**80m渡口工作趸船**

**电气安装劳务邀请招标文件**

**(工程编号：ZJ23-CDZ80)**

**招标人：重庆中江船业有限公司**

**2024年7月8日**

 **专业劳务分包竞争比选文件目录**

第一章 比选公告--------------------------------------------1

第二章 投标单位须知----------------------------------------2-8

第三章 工程内容及边界-------------------------------8-11

第四章 合同格式及范围----------------------------------11-24

第五章 比选参选书-------------------------------------------24-25

第六章 比选辅助资料表----------------------------------------26-32

第七章 评标办法--------------------------------------------32-34

**第一章 比选公告**

1、重庆中江船业有公司（以下简称“比选人”）现组织80米渡口工作趸船电气建造工程劳务项目的实施、交验和售后等比选招标，请符合资质要求的竞标人参加竞标。

2、请潜在竞标人于2024年7月10日起到重庆轮船（集团）有限公司网站的企业公告上下载比选文件及相关附件（网址：http://www.cqship.com/html/qygg/）。

3、我公司不组织工程现场考察及标前会议，请潜在竞标人认真阅读竞标文件，自行进行现场考察。

4、竞标人资格要求：

具有独立承担民事责任的能力；良好的商业信誉和健全的财务会计制度；履行合同所必需的设备和专业技术能力；

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

企业经营资质必须满足船舶修理或建造、钢结构制作。

5、本项目比选人根据生产情况，安排一个电气施工单位进行施工，请竞标单位按壹艘船进行报价。

采购限价：24万元（含税3％）

6、竞标文件递交的截止时间为 2024年7月15日10时，竞标文件必须在上述时间之前递交至重庆中江船业有限公司造船部，逾期送达的或未送达指定地点的竞标文件，比选人不予受理。比选人定于竞标文件递交截止的同一时间、地点进行开标、评标。

7、开标会议定于2024年7月 15日 10：00 分在重庆中江船业有限公司现场会议室举行，竞标单位可派2人以内代表出席。

8、有关竞标详细要求请参照比选文件。

比 选 人：重庆中江船业有限公司

地 址：重庆市涪陵区珍溪镇中江路1号

电话（传真）：023-85696017

联 系 人： 冉瑞海 15696502138

**第二章 投标单位须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项号 | 主 要 内 容 |
| 1 | 工程综合说明 | 工程名称：80米渡口工作趸船电气建造工程（壹艘）工程地点：重庆市涪陵区珍溪镇中江路1号承包方式：劳务总体工期：2024年8月 1日 ～ 2024年 12月25日质量要求：优良  |
| 2 | 竞标时间 | 领标时间 | 公告之日至2024年7月 15 日 |
| 领标地点 | 重庆轮船（集团）有限公司网站自行下载 |
| 截标时间 | 2024年7月 15 日 10 时 |
| 开标时间 | 2024年7月15日10 时00分 |
| 开标地点 | 重庆中江船业有限公司现场会议室 |
| 3 | 竞标人资格要求 | 具有独立承担民事责任的能力；良好的商业信誉和健全的财务会计制度；履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；企业经营资质必须满足船舶修理或建造、钢结构制作； |
| 4 | 履约保证金 | 按合同总价款的10%收取，在合同签订前由中标人交纳到招标人财务部，财务部出具收据，此收据作为签订合同的依据之一。 |
| 5 | 安全风险金 | 能提供全部参加该工程人员的五险或意外险的保单额100万　(保险自购）。 |
| 6 | 投标文件份数 | 正本1份，副本1份 |
| 7 | 现场考察 | 自行考察 |
| 8 | 提问和澄清 | 潜在竞标人以书面传真形式进行澄清，传真号023-85696017 |
| 9 | 答疑和补遗 | 统一在重庆轮船（集团）有限公司网站上发布公告 |
| 10 | 竞标文件递交 | 比选人 | 重庆中江船业有限公司 |
| 地 址 | 涪陵区珍溪镇中江路1号 |
| 递交时间 | 2024年7月15日 10时之前 |
| 联系人 | 冉瑞海 |
| 电 话 | 023-85696017 |
| E-mail | / |
| 邮政编码 |   |
| 11 | 比选方案 | 综合评分法 |
| 12 | 其它 |  |

**竞标单位须知**

**一、总则**

**1、工程说明**

1.1 工程的说明见竞标须知前附表（以下简称“前附表”）。

1.2 关于工程的详细说明见本比选文件及施工图纸 （图号： )。

**2、竞标费用**

竞标单位应承担其编制竞标文件与递交竞标文件所涉及的一切费用，比选人对上述费用不承担任何责任。

**二、竞标文件**

**1、竞标文件组成**

1.1 竞标文件包括下列文件及所有按本须知第3条发出的补充资料等。

第一章 比选公告

第二章 竞标须知

第三章 工程内容及界面

第四章 合同格式

第五章 比选参选书

第六章 辅助资料表

第七章 比选评标办法

1.2 竞标单位应认真阅读竞标文件。如果竞标单位编制的竞标文件在实质上不响应比选文件要求，其竞标文件将被比选人拒绝。

**2、竞标文件的解释**

竞标单位在收到比选文件后，若有问题需要澄清，应于2024年7月15日前，以书面形式通过传真方式（023-85696002）向比选人提出，比选人将统一在重庆轮船（集团）有限公司网站上发布答疑澄清公告，由竞标单位自行下载，不管竞标单位是否下载，均视同知悉答疑澄清内容。

**3、竞标文件的修改**

3.1 在竞标截止日期前，比选人有权利以补遗的方式修改比选文件。

3.2 补遗通知统一在重庆轮船（集团）有限公司网站上发布补遗公告，由竞标单位自行下载，不管竞标单位是否下载，均视同知悉补遗内容。补遗通知作为比选文件的组成部分，对竞标单位起约束作用。

3.3 为使竞标单位在编制竞标文件时把补遗通知内容考虑进去，比选人有权酌情延长递交投标文件及开标日期。

1. **竞标报价说明**

1.1、本项目比选人根据生产情况安排一个电气施工单位进行施工，竞标单位按照本艘船进行报价。

采购限价：24万元（含税3％）

开标一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 渡口工作趸船电气安装劳务 | 艘 | 1 |
| 比选报价（大写）： （小写：）  |
| 备注： 本报价含增值税专用 3 % 等一切与劳务相关费用。 |

比选人 法定代表人授权代表：

 （比选人公章） （签字或盖章）

 年 月 日

说明：

1.开标一览表按格式填写；并标明增值税专用税率，

2.开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误；

**四、比选文件的编制**

1、比选文件的语言

比选文件及比选单位与比 选人之间与比选有关的往来通知、函件和文件均应使用中文。

2、比选文件的组成

3、比选单位的比选文件应包括以下内容

比选书

法定代表人资格证明书

授权委托书

比选的辅助资料

按本须知规定需提交的其他资料（响应）

4、比选有效期

5、 比选文件在比选截止日期之后的60天内有效。

6、 在原定比选有效期满之前，如出现特殊情况，经比选人上级主管部门核准，比选人可以书面形式向比选单位提出延长比选有效期的要求。比选单位需以书面形式予以答复。

7、勘查现场

8、比选人不统一组织现场勘察。比选单位应认真阅读施工图纸，并根据自身需要决定是否自行勘查现场，所发生的一切费用由比选单位承担。

9、比选人向比选单位提供的施工图纸，是比选人现有的能使比选单位利用的资料。比选人对比选单位由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

10、比选文件的份数和签署

11、比选单位按本须知第9条的规定，编制一份比选文件“正本”和一份“副本”，并明确标明“比选文件正本”和“比选文件副本”。比选文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。比选文件采用A4纸张装订。

12、比选文件正本应使用不能擦去的墨水打印或书写，编制连续页码，并由填表单位的法定代表人或授权委托人亲自签署并加盖法人单位公章和法定代表人或授权委托人印鉴。比选文件副本为正本的复印件。

13、全套比选文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据比选人的要求进行的，或是比选单位造成的必须修改的错误。但修改处应由比选文件签字人签字证明并加盖印鉴。

**五、比选文件的递交**

1、比选文件的密封与标志

比选单位应将比选文件的正本和副本分别密封在内层包封内，再密封在一个外层包封内，并在内层包封上标明“比选文件正本”或“比选文件副本”。

内层和外层包封都应写明比 选人名称和地址、工程名称及合同段、比 选编号，并注明开标时间之前不得开封。在内层包封还应写明比选单位的名称和地址邮政编码，以便比选出现逾期送达时能原封退回。

如果内、外包封没有按上述规定密封并加写标志，比选人将不承担比选文件错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的比选文件将予以拒绝，并退还给比选单位。

比选文件递交至前附表诉述的单位和地址。

2、比选截止期

比选单位应按前附表规定的日期和时间之前将比选文件递交给比选人。

比 选人可以按本须知第6条规定以补充通知的方式，酌情延长递交比选文件的截止日期。在上述情况下，比 选人与比选单位以前在比选截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的比选截止期。

3、比选文件的修改与撤回

3.1 比选单位可以在递交比选文件后，在规定的比选截止日期之前，以书面形式向比 选人递交修改或撤回其比选文件的申请。在比选文件截止时间以后，不能更改比选文件。

3.2 比选文件的修改或撤回申请，应按本须知第13条规定编制、密封、标志和递交（在内层包封上标明“修改”或“撤回”字样）。

3.3 在比选截止日期与比 选文件规定的有效期终止日之间的这段时间内，比选单位不能撤回比选文件。

**六、开标**

1、比选人将于前附表规定的时间和地点举行开标会议，参加开标的比选单位代表应签名报到，以证明其出席开标会议。

2、开标会议由比 选人的比 选委员会（或比 选小组）组织并主持。对比选文件进行检查，确定它们是否完整，文件签署是否正确，以及是否按顺序编制。但按规定提交合格撤回申请的比选文件不予开封。

3、比选单位法定代表人或授权代表未参加开标会议的视为自动弃权。

4、比选单位有下列情况之一者将视为比选无效。

4.1、比选文件未按规定标志、密封。

4.2、未经法定代表人或授权委托人签署或未盖比选单位公章或未盖法定代表人或授权委托人印鉴。

4.3、未按规定的格式填写，内容不全或字迹模糊辨认不清。

4.4、比选截止时间以后送达的比选文件。

4.5、比 选人当众宣布核查结果，并宣读有效比选的比选单位名称、比选报价、修改内容、工期、质量保证以及比 选人认为适当的其他内容。

**七、评标**

1、评标内容的保密

公开开标后，直到宣布授予中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较比选的所有资料，有关授予合同的信息，都不应向比选单位或与评标无关的其他人泄露。

2、在比选文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，比选单位对比 选人和评标专家小组成员施加影响的任何行为，都将导致其被取消比选资格。

3、比选文件的澄清

为了有助于比选文件的审查、评价和比较，评标专家小组可以个别地要求比选单位澄清其比选文件。有关澄清的要求与答复，应以书面形式进行，但不允许更改比选报价或比选的实质性内容。

4、比选文件的符合性鉴定

4.1 在详细评标之前。评标专家小组将首先审定每份比选文件是否在实质上响应了比 选文件的要求。

4.2 就本条款而言，实质上响应要求的比选文件，应该与比 选文件的所有规定要求、条件、条款和规范相符，无显著差异或保留。所谓显著差异或保留是指对工程的发包范围、质量标准及运用产生实质性影响；或者对合同中规定的比 选人的权力及比选单位的责任造成实质性限制；而且纠正这种差异或保留，将会对其他实质上响应要求的比选单位的竞争地位产生不公正影响。

4.3 如果比选文件在实质上不响应比 选文件的要求，比选人将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的比选。

5、比选文件的评价与比较

 在评价与比较时应通过对比选单位的比选报价、工期、质量标准、施工方案或施工组织设计、社会信誉及以往业绩等综合评价。

**八、授予合同**

1、中标通知书

1.1 确定出中标单位后在比选有效期截止前，比选人将以书面形式通知中标的比选单位其比选被接受。在该通知书（以下称为“中标通知书”）中给出比选人对中标单位按本合同施工、竣工和保修工程的中标标价，以及工期、质量和有关合同签订的日期。

1.2 中标通知书为合同的组成部分。

1.3 比选人及时将未中标的结果通知其他比选单位。

1.4 中标通知书（样本）

中标通知书

中标人∶xxx

比 选人∶重庆中江船业有限公司

重庆中江船业有限公司建造渡口工作趸船电气安装劳务（ZJ23-CDZ80）于2024年X月XX日开标后，经综合评定，确定你为该项目比 选的中标人，中标价为人民币∶X元（大写：X圆整）（含 X%税金）。中标项目范围为ZJ23-CDZ80电气安装劳务，工程质量必须符合施工图纸要求。你单位收到中标通知书后，按照比 选文件的要求尽快办理有关手续和签署合同文件。

比选人∶ 重庆中江船业有限公司

2024年X月X日

2、合同协议书的签署

2.1 中标单位应按照中标通知书中规定的日期、时间和地点，由法定代表人或授权代表前往与建设单位代表签订合同，同时按中标金额的10%缴纳履约保证金（以及现金及比选人可以接受的其他方式）。

2.2 如果中标单位不按本须知第22条规定执行，比 选人将有充分理由废除授标，并没收其比选保证金，另选中标单位。

**第三章 工程内容及边界**

**1、施工依据、工程界面**

1.1.施工依据（图纸）：

重庆金豪船舶设计有限公司设计的渡口工作趸船 （设计图号CQJH7149-608-01：)、经重庆市船舶检验中心批准（批准号：）退审图 纸（PDF 电子版）及设计技术文件及补充图、修改图等作为施工依据，并成为本合同不可分割的组成部分。

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 渡口工作趸船《电气说明书》图号（CQJH7149-608-01SM：） |
| 2 | 渡口工作趸船《电气设备明细表》（图号CQJH7149-608-01MX ）及其他相关专业（如电气）提供配套设备明细 |
| 3 | 渡口工作趸船电气施工图（图号CQJH7149-608-01：）及审图意见书 |
| 4 | 重庆中江船业有限公司质机部编制的本船电气施工工艺（详见注释1)。 |

注1：a。《电气设备安装工艺》；b、《电缆敷设工艺》。c、《管路电气接地工艺》(CQZJ4103--601-01GY)

1.2**. 工程界面**

根据本工程的总项目的其他专业分包协议的界面，按照《船舶电气设备安装工艺》CB/T 3908-1999和《船舶电缆敷设工艺》CB/T39039-2007的工艺要求的对本项目电气安装工作进行界定、表述，制定本项目界面.

1.2.1、电气设备安装：包含托架制作，电缆筒，电缆框制作。电气设备的配套、定位安装、包含高频，卫视，监控等室外天线底座制作安装。接地、电缆进线及芯线处理、接线；具体范围要求：

1.2.2、全船电气设施设备的配套：见渡口工作趸船《电气设备明细表》（图号CQJH7149-608-01MX ）及其他相关专业（如电气）提供明细设备配套。

1.2.3.、全船电气设施、设备定位要求：a、所有定位安装的紧固螺丝要采用防腐处理后安装，其他按《船舶电气设备安装工艺》CB/T 3908-1999有关工艺安装。b全船电气设备的接地要求：接地桩在船壳上采用焊接方式连接，采用阻燃的双色线冷压或锡焊接线片在接地端接线和设备端的接线：不含本船装饰区域的开、关、插座，部分弱电项目设备端的接线。c全船电气设备的电缆进线及芯线处理、接线的要求：电缆端部封堵选用正品胶带，电缆芯线绝缘处理选用透明塑料管或热塑管或电气发热元件选用玻璃丝管；接线片选用船用接线片；芯线标识选用机打号码管；电缆标牌选用永久标牌；不含本船装饰区域的开、关、插座的接线。

1.2.4、电缆放线敷设：全船共敷设大小不同规格电缆33000米。

包括：a全船电缆敷设前的准备工作，具体范围：1、熟悉和掌握本项目相关图纸及工艺，清点核对分割电缆规格数量；2、制作全船电缆托架、支架、支承件丶电缆框，电缆筒，电缆管等电缆贯穿件、安装件；3、在船体构件及甲板上开孔定位安装上述电缆贯穿件、安装件。

b.电缆放线：全船。（包含高频，卫视天线敷设）

c.电缆紧固，贯穿件的封堵。按照“谁敷设，谁紧固丶封堵”原则对敷设的电缆紧固，紧固件、封堵材料要求：根据电缆经过不同区域（防火布置图）选用对船体构件及甲板通过贯穿件电缆的封堵。

d、电缆紧固：室外部分选用带不锈钢扎捆绑，室内部分用不锈钢扎带和尼龙扎带间隔捆扎（不锈钢扎带间距不超1米），尼龙扎带必须为带金属止推卡的正规扎带（配电箱内根据需要可选用陆用细扎带）。

e电缆接地：按照“谁接线，谁接地”原则对敷设的电缆设备端接地。

特别说明：电缆放线敷设的工艺要求按《船舶电缆敷设工艺》CB/T39039-2007的工艺要求和质机部选择工艺安装。

1.2.5.该工程范围内的起重，搬运，清洁环境保持保护，设备保护等工作，但比选人提供转运车辆及工具，。

1.2.6该工程范围内的《审图意见》修改的工程项目。

1.2.7该工程范围内的设备设施调试交检工作。

1.2.8该工程范围内的船舶系泊、航行试验的交检工作。

1.2.9配合船体下水工作。

**二、配合工作**

 主配电板、控制箱、变压器等电气设备转运工作，招标人提供车辆及工具。

**三、本工程工期要求**：

工程节点：1、按经营部下达的生产任务书根据合同要求编制的时间节点计划施工，在2024.11.25完工。

但在组织施工过程中，如遇下列情况之一，可顺延工期，并及时办理延期手续：

1. 因不可抗力被迫停工；
2. 因业主原因使合同中的甲方变更计划或变更施工图而不能继续施工；

3、因业主原因使合同中的甲方不能按期供图、提供本合同约定的材料、设备或其所提供的材料、设备不符合要求，被迫停工或不能顺利施工。

4、因总工程其他分包项目的影响不能满足施工进度要求。

根据上述工期要求，竞标人要提供详细要施工进计划，要满足工期节点要求，且科学合理，对重点，关键节点要有工期保证措施，要对中标后的签订合同的规定时间完工，提出承诺保证。

**四、工艺质量要求**

本轮的安装要遵照下列（但不限于）规范、规则及行业标准，包括合同签字日期之前生效的规范、规则的任何修改条款。

1、CCS《钢质内河船舶入级规则》(2018)；

2、CCS《钢质内河船舶建造规范》2016及其历年修改通报；

3、CMSA船舶与海上法定检验规则《内河船舶法定检验技术规则》2019及历年《修改通报》；

4、CCS《材料与焊接规范》2021；

5、《中国造船质量标准》GB/T 34000-2016；

6、其他适用的规范、法规、标准。

7、竞标人要提供五年内安装的类似于同类型船舶且质量优良4艘以上，相关证明材料齐全。

**五、技术要求**

1、提供保障本项目施工组织设计。

2、提供施工人员、设备、材料进场数量及时安排计划。

3、提供各分项工程的施工方案及质量保证措施。

4、提供夏、雨季施工措施。

5、提供安全生产环保文明施工措施。

6、技术人员及安装工属具要求。

6.1 本艘船项目经理（技术负责人）1人，承担过2个或2个以上类似船舶的项目经理（技术负责人）。

6.2本艘船有焊工证的技术人员工2人以上(ZC证书)；有焊接与切割特种作业证人员2人以上。

6.3拟投入的施工机械设备要能满足施工需要。

**六、****设备及材料供应**

焊机、半自动割刀 、场地转运车辆、由比选人提供，其余安装工具由中标人自行负责。

**七、售后服务**

竞标人要有个完整的、固定的售后服务队伍，售后服务承诺：保质期、售后应答响应等；

**八、工程量：壹艘**

**九、****交验及检验**

竞标人必须按《报检项目表》要求，严格遵循三级检验制度，即自检、互检和厂检。

自检：中标人在完成某一项目后，对照施工图进行认真核对，在确认工艺质量无误前提下，以书面形式提交厂检，依此类推。

互检：项目经自检合格后，交由现场生产主管检验，检验合格后进入下一道程序；

厂检：项目经互检合格后，交由船厂质技部质量主管检验，并由质量主管联系船检进行交验。

 各项交验应直至最终通过船东和现场验船师检验同意。

系泊试验；中标人应在消除各个检验时发现的缺陷后再进行下一步试验，试验时发现的缺陷应在交船前消除。

**第四章 合同格式**

**渡口工作趸船**

**电气安装劳务合同**

甲方：重庆中江船业有限公司

法定代表人：xxx

公司地址：重庆市涪陵区珍溪镇中江路1号

乙方：xxx

法定代表人xxx

公司地址：

联系方式：xxx

甲、乙双方对乙方承接该船轮机设备及管系安装、调试、交验等劳务的有关事项，经过友好协商，达成如下共识，供双方在履行本合同过程中共同遵照执行：

**一、工程项目**

1.工程名称：“80米渡口工作趸船”建造工程（ZJ23-ＸＸＸ）

2.工程数量： 1艘

3.施工依据：

(1)重庆中江船业有限公司提供的图纸，施工图号：CQJH7149

(2)钢质内河船舶入级与建造规范（2016）及修改通报,简称“建造规范”、《材

料与焊接规范》（2016）及修改通报,简称“材规”。

(3)内河船舶法定检验技术规则2019及修改通报 ，简称“法规”。

(4)《中国造船质量标准》GB/T34000-2016。

(5)甲方编制的工艺流程和工艺质量要求。

(6)甲方根据船东要求对原设计作出的更改通知及图纸错误的修正通知。

(7)甲方根据现场检验对乙方工程质量提出的整改要求。

**二、工程范围**

1.新建造“80米渡口工作趸船”电气（设备、电缆部分）建造工程。

2.按图号为“80米渡口工作趸船”CQJH7149-施工图电气部分和甲方编制的工艺流程、工艺质量要求进行电缆托架走向、下料、组合、装配、焊接、打磨、敷设电缆，交检验收合格。

3.除必须机械吊装、转运的材料和大型设备定位由甲方提供吊装转运外；乙方施工范围内的材料领用、加工制作及其它设备和场内运输等均由乙方人员完成，运输机械设备由甲方负责提供。

4. 甲、乙双方约定施工与其它相关工程界面，详见《附件一》。

**三、合同价格**

1.本合同在合同约定电气工程范围内制作为：整船电气设备及电缆和附件价格为：**ＸＸ元（大写：ＸＸ元整），包括3%税金**，付款前乙方出具相应的增值税专用发票，若因乙方原因未出具发票的，甲方不承担逾期付款的责任。

2.本合同劳务费含设备、电缆托架、电缆框、下料、组合、装配、焊接、校正全过程施工及电缆敷设、脚手架等辅助工作以及工人工资(生活费、住宿费)、税金、环保费、意外保险费等一切费用在内。

3.除图纸重大失误改变或因船东要求增加项目外，甲乙双方不得产生加、减帐。

4.本合同工程范围内的工属具：电焊机.手线（焊钳）、切割工具及皮管，手拉葫芦、石笔.由甲方提供；磨光机、榔头等工属具及安全帽、安全带、手套、口罩等个人劳保用品，全部由乙方提供并承担相关费用。

**四、工期和工程节点时间考核及费用支付**

1、本合同建造时间为：从2024年Ｘ月Ｘ日至2024年Ｘ月Ｘ日完工。

2、2024年Ｘ月Ｘ日～2024年Ｘ月Ｘ日需完成第一期工程节点项目:

全船电缆通道焊接完成，电气设备定位交检完。

甲方向乙方支付工程劳务费，**计￥Ｘ万元（大写：ＸＸ圆整）。**

1. 2024年Ｘ月Ｘ日～2024年Ｘ月Ｘ日需完成第二期工程节点项目:

全船电缆敷设，捆扎，封堵完成并交检。

甲方向乙方支付工程劳务费，**计￥ＸＸ万元（大写：ＸＸ圆整）。**

1. 2024年Ｘ月Ｘ日～2024年Ｘ月Ｘ日需完成第三期工程节点项目:

除装饰区域灯点，插座外，其它所有电气设备接线完成，通电调试。

甲方向乙方支付工程劳务费，计**￥ＸＸ万元（大写：ＸＸ圆整）**。

1. 2024年ＸＸ月Ｘ日～2024年Ｘ月Ｘ日需完成第四期工程节点项目:

船舶完工检验出厂，甲方交船验收完成，甲方向乙方支付工程劳务费，**计￥ＸＸ万元（大写：ＸＸ圆整）**。留工程款的5%作为质量质保金**￥ＸＸ万元（大写：ＸＸ圆整）**，工程完工ＸＸ个月后，无质量问题甲方一次性支付质保金。

6、节点如提前完成，工程款按节点提前支付。

**五、质量要求及验收标准**

遵照下列（但不限于）规范、规则及行业标准，包括合同签字日期之前生效的规范、规则的任何修改条款。

1、CCS《钢质内河船舶入级规则》(2018)；

2、CCS《钢质内河船舶建造规范》2016及其修改通报；

3、CMSA船舶与海上法定检验规则《内河船舶法定检验技术规则》2019及历年《修改通报》；

4、CCS《材料与焊接规范》2018；

5、船舶建造质量标准（轮机部分）Q/DSNN-2006；

6、《中国造船质量标准》GB/T 34000-2016；

7、、通过船舶检验部门的船舶检验。

8、其他适用的规范、法规、标准。

9、特别要求：所有穿舱壁、甲板电缆框，在舱壁和甲板处所必须双面满焊；穿过有防火要求、水密要求的舱壁、甲板处所必须满足规范要求；各系统电缆托架码脚安装按工艺要求施工，电气设备底座平整度必须满足工艺要求。

10、乙方必须对施工范围内的质量进行自检并接受厂检和船检、船东监理巡查，对不合格的工程进行返工整改，并取得厂检、船检、船东监理认可后为质量合格。

11、乙方交检前交验区域的废物和废料清理下船，并打扫干净，否则拒绝检验。

**六、乙方承诺**

1.乙方的所有施工人员年龄必须在18周岁以上65周岁以下，身体健康，品行端正，从业人员经过必要的技能培训，开工后5天内现场施工人员单艘船舶不少于5人，保证各个工程节点按期完成，后续根据生产情况按需增加人员，必要时晚上加班完成，所产生的额外成本由乙方自行承担。

2.乙方系雇佣工人的雇主，必须按相关规定为所属施工人员购买雇主责任保险，施工过程中一切安全问题由乙方自行承担，包括但不限于责任与费用。

3.乙方应将施工人员基本情况（姓名、性别、年龄、工种、家庭住址）和体检表（报告）、身份证复印件，提供给甲方备案；户口在外地（珍溪镇以外）人员，必须到珍溪镇派出所办理暂住证。

4.乙方特殊岗位作业人员（如电工等）必须持有特殊行业操作证书（上岗证），无证人员不准上岗，若到岗人员无专业操作证书，或专业技术不符合本工程要求，甲方有权要求更换人员或者要求停止施工作业，因延期造成的损失由乙方自行承担。

5.乙方人员进场后必须到甲方安全保卫部门办理相关手续，并严格遵守甲方的各项管理制度，注意安全防火和环境保护；如有违反，甲方有权按规定予以处罚或要求其停止施工离开厂区。

**七、材料及工属具责任承担**

1.甲方提供给乙方使用的工作电源设备、焊机和起重设备等，乙方在使用过程中应规范操作及妥善保管，如因操作或保管不当造成损坏、人为损坏，遗失，乙方应以相当价值予以赔偿。

2.乙方按甲方核定的用料标准领用材料。领取后，材料丢失、损坏、超耗，损失均由乙方承担。

3.材料损耗量核定：焊钢比≤3%，钢板损耗≤8%，型材≤5%，管材和不锈钢管≤2%，电缆≤3%。每吨钢材加工耗用高能气1/2瓶，二氧化碳气1/2瓶，氧气3瓶。

**八、安全管理及责任承担**

1.乙方进场前须与甲方签署重庆中江船业有限公司《外包工程项目安全管理协议》。

2.乙方人员进场施工，必须遵守甲方安全生产规章制度，穿戴好防护用品，并严格遵守操作规程。为加强安全管理，乙方应当配备专（兼）职安全员。

3.按照“谁施工，谁负责”的原则，乙方进场前将施工人员的身份信息提交给甲方安

全环保部，后续新进工人来一个就及时上报。如未上报，造成脱保赔偿事件，由乙方自行负责赔偿及承担相关法律责任。

4、乙方人员如发生事故，24小时内立即上报甲方安全环保部。如未在24小时内上报，由乙方负责解决、处理并承担经济和法律责任。

**九、双方权利、义务**

除本合同另有约定外，双方按以下约定享有权利和履行义务

1、甲方权利、义务

（1）及时提供工程需要的各类图纸、材料、辅料、工具。

（2）甲方提供现有加工设备及起吊设备配合乙方施工。

（3）按合同约定支付乙方工程项目劳务费。

（4）甲方有权对工程项目进行监督和验收，对不合格的工程项目，有权力要求其停止施工，直至返工完成，验收合格，因返工产生的费用从乙方劳务费中扣出。

（5）指定乙方的施工场地及工位。

2、乙方权利、义务

（1）乙方按照甲方提供的图纸和资料，根据合同约定的进度和质量要求，合理组织施工人员施工，对工程质量和进度负责。

（2）乙方应加强施工人员管理，配备必要的劳保防护用品，防暑降温药品，教育、督促施工人员严格遵守操作规程和各项管理制度，确保安全生产，对承揽工程项目安全负责。

（3）船舶建造中的材料转运、主、副机吊运及搭架等工作由乙方负责（甲方提供必要的材料、大重件吊车协助）。

（4）乙方现场负责人需按时参加甲方组织的生产调度会，安全环保会，并按要求合理安排工作，确保生产计划完成。

（5）乙方发现甲方提供的图纸或资料有误，应当及时通知甲方。

（6）乙方施工期间，应当接受甲方必要的监督、检验。

（7）乙方施工期间，产生的废铁、垃圾等必须每天清理下船至甲方指定位置，且将船台施工区域清洁干净。

（8）要求甲方支付相应的工程项目劳务款项。

（9）乙方履行本合同期间，造成乙方雇佣人员、下包商、甲方或者第三方人身或者财产损失的，由乙方承担，甲方因此受到索赔的，有权向乙方进行追索。

**十、特别约定**

1.工程质保金按本合同总金额的5%扣除,工程完工交付船东12个月后，无质量问题甲方支付质保金。

2.双方签订建造劳务合同，乙方按照合同总额的10%缴纳履约保证金给甲方，履约保证金从第一期工程款扣除。合同执行完毕时无息返还给乙方。

3.乙方在施工过程中造成设备损坏、材料浪费（报废）或发生质量损失，乙方应承担赔偿责任。

4.乙方未按甲方提供的图纸、相关技术标准、施工工艺、主管指定用料安排施工，每发现一次，乙方支付甲方违约金200元。

5.乙方未按期完成船舶建造工程（除配合装饰安装、油漆涂装之外），除履约保证金不退还之外，且每延后一天，乙方支付甲方违约金300元。累计计算。

6.乙方施工区域的灰渣、废铁、电缆余料至少应进行阶段性清理，纸壳、废铁、杂物要分类堆放到公司指定位置，施工中保持环境整洁、道路畅通，船舶完工后应将船台区域清洁干净，如乙方违约，每发现一次处罚300元，并按国家环保相关规定进行处罚和追责。

7.乙方必须按甲方船舶建造工程节点计划要求执行，不得擅自变更工程节点计划。除因甲方未及时提供施工图纸、材料、场地等原因影响工期相应顺延，并按顺延后的工期计算。

8.乙方应当按月发放员工工资，不得拖欠员工工资。乙方向甲方申请支付每一期工程款时，必须提供员工工资发放表。如乙方拖欠员工工资，甲方有权从应付劳务费中直接支付给施工人员。甲方直接支付工资的行为不视为甲方与乙方雇佣人员之间形成雇佣或者劳动关系。

9.甲方购买的雇主责任险作为乙方的辅助保险，保险公司赔付后，差额部分由乙方自行解决，乙方按时将增减人员及时上报甲方安全环保部，造成脱保赔偿事件，由乙方自行负责赔偿及承担相关法律责任。

10.如当期工程节点未按时完成，乙方在申请支付当期工程进度款项时，甲方在当期工程进度款中扣除20%后支付，如下期工程节点或总节点按时完成甲方将扣除的20%无息退还给乙方。

**十一、违约责任**

1.甲乙双方若未按照本合同约定条款执行造成违约的，违约方应向对方承担违约责任。

2.乙方未能保证足够施工人员，严重拖延工期，造成计划节点不能够按期完成，或者出现严重质量或安全事故，甲方有权解除合同，并追究乙方违约责任，乙方须向甲方支付不低于合同总价20%的违约金。

3.乙方单方面解除建造劳务合同，乙方须向甲方支付不低于合同总价20%的违约金，违约金不足以弥补给甲方造成的损失的，乙方将承担全部赔偿责任。

**十二、其他**

1.本协议一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，经双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。

2.未尽事宜，双方友好协商解决。协商不成，向重庆市涪陵区人民法院提起诉讼。

3.本合同各项条款履行完毕，合同自然失效。

甲方：重庆中江船业有限公司 乙方：

代表： 代表：

联系电话： 联系电话：

2024年 月 日 2024年 月 日

**合同附件一**

**电气建造工程施工界面**

根据本工程的总项目等其他专业项目分包协议界面,按照电气设备及电缆安装对本轮电气安装工作进行界定和表述,制定本项目界面.

1、电气设备安装：包括电气设备的配套、定位安装、包含托架制作，电缆筒，电缆框制作。电气设备的配套、定位安装、包含高频，卫视，监控等室外天线底座制作安装。智能系统接地、电缆通道。电缆进线及芯线处理、接线；具体范围要求：

2、全船电气设施设备的配套：见渡口工作趸船《电气设备明细表》（图号CQJH7149-608-01MX ）及其他相关专业（如电气）提供明细设备配套。

3、全船电气设施、设备定位要求：a、所有定位安装的紧固螺丝要采用防腐处理后安装，其他按《船舶电气设备安装工艺》CB/T 3908-1999有关工艺安装；比选人仅安装比选人与船东、设计、供应商签定的《渡口工作趸船技术协议》中甲方设备安装明细及配合条款电气部分；

4、全船电气设备的接地要求：接地桩在船壳上采用焊接方式连接，采用阻燃的双色线冷压或锡焊接线片在接地端接线和设备端的接线：包含本船装饰区域的开、关、插座的接线。

5、全船电气设备的电缆进线及芯线处理、接线的要求：电缆端部封堵选用正品兰胶带，电缆芯线绝缘处理选用透明塑料管或热塑管或电气发热元件选用玻璃丝管；接线片选用船用接线片；芯线标识选用机打号码管；电缆标牌选用永久标牌。不包含本船装饰区域的开、关、插座的接线。

6、电缆放线敷设：全船共敷设大小不同规格电缆33000m。

包括：a全船电缆敷设前的准备工作，具体范围：1、熟悉和掌握本项目相关图纸及工艺，清点核对分割电缆规格数量；2、制作全船电缆托架、支架、支承件丶电缆框，电缆筒，电缆管等电缆贯穿件、安装件；3、在船体构件及甲板上开孔定位安装上述电缆贯穿件、安装件。

b.电缆放线：全船（不包监控，智能系统）。

c.电缆紧固，贯穿件的封堵。按照“谁敷设，谁紧固丶谁封堵”原则对敷设的电缆紧固， 紧固件、封堵材料要求：根据电缆经过不同区域（防火布置图）选用对船体构件及甲板通过贯穿件电缆的封堵。

d、电缆紧固：室外部分选用带不锈钢扎捆绑，室内部分用不锈钢扎带和尼龙扎带间隔捆扎（不锈钢扎带间距不超1米），尼龙扎带必须为带金属止推卡的正规扎带（配电箱内根据需要可选用陆用细扎带）。

e电缆接地：按照“谁接线，谁接地”原则对敷设的电缆设备端接地。

特别说明：电缆放线敷设的工艺要求按《船舶电缆敷设工艺》CB/T39039-2007的工艺要求和质机部选择工艺安装，严格按施工图顺序敷设电缆，否则造成的返工自付。

7、该工程范围内的起重，搬运，清洁环境保持保护，设备保护等工作，但比选人提供转化运车辆及工具。

8、该工程范围内的《审图意见》修改的工程项目。

9、该工程范围内的设备设施调试交检工作。

10、该工程范围内的船舶系泊试验的交检工作。

11、配合船体下水工作。

甲方：重庆中江船业有限公司 乙方：

代表： 代表：

2024年 月 日 2024年 月 日

**合同附件二**

**人员使用承诺书**

重庆中江船业有限公司：

本人 ＸＸ ，身份证号 ，系 （单位）主要负责人，本人郑重承诺：在承包“80米渡口工作趸船”轮机劳务施工过程中，本施工队不得恶意挖取贵公司在建船舶其他施工队工作人员，一经发现愿意承担2000元的罚款。

 承诺人：

 2024年 月 日

**合同附件三**

**外包工程项目安全管理协议**

甲方（工程发包方）：重庆中江船业有限公司

乙方（工程承包方）：涪陵区侠皓钢结构经营部

工程名称：世纪游轮观光船“世纪江山·如诗”

为贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，根据安全生产法等法律法规规定，明确双方的安全生产责任，确保施工安全，双方在签订工程合同时，同时签订本协议。

**一、甲乙双方协同配合管理责任**

**1**、甲、乙双方必须严格执行有关安全生产法律、法规、规章、强制标准和安全操作规程及施工安全管理规定。

**2**、甲、乙双方都应建立安全管理规章制度，乙方必须配备现场专职（或兼职）安全员。施工期间，负责本工程项目的日常安全生产（包括消防、环保）等管理工作。

**3**、甲、乙双方在施工前要认真勘察施工现场，甲方对乙方负责人和工程技术人员根据工程项目内容、特点进行全面的安全技术交底。乙方应详细了解工程项目的作业环境、施工日期、各类安全措施情况及安全注意事项后，拟订施工计划和施工安全技术措施，并严格执行。

**4**、在甲方的同一区域内有二个及以上的施工队伍进行交叉作业时，甲方负有统一协调管理责任。乙方应当对施工现场采取必要的安全防护措施，设置醒目的安全警示标志，以防闲杂人员进入。

**5**、甲、乙双方必须认真对本单位员工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强员工法制观念，提高员工安全生产意识和自我保护技能，督促员工自觉遵守安全生产法规、纪律、制度。

**6**、施工前，乙方应当组织对进场参加施工的人员进行安全培训，确保合格后上岗；甲方应对乙方进场施工人员进行入厂前安全生产告知教育，介绍施工中有关安全、消防、环保及厂区管理等要求。乙方若在施工中要增添进场参加施工人员，必须向甲方申报，甲方进行入厂前安全生产告知教育并备案。未经甲方进行入厂前安全生产告知教育的乙方进场施工人员，发生安全生产事故，责任由乙方全部承担。

**7**、甲乙双方应经常联系，相互协助检查和处理工程施工中有关的安全工作，共同预防事故发生。乙方人员施工中发生的不安全情况应及时向甲方通报，甲方安全管理部门有权对乙方实施安全监督、处罚。

**8**、乙方在施工期间必须严格遵守和执行甲方在安全生产方面的有关规定，接受甲方的监督、检查和指导。甲方有协助乙方搞好安全生产、督促检查的责任。对于查出的事故隐患，乙方应当立即整改；当隐患存在现实危险时，应立即停止施工，撤出作业人员。对限期整改项目，需经甲方评估同意后，方可恢复作业；如乙方拒不整改，甲方有权责令乙方暂停施工或撤消合同,对此造成的损失均由乙方承担。乙方有权拒绝甲方违章指挥、强令冒险作业。

**9**、施工区域范围各类安全防护设施、安全警示标志和接地线等不得擅自拆除、变动。如确实需要拆除、变动的，必须经施工负责人和甲、乙双方指派的安全管理人员书面同意，并办妥必要、可靠的安全措施后方进行。任何一方人员擅自拆除、变动安全防护设施、警示标志和接地线所造成的后果，均由该方负责。

**10**、甲方对动火作业、吊装作业、涂装作业、劳保用品等危险作业实行审批制，乙方应按甲方要求提交危险作业申请，经甲方审批后方可实施。甲、乙双方必须严格执行危险作业的操作规程，落实现场监管措施。

11、乙方在执行有可能发生火灾、爆炸、触电、高空坠落、中毒、窒息、机械伤害、烧烫伤等人身伤亡事故和可能引起严重设备事故任务时，乙方在施工前应主动书面通知甲方，甲方事先向乙方进行详细的安全技术交底，要求乙方制定施工安全技术措施，经甲方审查合格后监督乙方实施，否则一切后果乙方自负。

12、乙方在施工期间，借用甲方设备的，甲、乙双方有关人员办理借用手续。甲方应保证借出的设备完好并符合安全要求，设备的使用（包括有特殊使用要求说明的）应当交代清楚。乙方必须进行检验，一经接收，设备的保管应由乙方负责，并严格执行安全操作规程。在使用过程中，因使用操作不当而造成伤亡事故，责任由乙方承担。

13、甲方不得指派乙方人员从事合同外的施工任务，乙方应拒绝执行合同外的施工任务。

14、贯彻谁施工谁负责的安全管理原则，施工期间发生伤亡事故，双方应立即启动事故应急救援预案，开展紧急抢救伤员和保护现场，按照有关生产安全事故报告规定，在事故发生后及时报告所在地安全生产监督管理部门和公安、消防等有关部门。

15、按月发放民工工资，根据节点完成情况，支付每一期工程款时，凭民工工资发放表进行审批，杜绝拖欠民工工资的违法行为。

**二、甲方其他安全管理责任和权利**

1、宣传贯彻国家安全生产法律、法规，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，对工程项目履行监督管理责任。因甲方及甲方人员责任发生的事故，责任由甲方承担。

 2、建立和完善安全生产规章制度、操作规程、管理办法，并督促乙方贯彻实施。

3、向乙方提供必要的作业环境、设施设备、电源、气源、水源。

4、协助乙方处理安全生产过程中出现的不安全因素及事故处理。

5、审核乙方单位资质、人员身份信息，存档备案。

6、配合乙方对上岗人员和工程中途更换人员进行岗前安全环保培训教育，经考核合格后，方能上岗。

7、有权提醒乙方加强对员工的日常安全学习教育，开好班前作业会，正确操作设施设备、工属具，坚持日安全排查制度，坚持在作业前对皮管、手线、工具、作业环境进行安全检查，正确穿戴好劳动防护用品，达到本质安全作业条件。

8、对乙方施工安全、消防、环保工作，有督促检查、纠正违章的权利。对乙方违章指挥、违规冒险作业，甲方有权责令停止施工作业，并约谈乙方主要负责人；对乙方人员违反有关安全生产相关规定、制度、操作规程的行为，有权进行教育、给予经济处罚。

9、对乙方使用不符合合同规定、未办理相关手续、未经岗前培训的人员有权责令其停止作业。

10、甲方为修造项目购买雇主责任险作为乙方赔付不足差额部分的辅助保险。

**三、乙方其他安全管理责任和权利**

1、按照“谁承包、谁负责”原则，乙方负责人对所承包工程的安全生产全面负责。乙方不得将施工项目转包或分包。因乙方及乙方施工人员责任发生事故，责任由乙方承担。

2、精心组织施工，教育、指导、监督员工严格遵守安全规章制度和操作规程，严防事故发生。

3、负责组织好员工的日常安全学习教育，召开好班前作业会，做好日排查，纠正违章，及时消除不安全因素；提供符合国家标准的劳动防护器材和用品，教育、指导、督促员工正确使用和穿戴。对生产中出现的不安全因素，自行不能整改的，及时向甲方报告，未整改前，应停止作业。

4、乙方特种作业人员必须按照国家有关规定取得相应资格，持证上岗。特种作业人员未持证上岗，行政处罚、事故责任由乙方承担。

5、乙方施工人员应对所在的施工区域、作业环境及所使用的设施、设备、工器具等进行认真检查，发现隐患立即停止施工，并经落实整改后方准继续施工。

6、工程使用易燃、易爆、腐蚀等危化物品及管制物品要妥善保管，贴上安全标识，拉好警戒线，严禁随意堆放。

7、乙方在作业区域内产生的一般废物（包装箱、塑料袋、焊丝盘、废电缆、废钢沙及焊渣）、危险废物（油桶、油漆桶、油漆渣、废油、含油废物）、余料、垃圾等实行分类集中堆放，不得随意丢弃，下班前清运到指定的废物存放点，必须做到工完场清并做好记录。

8、按甲方规定的车辆通行线路、限速标志、安全提示行车，严防厂内交通事故；在甲方划定的停车区域规范停车。

9、所有人员进入施工现场必须戴好安全帽。非施工人员严禁进入生产工作现场，禁止将小孩带人生产工作场所。

10、乙方参加施工人员要求身体健康，年龄必须年满**18**周岁，小于**55**周岁。入场前，乙方必须为每位员工购置必须的劳保用品。

11、乙方进场施工前，必须向甲方提供企业及员工的基本信息，包括企业工商营业执照、资质证书、身份证复印件、体检报告、特种作业操作证复印件、特种设备操作证复印件等相关证件。

12、工程中如发生事故，乙方应立即组织现场应急救援，并向甲方安保部报告，保护好现场。

13、乙方应按相关规定为所属人员购买保险

14、乙方不得使用65岁（65岁以上）的工人，如乙方用65岁（65岁以上）的工人发生一切事故，由乙方负责解决、处理并承担经济和法律责任。

**四、其他**

本协议书一式贰份，由甲、乙双方各存一份，经双方签字、盖章后生效。

甲方（签章）： 乙方（签章）：

代表（签字）： 代表（签字）：

年 月 日 年 月 日

合同附件四

**外包工程廉政责任书**

甲方：重庆中江船业有限公司

乙方：

工程名称；渡口工作趸船电气安装劳务

为加强工程中的廉政建设，规范项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

**第一条：甲乙双方的责任**

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目比 选比选、施工安装和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

**第二条：甲方的责任**

甲方的领导和从事该工程项目的工作人员，在工程的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应有甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提高方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程施工合同规定以外的材料、设备等。

**第三条：乙方的责任**

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程的有关方针、政策，尤其是有关船舶建造的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

**第四条：违约责任**

（一）甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程劳务合同的附件，与工程劳务合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

**第六条：**本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

**第七条：**本责任书一式肆份，甲方持叁份，乙方持壹份，具有同等法律效力。

甲方代表（签章）： 乙方代表（签章）：

年 月 日 年 月 日

**第五章 比选参选书**

重庆中江船业有限公司：

1、根据已收到的80米渡口工作趸船船电气建造劳务比选文件，我单位经考察现场和研究上述工程比选文件的竞标须知、技术规范、图纸工程量和其他有关文件后，我方愿意在比选人提供的上述技术规范、图纸、工程量的条件下提供服务安装服务。

2、我方愿以 万元总价承接上述竞标工程 ；

3、一旦我方中标，我方保证在 年 月 日开工， 年 月 日竣工，即 天（日历天）内竣工并移交整个工程，工程质量等级 。

4、我方同意所递交的竞标文件在“竞标须知”规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的竞标可能中标，我方将受此约束。

6、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本竞标文件将构成约束我们双方的合同。

7、我方同意按合同金额的10%提交履约保证金。

8、我方同意提供全部参加该工程人员的意外险的保单额为100万元/人。

竞标单位：（名称及盖章）

单位地址：

法定代表人或委托代理人：（签字、盖章）

邮政编码：

电话及传真：

日期： 年 月 日

**法定代表人资格证明书**

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（单位名称）的法定代表人。为施工、竣工和保修 80米渡口工作趸船电气建造工程劳务(工程编号：ZJ23-CDZ80 ) 工程，签署上述工程的竞标文件、签署合同和处理与之相关的一切事务。

特此证明

竞标单位：（名称及公章）

日期： 2024 年 月 日

**授权委托书**

本授权委托书申明：我（姓名）系（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我单位的代理人，并以本单位的名义参加重庆中江船业有限公司的80米渡口工作趸船电气建造工程劳务(工程编号：ZJ23-CDZ80)工程的竞标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权。

特此委托。

竞标单位：（名称及公章）

法定代表人：（签字、盖章）

委托代理人：（签字、盖章）

日期： 年 月 日

**辅助资料表**

**表1 竞标单位基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |   |
| 注册地址 |   | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |   | 电话 |   |
| 传 真 |  | 电子邮箱 |  |
| 企业性质 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  年 月 日 | 员工总人数：  |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 高级职称人员 |  |
| 营业执照号 |  | 中级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 初级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 技术工人 |  |
| 帐 号 |  | 其他人员 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

说明：本表后应附投标单位的处于有效期内的营业执照、资质证书、安全生产许可证、质量认证文件等的复印件，并加盖公章。

**表2 拟任命的项目经理简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |   | 性别 |   | 年龄 |  |
| 学历 |   | 职称 |   | 专业 |   |
| 参加工作时间 |  | 从事项目经理年限 |  |
| 担任项目经理经历 |
| 时间 | 项目名称 | 合同金额 | 业主 | 工程质量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：本表后应附项目经理的身份证、职称证、建造师证、安全证的复印件。

**表3 拟任命的技术负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  |
| 学历 |  | 职称 |  | 专业 |  |
| 参加工作时间 |  | 从事技术负责人年限 |  |
| 担任技术负责人经历 |
| 时间 | 项目名称 | 合同金额 | 业主 | 工程质量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：本表后应附技术负责人的身份证、职称证、安全证的复印件。

**表4 其他主要专业人员明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 身份证号码 | 技术职称 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

**表5 拟投入本项目的主要施工机械表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机械设备名称 | 规格型号 | 数量 | 出场年份 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**表6 近五年完成的类似项目表**

说明：竞标单位可在本表后附相关证明材料。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 1 | 2 | 3 |  |
| 项目名称 |  |  |  |  |
| 项目所在地 |  |  |  |  |
| 发包人名称 |  |  |  |  |
| 发包人地址 |  |  |  |  |
| 发包人电话 |  |  |  |  |
| 监理单位名称 |  |  |  |  |
| 监理单位电话 |  |  |  |  |
| 合同金额 |  |  |  |  |
| 开工日期 |  |  |  |  |
| 竣工日期 |  |  |  |  |
| 工程质量 |  |  |  |  |
| 项目经理 |  |  |  |  |
| 项目主要工程量 |  |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |  |

 **表7 施工组织设计**

竞标单位应递交完整的施工组织设计，至少应包括以下内容：

1、承担项目的工程概况

2、人员、设备、材料的进场计划及安排

3、总体工期及节点工期安排

4、各分部分项工程的施工方案、施工方法

5、工程施工进度计划及安排

6、确保质量和工期的措施

7、冬、雨季施工措施

8、质量、安全保证

9、其他需要说明的事项

施工组织设计应控制在10000字以内。

**第七章 评分办法**

**一、评标细则**

（一）评标主要内容

评标采用百分制，主要以工程报价、工期、单位资质、人员及设备投入、施工业绩、施工组织设计等为依据，评标项目分值如下：

1. 工程报价70分；
2. 质量要求5分
3. 售后服务5分
4. 工期要求（10分）
5. 技术要求（10分）

总分100分。

（二）评定标准

**a.工程报价**

投标人必须将在本次招标文件内提供工程量清单进行报价，招标小组在开标后进行评审，然后联系各单位进行第二次报价，价格为除去专用增值税后的数值，作为评分计算值。

1、基础分为等于投标基准价得60分，投标基准价为各个有效投标价的算术平均数。

2、价差分：低于投标基准价，每百分之一增加1分，累计计算；

高于投标基准价，每百分之一减少1分，累计计算；

3、价格分：等于基础分＋(－）价差分；

4、价格分最高为70分（保留两位小数）。

**b.质量要求（5分）**

1、能够提供企业全部资质证书，且真实有效的，得2分，否则得0分；

2、已建业绩的质量评意，优得1分，良得0.5，差得0分

3、投标单位近五年内建造过4个以上类似船型的业绩且质量优良，相关证明材料齐全，视符合程度得0-2分（每艏得0.5分）。

**c.售后服务（5分）**

1、投标单位有专业的售后服务队伍，能提供售后服务人员并提供联系电话，得3分；

2、售后人员在2小时内到提供服务，得2分；

3、售后人员在12小时内到提供服务，得1分；

4、售后人员在24小时内到提供服务，得0分。

**d.工期要求（10分）**

1、按邀标函要求提供详细的施工进度计划表，合理得8分（具体要求（1）投标人提供的计划满足招标文件要求，得4分，否则得0分；（2）重要节点工期，视合理程度得0-4分）。

2、按照合同规定的时间交货，提出承诺保证，得2分。

**e.技术要求（10分）**

1、提供施工组织设计（0～4分）：

（1）提供的施工人员、设备、材料进场数量及时间安排计划，视其科学合理程度，得0-1.5分。

（2）提供的各分项工程的施工方案及质量保证措施能满足工期要求及质量要求，视其科学合理程度得0-1分。

（3）提供的冬、雨季施工措施。视其科学合理程度，得0-0.5分。

（4）提供的安全生产环保等文明施工措施。视其可行程度，得0-1分。

2、成本控制方面，提供的工程量清单报价表，合理完整得1分，各项指标较差的得0分

3、人员及设备投入（0～5分）。

（1）项目经理（技术负责人）所需证件真实、有效、齐全的，具并承担过2个或2个以上类似船舶的项目经理（技术负责人）。视其符合情况得0-1分。

（2）拟安排的其他主要技术人员投入能满足施工需要，职称证等真实、有效、齐全，提供的职业健康体检证5人以上，特种作业业员2人以上，得3分，两人得2分，1人以下得0分。

（3）拟投入的施工机械设备能满足施工需要，视投入情况得0-1分。

**（三）计算得分**

各评标专家按上述标准逐项打分（计算至个位数）并计算总得分，所有评标专家对该施工单位打分的平均值（取两位小数）为最终得分。

**（四）**评审专家依次与竞标单位前三名进行二次价格谈判，竞标单位最低价者确定为中标候选人。

**（五）**中标

1、按照上述（四）竞标单位以综合评定者确定为中标候选人。

2、如出现两家竞标单位价格相同的情况，则由评标专家投票表决从中确定中标候选人。