

威招审（sj201912003）号

# 山东大学（威海）新工科与交叉学科 科研楼项目

## 施工图设计招标文件



招 标 人：山东大学（威海）

招标代理：济南市建设监理有限公司

日 期：2019年03月

## 目录

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>第一章招标公告</b>                 | <b>5</b>  |
| 山东大学（威海）新工科与交叉学科科研楼项目施工图设计招标公告 | 5         |
| 一、招标条件                         | 5         |
| 二、工程招标范围                       | 5         |
| 三、项目基本情况                       | 5         |
| 四、投标企业要求                       | 5         |
| 五、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。         | 5         |
| 六、招标文件的获取                      | 6         |
| 七、投标文件的递交                      | 6         |
| 八、发布公告的媒介                      | 6         |
| 九、联系方式                         | 6         |
| <b>第二章投标人须知</b>                | <b>7</b>  |
| 投标人须知前附表                       | 7         |
| 1. 总则                          | 13        |
| 2. 招标文件                        | 16        |
| 3. 投标文件                        | 17        |
| 4. 投标                          | 20        |
| 5. 开标                          | 20        |
| 6. 评标                          | 21        |
| 7. 合同授予                        | 22        |
| 8. 纪律和监督                       | 24        |
| 9. 是否采用电子招标投标                  | 25        |
| 10. 需要补充的其他内容                  | 25        |
| 附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求      | 26        |
| 附件 2 《威海市联合惩戒措施清单》             | 30        |
| <b>第三章评标办法（综合评估法）</b>          | <b>31</b> |
| 评标办法前附表                        | 31        |
| 1. 评标方法                        | 33        |
| 2. 评审标准                        | 33        |
| 3. 评标程序                        | 34        |
| <b>第四章合同条款及格式</b>              | <b>36</b> |
| 第一部分 合同协议书                     | 36        |
| 第二部分 通用合同条款                    | 40        |
| 第三部分 专用合同条款                    | 60        |
| <b>第五章发包人要求</b>                | <b>69</b> |
| 一、项目名称：                        | 69        |
| 二、项目基本情况                       | 69        |
| 三、设计依据：现行有效的相关建筑设计法规、规范、规定等。   | 69        |
| 四、设计要求：                        | 69        |
| 五、服务内容                         | 71        |
| 附件：BIM 咨询服务内容与要求               | 72        |
| <b>第六章投标文件格式</b>               | <b>74</b> |
| （二）投标函附录                       | 75        |
| 法定代表人身份证明                      | 76        |
| 授权委托书                          | 77        |
| 投标人信用承诺书                       | 78        |
| 基本情况表                          | 79        |
| 主要人员简历表                        | 80        |

|                |    |
|----------------|----|
| 本地化服务.....     | 81 |
| 其他资料.....      | 82 |
| 附录：评标办法细则..... | 83 |

## 第一卷

# 第一章招标公告

## 山东大学（威海）新工科与交叉学科科研楼项目施工图设计招标公告

### 一、招标条件

本招标项目山东大学（威海）新工科与交叉学科科研楼项目施工图设计已由项目主管部门批准建设，招标申请已经建设行政主管部门批准，招标人为山东大学（威海），建设资金为自筹。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

建筑施工图（建筑、结构、给排水、电气、暖通、消防）设计、室内装修设计、幕墙设计、景观及管线设计、建筑智能化设计、BIM 服务，不包括工程造价预算、人防工程的战时设计和竣工图编制。各专项管线专业除燃气、电力、电信、供水、供暖等相关专业配套部门强制要求的管线介入设计和设备设计外均进行管线施工图设计。

### 三、项目基本情况

本工程位于威海市文化西路 180 号；项目规模：建筑面积 67173 平方米，层数为塔楼 25 层，连楼 8 层，南楼 12 层，建筑高度为塔楼 98.2 米，连楼 31.7 米，南楼 47.3 米；工程投资额约 3.2 亿元；合同估算价约 510 万元；设计周期为合同签订后 45 日历天；本工程不划分标段。

本项目招标控制价 50380000 元

### 四、投标人资格要求

- 1、在中国境内注册的独立法人；
- 2、具有工程设计综合甲级资质或工程设计建筑行业（建筑工程）甲级资质；
- 3、项目负责人须具有国家一级注册建筑师资格且具有高级职称；
- 4、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；
- 5、投标人、法定代表人、授权委托人、项目责任人不得在中国执行信息公开网列为失信被执行人。
- 6、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。
- 7、投标人近三年在中国裁判文书网无行贿犯罪记录。
- 8、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、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给予经济补偿。

## 七、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。

## 八、投标文件的递交

1、开标地点：威海市公共资源交易中心第三开标室。地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼

2、投标截止时间、开标时间：2019 年 04 月 10 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、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、山东大学（威海）招标办公室网上发布。

## 十、联系方式

招标人：山东大学（威海）

地 址：威海市文化西路 180 号

联系人：牛光辉 刘运春

联系电话：0631-5688006

传真：

电子邮箱：

招标代理机构：济南市建设监理有限公司

地址：威海市钦村（威高时光城对面）

联系人：曲亚萍 滕振华

联系电话：0631-5290021、13666305445

传真：

电子邮箱：jnjlzbb@163.com

## 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：山东大学（威海）<br>地址：威海市文化西路 180 号<br>联系人：牛光辉、刘运春<br>电话：0631-5688006                                                                                    |
| 1.1.3 | 招标代理机构  | 名称：济南市建设监理有限公司<br>地址：威海市钦村（威高时光城对面）<br>联系人：曲亚萍 滕振华<br>电话：0631-5290021、13666305445<br>邮箱：jnjlzbb@163.com                                              |
| 1.1.4 | 招标项目名称  | 山东大学（威海）新工科与交叉学科科研楼项目施工图设计                                                                                                                           |
| 1.1.5 | 项目建设地点  | 威海市文化西路 180 号                                                                                                                                        |
| 1.1.6 | 项目建设规模  | 建筑面积 67173 平方米，层数：塔楼 25 层，连楼 8 层，南楼 12 层，建筑高度：塔楼 98.2 米，连楼 31.7 米，南楼 47.3 米                                                                          |
| 1.1.7 | 项目投资估算  | 约 3.2 亿                                                                                                                                              |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 自筹 100%                                                                                                                                              |
| 1.2.2 | 资金落实情况  | 已落实                                                                                                                                                  |
| 1.3.1 | 招标范围    | 建筑施工图（建筑、结构、给排水、电气、暖通、消防）设计、室内装修设计、幕墙设计、景观及管线设计、建筑智能化设计、BIM 服务，不包括工程造价预算、人防工程的战时设计和竣工图编制。各专项管线专业除燃气、电力、电信、供水、供暖等相关专业配套部门强制要求的管线介入设计和设备设计外均进行管线施工图设计。 |
| 1.3.2 | 设计服务期限  | 合同签订后 45 日历天内完成                                                                                                                                      |
| 1.3.3 | 质量标准    | 设计质量标准符合中华人民共和国现行相关规范标准，满足招标方设计任务书要求，同时满足山东省、威海市地方规定和行业标准要求，保证图纸通过审查，保证符合项目审批需要及设                                                                    |

|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |               | 计深度满足施工需要。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.4.1  | 投标人资质条件、能力和信誉 | 1、在中国境内注册的独立法人；<br>2、具有工程设计综合甲级资质或工程设计建筑行业（建筑工程）甲级资质；<br>3、项目负责人须具有国家一级注册建筑师资格且具有高级职称；<br>4、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；<br>5、投标人、法定代表人、授权委托人、项目责任人不得在中国执行信息公开网列为失信被执行人。<br>6、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。<br>7、投标人近三年在中国裁判文书网无行贿犯罪记录。<br>8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。 |
| 1.4.2  | 是否接受联合体投标     | 不接受                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.9.1  | 踏勘现场          | 不组织                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.10.1 | 投标预备会         | 不召开                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.11.1 | 分包            | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.12.3 | 偏差            | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.1    | 构成招标文件的其他资料   | 招标文件答疑和澄清文件                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.2.1  | 投标人要求澄清招标文件   | 请于投标截止日期 10 天前，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                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2.3  | 投标人确认收到招标文件澄清 | 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。                                                                                                                                                                                                              |
| 2.3.2  | 投标人确认收到招标文件修改 | 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。                                                                                                                                                                                                              |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.4 | 最高投标限价 | <p>本工程最高投标限价 503.80 万元（其中施工图设计单价 65 元/平方米，施工图设计 436.62 万元；BIM 服务单价 10 元/平方米，BIM 服务招标控制价 67.18 万元）</p> <p>投标人的投标报价总价与各部分报价均不得超过招标控制价，否则将否决其投标。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.3.1 | 投标有效期  | 90 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.4.1 | 投标保证金  | <p>要求投标人递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账或银行保函或保险保函（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>投标保证金金额：<b>壹拾万元整（人民币）</b></p> <p>一、电汇、网上银行转账的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人账户名称：<b>威海市公共资源交易中心</b></p> <p>收款人开户银行：<b>中信银行文化中路支行</b></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。</p> <p>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“房屋建筑和市政工程投标保证金”。</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一个标段上使用。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该工程的招标代理人，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"> <li>1、投标保证金必须从企业基本账户转出。</li> <li>2、作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</li> </ol> <p>二、银行保函形式的投标保证金：银行保函要求由投标人基本账户的开户行本行或上级银行针对本工程出具，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。</p> <p>三、保险保函形式的投标保证金：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</p> |

|           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |               | <p>(<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>)”“全国公共资源交易平台(山东省)/山东省公共资源交易网(<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>)”，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。</p> |
| 3.6.1     | 是否允许递交备选投标方案  | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.7.3 (2) | 投标文件副本份数及其他要求 | <p>商务标：正本一份，副本四份；</p> <p>技术标：正本一份，副本四份；</p> <p>1) 商务标部分：必须从系统中打印，带有水印码；</p> <p>2) 技术标部分：必须从系统中打印，带有水印码</p> <p>注：上传的电子投标文件和书面投标文件内容保持一致。纸质投标文件与电子投标文件不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>是否要求提交电子版文件：是。电子光盘。</p> <p>电子版文件形式为：.pdf 文件</p> <p>不按上述要求提供的投标文件的，否决其投标。</p>                                                                                                                                                                              |
| 3.7.3 (3) | 装订要求          | <p>商务性文件与技术性文件需分册装订</p> <p>具体要求：商务性文件应采用胶装本，不能采用活页装订且不允许换页，并按顺序编写页码。</p> <p>技术性文件封面由系统生成，两个普通钉书针装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。技术标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。技术标不满足以上标准的，技术标得0分。</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.1.1     | 投标文件的密封       | <p>1. 投标文件正本、副本均由商务标和技术标组成。</p> <p>2. 投标人应将投标文件的正本、副本、电子光盘分别密封在三个内层包封内，再密封在一个外层包封中，并在包封上右上角清楚地标明“正本”、“副本”和“电子文档”。三个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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|       |                 |                                                                                                                                              |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                 | 表人印章，外包封不得盖有骑缝印章。                                                                                                                            |
| 4.1.2 | 封套上应载明的信息       | <b>内外层包封均应写明：</b><br>招标人名称：<br>招标人地址：<br>招标编号：<br>项目名称：<br>投标文件在 年 月 日 时 分前不得开启。<br>内、外层包封需按上述规定密封、标记和加盖骑缝印章。                                |
| 4.2.1 | 投标截止时间          | 2019 年 04 月 10 日 14 点 00 分整                                                                                                                  |
| 4.2.2 | 递交投标文件地点        | 威海市公共资源交易中心第三开标室<br>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼                                                                                                    |
| 4.2.3 | 投标文件是否退还        | √ 否                                                                                                                                          |
| 5.1   | 开标时间和地点         | 开标时间：2019 年 04 月 10 日 14 点 00 分整<br>开标地点： <b>威海市公共资源交易中心第 三 开标室</b><br>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼                                                 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建        | 评标委员会构成：5 人<br>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。<br>注：1）评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。2）评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询） |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | 推荐的中标候选人人数：3 人；                                                                                                                              |
| 7.1   | 中标候选人公示媒介及期限    | 在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为 3 个工作日。                                                                                     |
| 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        | 本次招标对未中标人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           | 无                                                                                                                                            |
| 9     | 是否采用电子招标投标      | <b>是，电子标需要注意的内容详见本章附件 1</b>                                                                                                                  |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 需要补充的其他内容 | <p>1、凡是参加投标活动的企业，均应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，投标文件中附通过审核的网上截图。未通过审核或未附截图的，其投标将被否决。</p> <p>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<br/>(查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>)。</p> <p>3、投标人近三年在“中国裁判文书网<br/>(<a href="http://wenshu.court.gov.cn/Index">http://wenshu.court.gov.cn/Index</a>)”其行贿犯罪记录，若有将否决其投标。</p> <p>4、投标文件需提交投标人及参与本次投标的相关人员在“中华人民共和国最高人民法院(全国法院失信被执行人名单公布及查询)”网上截图。</p> <p>5、投标人、法定代表人、授权代表人、项目负责人不得为失信被执行人，否则否决其投标。查询网址:<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>。</p> <p>6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标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进行查询。</p> <p>7、在评审过程中，如系统内上传的投标文件中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>8、投标人法定代表人或委托代理人必须到场参加开标，否则否决其投标。</p> <p>9、本次招标工程中中标人无须支付招标代理费。</p> <p>10、扫黑除恶的投诉电话：0631-5629303。</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招标项目的资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 项目负责人的资格要求：应当具备工程设计类注册执业资格（如有），具体要求见投标人须知前附表；

(4) 其他要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 联合体投标：见投标人须知前附表。如投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

#### 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) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

(5) 为本招标项目的代建人；

(6) 为本招标项目的招标代理机构；

(7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(9) 被依法暂停或者取消投标资格；

(10) 被责令停业，暂扣或者吊销执照，或吊销资质证书；

(11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(12) 在近三年内发生重大设计质量问题（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）；

(13) 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；

(14) 被最高人民法院在“中国执行信息公开网”网站或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(15) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以中国裁判文书网）的查询结果为准）；

(16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

#### 1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

1.5.2 中标人如未按 1.5.1 条规定办理，其投标保证金将不予退还。

## 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 踏勘现场：见投标人须知前附表。如投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 招标人不组织踏勘的，投标人可自行踏勘现场。

1.9.3 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

## 1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应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，以便招标人在会议期间澄清。

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

## 1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性设计工作进行分包的，应符合投

标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性设计工作外，其他工作不得分包。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

#### 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。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设计方案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；
- (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 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

#### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1.1 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，应在投标人须知前附表规定的时间前，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

2.2.1.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间内上传至“威海市建设工程招投

标监管信息系统客户端”，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 招标文件的修改

2.3.1.1 招标人可在投标人须知前附表规定的时间内，通过“威海市建设工程招投标监管信息系统客户端”修改招标文件；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。

2.3.1.2 因电子招投标平台网上报名情况的查看环节，隐藏潜在投标人的相关信息，招标代理机构无法确认投标人是否收到修改文件，因此修改文件上传成功后，招标人默认投标人已经收到修改文件。

## 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 文件的规定格式，其他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。

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 本项目的报价方式见投标人须知前附表。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“设计费用清单”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。该设计费为固定总价，除非合同中另有规定，今后不再调整。

### 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。

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、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

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 未中标投标人的投标保证金，在预中标公示期结束后 5 日内无息返还；中标人的投标保证金，在招标人与中标人签订合同后 5 日内无息返还。

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、信用等级等要求。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 项目组织机构人员相关证明材料。

3.5.5 投标人及参与本次投标的相关人员失信被执行人查询结果截图。

3.5.6 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.7 “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。

3.5.8 投标人近三年在“中国裁判文书网”无行贿犯罪记录查询截图

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

### 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 (1) 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。

(2) 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。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。

注：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。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

### 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 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，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。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、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

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，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

开标会由招标代理机构主持，并按一下程序进行：

### 5.2.1 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。

### 5.2.2 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。评标委员会由有关技术方面的专家组成。评标委员会成员人数以及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) 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 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

不补偿。

## 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 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目的设计任务，不得将中标项目的设计转让（转包）给他人。

## 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**

采用电子投标，具体见附件

**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。

## 附件 1：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，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。
- 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。
- 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（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）

## （二）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。**

### （三）信用录入要求

**人员和业绩信息录入要求：**项目班子成员和工程业绩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。工程业绩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。

**工程获奖、信用、荣誉要求：**评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

## 附件 2 《威海市联合惩戒措施清单》

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 失信被执行人</li> <li>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>6. 严重质量违法失信行为当事人</li> <li>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</li> <li>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</li> <li>9. 重大税收违法案件当事人</li> <li>10. 海关失信企业及其有关人员</li> <li>11. 涉金融严重失信人名单的当事人</li> <li>12. 在财政性资金管理使用领域存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员</li> <li>13. 违法失信上市公司相关责任主体</li> <li>14. 统计上严重违法失信企业及其有关人员</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                               | 发展改革、财政、住房城乡建设等部门 |
|                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</li> <li>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</li> <li>18. 电子认证服务行业严重违法失信机构及其相关人员</li> <li>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</li> <li>20. 保险领域违法失信相关责任主体</li> <li>21. 重大交通违法违章相关责任主体</li> <li>22. 劳动保障领域严重违法失信主体</li> <li>23. 社会保障领域严重违法失信主体</li> <li>24. 海洋渔业领域严重违法失信主体</li> <li>25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体</li> <li>26. 旅游领域严重违法失信主体</li> <li>27. 价格领域严重违法失信主体</li> <li>28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人</li> <li>29. 消防领域严重违法失信相关责任主体</li> <li>30. 盐行业生产经营严重违法失信者</li> <li>31. 石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>32. 对外经济合作领域严重违法失信主体</li> <li>33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> <li>35. 家政服务领域相关失信责任主体</li> <li>36. 公共资源交易领域严重违法失信主体</li> <li>37. 出入境检验检疫严重违法失信企业</li> <li>38. 城市管理违法建设失信主体</li> </ol> |                   |

### 第三章评标办法（综合评估法）

#### 评标办法前附表

| 条款号   |         | 评审因素               | 评审标准                                                                                                                                                     |
|-------|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1 | 形式评审标准  | 投标人名称              | 与营业执照、资质证书一致                                                                                                                                             |
|       |         | 投标函签字盖章            | 有法定代表人或其委托代理人签字或盖章,并加盖单位公章                                                                                                                               |
| 2.1.2 | 资格评审标准  | 营业执照               | 具备有效的营业执照                                                                                                                                                |
|       |         | 资质等级               | 具有工程设计综合资质甲级或工程设计建筑行业（建筑工程）甲级资质                                                                                                                          |
|       |         | 项目负责人              | 具有国家一级注册建筑师资格且具有高级职称                                                                                                                                     |
|       |         | 山东省建筑市场监管与诚信一体化平台  | 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                                                                                                                              |
|       |         | 投标人不得为失信被执行人       | 1、本次投标的投标人、法定代表人、授权委托人未被最高法院列入失信被执行人；<br>2、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；<br>3、投标人近三年在“中国裁判文书网”无行贿犯罪记录。                                        |
|       |         | 未被威海市各职能部门列为严重失信主体 | 开标时,由招标代理公司应在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序对投标单位进行查询                                                                                                               |
| 2.1.3 | 响应性评审标准 | 投标报价               | 不得超过本工程最高投标限价；<br>本工程最高投标限价 503.80 万元（其中施工图设计单价 65 元/平方米，施工图设计 436.62 万元；BIM 服务单价 10 元/平方米，BIM 服务招标控制价 67.18 万元）<br>投标人的投标报价总价与各部分报价均不得超过招标控制价，否则将否决其投标。 |
|       |         | 设计服务期限             | 合同签订后 45 日历天内完成                                                                                                                                          |

|            |                    |                                                                                                                 |                                                                                             |
|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                    | 质量标准                                                                                                            | 设计质量标准符合中华人民共和国现行相关规范标准，满足招标方设计任务书要求，同时满足山东省、威海市地方规定和行业标准要求，保证图纸通过审查，保证符合项目审批需要及设计深度满足施工需要。 |
|            |                    | 投标有效期                                                                                                           | 90 日                                                                                        |
|            |                    | 投标保证金                                                                                                           | 壹拾万元整                                                                                       |
| <b>条款号</b> | <b>条款内容</b>        |                                                                                                                 | <b>编列内容</b>                                                                                 |
| 2.2.1      | 分值构成<br>(总分 100 分) | 资信标部分： <u>45</u> 分<br>技术标部分： <u>35</u> 分<br>商务标部分： <u>20</u> 分                                                  |                                                                                             |
| 2.2.2      | 评标基准价计算方法          | 评标基准价计算方法：当有效投标单位家数>5 家<br>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；<br>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。 |                                                                                             |
| 2.2.3      | 投标报价的偏差率<br>计算公式   | 偏差率=100%×(投标人报价-评标基准价)/评标基准价                                                                                    |                                                                                             |

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，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，以设计方案得分高的优先；如果设计方案得分也相等，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

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 资信标部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术标部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务标部分：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

- (1) 资信标评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术标评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务标评分标准：见评标办法前附表；

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 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的，评标委员会按以下原则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 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对资信标部分计算出得分 A；

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

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对商务标部分计算出得分 C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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。

#### 3.3 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做必要的澄清、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。

# 第四章合同条款及格式

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

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，双方就山东大学（威海）新工科与交叉学科科研楼项目施工图设计招标设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：山东大学（威海）新工科与交叉学科科研楼项目施工图设计招标。
2. 工程地点：威海市文化西路 180 号。
3. 规划占地面积：13153 平米。
4. 建筑功能：科研楼等。
5. 投资估算：约 32020.15 万元人民币。

### 二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：根据招标人已有的设计方案，配合招标人对项目的设计方案进行扩初设计、优化设计、施工图设计，建筑施工图（建筑、结构、给排水、电气、暖通、消防）设计、室内装修设计、幕墙设计、景观及管线设计、建筑智能化设计、BIM 服务，不包括工程造价预算、人防工程的战时设计和竣工图编制。各专项管线专业除燃气、电力、电信、供水、供暖等相关专业配套部门强制要求的管线介入设计和设备设计外均进行管线施工图设计。按照招标人的要求进行施工阶段现场配合服务、设计交底、图纸会审、局部变更，配合竣工图编制、各阶段验收等后续相关服务工作。

2. 工程设计阶段：施工图设计。

3. 工程设计服务内容：设计质量标准符合中华人民共和国现行相关规范标准，满足招标方设计任务书要求，同时满足山东省、威海市地方规定和行业标准要求，保证图纸通过审查，保证符合项目审批需要及设计深度满足施工需要。

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：\_\_\_\_\_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：\_\_\_\_\_；

2. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_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

本协议书中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

本合同在山东大学（威海）会议室签订。

#### 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\_\_\_\_\_生效。

#### 十二、合同份数

本合同正本一式\_\_\_\_份、副本一式\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份，设计人执正本\_\_\_\_份、副本\_\_\_\_份。

发包人：（盖章）

设计人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或其委托代理人：  
（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

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

##### 1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函和投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、发包人要求、设计费用清单、设计方案，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指发包人和设计人共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知设计人中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指由设计人填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 投标函附录：指由设计人填写并签署的、附在投标函后，名为“投标函附录”的函件。

1.1.1.6 发包人要求：指合同文件中名为“发包人要求”的文件。

1.1.1.7 设计方案：指设计人在投标文件中的设计方案。

1.1.1.8 设计费用清单：指设计人投标文件中的设计费用清单。

1.1.1.9 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

##### 1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）设计人。

1.1.2.2 发包人：指与设计人签订合同协议书的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 设计人：指与发包人签订合同协议书的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.4 发包人代表：指由发包人任命，并在授权范围和期限内代表发包人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.5 项目负责人：指由设计人任命，代表设计人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.6 分包人：指从设计人处分包合同中某一部分工作，并与其签订分包合同的分包人。

##### 1.1.3 工程和设计

1.1.3.1 工程：指专用合同条款中指明进行设计招标的工程。

1.1.3.2 设计服务：指设计人按照合同约定履行的服务，包括编制设计文件和设计概算、预算、提供技术交底、施工配合、参加竣工验收或发包人委托的其他服务。

1.1.3.3 设计资料：是发包人按合同约定向设计人提供的，用于完成设计服务范围与内容所

需要的资料。

1.1.3.4 设计文件：指设计人按合同约定向发包人提交的设计说明、图纸、图板、模型、计算书、软件和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

#### **1.1.4 日期**

1.1.4.1 开始设计通知：指发包人按第 6.1 款通知设计人开始设计的函件。

1.1.4.2 开始设计日期：指发包人按第 6.1 款发出的开始设计通知中写明的开始设计日期。

1.1.4.3 设计服务期限：指设计人在投标函中承诺的完成合同设计服务所需的期限，包括按第 6.2 款、第 6.4 款和第 6.6 款约定所做的调整。

1.1.4.4 完成设计日期：指第 1.1.4.3 目约定设计服务期限届满时的日期。

1.1.4.5 基准日：指投标截止时间前 28 天的日期。

1.1.4.6 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天 24:00。

#### **1.1.5 合同价格和费用**

1.1.5.1 签约合同价：指签订合同时合同协议书中写明的设计费用总金额。

1.1.5.2 合同价格：指设计人按合同约定完成了全部设计工作后，发包人应付给设计人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.1.5.3 费用：指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

#### **1.1.6 其他**

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

### **1.2 语言文字**

合同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。

### **1.3 适用法律**

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

本合同适用的其他规范性文件，可在专用合同条款中约定。

#### 1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 发包人要求；
- (7) 设计费用清单；
- (8) 设计方案；
- (9) 其他合同文件。

#### 1.5 合同协议书

设计人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，发包人和设计人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

#### 1.6 文件的提供和照管

##### 1.6.1 设计文件的提供

除专用合同条款另有约定外，设计人应在合理的期限内按照合同约定的数量向发包人提供设计文件。合同约定设计文件应经发包人批复的，发包人应当在合同约定的期限内批复或提出修改意见。

##### 1.6.2 发包人提供的文件

按专用合同条款约定由发包人提供的文件，包括基础资料、勘察报告、设计任务书等，发包人应按约定的数量和期限交给设计人。由于发包人未按时提供文件造成设计服务期限延误的，按第6.2款约定执行。

##### 1.6.3 文件错误的通知

任何一方当事人发现文件中存在的明显错误或疏忽，均应及时通知对方当事人，并应立即采取适当的措施防止损失扩大。

## 1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应采用书面形式。

1.7.2 上述通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件，均应在合同约定的期限内送达指定的地点和指定的接收人，并办理签收手续。

## 1.8 转让

除专用合同条款另有约定外，未经对方当事人同意，一方当事人不得将合同权利全部或部分转让给第三人，也不得全部或部分转移合同义务。

## 1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的，行为人应当赔偿损失，并承担相应的法律责任。

## 1.10 知识产权

1.10.1 除专用合同条款另有约定外，设计人完成的设计工作成果，除署名权以外的著作权和其他知识产权均归发包人享有。

1.10.2 设计人在从事设计活动时，不得侵犯他人的知识产权。因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由设计人自行承担。因发包人提供的设计资料导致侵权的，由发包人承担责任。

1.10.3 设计人在投标文件中采用专利技术、专有技术的，相应的使用费视为已包含在投标报价之中。

## 1.11 文件及信息的保密

未经对方同意，任何一方当事人不得将有关文件、技术秘密、需要保密的资料和信息泄露给他人或公开发表与引用。

## 1.12 发包人要求

1.12.1 设计人应认真阅读、复核发包人要求，发现错误的，应及时书面通知发包人。无论是否存在错误，发包人均有权修改发包人要求，并在修改后 3 天内通知设计人。除专用合同条款另有约定外，由此导致设计人费用增加和（或）周期延误的，发包人应当相应地增加费用和（或）

延长周期。

1.12.2 如果发包人要求违反法律规定，设计人应在发现后及时书面通知发包人，要求其改正。发包人收到通知书后不予改正或不予答复的，设计人有权拒绝履行合同义务，直至解除合同；由此引起的设计人的全部损失由发包人承担。

1.12.3 发包人要求采用国外规范和标准进行设计时，应由发包人负责提供该规范和标准的外文文本和中文译本，提供的时间、份数和其他要求在专用合同条款中约定。

## **2. 发包人义务**

### **2.1 遵守法律**

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证设计人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

### **2.2 发出开始设计通知**

发包人应按第 6.1 款的约定向设计人发出开始设计通知。

### **2.3 办理证件和批件**

法律规定和（或）合同约定由发包人负责办理的工程建设项目必须履行的各类审批、核准或备案手续，发包人应当按时办理，设计人应给予必要的协助。

法律规定和（或）合同约定由设计人负责办理的设计所需的证件和批件，发包人应给予必要的协助。

### **2.4 支付合同价款**

发包人应按合同约定向设计人及时支付合同价款。

### **2.5 提供设计资料**

发包人应按第 1.6.2 项的约定向设计人提供设计资料。

### **2.6 其他义务**

发包人应履行合同约定的其他义务。

### 3. 发包人管理

#### 3.1 发包人代表

3.1.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应在合同签订后 14 天内，将发包人代表的姓名、职务、联系方式、授权范围和授权期限书面通知设计人，由发包人代表在其授权范围和授权期限内，代表发包人行使权利、履行义务和处理合同履行中的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。

3.1.2 发包人代表违反法律法规、违背职业道德守则或者不按合同约定履行职责及义务，导致合同无法继续正常履行的，设计人有权通知发包人更换发包人代表。发包人收到通知后 7 天内，应当核实完毕并将处理结果通知设计人。

3.1.3 发包人更换发包人代表的，应提前 14 天将更换人员的姓名、职务、联系方式、授权范围和授权期限书面通知设计人。

3.1.4 发包人代表可以授权发包人的其他人员负责执行其指派的一项或多项工作。发包人代表应将被授权人员的姓名及其授权范围通知设计人。被授权人员在授权范围内发出的指示视为已得到发包人代表的同意，与发包人代表发出的指示具有同等效力。

#### 3.2 监理人

3.2.1 发包人可以根据工程建设需要确定是否委托监理人进行设计监理。如果委托监理，则监理人享有合同约定的权力，其所发出的任何指示应视为已得到发包人的批准。监理人的监理范围、职责权限和总监理工程师信息，应在专用合同条款中指明。未经发包人批准，监理人无权修改合同。

3.2.2 合同约定应由设计人承担的义务和责任，不因监理人对设计文件的审查或批准，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

#### 3.3 发包人的指示

3.3.1 发包人应按合同约定向设计人发出指示，发包人的指示应盖有发包人单位章，并由发包人代表签字确认。

3.3.2 设计人收到发包人作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第 11 条执行。

3.3.3 在紧急情况下，发包人代表或其授权人员可以当场签发临时书面指示，设计人应遵照执行。发包人代表应在临时书面指示发出后 24 小时内发出书面确认函，逾期未发出书面确认函的，该临时书面指示应被视为发包人的正式指示。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，设计人只从发包人代表或按第 3.1.4 项约定的被授权人员处取得指示。

3.3.5 由于发包人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致设计人费用增加和（或）周期延误的，发包人应承担由此增加的费用和（或）周期延误。

#### 3.4 决定或答复

3.4.1 发包人在法律允许的范围内有权对设计人的设计工作和（或）设计文件作出处理决定，设计人应按照发包人的决定执行，涉及设计服务期限或设计费用等问题按第 11 条的约定处理。

3.4.2 发包人应在专用合同条款约定的时间之内，对设计人书面提出的事项作出书面答复；逾期没有作出答复的，视为已获得发包人的批准。

### 4. 设计人义务

#### 4.1 设计人的一般义务

##### 4.1.1 遵守法律

设计人在履行合同过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因设计人违反法律而引起的任何责任。

##### 4.1.2 依法纳税

设计人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金（含增值税）包括在合同价格之中。

##### 4.1.3 完成全部设计工作

设计人应按合同约定以及发包人要求，完成合同约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改、完善和修补，使其满足合同约定的目的。设计人应按合同约定提供设计文件及相关服务等。

##### 4.1.4 其他义务

设计人应履行合同约定的其他义务。

#### 4.2 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在发包人签收最后一批设计成果文件之日起 28 天后失效。如果设计人不履行合同约定义务或其履行不符合合同约定，发包人有权扣划相应金额的履约保证金。

#### 4.3 分包和不得转包

4.3.1 设计人不得将其设计的全部工作转包给第三人。

4.3.2 设计人不得将设计的主体、关键性工作分包给第三人。除专用合同条款另有约定外，未经发包人同意，设计人也不得将非主体、非关键性工作分包给第三人。

4.3.3 发包人同意设计人分包工作的，设计人应向发包人提交 1 份分包合同副本，并对分包设计工作质量承担连带责任。除专用合同条款另有约定外，分包人的设计费用由设计人与分包人自行支付。

4.3.4 分包人的资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应，包括必要的企业资质、人员和类似业绩等。

#### 4.4 联合体

4.4.1 联合体各方应共同与发包人签订合同。联合体各方应为履行合同承担连带责任。

4.4.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

4.4.3 联合体牵头人负责与发包人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

#### 4.5 项目负责人

4.5.1 设计人应按合同协议书的约定指派项目负责人，并在约定的期限内到职。设计人更换项目负责人应事先征得发包人同意，并应在更换 14 天前将拟更换的项目负责人的姓名和详细资料提交发包人。项目负责人 2 天内不能履行职责的，应事先征得发包人同意，并委派代表代行其职责。

4.5.2 项目负责人应按合同约定以及发包人要求，负责组织合同工作的实施。在情况紧急且无法与发包人取得联系时，可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后 24 小时内向发包人提交书面报告。

4.5.3 设计人为履行合同发出的一切函件均应盖有设计人单位章，并由设计人的项目负责人签字确认。

4.5.4 按照专用合同条款约定，项目负责人可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人员的姓名和授权范围书面通知发包人。

#### 4.6 设计人员的管理

4.6.1 设计人应在接到开始设计通知之日起7天内，向发包人提交设计项目机构以及人员安排的报告，其内容应包括项目机构设置、主要设计人员和其他人员的名单及资格条件。主要设计人员应相对稳定，更换主要设计人员的，应取得发包人的同意，并向发包人提交继任人员的资格、管理经验等资料。项目负责人的更换，应按照本章第4.5.1项规定执行。

4.6.2 除专用合同条款另有约定外，主要设计人员包括项目负责人、专业负责人、审核人、审定人等；其他人员包括各专业的的设计人员、管理人员等。

4.6.3 设计人应保证其主要设计人员（含分包人）在合同期限内的任何时候，都能按时参加发包人组织的工作会议。

4.6.4 国家规定应当持证上岗的工作人员均应持有相应的资格证明，发包人有权随时检查。发包人认为有必要时，可以进行现场考核。

#### 4.7 撤换项目负责人和其他人员

设计人应对其项目负责人和其他人员进行有效管理。发包人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的项目负责人和其他人员的，设计人应予以撤换。

#### 4.8 保障人员的合法权益

4.8.1 设计人应与其雇用的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.8.2 设计人应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇用人员享有休息和休假的权利。因设计需要占用节假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

4.8.3 设计人应按有关法律规定和合同约定，为其雇用人员办理保险。

#### 4.9 合同价款应专款专用

发包人按合同约定支付给设计人的各项价款，应专用于合同设计工作。

### 5. 设计要求

#### 5.1 一般要求

5.1.1 发包人应当遵守法律和规范标准，不得以任何理由要求设计人违反法律和工程质量、

安全标准进行设计服务，降低工程质量。

5.1.2 设计人应按照法律规定，以及国家、行业和地方的规范和标准完成设计工作，并应符合发包人要求。各项规范、标准和发包人要求之间如对同一内容的描述不一致时，应以描述更为严格的内容为准。

5.1.3 除专用合同条款另有约定外，设计人完成设计工作所应遵守的法律规定，以及国家、行业和地方的规范和标准，均应视为在基准日适用的版本。基准日之后，前述版本发生重大变化，或者有新的法律，以及国家、行业和地方的规范和标准实施的，设计人应向发包人提出遵守新规定的建议。发包人应在收到建议后 7 天内发出是否遵守新规定的指示。发包人指示遵守新规定的，按照第 11 条约定执行。

5.1.4 设计人在设计服务中选用的材料、设备，应当注明其规格、型号、性能等技术指标及适应性，满足质量、安全、节能、环保等要求。

## 5.2 设计依据

除专用合同条款另有约定外，本工程的设计依据如下：

- (1) 适用的法律、行政法规及部门规章；
- (2) 与工程有关的规范、标准、规程；
- (3) 工程基础资料及其他文件；
- (4) 本设计服务合同及补充合同；
- (5) 本工程勘察文件和施工需求；
- (6) 合同履行中与设计服务有关的来往函件；
- (7) 其他设计依据。

## 5.3 设计范围

5.3.1 本合同的设计范围包括工程范围、阶段范围和工作范围，具体设计范围应当根据三者之间的关联内容进行确定。

5.3.2 工程范围指所设计工程的建设内容，具体范围在专用合同条款中约定。

5.3.3 阶段范围指工程建设程序中的方案设计、初步设计、扩大初步（招标）设计、施工图设计等阶段中的一个或者多个阶段，具体范围在专用合同条款中约定。

5.3.4 工作范围指编制设计文件、编制设计概算、预算、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、编制竣工图、竣工验收和发包人委托的其他服务中的一项或者多项工作，具体范围在专用合同条款中约定。

#### 5.4 设计文件要求

5.4.1 设计文件的编制应符合法律法规、规范标准的强制性规定和发包人要求，相关设计依据应完整、准确、可靠，设计方案论证充分，计算成果规范可靠，并能够实施。

5.4.2 设计服务应当根据法律、规范标准和发包人要求，保证工程的合理使用寿命年限，并在设计文件中予以注明。

5.4.3 设计文件的深度应满足本合同相应设计阶段的规定要求，满足发包人的下步工作需要，并应符合国家和行业现行规定。

5.4.4 设计文件必须保证工程质量和施工安全等方面的要求，按照有关法律法规规定在设计文件中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

### 6. 开始设计和完成设计

#### 6.1 开始设计

6.1.1 符合专用合同条款约定的开始设计条件的，发包人应提前 7 天向设计人发出开始设计通知。设计服务期限自开始设计通知中载明的开始设计日期起计算。

6.1.2 除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成合同签订之日起 90 天内未能发出开始设计通知的，设计人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应当承担由此增加的费用和（或）周期延误。

#### 6.2 发包人引起的周期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成设计服务期限延误的，发包人应当延长设计服务期限并增加设计费用，具体方法在专用合同条款中约定。

- (1) 合同变更；
- (2) 未按合同约定期限及时答复设计事项；
- (3) 因发包人原因导致的暂停设计；
- (4) 未按合同约定及时支付设计费用；
- (5) 发包人提供的基准资料错误；
- (6) 未及时按照履行合同约定相关义务；
- (7) 未能按照合同约定期限对设计文件进行审查；
- (8) 发包人造成周期延误的其他原因。

### 6.3 设计人引起的周期延误

由于设计人原因造成周期延误，设计人应支付逾期违约金。逾期违约金的计算方法和最高限额在专用合同条款中约定。

### 6.4 行政管理部门引起的周期延误

由于行政管理部门审查延迟原因造成费用增加和（或）周期延误的，由发包人承担。

### 6.5 完成设计

6.5.1 设计人完成设计服务之后，应当根据法律、规范标准、合同约定和发包人要求编制设计文件。

6.5.2 设计文件是工程设计的最终成果和施工的重要依据，应当根据本工程的设计内容和不同阶段的设计任务、目的和要求等进行编制。设计文件的内容和深度应当满足对应阶段的规范要求。

6.5.3 除专用合同条款另有约定外，设计文件包括纸质文件和电子文件两种形式，两者若有不一致时，应以纸质文件为准。纸质文件一式八份，应当加盖单位章和项目负责人注册执业印章；电子文件中的文字为 Word 格式、图形为 CAD 格式，并应使用光盘和 U 盘分别贮存。

### 6.6 提前完成设计

6.6.1 根据发包人要求或者基于专业能力判断，设计人认为能够提前完成设计的，可向发包人递交一份提前完成设计建议书，包括实施方案、提前时间、设计费用变动等内容。除专用合同条款另有约定之外，发包人接受建议书的，不因提前完成设计而减少设计费用；增加设计费用的，所增费用由发包人承担。

6.6.2 发包人要求提前完成设计但设计人认为无法实施的，应在收到发包人书面指示后 7 天内提出异议，说明不能提前完成的理由。发包人应在收到异议后 7 天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理的设计服务期限。

6.6.3 由于设计人提前完成设计而给发包人带来经济效益的，发包人可以在专用合同条款中约定设计人因此获得的奖励内容。

## 7. 暂停设计

### 7.1 发包人原因暂停设计

合同履行中发生下列情形之一的，设计人可向发包人发出通知，要求发包人采取有效措施予以纠正。发包人收到设计人通知后的 28 天内仍不履行合同义务时，设计人有权暂停设计并通知发包人；发包人应承担由此导致的费用增加和（或）周期延误。

- （1）发包人违约；
- （2）发包人确定暂停设计；
- （3）合同约定由发包人承担责任的其他情形。

### 7.2 设计人原因暂停设计

合同履行中发生下列情形之一的，发包人可向设计人发出通知暂停设计，由此造成费用的增加和（或）周期延误由设计人承担：

- （1）设计人违约；
- （2）设计人擅自暂停设计；
- （3）合同约定由设计人承担责任的其他情形。

### 7.3 暂停期间的文件照管

不论由于何种原因引起暂停设计的，暂停期间设计人应负责妥善保管已完部分的设计文件，由此增加的费用由责任方承担。

## 8. 设计文件

### 8.1 设计文件接收

8.1.1 发包人应当及时接收设计人提交的设计文件。如无正当理由拒收的，视为发包人已经接收设计文件。

8.1.2 发包人接收设计文件时，应向设计人出具文件签收凭证，凭证内容包括图纸名称、图纸内容、图纸形式、份数、提交和接收日期、提交人与接收人的亲笔签名等。

8.1.3 设计文件提交的份数、内容、纸幅、装订格式、电子文件、展板、模型、沙盘、动画等要求，在专用合同条款中约定。

## 8.2 发包人审查设计文件

8.2.1 发包人接收设计文件之后，可以自行或者组织专家会进行审查，设计人应当给予配合。审查标准应当符合法律、规范标准、合同约定和发包人要求等；审查的具体范围、明细内容和费用分担，在专用合同条款中约定。

8.2.2 除专用合同条款另有约定外，发包人对于设计文件的审查期限，自文件接收之日起不应超过 14 天。发包人逾期未作出审查结论且未提出异议的，视为设计人的设计文件已经通过发包人审查。

8.2.3 发包人审查后不同意设计文件的，应以书面形式通知设计人，说明审查不通过的理由及其具体内容。设计人应根据发包人的审查意见修改完善设计文件，并重新报送发包人审查，审查期限重新起算。

## 8.3 审查机构审查设计文件

8.3.1 设计文件需经政府有关部门审查或批准的，发包人应在审查同意后，按照有关主管部门要求，将设计文件和相关资料报送有关审查机构进行审查。发包人的审查和有关审查机构的审查不减免设计人因为质量问题而应承担的设计责任。

8.3.2 对于有关审查机构的审查意见，如不需要修改发包人要求的，应由设计人按照审查意见修改完善设计文件；如需修改发包人要求的，则由发包人重新修改和提出发包人要求，再由设计人根据新的发包人要求修改完善设计文件。

8.3.3 由于自身原因造成设计文件未通过审查机构审查的，设计人应当承担违约责任，采取补救措施直至达到合同约定的质量标准，并自行承担由此导致的费用增加和（或）周期延误。

## 9. 设计责任与保险

### 9.1 工作质量责任

9.1.1 设计工作质量应满足法律规定、规范标准、合同约定和发包人要求等。

9.1.2 设计人应做好设计服务的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，加强设计服务全过程的质量控制，建立完整的设计文件的设计、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人。

9.1.3 设计人应按合同约定对设计服务进行全过程的质量检查和检验，并做详细记录，编制设计工作质量报表，报送发包人审查。

9.1.4 发包人有权对设计工作质量进行检查和审核。设计人应为发包人的检查和检验提供方

便，包括发包人到设计场地或合同约定的其他地方进行察看，查阅、审核设计的原始记录和其他文件。发包人的检查和审核，不免除设计人按合同约定应负的责任。

## 9.2 设计文件错误责任

9.2.1 设计文件存在错误、遗漏、含混、矛盾、不充分之处或其他缺陷，无论设计人是否通过了发包人审查或审查机构审查，设计人均应自费对前述问题带来的缺陷和工程问题进行改正，但因第 1.6.2 项约定由发包人提供的文件错误导致的除外。

9.2.2 因设计人原因造成设计文件不合格的，发包人有权要求设计人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，并按第 14.1 款的约定承担责任。

9.2.3 因发包人原因造成设计文件不合格的，设计人应当采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此造成的设计费用增加和（或）设计服务期限延误由发包人承担。

## 9.3 设计责任主体

9.3.1 设计人应运用一切合理的专业技术、知识技能和项目经验，按照职业道德准则和行业公认标准尽其全部职责，勤勉、谨慎、公正地履行其在本合同项下的责任和义务。

9.3.2 设计责任为设计单位项目负责人终身责任制。项目负责人应当保证设计文件符合法律法规和工程建设强制性标准的要求，对因设计导致的工程质量事故或质量问题承担责任。

9.3.3 项目负责人应当按照有关规定在办理工程质量监督手续前签署工程质量终身责任承诺书，连同法定代表人出具的授权书，报工程质量监督机构备案。

## 9.4 设计责任保险

9.4.1 除专用合同条款另有约定外，设计人应具有发包人认可的、履行本合同所需要的工程设计责任险，于合同签订后 28 天内向发包人提交工程设计责任险的保险单副本或者其他有效证明，并在合同履行期间保持足额、有效。

9.4.2 工程设计责任险的保险范围，应当包括由于设计人的疏忽或过失而造成的工程质量事故损失，以及由于事故引发的第三者人身伤亡、财产损失或费用赔偿等。

9.4.3 发生工程设计保险事故后，设计人应按保险人要求进行报告，并负责办理保险理赔业务；保险金不足以补偿损失的，由设计人自行补偿。

## 10. 施工期间配合

10.1 施工配合指设计人配合施工承包人，在施工期间提供的设计服务或其他配合工作，直

至工程通过竣工验收为止。

10.2 除专用合同条款另有约定外，发包人应为设计人派赴施工现场的工作人员，在施工期间提供办公房间、办公桌椅、互联网接口、冷暖设施、生活设施、进出现场交通服务和其他便利条件。

10.3 设计人应在本工程的施工期间，积极提供设计配合服务，包括并不限于设计技术交底、施工现场服务、参与施工过程验收、参与投产试车（试运行）、参与工程竣工验收等工作。

10.4 发包人应当组织设计技术交底会，由设计人向发包人、监理人和施工承包人等进行设计交底，对本工程的设计意图、设计文件和施工要求等进行系统的说明和解释。

10.5 工程施工完毕后，发包人应当组织投产试车（试运行）和工程竣工验收，设计人参加验收并出具本单位的验收结论。如因设计原因致使工程不合格的，设计人应当承担违约责任，免费修改设计文件和赔偿发包人由此产生的经济损失。

## 11. 合同变更

### 11.1 变更情形

11.1.1 合同履行中发生下述情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更，设计服务期限和设计费用的调整方法在专用合同条款中约定。

- (1) 设计范围发生变化；
- (2) 除不可抗力外，非设计人的原因引起的周期延误；
- (3) 非设计人的原因，对工程同一部分重复进行设计；
- (4) 非设计人的原因，对工程暂停设计及恢复设计。

11.1.2 基准日后，因颁布新的或修订原有法律、法规、规范和标准等引发合同变更情形的，按照上述约定进行调整。

### 11.2 合理化建议

11.2.1 合同履行中，设计人可对发包人要求提出合理化建议。合理化建议应以书面形式提交发包人，被发包人采纳并构成变更的，执行第 11.1 款约定。

11.2.2 设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人应按专用合同条款中的约定给予奖励。

## 12. 合同价格与支付

### 12.1 合同价格

12.1.1 本合同的价款确定方式、调整方式和风险范围划分，在专用合同条款中约定。

12.1.2 设计费用实行发包人签证制度，即设计人完成设计项目后通知发包人进行验收，通过验收后由发包人代表对实施的设计项目、数量、质量和实施时间签字确认，以此作为计算设计费用的依据之一。

12.1.3 除专用合同条款另有约定外，合同价格应当包括收集资料，踏勘现场，进行设计、评估、审查等，编制设计文件，施工配合等全部费用和国家规定的增值税税金。

12.1.4 发包人要求设计人进行外出考察、试验检测、专项咨询或专家评审时，相应费用不含在合同价格之中，由发包人另行支付。

### 12.2 定金或预付款

12.2.1 定金或预付款应专用于本工程的设计。定金或预付款的额度、支付方式及抵扣方式在专用合同条款中约定。

12.2.2 发包人应在收到定金或预付款支付申请后 28 天内，将定金或预付款支付给设计人；设计人应当提供等额的增值税发票。

12.2.3 设计服务完成之前，由于不可抗力或其他非设计人的原因解除合同时，定金不予退还。

### 12.3 中期支付

12.3.1 设计人应按发包人批准或专用合同条款约定的格式及份数，向发包人提交中期支付申请，并附相应的支持性证明文件。

12.3.2 发包人应在收到中期支付申请后的 28 天内，将应付款项支付给设计人；设计人应当提供等额的增值税发票。发包人未能在前述时间内完成审批或不予答复的，视为发包人同意中期支付申请。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

12.3.3 中期支付涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定执行。

### 12.4 费用结算

12.4.1 合同工作完成后，设计人可按专用合同条款约定的份数和期限，向发包人提交设计

费用结算申请，并提供相关证明材料。

12.4.2 发包人应在收到费用结算申请后的 28 天内，将应付款项支付给设计人；设计人应当提供等额的增值税发票。发包人未能在前述时间内完成审批或不予答复的，视为发包人同意费用结算申请。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

12.4.3 发包人对费用结算申请内容有异议的，有权要求设计人进行修正和提供补充资料，由设计人重新提交。设计人对此有异议的，按第 15 条的约定执行。

12.4.4 最终结清付款涉及政府投资资金的，按第 12.3.3 项的约定执行。

## 13. 不可抗力

### 13.1 不可抗力的确认

13.1.1 不可抗力是指设计人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

13.1.2 不可抗力发生后，发包人和设计人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由合同双方协商确定。

### 13.2 不可抗力的通知

13.2.1 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

13.2.2 如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

### 13.3 不可抗力后果及其处理

13.3.1 不可抗力引起的后果及其损失，应由合同当事人依据法律规定各自承担。不可抗力发生前已完成的设计工作，应当按照合同约定进行支付。

13.3.2 不可抗力发生后，合同当事人应当采取有效措施避免损失进一步扩大，如未采取有效措施致使损失扩大的，应当自行承担扩大部分的损失。

13.3.3 因一方当事人迟延履行合同义务，致使迟延履行期间遭遇不可抗力的，应由该当事人承担全部损失。

## 14. 违约

### 14.1 设计人违约

14.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属设计人违约：

- (1) 设计文件不符合法律以及合同约定；
- (2) 设计人转包、违法分包或者未经发包人同意擅自分包；
- (3) 设计人未按合同计划完成设计，从而造成工程损失；
- (4) 设计人无法履行或停止履行合同；
- (5) 设计人不履行合同约定的其他义务。

14.1.2 设计人发生违约情况时，发包人可向设计人发出整改通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，发包人有权解除合同并向设计人发出解除合同通知。设计人应当承担由于违约所造成的费用增加、周期延误和发包人损失等。

### 14.2 发包人违约

14.2.1 合同履行中发生下列情况之一的，属发包人违约：

- (1) 发包人未按合同约定支付设计费用；
- (2) 发包人原因造成设计停止；
- (3) 发包人无法履行或停止履行合同；
- (4) 发包人不履行合同约定的其他义务。

14.2.2 发包人发生违约情况时，设计人可向发包人发出暂停设计通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，设计人有权解除合同并向发包人发出解除合同通知。发包人应当承担由于违约所造成的费用增加、周期延误和设计人损失等。

### 14.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

## 15. 争议的解决

发包人和设计人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决。合同当事人友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

### 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

1.1.1.9 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 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) 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。

##### 1.7 联络

1.7.1 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。

###### 1.7.2 发包人与设计人联系信息

发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

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：\_\_\_\_\_。

### 1.11 保密

保密期限：\_\_\_/\_\_\_。

## 2. 发包人义务

### 2.6 发包人其他义务：

2.6.1 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。

2.6.2 发包人应为派赴现场处理有关设计问题的工作人员，提供必要的工作生活及交通等方便  
条 6.3 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、计算机软件 and 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。

## 3. 发包人管理

### 3.1.1 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：代表发包人针对本项目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。

### 3.3 发包人指示

3.3.1 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。

#### 4. 设计人义务

##### 4.1 设计人一般义务

4.1.3 设计人需要配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

4.1.4 设计人其他义务：

**4.1.4.1 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。**

**4.1.4.2 设计人按本合同规定的内容、进度及份数向发包人交付资料及文件。**

**4.1.4.3 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的调整补充。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**

**4.1.4.4 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。**

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  | 建筑扩初图纸      | 2  | 签订合同后 15 个日历天              | 设计方配合扩初最终通过主管部门审查              |
| 2  | 建筑施工图纸（送审图） | 2  | 初步设计审批通过后 20 个日历天内提交报审施工图纸 | 1、图纸份数以报审次数为准<br>2、设计方配合图审最终通过 |
| 3  | 节能计算书及报告    | -- | 施工图纸审查通过后 3 个日历天内提交正式施工图纸  | 1、均需提供可编辑电子版 2、刻录光盘 2 张        |
|    | 结构模型及各专业计算书 | -- |                            | 1、均需提供可编辑电子版 2、刻录光盘 2 张        |
|    | 各专业施工图纸电子版  |    |                            |                                |

|                                                                                                                                                                                                                      |                      |    |                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|--------------------------------------|-------------------|
| 4                                                                                                                                                                                                                    | 审查通过施工图纸（蓝图）         | 12 | 施工图纸审查通过后 3 个日历天内提交正式施工图纸            |                   |
| 5                                                                                                                                                                                                                    | 设计人有义务向发包人提供的其他资料及文件 | -- | 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,不再另行收取费用 |
| <p>1. 发包人为施工图报批、审查所用的图纸、文本，其费用已综合考虑包含在报价内，不再另行计取。</p> <p>2、以上时间如因审批等原因延期，上述工期时间顺延。</p> <p>3、电子版文件应与纸质版内容完全一致，图纸为可编辑的dwg格式和jpg格式各一套，效果图为jpg、psd格式。如建设手续办理过程中，相关部门需要提供电子版时按相关部门要求提供。</p> <p>4、图纸交付地点：发包人指定地点或另行商定。</p> |                      |    |                                      |                   |

#### 4.3. 分包和不得转包

##### 4.3.1 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：\_\_\_/\_\_\_。

##### 4.3.3 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：\_\_\_/\_\_\_。

4.3.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括：\_\_\_/\_\_\_。

4.3.3 分包工程设计费支付方式：\_\_\_/\_\_\_。

#### 4.4 联合体

4.4.1 发包人向联合体支付设计费用的方式：\_\_\_/\_\_\_。

#### 4.5 项目负责人

##### 4.5.1 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：\_\_\_\_\_。

4.5.2 设计人非发包人要求不允许更换设计负责人。

4.7 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：/。

## 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：/。

### 5.4 工程设计文件的要求

5.4.2 建筑物及其功能设施的合理使用寿命年限：\_\_\_\_\_。

5.4.3 工程设计文件深度规定：/。

## 6. 开始设计和完成设计

### 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：合同签订后45天。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：建筑施工图（建筑、结构、给排水、电气、暖通、消防）设计、室内装修设计、幕墙设计、景观及管线设计、建筑智能化设计，不包括工程造价预算、人防工程的战时设计和竣工图编制。各专项管线专业除燃气、电力、电信、供水、供暖等相关专业配套部门强制要求的管线介入设计和设备设计外均进行管线施工图设计。

#### 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    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：   无  。

## 8. 设计文件

### 8.1 设计文件接收

8.1.3 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为：   CAD 或 JPG  。

### 8.2. 发包人审查设计文件

8.2.2 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。

8.3.2 工程设计审查形式及时间安排：   按设计实际进度执行  。

## 10. 施工期间配合

10.2 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：   /  。

10.4 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   时间内提供施工现场配合服务。

## 12. 合同价格与支付

### 12.1 合同价格

#### (1) 单价合同

单价包含的风险范围：   /  。

风险费用的计算方法：   /  。

风险范围以外合同价格的调整方法：   /  。

#### (2) 总价合同

总价包含的风险范围：\_\_总价合同\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_/\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_。

(3) 其他价格形式：\_\_/\_。

#### 12.2 定金或预付款

12.2.1 定金或预付款的比例：\_\_/\_。

12.2.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间：\_\_/\_，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期\_\_/\_天前支付。

#### 12.3 中期支付

12.3.2 发包人支付进度款的期限：

| 付费阶段      |       | 占分阶段<br>设计费 | 付费额<br>(元) | 付费时间          |
|-----------|-------|-------------|------------|---------------|
| 施工图<br>设计 | 第一次付费 | 20%         |            | 扩初成果通过主管部门审查  |
|           | 第二次付费 | 40%         |            | 图审合格（图审意见书）   |
|           | 第三次付费 | 25%         |            | 主体验收合格        |
|           | 第四次付费 | 10%         |            | BIM 服务完成，成果提交 |
|           | 第五次付费 | 5%          |            | 单体竣工验收合格      |
|           | 合计    | 100%        |            |               |

#### 12.4. 费用结算

本工程为固定总价合同，日后无论发生什么情况均不再追加相关费用。

#### 13. 不可抗力

##### 13.1 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：\_\_/\_。

## 14. 违约责任

### 14.1 设计人违约责任

14.1.1 设计人支付发包人的违约金：\_\_\_/\_\_\_。

14.1.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：每逾期交付 1 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%。

14.1.3 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%。

14.1.4 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。

14.1.5 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 发包人违约责任

14.2.1 发包人支付设计人的违约金：\_\_\_/\_\_\_。

14.2.2 发包人逾期支付设计费的违约金：\_\_\_/\_\_\_。

## 15. 争议解决

### 15 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) 向工程所在地人民法院起诉。

18. 其他（如果没有，填“无”）无。

## 第二卷

## 第五章发包人要求

### 一、项目名称：

山东大学（威海）新工科与交叉学科科研楼项目施工图设计

### 二、项目基本情况

1、工程概况：建筑面积 67173 平方米，层数：塔楼 25 层，连楼 8 层，南楼 12 层，建筑高度：塔楼 98.2 米，连楼 31.7 米，南楼 47.3 米；工程投资额约 3.2 亿元；。

2、招标范围：建筑施工图（建筑、结构、给排水、电气、暖通、消防）设计、室内装修设计、幕墙设计、景观及管线设计、建筑智能化设计、BIM 服务，不包括工程造价预算、人防工程的战时设计和竣工图编制。各专项管线专业除燃气、电力、电信、供水、供暖等相关专业配套部门强制要求的管线介入设计和设备设计外均进行管线施工图设计。

### 3、设计内容：

（1）所有建筑物、配套项目施工图纸、景观绿化和装饰装修、建筑智能化、幕墙、管线部分等施工图设计。（本次设计招标施工图纸包括所有的二次专业细化设计项目。）

（2）建筑施工图纸的图纸审查。

（3）有关建筑的抗震专项审查。

（4）消防图纸审查。

（5）景观绿化设计方案和图纸审查。

（6）绿色建筑和海绵城市设计审查。

（7）装饰装修（精装修）施工图设计审查。

（8）幕墙图纸审查。

（9）各阶段的服务工作。

4、设计服务周期：合同签订后 45 日历天。

5、后续服务期：工程施工开始至竣工综合验收止。

6、设计单位需提供 BIM 服务，服务内容见附件。

三、设计依据：现行有效的相关建筑设计法规、规范、规定等。

### 四、设计要求：

#### 1、设计原则

1.1 充分理解方案设计及初步设计理念，遵循方案和初步设计要求，在建筑功能、平面布局、建筑高度、结构形式、系统选型等方面不得任意修改。同时鼓励设计单位在遵循设计理念、保证建筑功能和结构安全的基础上，本着优化功能、节省投资、易

于维护和施工简便等原则在征得发包人同意的前提下进行设计优化。

1.2 设计应顺应绿色建筑发展趋势，采用先进的设计理念和建筑技术，充分利用可再生能源，从设计、施工、运营等全寿命周期角度，最大限度的节约资源，保护环境，减少污染，建设一个舒适、适用、高效并与自然和谐共生的建筑群体。本项目要求按《绿色建筑评价标准》 GB/T50378-2014 二星级标准进行设计。

1.3 设计应首先执行威海市和山东省的地方标准，符合当地行政管理部门规定，当没有地方标准时执行国家标准。

1.4 材料选择方面一方面要充分考虑项目定位和建筑外观、使用等要求，另一方面要充分考虑当地情况，满足当地关于节能、环保等方面的要求。另外要避免选择来源单一的产品。

1.5 设计应考虑使用和运营维护要求，遵循无障碍设计和人性化设计的原则。材料选择上要持久耐用，设施设备安装方面要方便使用、易于维护和更换，注重细节，考虑不同的使用人群，体现人性化的设计理念。

1.6 设计应本着经济节约的原则，在保证建筑使用功能、建筑品质的基础上尽可能选择质量可靠、性价比高的材料、设备。

1.7 各专业之间要充分对接，包括设计变更，要保持设计的一致性，避免专业碰撞和遗漏。消火栓箱、配电箱等设备设施位置及各类留洞、留口必须在建筑平面图中反映，在混凝土墙体上的留洞、留口还应在结构图纸中反映。

1.8 根据电梯运行能力和候梯时间进行垂直交通分析，根据分析结果选择电梯型号。

1.9 施工图版本较多，应合理组织图纸的标识方式（如各专业标识方式统一、表明版次、修改日期、各专业主要修改内容等），以便于识别版本与图纸类别。

1.10 各专业设计要求见后期发包人提供的《施工图设计任务书》。

## 2、设计深度要求：

2.1 设计深度应满足《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 版）有关施工图及专项设计的要求。

2.2 满足发包人要求、施工要求及材料设备招标要求。

2.3 满足专业审查要求和备案要求。

## 3、设计成果要求：

3.1 深化方案阶段设计成果要求：A3 文本图册八份，光盘一份；

3.2 施工图阶段设计成果要求：A3—A1 装订蓝图十二份，光盘一份；

3.3 以上所有图纸在提供纸质版同时提供电子版光盘两套，电子版文件应与纸质

版内容完全一致，图纸为可编辑的 dwg 格式和 jpg 格式各一套，效果图为 jpg 格式；

3.4 提交地点：项目所在地建设单位办公室。

4、设计中间交流及设计成果中提交图纸均包含在报价内。

## 五、服务内容

1.对发包人、方案和初步设计单位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。

2.根据项目进度要求及时提供各阶段过程图和报审图纸，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。

3.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，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。

4.派建筑、结构、机电设计代表驻现场服务，随时解决现场施工技术问题，每周不少于 5 天。

5.根据发包人要求，及时参加与设计有关的例会、专题会，积极与相关设计、施工等单位对接、配合。

6.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。

7.提供（设计不明确时）或审核材料设备供货、设计、施工招标技术要求，并负责设计范围内的招标答疑，按发包人要求参与分包商考察等技术咨询工作。

8.提供材料设备样品及施工样板要求，并审核确认样品、样板。

9.对设计总体负责，协调管理各专项设计单位，提出专项设计要求并审核确认各专项设计文件，以保证设计的整体性及接口的一致性。根据需要进行机电设计的二次调整和相关专业的预留预埋，以保证满足工程施工要求。

10.应发包人要求审核各分包商的深化设计文件是否满足原设计要求并签署意见。

11.参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。

**12.设计费中包含设计文件的评审等相关全部费用。**

## 附件：BIM 咨询服务内容与要求

| 序号 | 项目            | 完成标准                                                                                                              | 输出成果                                                                                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 建筑专业 BIM 模型搭建 | 根据建筑施工图，建立精度为 LOD300 的建筑 BIM 模型。其中，外立面几何关系与深化图纸相符。                                                                | RVT 模型文件、NWD 模型文件                                                                                |
| 2  | 结构专业 BIM 模型搭建 | 根据结构施工图，建立精度为 LOD300 的结构 BIM 模型。                                                                                  | RVT 模型文件、NWD 模型文件                                                                                |
| 3  | 机电专业 BIM 模型搭建 | 根据机电各专业施工图，建立精度为 LOD400 的机电 BIM 模型。包含给排水、电气、消防、通风、空调和弱电。模型构件间及参数的关联性应该正确，非几何属性信息应该完整，交付格式及版本正确。                   | RVT 模型文件、NWD 模型文件                                                                                |
| 4  | 碰撞检查及管线综合优化   | 包含建筑与结构、机电与建筑、机电与结构、机电专业内等的碰撞检查，根据输出的结果核对具体图纸，分析碰撞问题，对机电各专业进行管线综合，优化碰撞问题并配合设计图纸更新工作，通过将碰撞问题前置解决，减少和避免返工问题，节约施工成本； | NWD 模型文件<br>漫游视频<br>电子文档及纸质碰撞报告，最不利点的碰撞剖面分析；提交《管线综合报告》<br>将管线集中区域，管线建议走向等利用 BIM 模型分析表达，保证设计质量和进度 |
| 5  | 净空优化分析        | 基于 BIM 模型进行项目重点区域净高分析核查并出具净高分析报告                                                                                  | 提交《初步净空优化报告》，明确各个区域所能达到的净空尺寸（要求提交净空色块填充图），并对净高不足区域提出预警                                           |
| 6  | BIM 辅助出图      | 基于 BIM 模型辅助进行出具设备管线预留洞口图纸                                                                                         | 提交《基于管线综合的预留洞定位报告》                                                                               |
| 7  | 虚拟漫游          | 在项目设计过程，通过虚拟现实工具，利用设计 BIM 模型经过数据处理表现不同方案，方便决策层直观分析和对选实施效果，提高沟通效率。                                                 | EXE 格式成果提交<br>1) 交互式多媒体 3D 数字文件<br>2) 参数化电子档案<br>3) 视频动画文件                                       |

### 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。

## （二）投标函附录

| 序号 | 名称     | 约定内容                                                 | 备注 |
|----|--------|------------------------------------------------------|----|
| 1  | 投标报价   | 投标总价：                元                               |    |
|    |        | 其中施工图设计                元/平方米，<br>共计                元 |    |
|    |        | BIM服务                元/平方米，<br>共计                元；  |    |
| 2  | 项目负责人  | 姓名：                                                  |    |
| 3  | 设计服务期限 | _____日历天                                             |    |
|    |        |                                                      |    |
|    |        |                                                      |    |

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_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：法定代表人身份证复印件。

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复印件。

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。

五、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。

六、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。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（企业法定代表人签字并加盖企业公章）

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 |  |
| 企业资质证书                                                                                                   | 类型：                                  等级：                                  证书号： |  |      |      |    |  |
| 质量管理体系证书<br>（如有）                                                                                         | 类型：                                  等级：                                  证书号： |  |      |      |    |  |
| 设计单位组织机构简介：<br>（部门划分、各部室人数、中高级职称、注册建筑师等人数）<br>企业组织机构框图附后<br><br><br>技术人员总数：_____ 人<br><br>一级注册建筑师：_____人 |                                                                                |  |      |      |    |  |

注：此项上传请至商务标补充附件中

## 主要人员简历表

|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|----------|
| 姓 名    |                                                                                                                       | 年 龄 |      | 执业或职业<br>资格证书名称 |          |
| 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;"> <span>年毕业于</span> <span>学校</span> <span>专业</span> </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 |
|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |
|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |
|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |
|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |
|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |
|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |
|        |                                                                                                                       |     |      |                 |          |

注：每人单独填写此表，并在每张表后附有关证件、社会保险证明等相关资料。

## 本地化服务

格式自拟，可自由扩展

注：此项请上传至商务标补充附件中

## 其他资料

格式自拟，可自由扩展

注：此项请上传至商务标补充附件中

## 附录 1 评标办法细则

## 附录1

# 威海监理报价（新电子交易系统） 评分办法

第1页 共3页

| 序号                       | 标题              | 分值  | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|-----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 威海监理报价（新电子交易系统） [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                      | 资质等级            | 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,具有工程设计综合资质甲级或工程设计建筑行业（建筑工程）甲级资质                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.3                      | 项目负责人           | 合格制 | 上传加盖电子公章的pdf文档，要求为具有国家一级注册建筑师资格且具有高级职称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.4                      | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.5                      | 投标保证金证明         | 合格制 | <p>上传加盖电子公章的pdf文档<br/> 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。<br/> 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账或银行保函或保险保函（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）<br/> 投标保证金金额：壹拾万元整（人民币）<br/> 一、电汇、网上银行转账的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。<br/> 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心<br/> 收款人开户银行：中信银行文化中路支行<br/> 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，则只需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。<br/> 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“房屋建筑和市政工程投标保证金”。</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一个标段上使用。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该工程的招标代理人，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> <p>1、投标保证金必须从企业基本账户转出。<br/> 2、作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。<br/> 二、银行保函形式的投标保证金：银行保函要求由投标人基本账户的开户行本行或上级银行针对本工程出具，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。<br/> 三、保险保函形式的投标保证金：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保险工作的意见（试行）》（鲁建管字〔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。<br/> 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置的服务机构营业执照。</p> |

# 威海监理报价（新电子交易系统） 评分办法

第2页 共3页

| 序号  | 标题                          | 分值    | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.6 | 失信情况查询                      | 合格制   | 上传加盖电子公章的pdf文档<br>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： <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> ）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（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> ）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。<br>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 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> ）。<br>3、投标人近三年在“中国裁判文书网（ <a href="http://wenshu.court.gov.cn/Index">http://wenshu.court.gov.cn/Index</a> ）”无行贿犯罪记录，后附网上查询截图 |
| 1.7 | 投标人信用承诺书                    | 合格制   | 上传加盖电子公章的pdf文档                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.8 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.9 | 未被威海市各职能部门列为严重失信主体          | 合格制   | 上传加盖电子公章的pdf文档<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2   | <b>技术标 [35.00]</b>          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.1 | 项目概况，设计工作范围，设计工作依据等         | 4.00  | （共4分）项目概况，设计工作范围，设计工作依据，设计工作指导思想和目标；评委据情打1-4分,如缺项则该项得0分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2 | 保证设计图纸质量目标控制的工作任务、方法等       | 7.00  | （共7分）保证设计图纸质量目标控制的工作任务、方法、措施和承诺；评委据情打1-7分,如缺项则该项得0分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.3 | 设计周期安排合理，设计任务节点划分清晰等        | 7.00  | （共7分）设计周期安排合理，设计任务节点划分清晰，进度目标控制的工作任务、方法、措施和承诺；评委据情打1-7分,如缺项则该项得0分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.4 | 有合理的设计服务实施方案，服务机构完善，响应时间迅速等 | 7.00  | （共7分）有合理的设计服务实施方案，服务机构完善，响应时间迅速，施工图设计后续服务的保证措施与承诺，施工图设计本地化服务措施以及施工期间配合措施；评委据情打1-7分,如缺项则该项得0分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.5 | 提供的BIM服务方案可行、合理和完善程度        | 7.00  | （共7分）提供的BIM服务方案可行、合理和完善程度，并且具有满足本工程BIM服务的技术能力等；评委据情打1-7分,如缺项则该项得0分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.6 | 对设计方案的提出合理化建议               | 3.00  | （共3分）对设计方案的提出合理化建议；评委据情打1-3分,如缺项则该项得0分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3   | <b>资信标 [45.00]</b>          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.1 | 投标人荣誉                       | 10.00 | 上传加盖电子公章的pdf文档,内容为:<br>投标人近三年（开标日前推三年精确到日）以来获得省部级及以上设计类奖项每个得3分，获得市级设计类奖项每个得1分，最高得10分。<br>（以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的工程获奖信息为准，开标现场提供获奖证书原件备查，投标文件附复印件，方予以计分，时间以获奖日期为准。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.2 | 设计团队成员配置                    | 15.00 | 通过系统选择项目班子成员<br>1、人员配置（除项目负责人外）还需包括建筑、结构、给排水、暖通、电气专业等配备齐全（每个专业配备2名，其中1名具有一级注册证书）得5分，否则该项不得分；<br>2、上述人员除项目负责人外，其他人员每有一个一级注册证得1分，每有一个高级工程师职称证得0.5分，若项目部同一人员同时提供高级职称证书和一级注册证书，按一级注册证书加分，同一人员不重复计取，最高计至8分。<br>3、组建BIM服务团队，BIM服务人员具备全国BIM技能等级考试一级证书的，每个得1分，最高计至2分。<br>注：投标文件中须附各成员执业证书复印件，并持原件现场校验，否则不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3 | 本地化服务                       | 5.00  | 上传加盖电子公章的pdf文档,<br>本地化服务，承诺在项目建设所在地有固定的办公地点及办公人员（不少于10人），得到甲方指令后在2小时内到达项目地点的得5分，否则该项不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.4 | 企业业绩                        | 10.00 | 通过系统勾选业绩。<br>投标人近三年（开标日前推三年精确到日，以合同签订日为准）以来完成类似设计项目，每有一项建筑面积60000 m <sup>2</sup> （含）以上的得3分，最高得10分。<br>注：1、类似设计项目指公用建筑施工图设计。<br>2、投标文件中须附设计合同主要部分或中标通知书复印件，并持原件现场校验，并单独提交一份合同或中标通知书复印件开标现场公示，否则该项不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# 威海监理报价（新电子交易系统） 评分办法

第3页 共3页

| 序号  | 标题          | 分值    | 评分标准                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5 | 项目负责人资格、荣誉  | 5.00  | 通过系统勾选业绩。<br>投标人设计团队中的项目负责人须具备一级注册建筑师执业资格且具备高级及以上职称，否则其投标无效；若项目负责人为省级或省级以上工程勘察设计大师的，加5分，否则此项不得分。<br>注：1、因新系统原因，投标文件中不能填写、选择项目负责人称号的，可以用项目经理代替，不作为投标文件瑕疵考虑。<br>2、项目负责人为设计大师的，需上传加盖电子章的PDF文件。 |
| 4   | 商务标 [20.00] |       |                                                                                                                                                                                             |
| 4.1 | 投标报价        | 20.00 | 投标报价等于评标基准价的，得满分20分；投标报价每高于评标基准价1%扣0.2分，每低于评标基准价1%扣0.1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）。                                                                                         |

其他注意事项

控制价 : 5038000.00

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名