
招 标 文 件

招标文件编号：YDDL20240329002

项目名称：远东电缆产业集控中心（大屏）招标申请

招标单位：远东电缆有限公司

编制日期：2024.3.29

目 录

第一部分 投标邀请.....	3
第二部分 投标人须知.....	4
4、投标费用.....	4
5、投标保证金.....	4
二、 投标文件.....	5
3、投标书.....	5
4、投标报价和货币.....	5
三、投标文件的递交.....	6
四、开标与评标.....	6
1. 项目背景	8
2. 项目目标	9
3. 项目范围	9
4. 项目需求.....	10
4.1 电缆产业对外展示平台.....	10
4.2 电缆产业对内管控平台.....	11
4.3 硬件需求.....	12
4.4 软件功能需求.....	13
5. 供应商要求.....	14
5.1 实施要求.....	14
5.2 人员要求.....	15
5.3 服务支持.....	15
5.4 其他要求.....	16
第四部分 附件.....	17
二、《远东供应商情况自行申报表》	18
三、商务偏差表.....	19
四、法定代表人身份证明格式.....	20
五、授权委托书格式.....	21
六、廉政协议.....	22

第一部分 投标邀请

远东电缆有限公司 就 远东电缆产业集控中心（大屏） 进行邀请招标，现诚挚邀请行业有资质的供应商参与本项目的投标，并请按本招标文件的规定要求准备投标文件。

1. 项目名称：远东电缆产业集控中心（大屏）
2. 招标内容：（详见第三部分项目需求）
3. 递交投标文件截止时间：2024年4月15日17:00前
4. 开标地点：远东电缆有限公司
5. 招标联系人：

商务联系人：于琪 联系电话：18861775003

电子邮件：073271@600869.com

地 址：江苏省宜兴市高塍镇范道远东大道29号三楼采供服务部

方案联系人：董峰 联系电话：18861775153

电子邮件：068068@600869.com

地 址：江苏省宜兴市高塍镇范道远东大道8号远东电缆有限公司

远东电缆有限公司

二零二四年三月七日

第二部分 投标人须知

一、说明

1、本招标文件有关条款由招标人负责解释。

2、招标人

2.1 招标人及联系方式见投标邀请。

3、合格的投标人

3.1 投标人应满足第三部分 项目需求中所述要求：

3.2 投标人必须遵守《中华人民共和国招标投标法》的有关规定和其他相关的法律、法规、规章、条例及招标文件中的规定。

3.3、投标人应保证招标单位在本项目招标过程中以及招标结束后在使用该货物/服务的任何一部分时，免受投标人或第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

4、投标费用

投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，由投标人自行承担。

5、投标保证金

本项目要求投标方投标前缴纳投标保证金伍万元人民币，投标保证金在我司确定中标商并签订合同后 30 个自然日内无息退还各投标人，其中中标商投标保证金不退还，转化为履约保证金，整体项目实施完毕验收交付后 30 个工作日内无息退还。

(1) 投标保证金必须以银行转账汇款的形式汇入如下账户：

户 名：远东电缆有限公司

开户行：工商银行宜兴城中支行

账 号：1103028719200581205

发生以下情况之一者，投标保证金将予以没收：

- ① 投标人在投标截止日期后投标有效期内撤回其投标；
- ② 投标人在投标截止日期后对投标文件作实质性修改；
- ③ 投标人被通知中标后，拒绝按中标状态签订合同或工作任务书（即不按中标规定的产品、价格和服务签订合同）；
- ④ 投标人不接受招标文件的规定。

二、 投标文件

1、 投标的语言

1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。

2、 投标文件构成

2.1 投标人编写的投标文件应包括下列内容：

1) 投标文件包括：

- a 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书（格式见本招标文件第四部分）；
- b 资格证明材料：营业执照副本、组织机构代码、税务登记证副本或三证合一资质；
- c 上年度财务报表。
- d 相关服务案例证明资料。
- e 除上述内容外其他支撑投标公司资质、经验、公司实力的其他有效证明材料。
- f 廉政协议。
- g 招标文件要求的其他资料；

3、 投标书

投标人应根据招标文件要求，认真准备投标文件，包括但不限于盖章的报价单、电子版提报方案及文件中要求的相关文件，投标人提交的证明文件应是真实、合法、有效的。

4、 投标报价和货币

- 4.1 投标报价应包含招标文件所有明示、暗示的一切风险。
- 4.2 投标人应在报价单上标明项目单价。
- 4.3 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

5、 投标文件的式样和签署

5.1 投标人应准备商务投标文件和方案投标文件（正副本各一份），请特别注意：商务投标文件和方案投标文件须分开独立密封包装（如方案是电子版或者演示 PPT，请勿在其中展示商务报价），后续将分开开标。

5.2 投标文件需打印，并由法定代表人或授权代表在投标文件上签字，并逐页加盖投标单位公章，投标文件的副本可采用正本的复印件。

5.3 投标文件中任何行间插字、涂改和增删之处应由投标单位加盖公章。

三、投标文件的递交

1、投标文件的密封和标记。

1.1 投标文件应密封在不透明的封装中。

1.2 密封封装表面应注明项目名称、招标编号、投标人名称并加盖公章。

2、投标截止期

2.1 招标人收到投标文件的时间应不迟于规定的投标截止时间。

3、标书递交方式

3.1 在投标截止时间前以快递或当面送达的方式交到以下地址。

邮寄地址：江苏省宜兴市高塍镇范道远东大道 29 号三楼

邮 编：214257

收 件 人：于琪

联系方式：18861775003

联系邮箱：073271@600869.com

注：开标确定中标单位后，以书面形式通知。

四、开标与评标

1、符合性确认

1.1 招标单位应于开标时首先对投标人的投标资格及投标文件进行符合性确认。

1.2 开启标书前，存在下列情况之一的投标人将被取消投标资格并退回投标文件：

1) 投标文件未能在投标截止时间之前递交至指定地点；

2) 投标文件未密封。

2、开标程序

本着保护投标人的商业秘密不外泄的原则，开标采用内部议标方式（投标人不参与现场商务开标，但开标期间需保持手机畅通）。

招标单位承诺对投标人的一切相关资料及信息进行保密，不向任何人员泄露（法律、法规另有规定的情形除外）。

3、评标一般规定

3.1 评标委员会由招标人按相关规定组建。

3.2 评标委员会须按所述评标办法，公平、公正、择优确定中标候选人。

3.3 在评标过程中，出现各类带有争议性或不明确性问题均由评标委员会共同研究确定。若

各评委意见不一致时，须经评标委员会全体人员独立表决并按少数服从多数的原则，形成最终书面决议。书面决议须经评标委员会全体人员签名确认并对所有评委具有约束力。

3.4 参加评标会议的人员应对评标全过程的一切相关资料及信息进行保密，不得向任何人员泄露（法律、法规另有规定的情形除外）。

3.5 开标后，投标文件概不退还。

4、评标办法（综合评标价法）

本次评标采用价格、技术、业绩、质保及服务综合评标价法，即通过评审且经评审的投标价最优的投标人为第一中标候选人的评标办法。

第三部分 项目需求

1. 项目背景

远东控股集团有限公司为“亚洲品牌 500 强”“中国企业 500 强”“中国最佳雇主企业”。目前公司年营业收入近 500 亿元，品牌价值 1018.66 亿元，员工近 10000 人。公司始终坚持以“创造价值，服务社会”为使命，以“共建共享安全、绿色、美好生活”为愿景，坚持“以客户为核心，以奋斗贡献者为本，梦想激情、诚信务实、创新创优、自我批判、和灵共赢”的核心价值观。公司目前已布局智能缆网产品和服务、智慧机场/能源系统服务、综合能源服务、智能汽车动力及储能系统和产业互联网五大业务板块。

公司旗下远东股份（股票代码 600869），致力成为全球领先的智慧能源、智慧城市服务商。目前下属子公司有远东电缆有限公司、新远东电缆有限公司、远东复合技术有限公司、远东买卖宝网络科技有限公司、远东材料交易中心有限公司、远东新材料有限公司、安徽电缆股份有限公司、圣达电气有限公司、水木源华电气有限公司、上海艾能电力工程有限公司、江西远东电池有限公司、北京京航安机场工程有限公司等。其中，远东电缆有限公司产销连续多年位居行业前列。

公司主要致力于架空导线、电力电缆、电气装备用电线电缆、特种电缆等四大类全系列全规格高品质线缆产品的系统研发、设计、制造、营销与服务。产品广泛应用于智能电力、智慧交通、智慧能源智能建设等领域。公司拥有国内外先进生产设备和检测设备 1600 多台（套），已形成交联聚乙烯绝缘电力电缆最高电压等级达 500kV、架空导线最高电压等级达 1100kV，产销连续多年位居行业前茅，服务客户涵盖国内外知名企业，同诸多世界 500 强企业建立了战略服务合作关系。

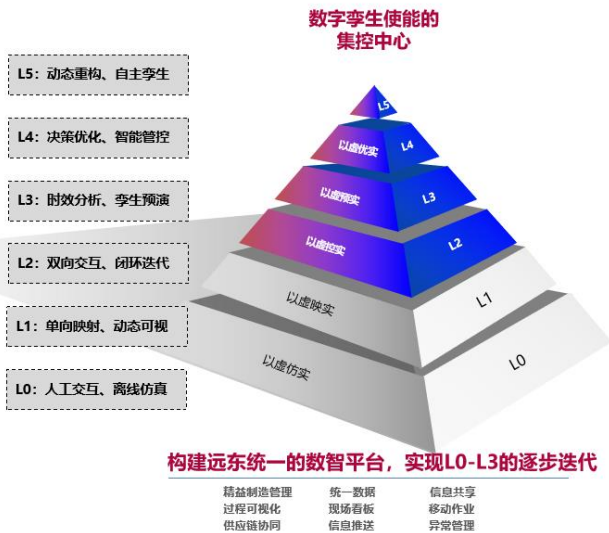
在全集团业务蓬勃发展的同时，公司信息化也在高速进行发展。公司于 2015 年实现远东智慧化信息平台（Oracle EBS）上线，截止至 2023 年已完成集团下属多家子公司的 EBS、CRM、SRM、MES、WMS、智慧园区、经营数据分析平台等多个信息系统部署。

随着智能缆网业务的高速发展、电缆产业管理要求的日益精益化及数智化能力的不断提升，为进一步落实全面数字化和全面智能化战略，彰显电缆产业的综合实力与品牌价值、强化一竿子到底的立体化直观化管理联动机制、展示远东数智化综合效果及试点示范效果；在现有产业数智化的基础之上，结合远东 2024-2028 数智职能战略规划，远东电缆产业提出以业务场景为指导，以数据要素为根本，打造彰显电缆产业综合能力、品牌价值、数智化水平及满足经营管理精细化、动态立体可视化等需求的综合性、联动性、立体可视及查控一体的集控管理能力，并逐步扩展到铜箔、电池等其他产业。

2. 项目目标

结合数字孪生国家成熟度模型，2024-2028 分步实施打造远东电缆产业的 L0-L3 级别数字孪生使能集控中心能力。

1.2 电缆产业集控中心建设远景图（基于国家级成熟度模型）



本项目“电缆产业生产集控中心（大屏）”范围为一期项目，具体包括以下目标和内

容：

一、项目目标

打造彰显电缆产业综合能力、品牌价值、数智化水平及满足经营管理精细化、动态立体可视化等需求的综合性、联动性、动态立体可视的生产集控能力。

(1) 搭建电缆产业生产集控中心（大屏）的平台及数字孪生基座，并满足后续横向扩展至铜箔、电池等集团相关产业；

(2) 搭建构建电缆产业动态，直观对外展示平台，构建一条对外参观的故事线，彰显电缆产业综合实力和品牌价值，凸显远东数字化转型水平，提升远东综合竞争力；

(3) 构建电缆产业对内管控平台，满足电缆产业、公司级/园区、生产厂级、产线/现场级指标数据的动态直观可视、可知，可预测，形成业务立体动态可掌握集控管理功能，做到快速发现异常，快速直达现场；

(4) 实现各级核心指标异常预警提示，形成任务闭环跟进改善；生产现场（中压/高压电缆厂）的现场作业异常跟进，闭环管控（如：交接班停机监控，停机时长预警呈报等）。

3. 项目范围

本期项目组织范围：电缆产业（远东、新远东、复合技术、安缆、宜宾、海缆）

其中：产业级、公司/园区级集控中心（大屏）（远东、新远东、复合技术、安缆、宜宾、海缆）；

生产厂、产线/现场级集控中心（大屏）建模范围：中压电缆厂、高压电缆厂

4. 项目需求

电缆产业生产集控中心（大屏）需满足对外彰显产业综合实力及数智化水平，构建从产业到现场的立体可视通道；对内实现业务可视、可知、可预测/分析，构建数据立体动态呈现。综合打造彰显电缆产业综合能力、品牌价值、数智化水平及满足经营管理精细化、动态立体可视化等需求的综合性、联动性、动态立体可视及查控一体的生产集控能力。

4.1 电缆产业对外展示平台

搭建电缆产业对外展示和宣传的平台，实现在新远东科技馆、中压电缆厂等参观工厂的硬件大屏上全面、动态、直观展示远东电缆产业的综合实力和品牌价值，彰显电缆产业一流的管理服务能力、卓越的产品、设备，以及生产数字化水平等；提升远东综合市场竞争力。

1、构建远东电缆产业对外参观展示的故事线，搭建远东电缆产业-公司/园区）—生产厂—现场/产线的多级大屏看板，满足对外讲解中的层级之间相互跳转衔接，构建从产业规划布局、综合能力到公司（园区）综合智能管理，再到生产厂及生产现场的立体、直观、可视的垂直展示路径。

2、电缆产业级：采用3维地图、时间轴，数据动态交互、数据自动脱敏等方式，从时间、空间等维度展示电缆产业的整体布局规划、业务范围、产品、文化、经营指标等，凸显电缆产业的综合实力，监管指标、品牌价值，数字化水平。

3、公司（园区）级：采用地图、模型、照片、数据动态交互、数据脱敏等方式，结合智慧园区、经营数据分析、视频监控、能源安环等数据、直观展示厂区的整体布局、关键生产经营数据，凸显园区绿色安环、智能运营等综合实力。

4、生产厂级：采用3D建模、视频监控、图片、数据动态交互、数据脱敏等方式，结合智慧园区、经营数据分析、视频监控、能源安环等数据，展示生产运营指标、先进的产品和设备、现场异常等。利用模型等，整体实时呈现生产厂设备产能发挥，计划均衡、质量、安环等生产运营数据，快速发现问题，及时处理问题。

5、生产现场（产线）级：在3D建模、虚实联动、视频监控基础上，采用巡视、实景调用等方式，直达产线现场，做好重点产线可视、可知、预警等，及时督导核查，及时处理。

6、根据应用需要增加场景应用的功能，包括但不限于：

1) 搭建订单生产跟踪显示功能、通过订单查询，根据订单生产进度，结合 4 级的大屏、显示当前订单的生产厂区、生产进度，发运定位等。

2) 搭建园区、生产厂的计划、产能数据综合展示画面，立体直观整体把控生产现状，便于生产调度跟踪等。

7、实现数据分级权限管理，数据自动显示，自动脱敏处理，搭建异常数据预警机处理机制。

4.2 电缆产业对内管控平台

依托于电缆产业对外展示平台搭建的 4 级生产集控大屏，细化各级生产经营指标数据，呈现不同层级数据实时呈现、数据溯源、分析，实现产业到公司（园区）再到生产现场的一竿子到底联动管控机制；

1、数据真实呈现，实时展示；

2、细化各级看板的经营数据指标，实现数据指标的立体呈现，包括但不限于：

a) 电缆产业级：展示财务、市场、内部运营、组织及人才等领域的运营指标，凸显产业运营状态，并立体化呈现，异常预警分析，沟通等；

b) 公司/园区级别：从研、产、供、消、服等多维度展示公司/园区的运营指标，凸显公司/园区运营状态，并立体化呈现，异常预警分析；

c) 生产厂级别：展示人员、交期、效率、成本、质量、EHS 等多维度生产运营指标等关键数据，并立体化呈现、实现生产异常预警、过程巡视分析等；

d) 生产现场（产线）级：展示人员、设备、计划、产能、物料、质量、工艺等关键数据，并立体化呈现，实现生产异常预警、过程巡视分析等；

3、异常数据及问题的预警，形成闭环可视的问题处理机制，如：生产产能发挥、发货、物流、安环、交接班停机核查等功能，立体、直观、快速发现问题，远程直达生产现场，助力生产现场远程巡视和调度。

4.3 硬件需求

硬件主要依托于新远东科技馆电子大屏，同时重建新远东中压电缆厂生产现场入口的生产智慧大屏。

本期硬件规划仅包含：中压电缆厂入口参观大屏硬件。主要内容如下：中压厂的硬件选择：选用 LCD 拼接屏及其配套设备替换现有单色 LED 显示屏。

技术维度	技术要点
大屏布置方案	P1.5 点间距；大屏 6.4m*2.88 m 净高；
大屏参数	<p>户内 P2 全彩 LED 屏；像素点间距：2mm 工艺</p> <p>屏体尺寸：6.4m*2.88 m；安装方式：背架安装/贴墙安装/</p> <p>箱体材质：压铸铝；物理密度：≤250000 点/m²</p> <p>最佳视距：≥ 3m；视角：水平 160°，垂直 160°</p> <p>存贮温度：-40℃ ~ +85℃；工作温度：-20℃ ~ +50℃</p> <p>相对湿度：10%~95%；工作电压：AC220V/380V+10%</p> <p>驱动器件：LED 专用驱动；驱动方式：恒流驱动 1/20 扫</p> <p>刷新频率：≥3840Hz；帧频：≥60Hz</p> <p>亮度：≥800cd/m²；亮度调节方式：软件 16 级可调</p> <p>控制系统采用：PCTV 卡+DVI 显卡+主控卡+光纤传输（可选）</p> <p>平均无故障时间：10000 小时</p> <p>平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；单元板拼接间隙<1mm；</p> <p>均匀性：像素光强、单元板亮度均匀</p> <p>有效通讯距离：网线 100m（无中继），多模光纤 500m，单模光纤 20km</p> <p>分辨率：11680*3040</p>
配套软件	<p>LED 屏电脑控制台</p> <p>LED 屏视频处理器</p> <p>LED 屏播放软件</p>
配套硬件	<p>LED 配电设备系统</p> <p>LED 屏弱电线电缆</p> <p>LED 屏强电线电缆</p> <p>LED 屏结构框架</p>



改造前



改造后（仅参考）

中压电缆厂智慧大屏改造前后参考图（位置、大小等以实际方案为主）

4.4 软件功能需求

1、技术要求

技术维度	技术要点
数据接入能力	支持但不限于： JDBC（业务系统常用的关系库）、API、mqtt、opc-ua、kafka WebSocket、视频流...
数据处理能力	支持但不限于： 简单 SQL 脚本、Hive 脚本、Flink 脚本、Python 脚本 脚本执行调度、调度任务管理.....
数据可视化能力	支持但不限于： 图表（支持工业类型的各种控件、支持数据下钻等） 报表（支持交互式数据分析、交叉报表、多维报表、多数据源报表等） 2D（支持交互式数据分析、交叉报表、多维报表、多数据源报表等） 3D（支持动画、漫游、模型库、模型导入导出、模型的编辑优化、模型的贴图、模型的材质设定等） 交互（支持多元要素融合、与设备交互、与业务系统交互等）.....
业务融合能力	支持但不限于： 组织体系（支持与企业的组织架构相匹配、进行内外数据权限控制等） 流程体系（支持与企业的业务流程相匹配、进行内外数据权限控制等） 指标体系（支持开展企业的业务指标体系的搭建） 预警体系（支持开展企业级的预警体系的搭建、异常值、报警值、报警推送、分级推送等）
数据智能能力	支持但不限于：

	可以结合 AI 算法、模型进行交互对话、数据计算、数据分析、模拟、预测、决策……
安全性与稳定性	确保数据传输加密安全，系统稳定可靠，防止数据泄露或被篡改，同时保障结果的准确性和稳定性

2、电缆产业生产集控中心（大屏）面向电缆产业、铜箔、电池等产业，支持以下要求：

- ◆ 支持多园区、多基地、多产业部署。
- ◆ 易于操作和导航，提供用户友好的交互体验。
- ◆ 及时响应用户操作，提供清晰的反馈信息，帮助用户理解系统状态和操作结果。
- ◆ 支持用户自定义设置和布局，满足不同用户的需求，提高用户满意度。
- ◆ 采用模块化设计，将功能划分为独立的模块，便于维护和扩展。
- ◆ 提供详细的文档和注释，方便开发人员理解代码逻辑和功能，减少维护成本。
- ◆ 记录系统运行日志和错误日志，帮助快速定位和解决问题。
- ◆ 支持软件免费更新和升级，保持系统与最新技术和功能同步，提高系统性能和安全性。

5. 供应商要求

5.1 实施要求

供应商需根据对电缆产业生产集控中心项目的理解，提供合理科学、切实可行的整体项目方案规划及实施建议；

派驻远东的供应商项目经理至少负责过三个规模以上企业的集团级生产集控中心的实施落地，能对电缆产业生产集控中心（大屏）的实施方案进行详细阐述；

为确保本项目计划的正常执行，供应商将按要求，协调相应资源保质保量地投入到本项目，并及时正确地完成任务，未经远东项目组同意，供应商不得更换任何项目成员，供应商成员若表现不佳，远东项目组有权要求更换，并且供应商不得以更换为由，降低交付质量或延期交付；

如果根据项目需要或远东项目组/供应商请求或不可抗拒的原因，需要对于供应商参与本项目的相关人员进行调整（包括人员的增减和更换）时，双方将本着对项目负责的原则，在进行充分协商并取得远东项目组同意后两周内完成人员的调整。人员调换应至少提前一个月通知供应商；

由于供应商原因导致的项目延误或可能延误，供应商应在保证项目质量的前提下，免费投入额外的合格资源，确保项目工期。

5.2 人员要求

1、供应商的项目经理及主要的业务顾问、技术顾问，必须至少经历过三个规模以上企业的集团级生产集控中心搭建及落地，熟悉数据治理，指标定义、规划、设备互联互通、数据采集，且具备 IT、OT 数据融合为企业运营管理决策提供数据支持的经验；

2、项目实施期间，投标人的项目经理及骨干成员（至少占团队总人数的 40%以上）须全职投入，保证项目的质量、进度，对风险进行控制；

3、项目实施期间，供应商项目经理须全职投入对项目过程的管理，保证项目的质量、进度，对风险进行控制；

4、供应商需在项目招标前提供派驻远东现场人员的项目组织结构及相应人员的简历，供远东项目组筛查。当实施服务人员工作达不到远东项目组要求时，远东项目组有权利通过书面方式要求供应商更换；

5、项目实施期间原则上不允许更换项目经理和关键模块负责人，如确需更换，须提前一个月以书面形式通知远东项目组并征得同意，且更换的人员必须与被更换人员具有相同或更强的项目经验及能力。供应商不得以实施人员更换为由影响项目进度；

6、供应商项目组人员须遵守远东办公场所管理制度；

7、供应商项目组人员的休假安排须征得远东项目经理同意。

5.3 服务支持

在软件服务期内，因硬件故障或服务器更新换代等引起的服务器迁移，如平台需要使用授权，软件供应商须在 1 个工作日进行授权使用。

在约定的维护期内，重要硬件设备故障，乙方如果不能立即解决，必须在八个小时之内提供替代设备，替代设备性能不得低于故障设备。

提供原厂三年快速备件服务，设备备件两小时内能到达公司现场，保证备件有效及时。

保修期内乙方提供免费售后维修服务（承诺对甲方提供免备件费、免人工费、免服务费、免费系统升级等服务），保修期结束后，乙方仍继续承担对设备的售后维修服务，只收取成本费。

向远东提供 7×24 小时电话、E-mail 及现场支持服务。

故障响应要求：

故障响应要求	
故障现象	故障响应时间及处理要求
系统宕机、系统大部分功能无法使用或系统性能严重下降，导致系统的日常业务活动无法正常进行【严重问题】	供应商需在 24 小时内到达现场，到达现场后 8 小时内确诊故障，12 小时内恢复系统正常使用
系统出现错误或少部分功能无法使用，系统的大部分业务活动可进行【重大问题】	供应商在接到故障报告后，需在 8 小时内确诊故障，24 个小时内恢复系统正常使用
产品功能或配置等方面需要支持，对系统的业务活动几乎无影响【一般问题】	供应商接到远东咨询后，1 个工作日内给予答复，并负责问题解决过程的技术支持，直到问题得到解决

系统实施方案，应充分说明为保障本项目顺利实施所采取的人员、计划，包括对项目实施过程中对参与人员的配置、管理和分工，对实施策略的设计、实施进度的控制措施，对项目质量、风险的控制和管理措施等。培训方案应包括软件系统应用、维护人员的培训目标、培训内容、培训计划和培训方式等内容。对人员要求，提供详细的项目成员及相应的现场服务时间（保证实际现场服务时间不得少于现场服务时间，并提出书面承诺），解决方案讲解人员必须是本平台实施阶段的项目团队成员。服务方案，包含本项目执行过程服务、售后服务等内容。

5.4 其他要求

- 1、项目进度要求在 2024 年 6 月 30 完成初版上线。
- 2、负责“项目需求”中涉及的数据迁移、系统规划和系统管理范围、培训范围中所列工作任务的管理、执行和实现；
- 3、对定制开发软件（客户作品）的需求分析、功能设计、详细设计、编程、测试、数据准备方案与指引、数据校验及转换、实施上线负责，并完整交付定制开发的完整编译的运行于生产环境的源代码及相关分析、设计文档（需求分析、功能设计文档、技术设计文档、测试文档）；
- 4、负责项目管理、提供项目管理方法、工具、项目质量标准、质量管理方法和工具，并对所有交付产品的质量负责。

第四部分 附件

一、报价

二、《远东供应商情况自行申报表》

基本 信息	公司名称				创立日期	
	公司地址				公司电话	
	注册资金		社会信用代			
	经营范围					
	公司法人		总经理		手机号	
	主营产品或服务					
经营 信息	人员情 况	公司	总部所在地：	全司员工数：	其中技术人员数：	
		本地分公	分部所在地：	分部员工数：	其中技术人员数：	
	经营指 标	前年， 收入： 万元， 利润： 万元， 纳税： 万元				
		去年， 收入： 万元， 利润： 万元， 纳税： 万元				
与远 东的 业务 往来 联系	合作起止时间		远东系公司名称		产品或服务项目	
	主管远东业务的 领导	姓名			职务	
		电话			Email	
	日常联系人	姓名			职务	
		电话			Email	
其他 主要 客户	客户名称		产品或服务项目		合作起止日期	联系人 手机
<p>我司承诺：</p> <p>1、 以上信息真实有效，远东如有需要，我司将无偿及时提供相关证明性材料；</p> <p>2、 我司或我司股东或我司实际控制人有参股或管理或亲属关系的其他利益相关公司参与远东采购事项前，我司将主动书面申明此类情形并获得远东公司书面同意后参与；</p> <p>3、 当“基本信息”出现变化或第2条承诺情形出现时，我司将立即更新并提交远东公司签收。</p> <p>我司如违反上述承诺的约定，同意承担违约期间与远东签订合同总额的最高不超过200%的违约金，该违约金为正</p>						

三、商务偏差表

投标人名称：_____

	招标文件条目号	招标文件条款	投标文件条款	偏差说明
投标人声明：针对本招标标的，除本表已列明偏差外，我们接受招标文件规定的其余全部商务条件，并承诺按照招标文件规定的商务条件提供对应产品和服务。				

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其授权代表人：

（签字或盖章）

四、法定代表人身份证明格式

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____ 的法定代表人。

特此证明。

投标人签字（盖公章）：_____

_____年_____月_____日

五、授权委托书格式

本授权书声明：注册于____省____市____市工商管理局的____（公司名称）____在下面签字的____（授权人及职务）____授权____（公司名称）____在下面签字的____（被授权人及职务）____为本公司的合法代理人，就____（招标编号）____招标文件的投标及合同的签订、履行直至完成，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。本授权书于____年____月____日签字生效。

法定代表人签字或盖章：_____

法定代表人身份证号码：_____

被授权代理人签字或盖章：_____

被授权代理人身份证号码：_____

单位名称（公章）：_____

单位地址：_____

日期：____年____月____日

六、廉政协议

廉政诚信及保密承诺函

致：远东电缆有限公司

为积极配合贵司完善监督制约机制，防范和遏制招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，我公司在参与贵公司招采、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，积极配合协助贵司共同推进重法纪、讲诚信、提质量廉政建设，并向贵公司承诺如下事项：

一、廉洁承诺

1. 不使用相同法定代表人、控股或有管理关系的不同公司采取不正当手段谋取中标。
2. 不以任何形式通过社会上的“代理”、“中介”、“掮客”等采取不正当手段谋取中标。
3. 不以任何形式打着领导及其亲友旗号或冒充领导及其亲友等采取不正当手段谋取中标。
4. 以任何名义与贵司参与招评标、采购、现场评审、生产检验等相关工作的有关人员发生以下往来：
 - 4.1 赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；
 - 4.2 提供高消费宴请、娱乐活动或境内外旅游等；
 - 4.3 赠予或提供通信工具、交通工具、家电、高档办公用品等；
 - 4.4 报销或支付应由贵司有关人员支付的任何费用。
5. 不以谋取非正当利益为目的，与贵司有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契。
6. 不与招标人、招标代理机构工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法权益。
7. 不以任何方式与其他投标人相互串通投标，不排挤其他投标人，不损害贵司或其他投标人的合法权益。
8. 不可采取捏造事实或者提供虚假投诉材料，恶意投诉、诋毁、排挤其他供应商。

9. 不得以任何形式在招标采购活动中提供任何虚假信息或者证明文件。
10. 不以任务形式接受或要求贵司工作人员为其装修住房、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。
11. 不以任务形式接受贵司工作人员向我司介绍家属或者亲友从事与贵司工作有关的经济活动。
12. 不向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量或者可能影响公平竞争的有关招投的其他情况，或者泄露标底、影响中标结果的。
13. 我司保证贵司的工作人员没有直接或者间接投资我司，没有直接或间接持有双方的股权或干股，也没有到我司任职。我司保证自己公司的股东、实际控制人、主要管理人员和贵司工作人员没有亲属关系或其他特殊关系，若有以上关系，我司应如实书面报告贵司。
14. 我司的商务人员只能和贵司的采购人员联系，而不得自行和贵司的技术人员联系或私下接触，更不得与贵司技术人员进行商务方面的谈判。
15. 如我司与关联方人员串通提高价格，存在损害贵司利益的行为，除按照本协议承担违约责任外，我司应将合同价格调整到贵司认可的合理价位并按照调整后的合理价格对全部合同进行结算，已经结算并支付的不合理合同价款我司应予双倍返还。

二、保密承诺

1. 我司应承担保密义务的保密信息，包括但不限于配方、模型、汇编、程序、设备、方法、技术和工艺、商业计划、策略、市场计划、客户名单、价格表、成本信息、发明描述、工艺描述、技术诀窍描述、新产品和新产品开放的信息和描述、可行和技术描述和文件、样品、设备、模版、产品和市场分析、研究和未决或放弃的专利申请等。
 2. 我司应对保密信息保守秘密，并承诺至少以与处理和防止其自身的保密信息向外披露相同的谨慎程度，且不得低于合理的谨慎程度对待贵司披露的所有保密信息，预防保密信息未经授权而使用、揭露、散布或公开。未经贵司的事先书面同意，不得向任何第三方披露任何该等保密信息，也不得在合同目的之外使用保密信息。
 3. 我司应限定仅有必要了解该等保密信息且已被告知该等信息系本协议项下保密信息
- 的我司员工，方可使用和接触贵司的保密信息。

4. 经贵司提前三个工作日书面要求，我司应：(1)向贵司归还贵司的所有保密信息、含有该等保密信息的所有文件或媒介，以及该等信息的所有复制件或摘要，或(2)销毁包含该等保密信息的所有文件或媒介，以及该等信息的所有复制件或摘要，并向贵司提供一份由我司授权代表签署的关于该等销毁的书面证明。

5. 我司未征得贵司书面同意，不得对贵司的保密信息进行摘录、摘要、复制、修改、逆向工程、反编译、反汇编、拆解或衍生创作，不得删除、套印或涂抹贵司所披露的保密信息的任何原件或复制件上的任何著作权、商标、标识、图例或其他所有权说明。

6. 我司的保密义务没有期限限制，即使本协议终止或解除或双方终止合作关系，只要相关保密信息未被公开，我司仍继续负有保密义务。

三、 我司承诺践诺，履行产品质量主体责任。牢固树立“质量第一”意识，严格按照招标文件、投标响应、供货合同等相关约定，生产并提供满足技术规范要求的合格产品，保证出厂产品质量。增强企业全员产品质量主体责任意识，建立健全质量责任制度，明确岗位职责，把质量责任落实到生产经营的每一个环节和每一名员工。

四、 我司始终坚持诚信至上，诚实守信依法经营。依法依规参与招投标并按中标要求履约供货承诺和从事生产经营活动，坚决杜绝采用不正常手段从事非正常投标活动，坚决杜绝偷工减料、以次充好，坚决杜绝违规转分包，自觉抵制恶意低价竞标、虚假投标、联合串标、恶意违约等不诚信行为，自觉接受社会、用户的监督。

五、 我司始终坚持严格管理，强化制造过程质量控制。推行先进质量管理方法，完善质量保证体系、标准化体系和检验检测体系，严格执行产品质量标准，从产品设计、原材料组部件采购、生产加工、包装、储存、运输等各个环节，实施全面的质量管控，不断提高产品质量。

六、 我司始终坚持积极主动，大力提升售后服务水平。健全和完善产品质量追溯和售后服务制度，对不合格产品实行有效追溯、召回和处理，对违反规定或约定的行为，积极承担相应的责任。做好现场的技术支持，加强设备运行后的信息跟踪和售后服务，提升用户满意度。

七、 我司始终坚持重视研发，不断增强自主创新能力。积极选用新工艺、新材料、新设备，积极发展环保型、节约型、高效技术，采用国内外先进标准，不断提高技术研发水平，实施以质量诚信为核心内容的品牌发展战略，不断提升创新发展的核心竞争力。

八、贵司如发现我司和/或我司人员在招标或中标后或已经签署协议后有违反上述承诺内容或远东集团内部管理制度或违反招标投标法等法律法规的规定，贵司有权直接同时要求废除我司投标资格、没收我司保证金、取消中标、解除合同、要求我司承担招标金额 20%违约金或要求按照我司全部损失的 3 倍进行赔偿，全部损失包括但不限于重新组织招投标的损失、因重新招投标导致的项目延迟等的全部经济损失、原材料涨价等所有损失；涉及刑事的，我司除承担上述责任外，我司还应按照犯罪金额的 3 倍向贵方承担责任，并有权依法追究我司相关法律责任：

九、即使在双方终止和解除业务关系后，如贵司发现我司存在违反上述承诺行为的，仍有权追究我司责任。

十、法律适用范围：如相关法律与本承诺发生抵触时，则此条款完全按照法律规定重新解释，而其他条款继续有效。因本承诺所引起的任何争议应通过远东智慧能源股份有限公司所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

十一、若贵司有违反上述廉洁承诺向我司进行任何形式的索贿行为，我司及时向贵司以下公示廉政渠道进行投诉：

(1) 邮箱：lianzheng@600869.com

(2) 电话：0510-87249555

投标方（盖章）：

签 字：

日 期：