上海市公路工程

施工电子投标文件应用文本

编制单位：上海市建设工程交易服务中心

上海市建设工程招标投标管理办公室

编制日期：二〇二二年八月

报建编号：_____

标段号：_____

上海市公路工程

_____（招标标段名称）_____标段施工招标

投 标 文 件

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签章）

项目负责人：_____（签章）

投标日期：_____

目录

第一章　商务文件（第一阶段）

第一节　投标承诺书；

第二节　投标函及投标函附录；

第三节　授权委托书或法定代表人身份证明；

第四节　投标保证金；

第五节　共同投标协议；

第六节　项目管理机构；

第七节　拟分包项目情况表；

第八节　资格审查资料：

（一）投标人成员名单；

（二）投标人基本情况表；

（三）投标人企业组织机构框图；

（四）近年财务状况表；

（五）近年完成的类似项目情况表；

（六）投标人的信誉情况表；

（七）拟委任的项目负责人资历表；

（八）拟委任的项目总工资历表；

（九）拟委任的其他管理和技术人员汇总表；

（十）拟委任的其他管理和技术人员资历表；

（十一）拟投入本标段的主要施工机械表；

（十二）拟配备本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表。

第二章　技术文件（第一阶段）

第一节　总体施工组织布置及规划；

第二节　主要工程项目的施工方案、方法与技术措施（尤其对重点、关键和难点工程的施工方案、方法及其措施）；

第三节　工期保证体系及保证措施；

第四节　工程质量保证体系及保证措施；

第五节　安全生产管理体系及保证措施；

第六节　环境保护、水土保持保证体系及保证措施；

第七节　文明施工、文物保护保证体系及保证措施；

第八节　项目风险预测与防范、事故应急预案；

第九节　其他应说明的事项；

第十节　附表。

第三章　报价文件（第二阶段）

第一节　投标函；

第二节　已标价工程量清单；

第三节　合同用款估算表。

第四章　附件（第一阶段）

第一章　商务文件（第一阶段）

第一节　投标承诺书

本公司承诺：

遵循公开、公平、公正和诚实守信的原则，参加本次投标。

一、不提供有违真实的材料。

二、不与招标人或其他投标人串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向招标人或评标委员会成员行贿，以谋取中标。

四、不以他人名义投标或者其他方式弄虚作假，骗取中标。

五、不进行缺乏事实根据或者法律依据的投诉。

六、不在投标中哄抬价格或恶意压价。

七、不违反相关法律法规，注册建造师不同时在两个及两个以上的建设项目上担任施工项目负责人。

八、遵守国家和本市安全、质量有关法律法规和规范性文件中关于质量员、安全员的数量和人选的相关规定。

九、加强对分包和劳务分包管理，对所分包工程的安全、质量和进度承担责任，不拖欠农民工工资，按时将分包合同报行政部门备案。

十、按照招标文件规定及合同约定，执行合理的施工工期。

十一、保证建筑材料符合相关标准和设计要求，不使用未经检测或者检测质量不合格的建筑材料。

十二、近三年本企业及法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为。

十三、拟派的项目负责人、项目总工、质量负责人和安全负责人，均为本公司缴纳社保人员，退休人员除外。

十四、通过银行保函提交投标保证金（如有），银行保函申请人为本公司，且未借用他人授信额度或通过保证业务内部委托开具保函。本公司同意授权交易平台从保函开具银行获取保函的相关数据。

十五、本公司若违反本投标承诺，愿承担相应的法律责任。

十六、其他承诺：_____。

第二节　投标函及投标函附录

投标函

_____（招标人名称）：

1.我方已仔细研究了_____（招标标段名称）施工招标文件的全部内容，在考察工程现场后，愿意以已标价工程量清单的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2.我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3.工程质量：_____，安全目标：_____，工期：_____日历天。

4.如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要机械设备和试验检测设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派驻的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

（6）如政府采购项目采用预留中小企业份额的，承诺按照招标文件规定的预留方式及份额执行。

5.我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.3项和第1.4.4项规定的任何一种情形。

6.在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7._____（其他补充说明）。

投标函附录

序号	条款名称	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自实际交工日期起计算___年	
2	逾期交工违约金	11.5（3）	_____元/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5（3）	_____%签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	_____元/天	
5	提前交工的奖金限额	11.6	_____%签约合同价	
6	价格调整的差额计算	16.1	见项目专用合同条款	
7	开工预付款金额	17.2.1（1）	____%签约合同价	
8	材料、设备预付款比例	17.2.1（2）	_____等主要材料、设备单据所列费用的_____%	
9	进度付款证书最低限额	17.3.3(1)	____%签约合同价或_____万元	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3(2)	____‰/天	
11	质量保证金金额	17.4.1	_____，不计息	
12	保修期	19.7（1）	自实际交工日期起计算____年	

第三节　授权委托书或法定代表人身份证明

授权委托书①

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名）_____（身份证号）为我方代理人。代理人联系方式为_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（招标标段名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

投　标　人：_____

法定代表人：_____

_____年___月___日

①如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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：_____；

_____年____月____日

第四节　投标保证金

采用银行保函，保函关键信息如下：

投标保函编号：

开函银行：

注:开函银行不再要求为投标单位的基本账户的开户银行或上级银行，可为交易平台发布的投标保函银行名录内开展相关业务的任一网点。投标人须在投标文件第四章附件中上传 PDF 形式的投标保函。

第五节　共同投标协议

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（招标标段名称）施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1._____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5.投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6.本协议书自所有成员单位法定代表人签字或盖章并加盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7.本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

_____年____月____日

第六节　项目管理机构

拟为承包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示
说明

第七节　拟分包项目情况表

<table>
<tr><td>分包人名称</td><td></td><td>地址</td><td></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>营业执照号码</td><td></td><td>资质等级</td><td></td></tr>
<tr><td>拟分包的工程项目</td><td>主要内容</td><td>预计造价（万元）</td><td>已经做过的类似工程</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td rowspan="19">注：
1.本栏应写明分包人以往做过的类似工程，包括工程名称、地点、造价、工期、交工年份和其发包人与总监理工程师的姓名和地址。
2.若无分包人，则投标人应填写“无”</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">分包值合计（万元）</td><td></td></tr>
</table>

第八节　资格审查资料

（一）投标人成员名单

序号	单位名称	统一社会信用代码	法定代表人姓名	是否牵头单位

（二）投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>是否为中小企业</td><td colspan="7">□是，□否</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电　　话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传　真</td><td colspan="2"></td><td>电子邮件</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓　名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓　名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td>注册资本</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">高级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">技工</td><td></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>投标人
关联企业情况</td><td colspan="7">投标人应提供关联企业情况，包括：
（1）与投标人存在控股、管理关系的其他单位名称；
（2）与投标人的法定代表人为同一人的其他单位名称。</td></tr>
<tr><td>备　　注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

2.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

□中小企业声明函

本企业（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的规定，本企业（联合体）参加本次招投标活动，为符合政策要求的中小企业。

本企业（各联合体成员企业）不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业（联合体）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____

（三）投标人企业组织机构框图

以框图方式表示。
说明

（四）近年财务状况表

项目或指标	单位			
一、注册资本	万元			
二、净资产	万元			
三、总资产	万元			
四、固定资产	万元			
五、流动资产	万元			
六、流动负债	万元			
七、负债合计	万元			
八、营业收入	万元			
九、净利润	万元			
十、现金流量净额	万元			
十一、主要财务指标				
1．净资产收益率	%			
2．总资产报酬率	%			
3．主营业务利润率	%			
4．资产负债率	%			
5．流动比率	%			
6．速动比率	%			

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.2项的要求在本表后附相关证明材料。

2.本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。

3.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

（五）近年承接的类似项目情况表

序号	项目编号	项目名称	发包人名称	工程规模	合同金额（万元）	合同签订日期	项目开竣工日期

注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的要求在本表后附相关证明材料。

2.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

3.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

4.如为本市项目，则在本表“项目编号”一栏填写合同报送编号（例：W2014020131223）；如为非本市项目，则在本表“项目编号”一栏填写全国建筑市场监管公共服务平台或相关部委的公共服务平台中的项目编号（例：1101071704060102）并附查询结果截图。平台不能显示业绩要求的技术经济指标的，投标人应提供中标通知书、合同协议书或工程竣工验收报告等材料的扫描件予以证明。

（六）投标人的信誉情况表

项 目	投标人情况说明

注：1.投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”前附表附录 4 和“投标人须知”正文第 1.4.4 项规定，逐条说明其信誉情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.以联合体形式参与投标的，联合体各成员应分别填写。

（七）拟委任的项目负责人资历表

姓　　名		年　龄		专　业	
技术职称		学　历		拟在本标段 工程任职	
工作年限				类似施工 经验年限	
毕业学校	____年___月毕业于_____学校_____专业，学制_____年				
建造师等级		建造师专业		建造师注册编号	

作为项目负责人承担的类似项目情况

项目编号	项目名称	发包人名称	工程规模	合同价 （万元）	合同 签订日期	开竣工 日期

获奖情况	
说明在岗状况	
备注	

注：1.本表应填写项目负责人相关情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.如为本市项目，则在本表“项目编号”一栏填写合同报送编号（例：W2014020131223）；如为非本市项目，则在本表“项目编号”一栏填写全国建筑市场监管公共服务平台或相关部委的公共服务平台中的项目编号（例：1101071704060102）并附查询结果截图。

（八）拟委任的项目总工资历表

姓　　名		年　龄		专　业	
技术职称		学　历		拟在本标段 工程任职	
工作年限				类似施工 经验年限	
毕业学校	____年___月毕业于_____学校_____专业，学制_____年				
建造师等级		建造师专业		建造师注册编号	

作为项目总工承担的类似项目情况

项目编号	项目名称	发包人名称	工程规模	合同价 （万元）	合同 签订日期	开竣工 日期

获奖情况	
说明在岗状况	
备注	

注：1.本表应填写项目总工相关情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.如为本市项目，则在本表“项目编号”一栏填写合同报送编号（例：W2014020131223）；如为非本市项目，则在本表“项目编号”一栏填写全国建筑市场监管公共服务平台或相关部委的公共服务平台中的项目编号（例：1101071704060102）并附查询结果截图。

（九）拟委任的其他管理和技术人员汇总表

姓名	年龄	拟在本标段 工程任职	技术职称	工作年限	类似施工 经验年限

注：1.本表填报的人员应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表附录6的要求。

2.本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。

（十）拟委任的其他管理和技术人员资历表

姓　　名		年　龄		专　业	
技术职称		学　历		拟在本标段 工程任职	
工作年限				类似施工 经验年限	
毕业学校	____年___月毕业于_____学校_____专业，学制_____年				
经　　历					
时间	参加过的类似项目名称			担任职务	发包人及 联系电话
获奖情况					
说明在岗状况					
备注					

注：1.本表人员应与表（九）中所列人员相一致。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.6 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。

（十一）拟投入本标段的主要施工机械表

序号	设备名称	型号规格	国别产地	制造年份	额定功率（KW）	生产能力	数量（台）				预计进场时间
							小计	其中			
								自有	新购	租赁	

注：1.本表填报的设备应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表附录 7 的要求。

2.本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。

（十二）拟配备本标段的主要材料试验、测量、质检仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	用途	备注

注：1.本表填报的设备应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表附录 7 的要求。

2.本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。

第二章　技术文件（第一阶段）

第一节　总体施工组织布置及规划

第二节　主要工程项目的施工方案、方法与技术措施（尤其对重点、关键和难点工程的施工方案、方法及其措施）

第三节　工期保证体系及保证措施

第四节　工程质量保证体系及保证措施

第五节　安全生产管理体系及保证措施

第六节　环境保护、水土保持保证体系及保证措施

第七节　文明施工、文物保护保证体系及保证措施

第八节　项目风险预测与防范、事故应急预案

第九节　其他应说明的事项

第十节　附表

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　外供电力需求计划表

附表一　施工总体计划表

年度	___年												___年												___年				
月份 主要工程项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	…

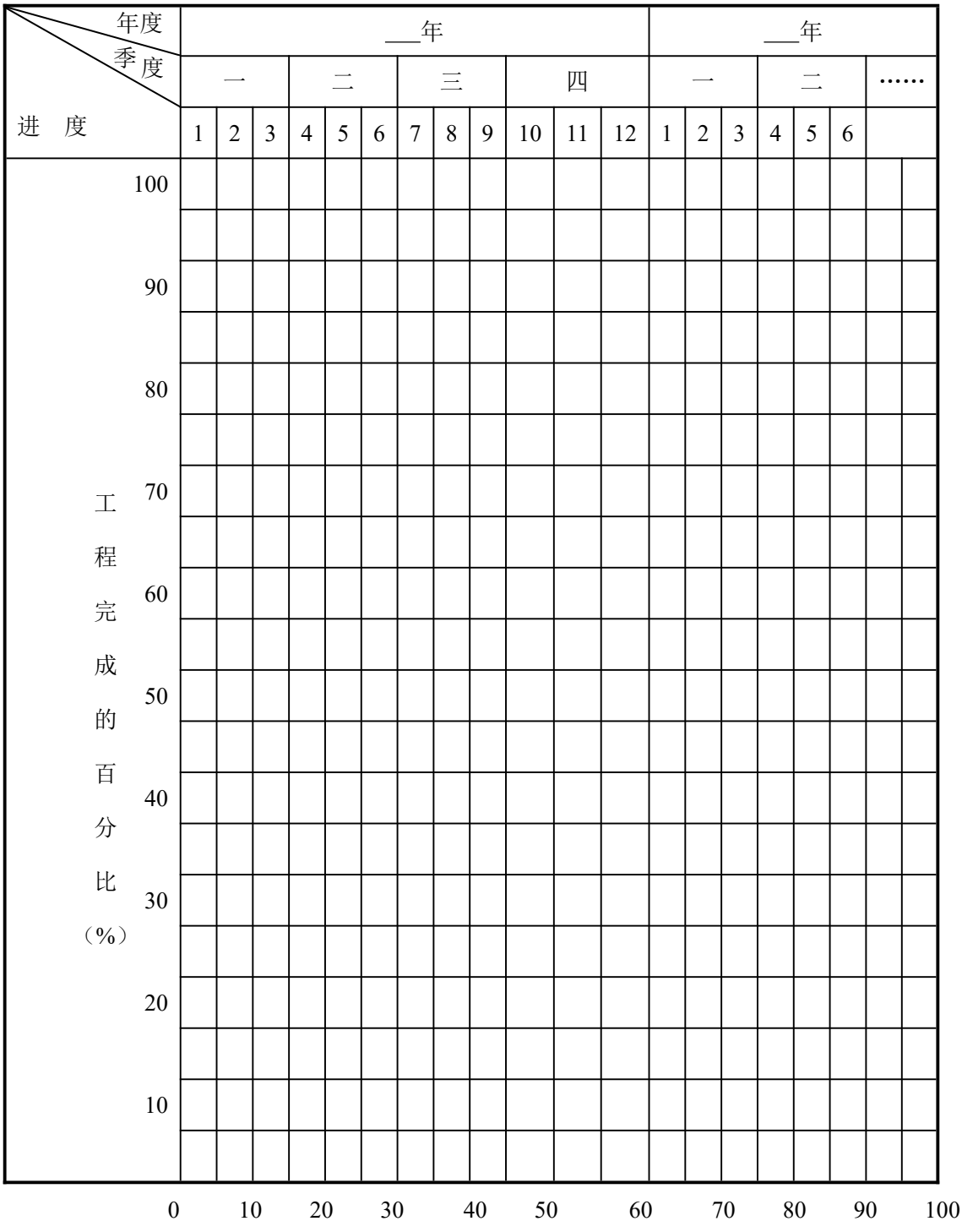
附表二　分项工程进度率计划（斜率图）

年　度		___年												___年										
季　度		一			二			三			四			一			二			三			四	
月　份		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	…
图例：	100（%）																							
施工准备	90																							
路基填筑	80																							
路面基层	70																							
路面面层	60																							
防护及排水	50																							
涵洞及通道	40																							
桥梁下部工程	30																							
桥梁上部工程	20																							
隧道	10																							

注：1.应按各标段实际工程内容填写。

2.各个项目的进程可用线条的长短来表示。

附表三　工程管理曲线


年度
季度
进　度
___年
___年
一
二
三
四
一
二
……
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
工程完成的百分比（%）
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
工期历程的百分比（%）

附表四　分项工程生产率和施工周期表

序号	工程项目	单位	数量	平均每生产单位规模 （____人，各种机械____台）	平均每生产单位生产率（数量，每周）	每生产单位 平均施工时间 （周）	生产单位总数 （个）

说明：互通立交、分离立交的匝道、匝道涵洞、通道、桥梁分别归入表中相关的项目内。

附表五　施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明施工营地、料场、临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六　劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

附表七　临时占地计划表

用　途	面积（m^2）					需用时间 ____年___月 至___年___月	用地位置		
	菜地	水田	旱地	果园	荒地		桩号	左侧（m）	右侧（m）
一、临时工程									
1.便道									
2.便桥									
3.……									
……									
二、生产及生活临时设施									
1.临时住房									
2.办公等公用房屋									
3.料场									
4.预制场									
……									
租用面积合计									

附表八　外供电力需求计划表

用电位置		计划用电数量（KW·h）	用　途	需 用 时 间 ____年___月 至____年___月	备　注
桩号	左或右（m）				

第三章　报价文件（第二阶段）

第一节　投标函

_____（招标人名称）：

1.我方已仔细研究_____（招标标段名称）施工招标文件的全部内容，在考察工程现场后，愿意以已标价工程量清单的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额，其中，增值税税率为_____），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2.在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3._____（其他补充说明）。

第二节　已标价工程量清单

投标人应按照第五章“工程量清单”的要求逐项填报工程量清单，包括工程量清单说明、投标报价说明、计日工说明、其他说明及工程量清单各项表格（包括工程量清单表、计日工表、暂估价表、投标报价汇总表、工程量清单单价分析表）。

已标价工程量清单目录

表 4-2　　投标报价汇总表

表 4-2-1　工程量清单

表 4-2-2　工程量清单单价分析表

表 4-2-3　计日工汇总表

　　表 4-2-3-1　1）劳务

　　表 4-2-3-2　2）材料

　　表 4-2-3-3　3）施工机械

材料暂估价表

　　表 4-2-4-1　1）材料暂估价表

　　表 4-2-4-2　2）工程设备暂估价表

　　表 4-2-4-3　3）专业工程暂估价表

第三节　合同用款估算表

从开工月算起的时间（月）	投标人的估算			
	分　期		累　计	
	金额（元）	（%）	金额（元）	（%）
第一次开工预付款				
1～3				
4～6				
7～9				
10～12				
13～15				
……				
……				
缺陷责任期				
小计		100．00		
投标价：				
说明				

注：1.投标人可按附表一的工程进度估算并填写本表。

2.用款额按所报单价和总额价估算，不包括价格调整和暂列金额、暂估价，但应考虑开工预付款的扣回以及签发付款证书后到实际支付的时间间隔。

第四章　附件（第一阶段）