**重庆三峡银行**

**营业网点动环监控系统项目**

**（第二次）**

**比选文件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **比选人** | **重庆三峡银行股份有限公司** | （盖单位公章） |
| **发布时间** | **2024年11月** |

**目录**

[第一章 比选公告 1](#_Toc14666)

[第二章 参选人须知 6](#_Toc15353)

[第三章 项目要求 16](#_Toc12791)

[第四章 评审办法（综合评估法） 29](#_Toc914)

[第五章 合同模板 37](#_Toc28142)

[第六章 参选文件格式 50](#_Toc7862)

# 第一章 比选公告

动环监控系统可实现对各营业网点机房的动力设备（市电、UPS、蓄电池）和机房环境（水浸、温湿度）的运行数据实时监测和统计分析，能及时发现运行异常以便于维护人员的应急处置，强化生产运行的稳定性，从而提高我行业务连续性保障。通过公开比选选择承建商提供动环监控系统的设计、施工、软硬件供应、安装调试、系统开通、技术服务等服务。现对重庆三峡银行营业网点动环监控系统项目（第二次）进行公开比选，特邀请有意向的潜在参选人进行参选。

## 1. 比选项目内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **最高限价** | **中选人数量** | **备注** |
| 1 | 重庆三峡银行营业网点动环监控系统项目（第二次） | 151万元 | 1 | 质保期为一年  （含税价） |

## 2. 参选人资格要求

2.1 具有独立承担民事责任的能力【提供参选人有效营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明；参选人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。】；

2.2 若为厂商直接参与比选，提供售后服务承诺函原件；若为代理商参与比选，须提供比选产品原制造商对本项目的比选授权函原件及售后服务承诺函原件（一个品牌只能授权一家代理商）。【原厂商参选的提供售后服务承诺函原件，代理商参选的提供原厂授权函及售后服务承诺函原件】

2.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供书面声明】；

2.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供书面声明】；

2.5 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录【提供书面声明】；

2.6 三年内在经营活动中没有重大违法记录【提供书面声明】；

2.7 法人及法定代表人没有被人民法院列为失信被执行人名单【提供中国执行信息公开网截图并加盖单位鲜章】；

2.8 本项目不允许任何形式的转包【提供书面声明】。

2.9 本次招标不接受联合体参选。

2.10 参选人若为代理商需提供2021年1月1日至今承建过1个单项合同金额不低于50万的动环监控系统相关实施案例，且需原厂提供1个单项合同金额不低于100万的动环监控系统相关实施案例(提供合同关键页复印件)；参选人若为原厂需提供2021年1月1日至今承建过1个单项合同金额不低于100万的动环监控系统相关实施案例(提供合同关键页复印件)。【提供合同关键页复印件且以下信息不可隐藏：甲乙双方名称、双方印章、项目/产品的名称、合同/中标通知书签订时间、服务范围等】；

2.10 动环监控系统原厂商具备ISO9001质量管理体系、IS014001 环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系证书，提供认证证书扫描件并加盖厂家公章，对于未提供证书或不满足证书提供要求的取消参选资质。【提供加盖厂家公章的ISO9001质量管理体系、IS014001 环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系证书】

注:以上证明文件若比选人存疑，参选人需提供原件备查，参选文件中须附相关证明文件复印件并逐页加盖公章。

本次比选不接受曾因参选人的违约行为与比选人发生过纠纷的参选人；不接受与比选人合作过程中不遵守比选文件及合同约定的参选人；不接受曾在比选人项目中存在弄虚作假行为的参选人。若参选人存在上述情况，比选人将有权随时取消其参选资格或中选资格（若签署合同后发现的则有权解除合同），没收其参选保证金，并追究其相应的法律责任。截止挂网日，存在上述情况的公司已纳入下列清单。

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **公司** |
| 1 | 依米康软件技术（深圳）有限责任公司 |

## 3. 比选文件的获取

3.1 参选截止时间：2024年12月5日11时00分（北京时间）

3.2 获取时间和方式：从2024年11月20日到参选截止时间，在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）下载比选文件。

3.3 参选人在下载比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有残缺或文字表述不清，以及存在错、碰、漏、缺、概念模糊和有可能出现歧义或理解上的偏差的内容等应在2024年11月23日17时00分（北京时间）前自行在重庆市公共资源交易网（http://www.cqggzy.com/）比选公告的“我要提问”栏目匿名提出。参选人未提出，则视为参选人已全面确认比选文件内容。

3.4 比选人在认为有必要对参选人所提问题进行答复或对比选文件进行补充时，将在《重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）》“答疑补遗”栏上发布答疑补遗文件。不论参选人下载与否，都视为参选人收到有关本项目在《重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）》上发布的所有资料并全部知晓有关比选过程和事宜，由此产生的一切后果由参选人自负。

## 4. 参选保证金的递交

4.1 参选保证金的金额：**30,000**元整（大写：叁万元整）。

4.2 参选保证金缴纳方式：参选人从参选人的银行账户，通过转账或电汇方式直接划付至下面指定的账户（任选其一），否则，参选保证金无效。参选人自行考虑汇入到账时间风险，本项目参选保证金不接受任何形式保函（包括电子保函）；

**参选人必须在付款凭证备注栏中注明项目简称。可简写成：动环监控系统项目。**

4.3 参选保证金递交的截止时间为2024年12月5日11时00分（北京时间）。

4.4 参选保证金专用账户如下：

详见重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）对应本项目比选公告信息栏中的保证金信息。根据重庆市公共资源交易中心《关于开展公共资源交易市场主体信息登记工作的公告》的要求，参选人在参选前需在重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）办理市场主体信息登记手续。

参选保证金以重庆市公共资源交易中心比选现场展示的保证金交纳情况为准。

## 5. 参选文件的递交

5.1 参选文件现场递交的开始时间为2024年12月5日10时30分(北京时间)至参选截止时间。

5.2 递交地点为重庆市渝北区青枫北路6号渝兴广场B10栋重庆市公共资源交易中心开标区重庆市公共资源交易中心开标区（具体请登陆重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）查询或递交文件当日见交易中心大厅电子显示屏）。

5.3 逾期送达的参选文件，不予接收。

## 6. 发布公告的媒介

本次比选公告同时在《重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）》《重庆三峡银行官网（https://www.ccqtgb.com）》和《中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）》上发布。

## 7. 联系方式

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 项目需求咨询 | |
| 项目联系人：罗尚兵 | 联系方式：023-88170766 |
|  | |
| 7.2 项目流程咨询 | |
| 平台服务机构：重庆联合产权交易所集团股份有限公司 | |
| 平台联系人： 张老师 | 联系方式：023-63621694 |
|  | |
| 7.3 比选人联系方式 | |
| 联系人：敬希 | 联系方式：023-88890395 |
| 比选人地址：重庆市渝北区嘉州路88号中渝国际都会4号写字楼21层 | |

重庆三峡银行股份有限公司

2024年11月20日

# 第二章 参选人须知

## 1. 项目信息

### 1.1 比选人

重庆三峡银行股份有限公司。

### 1.2 最高限价

本项目最高限价为：151万元（人民币大写：壹佰伍拾壹万整）。

### 1.3 项目概况

重庆三峡银行营业网点动环监控系统项目（第二次）为实现比选人各营业网点动力设备和机房环境的运行数据实时监测和统计分析，以便更好的保障我行营业网点机房设备平稳运行，通过公开比选方式选定承建商为本项目提供软硬件供应、安装调试及施工、系统开通、技术服务等。

### 1.4 项目目标

重庆三峡银行营业网点动环监控系统项目（第二次）是对各营业网点机房环境监控设备的采购以及实施。实现比选人全辖机房及设备间物理环境相关信息集中、准确监测，及时进行预警和报警，提升相关故障响应和解决速度，保障比选人信息系统相关设备运行环境的安全稳定，以合规管理为原则，以规范、完善、科学、自动化为目标。

实现比选人92家营业网点机房物理环境相关信息集中、准确监测，及时进行预警和报警，提升相关故障响应和解决速度，保障比选人机房信息系统相关设备运行环境的安全稳定。各类监控对象的具体监控内容如下：

1、配电监测：监测配电开关状态，实现对市电断电情况以及空开跳闸情况进行告警。

2、UPS不间断电源：输出相电压、线电压、相电流、频率、负载率，视在功率、有功功率、无功功率、旁路线电压、旁路频率、零线电流等参数；逆变器状态、旁路状态、整流器状态、电池充电状态、UPS状态、风扇故障、旁路电压过高、整流器限流、整流器温度过高等状态。

3、蓄电池监测：蓄电池组总电压、单体电压、单体温度、单体内阻、充放电电流等参数。

4、机房温、湿度监测：温度、湿度。

5、漏水检测：漏水信号。

## 2. 参选人

2.1 合格参选人条件

合格参选人应完全符合比选文件第一章中规定的参选人资格条件，并对比选文件作出实质性响应。

2.2 参选人的风险

参选人没有按照比选文件要求提供全部资料，或者参选人没有对比选文件在各方面作出实质性响应，可能导致参选被拒绝或评定为无效参选。

## 3. 比选文件

比选文件是参选人编制参选文件的依据，是评审委员会评判依据和标准。比选文件也是比选人与中选人签订合同的基础。

本行对比选文件所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是比选文件不可分割的部分。

## 4. 参选

参选人应当按照比选文件的要求编制参选文件，并对比选文件提出的要求和条件作出实质性响应。

### 4.1 参选文件组成

参选文件由参选人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，参选人应按照第六章“参选文件格式”规定的目录顺序组织编写和装订，否则有可能影响参选人的参选文件评审。

### 4.2 联合参选

本比选项目不接受联合参选

### 4.3 参选有效期

参选有效期为参选截止日期后90天内。

### 4.4 参选保证金

4.4.1 参选人应在参选截止时间前，按比选文件第一章规定向比选人缴纳参选保证金。

4.4.2 参选保证金为参选的有效约束条件。

4.4.3 参选保证金有效期与参选文件有效期一致。

4.4.4 参选保证金币种应与参选报价币种相同。

4.4.5 参选保证金的退还：

比选人在中选通知书发出后2个工作日内将中选通知书和保证金退还通知抄告重庆市公共资源交易中心，重庆市公共资源交易中心在收到保证金退还通知后2个工作日内，向除中选人和中选候选人以外的参选人，退还参选保证金。

比选人在合同生效后2个工作日内将签订的合同和保证金退还通知抄告重庆市公共资源交易中心，重庆市公共资源交易中心在收到保证金退还通知后2个工作日内，向中选人和中选候选人退还参选保证金。

参选保证金专用账户由重庆市公共资源交易中心制定，关于保证金相关情况的问题请咨询重庆市公共资源交易中心，联系电话023-63621694。

4.4.6 参选人有下列情形之一的，参选保证金将不予退还：

4.4.6.1 参选人在参选有效期内撤销参选文件的；

4.4.6.2 参选人在参选过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

4.4.6.3 中选人无正当理由不与比选人签订合同的；

4.4.6.4 中选人将中选项目转让给他人或者在参选文件中未说明且未经比选单位同意，将中选项目分包给他人的；

4.4.6.5 中选人拒绝履行合同义务的；

4.4.6.6 其他严重扰乱比选程序的；

### 4.5 参选文件的份数和签署

4.5.1 参选文件一式三份，其中正本一份，副本一份，电子文件一份（U盘），正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，副本可为正本的复印件，当副本和正本不一致时，以纸质正本为准。电子文件应为参选文件盖章后的PDF格式扫描件，文件名为“参选人单位名简称+项目名简称”。

4.5.2 参选文件正本中，每一页均应由参选人加盖公章，其中规定格式的文件应当按要求签名和加盖参选人公章。

4.5.3 若参选人对参选文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖参选人公章或由法人或法人授权代表签字确认。

4.5.4 电报、电话、邮寄、传真形式的参选文件概不接受。

### 4.6 参选文件的密封与标记

参选文件的正本、副本、电子文件装入一个文件大袋进行密封。密封袋上注明项目名称、参选人名称及“不准提前启封”字样。信封的封口须加盖参选人公章或授权代表签字。

如果未按上述规定进行密封和标记，则其参选将作为无效参选处理。

### 4.7 参选报价

4.7.1 参选人应严格按照“参选文件格式”填写报价。

4.7.2 参选人的报价为一次性报价，即在参选有效期内参选价格固定不变。

4.7.3 本项目只接受一个参选报价，有选择的或有条件的参选将不予接受。

### 4.8 修正错误

若参选文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

4.8.1 参选文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

4.8.2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4.8.3 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；

4.8.4 对不同文字文本参选文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.8.5 含税金额与不含税金额存在计算错误的，以含税金额为准。

评审委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正参选人参选报价，参选人授权代表同意并签字确认后，调整后的参选报价对参选人具有约束作用。如果参选人不接受修正后的报价，则其参选将作为无效参选处理。

## 5. 比选程序

主持人按下列程序进行比选：

5.1 宣布比选纪律；

5.2 宣布比选人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；

5.3 公布在参选截止时间前递交参选文件的参选人名称，并点名确认参选人是否派人到场；

5.4 展示参选保证金，参选保证金缴款不全或有误的，则记录在案交由评审委员会评审；

5.5 封装情况检查：参选人或者其推选的代表检查各参选文件的封装情况并确认；

5.6 设有最高限价的，公布最高限价；

5.7 开启参选文件；

5.8 比选人代表、参选人代表、监督人、记录人等有关人员在比选记录上签字确认；

5.9 比选结束。

## 6. 评审

见第四章内容。

## 7. 定选

7.1 定选原则

比选人按照评审报告中推荐的中选候选人排名顺序确定中选人，如中选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，比选人可以确定依次其后的候选人为中选人，以此类推。

7.2 不承诺最低价格中选。

7.3 若中选人参选材料出现造假、不实等与实际查询结果不符或无故弃选的情况，比选人有权选择重新比选或顺延下一中选候选人，由此带来的损失比选人有权通过没收参选保证金等方式进行追溯。

## 8. 签订合同

8.1 比选人指定的使用单位将在自中选通知发出之日起，依据比选文件和中选人参选文件的约定，按照比选人内部流程与中选人签订书面合同。所签订的合同不得对比选文件和中选人参选文件作实质性修改。

8.2 比选文件、中选人的参选文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

8.3 合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

8.4 签订合同前后，若中选人无法按要求履约或中选单位提供的产品测试不合格或与参选文件中的产品不一致，比选人可以废除中选人资格，并可选择按照中选候选人顺位与下一候选人签订合同。

8.5 该项目不允许任何形式的转包。

## 9. 纪律与要求

参选人不得相互串通参选或者与比选人串通参选，不得向比选人行贿谋取中选，不得以他人名义参选或者以其他方式弄虚作假骗取中选；参选人不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.1 有下列情形之一的，属于参选人相互串通参选：

9.1.1 参选人之间协商参选报价等参选文件的实质性内容；

9.1.2 参选人之间约定中选人；

9.1.3 参选人之间约定部分参选人放弃参选或者中选；

9.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的参选人按照该组织要求协同参选；

9.1.5 参选人之间为谋取中选或者排斥特定参选人而采取的其他联合行动。

9.2 有下列情形之一的，视为参选人相互串通参选：

9.2.1 不同参选人的参选文件由同一单位或者个人编制；

9.2.2 不同参选人委托同一单位或者个人办理参选事宜；

9.2.3 不同参选人的参选文件载明的项目管理成员为同一人；

9.2.4 不同参选人的参选文件相互混装；

9.2.5 不同参选人的参选保证金从同一单位或者个人的账户转出。

9.3 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书参选的，属于以他人名义参选。

9.4 参选人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

9.4.1 使用伪造、变造的许可证件；

9.4.2 提供虚假的财务状况或者虚假业绩；

9.4.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

9.4.4 提供虚假的信用状况；

9.4.5 其它弄虚作假的行为。

针对以上情况，比选人有权没收参选人的参选保证金，并保留进一步追究由此带来损失的权利。

## 10. 提问、质疑、投诉

10.1 补遗内容可能影响参选文件编制的，须在参选截止时间3日前发布，发布时间至参选截止时间不足3日的，须相应延后参选截止时间。

10.2 参选人对比选文件和答疑补遗有质疑的，应当在比选截止时间3日前，以书面形式通知比选人。比选人认为有必要对参选人所提问题进行答复或对比选文件进行补充时，将答复内容以补遗的形式发布。

10.3 参选人对公示的中选结果有质疑，参选人需在公示期内以书面形式向比选人提出质疑比选人认为有必要对参选人所提质疑进行答复时，将以书面形式进行答复。

10.4 参选人对比选人的答复不满意或者有质疑，可向本行纪检监察部投诉。

采购质疑邮箱：sx.jcb@ccqtgb.com

采购投诉邮箱：sxyhjjz@ccqtgb.com

## 11. 无效参选条款

参选人或其参选文件出现下列情况之一者，应为无效参选：

11.1 参选人未按比选文件规定提交足额参选保证金的。

11.2 参选人未通过资格性检查，参选文件未通过符合性检查或参选文件经证实存在弄虚作假的。

11.3 参选人超出其营业执照或事业单位法人证书上经营范围（业务范围）参选的。

11.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同参选人，不得参加同一合同项下的采购活动。

11.5 同一分包的软件，制造商参与参选，再委托代理商参与参选的。

11.6 参选文件不满足比选文件第六章参选文件格式中所规定签字、盖章的。

11.7 参选文件出现多个参选方案或参选报价的。

11.8 参选报价超出最高限价的。

11.9 参选文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有比选人不能接受的条件的。

11.10 出现影响比选公正的违法、违规行为的。

11.11 与比选人、评审专家、其他参选人恶意串通。

11.12 参选法人发生合并、分立、破产等重大变化后，不再具备比选要求的资格条件的。

11.13 提供虚假材料谋取中选资格的。

11.14 参选文件含有比选人不能接受的附件条件的。

## 12. 比选失败情形

出现以下情形本次比选失败：

12.1 比选截止时间止，参选人少于2个的。

12.2 经评审委员会评审后否决所有参选的。

## 13. 终止比选

13.1 因情况发生变化或其他原因造成该项目取消的，本次比选自动终止，双方互不承担责任，比选人无息退还参选保证金。

13.2 签订合同之前，比选人发现中选候选人经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，比选人认为可能影响其履约能力的，比选人可废除中选人或中选候选人资格。

## 14. 参选费用

参选人参与本比选项目时，一切与参选有关的费用均由参选人自理。

本项目平台服务费为 15000.00 元，由中选人向重庆联合产权交易所集团股份有限公司支付。中选人应在领取中选通知书时一次性缴纳，请各参选人综合考虑进行报价。

# 第三章 项目要求

## 总体要求

1.1 参选人应对本比选文件及其它材料加以综合理解，如本章第3条技术要求中参照的标准与参选人所执行的标准发生矛盾时，参选人应以要求更严、性能更高、功能更全者为准。

1.2 本比选文件中未作规定者，或是比选人没有明确给出的信息，参选人应按中国法律法规、标准规范和相关行业规则等执行。

## 项目要求

2.1 项目要求

1）此次采购的设备应与具有相应的后续扩容性，满足市场主流产品的兼容性；

2）保证所采购设备均为原厂正规渠道行货，供货商需获得动环监控系统厂家的原厂授权证明文件。

2.2 下列技术要求是对比选设备的关键性描述，采购人必须严格遵守：

1）先进性：技术选择考虑先进性，即采用业界先进的、主流技术来进行设计。

2）成熟性：采用成熟的技术及成熟产品和经过工程实践检验的先进技术。

3）开放性：系统采用开放的技术标准，保证将来交互平台的延展使用。

4）标准化：系统采用标准化的设计和标准化的主流产品。

5）可扩展性：本次设备采购充分考虑未来3年的发展，为将来的扩展留有余地。

6）安全性及可靠性：包括系统自身安全和信息传递的安全。

7）兼容性：本次采购的设备应可接入比选人原有（数据中心）动环监控平台进行集中管理。

## 技术要求

3.1 系统架构要求

系统需由现场采集层 、集中监控平台和远程浏览层的三层架构组成。系统应采用扁平化、简洁化的分布式采集，集中式监控部署架构，保证监控系统数据采集、存储的可靠性和支持双机热备。

3.2 系统功能要求

1）界面展示要求

系统要求采用友好的中文操作界面，支持图形化设计，具备电子地图功能。界面的结构、层次清晰明了，页面风格简洁，能够实时直观地显示设备的运行数据和运行状态，场景仿真。

系统可直接通过WEB浏览器进行访问、浏览和操作。

★系统界面应具备屏幕尺寸、分辨率自适应功能，显示器包括:1366\*768、1920\*1080，平板包括:1920\*1200、1920\*1080、1280\*800等分辨率的自动适配。系统界面应可直观显示子空间/设备的主要运行数据及状态，支持通过动态颜色变化关联告警情况，系统应提供至少两种菜单栏风格供选择，用户可通过最近访问、菜单搜索、系统地图，方便快速定位所需要的系统功能。

系统平台应支持将同类设备集中在一个页面进行展示，便于运维人员根据个人的权限范围及业务职责进行查看。

★系统应提供页面导航路径，支持页面返回、记忆、搜索等操作。提供设备树型结构，可按空间设备维度展现，支持空间设备测点搜索，可快速定位设备。设备树可快速展开和隐藏，隐藏时界面上有提示。模糊搜索可实现设备监控界面的快速定位及设备和测点的筛选和查询。

系统应提供标准的设备页面，展示设备运行拓扑、运行参数、运行状态、资产信息及控制内容，并支持在页面中查看所有测点的实时及历史曲线。

2）组态功能要求

系统应具备组态配置功能，可提供在各种应用场景下的灵活配置能力，便于运维人员根据需要进行系统的个性化配置。

内置丰富的标准化图元，包括但不限于文本图元、按钮图元、图片图元、指示灯图元、设备图元、报表图元等。提供易于使用的图形界面，运维人员可以通过施放组件和连接图元来创建策略。运行运维人员编写自定义函数和脚本，以满足特定业务需求。支持跨系统和跨服务的智能联动控制，以实现自动化运维。

3）告警管理要求

系统应支持界面弹窗、桌面语音、短信通知、电话语音、邮件通知等多种告警告知方式。应支持告警产生及告警恢复都可发送通知。

★系统应提供告警事件栏，具备事件显示及实时告警，点击告警条目跳转至告警设备监控界面。

系统应具备告警发送任务的全生命周期管理功能，支持对发送任务的跟踪、记录、查询及导出功能，查询维度包括但不限于告警源、告警发送内容、告警发送方式、接收用户设置、发送时间、发送状态等。

★系统应可根据告警紧急度和影响度进行分级，支持不低于10级告警分级。对不同告警级别配置不同的展现颜色、发送方式、接收人员、语音提示及弹窗策略等。

系统应具备告警批量受理及确认功能，在告警受理及确认过程中，运维人员可填写告警现象、原因等文本内容，并提供典型的告警分类以供选择。

告警策略配置：系统应支持自定义告警发送策略，策略维度应至少涵盖告警源、告警发送方式、告警等级设置、接收用户设置、告警升级策略等。

告警升级功能：系统应支持告警发送设备及告警接收人员的升级机制，以实现告警的及时确认及处理。

★告警过滤功能：系统应允许用户设置告警过滤规则，如可设置数据波动的阈值，只有当数据超出这些阈值时才生成告警。对于频繁波动的传感器，可以设置告警抑制规则，比如在一定时间内只记录一次告警。系统应能将相似的告警进行聚合，减少告警的数量。

★告警风暴过滤功能：系统应具备告警信息关联性分析，过滤冗余告警，定位根源告警。

告警屏蔽功能：系统应可结合实际业务需要配置告警屏蔽策略（空间/设备/测点/告警等级/告警类型/时间段），屏蔽掉不重要及无需体现的报警信息，并支持设置安全时段，可在系统页面上管理告警屏蔽策略。

定时报警功能：支持系统可设定具体某个时间或某个时间段，将预先设定好的监控数据信息通过短信等方式发送给指定的人员。

系统应自动保存三年的历史报警记录，并支持对报警信息的状态进行跟踪统计，并可对各项报警信息进行及时的统计。

4）数据管理要求

数据提取：系统应支持各种关键数据的提取，包括但不限于最大值、最小值、平均值、首值及末值等。

数据存储：采用能够处理高速写入和查询的数据库系统，确保数据能够快速稳定地写入数据库。采用数据压缩技术减少存储空间的使用，同时保持数据的可访问性。系统应可根据时间间隔、绝对变化值、相对变化率等规则，对数据进行聚合处理。

历史数据：平台能自动保存历史数据，保存时间不少于3年，可支持历史数据的定期清理，支持历史数据的导出备份。历史数据不可修改，可支持多种形式的历史数据曲线查询，并支持定义曲线时间段。

★数据过时清理：对历史数据进行定期清理和导出，历史数据不能进行修改。

5）联动控制要求

系统应提供直观的图形化界面，系统应支持定时控制及远程控制功能。

对已设定的联动策略，应具备记录表格，便于进行管理，当联动策略执行出现异常时，系统应能自动检测并发出提示。

6）权限管理要求

系统应提供用户创建、编辑、删除和搜索的功能，允许创建、编辑和删除角色，并分配相应的权限。支持用户和角色的批量导入、导出和模板下载。支持多维度权限设置：允许按区域、部门、职能等业务模式设置权限，确保权限配置能够满足不同业务需求。支持多层多级权限结构，每个级别都有不同的权限设置。支持用户权限分组，便于集中管理。系统应支持细粒度权限控制，按照多维度（包括但不限于空间维度、设备维度、页面维度、菜单维度和操作维度等）进行权限授权。应具备模糊搜索功能，可进行用户、角色、部门的快速查找及定位。

系统管理员可对用户账号配置单终端登录，并可通过IP白名单限制终端登录访问，系统管理员具备强制下线权限。

7）报表管理要求

系统应提供统一的报表展示门户，按不同维度（包括但不限于报表范围、业务类型、报表周期、创建时间等）进行报表的浏览、查询、查看、导出等操作。

系统应提供查询报表功能，可提供告警事件、事件生命周期、数据信息的查询和导出功能。

系统应具备告警事件生命周期的管理功能，支持进行跟踪、记录和查询。

系统应支持根据业务需求自动/手动生成报表，并可以导出EXCEL、PDF。

系统需提供常用的日报表、月报表、年报表样式等供用户选择。

8）日志管理要求

★系统日志应提供操作日志、系统运行日志管理功能，支持日志查询，查询条件包括操作对象(空间、设备、测点等)、操作类型、时间、操作人员等；日志信息不可修改。

系统日志保存时间为三年，存储到期后由指定用户清理。

9）系统自监控要求

系统应具备自监控，并可监测采集站点状态信息、CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率。

10）基础功能要求

系统应具备加密授权功能，避免非法软件运行，保障系统安全性。

系统应具备本地维护和远程维护能力，支持升级、全量备份、增量备份及还原。

系统应支持NTP时钟校正功能，保障全网时间准确统一。

系统应支持单独或批量参数配置功能，提高运维人员的操作效率。并且，下层设备参数修改后，系统平台应可自动同步数据。

★系统仅授权用户可通过用户名和密码登录，加密显示密码，支持验证码校验功能，支持密码防猜机制，多次登录失败锁定用户，账号超时无操作自动退出。支持AD域认证登录，支持密码有效期设定及到期提醒。

系统应具备自动清除缓存、过滤、防止未认证下载，避免非法通过缓存链接进行登录。

3.3 系统性能要求

★告警准确率 99.99%；测点容量不少于10 万；系统(登录)并发访问数不少于300；告警响应时间不大于6秒；告警(事件)并发处理能力不小于3000条；系统界面刷新时间不大于5秒；系统启动时间不大于5分钟（意外中断后，系统重启时间）；控制指令响应时间不大于6秒；报表查询 5 万条数据提取时间不大于10秒；

3.4 系统网络要求

动环系统数据传输不能影响现有网络(OA生产网)的稳定性，不允许有流量激增等情况；动环系统传输的数据内容不允许有病毒，恶意插件等影响全网安全的流量；动环系统部署于支行的采集主机应确保自身的安全性，不允许使用U盘或WiFi等第三方的接入。

3.5 主要设备技术要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** |
| **1** | 采集主机 | 1、CPU应采用国产品牌，内存不小于64MB;支持存储空间根据业务需求进行扩展；  2、★在正常运行状态下，CPU 占用率不应超过 60%，内存(RAM)占用率不应超过 60%;当最大运行状态下，CPU 占用率不应超过 80%，内存(RAM)占用率不应超过 80%。  3、具备多种类接口（包括RS485、RS232、DI、DO、AI、USB等） 一体化设计并具备对外供电能力；  4、串口不少于10路（含2路232/485可切换），DI不少于8路，DO不少于2路，以太网接口不少于2路；  5、支持底端协议解析，采用软件方式，不需要单独配置硬件协议解析器；具备数据缓存功能，实现现场数据采集、协议转换、断点续传等功能，集成多种功能接口，以降低集中监控平台的运算负担，并在出现突发状况时（例如网络中断），保障数据存储的完整性；  6、支持交直流供电输入，并具备双电源输入能力，采用机架式安装；  7、★采集主机与动环系统应为同一品牌；  8、每个站点只提供一个IP地址，其他所需要监测的网络设备都应通过现场采集设备进行采集，数据传输不能影响现有网络(OA生产网)的稳定性，不允许有流量激增等情况，端口数量不超过6个。满足单个网点所有设备监测数据统一通过北向接口的方式将数据推送至集中监控管理平台； |
| **2** | 集中监控服务器 | 国产CPU 核数16C\*1/16G\*1/2TB\*3 SATA HDD Raid5 /板载双口千兆电口网卡/双电源/含导轨，参选人提供集中监控服务器不低于以上配置。实现国产操作系统适配。 |
| **3** | 智能温湿度传感器 | 1、串行输出：RS-485；  2、数码显示测量值显示；  3、测湿范围：0～100％RH；  4、温度精度：±0.5℃；  5、精度：±3%RH；  6、测温范围：-20°C~+70°C； |
| **4** | 漏水控制 | 1、9-30VDC供电；  2、检测距离 500米；  3、支持DIN导轨安装；  4、使用可靠：自动检测线路通断故障；  5、漏水感应绳（7.5M）：可根据用户需求定制长度，宽度 12mm，供电电源；  6、12-60VDC，隔离度 >2000V，输入电导率 >5us.cm-1，厚度 5.5mm； |
| **5** | 蓄电池监测主机 | 1、1路RS485、1路DO、1路以太网接口；  2、双路环境温度传感器；  3、支持模块自动编址功能；  4、支持不少480个电池监控管理； |
| **6** | 蓄电池内阻监测模块 | 1、电压测量范围：5.00V~15.00V、0.90V~4.00V，电压测量精度：±0.1%；  2、阻抗测量范围：0.001~100mΩ，阻抗测量精度：±2%；  3、温度测量范围：-40~60℃，温度测量精度：±2℃； |
| **7** | 电流采集模块 | 1、电流测量范围 0~±1000A，电流测量精度 ±1%； |
| **8** | 电压采集模块 | 1、电压测量范围 0~±1000V，组电压测量精度 ±1%。 |
| **9** | 隔离高压输入模块 | 1、8路输入通道、6路差分和2路单端隔离； 2、RS485通讯接口；  3、要求DC10V～14V供电；  4、支持导轨式安装； |
| **10** | 客户端主机 | 不低于以下配置：I7-10700/8G/1T/2G独显/WIN10/键鼠/23英寸显示器。 |

## 其他技术要求

4.1本系统涉及的所有软件必须是成熟的正版商用软件，提供软件原厂永久使用授权承诺函，并提供一年的免费升级服务。【提供软件原厂永久使用授权承诺函】

4.2所提供的客户端主机操作系统必须是成熟的正版商用软件。

4.3按比选人要求完成现有数据中心动环局域网的网络改造实施，并提供3年三方免费维保服务；参选人技术人员每半年度对此次所集成的网络设备进行巡检并提交书面材料进行备案；参选人技术人员提供3年7\*24小时电话服务和上门技术支持服务，技术人员在接到比选人电话故障报修后需立即做出回应，并在约定时间内到达比选人现场进行处置。

## 交付周期、地点

### 5.1 交付时间

本项目设备的交付周期为135个自然日，原则上以合同签订之日起开始计算。

### 5.2 实施及交付地点

重庆市。

## 售后服务和支持

1）遵守《中华人民共和国产品质量法》和《消费者权益保护法》的相关规定，供货厂商应提供服务标准可高于以上规定，但不得降低。

2）为采购人提供维保前咨询服务。

3）维保服务质量保证期以生产企业的有效承诺为准。

4）对维保范围内设备进行定期维护保养外，在接到我行设备故障的通知后应及时派人前往维护解决（主城区2小时到现场，远郊区4小时到现场，如需更换故障设备零部件，须在48小时内完成）。参选人需要重庆地区有备品、备件库，常用备件包括电池监测模块、漏水绳、温湿度传感器等。

5）本采购项目自验收之日（签收之日起三个月的试运行时间）起，免费维保期要求为1年。

6）质保期到期后，中选人以不高于合同项下产品金额的10%的质保费率提供付费质保服务。

## 服务连续性预案

在本次比选中，参选人应在参选文件中提供服务连续性预案供比选人查看，服务连续性预案应考虑供应链风险产生的影响。【提供服务连续性预案】

## 项目实施方案

在本次比选中，参选人应在参选文件中提供项目实施方案供比选人查看，方案应包括包括履行合同的时间计划、提交资料、人员安排等内容。【提供项目实施方案】

## 付款方式

项目设备到达比选人指定现场，签收、完成初始化安装并初验通过，中选人向比选人提供合法、全额的增值税专用发票，比选人向中选人支付合同总金额的50%，项目设备自初验通过之日起正常运行三个月，并验收合格后，30个工作日内，支付合同总额的40%；质保期满后，经比选人评价中选人质保期内服务合格后30个工作日内，比选人支付合同总金额的10%。

## 文档和培训

参选人应提供的技术文件至少应包括：用户使用手册、测试报告、技术资料、竣工文档、竣工图纸、验收资料、安装手册等；比选人要求提供的其他文档（不涉及施工方的保密文件）；参选人应提供实用齐全的全套中文技术资料, 包括: 维护手册、测试手册、设备说明书、软件资料等。

参选人应提供详细的培训计划及售后服务计划。培训计划应包括但不限于培训课程的设置、实务操作、系统配置等。

【提供售后服务和培训方案】

## 保密条款

### 11.1 保密范围

中选人在实施过程中接触到的比选人知识产权、经营信息等。

### 11.2 保密责任

双方互为保密资料的提供方和接受方，负有保密义务，承担保密责任。除经过双方书面同意，任何一方不得将有关内容提供给合同以外的第三人。

## 报价要求

1）参选人应严格按照《参选文件格式》的“报价一览表”和“分项报价明细表”的格式认真填写。

2）“分项报价明细表”里需详细写明各类硬件、中间件、操作系统、实施费用等产品模块名称及价格。

## 知识产权

中选人提供的产品和服务以及在项目中用到的各种工具、产品、组件、文档不得侵犯任何方的知识产权和其他合法权益。不得侵犯比选人商誉，任何人未经比选人同意不得使用比选人合法所有的知识产权，由此造成的一切损失由中选人承担赔偿责任。如无特殊说明，本项目定制开发部分知识产权归比选人所有。

## 其他

14.1参选人必须在响应承诺函中对本章内容做出整体性响应和承诺，承诺内容必须达到本章及比选文件其他条款的要求。

14.2参选人应根据本章内容和要求，提供对应材料，无遗漏。

14.3其他未尽事宜由供需双方在合同中详细约定。

# 第四章 评审办法（综合评估法）

**评审办法前附表**

若评审办法前附表与正文不一致的地方，以评审办法前附表为准。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | **评审因素** | **评审标准** | | | |
| 1 | 评审办法 | 本次评审采用综合评估法。评审委员会按照评审办法前附表第2.1 条规定的标准进行初步评审，初步评审合格的参选人评审委员会按照评审办法前附表第2.2 条规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐1-3名中选候选人，但参选报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以参选报价低的优先；参选报价也相等的，由评审委员会按照业绩案例数量多的优先原则排序。 | | | |
| 2.1 | 初步评审标准 | 所有参选单位进行初步评审。初步评审内容：资格评审、形式评审、响应性评审。 | | | |
| 2.1.1 | 资格评审标准 | 资格条件要求 | | 符合第一章“2. 参选人资格要求”规定 | |
| 2.1.2 | 形式评审标准 | 参选人名称 | | 与营业执照、资格证明材料一致 | |
| 参选文件的签字盖章 | | 符合第二章“参选人须知”4.5 条规定 | |
| 参选文件的密封 | | 符合第二章“参选人须知”4.6 条规定 | |
| 参选文件格式 | | 符合第六章“参选文件格式”的要求 | |
| 参选文件组成 | | 符合第二章“参选人须知”4.1 条规定，内容齐全、无遗漏 | |
| 联合体参选 | | 符合第一章“2. 参选人资格要求”2.8 条的要求 | |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 参选内容 | | 1. 在响应承诺函中对第三章“项目要求”内容做出整体承诺；  2. 根据第一章“2. 参选人资格要求”和第三章“项目要求”的要求规定，提供对应资料，内容齐全、无遗漏。 | |
| 参选文件份数 | | 符合第二章“参选人须知”4.5 条规定 | |
| 参选方案唯一 | | 只能有一个方案参选。 | |
| 参选报价 | | 符合第二章“参选人须知”4.7 条规定 | |
| 参选有效期 | | 符合第二章“参选人须知”4.3 条规定 | |
| 参选保证金 | | 符合第二章“参选人须知”4.4 条规定 | |
| 2.2 | 详细评审 | 分值构成与评分标准  (总分100分) | | 参选报价（60分） | 1. 以各有效报价（不含税报价）之和的平均价格作为评标基准价，基准分为60分；  2.计算各有效报价与评标基准价的偏离度。偏离度=（有效报价/评标基准价-1）\*100%；  3. 报价向上每偏离基准价的1%扣1分；向下偏离基准价10%以内的，不扣分；向下偏离基准价超过10%的，在向下偏离基准价10%的基础上，向下偏离每多超过1%扣0.5分，扣完为止，不足1%的不予扣减。 |
| 商务部分（ 40分） | 商务资质：本项满分6分。  1.原厂商具备ISO27001、信息技术服务管理体系、ISO22301业务连续性管理体系认证证书、ISO28000供应链安全管理体系认证证书、信息系统建设和服务能力等级证书CS2级（含）以上、ITSS信息技术服务标准符合性证书、CMMI Maturity Level 3级（含）以上等级证书，认证证书应在有效期范围内；提供上述全部证书复印件加盖厂家公章得2分，每缺少一项证书扣1分，缺少2个得分0分。  2.原厂商有参与数据中心相关标准的编制，并提供证明材料（加盖原厂商公章），参与国家标准不少于两项且参与地方标准编制项目不少于两项得2分，否则得0分。  3.注册规模：原厂商注册资金在5000万（含）以上 2分，原厂商注册资金在5000万以下3000万(含)以上 1分，原厂商注册资金在3000万以下0分。 |
| 业绩案例（不含第一章2.10中要求的案例）：本项满分6分。  1.系统应为业内成熟应用的产品，2021年1月1日至今（以合同签订日期为准）原厂商具有动环监控系统项目100万以上的案例(提供合同关键页复印件，合同体现项目名称、产品名称、签单时间、签单金额等关键信息)。10个以上(含)案例得3分，5至9个案例得1分，5个以下得0分。  2.系统应为业内成熟应用的产品，2021年1月1日至今（以合同签订日期为准）原厂商在银行业具有动环监控系统项目100万以上的案例(提供合同复印件关键页，合同体现项目名称、产品名称、签单时间、签单金额等关键信息)。10个以上(含)案例得3分，5至9个案例得1分，5个以下得0分。。  注：以上提供的业绩案例不可重复计算得分。 |
| 系统功能要求：本项满分8分。  1、系统国产化要求：系统应采用国产操作系统和数据库，系统需要实现在国产服务器及国产操作系统的运行能力（如：中科红旗、中标麒麟、银河麒麟），提供CNAS标识的检测机构出具的监控系统软件测试报告（报告内容应当指明系统所支持的国产操作系统名称和版本）。同时，提供操作系统厂家出具的与监控系统兼容性认证证书，认证证书与软件测试报告的软件名称应当一致，提交的证明材料加盖厂家公章。满足要求且提供上述全部证明材料得3分，否则得0分。  2、系统开放性要求：系统应支持MQ、TCP/IP、Web Service、Modbus、SNMP、RestFul等协议对接，提供CNAS标识的检测机构出具的监控系统软件测试报告（报告上带有上述协议的文字描述），提供软件测试报告扫描件，原件备查。满足要求且提供上述全部证明材料得3分，否则得0分。  3、系统扩展性要求：采用软硬件一体化、高稳定可靠的采集设备，通过分布式采集、集中式监控的架构，实现各子系统基础设施的全面监控、数据采集、处理、分析、存储及展示 。系统具备平滑升级、弹性扩容的能力，支持在线升级资产、容量、能效、运维等管理功能模块，并且支持不断扩展数据接入能力，满足日益增加的业务增长需求。支持后期数据汇总和上层平台联通，与比选人西永数据中心机房动环平台实现免费无缝对接，并提供原厂无缝对接承诺函加盖厂家公章。满足要求且提供上述全部证明材料得2分，否则得0分。 |
| 技术要求：本项总分12分。  对于第三章“3.项目要求”技术条款标星号★条款，提供相应证明文件，未提供证明的，视为不符合关键技术要求。  所有标星号★条款的证明文件提供齐全的，得12分，每未提供一项证明材料的扣2分，扣完为止。  注：具体相应证明文件见第六章参选文件格式第六项：“技术要求相关证明材料（如有）” |
| 技术方案：本项满分5分。  评标委员会根据满足比选技术需求的要点完整度，围绕功能架构、部署架构、监控功能、系统功能、系统优势能力等相关内容进行评分，优秀得3~5分，一般得1~2分，最低得0分。 |
| 实施方案：本项满分3分  1.参选人所提供的实施方案完整、详细，实施步骤、计划明确、实施团队符合项目建设要求，可行性强，得3分。  2.参选人所提供的实施方案较完整，实施步骤、计划较明确、实施团队基本符合项目建设要求，可行性一般 ，得1分。  3.参选人所提供的实施方案不够完整，实施计划不够明确，可行性较差。得0分。 |
| 3 | 评审程序 | 1.初步评审前，按本章第3.1.3项的规定对参选报价有算术性错误的进行算术性错误修正。  2.评审委员会对参选文件进行初步评审。  3.评审委员会对初步评审合格的参选文件进行详细评审，主观评审部分由各专家独立评审打分，最后取平均得分，保留小数点后2位。  4.根据综合得分由高至低进行排序，推荐1-3家合格的中选候选人。并依次为第一、二、三中选候选人。 | | | |
| 3.2.3 | | 参选人得分 | 参选人得分=参选报价得分+商务部分得分 | | |

## 1. 评审方法

本次评审采用综合评估法。评审委员会按照本章第2.2 条规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐中选候选人，但参选报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以参选报价低的优先；由评审委员会按照业绩案例数量优先原则排序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 形式评审标准：见评审办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评审办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表。

2.2.2 评审基准价计算方法：见评审办法前附表。

2.2.3 评分标准：

（1）参选报价评分标准：见评审办法前附表；

（2）商务部分评分标准：见评审办法前附表；

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评审委员会依据本章第2.1 条规定的标准对参选文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作否决参选处理。

3.1.2 参选人有以下情形之一的，其参选作否决参选处理：

3.1.2.1 有第二章“参选人须知”第9.条以及第11. 条规定的任何一种情形的；

3.1.2.2 有串通参选、弄虚作假等其他违反相关法律、法规行为的；

3.1.2.3 不按评审委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.2.4 本参选文件约定的其它情形。

3.1.3 参选报价有算术错误的，评审委员会按以下原则对参选报价进行修正，修正的价格经参选人书面确认后具有约束力。参选人不接受修正价格的，其参选作否决参选处理。修正原则见第二章“参选人须知”第4.8 条。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评审委员会按本章第2.2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.1.1 按本章第2.2 条规定的评审因素和分值对参选报价计算出得分；

3.2.1.2 按本章第2.2 条规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分（评审委员会统一打分）；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 参选人得分=参选报价得分+商务部分得分。

### 3.3 参选文件的澄清和补正

3.3.1 在评审过程中，评审委员会可以书面形式要求参选人对所提交参选文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评审委员会不接受参选人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变参选文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。参选人的书面澄清、说明和补正属于参选文件的组成部分。

3.3.3 评审委员会对参选人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求参选人进一步澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

### 3.4 评审结果

3.4.1 评审委员会按照得分由高到低的顺序推荐中选候选人。

3.4.2 评审委员会完成评审后，应当向比选人提交书面评审报告。

3.4.3 有效参选不足两个的，经评审委员会判定，参选人具有相对行业竞争力的，可继续进行评审。

### 3.5 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其它好处，不得向他人透露对参选文件的评审和比较、中选候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，评审委员会成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用本比选文件没有规定的评审因素进行评审。

### 3.6 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对参选文件的评审和比较、中选候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

# 第五章 合同模板

（本章节的合同条款及格式仅供参考，具体以合同签订时为准）

编号：SXYH20240101018\_\_\_\_

**重庆三峡银行股份有限公司**

**与**

**xxxxx公司**

（营业网点动环监控系统项目）

**购 销 合 同**

**签订地点：重庆**

**甲 方：重庆三峡银行股份有限公司**

地 址：重庆市渝北区嘉州路88号中渝国际都会4号写字楼

法定代表人：刘江桥

邮政编码：

联系人：

联系电话：

传真号码：

电子邮箱：

**乙 方：xxxxx公司**

地 址：

法人代表：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

传真号码：

电子邮箱：

1. **本合同事宜**

甲乙双方经友好协商并达成一致，依据相关法律、法规的规定，就甲方向乙方订购重庆三峡银行营业网点动环监控系统项目产品的事宜订立本合同，以资信守：

1. **本合同产品及金额**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **产品型号及规格** | **单价（元）** | **数量（台）** | **税率** | **总金额含税（元）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 合计（含税） 大写（人民币）： | | | | |

其中不含税价为： 元（大写： ），税额为： 元（大写： ）；不含税价格不因国家税率变化而变化，若在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计应相应调整，以开具发票的时间为准。

上述合同金额包含 1 年【乙方】提供的质保，质保期为加电测试通过正常运行且甲方确认生产厂商维保服务承诺函符合质保要求三个月后 年并延期至6月30日或12月31日中较近日期（即质保延期最长不超过半年），质保期内服务内容详见附件3。除此外甲方无需支付其他费用。

1. **付款方式**

3.1设备到达甲方指定现场，签收、完成初始化安装并测试通过，且确认生产厂商质保承诺符合质保要求后30个工作日内，乙方向甲方提供合法、全额（本合同全部款项）的增值税专用发票，甲方支付合同总金额的50%，计 元（大写： ）；设备自【加电调试通过之日】起正常运行三个月，并验收合格后，30个工作日内，支付合同总额的40%，计 元（大写： ）；质保满到期后，经甲方评价乙方质保期内服务合格后30个工作日内甲方支付合同总金额的10%，计 元（大写： ）。

3.2到本合同甲方所指定的交货地点并经甲方签收前所发生的包装、运输、装卸、保险费用及货物毁损灭失风险由乙方负责。

3.3发票要求：乙方须严格按照合同内容开具**税率为13%的增值税专用发票**（若遇国家税率调整另议），乙方在甲方付款前30个工作日需向甲方交付相应的发票，否则甲方有权拒绝支付任何费用且不承担逾期付款违约责任。

3.4甲方按照本合同约定支付费用后，即视为已向乙方及生产厂商履行完所有付款义务，如有任何人向甲方主张费用的，由乙方负责，给甲方造成损失的，乙方应全额赔偿甲方。

1. **收货方式和交货时间**

4.1乙方将货物送到甲方指定的收货地点，由甲方指定收货联系人签字确认。

收货地点： 甲方指定的交付地点

收货联系人：

收货联系电话：

4.2 交货时间：

1. **运输和包装**

乙方应根据货物特点和要求采取适当的包装，以使货物在正常装卸和搬运条件下能够安全抵达甲方指定的收货现场。

1. **货物的交付与验收**

6.1 甲方在收到货之日起30个工作日内（遇节假日顺延）进行到货签收并向乙方提供货物签收单，到货签收以合同所列产品清单为准。如对到货签收结果有异议，则应在乙方交货后30个工作日内（遇节假日顺延）向乙方提出，乙方应负责提供包括更换设备等形式直至签收合格，由此产生的费用由乙方负责。

6.2 到货签收合格后，由乙方工程师进行硬件设备安装、加电调试，并向甲方提供安装服务报告和货物明细签收单，甲方签署硬件设备签收表（具体详见附件1）。

6.3设备自【加电调试通过之日】三个月内运行正常，则视为验收合格，经甲方确认后，签署最终验收表（具体详见附件2），视为验收合格。

6.4乙方在本项目中【使用/未使用】第三方产品，包括第三方SDK、小程序、软件、开源组件等，（若选择【使用】请列举）例：第三方SDK：XXXX、XXX；第三方小程序：XXX等。若乙方在项目中使用了第三方产品，乙方须按如下要求执行：

（1）针对第三方SDK：乙方应开展安全评估和个人信息保护评估，并提供无中高风险的评估报告；

（2）针对第三方小程序：乙方应开展安全评估，并提供无中高风险漏洞的安全评估报告。

（3）若第三方产品出现安全漏洞或违反个人信息保护相关法规，甲方有权要求乙方进行修复，若因此给甲方造成损失的，甲方有权随时向乙方追偿。

6.5乙方保证向甲方提供的项目产品（含第三方产品）的安全性、合规性，保证无恶意脚本、后门及恶意漏洞，不携带任何病毒，不越权收集、处理客户信息。

6.6乙方向甲方提供的产品和服务不会有任何第三方主张权利，也不会侵害任何第三方的合法权益，包括知识产权。

1. **质量保证和售后服务**

7.1 乙方保证交付甲方的本合同项下的所有设备均符合生产厂商的相关技术规范。因产品自身的质量、缺陷等问题对甲方造成经济损失的，甲方有权拒绝收货、不予支付任何费用并要求乙方进行赔偿，乙方应当承担相关赔偿责任。

7.2 在质保期内如果合同设备出现故障，乙方应提供质保服务，对合同设备进行修理或更换以消除故障。质保期内的维护服务内容见附件3。

7.3质保期到期后【5】年内，本合同项下产品可选择 有偿 质保服务。

7.3.1质保期到期后五年内，乙方将以合同项下产品金额的\_\_\_\_\_\_\_\_%的质保费率提供付费质保服务。

7.4质保期到期后【5】年内，如甲方需要乙方提供质保服务或代理生产厂商服务,乙方应予提供。质保期结束后，由双方另行协商并签订质保技术服务合同约定产品质保期限和支付方式。甲方有权选择是否继续向乙方购买质保，乙方无权要求甲方对未使用质保服务的期间支付费用。

1. **保管风险**

从本合同生效起，到乙方将设备交付甲方并经甲方签收合格前，本合同中所列的设备的保管风险由乙方承担。在乙方将货物按本合同所定的交货地点交货由甲方签收合格后，货物的保管风险自动转移至甲方，乙方不再承担任何保管责任。

1. **违约责任**

9.1 如果乙方无法按时交货（含乙方交货后未通过甲方验收），每延迟五个工作日，乙方须向甲方支付迟交货物总额的百分之一的违约金。乙方延迟交货三十个工作日以上，甲方有权终止合同，不予支付任何费用，由此造成的甲方损失由乙方承担。

9.2 如果乙方提交的产品不满足合同约定的技术要求或安装调试完毕未通过甲方验收，甲方有权终止合同，不予支付任何费用，甲方已支付的费用乙方予以返还，并要求乙方支付合同总额百分之二十的违约金。

9.3 如果乙方在质保期内未按合同附件要求提供服务（含生产厂商服务），每违反一条，乙方需向甲方支付合同总额百分之五的违约金。若乙方未按约履行质保义务（含生产厂商未履行质保），甲方有权自行或另行委托第三方维修，由此产生的费用甲方有权直接从质保金中扣除。

9.4 如果因甲方原因不能按时付款，在逾期一个月后，每延迟一个工作日，甲方须向乙方支付应付未付款部分的万分之五的违约金，违约金总额不超过应付款额的百分之五。在延迟三十个工作日以上，乙方有权终止合同，并有权收回已交付的设备。

9.5不得因乙方原因（含乙方合作的第三方）导致甲方发生网络安全事件，如因乙方直接或间接原因导致甲方发生网络安全事件，每发生一次网络安全事件扣除乙方合同金额不低于3%，并要求乙方赔偿实际损失。

9.6 若乙方合作的第三方停止生产和维护本项目产品中的某些部件或组件，乙方应立即采取替代方案消除对甲方产生的影响，若因此给甲方造成任何损失，乙方应承担赔偿责任。

9.7本合同项下乙方应支付的违约金、赔偿金等，甲方均有权从应支付给乙方的任意一笔款项中优先扣除，若有不足，乙方应另行筹措资金补足。

1. **不可抗力**

10.1不可抗力是指本合同生效后，发生不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的事件，如地震、台风、水灾、火灾、战争、传染病等，致使直接影响本合同的履行或不能按约定的条件履行。

10.2发生不可抗力的一方应立即通知对方，并在十五天内提供不可抗力的详情及将有关证明文件送交对方。

10.3发生不可抗力事件时，甲乙双方应协商以寻找一个合理的解决方法，并尽一切努力减轻不可抗力产生的后果。

10.4如不可抗力事件持续三十天时，甲乙双方应友好协商解决本合同是否继续履行或终止的问题。

1. **争议解决**

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方可通过协商解决，协商不成，任何一方均可向重庆仲裁委员会按照该会届时有效的仲裁规则申请仲裁，或向本合同首部载明的甲方地址所在地有管辖权的人民法院起诉。

1. **保密**

12.1乙方须对本合同项下的所有条款保密。

12.2乙方不得在合同允许范围外使用或披露甲方以及甲方客户信息、技术框架、系统架构、业务流程等核心信息。

12.3乙方应对本合同所述的客户信息、技术框架、系统架构、业务流程等核心信息采取保密措施，乙方未经甲方的书面同意，不得将本项目所涉及的客户信息、技术资料和秘密在合同允许范围外使用、披露、向无关人员或第三方透露，也不能就有关合同内容的任何部分进行新闻的发布、公开的宣称、否认或承认。

12.4乙方知道违反本条规定将给甲方客户权利以及甲方造成难以弥补的损失，为此同意承担由此产生的经济上和法律上的责任和损失。

12.5乙方承认本合同中的技术资料和技术秘密为甲方所专有，将其对乙方进行披露并不意味着任何所有权、专利权的转让。

12.6在本合同项目通过验收后，乙方应归还甲方提供的所有技术资料或文件等，并承诺不保留任何复印件。

12.7乙方在下列情况下没有为任何信息保守秘密的义务，即当乙方已事先知道它无需为其保守秘密时；当该信息已为公众所知且不是由乙方未经授权而提供时；或者当乙方从某第三方合法地接受该信息且没有保密限制时。

12.8除非甲方特别声明，乙方对于保密信息的保密义务为无限期保密，直至甲方宣布解密或者保密信息实际上已经公开。

1. **通知与送达**

除双方另有约定，本合同项下的所有书面通知，按本合同首部载明的地址及联系方式进行，乙方地址、联系方式如有变动，应于10日内以书面形式通知甲方，甲方地址、联系方式如有变动，应采用公告、函件、网上银行、电话银行等方式通知乙方。否则，向本合同首部所载明的地址和联系方式发送有关文件，均视为送达。

发生纠纷的，本合同首部所载明的地址为司法送达地址，法院、仲裁机构等有权机关依照前述地址邮寄的传票、证据、通知、裁定、判决等诉讼（仲裁）文书及执行阶段法律文书资料，无论是否签收，均视为送达，当事人承担法律责任。

1. **反商业贿赂**

乙方不得对甲方或甲方任何员工有任何商业贿赂的行为，否则经查证属实后，乙方应对甲方赔付相当于合同总额50%的赔偿金。该条在法律允许的范围内，不受任何免责或限制责任的条款制约。

1. **附件**

本合同的附件如下，附件与合同正本具有同等法律效力，主合同与附件如有冲突，以主合同为准。

附件一：硬件设备签收表

附件二：最终验收表

附件三：维护服务内容

附件四：服务连续性预案

1. **其他事宜**

16.1本合同在甲乙双方加盖公章或合同章后生效。

16.2本合同双方在未取得对方事先书面同意的前提下，均不得将各自本合同项下的任何权利或义务转让给第三方。

16.3本合同之未尽事宜双方协商解决，对本合同及其附件的内容进行变更，必须经双方协商一致并签订补充协议。

16.4本合同一式 肆 份，甲、乙双方各 贰 份，具有同等法律效力。

16.5本合同传真件和复印件无效。

16.6乙方保证遵守甲方《重庆三峡银行员工回避管理办法》中招录回避、任职回避、公务回避的相关要求。若发现乙方人员与甲方内部人员存在亲属关系，乙方应主动报告，并采取相应回避措施。

**（以下无正文）**

**甲方：重庆三峡银行股份有限公司 乙方： xxxxx公司**

**（签章）： （签章）：**

**日期： 年 月 日**

**附件1 硬件设备签收表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 硬件设备签收表 | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | |  | | | | | 交付时间 | |  | |
| 序号 | | 设备名称 | | 序列号 | 单价 | 数量 | | 税率 | 总价 | 检验结果 | |
|  | |  | |  |  |  | |  |  |  | |
|  | |  | |  |  |  | |  |  |  | |
|  | |  | |  |  |  | |  |  |  | |
| 签收说明：我单位已收到货物，型号无误、数量齐全、加电测试通过，可进行签收。 | | | | | | | | | | | |
| 签收人：  年 月 日 | | | | | | | 复核人：  年 月 日 | | | | |

**附件2 最终验收表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 最终验收表 | | | | | | | | |
| 项目名称 | |  | | | | | 验收时间 |  | | |
| 验收地点 | |  | | 项目经理 | | |  | | | |
| 硬件设备运行情况 | | 设备名称 | 序列号 | | | 数量 | 生产厂商服务  起止时间 | | 运行情况 | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
|  |  | | |  |  | |  | |
| 最终验收评审结论 | | （可另附验收情况报告） | | | | | | | | |
| 参验人员：  年 月 日 | | | | | 部门负责人：  年 月 日 | | | | | |

**附件3：**

**维护服务内容**

甲方在重庆三峡银行营业网点动环监控系统项目中所使用的软件、硬件设备，乙方提供质保期免费维护服务，服务内容应包括：修复性服务、预防性维护、系统软件维护服务、培训等； 在质保期内如果合同设备出现故障，乙方应对合同设备进行免费修理或更换以及消除故障；乙方在质保期内免费提供7\*24\*365天上门故障处理、远程技术支持和电话服务。

乙方在接到我行设备故障的通知后应及时派人前往维护解决（主城区2小时到现场，远郊区4小时到现场，如需更换故障设备零部件，须在48小时内完成）。乙方需要在重庆地区有备品、备件库，常用备件包括电池监测模块、漏水绳、温湿度传感器等。

**附件4：**

**服务连续性预案**

**（应考虑供应链风险产生的影响）**

# 第六章 参选文件格式

**重庆三峡银行**

**营业网点动环监控系统项目**

**（第二次）**

**参 选 文 件**

参选人： （盖单位公章）

法定代表人/委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**目 录**

一、参选函

二、分项报价明细表

三、资格性文件

（一）参选人基本情况介绍，资质证明等

（二）法定代表人身份证明及授权委托书

（三）原厂授权函原件（如有）

（四）售后服务承诺函原件

（五）书面声明

（六）中国执行信息公开网截图

（七）项目案例和业绩证明文件复印件

（八）ISO9001质量管理体系、IS014001 环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系证书

（九）其他（如有）

四、响应性文件

（一）响应承诺函

（二）提供软件原厂永久使用授权承诺函

（三）服务连续性预案

（四）项目实施方案

（五）售后服务和培训方案

五、参选保证金

六、技术要求相关证明材料（如有）

七、其他（如有）

一、参选函

重庆三峡银行股份有限公司：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_比选文件，经详细研究，决定参加该比选项目的参选。

1、愿意按照比选文件中的一切要求，以参选总价（含税）：人民币小写： ，人民币大写： ，参选总价（不含税）：人民币小写： ，人民币大写： 承担和完成本项目。交货期：\_135天\_；交货地点： 重庆全辖 。免费维保期：\_1年\_；免费维保期后的维保费率：\_\_ \_\_\_。

2、我方现提交的参选文件为：参选文件正本一份，副本一份，电子文件一份。

3、如果我方参选文件被接受，我方将履行比选文件中规定的各项要求，按相关法律法规和合同约定条款承担我方的责任。

4、我方愿意提供比选文件中要求的所有资料，并对其真实性负责。

5、我方理解最低价格不是中选的唯一条件。

6、参选有效期为参选截止日期后90天内。

7、若我方中选，我方开具税率为\_13\_%的增值税专用发票。

参选人（公章）：

地址：

电话： 传真：

网址：

年 月 日

二、分项报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格参数 | 设备型号 | 数量 | 单位 | 设备单价（含税/不含税）（元） | 设备合计（含税/不含税）（元） | 品牌 | 备注 |
| 1 | 集中监控服务器 |  |  | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 2 | 集中监控系统平台软件 |  |  | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 3 | 报表功能 |  |  | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 4 | 短信网关集成 |  |  | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 5 | 客户端主机 |  |  | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 6 | 采集主机 |  |  | 92 | 台 |  |  |  |  |
| 7 | UPS主机接入软件接口 |  |  | 92 | 台 |  |  |  |  |
| 8 | 蓄电池内阻采集模块 |  |  | 2,944 | 个 |  |  |  |  |
| 9 | 电池组电流采集模块 |  |  | 92 | 套 |  |  |  |  |
| 10 | 电池组电流电压采集模块 |  |  | 92 | 套 |  |  |  |  |
| 11 | 蓄电池监测主机 |  |  | 92 | 台 |  |  |  |  |
| 12 | 蓄电池检测仪接入软件接口 |  |  | 92 | 台 |  |  |  |  |
| 13 | 隔离高压输入模块 |  |  | 92 | 个 |  |  |  |  |
| 14 | 配电开关采集接入软件接口 |  |  | 92 | 套 |  |  |  |  |
| 15 | 漏水监测 |  |  | 92 | 套 |  |  |  |  |
| 16 | 智能温湿度传感器 |  |  | 92 | 个 |  |  |  |  |
| 17 | 温湿度传感器接入软件接口 |  |  | 92 | 台 |  |  |  |  |
| 18 | 辅材 | 线材、管材等辅材 |  | 92 | 套 |  |  |  |  |
| 19 | 安装调试费用 | 项目实施的安装及调试费用。 |  | 1 | 项 |  |  |  |  |
| 20 | 合计 | 设备合计（含税）：¥0.00  设备合计（不含税）：¥0.00 | | | | | | | |

三、资格性文件

（一）参选人基本情况介绍，资质证明等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参选人名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电话 |  | | |
| 传真 |  | | | 网址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

注：附营业执照（副本）、总公司授权委托书、资质证明复印件等。

（二）法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明书

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

致： 重庆三峡银行股份有限公司 ：

（参选人法定代表人姓名）在 （参选人名称）任 （职务名称）职务，是（参选人名称） 的法定代表人。

特此证明。

参选人：

（参选人公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

法定代表人授权委托书

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

致：重庆三峡银行股份有限公司：

（参选人法定代表人名称）是 （参选人名称）的法定代表人，特授权 （委托代理人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的参选、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对委托代理人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

|  |  |
| --- | --- |
| 委托代理人 | 参选人法定代表人名称： |
| （签字或盖章） | （签字或盖章） |

（附：委托代理人身份证正反面复印件）

（参选人公章）

年 月 日

注：1.若为法定代表人办理并签署参选文件的，不提供此文件。

（三）原厂授权函原件（如有）

（四）售后服务承诺函原件

（五）书面声明

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

致：重庆三峡银行股份有限公司：

（参选人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目比选活动前三年内无重大违法活动记录，符合法律法规规定的参选人资格条件；我公司本次如若中选，中选后不会对项目进行转包。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（参选人公章）

年 月 日

（六）中国执行信息公开网截图

1.法人中国执行信息公开网截图

2.法定代表人中国执行信息公开网截图

（七）项目案例和业绩证明文件复印

（八）ISO9001质量管理体系、IS014001 环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系证书

（九）其他（如有）

四、响应性文件

（一）响应承诺函

项目名称：

致：重庆三峡银行股份有限公司：

我公司郑重承诺，完全满足第三章“项目要求”所有内容。

特此承诺。

（参选人公章）

年 月 日

（二）提供软件原厂永久使用授权承诺函

（三）服务连续性预案

（应考虑供应链风险产生的影响）

（四）项目实施方案

（实施方案包括履行合同的时间计划、提交资料、人员安排等）

（五）售后服务和培训方案

五、参选保证金

注：附参选保证金交款凭据复印件

六、技术要求相关证明材料（如有）

1. 根据第三章“3.2 系统功能要求”“3.3系统性能要求”带星号★条款相关要求，提供CNAS标识的检测机构出具的监控系统软件测试报告证明参选产品的满足情况（报告上应直接体现是否符合本技术要求）。
2. 根据第三章“3.5主要设备技术要求”1.“采集主机”2、带星号★条款提供CNAS标识的检测机构出具的监控系统软件测试报告证明参选产品的满足情况（报告上应直接体现是否符合本技术要求）。
3. 根据第三章“3.5主要设备技术要求”1.“采集主机”中7、带星号★条款采集主机与动环系统应为同一品牌，提供采集主机通过具备CNAS标书的检测机构出具的防雷测试报告、电磁兼容测试报告、可靠性报告，并通过中国国家强制性产品认证，具备3C或CE认证证书。

七、其他（如有）