

乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程

招 标 文 件

威招审（sg202117018）号

招 标 人：乳山银滩文化旅游有限公司（盖章）

招标代理机构：威海宏达工程咨询有限公司（盖章）



日 期： 2021 年 06 月

目 录

| | |
|-----------------------------|--|
| 第一卷..... | |
| 第一章 招标公告..... | |
| 第二章 投标人须知..... | |
| 1. 总则..... | |
| 1.1 项目概况..... | |
| 1.2 资金来源和落实情况..... | |
| 1.3 招标范围、计划工期和质量要求..... | |
| 1.4 投标人资格要求..... | |
| 1.5 费用承担..... | |
| 1.6 保密..... | |
| 1.7 语言文字..... | |
| 1.8 计量单位..... | |
| 1.9 踏勘现场..... | |
| 3. 投标文件..... | |
| 3.1 投标文件的组成..... | |
| 3.2 投标报价..... | |
| 3.3 投标有效期..... | |
| 3.4 投标保证金..... | |
| 3.5 资格审查资料（资格后审）..... | |
| 3.6 备选投标方案..... | |
| 3.7 投标文件的编制..... | |
| 4.2 投标文件的修改与撤回..... | |
| 6. 评标..... | |
| 6.1 评标委员会..... | |
| 6.2 评标原则..... | |
| 6.3 评标..... | |
| 7. 合同授予..... | |
| 7.1 定标方式..... | |
| 7.2 中标通知..... | |
| 7.3 履约担保..... | |
| 7.4 签订合同..... | |
| 8. 重新招标和不再招标..... | |
| 8.1 重新招标..... | |
| 8.2 不再招标..... | |
| 9. 纪律和监督..... | |
| 9.1 对招标人的纪律要求..... | |
| 9.2 对投标人的纪律要求..... | |
| 9.3 对评标委员会成员的纪律要求..... | |
| 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求..... | |
| 9.5 投诉..... | |
| 10 需要补充的其他内容..... | |

| | | |
|--------------|--------------------------|-------|
| 第三章 | 评标办法（合理低价法） | ..... |
| 第四章 | 合同条款及格式 | ..... |
| | 第一部分 合同协议书 | ..... |
| | 第三部分 专用合同条款 | ..... |
| 第五章 | 工程量清单 | ..... |
| | 1、工程量清单编制说明 | ..... |
| | 2、工程量清单与计价表 | ..... |
| 第二卷 |  | ..... |
| | 第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载） | ..... |
| 第三卷 |  | ..... |
| | 第七章 技术标准和要求 | ..... |
| | 第一节 工程说明 | ..... |
| | 第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程 | ..... |
| 第 四 卷 |  | ..... |
| | 第八章 投标文件格式 | ..... |
| | 法定代表人或其委托代理人身份证明 | ..... |
| | 授权委托书 | ..... |
| | 项目管理机构 | ..... |

第一卷

第一章 招标公告

乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程招标公告

[项目专业:施工-消防]

威招审（sg202117018）号

一、招标条件

本招标项目 乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程 已由 乳山市行政审批服务局 以 2104-371083-04-01-834309 批准建设，招标人为乳山银滩文化旅游有限公司，建设资金来自财政投资，项目出资比例为财政 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

项目位于福如东海景区，面积约 4000 平方米，对其进行装修改造，打造 1 处供业主、游客交流的场所，并将乳山、滨海新区的产业定位、文化等多元素对外展现。总投资约 1100 万元。

其中本次招标项目为：乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程，主要内容包括应急照明项目、防排烟项目、空调项目、消火栓项目、喷淋项目等。

三、项目基本情况

乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程位于乳山市滨海新区，建筑面积 4000m²，合同估算价 835000 元，计划工期 60 日历天。

| 标段名称 | 规模 | 标段内容 | 招标控制价(元) |
|------|----------|-------------------|----------|
| 不分标段 | 4000 平方米 | 乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程 | 835000 |

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，或消防设施工程专业承包二级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 4、有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 5、投标人及其法定代表人不得为失信被执行人。
- 6、投标人未被威海各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。
- 7、投标人有涉黑、涉恶行为的，不得参与该项目的投标。

五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格，或机电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工程项目的项目经理。
- 4、未被最高人民法院列为失信被执行人。

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

【zbtb 格式文件下载开始时间：2021-06-22 08:00:00;下载截止时间：2021-06-28 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统
(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

开标时间前在威海市建设工程电子交易系统
(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage>) 本项目招标公告页面免费下载招标文件。

八、投标文件的递交

乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼——威海市公共资源交易中心乳山分中心（请走东二门）

【第二开标室】

投标截止时间、开标时间：2021 年 07 月 14 日 09 时 00 分

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、乳山公共资源交易网 (<http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/>) 发布。

十、联系方式

| | |
|---------------------|-------------------------|
| 招 标 人： 乳山银滩文化旅游有限公司 | 招标代理机构： 威海宏达工程咨询有限公司 |
| 地 址： | 地 址： 乳山市莱茵豪生商务酒店十楼东 |
| 邮 编： | 邮 编： 264500 |
| 联 系 人： 翟晓伟 | 联 系 人： 仇文豪 |
| 电 话： 0631-6771368 | 电 话： 0631-6675889 |
| 传 真： | 传 真： 0631-5283767 |
| 电子邮件： | 电子邮件： rshdzb@163.com |
| 开户银行： | 开户银行： 威海市商业银行股份有限公司乳山支行 |
| 账 号： | 账 号： 817892001421007648 |

2021 年 6 月 21 日

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 | 招标单位：乳山银滩文化旅游有限公司 地址：山东省威海市乳山市滨海新区长江路中段管委大厦 868 号 邮编：264500 联系人：翟晓伟 电话：0631-6771368 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名称：威海宏达工程咨询有限公司 地址：乳山市莱茵豪生商务酒店十楼东 联系人：仇文豪 电话：0631-6675889 电子邮件：rshdzb@163.com |
| 1.1.4 | 项目名称 | 乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程 |
| 1.1.5 | 项目建设规模 | 工程概况： 项目位于福如东海景区，面积约 4000 平方米，对其进行装修改造，打造 1 处供业主、游客交流的场所，并将乳山、滨海新区的产业定位、文化等多元素对外展现。总投资约 1100 万元。 其中本次招标项目为：乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程，控制价 83.5 万元。 |
| 1.1.6 | 建设地点 | 乳山市 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 自筹资金 |
| 1.2.2 | 出资比例 | 100% |
| 1.2.3 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.2.4 | 付款方式 | 本工程无预付款，施工期间按工程形象进度拨款，按月计量，支付计量工程款的 50%，工程竣工综合验收合格后，支付到合同价款的 70%，工程综合验收合格一年后无质量问题，支付到结算价款的 97%，剩余 3% 结算价款作为质量保证金，质保期满后无质量问题一次性付清。 |
| 1.3.1 | 招标范围 | 招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。 |
| 1.3.2 | 计划工期 | 计划工期： <u>60 日历天</u> 计划开工日期：2021 年 07 月 14 日 计划竣工日期：2021 年 09 月 14 日 |

| | | |
|--------|------------------|---|
| | | 有关工期的详细要求见第七章“技术标准和要求” |
| 1.3.3 | 质量要求 | 质量标准： <u>合格</u> 关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能力和信誉 | 1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：具有建筑工程施工总承包三级及以上资质或消防设施工程专业承包二级及以上资质； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：具有建筑专业贰级及以上注册建造师执业资格或机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理，未被最高人民法院列为失信被执行人。 (资格后审具体要求详见招标文件) |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | 不接受联合体投标。 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | 不组织 |
| 1.10.1 | 投标预备会 | 不召开 |
| 1.10.2 | 投标人提出问题的截止时间和方式 | 时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。 |
| 1.10.3 | 招标人书面澄清的时间 | 请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。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 | 分包 | 不允许 |
| 1.12 | 偏离 | 不允许 |
| 2.1 | 资格审查方式 | 资格后审 |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 投标截止日前 15 天 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 时间：投标截止时间前。 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。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。 |
| 2.2.4 | 投标截止时间 | <u>2021 年 07 月 14 日 09 时 00 分</u> |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标 | 在收到相应修改文件后 <u>48</u> 小时内 |

| | | |
|-------|---------|--|
| | 文件修改的时间 | |
| 3.1.1 | 招标文件售价 | 电子招标文件不收取费用。 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | <u>60</u> 天 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | <p>投标保证金的金额：人民币壹万陆仟元整（16000 元）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，收益人为招标人，投标文件中附银行保函及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。</p> <p>3、如选择电子保函方式：若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南——工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455</p> <p>4、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证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区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</p> |

| | | |
|-------|--------------------|---|
| | | <p>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>(3) 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>(4) 投标文件中需附：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立的服务机构营业执照。</p> <p>5、根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(试行)》的通知(威住建通字〔2019〕76号)的要求，2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级(须同资质要求相对应)的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级(须同资质要求相对应)的建筑市场主体当投标保证金高于20万元时只需缴纳20万元。投标文件须后附2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> |
| 3.5.1 | 近年财务状况的年份要求 | 2019年度或2020年度。 |
| 3.5.2 | 近年完成的类似项目的年份要求 | 近3年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。 |
| 3.5.3 | 近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求 | 近3年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。 |
| 3.6 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 3.7.2 | 纸质投标文件份数 | 本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。 |
| 3.7.3 | 签字和(或)盖章要求 | 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。 |
| 3.7.5 | 投标文件的格式与装订 | <p>1、本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。</p> <p>2、技术标：文件中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；要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在55页以内；不按以上要求制作按无效投标处理。</p> |
| 4.1.2 | 封套上写明 | 无 |
| 4.2.2 | 递交投标文件地点 | 无 |

| | | |
|---------------|--------------------|--|
| 4.2.3 | 是否退还投标文件 | 否 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间： 2021 年 07 月 14 日 09 时 00 分开标 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。 |
| 5.2 | 开标程序 | 电子投标文件制作须知 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 开标现场通过“中国执行信息公开网”查询评标专家有关失信被执行人信息和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，如评标专家在聘用期间成为失信被执行人的或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动，及时清退。 |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否，推荐的中标候选人的人数为 3 名，定标由招标人根据排名先后顺序确定。 |
| 7.3.1 | 履约担保 | 履约担保金额： 5%签约合同价。 履约担保形式：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函。 开户银行：中国建设银行乳山支行 开户名称：乳山市非税收入管理处 银行账号：37001708108050010953-0004 缴纳：中标单位在中标公示发出 7 日内缴纳，到财政局 2 楼国库科开收据，并到 4 楼采购办登记备案。7 日内未缴纳履约担保的，取消其中标资格。 |
| 10. 需要补充的其他内容 | | |
| 10.1 词语定义 | | |
| 10.1.1 | 不良行为记录 | 不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准。 |
| 10.2 招标控制价 | | |
| | 招标控制价 | 83.5 万元；超此控制价否决投标。 |
| 10.3 “暗标”评审 | | |
| | 施工组织设计是否采用“暗标”评审方式 | 采用，投标人应严格按照“投标文件格式”中“施工组织设计(技术暗标)编制及装订要求”编制和装订施工组织设计 |

| | |
|------------------------|---|
| 10.4 投标人代表出席开标会 | |
| | 投标人可自行选择是否派员出席开标会议，投标人参加开标会议的应做好防护措施，自觉佩戴口罩，配合工作人员安排，做好登记、体温检测等工作。疫情防控期间，优先采用“不见面远程开标”。投标人尽量不要到开标现场，通过威海市建设工程电子交易系统完成交易活动。 |
| 10.5 中标公示 | |
| | 招标人将中标结果在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网；乳山市公共资源交易网（ http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/ ）予以公示。 |
| 10.6 知识产权 | |
| | 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。 |
| 10.7 重新招标的其他情形 | |
| | 除投标人须知正文第 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。 |
| 10.8 同义词语 | |
| | 构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”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。 |
| 10.9 监督 | |
| | 本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市住房和城乡建设局依法实施的监督。 扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902 |
| 10.10 解释权 | |
| | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。 |
| 10.11 | 凡是在威海市参加招标投标活动的企业都应在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台审核。 |
| 10.12 需要补充的其他内容 | 1. 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的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 2. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除 |

| | |
|----------|---|
| | <p>后继续开评标工作。</p> <p>3.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，将做出否决投标的处理。</p> |
| 项目管理人员管理 | <p>中标单位的项目经理等项目管理人员应与投标文件所承诺人员一致，确有特殊原因需更换的，应事前经招标人同意。未经招标人同意擅自更换项目经理的，招标人有权按中标人违约终止合同。</p> <p>施工期间，项目管理人员离开施工现场需应经招标人同意。未经招标人同意擅自离开施工现场的，项目经理按 1000 元/次交纳违约金，其他人员按 500 元/次交纳违约金。项目管理人员集体无故不在施工现场的，每次按工程价款的 5%交纳违约金。违约金从履约保证金中扣除。</p> |
| 信用查询 | <p>被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”（查询网址：http://shixin.court.gov.cn）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。</p> <p>开标后招标代理通过网站（http://shixin.court.gov.cn）、“诚信中国”及威海联合奖惩微门户查询信息记录，对查询结果中涉及已列入失信被执行人，将拒绝其继续参与本次投标活动。并以截屏方式留存包括网站地址、名称和查询信息的显示结果及查询时间等，由查询人员在截屏纸质文件上标注查询时间并签字或盖章，与其他文件一并保存。</p> |
| 疫情期间投标要求 | <p>根据威住建通字【2020】6号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招标投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>（1）本工程采用全过程网上交易，取消关于纸质投标文件现场递交、装订等方面的要求，以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>（2）请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>（3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）</p> <p>（4）疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> |

（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，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

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

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附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

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。

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

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。

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（不可以四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。

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。

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）

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（二）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、建造师等信息无误后点击【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，评标委员会应做出否决投标的决定：**

(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) 开标会程序（适用于综合评估法和合理低价法）：

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、投标报价和建造师姓名等；
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。

备注：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。

附件：《威海市联合惩戒措施清单》

| | |
|----------------------|---|
| 限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 |
|----------------------|---|

| | |
|------|--|
| 相应扣分 | 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计领域严重失信企业及其有关人员 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保险领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为D级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者 31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 婚姻登记严重失信当事人 36. 家政服务领域相关失信责任主体 37. 公共资源交易领域严重失信主体 38. 出入境检验检疫严重失信企业 39. 慈善捐助领域失信责任相关主体 40. 严重危害正常医疗秩序失信主体 41. 科研领域严重失信主体 42. 政府采购领域严重失信主体 43. 知识产权（专利）领域严重失信主体 44. 会计领域严重失信主体 45. 文化市场领域严重失信主体 46. 民办教育培训机构严重失信主体 47. 人防领域严重失信主体 48. 社会组织严重失信主体 |
|------|--|

1. 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 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 建造师资格：见投标人须知前附表；
- (6) 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) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；

(9) 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；

(10) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的，不得有涉黑、涉恶行为。

1.5 费用承担

代理费：5762.00 元，由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

履约保证金：5%签约合同价。

1.6 保密

1.6.1 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。

1.6.2 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

1.6.3 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

1.6.4 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.9.5 投标单位踏勘现场提出的所有问题及对招标文件提出的疑问，招标人以书面形式将答复提供给所有获得招标文件的投标单位。对招标文件内容的修改，由招标人以补充通知的方式书面发出。

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 投标人提出问题的截止时间：按前附表时间

1.10.3 招标人书面澄清时间：按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 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。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。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；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。。

2.2.2 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，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 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。。

2.2.4 投标截止时间见前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价,应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内, 投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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和第八章“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。

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, 其投标文件作无效投标处理。

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。

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(资格后审)以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外, 投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按照第八章“投标文件格式”进行编写, 如有必要, 可以增加附页, 作为投标文件做成部分。

3.7.2 投标文件份数: 见投标人须知前附表 3.7.2。

3.7.3 签字和(或)盖章要求: 见投标人须知前附表 3.7.3。

3.7.4 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。

3.7.5 投标文件的格式与装订: 见投标人须知前附表 3.7.5。

3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

3.7.7、投标有效期

1、投标有效期见投标须知前附表第 3.3.1 项所规定的期限, 在此期限内, 凡符合本招标文

件要求的投标文件均保持有效。

2、在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

3.7.8、投标保证金

1、投标人应在提交投标文件前，按投标须知前附表所规定的数额及截止时间递交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

2、投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3、对于未能按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、未中标的投标人的投标保证金将在招标人与中标人签订了工程承包合同后 5 日内予以退还。

5、中标人的投标保证金，在中标人按本须知第 7.4 条规定签订合同（按本须知第 7.3 条规定提交履约担保）后 5 日内予以退还。

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 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。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 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。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.4 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。

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

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

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

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。

5. 开标

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予接受：

5.1.1 逾期送达的；

5.1.2 未按招标文件要求密封的；

5.1.3 未提交投标保证金的。

5.2 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.3 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、投标报价和建造师姓名等；

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。

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、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) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (6) 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；

6.2 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 中标通知

7.2.1 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。

7.2.3 中标人确定后，招标人将于 15 日内向乳山市建设工程主管部门提交施工招标情况的书面报告。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内，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。

7.4.2 合同签订后，中标人投标文件中提报的建造师或注册建造师、主要技术人员、大型设备 7 日内必须进驻施工现场，否则视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。中标人进驻施

工现场的建造师或注册建造师、主要技术人员与投标文件中提报不一致的，视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。

7.4.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。

7.5 招标人拒绝投标的权力

招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

8. 重新招标和不再招标

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有效投标数量少于 3 个的。

8.2 不再招标

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

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

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

第三章评标办法（合理低价法）

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 | 有法定代表人或其委托代理人签字和加盖单位章 |
| | | 投标文件格式 | 符合招标文件要求 |
| | | 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 |
| | | 财务状况 | 符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定 |
| | | 建造师 | 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 | 投标函附录中的相关承诺符合或优于第四章“合同条款及格式”的相关规定 |
| | | 已标价工程量清单 | 符合第五章“工程量清单”给出的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量 |
| | | 技术标准和要求 | 符合第七章“技术标准和要求”规定 |
| | | 投标价格 | 低于（含等于）第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价。 |

2.2.4 评分细则

2.2.4.1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人从《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取，专家组由 5 及以上单数组成，其中，经济评委不得少于 3 人。由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

2. 评标准备工作。

2.1 评标委员会成员了解和熟悉招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料

的相关内容；

2.2. 评标委员会对投标人进行初步审查；

2.3. 评标委员会对投标人进行资格审查；

2.4. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

2.5. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2.2.4.2 评标方法

以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

推荐中标候选人

(1) 评标委员会按照投标人的投标报价偏离值由小到大依次推荐前 3 名作为中标候选人。

(2) 如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，招标人按照评定分离定标法确定排序。

2.2.4.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

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. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

11. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明

材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

12. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

2.2.4.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3. 为工程项目的监理人；

4. 为工程项目的代建人；

5. 为工程项目提供招标代理服务的；

6. 被责令停业的；

7. 被暂停或取消投标资格的；

8. 财产被接管或冻结的；

9. 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；

10. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

11. 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

12. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；

13. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

14. 投标人未按规定出席开标会的；

15. 投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的；

16. 与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2. 投标人之间约定中标人；

3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10. 不同投标人的投标文件相互混装；
11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。
18. 在开标现场进行电子评标时，在导入投标文件后，界面中显示投标单位制作标书的 CPUID，硬盘序列号及网卡 MAC 地址，编码一致的按串标处理。

2.2.4.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

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

2.2.4.8 本工程采取资格后审，要求投标企业提供的各项资格证明材料必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。

2.2.4.9 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。投标人中标后，由招投标管理部门工作人员登记备案，备案分中标通知书、合同书面备案。

工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到市招投标管理部门办理建造师撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.10 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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。

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；

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

2. 合同价格形式：固定综合单价。

五、项目经理

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（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （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标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_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在_____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_____份，均具有同等法律效力。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

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：__

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：__

第二部分 通用合同条款

执行住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）通用条款。

违约给建设单位造成的一切损失_____。

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：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开_____。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作_____。

主体结构、关键性工作的范围：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基_____。

其他关于分包的约定：不允许分包_____。

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：设备、人员进场开始_____。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：_____ / __________。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函、保险保函_____。

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，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认_____。

关于监理人的监理权限：

- (1)施工组织设计、施工方案的批准；
- (2)设计变更、工程变更的签署；
- (3)对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜作出分析；
- (4)进度款支付前形象进度的确认；
- (5)工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6)工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7)整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；
- (8)与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

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：
/_____。

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) 双方另行确定；

(2) 双方另行确定；

(3) 双方另行确定。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行确定。

关于工程奖项的约定：双方另行确定。

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：承包人应在共同检查前48小时书面通知监理人检查。

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。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工后三天内编制完成施工场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到现行《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ146-2004)。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入合同价格支付。

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：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

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：开工日期前7天。

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：收到施工组织设计后7天内。

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：收到后7天内。

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：开工日前7天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

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：开工日前7天。

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：(1) 发包方未按时支付进度款，而影响施工进度；2) 重大设计变更影响施工进度；3) 政府政策影响施工进度；4) 不可抗力，此延误工期需在发现后 7 天内办理签证，逾期不予认可。

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：每延误一天，按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

承包范围造价的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

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) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；

(2) 风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害；；

(3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；。

(4) 日气温低于-20℃ 的严寒大于 3 天；

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；

(6) 其它异常恶劣气候灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：双方另行约定。

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：双方另行确定。

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：按管理部门要求和发包方需求确定。

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：执行通用条款。

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：按有关规定执行。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人商定或确定变更工作的单价。

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：收到后 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

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：双方另行确定。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

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1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1种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定： / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。工程结算时，暂列金额应予取消，另根据工程实际发生项目增加费用。采用工程量清单计价的工程，暂列金额按招标文件编制，列入其他项目费。采用工料单价计价的工程，暂列金额单独列项计算。暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予使用。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

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： 招标文件、投标文件及双方确定的市场价格 ；

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 3 %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 3 %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 3 %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 3 %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 ± 3 %时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式： 双方另行协商 。

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： 各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管理费、利润等变化及风险因素 。

风险费用的计算方法： 双方另行协商

风险范围以外合同价格的调整方法： 执行第 11.1 款

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： 无 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

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： 执行通用条款 。

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： 每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款 。

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： 双方另行协商 。

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： 双方另行协商 。

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： 本工程无预付款，施工期间按工程形象进度拨款，按月计量，支付计量工程款的 50%，工程竣工综合验收合格后，支付到合同价款的 70%，工程综合验收合格一年后无质量问题，支付到结算价款的 97%，剩余 3% 结算价款作为质量保证金，质保期满后无质量问题一次性付清。

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： 同计量周期 。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： 双方另行协商 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： 双方另行协商 。

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： 收到后申请 7 日内 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：

收到后申请 7 日内 。

(2) 发包人支付进度款的期限： 执行通用条款 。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：

执行通用条款 。

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：执行通用条款。

发发包人未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：执行通用条款。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 7 天内。

发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：执行通用条款。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：

执行通用条款。

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：颁发工程接收证书后 15 天内。

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：竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工付款申请单 28 天（包括监理单位审核时间）。

发发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：

执行通用条款。

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：四份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满后 7 天内。

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：收到申请后 14 天内。

(2) 发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后 7 天内。

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：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

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：见工程质量保修书。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

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：24 小时内。

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：执行通用条款。

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：

关于工程保险的特别约定： 执行通用条款。

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： 执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： 执行通用条款。

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 乳山市 人民法院起诉。

附件

协议书附件：

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2： 发包人供应材料设备一览表

附件 3： 工程质量保修书

附件 4： 主要建设工程文件目录

附件 5： 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6： 承包人主要施工管理人员表

附件 7： 分包人主要施工管理人员表

附件 8： 履约担保格式

附件 9： 预付款担保格式

附件 10： 支付担保格式

附件 11： 暂估价一览表

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：

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 乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程（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，按照有关法律规定和合同约定，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。

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. 装修工程为 2 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. 其他项目保修期限约定如下：本工程质保期 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，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。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)：_____ 承包人(公章)：__

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：__

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：__

邮政编码：_____ 邮政编码：__

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

| 名 称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 |
|--------|----|----|----|----------------|
| 一、总部人员 | | | | |
| 项目主管 | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 二、现场人员 | | | | |
| 项目经理 | | | | |
| 项目副经理 | | | | |
| 技术负责人 | | | | |
| 造价管理 | | | | |
| 质量管理 | | | | |
| 材料管理 | | | | |
| 计划管理 | | | | |
| 安全管理 | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

| 名 称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 |
|--------|----|----|----|----------------|
| 一、总部人员 | | | | |
| 项目主管 | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 二、现场人员 | | | | |
| 项目经理 | | | | |
| 项目副经理 | | | | |
| 技术负责人 | | | | |
| 造价管理 | | | | |
| 质量管理 | | | | |
| 材料管理 | | | | |
| 计划管理 | | | | |
| 安全管理 | | | | |
| 其他人员 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

附件 8:

履约担保（无）

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与
_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年
月____日就_____（工程名称）施工及有关事项协商一致共
同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你
方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发
工程接收证书之日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，
我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件
支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提
请_____仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

_____年_____月_____日

附件 9：

预付款担保（无）

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与
_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）
于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施
工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付
相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责
任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书
说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，
我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任
何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证
书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可
提请_____仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生
效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 10:

支付担保（无）

_____（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称）（以下称“发包人”）于____年__月__日签订了_____（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。

2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。

3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币元（大写：_____）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。

2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____日内。

3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起__个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第____种方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：

邮政编码：

传 真：

_____年____月____日

第五章 工程量清单

1、工程量清单编制说明

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程

三、工程概况：项目位于福如东海景区，面积约 4000 平方米，对其进行装修改造，打造 1 处供业主、游客交流的场所，并将乳山、滨海新区的产业定位、文化等多元素对外展现。总投资约 1100 万元。

四、工程招标范围：

消防工程。主要内容包括应急照明项目、防排烟项目、空调项目、消火栓项目、喷淋项目等。具体内容见技术资料。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

- 1、建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2013）；
- 3、《2016 山东省安装工程消耗量定额》、《2020 山东省房屋修缮工程消耗量定额》；
- 4、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》及其配套价目表；
- 5、建设单位提供的图纸、做法及建设单位的相关说明等；
- 6、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

七、说明事项：

1、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，

任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

2、所有清单综合单价应含其子目的全部工作内容的费用（与图纸和技术要求不一致、特别注明的除外），对不予计量的工作内容，其费用应视为已分摊在综合单价或总价之中。

3、投标单位在投标报价时，应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。

4、工程量清单计价表中的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、管理费、利润、自主报价材料的采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（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。

5、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

6、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作；由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

7、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺、施工措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

8、所有材料均应选用符合国标的产品，在投标文件中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品不符合招标文件的质量档次要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

9、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

10、图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

11、安装工程强电主电缆算至强电控制室，火灾自动报警主线算至消防控制室。

12、清单单价中，应综合考虑施工现场非正常施工因素增加的费用。

13、强、弱电线电缆不论何种敷设方式均综合考虑报价，结算不调整。

14、所有管道安装（包括消防、给排水、强弱电等）、桥架的综合单价中都应该包含管道、管件（含卡箍管件）、穿墙套管、支架制安及其刷油防腐、开关盒接线盒安装、打堵洞眼剔槽及修复、防火堵漏、清理及与之相关的工作内容等。

15、配电箱设备报价应按设计要求综合考虑外部压接线端子等费用，结算时不再考虑。

16、设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。

17、空调风口位置调整的综合单价包含原风口拆除、风管修补、新风口、新管道安装以及空调系统调试等全部费用，结算时无论何种情况均不调整。

18、安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“主要材料汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“设备汇总表”中。

19、清单项目灯具、开关、插座、烟感等小电器均包含安装、接线、单体调试的安装和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容，结算时无论何种情况均不调整。

20、安装过程中各种系统调试费用均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整。

21、所有砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，无论采用何种搅拌、运输方式，结算时均不调整报价中的综合单价。

八、特别说明：

1. 投标报价时，严格按照给定的样表一一填写，不得随意调整。

2、工程量清单与计价表

后附系统自动生成的清单表格

商务条款偏离表

| 序号 | 招标文件的商务条款 | 报价文件的商务条款 | 说明 |
|----|--|-----------|----|
| 1 | 投标保证金：投标企业应按规定时间交纳投标保证金。 | | |
| 2 | 报价保证金形式：网银、电汇、银行保函、电子保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出。 | | |
| 3 | 服务费：按招标文件的规定。 | | |
| 4 | 履约保证金：5%签约合同价。 | | |
| 5 | 报价有效期：自公开报价之日起 60 天。 | | |
| 6 | 施工地点：乳山市滨海新区。 | | |
| 7 | 付款方式按照本招标文件合同执行 | | |
| 8 | 质量保证期：三年。 | | |
| 9 | 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。 | | |
| 10 | 如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。 | | |
| 11 | 本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。 | | |
| 12 | 工期要求：90 日历天。 | | |

| | | |
|------------------------|--|--|
| 本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况 | | |
|------------------------|--|--|

注： 1、在本表中，需对本招标文件的全部商务条款作出响应，而不仅仅是对偏离项的响应。

2、在本表中，与“招标文件的商务条款”栏比较，如无偏离，“报价文件的商务条款”栏可具体填写响应内容或“同意”、“接受”等字样，如有偏离，则必须填写具体的偏离内容。

3、对于其他商务条款（包括其他章的），如有偏离或替代方案的，也要求增列入此表，否则表示投标企业完全接受，对投标企业有约束力。

4、本表应另行打印。

第二卷

9DABF686-5670-462B-B7B5-4DB3A05F3CF9

第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）

第三卷

9DABF686-5670-462B-B7B5-4DB3A05F3CF9

第七章 技术标准和要求

第一节 工程说明

1 工程概况

1.1 本工程基本情况如下：

工程名称：乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程

乳山滨海新区城市会客厅消防改造工程位于乳山市滨海新区。消防工程。主要内容包括应急照明项目、防排烟项目、空调项目、消火栓项目、喷淋项目等，具体内容详见图纸及工程量清单。

工期：90 日历天。

质量要求：合格标准。

招标范围：图纸范围内的工程施工及保修。

技术要求：按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式：本工程采用固定综合单价合同。

报价要求：

报价应包括以下内容：（1）图纸范围内的工程施工及保修所发生的人工费、材料费、施工机械使用费、措施费、运杂费、安装费、缺陷修复及质保期费用、保险费、管理费、规费、利润、税金；（2）投标费；（3）工程达到合格要求所发生的其它一切费用。

（1）每个投标单位应按照所提供的工程量清单当中的工程量计算出综合单价和总价，综合单价需分析单价构成。

（2）投标报价按照施工图纸、现行的施工规范的要求及附件说明要求计算报价。

（3）投标报价与清单报价不符以清单报价为准。

1.2 本工程施工场地(现场)具体地理位置：乳山市滨海新区。

第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

说明：本节内容只需列出规范、标准、规程等的名称、编号等内容。本节由招标人根据国家、

行业和地方现行标准、规范和规程等，以及项目具体情况摘录。

依据设计文件的要求，本招标工程项目的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。并不限于以下规范，如有最新规范，按照最新规范执行：

《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209-2010）

《建筑工程施工质量验收统一验收标准》（GB50300-2011）

《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）

国家及威海市现行的其它与本工程相关的技术规范、质量规范及验收规范

当地建设行政主管部门有关规定

第 四 卷

第八章 投标文件格式

- 1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的格式为准。
- 2、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）。

附件：

投标承诺书

本单位郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，参加
_____项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，不弄虚作假，骗取中标。

二、不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。

五、保证按照招标文件及中标通知书规定，签署施工合同提交履约保证金。

六、保证中标后，自行独立完成工程项目的施工，不违法转包、分包。

七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。

八、本单位若有违反承诺内容的行为，愿意接受建设行政主管部门的处罚，并承担相应的法律责任。

投标单位：_____（印章）

法定代表人（印章）：_____电话：_____

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：

（单位印章/法人印章）

年 月 日

法定代理人或其委托代理人身份证明

投 标 人：

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：_____（印章）

_____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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、授权人身份证复印件附后

投 标 人：_____（印章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

选派建造师委托书

_____（代理机构）：

_____（投标人全称）的法定代表人_____同志，任本单位_____之职，现代表本单位委任_____同志为参加建设单位_____建设的_____项目的建造师，该工程我单位若能中标，凡本工程执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面的工作由其代表本单位全面负责。

投标人（全称）_____（印章）

法定代表人 _____（印章）

年 月 日

注：身份证扫描件附后。

(二) 主要人员简历表

附 1: 建造师简历表

| | | | | | |
|-------------|------------|-----|----|---------|----------|
| 姓 名 | | 年 龄 | | 学 历 | |
| 职 称 | | 职 务 | | 拟在本工程任职 | 建造师 |
| 注册建造师执业资格等级 | | | 级 | 建造师专业 | |
| 毕业学校 | 年毕业于 | | 学校 | 专业 | |
| 主要工作经历 | | | | | |
| 时 间 | 参加过的类似项目名称 | | | 工程概况说明 | 发包人及联系电话 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员。

| | | | |
|----------------|--|------|--|
| 岗位名称： | | | |
| 姓名 | | 年龄 | |
| 性别 | | 毕业院校 | |
| 专业 | | 毕业时间 | |
| 拥有的职业资格 | | 专业职称 | |
| 职业资格证书编号 | | 工作年限 | |
| 主要工作业绩及担任的主要工作 | | | |

后附：技术负责人职称证、学历证和专职安全生产管理人员有效的安全生产考核合格证书彩色扫描件

近X年所承建类似工程情况一览表

| 建设单位 | 项目名称及建设地点 | 建设规模 | 开竣工日期 | 合同价格 | 质量达到标准 | 合同履行情况 |
|------|-----------|------|-------|------|--------|--------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

目前正在承建工程情况一览表

| 建设单位 | 项目名称及建设地点 | 建设规模 | 计划开竣工日期 | 合同价格 | 质量要求标准 |
|------|-----------|------|---------|------|--------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

投标函附录-1

工程名称：_____（项目名称）

| 工程名称 | 报价（元） | 质量标准 | 工期 |
|---------|------------------------------|---------|----------|
| _____工程 | 投标报价：_____（大写） 小写：¥_____元 | 质量标准：合格 | _____日历天 |

投标人（印章）：

法定代表人（印章）：

日期：____年____月____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

| 序号 | 标题 | 分值 | 评分标准 |
|-------------------------------------|----------------------------|------|---|
| 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00] | | | |
| 1 | 资格审查 [合格制] | | |
| 1.1 | 营业执照 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件 |
| 1.2 | 资质证书 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件 |
| 1.3 | 安全生产许可证 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件 |
| 1.4 | 法定代表人身份证明或授权委托书 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档, 内容为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(若授权代表参加投标) |
| 1.5 | 投标保证金证明 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。 |
| 1.6 | 项目管理机构 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员, 需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员) |
| 1.7 | 失信情况查询 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附上查询截图。(查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准 |
| 1.8 | 投标承诺书、投标人信用承诺书 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档, 内容为投标承诺书、投标人信用承诺书 |
| 1.9 | 财务报告要求 | 合格制 | 上传word或pdf格式的文档, 内容为2019年度或2020年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表彩色扫描件 |
| 2 | 技术标 [18.00] | | |
| 2.1 | 施工总平面图 | 1.80 | (1.8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等 | 1.80 | (1.8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 | 1.80 | (1.8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 |
| 2.4 | 安全文明措施和应急救援预案 | 1.80 | (1.8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 | 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染等方案 | 1.80 | (1.8分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染等方案 |
| 2.6 | 新技术、新产品、新工艺、新材料应用 | 1.80 | (1.8分) 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 | 1.80 | (1.8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) |

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

| 序号 | 标题 | 分值 | 评分标准 |
|----------|--------------------|-------|--|
| 2.8 | 资源配备计划 | 1.80 | (1.8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，满足施工需要 |
| 2.9 | 项目管理机构人员配备齐全合理 | 1.80 | (1.8分) 项目管理机构人员配备齐全合理 |
| 2.10 | 成品保护、工程保修制度等。 | 1.80 | (1.8分) 成品保护、工程保修制度等。 |
| 3 | 资信标 [4.00] | | |
| 3.1 | 项目管理机构 | 4.00 | 通过系统选择项目班子成员项目经理配备必须符合项目规模标准和专业要求，技术负责人须持相关工程系列中级及以上职称，安全员须持安全考核证c证符合以上要求得3.0分；其他关键岗位管理人员[包括施工员、安全员、材料员、资料员、质量员]资格证书配备齐全且须提供配备人员缴纳劳动保险证明（开标前近期的企业注册所在地社保机构网站下载的带有效验码（验真码）、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明扫描件，符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准。技术负责人为高级职称的得1.0分。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或不提供项目管理机构成员劳动保险证明，其投标将被否决。 |
| 4 | 商务标 [78.00] | | |
| 4.1 | 投标报价 | 60.00 | <p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2: 0.99。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。Q1: 0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p> |
| 4.2 | 措施费项目报价 | 3.00 | <p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p> |
| 4.3 | 分部分项 | 15.00 | <p>基准价计算方式：平均法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。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p> |

其他注意事项

控制价 : 835000.00

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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第1页 共6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 |
| | 消防安装工程 | | | | | | | |
| | 消防安装 | | | | | | | |
| | 应急照明 | | | | | | | |
| 1 | 030404017001 | 配电箱 | 1.名称:1AEL1~3配电箱 2.型号:详见设计图纸 3.规格:1000*800*180 4.含无端子外部接线 5.安装方式:底边距地1.5m,明装 | 台 | 3 | | | |
| 2 | 030404017002 | 配电箱 | 1.名称:AT3配电箱 2.型号:详见设计图纸 3.规格:500*400*150 4.含无端子外部接线 5.安装方式:底边距地1.5m,明装 | 台 | 1 | | | |
| 3 | 030411003001 | 桥架 | 1.名称:钢制防火桥架(中间带防火隔板) 2.型号、规格:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:按规范要求 | m | 51.89 | | | |
| 4 | 030411003002 | 桥架 | 1.名称:钢制防火桥架(中间带防火隔板) 2.型号、规格:100*100 3.材质:钢制 4.接地方式:按规范要求 | m | 25.66 | | | |
| 5 | 03B001 | 抗震支架 | 1.规格型号:详见设计图纸以及规范要求 | 个 | 4 | | | |
| 6 | 030413001001 | 铁构件 | 1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢 | t | 0.09 | | | |
| 7 | 030408001001 | 电力电缆 | 1.名称、型号、规格:NHYJV-5*6电缆 2.敷设方式、部位:桥架内敷设 | m | 183.105 | | | |
| 8 | 030408001002 | 电力电缆 | 1.名称、型号、规格:NHYJV-5*6电缆 2.敷设方式、部位:管内敷设 | m | 8.105 | | | |
| 9 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:户内终端头 2.规格:NHYJV-5*6 3.材质、类型:干包式 4.安装部位:配电箱内 5.电压等级(kV):1KV以下 | 个 | 6 | | | |
| 10 | 030411004001 | 配线 | 1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm ² | m | 4365.58 | | | |
| 11 | 030411004002 | 配线 | 1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格:NH-BV-6mm ² | m | 35.2 | | | |
| 12 | 030411001001 | 配管 | 1.名称:焊接钢管SC 2.材质:钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:吊顶内/墙面暗敷 5.含接线盒、开关盒 | m | 882.35 | | | |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第2页 共6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 |
| 13 | 030411001002 | 配管 | 1.名称:焊接钢管SC 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内/墙面暗敷 5.含接线盒、开关盒 | m | 375.57 | | | |
| 14 | 030411001003 | 配管 | 1.名称:焊接钢管SC 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:吊顶内/墙面暗敷 | m | 8.8 | | | |
| 15 | 030404034001 | 照明开关 | 1.名称:单联单控板式开关 2.规格:10A 3.安装方式:成套安装 | 个 | 2 | | | |
| 16 | 030404034002 | 照明开关 | 1.名称:单联双控板式开关 2.规格:10A 3.安装方式:成套安装 | 个 | 1 | | | |
| 17 | 030412004001 | 装饰灯 | 1.名称:安全出口标志灯 2.型号:LED 3.规格:1*3W 4.安装形式:嵌入式成套安装 | 套 | 21 | | | |
| 18 | 030412004002 | 装饰灯 | 1.名称:疏散指示灯 2.型号:LED 3.规格:1*3W 4.安装形式:嵌入式成套安装 | 套 | 36 | | | |
| 19 | 030412004003 | 装饰灯 | 1.名称:疏散指示灯 2.型号:LED 3.规格:1*3W 4.安装形式:吊装成套安装 | 套 | 28 | | | |
| 20 | 030412005001 | 荧光灯 | 1.名称:应急双管荧光灯 2.型号:双管 3.规格:2*36W 4.安装形式:吸顶成套安装 | 套 | 4 | | | |
| 21 | 030412001001 | 普通灯具 | 1.名称:应急吸顶灯 2.型号:LED 3.规格:1*40w 4.安装形式:吸顶成套安装 | 套 | 7 | | | |
| 22 | 030412001002 | 普通灯具 | 1.名称:应急吸顶灯 2.型号:LED 3.规格:1*9w 4.安装形式:吸顶成套安装 | 套 | 60 | | | |
| 火灾自动报警 | | | | | | | | |
| 23 | 030411004003 | 配线 | 1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm ² | m | 1134.91 | | | |
| 24 | 030411004004 | 配线 | 1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格:NH-BV-4mm ² | m | 5.39 | | | |
| 25 | 030411004005 | 配线 | 1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号、规格:NH-BV-4mm ² | m | 797.97 | | | |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第3页 共6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 |
| 26 | 030411004006 | 配线 | 1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格: NH-BV-6mm ² | m | 865.35 | | | |
| 27 | 030411004007 | 配线 | 1.名称:阻燃铜芯双绞线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格: ZRRVS-2*1.0 | m | 376.11 | | | |
| 28 | 030411004008 | 配线 | 1.名称:阻燃铜芯双绞线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号、规格: ZRRVS-2*1.0 | m | 397.01 | | | |
| 29 | 030411004009 | 配线 | 1.名称:阻燃铜芯双绞线 2.配线形式:管内敷设 3.型号、规格: ZRRVS-2*1.5 | m | 1471.19 | | | |
| 30 | 030411004010 | 配线 | 1.名称:阻燃铜芯双绞线 2.配线形式:桥架内敷设 3.型号、规格: ZRRVS-2*1.5 | m | 3074.26 | | | |
| 31 | 030408002001 | 控制电缆 | 1.名称:耐火7芯控制电缆 2.型号、规格: NHKVV-7*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设 | m | 13.89 | | | |
| 32 | 030408002002 | 控制电缆 | 1.名称:耐火7芯控制电缆 2.型号、规格: NHKVV-7*1.5 3.敷设方式、部位:桥架内 敷设 4.含电缆头制作安装 | m | 1005.5 | | | |
| 33 | 030408007001 | 控制电缆头 | 1.名称:控制电缆头制安 2.型号、规格: NHKVV-7*1.5 3.安装方式:箱内 | 个 | 6 | | | |
| 34 | 030411003003 | 桥架 | 1.名称:钢制防火桥架(中 间带防火隔板) 2.型号、规格:100*50 3.材质:钢制 4.接地方式:按规范要求 | m | 120.59 | | | |
| 35 | 030413001002 | 铁构件 | 1.名称:桥架支吊架制作、 安装 2.材质:型钢 | t | 0.141 | | | |
| 36 | 030411001004 | 配管 | 1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶内敷设 | m | 10.91 | | | |
| 37 | 030411001005 | 配管 | 1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 | m | 2.7 | | | |
| 38 | 030411001006 | 配管 | 1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内敷设 5.含接线盒、开关盒 | m | 1692.14 | | | |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第4页 共6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 |
| 39 | 030411001007 | 配管 | 1.名称:JDG钢管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.含接线盒、开关盒 | m | 106.8 | | | |
| 40 | 030411001008 | 配管 | 1.名称:焊接钢管SC 2.材质:钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶内/墙面暗敷 | m | 288.45 | | | |
| 41 | 030904001001 | 点型探测器 | 1.名称:感烟探测器 | 个 | 116 | | | |
| 42 | 030904001002 | 点型探测器 | 1.名称:感温探测器 | 个 | 12 | | | |
| 43 | 030904003001 | 按钮 | 1.名称:消火栓报警按钮 | 个 | 14 | | | |
| 44 | 030904003002 | 按钮 | 1.名称:带电话插孔手动报警按钮 | 个 | 15 | | | |
| 45 | 030904005001 | 声光报警器 | 1.名称:火灾声光报警器 | 个 | 15 | | | |
| 46 | 030904007001 | 消防广播(扬声器) | 1.名称:火灾报警扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶成套安装 | 个 | 39 | | | |
| 47 | 030904006001 | 消防报警电话插孔(电话) | 1.名称:消防电话分机 2.规格:总线制 3.安装方式:距地1.4m明装 | 个(部) | 2 | | | |
| 48 | 030904008001 | 模块(模块箱) | 1.名称:短路隔离器 2.输出形式:输出 | 个(台) | 7 | | | |
| 49 | 030904008002 | 模块(模块箱) | 1.名称:输入输出模块 2.输出形式:输入输出 | 个(台) | 37 | | | |
| 50 | 030904008003 | 模块(模块箱) | 1.名称:输入模块 2.输出形式:输入 | 个(台) | 31 | | | |
| 51 | 030904008004 | 模块(模块箱) | 1.名称:广播模块 4.输出形式:切换模块 | 个(台) | 2 | | | |
| 52 | 030904008005 | 模块(模块箱) | 1.名称:模块箱 2.尺寸:270*380*70mm 3.输出形式:输入输出 | 个(台) | 31 | | | |
| 53 | 030904011001 | 区域显示器 | 1.规格:火灾显示盘(液晶型) | 台 | 2 | | | |
| 54 | 030411005001 | 接线箱 | 1.名称:消防接线端子箱 2.规格:250*300*100 3.安装形式:距地1.8米明装 | 个 | 2 | | | |
| 55 | 030905001001 | 自动报警系统调试 | 1.点数:267点 2.线制:多线制 | 系统 | 1 | | | |
| 56 | 03B002 | 回路板 | 1.型号: J-E16101N | 个 | 1 | | | |
| 57 | 030904011002 | 图像显示器 | 1.规格:EI-8400 | 台 | 1 | | | |
| 防排烟及空调 | | | | | | | | |
| 58 | 030108003001 | 轴流通风机 | 1.名称:消防高温轴流风机 2.型号:HTF-I-NO10# 3.规格:风量42960m ³ /h, 风压665Pa, 功率11KW 4.质量:300KG 5.单机试运转要求:满足规范要求 | 台 | 2 | | | |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第5页 共6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 |
| 59 | 030108003002 | 轴流通风机 | 1.名称:消防高温轴流风机 2.型号:HTF-I-NO6# 3.规格:风量16090m ³ /h, 风压510Pa, 功率5.5KW 4.质量:164KG 5.单机试运转要求:满足规范要求 | 台 | 1 | | | |
| 60 | 030702001001 | 碳钢通风管道 | 1.名称:矩形镀锌风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1200mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合规范设计要求 7.接口形式:咬口连接 8.风管保温:防火板包覆(详见设计图纸) | m ² | 476 | | | |
| 61 | 030702001002 | 碳钢通风管道 | 1.名称:矩形镀锌风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合规范设计要求 7.接口形式:咬口连接 8.风管保温:防火板包覆(详见设计图纸) | m ² | 137.34 | | | |
| 62 | 030703011001 | 铝及铝合金风口、散流器 | 1.名称:防火多叶排烟口 2.型号、规格:500*(1000+250) 3.材质:铝合金 4.形式:成套安装 | 个 | 13 | | | |
| 63 | 030703001001 | 碳钢阀门 | 1.名称:风管止回阀 2.型号、规格:1250*400 3.支架形式、材质: | 个 | 2 | | | |
| 64 | 030703001002 | 碳钢阀门 | 1.名称:风管防火阀280度 2.型号、规格:1250*400 3.支架形式、材质: | 个 | 2 | | | |
| 65 | 030703001003 | 碳钢阀门 | 1.名称:风管防火阀280度 2.型号、规格:800*320 3.支架形式、材质: | 个 | 1 | | | |
| 66 | 030703001004 | 碳钢阀门 | 1.名称:风管防火阀280度 2.型号、规格:500*1250 3.支架形式、材质: | 个 | 13 | | | |
| 67 | 03B003 | 抗震支架 | | 个 | 11 | | | |
| 68 | 03B004 | 挡烟垂壁 | 1.包含电机、手动控制按钮等 | m | 200.25 | | | |
| 69 | 03B005 | 空调风管长度增加以及位置调整 | 1.包含风管长度增加以及风口拆除安装 | 处 | 82 | | | |
| 70 | 030704001001 | 通风工程检测、调试 | 风管工程量:613.34m ² | 系统 | 1 | | | |
| 71 | 031001006001 | 塑料管 | 1.安装部位:吊顶内 2.介质:水 3.材质、规格:UPVC32(带20mm厚橡塑保温管) 4.连接形式:粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 | m | 168 | | | |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第6页 共6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 |
| 72 | 031001006002 | 塑料管 | 1.安装部位:吊顶内 2.介质:水 3.材质、规格:UPVC40(带20mm厚橡塑保温管) 4.连接形式:粘接 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 | m | 100 | | | |
| 消火栓 | | | | | | | | |
| 73 | 030901002001 | 消火栓钢管 | 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求:符合技术规范 | m | 63.57 | | | |
| 74 | 030901010001 | 室内消火栓 | 1.名称:薄型单栓带灭火器组合式消防柜 2.安装方式:明装 3.型号、规格:箱体尺寸:1800*700*180,减压稳压消火栓SNW65-III-H 4.附件材质、规格:消火栓栓口直径为65mm,水带长度25m,水枪喷嘴口径为19mm,消防卷盘的栓口直径为25mm,配备的胶带内径不小于19mm,消防卷盘喷嘴口径不小于6.0mm 5.手提式磷酸铵盐干粉灭火器MFZ/ABC5:2具 | 套 | 17 | | | |
| 喷淋 | | | | | | | | |
| 75 | 030901001001 | 水喷淋钢管 | 1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:内外壁热镀锌 5.包含与原管道连接需要的管件 6.压力试验及冲洗设计要求:符合设计规范 | m | 670.5 | | | |
| 76 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头 | 1.安装部位:吊顶安装 2.材质、型号、规格:闭式下喷 3.连接形式:螺纹连接 | 个 | 447 | | | |
| 消防拆除 | | | | | | | | |
| 1 | 03B006 | 拆除镀锌钢管DN25以内(包含管件、阀门、碰头、支架等的拆除) | 1.含拆除、搬运、装卸等费用,搬运至甲方指定地点。 | m | 447 | | | |
| 2 | 03B007 | 拆除防火卷帘以及电机和各种附件(规格型号综合考虑) | 1.含拆除、搬运、装卸等费用,搬运至甲方指定地点。 | 套 | 8 | | | |
| 3 | 03B008 | 保护性拆除空调冷凝水管DN50以内(包含保温、管件、阀门、碰头、支架等的拆除) | 1.含拆除、搬运、装卸等费用,搬运至甲方指定地点。 | m | 104 | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

措施项目清单计价汇总表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) |
|----|----------|-------|
| | 消防安装工程 | |
| | 消防安装 | |
| 1 | 总价措施项目清单 | |
| 2 | 单价措施项目清单 | |
| | 消防拆除 | |
| 1 | 总价措施项目清单 | |
| 2 | 单价措施项目清单 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 备注 |
|----|-----------|------|--------|--------|----|
| | 消防安装工程 | | | | |
| | 消防安装 | | | | |
| 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 | | | | |
| | 消防拆除 | | | | |
| 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 | | | | |
| 合计 | | | | | |

单价措施项目清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

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 |
| 消防安装工程 | | | | | | | | |
| 消防安装 | | | | | | | | |
| 1 | 031301001001 | 吊装加固 | | 项 | 0 | | | |
| 2 | 031301002001 | 金属抱杆安装、拆除、移位 | | 项 | 0 | | | |
| 3 | 031301003001 | 平台铺设、拆除 | | 项 | 0 | | | |
| 4 | 031301004001 | 顶升、提升装置 | | 项 | 0 | | | |
| 5 | 031301005001 | 大型设备专用机具 | | 项 | 0 | | | |
| 6 | 031301006001 | 焊接工艺评定 | | 项 | 0 | | | |
| 7 | 031301007001 | 胎(模)具制作、安装、拆除 | | 项 | 0 | | | |
| 8 | 031301008001 | 防护棚制作安装拆除 | | 项 | 0 | | | |
| 9 | 031301009001 | 特殊地区施工增加 | | 项 | 0 | | | |
| 10 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 0 | | | |
| 11 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 0 | | | |
| 12 | 031301012001 | 工程系统检测、检验 | | 项 | 0 | | | |
| 13 | 031301013001 | 设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护 | | 项 | 0 | | | |
| 14 | 031301014001 | 焦炉烘炉、热态工程 | | 项 | 0 | | | |
| 15 | 031301015001 | 管道安拆后的充气保护 | | 项 | 0 | | | |
| 16 | 031301016001 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 | | 项 | 0 | | | |
| 17 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1 | | | |
| 18 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 0 | | | |
| 19 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 0 | | | |
| 20 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 0 | | | |
| 消防拆除 | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第1页 共1页

| 序号 | 子目名称 | 计算基础 | 金额(元) | 备注 |
|----|------------------|------|----------|-----------------|
| | 消防安装工程 | | | |
| | 消防安装 | | | |
| 1 | 暂列金额 | 项 | 29910.83 | 详见暂列金额表 |
| 2 | 特殊项目暂估价 | 项 | 20000.00 | 详见特殊项目暂估价表 |
| 3 | 计日工 | 项 | | 详见计日工表 |
| 4 | 采购保管费 | 项 | | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5 | 其他检验试验费 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7 | 其他 | 项 | | |
| | 合计=1+2+3+4+5+6+7 | | 49910.83 | |
| | 消防拆除 | | | |
| 1 | 暂列金额 | 项 | 652.46 | 详见暂列金额表 |
| 2 | 特殊项目暂估价 | 项 | | 详见特殊项目暂估价表 |
| 3 | 计日工 | 项 | | 详见计日工表 |
| 4 | 采购保管费 | 项 | | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5 | 其他检验试验费 | 项 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 项 | | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7 | 其他 | 项 | | |
| | 合计=1+2+3+4+5+6+7 | | 652.46 | |

暂列金额明细表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|--------|------|----------|----|
| | 消防安装工程 | | | |
| | 消防安装 | | | |
| 1 | 暂列金额 | 项 | 29910.83 | |
| | 合计 | | 29910.83 | |
| | 消防拆除 | | | |
| 1 | 暂列金额 | 项 | 652.46 | |
| | 合计 | | 652.46 | |

材料暂估价一览表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

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 |
|----|----|----------|----|----|-----------|----|
| | | 消防安装工程 | | | | |
| | | 消防安装 | | | | |
| | | 消防拆除 | | | | |

工程设备暂估价一览表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

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 |
|----|----|----------|----|----|-----------|----|
| | | 消防安装工程 | | | | |
| | | 消防安装 | | | | |
| | | 消防拆除 | | | | |

专业工程暂估价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第1页 共1页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 金额 (元) | 备注 |
|----|---------|------|-----------|----|
| | 消防安装工程 | | | |
| | 消防安装 | | | |
| | 合计 | | | |
| | 消防拆除 | | | |
| 1 | 专业工程暂估价 | | | |
| | 合计 | | | |

特殊项目暂估价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

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 |
|--------|--------------|-------|------|-------|----------|----|
| 消防安装工程 | | | | | | |
| 消防安装 | | | | | | |
| 1 | 中央空调面板及线管敷设等 | | 项 | 20000 | 20000.00 | |
| | 合计 | | | | 20000.00 | |
| 消防拆除 | | | | | | |
| 1 | 特殊项目暂估价 | | 项 | | | |
| | 合计 | | | | | |

计日工表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

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 |
|------|------------|----|------|------|----|
| | 消防安装工程 | | | | |
| | 消防安装 | | | | |
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 计日工-人工 | 工日 | 1.00 | | |
| 人工小计 | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 计日工-材料 | t | 1.00 | | |
| 材料小计 | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 计日工-机械 | 台班 | 1.00 | | |
| 机械小计 | | | | | |
| 合计 | | | | | |
| | 消防拆除 | | | | |
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 计日工-人工 | 工日 | 1.00 | | |
| 人工小计 | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 计日工-材料 | t | 1.00 | | |
| 材料小计 | | | | | |
| 三 | 机械 | | | | |
| 1 | 计日工-机械 | 台班 | 1.00 | | |
| 机械小计 | | | | | |
| 合计 | | | | | |

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

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) |
|--------|-----------|----------|--------|--------|
| 消防安装工程 | | | | |
| 消防安装 | | | | |
| 1 | 总承包服务费 | | | |
| 2 | 材料采购保管费 | | | |
| 3 | 设备采购保管费 | | | |
| | 合计 | | | |
| 消防拆除 | | | | |
| 1 | 总承包服务费 | | | |
| 2 | 材料采购保管费 | | | |
| 3 | 设备采购保管费 | | | |
| | 合计 | | | |

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:城市会客厅项目-消防改造工程

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|----|----------|------|--------|--------|
| | 消防安装工程 | | | |
| | 消防安装 | | | |
| 1 | 规费 | | | |
| 2 | 安全文明施工费 | | | |
| 3 | 安全施工费 | | 2.34 | |
| 4 | 环境保护费 | | 0.29 | |
| 5 | 文明施工费 | | 0.59 | |
| 6 | 临时设施费 | | 1.76 | |
| 7 | 社会保险费 | | 1.52 | |
| 8 | 住房公积金 | | 0.566 | |
| 9 | 环境保护税 | | 0.118 | |
| 10 | 建设项目工伤保险 | | 0.105 | |
| 11 | 优质优价费 | | | |
| 06 | 税金 | | 9 | |
| | 合计=1+06 | | | |
| | 消防拆除 | | | |
| 1 | 规费 | | | |
| 2 | 安全文明施工费 | | | |
| 3 | 安全施工费 | | 2.34 | |
| 4 | 环境保护费 | | 0.29 | |
| 5 | 文明施工费 | | 0.59 | |
| 6 | 临时设施费 | | 1.76 | |
| 7 | 社会保险费 | | 1.52 | |
| 8 | 住房公积金 | | 0.566 | |
| 9 | 环境保护税 | | 0.118 | |
| 10 | 建设项目工伤保险 | | 0.105 | |
| 11 | 优质优价费 | | | |
| 06 | 税金 | | 9 | |
| | 合计=1+06 | | | |