

重庆巫山机场离港系统等保二级 安全整改项目

比选文件

委 托 人：重庆巫山神女峰机场有限公司

日 期：二〇二〇年十二月



目 录

<u>第一部分 比选公告</u>	2
<u>第二部分 比选须知</u>	2
<u>一、总 则</u>	3
<u>二、比选文件的组成、解释与修改</u>	6
<u>三、比选响应文件的编制</u>	7
<u>四、比选响应文件的递交</u>	8
<u>五、开标</u>	8
<u>六、公开比选</u>	9
<u>七、定标</u>	9
<u>第三部分 评标办法</u>	10
<u>第四部分 合同主要条款及格式</u>	12
<u>第五部分 附件（公开比选响应文件格式）</u>	14

第一部分 比选公告

为完善巫山机场离港系统信息化安全建设，响应国家和上级主管部门要求，保障离港系统正常运行和系统安全可靠，需要对离港系统进行等保二级整改，现将本次工作通过比选采购方式确定服务单位，具体事项如下：

1、项目内容及需求等：详见本文件第二部分。

2、合格比选人的基本条件：

(1) 参与比选的人员具有有效身份证及单位委托书；

(2) 具有有效企业法人营业执照或事业单位法人证书。

(3) 比选人近三年(2019年-2021年)内至少具有3项签约网络与信息系统安全项目业绩。

(4) 具有足够的仪器、设备和技术人员。

(5) 近三年(2019年-2021年)未发生不良履约记录；

(6) 近三年(2019年-2021年)未发生与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁，近三年不曾在任何合同中违约或被逐；财产未被接管或冻结；

以上(1)材料留存加盖单位鲜章的原件，(2)(3)材料查看原件，留存复印件(加盖单位鲜章)，(4)(5)(6)需比选人出具承诺书(格式自拟)，所有材料须真实可查，否则一经查实，取消比选人资格。

3、接收比选响应文件时间及地点：

(1) 递送比选文件时间：2021年12月21日下午2:00-3:00。同时参加比选。

(2) 地点：重庆巫山神女峰机场有限公司218会议室。

4、公开比选时间及地点：

(1) 时间：2021年12月21日下午15:00；

(2) 地点：重庆巫山神女峰机场有限公司218会议室。

5、委托人联系人员及方式：

(1) 联系人：卢先生

(2) 联系电话：023-57671822

(3) 委托人地址：重庆巫山神女峰机场有限公司。

6、比选人自行承担参与本项目公开比选的所有费用，无论比选结果如何，委托人均不承担该费用。

第二部分 比选须知

一、总 则

1. 比选项目情况说明

1.1 项目名称：重庆巫山机场离港系统等保二级安全整改项目

1.2 项目概况：

本次项目主要按照重庆巫山神女峰机场有限公司离港系统二级等保安全整改建议进行整改，从安全与等保合规性的角度进行总体的等保设计规划，通过对离港系统的整改，能够满足国家二级等级保护的合规性要求。

1.3 服务内容：

重庆巫山神女峰机场有限公司离港系统现已做了等保二级测评预测评，测评出来的结果与等保二级要求还存在一定的差距，需对服务器、数据库、网络设备、应用系统等进行安全加固，并需要增加安全防护产品，综合提升离港系统的安全保障能力和防护水平，需对安全产品进行相应的配置，增加策略，通过一系列安全整改，能够通过等保二级最终测评。

1.4 安全整改主要依据

- 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》（GB17859-1999）；
- 《国家信息化领导小组关于加强信息安全保障工作的意见》（中办[2003]27号文件）；
- 《关于信息安全等级保护工作的实施意见》（公通字[2004]66号文件）；
- 《信息安全等级保护管理办法》（公通字[2007]43号）
- 《信息系统安全等级保护基本要求》 GB/T 22239-2008
- 《民用航空网络安全等级保护基本要求》MH/T 0076—2020
- 《中华人民共和国网络安全法》

1.5 本次比选采用的方式：公开比选。

1.6 项目限价：20 万元（含税）。

1.6 项目业主：重庆巫山神女峰机场有限公司。

2. 编制说明

除特别说明外，本公开比选文件中提及的“近三年”指的是从 2019 年 1 月 1 日至今。

3. 比选人资格要求

3.1 参与比选的人员具有有效身份证及单位委托书；

3.2 具有有效企业法人营业执照或事业单位法人证书。

3.3 比选人近三年(2019 年-2021 年)内至少具有 3 项签约网络与信息系统项目业绩。

3.4 具有足够的仪器、设备和技术人员。

3.5 近三年（2019 年-2021 年）未出现不良履约记录；

3.6 近三年（2019 年-2021 年）未发生与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁，近三年不曾在任何合同中违约或被逐；财产未被接管或冻结；

以上（1）材料留存加盖单位鲜章的原件，（2）（3）材料查看原件，留存复印件（加盖单位鲜章），（4）（5）（6）需比选人出具承诺书（格式自拟），所有材料须真实可查，否则一经查实，取消比选人资格。

3.7 公开比选响应文件应附满足上述条件的有关证明文件。

4. 服务要求及内容

4.1 二级等级保护技术要求

4.1.1 等级保护中网络访问控制要求

应在网络边界或区域之间根据访问控制策略设置访问控制规则，默认情况下除允许通信外受控接口拒绝所有通信。应删除多余或无效的访问控制规则，优化访问控制列表，并保证访问控制规则数量最小化。应对源地址、目的地址、源端口、目的端口和协议等进行检查，以允许 / 拒绝数据包进出。应能根据会话状态信息为进出数据流提供明确的允许 / 拒绝访问的能力。用户边界部署防火墙进行 IP，端口访问控制等安全防护。提供流量监控、精准访问控制。开启访问控制策略。

4.1.2 等级保护中入侵防范要求

应在网络边界处监视以下攻击行为：端口扫描、强力攻击、木马后门攻击、拒绝

服务攻击、缓冲区溢出攻击、IP 碎片攻击和网络蠕虫攻击等。

4.1.3 等级保护中安全审计要求

应在网络边界、重要网络节点进行安全审计，审计覆盖到每个用户，对重要的用户行为和重要安全事件进行审计。审计记录应包括事件的日期和时间、用户、事件类型、事件是否成功及其他与审计相关的信息。对审计记录进行保护，定期备份，避免受到未预期的删除、修改或覆盖等。

4.1.4 安全计算环境

应启用安全审计功能，审计覆盖到每个用户，对重要的用户行为和重要安全事件进行审计。审计记录应包括事件的日期和时间、用户、事件类型、事件是否成功及其他与审计相关的信息。应对审计记录进行保护，定期备份，避免受到未预期的删除、修改或覆盖等。

4.1.5 等级保护中恶意代码防护要求

(1) 安全边界恶意代码防护：

应在关键网络节点处对恶意代码进行检测和清除，并维护恶意代码防护机制的升级和更新。

(2) 安全计算环境恶意代码防范

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。

4.2 所需设备清单

序号	名称	数量	描述	规格参数
1	日志审计系统	1套	对离港系统的所有服务器、工作站、交换机、路由器、防火墙等的日志进行集中收集、存储至少180天，避免被修改、删除或覆盖。	日志审计硬件平台，集成日志审计系统，1U标准机架式，单电源，专用千兆硬件平台和安全操作系统，6个千兆电口，1个管理口，2个USB接口，存储容量1TB。提供三年免费软件维护升级服务。默认支持15个审计对象授权。
2	杀毒软件	1套	对服务器、工作站进行病毒查杀，需要企业版。	软件3年维保3年软件升级（含服务器）

3	堡垒机	1 台	所有服务器通过堡垒机进行集中管理,并对整个管理过程进行审计录像。	1U 机架式软硬一体设备,专用硬件平台和安全操作系统,6 个千兆电口,1 个 console 管理口,硬盘容量 1TB,单电源,自带应用发布软件。 实现对运维操作的集中管理、访问控制、单点登录以及操作审计等功能。包含 50 点被管理资源数,默认质保期(自硬件产品发货之日起,为期 3 年,硬件 3 年免费维修。
4	下一代防火墙	1 台	在边界进行入侵攻击防护呵呵病毒攻击防护,需确保特征库是最新的,并且确保入侵防御模块的 licens 许可未过期。	1U,单电源,6 个千兆电口,1 个扩展插槽;最大吞吐 5G,最大并发 300 万;开通防病毒模块授权。3 年维保,3 年特征库升级。
5	漏洞扫描系统	1 套	对服务器、工作站、路由器、交换机、防火墙等进行定期(如每月)的漏洞扫描,根据扫描结果并进行分析修复漏洞。	1U,单电源,6 个千兆电口,1 个扩展插槽,1T 硬盘 3 年维保,3 年特征库升级。
6	维护管理终端	1 台	对系统运行情况进行实时管理监控,收集分析设备历史数据。	可移动终端,八核十六线程,11 代处理器,独立显卡,256G 固态硬盘加 1T 机械硬盘,16G 内存。

4.3 服务提供时限

本项目应在 2022 年 1 月 31 日前完成。

5. 报价费用

比选人应承担其比选准备与递交比选响应文件所涉及的一切费用。无论比选结果如何,委托人对上述费用不负任何责任。

二、比选文件的组成、解释与修改

6. 比选文件的组成

- (1) 公开比选公告;
- (2) 比选须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 合同主要条款及格式;

(5) 比选响应文件格式。

比选过程中，委托人对本比选文件的任何补充、答疑等文件也是比选文件的组成内容。

7. 比选文件的解释

比选人在收到比选文件后，若有问题需要澄清，应在收到比选文件后 2 天内以书面形式（包括书面文字、传真）向委托人提出，委托人将在 1 天内以书面形式予以解答。书面解答文件将发给所有获得比选文件的比选人。收到书面解答文件后，应立即以书面的方式通知委托人，确认已收到书面解答文件。

8. 比选文件的修改

8.1 在比选截止时间 3 日前，委托人可对比选文件进行修改。这种修改可能是委托人主动作出的，也可能是为了解答比选人要求澄清的问题而作出的。

8.2 比选文件修改书将以电子版方式重新公布在原比选文件招标网址上，并对所有比选人起约束作用。

8.3 比选人收到比选文件修改书后，应按修改书要求补充准备相关资料。

三、比选响应文件的编制

9. 比选响应文件的组成

比选人需按比选文件的要求编制比选响应文件并提供资料。比选响应文件包括以下内容：

- (1) 报价函（附格式）；
- (2) 法定代表人身份证明或法定代表人的授权委托书；
- (3) 比选人企业情况简介（附企业营业执照、资质证书）；
- (4) 承诺函。

以上项需加盖比选人公章，并由法定代表人（或授权委托人）签字。

10. 比选要求

10.1 比选人的报价应为完成比选文件规定的工作内容的各项费用，以总价的形式报价。

10.2 报价是比选人按照比选文件的要求完成密实度检测采购项目所需的各项费用，包括设备材料费、机械费、人工费、协调费用、企业管理费、利润和税金等合同明示或暗示的所有费用在内。

四、比选响应文件的递交

11. 比选响应文件的装订、密封与标记

11.1 比选响应文件用 A4 纸打印，图表中字体用宋体字。比选响应文件全部内容合订为一本，采用胶装，不得活页装订。

11.2 比选人应将比选响应文件正副本各一份密封包装，比选响应文件的密封袋上均应写明委托人名称；注明下列识别标志：

- (1) 项目名称；
- (2) 开标日期及时间，此时间以前不得开封；
- (3) 比选人名称及地址。

12. 比选有效期

自报价截止时间起，报价有效期为 30 天（日历天）。

13. 比选保证金

本次比选不收取比选保证金。

14. 比选响应文件的递交

14.1 比选响应文件递交截止日期：2021 年 12 月 21 日下午 2：00 至 3:00，逾期不收。

14.2 比选响应文件送交地址：重庆巫山神女峰机场有限公司 218 会议室。

15. 比选响应文件的份数及签署

15.1 比选响应文件的份数为正副本各一份。

15.2 比选响应文件应根据比选文件的要求，由比选人法定代表人或其授权代理人签署。授权委托书应以书面委托的方式出具，装订在比选响应文件中。

五、开标

16. 开标

16.1 委托人在约定的时间和地点举行开标会议，邀请所有比选人参加，参加开标

的比选人代表应签名报到、以证明其出席开标会议。

16.2 开标会议由委托人组织并主持。

16.3 比选人法定代表人或其授权代理人未参加开标会议的视为认可开标结果。

六、公开比选

17. 评标小组的组成

评标小组成员由委托人组建，重庆巫山神山峰机场有限公司相关专业人员组成，成员数量为五人及以上的单数。

18. 比选人资质审查

评审小组将对在比选响应文件递交截止时间前递交的比选人根据《比选文件》进行资质审查。

19. 比选

19.1 根据《比选文件》第三部分的评标办法严格按时相关规定程序执行，评标小组根据比选人投递的有效比选响应文件进行详细地评选，本次比选采取综合评分的方式。

19.2 比选人自己应承担参加本次比选活动所支付的一切费用；不论比选结果如何，委托人对上述费用不承担任何责任。比选的任何一方均不得透露与比选有关的其他报价人的技术资料、价格和其他信息。

七、定标

20. 定标

20.1 在报价有效期截止前，委托人将向中标人发出成交通知书。并将中标结果告知未中标的比选人，但不负责解释未获得中标的原因。

20.2 中标单位收到中标通知书后 15 个工作日内与我公司签署合同协议。

21. 委托人保留拒绝任何报价的权力

委托人在授予合同前有权保留拒绝任何报价的权力，并不负责向比选人对所采取的行为作出解释。

第三部分 评标办法

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、技术及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，满分为 100 分。

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：70 分；商务部分：25 分；技术部分：5 分	
条款号	评审因素		分值	评分标准
2.1	经济部分评分标准		70 分	<p>在比选人公布的控制价以内的所有经初步评审合格的比选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，为比选评审基准价。</p> <p>偏差率=100%×(比选响应人报价-比选评审基准价)/比选评审基准价。</p> <p>报价等于比选评审基准价的，得 70 分；除 70 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准价的 1%，扣 1 分；每低于比选评审基准价的 1%，扣 0.5 分，以此类推直至扣完为止。</p> <p>按插入法计算得分。</p> <p>以上计算取小数点后两位，第三位“四舍五入”。</p>
		企 业 规 模 及 资 信	5 分	<p>注册资金</p> <p>100 万元(含)以上得 5 分</p> <p>50 万元-100 万元得 3 分</p> <p>50 万(含)以下得 1 分</p> <p>(提供相关资料复印件并加盖比选响应人鲜公章)</p>

2.2	商务部分评分标准	业绩	20分	<p>5年（含）以上网络信息项目经历得15分 3年到5年网络信息项目经历得10分 3年（含）以下从事网络信息项目经历得5分</p> <p>在机场有网络信息项目建设经验有业绩，酌加5分</p> <p>（提供相关资料复印件并加盖比选响应人鲜公章）</p>
2.3	技术部分评分标准	建设方案	5分	<p>1.供应方计划详细，具体情况得0~2分，本项最多得2分。</p> <p>2.自有工具完备，能有效保证建设期间设备安全，根据具体措施情况得0~2分，本项最多得2分。</p> <p>3.人员配备充足，素质较高，根据服务方案编制情况得0~1分，本项最多得1分。</p>
3	评审程序	<p>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+经济部分得分+商务部分得分。</p> <p>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。</p> <p>3.按比选办法进行评审，得分最高的比选响应人中选。</p>		

第四部分 合同主要条款及格式

甲方：重庆巫山神女峰机场有限公司

乙方：

经甲方公示竞选，乙方取得甲方项目实施资格，经甲乙双方友好协商，依照《中华人民共和国合同法》、及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目离港系统等保二级安全整改事项协商一致，订立本合同。

一、建设项目概况：

1. 项目名称：重庆巫山机场离港系统等保二级安全整改项目。
2. 项目地点：重庆巫山机场内。

二、服务范围和内容：完成重庆巫山机场离港系统等保二级安全整改。

三、进度款支付：签订合同后支付 30%预付款，等保二级测评通过后一个月
内支付剩余 70%。

四、合同约定方式：本合同为一次性包干合同，合同金额为____元。乙方不得因甲方投资估算额的变化要求甲方额外增加费用。

五、甲方的权利、义务和责任：

1. 有权对乙方工作进行监督；乙方更换项目负责人须事前经甲方同意，并有权要求乙方更换不称职的相关人员；有权要求乙方提交报告的相关文件资料；对乙方作出的计划、项目负责人和主要管理人员以及相关机构的权限等内容及时提出书面意见并反馈乙方。

2. 甲方应当维护乙方工作的独立性，不影响乙方工作的正常开展。

六、乙方的权利、义务和责任：

1. 应按国家技术规范、标准、规程及发包人提出的要求，按合同规定的进度要求提交质量合格的报告，并对其负责。

2. 采用的主要技术标准是：国家现行有关设计规范、规程、规定。

七、合同生效、变更与终止：

1. 本合同自甲乙双方法定代表人签字并加盖公章后生效。
2. 本合同在乙方工作结束且在甲方支付最后一笔项目费用后自然终止。
3. 本合同适用的国家有关法律、法规、规章和标准发生变化时，签约双方应重新约定。

八、争议的解决：

1. 本合同发生争议时，由当事人双方协商解决或向项目所在地人民法院起诉。
2. 在争议的协商或诉讼过程中，双方仍应继续履行合同约定的责任和义务，保证项目工作的正常进行。

九、违约责任

（一）在本合同期限内，单方面终止合同（违约）的一方须赔偿对方违约金，金额为合同金额 20%。

九、本合同一式肆份，经甲乙双方签字盖章后生效，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份。

甲 方：（盖章）

乙 方：

法定代表人或

委托代理人：（签字）

（签字）

年 月 日

年 月 日

第五部分 附件（公开比选响应文件格式）

目录

- （1）报价函（附格式）；
- （2）法定代表人身份证明法定代表人的授权委托书；
- （3）法定代表人的授权委托书；
- （4）比选人企业情况简介（附企业营业执照、资质证书）；

参考样式：

正本

重庆巫山机场离港系统等保二级安全整改项目

公开比选响应文件

比选人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

电话: _____

传真: _____

邮政编码: _____

_____年__月__日

二、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_____（比选人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

附法定代表人身份证复印件

三、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）
经合法授权，特代表本公司_____（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：_____（盖章）

授权人：_____（签章）

被授权人代理人：_____（签章）

日期：_____年_____月_____日

附被授权人代理人身份证复印件

四、比选人企业情况介绍（附企业营业执照、资质证书）