

标段编号：2504-440300-04-04-200522003001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

投标文件内容：资信标文件

投标人：嘉环科技股份有限公司

日期：2025年10月20日

## 一、企业认证情况

### 1.1 CCRC 信息安全服务资质认证证书（二级）-信息系统安全集成服务（有效期至 2028-09-22）

#### CCRC 信息安全服务资质认证证书（二级）-信息系统安全集成服务

	
<h2>信息安全服务资质认证证书</h2>	
证书编号: CCRC-2025-ISV-SI-5211	
<h3>兹证明</h3>	
嘉环科技股份有限公司	
统一社会信用代码: 91320114135271537N	
信息系统安全集成服务资质符合	
CCRC-ISV-C01:2025《信息安全服务规范》	
CCRC-ISV-R01:2025《信息安全服务资质认证实施规则》	
二级服务资质要求	
注册地址: 南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢	
办公地址: 江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 E 栋 2-4、11-15 层	
发证日期: 2025 年 9 月 23 日	有效期至: 2028 年 9 月 22 日
首次颁证日期: 2025 年 9 月 23 日	
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。	
	
	
<h3>中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心</h3>	
CHINA CYBERSECURITY REVIEW, CERTIFICATION AND MARKET REGULATION BIG DATA CENTER	
中国·北京·朝阳区惠新里241号 100029	
No.241 Huixinli Street, Chaoyang District, Beijing, 100029 China	



## 1.2 质量管理体系认证证书（有效期至 2026-06-10）

### 质量管理体系认证证书-正本

 	
<b>质量管理体系认证证书</b>	
证书编号：00223Q22907R4M	
兹证明	
<b>嘉环科技股份有限公司</b>	
统一社会信用代码：91320114135271537N 住所：江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢 与其他场所共同构成的单一管理体系符合 <b>GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015</b> 覆盖的范围	
建筑智能化工程设计；电力设施承装、承修、承试；安防工程设计、安装及维护； 通信网络优化；计算机应用软件开发和通信网络代维；通信网络音视频及数据交 换产品、计算机及辅助设备的销售 与其他场所共同构成的单一管理体系符合 <b>GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015</b> <b>GB/T 50430-2017</b> 覆盖的范围	
通信信息网络系统集成；建筑智能化工程施工；电力工程施工 覆盖的各场所及认证范围见附件	
<small>（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）</small>	
生效日期：2023 年 06 月 02 日 有效期至：2026 年 06 月 10 日 换证日期：2025 年 05 月 20 日	签发人： 
 <b>中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C002-M</b>	 <b>Member of IQNET</b>
<b>方圆标志认证集团</b> China Quality Mark Certification Group	
<small>CHINA QUALITY MARK 北京海淀区中关村大街 33 号 010-88411888 010-88411888 Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China</small>	

AB 0033161



质量管理体系认证证书-附件



质量管理体系认证证书

证书编号: 00223Q22907R4M

附件(第 1 页 共 1 页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
嘉环科技股份有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢	计算机应用软件开发和通信网络 代维; 安防工程设计、安装及维 护; 电力设施承装、承修、承试; 通信网络优化; 建筑智能化工程 设计; 通信信息网络系统集成; 建筑智能化工程施工; 电力工程 施工
南京嘉环网络通信技术有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢	通信网络音视频及数据交换产 品、计算机及辅助设备的销售; 计算机应用软件开发

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2023 年 06 月 02 日

有效期至: 2026 年 06 月 10 日

换证日期: 2025 年 05 月 20 日

签发人: 



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C002-M



Member of



方圆标志认证集团  
China Quality Mark Certification Group

CHINA  
QUALITY MARK

北京市通州区增光路33号 电话: 010-88411888 网站: http://www.cqm.com.cn  
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AB 0033163



1.3 环境管理体系认证证书（有效期至 2027-06-03）

环境管理体系认证证书-正本

				
<h3>环境管理体系认证证书</h3>				
证书编号：00224E32020R4M				
兹证明				
嘉环科技股份有限公司				
统一社会信用代码：91320114135271537N 住所：江苏省南京市雨花台区宁双路19号10幢				
与其他场所共同构成的单一管理体系符合 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015				
覆盖的范围				
通信信息网络系统集成；建筑智能化工程设计与施工；电力设施承装、承修、承试；电力工程施工；计算机应用软件开发和通信网络代维；通信网络音视频及数据交换产品、计算机及辅助设备的销售及相关管理活动				
覆盖的各场所及认证范围见附件				
<small>（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）</small>				
生效日期：2024年05月24日				
有效期至：2027年06月03日				
签发人：_____				
		中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C002-M		Member of 
<h3>方圆标志认证集团</h3> <p>China Quality Mark Certification Group</p>				
<small>CHINA QUALITY MARK 北京市海淀区增光路33号 电话：010-88411888 网站：http://www.cqm.com.cn Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China</small>				

AA 0081108



环境管理体系认证证书-附件



环境管理体系认证证书

证书编号: 00224E32020R4M

附件(第 1页 共 1页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
嘉环科技股份有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢	通信信息网络系统集成; 电力设 施承装、承修、承试; 电气工程 施工; 建筑智能化工程设计与施 工; 计算机应用软件开发和通信 网络代维及相关管理活动
南京嘉环网络通信技术有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢	通信网络音视频及数据交换产 品、计算机及辅助设备的销售及 相关管理活动

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2024 年 05 月 24 日

有效期至: 2027 年 06 月 03 日

签发人:



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C002-M



Member of  
 IQNET

方圆标志认证集团  
China Quality Mark Certification Group

CHINA  
QUALITY MARK

北京海淀区增光路33号 电话: 010-88411888 网站: http://www.cqm.com.cn  
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0081110



1.4 职业健康安全管理体系认证证书（有效期至 2027-06-03）

职业健康安全管理体系认证证书-正本

				
<h3>职业健康安全管理体系认证证书</h3>				
证书编号：00224S21828R4M				
兹证明				
嘉环科技股份有限公司				
统一社会信用代码：91320114135271537N				
住所：江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢				
与其他场所共同构成的单一管理体系符合				
GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018				
覆盖的范围				
通信信息网络系统集成；建筑智能化工程设计与施工；电力设施承装、承修、承试；电力工程施工；计算机应用软件开发和通信网络代维；通信网络音视频及数据交换产品、计算机及辅助设备的销售及相关管理活动				
覆盖的各场所及认证范围见附件				
(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)				
生效日期：2024 年 05 月 24 日				
有效期至：2027 年 06 月 03 日				
签发人：_____				
		中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C002-M		Member of 
<h3>方圆标志认证集团</h3> <p>China Quality Mark Certification Group</p>				
CHINA QUALITY MARK				
北京海淀区增光路33号 电话：010-89411888 网站：http://www.cqm.com.cn Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China				

AA 0081114



职业健康安全管理体系认证证书-附件



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00224S21828R4M

附件(第 1页 共 1页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
嘉环科技股份有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路 19号10幢	通信信息网络系统集成; 电力设 施承装、承修、承试; 电力工程 施工; 建筑智能化工程设计与施 工; 计算机应用软件开发和通信 网络代维及相关管理活动
南京嘉环网络通信技术有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路 19号10幢	通信网络音视频及数据交换产 品、计算机及辅助设备的销售及 相关管理活动

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2024年05月24日  
有效期至: 2027年06月03日

签发人: 



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C002-M



Member of  
IQNET

方圆标志认证集团  
China Quality Mark Certification Group

CHINA  
QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 010-88411888 http://www.cqm.com.cn  
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0081116



1.5 信息安全管理体认证证书（有效期至 2026-05-09）

信息安全管理体认证证书-正本

	
<b>信息安全管理体认证证书</b>	
证书编号: 00223IS0172R2M	
兹证明	
嘉环科技股份有限公司	
统一社会信用代码: 91320114135271537N 住所: 江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢	
与其他场所共同构成的单一管理体系符合 <b>ISO/IEC 27001:2022</b>	
覆盖的范围	
信息通信网络系统集成、通信技术培训、计算机应用软件设计与开发相关的信息安全管理活动	
信息安全适用性声明: B.0	
覆盖的各场所及认证范围见附件	
<small>(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)</small>	
生效日期: 2023 年 05 月 08 日 有效期至: 2026 年 05 月 09 日 换证日期: 2025 年 05 月 12 日	签发人: 
 	 
<b>方圆标志认证集团</b> China Quality Mark Certification Group	
<small>CHINA QUALITY MARK 北京海淀区增光路 33 号 © 010-89411888 http://www.cqm.com.cn Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China</small>	

AA 0126785



信息安全管理体系认证证书-附件



信息安全管理体系认证证书

证书编号: 00223IS0172R2M

附件(第 1页 共 1页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
嘉环科技股份有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路19号云密城E幢1、2、3层, 11、12、13、14层	信息通信网络系统集成、通信技术培训相关的信息安全管理活动
南京嘉环网络通信技术有限公司	江苏省南京市雨花台区宁双路19号云密城E幢1、2、3层, 11、12、13、14层	计算机应用软件设计与开发相关的信息安全管理活动

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2023年05月08日

有效期至: 2026年05月09日

换证日期: 2025年05月12日

签发人: 



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C002-M



Member of  
IQNET

方圆标志认证集团  
China Quality Mark Certification Group

CHINA  
QUALITY MARK

北京市通州区福光路33号 电话: 010-88411888 网址: http://www.cqm.com.cn  
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0126787



## 二、项目经理业绩情况

证明材料详见技术标部分 2. 项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）及

### 8.1.1 项目经理-陆潮

### 三、技术负责人资格情况

证明材料详见技术标部分 3. 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）及 8.1.2 技术负责人-宋正亚



#### 四、管理及交付团队配置

序号	人员类型	人员数量	近 3 个月社保证明	备注
1	信息系统项目管理师	2	证明材料详见技术标部分 8. 项目管理机构情况辅助证明材料	
2	系统集成项目管理工程师	2	证明材料详见技术标部分 8. 项目管理机构情况辅助证明材料	
3	通信工程专业高级工程师	1	证明材料详见技术标部分 8. 项目管理机构情况辅助证明材料	
4	注册安全工程师	2	证明材料详见技术标部分 8. 项目管理机构情况辅助证明材料	
5	一级注册造价工程师	2	证明材料详见技术标部分 8. 项目管理机构情况辅助证明材料	
6	住建部颁发的安全员 C 证	2	证明材料详见技术标部分 8. 项目管理机构情况辅助证明材料	

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	陆潮	一级/B类/B类	一级建造师（通信与广电工程）/安全员B（住建厅）/安全员B（通管局）	一级/B类/B类	苏1312016201890941通信/苏建安B（2019）1001775/工信苏建安B（2019）00088	一级建造师（通信与广电工程）/安全员B（住建厅）/安全员B（通管局）
技术负责人	宋正亚	副高级	高级工程师（电子信息工程）	副高级	223201002091220274	高级工程师（电子信息工程）
信息系统项目管理师（质量负责人）	陈春光	高级	软考高级工程师（信息系统项目管理师）	高级	31420191132010102024	软考高级工程师（信息系统项目管理师）
信息系统项目管理师	胥晓冬	高级	软考高级工程师（信息系统项目管理师）	高级	31420190532990103791	软考高级工程师（信息系统项目管理师）
系统集成项目管理工程师（劳资专管员）	施鹏	中级	软考中级工程师（系统集成项目管理工程师）	中级	31420231132994304929	软考中级工程师（系统集成项目管理工程师）
系统集成项目管理工程师	曹浩	中级	软考中级工程师（系统集成项目管理工程师）	中级	31420201132994303104	软考中级工程师（系统集成项目管理工程师）
通信工程专业高级工程师	高顺	副高级	高级工程师（通信工程）	副高级	14390081	高级工程师（通信工程）
注册安全工程师	余国强	中级	注册安全工程师	中级	20211004637000001527	注册安全工程师
注册安全工程师	马平公	中级	注册安全工程师	中级	201810033410000282	注册安全工程师
一级注册造价工程师	李虎	一级	一级造价师	一级	建[造]14213200007780	一级造价师
一级注册造价工程师	吴学斌	一级	一级造价师	一级	建[造]14233200028862	一级造价师
住建部颁发的安全员C	陈瑞	C类	安全员C（住建厅）	C类	苏建安C2（2021）3033801	安全员C（住建厅）



职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
证（安全负责人）						
住建部颁发的安全员 C 证（安全员）	季言晟	C 类	安全员 C（住建厅）	C 类	苏建安 C2（2020）3007056	安全员 C（住建厅）

证明材料详见技术标部分 8. 项目管理机构情况辅助证明材料

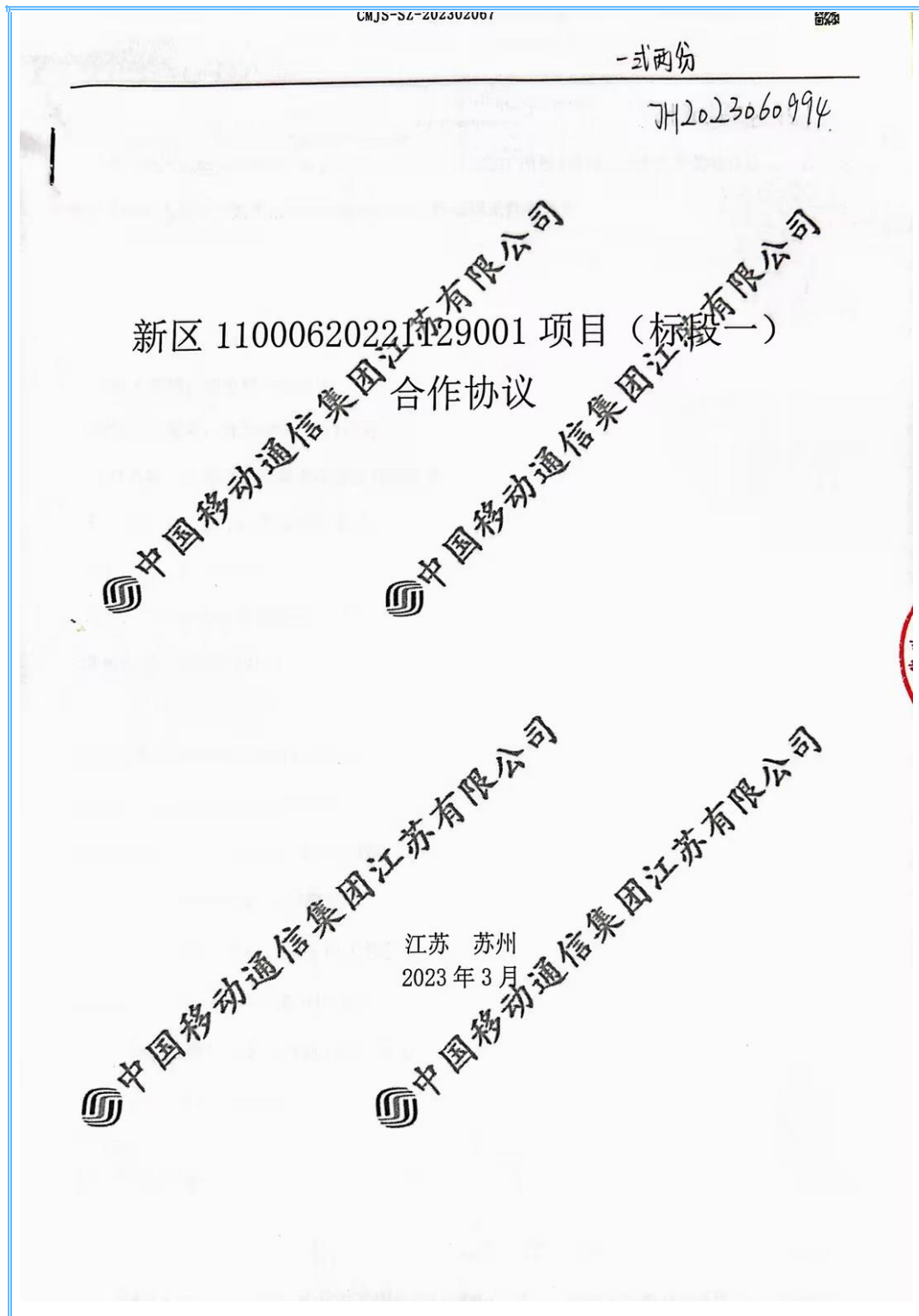
## 五、企业同类业绩

序号	项目名称	合同金额 (万元)	工作内容	合同签订时间	备注(已 完或正在 执行)
1	新区 11000620221129001 项目(标段一)、 (标段二) 合同协议- 交通监控(2个合 同)	158.14	闯红灯电子警察系统、 交通监控系统、通信设 施、管线、接地防雷、 监控中心扩容、	2023/4/12	已完
2	远东通讯 IT 基础设施 建设项目-采购合同	48.5	IT 基础设施建设-设备 制作、运输、安装、调 试, 管线敷设	2023/5/26	已完
3	2023 年天印大道北延 (富民路段) 弱电迁移 工程-管线施工合同	139.44	弱电迁移工程-管线施 工	2023/10/30	已完
4	项目工程施工合同- (数字化管道)	16.65	工程传输管线	2023/2/2	已完



## 5.1 企业同类业绩证明材料

### 5.1.1 新区 11000620221129001 项目（标段一）、（标段二）合同协议-交通监控（2 个合同）



CMJS-SZ-202302067



## 合同正文

甲方和乙方经友好协商，就新区 11000620221129001 项目（标段一）合作有关事宜达成一致意见，根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规签订本合同。

### 第一条 合同各方

甲方名称：江苏移动信息系统集成有限公司

纳税人资质：增值税一般纳税人

纳税人识别号：91320000551171586G

开户名称：江苏移动信息系统集成有限公司

开户行：中国银行南京云锦路支行

银行账号：479361758530

地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

联系电话：13905180154

乙方名称：嘉环科技股份有限公司

纳税人类型：增值税一般纳税人

纳税人识别号：91320114135271537N

开户名称：嘉环科技股份有限公司

开户行：交通银行股份有限公司江苏省分行营业部

银行账号：320006669018010308623

地址：南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢

联系电话：025-84804818

### 第二条 项目内容

2.1 在甲方指定地点和范围内，乙方承揽如下工程项目：新区 11000620221129001 项目（标段一）。



CMJS-SZ-202302067



项目清单：乙方负责提供甲方所需的新区 11000620221129001 项目（标段一），报价清单详见附件 1。

交货地点：乙方交货至甲方指定的地点。

2.2 下列文件为本合同不可分割部分：

- （1）本合同及本合同签署后各方以书面形式确认的补充协议、会议纪要等；
- （2）乙方在比选过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；
- （3）其他合同附件。

上述文件之间有冲突的，以排列序位在前的文件为准，同一序位的文件以形成时间在后的为准。

2.3 项目交付时间：业主要求为准。

### 第三条 价款及支付

3.1 合同总价款：

经甲乙双方商定，本合同项目总价款为 702779.03 元人民币（大写：柒拾万贰仟柒佰柒拾玖元叁分），其中设备部分不含税价 406176.13 元，税率 13%，含税价 458979.03 元；私有云集成部分不含税价 118750.00 元，税率 6%，含税价 125875.00 元；集成部分不含税价 88250.00 元，税率 6%，含税价 93545.00 元；维保部分不含税价 23000.00 元，税率 6%，含税价 24380.00 元。

合同总价包括使合同的设备及技术文件送达业主方指定地址之前的所有费用（包括成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、辅材费等）和相关后续费用（包括开箱检验、原厂维保服务、设备辅材等费用）。无论合同是否提及，合同总价均包括了合同有效期内乙方为履行合同义务所需支付的全部费用，除非甲方同意，本合同总价不能变更。合同总价款及其分类明细构成详见附件 1。

3.2 上述合同总价款为固定、不变之价格，如甲方增加其他设备或服务的，双方另行签订补充协议。

3.3 付款方式

3.3.1 本合同项下确定的合同总价由甲方向乙方按如下方式及比例支付：

1、合同签订后，工程进度款按合同内完成合格工作量，根据业主方付款同比例支付，最高支付至合同金额的 60%；

CMJS-SZ-202302067



## 第十一条 其他

- 11.1 本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并盖章之日起生效。
- 11.2 本合同壹式肆份，甲、乙方各执贰份，具有同等法律效力。
- 11.3 本合同的所有附件是本合同不可分割的一部分，本合同及其附件和比选文件及响应文件构成双方就本合同规定的标的达成的完整协议。
- 11.4 本合同未尽事宜，双方另行协商。
- 11.5 合同的部分和全部都不得转让。
- 11.6 合同有效期：叁年。

## 第十二条 附件

- 附件 1：合同总价款及分类明细
- 附件 2：廉洁诚信协议
- 附件 3：安全生产责任
- 附件 4：售后维护质量考核办法
- 附件 5：通用网络与信息安全责任条款
- 附件 6：数据安全保密协议
- 附件 7：业务互拓合作协议

甲方（盖章）：

授权代表签字：

日期：

乙方（盖章）：

授权代表签字：

日期：2023.4.12



CMJS-SZ-202302067



## 附件 1 清单

序号	采购内容名称	(品牌、型号、规格)	单位	数量	不含税单价	增值税税率	含税单价	不含税总价	含税总价	备注
I. 货物部分										
一、道路交通监控										
1、闯红灯电子警察系统										
1	监控摄像机	海康 IDS-TCV900-FEMF/JH	台	1	83675.20	13%	94552.98	83675.20	94552.98	
2	监控摄像机	海康 IDS-TCE900-FMBU/JH	台	1	58788.00	13%	66430.44	58788.00	66430.44	
3	停车场管理设备	海康 TLD-2016-N	台	1	962.00	13%	1087.06	962.00	1087.06	
4	存储设备	海康 DS-TP50-125(4T)	台	1	16831.20	13%	19019.26	16831.20	19019.26	
5	设备控制机箱	国产定制	台	1	1716.00	13%	1939.08	1716.00	1939.08	
6	监控设备	海康 CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N	台	1	9256.80	13%	10460.18	9256.80	10460.18	
7	监控设备	海康 CXBG-2-MC-DS-TL3000B-I	台	1	26929.70	13%	30430.56	26929.70	30430.56	
8	标杆	国产定制	台	1	22090.80	13%	24962.60	22090.80	24962.60	
9	标杆	国产定制	台	1	24615.44	13%	27815.45	24615.44	27815.45	
10	管内配线	国产 RVV2*0.75mm²	m	1	5421.40	13%	6126.01	5421.40	6126.01	
2、交通监控系统										
11	监控摄像机	大华 DH-SD-8A34KY-HNR-XA-E	台	1	13065.00	13%	14763.45	13065.00	14763.45	
12	设备控制机箱	国产定制	台	1	429.20	13%	485.00	429.20	485.00	
13	标杆	国产定制	台	1	5806.70	13%	6561.57	5806.70	6561.57	
3、通信设施										
14	交换机	万网博通 IES4300HM-28G-4CF	台	1	8205.00	13%	9271.65	8205.00	9271.65	
15	交换机	国产定制	对	1	2050.00	13%	2316.50	2050.00	2316.50	
16	设备控制机箱	国产定制	台	1	2210.00	13%	2497.30	2210.00	2497.30	
5、管线										
17	配线	国产 VJV-3*4	m	1	11704.00	13%	13225.52	11704.00	13225.52	
18	双绞线缆	国产六类网线	m	1	1119.30	13%	1264.81	1119.30	1264.81	
19	光缆	国产 8 芯/单模光缆	m	1	1972.92	13%	2229.40	1972.92	2229.40	
20	光缆终端盒	国产 8 芯光缆终端盒	个	1	515.00	13%	581.95	515.00	581.95	
21	配线架	国产 24 芯 ODF	个 (块)	1	300.00	13%	339.00	300.00	339.00	
22	配管	国产 Φ90*4	m	1	3799.00	13%	4292.87	3799.00	4292.87	

CMJS-SZ-202302067



23	配管	国产 4Φ114*4 (外径) 热镀锌钢管	m		13%		9804.00	11078.52	
6、接地防雷									
24	接地板	国产 L50*5*2500	根		13%		3105.60	3509.33	
25	接地母线	国产-40*5	m		13%		786.00	888.18	
26	配线	国产 BV-50MM	m		13%		6550.00	7401.50	
27	避雷器	国产信号防雷器	组		13%		3784.00	4275.92	
28	避雷器	国产电源防雷器	组		13%		3784.00	4275.92	
II. 私有云部分									
4、监控中心扩容									
29	机柜、机架	国产 600*800*2000	台		13%		1306.87	1476.76	
30	云存储管理节点	科达 KCloudStor3601-Ct(主)	台		13%		37830.00	42747.90	
31	存储设备	科达 KCloudStor3601(无硬盘)	台		13%		37830.00	42747.90	
32	存储设备	希捷 6T	块		13%		4675.00	5282.75	
33	模块	国产 SFP 千兆单模单纤光模块	个		13%		137.00	154.81	
34	私有云集成费	定制定制	项		6%		118750.00	125875.00	
35	集成费	定制定制	项		6%		88250.00	93545.00	
36	维保费	定制定制	项		6%		23000.00	24380.00	
含税总价				金额(大写) 柒拾万贰仟柒佰柒拾玖元叁分					



CMJS-SZ-202302098



一式两份

新区 11000620221129001 项目（标段二）  
合作协议

中国移动通信集团江苏有限公司  
中国移动通信集团江苏有限公司  
中国移动通信集团江苏有限公司  
中国移动通信集团江苏有限公司

江苏 苏州  
2023 年 3 月



CMJS-SZ-202302098



## 合同正文

甲方和乙方经友好协商，就新区 11000620221129001 项目（标段二）合作有关事宜达成一致意见，根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规签订本合同。

### 第一条 合同各方

甲方名称：江苏移动信息系统集成有限公司

纳税人资质：增值税一般纳税人

纳税人识别号：91320000551171586G

开户名称：江苏移动信息系统集成有限公司

开户行：中国银行南京云锦路支行

银行账号：479361758530

地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

联系电话：13905180154

乙方名称：嘉环科技股份有限公司

纳税人类型：增值税一般纳税人

纳税人识别号：91320114135271537N

开户名称：嘉环科技股份有限公司

开户行：交通银行股份有限公司江苏省分行营业部

银行账号：320006669018010308623

地址：南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢

联系电话：025-84804818

### 第二条 项目内容

2.1 在甲方指定地点和范围内，乙方承揽如下工程项目：新区 11000620221129001 项目（标段二）。



CMJS-SZ-202302098



项目清单：乙方负责提供甲方所需的新区 11000620221129001 项目（标段二），报价清单详见附件 1。

交货地点：乙方交货至甲方指定的地点。

2.2 下列文件为本合同不可分割部分：

- （1）本合同及本合同签署后各方以书面形式确认的补充协议、会议纪要等；
- （2）乙方在比选过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；
- （3）其他合同附件。

上述文件之间有冲突的，以排列序位在前的文件为准，同一序位的文件以形成时间在后的为准。

2.3 项目交付时间：业主方要求为准。

### 第三条 价款及支付

3.1 合同总价款：

经甲乙双方商定，本合同项目总价款为 878674.66 元人民币（大写：捌拾柒万捌仟陆佰柒拾肆元陆角陆分），其中设备部分不含税价 549810.11 元，税率 13%，含税价 621285.42 元；私有云集成部分不含税价 43050.00 元，税率 6%，含税价为 45633.00 元；集成部分不含税价 146580.00 元，税率 6%，含税价为 155374.80 元；维保部分不含税价 21070.00 元，税率 6%，含税价为 22334.20 元；施工部分不含税价 31236.00 元，税率 9%，含税价为 34047.24 元。

合同总价包括使合同的设备及技术文件送达业主方指定地址之前的所有费用（包括成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、辅材费等）和相关后续费用（包括开箱检验、原厂维保服务、设备辅材等费用）。无论合同是否提及，合同总价均包括了合同有效期内乙方为履行合同义务所需支付的全部费用，除非甲方同意，本合同总价不能变更。合同总价款及其分类明细构成详见合同附件 1。

3.2 上述合同总价款为固定、不变之价格，如甲方增加其他设备或服务的，双方另行签订补充协议。

3.3 付款方式

3.3.1 本合同项下确定的合同总价由甲方向乙方按如下方式及比例支付：

- 1、合同签订后，工程进度款按合同内完成合格工作量，根据业主方付款同比例支付，最高支付

CMJS-SZ-202302098



甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

#### 第十一条 其他

11.1 本合同自双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并盖章之日起生效。

11.2 本合同壹式肆份，甲、乙方各执贰份，具有同等法律效力。

11.3 本合同的所有附件是本合同不可分割的一部分，本合同及其附件和比选文件及响应文件构成双方就本合同规定的标的达成的完整协议。

11.4 本合同未尽事宜，双方另行协商。

11.5 合同的部分和全部都不得转让。

11.6 合同有效期：叁年。

#### 第十二条 附件

附件 1：合同总价款及分类明细

附件 2：廉洁诚信协议

附件 3：安全生产责任

附件 4：售后维护质量考核办法

附件 5：通用网络与信息安全责任条款

附件 6：数据安全保密协议

附件 7：业务互拓合作协议

甲方（盖章）：

授权代表签字：



乙方（盖章）：

授权代表签字：



日期：

日期：

CMJS-SZ-202302098



## 附件 1 清单

序号	采购内容名称	(品牌、型号、规格)	单位	数量	不含税单价	增值税税率	含税单价	不含税总价	含税总价	备注
二、隧道交警监控										
1	监控摄像机	海康 iDS-TCV900-FBU/JH	台	1		13%		36858.00	41649.34	
2	监控摄像机	大华 DH-SD-8A14KY-HNT-XA-E	台	1		13%		9273.90	10479.51	
3	存储设备	海康 DS-TP50-12E(4T)	台	1		13%		9273.90	10479.51	
4	监控设备	海康 CXBG-2-MC-DS-TL3000B-T	台	1		13%		7133.80	8061.19	
5	设备控制机箱	国产定制	台	1		13%		808.50	913.61	
6	交换机	万网博通 1EHS4300M-16G-4F	台	1		13%		2080.71	2351.20	
7	模块	国产 SFP 千兆单模单纤光模块	个	1		13%		1188.92	1343.48	
8	配管	国产 SC50	m	1		13%		1177.60	1330.69	
9	配管	国产 LV-5Z-76#	m	1		13%		430.40	486.35	
10	光缆终端盒	国产 8 芯光缆终端盒	个	1		13%		142.66	161.21	
11	光缆终端盒	国产 12 芯光缆终端盒	个	1		13%		213.98	241.80	
12	配线架	国产 24 芯光纤配线架	个 (块)	1		13%		208.132	235.40	
13	光缆	国产耐火 12 芯单模光缆	m	1		13%		2805.00	3169.65	
14	双绞线缆	国产六类网线	m	1		13%		204.00	230.52	
15	电缆终端头	国产定制	项	1		13%		297.26	335.90	
三、隧道监控										
1、隧道监控										
16	设备控制机箱	国产定制	台	1		13%		65392.92	73894.00	
17	交换机	万网博通 1EHS4300M-16G-4F	台	1		13%		2080.71	2351.20	
18	信号灯	国产定制	台	1		13%		6658.20	7523.77	
19	标杆	国产定制	台	1		13%		16050.98	18137.61	
20	传感器	国产定制	支 (台)	1		13%		30913.00	34931.69	
2、隧道 CCTV 系统										
21	监控摄像机	大华 DH-SD-8A14KY-HNT-XA-E	台	1		13%		9273.92	10479.53	
22	监控摄像机	大华 DH-SD-8A14KY-HNT-XA-E	台	1		13%		9273.92	10479.53	



CMJS-SZ-202302098



23	监控摄像机	大华 DH-PTZ-834KY-HNR-XB-E	台			13%		43339.38	48973.50	
24	交换机	国产定制	对			13%		3861.20	4363.16	
3、管线							0.00	0.00	0.00	
25	桥架	国产镀锌防火 200*100mm	m			13%		1388.20	1568.67	
26	铁构件	国产定制	kg			13%		1110.60	1254.98	
27	配管	国产 SC40	m			13%		647.80	732.01	
28	配管	国产 SC50	m			13%		21659.40	24475.12	
29	配管	国产 SC80	m			13%		3470.50	3921.67	
30	配管	国产 LV-5Z-76#	m			13%		3662.50	4138.63	
31	光缆	国产耐火光缆 4 芯	m			13%		1620.00	1830.60	
32	光缆	国产耐火光缆 8 芯	m			13%		1480.80	1673.30	
33	光缆	国产耐火光缆 36 芯	m			13%		4511.00	5097.43	
34	配线	国产 485 通讯线	m			13%		184.80	208.82	
35	电缆	国产 WDZBN-KYJYP-24*1.5	m			13%		51828.00	58565.64	
36	双绞线缆	国产六类网线	m			13%		462.00	522.06	
37	光缆接头盒	国产 36 芯	个			13%		518.28	585.66	
38	光缆终端盒	国产 8 芯	个			13%		194.24	219.60	
39	配线架	国产 24 芯光纤配线架	个 (块)			13%		567.62	641.41	
40	接地极	国产 L50*5*2500	根			13%		5849.28	6609.69	
41	接地母线	国产 -40*5	m			13%		1480.80	1673.30	
42	配线	国产 BV-50MM	m			13%		3702.00	4183.26	
43	铁构件	国产定制	kg			13%		11208.24	12665.31	
4、供电设施										
44	电缆	国产 WDZBN-YJY-3*1	m			13%		679.20	767.50	
45	电缆	国产 WDZBN-YJY-3*6	m			13%		6978.80	7547.04	
46	电缆	国产 WDZBN-YJY-5*16	m			13%		15456.00	17465.28	
47	电缆	国产 WDZBN-YJY-4*25+16	m			13%		2719.20	3052.70	
48	电缆终端头	国产定制	个			13%		634.80	71.66	
49	电缆终端头	国产定制	个			13%		274.80	307.13	
50	电缆终端头	国产定制	个			13%		297.26	335.90	
51	悬挂嵌入式配电箱	国产定制	台			13%		2496.82	2821.41	
52	不间断电源	国产定制	系统			13%		21401.24	24183.40	
5、防雷接地										
53	避雷器	国产一级单相	组			13%		647.80	732.01	

CMJS-SZ-202302098



54	避雷器	国产二级单相	组		13%	647.80	732.01	
55	避雷器	国产信号防雷器	组		13%	647.80	732.01	
56	避雷器	国产电源防雷器	组		13%	1619.50	1830.04	
II. 私有云部分								
4、监控中心扩容								
57	输入设备	国产定制组装	台		13%	4042.48	4568.00	
58	输入设备	国产定制组装	台		13%	4042.48	4568.00	
59	交换机	万网博通 1EHS4300M-16G-4F	台		13%	2080.69	2351.18	
60	机柜、机架	国产 600*800*2000	台		13%	2259.03	2552.70	
61	综合安防管理网关	国产定制	台		13%	19023.40	21496.44	
62	存储设备	大华 DH-EVS126S	台		13%	17727.43	20032.00	
63	存储设备	希捷 6T	块		13%	5707.08	6449.00	
64	软件	国产西门子-wincc	个		13%	11889.63	13435.28	
65	软件	国产海康 iVMS-4200	个		13%	6114.67	6909.58	
66	电气系统	国产定制	系统		13%	24968.21	28214.08	
67	机柜、机架	国产 600*800*2000	台		13%	2259.03	2552.70	
68	桥架	国产镀锌 400*100mm	m		13%	5503.20	6218.62	
69	铁构件	国产定制	kg		13%	2038.40	2303.39	
70	配管	国产 SC40	m		13%	952.40	1076.21	
71	配管	国产 SC100	m		13%	4992.40	5630.11	
72	配管	国产 LV-52-50#	m		13%	226.40	255.83	
73	光缆	国产耐火 8 芯	m		13%	906.00	1023.78	
74	双绞线缆	国产六类网线	m		13%	520.20	587.83	
75	配线	国产 BV16MM	m		13%	53.00	511.89	
III. 后台及其他								
四、其它								
76	各系统软件计入服务	移动定制服务	项		6%	6800.00	7208.00	
77	安全防范系统工程试运行	定制定制服务	系统		6%	2880.00	2840.80	
IV. 建安部分								
5、管线								
78	布放尾纤	国产 2 米	根		9%	1600.00	1744.00	
79	人（手）孔井	国产定制	座		9%	6000.00	6540.00	
80	挖沟槽土方	定制定制服务	m³		9%	6796.80	7408.51	
81	回填方	定制定制服务	m³		9%	1619.20	1764.93	

CMJS-SZ-202302098



6、接地防雷									
82	接地装置调试	定制定制服务	组		9%		680.00	741.20	
83	信号灯拆除	定制定制服务	项		9%		800.00	872.00	
二、隧道交警监控									
84	布放尾纤	国产 2 米	根		9%		2880.00	3139.20	
3、管线									
85	布放尾纤	国产 2 米	根		9%		33840.00	4185.60	
86	接地装置调试	移动定制服务	组		9%		1020.00	1111.80	
87	人（手）孔井	国产定制	座		9%		6000.00	6540.00	
88	私有云集成费	定制定制	项		6%		43050.00	45633.00	
89	集成费	定制定制	项		6%		137100.00	145326.00	
90	维保费	定制定制	项		6%		21070.00	22334.20	
不含税总价				金额（大写） 柒拾陆万零伍佰玖拾柒元壹角壹分					
含税总价				金额（大写） 捌拾柒万捌仟陆佰玖拾柒元捌角壹分					

中国移动通信集团江苏有限公司



## 5.1.2 远东通讯 IT 基础设施建设项目-采购合同

HJPS-20230529-2285  
JH2023060651

# 采购合同

甲方：远东通讯有限公司

乙方：嘉环科技股份有限公司

合同编号：YCG20230515001YQ

签订时间：2023.05.26

合同签订地：中国宜兴

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方订购《远东通讯 IT 基础设施建设项目》事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况：

设备名称	型号	数量	单位	单价 (单位：元)	金额 (单位：元)	备注
详见附件报价清单						
合计：485000 元						
合计人民币大写：肆拾捌万伍仟元整 不含税价格 431791.62 元						
以上价格含设备 13%增值税，人工施工费用 6%增值税、安装调试、运费、培训、保险费等。						

建设地点：根据甲方使用部门和 IT 系统服务部要求。

工程内容：设备制作、运输、安装、调试，管线敷设。

二、双方责任

1、甲方责任：

- (1) 协助乙方现场施工，为乙方提供必要帮助。
- (2) 甲方提前告知乙方设备的安装位置。
- (3) 根据国家行业标准，甲方对乙方的施工工期、质量、安装位置等方面内容要给予准确，确保按时保质完成工程。
- (4) 甲方在乙方告知完工后，甲方使用部门和 IT 系统服务部需按照招标要求进行验收。
- (5) 其他：项目完工后，乙方已提交全部交付物的情况下，甲方组织对项目进行全面验收，乙方做好配合并出具正式验收报告，双方项目经理签字后有效。

2、乙方责任：

- (1) 乙方根据国家行业标准及甲方提出的技术和质量要求进行制作和安装。
- (2) 所有费用已在合同价内，无需另行付费，由需求部门和 IT 系统服务部对实际物资数量进行验收后，总价按实际用量结算。
- (3) 包装方式：货物的包装应符合国家标准，以保证货物在运输过程中不受损伤，由于包装不当造成货物在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。
- (4) 保险费用：乙方应办妥货物到达交货地点以前的一切保险事宜，以保证货物安全到达交货地点。
- (5) 其他：
  - a. 乙方须在甲方指定的地点按甲方要求负责相关设备的安装、调试；项目实施前，乙方应做好详细的安装、测试计划与方案，并须经甲方技术人员进行确认后方可施工；
  - b. 乙方应选派具备一定经验和工作能力的人员参加项目实施工作，乙方须对所派的施工人员进行必要的安全施工注意事项进行宣导且施工人员安全责任由乙方自行承担；高空作业

时，应安排具备相应资质的施工人员；

c. 项目完成后，乙方将项目的全部设备清单（含品牌、型号、配置参数、序列号等）及有关技术文件、资料及测试、验收报告等文档集成册交付甲方；

d. 知识转移：针对项目所涉及到的设备、技术、软件等，乙方提供不少于 2 个人天的现场培训，人数不受限制，培训达到甲方工程师具有使用、操作和管理及一般故障处理的技能。

### 三、产品质量及安装调试要求

(1) 项目中交换机设备要求提供 3 年原厂质保，其他如摄像头、机柜等设备原厂质保 1 年，提供原厂供销合同或原厂授权函。

(2) 乙方须按（附件 1）《合同供货清单》要求向甲方提供符合国家产品质量标准的正品设备，未经甲方同意，不得随意更改方案。同时提供各设备有关品质证明书、合格证、说明书及相关软件等资料。不得以任何理由以次充好，如发现非正品则乙方以一赔十。

(3) 乙方所提供合同内设备应保证产品内外包装完好无损，若不能达到要求，甲方有权要求乙方立即更换合格产品直至解除合同。由此带来的一切损失由乙方负责，设备到货后提供《设备到货清单》并由甲方当场开箱验货。

(4) 在签订合同后，乙方按照甲方要求负责设备安装、调试，要求做到布局合理，便于使用及维护，符合国家有关技术标准。

(5) 由甲方提供安装场地。

(6) 其他：

a. 如涉及产品更新、旧型号停产，可提供经甲方评估确认的替代品牌型号，整体性能同档或更高，但品牌不可变更；

b. 生产厂 MES 终端、摄像头铺设网线到现场机柜时全程需穿管铺设，在地沟内使用 PVC 管、出地沟到机柜端用 KBG 管，如进出机柜线缆较多需相应使用较多数量的管材时影响美观则建议使用合适尺寸的桥架替代。

### 四、技术服务内容

完善的技术支持及维护服务是本项目日常运行的重要支撑，乙方承诺提供优质技术支持及服务以确保甲方网络系统正常运行。

(1) 产品保修期内，乙方在接到甲方故障报修通知后，在 4 小时内响应。电话无法解决的，乙方承诺在 24 小时内指派技术人员到达甲方指定地点进行维修，48 小时内解决故障，若因不可抗力因素或甲方人为原因造成设备损坏，乙方应负责维修设备，相关零配件费用支出由甲方承担。若在 48 小时内不能排除故障的，则应由乙方提供不低于原设备标准的备用产品保证甲方正常使用。

(2) 产品保修期外，乙方仍须确保在接到甲方维修通知后 4 小时内提供售后服务方案，电话无法解决的，乙方承诺在 24 小时内指派技术人员到达甲方指定地点进行维修。产品保修期外的维修、更换，乙方承诺只收取适当的零配件成本费用，不作利润销售。

(3) 工程结束后，乙方每月组织人员进行巡视，发现问题及时维修，每次巡视结果需报 IT 系统服务部，并有书面报告。

(4) 项目验收通过时间为质保期起始时间，在质保期内首年提供产品包换服务，以及按需提供免人工费上门维护服务（质保期外的部件更换费用另计），在质保期内，乙方提供免费的优质服务；质保期后，乙方提供有偿性质的技术维护服务，是对甲方指定网络系统每年日常维护费用（含人工费、车旅费）。如设备器材损坏不能现场修复，需要更换设备器材时乙方需向甲方提交书面报告供甲方审核，由甲方确认方可更换，费用由甲方承担并另行结算。乙方需以最优惠价格（不得高于有双方书面约定、协议价格或其他甲方原有报价）供应维持设备正常运行所必需的附件、设备、工具和消耗品等。

(5) 其他：

#### 五、付款方式（☑电汇）

（1）具体结算数量以甲方最终确认接收的数量为准：

本项目无预付款，设备到货清点、初验、安装、调试完毕并稳定运行1个月，经我司IT系统服务部验收合格后，中标方按合同约定开具增值税全额专用发票，我司在10个工作日内支付90%合同总额，项目验收合格一年后支付剩余10%合同总额。

#### 其它要求：

（2）乙方应承担的各种违约金、赔偿金及本合同规定的各种应扣款项，甲方有权从任何一笔应付款项中直接扣除，乙方对此不持异议。

（3）为确保款项的及时支付，乙方向甲方提供以下收款银行账户：

收款单位：嘉环科技股份有限公司

开户行：南京银行股份有限公司城西支行

收款账户：0131250000000214

付款期内，如乙方更改账号，应于付款前7个日历天内书面通知甲方，否则由此导致甲方无法及时付款或付款错误等情况，甲方不承担任何责任。

#### 六、工期及验收标准和方式

（1）签订合同后两个月完成整体项目实施，合同有效期内乙方必须保证设备采购、安装、调试到位，必须保证甲方能够正常使用，如因乙方原因造成工期延误，每逾期一天承担200元违约金，直至工期完成。

（2）线槽材质、规格均符合质量标准，不得歪斜、扭曲、飞刺、断裂或破损，安装线路全程穿管或线槽，不便走线槽的部位采取适当保护措施，布线要美观大方、牢固结实。

（3）摄像头镜头应避免强光直射、逆光安装，若必须进行逆光安装的地方应选择监控区的光，对比度控制在最低限度范围。

（4）画面正常，图像清晰，网络信号正常，能实时捕捉视频监控画面，不出现延时，画面卡，无闪烁，无接触不良，无干扰波纹等现象，控制流畅，回放无异常。

（5）如乙方提供的设备经双方共同验收不合格，乙方负责维修或更换，一切费用由乙方自理。

（6）其他：

a. 到货开箱验收，依据技术协议和原厂发运标的进行设备验收，如不符合甲方要求（如非全新、设备外观磨损、有使用痕迹、旧件、3个月内同类型故障发生≥2次等）有权要求退货/换货，并且保留追究中标商赔偿损失的权利，同时有权取消供应商资格。

b. 项目验收时（初验），乙方必须提供双方确认签字到货的设备清单及有关技术文件、资料及检测报告。资料部分包括但不限于如下：

1) 设备调试配置文档以及操作说明书。

2) 设备互联网络拓扑图，以及设备安装地点说明。

3) 此项在项目验收阶段需要提供对应的总代或者原厂提供设备的原厂证明。

c. 知识转移：针对项目用到的设备、技术、网管软件，乙方提供不少于2个人天的现场培训，人数不受限制，培训达到甲方工程师具有使用、操作和管理及一般故障处理的技能。

d. 甲方将组织相关人员对项目进行全面验收，乙方应现场配合做好验收工作。

e. 乙方提交验收申请，并最终由双方技术人员及项目经理确认签字。

f. 设备经过1个月试运行期，所有性能指标达到技术要求时，可以进行最终验收。

#### 七、承诺及违约责任

（1）乙方承诺按合同约定及甲方货物采购规范或技术协议相关标准提供合格产品和服务，若乙方存在弄虚作假、以次充好的行为，甲方有权解除合同并另行采购，甲方选择退还全部产品和服务的，乙方除应无条件与甲方解除合同，通知送达乙方之日起三日内退还甲方已经



支付的全部货款外，还应按照本合同项下已发生采购订单总金额的 30%向甲方支付违约金，如违约金不足以弥补甲方损失（损失范围包括但不限于生产损失、客户索赔、客户罚款、律师费、诉讼费等）的，乙方应当继续承担损失赔偿责任。

(3)乙方承诺：对因乙方产品明示或隐含的质量缺陷造成甲方产品或最终产品不合格、降级、退货、停工、误工、停电等后果所产生的直接损失均承担赔偿责任。

(4)乙方延迟交货超过 10 个日历天或乙方不能按约完成设备安装或所供设备因质量问题被停用，甲方有权解除合同并另行采购，甲方选择退还全部产品和服务的，乙方除应无条件与甲方解除合同通知送达乙方之日起三日内返还甲方已经支付的全部货款外，还应按照本合同项下已发生采购订单总金额的 30%向甲方支付违约金，如违约金不足以弥补甲方损失（损失范围包括但不限于生产损失、客户索赔、客户罚款、律师费、诉讼费等）的，乙方应当继续承担损失赔偿责任。

(5)甲方付款前，乙方应提供本合同第三条中约定的相关技术资料，乙方未提供的，甲方有权延迟付款并且不承担逾期付款的违约责任。

(6)乙方未能按双方约定期限提供设备或设备安装服务，除上述不可抗力因素除外，应向甲方合同总额 0.05% 的款项作为每逾期一天的违约金（低 200 元/天的，按 200 元/天计算，逾期违约金最高不超过合同总额的 30%）。

(7)乙方虽按期供货，但因质量问题造成退换货，甲方有权选择退货或换货。甲方选择换货的，甲方则应按换货后的验收合格的实际时间为准根据本条第 4 款的约定追溯乙方逾期违约金；甲方选择退货的，乙方应承担退货产生的全部费用，且乙方除应无条件自收到甲方退货通知之日起三日内返还甲方已经支付的退货部分对应的全部货款外，还应赔偿甲方因此受到的全部损失（损失范围包括但不限于生产损失、客户索赔、客户罚款、律师费、诉讼费等）。

(8)乙方承诺本合同的交易价格为同期（前后 180 天）、同档次、同条件或相似条件市场的最低价格。如发现乙方同期内将与本合同标准、型号、配置、技术参数等一致的货物，低于本合同交易价格销售给其他客户的，乙方承担甲方此差价金额一倍的赔偿金。

(9)乙方保证在出售货物给甲方、授权甲方的权利不会侵犯任何第三人的版权、专利权和商标权等知识产权或其他权利，不违反任何第三方的信息专有权，也没有其他针对乙方拥有本权利的未决诉讼。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须负责与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用，如果有权机关认定确实属于乙方责任的，同时乙方应向甲方支付合同总额 30% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应继续承担损失赔偿责任。

(10)乙方承诺其依照本合同向甲方交付的合同产品不存在任何权利瑕疵，对其所销售的产品拥有合法所有权，合同产品未设定任何抵押、质押、留置等担保物权。

(2)如由于乙方未严格执行本合同约定的要求，甲方有权暂停向支付乙方的货款，直至纠纷得到妥善解决。

(11)其他：

#### 八、廉政共倡

为积极配合甲方完善监督制约机制，防范和遏制招标投标活动中不公平竞争和违规违纪行为的发生，确保招采工作公平、公正、公开、有序进行，乙方在参与甲方招采、履约供货、售后服务等过程中，保证自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等国家法律法规以及廉洁自律有关规章制度，积极配合协助甲方共同推进重法纪、讲诚信、提质量廉政建设，并向甲方提供廉政诚信及保密承诺函，双方共同监督执行。廉政诚信及保密承诺函作为合同的附件，具有同等的法律效力。

#### 九、不可抗力

(1) 不可抗力系指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。如：战争、动乱、七级以上地震、海啸、空中飞行器坠落、对工程造成损害的重大自然灾害等对合同履行产生的客观影响。

(2) 由于不可抗力原因，不能履行合同时，受阻一方应立即将事故通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并于事故发生后 14 个日历天内将事故发生地政府主管机关给出的事故证明书提交给对方为证。如果事故持续超过 60 个日历天，对方有权解除本合同。

#### 十、其它约定

(1) 本合同若有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

a. 非因产品质量问题，甲方在确保货物完好且在有效质保期内的，经乙方同意，甲方方可退货或调换，但需支付折旧费用，运费由甲方承担。

b. 乙方技术人员在甲方指定地点进行设备安装调试时，应遵守安全生产相关管理规定，严格按照安全标准进行安装调试，服从甲方相关规章制度及注意人身安全，如因乙方技术人员的原因发生安全事故，由此产生的所有损失都将由乙方负责。

c. 设备安装完成后，乙方需清扫干净现场并将垃圾处置。

d. 如果甲方使用本合同设备出现法律上的或者对第三方的侵权，乙方应承担法律上或经济上的全部责任，并承担由此产生的一切费用。

e. 乙方所提供的设备不能因商务或双方发生纠纷等因素采用加密的方式控制设备限制甲方使用，如有发生，每发生一次乙方须按设备价值的 3% 赔付甲方违约金，以此类推，并由乙方承担由此产生的所有损失。

f. 品质赔偿：设备安装调试完成后试运行 30 天完成验收，质保期内若设备技术指标达不到技术要求时，每天按合同总金额的 0.03% 进行处罚，并在 30 天内整改至符合验收标准，逾期则单次最高处罚乙方合同总金额的 3%，并保留退货的权利。

g. 有关设备发票的说明：乙方须为甲方开具合法、正式和有效的增值税发票。若甲方发现乙方所开发票不符合要求的，乙方须无条件为甲方重新开具符合要求的发票，并承担由此给甲方造成的一切损失。

(2) 本合同按《中华人民共和国民法典》，《中华人民共和国产品质量法》，《消费者权益保护法》等有关法律条款执行。

(3) 施工期间出现工伤事故，由乙方自行负责。

(4) 乙方应保证所供产品（包括包装物）满足甲方质量、职业健康、安全 and 环境要求，并遵守国家质量、安全和环保相关法律 / 法规要求。在保证甲方要求的产品质量条件下，优先考虑采用无污染、安全有效的生产工艺及设备，不能采用国家或地方已禁止使用的生产工艺和设备，识别和控制生产和服务（含运输）过程中存在的重要危险源和环境危害因素，制定相应的预防和应急措施，保证生产、服务和员工安全，减少职业病危害。

(5) 甲方所采购物资存在售后质量、服务等相关问题的，甲方采购部门需全程参与，乙方应积极给予配合并妥善处理、解决问题。所有涉及向甲方退款或支付违约金 / 赔偿金 / 补偿款等的，乙方应将以上款项支付至甲方指定账户，并注明收款人为甲方；严禁乙方以任何原因向指定账户以外的单位或个人汇款或支付现金，如有违反，均视为乙方未支付相关款项。

(6) 其他：

#### 十一、合同转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其享有的合同权利及应履行的合同义务，否则，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总价 30% 的违约金。

#### 十二、合同变更

1、甲方可以向乙方发出书面指示,在合同总体范围内对如下一点或几点指出变更:

- (1) 装运方式;
- (2) 包装方式;
- (3) 乙方须提供的服务。

若上述变更导致了乙方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间增减,应对合同价格或交货进度进行合同调整的,乙方须在接到甲方的变更指示后5个日历天内根据本款书面提出调整的实施方案;如乙方逾期未书面提出调整实施意见的,视为无调整。

#### 十三、争议解决方式

(1) 本合同在履行期间发生的争议,由双方友好协商解决。协商不成的,双方同意由原告所在地人民法院诉讼解决。

(2) 仲裁、诉讼期间,各方仍应按合同规定履行本合同。

#### 十四、保密协议

(1) 本合同涉及的商业秘密,包括但不限于:技术方案,制造工艺,配方,工艺流程,技术指标,计算机软件,数据库,研究开发记录,技术报告,检测报告,实验数据,实验结果,图纸,样品,样机,模型,模具,操作手册,技术文档,相关的函电等等。

(2) 甲方完全拥有提供给乙方的相关资料或样品的全部知识产权,包括但不限于本条第1款涉及的内容。非经甲方书面同意,乙方不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表甲方的任何技术资料、商业数据信息或样品。

(3) 本合同涉及的其它商业秘密(包括但不限于:客户名单,行销计划,采购资料,定价政策,财务资料,进货渠道等等),乙方必须按照本条第2款执行。

(4) 乙方或甲方,在履行合同时得到对方业务上的其它秘密亦不得向任意第三方透露。

十五、本合同一式肆份,甲方叁份,乙方壹份,自双方代表签字并双方加盖公章或合同专用章之日起生效。附件为本合同有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

<p>甲方: 远东通讯有限公司</p> <p>地址:</p> <p>纳税人识别号:</p> <p>开户银行:</p> <p>帐号:</p> <p>电话:</p> <p>委托代理人:</p> <p>联系电话:</p> <p>邮箱:</p>	<p>乙方: 嘉环科技股份有限公司</p> <p>地址: 南京市雨花台区宁双路19号10幢</p> <p>银行帐号: 031250000000014</p> <p>税务登记号: 91320114135271537N</p> <p>开户银行: 南京银行股份有限公司城西支行</p> <p>帐号:</p> <p>电话:</p> <p>委托代理人:</p> <p>联系电话:</p> <p>邮箱:</p>
--	---



附件：  
设备清单

### 远东通讯有限公司厂区-IT 设施建设项目工程（报价清单）

设备&材料名称	配置要求（RFP 要求）	数量	单位	单价	小计	备注
全光口交换机	华为 24 千兆光口，4 万兆光口，双电源，S5735-S24S4XC，含 1 米堆叠线 2 根	2	台	2900	5800	含税 13%
ONU	ET354，1PON+4 口千兆 ONU	18	台	265	4770	含税 13%
ONU	ET358，1PON+8 口千兆 ONU	20	台	420	8400	含税 13%
办公交换机	S5735S-L24T4S-A	3	台	3380	10140	含税 13%
监控交换机	敢闻 GW-9000-7528GP-SFP，2 光 8 电，支持 POE	13	台	1980	25740	含税 13%
分光器	H3C,OC-2x8	2	台	70	140	含税 13%
单模千兆光模块	华为千兆单模模块（1310nm,10km,LC）	60	只	120	7200	含税 13%
单模千兆光模块	敢闻千兆 GW-GS1D-13-LC20-I（1310nm,10km,LC）	42	只	120	5040	含税 13%
单模万兆光模块	华为 10km 10G 单模 SFP 模块	4	个	150	600	含税 13%
网络机柜	G3.6642 镂空面板 42U600*600*2000 图腾网络机柜，每机柜带 2 条 10 位输出万能插孔 PDU（每条带一对工业连接器）。	3	个	1500	4500	含税 13%
弱电箱	弱电箱（满足国标），规格：400*500*300 冷轧钢板材质，箱体厚度 1.2mm，门板厚度 1.5mm，箱体内安装导轨。	14	个	250	3500	含税 13%
工业电源	明伟导轨式工业电源，NDR-240-24	20	个	477.5	9555	含税 13%
摄像头	海康	100	个	270	27000	含税 13%

	(枪机)	DS-2CD2T26EWDV3-L, 含支架					
	无线 AP	华三 WA5530 (带电源)	8	台	900	7200	含税 13%
门禁设备	门禁控制器	海康 DS-K26044 门禁控制器	13	台	1000	13000	含税 13%
	读卡器	海康 DS-K1108E/M/S (K) ID 卡读卡器	30	台	280	8400	含税 13%
	开门按钮	EB29	30	台	30	900	含税 13%
线材	光纤	远东品牌, 144 芯单模光纤	4200	米	15	63000	含税 13%
	光纤	远东品牌, 12 芯单模光纤	2000	米	3	6000	含税 13%
	桥架	镀锌桥架 100*50mm, 喷塑, 含支架、螺丝、连接杆等配件	200	米	18	3600	含税 13%
	ODF 架	胜为 96 芯 LC 光纤配架 (单排 24 芯)	6	个	970	5820	含税 13%
	网线	6 类屏蔽网线	23000	米	3	69000	含税 13%
	电源线	远东品牌, 型号 4*1.5 平方 (门禁信号线)	3000	米	7	21000	含税 13%
		远东品牌, 型号 3*2.5 平方	2000	米	7	14000	含税 13%
	PVC 管	中财 25 管径	1000	米	2	2000	含税 13%
	PVC 线槽	中财 5-10 公分	200	米	7	1400	含税 13%
	KBG 管	国标 20-25 管径	3500	米	4	14000	含税 13%
	PE 管	联塑 25 管径	200	米	3	600	含税 13%
	光纤跳线	1.5 米/3 米各一半	160	根	20	3200	含税 13%
	网络面板	2 接口面板	280	个	9	2340	含税 13%
	网络模块	网络和电话模块	280	个	52	13520	含税 13%
	辅材	扎带、螺丝、标签、尾纤、耦合器、软管、水晶头、光纤盘、空气开关等	1	批	3688	3688	含税 13%
施工费	人工	综合布线, 桥架安装、设备安装调试, 地面开槽恢复、熔纤等实施工作。	1	批	120000	120000	含税 6%
				合计金额		485053	

## 5.1.3 2023 年天印大道北延(富民路段)弱电迁移工程-管线施工合同

嘉环合同: HTPS-20231025-3535  
一式两份(5)  
2023110010

**劳务分包合同**

合同签订地: 南京市雨花西路210号  
合同编号: 320310-2023-20200131

甲方: 中邮建技术有限公司  
地址: 南京市雨花台区雨花西路210号  
法定代表人/负责人: 魏雷

乙方: 嘉环科技股份有限公司  
地址: 南京市雨花台区宁双路19号10幢  
法定代表人/负责人: 宗琰  
资质证书号码: D132016374  
发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部  
资质证书有效期至: 2023年12月31日

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 鉴于南京江宁国有资产经营集团有限公司(以下简称为“建设单位”)与甲方已经签订了《2023年天印大道北延(富民路段)弱电迁移工程-管线施工合同》(以下称为“发包合同”)且乙方已全面了解前述合同的各项规定(价格细节除外), 双方就合作事宜充分协商一致订立本合同。

**第一条 劳务分包工作对象及提供劳务内容**

1.1 供应项目名称: 2023年天印大道北延(富民路段)弱电迁移工程-管线施工合同。

1.2 分包范围: / 。

1.3 提供劳务分包内容: 主要负责为2023年天印大道北延(富民路段)弱电迁移工程-管线施工项目补充外部劳动力。

合同价格: 本合同签约合同价为: 1394495.23元人民币(含9%税), 大写壹佰叁拾玖万肆仟肆佰玖拾伍圆贰角叁分, 签约合同价格暂定, 最终按合同结算条款约定进行结算。

1.4 承包方式: 乙方按施工图纸、设计变更、会审记录、工程洽商等承担承包范围内的所有制作安装劳务工作。

第 1 页 共 51 页



## 第二条 分包工作期限

计划开工日期：2023年10月11日；

计划完工日期：2024年10月10日。

具体以甲方通知为准，工期总计365日历天。

## 第三条 质量标准

3.1 工程质量：满足“发包合同”及本合同有关质量的约定、项目完工之日国家现行的《建筑安装工程施工及验收规范》、《建筑安装工程质量评定标准》等质量及验收标准。

3.2 乙方必须严格按施工图纸、清单、劳务工作期间有效的作业规范及技术操作规程进行劳务工作，工程劳务工作必须符合设计要求。

3.3 本项目质保期为1年，自竣工验收合格之日开始。质保期间乙方应当承担的保修责任：乙方应按照项目合同或者甲方要求无偿履行保修义务。

## 第四条 标准规范

除本项目“发包合同”及双方另有约定外，本合同适用标准规范如下：

4.1 国家、地方、行业相关强制性、推荐性标准；

4.2 原邮电部、原信息产业部、工业和信息化部、行业以及本项目建设单位发布的相关专业技术规范；

4.3 劳务供应项目建设单位招标文件、发包合同的相关约定；

4.4 劳务供应项目审定的设计文件、设计批复、设计变更和双方书面认可的其他资料；

若前述标准相互之间不一致的，按孰高孰新原则定。

## 第五条 项目经理

5.1 甲方委派姓名：彭国伟；身份证号：34222519850310443X；担任驻工地履行本合同的项目经理为现场项目经理。

5.2 乙方委派姓名：金陵；身份证号：320111198709054432联系电话：18913004151；邮箱：ling.jin@bestlink.com.cn；担任驻工地履行本合同的项目经理（详见附件5授权委托书）。

## 第六条 甲方义务

6.1 组建与工程相适应的项目管理班子，全面履行合同，组织实

在 10 日内提供相关证明材料。在此情况下，乙方仍然有责任主动采取必要的补救措施加速项目实施，降低因不可抗力因素造成的损失，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

#### 第二十四条 合同解除

24.1 如因不可抗力致使本合同无法履行，或因一方违约或因发包人原因造成工程停建或缓建，致使合同无法履行的，甲方和乙方可以解除合同。

24.2 如在乙方没有完全履行本合同义务之前，项目发包合同或专业承包合同终止，甲方应通知乙方终止本合同。

24.3 合同解除后，乙方应妥善做好已完工程和剩余材料、设备的保护和移交工作，按甲方要求撤出施工场地。合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

#### 第二十五条 合同生效及其他

25.1 甲方需掌握乙方资源信息，建立通畅的沟通渠道。乙方应向甲方备案的信息包括但不限于：车辆、工器具，掌握劳务施工队长、联系电话、身份证号码、从事过的专业以及劳务施工员名单。

25.2 乙方应当按月向甲方提交乙方劳务人员的工资支付及本人已签名签收记录等基本信息(含身份证、联系电话等信息)备存。

25.3 乙方承诺如因其原因而引起劳资纠纷，由乙方完全承担责任，甲方有权就未支付的款项直接用于支付乙方人员工资。

25.4 本合同一式肆份，具有同等效力，甲方执叁份，乙方执壹份，双方自签字盖章之日起生效，至双方履行完合同全部义务，劳务报酬价款支付完毕，乙方向甲方交付劳务作业成果，并经甲方验收合格后终止。

25.4 双方因执行本协议或与之有关的一切的通知都必须按照本协议中的地址，以书面信函、传真、电子邮箱或双方约定的通讯方式进行。使用信函通知的应采用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真或类似的通讯方式，通知日期即为通讯发出日期，如使用挂号信件或特快专递，通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。如使用电子邮件方式，电子邮件到达接受方指定电子邮箱的时间为通知送达时间。如果因接受方原因（包括但不限于接受方拒收书面

本页为《2023年天印大道北延（富民路段）弱电迁移工程-管线施工合同》签署页，本页无正文。

<p>甲方：</p> <p>合同专用章 (2)</p> <p>法定代表人（签名）：</p> <p>2023年10月30日</p>	<p>乙方：</p> <p>合同专用章</p> <p>法定代表人/负责人（签名）：</p> <p>2023年10月30日</p>
--	--



## 附件一：工程量清单与计价表

天印大道北延（富民路段）弱电迁移工程-管道部分

序号	名称	规格式	单位	数量	单 价 (元)	合 计 (元)			备 注
					除税价	除税价	增值 税	含税 价	
I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII
1	水泥 42.5		吨			9425. 642	848. 308	10273 .949	
2	粗砂		吨			8451. 427	760. 628	9212. 056	
3	碎石	5~32	吨			12359 .823	1112 .384	13472 .207	
4	机制砖		千块			14267 .235	1284 .051	15551 .286	
5	板方材	III等	立方米			5484. 540	493. 609	5978. 149	
6	原木	III等	立方米			1017. 360	91.5 62	1108. 922	
7	钢筋	Φ10-14	kg			1879. 857	169. 187	2049. 044	
8	实壁管	Φ 110/100	米			1260. 000	113. 400	1373. 400	
9	PE管	Φ110/90	米			15143 0.400	1362 8.73 6	16505 9.136	
10	钢管	Φ 110/100	米			16836 .000	1515 .240	18351 .240	
11	管箍		个			1095. 100	98.5 59	1193. 659	
12	检查井口 圈-圆型	钢纤维Φ 760	套			1932. 000	173. 880	2105. 880	
13	电缆托架	60cm	根			832.0 00	74.8 80	906.8 80	
14	电缆托架穿 钉	M16mm	副			278.4 00	25.0 56	303.4 56	
15	积水罐		只			208.0 00	18.7 20	226.7 20	
		合 计				22675 7.78	2040 8.20	24716 5.98	
序号	定额编号	项 目 名 称	单 位	数 量	单位定额值(工 日)		合计值(工日)		
					技工	普工	技工	普工	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
1	TGD1-001	施工测量	百米			0.22	3.48	0.87	

第 17 页 共 51 页

					金					
2	工地器材搬运费	人工费×1.20%			4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	445.28		
3	工程干扰费	人工费×6.00%			(二)	企业管理费	人工费×27.40%	12200.66		
4	工程点交、场地清理费	人工费×1.40%			三	利润	人工费×20.00%	8905.59		
5	临时设施费	人工费×6.10%			四	销项税额	(一+二+三-主要材料费)×9.00%+所有材料销项税额		57381.19	
6	工程车辆使用费	人工费×2.20%								
序号	表格编号	费用名称	需要安装的设备费	不需安装的设备、工器具费	建筑安装工程费	其他费用	总价值			
							除税价	增值税	含税价	其中外币)
I	II	III		V	VI	VII	VIII	X	XI	XII
1		工程费			637568.83		637568.83	57381.19	694950.03	
2		工程建设其他费用				12751.38	12751.38	1147.62	13899.00	
		合计								
		总计					650320.21	58528.82	708849.03	

天印大道北延（富民路段）弱电迁移工程-线路部分

序号	名称	规格式	单位	数量	单 价	合 计 (元)			备 注
					除税价	除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	IX	X	XI	XII
1	室外用通信光缆	GYTA-4B1.3	米			6509.80	585.88	7095.68	
2	室外用通信光缆	GYTA-12B1.3	米			5147.34	463.26	5610.60	
3	室外用通信光缆	GYTA-24B1.3	米			1331.55	119.84	1451.39	
4	室外用通信光缆	GYTA-48B1.3	米			9684.00	871.56	10555.56	
5	室外用通信光缆	GYTA-72B1.3	米			5831.92	524.87	6356.79	
6	室外用通信光缆	GYTA-96B1.3	米			14633.60	1317.02	15950.62	

第 23 页 共 51 页



			的 设备 费	备、 工 具 费						币 ( )
I	II	III		V	VI	VII	VIII	X	XI	XII
1		工程费			616699 .23		616699 .23	55502. 93	672202 .16	
2		工程建 设其他 费用				12333. 98	12333. 98	1110.0 6	13444. 04	
		合计								
		总计					629033 .21	56612. 99	685646 .20	

## 5.1.4 项目工程施工合同-（数字化管道）

合同编号: JSSZB2300732CGN00	
项目工程施工合同	
JH2023030846	
甲方: [中国电信股份有限公司苏州分公司] ] 法定代表人/负责人: [石磊] ]	
乙方: [嘉环科技股份有限公司] ] 法定代表人/负责人: [宗琰] ]	
甲乙双方本着诚实信用、平等互利的原则,就[ ]项目工程事宜,经协商一致,签订本合同。	
第一条 合同内容	
1.1 甲方委托乙方对[ ]工程项目进行总体安装、施工服务及保障;乙方向甲方出具项目施工方案(见本合同附件),并经甲方认可后进行安装、施工服务及保障。	
1.2 项目所应达到的质量要求按项目施工方案执行,无项目施工方案的则按国家现行相关标准执行。	
1.3 项目的履行地点[苏州] ]。	
1.4 乙方提供项目所需的辅材、安装施工等工作。	
1.5 本项目合同金额(含税价)为人民币[166555.27]元(大写:[壹拾陆万陆仟伍佰伍拾伍元贰角柒分] ],开具税率为9%的增值税专用发票)。若因国家税收政策变化,造成税率变化的,合同价款不变。	
[本项目需由甲方审计部门或委托审计事务所进行项目审计,最终结算价根据甲方审计价进行核算。]	
1.6 工期:乙方应于本合同生效后[15] ]天完成本协议项下全部工作,并经甲方验收通过后向甲方交付。	
第二条 甲方职责	
2.1 提供相关资料及具体要求。	
2.2 在项目施工期间做好必要的协调、配合工作。	
2.3 在方案有变更时应尽早通知乙方,并做好书面记录。	
2.4 配合乙方与甲方客户之间的项目交接及其他相关事宜。	
第三条 乙方职责	
3.1 乙方明确声明自身具有实施本合同所应具有政府主管部门认可的资质。	
3.2 设计并与甲方详细讨论施工方案,回答甲方对系统的相关咨询。甲方进行商务谈判时,乙方应派专人配合。	
3.3 按照项目施工方案及国家现行相关标准实施项目;严格按合同要求保质、保量、按时完工;不得转包或分包。	
3.4 在项目施工期间,遵守甲方客户及甲方的相关规定,安全施工。因乙方或乙方施工人员违反相关制度导致人员伤亡或财产损失的,由乙方承担责任。	

第1页共6页

胡雅雯

合同编号：

JSSZB2300732CGN00

3.5 竣工后提供详尽的技术文档。

3.6 提供本项目所需的辅材。乙方负责将辅材运至甲方指定的地点，并承担运费等相关费用。项目验收交付前，辅材由乙方负责保管和看护，若因保管和看护不当造成的损坏或短缺，由乙方负责修理或补足，费用由乙方自行承担。若因此造成工期延误的，由乙方承担全部责任。

3.7 本项目的质量保证期为 1 年（自项目验收合格之日起计算），乙方提供免费维护，并承诺市区内 6 小时内响应。质保期满后，乙方提供有偿维护，只收取成本费。

#### 第四条 验收

4.1 项目完工后，乙方向甲方提供验收申请后，由甲方根据项目施工方案进行验收，无项目施工方案的则按国家现行相关标准验收。验收合格的，甲方签字确认。

#### 第五条 项目管理

5.1 乙方保证派出有工程施工经验的项目人员提供安装、调试等项目服务等工作。乙方保证所安排的技术人员具备合同约定服务所必须的技能，获得相关认证，工作态度认真负责，在项目执行中能与甲方正常沟通，并服从甲方及甲方客户现场管理人员指挥。同时，为配合内部装修施工，乙方接到甲方或甲方客户要求后市区 6 小时内派出现场代表到工地协调，以确保项目进度和全优质量。

#### 第六条 付款方式

6.1 甲/乙方银行账户信息和纳税人信息：

甲方信息如下：

开户行：[中国工商银行苏州分行]

户名：[中国电信股份有限公司苏州分公司]

账号：[1102020109000039222]

纳税人识别号/统一社会信用代码：[9132050074940025XX]

乙方信息如下：

开户行：[招商银行股份有限公司南京月牙湖支行]

户名：[嘉环科技股份有限公司]

账号：[999006585310504]

纳税人识别号/统一社会信用代码：[ ]

6.2 甲方按照以下方式向乙方支付款项：[合同签订后 30 日内，支付合同总价的 30.0%；到货验收合格之日起 30 日内，支付合同总价的 50.0%；[ ] 审计后 30 日内，支付至审计总价的 20.0%；[ ]]

根据甲方及甲方客户要求，项目实施过程中如有增补，则凭合同变更单按实结算。

甲方按前款所述比例向乙方支付价款的前提条件是：甲方客户（甲方客户指：[ ]）向甲方所付价款总额占甲方与甲方客户所签合同价款总额的比例，达到或超过前款所述比例。乙方应在甲方每次付款前开具同等金额的、符合国家规定的增

第 2 页共 6 页



合同编号:



JSSZB2300732CGN00

联系人: [吴显栋]

电 话: [13372175150]

电子邮件: [13372175150@189.cn]

乙方: [嘉环科技股份有限公司]

地 址: [南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢]

联系人: [朱辉]

电 话: [13913914949]

电子邮件: [zh1@bestlink.com.cn]

上述任何信息发生变更的,变更方应及时以书面形式通知另一方,未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应承担相应的责任。

10.2 本合同附件:

[

附件五 乙方单位法人、股东、监事信息表.docx

附件三 安全协议书.docx

附件二 技术规范书.docx

附件七: 供应商网络信息安全承诺书.docx

附件六 中小企业声明函.docx

附件四 廉洁协议书.docx

]

附件为本合同不可分割的一部分,与合同正文具有同等法律效力。

10.3 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方应协商解决;协商不成的,提交甲方所在地人民法院审理。

10.4 其他未尽事宜双方另行协商,协商后所签的协议作为本合同的补充合同,补充合同与本合同具有同等法律效力。

10.5 本合同一式肆份,双方各执贰份。合同自双方代表签字并加盖公章之日起生效。

## 补充附页

经友好协商,对本合同条款补充、修改如下,本补充附页为合同正文的一部分,与合同正文冲突时,以本补充附页为准:

[1、经双方友好协商,一致同意将合同正文 6.2 条款变更如下:

6.2 甲方按照以下方式向乙方支付款项:

[开工前支付合同总金额的 30%,信息集约化通道结束后一个月内支付合同总金额的 50%,审计结束后一个月内支付至审计金额的 100%。]

根据甲方及甲方客户要求,项目实施过程中如有增补,则凭合同变更单按实结算。

甲方按前款所述比例向乙方支付价款的前提条件是:甲方客户(甲方客户指:[ ])向甲方

第 5 页共 6 页



合同编号: JSSZB2300732CGN00

所付价款总额占甲方与甲方客户所签合同价款总额的比例,达到或超过前款所述比例。乙方应在甲方每次付款前开具同等金额的、符合国家规定的增值税专用发票。

2、经甲乙双方友好协商,一致同意将合同正文第七条违约责任新增条款 7.10: 若乙方在项目实施及售后服务过程中,未按照参选文件中承诺的安全管理方案、项目需求理解、质量管理方案、售后服务方案提供相应服务提供相应服务,导致工期延误或项目质量等问题的,乙方除应按本合同第七条承担违约责任外,乙方还应赔偿甲方因此而遭受的所有损失(包括但不限于甲方承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换有关部件或紧急维修等而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用,如律师费、诉讼费等)。前述所有损失费用,甲方有权从尚未支付给乙方的款项中直接予以扣除。若尚有差额,乙方应在接到甲方通知后 15 日内补足。

3、甲乙双方同意:乙方参选文件中签订并递交的《参选函》中第 8 条关于“我方承诺接受《中国电信供应商不良行为管理规则》”的承诺,以及制造商授权函适用于本合同,中国电信/甲方有权按照《中国电信供应商不良行为管理规则》(请登录中国电信阳光采购网(<https://caigou.chinatelecom.com.cn/ctsc-portal/ctscPortal>)后在“通知-系统公告”模块查阅最新版本),对乙方和其代表的制造商进行不良行为管理和处理。

4、甲方可根据项目实际情况,由其审计部门或其委托的审计机构对本项目进行审计。如甲方对本项目进行审计的,最终结算价根据审计结果进行核算,合同金额以最终结算价为准。 ]

甲方: [中国电信股份有限公司苏州分公司 ]

法定代表人/负责人

或授权代表:

日期:

乙方: [嘉环科技股份有限公司]

法定代表人/负责人

或授权代表:

日期:

第 6 页共 6 页

附件一：清单

序号	名称	单位	数量	单位定额值 (工日)	合计值(工 日)	不含增值税单 价(元)	不含增值税总价 (元)	增值税税率 9%	含增值税单 价(元)	含增值税总价 (元)
1	施工测量	百米	1.10	0.88	1.51	1500.00	1510.00	9%	1590.00	1645.90
2	人工开挖路面(混凝土) (100以下)	百平方米	1	3.33	3.33	1500.00	3330.00	9%	3590.00	3629.70
3	人工开挖路面(混凝土) (每增加10)	百平方米	10	0.33	3.3	2000.00	6600.00	9%	7180.00	7194.00
4	修复混凝土路面250mm 以下	平方米	1000	0.41	41	1000.00	4100.00	9%	4390.00	4469.00
5	人工开挖管道沟及人 (手)孔坑(覆土)	百立方米	1.20	42.92	53.65	1000.00	5365.00	9%	5850.00	5847.85
6	回填土石方(夯填原 土)	百立方米	0.81	21.25	17.21	500.00	8605.00	9%	9405.00	9379.45
7	汽车清运土方(含车辆 使用和土方装卸)	百立方米	0.64	61	26.84	3000.00	8052.00	9%	8757.00	8776.68
8	回填土石方(夯填碎 石)	百立方米	0.08	9	0.54	2000.00	1080.00	9%	1180.00	1177.20
9	塑料管道基础(基础宽 230)(C15)	百米	0.12	3.25	0.39	2000.00	780.00	9%	850.00	850.20
10	塑料管道基础(基础宽 350)(C15)	百米	1.6	4.5	7.2	2000.00	14400.00	9%	15840.00	15696.00
11	塑料管道基础加筋(人 孔/手孔窗口处)(基础 宽230)	十处	0.2	0.09	0.02	500.00	10.00	9%	545.00	10.90
12	塑料管道基础加筋(人 孔/手孔窗口处)(基础 宽350)	十处	1.8	0.19	0.34	600.00	204.00	9%	654.00	222.36
13	铺设镀锌钢管管道(1 孔)	百米	0.12	0.65	0.08	1500.00	120.00	9%	1620.00	150.80
14	铺设镀锌钢管管道(2 孔(2×1))	百米	0.2	0.92	0.18	2000.00	360.00	9%	392.40	392.40
15	铺设镀锌钢管管道(4 孔(2×2))	百米	1.6	1.74	2.78	1400.00	15012.00	9%	16363.09	16363.09
16	填充水泥砂浆(M10)	立方米	1.80	0.63	1.86	5000.00	9300.00	9%	10137.00	10137.00
17	管道混凝土包封(C15)	立方米	11.70	1.25	15.94	1000.00	15940.00	9%	17374.60	17374.60
18	安装引上钢管(Φ50以 下)(墙上)	处	3	0.25	0.5	500.00	250.00	9%	545.00	272.50

19	砖砌配线手孔(一号手 孔(SK1))	个	1	1.48	1.48	1000.00	1480.00	9%	1590.00	1613.20
20	砖砌配线手孔(二号手 孔(SK2))	个	6	2.65	15.9	1000.00	15900.00	9%	17380.00	17331.00
21	砖砌配线手孔(三号手 孔(SK3))	个	2	3.28	6.56	1000.00	9840.00	9%	10725.60	10725.60
22	OSS资源录入(300工日 以下部分)	个	1	3	3	1000.00	3000.00	9%	3270.00	3270.00
23	OSS资源录入(300工日 以上部分)	工日	72.91	0.01	0.73	1000.00	730.00	9%	795.70	795.70
24	光(电)缆工程施工测 量(管道)	百米	1.90	0.35	0.68	1000.00	680.00	9%	741.20	741.20
25	单盘检验(光缆)	芯盘	10	0.02	0.2	3000.00	600.00	9%	6570.00	654.00
26	丘陵、水田、城区拆 除埋式光缆(36芯以 下)(清理入库)	千米条	0.64	7.44	3.27	1000.00	3270.00	9%	3590.00	3564.30
27	拆除挂杆法架设架空 光缆(丘陵、城区、水 田)(36芯以下)(不需 清理入库)	千米条	0.81	3.47	2.81	1000.00	2810.00	9%	3080.00	3062.90
28	布放光(电)缆人孔抽 水(积水)	个	1	0.25	0.5	200.00	100.00	9%	218.00	109.00
29	敷设管道光缆(12芯以 下)	千米条	0.81	5.5	4.46	2000.00	8920.00	9%	9722.80	9722.80
30	穿放引上光缆	条	6	0.52	3.12	1000.00	3120.00	9%	3400.00	3400.80
31	拆除引上光缆(不需 清理入库)	条	7	0.21	1.47	500.00	735.00	9%	805.00	801.15
32	布放钉固式墙壁光缆	百米条	0.15	1.76	0.26	1000.00	260.00	9%	285.00	283.40
33	光缆成端接头(束状)	芯	18	0.15	2.1	500.00	1050.00	9%	1144.50	1144.50
34	光缆接续(12芯以下)	头	7	1.5	10.5	200.00	2100.00	9%	2289.00	2289.00
35	用户光缆测试(6芯以 下)	段	5	0.5	2.5	1000.00	2500.00	9%	2725.00	2725.00
36	安装光缆终端盒	套	1	0.3	0.3	2000.00	600.00	9%	654.00	654.00
37	拆除光缆终端盒(不 需清理入库)	套	0.09	0.09	0.09	1000.00	90.00	9%	98.01	98.01
合计						/	152803.00	/	/	166555.27



## 附件二：技术规范书

### 一、技术参数与清单

序号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)	合计值(工日)
1	施工测量	百米	1.720	0.880	1.51
2	人工开挖路面(混凝土)(100以下)	百平方米	1.000	3.330	3.33
3	人工开挖路面(混凝土)(每增加10)	百平方米	10.000	0.330	3.30
4	修复混凝土路面250mm以下	平方米	100.000	0.410	41.00
5	人工开挖管道沟及人(手)孔坑(硬土)	百立方米	1.250	42.920	53.65
6	回填土石方(夯填原土)	百立方米	0.810	21.250	17.21
7	汽车清运土方(含车辆使用和土方装卸)	百立方米	0.440	61.000	26.84
8	回填土石方(夯填碎石)	百立方米	0.060	9.000	0.54
9	塑料管道基础(基础宽230)(C15)	百米	0.120	3.250	0.39
10	塑料管道基础(基础宽360)(C15)	百米	1.600	4.500	7.20
11	塑料管道基础加筋(人孔/手孔窗口处)(基础宽230)	十处	0.200	0.090	0.02
12	塑料管道基础加筋(人孔/手孔窗口处)(基础宽360)	十处	1.800	0.190	0.34
13	铺设镀锌钢管管道(1孔)	百米	0.120	0.650	0.08
14	铺设镀锌钢管管道(2孔(2×1))	百米	0.200	0.920	0.18
15	铺设镀锌钢管管道(4孔(2×2))	百米	1.600	1.740	2.78
16	填充水泥砂浆(M10)	立方米	2.950	0.630	1.86
17	管道混凝土包封(C15)	立方米	12.750	1.250	15.94
18	安装引上钢管(Φ50以下)(墙上)	处	2.000	0.250	0.50
19	砖砌配线手孔(一号手孔(SK1))	个	1.000	1.480	1.48
20	砖砌配线手孔(二号手孔(SK2))	个	6.000	2.650	15.90
21	砖砌配线手孔(三号手孔(SK3))	个	2.000	3.280	6.56
22	OSS资源录入(300工日以下部分)	个	1.000	3.000	3.00
23	OSS资源录入(300工日以上部分)	工日	72.510	0.070	0.73
24	光(电)缆工程施工测量(管道)	百米	1.950	0.350	0.68
25	单盘检验(光缆)	芯盘	10.000	0.020	0.20
26	丘陵、水田、城区拆除埋式光缆(36芯以下)(清理入库)	千米条	0.440	7.440	3.27
27	拆除挂钩法架设架空光缆(丘陵、城区、水田)(36芯以下)(不需清理入库)	千米条	0.810	3.470	2.81
28	布放光(电)缆人孔抽水(积水)	个	2.000	0.250	0.50
29	敷设管道光缆(12芯以下)	千米条	0.810	5.500	4.46
30	穿放引上光缆	条	6.000	0.520	3.12
31	拆除引上光缆(不需清理入库)	条	7.000	0.210	1.47
32	布放钉固式墙壁光缆	百米条	0.150	1.760	0.26

张

33	光缆成端接头(束状)	芯	14.000	0.150	2.10
34	光缆接续(12芯以下)	头	7.000	1.500	10.50
35	用户光缆测试(6芯以下)	段	5.000	0.500	2.50
36	安装光缆终端盒	套	1.000	0.800	0.80
37	拆除光缆终端盒(不需清理入库)	套	1.000	0.090	0.09



親

## 六、工期响应

### 承诺

我司承诺：

我司满足工期：365 日历天（自开工令发出之日起）。

投标人（单位公章）：嘉环科技股份有限公司

单位地址：南京市雨花台区宁双路 19 号 10 幢

邮政编码：210012 电话：025-84804818、16621112607 传真：025-84805660

2025 年 10 月 20 日



## 七、企业资信

### 7.1 企业资信等级证书 AAA（有效期至 2026 年 02 月）

企业资信等级证书 AAA-1	
<div><p><b>企业资信等级证书</b></p><p>苏联合评字 322025010115 号</p><p>企业名称：嘉环科技股份有限公司</p><p>法定代表人：宗琰</p><p>资信等级：AAA(综合信誉)</p><p>有效期：2025年03月 至 2026年02月</p><p>发证单位：联合信用评价有限公司江苏分公司</p><p>发证日期 2025年01月20日</p></div>	<div><p><b>持证须知</b></p><p>一、联合信用管理有限公司是全国性、国际化、独立公正的综合性信用管理集团。其及下属机构拥有中国人民银行、发改委、证监会、银保监会和保监会等权威部门认可的信用评级资质。</p><p>二、联合信用评价有限公司江苏分公司是联合信用设在江苏的独立信用评级机构，拥有中国人民银行征信管理局银征信[2019]10号文、江苏省中小企业局苏中小服[2008]27号文认定的信用评级资质。</p><p>三、本证书标明的资信等级是对企业进行综合评价后作出的信用状况的客观证明。严禁出借、出租、转让或利用资信等级证书从事违法乱纪活动。</p><p>四、本证书需要妥善保管，如有遗失，应及时报告本公司，在声明作废后申请补发。</p></div>