

威招审 SG202011043 号

威海市法院办公楼中央空调和采暖系统
维修改造工程

施工招标文件

威海瑞和工程咨询有限公司

二〇二〇年九月九日



目录

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	11
1.1 项目概况	11
1.2 资金来源和落实情况	11
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	11
1.4 投标人资格要求	11
1.5 费用承担	13
1.6 保密	14
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会	14
1.11 分包	14
1.12 偏离	15
2. 招标文件	15
2.1 招标文件的组成	15
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	16
3. 投标文件	16
3.1 投标文件的组成	16
3.2 投标报价	16
3.3 投标有效期	17
3.4 投标保证金	17
3.5 投标人资格审查资料	18
3.6 投标文件的编制	18
4. 投标	18
4.1 投标文件的密封和标记	18
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	19
5. 开标	19

5.1 开标时间和地点	19
5.2 开标程序	19
5.3 开标异议	20
6. 评标	20
6.1 评标委员会	20
6.2 评标原则	21
6.3 评标	21
7. 合同授予	21
7.1 定标方式	21
7.2 中标候选人公示	22
7.3 中标通知	22
7.4 履约担保	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 投诉	23
10. 需要补充的其他内容	24
11. 电子招标投标	24
附件一：开标记录表	25
附件二：问题澄清通知	26
附件三：问题的澄清	27
附件四：中标通知书	28
附件五：电子投标文件编制及报送要求	29
第三章 评标办法（综合评估法）	34
第四章 合同条款及格式	41
第一部分 合同协议书	42
第二部分 通用合同条款	46
第三部分 专用合同条款	47

第五章	工程量清单·····	82
第六章	图 纸·····	93
第七章	技术标准和要求·····	94
第八章	投标文件格式·····	95
投标函附录	·····	97
法定代表人身份证明	·····	98
授权委托书	·····	99

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程施工投标邀请书

（被邀请单位名称）：

你单位已通过威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程施工资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程施工投标。

请你单位随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站资格预审公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，在规定时间内通过 CA 数字证书下载电子 ztb 格式招标文件。

递交投标文件的截止时间和地点详见招标文件。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。

招 标 人：威海市机关事务服务中心

招标代理机构：威海瑞和工程咨询有限公司

2020 年 9 月 7 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	名称：威海市机关事务服务中心 地址：威海市环翠区东山路 20 号 联系人：林洪波 联系电话：0631-5238169
1.1.3	招标代理机构	名称：威海瑞和工程咨询有限公司 地址：威海市高山街 28 号 联系人：刘飞飞 联系电话：0631-5899619
1.1.4	项目名称	威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程
1.1.5	建设地点	环翠区统一路 408 号
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程
1.3.2	计划工期	40 日历天（开工时间具体见开工令）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<p>一、投标人资格条件：</p> <p>1、持有合法独立法人营业执照的企业；</p> <p>2、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质或具有建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质和建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；</p> <p>3、具有安全生产许可证。</p> <p>二、投标人信誉要求：</p> <p>1、投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人不得为失信被执行人；</p> <p>2、投标人、法定代表人、项目负责人近三年无行贿犯罪行为记录；</p> <p>3、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p>

		<p>4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p>三、项目负责人（项目经理）资格条件：</p> <p>1、具有建筑工程或机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格；</p> <p>2、具有安全生产考核合格证（B证）；</p> <p>3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>通过资格预审的投标人均可参加投标，投标人须在投标文件中附资格预审通过通知书。</p>
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	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<p>请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。</p> <p>澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间</p>
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	<p>请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。</p> <p>修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间</p>
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。

3.2.3	最高投标限价	本工程招标控制价为：7087792.53 元 投标报价高于相应招标控制价的，否决其投标。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函</p> <p>投标保证金的金额：陆万元整（人民币）</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</p> <p>收款人开户银行信息：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、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试</p>

		<p>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证明(如开户许可证或银行开户申请表等);3) 有效保函;4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图;6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>4、采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的,需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位,否则投标无效。</p> <p>5、如采用电子保函的,按照威海市公共资源交易中心2020年8月22日发布的《关于启用威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台的通知》要求执行。</p>
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件份数:2份</p> <p>是否要求提交电子版文件:是。形式为:按本章附件五,电子投标文件编制及报送要求,上传至威海市建设工程电子交易系统。</p>
3.6.5	投标文件是否需分册装订	<p>按照投标人须知第3.1.1项规定的投标文件组成内容,投标文件应按以下要求装订:</p> <p>分册装订,共分2册,分别为(具体见投标文件的组成):第一册(资信标、商务标),采用胶装方式,装订应牢固、不易拆散和换页,不得采用活页装订。</p> <p>第二册(技术标,指施工组织设计),封面由系统自动生成,两个普通装书钉装订,装订位置在装订线的平均三分</p>

		之一处，不得采用胶封。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>招标人名称：威海市机关事务服务中心</p> <p>招标人地址：威海市环翠区东山路 20 号</p> <p><u>威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程施工</u></p> <p>投标文件</p> <p>招标项目编号：威招审 SG202011043 号</p> <p>在 <u>2020 年 9 月 30 日 14:00</u> 前不得开启</p> <p>投标单位的名称与地址、邮政编码，在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字</p>
4.2.1	投标截止时间	<u>2020 年 9 月 30 日 14:00</u>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第四开标厅 (威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼)
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：<u>2020 年 9 月 30 日 14:00</u></p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第四开标厅 (威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼)</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>7</u> 人，包括经济标评委 <u>3</u> 人，技术标评委 <u>4</u> 人；</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐中标候选人数量：3 人
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网及威海市住房和城乡建设局网站
7.4	履约担保	无
10	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；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，

		<p>若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>5、在发放中标通知书前中标单位向招标代理单位提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核截图。</p>
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- ①失信被执行人；
- ②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
- ③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- ④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- ⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；

- ⑥严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营
者；
- ⑨重大税收违法案件当事人；
- ⑩海关失信企业及其有关人员；
- ⑪涉金融严重失信人名单的当事人；
- ⑫在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- ⑬违法失信上市公司相关责任主体；
- ⑭统计上严重失信企业及其有关人员；
- ⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- ⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保障领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- ㉘纳税信用评价为D级的纳税人；
- ㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉚盐行业生产经营严重失信者；
- ㉛石油天然气行业严重违法失信主体；
- ㉜对外经济合作领域严重失信主体；
- ㉝国内贸易流通领域严重违法失信主体；

③④严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；

③⑤家政服务领域相关失信责任主体；

③⑥公共资源交易领域严重失信主体；

③⑦出入境检验检疫严重失信企业；

③⑧城市管理违法建设失信主体。

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

(12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

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

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

偏离范围和幅度应当符合招标文件及验收规范的规定。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 投标邀请书（代资格预审通过通知书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。**如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。**

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 项目管理机构；
- (5) 企业信用与实力情况；
- (6) 项目经理信用情况；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料；
- (9) 施工组织设计（单独装订成册）。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价（招标控制价），投标人的投标报价不得超过招标控制价，最高投标限价要求在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 本工程评委费、招标代理费均由中标单位支付。

3.2.5 其他具体内容详见“第五章 工程量清单”。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人在确定中标人后，发出中标通知书 5 日内，向未中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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；
- (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 投标人资格审查资料

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当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。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

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

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

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

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理公司工作人员在招标投标监管机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取人员依法组建，评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

(3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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。

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合

中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人作为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 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。

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

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否决所有投标的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权

向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，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。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

（投标人名称）：

（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

招标人或招标代理机构：（签字或盖章）

年 月 日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

附件四：中标通知书

威招审 SG 号

中标通知书

(中标单位名称):

(工 程 名 称), 位于 (详细地址), 工程内容为。 年 月 日在 市公共资源交易中心进行招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位为的中标单位, 中标价为, 工期为 天 (日历日), 质量达到国家验收规范合格标准。项目经理为, 项目管理机构关键岗位人员分别为。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与招标人积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与签订施工合同。

招标单位 (盖章)

代理机构 (盖章)

交易中心 (盖章)

招投标管理机构 (盖章)

日期: 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 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 GCZJ 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 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 GCZJ 文件形式导入，其中 GCZJ 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 GCZJ 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

以一个标段生成一个电子投标文件)，否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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、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。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设

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负责人的工程获奖、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威海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。

四、投标人网上电子开标须知

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及CA数字证书驱动不识别或解密使用的CA数字证书与加密的CA数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用CA数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的CA数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA数字证书绑定密码与CA数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA数字证书绑定密码，即该CA数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA数字证书设备密码，即锁本身的pin码。

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

（2）浏览器：ie9及以上，搜狗浏览器、360浏览器、QQ浏览器等兼容ie模式的浏览器，但要保证ie浏览器是ie9及以上；

（3）系统软件：CA数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用CA数字证书进行操作，不要随意插拔CA数字证书，建议至少提前30分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目

进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) 在线签到：投标截止时间前1小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前1小时内通过CA数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的CA数字证书与加密上传电子投标文件的CA数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；
- (4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；
- (5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

- (6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；
- (7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在cpu编码、硬盘编码及MAC地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评分因素	评分标准
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计: <u>15</u> 分 投标报价: <u>75</u> 分 资信业绩部分: <u>10</u> 分
2.1.2	评标基准价计算方法	<p>1、投标总报价评标基准价确定方法:</p> <p>综合平均法</p> <p>评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 7 时, $A =$ 所有投标价的算术平均值;</p> <p>当 $7 \leq n < 10$ 时, $A =$ 所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值;</p> <p>当 $n \geq 10$ 时, $A =$ 所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97% (现场随机抽取);</p> <p>K2 的取值范围为 95%;</p> <p>Q: 权重比例 $Q1 + Q2 = 100\%$;</p> <p>Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70% (现场随机抽取)</p> <p>2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法:</p> <p>平均法</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 5 时, 评标基准价 = 各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值;</p>

		<p>当 $n \geq 5$ 时，评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p> <p>3、措施项目评标基准价确定方法：</p> <p>平均法</p> <p>当 n（有效投标人个数，以下相同）< 5 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值；</p> <p>当 $n \geq 5$ 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p>
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% \times （投标人报价-评标基准价）/ 评标基准价
3	评标程序	详见本章附件：评标详细程序
5	否决其投标条件	详见本章附件：否决其投标条件

一、评标办法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定三名中标候选人。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，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。

二、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

三、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。
(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总

价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

四、其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

五、否决投标条件

本部分所集中列示的否决其投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决其投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形；

5.1.3 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；

5.1.4 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；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 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；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 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。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第7条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 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；

5.2.5 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。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 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；

5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 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。

5.2.12 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；

5.2.13 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；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第8条情形的。

5.2.18 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。

5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海市机关事务服务中心

承包人（全称）:

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称: 威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程。
2. 工程地点: 环翠区统一路 408 号。
3. 工程立项批准文号: ∕。
4. 资金来源: 财政拨款。
5. 工程内容: 包括中央空调系统、集中供暖改造、屋面防水、琉璃瓦更换以及拆除后的修复等。
6. 工程承包范围: 施工及保修全过程。

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 月 日。

计划竣工日期：2020 年 月 日。

工期总日历天数：40天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家验收规范合格标准 标准。

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) 人工费:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同，详见招标文件及清单编制说明。

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在施工及质保期内承担相应的工程责任。

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海市机关事务服务中心签订。

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

本合同自各方签字盖章或盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式六份，均具有同等法律效力，发包人执四份、承包人执二份。

发包人：威海市机关事务服务中心

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

承包人：

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

执行2019版《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：履行合同过程中双方书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：执行通用条款。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行标准规范（包括收费标准等）。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：____/____；

发包人提供国外标准、规范的份数：____/____；

发包人提供国外标准、规范的名称：____/____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：____/____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：已于招投标阶段提供；

发包人向承包人提供图纸的数量：1 份；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：_____；

承包人提供的文件的期限为：_____；

承包人提供的文件的数量为：_____；

承包人提供的文件的形式为：_____；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场大门。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：/。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：林洪波；

身份证号： ；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：对工程有价签证及工程协调。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：按通用条款 2.4.2 执行。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保： / 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：执行通用条款。

承包人需要提交的竣工资料套数： / 。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 1 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面。

(6) 承包人应履行的其他义务：双方另行确定。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：___/___。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：___同响应文件承诺时间___。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：
___/___。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：___/___。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：___/___。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：___/___。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：工程开工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：___/___。

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：___/___。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：___/___。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：___/___。

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、关键性工作的范围：___/___。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：___/___。

其他关于分包的约定：___/___。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：___/___。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场

至验收交付使用前由承包人负责保修，无其它特殊要求的，费用由承包人承担。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：/。

关于监理人的监理权限：/。

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： ；

监理工程师注册证书号： ；

监理工程师执业印章号： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： ；

关于监理人的其他约定：详见监理合同。

4.4 商定或确定

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

(1) / ；

(2) / ；

(3) / 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：/。

5.1.4 工程质量创建目标约定：

超出质量创建目标的奖励：_____。

其他奖惩约定：：_____ / _____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 48 小时书面通知监理人。

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：_____ / _____。

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保卫计划的约定：开工前提供施工场地治安保卫计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：全面负责本施工现场范围内（包括发包人所有的物资、设备等财物）的安全保卫工作及夜间施工照明，并承担因该部分工作不利而引起的相关责任；自费提供和维护所需的灯光、护板、栅栏、警告信号等设施及警卫人员；国家对施工安全保卫工作及夜间施工照明有规定质量要求的还应达到国家规定的要求。承包人负责工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。除因发包人、发包人代表或发包人雇员的原因造成的伤亡外，发包人不承担承包人的任何赔偿责任。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/。

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：收到中标通知书之日起2天内。

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：收到后 2 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 2 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：收到中标通知书之日起 2 天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：收到中标通知书之日起 2 天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：收到中标通知书之日起 2 天内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 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：执行通用条款。

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：如承包人在 7.5 款情况发生后 14 天内，就延误的工期没有向工程师提出报告，则视为所发生的情况不影响工期。考虑本工程的特殊性，除发包人确定的原因外，施工中不论出现何种原因，总工期不顺延（不可抗拒的因素除外）。

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：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同

工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程，由此产生的一切施工等费用，按照发生时现场实际情况，由原承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 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： / 。

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) 6 级以上大风、20 年不遇的暴雨、洪水，超过 6 级以上地震、战乱；

(2) / ；

(3) / 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： 。

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： 。

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

施工现场需要配备的试验设备： 由承包人根据工程需要进行配置。

施工现场需要具备的其他试验条件： 由承包人根据工程需要进行配置。

现场工艺试验的有关约定： 执行通用条款 。

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定: / 。

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定: / 。

监理人审查承包人合理化建议的期限： / 。

发包人审批承包人合理化建议的期限: / 。

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： / 。

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11:《暂估价一览表》。

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:

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：___；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：___/___。

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：___/___。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：___在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。___

风险费用的计算方法：

不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：

因工程变更造成的工程量增减，其项目单价执行投标文件中原有清单子目综合单价，若该工程项目为清单不含项目，结算方式为：

1、变更价款确定的原则：

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，调整总价。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，重新组价。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同价款 20%

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：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： / 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： /

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

合同签订后 7 日内，拨付合同价款 20%的预付款，工程竣工并经验收合格后付款至工程总造价的 70%，经结算审计后付至工程审定值的 97%，剩余 3%作为质量保证金，

竣工两年后 30 日内付清。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

- (1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：/。
- (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： 。
- (3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

- (1) 监理人审查并报送发包人的期限： 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 。

- (2) 发包人支付进度款的期限： 。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批： 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： 。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

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 。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：
执行通用条款。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 执行通用条款 。

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：_____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限: 。

竣工结算申请单应包括的内容:

14.2 竣工结算审核

工程竣工验收后根据双方的约定和实际发生的工程量据实结算。

发包人审批竣工付款申请单的期限:_____。

发包人完成竣工付款的期限：_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 2 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：_____。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：_____。

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 详见《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 应付工程款的 3%留作质量保证金。

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 (1) 或 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为： 3% 的工程款；

(2) 3% 的工程款；

(3) 其他方式： /。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：_____。

关于质量保证金的补充约定： /。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《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：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：____/____。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

(7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：____/____。

(8) 其他：____/____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：_____。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：_____。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：_____。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：五级以上的地震、大于等于6级4小时以上的大风、200mm以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、高寒天气、国家法定的传染病等。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后60天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：_____/_____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：_____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：_____。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：_____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____。

选定争议评审员的期限：_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____。

其他事项的约定：_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 向____/____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工总工损失。

(2) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

(3) 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后，投标单位无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

(4) 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

(5) 本工程所有检测均由承包人负责，并承担全部费用，包括但不限于原材料、竣工验收等。

(6) 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。

- 附件：1. 承包人承揽工程项目一览表
2. 发包人供应材料设备一览表
3. 工程质量保修书
4. 主要建设工程文件目录
5. 承包人用于本工程施工的机械设备表
6. 承包人主要施工管理人员表
7. 分包人主要施工管理人员表
8. 履约担保格式
9. 预付款担保格式
10. 支付担保格式
11. 暂估价一览表

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市机关事务服务中心

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》及有关规定，经协商一致就威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程（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：承包人施工完成的所有施工项目。

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五年；
3. 装修工程为二年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为二年；
5. 供热与供冷系统为二个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为二年；
7. 其他项目保修期限约定如下：二年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：___/___。

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

发包人(公章)：_____ 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：_____

主要建设工程文件目录

[illegible]

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				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
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				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

附件 8:

履约担保

_____ (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

_____（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

_____（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，包括人工费与其他工程款。
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：_____）。

4. 我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第____种方式：

- （1）一次性预付；
- （2）按月预付；
- （3）按节点预付；
- （4）按月支付。

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

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

第五章 工程量清单

工程量清单包括下列“工程量清单编制说明”、“工程设备汇总表”以及后附附录中的工程量清单的内容。

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、工程概况：本工程为市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程，办公楼主楼为地上五层的公共建筑，附属用房为地上四层局部二层的公共建筑，位于威海环翠区统一路-408 号；审判庭为地上八层的公共建筑，位于威海环翠区花园南路-66 号；热力小室地上一层，砖混结构，条形基础，建筑面积 24.2 m²，檐口高度 3m。

三、招标范围：

（一）. 土建部分：热力小室基础、主体、砌体、屋面、墙面抹灰粉刷、门窗制安等，管沟挖填，室外机硷基础浇筑，屋面改造等；

（二）. 装修部分：天棚吊顶修补、墙面打磨刷乳胶漆等零星项目；

（三）. 安装部分：

1. 空调系统拆除原水系统中央空调及管道，办公楼和审判庭一二层增设 VRV 空调，附楼增设单体空调，主楼室外机设置在一楼外墙落地安装，审判庭室外机设置在一楼外墙落地安装和二楼窗外悬挂安装；

2. 办公楼、审判庭及附属用房采暖系统；

3. 热力小室电气及给排水系统

4. 室外暖气管网敷设。

5. 不包括原机房和机房内设备拆除。

具体以工程量清单为准。

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、编制依据：

1. 招标单位提供的图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

六、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

七、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。

八、投标单位在投标报价时须按一般增值税模式报价。

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》、《通用安装工程工程量计算规范》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十一、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。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、二次倒运费、安装费、超高费、管理费、利润、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（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。

十二、投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十三、投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

十四、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。

十五、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，否决投标。本项目报价中应包括社会保障费，社会保障费按照鲁标定字〔2016〕33号文件执行，费率为1.52%，结算时按规定执行。

十六、投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2. 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人按照招标文件、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人根据现场考察、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。

3. 本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价只计取规费与税金。

4. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至场内，所有临设费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

5. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

6. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

7. 总价措施费和单价措施费表中的各项措施费投标单位根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等自主报价。其中，总价措施费包干计算，未单独列项的单价措施费用视为已包括在相应项目的综合单价中，结算不再单独增加。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料

费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算工程量按实调整。

9. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

8. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。

9. 本工程暂列金为 500000.00 元，按给定的位置及金额列入，按规定计取规费税金，否则按否定投标处理。

十七、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 所有混凝土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混凝土的施工方式，实际施工中无论是否采用商砼、是否采用泵送等，结算中均不调整报价中的单价；实际施工中若采用的混凝土标号不同时，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。混凝土项目的报价中应包含各种添加剂的费用，结算时不再增加此部分费用。

2. 所有涉及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，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

3. 钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中。马凳钢筋按建设单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。

4. 防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

5. 抹灰子目报价应包括甩浆、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。防水保护层抹灰过程中，如果出现甩浆，此费用应在措施费中考虑，结算时不再增加此部分费用。

6. 不抹灰的砼墙柱面、砼天棚要求达到清水砼平整要求，如果达不到质量验收标准而由此增加的费用，结算时不予另计。

7. 铝合金门窗子目报价中应按相应规范要求综合考虑玻璃的钢化费用，结算时不再增加此部分费用。

8. 脚手架（除措施项目清单计价表中所列项目外）、模板（含砖模）及支撑费用

均计入相应分部分项综合单价中。

9. 外墙涂料子目报价中应包括调色、分格等费用，施工过程中如出现颜色或分格等调整，结算时不予调整。

10. 为实施拆除工作而必须脚手架等措施费用，应综合考虑在各自分部分项清单内，结算时不再增加此部分费用。

十八、装修工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 各部位收口线条（如天棚吊顶等）按图纸及常规做法考虑，报价含在各项清单内，不单独报价。

2. 天棚开灯孔、喷淋孔、风口、空调设备及伸缩缝的处理等各种孔洞施工应综合考虑在相应清单单价中，结算时此部分费用不再计算。

3. 木材面、木板面等材料均按规定涂刷防火防腐等涂料（或采用阻燃材料），费用自行考虑，但必须达到相关规范质量要求，不论实际遍数调整与否，结算均不调整单价。

4. 各种阴角结合处，硅胶或玻璃胶填缝均已包含在各项清单单价中，不单独计价。各种边缝处理均视为已包含在报价中，不单独计价。

5. 墙面及顶棚石膏板嵌缝及各种阴角接缝处理、丝钉点防锈漆、石膏板接缝处胶带粘贴等均包含在项目中。

6. 腻子、乳胶漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数。

7. 各作业面完毕后，投标方要按建设方要求清理现场，竣工清理费用均应包含在报价中，结算不予增加此费用。

8. 各部位不同装饰材料（包括其他施工单位施工的部位）交界处的收口和各种伸缩缝处理费用包含在相应项报价中。

十九、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 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“工程主材汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“工程设备汇总表”中；标明品牌型号。

2. 安装工程中配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装等，各种小电器的报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。

3. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，

桥架安装报价时应综合因需要绕梁、风道、管道设备因素增加的制作安装费用、防火封堵、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

4. 所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试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。

5. 电缆敷设工程量是按设计图示长度尺寸计算（包括预留及附加长度）。电缆的中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

6. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接线盒（箱）、开关盒、剔槽及恢复、接地跨接等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

7. 所有管道安装（包括电气、给排水、空调等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件）、支架制安及其管道刷色环或者文字标识、打堵洞眼及修复、剔槽及恢复、防水堵漏、刷油防腐、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

8. 所有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。设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此项费用。

9. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、系统吹扫、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

10. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。投标单位应充分仔细阅读图纸、勘察现场，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

11. 送配电系统调试、联动试车费等没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在相应清单综合单价中，结算不再增加此部分内容。

12. 通风及防排烟系统各类阀件、风口、消声器均为成品考虑，防雨百叶风口加滤网。防火软风管为成品软风管，材质必须符合图纸设计及规范要求，计入风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。

13. 通风系统报价时应包含竣工验收时的所有材料检验、检测、验收费用，结算时不再增加此类费用。

14. 各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不调整。

15. 综合单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留及及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容，结算不再增加此部分内容。

16. 投标人应充分考虑各安装专业工程配合施工、与原系统碰头等而增加费用，投标单位需要考虑新老系统对接后的使用性、兼容性、整体性、功能性等要求，报价时充分考虑完成各个系统的检测、调试、验收及进场后与原系统对接并对原系统进行检测、试压、查漏等检查性工作等所有相关费用，结算时不再增加此类费用。

17. 投标报价时，需考虑设备整体进场以及设备装卸、吊装费、设备就位产生的拆除墙体及恢复等相关费用。无法整体搬运导致的拆组费用，结算时不再调整此类费用。

二十、拆除工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 为实施拆除工作而必须的脚手架等措施费用，应综合考虑在各自分部分项清单内，结算时不再增加此部分费用。

2. 垃圾清运包括原有及拆除部分所产生建筑垃圾的人工装车，外运等费用。

3. 拆除的设备、材料按照甲方要求搬到现场指定地点回收，未单列的拆除项均不予考虑。

4. 管道及风管风机盘管拆除清单子目需要综合考虑配套的阀门及软管等附件拆除费用，结算不再另行计算。

二十一、主要材料均应选用符合国标的产品，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。报价中所选用的品牌档次应不低于下列要求：

1. 镀锌钢管：天津友发、河北东升、山东君诚；

2. UPVC 管：菲时特、华纳、上海中塑；

3. PVC 管：华纳、广通、鸿信；

4. JDG 管：华成、飞界、青岛鸿雁；

5. 电缆、电线：文登昆崙、龙口半岛、阳谷；

6. 灯具：雷士照明，三雄极光，TCL；

7. 开关、插座：松下、西门子、飞利浦；

8. 铜阀：埃美柯、上海冠龙、詹姆斯伯雷；

9. 配电箱、断路器：正泰、德力西、施耐德，配件箱内其它均采用大型正规厂家生产的产品；

10. 冷媒铜管：烟台中佳、山东宏泰、上海金阳；
11. 铜铝散热器：亿润、新飞、南山；
12. 送回风口：德州亚太、山东格瑞德、德州中大；
13. 空调室内外机：日立、大金、格力；
14. 单体空调：日立、大金、格力。

工程设备汇总表

工程名称:威海市公路事业发展中心办公楼改造工程

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率	品牌 产地
1		超薄型风管机 SNF-2.2, 制冷量 2.2KW, 制热量 2.5KW, 功率 0.072KW	台	42.00					
2		超薄型风管机 SNF-3.6, 制冷量 3.6KW, 制热量 4.0KW, 功率 0.078KW	台	48.00					
3		超薄型风管机 SNF-4.0, 制冷量 4.0KW, 制热量 4.5KW, 功率 0.081KW	台	7.00					
4		超薄型风管机 SNF-4.5, 制冷量 4.5KW, 制热量 5.0KW, 功率 0.093KW	台	12.00					
5		超薄型风管机 SNF-5.6, 制冷量 5.6KW, 制热量 6.3KW, 功率 0.18KW	台	124.00					
6		超薄型风管机 SNF-7.1, 制冷量 7.1KW, 制热量 8.5KW, 功率 0.19KW	台	78.00					
7		出线柜 1AN3	台	1.00					
8		出线柜 1AN4	台	1.00					
9		配电箱 MX4 600*800*160	台	1.00					
10		配电箱 MX5~12、MX14 600*800*160	台	9.00					
11		集中控制器	台	1.00					
12		室外机 SW22, 制冷量 61.8KW, 制 热量 69KW	台	2.00					
13		室外机 SW24, 制冷量 68KW, 制热 量 75KW	台	4.00					
14		室外机 SW14, 制冷量 40KW, 制热 量 45KW	台	7.00					
15		室外机 SW20, 制冷量 56KW, 制热 量 63KW	台	2.00					
16		室外机 SW18, 制冷量 50.4KW, 制 热量 56.5KW	台	14.00					
17		高效斜流风机 PF-01~03-1	台	3.00					
18		高效斜流风机 PF-04~12-1、 PF-14-1	台	10.00					
19		声光报警器	个	45.00					
20		火灾报警扬声器	个	76.00					
21		输入模块	个	31.00					
22		楼层显示器	台	14.00					
23		单输入输出模块	个	48.00					
24		多输入输出模块	个	13.00					
25		隔离模块	个	32.00					
26		防火卷帘门控制器	个	13.00					

27		配电总箱 ATXK 800*1000*180	台	1.00					
28		成套火灾报警主机	台	1.00					
29		配电箱 APKTZ1 800*1000*200	台	1.00					
30		配电箱 MX1 600*800*160	台	1.00					
31		配电箱 MX2、3 600*800*160	台	2.00					
32		配电箱 4APKT2 600*800*200	台	1.00					
33		配电箱 4APKT1 600*800*200	台	1.00					
34		配电箱 4APKT3 600*800*200	台	1.00					
35		配电箱 4APKT4 600*800*200	台	1.00					
36		配电箱 RAPKT1 600*800*200	台	1.00					
37		配电箱 RAPKT2 600*800*200	台	1.00					
		合计:							

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

四、工程概况：

威海市法院办公楼中央空调和采暖系统维修改造工程包括中央空调系统、集中供暖改造、屋面防水、琉璃瓦更换以及拆除后的修复等。

五、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

第八章 投标文件格式

一、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 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

二、需在“资信标补充附件”处上传 word 或 pdf 格式的文档，包括但不限于以下内容：

- 1、资格预审通过通知书的彩色扫描件；
- 2、法定代表人身份证明及企业法定代表人身份证扫描件；
- 3、授权委托书（如有）；
- 4、投标保证金证明材料；

4.1 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。

4.2 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 90 天，投标文件中附银行保函彩色扫描件。

4.3 如选择保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，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证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；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）保险机构通过规定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。

5、失信情况查询

5.1 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、法定代表人、委托代理人、项目负责人的失信情况网页截图。

5.2 投标人不得被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。后附网上查询截图。（查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）。

5.3 投标人、法定代表人、项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录，附无行贿犯罪行为记录承诺函，格式自定。

5.4 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。

6、为了便于投标报价的评审，请各投标单位将从计价软件中导出的单位工程投标报价汇总表，规费、税金项目清单与计价表，工程主材汇总表，工程设备汇总表上传至商务标附件中。在工程主材汇总表、工程设备汇总表内注明品牌产地。

7、其他投标人认为需要上传的材料。

注：以上第 1—5 项为必须上传的材料（如法定代表人参加投标，可不提供第 3 项），任何一项材料未上传或提供的资料不符合要求，将导致其投标被否决。

三、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、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、承诺书等；技术标无需电子签章）。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天（日历日）	
5	缺陷责任期	_____月	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形	

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（加盖公章）

_____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）（身份证号码：_____）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [15.00]		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理。
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行。
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施。
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行。
1.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案。
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)。
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要。
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
2	资信标 [10.00]		
2.1	企业信用	2.00	上传word或pdf格式的文档。 企业近一年(2019.9.30—2020.9.29)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。外地有扣分情况的附相关截图。
2.2	企业信用考核情况	5.00	上传word或pdf格式的文档。 企业2019年度,参加市级及以上建设主管部门信用等级评价为最高级别的加5分;次高级别的加3分;第三级别的加1分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 备注:附市级及以上建设主管部门信用等级评价的文件或官网截图。 投标文件中必须体现各市级及以上建设主管部门信用等级评价等级说明,评标委员会无法认定级别的,不予以计分。
2.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员。 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致,得2分,否则否决其投标。
2.4	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档。 项目经理近一年(2019.9.30—2020.9.29)未发生任何违纪、违规情况者得1分,有违法违规行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3	商务标 [75.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	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。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</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>
3.2	措施费项目报价	1.00	<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0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1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>
3.3	分部分项	14.00	<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 : 7087792.53

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: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共34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
	审判庭							
	安装部分							
	采暖工程							
1	031001008001	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN100 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚，聚乙烯保护壳	m	21.11			
2	031001001001	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN100 4.连接形式:螺纹连接	m	41.21			
3	031001001002	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹连接	m	21.16			
4	031001001003	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹连接	m	27.06			
5	031001001004	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	m	310.4			
6	031001001005	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	m	92.71			
7	031001001006	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	m	118.2			
8	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.材质、规格:PPR塑料管 De32 4.连接形式:热熔连接	m	2065.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第2页 共34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
9	031003005001	塑料阀门	1.类型:双活接球阀 2.规格:De32 3.连接形式:熔接	个	390			
10	031003001001	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.规格:DN25	个	30			
11	031005002001	铜铝散热器	1.型号、规格: SCGLZY8-7.5/X-1.0B型,进出口中心距600mm,高度645mm, 设计工况下散热量 ($\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$)148.6w/片 2.安装方式:成组安装	片	3823			
12	031003001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN25	个	16			
13	03B001	水钻打眼	1.介质管径: DN100	个	2			
14	03B002	水钻打眼	1.介质管径: DN50	个	110			
15	03B003	水钻打眼	1.介质管径: DN40	个	8			
16	03B004	水钻打眼	1.介质管径: DN25	个	154			
17	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.介质管径:DN100	个	2			
18	031002003002	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN50	个	110			
19	031002003003	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN40	个	8			
20	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN25	个	154			
21	031002001001	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:吊装	Kg	146.83			
22	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:40mm	m3	1.6			
23	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层	m2	52.94			
24	031202005001	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数:两遍	m2	52.94			
25	031201001001	明装管道刷油	1.油漆品种:银粉 2.涂刷遍数:两遍	m2	88.17			
26	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
	空调风系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第3页 共34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
27	030701003001	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量25.2kW, 制热量27kW, 功率9.2kW 3.安装方式:外挂式 4.包含电机检查接线及调试 5.包含支吊架制作安装	台	1			
28	030701003002	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量56kW, 制热量63kW, 功率25.8kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试 5.包含基础槽钢制作安装	台	2			
29	030701003003	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量2.5kW, 制热量2.8kW, 功率0.05kW, 风量420/330/282 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	2			
30	030701003004	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量3.2kW, 制热量3.6kW, 功率0.07kW, 风量510/342/288 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	1			
31	030701003005	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量4.5kW, 制热量5kW, 功率0.08kW, 风量720/378/330 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第4页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030701003006	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量5.6kW, 制热量6.3kW, 功率0.1kW, 风量810/480/462 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	2			
33	030701003007	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量6.3kW, 制热量7.1kW, 功率0.12kW, 风量1080/558/522 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	5			
34	030701003008	空调器	1.名称:室内机四方向嵌入式 2.基本参数:制冷量8kW, 制热量9kW, 功率0.06kW, 风量1572/1218/924 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	1			
35	030701003009	空调器	1.名称:室内机四方向嵌入式 2.基本参数:制冷量16kW, 制热量18kW, 功率0.13kW, 风量2166/1842/1428 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	2			
36	030702001001	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰	m ²	12.66			
37	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:700*200	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第5页 共34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
38	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:800*200	个	10			
39	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*200	个	7			
40	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:700*300	个	3			
41	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:800*300	个	10			
42	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*300	个	7			
43	030411001001	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	206			
44	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0mm ²	m	330			
45	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm	m ³	0.7			
46	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层	m ²	13.93			
47	031202005002	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	m ²	13.93			
48	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
空调水系统								
49	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC给水管D50 4.连接形式:粘接	m	5.62			
50	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC给水管D40 4.连接形式:粘接	m	53.38			
51	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC给水管D32 4.连接形式:粘接	m	54.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第6页 共34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
52	031001004001	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ6.35 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	42.71			
53	031001004002	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	77.74			
54	031001004003	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	33.56			
55	031001004004	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	82.74			
56	031001004005	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	37.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第7页 共34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
57	031001004006	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\Phi 22.2$ 4.连接形式: 钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	4.4			
58	031001004007	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\Phi 25.4$ 4.连接形式: 钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	0.62			
59	031001004008	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\Phi 28.6$ 4.连接形式: 钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	37.53			
60	031208002002	冷凝水管道绝热	1.绝热材料品种: 带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度: 20mm 3.管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	0.43			
61	031208007003	冷凝水管道防潮层、保护层	1.材料: 玻璃丝布 2.层数: 两层	m ²	31.55			
62	031202005003	冷凝水管道刷防水涂料	1.涂刷(喷)遍数: 两遍	m ²	31.55			
63	031208002003	冷媒管管道绝热	1.绝热材料品种: 难燃B1级耐热聚乙烯泡沫保温 2.绝热厚度: 30mm 3.管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	1.76			
64	031208007004	室内冷媒管防潮层、保护层	1.材料: 聚氯乙烯绝缘胶带 2.层数: 两层	m ²	83.33			
65	031208007005	室外冷媒管防潮层、保护层	1.材料: 防水麻布 2.层数: 一层	m ²	13.58			
66	031208007006	室外冷媒管防潮层、保护层	1.材料: 铝箔 2.层数: 一层	m ²	13.58			
67	031201001002	室外冷媒管刷油	1.油漆品种: 防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍	m ²	13.58			
68	03B005	水钻打眼	1.介质管径: DN20	个	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第8页 共34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
69	03B006	水钻打眼	1.介质管径: DN25	个	23			
70	03B007	水钻打眼	1.介质管径: DN32	个	2			
71	03B008	水钻打眼	1.介质管径: DN40	个	1			
72	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN20	个	23			
73	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN25	个	23			
74	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN32	个	2			
75	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN40	个	1			
空调电系统								
76	030404019001	控制开关	1.名称:空调内机专用断路器 2.型号、规格:D16/1P 3.包含外部接线	个	2			
77	030404019002	控制开关	1.名称:空调内机专用断路器 2.型号、规格:D32/4P,100mA 3.包含外部接线	个	1			
78	030404019003	控制开关	1.名称:空调内机专用断路器 2.型号、规格:D63/4P,100mA 3.包含外部接线	个	2			
79	030411001002	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配	m	112.2			
80	030408001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*25+1*16 2.材质:铜芯电缆 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	124.03			
81	030408006001	电力电缆头	1.型号、规格:YJV-4*25+1*16 2.材质、类型:铜芯	个	4			
82	030408001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.材质:铜芯电缆 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	21.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第9页 共34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
83	030408006002	电力电缆头	1.型号、规格:YJV-5*6 2.材质、类型:铜芯	个	2			
84	030411001003	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:吊顶内敷设	m	11.1			
85	030411001004	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:沿砖、砼结构暗配 4.含墙体剔槽	m	16.2			
86	030411001005	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	115.9			
87	030411001006	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:沿砖、砼结构暗配 4.包含接线盒安装 5.含墙体剔槽	m	70.1			
88	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	558			
89	030404031001	小电器	1.名称:空调调速开关 2.内容:接线安装	个	19			
90	03B009	水钻打眼	1.介质管径: DN20	个	23			
91	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN20	个	23			
92	030701003010	空调器	1.名称:柜式空调 2.型号、规格:5P 3.安装形式:落地安装	台	1			
拆除部分								
1	03B010	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN100 2.材质: 无缝钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	1.2			
2	03B011	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN80 2.材质: 无缝钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	4.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第10页 共34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
3	03B012	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN70 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	21			
4	03B013	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN50 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	165			
5	03B014	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN40 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	87			
6	03B015	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN32 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	65			
7	03B016	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN25 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	131.7			
8	03B017	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN20 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	245.4			
9	03B018	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	4.4			
10	03B019	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN40 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	1.2			
11	03B020	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	14			
12	03B021	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	85			
13	03B022	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN20 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	163.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第11页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	03B023	风机盘管拆除	1.拆除物品搬运至甲方指定地点	套	19			
		中级法院主楼						
		安装部分						
		水暖工程						
1	031001008002	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN150 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	11.2			
2	031001008003	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN125 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	8.2			
3	031001008004	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN100 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	4			
4	031001001007	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN125 4.连接形式:螺纹连接	m	32.59			
5	031001001008	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN100 4.连接形式:螺纹连接	m	35.1			
6	031001001009	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹连接	m	232.09			
7	031001001010	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	m	537.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第12页 共34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
8	031001001011	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	m	251.6			
9	031001001012	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	m	67.28			
10	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.材质、规格:PPR塑料管 De32 4.连接形式:热熔连接	m	1900.97			
11	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.位置:穿越伸缩缝处	个	2			
12	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
14	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
15	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
16	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:控制阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
17	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:0-1.0MPa 3.含压力表弯	台	4			
18	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号、规格:0-120℃	支	2			
19	031003014001	热量表	1.规格、型号:DN150 2.安装方式:成套安装	块	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第13页 共34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
20	031003001003	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.规格级:DN50	个	1			
21	031003001004	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100	个	2			
22	031003001005	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN80	个	2			
23	031003005002	塑料阀门	1.类型:双活接球阀 2.规格:De32 3.连接形式:熔接	个	568			
24	031003001006	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.规格:DN25	个	20			
25	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN25	个	34			
26	031003001008	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀	个	228			
27	031005002002	铜铝散热器	1.型号、规格: SCGLZY8-7.5/X-1.0B型,进 出口中心距600mm,高度 645mm, 设计工况下散热量 ($\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$)148.6w/片 2.安装方式:成组安装	片	4951			
28	031001005001	铸铁管	1.安装部位:出外墙埋地敷 设 2.介质:排水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:胶圈连接	m	2.7			
29	031004014001	给、排水附(配) 件	1.材质:铸铁地漏 2.型号、规格:DN75	个	1			
30	03B024	水钻打眼	1.介质管径: DN150	个	2			
31	03B025	水钻打眼	1.介质管径: DN100	个	2			
32	03B026	水钻打眼	1.介质管径: DN80	个	1			
33	03B027	水钻打眼	1.介质管径: DN50	个	168			
34	03B028	水钻打眼	1.介质管径: DN25	个	250			
35	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.介质管径:DN150	个	2			
36	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.介质管径:DN100	个	2			
37	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.介质管径:DN80	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第14页 共34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
38	031002003013	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN50	个	168			
39	031002003014	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN25	个	250			
40	031002001002	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:吊装	Kg	880.96			
41	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:40mm	m3	5.37			
42	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层	m2	178.18			
43	031202005004	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数:两遍	m2	178.18			
44	031201001003	明装管道刷油	1.油漆品种:银粉 2.涂刷遍数:两遍	m2	141.7			
45	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
	空调风系统							
46	030701003011	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量33.5kW, 制热量37.5kW, 功率11.2kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试	台	1			
47	030701003012	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量40kW, 制热量45kW, 功率13.6kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试	台	4			
48	030701003013	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量45kW, 制热量50kW, 功率16.1kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试	台	1			
49	030701003014	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量50.4kW, 制热量56.5kW, 功率18.8kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第15页 共34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	030701003015	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量61.5kW, 制热量69kW, 功率23.4kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试	台	3			
51	030701003016	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量73.5kW, 制热量82.5kW, 功率27.8kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试	台	2			
52	030701003017	空调器	1.名称:室外机 2.基本参数:制冷量80kW, 制热量90kW, 功率30.6kW 3.安装方式:落地式 4.包含电机检查接线及调试	台	1			
53	030701003018	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量2.2kW, 制热量2.5kW, 功率0.05kW, 风量420/330/282 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	8			
54	030701003019	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量2.5kW, 制热量2.8kW, 功率0.05kW, 风量420/330/282 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	16			
55	030701003020	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量3.6kW, 制热量4kW, 功率0.07kW, 风量540/342/288 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第16页 共34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
56	030701003021	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量4kW, 制热量4.5kW, 功率0.08kW, 风量720/378/330 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	12			
57	030701003022	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量4.5kW, 制热量5kW, 功率0.08kW, 风量720/378/330 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	17			
58	030701003023	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量5kW, 制热量5.6kW, 功率0.08kW, 风量720/378/330 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	4			
59	030701003024	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量5.6kW, 制热量6.3kW, 功率0.1kW, 风量810/480/462 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	41			
60	030701003025	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量6.3kW, 制热量7.1kW, 功率0.12kW, 风量1080/558/522 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第17页 共34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
61	030701003026	空调器	1.名称:室内机标准型薄型风管机 2.基本参数:制冷量7.1kW, 制热量8kW, 功率0.12kW, 风量1080/558/522 3.支吊架制作安装 4.弹簧减震器安装 5.包含电机检查接线及调试	台	14			
62	030702001002	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰	m2	103.5			
63	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:700*200	个	47			
64	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:800*200	个	33			
65	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*200	个	81			
66	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:700*300	个	47			
67	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:800*300	个	33			
68	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*300	个	81			
69	030411001007	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	1374			
70	030411004003	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.0mm2	m	2198			
71	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:50mm	m3	5.69			
72	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层	m2	113.85			
73	031202005005	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	m2	113.85			
74	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
空调水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第18页 共34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
75	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC给水管 D50 4.连接形式:粘接	m	17.65			
76	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC给水管 D40 4.连接形式:粘接	m	404.61			
77	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC给水管 D32 4.连接形式:粘接	m	587.21			
78	031001004009	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ6.35 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	293.42			
79	031001004010	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ9.53 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	458.84			
80	031001004011	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ12.7 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	541.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第19页 共34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
81	031001004012	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ15.88 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	579.42			
82	031001004013	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ19.05 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	188.52			
83	031001004014	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ22.2 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	67.57			
84	031001004015	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ25.4 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	282.03			
85	031001004016	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格:Φ28.6 4.连接形式:钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	253.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第20页 共34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
86	031001004017	铜管	1.输送介质: 空调制冷剂 2.材质: 磷脱氧无缝拉制紫铜管 3.规格: $\Phi 31.75$ 4.连接形式: 钎焊 5.其他: 分液器安装、套管制安、管道吹扫、试压、严密性试验、真空试验等	m	89.69			
87	031208002005	冷凝水管道绝热	1.绝热材料品种: 带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度: 20mm 3.管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	3.79			
88	031208007009	冷凝水管道防潮层、保护层	1.材料: 玻璃丝布 2.层数: 两层	m ²	277.3			
89	031202005006	冷凝水管道刷防火涂料	1.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两遍	m ²	277.3			
90	031208002006	冷媒管管道绝热	1.绝热材料品种: 难燃B1级耐热聚乙烯泡沫保温 2.绝热厚度: 30mm 3.管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	15.76			
91	031208007010	室内冷媒管防潮层、保护层	1.材料: 聚氯乙烯绝缘胶带 2.层数: 两层	m ²	687.82			
92	031208007011	室外冷媒管防潮层、保护层	1.材料: 防水麻布 2.层数: 一层	m ²	169.28			
93	031208007012	室外冷媒管防潮层、保护层	1.材料: 铝箔 2.层数: 一层	m ²	169.28			
94	031201001004	室外冷媒管刷油	1.油漆品种: 防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍	m ²	169.28			
95	03B029	水钻打眼	1.介质管径: DN20	个	161			
96	03B030	水钻打眼	1.介质管径: DN25	个	161			
97	03B031	水钻打眼	1.介质管径: DN32	个	20			
98	03B032	水钻打眼	1.介质管径: DN40	个	4			
99	031002003015	套管	1.名称、类型: 一般穿墙套管制安 2.规格: DN20	个	161			
100	031002003016	套管	1.名称、类型: 一般穿墙套管制安 2.规格: DN25	个	161			
101	031002003017	套管	1.名称、类型: 一般穿墙套管制安 2.规格: DN32	个	20			
102	031002003018	套管	1.名称、类型: 一般穿墙套管制安 2.规格: DN40	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第21页 共34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
	空调电系统							
103	030404017001	配电箱	1.名称:空调配电柜 AP-KT (防水型) 2.型号、规格:800*800*2000 3.安装方式:落地安装,含基础 4.包含外部接线	台	1			
104	030411003001	桥架	1.型号、规格:300*200 2.材质:不锈钢防水型 3.类型:槽式 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐 5.防火封堵及接地满足技术要求	m	23.4			
105	030411001008	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配	m	7.8			
106	030411001009	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配	m	11.7			
107	030408001003	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*25+1*16 2.材质:铜芯电缆 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	90.61			
108	030408006003	电力电缆头	1.型号、规格: YJV-4*25+1*16 2.材质、类型:铜芯	个	12			
109	030408001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*16 2.材质:铜芯电缆 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	103.83			
110	030408006004	电力电缆头	1.型号、规格:YJV-5*16 2.材质、类型:铜芯	个	8			
111	030408001005	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.材质:铜芯电缆 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	115.21			
112	030408006005	电力电缆头	1.型号、规格:YJV-5*10 2.材质、类型:铜芯	个	10			
113	030411001010	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:沿砖、砼结构暗配	m	18.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第22页 共34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
114	030411001011	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	1117.19			
115	030411001012	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:沿砖、砼结构暗配 4.包含接线盒安装 5.含墙体剔槽	m	529.5			
116	030411004004	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	4974.57			
117	030411004005	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	20.1			
118	030404031002	小电器	1.名称:空调调速开关 2.内容:接线安装	个	147			
119	030412002001	工厂灯	1.名称:LED防潮吸顶灯 2.型号、规格:1*24W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
120	030404035001	小电器	1.名称:单相五孔插座(带防溅盒) 2.型号、规格:10A,220V 3.安装方式:暗装	个	1			
121	030404034001	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:10A,220V 3.安装方式:暗装	个	1			
122	03B033	水钻打眼	1.介质管径: DN20	个	161			
123	031002003019	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN20	个	161			
124	030701003027	空调器	1.名称:挂式空调 2.型号、规格:2.5P 3.安装形式:悬挂安装	台	1			
拆除部分								
1	03B034	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN200 2.材质: 无缝钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	2.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第23页 共34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	03B035	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN150 2.材质: 无缝钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	3.4			
3	03B036	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN125 2.材质: 无缝钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	2.8			
4	03B037	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN100 2.材质: 无缝钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	3.2			
5	03B038	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN80 2.材质: 无缝钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	18.1			
6	03B039	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN70 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	81			
7	03B040	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN50 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	395			
8	03B041	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN40 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	177			
9	03B042	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN32 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	125			
10	03B043	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN25 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	341.7			
11	03B044	空调冷热水管拆除	1.规格、型号: DN20 2.材质: 镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	205.4			
12	03B045	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN50 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	6.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第24页 共34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	03B046	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN40 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	1.9			
14	03B047	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN32 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	24			
15	03B048	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN25 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	135			
16	03B049	空调冷凝水管拆除	1.规格、型号: DN20 2.材质: 热镀锌钢管 3.拆除物品搬运至甲方指定地点	m	363.4			
17	03B050	风机盘管拆除	1.拆除物品搬运至甲方指定地点	套	147			
中级法院宿舍楼								
安装部分								
采暖工程								
1	031001008005	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN80 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	4.8			
2	031001008006	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN50 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	101.2			
3	031001001013	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	m	179.3			
4	031001001014	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	m	136			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第25页 共34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
5	031001001015	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	m	11.4			
6	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.材质、规格:PPR塑料管 De32 4.连接形式:热熔连接	m	555			
7	031003005003	塑料阀门	1.类型:双活接球阀 2.规格:De32 3.连接形式:熔接	个	170			
8	031003001009	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.规格:DN25	个	4			
9	031003001010	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN25	个	6			
10	031005002003	铜铝散热器	1.型号、规格: SCGLZY8-7.5/X-1.0B型,进出口中心距600mm,高度645mm, 设计工况下散热量 ($\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$)148.6w/片 2.安装方式:成组安装	片	1504			
11	03B051	水钻打眼	1.介质管径: DN50	个	30			
12	03B052	水钻打眼	1.介质管径: DN40	个	12			
13	03B053	水钻打眼	1.介质管径: DN25	个	40			
14	031002003020	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.介质管径:DN50	个	8			
15	031002003021	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN50	个	22			
16	031002003022	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN40	个	12			
17	031002003023	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN25	个	40			
18	031002001003	管道支架	1.材质:钢制 2.管架形式:吊装	Kg	791.23			
19	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔的超细玻璃丝棉 2.绝热厚度:40mm	m3	2.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第26页 共34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
20	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:两层	m ²	92.97			
21	031202005007	防火涂料	1.涂刷(喷)遍数:两遍	m ²	92.97			
22	031201001005	明装管道刷油	1.油漆品种:银粉 2.涂刷遍数:两遍	m ²	19.86			
23	031009001003	采暖工程系统调试		系统	1			
	空调电系统							
24	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱AL-KT1 2.型号、规格:600*600*110 3.安装方式:悬挂嵌入式 4.包含外部接线	台	1			
25	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱AL-KT2 2.型号、规格:600*600*110 3.安装方式:悬挂嵌入式 4.包含外部接线	台	1			
26	030411003002	桥架	1.型号、规格:100*100 2.材质:不锈钢防水型 3.类型:槽式 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐 5.防火封堵及接地满足技术要求	m	7.2			
27	030411002001	线槽	1.材质:塑料 2.规格:60*20 3.敷设方式:吊顶内或沿墙敷设	m	25.7			
28	030411001013	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	350.6			
29	030411001014	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:沿砖、砼结构暗配 4.包含接线盒安装	m	83.4			
30	030411004006	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或沿线槽敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	464.1			
31	030411004007	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:穿管或沿线槽敷设 3.型号、规格:BV-4	m	1015.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第27页 共34页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030404035002	小电器	1.名称:单相三孔空调插座 2.型号、规格:16A,220V 3.安装方式:暗装	个	19			
33	030404035003	小电器	1.名称:三相空调插座 2.型号、规格:16A,220V 3.安装方式:暗装	个	5			
34	03B054	水钻打眼	1.介质管径: DN20	个	45			
35	031002003024	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管制安 2.规格:DN20	个	45			
36	030701003028	空调器	1.名称:柜式空调 2.型号、规格:5P 3.安装形式:落地安装	台	5			
37	030701003029	空调器	1.名称:柜式空调 2.型号、规格:3P 3.安装形式:落地安装	台	3			
38	030701003030	空调器	1.名称:挂式空调 2.型号、规格:2P 3.安装形式:悬挂安装	台	7			
39	030701003031	空调器	1.名称:挂式空调 2.型号、规格:1.5P 3.安装形式:悬挂安装	台	10			
室外管道								
安装部分								
水暖工程								
1	031001008007	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN150 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	135			
2	031001008008	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN125 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	16.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第28页 共34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
3	031001008009	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN100 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	82.6			
4	031001008010	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN80 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	38			
5	031001008011	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN50 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	21.5			
6	031001008012	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN40 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	37			
7	031001008013	直埋式预制保温管	1.介质:采暖水 2.管道材质、规格:成品保温管 DN32 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡50mm厚, 聚乙烯保护壳	m	44			
热力小室及其他								
土建部分								
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	24.21			
2	010103004001	竣工清理		m ³	76.27			
3	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.含人工清槽等 4.工程量按实际开挖量计算	m ³	76.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第29页 共34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
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:利用原土 5.部位:基础回填	m3	18.63			
5	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源:利用原土 5.部位:房心回填	m3	4.67			
6	010103001003	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:石面子 3.部位:管沟回填	m3	47.35			
7	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方及垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:含装车、外运至指定地点,运距综合考虑	m3	163.35			
8	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:条形基础垫层	m3	1.98			
9	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:地面垫层	m3	1.17			
10	010501002001	带形基础	1.混凝土强度等级:C30 2.基础类型:无梁式钢筋砼带形基础	m3	6.34			
11	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15蒸压灰砂砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类:防水砂浆	m3	2.16			
12	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 4.墙厚:240mm	m3	12.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第30页 共34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	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C30 2.断面尺寸:综合考虑	m3	1.74			
14	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面尺寸:综合考虑	m3	0.98			
15	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C30 2.断面尺寸:综合考虑	m3	0.08			
16	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.高度综合考虑	m3	3.44			
17	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m3	0.17			
18	010514002001	其他构件	1.构件的类型:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.06			
19	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ4冷拔钢筋 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.086			
20	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 ≤ φ10 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.007			
21	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ10 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.574			
22	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ18 2.搭接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.459			
23	010802001001	金属(塑钢)门	1.门框、扇材质:隔热断桥铝合金门, 传热系数不大于2.8W/(m²·K) 2.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5 3.开启方式:平开 4.含合页、门锁等五金配件	m2	2.73			
24	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.框、扇材质:隔热断桥铝合金窗, 传热系数不大于2.8W/(m²·K) 2.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5 3.开启方式:外平开 4.含五金配件	m2	2.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第31页 共34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	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C20细石砼, 随打随抹 3.含3m*3m分格缝, 缝宽20mm, 密封膏嵌缝	m2	19.64			
26	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:SBC卷材防水两道, 0.7厚+0.3厚, 粘结料1.3厚 2.含聚酯无纺布一道, 搭接、防水附加层等综合考虑	m2	900.22			
27	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石砼	m2	19.64			
28	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板, 燃烧性能B1级 2.铺贴方式:聚合物砂浆满粘	m2	19.64			
29	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	30.94			
30	01B001	发泡砼找坡层	1.容重:不大于6KN/m3 2.厚度:最薄处30mm, 坡度2% 3.部位:屋面	m2	19.64			
31	010516004001	钢丝网钢板网	1.钢网种类:热镀锌电焊钢丝网, 网孔尺寸不应大于20mm×20mm, 钢丝直径不应小于1.2mm 2.铺钉部位:砼面与砌体面交接处	m2	51.36			
32	01B002	耐碱玻璃纤维网布	1.层数:一层 2.部位:墙面	m2	145.83			
33	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVC110 2.含雨水口、斗, 详见L13J5-1 1/E2	m	3			
34	010507001001	坡道	1.垫层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C20砼, 随打随抹成麻面 4.含变形缝等	m2	4.68			
35	010507001002	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C20砼, 随打随抹 4.含变形缝等	m2	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第32页 共34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
36	011602001001	混凝土构件拆除	1.构件名称:砼路面 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.工作内容:含拆除、清底、场内运输、清理归堆等	m3	17.94			
37	01B003	毛石灌浆垫层拆除	1.厚度:综合考虑 2.工作内容:含拆除、清底、场内运输、清理归堆等	m3	12.23			
38	01B004	石材院面拆除	1.厚度:综合考虑 2.工作内容:含拆除、清洗归堆等	m3	3.52			
39	01B005	缸砖院面拆除	1.厚度:综合考虑 2.工作内容:含粘结层及垫层拆除、清底、场内运输、清理归堆等	m2	12.19			
40	010507002001	砼路面恢复	1.地坪厚度:220mm 2.混凝土强度等级:C25 3.含伸缩缝	m2	93.75			
41	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:25厚粗砂 2.部位:路面	m3	2.34			
42	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆	m3	16.98			
43	011102001001	石材院面恢复	1.石材规格:600*400*200mm 2.石材利用拆除旧料	m2	17.58			
44	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.截面尺寸:综合考虑	m3	7.44			
45	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.含制作、安装等	t	0.5			
46	01B006	瓦屋面拆除	1.工作内容:含基层、防水层、保温层及屋面瓦拆除、清理归堆等	m2	720			
47	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:琉璃瓦,规格同原有屋面瓦 2.挂瓦条L30*4,中距按瓦规格,顺水条-25*5,中距500 3.含片瓦、脊瓦、筒瓦、勾头等	m2	720			
48	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温浆料	m2	720			
49	010901001002	彩钢瓦屋面恢复	1.瓦品种、规格:彩钢瓦,上层压型钢板厚度不小于0.6厚	m2	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第33页 共34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	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯胎改性沥青防水卷材(带砂)+3厚聚酯胎改性沥青防水卷材 2.含防水附加层等综合考虑	m2	200			
51	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯胎改性沥青防水卷材(带砂) 2.含搭接、防水附加层等综合考虑 3.部位:天沟	m2	300			
52	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石砼	m2	1050			
装饰部分								
1	011101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25细石砼 2.部位:地面	m2	19.46			
2	011201001001	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水泥砂浆 4.含基层处理等 5.部位:外墙内侧	m2	65.61			
3	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.20厚聚合物水泥防水砂浆 3.部位:外墙面	m2	80.22			
4	011406003001	满刮腻子刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚柔性耐水腻子分遍批刮,刷白色内墙防霉涂料,达到成活标准 3.部位:内墙面	m2	47.35			
5	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.刮腻子刷外墙涂料,达到成活标准 3.部位:外墙面	m2	70.97			
6	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼楼板 2.2~3厚柔性耐水腻子分遍批刮,刷白色内墙防霉涂料,达到成活标准 3.含砼面清理 4.部位:天棚	m2	19.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第34页 共34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
7	011406002001	油漆踢脚	1.高度:150mm 2.油漆品种、刷漆遍数:底漆一遍,调和漆二遍,达到成活标准	m	18.84			
8	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆	m	18.84			
装饰部分								
装饰部分								
1	01B009	吊顶拆除	1.原吊顶面层拆除,保留吊顶龙骨 2.垃圾清运	m2	2059.44			
2	011302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:原天棚龙骨维修、调整 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板、板间刷白乳胶,嵌缝处理	m2	764			
3	011302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:原天棚龙骨 3.基、面层材料种类:利用原有面层	m2	1295.44			
4	011407002002	天棚刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子、乳胶漆达到成活标准 3.计算规则:按外露展开面积计算	m2	764			
5	011407001002	墙面喷刷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:原墙面打磨、喷刷乳胶漆达到成活标准	m2	3434.89			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	审判庭	
	安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中级法院主楼	
	安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中级法院宿舍楼	
	安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管道	
	安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	热力小室及其他	
	土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰部分	
	装饰部分	
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: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	审判庭				
	安装部分				
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				
	拆除部分				
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				
	中级法院主楼				
	安装部分				
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				
	拆除部分				
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				
	中级法院宿舍楼				
	安装部分				
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				
	室外管道				
	安装部分				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	热力小室及其他				
	土建部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
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				
	装饰部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
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				
	装饰部分				
	装饰部分				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	审判庭							
	安装部分							
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			
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			
	拆除部分							
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
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			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
中级法院主楼								
安装部分								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
拆除部分								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
中级法院宿舍楼								
安装部分								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
室外管道								
安装部分								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
热力小室及其他								
土建部分								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	01B007	外脚手架	1.包括外脚手架、密目网、平网等	项	1			
3	01B008	换瓦用防护措施	1.包括脚手架、密目网、平网等	项	1			
4	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	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			
10	011703001001	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			
11	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002001	矩形柱		m2	0			
13	011702003001	构造柱		m2	0			
14	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008001	圈梁		m2	0			
19	011702009001	过梁		m2	0			
20	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011001	直形墙		m2	0			
22	011702012001	弧形墙		m2	0			
23	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021001	栏板		m2	0			
32	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: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029001	散水		m2	0			
40	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:综合考虑 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
44	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			
45	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	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			
装饰部分								
1	011701001002	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: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	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	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
装饰部分								
装饰部分								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	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	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002003	矩形柱		m2	0			
11	011702003003	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008003	圈梁		m2	0			
17	011702009003	过梁		m2	0			
18	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011003	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021003	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第11页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001003	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			
42	011704001003	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			
43	011705001003	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			
44	011706001003	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			
45	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	审判庭			
	安装部分			
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			
	拆除部分			
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			
	中级法院主楼			
	安装部分			
1	暂列金额	项	500000.00	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		500000.00	
	拆除部分			
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
中级法院宿舍楼				
安装部分				
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			
室外管道				
安装部分				
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			
热力小室及其他				
土建部分				
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	装饰部分			
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			
	装饰部分			
	装饰部分			
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: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	审判庭			
	安装部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中级法院主楼			
	安装部分			
1	暂列金额	项	500000.00	
	合计		500000.00	
	拆除部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中级法院宿舍楼			
	安装部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管道			
	安装部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	热力小室及其他			
	土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

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
		审判庭				
		安装部分				
		拆除部分				
		中级法院主楼				
		安装部分				
		拆除部分				
		中级法院宿舍楼				
		安装部分				
		室外管道				
		安装部分				
		热力小室及其他				
		土建部分				
		装饰部分				
		装饰部分				
		装饰部分				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

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
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	审判庭			
	安装部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	拆除部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中级法院主楼			
	安装部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	拆除部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中级法院宿舍楼			
	安装部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外管道			
	安装部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	热力小室及其他			
	土建部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
	装饰部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

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
	审判庭					
	安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中级法院主楼					
	安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆除部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中级法院宿舍楼					
	安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管道					
	安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	热力小室及其他					
	土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
	装饰部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	审判庭				
	安装部分				
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				
	拆除部分				
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				
	中级法院主楼				
	安装部分				
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				

计日工表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	拆除部分				
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					
	中级法院宿舍楼				
	安装部分				
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					
	室外管道				
	安装部分				
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		

计日工表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	热力小室及其他				
	土建部分				
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					
	装饰部分				
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					
	装饰部分				
	装饰部分				
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				

计日工表

工程名称:市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	审判庭			
	安装部分			
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			
	拆除部分			
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			
	中级法院主楼			
	安装部分			
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			
	拆除部分			
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			
	中级法院宿舍楼			
	安装部分			
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			
	室外管道			
	安装部分			
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	热力小室及其他			
	土建部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰部分			
	装饰部分			
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: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	审判庭			
	安装部分			
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			
	拆除部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	中级法院主楼			
	安装部分			
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: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第2页 共4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		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			
拆除部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
中级法院宿舍楼				
安装部分				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外管道				
安装部分				
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			
热力小室及其他				
土建部分				
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		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			
装饰部分				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 市法院办公楼中央空调和采暖系统及屋面维修改造工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		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			
	装饰部分			
	装饰部分			
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		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			