

武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目
钢栈桥施工专业分包

招 标 文 件

(招标项目编号: WTYBHCD-2022-ZY-10)



招标人: 武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆
高速公路武汉至汉川段一标项目经理部

2022年9月19日

第一章 招标公告

招标公告

根据武汉市市政路桥有限公司《采购交易及合同管理办法》，现由武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目经理部(以下简称我方)对武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目钢栈桥施工专业分包以公开招标方式选择合作方。项目资金来自工程建设资金，已落实，出资比例100%，该项目控制价(不含税)为3433万元。具体内容见工程量清单及图纸。现我方诚邀潜在投标人参与本项目招投标活动。

一、项目概况与招标范围

1. 招标项目名称：武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目钢栈桥施工专业分包

2. 招标人：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目经理部

3. 招标内容及控制价：除汉江特大桥涉及的钢栈桥以外，标段内马鞍互通匝道处、城隍互通匝道处及沿线大型沟渠、内河共需设置钢栈桥跨长约 1380m、宽 6m，面积约 8280m²，钢材重量约 2850T；拟建钢平台 11600m²，钢材重量约 5360T。钢栈桥及钢平台总重约 8210T，详见图纸(电子版形式发放)。本项目招标控制价：3433 万元(除税)。

4. 工期要求：每座钢栈桥施工工期 1 个月，租赁周期暂按 36 个月考虑；每座钢平台施工工期 15 天，租赁周期暂按 3 个月考虑。

二、投标人资格要求：

1. 投标人未被列入武汉市市政建设集团有限公司和武汉市市政路桥有限公司分供方黑名单；

2. 投标人具有有效的营业执照及钢结构工程专业承包叁级或以上资质，同时具有安全生产许可证。

3. 业绩要求：近三年（2018年8月-2022年8月）至少有一项类似项目工程施工经验（含在建）；

4. 拟投入主要人员最低要求：

项目负责人：1人，具备贰级及以上建造师并同时具有有效的安全生产考核合格B证；

项目技术负责人：1人，具备贰级及以上建造师或初级及以上职称证；

项目安全负责人：1人，具备安全C证。

三、招标文件的获取

1. 凡有意参加投标者，需法定代表人携带本人身份证原件及复印件(加盖公章)、法定代表人身份证明书原件、营业执照(加盖公章)、资质证书(加盖公章)或委托代理人携带身份证原件及复印件(加盖公章)、授权委托书原件、营业执照(加盖公章)、资质证书(加盖公章)，于2022年9月19日至2022年9月23日每日08:30时至17:30时（北京时间）到武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目经理部(地址：湖北省汉川市城隍镇城隍大道118号)领取纸质版招标文件(法定代表人身份证明书及授权委托书格式见附件一)。

四、投标文件递交及开标

1. 投标文件递交及开标的截止时间为2022年9月26日10时00分(北京时间)，投标人应在此时间之前将投标文件递交至武汉市市政路桥有限公司4楼会议室。

2. 法定代表人须携带本人身份证原件及法定代表人身份证明书原件、营业执照(加盖公章)、资质证书(加盖公章)或委托代理人携带身份证原件及授权委托书原件、营业执照(加盖公章)、资质证书(加盖公章)出席开标会。

3. 逾期送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，招标人不予受理。

五、发布公告的媒介

本次招标公告发布媒介：

武汉市市政路桥有限公司网：<http://www.whszlq.com/>

六、联系方式

招 标 人：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一
标项目经理部

地 址：武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目经理部（城隍镇城
隍大道 118 号）

联 系 人：刘苾延

电 话：15107225152

时 间：2022年9月19日

监督举报电话：027-84922336（纪检监察室座机）

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_____ (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____ (全称, 公章)

日 期：_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

<p style="text-align: center;"><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>身份证国徽面复印件</u></p>
---	---

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_____ (姓名)为本公司的合法代理人，以本公司名义领取武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目钢栈桥施工专业分包(招标项目名称)招标文件。代理人在领取该招标过程中所签署的一切文件及处理与之有关的一切事务，我方均予以承认并承担相关责任。

代理人无转委托权。

特此委托。

投 标 人： _____ (全称,公章)

法定代表人： _____ (签字或盖章)

身 份 证 号： _____

委托代理人： _____ (签字)

身 份 证 号： _____

日 期： _____年_____月_____日

附： 法定代表人及委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

委托代理人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

第二章 投标人须知附表

条款号	条款名称	编列内容
1	招标人	招 标 人：武汉市市政路桥有限公司武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目经理部 联 系 人：刘芯延 电 话：15107225152
2	招标项目名称	武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目钢栈桥施工专业分包
3	招标项目编号	WTYBHCD-2022-ZY-10
4	建设地点	武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目施工现场
5	资金来源	建设资金
6	项目规模	除汉江特大桥涉及的钢栈桥以外，标段内马鞍互通匝出处、城隍互通匝出处及沿线大型沟渠、内河共需设置钢栈桥跨长约 1380m、宽 6m，面积约 8280m ² ，钢材重量约 2850T；拟建钢平台 11600m ² ，钢材重量约 5360T。钢栈桥及钢平台总重约 8210T，详见图纸(电子版形式发放)。
7	招标控制价	3433 万元（不含税）
8	工期要求	每座钢栈桥施工工期 1 个月，租赁周期暂按 36 个月考虑；每座钢平台施工工期 15 天，租赁周期暂按 3 个月考虑。
9	质量要求	符合设计图纸及相关技术规范要求。
10	踏勘现场	不组织。如投标人认为需要踏勘现场，踏勘期间，招标人将予以配合，但费用由报价人自理；在踏勘现场过程中，投标人如果发生人身伤亡、财物或其他损失，不论何种原因所造成，招标人均不负责。
11	谈判预备会	不召开 投标人有任何疑问可书面通知招标人，招标人将以答疑形式答复疑问。
12	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日 <u>1</u> 天前
13	招标人澄清的时间	递交投标文件截止之日 <u>1</u> 天前
14	通知延后投标截止时间的要求	原定递交投标文件截止时间 <u>1</u> 天前
15	偏 离	允许细微偏差，不允许重大偏差。
16	递交投标文件截止时间	北京时间 <u>2022</u> 年 <u>9</u> 月 <u>26</u> 日 <u>10</u> 时 <u>00</u> 分
17	递交投标文件地点	武汉市市政路桥有限公司 4 楼会议室
18	构成投标文件的其他材料	/
19	投标文件份数	正本一份，副本 <u>一</u> 份。
20	投标文件密封要求	1. 所有投标文件密封在一个密封包内； 2. 密封包上需注明招标项目名称、招标单位名称、投标人名称； 3. 密封包需加盖公章。

21	投标文件有效期	自报价人提交投标文件截止之日起计算 <u>60</u> 天
22	是否退还投标文件	否
23	招、投标人界定	本招标文件中描述的甲方为招标人，乙方为投标人。
24	工程款支付	每座钢栈桥及钢平台安装并通过验收后按月对其费用进行结算，过程支付按照不超过安拆金额的 50%比例支付；租赁费用每月 25 日办理结算，过程支付按照不超过租赁金额的 80%比例支付；全部钢栈桥及钢平台使用完毕并拆除完成且农民工工资 100%支付完毕后支付至累计结算金额的 90%，剩余 10%在项目交工验收合格后 3 个月内，扣除中标人原因造成的整修、赔偿后结清。
25	履约担保	中标人在合同后 7 日内向招标人提供经招标人审核认定有效的 50 万元银行履约保函。履约保函的期限自双方签订本合同之日起至钢栈桥及钢平台拆除完成。若项目总工期超过总承包合同约定工期且中标人已完成全部工作内容，履约保函可不作为付款的前置条件。中标人违约或造成招标人损失的，招标人有权扣除相应提取履约保函；履约保函不足的，由中标人另行补足或由招标人在其合同价款中扣除。
26	评标方法及标准	<p>评标办法：综合评分法</p> <p>分值构成：投标报价:60 分。 施工组织设计：20 分。 项目经理部人员配备：5 分； 类似业绩：10 分； 设备配置：5 分；</p> <p>评分细则：</p> <p>1. 投标报价评分（60 分）：</p> <p>①. 评标基准价的计算： （1）以不含税价作为评标价； （2）通过初步审查的所有投标人的最低投标价作为评标基准价。</p> <p>②. 偏差率： $偏差率=100% \times (评标价 - 评标基准价) / 评标基准价$</p> <p>③. 报价得分计算公式： $报价得分 = 100 - 偏差率 \times 100 \times 0.5。$</p> <p>2. 施工组织设计（20 分）：</p> <p>①总体施工组织布置及规划（2 分）：体施工组织布置及规划酌情得 0~2；</p> <p>②主要工程项目的施工方案、方法与技术措施（4 分）：主要工程项目的施工方案、方法与技术措施酌情得 0~4</p> <p>③工期保证体系及保证措施(3 分)：工期保证体系及保证措施酌情得 0~3 分。</p> <p>④工程质量管理体系及保证措施（2 分）：工程质量管理体系及保证措施酌情得 0~2 分。</p> <p>⑤安全生产管理体系及保证措施（2 分）：安全生产管理体系及保证措施酌情得 0~2 分。</p> <p>⑥环境保护、水土保持保证体系及保证措施（2 分）：环境保护、水土保持保证体系及保证措施酌情得 0~2 分。</p>

		<p>⑦文明施工、文物保护及保证措施（2分）：文明施工、文物保护保证体系及保证措施酌情得0~2分。</p> <p>⑧项目风险预测与防范，事故应急预案（3分）：项目风险预测与防范，事故应急预案酌情得0~3分。</p> <p>3、项目经理部人员配备（5分）</p> <p>根据项目管理班子机构健全、职责明确、人员齐备、专业配套，满足招标招标文件及项目要求，主要技术、经济、管理人员素质高、业绩优，酌情评分</p> <p>①配备人员基本满足项目要求得0-2分</p> <p>②高于招标文件基本要求得3-5分，满分5分；</p> <p>4、类似业绩（10分）</p> <p>近三年来承担过类似本项目的施工业绩，并提供中标通知书或合同复印件的，提供一份业绩得5分，满分10分。</p> <p>5、设备配置（5分）</p> <p>拟投入机械设备配置合理，中小型设备规格品种齐全，可以满足本工程需要得5分，一般满足的得3分，不能满足的得0分。</p>
27	是否有现场谈判	<p><input type="checkbox"/>是，本次招标活动将在确定第一中标候选人后组织各包件第一中标候选人进行现场二次谈判与报价。</p> <p><input type="checkbox"/>是，本次招标活动将在评标过程中设置现场谈判环节，每个包件中的前三名中标候选人均需进行现场二次谈判与报价。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否，本招标项目不设置现场谈判。</p>
28	拟投入人员最低要求	<p>项目负责人：1人，具备贰级及以上建造师并同时具有有效的安全生产考核合格B证；</p> <p>项目技术负责人：1人，具备贰级及以上建造师或初级及以上职称证；</p> <p>项目安全负责人：1人，具备安全C证。</p> <p>中标单位需在投标文件中承诺中标后在合同评审前提供招标人认为的满足本项目施工所需人员名单及相关证件，并提供近三个月社保缴纳记录或社保管理机构出具的社保证明。</p>
29	定标	<p>1. 评标委员会根据评标结果，直接确定排名第一的中标候选人为中标人。</p> <p>2. 若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人；</p> <p>3. 若排名第二的中标候选人因前款规定的相同原因不能签订合同的，招</p>

		标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。
--	--	-----------------------

第二章 合同范本

第三章 过程文件 (参照公司范本)

第四章 投标文件格式

武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目 钢栈桥施工专业分包

投标文件

(招标项目编号：WTYBHCD-2022-ZY-10)

投标人名称：_____ (全称) (盖公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

时 间：_____年_____月_____日

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（全称，公章）

日 期：_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

<p style="text-align: center;"><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>身份证国徽面复印件</u></p>
---	---

二、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_____ (姓名)为本公司的合法代理人，以本公司名义参加武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目钢栈桥施工专业分包(招标项目名称)的招标活动。代理人在该项目招标过程中所签署的一切文件及处理与之有关的一切事务，我方均予以承认并承担相关法律责任。

代理人无转委托权。

特此委托。

投 标 人：_____ (全称,公章)

法定代表人：_____ (签字或盖章)

身 份 证 号：_____

委托代理人：_____ (签字)

身 份 证 号：_____

日 期：_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

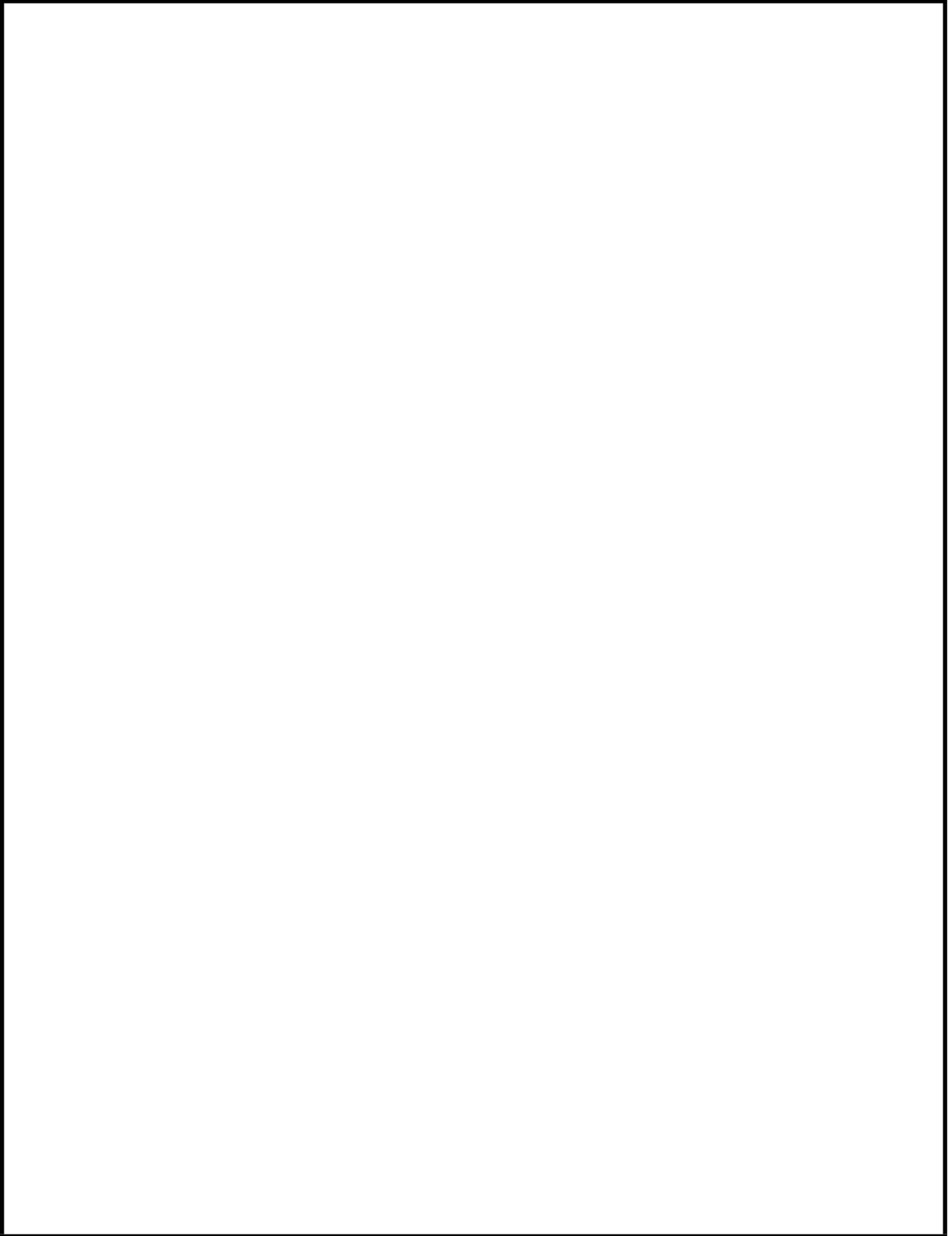
委托代理人身份证复印件

<p><u>身份证人像面复印件</u></p>	<p><u>身份证国徽面复印件</u></p>
-------------------------	-------------------------

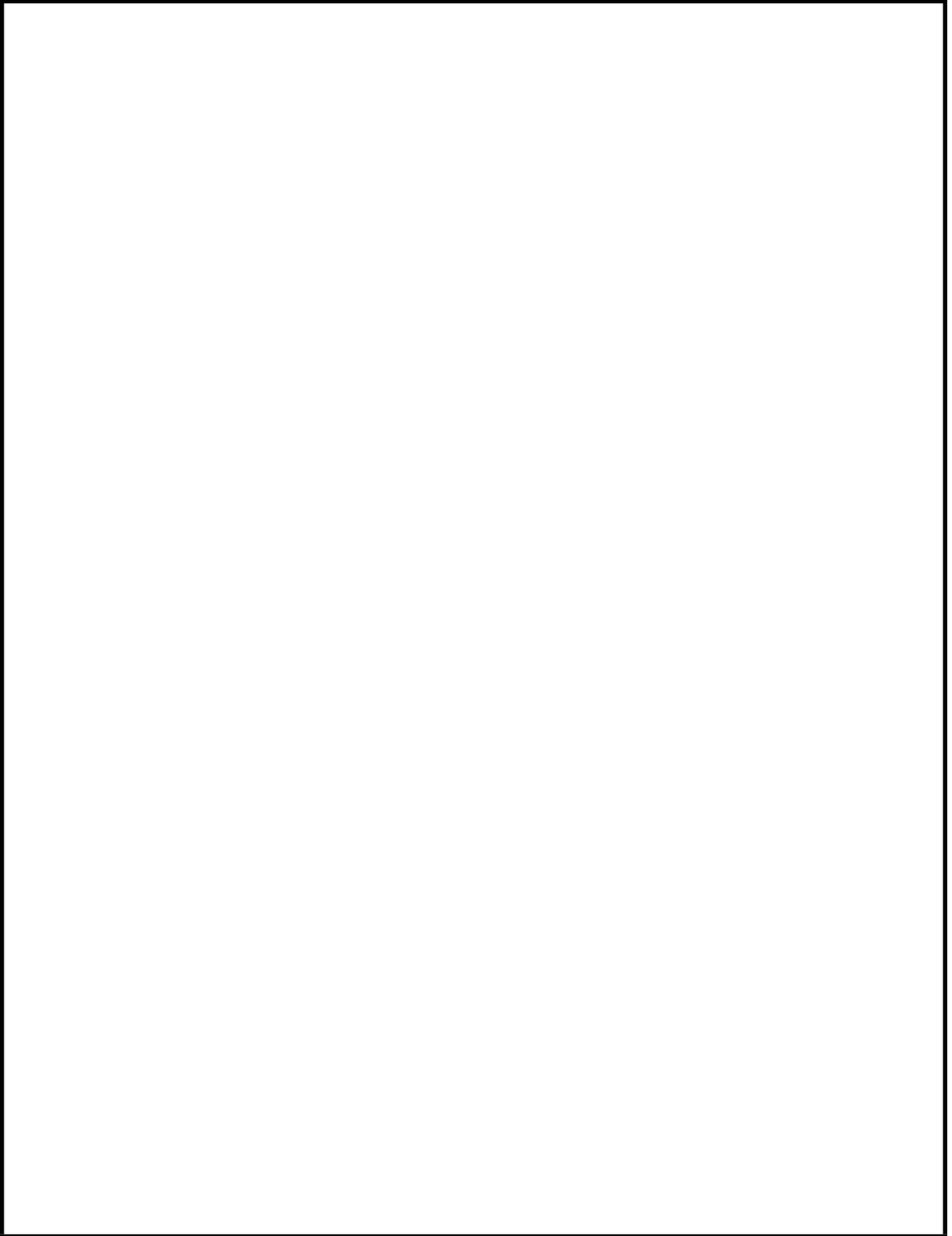
三、企业证件及其他资料

有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证、项目经理部人员配备[身份证、职称证(如有)]、信用中国、类似业绩、设备配置及其他资料

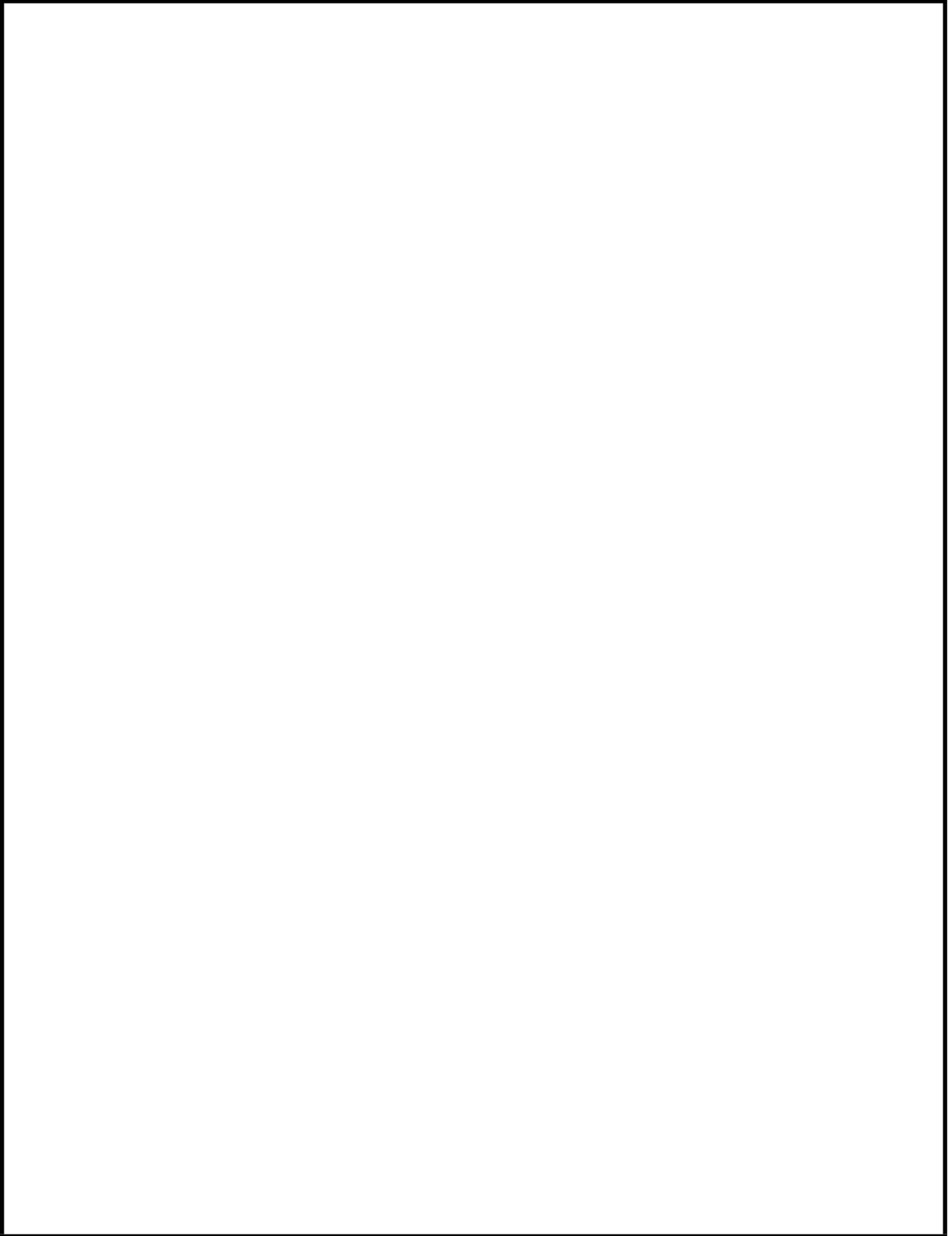
营业执照



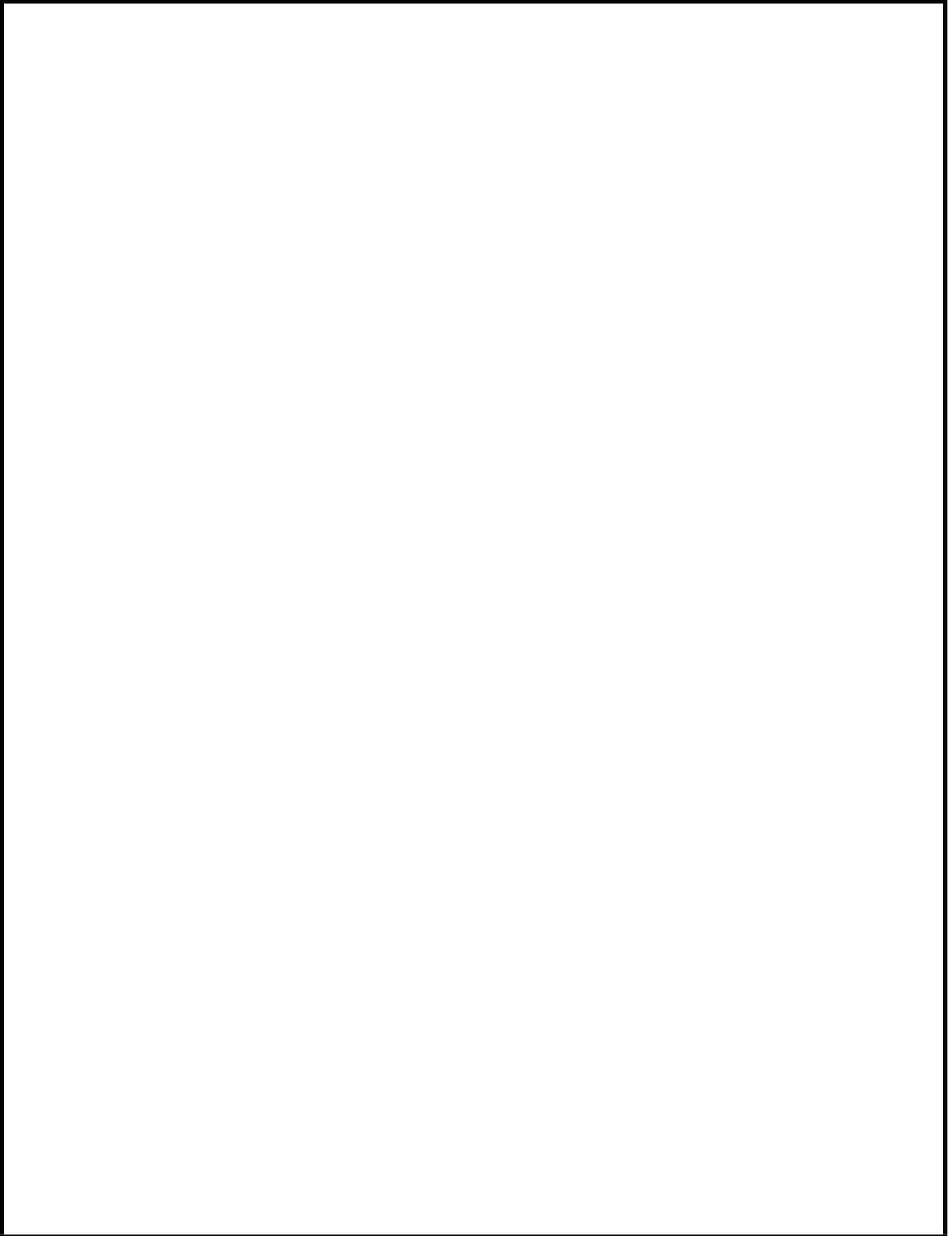
资质证书



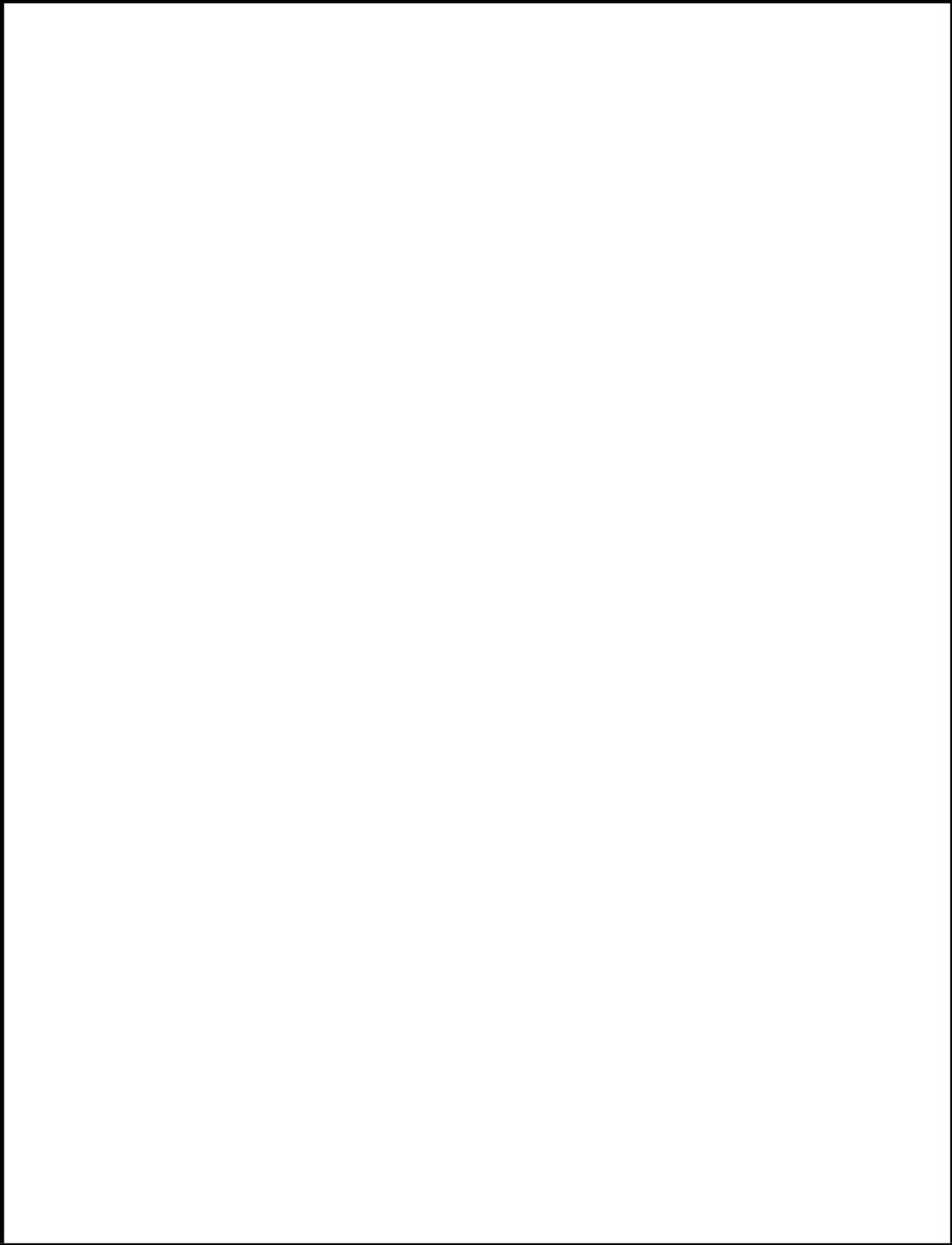
安全生产许可证



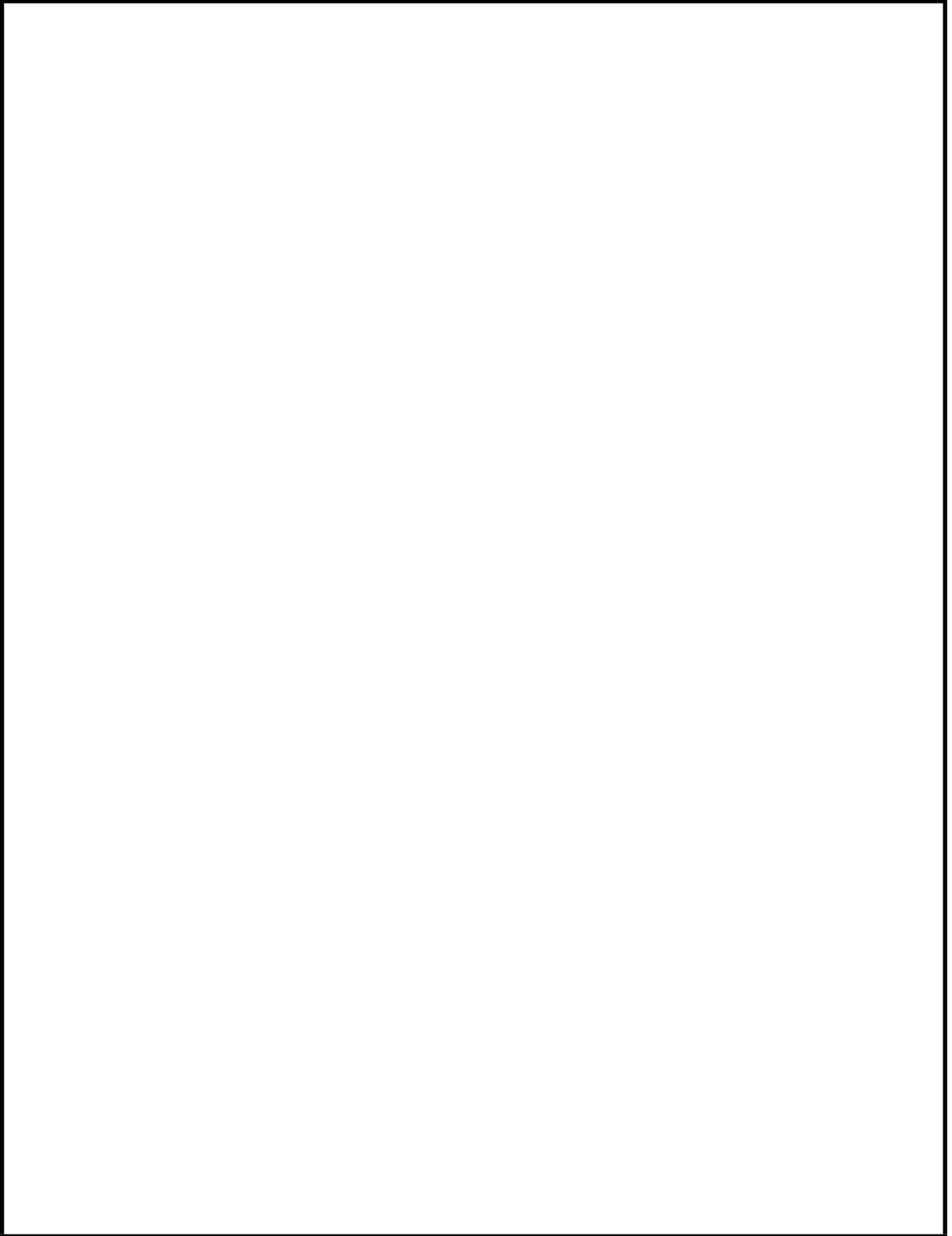
项目经理部人员配备



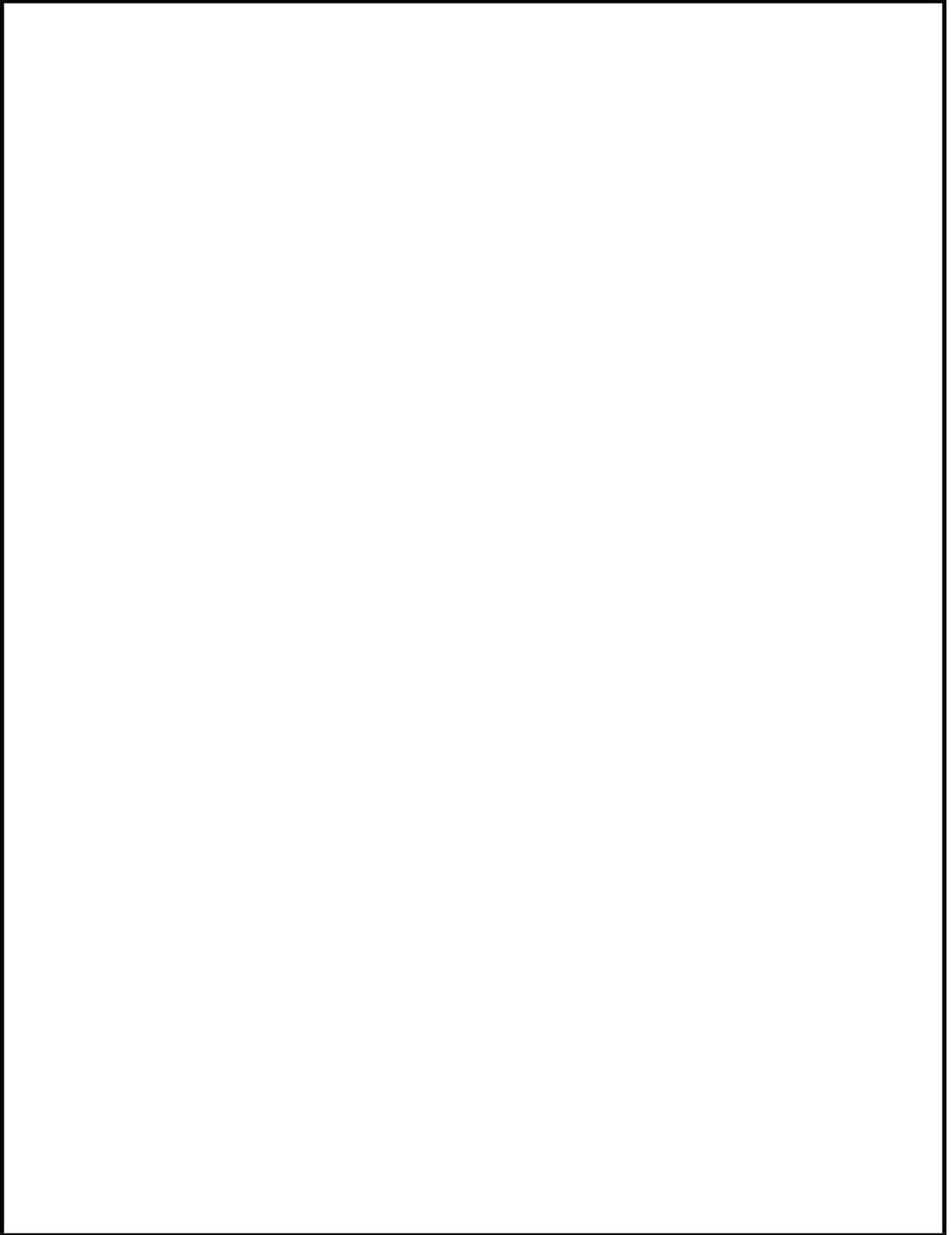
信用中国



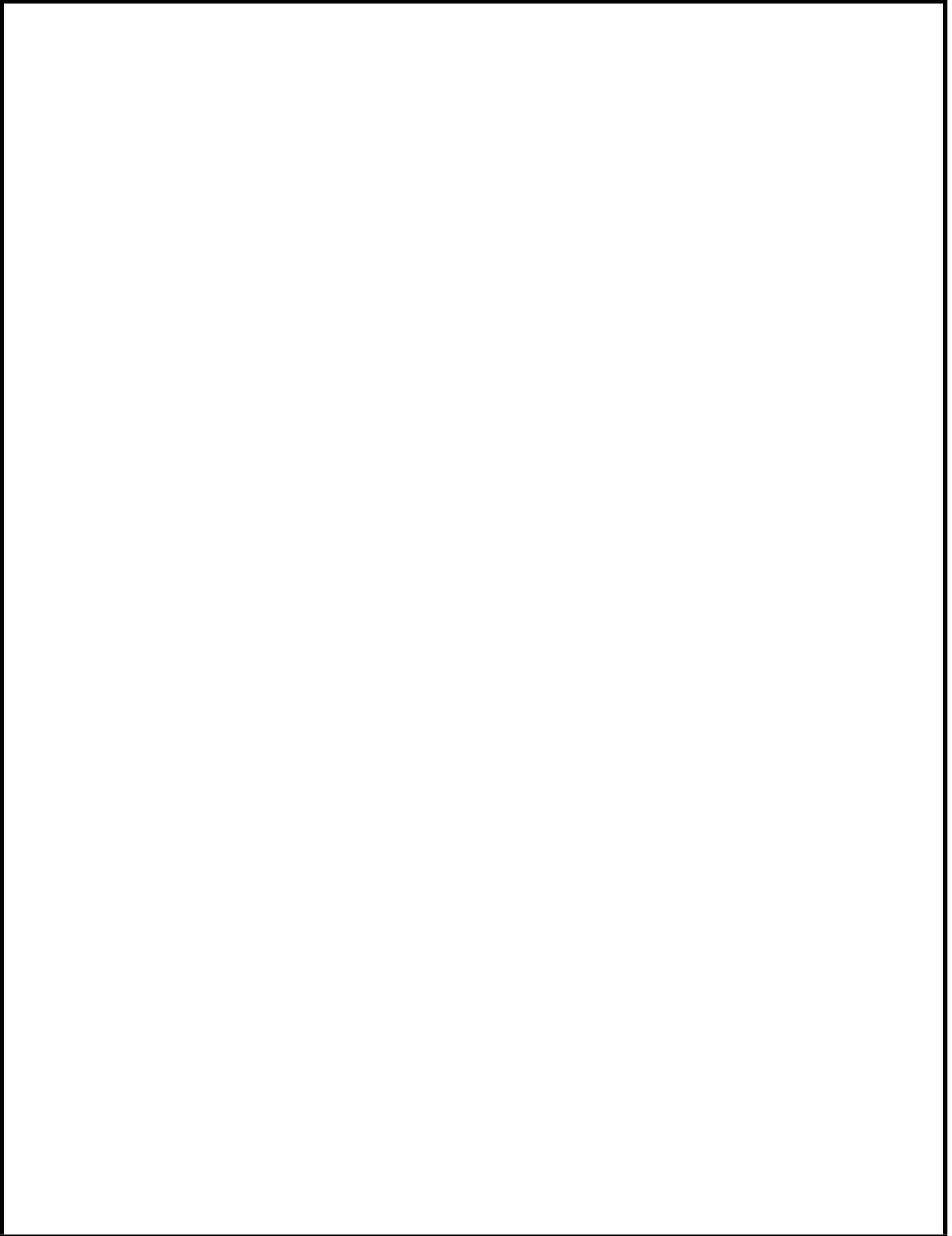
类似业绩



设备配置



其他资料



四、承诺函

承 诺 函

致：武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目经理部

我单位在此郑重承诺：我单位有满足本次招标项目所需的自有人员，如有幸中标本招标项目，我方承诺在中标后提供相关人员社保缴纳记录或社保管理机构出具的社保证明，并严格按照招标文件要求及业主要求派遣相关人员进场施工。

投 标 人：_____（全称，公章）

日 期：_____年_____月_____日

五、报价单

武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目钢栈桥施工专业分包(招标项目名称)

投标人：	
地 址：	
联系人：	
电子邮件：	
联系人手机：	
传真：	
招标综述	
<p>1. 鉴于招标方招标需求，拟此报价单。</p> <p>2. 投标人必须由法定代表人或其授权的委托代理人负责报价、签订合同及办理与此有关的一切事务。</p> <p>3. 报价单上加盖投标人公章。</p> <p>4. 投标人提供的劳务分包、专业分包和各类服务均用人民币报价。</p> <p>5. 招标方将在参与报价的投标人中以比价的方式确定本次招标项目谈判流程入选单位。</p>	

报价情况

序号	项目名称	计量单位	工程量	暂定租赁期 (日历天)	除税单价 (元)	含税单价 (元)	除税合计 (元)	含税合计 (元)	工作内容	价格组成
1	钢管桩打拔费	t	2850	/					1. 钢材的运输、加工、定位、维护、清理堆放等； 横梁及纵梁运输、加工、定位、安装、维护、去污、调刷油漆、拆除、清理堆放等； 防护栏杆的运输、加工、安装、调刷油漆、拆除、清理堆放、外运； 2. 起重机吊装，现场栓接、焊接，横向连接焊接； 3. 工程量已包含其他为完成本项工作等其他工作内容。	1. 本工程无甲供材，与完成本项内容的所有材料均由乙方自备，费用包含在单价中。 2. 包含临时便桥修建与为维护的全部费用。 3. 与完成本项内容的所有制作、运输及安装设备、设备进出场等所有设备费用及相关的电力、用水、燃油等费用均含在单价中（钢栈桥建设协调费用由乙方自行承担）。 3. 与完成本项内容的所有管理人员、技术人员、劳务人员及安全等辅助用工的费用包含在单价中。 4. 与完成本项内容的乙方所有管理费、利润、税金、风险等费用包含在单价中。 5. 焊接设备及工艺均已包含在综合单价中。 6. 钢栈桥建设完成后必须通过标准化验收。
	除钢管桩以外的其他配件安、拆费	t	2850	/						
	租赁期≤24个月	元/T.天	2850	720						
	24个月>租赁期≤36个月	元/T.天	2850	360						
	租赁期>36个月	元/T.天	2850	180						

2	钢 平 台	钢管桩打拔 费	t	5360	/					1. 平台钢板安 装、型钢等运输、 加工、定位、安 装、维护、去污、 调刷油漆、拆除、 清理堆放等；防 护栏杆的运输、 加工、安装、调 刷油漆、拆除、 清理堆放、外运； 2. 起重机吊装， 现场栓接、焊接， 横向连接焊接； 3. 工程量已包含 其他为完成本项 工作等其他工作 内容。	1. 本工程无甲供材，与完成本项内容的 所有材料均由乙方自备，费用包含在单 价中。 2. 包含钢平台修建与为维护的全部费 用。 3. 与完成本项内容的所有制作、运输及 安装设备、设备进出场等所有设备费用 及相关的电力、用水、燃油等费用均含 在单价中（钢平台建设协调费用由乙方 自行承担）。 3. 与完成本项内容的所有管理人员、技 术人员、劳务人员及安全等辅助用工的 费用包含在单价中。 4. 与完成本项内容的乙方所有管理费、 利润、税金、风险等费用包含在单价中。 5. 焊接设备及工艺均已包含在综合单价 中。 6. 钢平台建设完成后必须通过标准化验 收。
		除钢管桩以 外的其他配 件安、拆费	t	5360	/						
		租赁（租赁 周期暂按 3 个月考虑）	元/T. 天	5360	90						
合计									含税总价：人民币大写： RMB: 元； 除税总价：人民币大写： RMB: 元； 税率： %		
报价须知											
<p>1. 招标采取的定价方式：综合评标价法。</p> <p>3. 技术要求及技术标准：符合设计图纸及相关技术规范要求。</p> <p>4. 工期要求：每座钢栈桥施工工期 1 个月，租赁周期暂按 36 个月考虑；每座钢平台施工工期 15 天，租赁周期暂按 3 个月考虑。</p> <p>5. 支付条款：每座钢栈桥及钢平台安装并通过验收后按月对其费用进行结算，过程支付按照不超过安拆金额的 50%比例支付；租赁费用每月 25 日办 理结算，过程支付按照不超过租赁金额的 80%比例支付；全部钢栈桥及钢平台使用完毕并拆除完成且农民工工资 100%支付完毕后支付至累计结算金 额的 90%，剩余 10%在项目交工验收合格后 3 个月内，扣除中标人原因造成的整修、赔偿后结清。</p>											

6. 本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同合同《工程量清单》所列项目所有工作内容的含税综合单价，《工程量清单》中注明的除外。合同单价已综合考虑各种零星节点施工、各种施工方法工艺和施工难易程度产生的差异，费用不再单独列项计取，中标人不得以诸如“清单描述不全”、“政府政策文件调整”等任何理由增加费用。
7. 中标人负责钢栈桥方案编制和设计、审批并经招标人及监理审核通过后方可实施，若涉及第三方评审，由中标人组织进行评审，以上所有相关费用均已包含在合同单价中，招标人不再另行支付其他任何费用。
8. 为体现公平、公正报价，格式遵照本报价单格式进行上报并在左上方投标人处加盖单位公章，此报价报至我方后，如未经过我方同意，不得更改。
9. 评审结果确定后，招标方将以书面/电话或其他形式通知所有投标单位结果。
10. 为便于打分，上表中钢栈桥租赁期按 42 个月考虑（仅供估算报价总额使用）。

六、施工组织设计

1. 投标人应按以下要点编制施工组织设计

- 1) 总体施工组织布置及规划
- 2) 主要工程项目的施工方案、方法及技术措施（尤其对重点、关键和难点工程的施工方案、方法及措施
- 3) 工期保证体系及保证措施（**重点：梁板赶工措施**）
- 4) 工程质量管理体系及措施
- 5) 安全生产管理体系及保证措施
- 6) 环境保护、水土保持保证体系及保证措施
- 7) 文明施工、文物保护保证体系及保证措施
- 8) 项目风险预测与防范、事故应急预案
- 9) 其他应说明的事项

2. 施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表

附表一：施工总体计划表

附表二：分项工程进度率计划（斜率图）

附表三：工程管理曲线

附表四：分项工程生产率和施工周期表

附表五：施工总平面图

附表六：劳动力计划表

附表七：临时占地计划表

附表八：外供电需求计划表

附表九：合同用款估算表