

**武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目
钢箱梁及钢混组合梁施工专业分包**

招 标 文 件

(招标项目编号: WTYBHCD-2023-ZY-04)



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

2023 年 7 月 10 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箱梁及钢混组合梁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%,本次招标采用费率下浮的方式进行报价,具体形式:按钢箱梁及钢混组合梁及其施工范围内相关措施项目最终审定的工程总造价下浮,下浮率不得低于 20%,清单未出具前暂定最高控制价为 2587.7 万元(含税,控制价为暂定价格,仅作为过程结算依据,实际以最终业主审定含税价格乘以下浮率作为结算价款),否则为无效标。具体内容详见施工图纸,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箱梁及钢混组合梁施工专业分包

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: 武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目钢箱梁及钢混组合梁制作安装专业分包,包括但不限于钢箱梁及钢混组合梁材料采购、施工辅材,钢箱梁及钢混组合梁检验、工场制作、运输、现场安装,护栏、支架基础、支架搭设及使用、拆除,桥面板钢筋加工制作及安装,桥面板混凝土预制、吊装、湿接缝混凝土浇筑、养生等,交通设施迁改、标志标牌、安全设施的采购及安装、卡口设置及安装、保通方案的编制与评审等相关工作内容。(具体内容详见附件二:招标工程量清单、施工图纸)。

4. 工期要求: 满足业主及招标人工程进度计划要求,具体开工日期以招标

人通知开工日为准。城隍互通主线桥钢混组合梁及城隍2号桥钢箱梁应在招标人通知后90日内完工。

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失信企业黑名单；

2. 资质、拟投入人员要求

①资质要求：投标人具有有效的营业执照及钢结构工程专业承包壹级资质证书，同时具有有效的安全生产许可证。

②项目负责人资格：具备贰级及以上建造师。

③技术负责人：具备中级及以上职称证。

④安全员：1人，具备安全生产考核合格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2023年7月10日至2023年7月14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：湖北省孝感市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2023年7月17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：刘芯延

电 话：15107225152

时 间：2023年7月10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><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>
-------------------------	-------------------------

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包（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>
-------------------------	-------------------------

附件二

招标工程量清单

序号	项目名称	单位	数量	暂定含税清单价	工作内容	备注
1	光圆钢筋	kg	737.89	6.13	1)材料准备:钢筋除锈、调直等。2)钢筋制作安装:钢筋笼制作、钢筋笼直螺纹墩粗车丝连接,定位筋制作安装,声测管、连接,钢筋笼连接,吊装,就位。3)运输:含材料场内运输,成品运至施工部位。4)成品保护、上盖下垫、直至后续工序完成。5)原材料及半成品的卸货、二次转运、储存等。6)其他相关的辅助工作。	按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量
2	带肋钢筋	kg	172662.72	6.00		按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量
3	D12 钢筋网片	kg	45374.80	6.57	钢筋除锈、钢筋网制作、运输、安装	按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量
4	C55 预制混凝土	m ³	287.70	1160.00	1) C55 混凝土桥面板预制、运输及吊装; 2) 叠合面清理、橡胶条粘贴、环氧砂浆浇筑 ; 3) 吊装桥面板、调整、校正桥面板位置、卸落、就位。	按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量
5	C55 微膨胀混凝土	m ³	125.13	1160.00	1) 模板制作、安装、拆除、清理、修理、涂脱模剂、堆放; 2) 微膨胀混凝土浇筑、捣固及养生。	按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量
6	桥面 8cm 厚 C50 钢纤维混凝土	m ³	193.82	1200.95	1) 模板制作、安装、拆除、清理、修理、涂脱模剂、堆放; 2) 混凝土浇筑、捣固及养生。	按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量
7	钢箱梁(不含剪力钉)	t	2022.41	14666.67	钢箱梁及钢混组合梁原材料采购、检验、工场制作、运输、现场安装,以及为钢箱梁及钢混组合梁吊装所需的基础换填硬化、支架搭设、交通导流的所有相关费用。包括除锈、防腐、防锈、无损检测、存储、运输、验收、支架脚手架的搭设及使用、拆除等。 包含了钢砂混凝土混凝土浇筑、捣固及养生,模板制作、安装、拆除、清理、修理、涂脱模剂、堆放。	按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量。乙方对甲方开具增值税专用发票,此清单项结算金额的50%开具13%的发票,剩余50%开具9%发票
8	剪力钉	个	27262.00	6.13	包含剪力钉的清理、打磨焊接点、划线、焊接等达到设计要求的所有相关施工内容。	按甲方及监理、业主验收合格后的工程量进行计量。乙方对甲方开具增值

						税专用发票，此清 单项结算金额的 50%开具 13%的发 票，剩余 50%开具 9%发票
9	保通费	项	1.00	466666.67	交通设施迁改、标志标牌、安全 设施的采购及安装、卡口设置及 安装、保通方案的编制与评审， 并按照保通方案落实保通措施 等一系列相关工作内容。	按项记取共计两处

备注：1.本项目中标单位完成以上清单项工作内容后，按照招标人取得的对应收入情况乘以中标下浮率，即为最终结算金额。上表中的暂定含税清单价为暂定基准价仅供方便报价计算使用，实际以最终业主审定含税价格为准。

2.乙方对甲方开具增值税专用发票，“钢箱梁(不含剪力钉)”及“剪力钉”中 50%的结算金额采用材料税，另 50%结算金额开具工程税，其他清单项采用工程税。

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包
3	招标项目编号	WTYBHCD-2023-ZY-04
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	城隍互通主线桥钢混组合梁，城隍 2 号桥钢箱梁
7	招标控制价	钢箱梁及钢混组合梁及其施工范围内相关措施项目最终审定的工程总价进行下浮，下浮率不得低于 20%，清单未出具前暂定最高控制价为 2587.7 万元（含税，控制价为暂定价格，仅作为过程结算依据，最终以最终业主审定含税价格乘以下浮率作为结算价款）。
8	工期要求	满足业主及招标人工程进度计划要求，具体开工日期以招标人通知开工日为准。城隍互通主线桥钢混组合梁及城隍 2 号桥钢箱梁应在招标人通知后 90 日内完工。
9	质量要求	符合相关技术规范要求。
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 2023 年 7 月 17 日 10 时 00 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	工程款支付	合同签订，招标人按照合同金额的 10% 向中标人支付预付款，付款前中标人须提供符合招标人要求的等金额预付款保函。中标人材料进场提供对应采购票据后，招标人依据票据情况获得业主批复的材料预付款后，按照收款情况向中标人支付结算金额的 60% 材料款，待该合同范围内钢箱梁或钢混组合梁加工完成运送至现场后支付至结算金额的 70%，待该合同范围内钢箱梁或钢混组合梁现场安装完成且分项工程验收合格完成业主计量分项工程验收合格完成业主计量，收回进度款后支付至结算金额的 90%（扣回预付款）；在招标人本项目整体工程交工验收合格后支付至结算金额的 95%；招标人交工结算完成后支付至结算金额的 97%；剩余 3% 待质保期满且招标人项目整体财务决算审计完成后无息返还。
24	履约担保	中标人在合同签订后第一次请款前须向招标人提供合同价款总额 5% 的银行履约保函（履约担保金额最低不得低于 10 万元，最高不超过 50 万元）。履约保函的期限自双方签订本合同之日起至工程完工并工程实体移交给招标人止。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。
25	评标方法及标准	评标办法：最低价中标 分值构成：投标报价：100 分。 其 他：无。 评分细则： <u>1. 评标基准价的计算：</u> <u>以通过初步审查的所有投标人最后的最低含税报价作为评标基准价。</u> <u>2. 偏差率：</u> <u>偏差率=100%×(评标价-评标基准价)/评标基准价</u> <u>3. 报价得分计算公式：</u> <u>报价得分=100-偏差率×100×0.5；</u>
26	是否有现场谈判	<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。 <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。 <input checked="" type="checkbox"/> 否，本招标项目不设置现场谈判。
27	拟投入人员最低要求	项目负责人资格：具备贰级及以上建造师。 技术负责人：具备中级及以上职称证。 安全员：1 人，具备安全生产考核合格 C 证。
28	定标	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。 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；

		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，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。
--	--	--

第四章 过程文件

招标文件领取记录表

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包

序号	投标人	法定代表人或其授权委托代理人签字	联系电话	邮箱	领取时间
1					
2					
3					
4					
5					
6					
.....					

投标文件递交签到表

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包

序号	投标人	法定代表人或其 授权委托书代理人 签字	联系方式	递交时间
1				
2				
3				
4				
5				
6				
.....				

资格审查表

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包 日期： 年 月 日

序号	评审因素		投标人情况			
	审查项目	要求	***公司	***公司	***公司
1	营业执照	具有有效的营业执照				
2	资质证书专业、级别(如有)	钢结构工程专业承包壹级资质证书				
3	安全生产许可证	有效				
4	信誉要求	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失信企业黑名单				
5	拟投入人员	项目负责人资格：具备贰级及以上建造师。				
		技术负责人：具备中级及以上职称证。				
		安全员：1人，具备安全生产考核合格C证。				
...	...					
审查结果(填“合格”或“不合格”)						
审查人(经办人)			监督			

备注：1. “审查项目”及“要求”需根据招标公告及投标人须知前附表中对投标人的**每一项**资格条件要求设置；

2. 某投标人某项指标符合招标文件要求时，审查人以“√”表示，不符合时，审查人以“×”表示。

开(唱标)标记录表

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包 日期： 年 月 日

序号	投标人名称	投标总报价 (元)	法定代表人或其授权委托人签字确认

唱标人：

记录人：

评委评分表

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包 日期： 年 月 日

投标单位	评审因素						总分	名次
	投标报价		投标报价得分	拟投入人员 (如无,删除此项)	类似业绩 (如无,删除此项) (如无,删除此项)		
	第一次	第二次 (如无,删除此项)						
评委签名								

注：所有评审因素需严格按照评标办法有关内容进行设置，多余内容需剔除。

评分汇总表

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包 日期： 年 月 日

投标单位	评审因素						总分	名次
	投标报价		投标报价得分	拟投入人员 (如无,删除此项)	类似业绩 (如无,删除此项) (如无,删除此项)		
	第一次	第二次 (如无,删除此项)						
评委签名					监督			

注：所有评审因素需严格按照评标办法有关内容进行设置，多余内容需剔除。

评标报告

一、项目简介

20**年__月__日，__(招标人名称)根据武汉市市政路桥有限公司《采购交易及合同管理办法》确定以公开招标方式对__(招标项目名称)项目进行公开招标。该项目招标标的物为__，招标量为__，招标控制价__元。

二、招标过程简介

20**年__月__日，我项目经理部/公司通过在武汉市市政路桥有限公司官方网站/生材网/其他采购交易平台发布招标公告，并开始发售(或发放)招标文件。

截至招标文件发售(发放)截止时间 20**年__月__日__时__分，共有*家投标人领取招标文件。截至投标文件递交截止时间 20**年__月__日__时__分，共有*家投标人递交投标文件。投标文件密封情况合格*家，不合格*家。各合格投标人名单如下：

1. _____
2. _____
3. _____
-

三、评标小组构成情况

组 长： _____

成 员： _____

其中经济、技术方面人员占评标小组人员总数的 100%。

四、招标程序及情况

1、根据各投标人投标文件，第一次报价及资格审查情况如下：

序号	投标人名称	法定代表人或委托人	资格审查	报价 (不含税)	排名
1					
2					
3					
.....					

2、根据该项目的进展情况及建设方对施工进度的要求，为了尽快引进合作单位，评标小组对同批次同类型各包件第一中标候选人投标报价进行对比分析，同时与各包件第一中标候选人进行现场谈判。最终，__(招标项目名称)__包件各投标人最终报价情况如下：

序号	投标人名称	价格调整情况	最后总报价 (不含税)	备注
1				
2				
3				
.....				

3、结合评标办法及最后谈判结果，最终确定的前三名中标候选人得分情况如下：

***公司：评标得分____分，排名第一；

***公司：评标得分____分，排名第二；

***公司：评标得分____分，排名第三。

五、评标结果

结合评标办法及本项目特点，综合考虑后，评标小组一致认为，***公司满足招标要求，且具备价格优势，得分最高，排名第一，为第一中标候选人。

评标小组全体成员签字：

采购需求单位(盖章)：

____年____月____日

中标通知书

****(中标人):

招标人****公司/项目经理部采购招标的***(招标项目名称)**包件,于****年****月****日****时****分在武汉市市政路桥有限公司四楼会议室开标,经评标组织评定,确定你单位为中标人,中标价为人民币大写:****,小写:****元。中标范围:见招标人提供的工程量清单及施工图纸(如有)所明确的全部工程内容。中标工期/供货期/服务期****天/年。工程质量达到国家现行有关施工质量验收规范要求及本项目设计要求,并达到合格标准。(具体项目具体设置)

请你单位在收到中标通知书后7日内与我司联系合同签订事宜。特此通知。

招 标 人: _____ (盖章)

时 间: ____年____月____日

第五章 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 钢箱梁及钢混组合梁施工专业分包

投标文件

(招标项目编号：WTYBHCD-2023-ZY-04)

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箱梁及钢混组合梁施工专业分包(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>
-------------------------	-------------------------

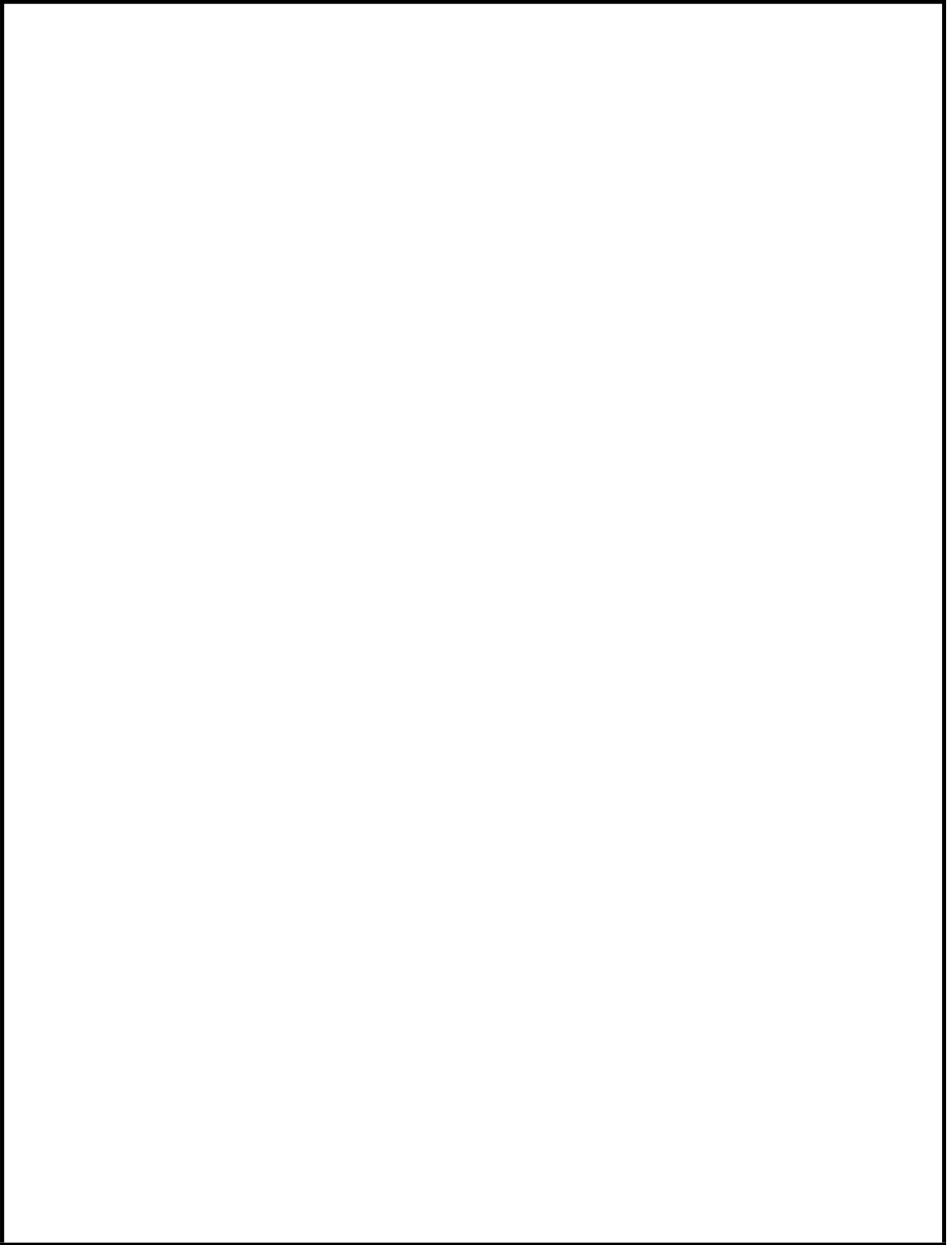
委托代理人身份证复印件

<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>
-------------------------	-------------------------

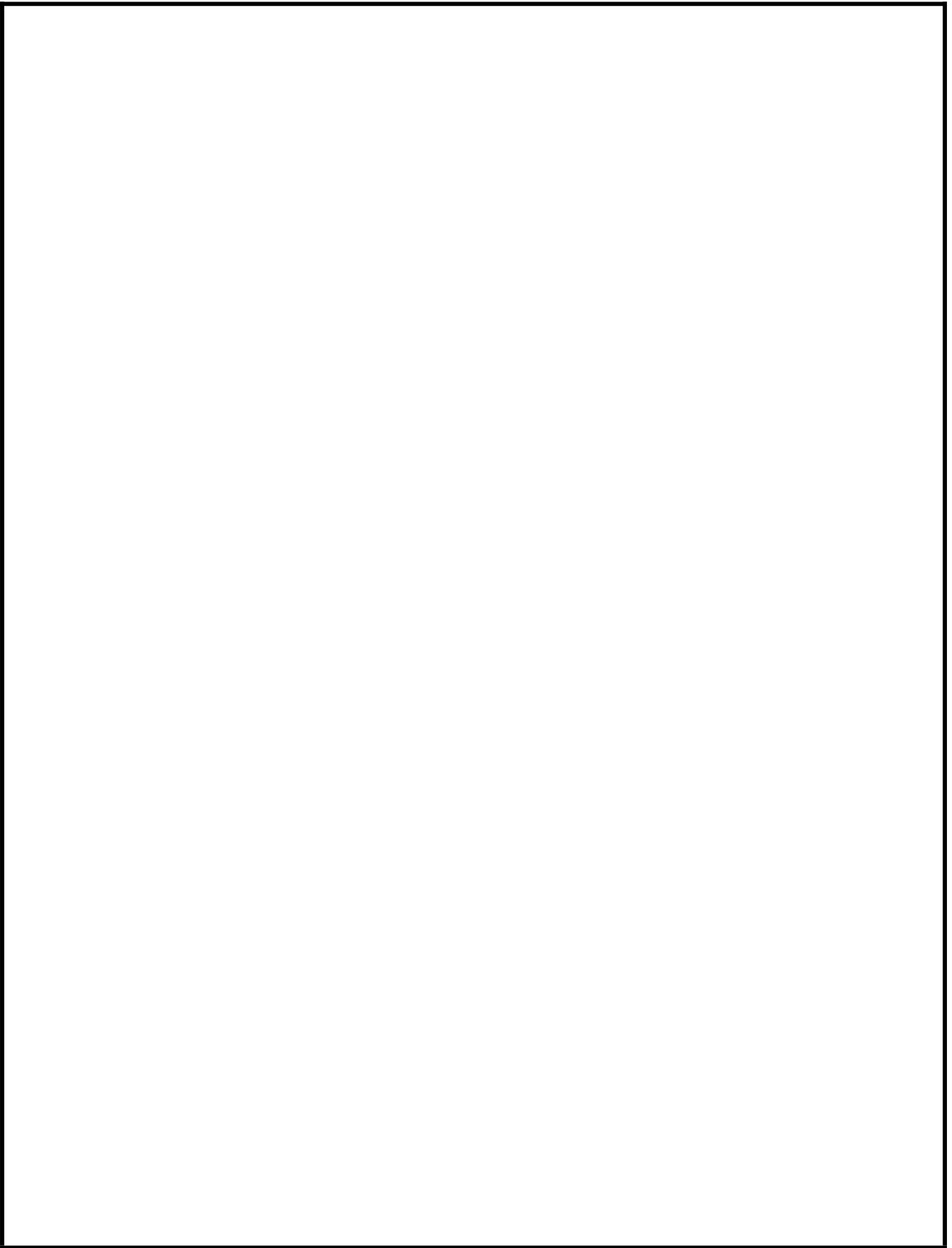
三、企业证件及其他资料

有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证、信用中国、拟投入人员证件[身份证、职称证(如有)]及其他资料

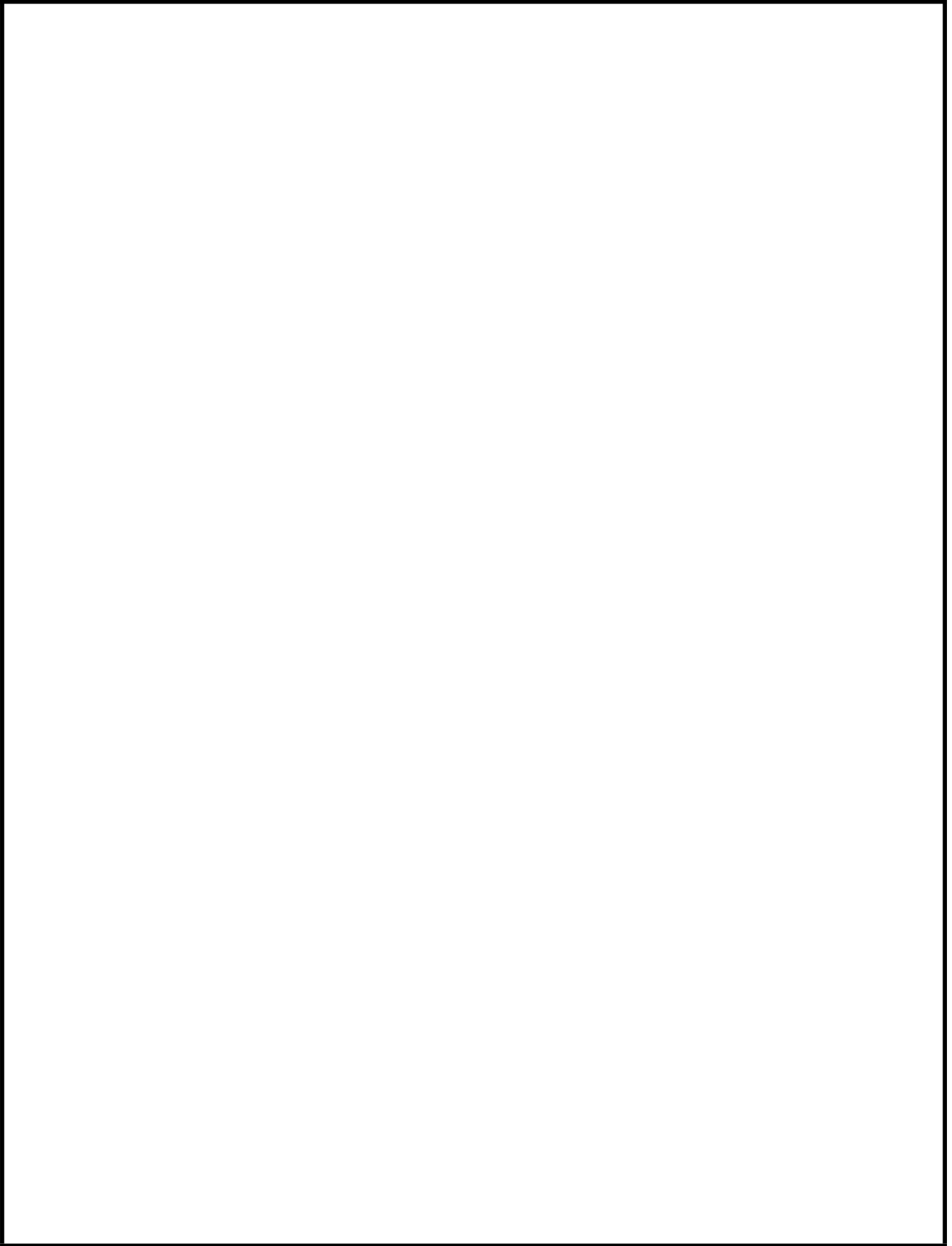
营业执照



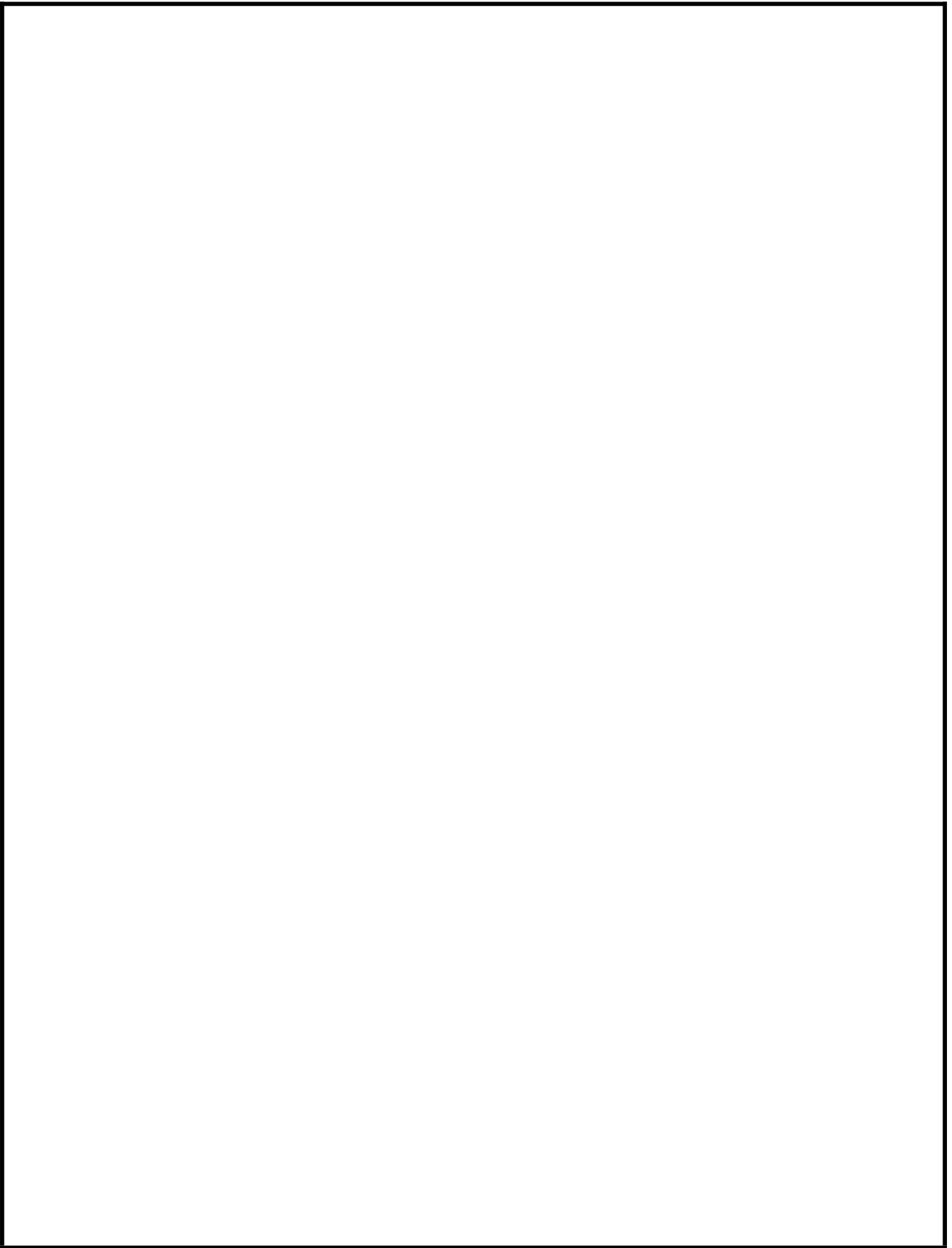
资质证书



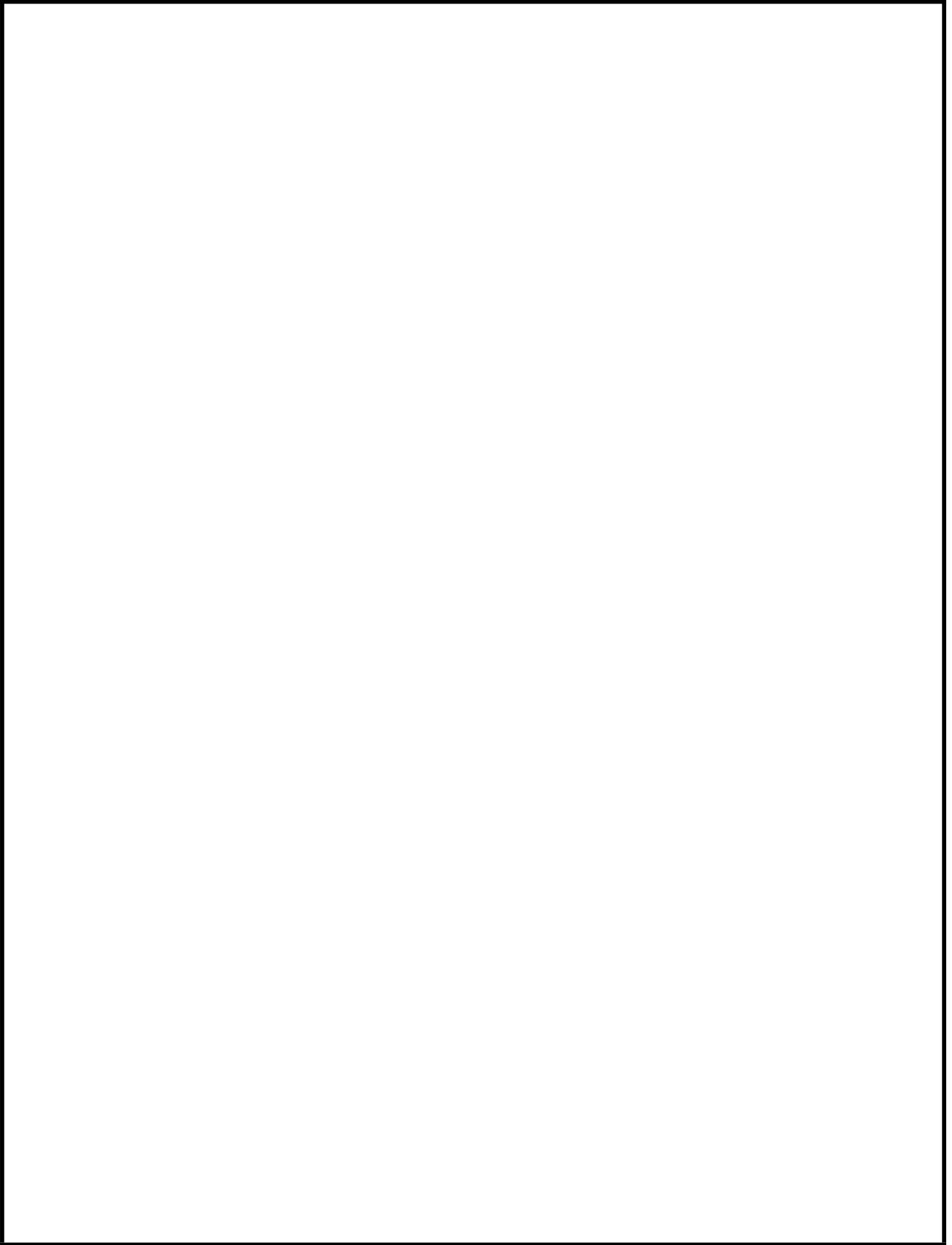
安全生产许可证



拟投入人员证件



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，如有幸中成本招标项目，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箱梁及钢混组合梁施工专业分包

投标人：											
地 址：											
联系人：											
电子邮箱：											
联系人手机：											
招标综述											
1. 鉴于招标方招标需求，拟此报价单。											
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。											
3. 报价单上加盖投标人公章。											
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。											
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。											
报价情况											
序号	项目名称	单位	数量	暂定含税 清单价	下 浮 率	除税 单价	含税 单价	除税 合价	含税 合价	价格组成	除税单价 计算方式
				①	②	③	④	⑤	⑥		
1	光圆钢筋	kg	737.89	6.13						1)材料准备：钢筋除锈、调直等。2)钢筋制作安装：钢筋笼制作、钢筋笼直螺纹墩粗车丝连接，定位筋制作安装，声测管、连接，钢筋笼连接，吊装，就位。3)运输：含材料场内运输，成品运至施工部位。4)成品保护、上盖下垫、直至后续工序完成。5)原材	$\text{③}=\text{①}*(1-\text{②})$ /1.09
2	带肋钢筋	kg	172662.72	6.00							$\text{③}=\text{①}*(1-\text{②})$ /1.09

3	D12 钢筋网片	kg	45374.80	6.57
4	C55 预制混凝土	m ³	287.70	1160.00
5	C55 微膨胀混凝土	m ³	125.13	1160.00
6	桥面 8cm 厚 C50 钢纤维混凝土	m ³	193.82	1200.95
7	钢箱梁(不含剪力钉)	t	2022.41	14666.67

					料及半成品的卸货、二次转运、储存等。6)其他相关的辅助工作。	
					钢筋除锈、钢筋网制作、运输、安装	$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /1.09
					1) C55 混凝土桥面板预制、运输及吊装; 2) 叠合面清理、橡胶条粘贴、环氧砂浆浇筑 ; 3) 吊装桥面板、调整、校正桥面板位置、卸落、就位。	$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /1.09
					1) 模板制作、安装、拆除、清理、修理、涂脱模剂、堆放; 2) 混凝土浇筑、捣固及养生。	$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /1.09
					1) 模板制作、安装、拆除、清理、修理、涂脱模剂、堆放; 2) 混凝土浇筑、捣固及养生。	$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /1.09
					钢箱梁及钢混组合梁原材料采购、检验、工场制作、运输、现场安装, 以及为钢箱梁及钢混组合梁吊装所需的基础换填硬化、支架搭设、交通导流的所有相关费用。包括除锈、防腐、防锈、无损检测、存储、运输、验收、支架脚手架的搭设及使用、拆除等。 包含了钢砂混凝土混凝土浇筑、捣固及养生, 模板制作、安装、拆除、清理、修理、涂脱模剂、堆放。	$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /2/1.09 $\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /2/1.13

8	剪力钉	个	27262.00	6.13					包含剪力钉的清理、打磨焊接点、划线、焊接等达到设计要求的所有相关施工内容。	$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /2/1.09
										$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /2/1.13
9	保通费	项	1.00	466666.67					交通设施迁改、标志标牌、安全设施的采购及安装、卡口设置及安装、保通方案的编制与评审,并按照保通方案落实保通措施等一系列相关工作内容。	$\textcircled{3}=\textcircled{1}*(1-\textcircled{2})$ /1.09
合计										

报价须知

1. 招标采取的定价方式：原则上以最低含税报价为第一中标候选人。本项目中标单位完成以上清单项工作内容后，按照招标人取得的对应收入情况乘以中标下浮率，即为最终结算金额。上表中的暂定含税清单价为暂定基准价仅供方便报价计算使用，实际以最终业主审定含税价格为准。
2. 技术要求及技术标准：合格，满足招标人与业主总包合同对工程质量的约定。
3. 工期要求：满足业主及招标人工程进度计划要求，具体开工日期以招标人通知开工日为准。城隍互通主线桥钢混组合梁及城隍2号桥钢箱梁应在招标人通知后90日内完工。
4. 付款方式：合同签订，招标人按照合同金额的10%向中标人支付预付款，付款前中标人须提供符合招标人要求的等金额预付款保函。中标人材料进场提供对应采购票据后，中标人依据票据情况获得业主批复的材料预付款后，按照收款情况向中标人支付结算金额的60%材料款，待该合同范围内钢箱梁或钢混组合梁加工完成运送至现场后支付至结算金额的70%，待该合同范围内钢箱梁或钢混组合梁现场安装完成且分项工程验收合格完成业主计量分项工程验收合格完成业主计量，收回进度款后支付至结算金额的90%（扣回预付款）；在招标人本项目整体工程交工验收合格后支付至结算金额的95%；招标人交工结算完成后支付至结算金额的97%；剩余3%待质保期满且招标人项目整体财务决算审计完成后无息返还。
5. 除“钢箱梁(不含剪力钉)”“剪力钉”清单项的结算金额采用13%的材料税，另50%结算金额开具9%的工程税外，其他清单项均采用9%的工程税，每期结算后按照结算金额一周内向甲方提供增值税专用发票。
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不含税综合单价，《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。施工过程中中标人有义务配合招标人进行方案优化，费用不再单独列项计取，中标人不得以诸如“工程量增减”、“方案调整”等任何理由增加费用。
7. 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。
8. 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。

