

凤林变电站 220kv 异地新建工程勘察设计

(招标编号: KS202213001)

招标文件



招标人: 威海广安城市建设投资有限公司

招标代理机构: 山东富尔工程咨询管理有限公司

日期: 2022 年 11 月 21 日

目 录

第一卷.....	3
第一章招标公告.....	4
第二章投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	15
1.1 招标项目概况.....	15
1.2 招标项目的资金来源和落实情况.....	15
1.3 招标范围、设计服务期限和质量标准.....	15
1.4 投标人资格要求.....	15
1.5 费用承担.....	18
1.6 保密.....	18
1.7 语言文字.....	18
1.8 计量单位.....	19
1.9 踏勘现场.....	19
1.10 投标预备会.....	19
1.11 分包.....	19
1.12 响应和偏差.....	19
2. 招标文件.....	19
2.1 招标文件的组成.....	19
2.2 招标文件的澄清.....	20
2.3 招标文件的修改.....	20
3. 投标文件.....	20
3.1 投标文件的组成.....	20
3.2 投标报价.....	21
3.3 投标有效期.....	21
3.4 投标保证金.....	21
3.5 资格审查资料.....	22
3.6 备选投标方案.....	22
3.7 投标文件的编制.....	22
4. 投标.....	23
4.1 投标文件的密封和标记.....	23
4.2 投标文件的递交.....	24
4.3 投标文件的修改与撤回.....	24
5. 开标.....	24
5.1 开标时间和地点.....	24
5.2 开标程序.....	24
5.3 开标异议.....	25
6. 评标.....	25
6.1 评标委员会.....	25
6.2 评标原则.....	26
6.3 评标.....	26
7. 合同授予.....	26
7.1 中标候选人公示.....	26
7.2 评标结果异议.....	26
7.3 中标候选人履约能力审查.....	27
7.4 定标.....	27
7.5 中标通知.....	27
7.6 技术成果经济补偿.....	27



7.7 履约保证金.....	27
7.8 签订合同.....	27
8.纪律和监督.....	27
8.1 对招标人的纪律要求.....	28
8.2 对投标人的纪律要求.....	28
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	28
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	28
8.5 投诉.....	28
9.是否采用电子招标投标.....	28
10. 需要补充的其他内容.....	29
11. 重新招标和不再招标.....	29
11.1 重新招标.....	29
11.2 不再招标.....	29
附件一：开标记录表.....	30
附件二：问题澄清通知.....	31
附件三：问题的澄清.....	32
附件四：中标通知书.....	33
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	34
第三章评标办法.....	39
1. 评标方法.....	39
2. 评审标准.....	39
3. 评标程序.....	39
4. 否决投标条件.....	40
第四章合同条款及格式.....	42
第二卷.....	70
第五章发包人要求.....	71
第三卷.....	79
第六章投标文件格式.....	80

第一卷

第一章招标公告

凤林变电站 220kv 异地新建工程勘察设计招标公告

[项目专业:勘察设计]

威招审(ks202213001)号

一、招标条件

本招标项目凤林变电站 220kv 异地新建工程勘察设计已由项目主管单位批准建设，招标申请已经建设行政主管部门批准，招标人为威海广安城市建设投资有限公司，建设资金为自筹，出资比例 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

设计内容包含：异地新建工程、凤威 I\II 线改接至新风林站线路工程（架空部分）、凤正线改接至新风林站线路工程（架空部分）、威凤 I\II 线改接至新风林站线路工程（架空部分）、威文线威昆线改造线路工程、线路勘察，变电站土建部分设计不包含站外绿化及护坡设计（围墙外），详见工程量清单。

三、项目基本情况

1、工程名称：凤林变电站 220kv 异地新建工程勘察设计；

2、工程概况：本项目拟选址于海埠路东侧的山丘；

3、设计周期：签订合同后 15 日历天完成修建性详细规划及建筑方案深化设计并提交方案文本，25 日历天完成初步及施工图设计。

标段名称	建筑面积	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	0		5360397.34

四、投标人资格要求

1、在中国境内注册的独立法人；

2、同时具有以下资质：

2.1 具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业乙级及以上资质或具有工程设计综合甲级资质；

2.2 具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业类（岩土工程、水文地质及工程测量）乙级及以上资质或具有工程勘察综合甲级资质；

3、近三年投标人无行贿犯罪记录；

4、本次投标的投标人、法定代表人、授权委托人、项目负责人未被最高法院列入失信被执行人；

5、本次投标的投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单；

6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企

业名单；

7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

五、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

六、其他

本次招标对所有投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

七、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2022-11-21 17:30:00;下载截止时间：2022-11-28 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统
(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)
本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 zbt 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）交易四厅

投标截止时间、开标时间：2022 年 12 月 12 日 14 时 00 分

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网发布。



十、联系方式

招 标 人：威海广安城市建设投资
有限公司

地 址：威海市经区海瞳路 28 号

邮 编：264200

联 系 人：王成伟

电 话：0631-5992205

传 真：

电子邮件：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：山东富尔工程咨询管理
有限公司

地 址：古寨东路 315 号

邮 编：264200

联 系 人：雷高昕

电 话：0631-5896358

传 真：0631-5819806

电子邮件：sdfull@126.com

开户银行：威海市商业银行股份有限公司营
业部

账 号： 38000201030000000005

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海广安城市建设投资有限公司 地址：威海市经区海瞳路 28 号 联系人：王成伟 联系电话：0631-5992205
1.1.3	招标代理机构	名 称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地 址：威海市古寨东路 315 号 联系人：雷高昕 电 话：0631-5896358 传 真：0631-5819806 电子邮件：SDFULL@126.com
1.1.4	招标项目名称	凤林变电站 220kv 异地新建工程勘察设计
1.1.5	项目建设地点	本项目拟选址于海埠路东侧的山丘
1.1.6	项目建设规模	工程位于威海市经济技术开发区东南部，威海市东南约 12km，杨家台一村东约 1.2km，海埠路与珠海路交叉口东北角区域内。工程需配套建设 220kV 变电站一座。
1.2.1	资金来源及比例	自筹
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计内容包含：异地新建工程、凤威 I\II 线改接至新风林站线路工程（架空部分）、凤正线改接至新风林站线路工程（架空部分）、威凤 I\II 线改接至新风林站线路工程（架空部分）、威文线威昆线改造线路工程、线路勘察，变电站土建部分设计不包含站外绿化及护坡设计（围墙外），详见工程量清单。
1.3.2	设计服务期限	签订合同后 15 日历天完成修建性详细规划及建筑方案深化设计并提交方案文本，25 日历天完成初步及施工图设计。
1.3.3	质量标准	符合国家规范要求
1.4.1	投标人资质条件、能力	1、在中国境内注册的独立法人； 2、同时具有以下资质： 2.1 具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业乙级及以上资质或具有工程设计综合甲级资质；

		<p>2.2 具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业类（岩土工程、水文地质及工程测量）乙级及以上资质或具有工程勘察综合甲级资质；</p> <p>3、近三年投标人无行贿犯罪记录；</p> <p>4、本次投标的投标人、法定代表人、授权委托人、项目负责人未被最高法院列入失信被执行人；</p> <p>5、本次投标的投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单；</p> <p>6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	否
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11	分 包	不允许
1.12.1	实质性要求和条件	详见招标文件
1.12.3	偏差	不允许
2.1	构成招标文件的其他资料	详见总则 2.1
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间 10 日前
		形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	详见总则 3.1
3.2.4	招标控制价	本工程招标控制价为 536.039734 万元，投标人的投标报价不

		得超过招标控制价，否则其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	90 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账或银行保函、保险保函（专用于本工程）（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>保证金的金额：人民币伍万元整。</p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式：需从投标单位的基本账户转入下列指定账户（标明工程名称，以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效，其投标应当被拒绝）。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。 2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。

		<p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户,逾期不到,视为放弃本次投标,现场不予接收其投标文件。</p> <p>二、如选择银行保函方式: 银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具,有效期不少于投标有效期,投标文件中附银行保函复印件,开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位,否则投标文件不予接收。</p> <p>三、如选择保险保函方式: 按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见(试行)》(鲁建管字〔2018〕11号)文件要求,保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案,通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(🔗http://221.214.94.41:81/xyzj/)”“全国公共资源交易平台(山东省)/山东省公共资源交易网(🔗http://www.sdggzyjy.gov.cn)”,将保险机构单位信息、保险合同条款(范本)、保单(范本)、保函(范本)等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构,且提供相关证明材料。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附:1) 保险费汇款证明及有效发票;2) 企业基本账户证明文件;3) 有效保函;4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图;6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。</p> <p>注: 基本账户证明文件为由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)</p> <p>四、若采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可,基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函</p>
--	--	--

		<p>验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、投标保证金免交或不需足额缴纳的情形：</p> <p>根据《威海市住房和城乡建设局关于印发〈威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）〉的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，2021年度被威海市级住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021年度被威海市住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金投标保证金，否决其投标。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	详见招标文件
3.5	资格审查资料的特殊要求	详见招标文件
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
4.2.2	递交投标文件地点	<p>1、本项目不需提供纸质投标文件，投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB格式）上传至服务器。逾期未上传或未送达所造成的后果由投标单位承担。</p> <p>2、为存档要求，投标人需从系统打印两份带水印码的纸质投标文件（含电子光盘）于投标截止时间后三天内递交或邮寄给招标代理机构。地址：威海市古寨东路315号山东富尔工程咨询管理有限公司，联系人：雷高昕，联系电话：0631-5896358。</p> <p>注：电子文件成果光盘份数要求：2套</p> <p>电子文件成果光盘内容要求：包括所有格式的投标文件及PDF文件（需单独建立一个文件夹保存）。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2022年12月12日14:00</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心交易四厅</p>

5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：人数为 5 人。</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。</p> <p>（评标专家不得为失信被执行人及未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信主体，将及时清退，开标现场查询）。</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐 3 名中标候选人，公示结束后无异议综合得分排名第一的为中标人。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站。</p> <p>公示期限：3 个工作日</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否
7.6	技术成果经济补偿	本次招标对所有投标文件中的技术成果不给予经济补偿。
7.7.1	履约保证金	不要求
9	是否采用电子招标投标	是
10 需要补充的其他内容		
10.1 计算机辅助评标		
是否实行计算机辅助评标		是
10.2	需要补充的其他内容	<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1、投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行评标工作时，暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>3、投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。</p> <p>4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处</p>

		<p>理。</p> <p>5、开标现场招标人或招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。</p> <p>6、如在建筑市场领域里发现存在黑恶势力恶意竞标现象，举报电话 0631-5987017。</p> <p>7、为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，中标单位应在项目中标公示期间完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记、审核工作。</p> <p>8、根据威住建通字【2020】6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>（1）为做好疫情防控，本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准，投标人不到现场。（具体操作请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书(投标人)”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。）</p> <p>（2）请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统 (http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1)配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开 标记录表等)，避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>（3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>（4）若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，</p>
--	--	---

		请通过电子系统向评标委员会申请延长时问，并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到)
10.3	电子投标文件	具体要求详见本章附件五

1. 总则

1.1 招标项目概况

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，现对本项目勘察设计进行招标。

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。

1.1.6 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.2 招标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、设计服务期限和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 设计服务期限：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 投标人应具备承担本项目设计的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (5) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (6) 为本招标项目的代建人；
- (7) 为本招标项目的招标代理机构；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (10) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (14) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (15) 投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人被最高法院列入失信被执行人；
- (16) 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；
- (17) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；
- (18) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单（2020 年）”）；
- (19) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.3 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。

附《威海市联合惩戒措施清单（2020 年）》具体如下：

- (1) 失信被执行人；
- (2) 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
- (3) 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- (4) 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- (5) 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；

- (6) 严重违法失信行为当事人;
- (7) 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员;
- (8) 存在严重失信行为的食品(含食品添加剂)、药品、化妆品、医疗器械生产经营
- 者;
- (9) 重大税收违法案件当事人;
- (10) 海关失信企业及其有关人员;
- (11) 涉金融严重违法失信人名单的当事人;
- (12) 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员;
- (13) 违法失信上市公司相关责任主体;
- (14) 统计领域严重违法失信企业及其有关人员;
- (15) 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员;
- (16) 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体;
- (17) 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员;
- (18) 电子认证服务行业严重违法失信机构及其相关人员;
- (19) 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员;
- (20) 保险领域违法失信相关责任主体;
- (21) 重大交通违法违章相关责任主体;
- (22) 劳动保障领域严重违法失信主体;
- (23) 社会保险领域严重违法失信主体;
- (24) 海洋渔业领域严重违法失信主体;
- (25) 住房城乡建设领域严重违法失信主体;
- (26) 旅游领域严重违法失信主体;
- (27) 价格领域严重违法失信主体;
- (28) 纳税信用评价为 D 级的纳税人;
- (29) 消防领域严重违法失信相关责任主体;
- (30) 盐行业生产经营严重违法失信者;
- (31) 石油天然气行业严重违法失信主体;
- (32) 对外经济合作领域严重违法失信主体;
- (33) 国内贸易流通领域严重违法失信主体;
- (34) 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员;
- (35) 婚姻登记严重违法失信当事人;

- (36) 家政服务领域相关失信责任主体;
- (37) 公共资源交易领域严重失信主体;
- (38) 出入境检验检疫严重失信企业;
- (39) 慈善捐助领域失信责任相关主体;
- (40) 严重危害正常医疗秩序失信主体;
- (41) 科研领域严重失信主体;
- (42) 政府采购领域严重失信主体;
- (43) 知识产权(专利)领域严重失信主体;
- (44) 会计领域严重失信主体;
- (45) 文化市场领域严重失信主体;
- (46) 民办教育培训机构严重失信主体;
- (47) 人防领域严重失信主体;
- (48) 社会组织严重失信主体。

1.5 费用承担

本招标项目的评委费、招标代理费由中标单位支付,其中评委费据实收取,代理费按经区收费标准计算,约 2.4 万元(最终以中标金额计算)。此费用包含在投标报价中,招标人不再另行计价。

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,否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,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 本工程不组织。

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

本工程不允许分包。

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标技术性文件等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

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（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 发包人要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 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 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 第六章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

3.1.2 ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章），未按照要求上传或盖章的，否决其投标。

3.1.3 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标报价表中进行报价。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“投标报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 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。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.2.6 超出投标限价范围的报价视为无效报价，按无效标处理。

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 日历天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，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，招标人在电子交易系统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及银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、业绩、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书；

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.3 投标保证金的相关证明材料；

- 3.5.4 投标人近三年无行贿犯罪记录查询结果截图；
- 3.5.5 投标人、法定代表人、授权委托人、项目负责人失信被执行人查询结果截图；
- 3.5.6 投标人在全国企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.6 备选投标方案

- 3.6.1 本工程不接受备选投标方案

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关设计服务期限、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

- 3.7.3 投标文件按第六章“投标文件格式”的要求盖章。

(1) 本工程投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标四部分组成。

(2) 技术性文件：

设计方案图形文件应包含但不限于以下内容：

- 1) 设计说明书：设计总说明及各专业设计说明；
- 2) 总平面图、鸟瞰图；
- 3) 路径图；
- 4) 平面图、立面图、剖面图等；

以上文件必须提供. jpg 和. pdf 技术文件。设计成果的计量单位均采用国际标准计量单位。

设计文件不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号，否则否决投标。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

- 4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.1.2 具体要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 4.1.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件，修改后的投标文件重新上传系统。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在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。

5.2 开标程序

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构主持开标会，宣布开标，商务标和资信标开标时投标人可在开标现场，完后撤离现场，亦可网上开标，不到现场；技术标投标人不进入会场，不进行现场答疑。
2. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
3. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
4. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
5. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
6. 评标委员会对投标人进行初步审查；
7. 评标委员会对投标人进行资格审查；
8. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
9. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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。评标委员会由有关经济技术方面的专家组成。评标委员会成员人数以及经济技术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) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 为失信被执行人；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

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

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。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. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 个工作日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人在电子交易系统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。

7.6 技术成果经济补偿

不补偿。

7.7 履约保证金

7.7.1 无。

7.8 签订合同

7.8.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，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。

7.8.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，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，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人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，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人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 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

是。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 重新招标和不再招标

11.1 重新招标

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 人。
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

11.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后的有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。



附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号: _____)

_____ (投标人名称)

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题予以澄清、说明或补正：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或补正于____年____月____日____时前递交至

_____ (详细地址) 或传真至_____ (传真号码) 或

通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在____年____月

____日____时前将原件递交至_____ (详细地址)

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：__ (签字或盖章)

____年____月____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

(编号：_____)

评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日



附件四：中标通知书

中标通知书

_____（中标人名称）

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）设计
招标

的投标文件已被我方接受，被确定为

中标人。 中标价：_____元。

设计服务期限：_____日历天。

项目负责人：_____（姓名）

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（指定地点）与我
方签订

设计合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7 款规定向我方提

交履约保证金。 特此通知。

招标人：_____（盖单位
章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

3. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

4. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

5. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

6. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（指商务性投标文件，带水印编码），打印之后

再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

（1）资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

（2）ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

二、人员信息录入要求

项目班子成员信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、投标人网上电子开标须知

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”

菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

(2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) 在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认

同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标

工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标：45 分 2、商务标：30 分 3、资信标：25 分
2.2.2	投标总报价评标基准价计算方法	基准价计算方式： 当 n（有效投标人个数，以下相同） ≤ 5 时，A=所有投标价的算术平均值； 当 $5 < n \leq 8$ 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值； 当 $n > 8$ 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。
2.2.5	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

1. 评标方法

1.1 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前三名为中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术性文件得分高的优先；如果技术性文件得分也相等，由招标人择优选择。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

2. 评审标准

详见后附录 1

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1 评标委员会依据评标办法附录资格审查的要求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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按评标办法附录规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，并否决其投标。

3.2.4 技术部分评委评分计算方法为：评委对每一个有效投标文件评分，去掉一个最高分，去掉一个最低分后的平均得分为最终得分。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以在电子交易系统要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。投标人澄清、说明或补正应在电子交易系统进行。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成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，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

4. 否决投标条件

- 4.1. 资格审查有任一项不合格的；
- 4.2. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
- 4.3. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- 4.4. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 4.5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
- 4.6. 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；
- 4.7. 设计内容不满足甲方使用需求的；
- 4.8. 技术标不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；
- 4.9. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
- 4.10. 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；
- 4.11. 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- 4.12 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；
- 4.13 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；
- 4.14 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

GF—2015—0209

建设工程设计合同

工 程 名 称: 威海凤林 220kV 变电站异地新建工程

工程地点：威海经开区海埠路东侧

合同编号:

设计证书等级:

发 包 人：威海广安城市建设投资有限公司

设计人:

签订日期: 年 月 日

住房和城乡建设部

国家工商行政管理局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：威海广安城市建设投资有限公司

设计人（乙方）：_____

发包人委托设计人承担威海凤林 220kV 变电站异地新建工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1 《中华人民共和国民法典》，《中华人民共和国建筑法》，《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：

1.1 本项目修建性详细规划设计；

1.2 本项目初步设计、施工图设计，配合完成设计概算编制；

1.3 设计施工配合及后续服务；

2、工程设计范围、阶段与服务内容：详见专用合同条款附件 1。

第三条 工程设计周期

计划开始设计日期：_____年____月____日。

计划完成设计日期：_____年____月____日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件 5 的约定为准。

第四条 合同价格形式与签约合同价

1. 结算定案方式：最终设计费=设计费中标价*施工招标中标价/设计工程量清单概算金额

2. 合同价格形式：固定单价合同

3. 签约合同价暂定为：人民币_____元（大写_____）

第五条 发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：_____。

设计人项目负责人：_____。

第六条 合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及其附录；
- (5) 发包人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以中标后正式签署的为准。

第七条 承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定、投标文件及合同约定提供工程设计服务。

第八条 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

第九条 签订地点

本合同在 威海 签订。

第十条 补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

第十一条 合同生效

本合同自 双方签章后 生效。

第十二条 合同份数

本合同一式 8 份，发包人 6 份，设计人 2 份。

(以下无正文)



发包人名称：（盖章）

威海广安城市建设投资有限公司

设计人名称：（盖章）

法定代表人：（签字）

授权代表：（签字）

住 所：威海市经区海瞳路 28 号

邮政编码 264205：

电 话：0631-5970071

传 真：0631-5970071

开户银行：中国建设银行威海经发支行

银行帐号：37001706308050175192

法定代表人：（签字）

授权代表：（签字）

住 所：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

银行帐号：

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

发包人对发包人代表的授权范围如下： 在本项目范围内签署确认意见。

发包人更换发包人代表的，应当提前 7 天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.1 发包人应在 7 天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

3. 设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人应按国家技术规范、标准、规程及发包人提出的设计要求，进行工程设计，按合同规定的进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。

3.1.2 设计人词用的主要技术标准是：国家现行的规范、标准、规程及威海市地方标准。

3.1.3 设计人需要配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.4 设计人交付设计资料及文件前，按规定参加有关的设计审查，并根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计资料及文件，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。

3.1.5 设计人应保护发包人的知识产权，不得向第三人泄露、转让本合同范围内的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给发包人造成经济损失，发包人有权向设计人索赔。

3.1.6 设计人应派专人根据需要及时到施工现场进行配合与解决有关问题。

3.1.7 在本项目开展过程中, 由甲方提供, 或由乙方通过工作渠道得到的资料和数据等仅限于乙方在本项目中的服务使用, 在本项目结束或合同终止后, 乙方应将上述资料归还甲方。

3.1.8 设计人应尽一切努力，高效而又经济地履行本合同中的服务和义务。在处理与合同或服务有关的任何事宜中，乙方应始终作为甲方的顾问，在与第三方的交往中应始终支持和维持甲方的合法利益。

3.1.9 设计人其他义务：_____。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓 名：_____；

执业资格及等级：_____；

注册证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

设计人对项目负责人的授权范围如下： 招标范围内。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前 7 天书面通知发包人。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任： 设计人应向发包人支付本合同设计费总额的 1% 作为违约金。

3.2.3 设计人应在收到发包人书面更换通知后 7 天内更换项目负责人

设计人无正当理由拒绝更换项目负责人违约责任： 设计人应向发包人支付本合同设计费总额的 2 %作为违约金。

3.3 设计人人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限 接到中标通知书后7天内。

3.3.3设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任： 设计人应向发包人支付本合同设计费总额的 3 %作为违约金。

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求： 发包人要求（设计任务书）。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准： 执行现行设计技术标准。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定： _____

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划提交的时间： _____。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容： 发包人要求及招标范围。

6.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：7天。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误，设计工期自动相应后延。

因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：无。

因设计人原因导致工程设计进度延误，设计人应在发生进度延误的情形后1天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后3天内提交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在3天内进行审查并就是否延长设计周期及延期天数向设计人进行书面答复。

6.5 提前交付工程设计文件

6.5.2 提前交付工程设计文件的奖励：另行商议。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.2 设计人提交给发包人的设计文件均为可编辑的电子版设计文件，并且必须与纸质版内容完全一致，包含但不限于*.pdf、*.dwg、*.jpg 格式。设计图纸为*.jpg、*.dwg、*.pdf 等格式，文件为*.pdf 格式，计算模型与计算书、报告为相应软件的文件格式。

8. 工程设计文件审查

8.1 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在7天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

8.2 当发包人提出的设计优化意见可以通过施工图审核时，设计人必须无条件接受，且在最短时间内将优化意见落实到施工图中。否则，发包人保留更改设计人的权利或拒付/扣除设计费等其他强制措施。

9. 施工现场配合服务

9.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供必要的办公场所（不含办公用品）。工作人员的交通及生活由设计人自行解决。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后开始提供施工现场配合服务。

9.3. 设计人人员现场服务

9.3.1 设计人按照发包人要求安排本项目设计人员作为设计代表进行驻现场

服务，设计代表总数不得少于 1 人，每月驻现场时间不得少于 7 天；发包人代表负责对驻现场设计人员服务情况进行考核。设计代表应参与项目每周例行会议，并对每周的设计工作情况及计划进行汇报，协助发包人完成各阶段成果的审核，现场提出技术问题解答，负责与设计人设计团队之间沟通协调等工作。若有特殊情况无法参加时，均应提前通知发包人并委托发包人认可的设计人员参加会议。如因设计代表未按照发包人要求履行义务，造成发包人损失的，设计人向发包人支付 10000 元/次的违约金。

9.3.2 设计人应当加强驻现场服务，一般问题当天解决，书面材料可以次日补齐，方案性且需重新出图者按工作量议定出图时间。设计人的项目负责人应参加工程月度总结会，参加重点部位的隐蔽工程验收与工程竣工验收。由于设计人自身原因，未能满足要求，每延误一天，向发包人支付 10000 元的违约金。若确因特殊情况无法参加时，应提前通知发包人并委托发包人认可的设计人员参加会议或验收，否则无故缺席三次以上时，发包人有权终止合同。

10. 合同价款与支付

10.1.1 定金或预付款的比例

定金或预付款的比例 / 。

10.1.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间：本合同设计内容全套通过审查的施工图纸提交甲方后。

10.2 合同价款的结算与支付

10.2.1 本合同设计费支付方式如下：

支付方式详见专用合同条款附件 6。

11. 工程设计变更与索赔

11.1 本合同的设计费已包含设计人提供本合同规定的所有设计与服务费用以及设计过程中产生的所有设计变更费用、各类设计配合协调费用（包括但不限于设计人日常运行所需的行政费用、设计成果制作费用、设计保险费、税金、以及设计人员的薪金、奖金、福利、交通、食宿和通讯等费用）。

11.2 发包人如对设计方案作出较大变更调整，或因提交的设计资料错误而作较大修改时，在政府审查通过前由设计人调整设计或各方商定在上阶段设计资料交发包人确认前本阶段设计人的返工，设计费不予增加，设计工期予以顺延；如

设计资料已通过政府审查或上阶段设计资料已经发包人书面确认，且需要设计人本阶段返工时，设计人在接到通知后 5 天内向发包人提交返工费用的资料（含工作量及计算依据），经各方共同协商后签订补充协议。

设计人如提交重大变更设计费用过高，致使跟踪审计单位评审不能通过时，发包人有权终止合同或另行委托设计，设计人应无条件配合。

12. 专业责任与保险

12.2 设计人需有发包人认可的工程设计责任保险。

13. 知识产权

13.1 本合同项下设计成果的知识产权在发包人付清全部设计费后归发包人所有。

13.2 本合同履行期间，未经发包人事先书面同意，设计人不得引用、发表、申报奖项或以其他方式披露前述设计文件和成果。项目完成后，设计人在其宣传和专业材料中，有权使用本项目的设计资料，包括室内外的照片。如果发包人事先书面通知设计人哪些资料是保密的，设计人不能把它包括在其宣传和专业材料中。设计人不能把它包括在其宣传和专业材料中。发包人在施工标记和宣传资料中，应承认设计人的作用，承认设计人在本工程设计中的角色、地位及功能。

13.3 设计人承诺严守发包人提供的文件、技术资料其保密性，不得向第三方扩散、转让或用于本合同以外的项目。发包人提交的产品图纸等技术经济资料，设计人承诺发包人仅用作本合同约定之目的，不得用作他用。如设计人违反本条规定，设计人应赔偿发包人经济损失，损失难以计算的，设计人应赔偿发包人经济损失不低于本合同总额的 5 %。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的定金；开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行并经审计认可的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

14.1.2 发包人应按本合同附件 6 规定的金额和时间向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应承担支付金额千分之二逾期违约金。逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或设计

审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，发包人均按 14.1.1 条规定支付设计费。

14.1.3 设计人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人原因造成损失的，设计人需负责采取补救措施，并且免收受损部分的设计费，由此造成发包人及第三方的一切损失由设计人承担赔偿责任。

14.1.4 由于设计人自身原因，延误了按本合同第四条规定的设计资料及设计文件的交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的千分之二。

14.1.5 合同生效后，设计人要求终止或解除合同，设计人应支付该合同额的百分之二十的违约金给发包人。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 由于设计人自身原因，延误了按本合同**附件 3** 规定的时间交付工程设计文件的，每延误一天按该阶段设计费的千分之二向发包人支付违约金。

14.2.2 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收损失拨付的设计费，并根据损失程度和设计人责任大小向发包人支付赔偿金，赔偿金数额由双方商定。

14.2.2.1 由于图纸设计质量及深度问题造成施工工程经济损失及施工进度延迟，发包人根据工程经济损失情况，就扣除设计人设计费用事项事先书面通知设计人，每次从设计人设计费中扣除 5000 元，但扣除费用总和上限为本合同总额。

14.2.2.2 设计人提交的图纸如果质量不能符合国家标准和双方在设计过程中形成的书面发包人要求或设计任务书时，发包人有权拒收，因此而造成的工程延误及重新出图的责任由设计人承担。

14.2.2.3 为保证设计文件的时效性，因设计人本身原因造成设计本身违反规范或错误不周，设计人应严格按发包人要求的合理时间内完成修改，并将相应的纸质文件报发包人备案，电子文件需在 1 个工作日内提供发包人备案；因发包人要求的设计本身违反规范或错误不周，设计人可应发包人要求修改，工期顺延，并以设计变更通知单形式进行局部变更。设计人应在 1 至 3 个工作日内完成在整图中的相应部位修改，并将相应的纸质文件报发包人备案，电子文件需在 1 个工作日内提供发包人备案；以蓝图形式的变更，设计人应在 5 个工作日内

将相应的电子文件报发包人备案。

14.2.3 本项目实施限额设计，要求按照甲方约定的投资估算控制初步设计，按照批准的初步设计总概算控制施工图设计。

14.2.4 设计人对中标后所提交的设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改和补充，并承担相应的责任。由于设计的完全责任导致的工程投资超支（如由于设计的完全责任导致的设计变更、设计失误、设计丢项等）累计（工程结算数）超过设计图纸范围内的施工合同价款（最终版的施工图纸确定的合同价款）2%-5%的，扣除全部设计费的 5%；累计超过设计图纸范围内的施工合同价款的 5%-10%，扣除全部设计费的 10%；累计超过设计图纸范围内的施工合同价款 10%以上的，扣除全部设计费的 15%；若单项损失超过 10 万元的，按照损失额的除设计费用。以上累计不重复计算。

14.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件(含设计变更文件)交付时间，每延误一天，应减收该项目设计费的千分之二。

14.2.6 设计人必须完成本项目施工过程中的管理协调和后续服务工作(及时处理施工现场的各类技术问题并出具相应的设计变更文件，负责有关设计修改，及时办理相关手续，工程竣工后对于非施工单位原因造成重大变更需要重新绘制竣工图时，负责重新绘图)，如不能完成或完成的效果达不到招标人的要求，扣除设计费总额的 10%。

14.2.7 发包人应对设计人的现场服务质量做记录。为保证设计人现场服务的有效性，若设计人人员未能按 9.3 条要求进行现场服务，发包人可根据设计人的服务质量对该部分费用做相应扣除。且扣除费用总和上限为第四次付费和第五次付费的总额，扣款部分计入阶段付款，并入结算扣款。

14.2.8 设计人应在合理、合法的前提下配合发包人进行施工验收及办理竣工图盖章手续。因设计人无正当理由不予以协助对发包人造成影响及损失的，设计人承担由此产生的发包人的损失和责任，并扣除第四次付费的 50%作为违约金。上述违约金发包人有权从未付设计费中直接扣除。

14.3 其它

14.3.1 设计人应派专人根据需要及时到施工现场进行配合与解决有关问题。

14.3.2 设计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。本合同附件 3 规定设计人交付的设计资料及文件份数超过附件

3 规定的份数，设计人另收工本费。

14.3.3 本工程设计资料及文件中，建筑材料、建筑构配件和设备应当注明其规格、型号、性能等技术指标，设计人不得指定生产厂、供应商。

14.3.4 发包人委托设计人承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

14.3.5 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。

14.3.6 本合同经双方签章后生效。

14.3.7 本合同生效后，按规定到项目所在省级建设行政主管部门规定的审查部门备案。双方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

14.3.8 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。

15. 不可抗力

15.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：如行政命令、政策法规、罢工、禁运、战争、自然灾害（如洪水或地震）或其他超出协议双方控制的事件。

16. 合同解除

16.1 有下列情形之一的，可以解除合同：

16.1.1 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。

16.1.2 由于设计人自身原因，延误了按本合同规定的设计资料及设计文件的交付时间超过 30 天，发包人有权单方终止或解除合同，并停止支付费用；设计人还需支付本合同项下设计费总额 20% 的违约金。

16.1.3 设计人提交的设计成果，由发包人及设计人共同确认的专家进行综合评估，如果设计成果在本地区同行业中处于较差水平，或给发包人带来重大不良社会影响，发包人有权终止或者解除合同。

16.1.4 若设计人在各设计阶段的服务或设计工作不能满足发包人对质量和进度方面的要求，发包人应先行书面催告，书面催告后设计人仍不整改的，发包人有权单方面终止本合同，发包人无需再行支付未支付的任何费用，且由此给发包人造成实际损失的，设计人应据实承担。

17. 争议解决

本合同发生争议，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，双方当事人同意由威海仲裁委员会仲裁。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，可向项目所在地人民法院起诉。

18. 其他

无

附件

附件 1：工程设计范围、阶段与服务内容

附件 2：发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

附件 3：设计人向发包人交付的工程设计文件目录

附件 4：设计人主要设计人员表

附件 5：设计进度表

附件 6：设计费明细及支付方式

附件 7：工程勘察设计廉政责任书

附件 1:**工程设计范围、阶段与服务内容****一、本工程设计范围**

设计范围包括:

- 1.1、本项目变电工程 BIM 设计、土建结构部分及线路工程勘察设计;
- 1.2、本项目土建结构及线路勘察设计方案(深化)设计、BIM 设计、初步设计、施工图设计,配合完成设计概算编制;
- 1.3、设计施工配合及后续服务;

二、本工程设计阶段划分

分为初步设计、施工图设计、施工配合及后续服务等阶段。

三、各阶段服务内容(包括但不限于)**1. 初步设计阶段**

按批准的设计方案和建设单位及发包人、规划、市政、消防等要求,完成初步设计文件,参加初步设计审批及修改调整全过程,初步设计文件应满足施工图设计的要求。

1.1 在保证与该项目总体方案设计相一致的情况下,接受经发包人确认的顾问公司的合理化建议并对方案进行调整;

1.2 完成规划建筑单体、总图设计,包括土方台地、道路及站内照明、防雷接地等;

1.3 完成变电站结构、线路结构的初步设计;

1.4 向发包人提供各专业初步设计条件图,供发包人审查;

1.5 配合完成概算编制。

2. 变电站施工图设计

2.1 设计人要保证全部施工图设计贯彻初步设计的意图,满足国家规定的深度要求。按照发包人审核修改意见进行修改、完善设计图纸,并结合发包人提供的构造标准做法,完成用地红线范围内所有建筑物、构筑物的施工图设计。所有施工图设计文件获发包人及必要的政府部门和审查机构的书面批准后,施工图设计阶段结束。

2.1.1 完成土建及线路结构施工图设计;

2.1.2 完成设备施工图设计(含强弱电、智能化系统主要通道预留、配合室内装修的强弱电插座定位、给排水、通风空调、防雷接地、站内照明等设计工作)。

2.1.3 完成总图施工图设计（含站内总平图、总平图定位、竖向、管线综合等）；

2.1.4 某些特殊专业由发包人委托其它单位设计或由相关专业公司二次深化设计，设计人可协助发包人作技术配合并协调合理布局。如：室外景观绿化及护坡设计；

2.2 根据项目总体进度要求及时提供各阶段报审图纸，协助发包人进行报审工作，根据审查结果在本合同约定的范围内进行修改调整，直至审查通过，并最终向发包人提交正式的施工图设计文件；

2.3 协助发包人进行工程预算清单编制、工程招标答疑工作。

**附件 2:**

发包人向设计人提交有关资料及文件一览表

序号	资料及文件名称	份数	提交日期
1	地形图	1	
2	设计委托书	1	
3	自地质勘察报告	1	

附件 3：
设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
4	审查通过初步设计文件	—	设计方案审批通过后 25 个日历天内提交初步设计成果	1. 按相关部门具体要求提供文件份数及电子文件 2. 必须提供可供编辑的电子版文件，并刻录光盘两张
5	审查通过施工图纸（蓝图）	15	施工图纸审查通过后 5 个日历天内提交正式施工图纸	需经建设单位或发包人书面确认。
6	1、各专业施工图纸电子版 2、结构模型、各专业计算书及报告电子版	—	与正式施工图纸同时提交	1、必须提供可供编辑的电子版文件 2、刻录光盘 2 张
7	设计人有义务向发包人提供与本工程相关的其他资料及文件	—	根据发包人进度要求，以及相关部门要求确定提交时间，双方协商确定资料份数。	资料形式另行商议，不再额外收取费用

特别约定：

1. 在发包人所提供的设计资料（含设计确认单、规划部门批文、政府各部门批文等）能满足设计人进行各阶段设计的前提下开始计算各阶段的设计时间。
2. 上述设计时间不包括法定的节假日。
3. 图纸交付地点：设计人工作地（或发包人指定地）。发包人要求设计人提供电子版设计文件时，设计人有权对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等保护措施。
4. 如发包人要求提供超过合同约定份数的工程设计文件，则设计人仍应按发包人的要求提供，但发包人应向设计人支付工本费。



附件 4:

设计人主要设计人员表

名 称	姓 名	职 务	注册执业资格	承担过的主要项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、项目组成员				
.....				

说明：参加本工程全部设计人员必须据实填写，并与投标文件一致。



附件 5:

设计进度表

序号	阶段	天数 (日)	设计日期	有关 事宜
1				
2				
3				
			

(上表内容仅供参考，发包人和设计人根据项目具体情况详细列举)

附件 6:

设计费支付方式

设计的费用以人民币结算，**勘察**设计费总额暂定为人民币_____元整
(¥ _____ 元)。设计费支付进度详见下表。

付费次序	占总设计费%	付费额 (万元)	付费时间
第一次付费	50		提交经审查合格的设计文件
第二次付费	47		工程验收合格后
第三次付费	3		结算定案后
总计	100		
备注	结算定案方式：最终设计费=设计费中标价*施工招标中标价/设计工程量清单概算金额		

说明:

1、各阶段设计图纸需获得发包人书面确认以后，方可作为办理支付费用和结算依据。

2、在本工程范围内的一切设计任务，发包人如果提出设计变更须由设计人完成，设计人不得以任何形式拒绝。设计人如配合发包人对相关单位设计成果与工程系统界面的兼容性与质量进行审查，则项目设计协调费用已经包含在本合同价款中。

3、设计人应在支付前按发包人财务部门要求同时提交请款书并附税务机打发票（税率 6%）等相关资料和票据，由发包人支付款项。如因设计人未能及时提交所需的相关资料和票据，或提交的资料和票据不能满足本合同约定的付款要求造成付款延误，发包人不承担逾期付款的责任。

4、本合同最终设计费按审计出具的设计单位服务质量综合评定结果核定。

5、发包人在收到所有合格的支付凭证后，按约定支付应付的设计费。

第二卷

第五章 发包人要求

一 . 项目情况

1.1 项目概况：

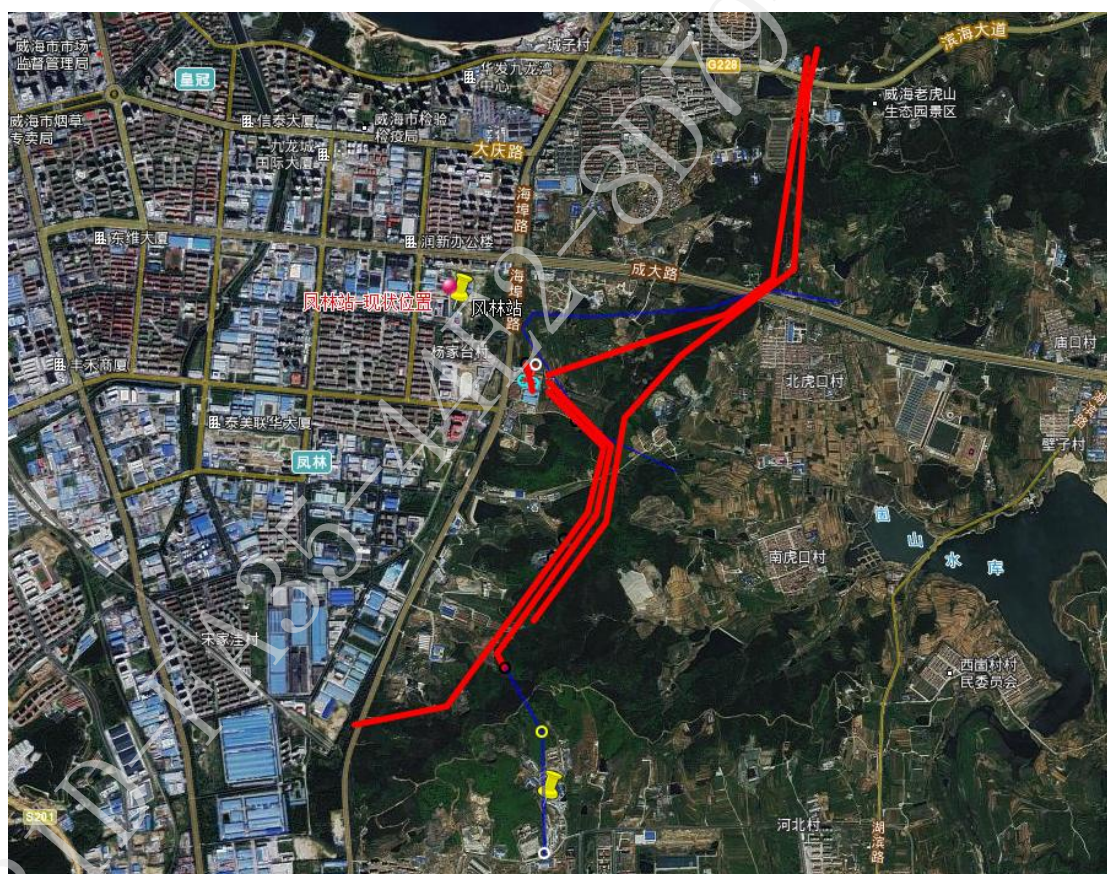
凤林 220KV 变电站异地新建工程项目，位于威海市经济技术开发区。原凤林变电站位于东海路与深圳路交叉口的东北侧，新凤林变电站位于海埠路东侧的山丘上，通过电力廊道连接新老变电站，新建 220kV 线路位于新凤林变电站站址东侧。





1.2 项目背景：

本项目土建部分及架空线路部分投资性质为财政拨款，威海凤林 220kV 变电站异地新建工程需配套建设 220kV 变电站一座，包括生产综合楼 1 幢、水泵房 1 幢、警卫室 1 幢以及相应的围墙大门、站内外道路等建（构）筑物。配 35kV、10kV 线路与原站线路连接，综合考虑接线位置、远期出线需求，修建双舱电缆隧道。在海埠路西侧、嘉和花园小区西侧、东海路东侧、西侧各修建一处南北贯通的支廊。线路部分因威海凤林 220kV 变电站异地新建，原凤林站 220kV 架空线路需一同进行迁移。

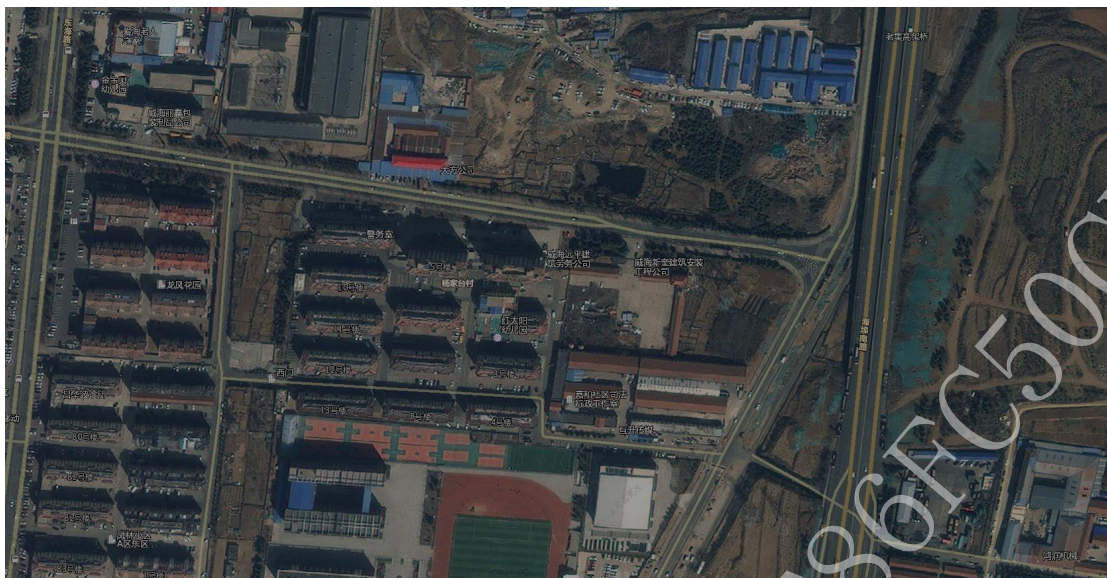


电业局提供的参考路径图

1.3 周边环境：

变电部分：本项目南邻规划建设中的珠海路东延长线，西邻海埠路，北侧及

东侧为绿化带及林地。



线路部分：本项目主要位于海埠路东侧山区林地中，向北跨越成大路、滨海大道，向南沿山脊走线，线路东侧分布有北虎口村、南虎口村、固山水库。

二 . 设计要点

2.1 变电部分：

变电站土建设计满足凤林站异地增容改造的需求。变电站围墙中心线尺寸 142 米×64 米。站区大门朝西，引接至凤林学校东路，长约 215m，供变电站日常进出使用；站区大门朝南，引接至规划的互通立交匝道，需与立交设计结合，仅供运输主变压器使用。进站道路完工后不得突破道路红线。

变电站地处威海经济技术开发区，设计应与周围环境融合。

变电站设计需考虑施工开挖尽量减少道路周边各类市政管线的迁改。封闭施工时需对周边道路交通组织进行优化。

2.2 线路部分：

迁改电力线路走径必须满足威海供电公司提出的 220KV 线路架设需求，架空线路采用 220kV 单回路及同塔双回路架设，杆塔需采用国家电网公司通用设计塔型，基础采用现浇混凝土结构。

导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，双分裂，两根子导线水平排列布置，分裂间距 400mm，中间用间隔棒固定。新建双回路段线路 2 根地线均为 OPGW-150 光缆，新建凤正线单回路采用 2 根 OPGW-150 光缆，威海电厂（甲厂）-威凤 I/II 线#09 段地线更换为 48 芯 OPGW-120 光缆。

线路路径应避开军事设施、生态敏感区，尽量减少房屋拆迁。

对于线路经过林区，应按高跨设计，应详细标明高跨林区范围、树种、自然生长高度以及线路高跨方案。尽量减少施工砍伐林木数量。

三、总体要求

1. 设计应符合国家、省、市有关设计规范和技术规定。
2. 设计应满足电力产权单位的使用要求。
3. 设计应注重新技术新材料的应用。
4. 设计应兼顾工程经济性和可靠性。
5. 在充分调查和掌握资料的基础上，提出各种合理的设计方案。
6. 充分研究利用环境资源，综合分析经济、社会、现状等诸多因素。
7. 应充分结合并利用现状地形，减少土地工程量。
8. 设计图纸深度严格按照国家电网公司输变电工程初步设计、施工图设计

内容深度规定实施。

四、设计内容

4.1 变电部分：

(1) 本次设计范围为：本工程为凤林 220KV 变电站异地增容改造工程项目，主要设计内容包括变电站围墙内（包含围墙）土建工程、给排水及消防、暖通空调、户内外照明防雷接地、配套设计工程及附属设计系统工程（包含电力和通信管线支架工程）等所有相关设计。

(2) 变电站土建工程：主要包括设计总说明、总平面及竖向布置图、征地图、围墙大门设计、进站道路设计、事故油池设计、电缆沟道设计、生产综合楼设计、综合泵房及消防水池设计、警卫室设计、消防小室设计等相关工程设计。

(3) 水工及暖通设计：包括站内给水设施、站内外排水设施、消防设施、建筑物暖通空调等相关设计。

(4) 附属设施：包括全站防雷接地、站区照明、建筑物照明等相关工程设计。

(5) 封闭施工时需对周边道路交通组织进行优化。

(6) 对电缆支架桥架、电缆保护管、电缆槽盒进行统一考虑。

(7) 施工图设计应细分为总图工程、建筑工程、结构工程、维护工程、排水及消防工程、暖通工程等相关工程设计

4.2 线路部分：

(1) 本次设计范围为：本工程为凤林 220KV 变电站异地新建工程 220kV 架空线路部分项目，主要设计内容包括：

- 1) 220kV 威凤 I / II 线改接至新凤林站线路工程，双回架空线路长度 3.3km，威海电厂（甲厂）-威凤 I/II 线#09 地线更换为 OPGW 光缆长度约 2.3km。
 - 2) 220kV 凤正线改接至新凤林站线路工程，单回架空线路长度 3.7km。
 - 3) 220kV 凤威 I / II 线改接至新凤林站线路工程，双回架空线路长度 3.4km。
 - 4) 220kV 威文线/威昆线改造线路工程，线路总长度 4.6km，全线双回路角钢塔架设。
 - 5) 本工程影响范围内的电信线路和无线电台(站)的干扰与危险影响的保护设计。
- (2) 220kV 架空电力线路迁改工程：主要包括设计说明、路径图、塔位图、基础图、金具图及配置表，接地装置图及配置表、通道清理等相关工程设计。
- (3) 对现状专业管线（特别是通信、热力、燃气、给水管线）的迁改工作进行统一考虑。
- (4) 施工图设计应细分为总体部分、电气部分、杆塔部分、基础部分、通信部分等相关工程设计。

4.3 勘测部分：

初步设计阶段：完成初步设计文件所需的勘测报告（岩土工程、水文气象、工程测量等报告）；

施工图设计阶段：完成施工图设计文件所需的详勘报告（岩土工程、水文气象、工程测量等报告）。

五、工程量清单编制说明

1、项目名称：

凤林变电站 220kV 异地新建工程勘察设计。

2、项目概况：

老站位于威海市东海路与深圳路交叉口东北约 120 米，现选定 220 千伏凤林站异地新建站址位于深圳路与海埠路交叉口东南约 260 米处。根据用电需求，需对老站和集控楼，对 220 千伏的威凤 I \ II 线、凤正线、凤威 I \ II 线、威文威昆

线等进行迁改。

3、设计内容：

设计内容包含异地新建工程、凤威 I\II 线改接至新凤林站线路工程（架空部分）、凤正线改接至新凤林站线路工程（架空部分）、威凤 I\II 线改接至新凤林站线路工程（架空部分）、威文线威昆线改造线路工程、线路勘察，变电站土建部分设计不包含站外绿化及护坡设计（围墙外）。

4、编制依据：

4.1、《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）；

4.2、《国网办公厅关于印发输变电工程三维设计费用计列意见的通知》

（办基建【2018】73 号文）；

4.3、现场地形、地貌、水文条件等；

5、报价包含初步设计费、勘察费及施工图设计费，不包含文物调查、防洪影响评估、地质灾害危险性评估专题费用。

第六章投标文件格式

1. 本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其它相关内容由系统自动生成。

2、投标格式里要求盖章的地方，须在标示“加盖公章”或“加盖印章”处，分别签电子单位公章、电子个人印章， ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等），未按照要求上传或未按要求盖章的，否决其投标。



投标函附录

项目名称		招标编号	
投标人名称			
项目负责人	姓名：		
投标报价			
设计周期			
备注			

投标人：_____（加盖公章）
法定代表人：_____（加盖印章）
_____ 年 _____月 _____ 日

凤林变电站 220kv 异地新建工程勘察工程量清单报价表

序号	项目	计算依据	费用 (元)	备注
1	异地新建工程	1、概算金额 8594.8165 万元，工程设计电压等级 220kv 2、包含三维设计费		
2	凤威 I\II 线改接至新凤林站线路工程（架空部分）	1、概算金额 1560.8522 万元，工程设计电压等级 220kv 2、包含三维设计费		
3	凤正线改接至新凤林站线路工程（架空部分）	1、概算金额 778.4391 万元，工程设计电压等级 220kv 2、包含三维设计费		
4	威凤 I\II 线改接至新凤林站线路工程（架空部分）	1、概算金额 1439.0312 万元工程设计电压等级 220kv 2、包含三维设计费		
5	威文线威昆线改造线路工程	1、概算金额 2347.0069 万元，工程设计电压等级 220kv 2、包含三维设计费		
6	线路勘察			
6.1	初设阶段费用	1、架空线路双回路 11.3km，单回路 3.7km； 2、依据《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）		
6.2	施工图阶段费用	电压等级 220kv		
6.3	测大地导电率			
6.4	作业准备费			
合计：				

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人资格证明

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。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本人作为_____（投标人名称）的法定代表人，在此授权我公司的_____，其身份证明号码：_____，联系电话：_____作为我的合法的授权代表，以我的名义并代表我公司全权处理_____项目设计投标的各项事宜。

本授权书期限自_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

在此授权范围和期限内，被授权人所实施的行为具有法律效力，授权人予以认可。

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人和授权委托人身份证明及授权委托人社保证明或网上查询截图。

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的质量、工期、投标方案、项目负责人等内容组织实施。

六、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

七、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

年 月 日

基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
企业设计资质证	类型:		等级:		证书号:	
质量管理体系证书	类型:		等级:		证书号:	
营业执照号				员工总人数:		
注册资本				其 中	高级职称人员	
成立日期					中级职称人员	
基本账户开户银					技术人员数量	
基本账户银行账号					各类注册人员	
经营范围						
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
备注						

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (加盖印章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(此项请上传至资信标补充附件中)

[illegible]

_____年_____月_____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件, 同时具备以下资质证书: 1、具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级及以上资质或具有工程设计综合甲级资质; 2、具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业类(岩土工程、水文地质及工程测量)乙级及以上资质或具有工程勘察综合甲级资质。
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明(若法定代表人参加投标)或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书代理人身份证复印件及授权委托书(若授权代表参加投标), 同时提供授权委托人社保证明。
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的, 后附投标人基本户开户证明、汇款证明等材料彩色扫描件。 2.如采用银行保函形式, 银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具, 有效期不少于投标有效期, 投标文件中附银行保函复印件, 开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位, 否则投标文件不予接收 3.若选择保险保函形式, 具体要求见招标文件投标人须知3.4.1, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业基本账户证明文件; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照彩色扫描件。投标单位需携带原件校验(查询信息截图除外), 且复印件必须与原件保持一致。 4.如选择电子保函方式: 若采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件后附电子保函保单和保函凭证。威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台操作流程见威海市公共资源交易网(详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。 5.投标保证金免交或不需足额缴纳的情形: 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)>的通知》(威住建通字〔2021〕90号)的规定, 2021年度被威海市级住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021年度被威海市住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的证明材料。
1.5	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)查询信息记录, 包含投标人、法定代表人、委托代理人及项目负责人失信情况官网查询截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附官网查询截图。(查询网址: http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、投标人近三年无行贿犯罪记录, 否则否决其投标。后附官网查询截图。(查询网址: 中国裁判文书网 http://wenshu.court.gov.cn) 4、投标人近一年未被“信用中国”列入严重失信主体名单的网页截图。 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
2	技术标 [45.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	站区规划和总平面布置	8.00	1.站区规划合理, 出线走廊规划科学、经济得4分。 2.平面布置合理、经济得4分。
2.2	土建部分	6.00	1.建筑方案优化、创新方案优化、创新方案合理经济得0.5分, 措施有效得0.5分, 指标优化效果良好得0.5分。 2.构支架方案优化、创新方案合理经济得0.5分, 措施有效得0.5分, 指标优化效果良好得0.5分。 3.地基处理方案充分考虑地质条件, 方案可行、合理、经济得0.5分。 4.暖通、水工、消防方案合理、经济得0.5分。 5.环保方案及综合效益方案合理、经济得0.5分, 综合效益高得0.5分。 6.其他方面方案合理、经济得1分。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.3	路径方案及气象条件	3.00	1.预选线路路径及其给定条件与招标文件给定条件完全响应得1分。 2.现场勘察及沿线情况掌握,勘察细致、情况掌握全面,分析详实得1分。 3.其他方面根据响应招标文件得1分。
2.4	杆塔及导线	3.00	1.杆塔规划、选型适应工程条件、环境,且经济、合理得1分。 2.单基指标优良,与使用条件一致得0.5分。 3.导地线选型及换位基本结论符合要求,合理、经济得1分。 4.分析论证充分、合理得0.5分。
2.5	绝缘配合、金具及防雷接地	2.00	1.完全响应招标文件得0.5分。 2.满足要求、合理、经济、可靠得0.5分。 3.选型结论合理、经济得0.5分。 4.分析论证充分、合理得0.5分。
2.6	基础型式	2.00	基础选型、基面处理与工程条件、环境相适应且经济、合理得2分。
2.7	专题研究及设计阶段对工程全寿命管理的建议、采用新技术的建议	2.00	1.专题研究全面、先进及有针对性得1分。 2.对工程全寿命管理的建议科学、合理、可行得0.5分。 3.新技术应用方面根据采用的新技术先进性、合理性酌情打分,最高0.5分。
2.8	工程现场协调经验和能力	2.00	1.项目所在地协调经验根据以往工程协调经验及优势酌情打分,最高1分。 2.协调拟采取措施全面、合理、可行得1分。
2.9	通用设计及通用设备	4.00	根据通用设计、通用设备应用情况酌情打分,最高4分。
2.10	标准工艺应用及设计创优	4.00	1.应用计划齐全、措施具体、合理得2分。 2.措施先进、可行、有针对性得2分。
2.11	环保、水保措施及综合效益	2.00	方案合理、经济得1分,综合效益高得1分。
2.12	设计进度安排及保障措施	2.00	1.设计进度计划满足工期要求得1分。 2.设计阶段、施工阶段服务保障措施全面、及时、有效得1分。
2.13	输变电工程三维设计	5.00	可实施设计全过程、全专业三维设计,可建立输变电工程三维数据信息模型且完全符合设计要求的,得5分;
3	资信标 [25.00]		
3.1	投标人获奖情况	7.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近三年(2019.12.12-2022.12.12)以来获得国家级设计类奖项每个得3分,获得省部级设计类奖项每个得1分。本项最高得7分。 注:附获奖证书扫描件,时间以获奖日期为准。
3.2	企业认证情况	3.00	上传word或pdf格式的文档 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书,每提供一项得1分。本项最高得3分。 注:附相关证书扫描件。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 人员配备(除项目负责人外)还需包括土建结构、电气、通信、技经专业,每个专业需配备至少1名设计人员,各专业人员配备齐全,且各专业人员具有注册电气工程师或相应专业的高级工程师职称,得2分,否则不得分,本项满分2分。 注:系统需上传项目设计人员社保证明缴纳证明(社保证明指社会保险机构提供的缴纳证明和网上打印的缴费证明,若为退休人员可提供退休及返聘证明材料)及相关证书扫描件,否则不得分。
3.4	项目负责人	3.00	上传word或pdf格式的文档 1、项目负责人同时具有注册电气工程师和高级职称,得3分,否则不得分; 注:附相关证书扫描件。
3.5	企业实力	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人三维软件需全面,投标人三维软件需包含变电站工程、线路工程的三维设计功能及三维移交平台使用权的得5分,缺少一项专业,扣2分。 注:需提供下列证明文件之一:1、软件购买合同或发票;2、合作开发合同或协议;3、租赁使用协议。
3.6	企业业绩	5.00	通过系统勾选所使用的业绩 投标人2021年以来具有220kV及以上输变电工程的勘察设计业绩,每有一项1分,满分5分。 本项最高得5分。 注:附合同关键页扫描件,时间以合同签订时间为准
4	商务标 [30.00]		
4.1	投标报价	30.00	投标人投标报价等于投标总报价评标基准价的,得满分30分。投标报价每高于评标基准价1%扣0.5分,每低于1%扣0.3分,最低计至0分,偏离不足1%的,按照插入法计算得分,得分精确到小数点后2位。 评标基准价计算方式: 当n(有效投标人个数,以下相同)≤5时,A=所有投标价的算术平均值; 当5<n≤8时,A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值; 当n>8时,A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。

其他注意事项

控制价 : 5360397.34

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。