

**新安银行决策引擎项目**

采购文件

2023年8月

# 采购须知

#### 1.1 概述

1. 本文件将作为技术和商务谈判以及合同签定的基础。

2. 本文件提出了项目需求的范围和相应的要求，供给人应仔细阅读并充分理解。

#### 1.2 合格的供给人

1. 响应文件要求、有提供服务能力，具备本文件中规定条件的法人。

2. 符合条件的供给人在履约中应承担的全部责任与义务。

3. 提供近2年内银行业决策引擎案例（需提供合同复印件）。

#### 1.3 总体要求

1. 供给人应仔细阅读文件的所有内容，根据本文件的要求提供集采文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其集采文件对本文件作出实质性响应，否则，其集采文件可能导致作废处理。

2. 供给人应按本文件中提供的内容和要求制作集采文件，且加盖单位公章及法人或授权委托人签字或盖章。

3. 根据本集采文件要求，供给方应做出系统解决方案和系统详细设计。

4. 在技术谈判的各个阶段，需求方将以书面形式要求供给方对有关问题进行进一步的技术澄清，供给方应以书面资料给予正式应答。

5. 供给方在参与本项目中，对于需求方披露和提供的所有信息应作为商业秘密对待并予以保护，未经需求方授权不得将任何信息泄漏给第三方，否则需求方有权追究供给方的责任。

# 集采文件内容

#### 2.1资格证明

1. 有效的营业执照或法人证书副本复印件。
2. 法人授权委托书。
3. 法人代表及法人授权委托人身份证复印件。
4. 相关资质证明。

#### 2.2 商务内容

1. 响应函。
2. 采购一览表。所有价格均为人民币报价，包括完成该项目实施、项目实施涉及所需组件、培训、差旅及服务等所有费用明细，应按功能明细报价。
3. 经审计合格的近三年内的企业财务年度报表。
4. 承诺函。
5. 提供近两年独立实施类似项目的成功案例，要求案例银行业优先，请提供与签约单位合同最后一页盖章复印件，且投标方须注明案例范围，甲方有权核实。
6. 可提供的其它文件。

#### 2.3技术内容

1. 须满足采购需求的需求点。
2. 培训计划。
3. 售后服务。
4. 技术方案。
5. 实施方案。
6. 知识产权。

# 采购内容

#### 3.1 需求背景

随着本行互联网贷款业务、AI类贷款业务的发展，本行对信贷决策系统的功能要求越来越高。为了进一步优化本行信贷决策模式，我行计划建设信贷业务决策引擎项目，实现对本行现有风控系统的替代。该系统需能够根据本行普惠和公司信贷产品需求，建设结合大数据、风控建模、流程引擎、规则引擎、人工智能等技术，贯彻信贷贷前、贷中、贷后全生命周期的一站式、集成式信用风险决策服务中心，**本次采购需完成我行现有10个产品风控规则迁移至该建设风控引擎系统。**

#### 3.2 系统建设原则

1、高效性原则：系统支持高交易并发量处理，对接口的响应时间可实现在1秒内。具备较高的系统处理能力，资源占用率低。

2、实用性原则：系统扩充方便，设置修改灵活，操作维护简单，能够适应业务的快速变化及发展。

3、先进性原则：符合最新的行业发展需求，适应业务的快速变化与发展。

4、标准性原则：系统具备有效的、统一的手段和机制进行设备管理、应用软件环境设置调整管理、开发管理以及操作员、管理员管理。

5、灵活性原则：系统功能扩展性强，拖放式界面，简洁易用，无需编码；支持热部署，无需停机维护。

6、可扩充性原则：系统具有良好的可扩充能力，支持业务范围的扩展，方便的支持系统扩容。

7、可维护性原则：方便系统的维护，在处理系统异常时能够根据日志，快捷方便的定位出错误位置、原因，并可主动发出各种类型的告警信息。

#### 3.3系统功能需求

1、数据中枢

系统应提供集中对各种数据源进行统一维护的中心模块。具体应包括：内外部数据的配置、基于手动输入数据的校验规则管理、进件字段管理。

其中内外部数据方案配置需考虑将来新数据对接的良好扩展性，支持友好方式配置化对接外部主流数据源，不需要后台代码的改造；自定义模式以向导式、可视化方式配置数据源。也支持以主流XML文件配置方式迅速完成数据对接，适应不同业务角色的人员配置和使用。此外，也应支持对接入的数据产品的测试、启/停用、详情参数查看等功能。

2、业务产品管理

决策引擎支持多业务产品条线的规则模型配置，业务产品管理模块即按照不同业务条线，进行基本信息、数据、模型的管理配置。主要功能需要支持：

（1）维护业务产品基本信息，应能够维护业务产品基本信息，业务产品所需的数据信息。如果行内已有机器学习模型，应支持直接导入的方式进行模型的调用配置。

（2）决策引擎调用完成后，支持决策结果、调用的变量数据结果值的返回

（3）业务产品所需的要素配置完成后，应能自动生成其模型以及模型中的变量，映射过程应该支持自动完成映射，无需人工配置，减少开发工作量。

（4）其它辅助功能

业务产品配置完成后，应可以进行启/停用、测试、复制、导出、支持自动化生产API接口供其他业务系统进行调用，节省系统对接的开发工作量。

3、模型中心

对业务产品使用的模型，可以自动生成模型的基础上，进一步细化配置。应至少支持对常用模型和机器学习模型进行配置，支持对模型仿真测试。

（1）常用模型配置

应能够以可视化、结构化、向导式的方式进行模型配置，对于规则集、决策表、决策树、评分卡的部署均可支持。

决策集：支持拖拽式编写决策集，通过鼠标点击即可完成条件或动作配置。

决策表：决策表形式定义特定复杂类型规则，通过鼠标点击即可完成条件或动作配置。

决策树：以可视化、树型结构表现业务规则。

评分卡：以图形化的评分卡编辑器部署模型。

（2）决策流管理

应可以以向导式流程设计器的方式自定义复杂的决策流程，在决策流节点中允许绑定规则集、决策表、评分卡、决策树、机器学习模型，实现复杂的决策流程编排，流程中可提供路由判断、串行、并行等分支条件。

（3）仿真测试

应可以实现决策流的仿真测试，包括单条测试和批量测试，能模拟输入进件信息，并自动给出仿真结果。

（4）模型轨迹变更记录

应可以查看模型变更轨迹，便于后期审计。

4、进件管理

应能够支持自动进件和人工进件，其中自动进件能和现有进件渠道（例如APP、业务系统、H5等多渠道）进行对接。人工进件允许单条进件和批量上传进件。

5、客户风险报告

应能够针对每笔进件输出详细的客户风险报告，包括进件客户的基本信息、决策结果及打分、调用的第三方及外部数据产品、命中的规则、决策流跟踪等。

风险报告能够以指定的标准格式进行展示，并导出。如果进行了模型A/B测试或冠军/挑战者，则也应可以查看这两种模式的风险报告。

6、统计中心

支持定制统计相关报表及图形，包括但不限于实时进件统计、规则命中情况统计、模型稳定性监控等报表。

7、模型优化

至少提供两种模型优化的方式：A/B测试和冠军/挑战者。并可以支持查看优化报告，可记录中间数据，返回上游系统进行分析。

8、名单管理

应支持对黑白灰名单的导入和应用，可将其作为内部数据产品供决策流使用。

9、审批管理

应可以根据我方实际管理要求，灵活配置业务产品启/停用是否需要审批、模型优化是否需要审批参数。

10、日志管理

应可以查看系统操作日志和异常日志。

11、系统管理

系统管理应包括机构管理、权限管理、角色管理、用户管理、接口用户管理、数据字典管理、系统参数等相应日常运维模块。

机构管理：维护组织结构，可以维护多级机构。

用户管理：维护系统登录用户，还可为用户重置密码。

权限管理：维护系统访问权限，权限控制颗粒度应可以控制到按钮级。

角色管理：维护系统角色，用户隶属于某角色，角色拥有相应的权限。

接口用户管理：维护可以调用决策引擎的接口用户，可启用或禁用接口用户，还可以为用户重置密码。

数据字典管理：维护系统中用到的数据字典项。

系统参数：跟系统运维配置相关的其它参数。

12、关键指标要求

（1） 业务产品、模型、数据产品均可以通过向导式方式引导系统用户完成配置,配置步骤简单清晰。

（2） 支持以鼠标点选或拖拽方式配置规则或模型，包含决策集、决策表、决策树、评分卡、决策流等多种决策组件。

（3） 在模型配置过程中，变量支持自动生成，无需映射，直接灵活配置模型规则。

（4） 支持多种数据源对接方式，包括xml快速对接模式、向导式对接模式等，可以对接不同的第三方和内部数据产品。

（5） 内外部数据源对接无需后端代码开发，可通过前端脚本或界面配置，包括但不限于使用xml文件、向导式界面等方式，既可适应IT人员快速配置，也适应业务人员通过可视化方式配置。

（6） 支持线下贷款的人工单条和批量进件返回决策结果，系统提供进件模块。

（7） 统一接口服务，基于不同业务产品可以动态生成API接口。同时为便于与我方数据对接，系统应支持所有主流的关系型数据库，例如 mysql、oracle等。

（8） 模型可扩展性、可移植性好，可通过复制、导入导出等不同方式，在与现有业务产品类似场景上线时实现相似模型的快速配置。

（9） 可生成完整的客户风险报告(客户申请信息、决策结果信息、调用的第三方数据及返回值、调用的内部数据及返回值、命中的规则，决策的流程)。

（10） 支持模型调优，包含A/B测试、冠军/挑战者、模型回溯三种模式。

（11） 决策引擎系统应支持通过二次开发进行后期功能的扩展。须支持JAVA语言编写相应的功能函数，来实现相应的复杂逻辑，并能将功能函数加载至决策引擎系统进行计算和调用，例如对衍生变量的处理，对复杂逻辑的计算等。

13、反欺诈模块（开户、交易）

（1） 客户使用同一身份（包括同一身份证号码，或同一绑定账户，或同一手机号码等情况）连续开立多个Ⅱ、Ⅲ类户。

（2） 不同客户使用同一终端设备（包括同一设备 ID、同一网络地址等情况）、同一绑定账户或手机号码开立多个Ⅱ、Ⅲ类户。

（3） 客户使用的手机号码属于网络销售的虚拟运营商手机号码。

（4） 在一段时间内，多个新增Ⅱ、Ⅲ类户呈现出集中性特征，包括但不限于绑定账户开户行集中在少数几家银行，开户时间集中于凌晨等异常时间段，客户集中在同一或相似年龄段，客户集中在相近的网络地址或地理位置，客户身份证号码集中在少数几个地区，客户身份证地址为相同或相近的地址且与身份证号段对应地区不一致，客户手机号码集中在少数几个归属地区，客户手机号码呈现连号或集中在相同号段等。

（5） 客户申请开户过程中的信息填写、程序交互等操作速度过快，超出手动操作速度的合理范围。

（6） 银行新增开户频率异常增高、数量激增，新增开户时间间隔较短或呈现一定规律，新增开户频率和数量与本身业务规模、客户群体特征等不符。

（7） Ⅱ、Ⅲ类户开立后，连续发生交易失败情况，或短时间内发生身份验证、绑定或签约等非资金变动类交易。

（8） Ⅱ、Ⅲ类户开立后，在未发生过入金的情况下收到身份验证请求。

（9） Ⅱ、Ⅲ类户开立后，发生交易的终端设备 ID、网络地址、地理位置与申请开户时有明显差异。

（10） Ⅱ、Ⅲ类户开立后，客户立即或多次修改手机号码、绑定账户。

（11） 多个不同身份的Ⅱ、Ⅲ类户在同一终端设备或网络地址进行登录或操作使用。

（12） 多个不同身份的Ⅱ、Ⅲ类户的身份验证交易发起方集中于某一银行，或身份验证交易时间集中于凌晨等异常时间段。

#### 3.4系统技术要求

1、可靠性：应用软件系统宜在出现局部业务故障时，不影响其他业务的运行，仍能提供业务服务，确保业务连续性。

2、权限控制：应根据系统的安全策略区分不同管理员的权限（例如，系统管理员、审计管理员、安全管理员 等），不宜设置拥有所有权限的超级用户。

3、应用审计：宜对关键操作（如用户登录/退出、关键业务提交、关键网页访问等）进行审计记录，包括时间、 操作者、业务类型、成功与否等。

4、数据安全：根据系统的安全策略，数据的加密签名应采用国家密码管理部门认可的加密签名算法或加密 设备（例如，加密卡、加密机）进行。

#### 3.5项目实施要求

1、项目实施流程制定

供给方应根据项目需求的理解，制定详细、切实可行的项目进度计划，并标明项目关键阶段和里程碑。本项目实施时间要求2个自然月以内完成。

2、项目成员情况

供给方需针对项目情况提供专业的技术服务团队，团队成员需具有丰富的相关项目经验，投标文件中需要包含项目组结构图、角色分工及人员简历。

3、测试管理

采购方提供相应的系统开发测试、生产环境，并配合投标方技术开发人员共同完成风险决策系统的功能测试、集成测试以及非功能测试等，并根据测试结果对风险决策系统进行调试，测试结果满足测试文件要求后，由双方共同整理完成测试报告。

4、项目交付验收方案

供给方需要提供详细的项目交付验收方案，包含但不限于项目验收条件、交付验收依据、交付验收的方式、验收提交的成果（项目文档交付：在项目实施的不同阶段，供给方必须提供相应文档资料，包括详细的项目实施方案、培训资料、接口相关文档等，以及供给方认为应提供的相关资料）。

5、人员培训

供给方需要提供详细的项目培训计划，包含但不限于培训目标、培训课程安排等。同时需要针对不同级别人员（管理层、技术层、业务层）有不同的培训方案。培训前3天需要提供培训教材。

6、项目管理方案

投标文件需要有详细的项目管理方案，包括项目管理原则、项目管理目标、项目管理安排、项目实施保障等。

7、风险应对方案

投标方需要提供详细的风险管理措施（需要包含风险定义与识别、风险管理原则、风险管理过程、风险管理制度、风险量化、风险控制应对措施）和项目变更方案，以便对项目实时监控，及时规避风险，确认项目顺利交付。

#### 3.6售后服务要求

1、日常响应维护时间

供给方可提供全天7×24小时快速、优质的实时响应服务。如因技术维护需暂停对外服务，须提前5个工作日书面通知甲方；如因非采购人原因产生故障导致中断对外服务，须第一时间通知甲方，并及时进行抢修确保恢复对外服务。

2、日常维护和升级

对后台支撑系统进行日常维护和必要的升级，确保产品稳定安全运行；如果维修维护工作将会影响到为甲方提供服务的，须在维护开始的5个工作日之前以电子邮件方式通知甲方联系人。如确属客观因素导致系统服务中断，应当及时通知甲方。

3、现场服务

如出现系统问题，影响甲方业务运作的，如有现场服务必要的，应按照采购人要求到达现场并恢复服务正常。

4、紧急事件响应

供给方应制定完善的紧急事件响应措施和具体流程，以应对项目实施过程中可能会出现的突发事件。

# 评审方法

采用综合评分法，即在最大限度满足招标文件实质性要求的前提下，按照评审标准进行综合评审后，以评审总得分由高到低对供给方进行排序，排名前3名入围并进行二轮报价。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项** | **内容** | **分值** | **评分标准** |
| 一 | 商务  部分  （**30分**） | 企业  实力 | 3 | 供给方注册资本金（人民币）： 5000万元（含）以上者得3分； 2000万元（含）-5000万元（不含）者得2分； 2000万元（不含）以下者得1分。  **评审依据：根据营业执照上的注册资本金进行评审，投标文件中附营业执照复印件加盖公章。** |
| 4 | 根据供给方财务状况（以供给方提供的近三年的审计报告为准,近三年指2020年-2022年）进行综合评审：  （1）供给方最近一年营业收入达到人民币2亿元（不含）以上者得2分；否则得0分；  （2）三年均盈利可得2分，其他情况得0分；  **评审依据：根据供给方2020-2022年财务审计报告进行打分。** |
| 企业资质证书 | 13 | 1、根据供给方具备下列管理体系认证的情况进行评分，全部具备得满分7分，每少一项扣1分，扣完为止。 （1）质量管理体系认证证书ISO9001 （2）信息技术服务管理体系认证ISO20000 （3）信息安全管理体系认证证书ISO/IEC27001 （4）隐私信息管理体系认证证书ISO27701 （5）业务连续性管理体系认证ISO22301  （6）个人信息安全管理体系认证证书  （7）信息系统安全等级保护三级认证（风控）  （8）知识产权管理体系认证证书（风控）  要求提供的证件所有者须为投标主体，证书在有效期内，否则不得分。  **评审依据：投标文件中附证书复印件加盖公章。**  2、根据供给方具备下列管理体系认证的情况进行评分，全部具备得满分3分，每少一项扣1分，扣完为止。  （1）数据管理能力成熟度等级证书DCMM  （2）CMMI评估证书（五级）  （3）高新技术企业证书  要求提供的证件所有者须为投标主体，证书在有效期内  **评审依据：投标文件中附证书复印件加盖公章。**  3.供给方具有决策引擎系统软件著作权的得3分，没有得0分。  **评审依据：投标文件中附证书复印件加盖公章。** |
| 类似项目经验 | 10 | 2020年1月1日起至今与银行成功签约的类似服务案例；  类似服务案例为决策引擎系统实施类案例。每提供2个案例得1分，满分10分；  同一业主不重复计算分数。  **评审依据：案件需为银行业的案例，提供合同关键页（至少包括首页、服务内容、签字盖章页），材料中需包含“决策引擎”关键字**。 |
| 二 | 技术  部分 **(45分)** | 需求满足情况 | 10 | 根据供给方技术方案与招标人的功能性需求和非功能性需求的满足程度评分。对项目工作目标和内容理解充分，服务内容全面，技术指标满足要求。  优秀8-10分；良好4-7分；一般0-3分。**评审依据：根据供给方技术服务方案的内容进行评分。** |
| 决策引擎功能模块 | 10 | 系统的核心功能主要包括数据中枢、业务产品管理、模型管理、进件管理、客户风险报告、统计中心、模型优化、名单管理、审批管理、日志管理、系统管理。  系统功能模块全部满足且功能完善：10分，系统功能模块大部分满足且功能完善：7分，系统功能模块少数满足且功能完善：4分，系统功能模块部分满足、功能不完备：1分。 |
| 决策引擎关键指标 | 10 | 1．业务产品配置、调用的数据产品之间的映射关系自动配置、灵活、简单，通过可视化界面完成，不需要代码开发；  2．通过鼠标点击的方式完成多种决策组件的配置，包括决策集、决策表、决策树、评分卡、机器学习模型、决策流的灵活配置；  3. 在业务产品、模型配置过程中，变量支持自动生成，无需映射，直接灵活配置模型规则；  4．支持通过pmml、py等方式部署机器学习模型文件，并可以嵌入在决策流中；  5．内外部数据对接可通过页面配置的方式实现，包括极速模式、自定义模式，同时支持外部数据懒加载；  6．支持A/B测试、冠军/挑战者或模型回溯等模型优化功能，系统自动生成分析比对报告；  7．统一接口服务，基于不同业务产品可以动态生成API接口、接口报文；  8．业务产品支持导入导出（满足行内各个业务线条使用），支持启停用审批管理，业务产品和模型均支持版本管理，支持模型变更轨迹留存与查看；  9．支持规则热部署，支持对规则进行仿真业务测试，支持查看库文件中的变量在哪些规则中进行了应用；  10. 客户风险报告(客户申请信息、决策结果信息、调用的第三方数据及返回值、调用的内部数据及返回值、命中的规则、决策的流程等内容的展示支持自定义配置)，风险报告支持脱敏展示；  以上关键指标全部满足得10分，每有1条不满足，扣2分，最低0分。 |
| 项目实施 | 5 | 1.供给方提供的项目实施方案应包括但不限于以下内容：项目进度计划表、团队职责划分、培训、交付验收、风险管理等。  2.项目团队对需求的响应程度高，项目团队人员配备合理，职责分工明确，在金融行业风控相关服务经验丰富，根据团队人员技术能力、综合素质等横向比较进行评分；  优秀4-5分；良好2-3分；一般0-1分。  **评审依据：根据供给方投标文件中项目实施方案及项目团队内容进行评分。** |
| 项目服务 | 4 | 供给方需拥有充足的技术人员保障项目的顺利实施和后期售后工作，公司人员在500人以上，完全满足得4，否则不得分。  **评审依据：根据供给方缴纳社保证明(需体现人数)进行评分。** |
| 6 | 项目维保服务，满分6分。  1.每免费1年得1分，最高3分；  2.维保费用5%以内得3分，每多1百分点扣0.5分。 |
| 三 | 价格  部分 **(25分)** | 报价得分 | 25 | 合理低价优先法，价格分=(P基准/P)xA,A（25分）为价格权重分；P基准为所有有效报价的最低者”和“所有有效报价的平均值\*0.9”之间数值较高者，P为磋商对象有效报价；价格分最高得满分。  **根据总报价测算，以零元报价或明显低于成本的恶意竞争价投标者，招标方有权拒绝接受。** |

## 附件一：采购响应函

**采 购 响 应 函**

安徽新安银行股份有限公司：

（供给单位全称）授权 （全权代表姓名） （职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的 (采购项目名称)集采的有关活动，并对 进行响应。为此：

1. 提供集采须知规定的全部采购文件。

2. 集采供给总响应价为(大写)： 元人民币。

3. 保证遵守集采文件中的有关规定和收费标准。

4. 保证忠实地执行买卖双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

5. 愿意向贵方提供任何与该项集采有关的数据、情况和技术资料。

6. 与本集采有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话：

传真：

供给单位(盖章)：

全权代表(签字)：

日 期：

## 附件二：采购一览表

**采　购　一　览　表**

项目名称：

供给单位： 　 价格单位：（人民币）元

备注：以上《采购一览表》作响应需求使用，请供给人用小信封单独封装与采购文件一起递交。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | | **报价（含税）** | |
| 1 | 产品费用 | |  | |
| 2 | 项目实施费用（需提供详细工作量评估明细） | |  | |
| 3 | 其他一次性费用（可自行增加） | |  | |
| **总价（含税）** | |  | **税率** |  |
| 后续开发人力单价（分高级、中级、初级） | | |  | |
| 免费维保期限及后续每年维保费用 | | |  | |
| **是否全理解和接受本招标文件的全部内容** | | | **是 □ 否 □** | |
| **实施周期（月）** | | |  | |

说明：

1. 总报价是折扣后的最终人民币报价，且必须是唯一报价；报价有效期为180天（含节假日；

2. 供给人在选定后不得提出在此表所含内容所产生费用以外的其他费用。

供给人 名 称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供给人单位盖章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供给人代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：

## 附件三：采购承诺函

**采 购 承 诺 函**

致：安徽新安银行股份有限公司：

鉴于“ 项目”的特点，我方做如下承诺：

1. 采购报价所提供的服务在质量保证期内满足采购文件中规格书的全部相关要求。

2. 不论采购成功与否，对我方所获取的与该项目有关的采购文件、技术资料、信息及其他有关文件严格进行保密；同时对参与本项目采购的所有有关人员在使用上述信息、资料文件时进行登记备案；如我方中标，未经本项目采购方同意，保证不将与本项目有关的任何资料发表、公布或对外泄露。一旦发现或有举报我方人员出现泄密或其他违约行为，经证实后我方除对有关责任人员及时予以内部处分外，完全愿意接受本项目采购人单位的处理意见并负责承担由此而产生的一切后果与法律责任。

特此承诺。

承诺人（供给单位公章）：

日期： 年 月 日

## 附件四：法人代表授权书

**法 人 代 表 授 权 书**

安徽新安银行股份有限公司：

现委派\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为法定代表授权人参加贵单位组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_采购活动，全权代表我单位处理采购过程的有关事宜。法定代表授权人在商务合同谈判过程中签署的一切文件和处理的与此有关的一切事务，我均予以承认。

附被授权人情况：

姓 名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

本授权书有效期： 年 月 日至 年 月 日

供给方（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期： 年 月 日

附法人代表及被授权人身份证复印件

## 附件五：供应商信息表格式

**供 应 商 信 息 表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | | 成立日期 |  | | |
| 组织机构代码编号 |  | | 营业执照编号 |  | | |
| 税务登记编号 |  | | 注册地址 |  | | |
| 经营地址 |  | | | | | |
| 注册资金 |  | | 企业类型 |  | | |
| 经营范围 |  | | | | | |
| 资质等级 |  | | | | | |
| 组织体系 |  | | | | | |
| 企业性质 |  | 法定代表人 |  | | 销售模式 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | | 手机 |  |
| E-mail地址 |  | 传真 |  | | 邮政编码 |  |
| 上年度营业额 |  | 上年度税后利润 |  | | 网　址 |  |
| 主要产品或项目 | 类别 | 产品规格、型号(项目技术特征） | | | 主要用户 | |
|  |  |  | | |  | |
|  |  |  | | |  | |

供给人名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供给人单位盖章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供给人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**说明：**

1.供应商本着“诚实、信用”的原则，如实填写服务商信息表，并对填写内容承担法律责任；

2.供应商应提供自身基本情况简介、产品介绍等情况。

3.供应商还应根据行业特点，提供其他可证明自身资信、技术能力的资料；

4.“企业类型”包括制造生产、开发、经营、代理、集成、贸易、服务、工程等；

5.“经营范围”为营业执照上注明的经营范围内容；

6.“资质等级”包括代理、集成、经销、服务等级以及建筑、装修、信息、安全保卫等资质等级；

7.“组织体系”为全国分支机构设置情况；

8.“销售模式”包括直接销售、代理销售等方式。

## 附件六：关联软硬件清单格式（不作为评标依据）

**关 联 软 硬 件 清 单**

供给方： 单位： （人民币）元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **金额** | **备注** |
| 一、系统软件清单 | | | |
| 1 | 开发工具 |  |  |
| 2 | 其他软件 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | （小计） |  |  |
| 二、硬件设备清单 | | | |
| 1 |  |  |  |
|  | （小计） |  |  |
|  | （合计） |  |  |
|  | | | |
| **供给方说明：** | | | |

**说明：**

1、该报价表的内容不得与《投标报价表》相互交叉。

2、该表作为投标时参考。

## 附件七：供给方业绩表格式

**投 标 人 业 绩 表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **项目单位** | **项目名称** | **项目内容** | **项目工期** | **项目金额** | **联系人及联系电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |

**备注：**

1、按评分规则要求的时间段，列出近两年内完成或正在执行的主要相关项目；

2、供给方应尽可能提供表列项目的评定证书或用户使用报告的复印件；

3、业绩主要包括：**决策引擎项目或类似系统**在国内实施案例，并对主要成功业绩进行详细描述，业绩列表内容包括但不限于客户名称、系统上线时间、联系人、联系电话等，如以上表格不能体现成功业绩介绍，可以在该表格的基础上进行修改，完善。

供给人名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供给人单位盖章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供给人代表签字：

日期：