-67156808

电子邮箱：

邮编：401120

第二章 比选评分办法

本次比选采取综合评分法。在经过初步审查后对符合本文件基本要求的比选响应人进行详细评审，总得分为经济、技术、商务三种评定因素分别按照相应分值计算分项得分后相加的总和，满分为100分，比选响应人得分最高者作为成交供应商，综合得分从高到底排名前1-3名的比选响应人作为成交候选人。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款内容** | | **编列内容** | |
| 1 | 分值构成  （总分100分） | | 总分=经济部分得分+商务部分得分+技术部分得分  经济部分：60分；商务部分：20；技术部分：20分 | |
| **条款号** | **评审因素** | | **分值** | **评分标准** |
| **2.1** | **经济部分评分标准** | | **60分** | 在比选人公布的最高限价以内的所有经初步评审合格的响应人的报价中去掉其中（有效报价不足六家（含）报价则不去掉）的最高价和最低价后进行算术平均，为比选评审基础报价。报价等于比选评审基础报价的，得60分；除60分情况以外的其他报价，按照以下标准计算分值：报价每高于比选评审基础报价的1%，扣1分；报价每低于比选评审基础报价的1%，扣0.5分（不足1%，按1%处理）；以此类推直至扣完为止。（具体得分采用插入法计算，保留小数点后两位，第三位四舍五入。） |
| **2.2** | **商务**  **部分**  **评分**  **标准** | **类似业绩** | **10分** | 2018年1月1日至今（项目时间以签订合同时间为准），在满足资格审查要求的基础上，每增加1个单项合同金额100万元及以上4A统一安全管理平台或类似账（帐）号管理平台相关项目业绩得2分，本项最多得10分。业绩须提供合同复印件，并加盖鲜章，原件备查。 |
| **项目负责人业绩** | **6分** | 2018年1月1日至今（项目时间以签订合同时间为准），在满足资格审查要求的基础上，拟派项目负责人每增加1个单项合同金额100万元及以上4A统一安全管理平台或类似账（帐）号管理平台相关项目业绩得2分，本项最多得6分。业绩须提供合同复印件，并加盖鲜章。合同中未体现项目负责人姓名的，还须提供业主出具的证明资料复印件（原件备查），以上文件均需要加盖鲜章。 |
| **项目团队能力** | **4分** | 拟投入本项目人员中，每配备1名取得IT网络安全或软件开发类资格人员得2分，本项得分最多不超过4分，证书包括人社部颁发的信息系统项目管理师证书或国家测评中心颁发的CISP证书。  （提供资格证件复印件和投标人为其缴纳的2021年1月至2021年6月的养老保险证明复印件） |
| **2.3** | **技术**  **部分**  **评分**  **标准** | **硬件及软件开发服务要求** | **20** | 1. 技术方案（12分）：   ①文本形式。文本方案结构清晰、内容完整、表述准确、归纳凝练，较好的得1-2分，合格得0-1分，较差得0分；  ②文本内容。根据附件5《重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目建设要求》，技术要求出现偏离的，每出现一条负偏离扣1分，直到10分扣完为止；全部正偏离得10分；负偏离标准为功能、性能、接口、容量等技术指标不满足或部分满足。   1. 质量控制（4分）：   项目实施阶段划分及进度安排合理，阶段任务明确、时间节点清晰，有较强的业务水准与团队协作能力，较好的得2-4分，合格得0-2分，较差得0分。   1. 后续支持（4分）：   后续支持服务承诺完善、措施具体可行，评委根据综合服务范围、服务方式，较好的得2-4分，合格得0-2分，较差得0分。 |
| **3** | **评审**  **程序** | 1.评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。比选响应人最终得分=技术部分得分+商务部分得分+经济部分得分。  2. 按照比选文件的规定对所有比选响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的比选响应文件才能进行后续评审。  3.详细评审，按第一章的规定对响应报价有算术性错误的进行算术性错误修正，并按修正后的经济部分报价进行后续评审。  4.按本章比选评分办法进行评审，综合得分由高至低的前1至3名的比选响应人为成交候选人，按程序报采购领导小组审定，采购领导小组按规定确定成交人。采购人对成交结果不作解释。  5.如经过对所有比选响应人的比选响应文件进行评审，有效比选响应不足三个使得比选明显缺乏竞争的，评审委员会可以否决全部比选响应人。 | | |

第三章 合同条款及格式

合同编号：CQA

技术服务合同

甲方：重庆机场集团有限公司

乙方：

甲方：重庆机场集团有限公司

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：

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 重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容 项目由乙方提供技术服务，并支付相应的技术服务报酬。乙方愿意接受甲方的委托并提供技术服务；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。

第一条技术服务的内容、方式和要求：

1.1技术服务的内容：

（1）乙方根据附件《重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目建设要求》开展技术服务，包括设备采购、平台部分功能迁移、新增IT资源纳管和部分业务功能优化等。

（2）乙方负责完成操作系统、数据库、业务系统部署，开展软件开发和上线测试，负责4A平台的整体联调测试，确保4A平台相关功能满足建设要求。

（3）乙方负责对甲方人员进行培训，并提供售后服务和质保。

（4）乙方提供服务或产品，均不应侵犯他人的知识产权，若造成的损失应由乙方自身承担。

1.2技术服务的方式：乙方应通过 驻场施工 的方式开展技术服务工作。

1.3技术服务的要求：

（1）乙方所提供技术服务须满足《重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目建设要求》相关要求（详见附件5）；

（2）质保期限2年；

（3）保修范围，乙方提供的技术服务产品在保修期内，运行中发生数据对接异常、程序运行异常等问题，由乙方免费进行优化调整；

（4）服务措施，接到甲方售后需求，乙方专业技术人员在2小时内进行线上服务，若需要到现场的须在2个日历天到现场提供技术服务，保证24小时不间断售后服务。

第二条履行的期限、地点：

2.1技术服务地点： 重庆机场ITC办公大楼       ；

2.2技术服务期限： 自合同生效日起，60日历天内完成项目建设工作；

具体服务进度：

|  |  |
| --- | --- |
| **起止时间**  **（合同签订之日起）** | **项目阶段** |
| 第1月 | 需求分析与计划 |
| 规划与设计 |
| 第2月 | 实施与开发 |
| 用户培训与试运行 |

第三条 工作条件和协作事项

3.1甲方为乙方提供如下工作条件和协作事项：

（1）项目实施之前，甲方应将项目相关资料提交给乙方，并做好前期准备工作；

（2）甲方需提供适于进行本项目人员配合乙方的工作；

（3）乙方提供服务的过程中，甲方须积极配合乙方的工作，若由于甲方的失误而造成的损失由甲方自行承担。

第四条 技术服务费、履约保证金及支付方式为：

4.1技术服务费总额（含增值税）为：        ；

4.2技术服务费由甲方  分期   （一次或分期）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

（1） 在合同签订后10个工作日内，甲方向乙方支付预付款，预付款金额为合同金额的30%，大写： 元整，小写：￥ 元 ；

（2）项目验收合格正式上线运行后10个工作日内，甲方向乙方支付至合同金额的95%，即本阶段支付合同金额的65%，大写： 元整，小写：￥ 元；

（3）  2年质保期满后，甲方向乙方支付合同金额剩余的5%，大写： 元整，小写： 元 。

乙方开户银行名称、户名和账号为：

开户银行：

户名：

账号：

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。

4.4 履约保证金

4.4.1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，于履约结束后，一次性退还（不计利息）。

4.4.2履约保证金应由乙方名义开立的账户支付到甲方账户，否则视为未支付，甲方有权追究乙方逾期付款责任。

4.4.3 乙方支付履约保证金时，应在“付款备注”中写明“（合同编号）重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目服务合同履约保证金”。乙方不得与其他合同、其他缴费项目一起支付履约保证金，若因混合支付造成无法确认为本合同款项到账的，视为逾期未支付。

4.4.4本合同期限届满，若乙方在约定时间内履行完成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 技术情报和资料的保密：

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。

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乙方完成技术服务工作的形式：由甲方提供重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目需求，乙方根据甲方需求和《重庆机场4A统一安全管理平台升级改造项目建设要求》编制设计方案，采购项目所需设备，完成相关软件开发、调试、测试等，完成4A平台相关功能模块迁移和新增IT资源纳管，完成4A平台的整体联调测试，双方商定采取乙方包工包料的承包方式。

6.2技术服务工作成果的验收标准：乙方须实现《重庆机场4A统一安全管理平台升级改造项目建设要求》所规定的各项系统功能，并完成调试、上线测试和甲方人员培训工作，并提供配套的竣工验收文档。

6.3技术服务工作成果的验收方法：待项目完毕后，甲方按照6.2节所述验收标准及《重庆机场4A统一安全管理平台升级改造项目建设要求》进行验收，验收不合格的，乙方根据本合同相关规定及甲方意见进行整改，直至验收合格。

6.4验收的时间和地点：  重庆机场

第七条技术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。

7.2该技术成果若通过技术转让或知识产权使用许可等方式对外产生经济效益，收益部分双方按 比例进行分配。

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，并相应顺延技术服务成果交付时间；

（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 15个工作 日仍未提交服务成果，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 3  ­­%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 5个工作   日内，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 3  %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  2  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 双方约定本合同其他相关事项为：        **。**

第十二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：

12.1甲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：

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：

12.2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。

12.4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。

第十三条本合同一式  陆  份，甲方执 肆   份，乙方执  贰  份，具有同等法律效力。

第十四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：

第四章 比选附件

**附件1：**

**报价函**

重庆机场集团有限公司：

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） 元（¥ ）**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：**

供应货物清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **型号规格** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**附件3：**

**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4：**

**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**

**附件5：**

**重庆机场4A统一安全管理平台升级扩容项目建设要求**

目前，重庆机场4A统一安全管理平台（以下简称“4A平台”）对东区部分系统网络资源帐号权限集中管理、统一访问，监控运维人员对应用资源和系统资源的访问操作，并进行集中审计。前期建设中，4A平台利用了部分老旧服务器，亟需替换迁移。另外，还存在部分资源没有纳入4A平台管理。本项目主要建设内容包括四个方面，一是硬件设备采购，二是部分功能迁移，三部分功能调整优化，四是新增IT资源纳管。

**1.设备采购**

本次项目所采购的设备性能参数不得低于下列标准，且品牌相同。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | X86服务器 | 2\*12cores2.4、内存32G、2块2.5" 600G 10K转SAS硬盘，SAS RAID卡\*1，双千兆双万兆网卡（含多模模块），双电，两年质保服务； \*3C认证证书，\*节能认证证书 | 2 | 台 | 国产 |
| 2 | X86服务器 | 2\*12cores2.4、内存32G、2块2.5" 600G 10K转SAS硬盘，SAS RAID卡\*1，双千兆双万兆网卡（含多模模块），双电，两年质保服务； \*3C认证证书，\*节能认证证书 | 1 | 台 | 国产 |
| 3 | X86服务器 | 2\*12cores2.4、内存32G、2块2.5" 600G 10K转SAS硬盘，高性能 SAS RAID卡\*1，双千兆双万兆网卡（含多模模块），双端口 16Gb HBA卡\*1,双电，两年质保服务； \*3C认证证书，\*节能认证证书 | 1 | 台 | 国产 |
| 4 | 磁盘阵列 | 与服务器同一品牌，双控,支持SAN+NAS的统一，标配32GB缓存；标配BBU  +Flash，本地复制、QoS、DRAID功能，支持双活；标配8个1Gb iSCSI主机接口，可扩展FC、万兆、千兆主机接口；含6块1.2T 10K硬盘；最大支持硬盘数不少于275，支持最大扩展柜数量不少于10个，增加4个16Gb FC主机接口，两年原厂质保服务； \*3C认证证书，\*节能认证证书 | 1 | 台 | 国产 |

1. **部分功能迁移**

本次项目涉及的操作系统、数据库部署由乙方负责。

（1）4A应急系统迁移

4A应急系统部署于2台老旧物理服务器，本期项目将4A应急系统迁移至2台新采购服务器，包括1台应用服务器和1台数据库服务器。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能类别** | **服务器名称** | **迁移计划** | **数量** | **单位** |
| 1 | 4A应急系统 | 应用服务器 | 迁移至2台新采购的物理机 | 1 | 台 |
| 2 | 数据库服务器 | 1 | 台 |

4A应急系统迁移主要工作：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **备注** |
| 1 | 服务器上架、上电 |  |
| 2 | 服务器操作系统安装 |  |
| 3 | 数据库安装部署 |  |
| 4 | 数据迁移 | 原数据库的所有数据全部迁移到新数据库 |
| 5 | 认证中心服务功能测试（更改数据库指向） |  |
| 6 | 协议堡垒服务功能测试（更改数据库指向） |  |
| 7 | 应急数据库同步服务（更改数据库指向） |  |

（2）4A平台认证中心迁移

鉴于4A平台认证中心是整个平台最重要以及使用率最高的模块，本期项目将认证中心迁移至1台新采购的物理机进行迁移部署。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能类别** | **迁移计划** | **数量** | **单位** |
| 1 | 4A认证中心 | 迁移至新采购的物理机 | 1 | 台 |

4A认证中心迁移主要工作：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **备注** |
| 1 | 服务器上架、上电 |  |
| 2 | 服务器操作系统安装 | 操作系统版本centos6.3及以上 |
| 3 | 认证中心服务服务部署 |  |
| 4 | 认证中心服务功能测试 |  |

（3）流媒体数据库迁移

本期项目计划将流媒体数据库迁移至1台新采购的物理机上，并通过磁盘阵列存储流媒体数据。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **备注** |
| 1 | 服务器上架、上电 |  |
| 2 | 服务器操作系统安装 | 操作系统版本centos6.3及以上 |
| 3 | 数据库安装 |  |
| 4 | 服务器网络策略配置 |  |
| 5 | 图形堡垒服务功能测试（更改数据库指向） |  |

1. **部分功能优化**

乙方通过软件开发、调试、上线测试等完成对4A平台部分功能的优化。

（1）4A主账号身份证号、电话号码字段

遵循“最小必要原则”，屏蔽身份照和电话号码字段。

（2）数字证书认证方式密码输入次数

将原数字证书认证方式需要输入两次验证码方式调整为输入一次验证码即可登录。

**4.IT资源纳管**

（1）新纳管设备信息汇总

将当前未纳入管理部分服务器、网络设备、安全设备、数据库等重要资源接入4A平台。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备类别** | **数量** | **备注** |
| 1 | 服务器 | 180余台 |  |
| 2 | 数据库 | 30余套 |  |
| 3 | 网络设备 | 400余台 |  |
| 4 | 安全设备 | 10余台 |  |

（2）新增设备纳管

对本期新增的服务器、数据库、网络设备、安全设备接入4A平台，实现帐号权限集中管理、统一访问等。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **备注** |
| 1 | 接入设备信息收集 |  |
| 2 | 提供对应需要接入设备 | 需要对产品部开发后的功能进行测试 |
| 3 | 现场升级测试 |  |
| 4 | 测试完成后上线 |  |
| 5 | 对应设备接入 |  |

**5.整体联调**

4A应急系统、认证中心和流媒体数据库等单项迁移完，以及IT资源纳管后，进行4A平台的整体联调测试，平台需要支持的功能点如下所述。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工作内容** | **备注** |
| 1 | 资源门户模块 | 系统资源的统一访问门户 |
| 2 | 帐号管理模块 | 帐号集中管理功能，包括账号和密码策略管理 |
| 3 | 认证管理模块 | 认证服务、认证策略 |
| 4 | 授权管理模块 | 角色管理、角色级授权和批量授权管理 |
| 5 | 资源管理模块 | 资源维护和从账号管理 |
| 6 | 运维审计模块 | 登陆审计、操作审计、审计查询 |
| 7 | 报表管理 | 管理报表功能 |
| 8 | 应急账号备份服务 | 高可用性配置 |
| 9 | 访问控制网关 | 登陆管理、工具发布 |

（1）资源门户

资源门户是系统主帐号可以登录进行运维操作的系统资源权限视图。支持显示当前登录用户的资源具体信息以及资源下从帐号信息。资源视图作为运维人员登录资源的入口，提供多种展现方式，方便人员的日常操作。资源视图支持功能如下：

* 支持展示当前登录用户所能维护的资源；
* 支持资源视图能按照资源类型分类展示。如主机、数据库等进行分类；
* 支持在已有资源类型的基础上基于树状结构展示资源视图；
* 支持灵活的分页展示，可以按照个人习惯每页展示10/20/30/50/100条资源信息；
* 支持权限范围内的资源查询功能，可以根据资源类型（主机、数据库），资源名称，IP地址等信息筛选权限范围内的资源信息；
* 支持自动代填方式单点登录到制定主机、数据库资源。

（2）帐号管理

主帐号的基本属性包括以下内容：

* 基本信息：主要包含用户名、密码、手机号码等；
* 扩展属性：工作部门、员工ID号、电子邮件等；
* 帐号状态：包括正常、锁定、删除三种状态；
* 密码策略：主要是指帐号密码的策略信息，比如复杂度、修改周期等。

主帐号管理模块实现以下功能：

* 具备主帐号的创建、修改、删除、加/解锁等功能；
* 具备从现存帐号数据库导入或映射业务支撑系统现存帐号的功能；
* 具备将系统中的主帐号导出到外部帐号库中的功能；
* 具备与现有外部帐号库中的帐号进行同步更新的功能。

密码策略管理模块实现以下功能：

* 具备对主从帐号的密码强度和有效期进行管理的功能，包括密码安全设置及修改、组成规则及校验策略等。
* 具备对主从帐号密码有效期验证、提醒以及过期或输错次数锁定、与前几次密码不重复设定、管理员激活等功能，支持分级管理。
* 具备按照密码策略由系统定期进行自动修改从帐号密码的功能，并支持灵活设置是否自动定期变更的策略配置功能。

（3）认证管理

认证服务。帐号权限管理与审计系统认证服务为用户及系统自身提供身份鉴别和准入控制服务。认证服务是指为自然人访问资源提供身份真实性的鉴别，并根据用户的从帐号信息和事先确定的认证策略，引导用户通过被管资源的认证，达到成功访问资源的目的。

认证策略。认证策略包括强认证方式策略、时间访问控制策略、区域访问控制策略等，安全管理员可根据实际需要选择使用合适的认证策略。系统提供认证策略的查看、添加、删除、编辑等。

（4）授权管理

系统具备主从帐号授权关系同步功能，通过数据同步接口同步主从帐号授权信息并存储到系统的数据库，作为系统运维操作的基础支撑数据。

角色管理。角色是资源中若干访问权限的集合，包括功能角色和数据角色。一个帐号可以有多个角色，一个角色也可以有多个权限，并且一个权限也可以赋予多个角色。在系统自身帐号授权时，应当以角色形式进行授权，避免直接将权限赋予主帐号。系统的自身角色管理支持角色查询、创建、变更与删除功能。

角色级授权。系统支持系统自身角色级授权。支持系统管理员进行主帐号和系统角色之间的关联关系的创建、变更和查询；

批量授权。系统管理员或者应用管理员可以在系统中进行批量的主从帐号关系绑定/解除绑定。系统管理员或者应用管理员可以通过页面或者文件导入的方式实现。

（5）资源管理

资源维护。支持主机、数据库、网络设备等资源的管理维护功能。

资源从账号管理。具备从帐号的创建、修改、删除、加/解锁、导入、导出等功能；具备从现存帐号数据库收集或导入转为平台从帐号的功能；具备将平台从帐号推送到对应资源帐号库中的功能；具备将平台从帐号定期同步到对应资源帐号库中的功能；具备讲修改从账号密码的功能。

（6）运维审计

登录审计，系统支持针用户身份登录行为进行审计。操作审计，系统支持针对telnet、SSH操作命令审计功能，便于审计管理员及时发现用户违规和风险操作行为。操作录像回放，系统支持运维操作的录像与回放功能，以可视化的方式，提高审计管理员的审计效率。实时监控，系统支持对正在进行的运维操作的监控，方便管理员对运维人员进行远程监管，满足实时管控与指导的要求。审计查询，系统支持基于操作指令、用户等信息的会话查询功能，以实现对危险或高危指令的查询与统计，提高审计管理员对运维人员行为审计效率。

（7）报表管理

统计报表模板管理。报表模板管理功能是根据不同维度的展现需求，提供报表模板的创建、修改和删除等基础功能，主要功能要求：

* 支持生成WEB格式以及其他多种数据格式，如：PDF、EXCEL等。
* 支持对报表模板的增/删/改等操作。

报表生成发布按照已定制的报表任务、生成条件自动或人工生成报表，主要功能要求：

应支持统计报表任务的新增、修改及删除；

* 报表生成分为周期性和临时性两种，周期性报表应支持日、周、月等，并自动按照模版生成报表；
* 支持对历史报表的查询、检索，并可对查询结果进行浏览、导出、打印和分发。

（8）应急账号备份服务

支持将账号密码在变更后，通过加密方式定期备份到独立存储中，当系统出现问题时，可以通过备份的账号、密码以直连的方式进行访问。

（9）访问控制网关

登录管理主要包括单点登录和单点登录策略管理。系统支持使用主机数据库常用运维工具（SecureCRT、XShell、XManager、PL\SQL、TOAD、FLASHFXP、WinSCP、FileZilla、Teradata SQL Assistant、Quest Central for DB2）登录主机数据库设备。访问控制网关与帐号权限系统无缝集成，单点登录过程由系统与访问控制网关通过单点登录接口完成，登录过程对最终用户透明。访问控制网关支持登录协议：Telnet、SSH、RDP、FTP、TNS。系统支持单点登录策略管理，单点登录策略包括用户登录时间、登录IP、登录帐号、登录使用的从帐号、登录的网段等。系统管理员通过配置单点登录策略可以限制登录用户的登录时间、IP、网段、使用的资源从帐号等。

应用发布。支持单点登录的图形化运维工具发布功能，支持plsqldev、SecureCRT、sqlplus、FlashFXP、PL\SQL、TOAD等，支持运维工具的发布管理，包括运维工具的发布、修改、删除、查询；支持运维工具与主机、数据库的绑定，运维人员在选择登录指定主机、数据库资源时，根据主机、数据库绑定的运维工具登录资源。