

招标编号：威招审（sg201916026）号

## 威海市残疾人康复中心建设项目

# 施工招标文件

招 标 人：威海市残疾人联合会

招标代理：山东裕达建设工程咨询有限公司



目 录

目 录.....2

第一章 招标公告.....1

第二章 投标人须知.....3

    投标人须知前附表.....3

        1. 总则.....14

        2. 招标文件.....17

        3. 投标文件.....18

        4. 投标.....21

        5. 开标.....22

        6. 评标.....23

        7. 合同授予.....24

        8. 重新招标.....24

        9. 纪律和监督.....25

        10. 需要补充的其他内容.....25

        11. 电子招标投标.....26

第三章 评标办法（综合评估法）.....27

    评标办法前附表.....27

        1. 评标方法.....28

        2. 评标准备.....28

        3. 评审标准及程序.....29

第四章 合同条款及格式.....32

    第一节 合同协议书.....34

    第二节 通用合同条款.....37

    第三节 专用合同条款.....38

第六章 图 纸.....60

第七章 技术标准和要求.....61

第八章 投标文件格式.....62

    投标函附录.....63

    法定代表人身份证明.....64

    授权委托书.....65

    项目经理简历表.....66

    投标人基本情况表.....67

    投标人信用承诺书.....68

附表 1：评分标准.....错误！未定义书签。

附表 2： 工程量清单.....错误！未定义书签。

# 第一章 招标公告

## 一、招标条件

本招标项目 威海市残疾人康复中心建设项目 招标申请已由建设主管部门批准，招标人为威海市残疾人联合会，建设资金来自财政投资，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

## 二、工程招标范围

设计图纸范围内的拆除原墙体，部分新建隔墙、地面铺 PVC、墙面顶棚刮腻子刷乳胶漆、竹纤维板及软包墙裙、铝板吊顶、石膏板吊顶、卫生间墙面地面顶棚改造、更换钢制门等，给、排水、电气（强、弱电）改造及相应的拆除工程施工及保修全过程。具体以工程量清单为准。

## 三、项目基本情况

本工程为威海市残疾人康复中心建设项目，位于威海市文登区米山东路 3 号，威海市中心医院院内，本项目合同估算价 559.5 万元。改造面积约 7000 m<sup>2</sup>，计划工期为 90 天。

本项目招标控制价:559.5 万元

## 四、投标企业资格要求

1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质或具有建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质。

2、具有有效安全生产许可证。

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

4、具有良好信誉和履行合同的能力，持有合法独立法人营业执照的企业。

5、在以往的招标活动中没有违法、违规、违纪、违约行为。

6、投标单位及其法定代表人不得为失信被执行人。

7、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。

8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

## 五、项目负责人资格要求

1、要求承担本工程负责人同时具有房屋建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。

4、项目经理未被列为失信被执行人。

## 六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 七、招标文件的获取

### 1. 威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）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

开标地点：威海市公共资源交易中心文登分中心（威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口, 蓝海投资公司西侧））第四开标室

投标截止时间、开标时间：2019 年 8 月 16 日 9 时 00 分

#### 九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、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网、威海市公共资源交易网发布。

#### 十、联系方式

招标人：威海市残疾人联合会 招标代理机构：山东裕达建设工程咨询有限公司

地 址：威海市

地 址：威海市经区海滨南路 26-1 号六层

邮 编：

邮 编：

联系人：马兵

联系人：刘华香

电 话：13326312638

电 话：0631-5202336

传 真：

传 真：

电子邮件：

电子邮件：ydzbd1@163.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市残疾人联合会 地址：威海市 联系人：马兵 电话：13326312638
1.1.3	招标代理机构	名称：山东裕达建设工程咨询有限公司 地址：威海市经区海滨南路 26-1 号 联系人：刘华香 电话：0631-5202336 传真：0631-5923519
1.1.4	项目名称	威海市残疾人康复中心建设项目
1.1.5	建设地点	威海市文登区
1.1.6	建设规模	合同估算价 559.5 万元
1.2.1	资金来源及比例	财政投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的拆除原墙体，部分新建隔墙、地面铺 PVC、墙面顶棚刮腻子刷乳胶漆、竹纤维板及软包墙裙、铝板吊顶、石膏板吊顶、卫生间墙面地面顶棚改造、更换钢制门等，给、排水、电气（强、弱电）改造及相应的拆除工程施工及保修全过程。具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	90 天
1.3.3	质量要求	符合国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<b>投标企业资格要求</b> 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质或具有建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质。 2、具有有效安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、具有良好信誉和履行合同的能力，持有合法独立法人营业执照的企业。 5、在以往的招标活动中没有违法、违规、违纪、违约行为。 6、投标单位及其法定代表人不得为失信被执行人。

		<p>7、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p><b>项目负责人资格要求</b></p> <p>1、要求承担本工程负责人具有房屋建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。</p> <p>4、项目经理未被列为失信被执行人。</p> <p><b>联合体投标要求</b></p> <p>本工程不接受联合体投标。</p>
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人要求澄清招标文件与提出问题的截止时间	请于 <u>投标截止时间</u> 10 日前，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。
1.10.3	招标人书面澄清与修改招标文件的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。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。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件，工程量清单。
2.2.2	投标截止时间	<u>2019 年 8 月 16 日 9 时 00 分</u>
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标人对投标文件的澄清文件
3.2.3	标段划分及招标控制价	<p>1 个标段。<b>最高投标限价为人民币伍佰伍拾玖万伍仟元整（¥5595000.00 元）。</b></p> <p><b>投标总价不得超过招标控制总价，否则将否决其投标。</b></p>
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）

3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p><b>投标保证金的金额：壹拾万元整（人民币）</b></p> <p>投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转帐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><b>账户一：</b></p> <p>帐户名称：威海市公共资源交易中心文登分中心</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司文登市支行</p> <p>帐号：15580101040041414</p> <p><b>账户二：</b></p> <p>帐户名称：威海市公共资源交易中心文登分中心</p> <p>开户银行：山东文登农村商业银行股份有限公司</p> <p>帐号：9100110030142050014922</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，投标人须保证在投标截止时间前（北京时间）从投标单位的基本账户上一次性转出并到账且以实际收到缴纳金额为准；缴纳时须注明招标项目编号或工程名称。汇款后与威海市公共资源交易中心文登分中心财务科电话查询。（财务科联系电话：0631-8989507）。</p> <p><b>要求：</b></p> <p>1）投标保证金必须一次性足额从企业基本账户转出。</p> <p>2）作为投标文件的一部分，同时需提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3）要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行出具，银行保函要求为针对本工程，受益人为威海市公共资源交易中心文登分中心，有效期不少于投标有效期。在投标截止时间前在电子投标文件中上传加盖电子公章的银行保函和投标人由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）彩色扫描件 pdf 文档。开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险</p>
-------	-------	--

		<p>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（<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>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付，受益人为威海市公共资源交易中心文登分中心。</p> <p>（4）在投标截止时间前在电子投标文件中上传加盖电子公章的以下相关证明材料彩色扫描件的 pdf 文档：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1）保险费汇款证明及有效发票；</li> <li>2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；</li> <li>3）有效保函；</li> <li>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；</li> <li>5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；</li> <li>6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。<b>开标现场需提交保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接受。</b></li> </ol>
3.5.3	类似项目的年份要求	近几年，是指从投标截止日期向前推几年，具体到日
3.6.3	书面投标文件签字或盖章要求	<p>书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印；</p> <p>资格审查文件、资信标每页均需加盖单位公章并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章；</p> <p>商务标（工程量清单报价）须在三个活动侧面加盖骑缝章，骑缝章包括投标单位公章和投标人的法定代表人或其委托代理人的签字或盖章，同时须在“投标报价”表中由造价编制人员签字并加盖其执业专用章。</p> <p>2、委托代理人签字或盖章的，投标文件应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或投标人的法定代表人或其授权委托人签字或盖章确认。</p>
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、正本：商务标 1 份、技术标 1 份</li> <li>2、副本：商务标 2 份、技术标 2 份</li> </ol> <p>（其中商务标包括资格审查文件、资信标文件、商务标文件，三部分装订为一册；技术标单独装订）</p> <p>电子版投标文件：</p>



		<p>1、按威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ztb 格式）服务器上传版一份</p> <p>2、普通 U 盘或光盘 1 份（PDF 文件）</p> <p><b>如投标文件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。</b></p>
3.6.5	装订要求	<p>商务标和技术标要分册装订。</p> <p>打印时均要通过投标工具箱软件生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。</p> <p>商务标要装订牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，须胶装。</p> <p>技术标部分（施工组织设计，暗标）：封面由系统自动生成，不得自行制作，技术标封面不分正副本，由普通 A4 白纸单面打印，页数严格控制在 45-50 页内（包含本数）（封皮除外）。装订时左边留一厘米的装订线，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。装订订采用普通镀锌银灰色装订针，不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>1、投标人应将所有投标文件密封在一个包封中</p> <p>2、包封应写明：</p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p> <p>招标编号：_____</p> <p>项目名称：_____</p> <p>投标文件在_____年_____月_____日_____时_____分前不得开启。</p> <p>包封除此之外不得有任何投标人的识别标记，否则否决其投标。</p>
4.2.1	投标截止时间	2019 年 8 月 16 日 09 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心文登分中心 第四开标室（威海市文登区文昌路 106-1 号四楼）（宏利物流南 800 米与秀山东路路口, 蓝海投资公司西侧）
4.2.3	是否退还投标文件	✖否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心文登分中心 第四开标室（威海市文登区文昌路 106-1 号四楼）（宏利物流南 800 米与秀山东路路口, 蓝海投资公司西侧）</p>
5.2	开标程序	<p>开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：</p> <p>开标前准备：</p> <p>1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数</p>

		<p>字证书在线签到；</p> <p>2. 代理机构填写开标准备表内容。</p> <p>开标现场：</p> <p>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）；</p> <p>2. 代理机构主持开标会，宣布开标；</p> <p>3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；</p> <p>4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 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；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 评标委员会对投标人进行初步审查；</p> <p>9. 评标委员会对投标人进行资格审查；</p> <p>10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；</p> <p>11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会：7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。评标专家确定方式：通过山东省公共资源综合评标评审专家抽取系统从山东省公共资源评标专家库中随机抽取</p> <p><b>注：评标专家不得为失信被执行人，且未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否则将及时清退。（开标现场查询）</b></p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 个。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒介
9	需要补充的其他内容	
10	电子招标投标	<p>采用</p> <p><b>（一）电子投标文件制作须知：</b></p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说</p>

		<p>明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。</p> <p>4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。</p> <p>5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>6. 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。</p> <p>7. 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</p>
--	--	--

		<p>件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p><b>（二）投标人网上电子开标须知：</b></p> <p>1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以正常使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。<b>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。</b>记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p>
--	--	---

		<p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. (1) <b>在线签到</b>：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。</p> <p>(2) <b>在线解密投标文件</b>：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>(3) <b>确认开标记录表</b>：代理端发送开标记录后，投标人端口收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7. <b>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：</b></p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8. <b>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：</b></p> <p>(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；</p> <p>(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；</p> <p>(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p>
--	--	--

		<p>(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>11. 如电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件存在字迹模糊、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>12. 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p><b>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。</b></p>
10.1 “暗标”评审		
10.1.1	技术文件是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.6.5 款编制、装订施工组织设计
10.2 投标文件电子版		
10.2.1	是否要求投标人同时递交投标文件电子版	不要求。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，签章完成后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件。
10.3 计算机辅助评标		
10.3.1	是否实行计算机辅助评标	是
10.4 投标人代表出席开标会		
10.4.1	按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，将否决其投标文件。	
10.5 知识产权		
10.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	

10.6 重新招标的其他情形	
10.6.1	在投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.7 同义词语	
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条件”、“专用合同条件”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.8 监督	
10.8.1	<p>本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有<u>文登区</u>建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。</p> <p>扫黑除恶投诉部门：威海市文登区建设工程招标投标服务中心，电话：0631-8456617。</p>
10.9 解释权	
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除非招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
11	<p><b>人员和业绩信息录入要求：</b></p> <p>项目班子成员和类似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。</p>
12	<p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b></p> <p>评标时，企业和项目经理的工程获奖、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。</p>

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；



- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (13) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

(14) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人被最高法院列入失信被执行人。

#### 1.4.3 投标人存在下列情形之一可否决其投标：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字、盖章的；
- (2) 投标单位未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (3) 投标人不符合国家或招标文件规定的资格条件的；
- (4) 同一投标人递交两个及以上的不同投标文件或报价的；
- (5) 投标报价被评委会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
- (6) 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- (7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- (8) 未按照招标文件要求提供电子及纸质文件的，或提交的与招标文件要求有重大偏差的；
- (9) 降低招标文件中规定的不可竞争费用的；
- (10) 投标人拒绝对评委会提出的澄清、说明或者补正进行说明或说明材料不成立的；
- (11) 投标文件与招标文件存在其他实质性改变或不响应招标文件的；
- (12) 投标单位未按招标文件要求的人员到达现场的；
- (13) 招标文件中约定的其他否决其投标情况的。

### 1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

### 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

## 1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，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，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容作为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

不允许

## 1.12 偏离

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，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 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) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人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，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 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。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，

最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.3.2 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. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1 投标文件由商务标、技术标两部分内容组成。

3.1.1 商务标 (含资格审查文件、资信标、商务标)

3.1.2 技术标

注: 书面投标文件应与电子投标文件一致。其中封皮、目录、项目班子成员表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

#### 3.2 投标报价

##### 3.2.1 定义

3.2.1.1 投标总价: 是指由投标人根据企业自身实力自主报取的价格, 有强制性规定的执行规定且不得低于成本。

3.2.1.2 综合单价应包括完成本项目 (清单子目) 内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、采保费、损耗等, 并考虑风险因素, 以及为完成本项目 (清单子目) 的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用, 以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。投标单位在投标报价时, 根据企业自身实力结合市场信息, 充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价, 在建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切风险因素, 综合单价均不做调整。

3.2.1.3 工程量清单及报价表: 投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量, 详见第五章内容。投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的, 应当在投标截止时间 10 日前通过招投标电子平台向招标人提出, 由招标人予以解释或更正。

##### 3.2.2 报价要求

3.2.2.1 本次招标采取工程量清单报价的方式进行报价 (费), 投标人在编制工程量清单报价时须根据招标文件、合同条款、标准规范及其他有关文件结合起来使用, 并考虑

施工方案、技术装备、技术能力和施工管理经验、市场价格信息、所有风险因素等进行自主报价。

3.2.2.2 投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。

3.2.2.3 本工程结算要求：

投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价，结算时以实测工程量为准。

3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

①已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；

②已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

③已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由投标人按照工程量清单计价规范、山东省建筑、安装工程消耗量定额等重新组价，并经招标人、监理单位确认后执行。

3.2.2.5 其他报价要求详见第五章工程量清单说明。

3.2.2.6 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、监理单位确认后进入结算单价。

3.2.3 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招投标管理机构及招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当投标截止日前 10 日内提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通过电子招投标平台发布。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，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、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可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。

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

### 3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在开标现场可以不带原件，但在上传投标文件时需将资格审查内容上传以下资料彩色扫描件（加盖电子公章的 PDF 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

- (1) 企业营业执照；
- (2) 资质证书；
- (3) 安全生产许可证；
- (4) 项目经理的注册建造师证书及安全考核 B 证（如证件存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的信息截图）；
- (5) 拟派其他人员证书（如提供的岗位证书在 2018 年 12 月 31 日之后过期的，只作为审查岗位的依据，不作为否决投标的条件。）
- (6) 法定代表人身份证（有授权委托人的，必须附法人代表授权委托书及授权委托人身份证）
- (7) 缴纳投标保证金的证明材料：A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

3)有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照；

(8) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人，或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 其他资格审查所要提交的资料

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“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。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

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

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本与副本应分开包装，加贴封套，并在封套的封口处加盖投标人单位公章和法定代表人印章。

4.1.2 投标文件的正本单独密封在一个标明“投标文件正本”的包封中；将剩余副本单独密封在一个标明“投标文件副本”的包封中。所有封套的封口处均须加盖投标人单位公章及法定代表人章。

4.1.3 投标文件封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表 4.1.2 条要求。

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

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。
- 4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在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 3.6.3 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

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人必须准时参加。

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 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；



6. 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；

7. 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；

8. 评标委员会对投标人进行初步审查；

9. 评标委员会对投标人进行资格审查；

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“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。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

在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。

### 7.5 签订合同

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

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

## 8. 重新招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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。

### 9.2 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。

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

采用电子招标投标。

## 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、安全生产许可证一致
		投标函签字盖章	有法定代表人印章并加盖单位公章
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		.....	.....
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		资质等级	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		项目经理	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		.....	.....
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.3项规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		工期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		工程质量	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
		已标价工程量清单	符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量
		技术标准和 要求	符合第七章“技术标准和 要求”规定

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成(总分 100 分)	投标报价: 75 分 企业信用与实力: 5.5 分 项目管理机构、项目经理实力与信誉: 4.5 分 施工组织设计: 15 分
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

## 1. 评标方法

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,由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

## 2、评标准备

### 2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

### 2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上,可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

### 2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件,了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求等,掌握评标标准和方法,熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用,如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时,评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据,包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额(如作为计价依据时)、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

### 2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作(清标)

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下,评标委员会应当对投标文件进

行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

### 3、评审标准及程序

#### 3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

#### 3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

##### 3.2.1 项目管理班子配备情况

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

（2）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准，关键岗位证书应当以省级住房城乡建设主管部门颁发的证书为准。（如证件存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的合格信息截图）。

3.2.1.2. 企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

#### 3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分

为 0 分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4. 评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30%的，应当对其评分做出书面说明。

3.3.5. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

### 3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

### 3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1. 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2. 本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

3.5.3. 评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

### 3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当根据问题澄清通知要求，以书面形式予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3. 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。

3.6.4. 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价



金额小数点有明显错误的除外；

(3) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

(4) 当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5. 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6. 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

### 3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。
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。

## 第四章 合同条款及格式

合同编号：

(GF—2017—0201)

# 建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部  
制 定  
国家工商行政管理总局



承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 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) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 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、签订时间

本合同于 2019 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 威海市残联办公室 签订。

## 十一、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。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式 壹拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 柒 份，承包人执 叁 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：12371000503372017L 组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：威海市政府 8 号办公楼 地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：264200 邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：王维强 法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_ 委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：5231598 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_ 电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：商业银行环翠支行 开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：78100403010100000014 账 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 通用合同条款

详见（GF—2017—0201）建设工程施工合同（示范文本）

### 第三节 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

##### 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》、《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》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全



生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。

发包人提供国外标准、规范的份数：      /      ；

发包人提供国外标准、规范的名称：      /      。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）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。（2）合同协议书；（3）中标通知书；（4）投标函及投标函附录；（5）承诺书；（6）专用合同条款；（7）通用合同条款；（8）技术标准和要求；（9）图纸；（10）已标价工程量清单；

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起7日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：4套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工方案及相关文件，相关部门要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：根据发包人要求的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据发包人要求的数量提供；

承包人提供的文件的形式为：根据发包人要求的形式提供；

发包人审批承包人文件的期限：发包人于1周内审批完承包人提供的文件，如有特殊

情况顺延。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 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、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。施工场地与公共道路的通道视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

#### 1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：  
由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：不调整。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使其职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

#### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：现场施工用水、用电、道路等已开通，承包人将水、电接至施工场地，费用由发包人承担。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：**不提供。**

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

### 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容: 竣工图及完整的档案资料和电子版资料,满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套，电子版资料二套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：**由承包人承担。**

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料和电子版资料。

(10) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

### 3.2 项目经理

### 3.2.1 项目经理:

姓 名: \_\_\_\_\_;

身份证号: \_\_\_\_\_;

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号: \_\_\_\_\_;

建造师执业印章号: \_\_\_\_\_;

安全生产考核合格证书号: \_\_\_\_\_;

联系电话: \_\_\_\_\_:

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天。不得承接其他工程。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：支付违约金1万元，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次支付违约金 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每次支付违约金 5 万元。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后 7 日内。

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元 /人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人•天的标准向发包方支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 1 万元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向项目经理请假，报总

### 监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人支付违约金 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次支付违约金 1000 元。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不得分包。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时  
间开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：见监理合同。

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

#### 5. 工程质量

##### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

##### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

#### 6. 安全文明施工与环境保护

##### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护

## 好事故现场。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计(含主要工序的施工方案)供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后7天内应予以确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。



关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 7 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 。

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，不符合总进度计划的要求，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告；承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用；如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款可在应付承包人工程款中直接扣除。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每逾期一日，承包人向发包人支付合同总价款 0.5% 的违约金，违约金上限为合同总价款 5%；当按进度计划延误工期超过 10 天，发包人有权解除合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) /；

(2) /；

(3) /。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 8. 材料与设备

##### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：**按相应规定计取。**

##### 8.6 样品

###### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：**按设计、规范及验收要求。**

##### 8.8 施工设备和临时设施

###### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：**费用由承包人承担。**

#### 9. 试验与检验

##### 9.1 试验设备与试验人员

###### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：**按有关规定执行**

施工现场需要配备的试验设备：**按有关规定执行**

施工现场需要具备的其他试验条件：**按有关规定执行**

###### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 10. 变更

##### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：/。

## 10.4 变更估价

### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更需要经财政局、审计局现场核实，并报经区财经工作领导小组批准后方可实施。工程造价增加的项目，施工单位未提报建设单位及建设单位未经财政局和审计局核实并批准的，视为工程投资未增加，工程结算时不予调整。

(2) 单项清单工程量变化超过 10% 以外部分及因设计变更或工程量清单漏项原因增加的清单项目综合单价由区财政、区审计及甲乙双方共同核定。核定方法：按照现行（投标时）山东省消耗量计价定额及相关规定，此部分结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=（1-中标价/控制价）的比率下浮，不低于 5%。

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：∕。

### 10.7 暂估价

暂估价材料的明细详见：招标文件清单。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第    /      种方式确定。

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第    /      种方式确定。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：                     /                     。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整：  不调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：  否  

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第    /      种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：\_\_\_/\_\_\_；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_\_/\_\_\_。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过\_\_\_%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过\_\_\_%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±\_\_\_%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：\_\_\_/\_\_\_。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 1、单价合同。

综合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：\_\_\_/\_\_\_。

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、其他价格方式：\_\_\_/\_\_\_。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_签约合同价的 30%\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_承发包人双方签订合同 2 日内，向发包人提供预付款申请。发\_\_\_。

包人收到支付申请后 2 日内进行核实，无误后向承包人支付预付款。

预付款扣回的方式：以抵扣工程款方式分两次扣回，从第二次支付工程款开始，每次扣回预付款总额的 50%。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_。

#### 12.3 计量

##### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

##### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

##### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_\_。

##### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：\_\_\_\_\_。

##### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_\_\_。

#### 12.4 工程进度款支付

##### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按月支付。

##### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成的合格工程量，套用中标全费用综合单价计算。

##### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月月底前提交。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_\_。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_\_。

## 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限： 3 日。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 3 日。

(2) 发包人支付进度款的期限：随时间节点拨付工程进度款，签订合同当月月底，支付当期实际完成额的 80%；工程施工第二个月月底，支付当期实际完成额的 80%；工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至完成投资额的 97%，缺陷责任期期满后两年内付清余款（无息）。保修期满后定案的，自定案后两年内结清余款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：           /          。

## 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：           /          。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：       /      。

## 13. 验收和工程试车

## 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

## 13.2 竣工验收

## 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收前 7 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图电子版资料各两份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：∕。

## 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收合格后 15 日内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：      /      。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1‰的违约金。

## 13.3 工程试车

## 13.3.1 试车程序

工程试车内容：∕。

(1) 单机无负荷试车费用由/承担；

(2) 无负荷联动试车费用由/承担。

### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_

## 13.6 竣工退场

### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 30 日内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：/。

竣工付款申请单应包括的内容：/。

### 14.2 竣工结算审核

(1) 工程结算造价以审计机关最终确认为准。

(2) 发包人审批竣工付款申请单的期限：审核期限以审计机关最终确认竣工结算的时间之日起 15 日内为准。

发包人完成竣工付款的期限：随时间节点拨付工程进度款，签订合同当月月底，支付当期实际完成额的 80%；工程施工第二个月月底，支付当期实际完成额的 80%；工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至完成投资额的 97%，缺陷责任期期满后两年内付清余款（无息）。保修期满后定案的，自定案后两年内结清余款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/

### 14.4 最终结清

#### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：5 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

#### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

(2) 发包人完成支付的期限：/

## 15. 缺陷责任期与保修

### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：应付工程款的 3%留作质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

#### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

- (1) 质量保证金保函，保证金额为：/；
- (2) 3%的工程款；
- (3) 其他方式：/。

#### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

### 16. 违约

#### 16.1 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：/。

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：/。



(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任:   /  。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任:   /  。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的违约责任: 工期顺延。

(7) 其他:   /  。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满   /   天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形:   /  。

##### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 工期方面: 非经发包人认可, 因承包人原因造成工期延误, 每延误一天, 承包人向发包人支付合同总价款 0.5% 的违约金, 违约金上限为合同总价款的 5%。延误工期致使工程不能正常投入使用的, 发包人可增加违约金、停止付款及终止合同, 而不承担任何责任。

(2) 质量方面: 承包人须按要求使用材料, 若发现所使用的材料不符合要求, 承包人除须对材料进行更换外, 还须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作, 如承包人未按要求完成, 发包人有权另行安排施工方, 由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。

(4) 若因承包人提供的增值税专用发票认证不合格、不规范或涉嫌虚开, 承包人应当收回原发票, 并在 2 日内向发包人开具新的合格发票, 因此延迟付款造成的损失由承包人承担。

(5) 若因承包人未能开具合格的增值税专用发票, 造成发包人无法进行税收抵扣的, 承包人同意发包人将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减。

##### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： / 。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式： / 。

## 17. 不可抗力

### 17.1 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： / 。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 / 天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： 施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定： / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： / 。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： / 。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： / 。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定： / 。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 工程所在地 人民法院起诉。

## 21. 补充条款

工程结算审核费，由施工单位承担部分执行鲁价费发[2007]205号，核减超过提报值5%的，按超过部分的5%计取承包人审核费。

## 工程质量保修书

发包人（全称）：威海市残疾人联合会

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就威海市残疾人康复中心（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的工程内容。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 门窗工程为 2 年，幕墙工程为 3 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 本工程质量保修期为：2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 六、双方约定的其他工程质量保修事项：/。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：威海市政府 8 号办公楼

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：5231598

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：商业银行环翠支行

账 号：78100403010100000014

邮政编码：264200

承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

## 第六章 图 纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、 现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、 现场施工条件：场地三通一平。
- 三、 本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 四、 有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》

## 第八章 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，其他相关内容由系统自动生成。

1. 投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）；
2. 投标人分别在招标文件中标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。



## 投标函附录

项目名称：威海市残疾人康复中心建设项目

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币大写_____小写_____.	
2	项目经理	姓名：_____.	
3	工期	_____天	
4	质量标准		

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证明

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）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：法定代表人及授权委托人身份证明

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

投标人（盖单位公章）：

法人代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人基本情况表

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				
组织结构										
法定代表人	姓名			技术职称			电话			
技术负责人	姓名			技术职称			电话			
成立时间				员工总人数：						
企业资质等级				其中	项目经理					
营业执照号					高级职称人员					
注册资金					中级职称人员					
开户银行					初级职称人员					
账号					技 工					
经营范围										
备注										

投标人（盖单位公章）：

法人代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方一旦中标，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：

（盖单位公章）

年 月 日

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件, 须为有效证件;
1.2	资质证书	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf文档, 内容为: 建筑工程施工总承包三级及以上资质或具有建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质的资质证书的彩色扫描件, 须为有效证件; 且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
1.3	安全生产许可证	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf文档, 内容为: 安全生产许可证的彩色扫描件, 须为有效证件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	若法定代表人参加开标会议的, 上传加盖电子公章的word或pdf文档, 内容为法定代表人身份证明及法定代表人身份证扫描件。若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的, 上传加盖电子公章的word或pdf文档, 内容为法定代表人身份证明、法定代表人身份证扫描件、法定代表人授权委托书、授权委托代理人身份证扫描件。法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式, 须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf文档, 内容为缴纳投标保证金的证明彩色扫描件, 如下: 1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等); 2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的, 其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)。开标现场将银行保函原件提交给招标代理公司, 否则投标文件不予接收。 3、如以保险保函方式缴纳投标保证金的, 上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等); 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。
1.6	项目管理机构	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf文档, 包括: 项目经理、技术负责人、施工员、质量员或质检员、材料员或资料员、安全员各1名。上传项目管理机构人员证书及社保证明材料彩色扫描件。 备注: (1) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工, 且必须上传近6个月以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明, 若为退休人员无社会保险证明, 须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)。 (2) 项目经理配备必须符合注册建造师项目规模标准或专业要求; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; (3) 项目经理须同时上传注册建造师证书及安全考核合格B类证书彩色扫描件; (如证件存在过期情况, 上传建设主管部门网站查询的合格信息截图); 拟派其他人员证书 (如证件存在过期情况, 上传建设主管部门网站查询的合格信息截图);
1.7	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf文档, 内容为: 1、“信用中国”网 (www.creditchina.gov.cn)、“中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/) 2个网站失信查询截图 (查询对象包括投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人)。 2、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, 开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体, 如被列为严重失信主体, 将否决其投标。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的word或pdf文档, 具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的word或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
<b>2</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施



# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	4.00	<p>上传加盖电子公章的word或pdf文档</p> <p>1、企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分, 有违法违规行扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限; 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。</p> <p>注: 评标时, 企业的工程获奖、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)。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。</p> <p>2、上传加盖电子签章的word或pdf文档, 内容为: 企业持有经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用等级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为AAA级信用报告或信用记录的得2分, AA级信用报告或信用记录的得1分, A级信用报告或信用记录的得0.5分。(本项只计最高分, 不重复计分。)投标单位须上传证明材料扫描件, 否则该项不得分。(信用报告中须具有征询机构的《信用评级机构的备案证》)</p>
3.2	项目管理机构	3.00	<p>通过系统选择项目管理机构成员: 项目经理须同时具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格且具有安全考核B证; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员 (包括施工员、质检员、安全员 (C证)、材料员、资料员等) 配备齐全, 持注册证书, 分工明确, 得2.5分。技术负责人持高级及以上技术职称的再加0.5分。</p> <p>投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的, 其投标将被否决。必须提供项目班子全体成员的近期社保证明, 不能提供将否决其投标。</p>
3.3	项目经理信用情况	1.50	<p>上传加盖电子公章的word或pdf文档</p> <p>项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分1.5分, 有违法违规行扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。</p> <p>备注: 评标时, 项目经理的工程获奖、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。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的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)。</p>
3.4	企业业绩	1.50	<p>通过系统勾选所使用的业绩</p> <p>内容为: 企业近二年完成的投资额500万元以上医院改造类工程 (勾选的类似工程需同时上传备案合同和中标通知书加盖电子公章的pdf文档, 内容为彩色扫描件, 否则不予认定。时间以合同上的签订时间为准。) 每有一项得0.5分, 最高得1.5分。</p>
4	商务标 [75.00]		

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价<math>C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2</math>  A: 投标价算术平均值。  当<math>n</math> (有效投标人个数, 以下相同) <math>&lt;7</math>时, <math>A</math>=所有投标价的算术平均值;  当<math>7 \leq n &lt; 10</math>时, <math>A</math>=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值;  当<math>n \geq 10</math>时, <math>A</math>=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。  B: 招标控制价。  K: 下浮系数;  Q: 权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>;  <math>K1</math>、<math>Q1</math>值由投标人推选的代表随机抽取确定  以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分;  每高于基准值1%扣 3 分, 扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣 1.5 分, 扣完为止。(开标现场确定)</p> <p>基准价计算方式: 开标现场确定 每高于基准值 1%扣:3每低于基准值 1%扣:1.5</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>采用平均法  当<math>n &lt; 5</math>时, 评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值  当<math>n \geq 5</math>时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值  以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分;  每高1%扣本项满分的 0.3, 扣完为止;  每低1%扣本项满分的 0.3, 扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法 每高于基准值 1%扣:0.3每低于基准值 1%扣:0.3</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>采用平均法  当<math>n &lt; 5</math>时, 评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值  当<math>n \geq 5</math>时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值  采用计算机辅助评标的, 需对每一项清单报价进行评审, 分部分项总数为<math>N</math>, 投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得<math>12/N</math>分, 投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣<math>1/N</math>分; 投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣<math>0.5/N</math>分, 每项清单最高得分<math>12/N</math>分, 最低0分, 得分精确到小数点后2位, 分数计算过程中, 比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 5595000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：每高1%减1/N，减完为止。每低1%  
减0.5/N，减完为止 每项清单的基本分值：总分值/清  
单项目个数。

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 土建工程							
1	GB001	拆除	1.现场室内所有需拆除的项目,包括土建、装饰、安装 2.拆除砖砌体 3.拆除木门 4.铲除顶棚、墙柱面腻子乳胶漆 5.拆除安装部分水、电等所有需拆除部分 6.拆除方式:综合考虑	项	1			
2	GB002	拆除后的场地清理及垃圾外运	1.清理拆除场地 2.拆除后的垃圾外运 3.自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
3	010304001001	砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.部位:新增砌体墙及封门窗洞口	m3	43.07			
4	010302006001	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑 3.部位:蹲便台等	m3	3.56			
5	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.部位:卫生间	m2	307.67			
6	020101001001	水泥砂浆找平层或保护层	1.基层水泥浆一道 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位:卫生间	m2	390.12			
7	GB003	原水磨石地面清洁抛光处理		m2	658.29			
	2 装修工程							
8	020103004001	PVC卷材楼地面	1.面层厚度、材料种类:2mm厚PVC卷材 2.基层:水泥砂浆自流平	m2	5293.16			
9	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*300mm地砖,专用勾缝剂擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1: 2.5水泥砂浆	m2	235.53			
10	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖踢脚 2.粘接方式:胶粘剂粘贴	m2	5.63			
11	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:300*600mm墙砖,专用勾缝剂擦缝 3.结合层材料种类:20厚1: 2.5水泥膏粘贴	m2	664.78			
12	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙柱面 2.涂料种类、刷喷要求:基层清理,刮腻子,刷乳胶漆成活	m2	5383.46			
13	020507001002	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:基层清理,刮防水腻子,刷防水乳胶漆成活	m2	243.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚面 2.涂料种类、刷喷要求:基层清理,刮腻子,刷乳胶漆成活	m <sup>2</sup>	4289.03			
15	020207001001	9mm厚竹纤维板墙面、墙裙	1.粘贴基层种类:原墙面 2.面层类型、材料种类:9mm厚竹纤维板,胶粘固定架	m <sup>2</sup>	2004.24			
16	GB010	不锈钢扣条	1.材料:直角 20mm*20mm*1mm不锈钢扣条 2.部位:竹纤维板阳角处	m	182.24			
17	GB011	不锈钢扣条	1.材料:U型 10mm*10mm*10mm*1mm不锈钢扣条 2.部位:竹纤维板墙裙上下	m	2803.68			
18	020207001002	人造革软包墙裙	1.龙骨材料种类、规格:木龙骨(防火涂料遍数达到成活要求) 2.基层类型、材料种类:细木工板(防火涂料遍数达到成活要求) 3.面层类型、材料种类:人造革软包 4.诊疗室内,高度1000mm	m <sup>2</sup>	496.63			
19	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:50系列轻钢龙骨,主龙骨间距为1000mm,次龙骨中距450mm,横撑龙骨中距900mm,Φ10吊筋 3.基、面层材料种类:双层9.5mm厚纸面石膏板(含石膏板嵌缝)	m <sup>2</sup>	360.27			
20	020302001002	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:不上人型轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:9.5mm厚双层纸面石膏板,石膏嵌缝 3.造型材料种类、规格:细木工板基层、9.5mm厚石膏板面层 4.含开灯口等 5.按天棚水平投影面积计算 6.部位:病房、办公室、活动室、休息室等房间	m <sup>2</sup>	2480.6			
21	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:50系列轻钢龙骨,主龙骨间距为1000mm,次龙骨中距450mm,横撑龙骨中距900mm,Φ10吊筋 3.基、面层材料种类:双层9.5mm厚防水石膏板(含石膏板嵌缝) 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	230.75			
22	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:不上人型轻钢龙骨 600×600一级 3.基、面层材料种类:600*600铝合金方板	m <sup>2</sup>	1141.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020302001005	天棚吊顶石膏板造型顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:50系列轻钢龙骨,主龙骨间距为1000mm,次龙骨中距450mm,横撑龙骨中距900mm,Φ10吊筋 2.面层材料品种、规格:9.5mm厚双层纸面石膏板,石膏嵌缝 3.造型材料种类、规格:细木工基层、9.5mm厚石膏板面层 4.含开灯口、灯带 5.按天棚水平投影面积计算 6.部位:一层儿童康复门厅	m <sup>2</sup>	35.02			
24	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:专用轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:150宽铝扣条饰面板	m <sup>2</sup>	298.48			
25	020408001001	窗帘盒	1.龙骨材料种类、规格、中距:30*40木龙骨,防火处理 2.基层材料种类、规格:细木工,防火处理 3.面层材料种类、规格:9.5mm厚纸面石膏板 4.其他:石膏嵌缝 5.工程量按外露展开面积计算	m <sup>2</sup>	29.65			
26	GB012	钢质门	1.门框材料种类:全包型复合框,钢板厚度≥1.5mm 2.门扇材料种类:门扇厚度45mm,钢板厚度0.8mm,内部为28*43mm木龙骨,填充孔径≤20mm高强度优质蜂窝纸板,配置200*700mm玻璃视窗,玻璃采用6mm钢化玻璃,玻璃框为铝合金材质。设200mm宽1mm厚不锈钢防撞带 2.五金件:医院门专用优质锁具、304不锈钢U型把手、金属合页等 3.规格、型号详见图纸	m <sup>2</sup>	701.61			
27	020209001001	石膏板隔墙	1.龙骨材料种类、规格:75系列隔墙龙骨 2.面层材料品种、规格:9.5mm厚双面双层石膏板 3.轻质隔墙内填充岩棉 4.部位:病房、诊疗室、走廊处新建墙体	m <sup>2</sup>	309.63			
28	GB013	墙面粘贴网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	545.61			
29	020407001001	门套及贴脸	1.基层材料种类:木方及细木工,防腐防火处理 2.面层材料种类:实木复合门套线 3.宽度综合考虑	m	5.4			
30	020401006001	木质防火门	1.甲级防火门,其他质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:综合考虑 3.含五金配件	m <sup>2</sup>	11.44			
31	020401006002	木质防火门	1.乙级防火门,其他质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:综合考虑 3.含五金配件	m <sup>2</sup>	3.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	478.41			
33	020207001003	水泥压力板包管道	1.龙骨材料种类、规格:轻钢龙骨 2.面层类型、材料种类:10mm厚水泥压力纤维板 3.含检修口	m <sup>2</sup>	26.35			
34	020603009001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:5mm厚车边清镜 2.瓷砖面挂贴镜面玻璃 3.其他:装饰镜钉安装或除玻璃胶粘贴外的其他方式	m <sup>2</sup>	78.63			
35	020209001002	卫生间隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:成品抗倍特板隔板 2.五金件:优质304不锈钢脚座、合页、门锁、拉手、角码、衣帽钩、门挡、收口条 3.按隔板及门面积之和计算	蹲位	24			
36	020209001003	卫生间小便隔断、横板	1.隔板材料品种、规格、颜色:成品抗倍特板隔板 2.五金件:角码	个	6			
37	GB014	安全抓杆	1.部位:洗手盆 2.材料种类:304不锈钢	套	61			
38	GB015	安全抓杆	1.部位:座便器,一侧固定式,一侧活动式 2.材料种类:304不锈钢	套	86			
3 安装工程								
3.1 弱电								
39	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:400*150 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	70			
40	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	414			
41	031103015001	接线箱	1.名称:楼层信息箱 2.规格:详见图纸	个	9			
42	031103015002	接线箱	1.名称:监控分箱 2.规格:详见图纸	个	9			
43	031103015003	接线箱	1.名称:电视前端箱 2.规格:详见图纸	个	4			
44	031103015004	接线箱	1.名称:电视楼层分箱 2.规格:详见图纸	个	9			
45	030212001001	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	1795.9			
46	030212001002	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	120			
47	030212001003	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内	m	136			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030212001004	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内	m	360			
49	030212003001	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:ZRBV-4	m	325.2			
50	030212003002	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:ZRBV-2.5	m	1383.6			
51	031103020001	光缆	1.规格:6芯多模光纤 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设	m	110.9			
52	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:8芯非屏蔽双绞线 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设	m	5254.6			
53	031103019001	大对数屏蔽电缆	1.规格:电话电缆 HYV-10*0.5 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设	m	536.4			
54	031205012001	射频电缆	1.名称:电视线缆 2.规格型号:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	3223.2			
55	031205012002	射频电缆	1.名称:可视对讲视频线 2.规格型号:SYWV-75-9s 3.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	176.4			
56	031205010001	分配网络设备	1.名称:电视插座 2.安装形式:暗装	个	100			
57	031103038001	电话出线口	1.名称:电话插座 2.安装形式:暗装	个	203			
58	031103023001	信息插座	1.名称:单孔网络插座 2.安装形式:暗装	个	382			
59	031103023002	信息插座	1.名称:双孔网络插座 2.安装形式:暗装	个	158			
60	031208008001	电视控制摄像设备	1.名称:半球摄像机 2.类型:含电源 3.调试	台	36			
61	031202006001	局域网交换机	1.名称:监控楼层交换机 2.含电源开关等配件 3.调试	台	9			
62	GB022	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	474			
3.2 强电								
63	030204018001	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:配电箱 1AL 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸:450*380*150	台	1			
64	030204018002	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:配电箱 2AL 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸:450*380*150	台	1			
65	030204018003	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:配电箱 3AL 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸:450*380*150	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030204018004	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:配电箱 4AL 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 450*380*150	台	1			
67	030204018005	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:配电箱 5AL 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 450*380*150	台	1			
68	030204018006	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:配电箱 6AL、7AL 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 450*380*150	台	2			
69	030204018007	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:配电箱 8AL、9AL 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 450*380*150	台	2			
70	030204018008	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:应急照明配电箱 1ALE-9ALE 3.含外部端子接线	台	9			
71	030204018009	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:公共照明配电箱 1ATLGG 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 500*600*200	台	1			
72	030204018010	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:公共照明配电箱 2ATLGG 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 500*600*200	台	1			
73	030204018011	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:公共照明配电箱 3ATLGG 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 500*600*200	台	1			
74	030204018012	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:公共照明配电箱 4ATLGG 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 500*600*200	台	1			
75	030204018013	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:公共照明配电箱 5ATLGG 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 500*600*200	台	1			
76	030204018014	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:公共照明配电箱 6ATLGG、7ATLGG 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 500*600*200	台	2			
77	030204018015	配电箱	1.安装方式:悬挂嵌入式 2.类别:公共照明配电箱 8ATLGG、9ATLGG 3.含外部端子接线 4.箱体尺寸: 500*600*200	台	2			
78	030208004003	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格: 400*150 4.支吊架:按图纸要求制作 安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	108			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	562.95			
80	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*240+1*120mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	106.5			
81	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*185+1*95mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	137.23			
82	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-5*10mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	26.5			
83	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*150+1*70mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	30.7			
84	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*70+1*35mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	431.9			
85	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-4*25+1*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	350.61			
86	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	420.88			
87	030208001008	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-4*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	553.9			
88	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZA-YJY-5*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:沿桥架或管内敷设 3.其他:电缆头制作安装	m	94.1			
89	030212001005	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式:暗配	m	3678			
90	030212001006	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	2328.2			
91	030212001007	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	161.2			
92	030212001008	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗配	m	82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030212001009	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式:暗配	m	60			
94	030212001010	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	120			
95	030212001011	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内	m	360			
96	030212001012	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	80			
97	030212001013	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	380			
98	030212001014	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	1371			
99	030212003003	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup>	m	8629.25			
100	030212003004	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	17917.24			
101	030212003005	电气配线	1.种类:铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup>	m	9292.42			
102	030204031001	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	套	65			
103	030204031002	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	套	50			
104	030204031003	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号:250V 10A 3.安装方式:暗装	套	74			
105	030204031004	小电器	1.名称:四联单控开关 2.型号:250V 10A 3.安装方式:暗装	套	81			
106	030204031005	小电器	1.名称:安全型三极暗装插座 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	套	763			
107	030204031006	小电器	1.名称:安全型三极空调插座 2.型号、规格:250V 16A 3.安装方式:暗装	套	42			
108	030204031007	小电器	1.名称:卫生间排气扇	套	94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED格栅灯 2.规格型号:详见图纸 3.安装形式:吊顶嵌装	套	801			
110	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:走廊红外感应灯LED 2.规格、型号:详见图纸 3.安装形式:吸顶式	套	43			
111	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能防水灯 2.规格型号:参见图纸 3.安装形式:嵌入式	套	188			
112	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急筒灯 2.规格型号:参见图纸 3.安装形式:嵌入式	套	26			
113	030213003001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能筒灯 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:嵌入式	套	357			
114	030213003002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:卫生间浴霸灯 2.型号、规格:详见图纸 3.安装形式及高度:嵌入式	套	50			
115	030213003003	装饰灯	1.名称:应急壁灯 2.型号、规格:参见图纸 3.安装方式:壁装	套	27			
116	030213003004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:详见图纸 3.安装方式:壁装	套	27			
117	030213003005	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格:详见图纸 3.安装方式:壁装	套	54			
118	GB023	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ20内	m	320			
119	GB024	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ32内	m	22.5			
120	GB025	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ50内	m	22.5			
121	GB026	剔槽	1.名称:砖墙剔槽 2.型号、规格:Φ70内	m	22.5			
3.3 给排水								
122	030801009001	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:氩弧焊 5.工作内容:含管件等	m	22.7			
123	030801009002	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN80 4.连接方式:氩弧焊 5.工作内容:含管件等	m	36.1			
124	030801009003	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:氩弧焊 5.工作内容:含管件等	m	167.4			
125	030801009004	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含管件等	m	100.8			
126	030801009005	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN40 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含管件等	m	123.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030801009006	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN32 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含管件等	m	67.16			
128	030801009007	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含管件等	m	100.74			
129	030801009008	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含管件等	m	108.6			
130	030801009009	不锈钢管	1.输送介质:给水 2.材质:薄壁不锈钢管 3.规格:DN15 4.连接方式:卡压连接 5.工作内容:含管件等	m	450.3			
131	030804012001	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式(含角阀、软管)	套	64			
132	030804012002	大便器	1.类型、型号:成套蹲便器 2.组装方式:成套式(含脚踏阀、冲洗水管)	套	36			
133	030804013001	小便器	1.类型、型号:感应冲洗小便器 2.组装方式:成套式(含自感应冲洗阀、下水等配件)	套	22			
134	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型:成套柱式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管)	组	133			
135	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型:成套台式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应式水龙头、洗脸盆下水管)	组	36			
136	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:冷热水 2.类型:成套洗涤盆(含角阀、上水软管、水龙头、下水管)	组	12			
137	030804005001	拖布池	1.组装形式:拖布池 2.规格:含冷水水龙头	组	9			
138	030804007001	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器(含冷热水龙头、金属软管、托架)	组	56			
139	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
140	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
141	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢闸阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
142	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢闸阀 2.型号、规格:DN65	个	19			
143	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢止回阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
144	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢止回阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
145	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢止回阀 2.型号、规格:DN65	个	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第11页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN65	个	3			
147	030803010001	水表	1.型号、规格:水表DN65 2.连接方式:法兰连接	组	9			
148	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
149	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	20			
150	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
151	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
152	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	56			
153	030803001006	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
154	CB001	管道保温	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温管 2.绝热厚度:20mm	m3	4.88			
155	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC-U螺旋排水 管 4. 规格:DE110 5. 连接方式:粘接 6. 含UPVC旋流降噪特殊 单立管件	m	194			
156	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC-U实壁排水 管 4. 规格:DE110 5. 连接方式:粘接	m	184.2			
157	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC-U实壁排水 管 4. 规格:DE75 5. 连接方式:粘接	m	136.2			
158	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:PVC-U实壁排水 管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:粘接	m	314.8			
159	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	91			
160	030804018001	地面扫除口	1.材质:铜质地面扫除口 2.规格:DN100	个	11			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装修工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	安装工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.2 装修工程				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.3 安装工程				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
合计					



单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 土建工程							
1	GB009	施工措施费	1.内容包括:脚手架费等所有为该部位服务的技术措施	项	1			
	2 装修工程							
2	GB021	施工措施费	1.内容包括:脚手架费等所有为该部位服务的技术措施	项	1			
	3 安装工程							
3	GB027	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装修工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

暂列金额明细表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装修工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
3	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装修工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装修工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装修工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	装修工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装修工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市残疾人康复中心建设项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			