

# 长江黄金3号游轮网络升级 项目服务合同

项目名称：\_\_\_\_\_

委托方（甲方）：\_\_\_\_\_

受托方（乙方）：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

签订地点：重庆市\_\_\_\_\_

二零二伍年 月

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就甲方委托乙方提供长江黄金3号游轮网络升级服务的有关事宜达成如下条款：

## 第一条 集成服务内容

1、甲方委托乙方提供长江黄金3号游轮网络升级服务（以下简称“本项目”）。本项目的整体功能应当符合招标文件技术部分以及本合同附件中规定的各项技术指标和技术参数要求。

- (1) 长江黄金3号游轮全船全频段5G无线信号覆盖（附件）。
- (2) 长江黄金3号游轮全船5G网络WiFi覆盖（附件）。

### 2、集成服务内容

(1) 乙方提供的服务包括如下内容：

- 信息系统设计；  软件开发；
- 信息系统集成；  技术服务；
- 其他服务：\_\_\_\_\_。

(2) 本项目所涉及的服务具体内容：\_\_\_\_\_。

3、项目完工时间为合同签订并生效后\_\_\_\_\_年/月/天内。（根据实际情况填写）

## 第二条 合同价款及付款方式

1、合同含税价款总额为：

甲方根据乙方提供的\_\_\_\_\_向乙方付清服务费，服务费为人民币¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_），本价格为含税价，服务费税率6%。

2、付款方式：

本项目价款采用以下方式支付，以人民币结算：

按\_\_\_\_\_（24/月）支付服务费：第一\_\_\_\_\_（年/月）于合同签订后\_\_\_\_\_日内，甲方每月向乙方支付服务费即人民币¥\_\_\_\_\_；

(其他一次性集成服务或软件开发服务，按照实际沟通的进度支付服务费)

3、支付方式：

甲方与乙方之间通过银行转账方式进行结算。

4、发票种类：

乙方提供发票种类如下：

增值税专用发票；       增值税普通发票；

乙方开具并向甲方提供发票前，甲方不承担延期付款的违约责任。

5、银行信息：

**合同甲方：**

开户名称：

开 户 行：

帐    号：

**合同乙方：**

开户名称：

开 户 行：

帐    号：

6、**本项目实施过程中**，若甲方中途变更方案或发生其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决。

## **第三条 项目实施管理**

1、项目组

甲乙双方应当委派人员分别组成项目组。

2、信息与资料提供

(1) 乙方有权向甲方有关职能人员调查、了解现有的相关信息和资料，以对本项目进行全面的研究和设计；甲方应当予以配合。

(2) 乙方认为甲方提供的信息和资料不符合本项目要求的，有权书面通知甲方

补齐、补正。甲方未按照约定补齐、补正，也未做出合理解释的，**延误的工期相应顺延。**

### 3、项目技术文件

(1) 项目需求分析完成后，乙方应当向甲方提交技术文件及时间安排。

(2) 甲方应当对乙方提交的技术文件进行审核，并在2个工作日内签字确认或提出书面修改意见。根据甲方的书面修改意见，乙方应当及时予以修改并再次提交审核。甲方无正当理由怠于审核的，**延误的工期相应顺延**，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

(3) 技术文件经甲方签字确认后，作为本合同的附件。但甲方对技术文件的确认，并不代表免除乙方对技术问题所应承担的相应责任。

### 4、项目变更

(1) 甲乙双方均有权在本合同履行过程中提出变更、扩展、替换或修改本项目服务内容的建议，包括但不限于增加或减少系统的相应功能、提高有关技术参数、变更服务交付或系统安装的时间与地点等。

(2) 本合同履行过程中的重大变更（包括但不限于信息系统性能、项目实施计划、合同价款、交付日期等），甲乙双方应当以书面形式予以确定。因甲方提出变更导致合同价款的增减以及造成的乙方损失，应当由甲方承担，**延误的工期相应顺延。**

## 第四条 项目交付验收

1、乙方应当按照本合同及附件约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当包括纸质及电子版式并可供阅读。

2、乙方应当在交付2个工作日前以书面方式通知甲方，甲方应当在接到通知后及时安排交付事宜。

3、因甲方原因导致交付不能按时进行的，乙方可相应顺延交付日期，造成乙方损失的，甲方应当承担赔偿责任。

4、甲方无正当理由未在约定期限内组织交付或提出修改意见的，自期限届满之

日起视为本项目交付完成。

5、自交付完成日起，进入正式服务周期，开始计算服务周期时间。系统所有权归乙方所有，甲方负责系统的保管与安全管理。

6、乙方提供的设备应符合国家标准和行业标准的要求，且符合甲方在合同里要求的技术要求。

7、项目实施完毕投入使用，将采用线上或线下游轮网络使用满意度问卷，作为交付验收的重要依据（满意度90%以上为验收合格）。

8、服务期间，乙方提供5×8小时的技术支持服务。

9、服务期满后甲方需乙方继续提供服务的，应当另行签订协议。

（根据项目实际情况增加条款）

## 第五条 项目培训

1、乙方应当根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，及时培训甲方技术人员。培训目标为甲方技术人员能够熟练掌握系统的操作技能。

2、乙方培训时应当提供操作说明等技术资料。如未能达到培训目标的，乙方应当按照甲方的要求提供1次免费的再培训。

## 第六条 知识产权和保密义务

1、知识产权（软件开发项目根据项目实际情况编辑）

（1）甲乙双方应当对本合同所涉及的各种软件的知识产权进行约定，以保证本项目使用的软件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

（2）甲方保证，对本项目中选用的甲方原有软件拥有相应的使用、修改、升级的权利，严格遵守知识产权及软件版权保护的法律法规，并在本合同所约定的范围内使用本信息系统，否则应当承担相应的法律责任。

（3）乙方保证，对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

(4) 对于乙方许可甲方使用的软件，双方应当明确约定甲方拥有的使用权、修改权、升级权的具体内容。甲方应当依约定使用，不得超出约定范围。除本合同另有约定外，甲方不得将被许可使用的软件再许可第三方使用。

## 2、保密

(1) 保密期限为本合同履行期间及本合同终止后3年。甲乙双方可另行约定保密范围，作为附件。

(2) 在保密期限内，甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证，因履行本合同所获得的对方商业秘密，仅用于履行本合同项下的义务，并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任；但法律另有规定的除外。

(3) 本合同履行完毕后，甲乙双方均应当按照对方要求，处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

## 第七条 违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。其中：

### 1、乙方逾期履约或不履约责任

乙方无正当理由逾期交付，每逾期一日，乙方应当向甲方支付逾期部分价款0.2%的违约金，但违约金总数不得超过合同总价款的10%。乙方逾期交付超过90日的，甲方有权要求解除合同。

### 2、甲方逾期付款责任

甲方逾期付款，每逾期一日，甲方应当向乙方支付合同总价款的0.2%的违约金，上述违约金不解除甲方的付款责任。甲方逾期付款或逾期验收超过90日的，乙方有权要求解除合同，由甲方一次性支付乙方合同价款总额。

3、合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。单方面终止合同，终止方应向守约方赔偿直接损失，并向守约方额外支付合同总金额50%的违约金。

### 4、违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失，如损失无法准确计算的，违约方应当支付相应违约金。

#### 5、违反保密义务责任

任何一方违反本合同所约定的保密义务，违约方应当支付相应违约金。

### 第八条 合同的解除和终止

1、本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

### 第九条 不可抗力

一方当事人因不可抗力（指山洪、地震、战争等）不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但应当及时告知对方，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。

### 第十条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

### 第十一条 其他条款

1、本合同自双方签字盖章之日起生效。

2、本合同一式\_\_\_\_\_份，其中甲方\_\_\_\_\_份，乙方\_\_\_\_\_份，具同等法律效力。

3、本项目招标文件（包括投标文件、中标通知书）、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，解释的顺序除有特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

4、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

## 第十二条 法定地址

合同甲方：

地 址：

联系电话：

联 系 人：

传 真：

邮 编：

纳税人识别号：

合同乙方：

地 址：

联系电话：

联 系 人：

传 真：

税 号：

(以下无正文)



(签字页)

甲 方：

(盖章)

授权代表人：

日 期： 年 月 日

乙 方：

联通系统集成有限公司重庆市分公司

(盖章)

授权代表人：

日 期： 年 月 日

附件1：设备参数及清单列表

附件2：具体施工内容

附件1：设备参数及清单列表

长江黄金3号游轮拟以信号直放站的方式进行游轮手机信号覆盖,组网方式以SA组网; 1. 8G频段规划使用: 1765M-1785M(上行)、1860M-1880M(下行)频率带宽20M; 2. 1G频段规划使用: 1920M-1960M(上行)、2110M-2150M(下行)频率带宽40M; 800M频段规划使用: 824M-839M(上行) 869M-884M(下行), 频率带宽15M,

序号	安装区域	设备制式	设备类型
1	前舱	1T1R	信号直放站
2	后舱	1T1R	信号直放站
3	舱内	1T1R	无源吸顶天线
4	舱内	1T1R	定向平板天线
5	舱外	1T1R	全向室外5G天线

无线移动全频段信号:

设备	参数	数量	单位	备注
直放站设备	900M+1800M+2600M+3500M(4频)	2	台	船头 + 船尾
室外全向天线	800Mhz-3700Mhz	2	个	船顶
室内天线	源室内吸顶天线	60	个	-1层至5层房间过道
平板天线	室内定向天线	2	个	步行街前后端
线材	50-12馈线	2000	米	舱内

无线网络WiFi覆盖:

采用5G-CPE终端对全船进行无线WiFi网络覆盖，黄金3号游轮预计安装64个5G-CPE终端，实现全船无线网络覆盖。

楼层数	CPE终端数量	位置
游轮-1楼	3	员工餐厅、生活区
游轮1楼	9	健身中心、电影院、足疗室、按摩室、桑拿房、船员休息室、房间及过道等
游轮2楼	10	中餐厅、商务中心及服务台、商业步行街、儿童乐园、办公区域、房间及过道等
游轮3楼	16	总套、房间及过道等
游轮4楼	16	驾驶室、房间及过道
游轮5楼	6	功能厅、游泳池、会议室、大厅活动室、房间及过道等
游轮6楼	4	餐厅、阳光甲板、酒吧等
总计	64	

#### 附件2：具体施工内容

(1) 信号直放站黄金3号船头、船尾信号直放站安装，室外全向天线安装，室内吸顶室天线平板天线安装、及室内5G-CPE安装。

(2) 黄金3号-1楼餐厅、船员生活区，1楼健身中心、电影院、足疗室、按摩室、桑拿房、船员休息室、房间及过道等CPE终端和室内吸顶天线安装，确保信号覆盖。

(3) 黄金3号2楼餐厅、商务中心及服务台、商业步行街、儿童乐园、办公区域、房间及过道等CPE终端和室内吸顶天线安装。

(4) 黄金3号3楼总套、房间及过道等，4楼驾驶室、房间及过道CPE终端和室内

吸顶天线安装。

(5) 黄金3号5楼多功能厅、会议室、大厅活动室、房间及过道等，6楼餐厅、阳光甲板、酒吧等CPE终端和室内吸顶天线安装。

(6) 黄金3号步行街前后两段安装2个定向平板天线。

(7) 预计CPE终端安装设备数为64个，室内吸顶天线60个，具体安装数量以实际情况为准。