**公路局80米趸船油漆涂装工程劳务**

**(工程编号：ZJ23-CDZ80 )**

**竞争性比选文件**

**比选人：重庆中江船业有限公司**

**2024年3月30日**

**比选文件目录**

第一章 比选公告 －---------------------------------------3

第二章 投标单位须知－-------------------------------------4

第三章 工程内容及分界－----------------------------------12

第四章 合同格式－----------------------------------------21

第五章 投标书－------------------------------------------27

第六章 辅助资料表－--------------------------------------30

第七章 评标办法－----------------------------------------37

**第一章 比选公告**

重庆中江船业有公司（以下简称“比选人”）现组织公路局80米趸船油漆涂装工程劳务项目的实施、交验和售后等比选工作，请符合资质要求的潜在竞标人参加竞标。

1、请潜在竞标人于2024年4月 1 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/）。

2、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。

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；

企业经营资质必须要求为有限公司。

4、采购限价：单艘 27.5万元（含配套跳船及其附件，含税3%、含人员保险及清洁等一切相关费用）；

5、竞标文件递交的截止时间为 2024年4月8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。

6、开标会议定于2024年4月8日 10 时在重庆中江船业有限公司举行，竞标单位可派2人以内代表出席。

7、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

**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：公路局80米趸船油漆涂装工程劳务（含配套跳船及其附件）  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4 月10日 ～ 2024年12月10日  质量要求：优良 | |
| 2 | 招  投  标  时  间 | 领标时间 | 公告之日至2024年4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 | 2024年4月8日 10时 |
| 开标时间 | 2024年4月8日10 时 |
| 开标地点 | 重庆中江船业有限公司会议室 |
| 3 | 投标人资格要求 | | 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； |
| 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 | 投标文件份数 | | 正本1份，副本1份 |
| 6 | 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023-85696015 |
| 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 | 投  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4月8日 10时之前 |
| 联系人 | 冉瑞海 |
| 电 话 | 02385696015 |
| E-mail | / |
| 邮政编码 | 408000 |
| 11 | 评标方法 | | 综合评分法 |
| 12 | 其它 | |  |

**投标单位须知**

**一、总则**

**1、工程说明**

1.1 工程的说明见投标须知前附表（以下简称“前附表”）。

1.2 关于工程的详细说明见本招标文件及施工图纸 （图号： )。

**2、投标费用**

竞标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，招标人对上述费用不承担任何责任。

**二、招标文件**

**1、招标文件组成**

1.1 比选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 投标书

第六章 辅助资料表

第七章 评标办法

2.2 竞标单位应认真阅读招标文件。如果竞标单位编制的竞标文件在实质上不响应招标文件要求，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4月8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，比选人有权利以补充通知的方式修改招标文件。

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充通知内容考虑进去，比选人有权酌情延长递交竞标文件及开标日期。

**三、竞标报价说明**

**1、竞标价格**

1.1、竞标一览表报价。注：本工程限价：27.5万元（含增值税（3 %）

竞标一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公路局80米趸船（含配套跳船及其附件）  油漆涂装工程劳务劳务工程 | 艘 | 单艘报价 |
| 投标报价（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。 | | |

竞标人 法定代表人授权代表：

（竞标人公章） （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；

涂装原则要求

1.2涂装要求：船体外板除锈质量等级及要求

1.2.1主船体外板采取整体冲砂除锈喷涂，其余舱室采取手工除锈打磨及涂装；上层建筑采取手工除锈，须达到机械除锈等级St3。

1.2.2凡敷设水泥瓷砖的室内甲板，除锈后涂该部位的涂层配套底漆后敷设水泥瓷砖。凡有甲板敷料及PVC阻燃地板的室内甲板，除锈后涂该部位的涂层配套油漆后敷设甲板敷料及粘贴PVC地板。

1.2.3有绝缘阻燃部位的施工程序：底层油漆施工完工后在底层油漆上敷设绝源。

1.3全船舾装件涂装要求全船舾装件按油漆明细表要求执行。

**四、竞标文件的编制**

1、竞标文件的语言

1.1 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。

2、竞标文件的组成

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）

3、竞标有效期

3.1 竞标文件在竞标截止日期之后的60天内有效。

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投标有效期的要求。竞标单位需以书面形式予以答复。

4、勘查现场

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。

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。

5、竞标文件的份数和签署

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

12.2 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。

12.3 全套竞标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的要求进行的，或是投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**

5.1、竞标文件的密封与标志

5.1.1 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”。

5.1.2 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。

5.1.3 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。

5.1.4 竞标文件递交至前附表诉述的单位和地址。

5.2、竞标截止期

5.2.1 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。

5.2.2 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。

5.3、竞标文件的修改与撤回

5.3.1 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。

5.3.2 竞标文件的修改或撤回申请，应按本须知第5.3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）。

5.3.3 在竞标截止日期与招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

6.1、开标

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

6.1.2 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投标文件不予开封。

6.1.3 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。

6.1.4 竞标单位有下列情况之一者将视为投标无效。

6.2 竞标文件未按规定标志、密封。

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

6.2.2 未按规定的格式填写，内容不全或字迹模糊辨认不清。

6.2.3 竞标截止时间以后送达的投标文件。

**七、评标**

7.1、评标内容的保密

7.1.1 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、评价和比较投标的所有资料，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。

7.1.2 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。

7.2、竞标文件的澄清

为了有助于竞标文件的审查、评价和比较，评标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。

7.3、竞标文件的符合性鉴定

7.3.1 在详细评标之前。评标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。

7.3.2 就本条款而言，实质上响应要求的竞标文件，应该与竞标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基本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。

7.3.3 如果竞标文件在实质上不响应竞标文件的要求，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。

7.4、竞标文件的评价与比较

7.4.1 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。

7.4.2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**

8.1、中标通知书

8.1.1 确定出中标单位后在投标有效期截止前，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。

8.1.2 中标通知书为合同的组成部分。

8.1.3 中标结果在重轮集团网站公示，时间为3天。

8.4.4 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

重庆中江船业有限公司XXX工程（项目编号∶ 程于2023年想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

8.5、合同协议书的签署

8.5.1 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5%缴纳履约保证金（以及现金及比选人可以接受的其他方式）。

8.5.2 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，并没收其竞标保证金，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 工程内容及分界

**一、施工依据**

1.**施工依据（图纸）：**

船体施工图（图号； -)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 审图意见书 图号 |
| 2 | 重庆中江船业有限公司质技部编制的施工工艺 。 |
| 3 | 船体施工图（图号； ) |
| 4 | 本船的油漆规格明细表 |

二**、本工程工期要求**：

工程节点：1、按合同时间节点在岸基或随船施工，岸基交验，在2024.12.20左右完工。

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，投标人要提供详细的施工计划，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成，提出承诺保证。

**三、工艺质量要求**

3.1漆膜厚度要求

3.1.1干膜膜厚按CB/T3718—1995《船舶涂装膜厚检测要求》标准检测，85%的检测点的干膜厚度应不小于规定膜厚，其余检测点的干膜厚度不少于规定膜厚的85%。

3.1.2船壳外板、露天甲板面、上层建筑外的表面的涂层：每10㎡测定一点：船体舱内的涂层：每10㎡测定一点；不足100㎡舱室至少测定5点。过焊孔、流水孔、排气孔、扁铁自由边、狭小角位等不易或不能测量的部位不要求测膜厚。

3.1.3涂层厚度一般只在两个阶段测定其干膜厚度：防锈漆涂装完后及最终涂装完毕后，不必分别测定每层漆膜厚度。当干膜膜厚测定值不能满足上述要求时，须视情况局部加涂。

3.1.4最终涂层干膜厚度不能超过油漆供应商允许的最大干膜超厚厚度，一般情况下总漆膜厚度不得超过设计漆膜厚度的两倍。

3.2涂层外观要求

按CB/T3513—93《船舶除锈涂装质量验收技术要求》的有关规定执行。

3.2.1装饰要求较高的表面（上层建筑外表，驾驶室，船员室，室内通道等）

A.表面无漏涂、气孔、裂纹以及较明显的流挂、刷痕和起皱。

B.面漆颜色与规定颜色无差异。

C.表面无干喷漆雾颗粒。

3.2.2一般装饰的表面（船体外板、露天甲板、机舱、储物间）

A.表面无漏涂、气孔、裂纹以及较明显的流挂、刷痕和起皱。

B.面漆颜色与规定颜色无差异。

3.2.3无装饰要求的表面(货舱、液舱、空舱、隔离舱)

A.表面无漏涂、气孔、裂纹以及严重流挂。

3.2.4当涂层表面存在缺陷时，应根据缺陷的种类、范围大小和严重程度，进行修整合返工。当需要重新除锈时，除锈质量应满足二次除锈的质量等级要求。

3.2.5除锈间隔控制要求

5.2.5.1对双组份有最长涂装间隔的涂料，喷涂后一道漆时，应在前一道涂料允许的复涂的间隔时间内喷涂后一道油漆，以免增加涂装成本及影响涂装质量。在船舶建造时另行编制，并经船东及油漆供应商认可。

3.2.5.2如果复涂时超过了复涂时间间隔，应用粗纱布全面彻底的拉毛并清洁干净后方可进行涂装作业。

3.2.5.3单组份涂料一般没有最长涂装间隔的控制。

3.2.6涂装环境要求

3.2.6.1涂装施工时，空气的相对湿度应小于75%，同时被涂表面的温度必须高于露点温度3℃方可进行涂装施工。若因生产进度要求必须施工时，应采取有效措施，保证局部环境满足施工要求。具体参照《露点计算表》。

3.2.6.2一般情况下，被涂表面超过60摄氏度时应停止涂装作业避免溶剂在高温下挥发过快引发涂层起泡或其他质量问题。

**四、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、提供冬、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 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）。

五**、****设备及材料供应**

冲砂机、场地转运车辆、吊车由招标人提供，空压机、其余安装工具由中标人自行负责。

**六、售后服务**

投标人要有个完整的、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；

**七、工程量：壹艘**

**八、****交验及检验**

投标人必须按《报检项目表》要求，遵循三级检验制度，即自检：中标人在完成某一子项目后，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。厂检，监理检，船检。

**第四章** 合同格式

**Xxx船油漆涂装合同（ZJ23-XXXX）**

**甲方：重庆中江船业有限公司**

**法定代表人:**

**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、乙双方在对XX船图纸消化、理解的基础上，经过友好协商，就乙方承接该船船舶建造除锈、涂装工程劳务的有关事项达成如下协议，供双方共同遵照执行：

**一、工程项目**

1.工程名称：XX船“XXX”（ZJ21-LYXXX）

2.工程数量：壹艘

二、**施工依据及质量要求**

1.武汉长江船舶设计院有限公司提供的图纸，施工图号:

2.乙方承担的除锈、涂装工程必须满足甲方提供的《油漆明细表》和《油漆涂装工艺方案》的要求，作为乙方施工依据。

3.乙方在本合同执行过程中，应满足油漆生产供应商的技术要求和船东代表提出的质量要求。

4.乙方对所除锈区域进行涂装油漆前，须经得公司主管及检验人员同意后方可进行涂装油漆；在涂装中间漆、面漆前须保证每度油漆的漆膜厚度。否则所发生的返工和油漆浪费均由乙方承担。

5.乙方应结合本合同所指船舶建造工厂的场地条件，制定现场除锈、油漆涂装工艺和质量保证体系，确保甲方正常使用外观漆一年以上，内部漆两年以上。

6．油漆涂装质量要求如下：

⑴油漆质量确保满足**GB/T1725-89**、**GB/T1720-89**、**GB/T1731-89**、**GB/T1763-89**、和**GH/3668-2000**等标准的要求；

⑵除锈等级应不低于St2.5级标准规定（**GB8923-88**）；

⑶涂层表面平整均匀，不允许有裂纹、剥落、起泡、气孔；

⑷涂层附着力按**GB9286**或**GB5210**标准检验；

⑸油漆的耗料严格控制在理论重量的10%内。

⑹甲方编制的工艺流程和工艺质量要求。

⑺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。

⑻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.施工主体：XXX船“XXX” 全船除锈、涂装，工号：ZJ21—LYXX，本合同依据该船舶钢结构工程的全部油漆方案制定，乙方对全船所有钢质部分内外表面进行喷砂、除锈、涂装工程。

2.油漆施工要求：二底二面。主船体外板采取整体冲砂除锈喷涂，其它采取人工除锈打磨及涂装，局部人工除锈涂装。

3.船体补焊、水火校正、隔热碰钉烧伤位置除锈补漆。

4.全船轮机管系、法兰、阀件、底座（机械设备损伤补漆）等除锈油漆及分色。

6.全船电缆托架（设备损伤补漆）及舾装件等除锈油漆及分色。

7.除必须机械吊装外，乙方施工范围内的材料领用、搭棚、搭架和场内运输等均由乙方人员完成。

8.全船设备翻新除锈涂装。

**三、合同价格**

1.本合同劳务价格为：**￥XX万元（大写：XXX元整），**税金X%：**￥XX元（大写：XXXX 元整）**。含税价￥**XXXX**万元**（大写：XXXXX元整）**。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.本合同劳务费包括乙方工程范围内全部工程（乙方除锈、涂装、搭棚、搭架和场内运输、现场清洁卫生清理、杂物清除以及涂装用的所有施工设备、辅料、安全设施、防护用品、工人工资(生活费)、税金、清洁费、意外保险费等一切费用在内）。甲方只负责提供全船所需的油漆和各种油漆配套的稀释剂。

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。修改由甲乙双方协商价格。

4.本合同工程范围内的工属具：舱室作业通风设备由甲方提供；空压机、黑胶管、插线板（电缆线）、磨光机、砂轮片、钢丝球（钢丝刷）、纸胶带、扫把、榔头、吸尘器等工属具及安全帽、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、工程工期要求**

1. 严格按照甲方规定的时间进场，船舶除锈、油漆必须跟进船舶建造进度，在船体工程全面完成后三天内完成。

2.乙方对该区域进行除锈前，须把该区域的废铁、废渣、废物等清理干净，该区域有积水须把积水清理干净后在进行除锈。全船所有钢质部分内外表面进行除锈工程，除锈工程完工后应报甲方检验，如未除锈直接涂装油漆每发现一处给予乙方500元经济处罚，累计计算，返工油漆均由乙方承担。

3.乙方在每度油漆涂装完工后应报甲方主管及检验人员，保证每度油漆的漆膜厚度，否则所发生的返工和油漆浪费均由乙方承担。如该涂装区域未报甲方主管及检验人员，甲方主管及检验人员视该区域为不合格，甲方主管及检验人员有权要求乙方返工，返工油漆均由乙方承担并给予乙方500元经济处罚。

**五、工程资金支付**

1.本合同生效后，乙方施工人员到施工现场，主船体舱内底漆完成，甲方向乙方支付第一期工程劳务费，计**￥XX万元（大写：XXX元整）；**

2.上层建筑各层甲板室油漆底漆全部完成，检验合格，甲方向乙方支付第二期工程劳务费，计**￥XX万元（大写：XXX元整），**

3. 全船外板面漆、舱内面漆完成，船舶下排完成，甲方向乙方支付第三期工程劳务费，计**￥XX万元（大写：XXX元整），**

4.全船油漆工程全部完成（包括修补），船舶检验合格交船东，甲方向乙方支付第四期工程劳务费，计**￥XX万元（大写：XXX元整），**

**六、质量保证**

1.本合同质保期为12个月：因乙方施工工程质量造成油漆脱落、裂纹、起泡、起皱、气孔等，由乙方负责返工、维修，并承担全部费用；

2.船体外板油漆、上层建筑外表面油漆，在质保期内有大面积脱落，乙方负责重新除白（油漆）、如水下部分，需上坞、上排的，由乙方承担上坞、上排费用。

3.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。

**七、乙方承诺**

1.乙方的所有施工人员年龄必须在18周岁以上55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，进场后单船投入的施工人员不得低于15人，保证船舶建造各个工程节点的除锈、涂装按期完成，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（如叉车证等）必须持有特殊行业操作证书，无证人员不准驾驶，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。

**八、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、空压机和起重设备，乙方在使用过程中应妥善保管，如因操作不当造成损坏、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：乙方在油漆涂装施工中的油漆损耗为10%；如超过双方约定的10%，对超过部分甲方有权按采购价格从乙方工程款中扣除。

**九、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。

**十、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、分段吊运及搭棚、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，产生的灰渣、固体物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。

**十一、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5%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.乙方未按期跟进船舶建造进度完成除锈、油漆工程。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应进行阶段性清理，纸壳、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，不得拖欠民工工资。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。

**十二、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。

**十三、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：

2023年 月 日 2023年 月 日

重庆中江船业有限公司：

**人员使用承诺书**

重庆中江船业有限公司：

本人 ，身份证号 ，系 （单位）主要负责人，本人郑重承诺：在承包XXX船“XXX·XXXX” 船体建造除锈油漆劳务施工过程中，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

**第五章 投标书**

**投标书**

重庆中江船业有限公司：

1、根据已收到的公路局80米趸船油漆涂装劳务竞标文件，我单位经考察现场和研究上述工程竞标文件的竞标须知、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“投标须知”第10条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。

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

6、我方同意按合同金额的10%提交履约保证金。

7、我方同意按能提供全部参加该工程人员的五险或意外险的保单额为100万元/人。同时购买安全生产责任险。

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XX船油漆涂装工程劳务，工程编号：(ZJ21-LYXX),签署上述工程的投标文件、签署合同和处理与之相关的一切事务。

特此证明

投标单位：（名称及公章）

日期： 年 月 日

**授权委托书**

本授权委托书申明：我 系 的法定代表人，现授权委托 的 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 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

**第六章 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 |  | | | 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |

说明：投标单位可在本表后附相关证明材料。

**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、安全保证体系

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）竞标单位最低价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。