**世纪江山如诗船**

**机械通风设备及白铁风管安装劳务邀请招标文件**

**(工程编号：ZJ21-LYC008)**

**招标人：重庆中江船业有限公司**

**2023年12月7日**

**目 录**

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

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

第三章 工程说明及标段划分------------------------------9-11

第四章 合同格式及技术范围----------------------------------12-25

第五章 比选参选书----------------------------------------26-27

第六章 辅助资料表--------------------------------------28-34

第七章 评标办法----------------------------------------35-36

**第一章 比选公告**

1、重庆中江船业有公司造船部（以下简称“比选人”）现组织河世纪江山如诗船机械通风设备及白铁风管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2023年12月12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；

在三年内，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、采购限价：8万元（含税3％）

6、竞标文件递交的截止时间为 2023年12月18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2023年12月 18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**

**一、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：世纪江山如诗船机械通风设备及白铁风管建造工程（壹艘）  工程地点：重庆市涪陵区珍溪镇中江路1号  承包方式：全承包（劳务加材料）  总体工期：2023年12月 20日 ～ 2024年 4月25日  质量要求：优良 | |
| 2 | 竞  标  时  间 | 领标时间 | 公告之日至2023年12月 8 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 | 2023年12月 18 日 10 时 |
| 开标时间 | 2023年 12月 18 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；  在三年内，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　(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 | 2023年12月 18 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2023年12月14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. 采购限价：8万元（含税3％）

1.2、开标一缆表报价。

开标一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 竞标报价单 | | | | | | | | | | | |  |
|  |
| 工程范围： | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |
| 1、风机设备部分：全船机械通风机、消音器、减震器吊装、定位安装及效用试验。 | | | | | | | | | | | | | |
| 2、附件部分：百叶窗、格栅、送风头、通舱件等定位制作、安装、焊接及效用试验。 | | | | | | | | | | | | | |
| 3、通风管部分：所有机械通风管预制、安安装及试验； | | | | | | | | | | | | | |
| 4、排气管白铁皮包扎部分：发电机组柴油机排气管外层白铁皮预制、安装。 | | | | | | | | | | | | | |
| 注：不含、厨房设备和厨房通风系统、全船新风系统。 | | | | | | | | | | | | | |
| 设备进舱工艺吊环焊疤刨除，通舱件、格栅、百叶窗等焊缝及飞溅打磨； | | | | | | | | | | | | | |
| 项 目 |  | | |  | | 金额（元） | | 备 注 | | |  | | |
| 单艘 |  | | |  | |  | |  | | |  | | |
| 税金 |  | | |  | |  | | 要求3%开具增值税专用发票 | | |  | | |
| 全船合计 |  | | |  | |  | |  | | |  | | |
| 最终报价 |  | | |  | |  | |  | | |  | | |
| 备注： 本报价含增值税专用 3 % 等一切与劳务相关费用。 | | | | | | | | | | | | | |

投标人 法定代表人授权代表：

（投标人公章） （签字或盖章）

说明：

1.竞标一览表按格式填写；并标明增值税专用税率，

2.竞标一览表务必填写清楚，准确无误；

**四、竞标文件的编制**

1.1、竞标文件的语言

比选文件及竞标单位与比选人之间与竞标有关的往来通知、函件和文件均应使用中文。

1.2、竞标文件的组成

1.2.1 竞标单位的竞标文件应包括以下内容

比选参选书

法定代表人资格证明书

授权委托书

辅助资料表

按本须知规定需提交的其他资料（响应）

1.3、竞标有效期

1.3.1 竞标文件在竞标截止日期之后的60天内有效。

1.3.2 在原定竞标有效期满之前，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竞标单位提出延长竞标有效期的要求。竞标单位需以书面形式予以答复。

1.4、勘查现场

1.4.1 比选人不统一组织现场勘察。竞标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竞标单位承担。

1.4.2 比选人向竞标单位提供的施工图纸，是比选人现有的能使竞标单位利用的资料。比选人对竞标单位由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.5、竞标文件的份数和签署

1.5.1 竞标单位按本须知第6条的规定，编制一份竞标文件“正本”和一份“副本”，并明确标明“竞标文件正本”和“竞标文件副本”。竞标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。竞标文件采用A4纸张装订。

1.5.2 竞标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。竞标文件副本为正本的复印件。

1.5.3 全套竞标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，或是竞标单位造成的必须修改的错误。但修改处应由竞标文件签字人签字证明并加盖印鉴。

**五、竞标文件的递交**

1.1、竞标文件的密封与标志

1.1.1 竞标单位应将竞标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“竞标文件正本”或“竞标文件副本”。

1.1.2 内层和外层包封都应写明竞标人名称和地址、工程名称及合同段、招标编号，并注明开标时间之前不得开封。在内层包封还应写明竞标单位的名称和地址邮政编码，以便竞标出现逾期送达时能原封退回。

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

1.1.4 竞标文件递交至前附表诉述的单位和地址。

1.2、竞标截止期

1.2.1 竞标单位应按前附表规定的日期和时间之前将竞标文件递交给比选人。

1.2.2 比选人可以按本须知第1.3.2条规定以补遗通知的方式，酌情延长递交竞标文件的截止日期。在上述情况下，比选人与竞标单位以前在竞标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后新的竞标截止期。

1.3、竞标文件的修改与撤回

1.3.1 竞标单位可以在递交竞标文件后，在规定的竞标截止日期之前，以书面形式向比选人递交修改或撤回其竞标文件的申请。在竞标文件截止时间以后，不能更改竞标文件。

1.3.2 竞标文件的修改或撤回申请，应按本须知第1.1.1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）。

1.3.3 在竞标截止日期与竞标文件规定的有效期终止日之间的这段时间内，竞标单位不能撤回竞标文件。

**六、开标**

1.1、开标

1.1.1 比选人将于前附表规定的时间和地点举行开标会议，参加竞标的竞标单位代表应签名报到，以证明其出席开标会议。

1.1.2 开标会议由比选人的招标委员会（或招标小组）组织并主持。对竞标文件进行检查，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竞标文件不予开封。

1.1.3 竞标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。

1.1.4 竞标单位有下列情况之一者将视为竞标无效。

1.2 竞标文件未按规定标志、密封。

1.2.1 未经法定代表人或授权委托人签署或未盖竞标单位公章或未盖法定代表人或授权委托人印鉴。

1.2.2 未按规定的格式填写，内容不全或字迹模糊辨认不清。

1.2.3 竞标截止时间以后送达的竞标文件。

**七、评标**

评审专家及评审小组的组成：按照《重庆中江船业有限公司评标人员库管理办法（试行）》成立评审小组。

1.1、评标内容的保密

1.1.1 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、评价和比较竞标的所有资料，有关授予合同的信息，都不应向竞标单位或与评标无关的其他人泄露。

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

1.2、竞标文件的澄清

为了有助于竞标文件的审查、评价和比较，评审专家小组可以个别地要求竞标单位澄清其竞标文件。有关澄清的要求与答复，应以书面形式进行，但不允许更改竞标报价或竞标的实质性内容。

1.3、竞标文件的符合性鉴定

1.3.1 在详细评标之前。评审专家小组将首先审定每份竞标文件是否在实质上响应了竞标文件的要求。

1.3.2 就本条款而言，实质上响应要求的竞标文件，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竞标人的权力及竞标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竞标单位的竞争地位产生不公正影响。

1.4 、如果竞标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竞标。

1.5、竞标文件的评价与比较

1.5.1在评价与比较时应通过对竞标单位的竞标报价、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。

1.5.2本次评选采用综合评分法；评审委员在开标当天对各竞标单位的竞标文件进行评审，所有评审专家对竞标单位打分的算数平均值（取两位小数）为竞标单位的最终得分。最后按得分由高到低的顺序进行排名，由比选人根据竞标文件进行综合评估和决策，以确定最终中选人。

**八、授予合同**

1.1、中标通知书

1.1.1 确定出中标单位后在竞标有效期截止前，比选人将以书面形式通知中标的竞标单位其竞标被接受。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。

1.1.2 中标通知书为合同的组成部分。

1.1.3 比选人及时将未中标的结果通知其他竞标单位。

1.1.4 中标结果在重轮集团网站公示，时间为3天。

1.1.5 中标通知书（样本）

中标通知书（样稿）

中标人∶重庆市XXX有限公司

比选人∶重庆中江船业有限公司

重庆中江船业有限公司XXX工程（项目编号∶ 程于2023年X月XX日开标后，经综合评定，确定你为该项目竞标的中标人，中标价为人民币∶X元（大写：X圆整）（含 X%税金）。中标项目范围XXX工程劳务安装，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。

招标人∶ 重庆中江船业有限公司

2023年X月X日

1.2、合同协议书的签署

1.2.1 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（以及现金及招标人可以接受的其他方式）。

1.2.2 如果中标单位不按本须知第1.2.1条规定执行，比选人将有充分理由废除授标，另选中标单位。

分相同的情况，则由评标专家投票表决从中确定中标候选人。

**第三章 工程内容及界面**

一、施工依据、工程界面

1、施工依据(图纸)：

重庆中江船业有限公司设计的世纪江山如诗船(图号；VCS4385)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 世纪江山如诗船《轮机说明书》图号：VCS4385-401-001SM |
| 2 | 世纪江山如诗船《轮机设备明细表》图号：VCS4385-408-002MX及其他相关专业(如排风和新风系统)提供配套设备明细 |
| 3 | 世纪江山如诗船通风系统施工图(图号：VCS4385-424)及审图意见书 |
| 4 | 重庆中江船业有限公司质技部编制的施工工艺(详见注识1)。 |

注1：a《设备安装工艺》，d《管系安装工艺》，等两个工艺按重庆中江船业有限公司技术部编制工艺施工。

2、工程界面

根据本工程的总项目等其他专业项目分包协议界面,按照空调及通风设备明细表安装对本轮机械通风系统安装工作进行界定和表述,制定本项目界面.

3、空调及通风设备安装：

包括但不限于世纪江山如诗船《空调及通风设备明细表》图号:VCS4385-408-002MX全部项目及本工程的修改项目。

特别说明：以上设备的安装均含各种附件的安装。

4、机械通风和排气管白铁皮安装

全船：1:、排气管布置图（排气管外层白铁皮包扎约140m2）；2、机舱通风；3、舱内排风系统布置图；3、主甲板通风布置图；4、主甲板下通风综合放样图、5、上甲班下通风综合放样图。

特别说明：均含以上各系统中的各种管托、管卡制作安装。

5、其它：该工程范围内的起重，搬运(含全船各设备的加油)，清洁环境保持保护，设备保护等工诈。

6、该工程范围内的《审图意见》修改的工程项目。

7、该工程范围内的设备设施调试交检工作。

8、该工程范围内的船舶系泊、航行试验的交检工作。

**二、配合工作**

1、风机、减震垫等设备转运工作，招标人提供车辆及工具。

2、特别约定：全船机械通风设备安装包含百叶窗、通舱件、消音器等设备的机座、附件支架等制作及安装、焊接。

3、排气管外层白铁皮包扎预制、安装。

**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2024.4.25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 单艘船项目经理（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单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：肆艘**

**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。

系洎试验；航行试验；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（样稿）**

XXX机械通风设备及白铁风管建造劳务合同

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：

法定代表人:

公司地址:

联系方式:

甲、乙双方对乙方承接该船机械通风设备及白铁风管安装、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：“ＸＸ江山如诗船”建造工程（ZJ21-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：VCS4385

(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“ＸＸ江山如诗船”机械通风设备及白铁风管部分建造工程。

2.按图号为“ＸＸ江山如诗船”VCS4385-408-施工图机械通风设备及白铁风管部分和甲方编制的工艺流程、工艺质量要求进行放样、下料、组合、装配、焊接、打磨、连接，提交检验合格。

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.本合同在合同约定机械通风设备及白铁风管制作为：整船设备、风管、排气管包扎和附件价格为：**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、风管、排气管包扎下料、组合、装配、焊接、校正全过程施工及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：电焊机由甲方提供，手拉葫芦、千斤顶、三角码、花篮螺栓、由甲方提供；其余电焊机手线（焊钳）、切割工具及皮管、磨光机、钢丝球（钢丝刷）、石笔、广告色、扫把、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2023年Ｘ月Ｘ日至2024年Ｘ月Ｘ日完工。

2、2023年Ｘ月Ｘ日～2024年Ｘ月Ｘ日需完成第一期工程节点项目:

全船舱底管系、海水总管系安装完工、出舷管、安装、焊接、密性交验合格，轴系、舵系安装完成交检合格，主要设备定位安装完工，锚机定位安装完成，锚链及附件安装到位，满足下水条件。

甲方向乙方支付工程劳务费，**计￥Ｘ万元（大写：ＸＸ圆整）。**

1. 2023年Ｘ月Ｘ日～2024年Ｘ月Ｘ日需完成第二期工程节点项目:

全船所有管系工程安装检验合格，主、辅机安装完成动车，管系工程安装检验合格，其它设备安装完成验收合格。

甲方向乙方支付工程劳务费，**计￥ＸＸ万元（大写：ＸＸ圆整）。**

1. 2023年Ｘ月Ｘ日～2024年Ｘ月Ｘ日需完成第三期工程节点项目:

主、副机安装完成动车，管系工程安装检验合格，其它设备安装完成验收合格，系泊试验、航行试验交验合格、整改项目完毕。

甲方向乙方支付工程劳务费，计**￥ＸＸ万元（大写：ＸＸ圆整）**。

1. 2023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、穿船体外板、甲板管系，在舱壁、外板和甲板处所必须安装复板或加厚套管，焊接必须双面满焊；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；各系统管系的码固安装按工艺要求施工，不得使用搭焊方式码固管系，设备底座平整度必须满足工艺要求，设备底座必须用钻孔方式，不得使用焊割方式。

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（如电焊工等）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。

6.乙方现场施工人员必须服从甲方的安排调配，爱护宿舍设施，如损坏宿舍设施或污染环境，则需按有关规定给予赔偿。乙方人员应节约用水、用电，水、电费按每人每月10元标准予以控制，超过部分由乙方承担。

**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%。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.乙方按照合同总额的10%缴纳履约保证金给甲方后，双方才能签订建造劳务合同，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：ＸＸ结构工程有限公司

代表： 代表：

联系电话： 联系电话：

2023年 月 日 2023年 月 日

**合同附件一**

**机械通风系统及白铁风管建造工程施工界面**

根据本工程的总项目等其他专业项目分包协议界面,按照通风设备及风管安装对本轮通风系统安装及排气管白铁皮包扎工作进行界定和表述,制定本项目界面.

1、机械通风设备安装：

风机、消音器、减震器、通舱件等安装、调试、交验。

特别说明：以上设备的安装均含各种附件的安装调试。

2、通风管道及排气管外层白铁皮安装

全船：1:、排气管布置图（排气管外层白铁皮包扎约140m2）；2、机舱通风；3、舱内排风系统布置图；3、主甲板通风布置图；4、主甲板下通风综合放样图、5、上甲班下通风综合放样图。

特别说明：均含以上各系统中的各种管托、管卡制作安装及效用试验。

3、其它：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。

4、该工程范围内的《审图意见》修改的工程项目。

5、该工程范围内的设备设施调试交检工作。

6、该工程范围内的船舶系泊、航行试验的交检工作。

7、配合工作

7.1 风机、消音器等设备转运工作，招标人提供车辆及工具。

7.2 吊装后的吊耳、支架等拆除、打磨。

甲方：重庆中江船业有限公司 乙方：

代表： 代表：

2023年 月 日 2023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“世纪江山如诗”机械通风设备及白铁风管劳务施工过程中，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：

2023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）：ＸＸ有限公司

工程名称：“ＸＸ江山如诗船”

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）：ＸＸ有限公司

工程名称：“ＸＸ江山如诗船”

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，特订立本廉政协议。

第一条：甲乙双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、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）业务活动必须坚持依法合规、公开公平、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，损害国家和对方利益。

（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由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）、旅游等提供方便。

（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协议第一、二条责任行为的，乙方举报后，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协议第一、三条责任行为的，甲方举报后，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。

乙方工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，甲方指出后拒不改正的，纳入甲方承包商“黑名单”，乙方不得再次承接甲方项目。

第五条 本协议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。

第六条：本协议一式肆份，甲方持叁份，乙方持壹份，具有同等法律效力。

甲方（签章）： 乙方（签章）：

代表（签字）： 代表（签字）：

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、根据已收到的世纪江山如诗船机械通风设备及白铁风管建造劳务比选文件，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 机械通风设备及白铁风管建造工程劳务

(工程编号：ZJ21-LYC008) 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： 2023 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 世纪江山如诗船机械通风设备及白铁风管建造工程劳务(工程编号：ZJ21-LYC008)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 比选评标办法（综合评标法）**

**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**

竞标人必须将在本次竞标文件内提供工程量清单的进行逐项报价，价格为除去专用增值税后的数值，作为评分计算值。

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

2、价差分：低于竞标基准价**，**每百分之一增加1分，累计计算；

高于竞标基准价，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、竞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、竞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；

售后人员在12小时内到提供服务，得1分；

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、按比选文件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）提供的夏、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，提供的焊工证(ZC证书)3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

各评审专家按上述标准逐项打分（计算至个位数）并计算总得分，所有评审专家对该竞标单位打分的平均值（取两位小数）为竞标单位最终得分。

（四）中标

1、按照上述（三）计算最终得分最高的竞标单位推荐为中标候选人。

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