**开发服务合同**

甲 方：北京基调网络股份有限公司

地 址：北京市朝阳区京顺路5号顺光大夏B座

电 话：010-84440086

授权代表人：廖蕊

邮箱：liaorui@tingyun.com

乙 方：北京创联致信科技有限公司

地 址：北京市海淀区永泰中路25号A座201

电 话：18515451225

授权代表人：狄平

邮箱：diping@iufc.cn

北京基调网络股份有限公司（以下简称“甲方”）与 北京创联致信科技有限公司 (以下简称“乙方”，在甲乙双方平等互利的基础上，就乙方向甲方提供开发服务支持，依据《中华人民共和国合同法》有关条款，经双方友好协商，甲方委托乙方在最终用户的XX平台业务开发接口，特签订本合同

1. **服务条款**

1、乙方将通过所提供服务，协助甲方使最终用户设备（设备包括：软件、系统等）能够正常、持续的运行。

2、乙方将负责协助甲方向最终用户提出应用环境和技术配套的准备要求。

3、乙方将负责协助甲方与最终用户合同中规定的需求进行研制安装、调试及验收。

4、本项目开发服务总费用即合同总价为¥90000，（人民币大写：玖万元整）

5、具体开发事宜详见**附件《开发明细》。**

**二、支付方式及合同日期**

1、支付方式：背靠背

乙方在完成本项目对接开发全部内容后，并经甲方及最终使用用户的验收合格后，甲方在收到最终用户的付款后，等比例支付给乙方。甲方在收到乙方开具6%的增值税发票后20个工作日内应支付相应款项。若因发票延迟导致的支付延迟，甲方不承担逾期违约责任。

 2、乙方收款信息：

 \*公司名称：北京创联致信科技有限公司

 \*开 户 行：中国民生银行股份有限公司北京东二环支行

 \*公司账号：0148012830000756

3、甲方开票信息：

 公司名称：北京基调网络股份有限公司

 发票内容：开发服务费或技术服务费

纳税人识别号/税号：91110105660522963R

地址及电话：北京市朝阳区京顺路5号5号楼B座1层B101室 84440086

开户行及账号： 北京银行望京支行 01090355390120108048205

3、本合同有效期为【2019】年【9】 月【27】 日至【2019】 年【11】 月【31】 日

**三、违约责任及争议的解决方式**

1、 在合同有效期内，因不可抗力而造成一方不能履行合同规定的责任和义务，不视为违约。不可抗力系指：战争、火灾、水灾、地震及其他不可预见并且对其发生和后果不能防止或避免的事故。

2、本合同包含双方所有意向；任何对本合同内容的修改或变更均应甲乙双方共同书面认可；由本合同所产生的任何权利或义务未经许可不得转让。双方任何一方未按合同执行，对方有杈终止合同，并要求违约方赔偿损失；由于一方的过失，造成本合同不能履行或不能完全履行时，由过失的一方承担违约责任。

3、如甲乙双方在合同履行中发生纠纷应尽量采取友好协商解决。如协商不成时，双方可向原告方所在的人民法院起诉。

4、在合同有效期内，若乙方开发内容未达到甲方的要求，甲方有权向乙方提出在 3 个工作日内必须予以改进，若经过再三协调及沟通，乙方所提供的开发服务仍未达到甲方的标准，甲方有权提出解除合同。

5、甲方不按照本合同约定履行责任和义务的，乙方有权要求甲方支付未付的工作费用以及延期支付的利息。

6、乙方不按照本合同约定履行责任和义务的，甲方有权要求乙方退还已支付的费用，并赔偿甲方相应损失。

**四、合同变更与解除**

1、对于本合同的任何修改、补充及变更，应由合同双方协商一致，以书面形式做出，并由合同双方授权的代表签字且加盖各自的公章或合同章后方为有效。经修改、补充及变更的条款为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

**五、保密条款**

1、甲乙双方对在履约过程中获悉的对方之商业秘密等承担保密义务，该保密义务不受本合同期限的限制。

2、乙方对甲方提供的资料未经甲方许可不得以任何方式泄露给第三方。

3、乙方在甲方或甲方最终用户之企业信息、商业信息等原系统或产品基础上的开发成果归属于甲方或甲方最终用户，因此产生的著作权、版权、知识产权等归属甲方或甲方最终用户。以上成果未经甲方许可不得以热河方式泄露给第三方。

**六、法律适用**

1、本合同的订立、解释、效力和履行都将适用中华人民共和国的法律。

2、本合同经甲乙双方盖章后生效。

2、本合同正本一式贰份，由甲方和乙方各执壹份，各份正本具有同等的法律效力。

**七、附件《开发明细》**

甲 方：北京基调网络股份有限公司 乙 方：北京创联致信科技有限公司

签 字： 签 字：

日 期： 日 期：

附件：开发明细

|  |  |
| --- | --- |
| 应用可视化监控 | 提供业务应用视角的统一监控，呈现业务系统支撑架构、业务繁忙度、可用性、用户访问趋势、慢sql分析以及业务组件性能等 |
| 数据库管理工具 | 提供集成的跨数据库的WEB可视化的数据维护功能，能够浏览数据库表对象，执行sql查询、更新语句，并以表格形式展现结果集。 |
| 网络设备配置备份 | 提供跨厂商的网络设备配置信息备份功能，定时生成快照，能对版本信息进行可视化对比 |
| WEB SSH工具 | 系统集成SSH工具，不依赖于监控系统所在网段限制，可随采集层穿透部署，方便运维人员快速连接被监管设备进行维护操作 |
| IP地址管理 | 提供对IP资源的使用情况管理，按照IP段、提供IP的占用情况、支持对IP的自动扫描等功能 |
| 服务器健康体检 | 在指标监控的基础上，提供多种手段对各类服务器的性能、容量、可用性、安全性等方面，定期进行更深层次的体检，支持直观清晰的报告并能够按策略发送给指定的管理人员，辅助进行IT设施的优化和加固。 |