**绍兴市疾病预防控制中心**

**零星维修工程**

招

标

文

件

招 标 人：绍兴市疾病预防控制中心

 招标代理机构：耀华建设管理有限公司

二○二○年六月

绍兴市疾病预防控制中心零星维修工程招标文件

招标人名称：绍兴市疾病预防控制中心（盖章）

招标人地址： 绍兴市世纪街

 联系人： 赵焱凌 电话: 0575-88137391

招标代理机构： 耀华建设管理有限公司 （盖章）

招标代理机构地址： 绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼

联系人： 凌静 电话： 0575-88776697

传 真： 0575-88776697

目 录

**投标须知前附表**…………………………………………………………………………………4

**第一章**：投标须知………………………………………………………………………………7

一、总则…………………………………………………………………………………………7

二、招标文件……………………………………………………………………………………7

三、投标文件的编制……………………………………………………………………………8

四、投标文件的递交……………………………………………………………………………8

五、开标…………………………………………………………………………………………9

六、评标…………………………………………………………………………………………9

七、中标…………………………………………………………………………………………10

八、授予合同……………………………………………………………………………………10

**第二章**：合同主要协议条款……………………………………………………………………11

一、施工组织设计和工期………………………………………………………………………11

二、质量与验收…………………………………………………………………………………11

三、合同价款与支付……………………………………………………………………………11

四、材料和设备供应……………………………………………………………………………12

五、设计变更……………………………………………………………………………………12

六、竣工结算……………………………………………………………………………………13

七、其它…………………………………………………………………………………………13

**第三章**：技术规范及图纸………………………………………………………………………14

一、现场自然条件………………………………………………………………………………14

二、现场施工条件………………………………………………………………………………14

三、本工程采用的技术规范……………………………………………………………………14

四、图纸…………………………………………………………………………………………14

**第四章**：投标文件（附件）……………………………………………………………………15

投标须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 内容 | 说明与要求 |
| 1 | 工程名称 | 绍兴市疾病预防控制中心零星维修工程  |
| 2 | 建设地点 | 绍兴市疾病预防控制中心内 |
| 3 | 建设规模 | 工程造价：约3.9716万元**备注：如提供给各投标单位的参考工程量清单金额与招标文件中金额不一致，以招标文件中金额为准。** |
| 4 | 工程类别 | 民用三类 |
| 5 | 承包方式 | 包工包料 |
| 6 | 质量标准 | 合 格 |
| 7 | 招标范围 | 具体详见工程标底、施工图纸 |
| 8 | 工期要求 | 施工总工期：20日历天 |
| 9 | 建设资金来源 | 单位自筹 |
| 10 | 投标人资格要求 | （1）被列入2020-2021年度绍兴市本级行政事业单位小额建设工程定点采购供应商名单。（2）拟派项目负责人须具备房屋建筑工程二级及以上注册建造师执业资格，且具备安全生产考核合格证（B证），且必须为投标企业在职职工（在职职工不包括离、退休返聘人员），须提供缴费期限包含2020年2月至2020年4月的投标人所属社保机构养老保险交纳清单或证明（缴费单位和投标人名称必须一致，并加盖社保缴费证明专用章的原件）。注：谢绝分公司与办事处报名，项目负责人在开标当天无需到场。 |
| 11 | 资格审查方式 | 资格预审（不采用书面资格预审） |
| 12 | 入围方式 | 通过资格预审合格的报名单位超过10家，采用抽签产生10家入围单位，报名单位可自行决定是否参加抽签入围过程（仅旁观），抽签入围时间为2020年月日下午14：30时（暂定，若有改变另行通知），地点：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号），入围后投标单位自动放弃的，不进行数量替补。 |
| 13 | 工程计价方式 | 标底采用工程量清单综合单价法（GB50500-2013） |
| 14 | 投标有效期 | 为： 30 日历天（从投标截止之日算起） |
| 15 | 投标保证金 | 不少于投标总价的 / %，或人民币**壹仟元**以现金方式，开标时送达。投标保证金中标者随后转为合同履约保证金的一部分，未中标者开标结束后退还。 |
| 16 | 现场踏勘 | 投标单位可对工程施工现场和周围环境自行进行现场勘察，勘察现场所发生的费用由投标人自己承担，踏勘过程中的安全责任投标人自负。**踏勘时间：2020年 月 日8时30分至17时00分****地点：绍兴市疾病预防控制中心内** |
| 17 | 招标答疑 | 各投标单位必须详细审核全部招标文件（包括图纸及标底预算）、包括修改文件（如果有的话）及有关附件。如有疑问，须于2020年月日 16:00时之前将疑问以书面形式（或传真）提交至耀华建设管理有限公司，地点：绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼，并同时以邮件形式发送疑问的电子文档（邮件内容与书面内容不符的，以书面为准），疑问书中需写明投标单位名称（加盖单位公章）、联系人、联系电话。传真：0575-88776697 ，E-mail：869783475@qq.com。**注：投标人如未在上述规定时间内提出疑问，则视为完全认可本工程全部招标文件（包括图纸及标底预算）、包括修改文件（如果有的话）及有关附件的内容。** |
| 18 | 投标文件份数 | 投标文件：一份正本， 四 份副本 |
| 19 | 投标文件提交地点及起止时间 | **地 点**：绍兴市疾病预防控制中心4楼会议室。**时 间：2020年 月 日 9 时 00 分至 9 时 30 分**。 |
| 20 | 开标 | 开始时间：**2020年 月 日 9 时 30 分**地点：绍兴市疾病预防控制中心4楼会议室。。 |
| 21 | 评标方法及标准 | **在入围的10家单位按以下中标方式确定中标单位。****（1）本工程各投标单位投标报价下浮率不得低于2020年度绍兴市本级行政事业单位小额建设工程定点采购承诺入围时的下浮率报价且不得高于20%，否则作无效投标处理。****（2）在有效报价范围内，取下浮率平均值，下浮率高于平均值且最接近者中标。****（3）当有效投标单位不足3家时，不予开标。** |
| 22 | 履约保证金额 | 投标人提供的履约担保金额为合同价款的 5 %（四舍五入到千元），以转账支票等非现金形式支付给招标人（竣工验收通过后7天内退还或转为质量保证金）。 |
| 23 | 解释权 | 凡涉及本次招标文件的解释权属于绍兴市疾病预防控制中心所有。 |
| 24 | 代理服务费 | （1）中标人须向采购代理机构交纳代理服务费2000元。（2）代理服务费的交纳方式：用现金、转账、银行支票等付款方式直接交纳代理服务费。公司名称：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司账 号：336006190018819003083开 户 行：交通银行股份有限公司绍兴迪荡支行（4）领取中标通知书前交纳。（5）潜在投标人因充分考虑此部分费用，参与投标活动时综合考虑。 |

注：招标人根据需要填写“说明与要求”的具体内容，对相应的栏竖向可根据需要扩展。

第一章 投标须知

一、总 则

**（一）工程说明**

本工程说明详见投标须知前附表。

**（二）招标方式**

本工程按照《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规，采用 公开招标 方式，在2020-2021年度绍兴市本级行政事业单位小额建设工程定点采购供应商名单中择优选定中标人。

 **（三）入围方式**

通过资格预审合格的报名单位超过10家，采用抽签产生10家入围单位，报名单位可自行决定是否参加抽签入围过程（仅旁观），抽签入围时间为2020年月日下午14：30时（暂定，若有改变另行通知），地点：耀华建设管理有限公司绍兴迪荡分公司（绍兴市越城区阳明北路80号滨江大厦C楼3楼9/10号），入围后投标单位自动放弃的，不进行数量替补。

**（四）投标费用**

投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用。

本招标文件收取工本费 200 元/份。

二、招标文件

**（一）招标文件的组成**

1、招标文件包括投标须知前附表、投标须知、合同主要协议条款、技术规范、施工图纸、工程量清单（如有时）、投标书及投标书附录、报价表、辅助资料表等。

投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标文件将被拒绝。

 **（二）招标文件的解释**

1、招标人对发出的招标文件修正应以招标补充文件或答疑纪要的形式，将修正的内容通知所有投标人。

2、投标人在收到招标文件后，若有问题需要澄清，应于收到招标文件后按投标须知前附表载明日期，以书面形式（包括书面文件、电传、传真、电报等）向招标人提出，招标人将以书面形式或招标答疑会的方式予以解答，答复将送给所有投标人。

**（三）招标答疑及现场勘察**

1.投标人需要对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标书和签署合同所需的资料，可事先和招标人联系，由招标人指定时间踏勘现场，勘察现场所发生的费用由投标人自己承担。

2.投标人将招标文件和施工图及标底预算中存在的疑问，在规定的时间内书面送达或传真给招标人，由招标人汇总后，统一书面答复。

3.招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。

4.招标答疑纪要或补充通知均以书面形式为准。

5.投标人如未在前附表规定时间内提出疑问，则视为完全认可本工程全部招标文件（包括图纸及标底预算）、包括修改文件（如果有的话）及有关附件的内容。

三、投标文件的编制

**（一）投标文件的组成**

投标文件由 法定代表人身份证明 、 法定代表人授权委托书 、投标函 、 总报价书 、**工程项目负责人信息栏** 五部分组成。采用资格后审的还应包括资格审查文件。

**（二）投标文件格式要求**

1.投标人应使用招标文件中提供的附表格式，表格如不够用时，可以按同样格式扩展。

**2. 投标文件组成部分中除涉及到签字和盖章外其余内容均要求打印，不能用手书写，否则做废标处理。**

**3．工程项目负责人信息栏中项目经理和施工负责人所提供的照片必须彩色打印后粘贴，身份证复印件必须是正面，否则做废标处理。**

**（三）投标保证金**

1、投标人应提供投标须知前附表中的投标保证金，开标时随带。

2、根据投标人的选择，投标保证金是现钞形式。

**3、对于未能按要求提交投标保证金的，招标人将视为不响应投标而拒绝。**

4、未中标的投标人的投标保证金当场直接归还。

5、中标人的投标保证金直接转为履约保证金的一部分余额在签订施工合同前缴清。

6、如投标人有下列情况之一时，将被没收投标保证金。

① 投标人无正当理由放弃投标的。

② 中标人未能在规定期限内办理履约担保或签署合同协议。

③ 其它不正当的投标行为。

**（四）投标文件的份数和签署**

1、投标人按投标须知前附表规定编制投标文件，并在封面上注明“正本”和“副本”。投标文件“正本”和“副本”如有不一致之处，以“正本”为准。

2、投标文件一份正本，四份副本。由投标人加盖单位公章和法定代表人印鉴。

四、投标文件的递交

**（一）投标文件的密封与标志**

1、投标人应将投标文件分别标明“正本”和“副本”，并密封。

2、投标函应标明并密封。

**3、投标文件应进行密封包装，并明确注明“XXX工程投标文件、招标编号、投标人名称”字样，同时密封处应加盖企业公章、法定代表人印鉴。**

**（二）投标截止期**

**投标人递交投标文件按投标须知前附表规定的日期、时间和地点，逾期送达的投标文件，为无效的投标文件，将被招标人拒收。**

五、开 标

**（一）开标**

1**、招标人将于投标须知前附表规定的时间和地点举行开标会议，投标人需提供以下证件原件【营业执照、法定代表人或委托的代理人身份证、负责人房屋建筑工程专业注册建造师二级及以上资质证书、安全生产考核合格证（B证）、项目负责人缴费期限包含2020年2月至2020年4月的投标人所属养老保险缴纳证明】。未带齐上述规定证件原件，并未能在开标会议开始前送达的，视为放弃投标。**

**注：要求提供的项目营业执照、负责人注册证书、项目负责人安全生产考核合格证（B证）、项目负责人养老保险缴纳证明均可采用电子证书或证明（需带有二维码，可供鉴定真伪）复印件加盖投标人单位公章，视为原件使用。**

2、开标会议由代理机构主持。

**3、投标人法定代表人或授权委托代理人未按时参加开标会议的视为放弃投标。**

**（二）投标文件及投标人有下列情况之一将视为无效**

**1、投标文件未按照招标文件的要求予以密封的；**

**2、投标文件未按规定加盖投标人的单位公章及法定代表人印章的；投标人法定代表人的委托代理人没有合法、有效的委托书原件；**

**3、投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；**

**4、投标文件组成部分中的内容除签字和盖章外用手书写的；**

**5、投标人未按照招标文件的要求提供投标保函或者投标保证金的；**

**6、被列入绍兴文理学院黑名单的；**

**7、工程项目负责人信息栏未按规范填写的；**

**8、报价超出有效报价范围的。**

**（三）唱标和记录**

唱标内容须做好记录，并由各投标人法定代表人或授权代理人签字确认。

六、评 标

**（一）评标组织**

招标人根据绍兴市建筑工程评标、定标有关规定组成评标委员会。

**（二）评标原则**

1、竞争优选；

2、公正、公平、科学合理；

3、质量好，信誉高，价格合理，工期适当，施工方案先进可行；

4、反不正当竞争。

**（三）投标文件的符合性**

**如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，招标人将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。**

七、中 标

**中标方式：**

**在入围的10家单位按以下中标方式确定中标单位。**

**（1）本工程各投标单位投标报价下浮率不得低于2020年度绍兴市本级行政事业单位小额建设工程定点采购承诺入围时的下浮率报价且不得高于20%，否则作无效投标处理。**

**（2）在有效报价范围内，取下浮率平均值，下浮率高于平均值且最接近者中标。**

**（3）当有效投标单位不足3家时，不予开标。**

八、授予合同

**（一）中标通知书**

招标人应当自确定中标人之日起3日内，可以向中标人发出中标通知书。

**（二）合同签订**

招标人将根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程施工合同管理办法》的规定，依据招标文件、投标书，与中标人签订施工合同。

**中标人若擅自更换项目班子，招标人有权清退施工队伍，并将中标人不良行为上报有关部门**。

第二章 合同主要条款

合同协议条款将由招标人（甲方）与中标人（乙方）结合本工程具体情况协商后签订。以下为招标人提出涉及投标人的主要条款，投标人在投标文件中进行承诺。

一、工 期

**(一）工期要求**

合同工期以乙方的中标工期为准。

**（二）工期延误**

对以下原因造成竣工日期推迟的延误，经甲方确认后，合同工期相应顺延。

1、由甲方造成的延误、障碍阻止；

2、不可抗力；

3、非乙方的过失或造成的。

**（三）工期履约**

乙方必须做出工期履约保证，工期履约保证金为乙方提交的合同履约保证金的50％，合同工期内完工的或非乙方原因造成工期延迟的在竣工验收合格后7日内返还，由于乙方原因未能按时完工的，均视为违约，除工期履约保证金不予返还外，同时乙方向甲方缴纳违约金每日500元，超过10日后，乙方向甲方缴纳违约金每日1000元。

二、质量与验收

**（一）质量标准**

乙方应按现行的相关规定进行施工，质量履约保证金为乙方提交的合同履约保证金的50％，在竣工验收合格后7日内返还。

甲方对本工程质量的特殊要求： 所有材料进场后均需甲方认可后方可施工。**（备注：涉及大面积涂料、油漆的项目需室内空气质量检测合格 ）**

**隐蔽工程需经校方验收认可后，放方能进入下一道工序，否则，造成的损失由承包人承担。**

**（二）工程质量等级**

乙方中标的质量等级标准为本工程的合同约定条件。工程质量由**建设单位监督。**

**工程竣工后建设单位组织验收，**不能达到要求质量等级的，作违约论处。

要求合格等级未达到的，违约金按双倍质量履约保证金计算，并无条件返工直至工程达到要求质量目标。

三、合同价款与支付

**（一）合同价款的确定**

本工程的合同价根据乙方中标价确定，采用以下 固定单价及下浮率 方式承包。工程量按实调整（增加工程量需事先经招标人及其主管部门批准方可调整）。

**（二）合同价款的调整因素**

1、核减未施工项目、工程量；

2、国家调价政策文件；

3、不可抗力发生；

4、设计变更、重大现场技术措施等经招标人确认的联系单（无论何种变更，均应按招标人要求在变更项目发生前提交变更申请，经招标人主管部门批准后才能进行变更施工，否则变更引起的合同工程量减少则按实计量，增加则按原合同工程量计量，合同价款也按此办理）；

5、新增及变更项目单价按以下要求进行处理：

招标人已将部分可能会发生变更的项目按照标底统一编制口径列入编制说明内，已列入的变更项目按招标文件执行，未列入的项目如发生则按以下条款进行变更。

（1）、投标书已有项目单价的，按投标书中确定的综合单价；投标书无该项目单价，但有与该项目类似的子目，参照该子目单价；

（2）、新增及变更项目投标书中既无该项目单价，又无类似子目，但可套定额的，按招标文件第一章投标须知招标人标底编制依据执行，并按结算下浮率下浮。

（3）、新增及变更项目没有投标单价和信息价，且无定额可套用，按照招标人签证价结算，不下浮。

**（三）不可抗力发生的合同价格的调整**

由自然灾害引起的不可抗力产生的施工场地清理和返工，费用协商解决。

**（四）工程款支付**

**工程款的支付方式：工程竣工验收合格后7天内支付合同价的80%，工程结算经审计确定后1个月内付至结算价95%，余款在保修期满后7天内付清。**

四、材料和设备供应

**（一）甲方供应材料、设备**

甲方供应材料设备 / 。

甲方未按照条款约定的材料及设备的规格、数量、质量等级和提供时间、地点供应材料设备，所应承担的责任是： / 。

**（二）乙方采购材料、设备**

乙方采购材料、设备：材料由监理、招标人看样确认后乙方自行采购，以符合设计和规范要求为原则。

特殊要求： ∕ 。

应承担的违约责任：承担返工损失和工期、质量的违约责任 。

所有材料必须有质保书和合格证，经认证许可，并且符合施工规范要求。

五、设计变更

当本工程设计需要变更时，应由设计单位出具变更联系单，经监理、建设单位及有关部门认可后实施。变更费用的确定方式按变更联系单确定的价格及本文件第二章三、（二）条款相关内容执行。

六、竣工结算

本工程验收达到约定条件后，乙方应在 30 日内提供工程结算。甲方在同等时间内提出审核意见并报审计部门进行审计。

甲方未按合同规定办理竣工结算时，应承担的责任为：支付同期银行利息。

乙方未按合同规定办理竣工结算时，应承担的责任：甲方将不支付相关款项。

七、其 它

1、项目定标后，中标单位的项目负责人、技术负责人不得更换。开工后项目负责人、技术负责人必须在现场。

2、中标方必须文明施工，在施工过程中发生的一切安全事故均由中标方自理，与招标方无关，中标方在施工过程中有义务对建筑及附属工程加以保护，由中标方造成的损坏将原价赔偿。

3、本工程不得转包，招标人发现中标人转包或违法分包时，可要求其改正，拒不改正的，可终止合同。

4、中标方应服从现场监理以及招标方代表的管理，并做好与社会停车场工程中标单位、设备供货商等第三方的协调、配合工作以及交叉施工。

在施工过程中若出现工程质量、安全、进度等问题，在招标方三次书面通知后仍未能采取有效措施的，甲方有权单方终止合同，并保留索赔的权利。

**5、本工程保修期为贰年。**

6、中标后，中标方应按预算编制内容施工，复核预算、图纸、现场差异，在开工交底会上提交复核情况，经招标方主管部门审批同意后方可实施，事先未提出，视作无差异，后期只减不增。

7、未尽事宜双方协商解决。

第三章 技术文件及施工图纸

一、现场自然条件

（包括：现场环境、地形、地貌、地质、水文、地震烈度及气温、雨雪量、风向、风力等）

绍兴市自然气候条件

二、现场施工条件

（包括：建设用地面积、建筑物占地面积、场地拆迁及平整情况、施工用水、电及有关勘探资料等）乙方自行解决临水、临电。

三、本工程采用的技术参数及要求

详见标底编制说明及工程量清单

四、图纸

提供业主标底及电子图（如有）。

第四章 投标文件（附件）

**一、投标文件主要内容：**

1. 法定代表人身份证明书 （附件一）
2. 投标文件签署授权委托书 （附件二）
3. 投标函 （附件三）
4. 总报价书 （附件四）

5. 工程项目负责人信息栏 （附件五）

**附件一：**

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

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 （投标人单位名称） 的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖章）

日 期： 年 月 日

**附件二：**

 **工程授权委托书**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称）的 （姓名）为我公司代理人，身份证号码 。以本公司名义参加 （招标人） 工程的投标活动。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物，我均予承认。

代理人无转委权。特此委托。

代理人： （签字） 性别： 年龄：

单 位： 部门： 职务：

投标人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授托日期： 年 月 日

**附件三：**

工程 投 标 函

招标人：

1、根据已收到 工程的招标文件，我方经现场考察和研究，我方愿以**下浮率** %，的价格承包上述工程施工、竣工和保修。

2、一旦我方中标，我方保证在 天（日历日）内竣工并移交整个工程。

3、如果我方中标，我方将提交质量和工期履约保证金合同价的5% 。

4、我方已对现场进行踏勘，对现场情况已经了解。

5、我方经研究本项目招标文件（包括图纸及标底预算）、招标文件补充、修改通知、投标答疑纪要等所有内容，并通过现场踏勘，对上述所有内容无异议并放弃提出对上述所有内容提出质疑的权力后，决定参加本工程投标。

6、我方同意所递交的投标文件在规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

7、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。

投 标 人： （盖章）

单位地址：

法定代表人：（签字或盖章）

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行名称：

银行账号：

开户银行地址：

电 话： 日期： 年 月 日

**附件四：**

**总 报 价 书**

  **工程**

|  |
| --- |
| 投标人： |
| 工程类别 | 民用三类 |
| 质量等级 |  |
| 投标工期 |  |
| 工程报价（下浮率）： %  |

**注：1.本项目报价小数点后均保留2位数，四舍五入。**

**2.报价如有涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖**

**章,否则其投标作无效标处理。**

**3.若投标人投标报价低于2020年度绍兴市本级行政事业单位小额建设工程定点采购承诺入围时的下浮率报价或投标人投标报价下浮率高于20%，则做废标处理。**

**4.若本附表报价和投标函报价出现不一致时，以投标函报价为准。**

投标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**附件五：**

 **工程项目负责人信息栏**

注：施工单位进场后，由建设单位负责把此表张贴在施工现场醒目处，备查。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目经理1寸**彩照**张贴处（与报名时一致）联系方式（移动电话）： | 　项目经理身份证复印件  |
| 　施工负责人1寸**彩照**张贴处（可以是项目经理本人）联系方式（移动电话）： | 　　施工负责人身份证复印件 |

**我公司郑重承诺：**

**1. 一旦中标，绝不转包或违法分包，若有转包或违法分包行为的，同意接受没收投标保证金且公司及本项目经理将被列入绍兴市疾病预防控制中心招投标活动黑名单的处罚。**

**2. 承诺由项目经理全权负责签订合同、项目管理、项目验收等事项，保证施工负责人每天到施工现场负责施工管理。**

**3. 项目负责人信息表张贴、填写不规范的，都作为废标论处。**

**施工单位盖章 ：**

**项目经理签名：**

**年 月 日**