

合同编号：

## 技术实施服务合同

甲方：【贵州太极云科技有限公司】

乙方：【观山湖区中云数科技术服务中心】

甲、乙双方就技术实施服务一事，经协商达成如下协议：

### 一、合同标的

本合同标的：甲方委托乙方为其提供贵阳市公共资源交易中心缴纳保证金项目中互联网支付系统改造项目银行直连保证金相关功能定制项目建设及维护服务。

### 二、合同价格

合同总价：【446795】元，大写：人民币：【肆拾肆万陆仟柒佰玖拾伍元整】（此费用包含但不限于实施本项目可能产生的税费、售后培训等一切费用），同时本合同乙方的收费为含增值税价格，除此之外，甲方无需向乙方另行支付任何费用。）

### 三、付款方式:分期付款

3.1、项目上线试运行一个月后，乙方提交增值税普通发票（开票金额价税合计为本合同总金额），甲方在接到乙方有效发票后的1个工作日内，向乙方支付本合同总金额的90%，即人民币大写肆拾万贰仟壹佰壹拾伍元伍角（¥402,115.50）。

3.2、合同总金额10%的尾款作为质保金，在项目的免费维护期满后，乙方向甲方提出书面的付款申请，甲方在接到乙方付款申请后的10个工作日内，向乙方支付该笔款项，即人民币大写肆万肆仟陆佰柒拾玖元伍角（¥44,679.5）。实际付尾款时甲方有权根据免费维护期内乙方提供服务质量情况扣除相应违约金。

乙方向甲方所提供的增值税发票，需依据甲方提供的如下信息开具：

开票单位名称：[贵州太极云科技有限公司]

纳税人识别号：[915201150985465103]

地址：[贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区金阳科技产业园创业大厦 B306 室]



联系电话：[0851-85105953]

开户银行：[贵阳银行南厂路支行]

开户账号：[10530120030002335]

甲方向（个体工商户）观山湖区中云数科技技术服务中心法人如下账户支付相关费用：

名称：[谭敏]

开户银行：[中国工商银行贵州省贵阳市贵阳金阳支行营业室]

开户账号：[6212262402016826857]

#### 四、甲方的责任和义务

4.1、本项目开发完成后组织测试、验收和书面确认开发成果等，均由贵阳市公共资源交易中心进行。

4.2、甲方应按本合同约定的付款时间及付款方式付款。

#### 五、乙方的责任和义务

5.1、乙方保证按照本合同的约定并按《项目实施进度计划》实施本项目，按期保质保量完成项目开发。

5.2、乙方开发完成并通过贵阳市公共资源交易中心验收后负责向甲方交付开发成果并提供技术资料和技术指导，贵阳市公共资源交易中心财务管理处出具用户报告即视为验收通过。

5.3、乙方在免费维护期内负责提供项目的故障处理技术咨询、远程技术支持、日常维护、系统性能调整及需求变化引起的系统修改和升级。

5.4、乙方应积极配合甲方及监管部门进行的考核、监督和检查。

5.5、乙方的服务连续性管理目标应当满足甲方业务连续性目标要求。

#### 六、合同履行进度

项目内容依据《项目工作范围》，甲乙双方共同商议开发实施计划。超出《项目工作范围》的工作内容，不在本合同范围内实施。

#### 七、品质保证

乙方保证提供给甲方的建设内容技术是先进的，如因甲方在使用中自行变更

软件用途而引起的缺陷，乙方不负保证责任；因升版、技术更新或为实现一些新的技术需要引起的系统软件升级和功能扩展，乙方可收取一定服务费用，软件收费具体项目具体双方商谈。

## 八、验收标准

8.1、项目上线试运行一个月后，项目申请验收。甲方在收到贵阳市公共资源交易中心财务管理处出具的用户报告材料后，视为完成验收。

8.2、如果正式验收不合格，由贵阳市公共资源交易中心重新确认正式验收的时间，在重新验收前乙方负责继续对项目进行修改和完善，并在贵阳市公共资源交易中心指定的期限内达到验收标准，其验收过程和方式不变。如由于乙方单方原因导致项目进度延误的，则全部费用和责任由乙方承担。

8.3、如果项目验收合格，贵阳市公共资源交易中心财务管理处出具的用户报告，作为正式验收合格的标志。

## 九、售后服务

乙方向甲方提供项目的免费咨询服务。免费咨询服务包括但不限于日常问题处理、技术方案咨询、程序 BUG 解决和程序版本更新等。咨询形式为电话或邮件，咨询成果为直至问题解决。

## 十、知识产权

乙方承诺出售的系统软件及技术资料的知识产权属乙方或授权乙方销售的厂商享有，乙方应承担甲方在使用设备及附属产品过程中发生的侵权纠纷和索赔的一切责任及费用。乙方提供的服务产品、业务制作、合同项目等涉及的知识产权属乙方或授权乙方销售的厂商享有，乙方应承担甲方在接受合同服务、使用业务制品、参加合作项目过程中发生的侵权纠纷和索赔的一切责任及费用。

若在侵权指控审理过程中法院或行政机关禁止甲方继续使用产品的部分或全部，乙方应采取有效措施保障甲方合同权利的实现，并承担甲方的一切损失。

## 十一、违约责任

1.因一方原因导致合同无法继续履行的，违约方应向守约方支付合同总额的10%作为违约金。同时违约方对守约方的损失应负责赔偿。

2.因一方原因导致合同下列义务履行延迟，除双方另有约定外，违约方应对守约方承担下列违约责任：



(1) 因甲方责任导致付款延迟的, 每日向乙方支付延期付款金额的 1% 作为违约金;

(2) 因乙方责任导致交货延迟或配置错漏的, 每日向甲方支付合同总额的 1% 作为违约金;

(3) 因乙方责任导致验收延迟或未能在规定的安装调试期内完成建设内容的安装调试, 每日向甲方支付合同总额的 1% 作为违约金;

(4) 因乙方责任导致解决验收遗留问题延迟的, 每日向甲方支付合同总额的 1% 作为违约金。

上述 (1) - (4) 项中计付违约金, 若违约方未能在守约方通知的时间范围内纠正其违约行为, 则守约方有权解除合同, 并可要求违约方承担违约责任。

3. 若乙方补发货物逾期到达, 导致无法对项目进行顺利调测与开通, 须每日向甲方支付合同总额的 1% 作为违约金。

4. 若乙方提供的设备硬件和/或软件不能达到约定(或乙方所承诺)的质量标准和技术性能, 乙方应及时免费更换并向甲方支付此设备总价款 1% 的违约金;

5. 若乙方在实施工程施工、监理、售后服务和技术支援过程中因乙方原因造成甲方或第三方设备或其他人身财产损失, 乙方应承担甲方及第三方的全部责任及其损失。若造成安全事故, 乙方还应承担由此导致的全部赔偿责任, 包括用户索赔等。

6. 守约方按上述违约条款要求违约方支付违约金时, 应书面通知违约方并说明违约金额, 违约方应在收到通知后的十日内将违约金支付给守约方。若违约方对违约金金额有异议, 应在收到通知后七个工作日内书面通知对方, 否则视作对违约金金额的认可。双方应在收到对方的通知或答复后尽快协商明确违约责任。

7. 对于乙方应支付的违约金 或损失赔偿金, 甲方有权从乙方交付的任意一笔履约保证金或甲方应支付乙方的任何一笔价款中直接扣划。

## 十二、不可抗力

合同一方由于不可抗力原因, 即事先不能预见和人力无法抗拒的某种强制力量, 如战争、水灾、火灾、台风、地震及双方认可的其它情况等原因而不能履行合同, 则合同允许延期履行、部分履行或不履行, 并可酌情根据情况, 免于承担违约责任。

## 十三、争议的解决

因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议, 双方在自愿平等的基础上通过友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议, 则向甲方所在地法院提起诉讼。

本合同及其他乙方的承诺、售后服务承诺书、验收报告等为本合同不可分割的组成部分，对双方均有法律上的约束力。如果对乙方技术及服务的约定与本合同约定不一致，乙方应满足最高要求。

本合同一式四份，双方各执二份，具有同等法律效力，经双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效。

甲方：贵州太极云科技有限公司 乙方：观山湖区中云数科技技术服务中心

开户行：

开户行：

账号：

账号：

授权代表签字：

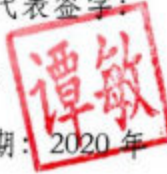
授权代表签字：

盖章：

盖章：

日期：2020年 月 日

日期：2020年 月 日



# 贵阳农商行银行直连保证金相关功能定制 工作范围

本次开发定制银行直连模式按照贵阳农商银行调研分析，政府采购投标人电子证书用户管理系统开发定制保证金银行直连模式，投标人在缴费页面获取随机码后进行银行直连，银行收到投标人付款信息后，保证金暂时挂账在银行，不进入交易中心保证金专户，同时银行将随机码、支付账户号、支付账户名、支付金额、缴款时间、业务流水号、银行行号等支付信息提交至政府采购系统，系统收到信息后自动进行关联，关联成功后系统将关联成功信息返回至银行，银行将保证金上账至交易中心保证金专户，上账成功后再将上账成功的消息返回至政府采购系统，系统更新保证金交纳状态及完成保证金交纳，保证金退还业务逻辑类似，通过以上方式最终实现中心政府采购类保证金的全程交、退电子化流程。具体开发定制工作范围如下：

## 1、 投标人银行直连保证金交纳汇总信息

投标单位电子证书用户管理系统开发定制内容如下：

(1) 投标单位电子证书用户管理系统投标人点击【**缴纳保证金**】按钮，进入获取保证金识别码页面，页面上显示保证金支付相关信息。

## 2、 政府采购内部业务系统功能定制

### (1) 银行直连保证金管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行已交纳、已退还、未退还、不予退还、交纳时间、退还时间的明细信息及总账管理。

### (2) 银行直连已交纳保证金管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行已交纳的明细信息及总账管理。

### (3) 银行直连已退保证金管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行已退还的明细信息及总账管理。



#### (4) 银行直连未退保证金管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行未退还的明细信息及总账管理。

#### (5) 银行直连不予退还保证金管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行不予退还的明细信息及总账管理。

#### (6) 银行直连退保失败管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金退款失败的明细信息及总账管理。

#### (7) 银行直连退保确认管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行退保确认的明细信息及总账管理。

#### (8) 银行直连重新退保成功管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行重新退保成功的明细信息及总账管理。

#### (9) 银行直连保证金退汇管理（银行）

主要实现保证金出现退汇情况下，银行工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行退汇的明细信息及总账管理。

#### (10) 银行直连保证金退汇管理（财务）

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行退汇的明细信息及总账管理。

#### (11) 银行直连保证金退汇成功管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工

作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金进行退汇的明细信息及总账管理。

#### (12) 银行直连保证金对账管理

主要实现政府采购保证金银行直连的保证金无需人工录入保证金基础数据，通过贵阳农商银行直连接口自动推送至政府采购内部交易系统，财务工作人员通过此功能即可对转账及电汇的保证金交退对账明细信息及总账管理。



观山湖区中云数技术服务中心  
2020年4月





银行直连保证金相关功能定制项目实施进度计划

编号	项目阶段	任务内容	阶段交付物	时间点	备注
1	需求调研阶段	梳理农商行银行直连保证金功能定制相关需求	项目范围书 业务需求书	合同签订时提交	
2	设计阶段	结合项目范围及业务需求书编制总体方案	总体方案	合同签订时提交	
3	功能定制开发阶段	根据总体方案进行功能定制设计及开发	概要设计 详细设计 功能测试报告	与验收申请同步提交	
4	上线运行并验收	提交验收申请, 配合完成验收工作	验收报告	上线试运行一个月后(自市公共资源交易中心发布政府采购保证金农商行账户上线使用通知之日起(2020年4月9日)至试运行期结束(即2020年5月9日即完成试运行))	