

武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目

软土路基变形监测与预测分析

招 标 文 件

(招标项目编号: WTYBHCD-2024-QT-03)



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

2024年03月15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软土路基变形监测与预测分析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%，本项目控制价为：17.4万元（不含税）。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软土路基变形监测与预测分析；

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：武汉至重庆高速公路武汉至汉川段软土路基变形监测与预测分析(具体内容详见附件一：工程量清单)。本项目招标控制价：17.4万元（不含税）。

4. 工期：直至武天高速项目完工。

二、投标人资格要求：

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

2. 投标人具有有效的营业执照、法人身份证正反面；

3. 投标人具有近三年内（近三年内任何一年）相似业绩。

三、招标文件的获取

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，于 2024年03月15日至 2024年03月19日每日

上午 08:30 时至 17:30 时，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，即视为获得投标资格(法定代表人身份证明书及授权委托书格式见附件二)。

四、投标文件递交及开标

1. 投标文件递交截止时间为 2024 年 03 月 23 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或委托代理人携带身份证原件及授权委托书原件出席开标会。

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：周 晶

电 话：15971167332

时 间：2024 年 03 月 15 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软土路基变形监测与预测分析 (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	名称: 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: <u>周晶</u> 电话: <u>15971167332</u>
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软土路基变形监测与预测分析
3	招标项目编号	WTYBHCD-2024-QT-03
4	建设地点	武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目
5	资金来源	建设资金
6	项目规模	武汉至重庆高速公路武汉至汉川段软土路基变形监测与预测分析(具体内容详见附件一: 工程量清单)
7	招标控制价	17.4 万元(不含税)
8	工期	直至武天高速项目完工
9	质量要求	合格, 满足甲方与业主总包合同对工程质量的约定。
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	招标预备会	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>2</u> 天前
13	招标人澄清截止时间	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	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>2024</u> 年 <u>03</u> 月 <u>23</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 <u>60</u> 天

22	是否退还投标文件	否
23	工程款支付	招标人依据中标人实际完成的合格工程量为准按月办理结算,每月完成监测月报后支付至结算金额的80%,待所有监测任务完成并提交符合招标人要求的监测报告且对应路基交工验收后结清。每次付款前,中标人应向招标人开具合法有效的增值税专用发票和满足招标人公司财务要求的收据,否则招标人有权延期付款并不承担逾期付款责任。
24	履约担保	/
25	评标方法及标准	<p>评标办法:最低价中标</p> <p>分值构成:投标报价:100分。</p> <p>其他:无。</p> <p>评分细则:</p> <p><u>1. 评标基准价的计算:</u></p> <p><u>以通过初步审查的所有投标人最后谈判报价中的最低报价作为评标基准价。</u></p> <p><u>2. 偏差率:</u></p> <p><u>偏差率=100%×(评标价-评标基准价)/评标基准价</u></p> <p><u>3. 谈判报价得分计算公式:</u></p> <p><u>谈判报价得分=100-偏差率×100×0.5;</u></p>
26	是否有现场谈判	<input checked="" type="checkbox"/> 是,本次招标活动将在确定第一中标候选人后组织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 type="checkbox"/> 否,本招标项目不设置现场谈判。
27	拟投入人员要求	<p>拟投入人员要求</p> <p>项目负责人资格:1人,中级及以上职称。</p>
28	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,招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。</p>

第三章 合同文件

软土路基变形监测与预测分析 技术服务合同

项目名称：_____

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

签订时间： 年 月 日

签订地点：_____

有效期限： 年 月 日至 年 月 日

本合同甲方委托乙方就武汉至重庆高速公路武汉至汉川段软土路基变形监测与预测分析项目进行的专项技术服务，并支付相应的技术服务费。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条：甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 技术服务的目标：通过软土路基变形监测与预测，指导软土路基工程施工，避免出现工后沉降过大，保障路基工程质量。

2. 技术服务的内容：依据甲方提供的设计图纸及相关文件确定的监测断面，编制实施方案，根据现场施工进度及时进行变形监测及预测工作，变形监测和预测分析的各项操作流程和技术参数应按照细则的标准执行，按期提交相关监测成果并提供现场技术指导。

3. 技术服务的方式：现场技术服务与指导。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：项目所在地。

2. 技术服务期限：与合同有效期限一致。

3. 技术服务进度：与工程进度一致。

4. 技术服务监测方案：监测断面的设置、监测频率、监测方法以及数据分析均需遵循设计图纸要求和《公路软土地基路堤设计与施工技术细则》（JTG/TD31-02-2013）及相关规范的相关规定。

5. 技术服务设计方案：编制的实施方案必须符合细则中关于软土地基处理、路堤填筑、地基处理后的沉降观测与控制等方面的设计原则和技术要求。

6. 技术服务质量要求：根据批准的实施方案，向项目经理部及时提供第一条第2款所列的技术服务并对技术服务的成果负相应责任。技术服务结果，包括监测数据、预测模型、建议措施等，须满足细则中对软土地基路堤安全、稳定性的要求。

7. 技术服务质量期限要求：合同有效期内。

8. 乙方提供本协议技术服务不得侵犯第三方知识产权等合法权益，如有违反，乙方承担全部赔偿责任。

第三条：为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事

项:

1. 提供技术资料:

- (1) 提供路基设计图纸及其他相关的资料。
- (2) 及时提供现场施工进度情况及土方填筑数据。

2. 提供工作条件:

- (1) 负责现场的协调工作。
- (2) 负责现场安装好的监测原件的保护。

3. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式: 本合同签署起 10 日内。

第四条: 甲方向乙方支付技术服务费及支付方式为:

1. 技术服务费总额暂定为: 本合同暂定不含税总额为人民币_____元(大写: _____), 增值税税率__%, 税金_____元(大写: _____), 含税总额为人民币_____元(大写: _____)。

2. 技术服务费由甲方分期支付乙方。

具体支付方式和时间如下: 甲方依据乙方实际完成的合格工程量为准按月办理结算, 每月根据完成检测试验报告后支付至结算金额的 80%, 完成项目财务决算审计后结清。每次付款前, 乙方应向甲方开具合法有效的增值税专用发票和满足甲方公司财务要求的收据, 否则甲方有权延期付款并不承担逾期付款责任。

每次付款前, 甲方有权直接扣除乙方违约金、罚款或应承担的赔偿款等。

第五条: 保密协议: 无

第六条: 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收:

1. 乙方完成技术服务工作的形式: 完成全部技术服务内容并向甲方提供软土路基变形监测与预测分析成果报告。

2. 技术服务工作成果的验收标准: 次月 10 日前提交上月监测成果报告, 所有监测断面完成后 30 日内提交成果总结报告。

3. 技术服务工作成果的验收方法: 依据业主、监理批复的监测方案, 甲方复核乙方提交的成果总结报告内容的完整性。

4. 验收的时间和地点: 验收时间与工程进度一致, 地址为项目所在地。

第七条: 成果归属权

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

第八条：违约及责任

1. 甲方违反本合同第四条约定逾期付款的，乙方有权在过程中解除合同，但甲方不承担延迟支付利息。

2. 乙方违反本合同规定的各项义务的，应依法承担违约责任，并依法赔偿甲方因此遭受的所有直接和间接经济损失。如因乙方违约经甲方催告 2 次拒不整改的，甲方有权解除合同，乙方还应向甲方支付相当于合同含税暂定总额 5%的违约金。

第九条 在本合同有效期内，甲方指定___为甲方项目联系人，乙方指定___为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 协商项目的进展情况；
2. 组织处理有关问题；
3. 负责日常联系工作。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十条：甲、丙双方因履行本合同而发生的争议，乙方应协商、调解解决。协商、调解不成的，依法向人民法院起诉。

第十一条 约定本合同其他相关事项为：无

第十二条 本合同一式肆份，甲乙双方各贰份，具有同等法律效力。本合同经双方签字盖章后生效。

以下无正文

甲方（盖章）：

开户银行：

通讯地址：

邮编：

法定代表人 / 委托代理人（签名）：

经办人：

签字时间： 年 月 日

乙方（盖章）：

开户银行名称：

银行帐号：

开户行行号：

通讯地址：

邮编：

法定代表人 / 委托代理人（签名）：

签字时间： 年 月 日

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软土路基变形监测与预测分析

序号	投标人	法定代表人或其 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软土路基变形监测与预测分析

序号	投标人	法定代表人或其 授权委托代理人 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软土路基变形监测与预测分析

日期： 年 月 日

序号	评审因素		投标人情况			
	审查项目	具体要求	***公司	***公司	***公司
1	营业执照	有效				
2	法人身份证正反面	有效				
3	类似业绩	近三年内（近三年内任何一年）相似业绩				
4	信誉要求	未被列入武汉市市政建设集团有限公司及武汉市市政路桥有限公司分供方黑名单。				
是否合格						
审查人签名			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软土路基变形监测与预测分析

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软土路基变形监测与预测分析

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		
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软土路基变形监测与预测分析

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		
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(在网上下载招标文件)。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，为了尽快引进合格分供方，评标小组对所有投标人投标报价进行对比分析，同时与前三名中标候选人进行现场谈判。最终，_____（招标项目名称）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),
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

正/副本

武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目 软土路基变形监测与预测分析

投标文件

(招标项目编号: WTYBHCD-2024-QT-03)

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

身份证人像面复印件

身份证国徽面复印件

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软土路基变形监测与预测分析 (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>
-------------------------	-------------------------

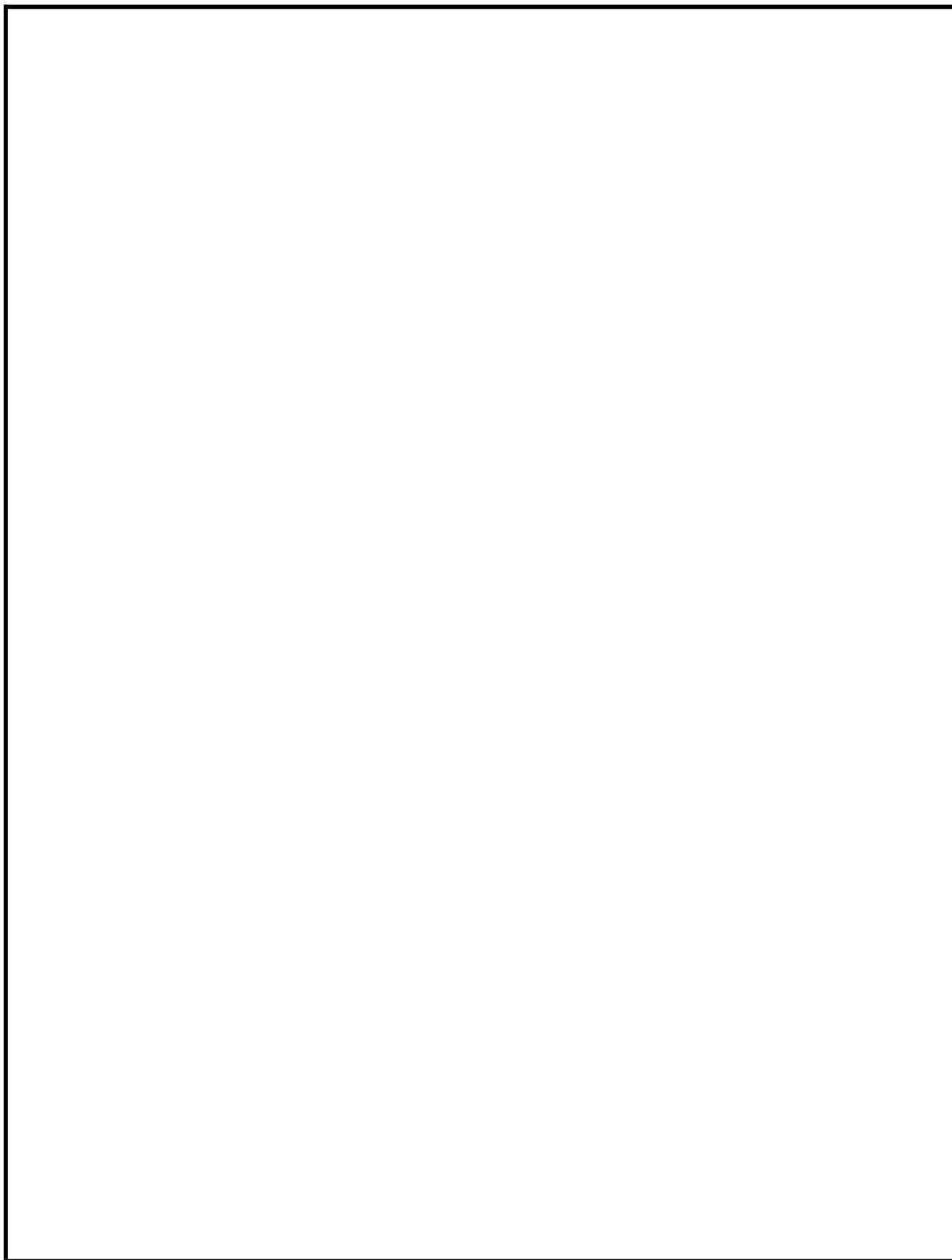
委托代理人身份证复印件

<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

有效的营业执照及其他资料 (具体项目具体设置)。

营业执照



其他资料

四、承诺函

承 诺 函

致：_____ 招标人

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 _____

五、报价单

武汉至重庆高速公路武汉至汉川段一标项目软土路基变形监测与预测分析

投标人：	
地 址：	
联系人：	
电子邮件：	
联系人手机：	
传真：	

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	数量	单位	监测次数	除税单价 (元)	含税单价 (元)	除税合价 (元)	含税合价 (元)	税额 %	备注
一	实验监测费									
1	地表沉降观测	75	点*次	39						
2	地表水平位移	44	点*次	39						
二	材料及安装费									
1	沉降板	75	块	/						

2	沉降观测杆	416	m	/						
3	位移边桩	44	根	/						
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：原则上以最低不含税报价为第一中标候选人。</p> <p>2. 技术要求及技术标准：满足招标人与业主总包合同对工程质量的约定。</p> <p>3. 工期要求：直至武天高速项目完工。</p> <p>4. 付款方式：招标人依据中标人实际完成的合格工程量为准按月办理结算，每月完成监测月报后支付至结算金额的80%，待所有监测任务完成并提交符合招标人要求的监测报告且对应路基交工验收后结清。每次付款前，中标人应向招标人开具合法有效的增值税专用发票和满足招标人公司财务要求的收据，否则招标人有权延期付款并不承担逾期付款责任。</p> <p>5. 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。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。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 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。</p>										