

青岛市政府采购

沽河中心中学消防改造工程

竞争性磋商文件

采 购 人：莱西市沽河街道办事处

代理机构：青岛佳恒工程造价咨询有限公司

项目编号：LXCG2021000222

日 期：二〇二一年七月



目 录

第一章	磋商公告.....	2
第二章	供应商须知前附表.....	5
第三章	供应商应当提交的资格证明文件.....	9
第四章	采购需求.....	11
第五章	评审办法.....	13
第六章	供应商须知.....	14
第七章	开启响应文件、磋商、成交.....	27
第八章	纪律要求.....	36
第九章	签订合同、合同主要条款.....	37
第十章	响应文件格式.....	42

第一章 磋商公告

项目概况

沽河中心中学消防改造工程采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费获取磋商文件，并于2021年08月17日（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：LXCG2021000222

项目名称：沽河中心中学消防改造工程

采购方式：☐竞争性谈判 ☒竞争性磋商 ☐询价

预算金额：243.568678 万元

最高限价（如有）：243.568678 万元

采购需求：详见磋商文件第四章

合同履行期限：30 日历天

本项目☐接受☒不接受接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 具有消防设施工程专业承包贰级及以上资质证书，其中，供应商拟派项目经理须具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证），且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

3.2 具有有效的安全生产许可证。

3.3 磋商公告发布之日起前三年内在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录。

3.4 供应商请在磋商截止时间前在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）注册并登陆后进行网上响应报名，未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加磋商（或报价）。

4. 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）及信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 本项目不接受联合体响应。

三、获取采购文件

供应商须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费下载电子磋商文件。代理机构不再发售纸质磋商文件。

四、响应文件提交

截止时间：详见网页版磋商公告；

地点：供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件。

五、开启

时间：详见网页版磋商公告；

地点：莱西市长岛路 148 号公共资源交易中心。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 公告媒介：本项目采购公告同时在中国青岛政府采购网（<http://zfcg.qingdao.gov.cn>）和全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）上发布。预算金额在 500 万以上的项目，同时在中国政府采购网上发布。

2. 支持网上远程开标，供应商无需到现场参加开标会。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：莱西市沽河街道办事处

地址：莱西市威海西路 66 号

联系方式：17669658269

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：青岛佳恒工程造价咨询有限公司

地址：莱西市杭州路

联系方式：15192797023

3. 项目联系方式

项目联系人：郝燕

电话：15192797023

如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	莱西市沽河街道办事处
2	采购代理机构	青岛佳恒工程造价咨询有限公司
3	项目名称	沽河中心中学消防改造工程
4	分包及成交规定	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不分包。 <input type="checkbox"/> 本项目分为多个包，供应商可以选择多包响应，供应商成交包数不受限制。 <input type="checkbox"/> 本项目分为多个包，供应商可以选择多包响应，但供应商最多只能成交_____个包。若同一供应商在 2 个及以上包的响应排名均第一的，按照以下规则确定成交供应商：_____
5	采购内容	本工程为沽河中心中学消防改造工程，主要建设项目为消防配套建设，按设计要求建设消防水池一座及配套消防设施，改造教学楼、综合楼、餐厅消防设施。
6	资金来源以及资金构成	预算金额为 <u>243.568678</u> 万元，其中财政资金 <u>243.568678</u> 万元，其他资金为 <u>0</u> 元。
7	是否接受联合体响应	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：_____
8	报价有效期	自报价截止之日起 <u>90</u> 个日历天。
9	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：_____ 踏勘地点：_____
10	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，履约保证金的金额：成交合同金额的__%（履约保证金须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）
11	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 由采购人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 由成交供应商支付，采购代理服务费 <u>20050</u> 元；
12	构成磋商文件的其他材料	招标控制价、工程量清单、图纸
13	磋商文件的澄清和修改	磋商文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（ http://zfcg.qingdao.gov.cn ）及全国公共资源交易平台（山东省•青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目竞

		竞争性磋商公告页面，供应商应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为供应商已收到。
14	是否允许递交备选响应方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
15	报价的范围	含税全包价，包括维修改造、施工、验收、保修等一切费用（即交钥匙工程）
16	报价的次数	本项目磋商实行两轮报价法，原则上第二轮报价为最终报价（本项目有二次报价，请各供应商开标时密切关注青岛市公共资源交易电子服务系统。）
17	报价的方式	响应总报价（元）
18	进口产品响应	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
19	磋商保证金的交纳	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要交纳 <input type="checkbox"/> 需要交纳
20	面向中小企业预留情况	<input checked="" type="checkbox"/> 本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，有关要求详见采购公告和第三章。 <input type="checkbox"/> 本包为面向中小企业预留份额的采购包，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例，有关要求详见采购公告和第三章。 <input type="checkbox"/> 本包为面向中小企业预留份额的采购包，要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业，有关要求详见采购公告和第三章。 <input type="checkbox"/> 本包为非面向中小企业预留份额的采购包。
21	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	建筑业
22	项目管理机构最低配备要求及人员资格要求	项目经理：1人； 资格要求：具有消防设施工程专业贰级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证），且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。
23	响应文件编制	供应商使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子响应文件。
24	响应文件签章	在磋商文件的第十章响应文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明2019年7月10日版”。

		<p>特别提示：</p> <p>1、制作响应文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为响应文件上传。</p> <p>2、响应文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 响应文件。供应商需要按照磋商文件要求，在上述三个 pdf 响应文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）</p>
25	响应文件加密、上传	<p>通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过供应商当前使用的 CA 数字证书自动加密电子响应文件。</p> <p>电子响应文件上传成功后，系统出具上传凭证，供应商可以下载保存。</p>
26	供应商签到及电子响应文件解密	<p>支持网上远程开标，供应商无需到现场参加开标会。若到现场开标，应携带上传响应文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”</p> <p>1. 供应商在线签到：在响应截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的响应无效。</p> <p>2. 供应商接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子响应文件开始解密。</p>
27	开启响应文件时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目磋商公告页面及青岛市政府采购网。
28	磋商小组	磋商小组共 3 人，其中： 采购人代表 1 人，评审专家 2 人。
29	评审方法	综合评分法
30	是否授权磋商小组确定成交供应商	<p><input checked="" type="checkbox"/>是，确定 1 个成交供应商，成交结果在青岛市政府采购网和全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统公告，公告期限为 1 个工作日。</p> <p><input type="checkbox"/>否，推荐的成交候选供应商个数：__个</p>
31	是否邀请公证处参加	<p><input type="checkbox"/>是，由成交供应商缴纳公证费。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否，</p>

32	其他需补充的内容	
32.1	<p>书面形式的定义数据电文形式与纸质形式的采购响应活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的采购公告、磋商文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。</p>	
32.2	相关评标标准认可要求	潜在供应商的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作响应文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。
32.3	电子签名	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。电子签章是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。
32.4	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
32.5	监督和管理	本次采购响应活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
32.6	其他需补充的内容	<p>1、构成本磋商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；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于采购响应阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知前附表、评标办法、响应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，由采购人负责解释。</p> <p>2、供应商应在获取磋商文件后及时在中国青岛政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）注册并登陆后进行网上响应报名（已注册用户可直接从【供应商报名】入口登陆后报名）。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加磋商（或报价）。</p>
32.7	采购文件是否包含可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。	<input type="checkbox"/> 不包含 <input checked="" type="checkbox"/> 包含，详见第四章、第九章带“◆”标注内容。

第三章 供应商应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照	原件电子文档	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证。	是
2	资质证书	原件电子文档	具有消防设施工程专业承包贰级及以上资质证书	是
3	安全生产许可证	原件电子文档	有效期内的安全生产许可证。	是
4	项目经理证明材料	原件电子文档	具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证）。	是
5	项目经理未担任其他在施建设工程项目经理承诺书	原件电子文档	格式见附件	是
6	项目经理社保证明	原件电子文档	项目经理在职社保证明材料（可提供网上打印的个人社保缴纳证明或由当地人社部门出具的社保证明）。	是
7	声明函	原件电子文档	格式见附件	是
8	政府采购诚信承诺书	原件电子文档	格式见附件	是
9	财务状况报告或银行出具的资信证明	原件电子文档	经审计的 2020 年度会计事务所出具的财务状况报告或银行出具的有效期限内的资信证明。	是
10	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	原件电子文档	缴纳税收和社会保障资金的相关材料。	是
11	中小企业声明函	原件电子文档	格式见附件	是
12	青岛政府采购网报名截图	电子文档		是
	采购文件中所需的其他相关证明材料			

备注：

开启响应文件时，必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格性审查不合

格。

(1) 电子文档主要包括电子文书、电子信件、电子报表、电子图纸、纸质文本文档的电子版本等。

(2) 缴纳税收的证明材料是指供应商税务登记证（或统一社会信用代码营业执照）和参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据。缴纳社会保障资金的证明材料是指参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(3) 供应商的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据采购文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与采购文件中的供应商须知、主要合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是响应报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明。

1.2 响应报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单成交价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：详见招标控制价及工程量清单。

1.3 其他说明：响应报价须包括图纸及清单范围内工程施工、验收、保修等一切费用。

1.4 施工图纸：/。

2. 技术标准和施工要求

2.1 本工程应按国家、住建部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.2 严格按照工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

本项目材料和工程设备选型允许的偏离如下：

序号	材料和工程设备名称	技术指标	允许偏离范围	备注
1	/	/	/	
2	/	/	/	
.....	/	/	/	

3. 商务条件

★3.1 计划工期：30 日历天（如因不可抗力因素造成成交供应商无法施工的，成交

供应商须与采购人协商，经采购人同意后，方可顺延工期）。

3.2 建设地点：莱西市沽河街道办事处中心中学院内。

3.3 合同签订：成交供应商须与采购人签订施工合同。

3.4 付款方式：工程竣工验收合格，经结算审核后付至审核金额的 97%，剩余 3% 作为质保金，待质保期满且工程无质量问题后无息返还。

3.5 结算方式：最终结算价格=（成交供应商响应文件中的综合单价×实际工程量）×成交供应商提交的最终总报价÷成交供应商响应文件中提交的总报价。

3.6 质量要求：合格。

◆3.7 工程质保期：本工程质保期为 1 年，且应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。

3.8 其他要求：请各响应供应商在响应前认真阅读工程量清单，如有疑问请在答疑期内提出，若在答疑期内未提出相关疑问，施工过程中因工程量清单漏项等原因造成施工费用增加，采购人不承担任何责任。

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照磋商文件的要求做出实质性响应。

带“◆”标注的为可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。

第五章 评审办法

1. 相关要求

1.1 当供应商未提供符合采购文件规定的技术支持资料时，其技术部分得 0 分。当供应商所提供的服务与采购文件要求相同，但其表述不同时不扣分。技术汇总得分的计算方法：磋商小组成员技术评分的算术平均值。

1.2 “同类项目”是指供应商已经完成的与本次采购要求相同或者类同的项目。

1.3 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.4 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，残疾人福利性单位参加磋商报价的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位参加磋商报价的视同小型、微型企业，按照本磋商文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.4.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

1.4.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

1.4.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.4.4 成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.4.5 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.5 面向中小企业预留情况详见投标人须知前附表。

1.5.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业

声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.5.2 企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

1.5.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.6 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.7 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

2.1 评分因素以及分值

评分因素	商务部分	技术部分	总分
分值比重	25 分	75 分	100 分

2.2 商务部分

条款号	评分因素	分值	评分标准
2.2.1	最后报价	20 分	满足磋商文件要求且响应价格（或者最终价格）最低的响应报价为评标基准价，其价格分为满分。 报价得分=评标基准价÷（响应报价或者最终价格）×20；

2.2.2	班子配备	5 分	项目班子人员配备合理且满足磋商文件要求的得 1 分，提供安全员 1 人，得 1 分；提供质检员 1 人，得 1 分；提供施工员 1 人，得 1 分；提供材料员 1 人，得 1 分；以上所有人员均须提供省级及以上建设工程有关部门核发的岗位证书原件电子文档和社保证明文件电子文档，否则不得分。
-------	------	-----	--

2.3 技术部分

2.3	工期目标	2 分	工期满足采购文件要求的得 2 分，否则不得分。
	质量管理	20 分	质量管理体系及保证措施，包括有施工质量控制等得 10-1 分，措施完善可操作得 10-1 分。（请专家酌情打分）
	安全管理	10 分	安全生产管理体系及保证措施，包括有安全施工措施、保证施工现场道路畅通和现场安全措施等得 5-1 分，措施完善可操作得 5-1 分。（请专家酌情打分）
	主要材料	7 分	供应商拟投入本项目施工所用的主要材料符合国家环保要求、质量可靠得 4-1 分，使用的主材市场占有率高得 3-1 分。 须提供相关证明材料，否则不得分。（请专家酌情打分）
	施工方案	15 分	施工方案合理先进得 3-1 分，工期安排合理得 3-1 分，工序衔接合理得 3-1 分，进度控制点设置合理得 3-1 分；平面布置合理，机械设备满足工程需要得 3-1 分。（请专家酌情打分）
	项目管理机构	4 分	项目管理机构安排合理科学，部门协调顺畅，劳动力组织均衡得 4-1 分。（请专家酌情打分）
	服务承诺	5 分	有服务承诺、内容全面且有保障措施得 5-3 分，有服务承诺内容但无保障措施的得 2-1 分，无服务承诺的不得分。（请专家酌情打分）
	文明施工、环境保护	10 分	环境保护、水土保持保证体系及保证措施、文明施工及保证措施得 5-1 分，措施完善可操作得 5-1 分。（请专家酌情打分）
	质量保证期	2 分	质量保证期满足采购文件要求得 2 分，最高得 2 分。

说明：供应商所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致响应被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提

供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

开启时，供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》原件并对声明函的真实性负责，否则不给予价格扣除。

第六章 供应商须知

1. 采购依据

- 1.1 《中华人民共和国民法典》；
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.3 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.4 《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》；
- 1.5 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.6 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的供应商

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
 - 2.2 符合本磋商文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
 - 2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4 供应商须知前附表规定接受联合体报价的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体报价，但联合体各方均应符合上述规定。
 - 2.5 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，供应商不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。
 - 2.6 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
 - 2.7 供应商提供的证明材料内容必须真实可靠。
- 符合上述条件的供应商即为合格供应商，具有参与竞争性磋商的资格。

3. 保密

参与竞争性磋商活动的当事人应对磋商文件和响应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。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、报价有效期以及参与采购活动费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与竞争性磋商活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如供应商提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除磋商文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除磋商文件中另有规定外，磋商文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 报价有效期

4.4.1 在供应商须知前附表规定的报价有效期内，响应文件以及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在磋商文件规定的响应文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在报价有效期内要求供应商延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为磋商文件和响应文件的组成部分；供应商可以拒绝上述要求而其保证金不被没收，拒绝延长响应文件有效期的，其响应失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改响应文件。

4.5 参与采购活动费用

供应商应自行承担其准备和参加采购活动发生的所有费用。不论磋商结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务也无责任承担这些费用。

5. 踏勘现场

5.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人必须按照规定时间、地点组织供应商踏勘项目现场，以便供应商获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料。供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料，采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 供应商经过采购人允许，可以进入项目现场踏勘，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，供应商应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问

6.1 供应商对竞争性磋商活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问；采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 供应商应于采购公告截止时间次工作日 17 时前在全国公共资源交易平台(山东省·青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统 (<http://ggzy.qingdao.gov.cn>) 上本项目公告页面提出, 并密切关注上述公告页面的最新澄清消息。

7. 偏离

采购人允许响应文件偏离磋商文件某些非实质性要求的, 偏离应当符合磋商文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

8.1 在签订合同前, 成交供应商应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。除另有规定外, 履约担保金额不超过成交合同金额的 10%。

8.2 成交供应商未按照要求提交履约担保的, 视为放弃成交资格, 其磋商保证金不予退还, 给采购人造成的损失超过磋商保证金的, 成交供应商应当对超过部分予以赔偿。

9. 采购代理服务 fee

见供应商须知前附表。

10. 磋商文件

10.1 磋商文件的组成

10.1.1 磋商文件是用以阐明所需货物以及服务、磋商程序和合同格式的规范性文件。磋商文件主要由以下部分组成:

- (1) 磋商公告;
- (2) 供应商须知前附表;
- (3) 供应商应当提交的资格证明文件;
- (4) 采购需求;
- (5) 评审办法;
- (6) 供应商须知;
- (7) 开启响应文件、磋商、成交;
- (8) 纪律要求;
- (9) 签订合同、合同主要条款;
- (10) 响应文件格式;
- (11) 供应商须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对磋商文件所作的澄清和修改, 构成磋商文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求, 磋商文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况, 供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 磋商文件的澄清和修改

磋商文件的澄清和修改及确认，详见供应商须知前附表。

磋商文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 响应文件的组成

11.1 供应商应按照磋商文件的要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，并按照磋商文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 响应文件由资格审查文件、商务文件、技术文件组成：

11.3 资格审查文件

11.3.1 营业执照；

11.3.2 资质证书；

11.3.3 安全生产许可证；

11.3.4 项目经理注册建造师执业资格证书及安全生产考核合格证（B证）；

11.3.5 项目经理未担任其他在施建设工程项目经理承诺书（附件1）；

11.3.6 项目经理社保证明；

11.3.7 声明函（附件2）；

11.3.8 政府采购诚信承诺书（附件3）；

11.3.9 经审计的财务状况报告或银行出具的有效期限内的资信证明；

11.3.10 缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

11.3.11 中小企业声明函（若有）（附件4）

11.3.12 青岛政府采购网报名截图；

11.3.13 磋商文件要求的其他资格证明材料（详见第三章供应商应当提交的资格证明文件，资格证明文件目录）。

11.4 商务文件：

11.4.1 报价函（附件5）；

11.4.2 响应报价

（1）报价一览表（附件6）。是分项报价明细表的汇总表，响应报价（即响应报价总计金额）为各个分项报价金额之和。报价项不得空缺、删除或修改，也不可用“……”“—”“免费”“无”及“已包含在总价中”等表示。

（2）报价函附录（附件7）。

（3）报价需要说明的其他文件、材料。

11.4.3 已标价工程量清单，包括报价说明、总报价、造价汇总表、分部分项工程量清单计价表、措施项目清单计价表、其他项目清单计价表、零星工作项目计价表、分部分项工程量清单综合单价分析表、措施项目费分析表、材料价格表等及报价需要的其他材料（附件8）；

11.4.4 法定代表人身份证明（附件9）；

- 11.4.5 法定代表人授权委托书（若授权）（附件 10）；
- 11.4.6 项目经理简历表（附件 11）；
- 11.4.7 本工程配备的工程管理成员一览表（附件 12）；
- 11.4.8 项目经理及项目班子的人员配备，项目班子技术人员配备齐全，能够满足工程的需要（附相关证件）；
- 11.4.9 在建和已完工程项目情况表（附件 13）
- 11.4.10 供应商业绩情况表（附件 14）；
- 11.4.11 本项目材料和工程设备选型偏离表(附件 15)；
- 11.4.12 主要材料明细表(附件 16)；
- 11.4.13 商务响应表（附件 17）
- 11.4.14 联合响应协议书（若有）（附件 18）；
- 11.4.15 联合响应授权委托书（若有）（附件 19）；
- 11.4.16 残疾人福利性单位声明函（若有）（附件 20）；
- 11.4.17 监狱企业证明文件（若有）；
- 11.4.18 采购文件要求提交的其他资料；
- 11.4.19 供应商认为应介绍或者提交的资料 and 文件。
- 11.5 技术文件：
 - 11.5.1 工期目标；
 - 11.5.2 质量目标、安全目标；
 - 11.5.3 各系统分部分项工程的主要施工方案；
 - 11.5.4 工程投入的主要施工机械设备情况、主要施工机械进场计划；
 - 11.5.5 劳动力安排计划；
 - 11.5.6 确保工程质量措施；
 - 11.5.7 确保安全生产措施；
 - 11.5.8 确保文明施工措施；
 - 11.5.9 确保工期的技术组织措施；
 - 11.5.10 与其他单位穿插配合协调措施；
 - 11.5.11 主要材料、设备进场计划；
 - 11.5.12 工程总进度图表；
 - 11.5.13 施工平面布置图；
 - 11.5.14 服务承诺及保障措施；
 - 11.5.15 采购文件要求和供应商认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

12. 响应报价

12.1 报价依据

- 12.1.1 现行《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价

规则》、现行山东省价目表及《青岛市工程结算资料汇编》。

12.1.2 青岛市建设行政主管部门近期颁发执行的税金文件及工程造价部门近期发布的有关规定。

12.1.3 供应商应按照采购人提供的采购文件、设计方案、技术资料等，根据施工现场实际情况，结合供应商自身技术、管理水平、经营状况、机械配备，按照企业定额和市场价格信息及有关规定进行报价。

12.2 报价说明

12.2.1 供应商应按照采购人提供的设计方案、技术资料以及谈判要求进行报价，并对所报综合单价、合价和总价负责。

12.2.2 综合单价应为完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润等各项费用，并要考虑风险因素。如果报价中未列出，采购人将认为供应商不收取这方面费用，或在其他费用项目上已综合计算。

12.2.3 供应商应仔细分析、理解本采购文件，结合谈判设计方案、技术规范、验收标准、市场现状和市场价格波动等因素确定报价，并且不得违反有关法律、法规的规定。

12.2.4 采购文件工程量清单中所提供的工作内容及工程量，供应商未经采购人书面同意不得擅自更改，否则，采购人有权拒绝其响应文件。

12.2.5 采购文件中所列的工程量只作为此次响应的参考，不作为最终结算与支付的依据。最终结算与支付以经采购人及监理单位共同认可的实际完成的工程量与成交综合单价的乘积为最终依据。

12.2.6 工程量清单中的每一个细目，都须填入单价及合价。清单中未填入合价的细目，则视为供应商免费为采购人提供的服务，不能得到结算与支付。

12.2.7 供应商应在对报价的各项因素进行了充分了解和考虑后报价，并对此报价负责。在合同履行过程中，供应商不得以任何理由对所报综合单价进行调整。

12.2.8 供应商所报措施项目费包括：

12.2.8.1 环境保护措施费（如防治大气污染、水污染、施工噪声污染等）；

12.2.8.2 安全措施及文明施工措施费；

12.2.8.3 因夜间施工而发生的费用；

12.2.8.4 冬雨季施工费；

12.2.8.5 对现有建筑物采取保护及加固措施而增加的费用；

12.2.8.6 因其它单位影响而发生的施工配合费及施工降效；

12.2.8.7 大型机械设备进出场及安拆费用；

12.2.8.8 临时设施费用；

12.2.8.9 脚手架费用；

12.2.8.10 二次搬运费；

12.2.8.11 其它措施费。

12.2.9 供应商根据采购人提供的采购文件资料及现场踏勘情况，将施工现场的接水、接电费用计入报价清单的项目措施费中，施工中包干使用。施工用水、用电费用（含施工中用电损耗）由供应商自行考虑计入综合单价中，施工中不作调整。用水、用电费用应经采购人、监理单位、总承包单位共同核定并在最终结算时由结算总价中扣除。

12.2.10 总包服务费：本工程不计取总包服务费。

12.2.11 本工程其它报价格式及内容参考《青岛市工程结算资料汇编》（现行）、《青岛市建设工程工程量清单计价实施细则（试行）》等相关规定。

12.2.12 本工程设有采购控制价，采购控制价经监督部门登记备案后随本项目采购文件一同发布。若响应报价超过采购人的采购控制价为无效报价，低于采购控制价的为有效报价。供应商经核实认为采购人公布的采购控制价未按照有关规定进行编制的，应当在2日内向监督部门反映，监督部门发现确有错误的应责成采购人修改。

12.2.13 供应商须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便磋商小组对各响应文件进行比较。

12.2.14 供应商不得以任何方式或者方法提供响应报价以外的任何附赠条款。

12.2.15 唱价时，采购代理机构只对按照采购文件要求编制的报价进行唱价。

12.2.16 供应商的成交价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

13. 响应文件编制要求

13.1 响应文件应按所投包分别进行编制。

13.2 响应文件编制：见供应商须知前附表。

13.3 响应文件签章：见供应商须知前附表。

13.4 供应商可对供货现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，供应商应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 供应商编制响应文件时，应当如实在技术响应表和商务响应表中填写响应情况。

14. 响应文件的加密、上传

见供应商须知前附表。

15. 响应文件的递交

15.1 供应商应在递交响应文件截止时间前递交响应文件。

15.2 供应商递交响应文件的要求：供应商完成电子响应文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件，系统即时向供应商发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

15.3 除供应商须知前附表另有规定外，不论采购过程和结果如何，供应商的响应文件均不退还。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1 供应商在磋商文件要求提交响应文件截止时间前，可以补充、修改、替代或者撤回已提交的响应文件。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

16.2 在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的报价有效期终止之前，在磋商文件没有变动的情况下，供应商不得补充、修改、替代或者撤销其响应文件。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内做出答复，并通过本项目磋商公告页面以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

17.7 政府采购供应商质疑函范本可从中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)下载专区下载。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第94号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级监管部门提起投诉。供应商投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- （一）提起投诉前已依法进行质疑；
- （二）投诉书内容符合财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第94号令）的规定；
- （三）在投诉有效期限内提起投诉；
- （四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （五）财政部规定的其他条件。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；

(二) 提供虚假材料；

(三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见供应商须知前附表。

第七章 开启响应文件、磋商、成交

1. 开启响应文件程序

1.1 宣布开启响应文件纪律；

1.2 宣布主持人、唱价人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，少于三家开启响应文件会议结束；不少于三家开启响应文件会议继续进行；

1.4 供应商根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子响应文件开始解密；因供应商原因造成响应文件未解密的，视为撤销其响应文件，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金；

1.5 供应商授权代表在开启记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开启响应文件结果；

1.6 开启响应文件结束。

2. 开启响应文件

2.1 开启响应文件应当在磋商文件确定的提交响应文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行；所有供应商须在开启响应文件前规定时间内签到。

2.2 开启响应文件由采购代理机构指定专人负责，开启响应文件记录由供应商线上确认。

2.3 供应商代表对开启响应文件过程和开启响应文件记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场(在线)提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。供应商未参加开启响应文件的，视同认可开启响应文件结果。

2.4 供应商不足3家的，不得开启响应文件。

2.5 在评审结束前，供应商请保持在线登录状态。评标过程中，如果评审委员会要求供应商对响应文件进行澄清、说明或者补正，供应商需要通过电子平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交上述内容。系统不接受超时提交的澄清、材料和报价。

2.6 各供应商的最终评审得分和排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建磋商小组。磋商由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家共同组成，成员人数为三人以及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中确定磋商

商小组成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。磋商小组成员的名单在评审结果确定前必须严格保密。

3.3 磋商小组成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 磋商小组负责对各响应文件进行评审、比较、评定，并按本磋商文件的规定确定成交供应商或者推荐成交候选人。

3.5 磋商小组具有依据磋商文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评审结果有不同意见的磋商小组成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评审报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评审报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

3.6 磋商小组的职责：

3.6.1 审查响应文件是否符合磋商文件要求，进行资格性审查和符合性审查，并做出评价；

3.6.2 要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；

3.6.3 推荐成交候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；

3.6.4 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

3.6.5 对围、串标等违法违规行为作出认定。

3.7 磋商小组的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评审纪律，不得向外界泄露评审情况；

3.7.4 发现供应商在招报价活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

3.7.6 编写评审报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复供应商提出的质疑；

3.7.8 对评审过程和结果，以及采购人、供应商的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 供应商或者供应商主要负责人的近亲属；

3.8.2 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

3.8.3 与供应商有经济利益关系；

3.8.4 曾因在采购、评审以及其他与政府采购有关系活动中从事违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的；

3.8.5 与供应商有其他利害关系。

4. 评审程序

4.1 宣布评审纪律以及回避提示；

4.2 组织推荐磋商小组组长；

4.3 资格性审查；

4.4 符合性审查；

4.5 澄清有关问题；

4.6 磋商；

4.7 供应商提交最后报价；

4.8 磋商小组进行综合评分；

4.9 确定成交供应商或者推荐成交候选人名单；

4.10 编写评审报告；

4.11 宣布评审结果。

5. 评审

5.1 资格性审查

5.1.1 磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、保证金等进行审查。

5.1.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）及信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）查询供应商信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合磋商文件第三章要求的供应商，应当拒绝其参加政府采购活动，其响应无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其响应无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他磋商文件一并保存。

5.1.3 在资格性审查时，磋商小组依据供应商提供的《声明函》审查供应商及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况；在发放成交通知书前，采购人、采购代理机构应通过中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）核实成交供应商的行贿犯罪情况，并截图或拍照以作证据留存。

5.2 符合性审查

磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

5.3 在资格性和符合性审查同时，对属于不合格或响应无效的供应商，磋商小组必须提出不合格或者响应无效的事实依据，并出具不合格或者响应无效说明。

6. 澄清有关问题

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

7. 磋商、最后报价、综合评审

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

7.1 磋商程序

7.1.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

7.1.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商，并要求其重新提交由法定代表人或授权代表印章的响应文件。由其授权代表印章的，应当附法定代表人授权书；供应商为自然人的，应当由本人印章并附身份证明。

7.2 供应商提交最后报价

7.2.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

7.2.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。

7.2.3 财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

7.2.4 磋商报价要求：磋商实行多轮报价，原则上第二轮报价为最终报价。超过二轮报价的由磋商小组现场集体决定，但最后一轮报价前必须告知所有参加磋商的供应商，并以最后一轮报价为最终报价；供应商后一轮报价不得高于其前一轮报价；否则磋商小组有权据此确定为无效报价。

特殊情况及处置：

- （1）采购范围变化且总价不超过预算价的；
- （2）采购货物的市场价格明显降价的；
- （3）报价明细中个别报价明显高于市场价且无明确报价依据的；
- （4）最后一轮报价高于标底的；
- （5）磋商小组审定供应商最后一轮报价仍过高的。

发生上述情形之一的，磋商小组有权予以废标或者与供应商进行磋商后继续报价。

7.3 磋商小组进行综合评分

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

磋商小组按照评标办法进行技术和商务部分的打分；

技术部分由磋商小组成员各自独立打分，按照本磋商文件规定的评标办法进行逐项打分，对客观评分项的评分应当一致，对需要借助专业知识评判的主观评分项应当严格按照评分标准公正评分。

商务部分打分由磋商小组审核认定打分结果，交各供应商签字确认。技术和商务部分打分结束，磋商小组成员签字确认。

8. 成交

8.1 磋商小组根据供应商须知前附表的规定确定成交供应商候选人或直接确定成交供应商。

磋商小组确定成交供应商候选人的，成交供应商候选人数见供应商须知前附表。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

8.2 竞争性磋商采用综合评分法，磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序对供应商进行排序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排序。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序。

8.3 对于分包采购的项目，供应商可以选择多包响应但限制成交包数的，成交供应商的选择按照供应商须知前附表“分包及成交规定”确定。

8.4 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

8.5 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

8.6 磋商小组根据全体小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。

8.7 磋商结果应通知所有参加磋商的供应商。

9. 成交结果公告以及成交通知书

9.1 采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起2个工作日内，发出成交通知书，并在全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告成交结果（公告期限为1个工作日），磋商文件随成交结果同时公告。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布成交结果公告或者发布成交结果公告后不签发成交通知书的，应当承担法律责任，给成交供应商造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 成交通知书对采购人和成交供应商都具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交，应当依法承担法律责任。

10. 响应无效

出现下列情形之一的，响应无效：

10.1 响应报价高于采购预算或采购最高限价的；

10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；

10.3 对允许偏离的非实质性条款，偏离磋商文件规定的偏离范围和幅度的；

10.4 不按照磋商文件规定报价、拒绝报价、有多个报价（磋商文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；

10.5 报价有效期不满足磋商文件要求的；

10.6 磋商小组2/3及以上成员认定响应方案技术含量低、偏离范围超出允许幅度、不符合磋商文件要求的；

10.7 磋商小组判定供应商涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；

10.8 响应文件未按磋商文件规定编制、盖章的；

10.9 磋商文件第三章规定供应商应当提交的资格证明文件未提供、提供不齐全的；

10.10 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

10.11 响应文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；

10.12 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他要求的。

对响应无效的认定，必须经磋商小组集体做出决定并出具响应无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

11.1.1 除市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目外，在报价截止时间结束后参加报价的供应商不足 3 家，符合磋商文件规定条件的供应商不足 3 家或者对磋商文件作实质性响应的供应商不足 3 家的；

11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；

11.1.3 供应商的报价均超过采购预算或采购控制价的；

11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

11.1.5 法律、法规以及磋商文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

12. 特殊情况处置程序

12.1 磋商小组成员的更换

12.1.1 磋商小组应当执行连续评审的原则，按照磋商文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审工作。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，采购人或者采购代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存磋商文件和所有响应文件，择期重新组建磋商小组进行评审。

12.1.2 退出磋商小组的成员，其已完成的评审行为无效。由采购人向监督人员提出更换磋商小组成员意见并获准后，根据本磋商文件规定的磋商小组成员产生方式另行确定替代者进行评审。

12.2 记名投票

在评审过程中，磋商小组发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由磋商小组全体成员以记名投票方式表决。

13. 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通报价：

13.1.1 供应商之间协商响应报价等响应文件的实质性内容；

13.1.2 供应商之间约定成交供应商；

13.1.3 供应商之间约定部分供应商放弃报价或者成交；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同报价；

13.1.5 供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通报价，磋商小组应当出具违法违规认

定意见并作响应无效处理：

- 13.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- 13.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜；
- 13.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- 13.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- 13.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；
- 13.3 有下列情形之一的，属于采购人与供应商串通报价：

13.3.1 采购人在递交响应文件截止时间前开启响应文件并将有关信息泄露给其他供应商；

- 13.3.2 采购人直接或者间接向供应商泄露标底、磋商小组成员等信息；
- 13.3.3 采购人明示或者暗示供应商压低或者抬高响应报价；
- 13.3.4 采购人授意供应商撤换、修改响应文件；
- 13.3.5 采购人明示或者暗示供应商为特定供应商成交提供方便；
- 13.3.6 采购人与供应商为谋求特定供应商成交而采取的其他串通行为。

在开启响应文件、评审过程中发现以上违法违规情形的，首先由磋商小组作出认定，对认定确有以上违法违规情形的供应商，按无效报价处理，再进入正常评审程序。

14. 违规处理

供应商有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

- 14.1 提供虚假报价材料谋取中标、成交的；
- 14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 14.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 14.5 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 14.6 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为的；
- 14.7 捏造事实或者提供虚假投诉材料的；
- 14.8 不按照规定程序以及正常途径质疑、投诉，采用匿名信、匿名电话、发短信息等手段，威胁、恫吓、辱骂、恶意中伤其他相关当事人的；
- 14.9 法律、法规和磋商文件中规定的其他情形。

15. 关于成交供应商瑕疵滞后发现的处理规则

15.1 无论基于何种原因，本应作无效、废标处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入资格、符合性审查或者其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，磋商小组均有权随时视情形决定是否取消该供应商的此前评审结果，或者随时视情形决定该响应无效，并有权决定采取相应的补救、纠正措施；若通过补救、纠正措施能够满足采购文件或者采购人要求，磋商小组可以维持既定结果并要求

成交供应商出具补救、纠正措施等承诺，由此产生的一切费用由成交供应商承担；若通过补救、纠正措施仍不能够满足采购文件或者采购人要求，磋商小组应出具取消该供应商的此前评议结果的复审结论，并予以废标，由此产生的一切损失均由成交供应商承担。

磋商小组认定成交供应商响应无效、废标或者成交供应商的此前评审结果被取消的，采购文件规定由磋商小组直接确定成交供应商的，应予以废标，由采购人依法重新组织采购；采购文件规定由磋商小组推荐成交候选人的，由采购人从推荐成交候选人名单中按顺序重新确定成交供应商，但应符合本章第 8.4 款规定。出现上述情形的一切损失均由取消成交资格的供应商承担。

15.2 若已经超过质疑期限而没有被发现，签署了相关的合同之后才发现存在上述情形，经磋商小组再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，若取消该供应商的此前评议结果或者采取类似的处理措施将对本次采购更为不利的情形（包括：予以无效报价、废标或者采取类似的处理措施将使本次采购成本大幅上升、延误期限以至可能给采购人造成较大损失的），维持成交结果的，采购人必须出具维持成交结果以及是否要求提供特别担保金的书面意见，磋商小组可以维持既定结果并要求成交供应商出具提供特别担保金承诺，以承担可能产生的赔偿责任；若成交供应商拒绝提供特别担保金、实际提供的担保金额不足或者采购人不同意维持成交结果的，磋商小组应当决定取消成交供应商的此前评议结果或者采取类似的处理措施，由此产生的一切损失均由成交供应商承担。

第八章 纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

2. 对供应商的纪律要求

供应商不得互相串通或者与采购人串通竞争，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交；不得以他人名义竞争或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

3. 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、候选供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评审程序正常进行，不得使用超出本竞争性磋商文件有关规定的评审方法和评审标准进行评审。

4. 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、候选供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评审程序正常进行。

第九章 签订合同、合同主要条款

1. 签订合同

1.1 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第4条的规定为基础，并根据评审、答疑情况进行修改补充，但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 磋商文件、响应文件、书面承诺和成交通知书均作为采购合同的一部分，且具有法律效力。成交供应商应严格履行采购合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者磋商文件明确不允许分包方式履行合同的，成交供应商不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。磋商文件明确允许分包方式履行合同的，按照磋商文件相关规定执行。

当成交供应商放弃成交结果或者因被质疑、投诉，经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐成交候选人名单中按顺序重新确定成交供应商，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织采购。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在青岛市政府采购网上公开，并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 成交单位应当按照合同约定的履约责任，在保证质量的前提下完成项目施工，不得将成交项目转包或违法分包给他人。

1.7 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

2. 合同主要条款

合同编号：_____

签订地：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（成交供应商）：_____

住所地：_____

乙方于20__年__月__日参加了（采购代理机构）组织的“（项目名称及项目编号）”政府采购活动，经磋商小组评审确定乙方为（包及包名称）成交供应商，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及磋商文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

一、工期

本工程工期 40 天，计划__年__月__日开工，__年__月__日竣工。乙方报价时按此工期编制施工进度计划安排，实际施工工期签订合同时根据实际情况进行调整，报价不因实际施工工期调整而调整。

乙方所报工期，除甲方及人力不可抗拒的因素，一律不得顺延，季节性施工应包括在工期内，不予顺延。

二、工程质量与验收标准

1、本工程要求质量标准：一次性验收合格。

2、本工程按照国家现行工程验收规范、标准进行评定验收。

三、合同结算方式

本工程采用下列第 2 种方式。

1、固定总价合同；

2、固定单价合同；

采购文件中所列的工程量只作为此次报价的参考，不作为最终结算与支付的依据。最终结算与支付以经甲方及监理单位共同认可的实际完成的工程量与成交综合单价的乘积为最终依据。

施工过程中因工程量清单漏项等原因造成施工费用增加，采购人不承担任何责任。

四、工程价款结算方法

结算方式：竞争性磋商过程涉及二次报价，乙方第一次报价为_____元，第二次报价为_____元，以第二次报价除以第一次报价作为折算系数，分别乘以商务标书中分部分项工程量清单计价表中的单项工程综合单价作为结算单价，最终结算与支付以经甲方认可的实际完成工程量与约定的结算单价的乘积为最终依据。

工程竣工验收合格，经结算审核后付至审核金额的 97%，剩余 3%作为质保金，待质保期满且工程无质量问题后无息返还。

五、材料和设备供应方式

本工程采用包工包料方式。除甲方要求外，本工程所需材料、设备均由乙方组织采购、运输供应。乙方采购、供应的材料、设备应保证质量，符合设计要求，所有材料、设备应具有相应的质量合格证和必要的检验报告等产品证明。材料进场前须经甲方验收后方可进场。在工程施工过程中若因乙方使用假冒伪劣材料造成工程质量问题，乙方除赔偿甲方直接经济损失外，甲方对乙方处以合同价款 15%的罚款且应无条件返修至合格标准。

六、设计变更

1、施工中如发生设计变更，按如下方法办理：

(1) 施工中发生设计变更必须经过建设行政主管部门、甲方、监理单位、乙方各方代表签字认可后，方可施工。

(2) 乙方收到设计变更后，应于 24 小时内提出异议，并以书面形式报给甲方代表、监理工程师，甲方代表、监理工程师应于 48 小时内给予答复。

(3) 乙方如对设计变更无异议，须在 3 天内将因设计变更而产生的造价追加、减少，报监理、甲方代表批准后，方可施工。

2、工程量的调整：

本工程所有由乙方自行报价的项目，成交后综合单价一次性包死，政策性调整不予调整。工程结算时以下情况予以考虑：

(1) 甲方、监理方和乙方共同签证的原工程量清单没有的新增项目；

(2) 甲方、监理方和乙方共同签证的采购文件中的暂定设备、材料实际采购价格与暂定价格的价差；

(3) 因设计变更（包括材料变更、工程变更）引起分部分项工程量清单工程量的变化，可由乙方按实际工程量行调整，经甲方确认后，作为工程结算的依据。

3、价款的调整：

3.1 因设计变更增加新的分部分项工程量清单项目，其综合单价的确定原则：

3.1.1 原有工程量清单中有相同分部分项工程量清单项目的，执行已有清单项目综合单价；

3.1.2 原有工程量清单中没有相同分部分项工程量清单项目的，按照类似项目综合单价执行；

3.1.3 原有工程量清单中没有相同或类似分部分项工程量清单项目的，其综合单价可由乙方根据有关规定编制，经甲方批准确认后，作为工程结算的依据。对于施工过程中变更增加的材料价格，除发包方另外定价的材料以外，凡报价中有的材料价格仍按报价中的材料价格，报价清单中没有的材料价格报发包方认价，综合单价经甲方及咨询单位签字认可，计入结算。

3.2 因设计变更增加或减少了原有分部分项工程量清单项目工程量，据其原有综合单价，进行价款的调整。

3.3 除工程设计变更及本工程采购文件的有关规定调整工程结算外，其它任何情况，如施工工艺、施工机械、市场价格变化等任何情况，均不允许调整综合单价。

3.4 因乙方自身原因导致的工程变更，其增加的费用由乙方自行承担，结算时不予调整；给甲方造成损失的，由乙方负责承担。

3.5 乙方不得以设计变更经济签证尚未确认为由，停止、延误变更部分的施工；如发生，应承担工期延误的违约责任。

3.6 现场工程经济签证、甲方设计变更的，上述费用在竣工结算时一并支付。

◆七、奖罚条例

1、质量奖罚：工程质量必须达到合格，否则扣罚工程总造价 3% 的款额，并必须在双方约定限期内无偿返修至合格。

2、工期奖罚：总工期以合同为准，工期每延误一天，罚合同造价的万分之五。甲方或工程师在发现气温太高或太低及其他恶劣天气，而乙方不按规定采取和提供有关防护措施的情况下，有权停止进行任何工作，有关工期延误，将由乙方负责。

八、工程保修

1、本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，按工程造价的3%留作保修金(免息)。乙方必须按甲方要求的合理时限对工程的质量缺陷进行维修，否则，甲方有权另行安排队伍维修，费用从保修金扣除。

2、详细保修条款合同签订时约定。

九、双方责任

(一) 甲方责任：

1、甲方派代表在工地进行技术、安全监督、检查，办理有关施工签证、验收手续等，并提供相关资料，解决应由甲方解决的问题。

2、工程变更，甲方应于三天前以书面形式通知乙方，并签订补充合同或另外办理施工签证。否则造成的经济损失由甲方承担并相应顺延工期。

(二) 乙方责任：

1、乙方应按照编制的施工方案严格组织施工。

2、乙方应制定安全措施，加强对现场施工人员的安全教育，确保不发生任何安全事故，若发生事故应由供应乙方所有责任。

3、乙方应提供详细措施，以确保住户的生活便利、用水用电及人身安全，由此而产生的一切费用及损失由乙方承担。

4、乙方应合理组织施工和机械车辆调配，保证工程按期完成。

5、乙方应服从甲方工地代表的统一指挥。

6、乙方必须按照国家档案管理的有关规定及《山东省建筑安装工程施工技术资料汇编》和甲方的要求，无偿及时向甲方提供三套施工及竣工资料。

十、其它

1、乙方必须承诺协调好周边社会关系，由此发生的一切费用应包括在报价中，甲方不再另外负担任何费用；若乙方不能按合同要求的开工日期按时进入施工现场，逾期2日进场，则甲方有权单方解除合同，并对甲方造成的经济损失予以赔偿。

2、乙方负责做好安全防护措施，明确负责人、责任人。

3、其他本工程所需临时设施的费用均应在报价中包含，不得因此要求额外的费用。

4、甲方除可对工期进行索赔外，其他一律不得索赔。

5、甲方必须保证实际施工到位人员与乙方员一致，否则给予处罚。

6、本工程无施工准备期，成交后立即进场施工。

7、乙方接受甲方对本项目的各种管理奖罚制度。

8、乙方须在甲方指定的银行开立账户，保证资金专款专用。

.....

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签章：

电 话：

年 月 日

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签章：

电 话：

年 月 日

第十章 响应文件格式

响应文件

包：第 包

资格审查文件

项目名称：

项目编号：

供应商全称（盖公章）：

二〇 年 月 日

资格审查文件目录

- 1、营业执照；
- 2、资质证书；
- 3、安全生产许可证；
- 4、项目经理注册建造师执业资格证书及安全生产考核合格证（B证）；
- 5、项目经理未担任其他在施建设工程项目经理承诺书（附件1）；
- 6、项目经理社保证明；
- 7、声明函（附件2）；
- 8、政府采购诚信承诺书（见附件3）；
- 9、财务状况报告或银行出具的资信证明；
- 10、缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 11、中小企业声明函；（见附件4）
- 12、青岛政府采购网报名截图；
- 13、磋商文件要求的其他资格证明材料（详见第三章供应商应当提交的资格、资信等证明文件，资格、资信等证明文件目录）。

注：采购文件附件模板仅供参考，最终以青岛市公共资源交易电子服务系统自动生成的模板为准。

附件1

未担任其他在施建设工程项目经理承诺书

（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）_____标段的项目经理____（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商：_____（公章）

法定代表人或其授权代表人：_____（签字或印章）

20 年 月 日

附件 2

声明函

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前 3 年内，被公开披露或查处的违法违规行为有：_____，但在经营活动中：

1、没有重大违法记录（重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、没有行贿犯罪记录（查询内容：①供应商_____、组织机构代码证或统一社会信用代码_____；②法定代表人_____、身份证号码_____；③项目负责人（项目经理）_____、身份证号码_____）。

二、我方在参加本项目活动前一段时间内具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

供应商名称：_____

日 期：_____年____月____日

备注：1. 供应商没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

2. 磋商文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

附件3

政府采购诚信承诺书

（采购人），（采购代理机构）：

我公司 _____（供应商名称）已详细阅读了 _____ 项目（项目编号： _____）采购文件，自愿参加本次报价，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信报价，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、报价内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义报价，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排挤其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向谈判小组、采购人提供利益以牟取成交。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消报价资格、记入信用档案、没收保证金、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已成交的，自动放弃成交资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

特此承诺

供应商名称(公章)： _____

法定代表人（签字或印章）： _____

年 月 日

附件 4

中小企业声明函(若有)

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

响应文件

包：第 包

商务文件

项目名称：

项目编号：

供应商全称（盖公章）：

二〇 年 月 日

商务文件目录

- 1、报价函(见附件5)
- 2、报价一览表(见附件6);
- 3、报价函附录(见附件7);
- 4、已标价工程量清单(见附件8);
- 5、法定代表人身份证明(见附件9);
- 6、法定代表人授权委托书(见附件10);
- 7、项目经理简历表(见附件11);
- 8、本工程配备的工程管理成员一览表(见附件12);
- 9、在建和已完工程项目情况(见附件13);
- 10、供应商业绩情况表(见附14);
- 11、本项目材料和工程设备选型偏离表(见附件15);
- 12、主要材料明细表(见附件16);
- 13、商务响应表(见附件17);
- 14、联合响应协议书(若有)(见附件18);
- 15、联合体响应授权书(若有)(见附件19);
- 16、残疾人福利性单位声明函(若有)(见附件20)
- 17、监狱企业的证明文件(若有)
- 18、采购文件其它规定或者供应商认为应介绍或者提交的资料、文件和说明;

注：采购文件附件模板仅供参考，最终以青岛市公共资源交易电子服务系统自动生成的模板为准。

附件 5

报价函

（采购代理机构）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）工程之采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的总报价，工期_____日历天，按照采购文件、采购施工合同、设计文件、工程量清单、技术规范等承接上述工程的施工、竣工和保修等任务。

2. 我方承诺在采购文件规定的报价有效期内不修改、撤销响应文件。

3. 随同本报价函提交保证金一份，金额为人民币（大写）____/____（¥____/____）。

4. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价函递交的报价函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照采购文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在违反采购文件规定的任何一种情形。

供应商（公章）：_____

法定代表人（签字或印章）：_____

20 年 月 日

附件6

报价一览表

报价包：第_____包

包名称：_____

序号	费用明细	报价（元）	备 注
1		
2		
4		
5		
	暂列金额		
	总报价		

采购代理服务费由成交供应商支付的：按照第二章第 11 款所列采购代理服务费金额支付。

供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或者被授权代表（签字或印章）：_____

时间： 年 月 日

附件7

报价函附录

报价包：第 包

包名称：

序 号	条 款 内 容	合 同 条 款 号	约 定 内 容	备 注
1	项目经理		姓 名：	
2	工期		日 历 天	
3	缺陷责任期			
4	供应商履约担保金额			
5	分包		见分包项目情况表	
6	逾期竣工违约金		元/天	
7	逾期竣工违约金最高限 额			
8	质量标准			
9	价格调整的差额计算		见价格指数权重表	
10	预付款额度			
11	预付款保函金额			
12	质量保证金扣留百分比			
	质量保证金额度			
.....			
备注：供应商在响应采购文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于采购人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

供应商（盖章）：_____

法定代表人或被授权代表人（签字或印章）：_____

日期： 年 月 日

附件8

已标价工程量清单

（包括报价说明、总报价、造价汇总表、分部分项工程量清单计价表、措施项目清单计价表、其他项目清单计价表、零星工作项目计价表、分部分项工程量清单综合单价分析表、措施项目费分析表、材料价格表等及报价需要的其他材料；）

附件9

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：_____（公章）

年 月 日

附件10

法定代表人授权委托书

（采购代理机构）：

我____（姓名）系____（供应商名称）法定代表人，现授权委托我公司的____（姓名、职务或者职称）为我公司本次_____项目的授权代表，代表我方办理本次报价、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月_____日签章生效，特此声明。

（附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件）

被授权代表人姓名：_____性 别：_____年 龄：_____

单 位：_____部 门：_____职 务：_____

供应商（公章）：_____

法定代表人（签字或印章）：_____

日 期：_____年 月 日

附件11

项目经理简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		担任项目经理年限			
身份证号码					
项目经理 资格证书编号					
获奖情况					
时 间	参加过的类似项目	担任职务	采购人及联系电话		

供应商：_____（公章）

法定代表人或被授权代表人：_____（签字或印章）

日 期： 年 月 日

附件12

本工程配备的工程管理人员一览表

姓名	在项目班子中 拟担任职务	专业	职称	备注

注：本表须后附项目班子成员的资格证书原件电子文档，否则该分项不得分。

供应商：_____（公章）

法定代表人或被授权代表人：_____（签章或印章）

日 期： 年 月 日

附件13

在建和已完工程项目情况（供应商）

[illegible]

供应商：_____（公章）

法定代表人或被授权代表人：_____（签章或印章）

日期： 年 月 日

供应商业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：本表后附成交通知书、合同协议书和工程竣工验收证书原件电子文档，否则该项不得分。每张表格只填写一个项目。

供应商：_____（公章）

法定代表人或被授权代表人：_____（签字或印章）

日 期： 年 月 日

附件15

本项目材料和工程设备选型偏离表

序号	材料和工程设备 名称	技术指标	偏离范围	备 注
1				
2				
.....				

供应商：_____（公章）

法定代表人或者被授权代表人：_____（签字或印章）

日 期： 年 月 日

附件16

主要材料明细表

序号	主要材料名称	品牌	产地	规格型号	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注：请据此表列明主要材料的品牌、产地、规格型号等内容，此表格式内容供供应商参考，供应商可根据项目实际情况进行调整。

供应商：_____（公章）

法定代表人或者被授权代表人：_____（签字或印章）

日 期： 年 月 日

附件17

商务响应表

报价包：第_____包

包名称：_____

项目	磋商文件要求	是否 响应	供应商的承诺或说明
计划工期			
付款方式			
质量要求			
工程质保期			
.....			

供应商全称（公章）：_____

法定代表人（签字或印章）：_____

日 期：_____

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成 _____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）响应。现就联合体响应事宜订立如下协议。

1、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本谈判项目响应文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交响应文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由被授权代表签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____（公章）

法定代表人或其授权代表人：_____（签字）

成员一名称：_____（公章）

法定代表人或其授权代表人：_____（签字）

成员二名称：_____（公章）

法定代表人或其授权代表人：_____（签字）

.....

20 年 月 日

附件19

联合体响应授权书

本授权委托书声明：根据_____与_____签订的《联合响应协议书》的内容，牵头人_____的法定代表人_____现授权_____为联合响应代理人，代理人在报价、开启、评审、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合响应各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签字）：_____

时间： 年 月 日

代理人（签字）：_____

时间： 年 月 日

联合体甲方单位（公章）：

法定代表人（签字）：

时间： 年 月 日

联合体乙方单位（公章）：

法定代表人（签字）：

时间： 年 月 日

残疾人福利性单位声明函（若有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位的服 务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期：

响应文件

包：第 包

技术文件

项目名称：

项目编号：

供应商全称（盖公章）：

二〇 年 月 日

技术文件目录

技术文件包含内容：

- 1、工期目标；
- 2、质量目标；
- 3、各系统分部分项工程的主要施工方案；
- 4、工程投入的主要施工机械设备情况、主要施工机械进场计划；
- 5、劳动力安排计划；
- 6、确保工程质量措施；
- 7、确保安全生产措施；
- 8、确保文明施工措施；
- 9、确保工期的技术组织措施；
- 10、与其他单位穿插配合协调措施；
- 11、主要材料、设备进场计划；
- 12、工程总进度图表；
- 13、施工平面布置图；
- 14、服务承诺及保障措施；
- 15、采购文件要求和供应商认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

以上格式自拟。

注：采购文件附件模板仅供参考，最终以青岛市公共资源交易电子服务系统自动生成的模板为准。

政府采购履约验收书参考样本(工程类)

采购单位		项目名称		合同名称	
供应商		项目及合同 编号		合同金额	
分期验收	是□ 否□	分期情况	共分 期，此为第 期验收		
验收时间		验收地点		验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收
验收内容	施工内容	施工进度	施工质量	施工人员 配备情况	施工设备 配备情况 安全文明标准
	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□
第三方机构 情况说明	(设计、监理等机构可根据实际情况，出具相关意见)				
存在问题 和改进意见					
最终结论	合 格□ 不合格□				
验收小组 成员签字					
代理机构意见			采购单位意见		
经办人： 负责人： (采购代理机构公章)			经办人： 负责人： (采购单位公章)		
供应商确认： <div style="text-align: right;">(单位公章或授权代表签字)</div>					

说明：1.该表为工程类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2.“代理机构意见”，履约验收工作由采购人自行组织的，无需填写该内容。

附录1

通用工程类（综合评分法） 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
通用工程类（综合评分法） [100.00]			
1	资格性审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证。
1.2	资质证书	合格制	具有消防设施工程专业承包贰级及以上资质证书
1.3	安全生产许可证	合格制	有效期内的安全生产许可证。
1.4	项目经理证明材料	合格制	具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证）。
1.5	项目经理未担任其他在施建设工程项目经理承诺书	合格制	项目经理未担任其他在施建设工程项目经理承诺书格式见附件
1.6	项目经理社保证明	合格制	项目经理在职社保证明材料（可提供网上打印的个人社保缴纳证明或由当地人社部门出具的社保证明）。
1.7	声明函	合格制	声明函格式见附件
1.8	政府采购诚信承诺书	合格制	政府采购诚信承诺书格式见附件
1.9	财务状况报告或银行出具的资信证明	合格制	经审计的2020年度会计事务所出具的财务状况报告或银行出具的有效期限内的资信证明。
1.10	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	合格制	缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
1.11	中小企业声明函	合格制	中小企业声明函格式见附件
1.12	青岛政府采购网报名截图	合格制	青岛政府采购网报名截图
1.13	采购文件中所需的其他相关材料	合格制	
2	符合性检查 [- -]		
2.1	符合性审查	合格制	符合性审查
3	技术部分 [75.00]		
3.1	工期目标	2.00	工期满足采购文件要求的得2分，否则不得分。
3.2	质量管理	20.00	质量管理体系及保证措施，包括有施工质量控制等得10-1分，措施完善可操作得10-1分。（请专家酌情打分）
3.3	安全管理	10.00	安全生产管理体系及保证措施，包括有安全施工措施、保证施工现场道路畅通和现场安全措施等得5-1分，措施完善可操作得5-1分。（请专家酌情打分）
3.4	主要材料	7.00	供应商拟投入本项目施工所用的主要材料符合国家环保要求、质量可靠得4-1分，使用的主材市场占有率高得3-1分。须提供相关证明材料，否则不得分。（请专家酌情打分）
3.5	施工方案	15.00	施工方案合理先进得3-1分，工期安排合理得3-1分，工序衔接合理得3-1分，进度控制点设置合理得3-1分；平面布置合理，机械设备满足工程需要得3-1分。（请专家酌情打分）
3.6	项目管理机构	4.00	项目管理机构安排合理科学，部门协调顺畅，劳动力组织均衡得4-1分。（请专家酌情打分）
3.7	服务承诺	5.00	有服务承诺、内容全面且有保障措施的得5-3分，有服务承诺内容但无保障措施的得2-1分，无服务承诺的不得分。（请专家酌情打分）
3.8	文明施工、环境保护	10.00	环境保护、水土保持保证体系及保证措施、文明施工及保证措施得5-1分，措施完善可操作得5-1分。（请专家酌情打分）
3.9	质量保证期	2.00	质量保证期满足采购文件要求得2分，最高得2分。
4	商务部分 [25.00]		

通用工程类（综合评分法） 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	20.00	评标基准价C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价。 最终报价: 1、对于小型和微型企业制造的货物(服务), 给予小型和微型企业包括相互之间组成的联合体的产品 0% 的价格扣除, 扣除后的价格为最终报价 2、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体, 联合体协议中约定, 小微企业的协议合同金额占比30% 以上的, 给予 0% 的价格扣除, 扣除后的价格为最终报价 报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分
4.2	班子配备	5.00	项目班子人员配备合理且满足磋商文件要求的得1分, 提供安全员1人, 得1分; 提供质检员1人, 得1分; 提供施工员1人, 得1分; 提供材料员1人, 得1分; 以上所有人员均须提供省级及以上建设工程有关部门核发的岗位证书原件电子文档和社保证明文件电子文档, 否则不得分。

其他注意事项

控制价 : 2435686.78

专家个数 :3

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共22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
	沽河中心中学消防改造工程							
	土建工程							
	土方工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:现场地质 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	207.89			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：5m内 3.弃土运距：5km 4.按13清单计算规则计算， 工作面和放坡综合在内。	m3	1179.02			
3	010103001001	回填方【基础】	1.密实度要求:详见设计 2.填方材料品种:杂土 3.填方来源、运距:5km 4.按13清单计算规则计算， 工作面和放坡综合在内。	m3	210			
4	010103001002	回填方【顶板】	1.密实度要求:详见设计 2.填方材料品种:种植土 3.填方来源、运距:5km	m3	96.6335			
5	010103001003	回填方【泵房地面房心回填】	1.密实度要求:详见设计 2.填方材料品种:详见设计 3.填方来源、运距:5km	m3	18.634			
	砼工程							
6	010501001001	垫层（满堂基础）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	27.81			
7	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 S6 3.含集水坑、吸水槽	m3	94.087			
8	010504001001	直形墙【地下室墙】	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 S6	m3	79.702			
9	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 S6	m3	3.223			
10	010505001001	有梁板【消防水池顶板】	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30 S6	m3	49.56			
11	010505001002	有梁板【楼梯间】	1.混凝土种类:C30 2.混凝土强度等级:商砼	m3	2.816			
12	010506001001	直形楼梯【100mm厚】	1.混凝土种类： 2.混凝土强度等级：C30 100mm厚	m2	23.374			
13	010503005001	过梁	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25细石混凝土	m3	0.171			
14	010503004001	圈梁【压顶】	1.混凝土种类:C25 2.混凝土强度等级:商混	m3	0.563			
15	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.62			
16	010507004001	台阶	1.踏步高、宽:详见设计 2.混凝土种类:商混 3.混凝土强度等级:C15	m2	4.163			
17	010507001001	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:详见设计 2.面层厚度:详见设计 3.混凝土种类:详见设计 4.混凝土强度等级:详见设计 5.变形缝填塞材料种类:详见设计	m2	14.168			
18	010501001002	垫层【泵房地面】	1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C15	m3	5.082			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第2页 共22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
19	01B001	混凝土泵送费		m3	273			
	砌筑工程							
20	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 2.墙体类型:填充墙 3.填充材料种类及厚度:240mm 4.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	13.307			
21	010401003002	实心砖墙【防水保护墙】	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 2.墙体类型:防水保护墙 3.填充材料种类及厚度:115mm 4.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	31.725			
22	010401012001	砖地沟	1.砌砖名称、部位:排水沟 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	1.15			
23	010401012002	砖胎模	1.厚度:240mm 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	15.81			
	钢筋工程							
24	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HPB300 Φ6	t	0.048			
25	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ8	t	0.405			
26	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ10	t	1.722			
27	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ12	t	17.393			
28	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ14	t	0.188			
29	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ16	t	1.778			
30	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ18	t	8.077			
31	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ20	t	2.552			
32	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ22	t	0.491			
33	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ25	t	0.769			
34	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ6箍筋	t	0.045			
35	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HRB400 Φ8箍筋	t	1.56			
36	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	0.18			
37	010516003001	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ16	个	193			
38	010516003002	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ18	个	624			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第3页 共22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	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ20	个	149			
40	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ22	个	12			
41	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ25	个	12			
42	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6	根	134			
防水工程								
43	010904001001	楼(地)面卷材防水【筏板D】	1.找平层做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	250.26			
44	010904001002	楼(地)面卷材防水【筏板D】	1.防水层做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶卷材2遍 2.找平层做法:	m ²	298.16			
45	010904001003	楼(地)面卷材防水【筏板D】	1.找平层做法:50厚C20细石砼保护层	m ²	298.16			
46	010903003001	立面砂浆找平层【外墙-外】	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	560.6			
47	010903001001	墙面卷材防水【外墙-外】	1.防水层做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶卷材2遍	m ²	280.3			
48	010904001004	楼(地)面卷材防水【筏板T】	1.找平层做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	96			
49	010904001005	楼(地)面卷材防水【筏板T】	1.防水层做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶卷材2遍 2.找平层做法:	m ²	96			
50	010904001006	楼(地)面卷材防水【筏板T】	1.找平层做法:50厚C20细石砼保护层	m ²	96			
51	010903003002	立面砂浆找平层【水池-内墙】	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	310.36			
52	010903001002	墙面卷材防水【水池-内墙】	1.防水层做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶卷材2遍	m ²	155.18			
53	010516001001	地下室外墙对拉螺栓	1.地下室防水砼外墙对拉螺栓增加	m ²	306			
54	010904001007	楼(地)面卷材防水【种植屋面】	1.防水层做法:4厚SBS高聚物改性沥青耐根穿刺防水卷材(国际II型)	m ²	200.95			
55	010902010001	其他防水排水【种植屋面】	1.凹凸型塑料排水板	m ²	200.95			
56	010902010002	其他防水排水【种植屋面】	1.土工布过滤层(200g/m ²)	m ²	200.95			
57	010904001008	楼(地)面卷材防水【电梯间屋面】	1.找平层做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	13.82			
58	010902001001	屋面卷材防水【电梯间屋面】	1.卷材品种、规格、厚度:SBS沥青防水卷材 2.防水层数:二道 3.防水层做法:详见设计 4.收口压条做法:按规范要求	m ²	23.06			
59	010904001009	楼(地)面卷材防水【电梯间屋面】	1.找平层做法:30厚C20细石砼找平层	m ²	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第4页 共22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
60	010904001010	楼(地)面卷材防水【电梯间屋面】	1.防水保护层做法:20厚1:2.5水泥抹平压光	m ²	96			
61	010903003003	墙面砂浆防水【电梯井外墙】	1.防水层做法:5厚聚合物水泥防水砂浆,中间入一层耐碱玻璃纤维网布 5厚聚合物水泥防水砂浆,中间入一层耐碱玻璃纤维网布	m ²	75.59			
屋面工程								
62	011001001001	保温隔热屋面【电梯间屋面】	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚1:6水泥珍珠岩	m ²	13.82			
63	011001001002	保温隔热屋面【电梯间屋面】	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80mm厚挤塑板	m ²	13.82			
64	010902009001	刚性层分隔缝【电梯间屋面】	1.分隔缝材质:详见设计 2.分隔缝厚度:详见设计	m	13.82			
门窗百叶工程								
65	010802003001	甲级防火门	1.含门套、配套五金、油漆、后塞口、闭门器等 2.具体详图纸设计	m ²	2.1			
66	010801001001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:M1223 2.镶嵌玻璃品种、厚度:详见图纸	m ²	2.76			
67	010807001001	塑钢窗	1.窗代号及洞口尺寸:1500*1500 2.框、扇材质:塑钢 3.玻璃品种、厚度:详见设计 4.附框做法:	樘/m ²	2.25			
其他工程								
68	010103004001	竣工清理		m ³	972.09			
69	010516002001	预埋铁件-检修钢爬梯	1.钢材种类:按设计要求 2.规格:详见图纸 3.铁件尺寸:详见图纸 4.防锈漆二遍	t	0.402			
70	01B002	集水坑检查口盖板	1.规格:详见设计; 2.做法: 详见图纸	套	1			
71	01B003	砖胎膜1:2.5水泥砂浆抹面		m ²	21.24			
72	01B004	钢板止水带	1.部位: 剪力墙 2.规格: -3*300	m	76.05			
73	01B005	排水沟铸铁篦子		m	7.5			
墙面破碎								
74	011605002001	立面块料拆除【墙面砖拆除】	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:墙面砖	m ²	10			
装饰工程								
楼地面								
1	011101001001	水泥砂浆楼地面【泵房地面】	1.素水泥浆遍数:一道 1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面 2.面层做法要求:压实赶光	m ²	84.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第5页 共22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
2	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平赶光。(踏步增加 \wedge 112钢筋护角) 2、钢筋混凝土楼板随打随抹平,表面清理干净	m ²	23.374			
3	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,30厚M15水泥砂浆压实赶光	m ²	4.163			
内墙面工程								
4	011201001001	墙面一般抹灰【泵房内墙】	1.墙体类型:基层墙体 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹灰	m ²	258.87			
5	01B007	满挂耐碱纤维网格布一层		m ²	258.87			
6	01B008	界面剂		m ²	258.87			
外墙面工程								
7	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆	m ²	75.59			
8	011407001001	墙面喷刷涂料【楼梯间外墙】	1.基层类型:砖墙 2.喷刷涂料部位:外墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:丙烯酸防水涂料一底二涂	m ²	75.59			
天棚工程								
9	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土顶板 2.底层:5厚1:3水泥砂浆 3.面层:3厚1:2水泥砂浆	m ²	211.64			
栏杆、轻钢玻璃雨棚								
10	011503001001	楼梯栏杆栏杆	1.规格做法:详见图纸 2. H=H=1100 3.综合内容:制作、安装等全部内容	m	11.27			
11	011506003001	入口轻钢玻璃雨篷,具体做法详见图纸		m ²	1.73			
墙面修复								
12	011204003001	块料墙面【墙面砖铺贴】	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:胶结剂粘结 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙面砖	m ²	10			
安装工程								
泵房								
1	030404017001	配电箱	1.名称:气体罐泵控制箱 2.型号:见设计图纸; 3.规格:见设计图纸 4.基础形式、材质、规格:10#镀锌槽钢; 5.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装,含设备接地	台	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第6页 共22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
2	030404017002	配电箱	1.名称:污水泵箱 2.型号:见设计图纸; 3.规格:见设计图纸 4.基础形式、材质、规格:10#镀锌槽钢; 5.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装, 含设备接地	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:稳压泵箱 2.型号:见设计图纸; 3.规格:见设计图纸 4.基础形式、材质、规格:10#镀锌槽钢; 5.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装, 含设备接地	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:水泵控制箱 2.型号:见设计图纸; 3.规格:见设计图纸 4.基础形式、材质、规格:10#镀锌槽钢; 5.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装, 含设备接地	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:总电源箱 2.型号:见设计图纸; 3.规格:见设计图纸 4.基础形式、材质、规格:10#镀锌槽钢; 5.端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装, 含设备接地	台	1			
6	030409008001	等电位端子箱、测试板【MEB箱】	1.名称: 等电位箱 2.型号:见设计图纸 3.规格: 见设计图纸 4.工作内容: 预留孔洞, 焊、压接线端子, 设备接地 5.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	台	1			
7	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:综合考虑	m	111			
8	030411001002	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:综合考虑	m	111.93			
9	030411001003	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:80 4.配置形式:综合考虑	m	52.17			
10	030411001004	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:100 4.配置形式:综合考虑	m	2			
11	030411004001	配线	1.名称:应急电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5MM2	m	431.896			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第7页 共22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
12	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NHYJV-3*25 3.敷设方式、部位:管内穿线 4.其它工作内容:含电缆头预留长度及附加长度,含弯曲系数 5.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	60.68			
13	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NHYJV-4*25+1*16 3.敷设方式、部位:管内穿线 4.其它工作内容:含电缆头预留长度及附加长度,含弯曲系数 5.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	60.68			
14	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NHYJV-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:管内穿线 4.其它工作内容:含电缆头预留长度及附加长度,含弯曲系数 5.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	8.4			
15	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:NHYJV-5*4 3.敷设方式、部位:管内穿线 4.其它工作内容:含电缆头预留长度及附加长度,含弯曲系数 5.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	139.13			
16	030412001001	普通灯具	1.名称:应急灯 50W 2.型号:详见图纸设计说明 3.规格:详见图纸设计说明 4.安装形式:吸顶灯自带镍镉电池 5.其它内容:金属软管敷设 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	3			
17	030412001002	普通灯具	1.名称:应急灯 18W 2.型号:详见图纸设计说明 3.规格:详见图纸设计说明 4.安装形式:吸顶灯自带镍镉电池 5.其它内容:金属软管敷设 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	1			
18	030404034001	照明开关	1.名称:声光控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	2			
19	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:25mm ² (三芯) 3.材质、类型:干包 4.电压等级 (kV):1KV以下	个	2			
20	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:25mm ² (五芯) 3.材质、类型:干包 4.电压等级 (kV):1KV以下	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第8页 共22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
21	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:120mm ² 3.材质、类型:干包 4.电压等级 (kV):1KV以下	个	2			
22	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:50mm ² 3.材质、类型:干包 4.电压等级 (kV):1KV以下	个	2			
23	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆终端头 2.型号:10mm ² (五芯) 3.材质、类型:干包 4.电压等级 (kV):1KV以下	个	8			
24	030409002001	接地母线	1.名称:镀锌扁钢 2.材质:镀锌 3.规格:25*4; 4.安装部位:梁内 5.安装形式:暗敷	m	129			
25	030109001001	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.型号: 详见设计 3.规格:45kw 4.一用一备, Q=25L/S, 出口压力1.50MPa。零流量时压力不大于2.10MPa, 且大于1.80MPa。Q=37.5L/S时, 出口压力不小于0.98MPa。所配电机功率应满足所选水泵流量扬程性能曲线上任何一点运行所需功率的要求。 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求:	台	2			
26	030109011001	潜水泵	1.名称:集水坑潜水泵 2.型号: JYWQ50-23-12-1200-2.2	台	2			
27	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:消火栓稳压设备 (配套气压罐 SQL1000*0.6) 2.型号、规格:Q=1.0L/s, H=92m, N=2.5KW 3.水泵主要技术参数: 4.附件名称、规格、数量: 5.减震装置形式:	套	1			
28	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN400 3.连接形式: 综合考虑 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第9页 共22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
29	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN300 3.连接形式: 沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	11			
30	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN250 3.连接形式: 沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	3.9			
31	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN200 3.连接形式: 沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	59.25			
32	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	25.96			
33	030601002001	玻璃钢液位计		台	1			
34	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.附件: 3.规格、压力等级: DN300 4.连接形式: 法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第10页 共22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
35	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.附件: 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	1			
36	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.附件: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	7			
37	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.附件: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	5			
38	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.附件: 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	2			
39	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.附件: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	3			
40	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.附件: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	2			
41	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.附件: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	4			
42	031003008001	除污器(过滤器)	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	组	2			
43	031003008002	除污器(过滤器)	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	组	2			
44	031003011001	法兰	1.材质:法兰 2.规格、压力等级:DN300 3.连接形式:焊接	副	2			
45	031003011002	法兰	1.材质:法兰 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:焊接	副	5			
46	031003011003	法兰	1.材质:法兰 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:焊接	副	14			
47	031003011004	法兰	1.材质:法兰 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:焊接	副	9			
48	031002003001	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN32 DN25 4.填料材质: 详见图纸设计	个	3			
49	031002003002	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN65 4.填料材质: 详见图纸设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第11页 共22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
50	031002003003	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN100 4.填料材质: 详见图纸设计	个	3			
51	031002003004	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN125 4.填料材质: 详见图纸设计	个	4			
52	031002003005	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN150 4.填料材质: 详见图纸设计	个	1			
53	031002003006	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN200 4.填料材质: 详见图纸设计	个	2			
54	031002003007	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN300 4.填料材质: 详见图纸设计	个	1			
55	031002003008	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢管 3.规格: DN400 4.填料材质: 详见图纸设计	个	1			
56	031201001001	管道刷油	1.除锈级别: 2.油漆品种: 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 4.标志色方式、品种:	m ²	70.57			
57	031001007001	复合管	1.安装部位:室内给水 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架管 DN100 4.连接形式:热熔连接	m	26.59			
58	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位: 室内排水 2.介质: 排水 3.材质、规格: 镀锌钢管 DN150 4.连接形式: 沟槽连接 5.工作内容: 管道安装、管件安装、堵头安装、支架制作安装、管道试压、冲洗消毒、识别面漆颜色、一般钢套管制作安装 6.其他要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	5.5			
59	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位: 室内排水 2.介质: 排水 3.材质、规格: 镀锌钢管 DN125 4.连接形式: 沟槽连接 5.工作内容: 管道安装、管件安装、堵头安装、支架制作安装、管道试压、冲洗消毒、识别面漆颜色、一般钢套管制作安装 6.其他要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	22.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第12页 共22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
60	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位: 室内排水 2.介质: 排水 3.材质、规格: 镀锌钢管 DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.工作内容: 管道安装、管件安装、堵头安装、支架制作安装、管道试压、冲洗消毒、识别面漆颜色、一般钢套管制作安装 6.其他要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	19.5			
61	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型: 液动蝶阀 2.附件: 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	2			
综合楼								
62	030411001005	配管	1.名称: 电线管 2.材质: SC 3.规格: 20 4.配置形式: 综合考虑	m	623			
63	030411004002	配线	1.名称: 应急电源线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号: NH-BV-4MM2	m	1888.24			
64	030412004001	装饰灯	1.名称: 疏散出口标志灯 2.型号: 详见设计 3.规格: 详图纸设计说明 4.安装形式: 详图纸设计说明 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	15			
65	030412004002	装饰灯	1.名称: 单向疏散指示灯 2.型号: 3.规格: 220v2w 4.安装形式: 壁装, 自带镍镉电池 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	29			
66	030412004003	装饰灯	1.名称: 吊挂复合标志灯 2.型号: 3.规格: 详图纸设计说明 4.安装形式: 详图纸设计说明 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	3			
67	030412004004	装饰灯	1.名称: 双向疏散指示灯 2.型号: 3.规格: 220v2w 4.安装形式: 壁装, 自带镍镉电池 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第13页 共22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
68	030412004005	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号:详见设计 3.规格:详图纸设计说明 4.安装形式:详图纸设计说明 5.其它内容:金属软管敷设 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	36			
69	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	88			
70	030413002001	凿(压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆掺20%结构胶,粘贴纤维网布一道 4.工作内容:侧位、划线、切割、剔除、清理、填补等	m	154.4			
71	030411001006	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:综合考虑	m	224.78			
72	030411004003	配线	1.名称:应急电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	920.72			
73	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:详见设计	个	14			
74	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN125 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.安装内容:管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	77.66			
75	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.安装内容:管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	89.536			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第14页 共22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
76	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	24.154			
77	031003011005	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 沟槽连接	副	9			
78	031003003010	蝶阀	1.类型: 蝶阀 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	9			
79	031002003009	套管	1.名称、类型: 一般钢套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.含洞口预留、堵洞	个	14			
80	031002003010	套管	1.名称、类型: 一般穿墙套管 2.规格: DN65 3.填料材质: 符合设计要求 4.含洞口预留、堵洞	个	14			
81	030901010001	室内消火栓	1.安装方式: 室内安装 2.型号、规格: 减压稳压消火栓 3.附件材质、规格: 内设DN65型减压稳压消火栓一支和25m长衬胶水龙带, 19mm口径水枪一支, 另配消防卷盘一套(内径为19mm、长30m胶带一盘、DN65小水枪一只) 4. 内含MF/ABC4手提式干粉磷酸铵盐灭火器	套	14			
82	030413003001	打洞(孔)	1.名称: 预留孔洞(穿楼板) 2.规格: DN100	个	8			
83	030413003002	打洞(孔)	1.名称: 预留孔洞(穿墙) 2.规格: DN65	个	14			
84	031002001001	管道支架	1.材质: 综合考虑 2.管架形式: 综合考虑 3.工作内容: 支架制作安装、除锈、刷防锈漆、刷调和漆等 4.其他要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	33			
85	031003013001	水表	1.安装部位(室内外): 室外 2.型号、规格: DN125 3.连接形式: 法兰 4.附件配置: 含闸阀DN125一个、倒流防止器DN125一个、冷水表DN125一个	组	2			
86	031201001002	管道刷油	1.除锈级别: 2.油漆品种: 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 4.标志色方式、品种:	m ²	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第15页 共22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
87	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	14			
	教学楼							
88	030411001007	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:综合考虑	m	1004.258			
89	030411004004	配线	1.名称:应急电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYD-2.5MM2	m	3024.77			
90	030412004006	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:详见设计 3.规格:详图纸设计说明 4.安装形式:详图纸设计说明 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	18			
91	030412004007	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号: 3.规格:220v2w 4.安装形式:壁装,自带镍镉电池 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	39			
92	030412004008	装饰灯	1.名称:吊挂复合标志灯 2.型号: 3.规格:详图纸设计说明 4.安装形式:详图纸设计说明 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	0			
93	030412004009	装饰灯	1.名称:双向疏散指示灯 2.型号: 3.规格:220v2w 4.安装形式:壁装,自带镍镉电池 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	2			
94	030412004010	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号:详见设计 3.规格:详图纸设计说明 4.安装形式:详图纸设计说明 5.其它内容: 金属软管敷设 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	套	53			
95	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第16页 共22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
96	030413002002	凿(压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆掺20%结构胶,粘贴纤维网格布一道 4.工作内容:侧位、划线、切割、剔除、清理、填补等	m	58			
97	030411001008	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:综合考虑	m	113.66			
98	030411004005	配线	1.名称:应急电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	459.45			
99	030904003002	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:详见设计	个	16			
100	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN125 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.安装内容:管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	76.7			
101	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.安装内容:管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	103.9			
102	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:热镀锌钢管 5.安装内容:管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	m	19.17			
103	031003011006	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第17页 共22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
104	031003003011	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	9			
105	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.含洞口预留、堵洞	个	16			
106	031002003012	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.规格:DN65 3.填料材质:符合设计要求 4.含洞口预留、堵洞	个	16			
107	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:室内安装 2.型号、规格:减压稳压消火栓 3.附件材质、规格:内设DN65型减压稳压消火栓一支和25m长衬胶水龙带、19mm口径水枪一支,另配消防卷盘一套(内径为19mm、长30m胶带一盘、DN65小水枪一只) 4.内含MF/ABC4手提式干粉磷酸铵盐灭火器	套	16			
108	030413003003	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞(穿楼板) 2.规格:DN100	个	16			
109	030413003004	打洞(孔)	1.名称:预留孔洞(穿墙) 2.规格:DN65	个	16			
110	031002001002	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:支架制作安装、除锈、刷防锈漆、刷调和漆等 4.其他要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	25			
111	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰 4.附件配置:含闸阀DN125一个、倒流防止器DN125一个、冷水表DN125一个	组	2			
112	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	16			
113	031201001003	管道刷油	1.除锈级别: 2.油漆品种: 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 4.标志色方式、品种:	m2	75.489			
餐厅								
114	030411001009	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:综合考虑	m	763.635			
115	030411004006	配线	1.名称:应急电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYD-2.5MM2	m	2307.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第18页 共22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
116	030412004011	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:详见设计 3.规格:详图纸设计说明 4.安装形式:详图纸设计说明 5.其它内容:金属软管敷设 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	9			
117	030412004012	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号: 3.规格:220v2w 4.安装形式:壁装,自带镍镉电池 5.其它内容:金属软管敷设 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	31			
118	030412004013	装饰灯	1.名称:双向疏散指示灯 2.型号: 3.规格:220v2w 4.安装形式:壁装,自带镍镉电池 5.其它内容:金属软管敷设 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	1			
119	030412004014	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号:详见设计 3.规格:详图纸设计说明 4.安装形式:详图纸设计说明 5.其它内容:金属软管敷设 6.其它要求:满足规范及设计要求,并且达到验收要求	套	41			
120	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86 4.安装形式:暗装	个	82			
121	030413002003	凿(压)槽	1.名称:砖墙剔槽 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆掺20%结构胶,粘贴纤维网格布一道 4.工作内容:侧位、划线、切割、剔除、清理、填补等	m	93.6			
122	030411001010	配管	1.名称:电线管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:综合考虑	m	105.18			
123	030411004007	配线	1.名称:应急电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	425.52			
124	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.规格:详见设计	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第19页 共22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
125	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN100 3.连接形式: 沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	73.05			
126	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: DN65 3.连接形式: 沟槽式卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 热镀锌钢管 5.安装内容: 管道安装、管件安装、一般钢套管制作安装、一般支架制作安装、管道试压、管道冲洗、识别面漆颜色等 6.其它要求: 满足规范及设计要求, 并且达到验收要求	m	36.11			
127	031003003012	蝶阀	1.类型: 蝶阀 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
128	031003003013	蝶阀	1.类型: 蝶阀 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 法兰连接	个	8			
129	031003011007	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 沟槽连接	副	4			
130	031003011008	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 沟槽连接	副	4			
131	031002003013	套管	1.名称、类型: 一般钢套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.含洞口预留、堵洞	个	8			
132	030413003005	打洞(孔)	1.名称: 预留孔洞(穿楼板) 2.规格: DN100	个	4			
133	030901010003	室内消火栓	1.安装方式: 室内安装 2.型号、规格: 减压稳压消火栓 3.附件材质、规格: 详见设计	套	8			
134	030901013001	灭火器	1.形式: 手提灭火器 2.规格、型号: 详见设计、每组二只带支架	组	8			
135	031003013003	水表	1.安装部位(室内外): 室外 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰 4.附件配置: 含闸阀DN100一个、倒流防止器DN100一个、冷水表DN100一个	组	1			
136	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式: 消火栓系统调试	点	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第20页 共22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
137	031201001004	管道刷油	1.除锈级别: 2.油漆品种: 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 4.标志色方式、品种:	m2	40.7			
	室外消防							
	消防水							
1	031001007002	复合管【钢丝网骨架管DN200】	1.安装部位:埋地敷设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架管 DN200 4.连接形式:热熔连接	m	431.616			
2	031001007003	复合管【钢丝网骨架管DN100】	1.安装部位:埋地敷设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架管 DN100 4.连接形式:热熔连接	m	147.061			
3	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰 4.附件配置:含闸阀DN100一个、倒流防止器DN100一个、冷水表DN100一个	组	1			
4	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 按设计要求 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法: 按设计要求	个	1			
5	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:成套 2.型号、规格:室外地上式消火栓 DN100 3.附件材质、规格:详见设计	套	2			
6	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.附件: 3.规格、压力等级:DN400 4.连接形式:法兰连接 5.其他: 详见图纸设计	个	1			
7	031003011009	法兰	1.材质:法兰 2.规格、压力等级:DN400 3.连接形式:综合考虑	副	1			
	消防电							
8	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质、规格:PE 32 4.敷设方式:埋地	m	165.43			
9	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质、规格:PE 100 4.敷设方式:埋地	m	252			
10	030411004008	配线	1.名称:应急电源线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5	m	661.3			
11	030408001005	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号、规格: NHYJV-4X70 3.敷设方式、部位: 穿管敷设, 室外 4.电压等级(kv):详见设计图纸	m	151			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第21页 共22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
12	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面120mm ² 以下, 4芯 4.材质、类型:详见设计图纸 5.安装部位:室外 6.电压等级(kV):详见设计图纸	个	4			
室外消防附属土建工程								
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑 3.弃土运距: 综合考虑	m ³	540.69			
2	010103001004	回填方【管道】	1.密实度要求: 夯填 2.填方材料品种: 砂 3.填方粒径要求: 按设计要求 4.填方来源、运距: 综合考虑	m ³	209.41			
3	010103001005	回填方【电缆管】	1.密实度要求: 夯填 2.填方材料品种: 石粉 3.填方粒径要求: 按设计要求 4.填方来源、运距: 原土回填	m ³	130.5			
4	010103001006	回填方	1.密实度要求: 夯填土 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 按设计要求 4.填方来源、运距: 原土回填	m ³	200.06			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方、垃圾 2.运距:综合考虑 3.装土、弃置	m ³	340.63			
6	010401011001	砖检查井(水表井、闸阀井)	1.井截面、深度:按设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按设计要求 4.底板厚度:按设计要求 5.井盖安装:按设计要求 6.混凝土强度等级:按设计要求 7.砂浆强度等级:按设计要求 8.防潮层材料种类:按设计要求	座	6			
7	010401011002	砖检查井(消防水池阀门井 L13S2-34)	1.井截面、深度:详见设计 2.砖品种、规格、强度等级:详见设计 3.垫层材料种类、厚度:详见设计 4.底板厚度:详见设计 5.井盖安装:详见设计 6.混凝土强度等级:详见设计 7.砂浆强度等级:详见设计 8.防潮层材料种类:详见设计	座	1			
8	011602001001	混凝土构件拆除【道面破碎】	1.构件名称:混凝土道面破碎 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:15cm内 3.垃圾外运: 5km	m ²	55.56			
9	010507002001	室外地坪【混凝土道面修复】	1.地坪厚度:300mm 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m ²	55.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第22页 共22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
10	011605001001	平面块料拆除【面包砖】	1.拆除的基层类型:60mm厚c15混凝土 2.饰面材料种类:面包砖	m2	10			
11	010507002002	室外地坪【面包砖贴】	1.基层:60厚C15混凝土 2.面层材料:原地面面包砖	m2	10			
12	010507002003	室外地坪【沥青路面修补】	1.基层:100mm厚C15混凝土 2.面层材料:80mm沥青路面	m2	10			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.种类: 2.胸径或干径:地径6-8cm 3.株高、冠径:株高3m, 蓬径2.5m 4.起挖方式:综合考虑	株	63			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	沽河中心中学消防改造工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外消防附属土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
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: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	沽河中心中学消防改造工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	安装工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外消防				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外消防附属土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	绿化工程				
1	夜间施工		2.21		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		4.42		
4	冬雨季施工		2.21		
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护		5.89		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共5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
	沽河中心中学消防改造工程							
	土建工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:落地 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	648.648			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:筏板基础 2.地下室建筑面积:207.89m2 3.建筑物檐口高度、层数:详见设计	座	1			
10	011702001001	基础	基础类型:垫层	m2	8.6			
11	011702001002	基础	基础类型:集水坑、吸水槽	m2	27.39			
12	011702002001	矩形柱	支撑高度:综合考虑	m2	32.042			
13	011702008001	圈梁		m2	4.749			
14	011702009001	过梁		m2	2.316			
15	011702011001	直形墙	支撑高度：综合考虑	m2	625.642			
16	011702014001	有梁板	支撑高度:综合考虑	m2	226.67			
17	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
18	011702024001	楼梯	类型:	m2	23.374			
19	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
20	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
21	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	4.163			
22	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:暗室拆除增加	m2	514.921			
23	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:对拉螺栓端头处理增加	m2	625.642			
24	01B006	钢筋间隔件		个	180			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第2页 共5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
25	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
26	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
27	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
28	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂 2.搭设高度:详见设计 3.脚手架材质:钢管	m2	202			
2	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002002	矩形柱		m2	0			
4	011702003001	构造柱		m2	0			
5	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008002	圈梁		m2	0			
10	011702009002	过梁		m2	0			
11	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011002	直形墙		m2	0			
13	011702012001	弧形墙		m2	0			
14	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021001	栏板		m2	0			
23	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第3页 共5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
24	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029001	散水		m2	0			
31	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装工程								
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	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第4页 共5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
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
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	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
室外消防								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第5页 共5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
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
室外消防附属土建工程								
绿化工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	沽河中心中学消防改造工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		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			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		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			
	安装工程			
1	暂列金额	项		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			
	室外消防			
1	暂列金额	项		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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	室外消防附属土建工程			
1	暂列金额	项		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			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		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			

暂列金额明细表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	沽河中心中学消防改造工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防附属土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

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
		沽河中心中学消防改造工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外消防				
		室外消防附属土建工程				
		绿化工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

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
		沽河中心中学消防改造工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外消防				
		室外消防附属土建工程				
		绿化工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	沽河中心中学消防改造工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防附属土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	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: 沽河中心中学消防改造工程

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
	沽河中心中学消防改造工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防附属土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	沽河中心中学消防改造工程				
	土建工程				
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				
	装饰工程				
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				
	安装工程				
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				

计日工表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外消防				
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				
	室外消防附属土建工程				
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				
	绿化工程				
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: 沽河中心中学消防改造工程

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)
沽河中心中学消防改造工程				
土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
安装工程				
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			
室外消防				
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			
室外消防附属土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
绿化工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
沽河中心中学消防改造工程				
土建工程				
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		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
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		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外消防				
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外消防附属土建工程				
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		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 沽河中心中学消防改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

工程明细表

第1页 共1页

序号	明细内容
1	名称：沽河中心中学消防改造工程 施工范围：本工程为沽河中心中学消防改造工程，主要建设项目为消防配套建设，按设计要求建设消防水池一座及配套消防设施，改造教学楼、综合楼、餐厅消防设施。