

杭州城西南排通道工程  
项建议书、可行性研究报告及相关专题编制

(公示稿)

# 招 标 文 件

(招标编号:           )

备 案 单 位 : 杭 州 市 林 业 水 利 局 招 标 投 标 管 理 办 公 室

招 标 人 : 杭 州 市 闲 林 水 库 管 理 处

招 标 代 理 人 : 欧 邦 工 程 管 理 有 限 公 司

二〇一八年五月

# 目 录

第一章 招标公告	3
1. 招标条件	3
2. 项目概况与招标范围	3
3. 投标人资格要求	3
4. 招标文件的获取	4
5. 投标文件的递交	4
6. 发布公告的媒介	4
7. 联系方式	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
投标人须知	11
1. 总则	11
2. 招标文件	12
3. 投标文件	13
4. 投标	18
5. 开标程序	19
6. 评标	19
7. 合同授予	20
8. 纪律和监督	20
9. 需要补充的其他内容	21
第三章 评标办法（综合评估法）	22
评标办法前附表	22
1. 评标方法	27
2. 评审标准	27
3. 评标程序	27
4. 定标	29
5. 其他	29
第四章 合同条款及格式	30
1 项目概况	30
2 合同签订依据	30
3 咨询依据及标准	30
4 咨询内容	31
5 承包人应向发包人交付的咨询成果及文件	31
6 合同价款及结算	32
7 费用支付	33
8 双方责任	33
9 违约责任	35
10 其他相关事宜	35
第五章 协议书格式	37
第六章 工作任务书	46

1 编制依据 .....	46
2 项目概况 .....	47
3 工作内容及要求 .....	47
4 补充说明 .....	53
第七章 投标文件格式 .....	56

# 第一章 招标公告

## 杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告及相关专题编制 招标公告 (招标编号: )

### 1. 招标条件

本招标项目  /  已由  /  批准建设, 建设资金来自 政府投资 (资金来源), 项目出资比例为 100%, 招标人为 杭州市闲林水库管理处。项目已具备招标条件, 现委托 欧邦工程管理有限公司 对该项目的 杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告及相关专题编制 进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况

根据《杭州城西科创大走廊防洪排涝规划》及杭州市政府工作报告有关要求, 杭州城西南排通道工程需要开展前期相关工作。工程主要由进水口、输水隧洞和出口泵站组成, 工程规划进水口设在五常港东侧的开阔水域, 利用河道连通规划中的和睦水乡(闲林湿地)、五常湿地和现有的西溪湿地, 将西部山水汇至五常港进口, 通过深隧引至钱塘江边规划建设九溪泵站, 规划排涝流量为  $200\text{m}^3/\text{s}$ 。工程估算总投资约 40 亿元。

#### 2.2 招标范围

杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告编制, 以及项建书、可研阶段的工程测量、地质勘察和各类专题报告, 具体内容及要求详见任务书。

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标不设立报名环节, 采用资格后审;

3.2 本次招标要求投标人须具有中华人民共和国境内注册的独立法人资格, 具有有效的营业执照;

3.3 投标人须同时持有有效的: ①住房和城乡建设部(原建设部)颁发的设计综合甲级资质或水利行业工程设计甲级资质证书; ②住房和城乡建设部(原建设部)颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类岩土工程甲级资质证书; ③国家测绘地理信息局颁发的测绘甲级资质证书。

3.4 投标人自 2000 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来至少完成以下 1 项可行性研究或预可行性研究(对于水电工程)的业绩: ①大型泵站或枢纽工程中含大型泵站, 大型泵站判断依据: 泵站流量  $50\text{m}^3/\text{s}$  及以上或泵站装机功率  $10000\text{kW}$  及以上; ②输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于  $5\text{m}$  且连续长度不小于  $8\text{km}$ )或枢纽工程中含输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于  $5\text{m}$  且连续长度不小于  $8\text{km}$ )。业绩证明材料: ①可行性研究批复文件或预可行性研究批复文件的复印件加盖业主单位公章; ②可行性研究报告或预可行性研究报告行

业审查意见书复印件加盖业主单位公章；③相对应的合同（复印件，原件备查）。需提供【①和③】或【②和③】，投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征和规模的，可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章，其余材料不予认可。

3.5 项目负责人资格要求为水利行业或水电行业高级工程师及以上职称；

3.6 投标人及拟派项目负责人自 2015 年 1 月 1 日起至投标截止日止无行贿犯罪记录（以检察机关档案为准）；

3.7 投标人应取得杭州市建设工程交易证、IC 卡；

3.8 本次招标不接受联合体投标。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 投标人可在杭州公共资源交易网（[www.hzctc.cn](http://www.hzctc.cn)）获取电子招标文件。

4.2 投标人也可在杭州市公共资源交易中心窗口获取招标文件电子光盘，时间为上传招标文件之日至投标文件递交截止之日前一天。每天上午 9:00-11:30，下午 14:00-16:30（公休日、节假日除外），

地址：杭州市之江路 925 号临江金座 2 号楼。注：未取得杭州市建设工程交易证的潜在投标人，应在投标报名前办理交易登记手续，具体办理事项请与杭州市公共资源交易中心联系。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2018 年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分，地点为杭州市公共资源交易中心第\_\_开标室（杭州市之江路 925 号临江金座 2 号楼）。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

#### 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在杭州公共资源交易网（<http://www.hzctc.cn>）、天堂山水网（<http://www.hzls.gov.cn/>）（发布公告的媒介名称）上发布。

#### 7. 联系方式

招标人：杭州市闲林水库管理处

招标代理机构：欧邦工程管理有限公司

地址：杭州市余杭区闲林街道源峰街 218 号

地址：杭州市文一西路 558 号西溪诚园诚公馆  
1 号楼 9 楼

邮编：311122

邮编：310012

联系人：张工、钱工

联系人：陈工

电话：0571-88394844

电话：18667195585

传真：

传真：0571-88808387

电子邮件：

电子邮件：405656762@qq.com

2018 年\_\_月\_\_日



条款号	条款名称	编 列 内 容
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：___/___ 召开地点：___/___
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 <u>15</u> 天前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 <u>7</u> 天前
1.11.1	招标人规定由分包人承担的工作	___/___
1.11	投标人拟分包的工作	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： <u>除工程测量、地质勘察、项建书编制、可行性研究报告编制、工程规模论证等五项内容不允许分包外，其余招标范围内容可分包，分包单位范围包括但不限于投标人投标文件承诺的分包单位，分包单位资格资质须满足有关法规规定要求，根据审批需要可调整分包单位，但调整之前需经招标人同意，分包内容提交成果时间、成果质量均需满足招标文件要求，投标人负总责。</u>
1.12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许偏离的内容、偏离范围和幅度：_____
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标人在收到招标文件后，对招标文件任何部分若有任何疑问，任何要求澄清招标文件的投标人，可以在投标截止日 <u>15</u> 天前登陆杭州公共资源交易网(www.hzctc.cn)，以不署名的形式提疑。投标人必须在规定时间前提出对招标文件的疑问，否则招标人有权拒绝接收和拒绝回答未在答疑周期内提出的疑问。 招标人（或招标代理人）将在投标截止日期 <u>7</u> 天前对投标人疑问作出统一的解答，并以招标补充文件的形式，在杭州公共资源交易网（www.hzctc.cn）上发布。在开标前，投标人须随时关注网站的最新答疑信息。招标补充文件作为招标文件的组成部分，具有约束作用。
2.2.2	投标截止时间	<u>2018</u> 年 ___月___日___时___分
3.2.3	最高投标限价	<b>最高投标限价：</b> 本次招标最高投标限价为人民币 <u>2139</u> 万元，其中项建书、可研阶段工程测量费用最高限价为 <b>100</b> 万元，项建书、可研阶段工程勘察费用最高限价为 <b>713</b> 万元，项建书、可行性研究报告编制费最高限价为 <b>240</b> 万元，相关专题研究费最高限价为 <b>1086</b> 万元。评标委员会将否决超过最高限价的投标。
3.3.1	投标有效期	投标文件自投标截止时间起生效，有效期为 90 天。

条款号	条款名称	编 列 内 容
3.4.1	投标保证金	<p>金额（人民币）：<u>40万元</u></p> <p>户名：其他账户</p> <p>账 户：75828100067166-008</p> <p>开户银行：杭州银行市民中心支行</p> <p>收费窗口地址：（ 杭州市之江路 925 号临江金座 2 号楼）</p> <p>收费窗口咨询电话：0571-85085379</p> <p>投标保证金必须从其企业所在地基本账户交纳。保证金交纳确认后，投标人应在建易投标保证金平台，打印投标保证金递交函（详见“建易投标保证金平台投标人在线缴存操作手册”），作为投标单位已递交投标保证金的依据，已交纳投标保证金的须在投标文件中附投标保证金递交函和企业基本账户开户许可证的复印件。</p>
3.5.2	近年完成的类似项目	<u>2000年1月1日至投标截止日</u>
3.5.5	投标人及拟派项目负责人无行贿犯罪记录	<u>2015年1月1日至投标截止日</u>
3.5.7	实质性响应招标文件	<p>1、企业法人营业执照；</p> <p>2、投标人须同时持有有效的：①住房和城乡建设部（原建设部）颁发的设计综合甲级资质或水利行业工程设计甲级资质证书；②住房和城乡建设部（原建设部）颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类岩土工程甲级资质证书；③国家测绘地理信息局颁发的测绘甲级资质证书。</p> <p>3、投标人自 2000 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来至少完成以下 1 项可行性研究或预可行性研究（对于水电工程）的业绩：①大型泵站或枢纽工程中含大型泵站，大型泵站判断依据：泵站流量 50m<sup>3</sup>/s 及以上或泵站装机容量 10000kW 及以上；②输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 5m 且连续长度不小于 8km）或枢纽工程中含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 5m 且连续长度不小于 8km）。业绩证明材料：①可行性研究批复文件或预可行性研究批复文件的复印件加盖业主单位公章；②可行性研究报告或预可行性研究报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章；③相对应的合同（复印件，原件备查）。需提供【①和③】或【②和③】，投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征和规模的，可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章，其余材料不予认可；</p> <p>4、项目负责人资格要求为水利行业或水电行业高级工程师及以上职称；</p> <p>5、投标人及拟派项目负责人自 2015 年 1 月 1 日起至投标截止日止无行贿犯罪记录（以检察机关档案为准）。（原件装订在正本内）。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	<p>■不允许</p> <p>□允许，_____。</p>



条款号	条款名称	编 列 内 容
3.7.2	签字或盖章要求	投标文件正本的封面（或扉页）、投标函、有关表格等均应按照招标文件要求加盖投标人单位公章，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
3.7.3	投标文件份数	正本壹份、副本肆份、电子光盘壹张。
3.7.4	装订要求	技术文件、商务资信文件、报价文件分别装订成册。
4.1.2	封套上应载明的信息	招标人名称：杭州市闲林水库管理处 项目名称： <u>杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告及相关专题编制</u> 投标文件 （技术文件/商务资信文件/报价文件） 投标人名称： 投标人地址： 在 <u>2018</u> 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	杭州市公共资源交易中心第__开标室（杭州市之江路 925 号临江金座 2 号楼）
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
4.4	投标文件的拒收情形	一、未密封的投标文件。 二、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件。
5.1	开标时间和地点、参加开标会议的要求	一、开标时间： <u>同投标截止时间</u> 二、开标地点：杭州市公共资源交易中心第__开标室（杭州市之江路 925 号临江金座 2 号楼） 三、邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。 四、 <b>投标人的法定代表人或其委托代理人必须参加开标会议，并随带本人身份证件原件，委托代理人还需提供参加开标会议的授权委托书。</b> <b>投标人须持有效的 IC 卡或交易证到场刷卡，投标人的法定代表人或其委托代理人（如有）未按上述规定参加开标会的，其投标文件将按无效标处理。</b>
5.2	开标	一、密封情况检查： <u>由投标人的代表各自检查投标文件密封、完整情况，经确认无误后，招标人或招标代理机构的工作人员即当众拆封。</u> 二、开标顺序： <u>由招标代理机构按照先送达后开标的顺序进行开标。</u>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：9 人，其中招标人代表 1 名（经抽签产生），库选经济、技术专家 8 人。 评标专家确定方式： <u>从浙江省、杭州市公共资源交易中心专家库中随机抽取。</u>
6.3	评标方法	综合评估法

条款号	条款名称	编 列 内 容
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人人数： <u>3名</u> 。
7.2	中标候选人公示媒介	<u>杭州公共资源交易网（<a href="http://www.hzctc.cn">http://www.hzctc.cn</a>）、天堂山水网（<a href="http://www.hzls.gov.cn/">http://www.hzls.gov.cn/</a>）</u>
7.4.1	履约担保	履约担保的形式： <u>电汇、汇票、支票形式或银行保函形式。</u> 履约担保的金额： <u>中标合同金额的5%。</u>
9.1	否决投标的情形	<p>一、凡评标委员会拟作出否决投标决定的，应先向投标人进行书面询问核实。未进行询问核实程序的，不得做出否决投标决定，投标人放弃接受询问核实机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询问核实或不予答复的）。</p> <p>二、投标文件存在以下情形之一的，由评标委员会审核并经过询标程序，其投标文件将被否决：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.投标人的资质条件未满足招标文件实质性响应要求的（以投标人须知前附表 3.5.7 中所述内容为准）；</li> <li>2.未按招标文件的要求加盖单位公章，或投标人的法定代表人（或其委托代理人）未按招标文件要求签字或盖章的，或委托代理人无有效的委托授权书的；</li> <li>3.投标人存在招标文件投标人须知 1.4.3 规定的不得存在的情形之一的；</li> <li>4.投标函载明的服务期短于招标文件规定的服务期的；</li> <li>5.投标人不以自己的名义或未按招标文件要求提供投标保证金，或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的；</li> <li>6.投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的；</li> <li>7.同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价的（招标文件要求提交备选投标的除外）；</li> <li>8.投标函载明的投标报价或其它关键内容字迹模糊或无法辨认的；</li> <li>9.存在第三章 3.2.4、3.2.5 情形的；</li> <li>10.存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。</li> </ol> <p>除本条规定以外，招标文件中其他条款均不得作为否决投标文件的依据。</p>
需要补充的其他内容		
10	电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，具体要求：
11	中标后须提交的投标文件	中标单位另需提供投标文件副本 <u>四</u> 份。
12	其他	投标须知的正文与前附表不一致时以前附表为准。
13	特别提示	未取得杭州市建设工程交易证、IC 卡的投标人，应在投标截止时间前办妥交易登记手续，具体办理事项请登入杭州公共资源交易网（ <a href="http://www.hzctc.cn">http://www.hzctc.cn</a> ）查看。

条款号	条款名称	编 列 内 容
14	特别说明	<p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定，评标中，发现在建设工程招标投标活动中有下列情形之一的，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认，其投标文件按否决投标处理，不再对其进行评审，也不影响招标工程继续评标。评标结束后，评标专家应将有关串通投标嫌疑的投标文件以及相关评标分析材料及时移交招标投标管理机构作进一步的调查处理，即使最终无法认定串通投标行为成立，也不影响对其按否决投标处理的结果。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</li> <li>(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</li> <li>(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；</li> <li>(4) 不同投标人的投标文件异常一致；</li> <li>(5) 不同投标人的投标文件相互混装；</li> <li>(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；</li> <li>(7) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；</li> <li>(8) 投标人之间约定中标人；</li> <li>(9) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；</li> <li>(10) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；</li> <li>(11) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。</li> </ol>

# 投标人须知

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本服务标段进行公开招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划服务期和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划服务期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资质条件、能力：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目的监理人；
- (3) 为本招标项目的代建人；
- (4) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (5) 被责令停业的；
- (6) 被暂停或取消投标资格的；
- (7) 财产被接管或冻结的。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动过程中发生的所有费用自行承担。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 招标人提供的本项目的相关参考资料，并不构成合同文件的组成部分，投标人应对上述资料的解释、推论和应用负责，招标人不对投标人据此作出的判断和决策承担任何责任。

## 1.10 投标预备会（本项目不适用）

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

除工程测量、地质勘察、项建书编制、可行性研究报告编制、工程规模论证等五项内容不允许分包外，其余招标范围内容可分包，分包单位范围包括但不限于投标人投标文件承诺的分包单位，分包单位资格资质须满足有关法规规定要求，根据审批需要可调整分包单位，但调整之前需经招标人同意，分包内容提交成果时间、成果质量均需满足招标文件要求，投标人负总责。

## 1.12 偏离

本项目不允许偏离。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；

- (5) 协议书格式;
- (6) 工作任务书;
- (7) 投标文件格式;
- (8) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人在收到招标文件后,对招标文件任何部分若有任何疑问,任何要求澄清招标文件的投标人,可以在投标截止日 15 天前登陆杭州公共资源交易网(<http://www.hzctc.cn>),以不署名的形式提疑。投标人必须在规定时间前提出对招标文件的疑问,否则招标人有权拒绝接收和拒绝回答未在答疑周期内提出的疑问。

2.2.2 招标人将在投标截止日 7 天前对投标人疑问作出统一的解答,并以招标补充文件的形式,在[杭州公共资源交易网 \(http://www.hzctc.cn\)](http://www.hzctc.cn)、[杭州天堂山水网 \(http://www.hzls.gov.cn\)](http://www.hzls.gov.cn)上发布。在开标前,投标人须随时关注网站的最新答疑信息。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止日 7 天前,招标人可以修改招标文件,并以招标补充文件的形式,在[杭州公共资源交易网 \(http://www.hzctc.cn\)](http://www.hzctc.cn)、[杭州天堂山水网 \(http://www.hzls.gov.cn\)](http://www.hzls.gov.cn)上发布。

2.3.2 在开标前,投标人须随时关注[杭州公共资源交易网 \(http://www.hzctc.cn\)](http://www.hzctc.cn)、[杭州天堂山水网 \(http://www.hzls.gov.cn\)](http://www.hzls.gov.cn)关于本工程的最新信息。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容:

#### 1、报价文件:

- (1) 投标函;
- (2) 法定代表人身份证明、授权委托书;
- (3) 投标报价表:
  - a、项建书、可行性研究报告及相关专题编制报价清单汇总表
  - b、项建书、可研阶段测量工作量及报价清单表
  - c、项建书、可研阶段勘察工作量及报价清单表
  - d、项建书、可行性研究报告编制费报价清单表
  - e、专题研究费报价清单表
  - f、项建书、可行性研究报告及相关专题编制工作量计算及报价计算说明

#### 2、商务资信文件:

- (1) 资信、业绩部分评分索引表;

(2) 投标人基本情况表;

(3) 投标保证金;

(4) 资格审查资料;

A. 投标人营业执照复印件。

B. 投标人须同时持有有效的: ①住房和城乡建设部(原建设部)颁发的设计综合甲级资质或水利行业工程设计甲级资质证书; ②住房和城乡建设部(原建设部)颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类岩土工程甲级资质证书; ③国家测绘地理信息局颁发的测绘甲级资质证书。

C. 投标人自 2000 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来至少完成以下 1 项可行性研究或预可行性研究(对于水电工程)的业绩: ①大型泵站或枢纽工程中含大型泵站, 大型泵站判断依据: 泵站流量  $50\text{m}^3/\text{s}$  及以上或泵站装机功率  $10000\text{kW}$  及以上; ②输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于  $5\text{m}$  且连续长度不小于  $8\text{km}$ )或枢纽工程中含输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于  $5\text{m}$  且连续长度不小于  $8\text{km}$ )。业绩证明材料: ①可行性研究批复文件或预可行性研究批复文件的复印件加盖业主单位公章; ②可行性研究报告或预可行性研究报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章; ③相对应的合同(复印件, 原件备查)。需提供【①和③】或【②和③】, 投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征和规模的, 可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章, 其余材料不予认可。

D. 拟派项目负责人的水利行业或水电行业高级工程师及以上职称证书复印件。

E. 检察机关出具的投标人及拟派项目负责人自 2015 年 1 月 1 日起至投标截止日止无行贿犯罪查询记录(原件装订在正本内)。

(5) 自 2000 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来, 投标人完成过单项合同具备以下特征①或同时具备特征①和②的工程设计业绩: 输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于  $10\text{m}$  且连续长度不小于  $10\text{km}$ )或枢纽工程中包含输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于  $10\text{m}$  且连续长度不小于  $10\text{km}$ ); ②采用 TBM(掘进机法)施工工艺(如有, 须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩, 证明材料需满足评标细则中的相关规定)。

(6) 自 2000 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来, 投标人完成单项合同含大(1)型泵站或枢纽工程中含大(1)型泵站的工程设计业绩, 大(1)型泵站判断依据: 泵站流量  $200\text{m}^3/\text{s}$  及以上或泵站装机功率  $30\text{MW}$  及以上(如有, 须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩, 证明材料需满足评标细则中的相关规定)。

(7) 自 2000 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来, 投标人完成过沿海平原防洪规划(规划范围  $1000\text{km}^2$  及以上)编制业绩(如有, 须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩, 证明材料需满足评标细则中的相关规定)。

(8) 投标人自 2000 年 1 月 1 日以来(以获奖证书时间为准), 勘察设计成果获得过获得

国家科技进步奖或全国优秀工程勘察设计奖或全国优秀工程勘察设计行业奖的（如有，出具获奖文件或证书复印件并加盖投标人公章）。

(9) 自 2000 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，本项目拟派项目负责人以项目负责人身份完成过以下单项合同具备以下任意 1 个特征的工程设计业绩：①输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 10m 且连续长度不小于 10km）或枢纽工程中包含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 10m 且连续长度不小于 10km）；②输水隧洞工程（或引水隧洞工程）采用 TBM（掘进机法）施工工艺；③大（1）型泵站或枢纽工程中舍大（1）型泵站，大（1）型泵站判断依据：泵站流量  $200\text{m}^3/\text{s}$  及以上或泵站装机容量 30MW 及以上。（如有，须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(10) 拟派测量、勘察专业负责人为高级工程师及以上职称证书复印件（与评分项有关的业绩，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(11) 针对本项目拟投入项目人员汇总表（附投标截止时间前相关社保缴纳证明复印件（缴纳单位名称必须与投标单位名称完全一致，否则不予认可），原件装订在投标文件正本中，与评分项有关的，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(12) 拟投入项目人员简历表（附毕业证书或职称证书或执业资格（注册）证书复印件并加盖投标人公章，与评分项有关的，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(13) 廉政承诺书。

(14) 合同条款偏离表/商务条款偏离表。

(15) 与资信评分有关的其他材料。

(16) 投标人认为有必要提供的其它文件。

### 3、技术文件：

包括但不限于以下内容：

- (1) 技术部分评分索引表；
- (2) 技术方案，包括但不限于以下内容：
  - a. 现场述标
  - b. 项目解读和总体思路；
  - c. 项建书、可研报告编制方案；
  - d. 工程测量方案；
  - e. 地质勘察方案；
  - f. 专题研究和分包方案；
  - g. 项目进度计划安排合理性和保证措施；
  - h. 质量保证措施；
  - i. 技术创新、合理化建议。



- (3) 相关成果质量承诺（格式自拟）；
- (4) 投标人认为需要提供的其它文件及资料。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第七章“投标文件格式”的要求填写价格。

3.2.2 投标人应根据国家现行的相关规定以及本招标文件规定的工作内容和计划工作量，自行测算费用。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 投标报价包含各报告编制过程中所涉及的咨询费、会务费、专家费、人工、工具、设备、保险、交通、利润、税金及其它需投标人承担的所有费用。投标人应认真计算可能发生的各相关费用并计入投标报价内，在项目实施过程中不再另行单独支付。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 按照《杭州市公共资源交易投标保证金统一交纳和退付管理实施细则（试行）》交纳投标保证金。投标人必须将保证金从其所在的基本账户转到招标文件指定的保证金专用账户。

投标人应在递交投标文件前以人民币提交一笔不少于本须知前附表第 3.4.1 条所规定数额的投标保证金；招标人可根据本须知第 3.4.3 条规定的条件不予退还投标保证金。

投标保证金委托设立在杭州市公共资源交易中心办事大厅的收费窗口统一代收代退，可采用除现金和投标保函外的任何一种形式提交。委托代收代退的投标保证金实行统一管理，专户统一收退。

投标人应在招标文件规定的开标期限前自行办妥投标保证金交纳手续。投标保证金的交付时间以专户实际收到交纳的资金为准。

如投标人首次使用“建易投标保证金平台”的，在交纳保证金之前，须携带“企业基本账户开户许可证”原件和复印件、“企业营业执照”原件和复印件到市交易中心银行窗口办理企业基本账户登记确认手续；

投标人按照招标文件前附表中投标保证金账号，通过网银或柜面转账缴存保证金，交纳确认后，在建易投标保证金平台，打印投标保证金递交函（详见“建易投标保证金平台投标人在线缴存操作手册”），作为投标单位保证金缴纳依据和投标文件的一部分；所交投标保证金不得重复使用，一项目一收退。

投标人名称、开户行名称与其企业基本账号开户许可证上的账号、投标人名称、开户行名称不一致的，视为投标人提交的投标保证金不是从企业基本账户银行转出。投标保证金不是从企业基本账户银行转出的，投标保证金不予受理。

本招标项目的中标通知书经杭州市林业水利局招标投标管理办公室备案后五个工作日内，该项目未中标单位的投标保证金即可退付（投标保证金参照同期银行活期利率计息并退息）。

中标人按本章第 7.5 条规定与招标人签订合同并按本章第 7.4 条规定提交履约担保后，将相关资料送杭州市公共资源交易管理委员会办公室确认，中标人的投标保证金三个工作日内予以退还（投标保证金参照同期银行活期利率计息并退息）。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金，其投标文件作废标处理。

3.4.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、资质证书副本等材料的复印件。

3.5.2 “近年完成的类似项目”具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附：

业绩证明材料：①可行性研究批复文件或预可行性研究批复文件的复印件加盖业主单位公章；②可行性研究报告或预可行性研究报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章；③相对应的合同（复印件，原件备查）。需提供【①和③】或【②和③】，投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征和规模的，可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章，其余材料不予认可。

具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

与资信评分有关的业绩，以评分细则中的要求为准。

3.5.4 项目负责人的水利行业或水电行业高级工程师及以上职称证书复印件。

3.5.5 投标人及拟派项目负责人自 2015 年 1 月 1 日起至投标截止日止无行贿犯罪记录（以检察机关档案为准）。

3.5.6 投标单位应本着诚实信用的原则，提供真实可信的资格审查资料。若投标单位提供虚假资料，一经查实，除按否决投标处理外，其投标保证金不予退还。

3.5.7 实质性响应招标文件资料详见投标人须知前附表。

### 3.6 备选投标方案（不采用）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。投标人的法定代表人授权代理人签字的，投标文件应附由法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.3 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.4 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的技术文件、商务资信文件和报价文件应分别进行包装，可分开或合并密封包装。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章投标须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

### 4.4 投标文件的拒收情形

详见投标人须知前附表。

## 5. 开标程序

### 5.1 开标时间和地点、参加开标会议的要求

招标人在投标须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，参加开标会议的要求见投标人须知前附表。

### 5.2 开标

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、项目名称、投标保证金的递交情况、投标报价、服务期及其他内容，并记录在案；
- (7) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标方法见投标人须知前附表，评标委员会按照招标文件规定的评标标准和方法，客观、公正地对投标文件提出评审意见。招标文件没有规定的评标标准和方法，不作为评标依据。

## 6.4 重新招标及不再招标

6.4.1 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为废标后因有效标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会否决全部投标的；
- (4) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

6.4.2 经评审，当有效标不足三家时，如果评标委员会认为（须由二分之一以上评委确认）剩余有效投标的价格仍然具有竞争性的，本次招标有效，评标继续进行。

6.4.3 重新招标后，仍出现本章 6.4.1 项规定情形之一的，经行政监督部门批准后不再进行招标。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。中标通知书按本章附表格式填写。

### 7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保金额为中标合同金额的 5%。联合体中标的，其履约担保由联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

#### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

#### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

#### 8.5 异议与投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定提出异议和投诉。

### 9. 需要补充的其他内容

9.1 否决投标的情形见投标人须知前附表

9.2 特别说明见投标人须知前附表

9.3 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字 盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章
		投标文件格 式	符合第七章“投标文件格式”的要求
		联合体投标 人	未组成联合体投标
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资质证书	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		类似项目业 绩	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		拟派项目负 责人职称	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
2.1.3	响应 性评 审标 准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 项规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		服务期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4 款规定
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定的权利义务
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务资信： <u>0~20</u> 分 技术方案分： <u>15~55</u> 分 投标报价： <u>10~25</u> 分	
2.2.2	评标基准价 计算方法	通过形式评审、资格评审、响应性评审的所有投标报价的算术平均值为评标基准价（投标评标价在 5 个及以上时，去除一个最高价和一个最低价；投标评标价在 8 个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价）。	

条款号	评审因素	评审标准	
2.2.3	投标报价的计算公式	<p>根据投标文件的投标评标价与评标基准价对比,计算投标人的商务报价的得分值。即:</p> <p>a.投标评标价等于评标基准价时,得 25 分;</p> <p>b.投标评标价每低于评标基准价 1 个百分点,扣 0.5 分;</p> <p>c.投标评标价每高于评标基准价 1 个百分点,扣 1 分。</p> <p>以上报价得分不足一个百分点时,使用直线插入法计算,保留小数 2 位。</p> <p>投标文件的商务标评分不足 10 分的,计为 10 分。</p>	
2.2.4	资信评分标准 (0~20 分)	投标人业绩 (0-10 分)	<p><b>A:</b> 自2000年1月1日(以合同签订时间为准)以来,投标人完成单项合同具备以下特征①的工程设计业绩,每个业绩得1.5分,在此基础上同时满足特征②,每个业绩再得0.5分共计2分。最高得4分。特征如下:①输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km)或枢纽工程中包含输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km);②采用TBM(掘进机法)施工工艺。</p> <p><b>B:</b> 自 2000 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来,投标人完成单项合同且含大(1)型泵站或枢纽工程中含大(1)型泵站的工程设计业绩,大(1)型泵站判断依据:泵站流量 200m<sup>3</sup>/s 及以上或泵站装机容量 30MW 及以上。每个业绩得 2 分,最高 4 分。</p> <p><b>C:</b> 自 2000 年 1 月 1 日(以合同签订时间为准)以来,投标人完成过沿海平原防洪规划(规划范围 1000km<sup>2</sup>及以上)编制业绩。每个业绩得 1 分,最高 2 分。</p> <p><b>A 和 B 中的</b>工程设计业绩包含初步设计(水电工程为可行性研究)及后续各阶段的设计业绩。</p> <p><b>A 和 B 的</b>业绩证明材料:①可行性研究批复文件或初步设计批复文件的复印件加盖业主单位公章;②可行性研究报告或初步设计报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章;③相对应的合同(复印件,原件备查)。需提供【①和③】或【②和③】,投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征、规模、施工工艺的,可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章,其余材料不予认可。</p> <p><b>C 的</b>业绩证明材料:①规划批复文件的复印件加盖业主单位公章;②规划文本中体现项目特征的部分复印件加盖投标单位公章(完整规划文本(报批稿)原件备查);③相对应的合同(复印件,原件备查),需提供【①和②和③】。如因业主原因无法提供①或上述材料不能证明项目特征的,可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章,其余材料不予认可。</p> <p><b>A+B+C 最高得 10 分。</b></p>



条款号	评审因素	评审标准	
		投标人获奖情况(0-2分)	<p>自 2000 年 1 月 1 日以来（以获奖证书时间为准），投标人勘察设计成果获得获得国家科技进步奖或全国优秀工程勘察设计奖或全国优秀工程勘察设计行业奖的，每个得 1 分，最高得 2 分。同个项目获上述不同奖项的，只计一次得分，不累加。</p> <p>证明材料：获奖文件或证书复印件并加盖投标人公章，原件备查。</p>
		项目负责人职称(0-1分)	<p>本项目拟派项目负责人为教授级高工或具有注册土木工程师（水利水电工程）执业资格证书的得 1 分。</p> <p>证明材料：职称证书或执业资格证书复印件并加盖投标人公章，原件备查。</p>
		项目负责人业绩(0-3分)	<p>自 2000 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，拟派项目负责人以项目负责人身份完成过以下单项合同具备以下任意 1 个特征的工程设计业绩：①输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 10m 且连续长度不小于 10km）或枢纽工程中包含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 10m 且连续长度不小于 10km）；②输水隧洞工程（或引水隧洞工程）采用 TBM（掘进机法）施工工艺；③大（1）型泵站或枢纽工程中含大（1）型泵站，大（1）型泵站判断依据：泵站流量 200m<sup>3</sup>/s 及以上或泵站装机容量 30MW 及以上。每个业绩得 1 分，单项合同中同时具备两个及以上项目特征的，可累计得分，最高得 3 分。工程设计业绩包含初步设计（水电工程为可行性研究）及后续各阶段的设计业绩。</p> <p>业绩证明材料：①可行性研究批复文件或初步设计批复文件的复印件加盖业主单位公章；②可行性研究报告或初步设计报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章；③相对应的合同（复印件，原件备查）。需提供【①和③】或【②和③】，投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征及规模、施工工艺、项目负责人身份的，可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章，其余材料不予认可。</p>
		项目组重要专业负责人(0-1分)	<p>本项目拟派测量、勘察专业负责人获得高级工程师及以上职称的，每人得 0.5 分，最高 1 分。</p> <p>证明材料：职称证书复印件并加盖投标人公章，原件备查。</p>
		项目组人员(0-3分)	<p>配备水工、水文、地质、测量、水机、金结、电气、水利水电工程施工、环保、工程造价专业，专业齐全的得满分 3 分。每少一专业扣 0.5 分。专业按毕业证书或职称证书或执业资格（注册）证书认定。</p> <p>证明材料：①毕业证书或职称证书或执业资格（注册）证书复印件并加盖投标人公章；②相关人员的投标截止时间前相关社保缴纳证明：项目负责人要求提供投标截止时间前 5 年以上社保缴纳证明，项目组人员提供 3 年以上社保缴纳证</p>

条款号	评审因素	评审标准	
			明（社保缴纳单位名称必须与投标人单位名称一致，否则不予认可），社保缴纳证明原件装订在投标文件正本，复印件并加盖投标人公章装订在副本中。①和②两项缺一不可。
	技术部分评分标准 (15~55分)	现场述标 (0-6分)	本项目拟派项目负责人就本项目相关的项目解读、总体思路、技术方案、创新点及合理化建议等方面进行系统阐述，述标思路清晰、内容全面、表达流畅，所提措施内容切实可行，创新点新颖且科学可行，建议合理且有针对性。好得 4-6 分，良好得 2-4 分，一般得 1-2 分，不述标得 0 分。（述标时间控制在 5 分钟之内）。拟派项目负责人身份证原件备查。
项目解读和总体思路 (2-6分)		思路清晰、咨询内容全面，技术难点把握准确，咨询重点突出。好得 5-6 分，良好得 4-5 分，一般得 3-4 分，差得 2-3 分。	
项建书、可研报告编制方案 (4-12分)		设计总体设想及理念先进，方案和图纸可操作性强，项建书、可行性研究的经济技术指标合理，投资估算准确。好得 10-12 分，良好得 8-10 分，一般得 6-8 分，差得 4-6 分。	
工程测量方案 (0-4分)		方案合理可行，具有针对性，能满足项建书、可研报告编制及审批要求。好得 3-4 分，良好得 2-3 分，一般得 1-2 分，差得 0-1 分。	
地质勘察方案 (4-8分)		方案合理可行，具有针对性，能满足项建书、可研报告编制及审批要求。好得 7-8 分，良好得 6-7 分，一般得 5-6 分，差得 4-5 分。	
专题研究和分包方案 (4-8分)		专题研究和分包方案合理可行，可操作性强，分包单位整体实力强，能满足可研报告编制及行业审批要求。好得 7-8 分，良好得 6-7 分，一般得 5-6 分，差得 4-5 分。	
项目进度计划安排合理性和保证措施 (1-4分)		项目进度安排合理，关键节点明确，保证措施完善，能满足招标人的要求。好得 4 分，良好得 3-4 分，一般得 2-3 分，差得 1-2 分。	
质量保证措施 (0-3分)		质量体系健全，设备与人员完善，保证措施有力。好得 3 分，良好得 2-3 分，一般得 1-2 分，差得 0-1 分。	
技术创新、合理化建议 (0-4分)		针对工程特点，拟采用的施工措施技术创新，且提出合理化建议。好得 3-4 分，良好得 2-3 分，一般得 1-2 分，差得 0-1 分。	
	报价分 (10~25分)	根据投标文件的投标评标价与评标基准价对比，计算投标人的商务报价的得分值。即： a.投标评标价等于评标基准价时，得 25 分； b.投标评标价每低于评标基准价 1 个百分点，扣 0.5 分； c.投标评标价每高于评标基准价 1 个百分点，扣 1 分。	

条款号	评审因素	评审标准
		以上报价得分不足一个百分点时，使用直线插入法计算，保留小数 2 位。 投标文件的报价评分不足 10 分的，计为 10 分。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则记名投票（不得弃权）决定排序。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

**2.1.1 形式评审标准：**见评标办法前附表。

**2.1.2 资格评审标准：**见评标办法前附表。

**2.1.3 响应性评审标准：**见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 商务资信部分：见评标办法前附表；

(2) 技术方案部分：见评标办法前附表；

(3) 投标报价：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 投标报价的计算

投标报价的计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

(1) 商务资信部分：见评标办法前附表；

(2) 技术方案部分：见评标办法前附表；

(3) 投标报价：见评标办法前附表；

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

**3.1.1** 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.2 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

**3.1.2** 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项规定的任何一种情形的；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

**3.1.3** 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

## **3.2 详细评审**

**3.2.1** 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 规定的评审因素和分值对商务资信计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 规定的评审因素和分值对技术方案部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

**3.2.2** 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

**3.2.3** 投标人得分=A+B+C。

**3.2.4** 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有最高投标限价明显低于最高投标限价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。

**3.2.5** 本项目不允许不平衡报价。在评标中发现投标文件中的某项或某几项存在不平衡报价的情况，经评标委员会三分之二以上人员确定，该投标文件将作为废标处理。

## **3.3 投标文件的澄清和补正**

**3.3.1** 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

**3.3.2** 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

**3.3.3** 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

## **3.4 评标结果**

**3.4.1** 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会根据评标办法对所有投标人进行排序，推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

**3.4.2** 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告由评标委员会成员起草，经评标委员会三分之二以上的成员同意通过。评标委员会全体成员应在评标报告上签字确认，评标专家如有保留意见可以在评标报告中阐明。

**3.4.3** 评标报告应包含以下内容：

- (1) 开标记录;
- (2) 评标内容、过程和结果;
- (3) 否决投标情况说明及依据;
- (4) 询标澄清纪要;
- (5) 推荐中标候选人;
- (6) 中标候选人投标业绩（招标文件对投标资格有业绩要求的）;
- (7) 其他建议。

**3.4.4** 中标候选人情况以杭州公共资源交易网（<http://www.hzctc.cn>）、杭州天堂山水网（<http://www.hzls.gov.cn>）网上公示的形式告知所有投标人，投标人如发现权益受到侵害，应当按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定向有关部门提出异议或投诉。

## 4. 定标

**4.1** 定标由招标人负责。

**4.2** 如发生投诉争议等情况时，经查实中标候选人存在违法、违规行为，不符合中标条件，且该行为在评标时是无法发现和确认的，招标人可以在其他中标候选人中按照评标委员会推荐的排序确定中标人。

**4.3** 当所有中标候选人经查实都存在违法、违规行为时，将重新依法组织招标。

**4.4** 招标人将招标投标情况和定标结果报招标投标管理机构备案后，向投标人发出中标或中标结果通知书。

**4.5** 招标人与中标候选人应当严格履行招标投标的约定和承诺，第一中标候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权的，必须按招标文件的规定没收其投标保证金。没收的投标保证金不能弥补由于其放弃中标权而给招标人造成报价的差额损失的，由放弃中标权的中标候选人承担。有关行政监督部门将把其放弃中标权的情况记入其信用档案。所有中标候选人放弃中标权或被取消中标资格的，招标人将重新依法组织招标。

## 5.其他

中标候选人情况将在“杭州公共资源交易网（<http://www.hzctc.cn>）、杭州天堂山水网（<http://www.hzls.gov.cn>）”上公示，投标人如发现权益受到侵害，可以按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》的规定向有关部门提出异议或投诉。

## 第四章 合同条款及格式

### 1 项目概况

根据《杭州城西科创大走廊防洪排涝规划》及杭州市政府工作报告有关要求，杭州城西南排通道工程需要开展前期相关工作。工程主要由进水口、输水隧洞和出口泵站组成，工程规划进水口设在五常港东侧的开阔水域，利用河道连通规划中的和睦水乡（闲林湿地）、五常湿地和现有的西溪湿地，将西部山水汇至五常港进口，通过深隧引至钱塘江边规划建设的九溪泵站，规划排涝流量为  $200\text{m}^3/\text{s}$ 。工程估算总投资约 40 亿元。

### 2 合同签订依据

(1) 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国合同法价格法》、《中华人民共和国合同法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》；

(2) 中华人民共和国国务院令第 293 号公布的《建设工程勘察设计管理条例》；建设部、国家工商行政管理局《关于印发〈建设工程勘察设计合同管理办法〉和〈建设工程勘察合同〉、〈建设工程设计合同〉文本的通知》；

(3) 项目相关规划；

(4) 中标通知书；

(5) 招标文件、投标文件。

### 3 咨询依据及标准

(1) 双方签订的委托合同；

(2) 发包人提供本项目资料和咨询要求；

(3) 承包人采用的主要技术标准；

(4) 国家和行业主管部门颁布的现行技术规程、规范、标准和技术条例，包括（但不限于）：

1、《防洪标准》（GB50201—2014）

2、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252—2017）

3、《水利水电工程项目建议书编制规程》（SL617—2013）

4、《水利水电工程可行性研究报告编制规程》（SL618—2013）

5、《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL619—2013）

6、《水工隧洞设计规范》（SL279—2016）

7、《水工混凝土结构设计规范》（SL/T191—2000）

8、《水工挡土墙设计规范》（SL379—2007）

9、《堤防工程设计规范》（GB50286—2013）

10、《泵站设计规范》（GB50265—2010）

11、《水利水电工程地质勘察规范》（GB50487—2000）

- 12、《岩土工程勘察规范（2009年版）》（GB50021-2001）
- 13、《工程测量规范》（GB50026-2007）
- 14、《杭州城西科创大走廊防洪排涝规划》
- 15、《涉及国家级自然保护区建设项目生态影响专题报告编制指南（试行）》（环办函[2014]1419号）
- 16、《海堤工程设计规范》[GB/T51015-2014]
- 17、《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ 19-2011）
- 18、《环境影响评价技术导则 水利水电工程》（HJ/T 88-2003）
- 19、《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）
- 20、《航道通航条件影响评价审核管理办法》（交通运输部令2017年第1号）
- 21、《地质灾害危险性评估规范》[DZ/T0286-2015]
- 22、《浙江省生产建设项目水土保持管理办法（试行）》（浙水保[2014]97号）
- 23、《开发建设项目水土保持技术规范》（GB50433-2000）
- 24、《地震安全性评价管理条例》（2017年修正本）
- 25、《浙江省防震减灾条例》
- 26、《洪水影响评价报告编制导则》（SL520-2014）
- 27、《矿产资源登记统计管理办法》（国土资源部令第23号）
- 28、《浙江省发改委关于印发〈省发改委审批、核准重大固定资产投资社会稳定风险评估暂行办法〉的通知》（浙发改法规〔2013〕1173号）
- 29、《杭州市重大固定资产投资社会稳定风险评估暂行办法》（杭发改法规〔2014〕407号）
- 30、《取水许可和水资源费征收管理条例》（2006年国务院460号令）
- 31、《浙江省林地管理办法》（省政府令第321号）
- 32、《建设项目使用林地可行性报告编制规范》（LY/T 2492-2015）
- 33、其他现行国家标准、专业标准、设计规范及政策法规

#### 4 咨询内容

完成杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告编制，项建书、可研阶段测量及勘察工作，项建、可研报批所需的各类专题报告。

#### 5 承包人应向发包人交付的咨询成果及文件



序号	资料及文件名称	份数	有关事宜
1	《杭州城西南排通道工程项目建议书》及附图	50	并提供 word 电子版（含附图 CAD 格式）
2	《杭州城西南排通道工程可行性研究报告》及附图	50	并提供 word 电子版（含附图 CAD 格式）
3	杭州城西南排通道工程相关专题报告及附图	25	并提供 word 电子版（含附图 CAD 格式）
4	《杭州城西南排通道工程地形测量报告》及附图	25	并提供 word 电子版（含附图 CAD 格式）
5	《杭州城西南排通道工程勘察报告》及附图	25	并提供 word 电子版（含附图 CAD 格式）

成果提交时间：

(1) 勘测成果提交时间：以不影响项建书、可行性研究报告编制为限；

(2) 专题成果报告提交时间：以不影响项建书、可研报批为限，项建书批复意见计划取得时间为 2018 年 12 月 31 日，可研报告批复意见计划取得时间为 2019 年 4 月 30 日；

(3) 项建书：送审稿提交时间为 2018 年 10 月 31 日前，报批稿提交时间为 2018 年 11 月 30 日前；

(4) 可行性研究报告：中间成果稿提交时间为 2018 年 8 月 31 日前，送审稿提交时间 2018 年 12 月 31 日前，报批稿提交时间为 2019 年 3 月 20 日前。

#### 6 合同价款及结算

(1) 本合同暂定总费用为\_\_\_\_\_元人民币（大写人民币 \_\_\_\_\_圆整）。其中可研阶段工程测量、工程勘察费、专题研究费用按照固定单价工程量按实结算，项建书、可行性研究报告编制总价一次性包干。

(2) 工程测量、勘察费结算

①受各种内、外部条件影响，测量、勘察周期和关键时间节点会随工程进展进行调整，此类调整引起的工期变化不调整相关的合同价款，相应费用的支付顺延。

②工作量清单项目出现工作量增减或因变更出现新增项目，结算价确定的依据：

a、合同中已有相同工作项目（含深度和级别等）单价的执行原合同单价，工程量按实计算，结算口径按原投标计算方法；

b、合同中没有相同项目（含深度或级别等）单价参照的，则需重新组价，重新组价办法如下：  
 勘察收费=（工程勘察收费基准价+勘察作业准备费）×相对应的中标优惠率。优惠率=（项目总限价-中标价）/项目总限价×100%；

工程测量收费=（工程测量收费基准价+工程测量准备费）×相对应的中标优惠率。优惠率=（项目总限价-中标价）/项目总限价×100%；

工程勘察收费基准价=工程勘察实物工作收费+工程勘察技术工作收费；

工程勘察实物工作收费=工程勘察实物工作收费基价×实物工作量×调整系数；

工程勘察技术工作收费=工程勘察实物工作收费×技术工作收费比例；

勘察作业准备费=工程勘察收费基准价×勘察作业准备费比例；

工程测量收费基准价=工程测量各项实物工作收费+工程测量技术工作费收费；

工程测量实物工作收费=工程测量实物工作收费基价×实物工作量×调整系数；

工程测量技术工作收费=工程勘察实物工作收费×技术工作收费比例；

工程测量准备费=工程测量收费基准价×工程测量作业准备费比例。

新增勘察项目按照现行的《工程勘察设计收费标准》的工程勘察收费确定实物工作量基价，附加调整系数按相关规定确定。新增勘察项目的技术工作收费比例按照现行的《工程勘察收费标准》中岩土工程勘察等级为“乙级”、新增项目的勘察作业准备费按照工程勘察收费基准价的15%计算收费。

新增测量项目按照现行的《工程勘察设计收费标准》的工程测量收费确定实物工作量基价，新增测量项目地面测量复杂程度为“中等”确定，附加调整系数按相关规定确定。新增工程测量项目的技术工作收费比例为22%，新增项目的工程测量作业准备费按照工程测量收费基准价的15%计算收费。

本项目的勘察、测量过程中办理工程勘察相关许可，以及购买有关资料费；拆除障碍物，开挖以及修复地下管线费；修通至作业现场道路，接通电源、水源以及平整场地费；勘察材料以及加工费；水上作业用船、排、平台以及水监费；勘察作业大型机具搬运费；青苗、树木以及水域养植物赔偿费等除实物工作收费以外的所有费用，均已包含在投标报价中，发包人不再另行支付。

### （3）专题研究费结算

结算费用按实际完成专题结算，如因审批部门要求提供超出清单外的专题，有收费标准的按照相关收费标准乘以优惠率（优惠率计算方法：优惠率=（项目总限价-中标价）/项目总限价×100%）测算，没有收费标准的，双方参照市场情况友好协商确定。

## 7 费用支付

进度款 1：合同暂定总价的 10%，时间：合同签订后 15 个工作日内支付；

进度款 2：合同暂定总价的 20%，时间：提交《杭州城西南排通道工程地形测量报告》、《杭州城西南排通道工程勘察报告》后 15 个工作日内支付；

进度款 3：按专题实际完成量支付，其中提交专题送审稿 15 个工作日内，支付实际完成专题价款的 50%，完成专题备案或审批等手续 15 个工作日内，支付实际完成专题价款的剩余 50%，但累计支付不超过合同暂定总价的 25%；

进度款 4：合同暂定总价的 20%，时间：杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告完成送审稿 15 个工作日内；

进度款 5：合同暂定总价的 15%，时间：杭州城西南排通道工程可行性研究报告取得批复意见 15 个工作日内；

尾款：按结算价结清尾款，时间：杭州城西南排通道工程所有专题完成备案或审批等手续 15 个工作日内。

## 8 双方责任

### （1）发包人责任

① 发包人应在规定的时间内向承包人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负

责。发包人不得要求承包人违反国家有关标准进行咨询。

②在合理的范围内，对承包人提出的有关需要确认的咨询文件、专题报告、咨询意见等进行审查、确认。

③应按合同规定，向承包人支付咨询费。

④负责并协调对外的联系工作，协调咨询过程中与有关单位的配合问题。

⑤发包人要求承包人比合同规定时间提前交付咨询文件时，须征得承包人同意，不得严重背离合理咨询周期。

## **(2) 承包人责任**

①承包人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行咨询，按规定的內容、时间及份数向发包人交付咨询文件。并对提交的咨询文件的质量负责。

②承包人对咨询文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于承包人咨询错误造成工程质量事故损失，承包人除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的咨询费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金数额由双方商定。

③承包人原则上应采纳推荐的最优方案，无正当理由不得随意更改或推翻，特别要禁止未经同意大量增加工程量和大幅增加投资的行为。

④由于承包人原因，延误了咨询文件交付时间，每延误一天，扣除应收咨询费的千分之二作为违约金。

⑤咨询进度应满足工程进度的要求，应充分理解并配合满足发包人根据工程需要提出的对咨询进度的要求。

⑥承包人交付咨询文件后，按规定参加有关上级的审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。

⑦参与本工程的咨询人员，不得接受第三方聘任或委托参与与本工程咨询有关的任何其它活动。咨询负责和主要咨询人员原则上不得更换，确因特殊情况需要更换，应征得发包人的同意。若发包人要求更换咨询人员时，承包人应推荐不低于原投标人员资历的合适人选，以满足发包人的要求。

⑧承包人应由投标文件所承诺的项目组完成本合同咨询工作，确保其委派的关键（主要）岗位负责人在本合同期间持续稳定地在该项目组工作。

⑨项目组的组织结构未经发包人的书面同意不得变更，承包人有权要求撤换不称职的项目组成员，与此相关的费用及任何损害赔偿和责任均由承包人自行负责。

⑩未经发包人的书面同意，承包人不得撤换投标文件所列的项目组的关键/主要岗位负责人。

⑪合同履行期间，如有现场踏勘、方案对接、审批协调、工作汇报、方案审查等重要事项或会议，项目负责人及项目组成员必须按照发包人要求到场，如未经发包人同意无故缺席，每次扣除应收咨询费的千分之二作为违约金。项建书或可行性研究报告送审稿编制完成前，项目负责人

及项目组成员需在项目所在地集中办公不少于 3 个月，集中办公场所租用及相关人员的食宿等所有费用均由承包人自行解决。如项目负责人及项目组成员未经发包人同意无故缺席，项目负责人扣除 4000 元/天，其他人员每人次扣除 2000 元/天。

⑫合同生效后，承包人要求终止或解除合同，承包人应双倍返还发包人已支付的进度款 1（合同暂定价的 10%）。

## 9 违约责任

（1）在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，承包人未开始咨询工作的，不退还发包人已付的定金；已开始咨询工作的，发包人应根据承包人已进行的实际工作量支付咨询费，不足一半时，按该阶段咨询费的一半支付；超过一半时，支付全部的该阶段咨询费。

（2）发包人应按本合同第 7 条规定的金额和时间向承包人支付咨询费，每逾期支付一天，应承担支付金额千分之一的逾期违约金。逾期超过三十天以上时，承包人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或审批部门对咨询成果不再审批或本合同项目停缓建时，发包人均按第 7 条的相关规定支付咨询费。

（3）承包人对咨询成果出现的遗漏或错误负责修改或补充。

（4）由于承包人自身原因，延误了按本合同第 5 条规定的咨询成果的交付时间时，每延误一天，应减收该项目应收咨询费的千分之二。

（5）合同生效后，承包人要求终止或解除合同时，承包人应双倍返还定金。

## 10 其他相关事宜

（1）承包人为本合同项目所采用的国家或地方标准图，由发包人自费向有关出版部门购买。发包人要求承包人提交的咨询成果的份数超过本合同第 5 条规定的，承包人另收工本费。

（2）发包人委托承包人承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

（3）由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

（4）本合同发生争议时，双方当事人应及时协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，双方当事人同意由 杭州市 仲裁委员会仲裁。双方当事人未在合同中约定仲裁机构，事后又未达成仲裁书面协议的，可向工程所在地人民法院起诉。

（5）双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

（6）本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（7）其他约定事项：

① 本合同内容工作的任何义务和权利未经发包人同意，承包人不得转让、转包给任何第三方，否则发包人将有权中止付款、中止或终止合同，并可按承包人违约处理。如在发包人发出书面要求 5 个工作日内，违约仍未获得补救或属于不可补救，则发包人有权拒绝支付进度款。

② 除工程测量、地质勘察、项建书编制、可行性研究报告编制、工程规模论证等五项内容不允许分包外，其余招标范围内容可分包，分包单位范围包括但不限于投标人投标文件承诺的单位，分包单位资格资质须满足有关法规规定要求，根据审批需要可调整分包单位，专题费用实行固定

单价承包，不因分包单位调整而增加，但调整之前需经招标人同意，分包内容提交成果时间、成果质量均需满足招标文件要求，投标人负总责。

③ 发包人向承包人提供的所有文件、图纸、资料、计算书、报告、标准及其它有关的任何形式或性质的资料，均属发包人（或相关投资方）的财产。除了与本合同相关的使用上述资料之外，承包人对上述资料不享有任何权利。除用于与本合同相关之目的，承包人不得将上述资料用于任何其它用途。

④ 承包人为完成项目工作而编制或开发的一切程序软件，编制、测绘、测算的所有图纸、计算书、数据表、说明书、规格书、各种开发、咨询方案、勘察的原始资料和数据及其它有关的资料的文件（下称“数据”）的一切知识产权和工业产权应归发包人拥有，并有使用这些“数据”的权利。

⑤ 在本合同执行过程中，若承包人未能履行本合同某部分的义务或其工作未能符合本合同要求，发包人未发现此等情况或未对此提出异议，并不表示发包人放弃要求承包人履行其在本合同项下义务的权利。

## 第五章 协议书格式

### 协议书（格式）

杭州市闲林水库管理处（以下称发包人）在杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告及相关专题编制招标中，接受了\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称承包人）的投标，以\_\_\_\_\_（大写）的报价，为本工程\_\_\_\_\_（勘测设计内容）\_\_\_\_\_进行勘测设计，并承担相关的责任，经双方协商一致签订了本协议书。

1、本合同包括下列文件：

- （1）协议书（包括补充协议）；
- （2）合同条款；
- （3）中标通知书；
- （4）经确认的已标价的报价表；
- （5）投标报价书；
- （6）经双方确认进入合同的诸如招标文件、投标文件等其它文件；
- （7）合同执行期间，发包人确认的各类文件（包括变更、修改、补充、通知、要求、纪要、函等）作为协议书的补充条款；
- （8）合同附件：①廉政协议；②安全生产合同；
- （9）其他。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会议纪要以及相互承诺的一切文件。

2、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

3、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

4、本协议经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章，承包人向发包人提供履约的保函后生效。

5、本合同一式拾份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本捌份，发包人执陆份，承包人执贰份。

6、合同履行地点为浙江省杭州市。

7、合同争议的解决方式：争议双方应协商解决，若协商不成，由杭州市仲裁委员会仲裁解决。

发 包 人：

（公章）

承 包 人：

（公章）

法定代表人  
或授权委托  
人：

(签章)

联系人：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户银行：

帐号：

法定代表人  
或授权委托  
人：

(签章)

联系人：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户银行：

帐号：

日期：

附件1：中标通知书

# 中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称）项目，招标项目编号：\_\_\_\_\_，于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日公开开标后，经评标委员会评定并报杭州市林业水利局招标投标管理办公室备案，现确定你单位为中标人，中标价为\_\_万元，服务期：\_\_\_\_月，项目负责人：\_\_\_\_\_。

你单位收到中标通知书后 30 日历天内到\_\_\_\_（招标人名称）与招标人签订承发包合同，在此之前按招标文件第 2 章投标人须知第 7.4.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

备案单位：（盖章）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 附件 2：廉政协议

### 廉 政 协 议

为了加强甲乙双方的廉政建设，增强各级人员的反腐倡廉意识和廉洁自律的自觉性，在维护社会主义市场经济公平竞争原则的基础上做到相互制约，相互监督，以“工程优质、干部优秀”为目标，特此签订本协议：

一、甲、乙双方应当自觉遵守国家和省、市关于水利工程承发包工作规则以及有关廉政建设的各项规定。

二、甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。

三、甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由个人支付的费用。

四、甲方工作人员不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动。

五、甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。

六、甲方工作人员不得向乙方介绍家属或者亲友从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

七、乙方应当通过正常途径开展相对业务工作，不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

八、乙方不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就工程承包、服务费用、工程量变动、验收、质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

九、乙方不得以洽谈业务、签订经济合同为借口，邀请甲方工作人员外出旅游和进入营业性高档娱乐场所。

十、乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品。

十一、乙方如发现甲方工作人员有违反上述协议者，应向甲方领导或者甲方上级主管单位举报。甲方不得找任何借口对乙方进行报复。甲方对举报属实和严格遵守廉洁协议的乙方，在同等条件下给予承接后续工程的优先邀请投标权。

十二、甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段行贿甲方工作人员，甲方根据具体情节和造成的后果追究乙方工程合同造价 1~5%的违约金。由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担，乙方用不正当手段获取的非法所得由甲方单位予以追缴。

十三、本廉洁协议作为（项目名称）承发包合同的附件，与工程承发包合同具有同等法律效力。经协议双方签署后立即生效。

十四、本协议经双方签字盖章后生效。本协议一式拾份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本捌份，发包人执陆份，承包人执贰份。

甲方：  
法定代表人或其  
委托代理人：  
地 址：  
电 话：

乙方：  
法定代表人或其  
委托代理人：  
地 址：  
电 话：

签订日期：2018年 月 日

附件3：安全生产合同(格式)

安全生产合同

为了加强勘察、测量工程施工现场安全生产的管理，保障勘察、测量工程顺利进行，促进安全生产、文明施工，确保不发生伤亡事故及双方的利益不受损害。依照《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》、《浙江省安全生产条例》等有关安全生产的法律、法规、条例，双方本着平等、自愿的原则，签订本协议。甲、乙双方均应严格遵守本协议规定的权利、责任和义务，确保在勘察、测量施工过程中安全生产。

**一、甲方的权利、责任和义务：**

1、严格贯彻执行有关安全生产法律、法规及国家、浙江省、杭州市的有关行业部门的条例，掌握安全动态。对上级相关安全工作的批示、命令和规定等及时向乙方传达，并对落实情况进行监督检查。

2、甲方应积极组织和督促乙方开展安全教育活动，定期听取乙方的意见和要求，加强安全生产的指导和协调。

3、对乙方进行定期或不定期的检查。发现隐患、违章时甲方要及时通知乙方并提出整改要求，对整改不利的给予罚款处理。甲方有权要求对严重违章行为和存在较大隐患的施工过程进行停工整顿，乙方须无条件执行。

4、凡工地内发生生产事故或重大人员伤亡的，甲方派员参与劳动行政部门、司法机关调查处理。甲方可按其造成的后果及影响，对责任单位以按违约责任给予相应经济处理。事故造成的经济损失及因乙方责任给甲方造成的连带经济损失全部由乙方承担。

**二、乙方的权利、责任和义务：**

1、乙方负责勘察、测量施工现场的安全管理工作，是施工现场安全管理责任单位。乙方必须建立健全安全生产保障体系，建立健全应急救援体系，相关文件报甲方备案。

2、乙方应严格贯彻执行有关安全生产法律、法规及国家、浙江省和杭州市的有关行业部门的条例，严格按照中华人民共和国住建部（原建设部）《建筑施工安全检查标准》的通知“（JGJ59—2011）的要求加强内部安全管理，落实各项安全防护措施，确保工程建设中不发生安全事故。

3、乙方要按照安全作业规范针对本工程项目的特点、性质、规模以及施工现场条件编制施工组织设计和施工方案，制定和落实各项施工安全技术措施，并向全体施工人员进行安全技术交底。严格按照施工组织设计、施工方案和有关安全要求施工。

4、乙方负责人为勘察、测量工程施工现场安全生产的第一责任人。乙方要建立健全安全生产保证体系，建立健全应急救援体系，落实各级安全责任制，完善各项安全生产制度(包括奖惩制度)；

按照“谁施工谁负责”的原则，负责单位内部和施工责任区域的安全生产管理工作。乙方至少配置一名管理安全生产专职工作人员，并现场挂牌上岗。

5、乙方对指定分包单位及外聘人员的安全生产工作要纳入本单位统一管理的范围，明确要求，签订管理协议；要加强对全体施工人员安全作业、文明施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特殊工种作业人员必须做到持证上岗。严格执行各种安全操作规程，确保施工安全。

6、乙方要按照“安全自查、隐患自改、责任自负”的原则加强对施工责任区的日常安全检查，及时制止和处理各类违章违法行为。对查获的隐患要及时落实整改措施，消除隐患。每月安排一次安全生产检查活动，并做好记录。

7、乙方应主动接受甲方在安全生产工作上的业务指导，检查和督促，服从管理。对甲方给予因责任违约的经济处理如有异议的，可要求复核。对甲方的违章指挥乙方有权拒绝执行，但需要书面提出自己合理的意见和充足的理由。对甲方工作人员利用职权营私舞弊、有意刁难的违法行为，有权检举揭发，要求处理。

8、乙方因疏于管理违章违法作业发生安全事故或造成人员伤亡的，应在积极抢救受伤人员、保护现场的同时，严格按安全事故上报的规定时限向甲方和当地安全生产监督部门汇报，不得迟报瞒报。

9、因乙方采取的安全措施不当、违反有关安全规程、规定及本协议所列安全事项而造成的一切事故或对第三方造成的损失，均由乙方承担所造成的经济损失及法律责任。

### **三、安全文明施工违约金标准为：**

- 1、发生人身死亡事故，安全文明施工违约金标准为合同总价款的2%/人。
- 2、发生人身重伤事故，安全文明施工违约金标准为合同总价款的1%/人。
- 3、发生人身轻伤或严重未遂事故，安全文明施工违约金标准为合同总价款的0.6%/人。
- 4、现场违章指挥、违章作业，安全文明施工违约金标准为5000 元/次.人。

上述违约金由甲方在履约保证金或进度付款中扣除。

### **四、其它：**

1、本协议中未涉及的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改。如遇与有关安全生产法律、法规及国家、浙江省、杭州市的有关行业部门的条例不符的，应按有关安全生产法律、法规及国家、浙江省、杭州市的有关行业部门的条例执行。

2、本协议作为甲乙双方工程勘测设计服务合同的附件，与工程勘测设计服务合同具有同等法律效力。工程勘测设计服务合同期满，本协议终止。

3、本协议经双方签字盖章后生效。本协议一式拾份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本

捌份，发包人执陆份，承包人执贰份。

甲方：

法定代表人或其  
委托代理人：

地 址：

电 话：

乙方：

法定代表人或其  
委托代理人：

地 址：

电 话：

签订日期:2018 年 月 日

附件4：履约担保(格式)

**履约担保**

杭州市闲林水库管理处：

鉴于\_\_\_\_\_ (以下简称“甲方”)接受\_\_\_\_\_ (以下简称“乙方”)于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日参加杭州城西南排通道工程项建书、可行性研究报告及相关专题编制的投标，并已确定为中标人。我方愿意无条件地、不可撤销地就乙方履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)\_\_\_\_\_圆整(¥\_\_\_\_\_ )。
2. 担保有效期：自甲、乙双方签订的合同协议书生效之日起，至2019年12月31日止。
3. 在本担保有效期内，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在5个工作日内无条件支付。
4. 甲、乙双方按规定修改合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人： \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字)

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

年 月 日

## 第六章 工作任务书

### 一、编制依据

- 1、《防洪标准》(GB50201—2014)
- 2、《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252—2017)
- 3、《水利水电工程项目建议书编制规程》(SL617—2013)
- 4、《水利水电工程可行性研究报告编制规程》(SL618—2013)
- 5、《水利水电工程初步设计报告编制规程》(SL619—2013)
- 6、《水工隧洞设计规范》(SL279—2016)
- 7、《水工混凝土结构设计规范》(SL/T191—2000)
- 8、《水工挡土墙设计规范》(SL379—2007)
- 9、《堤防工程设计规范》(GB50286—2013)
- 10、《泵站设计规范》(GB50265—2010)
- 11、《水利水电工程地质勘察规范》(GB50487—2000)
- 12、《岩土工程勘察规范(2009年版)》(GB50021—2001)
- 13、《工程测量规范》(GB50026—2007)
- 14、《杭州城西科创大走廊防洪排涝规划》
- 15、《涉及国家级自然保护区建设项目生态影响专题报告编制指南(试行)》(环办函[2014]1419号)
- 16、《海堤工程设计规范》[GB/T51015—2014]
- 17、《环境影响评价技术导则 生态影响》(HJ 19—2011)
- 18、《环境影响评价技术导则 水利水电工程》(HJ/T 88—2003)
- 19、《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ 610—2016)
- 20、《航道通航条件影响评价审核管理办法》(交通运输部令2017年第1号)
- 21、《地质灾害危险性评估规范》[DZ/T0286—2015]
- 22、《浙江省生产建设项目水土保持管理办法(试行)》(浙水保[2014]97号)
- 23、《开发建设项目水土保持技术规范》(GB50433—2000)
- 24、《地震安全性评价管理条例》(2017年修正本)
- 25、《浙江省防震减灾条例》
- 26、《洪水影响评价报告编制导则》(SL520—2014)

27、《矿产资源登记统计管理办法》（国土资源部令第23号）

28、《浙江省发改委关于印发〈省发改委审批、核准重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法〉的通知》（浙发改法规〔2013〕1173号）

29、《杭州市重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法》（杭发改法规〔2014〕407号）

30、《取水许可和水资源费征收管理条例》（2006年国务院460号令）

31、《浙江省林地管理办法》（省政府令第321号）

32、《建设项目使用林地可行性报告编制规范》（LY/T 2492-2015）

33、其他现行国家标准、专业标准、设计规范及政策法规

## 二、项目概况

根据《杭州城西科创大走廊防洪排涝规划》及杭州市政府工作报告有关要求，杭州城西南排通道工程需要开展前期相关工作。工程主要由进水口、输水隧洞和出口泵站组成，工程规划进水口设在五常港东侧的开阔水域，利用河道连通规划中的和睦水乡（闲林湿地）、五常湿地和现有的西溪湿地，将西部山水汇至五常港进口，通过深隧引至钱塘江边规划建设的九溪泵站，规排涝流量为 200m<sup>3</sup>/s。工程估算总投资约 40 亿元。

## 三、工作内容及要求

### 1、项目建议书、可行性研究报告编制要求（包括但不限于）

#### （1）基本要求

①项目建议书、可行性研究报告文件要完整，内容、深度要符合国家和水利工程的规定，包括专篇的需求和编制，文字说明、图纸要准确清晰，整个文件必须经过严格校审。

②在项建书、可研文件编制前，应进行必要的调查研究，弄清与工程设计有关的边界条件和基本要求，收集必要的设计基本资料，进行认真分析。

③基本资料：如地震烈度、社会资料、水文资料、气象资料、地形资料、水文地质资料、施工条件等达到项建书、可研阶段深度要求所必须的资料，与本工程可能交叉的建筑物包括但不限于地铁、紫之隧道、钱塘江引水入城隧洞、千岛湖供水工程九溪线、之江路（路下管线、抗咸输水箱涵等）、天目山路（路下管线、管廊）等，中标人都必须自行调研清楚，并体现在项建、可研文件中。

④依据的规程、规范及相关文件：针对项目的实际情况，列出应遵循的标准、规程和规范，以及中标人拥有的有关的科研、试验成果等。同时列出开展设计所依据的文件。

⑤提出拟采用的新结构、新设备、新工艺、新材料的设想和要进行的专项科研试验课题(如有)。



⑥服从招标人的工程进度总体安排，确保工程项目建议书、可行性研究报告的编制进度和质量。

## (2) 项目建议书技术要求

①论证本工程建设的必要性，基本确定工程任务，明确工程建设对钱塘江上下游、城西水系及其他涉水工程的影响。

②基本确定本工程进水口、排涝隧洞、出口泵站的主要水文参数和成果。

③基本查明影响本工程进水口、排涝隧洞及出口泵站比选的主要地质条件，初步查明主要建筑物的工程地质条件。对天然建筑材料进行初查。

④基本选定工程规模、工程等级及设计标准和总体布局。

⑤基本选定进水口、排涝隧洞线路、出口泵站位置，初步选定工程总体布置方案。

⑥其他要求参照《水利水电工程项目建议书编制规程》(SL617-2013)有关规定。

## (3) 可行性研究报告技术要求

除满足《水利水电工程可行性研究报告编制规程》(SL618-2013)规定的内容要求外，还需满足以下几点：

①对工程各组成部分排涝能力(规模)进行充分分析论证，要求能满足《杭州城西科创大走廊防洪排涝规划》及其他规划中关于城西地区排涝的需求，并适当预留空间，同时需考虑应急配水(钱塘江水流向西溪湿地)的需要，但要合理可行。

②对工程整个系统进行全面深入分析，从功能、技术、经济、实施、运行管理、应急调度、工程抢修维护等角度，论证过程系统的合理性和安全可靠。

③本工程需要与现有或正在建设的多项工程(如地铁3号线、紫之隧道、钱塘江引水入城隧洞、千岛湖供水工程九溪线、之江路(路下管线、抗咸输水箱涵等)、天目山路(路下管线、管廊)等等)有衔接需求，中标人需对此进行充分调研和分析论证，确保衔接方案的合理，以及对原有设施的影响尽量小。对于做法不唯一的衔接点，要求进行多方案比选。

④对本工程进水口、排涝隧洞(单洞或双洞)、出口排涝泵站等水工建筑物布置进行至少两个方案的比选论证，对线路相关的各因素(如长度、投资等)进行深入分析，择优推荐。

⑤对本工程出口泵站机组台数、配套功率、平面布置进行分析，要求分析其满足本工程需要的合理性和工程可实施性，以及是需要特殊的施工设备等。对水泵机组的选择及布置要分析其使用概率和经济性。对泵站双回路供电进行分析，满足泵站后续运行要求。

⑥对本工程水力高程系统进行充分的调研和分析论证，充分利用西溪湿地、钱塘江的水位差，节约系统运行费用。要求分析不同工况下的位能的利用情况，和相应的操作管理模式，为招标人

提供运行管理数据的支撑。

⑦对本工程进水口和排涝隧洞的施工方法，隧洞内施工组织、出渣转运处理和交通方案、隧洞洞径等进行分析，进行多方案比较，选择合理的施工方法和洞径。

⑧在满足功能前提下，进、出水口建筑物布置和风格必须与所在景区环境协调。

## 2、测量、勘察要求（包括但不限于）

### （1）技术要求

①测量、勘察必须符合国家有关规范要求。

②中标人在可研阶段需根据工程实际需要提出测量勘察的范围和技术要求，但该范围和技术要求不能与投标文件中的要求存在显著偏差。

③制定详细可行的测量和勘察纲要、方案和实施计划，交给招标人审查。方案要在充分分析本工程特点基础上提出，有针对性和适用性。方案要给出测绘、勘探、取样、试验、测试、检验、监测等勘察作业和勘察布孔情况等。勘察方案中需要特别说明中标人对于埋深较深的隧洞的地质勘察的方法，该方法必须合理可行，且应在满足功能要求的情况下尽量减小工作量。招标人的审查及意见并不能解除中标人的任何责任。

④测量、勘察工作必须确保不能与当地各有关方面发生各种摩擦，并确保按期完成，不得影响工程可行性研究进度。

⑤中标人投入测量、勘察的所有设备情况，都必须在方案书中说明，如设备种类、规格、数量、新旧程度、是否自有设备等，且不能与投标文件有实质性改变。

⑥中标人需根据招标人的需要，提交满足要求的测量和勘察报告，报告的深度和质量需达到国家规定的基本深度规定，以及设计要求。报告至少要求包括进水口、工程沿线、出水口场地的工程地质条件，了解岩土层的类型、分布及其物理力学性质，特别是软土层的强度、变形性质和固结性质；查明地下水的来源，水位变化规律及其对景区泉脉、排水隧洞的影响，地下水环境影响评价专题所需的必要勘察手段均需满足编制要求。

⑦中标人对其提交成果的准确性负责，如因成果不准确导致工程质量问题或损失，需承担相应的赔偿责任。

### （2）测量、勘察安全文明要求

①测量勘察安全文明目标：“文明施工、安全零事故”。

②测量勘察现场安全管理依照《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》、《浙江省安全生产条例》等有关安全生产的法律、法规、条例执行。

③测量勘察过程中需严格执行国家、省、市相关安全文明施工规章制度，中标人必须健全安全管理体系及应急预案。

④钻探孔施工完成后及时清除渣土，现场清洗干净，并及时做好恢复工作。渣土或泥浆严禁倒入下水道或管线井，若出现上述情况加倍处罚。

⑤看班棚必须按标准统一搭建在指定位置，严禁放在围栏内。

⑥开孔挖好的坑在终孔填埋前，需有专人进行巡视，机动车道上勘探孔路面恢复前需进行有效保护(如用铁板盖上)。

⑦招标人只提供目前现有的资料，但不保证这些资料的完整性和准确性，测量勘察单位需自行确认并避开管线，特别是定向钻施工的管线。

### 3、各专题工作要求（包括但不限于）

#### （1）基本要求

①中标人必须充分了解各专题审批的前置条件、相互关系、市场服务中介以及各专题审批可能面临的制约因素等情况，并预留足够时间，满足招标人对各专题报批节点的要求，顺利取得相关审批单位的批复意见或证明或备案文件等。

②中标人必须配合招标人按计划进行各专题报告审查、报批工作，进行必要的汇报解释，以及根据专家审查意见、审批单位对专题报告做修改补充，直至满足工程建设需要。

#### （2）具体要求

①规划选址论证专题：按照审批部门要求编制规划选址论证报告，本报告包含但不限于以下分专题报告：（a）《杭州城西南排通道工程进水口涉及西溪湿地规划选址论证报告》；（b）《杭州城西南排通道工程涉及西湖风景名胜区规划选址论证报告》。根据以上分专题报告内容整合汇总形成《杭州城西南排通道工程规划选址论证报告》。

②进水口对西溪湿地影响分析专题：参照《涉及国家级自然保护区建设项目生态影响专题报告编制指南（试行）》（环办函[2014]1419号）、《环境影响评价技术导则——生态影响》（HJ 19-2011）等有关规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排通道工程进水口对西溪湿地生态影响分析报告》。

③钱塘江九溪段防洪堤线优化设计专题：结合出口泵站、闸门规模和位置，优化钱塘江九溪段防洪堤线布置，堤线布置和选择要符合《钱塘江河口治导线规划》，海塘防洪等级达到100年一遇以上，堤线调整对该段涌潮景观资源的影响达到最小值。设计海塘断面型式，比选方案不少于2个，最终编制完成《杭州城西南排通道工程钱塘江九溪段防洪堤线优化设计专题报告》。此外，中标人还需配合招标人完成钱塘江九溪段堤线调整河工模型涉及到堤线布置的相关任务。

④航道通航条件影响评价专题：参照《航道通航条件影响评价审核管理办法》（交通运输部令2017年第1号）等方面规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排通道工程航道通航条件影响评价报告》，并配合招标人完成报批或备案。

⑤地质灾害评估专题：根据《地质灾害危险性评估规范》[DZ/T0286-2015]等规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排通道工程地质灾害评估报告》，并配合招标人完成报批或备案。

⑥水土保持方案专题：根据《开发建设项目水土保持技术规范》（GB50433-2000）、《浙江省生产建设项目水土保持管理办法（试行）》（浙水保[2014]97号）等相关规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排通道工程水土保持方案报告》，并配合招标人完成报批或备案。

⑦工程对西湖景区影响分析专题：根据《环境影响评价技术导则》等相关规定，重点分析工程对西湖风景名胜区森林风景资源、生态系统、景区环境的影响，按照审批部门要求编制《杭州城西南排通道工程对西湖风景名胜区生态环境影响分析报告》，并配合招标人完成报批或备案。

⑧地下水环境影响评价专题：按照审批部门要求，重点沿线尤其是西湖风景名胜区的水文地质进行调查分析，对地下水环境的影响进行预测，对地下水环境监测，分析工程对景区地下水的影响，编制完成《杭州城西南排通道工程地下水环境影响评价报告》。

⑨排水对钱塘江水质影响分析专题：按照审批部门要求，重点分析工程排水对钱塘江水质的影响，编制完成《杭州城西南排通道工程排水对钱塘江水质影响专题报告》。

⑩环境影响评价专题：根据《环境影响评价技术导则》规定，本工程环境影响评价需进行环境空气、声环境、地表水环境、地下水环境等的现状监测，以及陆生生态调查及遥感解译、水生生态调查等。按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排通道工程环境影响评价报告》。中标人还需配合招标人做好环评公示等报批必需工作。

⑪地震安全性评价专题：根据《地震安全性评价管理条例》（2017年修正本）、《浙江省防震减灾条例》等相关规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排通道工程地震安全性评价报告》，并配合招标人完成报批或备案。

⑫防洪安全影响评价专题：根据《洪水影响评价报告编制导则》（SL520-2014）等相关规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排通道工程防洪安全影响评价报告》。中标人还需配合招标人完成占用水域、建设项目涉河涉堤等方面报批。

⑬工程涉及文物调查影响评估及保护方案专题：根据《中华人民共和国文物保护法》等相关规定，按照省、市文物部门审批要求，对杭州城西南排城西通道工程沿线进行文物调查，编制完成《杭州城西南排城西通道工程对文物产生破坏或影响的评估报告》，同时编制为保护文物安全及历史、自然环境所采用的相关措施及方案，并配合招标人完成报批或备案。

⑭压覆矿产资源调查专题：根据《矿产资源登记统计管理办法》（国土资源部令第 23 号）等相关规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排城西通道工程矿产资源储量（评估）报告》，并配合招标人完成报批或备案。

⑮社会稳定风险评估专题：根据《浙江省发改委关于印发〈省发改委审批、核准重大固定资产投资社会稳定风险评估暂行办法〉的通知》（浙发改法规〔2013〕1173 号）、《杭州市重大固定资产投资社会稳定风险评估暂行办法》（杭发改法规〔2014〕407 号）等相关规定，按照审批部门要求编制完成《杭州城西南排城西通道工程社会稳定风险评估报告》，并配合招标人完成报批或备案。

⑯土地测绘专题：根据招标人土地报批进度，完成用地预审、耕地占补平衡、办理建设用地规划许可证、办理建设用地批准书、办理划拨决定书等各阶段（办理不动产权证阶段除外）所需要的土地测绘成果和报批资料（包含但不限于预测绘成果、基本农田局调、勘测定界成果、永久基本农田补划方案、占用永久基本农田合理性论证报告、土地预审相关方案、土地预审实地踏勘论证报告、标准农田占补平衡方案（含标准农田基础设施修复方案）、土地利用总体规划落实方案及用地合理性论证报告、“两区一提升调整方案”（即现代农业园区、粮食功能区、千万亩标准农田质量提升工程实施区域调整方案）、土地农转用报批涉及的“一书四方案”、计划指标申请方案、其他涉及土地预审及土地农转用报批等相关方案报告编制所需的资料），协助组织成果审查，配合招标人完成各阶段土地报批手续。

⑰水资源论证专题：根据《取水许可和水资源费征收管理条例》（2006 年国务院 460 号令）等相关规定，按照审批部门要求编制完成《建设项目水资源论证报告书》，并配合招标人完成报批或备案。

⑱使用林地审批专题：根据审批部门要求编制《使用林地可行性研究报告》、《使用林地查验报告》等，取得林业主管部门批复意见。

⑲杭州城西南排通道工程规模论证专题：根据杭州地区水情、水文资料，通过历史资料分析、河网计算、水文分析计算等一系列手段，论证城西南排通道工程规模，对水工建筑物布置提出建议，并形成专题报告。

⑳排水线路及隧洞开挖施工方案论证专题：根据项目特点、线路地质情况及其他影响因素，对杭州城西南排通道工程排水线路及隧洞开挖施工工艺至少提出两个上方案进行论证、比选，推荐适合本项目的方案，并形成专题报告。

㉑排水运行过渡过程计算专题：根据项目特点，对杭州城西南排通道工程进水口、输水隧洞、出口泵站进行计算机建模，进行数值模拟计算，分析流态、水锤，对水工建筑物布置、设计

提出建议，并形成专题报告。

②输水隧洞衬砌耐久性技术研究专题：本项目输水隧洞的规模较大，对隧洞衬砌耐久性进行专题研究，着重从材料、工艺等方面进行论证分析，形成适用于隧洞的衬砌方案，并形成专题报告。

③复杂条件输水隧洞渗流控制技术研究专题：考虑到本项目隧洞深埋特点，对隧洞渗流控制技术进行比选分析，并形成专题报告。

#### 四、补充说明

1、本章技术要求中所提供的是目前阶段工程主要特征参数及建设规模，随着工程的推进，有些工程主要特征参数及建设规模可能会发生变化，中标人必须无条件服从，并按调整后的工程特征参数及建设规模执行，且不得以此为理由提出索赔。招标人不再另行支付费用。

2、中标人应充分考虑国家机构改革对行政审批程序的影响，并为此承担相应风险。后续审批单位如对土地测绘、进件材料、报批程序调整，中标人必须无条件按照最新要求准备项建书、可行性研究报告及上述1-23项专题报告，配合招标人完成专题报批，且不得以此为理由提出索赔。招标人不再另行支付费用。

3、本章所列编制相关报告、专题的文件、规范等依据，均需按审批或备案时的最新规定调整，中标人必须无条件服从，招标人不再另行支付由此引起的费用。

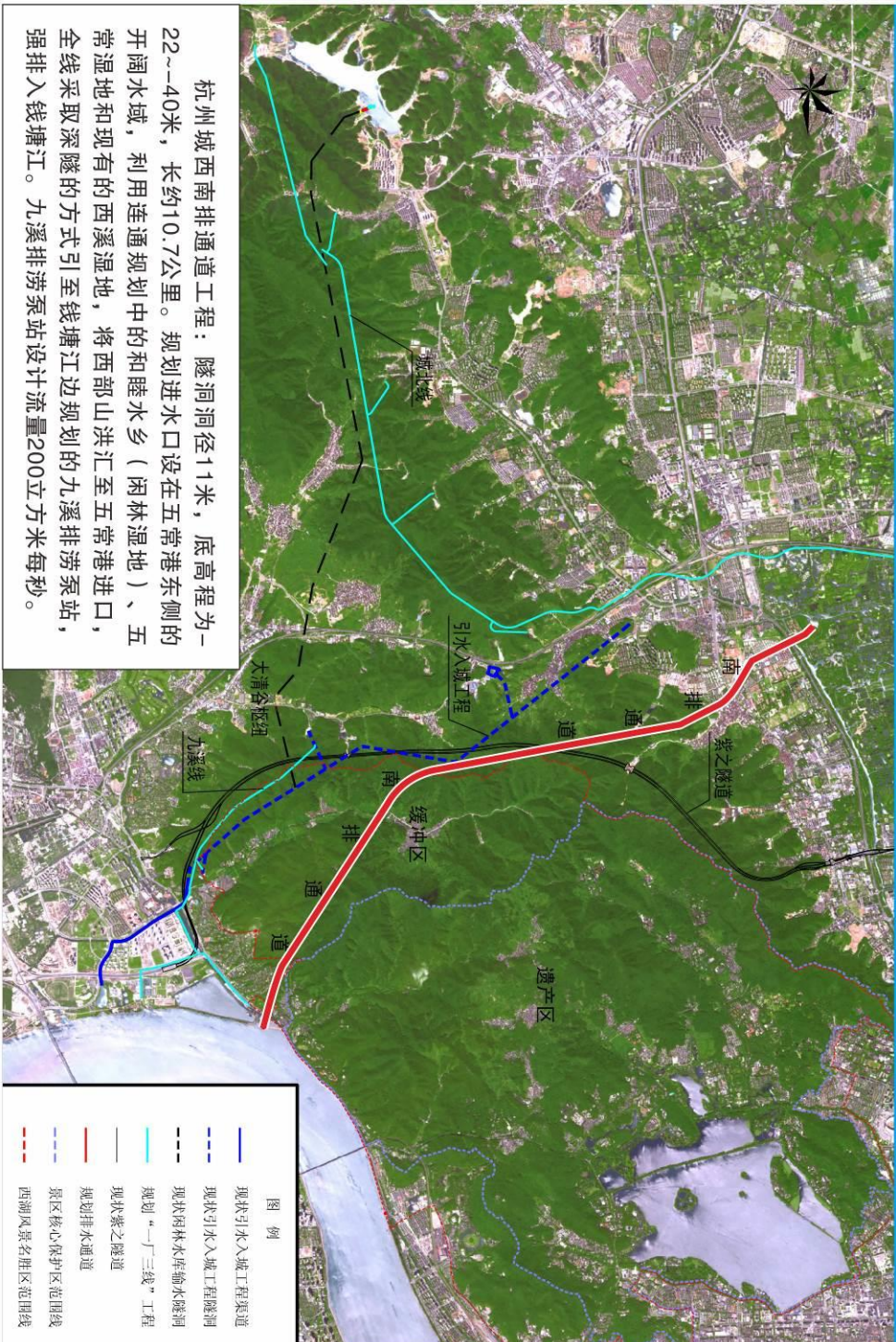
4、除工程测量、地质勘察、项建书编制、可行性研究报告编制、工程规模论证等五项内容不允许分包外，其余招标范围内容可分包，分包单位范围包括但不限于投标人投标文件承诺的分包单位，分包单位资格资质须满足有关法规规定要求，根据审批需要可调整分包单位，投标人要充分考虑到风险，专题费用实行固定单价承包，不因分包单位调整而增加，但调整之前需经招标人同意，分包内容提交成果时间、成果质量均需满足招标文件要求，投标人负总责。

5、主要审批时间节点要求：下表所列相关报告、专题时间节点要求均为计划时间，招标人未通知调整，投标人应按此计划开展工作，如招标人按照最新的报批进度要求通知调整计划，投标人必须无条件服从，不得以此为理由提出索赔。

序号	工作内容	相关节点要求
1	项目建议书编制	2018年11月30日完成项建书（报批稿）编制。计划2018年12月31日前取得批复意见。
2	可行性研究报告编制	中间成果稿递交时间为2018年8月31日前，2018年12月31日完成可研报告（送审稿）编制。2019年3月20日完成可研报告（报批稿）编制，4月30日前取得批复意见。

3	工程测量	适时提交，以不影响项建书、可研报告编制、审查和专题审批为前提。
4	地质勘察	适时提交，以不影响项建书、可研报告编制、审查和专题审批为前提。
5	规划选址论证专题	2018年11月10日完成专题报告审查，12月31日取得规划选址意见书。
6	进水口对西溪湿地影响分析专题	2018年10月10日完成专题报告审查。
7	钱塘江九溪段防洪堤线优化设计专题	2018年11月30日完成设计报告编制。
8	航道通航条件影响评价专题	2018年12月10日取得港航部门批复意见。
9	地质灾害评估专题	2018年12月20日完成报告审查。后续以不影响可研审批为限。
10	水土保持方案专题	2018年11月30日完成报告送审稿。
11	工程对西湖景区影响分析专题	2018年10月10日完成报告审查。后续以不影响项建书、可研审批为限。
12	地下水环境影响评价专题	2018年10月10日完成报告审查。后续以不影响项建书、可研审批为限。
13	排水对钱塘江水质影响分析专题	2018年11月10日完成报告审查。后续以不影响项建书、可研审批为限。
14	环境影响评价专题	2018年12月20日完成送审稿编制。
15	地震安全性评估专题	2018年12月10日完成送审稿编制。
16	防洪安全影响评价专题	2018年12月20日取得规划选址意见书。
17	工程涉及文物调查影响评估及保护方案专题	2018年11月30日完成报告编制。后续以不影响可研审批为限。
18	压覆矿产资源调查专题	2018年11月20日取得备案意见或证明文件。
19	社会稳定风险评估专题	2018年11月30日完成报告编制。后续以不影响可研审批为限。
20	土地测绘专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告编制、审查和专题审批为前提。
21	水资源论证专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告审查、审批为前提。
22	使用林地报批专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告审查、审批为前提。
23	杭州城西南排通道工程规模论证专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告审查、审批为前提。
24	排水线路及隧洞开挖施工方案论证专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告审查、审批为前提。
25	隧洞运行过渡过程计算专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告审查、审批为前提。
26	输水隧洞衬砌耐久性技术研究专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告审查、审批为前提。
27	复杂条件输水隧洞渗流控制技术研究专题	适时提交，以不影响项建书、可研报告审查、审批为前提。

# 杭州城西南排通道工程规划线位图



附图：

备注：本图纸为工程规划线路图，仅供参考。



## 第七章 投标文件格式

杭州城西南排通道工程项建议书、可行性研究报告及相关专题编制

# 投标文件

(技术 / 商务资信 / 报价文件)

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

### 一、报价文件：

(1) 投标函；

(2) 法定代表人身份证明、授权委托书；

(3) 投标报价表：

a、项建书、可行性研究报告及相关专题编制报价清单汇总表

b、项建书、可研阶段测量工作量及报价清单表

c、项建书、可研阶段勘察工作量及报价清单表

d、项建书、可行性研究报告编制费报价清单表

e、专题研究费报价清单表

f、项建书、可行性研究报告及相关专题编制工作量计算及报价计算说明

格式一

## 投标函

\_\_\_\_\_  
(招标人)：

我方已全面阅读和研究了\_\_\_\_\_项目招标文件和招标补充文件，并经过对现场的踏勘，澄清疑问，已充分理解并掌握了本项目招标的全部有关情况。同意接受招标文件的全部内容和条件，并按此确定本项目投标的要约内容，以本投标函向你方发包的\_\_\_\_\_项目全部内容进行投标。最终报价为人民币(大写)\_\_\_\_\_元，负责本项目的负责人是\_\_\_\_\_（身份证号码\_\_\_\_\_）、服务期\_\_\_\_\_（月）。

我方将严格按照有关招标投标法规及招标文件的规定参加投标，并理解贵方不一定接受最低标价的投标，对定标结果也没有解释义务。如由我方中标，在接到你方发出的中标通知书起天内递交委托合同价 5%的履约保证金，并按中标通知书、招标文件和本投标函的约定与你方签订委托合同，履行规定的一切责任和义务。

我们同意从投标之日起在\_\_\_\_\_天的有效期内恪守本招标文件，在此期限期满之前的任何时间，本投标函全部条款内容对我方具有约束力。

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。

投标单位（公章）：\_\_\_\_\_ 法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

年 月 日

格式二

### (1) 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证复印件（正反面）

## (2) 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目及标段名称）的投标文件、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：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

委托代理人身份证复印件（正反面）

格式三

**a、项建书、可行性研究报告及相关专题编制报价清单汇总表**

序号	项目名称	报价（万元）	备注
1	项建书、可研阶段测量费 b		最高限价 100 万元
2	项建书、可研阶段勘察费 c		最高限价 713 万元
3	项建书、可行性研究报告编制费 d		总价包干,最高限价 240 万元
4	专题研究费 e		最高限价 1086 万元
5	优惠金额 f		
6	最终报价 (b+c+d+e-f)		最高限价 2139 万元

根据以上分析计算：我们愿以投标价人民币（大写）圆[¥（小写）元]，完成本项目规定的所有工作内容和工作。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）  
法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**b、项建书、可研阶段测量工作量及报价清单表**

序号	项目名称	类别	单 位	工作量	附加系数	单价(元)	合价(元)
1	五等 GPS 起始边	中等	条	2			
2	五等 GPS 点	中等	点	16			
3	四等水准测量	中等	km	22			
4	图根点	中等	点	250			
5	1: 500 地形测量	复杂	平方公里	3.5			
6	1: 500 水下地形测量	中等	平方公里	1			
7	技术工作费		元				
8	作业准备费		元				
9	合 计		元	大写:			

说明：投标报价包含测量过程中所涉及的青苗赔偿费、测船费及测量对于调遣费等投标人承担的所有费用。投标人应认真计算可能发生的各相关费用并计入投标报价内，在项目实施过程中不再另行单独支付。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）  
 法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
 日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

c、项建书、可研阶段勘察工作量及报价清单表

序号	收费标准	收费项目	深度	类别	单位	工作量	调整系数	基价	总价
	2002							(元)	(元)
1	表 3.2-2	输水路线地质测绘	1:10000	中等	km <sup>2</sup>	10			
	表 5.2-1	水文地质测绘	1:10000	中等	km <sup>2</sup>	60			
	表 3.2-2	建筑物区地质测绘	1:1000	中等	km <sup>2</sup>	0.5			
2	表 3.3-2	钻探	陆上钻探孔 19 只, 总进尺 1455m。	0-10m	I	m	120		
					II		50		
					III		100		
					V		20		
				10-20m	I		120		
					III		45		
					IV		40		
					V		50		
				20-30m	I		120		
					V		120		
				30-40m	IV		120		
					V		140		
				40-50m	IV		65		
	V		175						
	50-60m		V	210					
	60-80m		V	190					
	80-100m		V	145					
	100-120m		V	125					
	120-150m		V	90					
	表 3.3-4		圆锥动力触探	10-20m	IV	m	3		
				30-40m	IV		18		
	表 3.3-3		取土样	≤30m		件	200		
				>30m			35		
表 3.3-4	压水试验	≤20m		段次	85				
		>20m			145				
		钻孔抽水试验		台班	8				



序号	收费标准	收费项目	深度	类别	单位	工作量	调整系数	基价	总价
	2002							(元)	(元)
	表 3.5-1	地下水位观测			次	14			
3	表 3.3-2	水上钻探 孔 16 只, 总进尺 730m。	0-10m	I	m	160			
			10-20m	I		80			
				IV		80			
			20-30m	I		60			
				V		100			
			30-40m	IV		60			
				V		100			
			40-50m	IV		20			
	V	20							
	50-60m	V	35						
	60-80m	V	15						
	表 3.3-4	圆锥动力	10-20m	I	m	15			
	表 3.3-4	触探	30-40m	IV		10			
	表 3.3-4	标准贯入 试验	≤20m	I	m	12			
表 3.3-3	取土样	≤30m		件	200				
		>30m			20				
表 3.3-4	压水试验	≤20m		段次	6				
		>20m			60				
		钻孔抽水试验			台班	8			
4	表 7.2-1	物探	高密度电法		点	12000			
			大地电磁		点	11			
5	表 8.2-1	土工试验	含水率		项	350			
			密度	环刀法		350			
			比重			350			
			颗粒分析	密度计法		60			
			液限	圆锥仪法		300			
			塑限			300			
			渗透			100			
			标准固结	快速法		250			
			压缩	快速法		350			
			直接剪切	快剪		组	175		
固结快剪	175								
6	市场价	水质试验	试验		组	3			

序号	收费标准	收费项目	深度	类别	单位	工作量	调整系数	基价	总价
	2002							(元)	(元)
	表 3.3-3								
7	表 8.4-2	岩石试验	磨片鉴定		片	10			
			单轴抗压强度	天然	组	12			
				饱和		12			
	表 3.3-3	取岩芯样			组	25			
8	表 5.3-1	数值模拟计算	三维水量模型		km <sup>2</sup>	60			
9	表 2.6-1	定点测量（勘探点放样）			组日	5			
10	表 3.1-1	岩土工程技术工作费			元				
11	表 10.1.6	勘察作业准备费							
合 计									

说明：投标报价包含勘察过程中所涉及的拆除地上地下障碍物、处理第三方财产有关事宜(如青苗、树木及水域养殖物赔偿)、处理施工扰民及影响施工正常进行的有关问题、平整施工现场、修好通行道路、接通电源水源、挖好排水沟渠以及水上作业用船、排、平台以及水监费等所有费用，投标人应认真计算可能发生的各相关费用并计入投标报价内，在项目实施过程中不再另行单独支付。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）  
 法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
 日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**d、项建书、可行性研究报告编制费报价清单表**

序号	项目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	项建书编制	项	1			总价包干
2	可行性研究报告编制	项	1			总价包干
3	合计	元	大写:			

说明：项建书、可行性研究报告编制实行总价承包，其报价在执行期间不作调整，不可抗力和国家重大政策性调整除外。投标报价包含完成报告涉及的咨询费、会务费、专家费、人工、工具、设备、保险、交通、利润、税金及其它需投标人承担的所有费用。投标人应认真计算可能发生的各相关费用并计入投标报价内，在项目实施过程中不再另行单独支付。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

e、专题研究费报价清单表

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	规划选址论证专题	项	1			
2	进水口对西溪湿地影响分析专题	项	1			
3	钱塘江九溪段防洪堤线优化设计专题	项	1			
4	航道通航条件影响评价专题	项	1			
5	地质灾害评估专题	项	1			
6	水土保持方案专题	项	1			
7	工程对西湖景区影响分析专题	项	1			
8	地下水环境影响评价专题	项	1			
9	排水对钱塘江水质影响分析专题	项	1			
10	环境影响评价专题	项	1			
11	地震安全性评估专题	项	1			
12	防洪安全影响评价专题	项	1			
13	工程涉及文物调查影响评估及保护方案专题	项	1			
14	压覆矿产资源调查专题	项	1			
15	社会稳定风险评估专题	项	1			
16	土地测绘专题	项	1			
17	水资源论证专题	项	1			
18	使用林地报批专题	项	1			
19	城西南排通道工程规模论证专题	项	1			不允许分包
20	排水线路及隧洞开挖施工方案比选专题	项	1			
21	隧洞运行过渡过程计算专题	项	1			
22	输水隧洞衬砌耐久性技术研究专题	项	1			
23	复杂条件输水隧洞渗流控制技术研究专题	项	1			
24	合计	大写				

说明：第 1-23 项每个专题实行固定单价承包，其报价在执行期间不作调整，总费用按实际完成的专题结算。投标报价包含完成所有专题所涉及的咨询费、会务费、专家费、人工、工具、设备、保险、交通、利润、税金及其它需投标人承担的所有费用。投标人应认真计算可能发生的各相关费用并计入投标报价内，在项目实施过程中不再另行单独支付。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

f、项建书、可行性研究报告及相关专题编制工作量计算及报价计算说明（含测量、勘察、项建书及可研报告编制、专题研究）（格式自拟）

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

### 二、商务资信文件：

(1) 资信、业绩部分评分索引表；

(2) 投标人基本情况表；

(3) 投标保证金；

(4) 资格审查资料；

A. 投标人营业执照复印件；

B. 投标人须同时持有有效的：①住房和城乡建设部（原建设部）颁发的设计综合甲级资质或水利行业工程设计甲级资质证书；②住房和城乡建设部（原建设部）颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类岩土工程甲级资质证书；③国家测绘地理信息局颁发的测绘甲级资质证书。

C. 投标人自 2000 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来至少完成以下 1 项可行性研究或预可行性研究（对于水电工程）的业绩：①大型泵站或枢纽工程中含大型泵站，大型泵站判断依据：泵站流量  $50\text{m}^3/\text{s}$  及以上或泵站装机功率  $10000\text{kW}$  及以上；②输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于  $5\text{m}$  且连续长度不小于  $8\text{km}$ ）或枢纽工程中含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于  $5\text{m}$  且连续长度不小于  $8\text{km}$ ）。业绩证明材料：①可行性研究批复文件或预可行性研究批复文件的复印件加盖业主单位公章；②可行性研究报告或预可行性研究报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章；③相对应的合同（复印件，原件备查）。需提供【①和③】或【②和③】，投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征和规模的，可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章，其余材料不予认可。

D. 拟派项目负责人的水利行业或水电行业高级工程师及以上职称证书复印件。

E. 检察机关出具的投标人及拟派项目负责人自 2015 年 1 月 1 日起至投标截止日止无行贿犯罪查询记录（原件装订在正本内）。

(5) 自 2000 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，投标人完成过单项合同具备以下特征①或同时具备特征①和②的工程业绩：输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于  $10\text{m}$  且连续长度不小于  $10\text{km}$ ）或枢纽工程中包含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于  $10\text{m}$  且连续长度不小于  $10\text{km}$ ）；②采用 TBM（掘进机法）施工工艺（如有，须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(6) 自 2000 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，投标人完成单项合同且为大（1）型泵站或枢纽工程中含大（1）型泵站的工程设计业绩，大（1）型泵站判断依据：泵站流量  $200\text{m}^3/\text{s}$  及以上或泵站装机功率  $30\text{MW}$  及以上（如有，须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(7) 自 2000 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，投标人完成过沿海平原防洪规划（规划范围 1000km<sup>2</sup> 及以上）编制业绩（如有，须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(8) 投标人自 2000 年 1 月 1 日以来（以获奖证书时间为准），勘察设计成果获得获得国家科技进步奖或全国优秀工程勘察设计奖或全国优秀工程勘察设计行业奖的（如有，出具获奖文件或证书复印件并加盖投标人公章）。

(9) 本项目拟派项目负责人以项目负责人身份完成过以下单项合同具备以下任意 1 个特征的工程设计业绩：①输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 10m 且连续长度不小于 10km）或枢纽工程中包含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 10m 且连续长度不小于 10km）；②输水隧洞工程（或引水隧洞工程）采用 TBM（掘进机法）施工工艺；③大（1）型泵站或枢纽工程中含大（1）型泵站，大（1）型泵站判断依据：泵站流量 200m<sup>3</sup>/s 及以上或泵站装机容量 30MW 及以上。（如有，须出具业绩证明材料。与评分项有关的业绩，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(10) 拟派测量、勘察专业负责人为高级工程师及以上职称证书复印件（与评分项有关的业绩，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(11) 针对本项目拟投入项目人员汇总表（附投标截止时间前相关社保缴纳证明复印件（缴纳单位名称必须与投标单位名称一致，否则不予认可），社保缴纳证明原件装订在投标文件正本，复印件并加盖投标人公章装订在副本中，与评分项有关的，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(12) 拟投入项目人员简历表（附毕业证书或职称证书或执业资格（注册）证书复印件并加盖投标人公章，与评分项有关的，证明材料需满足评标细则中的相关规定）。

(13) 廉政承诺书。

(14) 合同条款偏离表/商务条款偏离表。

(15) 与资信评分有关的其他材料。

投标人认为有必要提供的其它文件。

## 资信部分评分索引表

序号	评分细则内容		投标响应情况	证明材料所在页码	备注
1	投标人业绩 (0-10分)	<p>A: 自2000年1月1日(以合同签订时间为准)以来, 投标人完成单项合同具备以下特征①的工程设计业绩, 每个业绩得1.5分, 在此基础上同时满足特征②, 每个业绩再得0.5分共计2分。最高得4分。特征如下: ①输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km)或枢纽工程中包含输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km); ②采用TBM(掘进机法)施工工艺。</p> <p>B: 自2000年1月1日(以合同签订时间为准)以来, 投标人完成单项合同且含大(1)型泵站或枢纽工程中含大(1)型泵站的工程设计业绩, 大(1)型泵站判断依据: 泵站流量 200m<sup>3</sup>/s 及以上或泵站装机功率 30MW 及以上。每个业绩得2分, 最高4分。</p> <p>C: 自2000年1月1日(以合同签订时间为准)以来, 投标人完成过沿海平原防洪规划(规划范围 1000km<sup>2</sup>及以上)编制业绩。每个业绩得1分, 最高2分。</p> <p>A和B中的工程设计业绩包含初步设计(水电工程为可行性研究)及后续各阶段的设计业绩。</p> <p>A和B的业绩证明材料: ①可行性研究批复文件或初步设计批复文件的复印件加盖业主单位公章; ②可行性研究报告或初步设计报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章; ③相对应的合同(复印件, 原件备查)。需提供【①和③】或【②和③】, 投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征、规模、施工工艺的, 可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章, 其余材料不予认可。</p> <p>C的业绩证明材料: ①规划批复文件的复印件加盖业主单位公章; ②规划文本中体现项目特征的部分复印件加盖投标单位公章(完整规划文本(报批稿)原件备查); ③相对应的合同(复印件, 原件备查), 需提供【①和②和③】。如因业主原因无法提供①或上述材料不能证明项目特征的, 可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章, 其余材料不予认可。</p> <p>A+B+C 最高得10分。</p>			
2	投标人获奖情况(0-2分)	<p>自2000年1月1日以来(以获奖证书时间为准), 投标人勘察设计成果获得获得国家科技进步奖或全国优秀工程勘察设计奖或全国优秀工程勘察设计行业奖的, 每个得1分, 最高得2分。同个项目获上述不同奖项的, 只计一次得分, 不累加。</p> <p>证明材料: 获奖文件或证书复印件并加盖投标人公章,</p>			



		原件备查。			
3	项目负责人职称(0-1分)	<p>本项目拟派项目负责人为教授级高工或具有注册土木工程师(水利水电工程)执业资格证书的得1分。</p> <p>证明材料: 职称证书或执业资格证书复印件并加盖投标人公章, 原件备查。</p>			
4	项目负责人业绩(0-3分)	<p>自2000年1月1日(以合同签订时间为准)以来, 拟派项目负责人以项目负责人身份完成过以下单项合同具备以下任意1个特征的工程设计业绩: ①输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km)或枢纽工程中包含输水隧洞工程(或引水隧洞工程)(开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km); ②输水隧洞工程(或引水隧洞工程)采用TBM(掘进机法)施工工艺; ③大(1)型泵站或枢纽工程中含大(1)型泵站, 大(1)型泵站判断依据: 泵站流量<math>200\text{m}^3/\text{s}</math>及以上或泵站装机容量<math>30\text{MW}</math>及以上。每个业绩得1分, 单项合同中同时具备两个及以上项目特征的, 可累计得分, 最高得3分。工程设计业绩包含初步设计(水电工程为可行性研究)及后续各阶段的设计业绩。</p> <p>业绩证明材料: ①可行性研究批复文件或初步设计批复文件的复印件加盖业主单位公章; ②可行性研究报告或初步设计报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章; ③相对应的合同(复印件, 原件备查)。需提供【①和③】或【②和③】, 投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征及规模、施工工艺、项目负责人身份的, 可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章, 其余材料不予认可。</p>			
5	项目组重要专业负责人(0-1分)	<p>本项目拟派测量、勘察专业负责人获得高级工程师及以上职称的, 每人得0.5分, 最高1分。</p> <p>证明材料: 职称证书复印件并加盖投标人公章, 原件备查。</p>			
6	项目组人员(0-3分)	<p>配备水工、水文、地质、测量、水机、金结、电气、水利水电工程施工、环保、工程造价专业, 专业齐全的得满分3分。每少一专业扣0.5分。专业按毕业证书或职称证书或执业资格(注册)证书认定。</p> <p>证明材料: ①毕业证书或职称证书或执业资格(注册)证书复印件并加盖投标人公章; ②相关人员的投标截止时间前相关社保缴纳证明: 项目负责人要求提供投标截止时间前5年以上社保缴纳证明, 项目组人员提供3年以上社保缴纳证明(社保缴纳单位名称必须与投标人单位名称一致, 否则不予认可), 社保缴纳证明原件装订在投标文件正本, 复印件并加盖投标人公章装订在副本中。①和②两项缺一不可。</p>			

格式二

## 投标人基本情况表

投标人全称			
主要业务范围			
法定代表人名称		职 务	
投标人地址		邮政编码	
电 话		传 真	
成立日期		现有职 工人数	
设计等级资质证书	等级：	证书号：	
勘察等级资质证书	等级：	证书号：	
测绘等级资质证书	等级：	证书号：	
质量管理体系证书	等级：	证书号：	
单位组织机构简介： (部室划分、各部室人数、中高级职称等人数)  企业组织机构框图附后			

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）  
法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式三

## 投标保证金

附投标保证金递交函和企业基本账户开户许可证的复印件。

格式四

投标人营业执照复印件

格式五

## 投标人资质证书复印件

### 投标人近年来完成的类似项目情况表

业 主 单 位	
项 目 名 称	
项目规模、特征	
完 成 日 期 (年/月/日)	
主要人员情况	
.....	

注：1、投标人仅需填写：投标人自2000年1月1日（以合同签订时间为准）以来至少完成以下1项可行性研究或预可行性研究（对于水电工程）的业绩：①大型泵站或枢纽工程中含大型泵站，大型泵站判断依据：泵站流量 $50\text{m}^3/\text{s}$ 及以上或泵站装机功率 $10000\text{kW}$ 及以上；②输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 $5\text{m}$ 且连续长度不小于 $8\text{km}$ ）或枢纽工程中含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于 $5\text{m}$ 且连续长度不小于 $8\text{km}$ ）。业绩证明材料：①可行性研究批复文件或预可行性研究批复文件的复印件加盖业主单位公章；②可行性研究报告或预可行性研究报告行业审查意见书复印件加盖业主单位公章；③相对应的合同（复印件，原件备查）。需提供【①和③】或【②和③】，投标人根据工程类别提供对应的证明材料。如上述材料不能证明项目特征和规模的，可补充出具业主证明材料并加盖业主单位公章，其余材料不予认可。业绩证明材料附后。

2、如有多个已完成项目，每个项目填一张此表。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）  
 法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
 日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

格式七

拟派测量、勘察专业负责人高级及以上职称证书复印件

格式八

检察机关出具的投标人及拟派项目负责人自**2015年1月1日**起至**投标截止日**止无行贿犯罪查询记录（原件装订在正本内）



投标人近年来完成的类似项目情况表

业 主 单 位	
项 目 名 称	
项 目 规 模	
完 成 日 期 (年/月/日)	
主要人员情况	
.....	

注：1、投标人应填写此表并附上：

**A:**自2000年1月1日（以合同签订时间为准）以来，投标人完成过单项合同具备以下特征①或同时具备特征①和②的工程设计业绩：输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km）或枢纽工程中包含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km）；②采用TBM（掘进机法）施工工艺。证明材料附后。涉及评分项的，证明材料须满足评标细则中的相关要求，否则不得分。

**B:**自2000年1月1日（以合同签订时间为准）以来，投标人完成单项合同且含大（1）型泵站或枢纽工程中含大（1）型泵站的工程设计业绩，大（1）型泵站判断依据：泵站流量200m<sup>3</sup>/s及以上或泵站装机功率30MW及以上。证明材料附后。涉及评分项的，证明材料须满足评标细则中的相关要求，否则不得分。

**C:**自2000年1月1日（以合同签订时间为准）以来，投标人完成过沿海平原防洪规划（规划范围1000km<sup>2</sup>及以上）编制业绩。证明材料附后。涉及评分项的，证明材料须满足评标细则中的相关要求，否则不得分。

2、如有多个已完成项目，每个项目填一张此表。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式十

## 投标人获奖情况证明文件复印件

项目负责人基本情况表

姓 名		性别		出生日期	年 月 日
毕业院校 及专业				毕业 时间	年 月 日
从事本专 业时间				为申请人 服务时间	
执业资格				职称	
在本项目中 担任任务					
本人 主要 成果	1	承担过的项目名称及规模	完成年月	在该项目中任何职	
	2				
	3				
	4				
	5				
本人 主要 获奖 情况					
其它 需补充 的情况					

注：投标人应填写此表并附上自2000年1月1日（以合同签订时间为准）以来，拟派项目负责人以项目负责人身份完成过以下单项合同具备以下任意1个特征的工程设计业绩：①输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km）或枢纽工程中包含输水隧洞工程（或引水隧洞工程）（开挖洞径不小于10m且连续长度不小于10km）；②输水隧洞工程（或引水隧洞工程）采用TBM（掘进机法）施工工艺；③大（1）型泵站或枢纽工程中含大（1）型泵站，大（1）型泵站判断依据：泵站流量200m<sup>3</sup>/s及以上或泵站装机功率30MW及以上。涉及评分项的，证明材料须满足评标细则的相关要求，否则不得分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式十二

拟派项目负责人的水利行业或水电行业高级工程师及以上  
职称证书复印件

### 拟投入本项目人员汇总表

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	技术职称	在本项目拟任职务
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

注：投标人应填写此表并附上：①毕业证书或职称证书或执业资格（注册）证书复印件并加盖投标人公章；②相关人员的投标截止时间前相关社保缴纳证明：项目负责人要求提供投标截止时间前5年以上社保缴纳证明，项目组人员提供3年以上社保缴纳证明（社保缴纳单位名称必须与投标人单位名称一致，否则不予认可），社保缴纳证明原件装订在投标文件正本，复印件并加盖投标人公章装订在副本中。①和②两项缺一不可。涉及评分项的，证明材料须满足评标细则中的相关要求，否则不得分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）  
 法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
 日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式十四

### 拟投入本项目人员简历表

姓 名		性别		出生日期	年 月 日
毕业院校及专业				毕业时间	年 月 日
从事本专业时间			为申请人服务时间		
职 称			在本项目拟任 职务		
主 要 经 历					
时 间	参加过的工程项目名称及规模			该项目中任职	

注：投标人需填写此表并附上主要人员的毕业证书或职称证书或执业资格（注册）证书复印件等相关资料的复印件。涉及评分项的，证明材料须满足评标细则中的相关要求，否则不得分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式十五

## 廉政承诺书

杭州市闲林水库管理处：

我单位响应你单位项目招标要求参加应标。在这次应标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规规定要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正执行公务的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守政府采购法、合同法等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位应标、中标或在建项目的资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行工程建设或其他经营活动，并通报市政府采购办。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

2018年\_\_月 \_\_日





## 目 录

### 三、技术文件（格式自拟，应包括以下内容）

- (1) 技术部分评分索引表；
- (2) 技术方案，包括但不限于以下内容：
  - a. 现场述标
  - b. 项目解读和总体思路；
  - c. 项建书、可研报告编制方案；
  - d. 工程测量方案；
  - e. 地质勘察方案；
  - f. 专题研究和分包方案；
  - g. 项目进度计划安排合理性和保证措施；
  - h. 质量保证措施；
  - i. 技术创新、合理化建议。
- (3) 相关成果质量承诺（格式自拟）；
- (4) 投标人认为需要提供的其它文件及资料。

### 技术部分评分索引表

序号	评分细则内容		投标响应情况	证明材料所在页码	备注
1	现场述标 (0-6分)	本项目拟派项目负责人就本项目相关的项目解读、总体思路、技术方案、创新点及合理化建议等方面进行系统阐述，述标思路清晰、内容全面、表达流畅，所提措施内容切实可行，创新点新颖且科学可行，建议合理且有针对性。好得 4-6 分，良好得 2-4 分，一般得 1-2 分，不述标得 0 分。（述标时间控制在 5 分钟之内）。拟派项目负责人身份证原件备查。			现场述标，不需要纸质材料装订。
2	项目解读和总体思路 (2-6分)	思路清晰、咨询内容全面，技术难点把握准确，咨询重点突出。好得 5-6 分，较好得 4-5 分，一般得 3-4 分，差得 2-3 分。			
3	项建书、可研报告编制方案 (4-12分)	设计总体设想及理念先进，方案和图纸可操作性强，项建书、可行性研究的经济技术指标合理，投资估算准确。好得 10-12 分，良好得 8-10 分，一般得 6-8 分，差得 4-6 分。			
4	工程测量方案 (0-4分)	方案合理可行，具有针对性，能满足项建书、可研报告编制及审批要求。好得 3-4 分，良好得 2-3 分，一般得 1-2 分，差得 0-1 分。			
5	地质勘察方案 (4-8分)	方案合理可行，具有针对性，能满足项建书、可研报告编制及审批要求。好得 7-8 分，良好得 6-7 分，一般得 5-6 分，差得 4-5 分。			
6	专题研究和分包方案 (4-8分)	专题研究和分包方案合理可行，可操作性强，分包单位整体实力强，能满足可研报告编制及行业审批要求。好得 7-8 分，良好得 6-7 分，一般得 5-6 分，差得 4-5 分。			
7	项目进度计划安排合理性和保证措施 (1-4分)	项目进度安排合理，关键节点明确，保证措施完善，能满足招标人的要求。好得 4 分，良好得 3-4 分，一般得 2-3 分，差得 1-2 分。			
8	质量保证措施 (0-3分)	质量体系健全，设备与人员完善，保证措施有力。好得 3 分，良好得 2-3 分，一般得 1-2 分，差得 0-1 分。			
9	技术创新、合理化建议 (0-4分)	针对工程特点，拟采用的施工措施技术创新，且提出合理化建议。好得 3-4 分，良好得 2-3 分，一般得 1-2 分，差得 0-1 分。			