

威海市固山净水厂深度处理工程设计

(招标编号: sj201913014)

招 标 文 件



招标人: 威海市水务集团有限公司

招标代理机构: 山东富尔工程咨询管理有限公司

2019 年 7 月



目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	2
1. 招标条件.....	2
2. 工程招标范围.....	2
3. 项目基本情况.....	2
4. 投标人资格条件.....	2
5. 技术成果经济补偿.....	3
6. 招标文件的获取.....	3
7. 投标文件的递交.....	3
8. 发布公告的媒介.....	3
9. 联系方式.....	3
第二章投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
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.....	17
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	18
1.9 踏勘现场.....	18
1.10 投标预备会.....	18
1.11 分包.....	18
1.12 响应和偏差.....	18
2. 招标文件.....	18
2.1 招标文件的组成.....	18
2.2 招标文件的澄清.....	19
2.3 招标文件的修改.....	19
2.4 招标文件的异议.....	19
3. 投标文件.....	19
3.1 投标文件的组成.....	19
3.2 投标报价.....	20
3.3 投标有效期.....	20
3.4 投标保证金.....	20
3.5 资格审查资料.....	21
3.6 备选投标方案.....	21
3.7 投标文件的编制.....	21
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.....	23

4.3	投标文件的修改与撤回	23
5.	开标	23
5.1	开标时间和地点	23
5.2	开标程序	23
5.3	开标异议	24
6.	评标	24
6.1	评标委员会	24
6.2	评标原则	25
6.3	评标	25
7.	合同授予	25
7.1	中标候选人公示	25
7.2	评标结果异议	25
7.3	中标候选人履约能力审查	26
7.4	定标	26
7.5	中标通知	26
7.6	技术成果经济补偿	26
7.7	履约保证金	26
7.8	签订合同	26
8.	纪律和监督	26
8.1	对招标人的纪律要求	26
8.2	对投标人的纪律要求	27
8.3	对评标委员会成员的纪律要求	27
8.4	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	27
8.5	投诉	27
9.	是否采用电子招标投标	27
10.	需要补充的其他内容	27
	附件一：开标记录表	28
	附件二：问题澄清通知	29
	附件三：问题的澄清	30
	附件四：中标通知书	32
	附件五：中标结果通知书	33
	附件六：确认通知	34
第三章	评标办法	35
1.	评标办法	36
2.	评审标准	36
3.	评标程序	36
4.	否决投标条件	37
第四章	合同条款及格式	38
	第一部分合同协议书	40
	第二部分通用合同条款	43
	第三部分专用合同条款	44
第二卷		60
第五章	发包人要求	61
一、	项目概况	61
二、	设计依据	61
三、	设计要求	63
四、	设计成果要求	73

五、建设单位提供的基础资料.....	73
六、成果的使用.....	73
第三卷.....	74
第六章投标文件格式.....	75
投标函附表.....	76
法定代表人资格证明.....	77
法定代表人授权委托书.....	78
投标人基本情况表.....	79
投标人 2017 年以来同类工程设计业绩表.....	80
投标人 2017 年以来同类工程设计获奖情况表.....	81
拟委任设计人员汇总表.....	82
主要人员简历表.....	83
投标人信用承诺书.....	84

第一卷

第一章招标公告

威海市崮山净水厂深度处理工程设计招标公告

[项目专业:设计]

威招审（sj201913014）号

一、 招标条件

本招标项目威海市崮山净水厂深度处理工程设计已由项目主管单位批准建设，招标人为威海市水务集团有限公司，建设资金来自财政拨款，出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目的设计进行公开招标。

二、 工程招标范围

招标范围：本工程初步设计、施工图设计，并参与工程施工全过程的设计服务及竣工验收等服务内容。

三、 项目基本情况

- 1、工程名称：威海市崮山净水厂深度处理工程设计；
- 2、建设地点：位于威海市经开区崮山镇，现状崮山净水厂内空地；
- 3、工程规模：设计规模 5 万立方米/天；
- 4、设计周期：签订设计合同后 90 日历天内完成初步设计、施工图设计，并参与工程施工全过程的设计服务及竣工验收等服务内容。

四、 投标人资格要求

- 1、在中国境内注册的独立法人；
- 2、具有市政行业（给水工程）专业设计乙级及以上资质；或具有工程设计综合资质甲级；
- 3、项目负责人具有注册公用设备工程师（给排水）证书；
- 4、近三年投标人无行贿犯罪记录；
- 5、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；
- 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、投标人在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记并通过审核；
- 8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- 9、本项目不接受联合体投标。

五、 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不予经济补偿。

六、 招标文件的获取

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 ztb 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 ztb 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 ztb 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 ztb 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。

七. 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）

八. 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、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局、威海市公共资源交易网发布。

九. 联系方式

招标人：威海市水务集团有限公司

地 址：威海市上海路 58 号

邮 编：

联系人：苗林

电 话：0631-5978699

传 真：

电子邮件：

网 址：

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：威海市古寨东路 315 号

邮 编：

联系人：徐高伟

电 话：0631-5896358

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

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	<p>名 称：威海市水务集团有限公司</p> <p>地 址：威海市上海路 58 号</p> <p>联系人：苗林</p> <p>电 话：0631-5570776</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>名 称：山东富尔工程咨询管理有限公司</p> <p>地 址：威海市古寨东路 315 号</p> <p>联系人：徐高伟</p> <p>电 话：0631-5896358</p> <p>传 真：0631-5819806</p> <p>电子邮件：SDFULL@126.com</p>
1.1.4	招标项目名称	威海市崮山净水厂深度处理工程设计
1.1.5	项目建设地点	威海市经开区崮山镇，现状崮山净水厂内空地
1.1.6	项目建设规模	设计规模 5 万立方米/天
1.1.7	项目投资概算	约 5000 万元
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	本工程初步设计、施工图设计，并参与工程施工全过程的设计服务及竣工验收等服务内容
1.3.2	设计服务期限	签订设计合同后 90 日历天内完成初步设计、施工图设计，并参与工程施工全过程的设计服务及竣工验收等服务内容。
1.3.3	质量标准	合格
1.4.1	投标人资格要求	<p>1、在中国境内注册的独立法人；</p> <p>2、具有市政行业（给水工程）专业设计乙级及以上资质；或具有工程设计综合资质甲级；</p> <p>3、项目负责人具有注册公用设备工程师（给排水）证书；</p> <p>4、近三年投标人无行贿犯罪记录；</p> <p>5、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</p>

		<p>高法院列入失信被执行人；</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、投标人在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记并通过审核；</p> <p>8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。（详见后附“威海市联合惩戒措施清单”）。</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
1.10.3	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。澄清和修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
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	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>开标前 10 日</p> <p>形式：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。</p>
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信息。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	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信息。
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信息。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	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信息。

3.1.1	构成投标文件的其他资料	投标人对投标文件的澄清文件
3.2.4	最高投标限价	本项目招标控制价为 140.58 万元
3.3.1	投标有效期	90 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：贰万元整（人民币）</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>一、如选择银行转账方式须从投标单位的基本账户转入下列指定账户</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>开户行：中国农业银行威海分行营业部</p> <p>收款人账号获取的方式：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>投标保证金必须在投标截止时间前到达指定帐户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收，不从基本户转入的保证金视为无投标资格，开标时各投标单位开标现场需提供基本账户开户证明原件以及基本账户汇款证明（加盖企业公章）备查(投标文件附相关文件复印件)，否则投标文件不予接受。</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</p>

		<p>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金工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，如选用保险保函的，且偿付能力充足率不低于150%。保险机构开展投标保证金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）企业开户许可证；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。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。</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	无
3.5.3	近年完成的同类工程设计情况的时间要求	2017年以来
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许。
3.7.3A (2)	投标文件副本份数及其他要求	<p>1、商务标：一份正本，四份副本；</p> <p>2、技术标：A3图形文件：一份正本，四份副本。</p>

		3、电子投标文件（两份）。
3.7.3 (3)	投标文件 分册装订	<p>1、商务性文件与技术性文件需分册装订，应采用胶装本，不能采用活页装订且不允许换页。</p> <p>2、具体要求：</p> <p>2.1 商务性文件必须从系统中打印，带有水印码；</p> <p>2.2 为保证评标时技术文件内容清晰可见，技术性文件不需从系统打印，但需上传系统用于评标。技术性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。</p>
3.7.3 (B)	投标文件签字 或盖章要求	<p>投标文件应用不褪色的材料书写或打印，按招标文件要求需盖章处均需加盖单位公章，签字或盖章处由投标人的法定代表人或其委托的代理人签字或盖章。</p> <p>委托代理人签字或盖章的，投标文件应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。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或盖章确认。</p> <p>投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 PDF 格式电子文件，未按照要求上传的，否决其投标。</p>
4.1.1	投标文件加密 要求	无
4.1.2	内封套上应 载明的信息	<p>招标人地址：<u>威海市上海路 58 号</u></p> <p>招标人名称：<u>威海市水务集团有限公司</u></p> <p>工程名称：<u>威海市崮山净水厂深度处理工程设计</u></p> <p>招标编号：<u>威招审（sj201913014）号</u></p> <p>投标单位名称：_____</p> <p>投标单位地址：_____</p> <p>邮政编码：_____</p> <p>在____年__月__日__时__分止前不得开启</p>
	外封套上应 载明的信息	<p>招标人地址：<u>威海市上海路 58 号</u></p> <p>招标人名称：<u>威海市水务集团有限公司</u></p> <p>工程名称：<u>威海市崮山净水厂深度处理工程设计</u></p> <p>招标编号：<u>威招审（sj201913014）号</u></p>

		在 年 月 日 时 分止前不得开启
	密封	<p>1、投标单位应将投标文件的正本、副本、电子文档分别密封在三个内层包封内，并在内包封上右上角正确标明“正本”、“副本”、“电子文档”，三个内包封再密封在一个外层包封中。</p> <p>2、内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单位公章和法定代表人印章。</p> <p>3、外层包封不得有与投标人有关的任何标志。</p> <p>如果内外层包封没有按上述规定密封并加写标志，招标单位将拒收。</p>
4.2.1	投标截止时间	2019 年 8 月 1 日 14: :00
4.2.2	递交投标文件地点	<p>地点：威海市公共资源交易中心第三开标厅</p> <p>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼</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：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第三开标厅</p>
5.2	开标程序	<p>密封情况检查：由投标人推选的代表检查投标文件密封情况</p> <p>开标顺序：按递交投标文件的逆顺序</p>
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《山东省建设工程评标专家管理软件》从山东省综合评标评审抽取平台中随机抽取。</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	是。由评标委员会推荐一名中标候选人，确定综合得分最高的投标人为中标人。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局、威海市公共资源交易网</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	是
7.6	技术成果经济补偿	不予经济补偿

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 词语定义		
10.1.1	评分办法中的同类项目	给水工程设计（规模为5万立方米/天及以上）
10.2 计算机辅助评标		
是否实行计算机辅助评标		是。
10.3	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.4	一体化平台要求	根据《山东省住房和城乡建设厅关于贯彻建市[2015]140号文件推动建筑市场统一开放的通知》（鲁建规范[2016]1号）的规定，投标人于投标截止时间前须在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记。投标时，投标人须携带山东省建筑市场监管与诚信一体化平台审核通过截图。
10.5	电子投标文件制作须知	<p>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）。</p> <p>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必须上传加盖电子签章的pdf文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行</p>

		<p>信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。</p> <p>3. 投标文件编制工具根据 “投标报价” 栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。</p> <p>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。</p> <p>5. 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（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。</p> <p>6. 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）</p>
10.6	投标人网上电子开标须知	<p>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、电子签章是否可以正常使用、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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

		<p>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。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. （1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动 0 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。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>（1）电子投标文件所载明的同类工程业绩或者奖项等和实际不符</p>
--	--	---

		<p>的；</p> <p>（2）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；</p> <p>（3）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；</p> <p>（4）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；</p> <p>（5）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；</p> <p>（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
10.7	信用录入要求	<p>人员、业绩及获奖信息录入要求：项目班子成员、工程业绩及获奖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。信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信</p>

		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。
	其他	<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、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。</p> <p>3、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，招标人可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展评标工作。</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0631-5232593。</p>

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。

1.1.7 项目投资估算：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施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》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严重质量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物（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统计上严重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劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保障领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- 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家政服务领域相关失信责任主体；

③⑥公共资源交易领域严重失信主体；

③⑦出入境检验检疫严重失信企业；

③⑧城市管理违法建设失信主体。

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：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) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 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的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

(12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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发生的费用自理，本项目评委费及代理费由中标单位支付。

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

本工程不组织踏勘现场。

1.10 投标预备会

本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

本工程允许分包。

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形式将提出的问题送达招标人，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购买招标文件的投标人，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。

2.2.3 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

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，并通知所有已购买招标文件的投标人。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。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。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。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

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。

投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字

工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 PDF 格式电子文件，未按照要求上传的，否决其投标。

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 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函附录中进行报价。

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“投标函附录”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 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，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

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 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 项目负责人资质证明材料；
- 3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书及委托人身份证；
- 3.5.4 投标保证金的相关证明材料；
- 3.5.5 投标人近三年无行贿犯罪记录查询结果截图；
- 3.5.6 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；
- 3.5.7 投标人在全国企业信用信息公示系统中查询结果截图；
- 3.5.8 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”应附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图。

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，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。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 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函、投标函附录及对投标文件的澄清、说明和补正应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。由投标人的法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的要求。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。

3.7.3.1 本工程投标文件由商务性文件、技术性文件、电子文件三部分组成。

3.7.3.2 商务性文件单独订为一册，并编制目录，包括除技术性文件以外的所有内容。商务标的封面、投标函均应加盖投标人印章并经法定代表人或其授权代表签字或盖章。由授权代表签字或盖章的在投标文件中须同时提交投标文件签署授权委托书。投标文件签署授权委托书、签字、盖章及内容均应符合要求，否则投标文件签署授权委托书无效。投标人如对投标商务文件有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由法定代表人或其授权代表签字或盖章。

3.7.3.3 技术性文件：设计文件，包含文本文件和设计方案，技术性文件不得有与投标单位有关的任何标记。

(1) 设计文本文件

主要包括（但不限于）：

- A、项目概况；
- B、设计工作范围、内容、依据；
- C、设计工作指导思想和目标；
- D、设计工作依据；
- E、设计工作目标控制的方法及措施；

- 1) 质量保证体系完善，质量控制程序科学合理，有针对性；设计质量保障措施切实可行、有针对性；
- 2) 总设计周期满足招标文件要求，阶段性设计周期目标科学合理，有可靠的保证措施；
- 3) 服务承诺满足招标文件要求，设计的软硬件设备先进，服务保证措施到位，能为业主提供完善服务。

(2) 设计方案（A3 规格）（应包括总图、结构、给排水、电气等专业的设计说明及图形文件），主要技术经济指标，项目建设有关建议，以及投标人认为有必要送交的其他文本资料。

3.7.3.4 电子文件（二份）

一份为：投标人提交的全部投标文件均应制作电子文件，文字应采用 WORD 或 EXCEL 格式文件；设计图纸文件采用 Auto CAD 的*.dwg 格式文件；以上提供的文件必须是可供编辑的。

另份为：整套投标文件的 PDF 格式。

3.7.3.5 成果的使用

中标单位所提交的全部成果所具有的知识产权归威海市水务集团有限公司所有并使用。

3.7.3.6 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角

上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

详见前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 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。

4.2.2 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 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 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 3.7.3 项的要求签字或盖章。

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 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 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，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

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. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

2. 代理机构主持开标会，宣布开标；

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；

4. 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；

5. 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；

6. 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；

7. 评标委员会对投标人进行初步审查；

8. 评标委员会对投标人进行资格审查；

9. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

10. 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。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，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）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) 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书面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。

7.6 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不予经济补偿。

7.7 履约保证金

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书面合同。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书面合同的。

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以书面形式予以澄清、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：中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受_____（中标人名称）于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）设计招标的投标文件，确定_____（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附件六：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

你方于_____年_____月_____日发出的_____（项目名称）设计招标关于招标文件的澄清/修改的通知，我方已于_____年_____月_____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

第三章评标办法（综合评估法）

条款号	条款内容	编列内容
1	分值构成 (总分 100 分)	<p>投标人资信标：35 分</p> <p>技术标设计文件部分：35 分</p> <p>投标报价：30 分</p>
2	评标基准价计算方法	<p>当有效投标单位家数>8 家</p> <p>评标基准价=（所有投标人的有效报价之和-有效报价的最高值及次高值-有效报价的最低值及次低值）的算术平均值；</p> <p>当 5 家<有效投标单位≤8 家</p> <p>评标基准价=（所有投标人的有效报价之和-有效报价的最高值-有效报价的最低值）的算术平均值；</p> <p>当有效投标单位数≤5 家，评标基准价= 所有投标人的有效报价的算术平均值。</p>

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，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐一名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术性文件得分高的优先；如果技术性文件得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

详见评标办法

3. 评标程序

3.1 初步评审

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。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，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) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，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，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，评标委员会可以书面形式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。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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，应当向招标人提交书面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；

4.4. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6. 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；

4.7. 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；

4.8. 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.9. 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；

4.10. 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—0210

合同编号：_____

建设工程设计合同示范文本
(专业建设工程)

住 房 和 城 乡 建 设 部

国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海市水务集团有限公司

设计人（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海市崮山净水厂深度处理工程设计及相关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：威海市崮山净水厂深度处理工程。
2. 工程地点：位于威海市经开区崮山镇，现状崮山净水厂内空地。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：本工程为威海市崮山净水厂深度处理工程设计工作，设计规模5万立方米/天。
2. 工程设计阶段：初步设计、施工图设计，参与工程施工全过程的设计服务及竣工验收等。
3. 工程设计服务内容：采用中华人民共和国现行的相关规程和规范。解决施工中设计相关的技术问题，定期参加重要的工地例会，解答业主咨询的技术问题，协助发包人办理各种报批手续。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：2019 年 月 日。

计划完成设计日期：2019 年 月 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：固定总价合同；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）： 元（¥ 元） 。

五、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：_____。

六、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（如果有）；

- (4) 投标函及其附录（如果有）；
- (5) 发包人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (8) 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，应以最新签署的为准。

七、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及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在工程所在地签订。

十、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。

十一、合同生效

本合同自签字盖章生效。

十二、合同份数

本合同正本一式贰份、副本一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执正本壹份、副本贰份，设计人执正本壹份、副本贰份。

发包人：（盖章） 设计人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：
（签字） （签字）

组织机构代码： 组织机构代码：

纳税人识别号： 纳税人识别号：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

时 间： ____ 年__月__日 时 间： ____ 年__月__日

第二部分 通用合同条款

执行《建设工程设计合同示范文本（专业建设工程）》（GF—2015—0210）通用合同条款部分

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1 合同

1.1.1.8 其他合同文件包括：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邮件、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。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章、建设工程批准文件。

1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的技术标准包括：国家及威海地方设计规范、行业设计标准及技术措施。

1.4.2 国外技术标准原文版本和中文译本的提供方： / ；

提供国外技术标准的名称： / ；

提供国外技术标准的份数： / ；

提供国外技术标准的时间： / ；

提供国外技术标准的费用承担： / ；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： /

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人与设计人联系信息

发包人接收文件的地点：威海市水务集团有限公司；

发包人指定的接收人为：

发包人指定的联系电话及传真号码：

发包人指定的电子邮箱： 。

设计人接收文件的地点：

设计人指定的接收人为： ；

设计人指定的联系电话及传真号码： ；

设计人指定的电子邮箱： 。

1.8 保密

保密期限： / 。

2. 发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其他义务：

2.1.3.1 在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

2.1.3.2 发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按本合同附件三规定交付设计文件时间顺延；超过规定期限 15 天以上时，设计人员有权重新确定提交设计文件的时间。

2.1.3.3 发包人应保护设计人的投标书、设计方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。未经设计人同意，发包人对设计人交付的设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，发包人应负法律责任，设计人有权向发包人提出索赔。

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

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：代表发包人在施工现场行使发包人的一切权利和履行义务。

发包人更换发包人代表的，应当提前3天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 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 设计人需要配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.3 设计人其他义务：

3.1.3.1设计人应按国家规定技术规范、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。

3.1.3.2设计人按本合同附件2和附件3规定的内容、进度及份数向发包人交付资料及文件。

3.1.3.3设计人交付设计资料及文件后，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、解答业主咨询的技术问题、参加重要的工地例会和参加竣工验收。

3.1.3.4设计人应保护发包人的知识产权，不得向第三人泄露、转让发包人提交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。

3.2 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：本项目一切事宜全权负责。

3.2.2 设计人非发包人要求不允许更换设计负责人

3.2.3 设计人应在收到书面更换通知后3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的违约责任：/。

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/。

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：/

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：_____ / _____。

主体结构、关键性工作的范围：_____ / _____。

3.4.2 设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____ / _____。

其他关于分包的约定：_____ / _____。

3.4.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括：_____ / _____。

3.4.4 分包工程设计费支付方式：_____ / _____。

3.5 联合体

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式：_____ / _____。

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：_____ / _____。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准：国家及威海地方设计规范、行业设计标准及技术措施。

5.1.2.4 工程设计文件的主要技术指标控制值及比例：/。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定：_____。

5.3.5 建筑物及其功能设施的合理使用寿命年限_____ / _____。

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：30 日历天提交正式施工图设计文件。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：根据工程规划要求和现场条件，完成本工程的方案设计、初步设计和概算、施工图设计阶段的全过程设计及相关后续服务（主要内容包水厂设计（设计规模 5 万吨/天），厂区内全部生产性构筑物及辅助生产设施的建设，如中控管理室、配电室、工艺管线、电气自控设施。

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 天之内。

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

(4) 因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：_____ / _____。

设计人应在发生进度延误的情形后 5 天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后 7 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 5 天内进行审查并书面答复。

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： / 。

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 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为： Auto CAD 。

8. 工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过 10 天。

8.3 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。

8.4 工程设计审查形式及时间安排： 按设计实际进度执行 。

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便利条件的内容包括： / 。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后 根据工程情况随时 提供施工现场配合服务。

10. 合同价款与支付

10.2 合同价格形式

(2) 本工程采用固定总价合同

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

10.3 定金或预付款

10.3.1 定金或预付款的比例 无 。

10.3.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间： / 。

11. 工程设计变更与索赔

11.5 设计人应于认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项发生后 7 天内书面通知发包人。

设计人应在该事项发生后 7 天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。

发包人应在接到设计人书面声明后的 7 天内，予以书面答复。

12. 专业责任与保险

12.2 设计人**需要**有发包人认可的工程设计责任保险。

13. 知识产权

13.1 关于发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：**发包人**

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：**工程竣工完成**。

13.2 关于设计人为实施工程所编制文件的著作权的归属：

关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：**归发包人**。

13.5 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：
无。

14. 违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 发包人支付设计人的违约金：_____/_____。

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：_____/_____。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 设计人支付发包人的违约金：_____/_____。

14.2.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：**每逾期交付一天，应承担合同金额千分之二的逾期违约金。逾期超过 30 天以上时，发包人有权终止合同，并书面通知发包人。**

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：**合同金额的 10%**

14.2.3 设计人设计文件不合格的损失赔偿金的上限：**合同金额的 10%**

14.2.4 设计人工程设计文件超出主要技术指标控制值比例的违约责任：**发包人有权责令设计人改正，并处罚 1 万元整**。

14.2.5 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：**发包人有权责令设计人改正，并处罚 1 万元整**。

14.2.6 **设计单位相应专业设计人员必须配合施工，按工程进度需到场的必须到场，因设计人员未到场或配合施工不及时，导致影响施工进度，每次处罚 1 万元整。**

14.2.7 **设计单位未按专业设计标准、要求工作内容等服务或服务不到位的，建设单位有权视具体情况扣减设计费；给建设单位造成损失的，视具体情节、损失轻重等给予处罚。**

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：_____/_____。

16. 合同解除

16.2 有下列情形之一的，可以解除合同：

(3) 暂停设计期限已连续超过_____天。

16.4 发包人向设计人支付已完工作设计费的期限为_____天内。

17. 争议解决

17.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：_____

_____/_____。

17.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____/_____。

选定争议评审员的期限：_____/_____。

评审所发生的费用承担方式：_____/_____。

其他事项的约定：_____/_____。

17.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：_____/_____。

17.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向威海市仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向威海经区人民法院起诉。

18. 其他（如果没有，填“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：设计变更计费依据和方法

附件 1：工程设计范围、阶段与服务内容

发包人与设计人可根据项目的具体情况，选择确定本附件内容。

一、本工程设计范围

本工程为威海市崮山净水厂深度处理工程设计工作，设计规模 5 万立方米/天。

二、本工程设计阶段划分

初步设计、施工图设计，参与工程施工全过程的设计服务及竣工验收等。

三、各阶段服务内容

1. 初步设计阶段

(1) 与发包人及发包人聘用的顾问充分沟通，深入研究项目基础资料，协助发包人提出本项目的发展规划和市场潜力；

(2) 完成总体规划和方案设计，提供满足深度的方案设计图纸，并制作符合政府部门要求的规划意见书与设计方案报批文件，协助发包人进行报批工作；

(3) 根据政府部门的审批意见在本合同约定的范围内对设计方案进行修改和必要的调整，以通过政府部门审查批准；

(4) 协调交通等各专业顾问公司的工作，对其设计方案和技术经济指标进行审核，提供咨询意见。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；

(5) 配合发包人进行人防、消防、交通、绿化及市政管网等方面的咨询工作；

(6) 协助发包人完成报批工作。

2. 施工图设计阶段

(1) 负责完成并制作总图、管线工程、室外管线综合等全部专业的施工图设计文件

(2) 对发包人的审核修改意见进行修改、完善，保证其设计意图的最终实现；

(3) 根据项目开发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；

(4) 协助发包人进行工程招标答疑。

3. 施工配合及后续服务阶段

- (1) 负责工程设计交底，解答施工过程中施工承包人有关施工图的问题，项目负责人及各专业设计负责人，及时对施工中与设计有关的问题做出回应，保证设计满足施工要求；
- (2) 根据发包人要求，及时参加与设计有关的专题会，现场解决技术问题；
- (3) 协助发包人处理工程洽商和设计变更，负责有关设计修改，及时办理相关手续；
- (4) 参与与设计人相关的必要的验收以及项目竣工验收工作，并及时办理相关手续；
- (5) 应发包人要求协助审核各分包商的设计文件是否满足接口条件并签署意见，以保证其与总体设计协调一致，并满足工程要求；

附件 2:

发包人向设计人提交的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	有关事宜
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

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
1	初步设计	8	____天	
2	施工图设计	8	____天	

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 资格或职 称	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				
项目负责人				
项目 副负责人				

附件 5：
设计进度表

附件 6:

设计费明细及支付方式

一、本工程采用固定总价合同，设计费总报价为：_____万元：

二、设计费总额构成：

1. 工程设计基本服务费用：____/____

2. 工程设计其他服务费用：____/____

3. 合同签订前设计人已完成工作的费用：____/____

4. 特别约定：

_____/____。

四、设计费支付方式

设计人提交初步方案文件通过威海市规委会审批后支付设计费总额的 30%；提交施工图设计文件且审查通过后发包人支付至设计费总额的 85%；余款工程审计结算后付清，项目所有评审费用均由乙方承担。

附件 7:

设计变更计费依据和方法：不再调整合同价款。

附件 7:

工程勘察设计廉政责任书

工程项目名称: 威海市崮山净水厂深度处理工程

工程项目地址: 威海市经开区崮山镇, 现状崮山净水厂内空地。

建设单位(发包人): 威海市水务集团有限公司

设计人: _____

为加强工程建设中的廉政建设, 规范工程建设勘察设计委托与被委托各方的各项活动, 防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为, 保护国家、集体和当事人的合法权益, 根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定, 特订立本廉政责任书。

第一条 发包人与设计人的责任

- 1、 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、勘察设计和市场活动的有关法律、法规, 相关政策, 以及廉政建设的各项规定。
- 2、 严格执行建设工程勘察设计合同文件, 自觉按合同办事。
- 3、 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外), 不得为获取不正当的利益, 损害国家、集体和对方利益, 不得违反工程建设管理、勘察设计的规章制度。
- 4、 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的, 应及时提醒对方, 情节严重的, 应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 发包人的责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员, 在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

- 1、 不准向设计人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。
- 2、 不准在设计人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。
- 3、 不准要求、暗示或接受设计人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。
- 4、 不准参加有可能影响公正执行公务的设计人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。
- 5、 不准向设计人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人项目工程勘察设计公司有关的勘察设计业务等活动。不得以任何理由要求设计人和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条 设计人的责任

应与发包人保持正常的业务交往, 按照有关法律法规和程序开展业务工作, 严格执行工程

建设的有关方针、政策，尤其是有关勘察设计的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

- 1、 不准以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。
- 2、 不准以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。
- 3、 不准接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- 4、 不准以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

- 1、 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给设计人单位造成经济损失的，应予以赔偿。
- 2、 设计人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给设计人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本责任书作为工程勘察设计合同的附件，与工程勘察合同具有同等法律效力。经各方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为各方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第七条 本责任书一式九份，建设单位 二 份、发包人 六 份、设计人 三 份。

发包人（盖章）：

授权代表（签字）：

2019 年 月 日

设计人（盖章）：

授权代表（签字）：

2019 年 月 日

第二卷

第五章发包人要求

1、工程概况

项目名称：崮山净水厂深度处理工程

建设单位：威海市水务集团有限公司

建设地点：威海市经开区崮山镇，现状崮山净水厂内空地

建设内容：崮山净水厂设计规模 5 万 m³/d。本次工程包括深度处理工程、排泥水处理工程及加氯系统改造。新建深度处理设施包括中间提升泵房、臭氧接触池和活性炭滤池，臭氧制备车间及氧气站；新建排泥水处理系统 1 套包括排泥水调节池、浓缩池、平衡池、污泥泵房及脱水车间等；改造现有加氯系统，新增一套次氯酸钠制备设备。

2、设计原则及标准

2.1 设计原则

- (1) 符合经济技术开发区总体规划要求。
- (2) 与相关规划有机结合，提出客观的具体的针对各个具体工程特点的工程实施方案，确保施工方案经济、合理。
- (3) 设计要体现高水平、高质量、积极采用新工艺、新技术、新材料，以达到提高对甲方的服务水平和节约投资的目的。
- (4) 充分考虑已建和在建工程的现状，在充分调查和掌握资料的基础上，提出各种合理的处理方案。

2.2 工程设计标准

序号	名 称
1	《室外给水设计规范》（GB50013-2006）
2	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）
3	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）
4	《室外排水设计规范》（GB50014-2006）（2016年版）
5	《建筑给水排水设计规范》（GB50015-2003）（2009年版）

序号	名 称
6	《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018年版）
7	《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）
8	《工业金属管道设计规范》（GB50316-2000）（2008版）
9	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
11	《公共建筑节能设计标准》（GB50189-2015）
12	《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB50068-2001）
13	《民用建筑设计通则》（GB 50352-2005）
14	《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）
15	《工程结构可靠度设计统一标准》（GB50153-2008）
16	《建筑结构荷载规范》（GB50009—2012）
17	《混凝土结构设计规范》（GB50010—2010）（2015版）
18	《建筑抗震设计规范》（GB50011—2010）（2016年版）
19	《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223—2008）
20	《室外给水排水和燃气热力工程抗震设计规范》（GB50032—2003）
21	《建筑地基基础设计规范》（GB50007—2011）
22	《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069-2002）
23	《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）
24	《地下工程防水技术规范》（GB50108-2008）
25	《混凝土结构耐久性设计规范》（GB/T50476-2008）
26	《混凝土外加剂应用技术规范》（GB50119—2013）
27	《给水排水工程钢筋混凝土水池结构设计规程》（CECS138：2002）
28	《给水排水工程埋地钢管管道结构设计规程》（CECS141：2002）
29	《供配电系统设计规范》（GB50052-2009）
30	《20kV及以下变电所设计规范》（GB50053-2013）
31	《低压配电设计规范》（GB50054-2011）
32	《通用用电设备配电设计规范》（GB50055-2011）
33	《3~110kV高压配电装置设计规范》（GB50060-2008）

序号	名 称
34	《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》（GB/T50062-2008）
35	《电力装置的电测量仪表装置设计规范》（GB/T50063-2017）
36	《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
37	《电力工程电缆设计规范》（GB50217-2018）
38	《建筑照明设计标准》（GB50034-2013）
39	《火力发电厂与变电站设计防火规范》（GB50229-2006）
40	《交流电气装置的接地设计规范》（GB/T50065-2011）
41	《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合设计规范》（GB/T50064-2014）
42	《电子信息系统机房设计规范》（GB50174-2017）
43	《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2012）

3. 设计范围及内容

3.1 设计阶段

本次设计招标共包括项目的方案设计、初步设计及概算编制、施工图设计等阶段。具体内容包包括：工程的方案设计、初设、施工图、项目估算、项目概算及前期的现场踏勘，后期现场服务等内容。

3.2 内容要求

（1）相关设计阶段所提供的设计文件（文字说明、图纸、估算书、概算书等）均应达到国家有关部门颁发的有关工程设计文件编制深度的规定，并通过规划、市政、发改等部门及施工图审查机构的审查批准。

（2）设计人需按照招标人要求及时通报设计进展情况，就设计中重要部位的方案、做法与招标人及时沟通，按照进度计划进行中期汇报。

（3）按照招标人要求协助办理相关审批手续。

（4）设计要高起点、高标准、高水平，要充分结合现有的工程建设经验，提出科学合理的、可实施性强的施工图设计，并对施工方案进行必要的指导。

(5) 设计人应提供全过程设计服务，包括但不限于提出勘察测绘要求、设计交底、现场咨询、技术指导、设计变更、竣工验收等内容。

3.3 设计单位须进行的工作：

(1) 施工图设计应包括全部工程图纸。

(2) 设计前须对现有管线充分了解，做好摸底工作。

4. 工程设备材料表

固山净水厂设计规模 5 万 m^3/d 。本次工程包括深度处理工程、排泥水处理工程及加氯系统改造。新建深度处理设施包括中间提升泵房、臭氧接触池和活性炭滤池，臭氧制备车间及氧气站；新建排泥水处理系统 1 套包括排泥水调节池、浓缩池、平衡池、污泥泵房及脱水车间等；改造现有加氯系统，新增一套次氯酸钠制备设备。具体工程量包括而限于下表工程量。

表 1 主要工艺设备一览表

序号	名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
一	总平面图				
01	手动蝶阀	DN900	只	2	附阀门井
02	电动蝶阀	DN900	只	1	附阀门井
03	伸缩接头	DN900	只	4	流量计计入自控专业
04	手动蝶阀	DN400	只	3	附阀门井
05	伸缩接头	DN400	只	4	流量计计入自控专业
06	钢管	DN900	米	110	
07	手动闸阀	DN200	只	4	附阀门套筒
08	消火栓	DN65	只	6	
09	球墨铸铁管	DN200	米	100	附管配件等
10	UPVC 排水管	DN200	米	60	附管配件等
11	UPVC 排水管	DN300	米	100	附管配件等
12	UPVC 排水管	DN400	米	110	附管配件等

13	检查井	Φ 700	座	10	附管配件等
14	检查井	Φ 1000	座	5	附管配件等
15	钢管	DN200	米	150	附管配件等
16	加药管沟	B*H=100*800	米	100	附管配件等
17	UPVC 加氯管	De20	米	200	附管配件等
18	UPVC 加药管	De25	米	100	附管配件等
19	臭氧管	DN50, SS316L	米	70	附管配件等
二	深度处理综合池				
1	单级单吸离心泵	Q=1200m ³ /h, H=12m, N=75kW	台	2	1 用 1 备, 变频
2	鼓风机	Q=2850m ³ /h, H=4m, N=55kW	台	2	1 用 1 备, 变频, 罗茨风机
3	电动单梁悬挂起重机	3t, N=3+2x0.4+2x0.4kW=4.6kW	套	1	
4	电动葫芦	MD 型, 起重 3 吨, H=9m, N=4.5KW	套	1	
5	电动葫芦	MD 型, 起重 2 吨, H=9m, N=3KW	套	1	
6	潜水排污泵	Q=10m ³ /h, H=8m, N=1.1kW	台	3	带自动耦合装置
7	单级单吸离心泵	Q=1200m ³ /h, H=9m, N=45kW	台	3	2 用 1 备, 变频
8	空压机系统	Q=60m ³ /h, H=0.70MPa, N=7.5kW	台	2	1 用 1 备
9	轴流风机	Q=6000m ³ /h, N=0.73kW	台	8	
10	气动闸门	400X400 工作水压 5m	只	4	
11	气动闸门	500X500 工作水压 5m	只	4	
12	气动蝶阀	DN500, PN1.0MPa	只	4	
13	气动蝶阀 (调节阀)	DN350, PN1.0MPa	只	4	
14	气动蝶阀	DN250, PN1.0MPa	只	10	
15	气动蝶阀	DN80, PN1.0MPa	只	4	
16	缓闭止回阀	H44T-10Q, DN400	只	3	
17	手动蝶阀	DN500, PN1.0MPa	只	5	
18	手动蝶阀	DN400, PN1.0MPa	只	3	

19	手动蝶阀	DN300, PN1.0MPa	只	4	
20	手动蝶阀	DN250, PN1.0MPa	只	4	
21	止回阀	DN250, PN1.0MPa	只	4	
22	气动闸阀	DN250	只	5	
23	手动蝶阀	DN250, PN1.0MPa	只	4	
24	伸缩接头	DN500	只	10	
25	手动蝶阀	DN800, PN1.0MPa	只	1	
26	手动闸阀	DN200	只	1	
27	伸缩接头	DN800/DN500	只	3	
28	伸缩接头	DN400/DN500	只	9	
29	伸缩接头	DN350	只	10	
30	伸缩接头	DN300	只	4	
31	伸缩接头	DN250	只	7	
32	橡胶接头	DN800	只	1	
33	橡胶接头	DN500/DN400	只	4	
34	橡胶接头	DN250	只	2	
35	调节堰板	1100/1500x330=2mm	块	8	
36	堵头	直径 25	只	9216	
37	滤板	1100*1150	块	144	
38	臭氧分配系统		套	1	
39	臭氧扩散单元	包括阀门、管配件、布气盘及支架等	套	3	
40	臭氧浓度监测系统		套	1	
41	尾气破坏装置	触媒型, 带电加热除雾器	套	2	
42	短柄滤头	直径 25, L=250	只	9216	
43	活性炭	2.38X0.6mm	m3	391	
44	石英砂	D=1~2mm	m3	67	
45	法兰闷板	DN800	块	1	
46	法兰闷板	DN700	块	10	

47	法兰闷板	DN500/DN400	块	3	
48	法兰闷板	DN250/DN200	块	1	
49	手动闸阀	DN150	只	2	
50	防水套管	DN80	只	3	
51	手动闸阀	DN80	只	3	
52	止回阀	DN80	只	3	
53	压力人孔	DN900	个	3	
54	透气管	DN200	个	2	
55	专用透气管	DN300	个	4	
56	钢管	DN900	米	5	附管配件
57	钢管	DN800	米	25	附管配件
58	钢管	DN500	米	50	附管配件
59	钢管	DN400	米	20	附管配件
56	臭氧分配系统		套	1	与臭氧系统配套
57	臭氧扩散系统		套	1	与臭氧系统配套
58	臭氧破坏装置		套	1	与臭氧系统配套
59	正负压释放阀	DN200	只	1	与臭氧系统配套
三	臭氧制备车间及回用水池				
01	臭氧发生系统	Q=5kg/h, N=80kW	套	2	包括冷却、配电等系统
02	臭氧破坏装置		套	2	
03	潜水搅拌机	4.0kW	套	4	配套搅拌器起升架
04	潜水泵	Q=120m ³ /h, H=15m, N=11KW	台	4	
06	手动蝶阀	DN200	只	4	
07	止回阀	DN200	只	4	
08	伸缩接头	DN200	只	4	
09	轴流风机	5500m ³ /h, N=0.55kW	只	4	

四	排泥水调节池及浓缩池				
01	潜水搅拌机	4.0kW	套	4	配套搅拌机起升架
02	潜水泵	Q=40m ³ /h, H=15m, N=5.5KW	台	4	
03	手动蝶阀	DN200	只	4	
04	止回阀	DN200	只	4	
05	伸缩接头	DN200	只	4	
06	中心传动浓缩机	直径 6.7m, N =0.75kW	台	2	
07	电动刀闸阀	DN200	只	2	
08	手动刀闸阀	DN200	只	6	
09	手动刀闸阀	DN300	只	2	
10	不锈钢堰板	H×δ=340×3mm, 单池总长 13.4m	套	2	
五	脱水机房				
1	离心脱水机	干泥负荷 300~500Kg/h,) N=40kw	套	2	自动差速调节
2	切割机	Q=15m ³ /h, N=2.2kw	套	2	用于螺杆泵前
3	螺杆泵	Q=15m ³ /h, H=25m, N=2.2kw	套	3	用于离心脱水机前进泥, 变频
4	螺旋输送机	水平/倾斜 (25°) 能力 15m ³ /hr	套	2/2	倾斜螺旋输送机为移动式
5	PAM 调配系统	5kg/hr (配置浓度 0.25%)	套	2	1 用 1 备
6	加注螺杆泵 (PAM)	Q=600L/h, H=40m, N =1.1kw	套	2	用于浓缩池加 PAM, 附阀门, 稀释系统等,
7	加注螺杆泵 (PAM)	Q=1000L/h, H=40m, N =1.1kw	套	2	用于脱水机加 PAM, 附阀门, 稀释系统等,
8	潜水排污泵	Q=25m ³ /h, H=8m, N=1.5KW	台	1	
9	单梁悬挂起重机	Lk=6m, 起吊重量 5t	台	1	
六	加氯系统改造				
1	次氯酸钠发生器	2.0kg/h, N=11kW	台	2	
七	现状构筑物拆除				

1	无阀滤池	2.5 万吨/天	座	1	
2	普通滤池	2.5 万吨/天	座	1	
3	原加氯间		座	1	

表 2 主要电气设备一览表

序号	名 称	型 号 规 格	单 位	数 量	备 注
一	深度处理综合池				
1	配电变压器	SCB11-500kVA, $10\pm 2\times 2.5\%/0.4\text{kV}$, 干式, $U_k=4\%$	台	2	带风机和外壳
2	负荷开关柜	10(12)kV-630A-20kA/1S	台	2	
3	低压开关柜	抽屉柜: 0.4(0.66)kV 1600A 35kA/1S	台	20	
4	有源滤波柜	100A	套	2	
5	变频器	0.4kV, 配 75KW 电机	台	2	
6	变频器	0.4kV, 配 55KW 电机	台	2	
7	变频器	0.4kV, 配 45KW 电机	台	3	
8	配电控制箱	非标, IP41	台	20	
9	照明配电箱	PZ30 (R) 系列	只	2	
10	动力电缆	YJVP-1kV-3x70+1x35	米	100	反冲洗电源电 缆
11	动力电缆	YJVP-1kV-3x50+1x25	米	250	提升泵、鼓风机 电源电缆
12	动力电缆	YJV-1kV 5x10	米	600	
13	控制电缆	KVVP-450/750V-10x1.5	米	1000	
14	安全滑触线 (多极)	5 极, 50A	米	70	
15	金属电缆桥架	800*150	米	120	
16	金属电缆桥架	400*150	米	300	
17	设备基础、支架、穿线 管和接地线等	各类型钢焊制	吨	10	
18	照明材料		项	1	
二	臭氧车间叠合回用水池				

1	低压开关柜	抽屉柜:0.4(0.66)kV 500A 35kA/1S	台	5	
2	控制箱	非标, IP41	台	12	
3	照明配电箱	PZ30 (R) 系列	只	1	
4	动力电缆	ZC-YJV-1kV 5x10	米	200	
5	动力电缆	ZC-YJV-1kV 5x6	米	200	
6	控制电缆	KVVP-450/750V-10x1.5	米	500	
7	金属电缆桥架	600*150	米	100	
8	设备基础、支架、穿线 管和接地线等	各类型钢焊制	吨	2	
9	照明材料		项	1	
三	污泥处理车间				
1	低压开关柜	抽屉柜:0.4(0.66)kV 500A 35kA/1S	台	5	
2	控制箱	非标, IP41	台	20	
3	照明配电箱	PZ30 (R) 系列	只	1	
4	动力电缆	ZC-YJV-1kV 5x10	米	200	
5	动力电缆	ZC-YJV-1kV 5x6	米	200	
6	控制电缆	KVVP-450/750V-10x1.5	米	500	
7	金属电缆桥架	600*150	米	100	
8	设备基础、支架、穿线 管和接地线等	各类型钢焊制	吨	2	
9	照明材料		项	1	
四	加压泵房配电所改造				
1	10KV 开关柜	HXGN11-12 1250A 25kA/4S 含综保	台	2	
2	10KV 开关室土建调整		项	1	
3	变电所综合自动化系统		套	1	
五	总图				

1	路灯	与现有形式一致	套	30	
2	动力电缆	ZB-YJV22-10kV 3X70	米	400	
3	动力电缆	YJV22-1kV-3x120+2x60	米	200	
4	动力电缆	YJV22-1kV-3x95+2x50	米	400	
5	动力电缆	YJV22-1kV 5x16	米	600	
6	电缆沟	W1000*D1000	米	200	
7	现状变配电室低压系统改造	低压柜改造	台	2	每台柜子仅更换一个出线断路器
8	动力电缆	YJV22-1kV-3x50+2x25	米	400	
9	低压开关柜	固定柜:0.4(0.66)kV 200A 25kA/1S	台	1	
10	动力电缆	YJV22-1kV-3x25+2x16	米	100	
六	电源				
1	10KV 电源增容	500kVA/回	回	2	
2	10KV 电源计量 CT 调整	根据电力公司要求调整	套	2	

表 3 主要自控及仪表设备一览表

序号	名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
一	炭滤池				
1	超声波液位仪		台	4	活性炭滤格
2	压力变送器	0~40Kpa	台	4	活性炭滤格
3	激光浊度仪	0~5NTU	套	1	滤后水
4	浊度仪	0~5NTU	套	2	初滤水排放
5	滤格 PLC 柜	柜 (1400x800x600); 5.4" 彩色操作显示终端; CPU/ 电源模块; AI: 8 AO: 8 DI: 32 DO: 16; 以太网口 x1; 工业卡轨式以太网交换机: 4 个 10/100M RJ45 口; DC24V 开关电源	套	4	
6	电磁流量计	DN1400	套	1	后臭氧进水
7	炭滤池进出水 UV254 仪		套	3	炭滤池进出水
8	超声波液位仪	0~5m	套	1	提升水池
9	PLC 柜	柜 2x (2100x800x600); 15"	套	1	

		彩色操作显示终端；CPU/ 电源模块；AI：32 AO：16 DI：128 DO：64；MODBUS 口 x2，以太网口 x1；工业 卡轨式以太网交换机：2 个 100M 多模光口，12 个 10/100M RJ45 口；DC24V 开关电源；UPS 3KVA，1H 电池容量			
10	超声波液位仪	0~5m	台	1	反冲洗吸水井
11	压力变送器	0-0.1MPa	台	1	反冲洗管
		0-0.1MPa	台	1	气冲管
12	反冲洗电磁流量计	DN700	套	1	反冲洗管
二	中控室				
1	操作员/工程师站		套	2	
2	软件	PLC 软件	套	1	
3		系统软件、数据库软件升 级	套	全	
4		防病毒软件	套	1	
5		上位机应用软件	套	1	
6		工控软件	套	2	
三	臭氧车间				
1	臭氧自控仪表系统	工艺专业配套	项	1	
四	污泥系统				
1	超声波液位仪	0~5m	套	2	排泥水调节池
2	超声波液位仪	0~5m	套	2	回用水池
3	电磁流量计	DN150, 4~20mA, 加脉冲信号	套	2	浓缩池进水
4	污泥浓度仪	投入式, 0-8%	套	2	平衡池
5	污泥浓度仪	管道式, 0-8%	套	2	浓缩池出水
6	浊度仪 (SS)	投入式, 0~1000NTU	套	2	上清液
7	超声波液位仪	0~5m	套	2	平衡池
8	PLC 主站	柜 2x (2100x800x600)；15" 彩色操作显示终端；CPU/ 电源模块；AI：32 DI： 128 DO：64；PLC 网络通讯 接口*1，MODBUS 口 x2，以 太网口 x1；工业卡轨式以 太网交换机：2 个 100M 多	套	1	

		模光口, 6 个 10/100M RJ45 口; DC24V 开关电源; UPS 3KVA, 1H 电池容量			
9	电磁流量计	DN300, 4~20mA, 加脉冲信号	套	1	回用水管
六	其他				
1	控制电缆		米	10000	
2	电源电缆		米	2000	
3	通信电缆		米	1000	
4	单模光缆		米	1000	
5	防雷设备		项	1	
6	附件及辅材		项	1	
七	电话设计	5 个电话布点	项	1	
八	安防系统				
1	视频及门禁系统	普通视频点 25 个, 防爆视频点 5 个, 门禁 2 个点			现有系统扩展
2	周界报警系统	约 500 米			现有系统扩展
九	中控室改造				
1	中控拼接屏		组	1	

四、设计成果要求:

- 1、方案设计阶段提交报批通过方案设计文本 8 套。
- 2、初步设计文件如需当地相关主管部门的批准, 需按要求准备报批资料。
- 3、施工图阶段提交审查通过蓝图 12 套, 光盘 2 张。
- 4、设计中间交流及设计成果中提交图纸均包含在报价内。
- 5、设计成果必须符合本设计任务书中提到的有关规划设计目的、原则、内容等方面的要求。
- 6、图纸和文本必须做到清晰、完整、尺寸齐全, 同类图纸规格应尽量统一。
- 7、量度单位按照公制标准。

五、建设单位提供的基础资料:

- 1、崮山净水厂深度处理工程建设项目规划方案;
- 2、崮山净水厂深度处理工程建设项目最终的建筑施工图

六、成果的使用

中标人所提交的全部成果所具有的知识产权归威海市水务集团有限公司所有并使用。

第三卷

第六章投标文件格式

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。

投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 PDF 格式电子文件，未按照要求上传的，否决其投标。

投标报价附录表

项目名称		招标编号	
投标人名称			
投标报价	投 标 报 价： _____ 万元		
设计周期	合同签订后_____日内完成。		
备注			

投标人： _____（全称、签章）

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

法定代表人或授权委托人： _____（盖章、签字）

日期： _____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

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、澄清确认、递交、撤回、修改设计招标项目投标文件、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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证扫描件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投 标 人：_____（盖单位章）

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

投标人 2017 年以来同类工程设计业绩表

序号	工程名称	建设单位	工程规模	合同签订 时间	建设单位联系人 及联系电话	备注

投标人：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

投标人 2017 年以来同类工程设计获奖情况表

序号	工程名称	建设单位	获奖等级	颁发机构	获奖时间	备注

投标人：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

主要人员简历表

姓 名		年 龄		执业资格证书（或上岗证书）名称	
职 称		学 历		拟在本项目任职	
工作年限				从事设计工作年限	
毕业学校	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年毕业于 学校 专业 </div>				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

投标人：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

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报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

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：_____（单位全称）（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

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	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为资质证书的彩色扫描件,资质要求为具有市政行业（给水工程）专业设计乙级及以上资质；或具有工程设计综合资质甲级。
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为法定代表人身份证明（按所提供的的投标文件格式填写）及企业法定代表人身份证复印件（若法定代表人参加投标）或授权委托书（按所提供的的投标文件格式填写）及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（若授权代表参加投标）
1.4	投标保证金证明	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式，需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证；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服务机构营业执照。
1.5	项目负责人	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为注册证书的彩色扫描件，要求为具有注册公用设备工程师（给排水）证书。
1.6	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf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，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 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。后附网上查询截图。（查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）。 3、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
1.7	近三年投标人	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为近三年投标人无行贿犯罪记录网上查询截图。查询网址： http://wenshu.court.gov.cn
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
2	技术标 [35.00]		
2.1	设计文件	35.00	1、充分体现设计要求，设计文件思路清晰，编制依据充分，方案设计合理、具体可行得，净水厂总图布局合理,0-10分； 2、对新建水厂的周边及现状了解较为全面，设计内容全面、有针对性和深度，得0-5分； 3、设计方案的编制，内容齐全、科学合理、切实可行，得0-10分。 4、质量保证体系完善，质量控制程序科学合理，有针对性；设计质量保障措施切实可行、有针对性，酌情打分（0-4分） 5、总设计周期满足招标文件要求，阶段性设计周期目标科学合理，有可靠的保障措施，酌情打分（0-3分） 6、服务承诺满足招标文件要求，设计的软硬件设备先进，服务保障措施到位，能为业主提供完善服务，酌情打分（0-3分）
3	资信标 [35.00]		
3.1	获奖情况	15.00	评审标准：投标人2017年以来同类工程设计获得全国优秀工程勘察设计行业奖，每有一项得4分，获得省级优秀工程勘察设计奖，每有一个得2分，最高得15分。 注：时间以获奖日期为准，系统上传获奖证书PDF文件，勾选项目。 同一工程只计取最高分，不重复计取。
3.2	设计团队	10.00	通过系统勾选所使用的人员 评审标准：1、设计团队中的相关专业（建筑、结构、给排水、电气、暖通、自控）人员需配备齐全，得2分，否则设计团队项不得分； 2、项目负责人具备给排水专业高级工程师及以上职称的，得2分； 3、上述每项专业（项目负责人除外）具有一名设计类国家注册证书或高级工程师及以上职称的，加1分（每项专业最高加1分），累计最高得6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
3.3	同类工程设计业绩	10.00	通过系统勾选所使用的业绩 评审标准：投标人2017年以来设计的同类项目业绩，每有一项得1分，最多得10分。 注：1、以合同签订日期为准，系统上传合同、官网公示截图及中标通知书PDF文件。 2、同类项目指给水工程设计（规模为5万立方米/天及以上）。
4	商务标 [30.00]		
4.1	投标报价	30.00	<p>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，每低于评标基准价1%扣0.3分，最低计至0分（得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按直线插入法计算）。</p> <p>注：评标基准价的计算方法</p> <p>当有效投标单位家数>8家 评标基准价=（所有投标人的有效报价之和-有效报价的最高值及次高值-有效报价的最低值及次低值）的算术平均值；</p> <p>当5家<有效投标单位≤8家 评标基准价=（所有投标人的有效报价之和-有效报价的最高值-有效报价的最低值）的算术平均值；</p> <p>当有效投标单位数≤5家，评标基准价=所有投标人的有效报价的算术平均值。（默认）</p> <p>基准价计算方式：默认 每高于基准价（%）:1每低于基准价（%）:1每低扣（分）:0.3 每高扣（分）:0.5</p>

其他注意事项

控制价 : 1405800.00

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人