**重庆机场集团有限公司**

**T3江森控制系统主备切换及数据备份项目**

**竞争性比选文件（第一次）**

**编号：动力2021-39**

**重庆机场集团有限公司**

**动力能源保障部**

**采购办公室（代章）**

**二〇二一年 六 月**

**T3江森控制系统主备切换及数据备份项目竞争性比选文件**

我部决定于近期将对T3江森控制系统主备切换及数据备份项目邀请符合相应条件的潜在供应商就本项目进行竞争性比选。

1. **项目内容及要求**
2. 项目内容

T3江森控制系统主备切换及数据备份项目包括T3A航站楼暖通控制系统和GTC暖通控制系统，各使用两台服务器、互为备用，共同执行同一服务，现需要每半年对两个系统进行一次主备切换及数据备份，本项目共进行两次。

1. 项目要求

1.在进行主备切换前先对系统图形界面、全部DDC控制器程序等进行全面备份。

2.在进行主备切换前检查现有控制系统运行情况，确认正常签字后才能实施切换工作，避免在切换过程中出现问题无法确定责任原因。

3.有书面且可靠的主备切换操作步骤，按照操作步骤进行切换且完成切换后系统能正常工作。

4.有可行的应急方案，保障主备切换遇到问题时，能够及时恢复暖通系统运行。

5.切换步骤要求：先将主服务器切换至备用服务器，运行至少1小时，检查备用服务器运行无异常后再切换回主服务器，运行至少1小时，检查切换过程是否对主服务器造成影响，检查主服务器运行正常后再切换至备用服务器运行，如果切换操作失败，需要恢复系统至正常运行状态，查找出故障原因并处理后再次进行切换。6个月后再进行同样的切换操作。

6、需要增加一台台式电脑（用于备份数据），带正版win10系统，安装江森自控数据备份软件。

电脑参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 规格及参数 | |
| CPU | I5 、 六核 |
| 内存 | DDR4 |
| 显卡容量 | 独立2GB |
| 显卡规格 | DDR5 |
| 内存容量 | 16GB |
| 显示器 | 23英寸 |
| 鼠标、键盘 | USB接口 |
| 品牌 | 建议联想、HP、戴尔或同等级品牌 |

1. 安全责任要求

需遵守重庆机场集团有限公司空防、消防、机坪运行、车辆及通行证门禁等管理规定，并接受项目单位监督。

1. 验收要求(工期、技术等)

1.可靠的主备切换、数据备份操作步骤文件（需加盖公章）。

2.数据备份、主备切换记录。

1. 其他要求

1.服务态度：责任心强、工作细致、积极主动沟通；

2.其它费用自理。

1. **工期及售后服务**

1.工期：本项目服务期限为自合同签订之日起1年，每半年进行一次主备切换及数据备份，共两次。

2.质保期：自最后一次切换验收合格之日起6个月。

3.响应时间：质保期内出现与本项目有关或本项目引起的故障，在接到机场工作人员通知后，需派专业技术人员在24小时内赶到重庆江北国际机场处理故障,若未及时响应，每次扣质保金的10%。

1. **支付方式**

1.项目完成后，甲方验收合格，支付合同金额的95%，剩余5%作为质保金，待质保期满，无责任原因质量问题后无息支付。

2.付款前承揽方需开具发票，若承揽方提供增值税普通发票，甲方支付不含增值税金额，若承揽方提供增值税专用发票，甲方实际支付金额=不含增值税金额+增值税税额。

1. **合格报价供应商**

1.必须开具发票；

2.依法注册的独立法人，具备有效的营业执照。（须提供营业执照复印件并加盖公章）；

3.法人授权书原件（加盖公司鲜章）；

4.法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件（加盖公司鲜章）；

5.本项目不接受联合体，不得分包、转包。

1. **成交标准**
2. 限价

本项目最高限价（不含增值税金额）为 3 万元（大写金额： 叁 万元整），报价超过最高限价，将取消竞争性比选响应方的竞争性比选资格。

1. 竞争性比选办法

本次竞争性比选成交供应商确定办法采用综合评估法成交。

1. 成交标准

具体竞争性比选成交标准如下：

1.递交竞争性比选响应文件截止时，送达的竞争性比选响应文件少于3个的，应停止竞争性比选活动，将递交的竞争性比选响应文件退还竞争性比选响应人，并重新组织竞争性比选。重新组织竞争性比选仍然不足3个单位的，竞争性比选项目将可以继续进行比选。

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，能够满足竞争性比选文件要求的，评审委员会可以继续评审，根据符合采购需求、质量和服务，且最终以**综合评分最高**的原则确定成交候选人。

3.项目重新竞争性比选时，经评审有有效比选人的，应当按规定程序，根据符合采购需求、质量和服务，且以报价最低的原则确定成交候选人。

评分标准如下表所示：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **分值** | **评分标准** | 说明 |
| 1、报价部分（85分） | 比选响应报价 | 85分 | 比选响应人（投标总报价高于最高限价的除外）的投标总报价中的最低价和相同家数的最高价后的平均值作为评标基准价。  偏差率=1OO％×(投标人报价一评标基准价)／评标基准价  比选响应人的报价与评标基准价相同时，得满分85分；在此基础上，投标总报价与评标基准价格相比，每增加1%扣1分，每减少1%扣0.5分，不满1%按1%计算，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、技术部分（15分） | 技术方案 |  | 各比选响应人根据对竞争性比选文件的理解和对服务区域的熟悉程度,提出的有针对性的服务思路及方案,方案要具有系统性、可行性 、独立性、可操作性、完整性,评标委员会对比各比选响应人的服务方案思路以及方案的可实施性进行综合横向评价：  按评审成员每项打分的算数平均值作为对应比选响应人每项的得分，保留小数点后两位。 |  |
| 7分 | 技术方案结构清晰、内容完整、表述准确、归纳凝练，技术方案中有详细可靠的主备切换操作步骤得0～7分 |
| 6分 | 有可行性的应急方案，保障主备切换遇到问题时，能够及时恢复暖通系统运行，得0～6分； |
| 1分 | 有详细的数据备份管理和主备切换记录表格，得0～1分； |  |
| 1分 | 有完善可行的新冠肺炎防控措施、遵守防控要求的承诺，得0～1分。 |  |

评标办法：

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照上表规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价高于最高限价的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术方案得分高的优先；如果技术方案得分也相等，则由评委会采用随机抽取的方式确定排名顺序。

1. 报价要求

报价应是本竞争性比选文件所确定的全部工作内容的价格体现，报价一次性全额包干、包死，参与竞争性比选的承包人报价时须充分考虑人工费、差旅费、后续服务费、合理利润等关于技术服务的所有费用及履行本项目合同有关的其他风险。

1. 其他说明

1.响应文件中报价须以人民币为单位；

**2.响应文件中报价须四舍五入保留到“分”；**

3.响应文件中报价需同时填写报价金额的大写和小写，两者不一致的以大写金额为准。

1. **竞争性比选文件发售的时间、地点**

竞争性比选文件及相关资料于2021年 6 月 22 日09:30-16:00时，在重庆机场集团有限公司动力能源保障部采购办公室（机场东路30号）发放。

**2021年 6 月 23 日 10:00 时踏勘现场。（无论报价单位是否踏勘，报价一经递交，均视为已踏勘）。**

1. **竞争性比选有效期： 90 日历天。（根据实际需求确定）**
2. **竞争性比选时间、地点及结果通知**

1.2021年 6 月 28 日 10:00 时在重庆机场集团公司动力能源保障部（机场东路30号）对本项目进行竞争性比选，各竞争性比选响应方须在该时间前递交竞争性比选响应文件并参加竞争性比选。各竞争性比选响应单位需提前10分钟到场并签到，若截止竞争性比选时间，竞争性比选响应单位未到场，视为放弃竞争性比选资格，并拒绝其响应文件。

2.公布竞争性比选结果时间：待竞争性比选结果确定后会及时通知，原则上只通知被选中的竞争性比选响应方。对未被选中的竞争性比选响应方不通知、不解释。若竞争性比选响应人对竞争性比选结果有异议，可在竞争性比选结束之日起5个自然日内提出书面异议，过期不予受理。

1. **竞争性比选保证金及履约保证金**

1.竞争性比选保证金：无。

2.履约保证金：无。

1. **报价及竞争性响应文件编制要求**
2. 竞争性比选响应方应当按照竞争性比选采购文件的要求编制竞争性比选响应文件，竞争性比选响应文件应当对竞争性比选采购文件提出的要求和条件作出实质性应答。
3. 报价应是本竞争性比选文件所确定的全部工作内容的价格体现，报价一次性全额包干、包死，参与竞争性比选的承包人报价时须充分考虑人工及材料的涨价因素及履行本项目合同有关的其他风险。
4. 竞争性比选响应文件的编制和提交：

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：

1.封面。

2.加盖公章的报价函及声明。

3.技术部分：主要包括对项目实施内容及项目要求的相应技术方案。如果提供的材料和服务与竞争性比选采购文件要求有偏差，必须详细说明。须经竞争性比选小组评定和采购人许可，才能作为承揽方实质性响应。

4.报价部分：应按照项目实施内容报出费用。报价分为含增值税报价和不含增值税报价，增值税税率单列（报价表格自制）。

5.商务部分：

（1）必备资料：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）、加盖鲜章的法定代表人及被授权人身份证复印件、服务承诺；

（2）补充资料：其它资格证明（如企业资信证明、质量体系认证等）。

以上资料**要求原件备查，复印件均需加盖鲜章。**

6.响应文件可合并装订成册，纸质文件一式3份，其中正本1份，副本2份，正本文件内签字和盖章须为原件。副本可为正本的复印件。

1. **竞争性比选响应文件作废条款**
   1. 竞争性比选响应方未按要求密封或未准时递交的竞争性比选响应文件。

**（1）竞争性比选响应文件必须在2021年 6 月 28 日 10:00 时前送到重庆机场有限公司动力能源保障部采购办公室（机场东路30号），过期不予受理。**

**（2）竞争性比选响应人须将纸质竞争性比选响应文件装入其自备的文件袋中，密封并在袋上加盖竞争性比选响应人单位鲜公章。**

* 1. 竞争性比选响应文件散装或者活页装订的；
  2. 竞争性比选响应文件**份数不足**或竞争性比选响应文件**封面未标注正副本**（密封袋封面无需标注正副本）。
  3. 竞争性比选响应文件中报价函部分、授权部分等无法定代表人签字（签章）或签字人无有效授权书的；
  4. 资质不符或超出经营范围竞争性比选的；
  5. 有串通竞争性比选或弄虚作假或有其他违法行为的；
  6. 竞争性比选有效期不足的；
  7. 竞争性比选响应文件未按要求编制，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
  8. 评审委员会审查发现竞争性比选响应文件未能对竞争性比选文件提出的所有实质性要求和条件作出响应的。

1. **联系方式**

业主：重庆机场集团有限公司动力能源保障部

联系人：雷老师

电话：（023）67153569

邮件：dlnycgb@163.com

传真：（023）67153752

邮编：401120

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）项目竞争性比选文件的全部内容，愿意以人民币（大写） 元（¥ ）不含增值税税额的总报价，增值税率 %，工期 日历天，按合同约定实施和完成承包项目的全部工作。

2．我方承诺在竞争性比选有效期内不修改、撤销竞争性比选响应文件。

3．如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知后，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，所递交的竞争性比选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竞争性比选响应文件将成为约束双方的合同文件组成部分。

竞争性比选人：（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**

竞争性比选响应人名称：

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 （竞争性比选人名称）的法定代表人。

特此证明。

竞争性比选人： （盖单位公章）

年月日

附:法定代表人身份证复印件

附件3：

**法人代表授权书**

本授权书申明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公司注册地点）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(公司名称)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(职务)\_\_\_\_\_\_\_\_(法人代表)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竞争性比选活动中，以我单位的名义签署竞争性比选响应文件，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。

竞争性比选响应单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（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

附件4：

**承诺书**

我公司郑重承诺：

一、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

二、我公司有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我公司并能够以本公司名义开具发票。

以上承诺若有不实，本公司愿承担一切法律后果。

承诺单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 年 月 日

附件5：

**承诺书**

我公司郑重承诺：

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，没有骗取中标、违约问题。

以上承诺若有不实，本公司愿承担一切法律后果。

承诺单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

授权人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

被授权人代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签章）

日期： 年 月 日

合同编号：CQA

T3江森控制系统主备切换及数据备份项目合同

甲方：重庆机场集团有限公

乙方：

甲方：重庆机场集团有限公司

统一社会信用代码：91500000756209971P

通讯地址：重庆市渝北区两路镇江北国际机场内

法定代表人或委托代理人：谭平川

联系电话：67151249

邮箱地址：410396296@qq.com

开户银行： 建行重庆渝北机场支行

开户名称：重庆机场集团有限公司

账号：50001083800050000447

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T3江森控制系统主备切换及数据备份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： T3江森控制系统主备切换及数据备份 。

1.2技术服务的方式：乙方应通过 驻场服务的方式开展技术服务工作。

1.3技术服务的要求 ：

1. 在进行主备切换前先对系统图形界面、全部DDC控制器程序等进行全面备份。
2. 在进行主备切换前检查现有控制系统运行情况，确认正常签字后才能实施切换工作，避免在切换过程中出现问题无法确定责任原因。

3.有书面且可靠的主备切换操作步骤，按照操作步骤进行切换且完成切换后系统能正常工作。

4.有可行的应急方案，保障主备切换遇到问题时，能够及时恢复暖通系统运行。

5.切换步骤要求：先将主服务器切换至备用服务器，运行至少1小时，检查备用服务器运行无异常后再切换回主服务器，运行至少1小时，检查切换过程是否对主服务器造成影响，检查主服务器运行正常后再切换至备用服务器运行，如果切换操作失败，需要恢复系统至正常运行状态，查找出故障原因并处理后再次进行切换。6个月后再进行同样的切换操作。

6、需要增加一台台式电脑（用于备份数据），带正版win10系统，安装江森自控数据备份软件。

电脑参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 规格及参数 | |
| CPU | I5 、 六核 |
| 内存 | DDR4 |
| 显卡容量 | 独立2GB |
| 显卡规格 | DDR5 |
| 内存容量 | 16GB |
| 显示器 | 23英寸 |
| 鼠标、键盘 | USB接口 |
| 品牌 | 建议联想、HP、戴尔或同等级品牌 |

第二条履行的期限、地点：

2.1技术服务地点：  重庆江北国际机场   ；

2.2技术服务期限：本项目为服务期限为合同签订之日起1年，每半年进行一次主备切换及数据备份，合计两次；具体服务进度：具体服务进度以甲方通知为准。

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： 甲方负责为乙方办理T3航站楼短期通行证等相关手续。

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（不含增值税）为：        ；

4.2技术服务费由甲方  一次 （一次或分期）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

（1）项目完成后，甲方验收合格，支付合同金额的95%，剩余5%作为质保金，待质保期满，无责任原因质量问题后无息支付。

（2）质保期：自最后一次切换验收合格之日起6个月，质保期内出现与本项目有关或本项目引起的故障，在接到机场工作人员通知后，需派专业技术人员在24小时内赶到重庆江北国际机场处理故障,若未及时响应，每次扣质保金的10%；

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。

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： T3江森控制系统主备切换及数据备份项目包括T3A航站楼暖通控制系统和GTC暖通控制系统，各使用两台服务器、互为备用，共同执行同一服务，现需要每半年对两个系统进行一次主备切换及数据备份，本项目共进行两次。

6.2技术服务工作成果的验收标准：先将主服务器切换至备用服务器，运行至少1小时，检查备用服务器运行无异常后再切换回主服务器，运行至少1小时，检查切换过程对主服务器无影响，检查主服务器运行正常后再切换至备用服务器运行。

6.3技术服务工作成果的验收方法：

1.可靠的主备切换、数据备份操作步骤文件（需加盖公章）。

2.数据备份、主备切换记录

6.4验收的时间和地点：

验收时间：

验收地点：重庆江北国际机场

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，收益部分归甲方所有。

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   7  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 10  ­­%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  7  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 10  %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 10.2 种方式处理：

10.1提交重庆仲裁委员会仲裁；

10.2依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1. 双方约定本合同其他相关事项为：

本合同履行过程中，如果合同履行条件发生变化，由双方进行协商，并以签订补充合同的方式加以确认，补充合同与本合同具有同等效力。

如果补充协议条款与本合同条款产生冲突，以补充协议的条款为准。

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    份，甲方执    份，乙方执    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：重庆江北国际机场