

威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

招标文件

招标编号：sg202316010

招 标 人：威海市中心医院

招标代理：威海正源建设项目管理有限公司



目 录

目 录	1
第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
1. 总则	17
1.1 项目概况	17
1.2 资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	17
1.4 投标人资格要求	18
1.5 费用承担	19
1.6 保密	19
1.7 语言文字	19
1.8 计量单位	19
1.9 踏勘现场	19
1.10 投标预备会	19
1.11 偏离	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
2.2 招标文件的澄清	20
2.3 招标文件的修改	21
3. 投标文件	21
3.1 投标文件的组成	21
3.2 投标报价	21
3.3 投标有效期	21
3.4 投标保证金	22
3.5 资格审查资料	22
3.6 投标文件的编制	22
4. 投标	22
4.1 投标文件的密封和标记	22
4.2 投标文件的递交	23
4.3 投标文件的修改与撤回	23
5. 开标	23
5.1 开标时间和地点	23
5.2 开标程序	23
5.3 开标异议	24
6. 评标	24
6.1 评标委员会	24
6.2 评标原则	24
6.3 评标	25

7. 合同授予	25
7.1 定标方式	25
7.2 中标候选人公示	25
7.3 中标通知	25
7.4 履约担保	25
7.5 签订合同	25
7.6、招标代理服务费	25
8. 纪律和监督	26
8.1 对招标人的纪律要求	26
8.2 对投标人的纪律要求	26
8.3 对评标委员会成员的纪律要求	26
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	26
8.5 投诉	26
9. 重新招标	27
10. 需要补充的其他内容	27
第三章 评标办法（综合评估法）	30
1. 评标方法	30
2. 评审标准	30
2.1 初步评审标准	30
2.2 分值构成与评分标准	30
3. 评标程序	30
3.1 初步评审	30
3.2 详细评审	31
3.3 投标文件的澄清和补正	31
3.4 评标结果	31
第四章 合同条款及格式	32
第五章 工程量清单	32
第六章 图 纸	79
第七章 技术标准和要求	79
第八章 投标文件格式	80

第一章 招标公告

威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程招标公告

招标编号：sg202316010

一、招标条件

本招标项目威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程已由相关部门批准建设，招标人为威海市中心医院，建设资金来自自筹资金。项目已具备招标条件，现对该施工项目进行公开招标。

二、工程招标范围

威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程项目的施工及保修（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

该项目位于威海市文登区米山东路西3号。主要包括：新建墙面、天棚、地面、医用气体接驳、给排水系统、内部隔墙门窗安装、防火门安装、净化空调系统安装、电气安装、消防安装等工程。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	1450 平方米	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程及保修	14361148.34

四、投标企业资格要求

1、具有建筑装饰工程专业承包贰级（含）以上资质、机电安装工程专业承包贰级（含）以上资质、电子与智能化工程专业承包贰级（含）以上资质和消防专业承包贰级（含）以上资质，需具备有效的《特种设备安装维修许可证（压力管道）》GC2级及以上或《特种设备生产许可证包含特种设备安装、维修、改造（压力管道）》GC2级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

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

4、参与投标的投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”

（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统

（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。

7、要求投标单位信用等级为B级及以上。

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时, 应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件, 发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核, 投标单位发送邮件时应留有备案项目名称、经办联系人、联系电话、回复邮箱等, 方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱: wdxysyq@163.com, 监督电话: 0631-8451196。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”, 并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持经最新核检(最新的资质证件及处罚信息)的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心(文登区世纪大道 86 号 21 楼 2102 室)现场审核。

五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程或机电工程专业二级及以上注册建造师资格。
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证(B证)。
- 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
- 4、项目负责人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询, 未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbtb 格式文件下载开始时间:2023-05-19 17:30:00;下载截止时间:2023-05-26 17:30:00 下载地址: 威海市建设工程电子交易系统
(http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统” 本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统

(http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index) 共发布两个版本的招标文件, 一个是 pdf 格式, 另一个是 zbtb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件, 任何人都可随时随地查看和下载; 电子 zbtb 格式的招标文件, 只有符合资格条件的潜

在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/15553872456]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2. 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4. 电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：

本项目采用电子标进行开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，因疫情防控需要，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址：<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。扫黑除恶投诉部门：威海市文登区建设工程招投标服务中心，电话：0631-8456617。本项目开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心

【第一开标室】

投标截止时间、开标时间：2023-06-09 09:00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网发布。

十、联系方式

招标人：威海市中心医院

地址：威海市文登区米山东路西 3 号

邮编：264400

联系人：于强

电话：0631-3917501

传真：

电子邮件：

开户银行：

账号：

招标代理：威海正源建设项目管理有限公司

地址：荣成市鑫水华庭小区南门办公楼二楼

邮编：264300

联系人：吕昆朋

电话：0631-7582686

传真：

电子邮件：whzyzb@163.com

开户银行：中国银行股份有限公司荣成支行

账号：206545529986

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：威海市中心医院 地 址：威海市文登区米山东路西 3 号 联系人：于强 电 话：0631-3917501
1.1.3	招标代理机构	名 称：威海正源建设项目管理有限公司 地 址：荣成市鑫水华庭小区办公楼二楼 联系人：吕昆朋 电 话：0631-7582686
1.1.4	项目名称	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程
1.1.5	建设地点	威海市文登区
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程及后期的保修，具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	计划工期：合同签订（手术室设备腾空）后 150 天内完成。 实际开竣工日期由招标人根据工程实际情况确定，中标单位应遵守。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。 质保期：2 年
1.4.1	投标人资格条件、能力	（1）投标人资格要求： 1、具有建筑装饰工程专业承包贰级（含）以上资质、机电安装工程专业承包贰级（含）以上资质、电子与智能化工程专业承包贰级（含）以上资质和消防专业承包贰级（含）以上资质，需具备有效的《特种设备安装维修许可证（压力管道）》GC2 级及以上或《特种设备生产许可证包含特种设备安装、维修、改造（压力管道）》GC2 级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标

		段)的投标。 4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的(详见“威海市联合惩戒措施清单”)。 6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。 7、要求投标单位信用等级为B级及以上。 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告。 投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时,应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件,发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核,投标单位发送邮件时应留有备案项目名称、经办联系人、联系电话、回复邮箱等,方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱:wdxysyq@163.com,监督电话:0631-8451196。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”,并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮箱。 投标单位也可持经最新核检(最新的资质证件及处罚信息)的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心(文登区世纪大道86号21楼2102室)现场审核。 项目负责人资格要求 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程或机电工程专业二级及以上注册建造师资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证(B证)。 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理。 4、项目负责人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失
--	--	---

		信被执行人。 联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和形式	时间：投标截止日期 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
1.10.3	招标人书面澄清的时间及形式	时间：投标截止日期 15 日前 形式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改已经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统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和方式	时间：投标截止日期 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
2.2.2	投标截止时间	2023 年 06 月 09 日 09 时 00 分
2.2.4	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知。 因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知。 因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
3.2.3	最高投标限价	最高投标限价：14361148.34 元。 投标人的投标报价不得超过最高投标限价，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天

3.4.1	投标保证金	投标保证金金额：20 万元。 投标保证金免交或不用足额交纳的情形： 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发〈威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）〉的通知》（威住建通字〔2021〕90 号）的规定，在威海市建筑市场主体信用评价系统（网址：https://yth. weihai. gov. cn/whkh/PortalManage/Portal/Index）公示的最新评价结果（公示批次：2022 年第二批次）中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为 AA 级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过 20 万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022 年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为 AAA 级、AA 级的证明材料。 投标保证金形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等 1、如选择网上银行、电汇方式缴纳投标保证金的，须在投标截止时间前从投标人的基本账户转入指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心文登分中心 开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。 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。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”。 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。 2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。，同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包装封注明“***项目投标银行保函”（收件人：吕昆朋，联系方式：18963112885），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。 3、以保险保函形式缴纳投标保证金的，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施工投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求。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。 投标人应选择符合上述要求的保险机构，需在投标截止时间前，在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传以下证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须
--	--	---

		由本单位基本账户支付。1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”(详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话: 400-0055-890。 5、除按规定免于缴纳或不用足额缴纳投标保证金的企业外, 未按规定提交投标保证金的投标人, 其投标文件将被拒绝。 6、若为联合体投标, 投标保证金由牵头人提交。若为按规定免交或不用足额缴纳投标保证金的单位, 联合体各方均须具备免交或不用足额缴纳保证金的条件。
4.2.2	递交投标文件地点	无 (本项目采用全电子标进行开、评标, 投标人无需提供纸质投标文件)
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点: 威海市文登区文昌路 106-1 号 (宏利物流南与 S206 省道路口, 蓝海投资公司西侧) 威海市公共资源交易中心文登分中心第四开标厅。
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 投标文件解密申请时间为 15 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 7 人; 其中经济标评委 3 人, 技术标评委 4 人。 评标专家确定方式: 在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/)、威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询评标专家是否为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体, 若被列为失信被

		执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会 确定中标人	☐是 ☒否，推荐的中标候选人数：3 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介 及期限	在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为3个工作日。
10	需要补充的其他内容	
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照第八章“投标文件格式”中“施工组织设计（技术暗标）编制及装订要求”编制和装订施工组织设计
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。
10.5 计算机辅助评标		
10.5.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需按 “电子投标文件制作须知” 编制电子投标文件。
10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.8 监督		
10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督	

	部门依法实施的监督。	
10.9 解释权		
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.10	投标人员到场要求	本项目“实行不见面远程开标”，无须到现场开标
10.11	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。	
10.12	投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。	
10.14	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。	
注	本项目资格审查增加投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体查询，由招标代理机构外网查询，内容详见附件 附件： 《威海市联合惩戒措施清单》	

限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	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. 统计上严重违法失信企业及其有关人员	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门
	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违法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. 劳动保障领域严重违法失信主体 23. 社会保障领域严重违法失信主体 24. 海洋渔业领域严重违法失信主体 25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体 26. 旅游领域严重违法失信主体 27. 价格领域严重违法失信主体 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违法失信者	
	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违法失信主体 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违法失信主体 37. 出入境检验检疫严重违法失信企业 38. 城市管理违法建设失信主体	

需要补充的其他内容

注：本项目中标单位须在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核，并于中标公告发布之后，将山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图（须体现投标单位名称）发送至招标代理机构邮箱（whzyzb@163.com）。

1、威海市建设工程电子交易系统(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程

程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多包的项目，潜在投标人应对参加的包分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

5、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。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

（投标人须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

8、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。（投标人须在投标文件中附上上述查询截图。）

9、投标人提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标人，应取消其中标资格。

10、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、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。

11、扫黑除恶投诉部门：威海市文登区建设工程招标投标服务中心，电话 0631-8456617

。

12、特别说明：

1、疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。

2、威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292, 15588382589

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公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (3) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (4) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (5) 信用要求：见投标人须知前附表；
- (6) 失信情况查询：见投标人须知前附表；
- (7) 其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 为本招标项目的其他投标人为同一单位负责人；
- (4) 为本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大施工质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (13) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (14) 被全国法院失信被执行人名单公布及查询或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (15) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.3 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。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄

清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在招标文件规定的期限内提出问题。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过威海市建设工电子交易系统澄清，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人可通过威海市建设工电子交易系统查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注威海市建设工电子交易系统的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 商务部分
- (2) 施工组织设计

3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，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，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 在合同执行中，如果发现中标人的单价中有畸高项目，发包人有权将该项目单价调减至投标时的市场合理价格水平，而不承担任何责任，其它子项也不调整，低价项目不作调整。

3.2.7 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。

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 60 天。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有

效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或新版三证合一营业执照）、资质证书、安全生产许可证、投标人全国法院失信被执行人查询情况网页截图、投标人工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中失信查询情况截图等材料复印件。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

见投标人须知前附表

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。
- 4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在本章第 2.2.2 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。
- 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 2.2.2 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。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

1. 代理机构主持开标会，宣布开标；
2. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；

3. 系统随机抽取系数；
4. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
5. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投 标报价和项目负责人姓名等；
6. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
7. 评标委员会对投标人进行初步审查；
8. 评标委员会对投标人进行资格审查；
9. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
10. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

7. 合同授予

7.1 定标方式

授权评标委员会推荐 3 名中标候选人

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

无

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。

7.6、招标代理服务费

7.6.1 本次招标工程的招标代理费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑，中标

人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。

7.6.2 招标代理服务费只收现金、支票、电汇。

8. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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。

8.5 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。

9. 重新招标

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

(一) 电子投标文件制作须知：

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

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

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjzj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 gcjzj 文件形式导入，其中 gcjzj 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 gcjzj 内容保持一致。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注

意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内(若超出, 请将压缩后的电子投标文件重新上传))

(二) 投标人网上电子开标须知:

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

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

2. 投标人开标当天应配置好自己的电脑。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) 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. 本次招标采用全电子标进行开、评标，若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等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，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）

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以企业信用等级最高的企业确定中标人。信用等级相同时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

详见系统自动生成的评标办法附录。

3. 评标程序

3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出相应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经

投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的进行评标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，否决其投标，对投标报价是否低于成本进行认定。评标委员会认定意见不一致时，采用投票表决方式认定。

3.3 投标文件的澄清和补正

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所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐三名预中标候选人。

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

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号：

号

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅

制定

山东省市场监督管理局

说 明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》和住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）等法律法规及相关规定，山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定了《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2019-0002）（以下简称《示范文本》）。为了便于合同当事人使用《示范文本》，现就有关问题说明如下：

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

（一）合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 13 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

（二）通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》等法律法规和相关规定，就工程建设的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

二、《示范文本》适用范围

《示范文本》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承发包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，参照《示范文本》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

三、附件

附件 1 为协议书附件，附件 2 至 11 为专用合同条款附件。

目 录

第一部分 合同协议书.....	35
一、工程概况	35
二、合同工期	35
三、质量标准	35
四、签约合同价与合同价格形式	35
五、项目经理	36
六、合同文件构成	3
七、承诺	36
八、词语含义	4
九、签订时间	37
十、签订地点	37
十一、补充协议	37
十二、合同生效	37
十三、合同份数	37
第二部分 通用合同条款.....	39
第三部分 专用合同条款.....	109

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____工程施工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：_____。

2. 工程地点：_____。

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源：_____。

5. 工程内容：_____。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：
_____。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：_____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_____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：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约

定的期限和方式支付合同价款。

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

3. 发包人和承包人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_____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_____生效。

十三、合同份数

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

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码： _____ 组织机构代码： _____

地 址： _____ 地 址： _____

邮政编码： _____ 邮政编码： _____

法定代表人： _____ 法定代表人： _____

委托代理人： _____ 委托代理人： _____

电 话： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 传 真： _____

电子信箱： _____ 电子信箱： _____

开户银行： _____ 开户银行： _____

账 号： _____ 账 号： _____

第二部分 通用合同条款

详见（SDF—2019—0002）建设工程施工合同（示范文本）

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：_____。

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：_____

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：_____。

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、规范的时间：_____。

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：_____。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：_____；

发包人向承包人提供图纸的数量：_____；

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：_____。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：_____。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：_____。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：_____。

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：

_____。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____。

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：_____。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____。

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：_____。

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：_____；

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：

—。

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：_____。

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：_____。

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

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：_____。

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：_____。

承包人提交的竣工资料移交时间：_____。

承包人提交的竣工资料形式要求：_____。

(10) 承包人应履行的其他义务：_____。

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：_____。

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：_____。

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：_____。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：_____。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限：_____。

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：_____。

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：_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前_____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：_____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：_____。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：_____。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：_____。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：_____。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：_____。

超出安全文明施工创建目标的奖励：_____。

其他奖惩约定：_____。

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：_____

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：_____。

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：_____。

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：_____。

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：_____。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：_____。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：_____。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：_____。

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：

_____。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：_____。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：_____。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) _____；
- (2) _____；
- (3) _____。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：_____。

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：_____。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：_____。

施工现场需要配备的试验设备：_____。

施工现场需要具备的其他试验条件：_____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：_____。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：_____。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：_____。

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：_____。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第_____种方式确定。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出

修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第____ 种方式确定。

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

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. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：_____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第____种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

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

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：_____。

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

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式：_____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

2. 总价合同。

总价包含的风险范围：_____。

_____。
风险费用的计算方法：_____。

_____。
风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

_____。
3. 其他价格形式：_____。

_____。
_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____。

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：_____。

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：按第 12.3.2 项（计量周期）的约定付款。发包人可根据项目特点、总价构成、费用性质、资金投入关键节点、工期调整、不可抗力等因素适时调整。

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：_____。

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：按月进行。进度款按经审核后的月形象进度报表支付形象进度工程量价款的 70%；工程竣工验收合格后工程结算经审计机关审核后 30 日内，付至审定工程造价的 97%，余 3% 质量保证金待缺陷责任期满后无质量问题 10 日内完成支付。（无息）。

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_____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过:_____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:_____。

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限:_____。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的,违约金的计算方法为:_____。

承包人未按时移交工程的,违约金的计算方法为:_____。

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

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：_____。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____。

14.5.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：_____。

15.3 质量保证金

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第_____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：_____；

(2) _____%的工程款；

(3) 其他方式：_____。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第_____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：_____。

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：_____。

16. 违约

16. 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：_____。

(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：_____。

(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：_____。

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：_____。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：_____。

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_____种方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向_____人民法院起诉。

21 补充条款

- 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. 施工安全协议
9. 暂估价一览表

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积(平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期

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）：_____

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_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

_____。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏 为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 _____ 年；
5. 供热与供冷系统为 _____ 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 _____ 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

_____。

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 _____ 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: _____

建设工程廉政责任书

发包人：威海市中心医院

承包人：_____

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

7.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

7.2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

7.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

7.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

6.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

6.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

6.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

6.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

6.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格

执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

5.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

5.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

5.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

5.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。六、责任书份数

本责任书一式二份，发包人承包人各执一份，具有同等效力。

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 4

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

CBADB2CF2-9317-4827-99DE-D9EAE9437E26

附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

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				
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 9

9-1：材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单 价 (元)	合 价 (元)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

9-2： 工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

第五章 工程量清单

清单编制说明

一、报价人须知：

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

二、工程名称：威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程。

三、工程概况：建设地点位于威海市文登区米山东路西3号。主要内容包括：新建墙面、天棚、地面、医用气体接驳、给排水系统、内部隔墙门窗安装、防火门安装、净化空调系统安装、电气安装、消防安装等工程。

四、工程招标范围：设计图纸范围内的土建、装饰、安装等工程，详见工程量清单。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；《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)；
2. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字[2022]7号文)；
3. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额、计价办法和有关规定；
4. 招标人提供的设计图纸、任务要求等文件；
5. 与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
6. 建设单位意见。

七、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。

八、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、临设、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已充分了解并预计，并能根据掌握的情况完成施工。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。

九、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全部内容，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，若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规

范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，以答疑回复内容为准；认为清单或图纸描述不详、缺失或有误而未进行书面质疑的，结算时要求签证增加相应内容不予支持；现场未按照清单描述或图纸设计内容施工的，结算时扣减未施工部分的费用。

十、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，承包方式，参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)清单说明及各专业工程计量规范的计算规则，在保证施工质量的前提下，综合考虑自身施工经验、技术能力、市场竞争因素、风险因素等，进行自主报价。除非合同另有约定，工程量清单中有标价的单价均包括了为实施和完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、材料设备搬运费、二次倒运费、损耗、缺陷修复、保险等费用，以及为保证质量和方便施工采用的工艺措施和未形成工程实体的费用，并包括招标文件和合同中明示或暗示所有责任、义务和一般风险。上述费用如在清单标价的单价外额外发生，由中标人自行承担，结算不予认可。

十一、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，投标单位应按其规定内容填写。

十二、投标单位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，不得恶意降低或抬高报价扰乱市场，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被否决。

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

十四、投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、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增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

十五、施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水)、用电由投标单位自行解决，并且根据水源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用应包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用；因临时设施的搭设位置的变化导致的费用增加，在结算时不予考虑。

十六、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；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。投标单位在投标报价时须按增值税一般计税法报价。

十七、本次报价应包含建设过程中发生诸如物价涨跌和政策性调价等因素，结算时综合单价

不调整（招标文件另有约定的除外）。

十八、工程报价时，投标单位应注意：

1. 工程量清单与图纸不一致，以清单为准；清单未注明之处以图纸为准。
2. 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，并计取规费与税金，其他费用不予计取。
3. 清单单价中应综合考虑施工现场非正常施工因素增加的费用（如：超高、高层建筑增加、洞库、暗室等）。
4. 所有招标人未给出暂估价格的材料和设备，招标人保留自行采购的权力。
5. 所有投标报价材料设备均应包括其材料设备费、采购保管费用，半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。
6. 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，结算时不增加此部分费用。
7. 综合单价应综合不同安装高度费用，结算时不再调整此类项目。
8. 配电箱清单报价中含配电箱本体及端子板外接接线的费用，报价时应综合考虑。电气配管支吊架制安的补充清单包含支架制作安装及防腐刷油，结算时不再调整此类项目。
9. 卫生洁具清单报价中含卫生洁具的本体及配套的各种附件费用。
10. 本工程所有设备地脚螺栓、减震器、减震支架等均由施工单位根据设计及施工规范要求自主报价，计入设备安装项目综合单价中。
11. 安装工程的设备本体调试、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，结算时不再增加此类费用。
12. 本工程考虑暂列金额，投标人应按招标人给定的金额正常计取规费税金计入到投标总价中，不得任意删除或更改金额。

十九、工程主要材料及相关配件的价格应在主要材料表和工料机汇总表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应优于或相当于以下品牌性能：

1. 无机预涂板：新瑞铭、地平线、优冠、斯蒙特；
2. 净化门：欧尼克、美必盛、铭铉；
3. 铅板：康源；
4. 电解钢板：铭铉、兴中缘、海洁尔；
5. 铝扣板：鹏科、宇城、豪顶；
6. 麻醉柜：铭铉、华医净、兴中缘；
7. 器械柜：铭铉、华医净、兴中缘；

8. 药品柜：铭铉、华医净、兴中缘；
9. 双联洗手池：铭铉、华医净、兴中缘；
10. 风冷模块：天加、约克、开利；
11. 净化空调：清华同方、天加、罗伯特；
12. 橡胶地板：宝丽龙、欧莱宝、洁福；
13. 净化控制柜：赛科、西博尔、信坤泰；
14. 中央控制面板（带书写台）：赛科、西博尔、信坤泰；
15. UPS：索克曼、科华、施耐德；
16. 隔离变压器：本德尔、开度、施耐德；
17. 灯具：雷士、洁诺、欧普、松下；
18. 卫生洁具：箭牌、安华、海景、恒洁；
19. 铜 阀 门：埃美柯、上海冠龙、锈辉；
20. 监控设备：罗捷、博瑞康、大华、劲伟；
21. 消防设备：利达、新山鹰、北大青鸟；
22. 医用保温柜：天和；
23. 防火门：弘竣、亚亚。

其他：

- 1、工程所需材料进场前需提供与招标清单参数相符的合格产品做为样品，材料进场后经甲方及监理单位验收同意后方可使用。
- 2、工程设计费由中标单位负责。

第六章 图 纸

无

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：具备施工条件。

三、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。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。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）。未按照要求上传的，否决其投标。

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	质量目标	达到_____标准	
4			
5			
6			
.....			
.....			

备注: 投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上, 可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (印章)

_____年____月____日

威海市文登区建设工程投标人承诺书

工程名称：_____

本人作为经授权的投标人代表,清楚知晓我单位本项目招标活动,我单位和我本人对以下事项作出承诺:

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则,依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在此声明,本次招标投标活动中申报的所有投标资料都是真实、准确完整的,在本次投标活动中无资质挂靠、串标、围标、弄虚作假等其他违法违规情形。

三、我单位和我本人清楚知晓,有下列情形之一的,属于或视为串通投标行为:

(一)属于招标人与投标人串通投标:1.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;2.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;3.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;4.招标人授意投标人撤换、修改投标文件;5.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;6.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。

(二)属于投标人相互串通投标:1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;2.投标人之间约定中标人;3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

(三)视为投标人相互串通投标:1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;4.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.不同投标人的投标文件相互混装;6.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。

四、我单位和我本人清楚并知晓,有下列情形之一的,属于弄虚作假:1.使用伪造、变造的许可证件;2.提供虚假的财务状况或者业绩;3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;4.提供虚假的信用状况;5.其他弄虚作假的行为。

五、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百二十三条“投标人相互串通投标报价,损害招标人或者其他投标人利益,情节严重的,处三年以下有期徒刑或者拘役,并处或者单处罚金。投标人与招标人串通投标,损害国家、集体、公民的合

法利益的,依照前款的规定处罚”的规定。

六、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百八十条“伪造、变造、买卖国家机关公文、证件、印章罪盗窃、抢夺、毁灭国家机关公文、证件、印章罪;伪造公司、企业、事业单位、人民团体印章罪;伪造、变造居民身份证罪”的规定。

七、我单位未在投标、中标前组织现场施工。

八、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在串通投标、弄虚作假等违法违规行为,单位承担相应的法律责任,本人自愿承担直接责任人员法律责任,接受相应刑事、纪律和行政处罚以及失信惩戒。

九、若承诺存在不属实情况,我单位和我个人同意建设主管部门将我单位和我个人列入失信“黑名单”,并向社会公布。

投标人(印章):

法定代表人(签字):

投标人授权代表(签字):

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。

附：法定代表人身份证。

投标人：_____（盖单位公章）

_____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）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：至本项目投标有效期满。

手机号码：_____。

代理人无转委托权。

附：①法定代表人身份证；

②委托代理人身份证。

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

投标保证金

上传缴纳投标保证金的证明资料彩色扫描件：

（1）如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

（2）如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

（3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

（4）如以保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；

项目管理机构人员情况表

本项目任职	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	

拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理承诺

_____（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（以下简称“本工程”）的项目经理____（项目经理姓名）身份证号码：_____注册证书号码：_____没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

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

特此承诺

投标人：_（电子公章）

法定代表人：_（电子法人章）

____年__月__日

项目经理简历表

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

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

____年____月____日

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电 话	
	传 真				网 址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

投标人（盖章）：

法定代表人（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3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件, 如下: 投标保证金金额: 20万元; 投标保证金免交或不用足额交纳的情形: 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)>的通知》(威住建通字〔2021〕90号)的规定, 在威海市建筑市场主体信用评价系统 (网址: https://yth.weihaigov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index) 公示的最新评价结果 (公示批次: 2022年第二批) 中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果 (公示批次: 2022年第二批) 或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 (1) 如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)。 (2) 如以银行保函形式缴纳投标保证金的, 其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 且银行保函内容中索赔事项至少包括: (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标; (2) 中标通知书发出后, 拒绝签订施工合同。 (3) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)。同时在开标 (投标截止) 时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时, 须在邮件外包装封注明 “***项目投标保证金” (收件人: 吕昆朋, 联系方式: 18963112885), 且须保证开标 (投标截止) 时间前招标代理机构收到邮件, 否则投标文件将被否决; 代理公司开标现场将邮件递交评标委员会, 由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时, 须保证在开标当天开标 (投标截止) 时间前直接送到开标地点交给招标代理机构, 否则投标文件将被否决; 招标代理机构开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。 (3) 如以保险保函方式缴纳投标保证金的, 上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 (4) 如以电子保函形式缴纳投标保证金的, 上传电子保函保单或保函凭证; 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。 (5) 除按规定免于交纳或不用足额交纳投标保证金的企业外, 未按规定提交投标保证金的投标人, 其投标文件将被拒绝。 (6) 若为联合体投标, 投标保证金由牵头人提交。若为按规定免交或不用足额缴纳投标保证金的单位, 联合体各方均须具备免交或不用足额缴纳保证金的条件。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 包括项目经理、技术负责人、施工员、质量员、专职安全员、材料员、造价员、资料员各1名。上传项目经理证书 (注册建造师证书及安全考核B证)、技术负责人持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书、专职安全员安全考核C证证书及项目管理机构所有成员的社保证明材料彩色扫描件。 (1) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工, 且必须上传近6个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明, 若为退休人员无社会保险证明, 须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)。若为新注册或新入职人员, 社会保险缴纳不足6个月的, 须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明)。 (2) 项目经理须上传建筑工程或机电工程二级及以上注册建造师证书彩色扫描件, 且必须上传安全考核合格B证彩色扫描件; 若存在过期情况, 须附网站查询合格信息截图; 技术负责人须上传工程系列中级及以上职称或建设类注册证书, 专职安全员须上传安全考核C证证书, 若存在过期情况, 须附网站查询合格信息截图。 (3) 须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)网站失信查询截图。 2、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。如被列入严重违法失信企业名单,将否决其投标。上传网上查询截图。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图,开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体,如被列为严重失信主体,将否决其投标。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.9	信用报告	合格制	上传word文档或pdf文档,内容为:“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”公章的经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告彩色扫描件,并附有信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件。
2	技术标 [20.00] (汇总规则:当专家数量小于等于1位,取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位,取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位,取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	(1.8分)对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.80	(1.8分)施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.80	(1.8分)有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8分)针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.80	(1.8分)环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.80	(1.8分)绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8分)资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需求
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	(1.8分)项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护	1.80	(1.8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
2.11	建筑渣土治理	2.00	(2分)建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等;扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等须依据《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	4.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 1、企业2022年参加过市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果(专业承包)为AAA级的得3分,AA级的得2分,A级的得1分。(上传住房和城乡建设部门评定的企业信用评价结果的证明材料扫描件) 2、企业近一年(投标文件递交截止时间为准前一年)未发生任何违纪、违规情况者得1分,有违法违规行扣分的,在基本分的基础上按照《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。 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。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.2	项目管理机构	1.50	通过系统选择项目班子成员 项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；专职安全员必须持安全考核证C证证书，其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、材料员、造价员、资料员）配备齐全，符合以上人员配置要求的，得1.5分。以上人员均须为本企业在岗人员，满足以上配备要求，且与资格审查项目管理机构人员一致，否则不得分。
3.3	企业获奖情况	1.50	上传word或pdf格式的文档,内容为: 投标人承建的工程获国家级质量奖项的每项得1分，获省级质量奖项每项得0.5分，获市（地）级质量奖项每项得0.3分。本项最高得1.5分。 同一工程获得多项奖项的，只计取一次得分；省、市(地)级奖项有效期3年，国家级奖项有效期5年。 需将合同协议书、竣工验收证明、获奖证书(文件)、网站公示截图或红头文件制作在投标文件中。评标时由评标专家进行审查，否则不予加分。
3.4	企业业绩	3.00	通过系统勾选业绩。投标企业自2020年1月1日至今承揽过的类似工程业绩，每有一个得1分，最高得3分。 类似工程业绩是指合同金额≥1000万的净化装修工程业绩。 注：（系统需上传中标公示网站截图、合同扫描件、中标通知书扫描件和竣工验收证明扫描件，时间以竣工验收时间为准，若提供的上述资料无法体现为类似工程，还须附相关清单或图纸等证明材料）
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n > 9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。 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0.5分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数

其他注意事项

控制价 : 14361148.34

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 个。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共50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
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程							
	修缮建筑工程							
1	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.龙骨及饰面种类:原有龙骨及墙面饰面层综合考虑 3.垃圾搬运、装车及垃圾外运等综合考虑 4.综合考虑墙体内配管、配线、开关插座、箱体等拆除	m2	1436.26			
2	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体名称:原有土建墙体 2.砌体材质:综合考虑 3.拆除高度:综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 5.砌体表面的附着物种类:综合考虑 6.垃圾搬运、装车及垃圾外运等综合考虑 7.部位：土建墙体及开门洞	m3	37.4904			
3	011608002001	铲除涂料面	1.铲除部位名称:铲除原有腻子与乳胶漆 2.铲除部位的截面尺寸:综合考虑 3.垃圾搬运、装车及垃圾外运等综合考虑	m2	204.82			
4	011605002001	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:原墙面块料 3.垃圾搬运、装车及垃圾外运等综合考虑	m2	123.84			
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.龙骨及饰面种类:原有龙骨及顶棚饰面层综合考虑 3.垃圾搬运、装车及垃圾外运等综合考虑 4.综合考虑顶棚上配管、配线、消防探测器、模块、铜管等拆除	m2	1656.47			
6	011605001001	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑 2.饰面材料种类:原有地面块料 3.垃圾搬运、装车及垃圾外运等综合考虑	m2	35.38			
7	011609002001	隔断隔墙拆除	1.拆除隔墙的骨架种类:隔断的骨料综合考虑 2.拆除隔墙的饰面种类:隔断的饰面综合考虑 3.垃圾搬运、装车及垃圾外运等综合考虑	m2	95.4			
	修缮安装工程							
	给排水							
1	03B001	拆除不锈钢刷手池、洗涤槽	1.名称：拆除不锈钢刷手池、洗涤槽 2.规格：详见图纸 3.垃圾清理，并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽，恢复等工作	组	8			
2	03B002	拆除洗脸盆	1.名称：拆除原洗脸盆及配件 2.规格：详见图纸 3.垃圾清理，并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽，恢复等工作	组	8			
3	03B003	拆除蹲便器	1.名称：拆除蹲便器 2.规格：详见图纸 3.垃圾清理，并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽，恢复等工作	组	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第2页 共50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	03B004	拆除拖布池	1.名称: 拆除拖布池 2.规格: 详见图纸 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽, 恢复等工作	组	4			
5	03B005	拆除淋浴器	1.名称: 拆除淋浴器 2.规格: 详见图纸 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽, 恢复等工作	组	4			
6	03B006	拆除给水管道及附件	1.名称: 拆除给水管道及附件 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽, 恢复等工作	m	422			
7	03B007	拆除排水管	1.名称: 拆除非墙体上排水管及附件 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽, 恢复等工作	m	110			
8	03B008	拆除热水器	1.名称: 拆除热水器 2.规格: 详见图纸 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配合拆除零星剔槽, 恢复等工作	组	13			
电气								
9	03B009	拆除灯具	1.拆除原灯具 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置	套	286			
10	03B010	拆除桥架	1.拆除桥架 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置	m	814			
11	03B011	拆除原配电装置	1.拆除原配电装置 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含线缆接头的处理及拆除	台	32			
12	03B012	拆除电缆	1.拆除电缆 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置	m	9000			
13	03B013	呼叫系统分机拆除	1.呼叫系统分机拆除 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配套接头处理	套	102			
14	03B014	拆除监控主机	1.拆除监控主机 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配套接头处理, 跳线拆除	套	1			
15	03B015	拆除监控摄像装置	1.拆除监控摄像装置 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置	套	26			
16	03B016	拆除弱电设备	1.拆除弱电设备 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配套接头处理, 跳线拆除	套	10			
17	03B017	呼叫主机拆除	1.呼叫主机拆除 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置 4.包含配套接头处理	套	1			
通风								
18	03B018	拆除风道	1.名称: 拆除原风道(包含风道上的阀门, 保温, 支架等) 2.规格: 综合考虑 3.垃圾清理, 并搬运到指定位置	m2	1620			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第3页 共50页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	03B019	拆除通风设备	1.拆除风机组 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	台	24			
20	03B020	拆除通风设备	1.拆除排风机组 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	台	20			
21	03B021	拆除通风设备	1.拆除风机盘管(包含配套阀门、仪表、管道、管件) 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	台	15			
22	03B022	风口拆除	1.风口拆除 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	个	238			
23	03B023	拆除水处理系统	1.名称:拆除水处理系统(含水箱,软化水,定压补水等设备) 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	项	1			
24	03B024	拆除水泵	1.名称:拆除水泵 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	台	4			
医用气体								
25	03B025	拆除设备带	1.名称:拆除设备带(含设备带上开关插座,终端) 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	m	5			
26	03B026	拆除控制箱体	1.名称:拆除控制箱体 2.规格:综合考虑 3.垃圾清理,并搬运到指定位置	台	5			
27	03B027	压缩空气站拆除	1.包含:空气压缩机、储气罐、三套过滤器 2.空气压缩机规格:800*650*950MM 3.储气罐容量:1m3 3.人工拆除,机械辅助	项	1			
建筑工程								
1	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格:加气混凝土砌块、600*200*240mm 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	67.894			
2	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 240×115×53 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 4.部位:门窗封堵	m3	2.57			
3	010503005001	过梁	1.过梁断面尺寸及配筋、模板:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.过梁钢筋、模板、混凝土浇筑、过梁安装等全部工作内容	m3	0.504			
4	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水 2.涂膜厚度、遍数:厚度1.5mm、达到成活要求 3.其他要求:详见图纸 4.部位:四层地面、五层设备层	m2	1756.9			
5	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水 2.涂膜厚度、遍数:1.5mm厚、达到成活要求 3.其他要求:详见图纸	m2	76.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第4页 共50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	010802002001	彩板门	1.名称、规格:单开成品钢质净化门,900*2100mm 2.其他要求:阻燃纸蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,铝合金型材门框,带观察窗、门锁、门下降降密封条	樘	1			
7	010802002002	彩板门	1.名称、规格:单开成品钢质净化门,1000*2100mm 2.其他要求:阻燃纸蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,铝合金型材门框,不带观察窗、门锁、门下降降密封条	樘	28			
8	010802002003	彩板门	1.名称、规格:子母成品钢质净化门,1200*2100mm 2.其他要求:阻燃纸蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,铝合金型材门框,带观察窗、门锁、门下降降密封条	樘	1			
9	010802002004	彩板门	1.名称、规格:子母成品钢质净化门,1300*2100mm 2.其他要求:阻燃纸蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,铝合金型材门框,带观察窗、门锁、门下降降密封条	樘	4			
10	010802002005	彩板门	1.名称、规格:双开成品钢质净化门,1500*2100mm 2.其他要求:阻燃纸蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,铝合金型材门框,带观察窗、门锁、门下降降密封条	樘	4			
11	010802002006	彩板门	1.名称、规格:双开成品钢质净化门,1400*2100mm 2.其他要求:阻燃纸蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,铝合金型材门框,带观察窗、门锁、门下降降密封条	樘	1			
12	010802002007	彩板门	1.名称、规格:医用自动平移气密门,1500*2100mm 2.其他要求:铝蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,不锈钢收边,铝合金边框,带观察窗,平移门外挂固定与导轨,包含门机	樘	10			
13	010802002008	彩板门	1.名称、规格:医用自动平移气密门,1400*2100mm 2.其他要求:铝蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,不锈钢收边,铝合金边框,带观察窗,平移门外挂固定与导轨,包含门机	樘	1			
14	010802002009	彩板门	1.名称、规格:防辐射医用自动平移气密门,1500*2100mm,防辐射等级3mmPb 2.其他要求:铝蜂窝夹心,钢板喷塑门体,不锈钢收边,铝合金边框,带观察窗,平移门外挂固定与导轨,包含门机,门机采用12#槽钢加固	樘	2			
15	010802002010	彩板门	1.名称、规格:防辐射医用净化单开门,1000*2100mm,防辐射等级3mmPb 2.其他要求:钢板喷塑门体,不锈钢收门边,成品门套,带观察窗、门锁	樘	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第5页 共50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
16	010802002011	彩板门	1.名称、规格:防辐射成品钢制检修门,600*1800mm,防辐射等级3mmPb 2.其他要求:铝蜂窝夹心,钢板喷塑门体,成品门套,带观察窗、门锁、门下升降密封条	樘	2			
17	010802002012	彩板门	1.名称、规格:钢制成品检修门,600*1800mm 2.其他要求:纸蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,带门锁、门下升降密封条	樘	8			
18	010802003001	钢质防火门	1.名称:单开甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:1000*2100mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器	樘	1			
19	010802003002	钢质防火门	1.名称:双开甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器及顺序器	樘	3			
20	010802003003	钢质防火门	1.名称:双开乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器及顺序器	樘	1			
21	010802003004	钢质防火门	1.名称:双开乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:1800*2100mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器及顺序器	樘	2			
22	010802003005	钢质防火门	1.名称:双开乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:1400*2100mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器及顺序器	樘	1			
23	010802003006	钢质防火门	1.名称:单开乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:1000*2100mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器	樘	2			
24	010802003007	钢质防火门	1.名称:单开丙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:700*1800mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器	樘	2			
25	010802003008	钢质防火门	1.名称:双开丙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:1800*2100mm 3.门框、扇材质:钢制 4.其他要求:带防火闭门器及顺序器	樘	2			
26	010802002013	彩板门	1.名称、规格:自动平移乙级防火门,1500*2100mm 2.耐火要求:耐火极限1h 3.其他要求:铝蜂窝夹心,1.0mm钢板喷塑门体,不锈钢收边,铝合金边框,带观察窗,平移门外挂固定与导轨,(脚感应),包含门机	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第6页 共50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	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.名称:谈话窗 2.窗代号及洞口尺寸:1200*1200mm 3.框材质:铝合金边框 4.玻璃品种、厚度:钢化玻璃、厚度8mm	樘	2			
28	010808004001	金属门窗套	1.名称、规格:钢板喷塑门套、1.0mm厚钢板喷塑 2.基层材料种类:18mm阻燃板基层打底 3.其他要求:门套位置基层敷设50*30*1.5mm龙骨到上层楼板底	m2	12.48			
29	010808004002	金属门窗套	1.名称、规格:不锈钢门套、1.0mm厚304不锈钢板 2.基层材料种类:18mm阻燃板基层打底 3.其他要求:门套位置基层敷设50*30*1.5mm龙骨到上层楼板底	m2	112.2			
30	010808001001	木门窗套	1.名称:无机预涂板包窗套 2.基层材料种类:厚度18mm复合防火板基层 3.面层材料品种、规格:厚度6mm无机预涂板 4.安装方式:强力双面胶+结构胶粘接 5.不锈钢阳角条收边	m2	12.24			
31	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:胶粘 2.窗台板材质、规格:18mm阻燃板+人造石材	m2	5.52			
32	010810002001	木窗帘盒	1.窗帘盒材质、规格:18mm阻燃板基层+3mm铝塑板面层 2.做法:详见图纸	m	43.7			
33	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:蹲台、卫生间 2.砖品种、规格、强度等级:机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	0.35			
34	010904004001	楼(地)面变形缝	1.盖缝材料:厚度1.5mm成品不锈钢盖板,宽度400mm	m	39.2			
35	010501002001	带形基础	1.规格型号:长4200mm*宽300mm*高200mm 2.混凝土强度等级:C20 3.其他要求:详见图纸 4.模板、混凝土浇筑等全部工作内容	m3	5.54			
装饰工程								
楼地面工程								
1	011101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:厚度50mm、C25 2.部位:五层设备层	m2	1200			
2	011101005001	自流坪楼地面	1.面层材料种类:3mm厚环氧自流平 2.做法:素水泥找平,环氧底漆一道,中涂漆一道,面涂漆一道 3.其他要求:自流平整体厚度≥3mm 4.部位:五层设备层	m2	1200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第7页 共50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	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1.面层材料品种、规格:同质透心PVC卷材地面、2mm厚 2.做法: 1) 2mm厚同质透心PVC卷材地面,防火等级B1级 2) PVC卷材专用胶粘接 3) 3mm厚水泥自流平 4) 吸收型界面处理剂一道 3.其他:综合考虑颜色、花纹,满足维护和保养要求 4.综合考虑原地面基层处理找平等	m ²	1171			
4	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚、1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:优质防滑地砖、300*300mm	m ²	60.4377			
5	011105004001	塑料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类:PVC专用铝合金线衬垫靠板 3.面层材料种类、规格、颜色:2mm厚同质透心PVC,颜色、花纹综合考虑 4.综合考虑龙骨 5.其他:综合考虑圆角处理	m ²	106.39			
6	011105006001	金属踢脚线	1.名称、踢脚线高度:踢脚线衬板、高度100mm 2.材料种类、规格:1mm厚铝合金材质铆钉固定 3.其他要求:含阳角及阴角连接件 4.部位:土建墙面施工区域	m	195.32			
7	011108001001	石材零星项目	1.贴结合层厚度、材料种类:30mm厚、1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格:人造大理石过门石,宽度≤300mm	m ²	1.1			
墙柱面工程								
8	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.安装方式:1:2.5水泥砂浆结合层、胶粘剂粘贴 3.面层材料品种、规格:墙面瓷砖、450*300mm	m ²	166.1178			
9	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料种类:方管龙骨,间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:一体化电解钢板(面层喷涂富锌底漆两遍、抗菌中涂两遍、抗菌面涂两遍1.2mm厚电解钢板,背贴12mm厚石膏板) 3.做法:方管龙骨+一体化电解钢板(面层喷涂富锌底漆两遍、抗菌中涂两遍、抗菌面涂两遍1.2mm厚电解钢板,背贴12mm厚石膏板)+原子灰勾缝 4.部位:手术室	m ²	488.4			
10	011207001002	墙面装饰板	1.龙骨材料种类:75型轻钢龙骨、间距综合考虑 2.隔离层材料种类、规格:内填防火岩棉 3.基层材料种类、规格:10mm硅酸钙板 4.面层材料品种、规格:6mm无机预涂板 5.部位:单面装饰板墙面	m ²	1942			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第8页 共50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
11	011207001003	墙面装饰板	1.龙骨材料种类:75型轻钢龙骨、间距综合考虑 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格:10mm硅酸钙板 4.面层材料品种、规格:6mm厚无机预涂板 5.做法:6mm厚无机预涂板+10mm硅酸钙板(双层)+轻钢龙骨(内填防火岩棉)+10mm硅酸钙板(双层)+6mm厚无机预涂板 6.部位:双面装饰板墙面	m2	29			
12	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类:镀锌方管、50*30mm、间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:3mmPb铅板 3.安装方式:铆接固定于龙骨上,铅板搭接宽度50mm,铅板包钉头 4.其他要求:敷设至上层楼板底,铅板与上层楼板及本层地面交接位置翻边150mm,综合考虑双向斜支撑、固定压条等	m2	258.3			
13	011210005001	成品隔断	1.隔断形式、材料种类:成品隔断、18mm厚抗倍特板 2.安装方式:配套连接件固定,落地安装 3.其他要求:包含五金件	m2	54.56			
14	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质砌块墙 2.砂浆厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m2	678.94			
15	01B005	不锈钢防撞带	1.规格、型号:1.0mm厚304不锈钢,宽度200mm 2.基层材料种类:9mm阻燃基层板打底,中心距地800mm 3.其他要求:详见图纸	m	165.69			
16	01B006	不锈钢防撞护角 1.规格型号:1.0mm不锈钢板,50*50mm 2.安装方式:粘接,安装至吊顶高度 3.其他要求:详见图纸		m	127.05			
17	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.砂浆厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m2	21.42			
天棚工程								
18	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:方管龙骨、间距按照设计要求 3.基层、面层材料种类:一体化电解钢板(1.2mm电解钢板+12mm防潮石膏板) 4.嵌缝材料种类:专用密封胶填充 5.做法:面层喷涂富锌底漆两遍、抗菌中涂两遍、抗菌面涂两遍、1.2mm电解钢板+12mm防潮石膏板+原子灰勾缝	m2	254.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第9页 共50页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:方管龙骨、间距按照设计要求 3.基层、面层材料种类:1.2mm厚R300电解钢板圆弧板+20mm厚橡塑保温 4.嵌缝材料种类:专用密封胶填充 5.做法:面层喷涂富锌底漆两遍、抗菌中涂两遍、抗菌面涂两遍、1.2mm厚R300电解钢板圆弧板+20mm厚橡塑保温+50*30*1.5mm高承重热镀锌方钢结构,板缝采用专用密封胶填充	m2	162.61			
20	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 3.基层材料种类、规格:8mm硅酸钙板、刷胶 4.面层材料品种、规格:6mm无机预涂板 5.压条材料种类、规格:综合考虑 6.其他要求:防火等级A级	m2	592.15			
21	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨,综合考虑镀锌角钢反支撑加固 3.面层材料品种、规格:600*600*0.8mm铝扣板 4.压条材料种类、规格:综合考虑 5.嵌缝材料种类:板缝采用耐候胶密封	m2	219.3555			
22	011302001005	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨,综合考虑镀锌角钢反支撑加固 3.面层材料品种、规格:300*300*0.6mm铝扣板 4.压条材料种类、规格:综合考虑 5.嵌缝材料种类:板缝采用耐候胶密封	m2	35.7234			
23	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.基层材料种类、规格:3mmPb铅板 3.面层材料品种、规格:镀锌钢板、厚度1mm(50*30*1.5mm镀锌方管承重结构) 4.安装方式:贴楼板底安装	m2	274.69			
油漆、涂料、裱糊工程								
24	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:内墙面抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子三遍,乳胶漆三遍饰面(达到成活要求)	m2	521.881			
其他装饰工程								
25	01B007	三维球头	1.规格型号:2.0mm厚铝板, R300 2.安装方式:龙骨固定挂板,板缝专用密封胶填充 3.其他要求:工厂预喷涂板材	个	40			
26	011502006001	铝塑装饰线	1.线条材料品种:铝合金圆弧线 2.综合考虑与墙面及吊顶连接处理、防火及防腐要求,含阳、阴角线、圆弧底座、塑座等,综合考虑安装 3.满足规范与设计要求	m	1696.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第10页 共50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	011304002001	送风口、回风口	1.风口材料规格: 600*600mm 2.安装固定方式: 嵌入式 3.其他要求: 详见图纸	个	24			
28	011501006001	书柜	1.名称、规格型号: 嵌入式器械柜、900*1700*350mm采用1.2mm厚304不锈钢 2.安装方式: 嵌入式安装 3.其他要求: 详见图纸	个	10			
29	011501006002	书柜	1.名称、规格型号: 嵌入式药品柜、900*1700*350mm采用1.2mm厚304不锈钢 2.安装方式: 嵌入式安装 3.其他要求: 详见图纸	个	10			
30	011501006003	书柜	1.名称、规格型号: 嵌入式麻醉柜、900*1700*350mm采用1.2mm厚304不锈钢 2.安装方式: 嵌入式安装 3.其他要求: 详见图纸	个	10			
31	01B008	输液导轨	1.规格型号: 铝合金材质, 含长度2600mm导轨1根, 挂钩2只, 四轮滑车2只, 封头2只 2.安装方式: 吊顶安装 3.其他要求: 详见图纸	根	20			
32	01B009	医用保温柜	1.规格、型号: 600*1000*450mm, 容积80L (边框采用1.2mm厚304不锈钢制作) 2.安装方式: 嵌入式安装 3.其他要求: 温控范围5-70℃	个	10			
33	011501005001	鞋柜	1.名称: 15门医用鞋柜 2.台柜规格: 900*450*1800mm 3.材料种类: 0.8mm优质电解钢板, 经久耐用 4.五金种类: 罗兰门铰、抽芯锁、标签卡槽, 有透气孔 5.防护材料种类: 金属表面抑菌粉末静电喷涂	个	6			
34	011501003001	衣柜	1.名称: 4门医用更衣柜 2.台柜规格: 603*500*1800mm 3.材料种类: 0.8mm优质电解钢板, 经久耐用 4.五金种类: 128不锈钢U型拉手、罗兰门铰、抽芯锁, 配挂衣通、更衣镜, 标签卡槽, 有透气孔 5.防护材料种类: 金属表面抑菌粉末静电喷涂	个	33			
35	011501005002	鞋柜	1.名称: 医用换鞋柜 2.台柜规格: 1200*400*450mm 3.材料种类: 1.5mm厚金属管架, 表面抑菌粉末静电喷涂处理, 优质西皮软包, 40#高密度海绵 4.配件: 塑料脚垫 5.功能: 软硬适中, 回弹性良好, 不易变形	个	1			
安装工程								
给排水								
1	031004004001	洗涤盆	1.名称: 不锈钢双联洗涤槽 2.规格材质: 304#不锈钢材质, 尺寸不小于1500×600mm 3.安装方式: 落地 4.其他要求: 含角阀、水龙头、金属软管及下水软管等配件	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第11页 共50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	031008006001	刷手池	1.名称: 不锈钢三联刷手池 2.型号: 长度1800mm 3.安装方式: 落地安装 4.其他要求: 池体1.2mm厚304不锈钢板制, 带立板, 配感应水龙头, 不锈钢机械皂液器, 镜子、镜前灯、热水器	组	3			
3	031008006002	刷手池	1.名称: 不锈钢两联刷手池 2.型号: 长度1500mm 3.安装方式: 落地安装 4.其他要求: 池体1.2mm厚304不锈钢板制, 带立板, 配感应水龙头, 不锈钢机械皂液器, 镜子、镜前灯、热水器	组	4			
4	031004003001	洗脸盆	1.名称: 柱式洗手盆 2.规格、类型: 白色陶瓷材质, 配感应水龙头 3.组装形式: 成套落地安装 4.附件名称、数量: 含角阀、金属软管及下水软管等配件	组	8			
5	031004007001	小便器	1.名称: 挂式感应小便斗 2.规格型号: 白色陶瓷材质, 尺寸480×310×710mm, 配套明装型感应式冲水阀 3.安装方式: 挂墙式 4.其他要求: 节水型, 含配套五金件	组	2			
6	031004008001	拖布池	1.名称: 拖布池, 白色陶瓷材质, 配水龙头, 尺寸不小于535×460×700mm 2.安装方式: 落地 3.其他要求: 配套全套排水组件	组	4			
7	031004006001	大便器	1.名称: 脚踏阀式蹲便器 2.规格型号: 白色陶瓷材质, 尺寸605×430×240mm 3.安装方式: 落地 4.其他要求: 节水型	组	4			
8	031004010001	淋浴器	1.名称: 淋浴器 2.规格型号: 含顶置雨淋式花洒和手持花洒 3.安装方式: 挂墙 4.其他要求: 含配套五金件	套	5			
9	031006012001	电热水器	1.名称: 电热水器 2.规格型号: 60L 挂墙 3.其他: 满足图纸设计要求	套	5			
10	031006012002	电热水器	1.名称: 即热式电热水器 2.规格: 功率3kw 3.安装方式: 壁挂式 4.其他要求: 含3C认证	套	8			
11	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称: 不锈钢三防地漏 2.规格型号: 方形100×100mm 3.安装方式: 水封深度不小于50mm 4.其他要求: 具有防涸功能	个	7			
12	031004014002	给、排水附(配)件 1.名称: 不锈钢三防地漏 2.规格型号: DN100, 不锈钢材质 3.安装方式: 螺纹连接 4.其他要求: 详见图纸		个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第12页 共50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	031003001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:满足图纸设计要求	个	6			
14	031003001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:满足图纸设计要求	个	16			
15	031003001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:满足图纸设计要求	个	1			
16	031003001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:满足图纸设计要求	个	2			
17	031003001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:满足图纸设计要求	个	1			
18	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	135.3			
19	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	152			
20	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	70.4			
21	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	150			
22	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	20			
23	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	2.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第13页 共50页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水热水 3.材质、规格:PP-R管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	24			
25	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水热水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	24			
26	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水热水 3.材质、规格:PP-R管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	20			
27	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢材 3.规格:DN20 4.填料材质: 详见图纸	个	20			
28	031001006010	塑料管	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	125			
29	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	71.5			
30	031001006012	塑料管	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	28			
31	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级发泡 橡塑材料(闭孔)保温棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:φ133mm以内	m ³	0.9			
32	031003001006	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质、规格:DN40	个	24			
33	031004014003	给、排水附(配) 件	1.材质:地面扫出口 2.型号、规格:DN100 不锈钢 3.安装方式:详见图纸	个	2			
消火栓								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第14页 共50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
34	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定	m	79.55			
35	030901010001	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜1800X700X180 2.型号、规格:DN65, SNW65-III-H 3.附件材质、规格:每个减压稳压型消火栓栓口直径为65mm,水带长度25m,水枪喷嘴口径为19mm,消防卷盘的栓口直径为25mm;配备的胶带内径不小于19mm;消防卷盘喷嘴口径不小于6.0mm。 4.其他:参见图集04S202-24及04S202-35,满足图纸设计要求。	套	12			
36	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	组	12			
37	031002001001	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般管架	Kg	72.7883			
电气								
38	030404017001	配电箱	1.名称:双电源切换总配电箱4SSAL-ZAL 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地安装 5.其他要求: 配PC级双电源切换开关,浪涌保护器,电表等,详见设计图纸	台	1			
39	030404017002	配电箱	1.名称:单电源总配电箱4SSAP-ZAP1 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地安装 5.其他要求: 详见设计图纸	台	1			
40	030404017003	配电箱	1.名称: 单电源总配电箱4SSAP-ZAP2 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地安装 5.其他要求: 详见设计图纸	台	1			
41	030404017004	配电箱	1.名称:单电源分配电箱4SSAL-BG 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求: 详见设计图纸	台	1			
42	030404017005	配电箱	1.名称:单电源分配电箱4SSAL-FF 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求: 详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第15页 共50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
43	030404017006	配电箱	1.名称:单电源配电箱4SSAL-WW 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求:详见设计图纸	台	1			
44	030404017007	配电箱	1.名称:单电源配电箱4SSAL-SX 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求:详见设计图纸	台	1			
45	030404017008	配电箱	1.名称:直饮机配电箱 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求:详见设计图纸	台	1			
46	030404017009	配电箱	1.名称:空压机配电箱 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求:详见设计图纸	台	1			
47	030404017010	配电箱	1.名称:手术室单电源配电箱4SSAL-OR4/8/9/10 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求:详见设计图纸	台	4			
48	030404017011	配电箱	1.名称:手术室单电源配电箱4SSAL-OR1/2/3/5/6/7 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式安装 5.其他要求:详见设计图纸	台	6			
49	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:医用净化空调机组控制柜AHU-401~408 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地安装 5.其他要求:含温湿度传感器、强弱电一体化控制柜、变频器、控制器、扩展模块、压差开关、急停开关等,详见设计图纸	台	8			
50	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:新风机组控制柜PAU-401~402 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地安装 5.其他要求:含温湿度传感器、强弱电一体化控制柜、变频器、控制器、扩展模块、压差开关、急停开关等,详见设计图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第16页 共50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
51	030404004003	低压开关柜 (屏)	1.名称:新风机组控制柜 FAU-401 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地安装 3.其他要求:含温湿度传感器、强弱电一体化控制柜、变频器、控制器、扩展模块、压差开关、急停开关等,详见设计图纸	台	1			
52	030404004004	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压开关柜 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地安装 3.其他要求:详见设计图纸	台	1			
53	030404017012	配电箱	1.名称:水泵控制箱SSAP-SB1 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:悬挂安装 5.其他要求:室外防水箱体,含强弱电一体化控制柜、断路器、急停开关等,详见设计图纸	台	1			
54	030404017013	配电箱	1.名称:水泵控制箱SSAP-SB2 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:悬挂安装 5.其他要求:室外防水箱体,含强弱电一体化控制柜、断路器、急停开关等,详见设计图纸	台	1			
55	030404017014	配电箱	1.名称:空气系统控制箱 2.型号、规格:非标箱体 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:悬挂安装 5.其他要求:为空压机、冷干机、排污阀等提供电源,详见设计图纸	台	1			
56	030404017015	配电箱	1.规格型号:70cm*50cm*20cm 2.特征描述:用于控制整个空气站(2台)运行;包含远程监控功能 3.安装方式:壁挂式安装 4.其他:实现系统轮询启动,辅助启动功能(例:A启动后60分钟停止,B启动,依次轮询。A启动时压力不够,B能启动辅助。);启动参数通过触摸屏可调整;触摸屏可实时显示系统运行状态(压力、温度、时间、报警信息等);远程监控功能可实现手机APP实时查看系统运行状态,报警信息推送,维护信息推送,后台可分配管理权限;系统需自行配置压力传感器及每台冷干机配置1个温度变送器和铂热电阻,采集信号。安装位置详见管路布置图,连接线自行配置安装;需现场调试至整个系统正常运行,包括远程监控功能	台	1			
57	030414007001	不间断电源	1.规格、型号:在线式UPS容量120KVA,应急时间30min 2.其他要求:三进三出,配UPS专用电池及电池柜详见设计图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第17页 共50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
58	03B029	医用IT隔离电源系统 1.规格型号:容量8KVA 2.安装方式:安装于配电箱内 3.其他要求:单进单出,包含医用隔离变压器、绝缘监视仪、电流互感器、仪器专用电源、外接报警显示仪,详见设计图纸		套	10			
59	030404017016	插座箱	1.规格型号:带220V插座,带接地端子,1.2mm厚304不锈钢 2.安装方式:嵌入式安装 3.其他要求:详见图纸	台	40			
60	030412006001	医疗专用灯	1.规格型号:四联LED观片灯,框体采用304不锈钢制成,LED光源 2.安装方式:嵌入式安装 3.其他要求:详见图纸	套	8			
61	030412006002	医疗专用灯	1.规格型号:六联LED观片灯,框体采用304不锈钢制成,LED光源 2.安装方式:嵌入式安装 3.其他要求:详见图纸	套	2			
62	030412005001	荧光灯	1.名称:LED洁净灯盘(带应急) 2.型号:600*300mm 24W 3.安装方式:嵌入	套	2			
63	030412005002	荧光灯	1.名称:LED洁净灯盘 2.型号:1200*300mm 48W 3.安装方式:嵌入	套	35			
64	030412005003	荧光灯	1.名称:LED洁净灯盘(带应急) 2.型号:1200*300mm 48W 3.安装方式:嵌入	套	43			
65	030412005004	荧光灯	1.名称:手术室专用LED洁净灯盘 2.型号:1200*300mm 48W 3.安装方式:嵌入	套	60			
66	030412005005	荧光灯	1.名称:手术室专用LED洁净灯盘(带应急) 2.型号:1200*300mm 48W 3.安装方式:嵌入	套	50			
67	030412005006	荧光灯	1.名称:LED洁净灯盘 2.型号:600*600mm 36w 3.安装方式:嵌入	套	29			
68	030412005007	荧光灯	1.名称:LED洁净灯盘(带应急) 2.型号:600*600mm 36W 3.安装方式:嵌入	套	8			
69	030412001001	普通灯具	1.名称:防水防潮灯 300*300mm 12W 2.安装方式:嵌入安装 3.其他要求:详见设计图纸	套	4			
70	030412001002	普通灯具 1.名称:防水筒灯 3W 2.安装方式:内嵌安装 3.其他要求:详见设计图纸		套	9			
71	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第18页 共50页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	11			
73	030404034003	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装		个	4			
74	030404034004	照明开关 1.名称:双联双控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装		个	20			
75	030404035001	插座	1.名称:五孔型插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.4m暗装	个	67			
76	030404035002	插座	1.名称:防水插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.4m暗装	个	17			
77	030404035003	插座	1.名称:三孔插座座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:距地0.5m暗装	个	12			
78	030404035004	插座	1.名称:防水地插 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.5m暗装	个	10			
79	030404022001	控制器 1.名称:中央空调线控器 2.规格:250V 10A 3.其他:按照图纸设计施工		台	9			
80	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格、型号:JDG20 4.安装方式:暗装、明装、吊顶综合考虑 5.其他要求:预留引丝、套管、墙体剔槽、穿墙打孔等,详见设计图纸	m	5221.56			
81	030411001002	配管	1.名称:穿线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格、型号:JDG25 4.安装方式:暗装、明装、吊顶综合考虑 5.其他要求:预留引丝、套管、墙体剔槽、穿墙打孔等,详见设计图纸	m	241.22			
82	030411006001	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装		个	130			
83	030411003001	桥架	1.名称:防火钢制桥架 2.规格、型号:150*100*1.0mm 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:符合规范要求 6.其他要求:含弯头、三通、连接片等制作安装,详见设计图纸 7.包含穿墙打孔等费用	m	338.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第19页 共50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
84	030411003002	桥架	1.名称:防火钢制桥架 2.规格、型号: 200*100*1.2mm 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式: 符合规范要求 6.其他要求: 含弯头、三通、连接片等制作安装, 详见设计图纸 7.包含穿墙打孔等费用	m	171.6			
85	030411003003	桥架	1.名称:防火钢制桥架 2.规格、型号: 300*100*1.0mm 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式: 符合规范要求 6.其他要求: 含弯头、三通、连接片等制作安装, 详见设计图纸 7.包含穿墙打孔等费用	m	93.5			
86	030411003004	桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.规格、型号: 200*100*1.2mm 3.材质:不锈钢 4.类型:槽式 5.接地方式: 符合规范要求 6.其他要求: 含弯头、三通、连接片等制作安装, 详见设计图纸 7.包含穿墙打孔等费用	m	17.6			
87	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*4mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	220			
88	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*6mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	215			
89	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*10mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	726			
90	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*16mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	269.5			
91	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:3*25+1*16mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	121.4			
92	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*25+1*16mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	20			
93	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*95+1*50mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第20页 共50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
94	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*185+1*95mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	1800			
95	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4*120+1*95mm ² 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内、桥架 综合考虑	m	22			
96	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:截面25mm ² , 5芯 3.材质、类型:铜, 干包式 4.安装部位:室内	个	20			
97	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:截面10mm ² , 5芯 3.材质、类型:铜, 干包式 4.安装部位:室内	个	32			
98	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:截面120mm ² , 5芯 3.材质、类型:铜, 干包式 4.安装部位:室内	个	16			
99	030411004001	配线	1.名称:照明线 2.配线形式:管内、桥架综合考虑 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯	m	10258			
100	030411004002	配线	1.名称:动力线 2.配线形式:管内、桥架综合考虑 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯	m	7719			
101	030411004003	配线	1.名称:动力线 2.配线形式:管内、桥架综合考虑 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm ² 5.材质:铜芯	m	1800			
102	030411004004	配线	1.名称:动力线 2.配线形式:管内、桥架综合考虑 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:10mm ² 5.材质:铜芯	m	450			
103	030411004005	配线	1.名称:多芯软导线 2.型号、规格:RVV-7*1.0mm 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	180			
104	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB总等电位箱2.材质:钢制 3.安装方式: 嵌墙暗装 4.其他要求: 详见设计图纸	台	3			
105	030409002001	接地母线	1.规格、型号: 热镀锌扁钢-40*4 2.安装方式: 明配 3.其他要求: 详见设计图纸	m	180			
106	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB局部等电位箱 2.材质:钢制 3.安装方式: 嵌墙暗装 4.其他要求: 详见设计图纸	台	10			
107	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB等电位箱 2.材质:钢制 3.安装方式: 嵌墙暗装 4.其他要求: 详见设计图纸	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第21页 共50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
108	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:铜芯 3.规格:WDZB-BYJ-6mm ² 4.安装形式:明敷	m	3150			
109	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:铜芯 3.规格:WDZB-BYJ-16mm ² 4.安装形式:明敷	m	190			
110	03B030	中央控制面板 (带书写台)	1.规格型号:32寸液晶式,具备以下功能①时钟;②计时钟; ③空调系统启停、监控,温湿度显示及控制,高效过滤网堵塞报警;④照明系统控制;⑤免提电话面板;⑥医气系统报警 2.安装方式:嵌入式安装 3.其他要求:详见图纸	套	10			
111	03B031	走廊辅房中央情报面板	1.规格型号:触摸式,具备以下功能①一联时钟②两联空调③一联医气 2.安装方式:嵌入式安装 3.其他要求:详见图纸	套	1			
112	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:角钢 3.规格:40*4	kg	1453.2			
113	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1kv 3.类型:详见图纸	系统	1			
114	030506001001	扩声系统设备 1.规格、型号: 前置放大器 PA2181P 2.安装方式:桌面安装 3.其他要求详见 设计图纸		台	1			
115	030506001002	扩声系统设备 1.规格、型号: 纯后级广播功放 PA5002 2.安装方式:桌面安装 3.其他要求详见 设计图纸		台	1			
116	030506001003	扩声系统设备 1.规格、型号: PA2184B 2.安装方式:桌面安装 3.其他要求详见 设计图纸		台	1			
117	030506001004	扩声系统设备 1.规格、型号: PA2186E 2.安装方式:桌面安装 3.其他要求详见 设计图纸		台	1			
118	030506001005	扩声系统设备 1.规格、型号: DVD、MP3、 CD播放器 2.安装方式:桌面安装 3.其他要求详见 设计图纸		台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第22页 共50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
119	030506001006	扩声系统设备 1.规格、型号: 广播寻呼话筒 AM-10 2.安装方式:桌面安装 3.其他要求详见 设计图纸		台	1			
120	030502010001	配线架 1.规格型号:落地式机柜、机架 1.0米 2.安装方式:落地安装 3.其他要求详见 设计图纸		个	1			
121	030506001007	扩声系统设备 1.规格、型号: 扬声器3W 2.安装方式:吸顶安装 3.其他要求:详见 设计图纸		台	43			
122	030506001008	扩声系统设备	1.规格、型号:音量开关含音 控器专用变压器5W 2.安装方式:接线盒安装 3.其他要求:详见设计图纸	个	17			
123	030506001009	扩声系统设备	1.规格、型号:音量开关含音 控器专用变压器10W 2.安装方式:接线盒安装 3.其他要求:详见设计图纸	个	1			
124	030506001010	扩声系统设备	1.规格、型号:音量开关含音 控器专用变压器30W 2.安装方式:接线盒安装 3.其他要求:详见设计图纸	个	5			
125	030411006002	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装		个	6			
126	03B032	高性能NVR	1.规格、型号:32路 2.安装方式:桌面摆放 3.其他要求:16个SATA接口, 支持 1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB 等容量硬盘,	套	1			
127	030404034005	呼叫主机 1.规格、型号: YH-916A 2.安装方式:桌面安装 3.其他要求详见 设计图纸		个	1			
128	030404034006	呼叫分机 1.规格、型号: YH-6399P 2.安装方式:接线盒安装 3.其他要求:详见 设计图纸		个	14			
129	030404034007	呼叫分机	1名称:呼叫显示屏 2.规格、型号:YH-X245K 3.安装方式:悬挂安装 4.其他要求:详见设计图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第23页 共50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
130	030411004006	配线	1.规格、型号:RVVP-2*0.75mm 2.安装方式:配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3.按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度,其他要求详见设计图纸	m	203			
131	030411001003	配管	1.名称:穿线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格、型号:JDG20 4.安装方式:暗装、明装、吊顶综合考虑 5.其他要求:预留引丝、套管、墙体剔槽、穿墙打孔等,详见设计图纸	m	203			
132	030411006003	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装		个	17			
133	030507013001	网络硬盘录像机	1.规格、型号:32路 2.安装方式:桌面摆放 3.其他要求:详见设计图纸4.含2个10T硬盘	台	1			
134	030404034008	液晶显示器 1.规格、型号:24寸 2.安装方式:桌面摆放 3.其他要求详见设计图纸		个	1			
135	030501012001	交换机	1.名称:POE供电网络交换机 2.规格:16口千兆 3.其他:满足图纸设计要求	台	3			
136	030507008001	彩色半球摄像机	1.名称:半球彩色摄像机(带拾音功能) 2.规格型号:200万像素高清 3.安装方式:彩色摄像机有吊顶部分为吸顶安装,其它为2.85米壁装或吊装 4.其他:满足图纸设计要求	台	2			
137	030507008002	彩色半球摄像机 1.名称:半球彩色摄像机 2.规格型号:200万像素高清 3.安装方式:彩色摄像机有吊顶部分为吸顶安装,其它为2.85米壁装或吊装 4.其他:满足图纸设计要求		台	26			
138	030502005001	双绞线	1.规格型号:UTP-6 2.安装方式:配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3.按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度,其他要求详见设计图纸	m	6060			
139	030502012001	信息插座 1.名称:电话网络双口插座RJ11RJ45含六类模块 2.类别:电话网络双口插座 3.其他:满足图纸设计要求		个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第24页 共50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
140	030502012002	信息插座 1.名称:网络信息插座 RJ45含六类模块 2.类别:网络信息插座 3.其他:满足图纸设计要求		个	16			
141	030502004001	电视、电话插座 1.名称:单口电话插座 RJ11含电话模块 2.其他:满足图纸设计要求		个	3			
142	030411004007	配线	1.规格型号:RVVP 2*0.75mm 2.安装方式:配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3.按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度,其他要求详见设计图纸	m	5780			
143	030411004008	配线 1.规格型号:电源线 RVVP 3*0.75mm 2.安装方式:配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3.按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度,其他要求详见设计图纸		m	2400			
144	030411004009	配线 1.规格型号:电源线 RVVP 4*0.75mm 2.安装方式:配线形式:管内、线槽、桥架综合考虑 3.按规范要求综合考虑合理预留、预埋长度,其他要求详见设计图纸		m	400			
145	030507005001	刷卡门禁系统	1.规格型号:含刷卡主机、门禁电源、电磁锁、支架、出门开关、配15张卡 2.安装方式:墙壁暗装 3.其他要求:详见设计图纸	套	4			
146	03B033	空调上位机系统	1.规格、型号:详见图纸	套	1			
147	030411001004	配管	1.名称:穿线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格、型号:JDG20 4.安装方式:暗装、明装、吊顶综合考虑 5.其他要求:预留引丝、套管、墙体剔槽、穿墙打孔等,详见设计图纸	m	1551			
148	030411003005	桥架	1.名称:防火钢制桥架 2.规格、型号:150*100*1.0mm 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:符合规范要求 6.其他要求:含弯头、三通、连接片等制作安装,详见设计图纸 7.包含穿墙打孔等费用	m	89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第25页 共50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
149	030411003006	桥架	1.名称:防火钢制桥架 2.规格、型号: 200*100*1.2mm 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式: 符合规范要求 6.其他要求: 含弯头、三通、连接片等制作安装, 详见设计图纸 7.包含穿墙打孔等费用	m	96			
150	030411003007	桥架	1.名称:防火钢制桥架 2.规格、型号: 300*100*1.0mm 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式: 符合规范要求 6.其他要求: 含弯头、三通、连接片等制作安装, 详见设计图纸 7.包含穿墙打孔等费用	m	65			
151	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:角钢 3.规格:40*4	kg	605.5			
152	030411006004	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装		个	37			
153	030411004010	配线 1.名称:应急照明电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2X1.5mm2 4.材质:铜线		m	129.6			
154	030507001001	入侵探测设备 1.名称:门磁开关 2.安装方式: 门上0.5m		套	1			
155	030411006005	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装		个	1			
暖通								
156	030701003001	空调器	1.名称: 洁净新风机组FAU-401 2.规格型号: 送风量2000m3/h, 机外余压400Pa, 制冷量23kw, 机械循环两管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
157	030701003002	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-401 2.规格型号: 送风量8500m3/h, 新风量2400m3/h, 机外余压650Pa, 制冷量10kw, 再热量7KW, 制热量13kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
158	030701003003	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-402 2.规格型号: 送风量7400m3/h, 新风量2400m3/h, 机外余压650Pa, 制冷量10kw, 再热量7.5KW, 制热量13kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
159	030701003004	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-403 2.规格型号: 送风量10000m3/h, 新风量1100m3/h, 机外余压650Pa, 制冷量10kw, 再热量4KW, 制热量7kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第26页 共50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
160	030701003005	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-404 2.规格型号: 送风量10000m ³ /h, 新风量1100m ³ /h, 机外余压650Pa, 制冷量10kw, 再热量4KW, 制热量7kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
161	030701003006	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-405 2.规格型号: 送风量2500m ³ /h, 新风量800m ³ /h, 机外余压650Pa, 制冷量10kw, 再热量3KW, 制热量5kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
162	030701003007	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-406 2.规格型号: 送风量3300m ³ /h, 新风量1350m ³ /h, 机外余压650Pa, 制冷量30kw, 再热量11KW, 制热量8kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
163	030701003008	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-407 2.规格型号: 送风量12000m ³ /h, 新风量3100m ³ /h, 机外余压700Pa, 制冷量10kw, 再热量9.5KW, 制热量13.5kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
164	030701003009	空调器	1.名称: 洁净循环机组AHU-408 2.规格型号: 送风量6500m ³ /h, 新风量1600m ³ /h, 机外余压700Pa, 制冷量10kw, 再热量3.5KW, 制热量6kw, 机械循环四管制 3.其他要求: 详见图纸	组	1			
165	030701003010	空调器	1.名称: 洁净新风机组PAU-401 2.规格型号: 送风量7900m ³ /h, 新风量7900m ³ /h, 机外余压400Pa, 制冷量127kw, 机械循环二管制(压缩机内置式) 3.其他要求: 含深度除湿段及配套室外机	组	1			
166	030701003011	空调器	1.名称: 洁净循环机组PAU-402 2.规格型号: 送风量4600m ³ /h, 新风量4600m ³ /h, 机外余压400Pa, 制冷量74kw, 机械循环二管制 3.其他要求: 含深度除湿段及配套室外机	组	1			
167	030307005001	设备支架制作安装	1.名称: 空调机组支架 2.材质: 角钢 3.支架每组质量: 详见图纸	t	0.8355			
168	03B034	二次蒸汽加湿器	1.规格型号: 加湿蒸汽量7kg/h 2.安装方式: 落地 3.其他要求: 详见图纸	台	1			
169	03B035	二次蒸汽加湿器	1.规格型号: 加湿蒸汽量10kg/h 2.安装方式: 落地 3.其他要求: 详见图纸	台	2			
170	03B036	二次蒸汽加湿器	1.规格型号: 加湿蒸汽量13kg/h 2.安装方式: 落地 3.其他要求: 详见图纸	台	1			
171	03B037	二次蒸汽加湿器	1.规格型号: 加湿蒸汽量16kg/h 2.安装方式: 落地 3.其他要求: 详见图纸	台	1			
172	03B038	二次蒸汽加湿器	1.规格型号: 加湿蒸汽量20.5kg/h 2.安装方式: 落地 3.其他要求: 详见图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第27页 共50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
173	03B039	二次蒸汽加湿器	1.规格型号: 加湿蒸汽量31kg/h 2.安装方式: 落地 3.其他要求: 详见图纸	台	1			
174	030701004001	风机盘管	1.名称: 卧式暗装风机盘管 FP-51 2.规格型号: 制冷量2.8kw, 制 热量2.86kw, 含后回风箱 3.安装方式: 吊装 4.支吊架制作安装 5.其他要求: 详见图纸	台	6			
175	030701004002	风机盘管	1.名称: 卧式暗装风机盘管 FP-68 2.规格型号: 制冷量3.6kw, 制 热量3.54kw, 含后回风箱 3.安装方式: 吊装 4.支吊架制作安装 5.其他要求: 详见图纸	台	3			
176	030307005002	设备支架制作安 装	1.名称: 风机盘管支架 2.材质: 角钢 3.支架每组质量: 详见图纸	t	0.0439			
177	030108003001	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量400m³/h, 机外余压300Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	9			
178	030108003002	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量400m³/h, 机外余压500Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			
179	030108003003	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量500m³/h, 机外余压350Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			
180	030108003004	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量600m³/h, 机外余压350Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			
181	030108003005	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量800m³/h, 机外余压350Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			
182	030108003006	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量900m³/h, 机外余压350Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			
183	030108003007	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量1500m³/h, 机外余压350Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			
184	030108003008	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量1300m³/h, 机外余压350Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			
185	030108003009	轴流通风机	1.名称: 排风机组 2.规格型号: 排风量2200m³/h, 机外余压350Pa 3.含成品减震器 4.其他要求: 详见图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第28页 共50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
186	030108003010	轴流通风机	1.名称:排风机组 2.规格型号:排风量1700m ³ /h,机外余压500Pa,机箱内配置紫外线杀菌灯 3.含减震台制作安装 4.其他要求:详见图纸	台	1			
187	030307005003	设备支架制作安装	1.名称:风机支架 2.材质:槽钢 3.支架每组质量:详见图纸	t	0.8984			
188	030703021001	静压箱	1.名称:新风过滤箱 2.规格型号:风量5000m ³ /h,镀锌钢板箱体+2个G3初效过滤器592×592×46+不锈钢框架+100目以上金属过滤网 3.框架制作安装 4.其他要求:详见图纸	台	1			
189	030703021002	静压箱	1.名称:新风过滤箱 2.规格型号:风量8000m ³ /h,镀锌钢板箱体+2个G3初效过滤器592×592×46+不锈钢框架+100目以上金属过滤网 3.框架制作安装 4.其他要求:详见图纸	台	1			
190	030703008001	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:I级手术室专用送风天花 2.型号、规格:外形尺寸2600×2400×550,接管尺寸800×250,含300目阻尼网 3.类型:矩形风口 4.其他要求:详见图纸	个	2			
191	030701010001	过滤器	1.名称:H13高效过滤器 2.规格型号:对≥0.5μm计数效率E=99.99%,厚度69mm,过滤风量≥11000m ³ /h,初阻力≤220Pa 3.形式:密封胶密封 4.其他要求:详见图纸	台	2			
192	030701010002	过滤器	1.名称:Ⅲ级手术室专用送风天花 2.规格型号:外形尺寸2600×1400×550,接管尺寸500×250,含300目阻尼网 3.类型:矩形风口 4.其他要求:详见图纸	台	8			
193	030701010003	过滤器	1.名称:H13高效过滤器 2.规格型号:对≥0.5μm计数效率E=99.99%,厚度69mm,过滤风量≥3500m ³ /h,初阻力≤220Pa 3.安装方式:密封垫密封 4.其他要求:详见图纸	台	8			
194	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:高效送风口G1 2.规格型号:外形尺寸380×380×500,接管尺寸200×200,含送风散流罩 3.其他要求:详见图纸	个	29			
195	030701010004	过滤器	1.名称:H13高效过滤器 2.规格型号:对≥0.5μm计数效率E=99.97%,尺寸320×320×93mm,额定风量≥400m ³ /h,初阻力≤220Pa 3.安装方式:密封垫密封 4.其他要求:详见图纸	台	29			
196	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:高效送风口G2 2.规格型号:外形尺寸540×540×500,接管尺寸320×200 3.其他要求:详见图纸	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第29页 共50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
197	030701010005	过滤器	1.名称: H13高效过滤器 2.规格型号: 对 $\geq 0.5 \mu\text{m}$ 计数效率 $E=99.97\%$, 尺寸 $484 \times 484 \times 93\text{mm}$, 额定风量 $\geq 800\text{m}^3/\text{h}$, 初阻力 $\leq 220\text{Pa}$ 3.安装方式: 密封垫密封 4.其他要求: 详见图纸	台	15			
198	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶下回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $840 \times 340+70\text{mm}$ 厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	3			
199	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶下回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $840 \times 340+70\text{mm}$ 厚H13高效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	3			
200	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶下回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $640 \times 340+70\text{mm}$ 厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	23			
201	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶下回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $540 \times 340+70\text{mm}$ 厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	1			
202	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶下回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $540 \times 340+70\text{mm}$ 厚H13高效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	1			
203	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶下回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $340 \times 340+70\text{mm}$ 厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	6			
204	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶下回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $340 \times 340+70\text{mm}$ 厚H13高效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	1			
205	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式百叶上回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $340 \times 340+70\text{mm}$ 厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	5			
206	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶上回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 $500 \times 300+30\text{mm}$ 厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 厚 1.0mm , 带箱体 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第30页 共50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
207	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式竖向百叶上回风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 600×400+30mm厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 厚1.0mm, 带箱体 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	3			
208	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶新风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 300×300, 铝合金喷塑, 厚1.0mm 3.安装方式: 吊装, 含支吊架 4.其他要求: 详见图纸	个	13			
209	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶送风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 400×400, 铝合金喷塑, 厚1.0mm 3.安装方式: 吊装, 含支吊架 4.其他要求: 详见图纸	个	3			
210	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式百叶上排风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 340×340+70mm厚H13高效过滤器; 铝合金喷塑, 厚1.0mm, 带箱体 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	4			
211	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 门铰式百叶上排风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 340×340+70mm厚F5中效过滤器; 铝合金喷塑, 厚1.0mm, 带箱体 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	20			
212	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 单层可拆百叶排风口 2.规格型号: 风口喉径尺寸 300×300+尼龙过滤网; 铝合金喷塑, 厚1.0mm, 带箱体 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	11			
213	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 防雨自垂百叶 2.规格型号: 风口喉径尺寸 500×320+金属防虫鼠网, 铝合金喷塑, 外框厚1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	1			
214	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 防雨自垂百叶 2.规格型号: 风口喉径尺寸 500×400+金属防虫鼠网, 铝合金喷塑, 外框厚1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	1			
215	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 防雨自垂百叶 2.规格型号: 风口喉径尺寸 600×400+金属防虫鼠网, 铝合金喷塑, 外框厚1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	1			
216	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 防雨自垂百叶 2.规格型号: 风口喉径尺寸 800×400+金属防虫鼠网, 铝合金喷塑, 外框厚1.0mm 3.安装方式: 嵌入式 4.其他要求: 详见图纸	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第31页 共50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
217	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨自垂百叶 2.规格型号:风口喉径尺寸800×630+金属防虫鼠网,铝合金喷塑,外框厚1.0mm 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	1			
218	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨自垂百叶 2.规格型号:风口喉径尺寸1000×400+金属防虫鼠网,铝合金喷塑,外框厚1.0mm 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	1			
219	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨自垂百叶 2.规格型号:风口喉径尺寸1000×800+金属防虫鼠网,铝合金喷塑,外框厚1.0mm 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	1			
220	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨自垂百叶 2.规格型号:风口喉径尺寸2100×400+金属防虫鼠网,铝合金喷塑,外框厚1.0mm 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	1			
221	030703001001	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.规格型号:320×200+执行器,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	4			
222	030703001002	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.规格型号:320×320+执行器,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
223	030703001003	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.规格型号:630×500+执行器,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
224	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.规格型号:800×630+执行器,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
225	030703001005	碳钢阀门	1.名称:EN型双位定风量阀 2.规格型号:风量800m ³ /h,接管300×200+执行器,箱体和阀片材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
226	030703001006	碳钢阀门	1.名称:EN型双位定风量阀 2.规格型号:风量1100m ³ /h,接管400×200+执行器,箱体和阀片材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	2			
227	030703001007	碳钢阀门	1.名称:EN型双位定风量阀 2.规格型号:风量1600m ³ /h,接管400×250+执行器,箱体和阀片材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第32页 共50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
228	030703001008	碳钢阀门	1.名称: EN型双位定风量阀 2.规格型号: 风量2400m ³ /h, 接管500×300+执行器, 箱体和阀片材料为镀锌钢板 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	2			
229	030703001009	碳钢阀门	1.名称: EN型双位定风量阀 2.规格型号: 风量3100m ³ /h, 接管500×400+执行器, 箱体和阀片材料为镀锌钢板 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	1			
230	030703001010	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 200×200带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	11			
231	030703001011	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 250×200带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	1			
232	030703001012	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 320×200带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	2			
233	030703001013	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 400×250带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	5			
234	030703001014	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 400×320带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	3			
235	030703001015	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 500×250带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	5			
236	030703001016	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 500×320带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	3			
237	030703001017	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 500×400带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	2			
238	030703001018	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 630×250带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第33页 共50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
239	030703001019	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 630×400带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	1			
240	030703001020	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 630×500带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	1			
241	030703001021	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 800×500带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	4			
242	030703001022	碳钢阀门	1.名称: 70℃常开防火阀 2.规格型号: 800×630带3C认证, 设置消防反馈信号 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	1			
243	030703001023	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 200×200带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	78			
244	030703001024	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 250×200带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	1			
245	030703001025	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 320×200带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	82			
246	030703001026	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 320×250带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	15			
247	030703001027	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 400×250带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	5			
248	030703001028	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 400×320带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	3			
249	030703001029	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 500×250带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	26			
250	030703001030	碳钢阀门	1.名称: 手动对开多叶调节阀 2.规格型号: 500×320带铜轴套 3.安装方式: 法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求: 详见图纸	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第34页 共50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
251	030703001031	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格型号:500×400带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	2			
252	030703001032	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格型号:630×250带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
253	030703001033	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格型号:630×400带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	3			
254	030703001034	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格型号:630×500带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	2			
255	030703001035	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格型号:800×400带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
256	030703001036	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格型号:800×500带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	6			
257	030703001037	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格型号:800×630带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
258	030703001038	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:200×200,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	11			
259	030703001039	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:320×200,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	2			
260	030703001040	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:250×200,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
261	030703001041	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:400×250,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	3			
262	030703001042	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:400×320,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第35页 共50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
263	030703001043	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:500×250,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
264	030703001044	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:500×400,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	1			
265	030703001045	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:630×400,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	2			
266	030703001046	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格型号:800×500,配重式,带铜轴套 3.安装方式:法兰连接 4.含支架制安 5.其他要求:详见图纸	个	3			
267	030703020001	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声器 2.规格型号:800×630×2000,双腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	1			
268	030703020002	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声弯头 2.规格型号:800×500,R=350mm,带导流板,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	2			
269	030703020003	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声弯头 2.规格型号:630×500,R=350mm,带导流板,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	1			
270	030703020004	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声弯头 2.规格型号:500×250,R=350mm,带导流板,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	1			
271	030703020005	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声器 2.规格型号:800×500×2000,双腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	3			
272	030703020006	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声器 2.规格型号:630×400×2000,双腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	1			
273	030703020007	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声器 2.规格型号:630×250×2000,双腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	1			
274	030703020008	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声器 2.规格型号:500×400×2000,双腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第36页 共50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
275	030703020009	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声器 2.规格型号:500×320×2000, 双腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	3			
276	030703020010	消声器	1.名称双层微穿孔板消声器 2.规格型号:500×250×2000, 单腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	4			
277	030703020011	消声器	1.双层微穿孔板消声器 2.规格型号:400×320×2000, 单腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	2			
278	030703020012	消声器	1.名称:双层微穿孔板消声器 2.规格型号:400×250×2000, 单腔,材料为镀锌钢板 3.安装方式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	3			
279	030702001001	净化通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边630mm以内 4.板材厚度:δ=0.6mm 5.接口形式:角钢法兰 6.含管件、法兰附件支架制安	m ²	1980			
280	030702001002	净化通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边1000mm以内 4.板材厚度:δ=0.75mm 5.接口形式:角钢法兰 6.含管件、法兰附件支架制安	m ²	300.3			
281	030702001003	净化通风管道	1.材质:镀锌钢材 2.形状:矩形 3.规格:长边2000mm以内 4.板材厚度:δ=1.0mm 5.接口形式:角钢法兰 6.含管件、法兰附件支架制安	m ²	22			
282	030702001004	净化通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边4000mm以内 4.板材厚度:δ=2mm 5.接口形式:角钢法兰 6.含管件、法兰附件支架制安	m ²	33			
283	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉板 2.规格型号:厚度50mm 3.安装方式:粘接,风管电加热 前后800mm及防火阀两侧各 2.0m范围内采用 4.其他要求:详见图纸	m ³	11			
284	031208002003	管道绝热 1.绝热材料品种: 难燃B1级橡塑海 绵 2.管道外径: ≤φ133 3.保温厚 度:30mm 4.其他:满足图 纸设计要求		m ³	81			
285	030703019001	柔性接口	1.名称:柔性接口 2.规格型号:长度200±20mm, 内夹难燃B1级发泡橡塑材料 (闭孔)保温板 3.材质:玻璃纤维布保温钢丝软管 4.安装方式:法兰连接 5.其他要求:详见图纸	m ²	165			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第37页 共50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
286	030702011001	温度、风量测定孔 1.名称:风量测定孔 2.设计要求:满足规范要求		个	20			
287	030225003001	换热器	1.名称:蒸汽-水换热器 2.热水参数:供水45℃,回水40℃ 3.换热量:120KW	台	1			
288	030113001001	模块化风冷式冷(热)水机组	1.规格型号:制冷是130kw,制热量140kw,冷媒R410A,制冷运行范围-10~45℃ 2.安装方式:落地,减震安装 3.其他要求:详见图纸	台	2			
289	030113001002	模块化风冷式冷(热)水机组	1.规格型号:制冷是130kw,制热量140kw,冷媒R410A,制冷运行范围-25~45℃,制热运行范围-25~45℃ 2.安装方式:落地,减震安装 3.其他要求:详见图纸	台	3			
290	030109001001	离心式泵	1.名称:立式单级单吸离心泵 2.规格型号:流量23m³/h,扬程25m,管径DN80 3.安装方式:落地,减震安装 4.单机试运转 5.其他要求:详见图纸	台	2			
291	030109001002	离心式泵	1.名称:立式单级单吸离心泵 2.规格型号:流量70m³/h,扬程32m,管径DN125 3.安装方式:落地,减震安装 4.单机试运转 5.其他要求:详见图纸	台	2			
292	031006004001	气压罐	1.型号、规格:定压罐100L,补水流量1.5m³/h,扬程38m 2.安装方式:落地,减震安装 3.其他要求:详见图纸	台	2			
293	030225002001	水处理设备	1.名称:全自动软化水处理设备 2.规格型号:处理水量1.5T/H,含产水电磁阀、电控箱 3.出力(t/h):1.5t/h 4.安装方式:落地安装 5.其他要求:详见图纸	台	1			
294	031006015001	水箱	1.名称软化水箱 2.规格型号:有效容积1m³,含液位浮球开关,箱体为不锈钢材质 3.安装方式:落地安装 4.其他要求:详见图纸	台	1			
295	031006008001	水处理器	1.规格型号:DN100,处理流量30~50m³/h 2.安装方式:落地安装 3.其他要求:详见图纸	台	1			
296	031006008002	水处理器	1.规格型号:DN125,处理流量40~80m³/h 2.安装方式:落地安装 3.其他要求:详见图纸	台	1			
297	031003001007	螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格型号:DN20铜质18目 3.连接形式:螺纹连接 4.其他要求:详见图纸	个	9			
298	031003001008	Y型过滤器	1.规格型号:DN25黄铜 2.连接形式:螺纹连接 3.其他要求:详见图纸	个	11			
299	031003001009	Y型过滤器	1.规格型号:DN32黄铜 2.连接形式:螺纹连接 3.其他要求:详见图纸	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第38页 共50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
300	031003001010	Y型过滤器	1.规格型号: DN40黄铜 2.连接形式: 螺纹连接 3.其他要求: 详见图纸	个	2			
301	031003001011	Y型过滤器	1.规格型号: DN65铸钢 2.连接形式: 法兰连接 3.其他要求: 详见图纸	个	1			
302	031003001012	Y型过滤器	1.规格型号: DN80铸钢 2.连接形式: 法兰连接 3.其他要求: 详见图纸	个	6			
303	031003001013	Y型过滤器	1.规格型号: DN125铸钢 2.连接形式: 法兰连接 3.其他要求: 详见图纸	个	2			
304	031003001014	螺纹阀门	1.类型: 球阀 2.规格型号: DN20 铜质 3.连接形式: 螺纹连接 4.其他要求: 详见图纸	个	26			
305	031003001015	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格型号: DN25 铜质 3.连接形式: 螺纹连接 4.其他要求: 详见图纸	个	55			
306	031003001016	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格型号: DN32 铜质 3.连接形式: 螺纹连接 4.其他要求: 详见图纸	个	20			
307	031003001017	螺纹阀门	1.名称: 闸阀 2.规格型号: DN40 铜质 3.连接形式: 螺纹连接 4.其他要求: 详见图纸	个	14			
308	031003003001	焊接法兰阀	1.类型: 法兰式蝶阀 2.规格型号: DN65 铸钢 (含接头法兰) 3.连接形式: 法兰连接 4.焊接方式: 电弧焊 5.其他要求: 详见图纸	个	5			
309	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方式: 电弧焊	副	5			
310	031003003002	焊接法兰阀	1.类型: 法兰式蝶阀 2.规格型号: DN80 铸钢 (含接头法兰) 3.连接形式: 法兰连接 4.焊接方式: 电弧焊 5.其他要求: 详见图纸	个	18			
311	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方式: 电弧焊	副	18			
312	031003003003	焊接法兰阀	1.类型: 法兰式蝶阀 2.规格型号: DN125 铸钢 (含接头法兰) 3.连接形式: 法兰连接 4.焊接方式: 电弧焊 5.其他要求: 详见图纸	个	29			
313	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方式: 电弧焊	副	5			
314	031003001018	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.规格型号: DN25 铜质 3.连接形式: 螺纹连接 4.其他要求: 详见图纸	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第39页 共50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
315	031003001019	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.规格型号:DN20 风机盘管专用 3.连接形式:螺纹连接 4.其他要求:详见图纸	个	9			
316	031003001020	螺纹阀门	1.类型:比例积分电动三通阀 2.规格型号:DN25 含执行器 3.连接形式:螺纹连接 4.其他要求:详见图纸	个	11			
317	031003001021	螺纹阀门	1.类型:比例积分电动三通阀 2.规格型号:DN32 含执行器 3.连接形式:螺纹连接 4.其他要求:详见图纸	个	4			
318	031003001022	螺纹阀门	1.类型:比例积分电动三通阀 2.规格型号:DN40 含执行器 3.连接形式:螺纹连接 4.其他要求:详见图纸	个	2			
319	031003001023	螺纹阀门	1.类型:比例积分电动三通阀 2.规格型号:DN80 含执行器 3.连接形式:螺纹连接 4.其他要求:详见图纸	个	1			
320	031003001024	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格型号:DN20铜质+球阀 3.连接形式:螺纹连接 4.其他要求:详见图纸	个	4			
321	031003010001	软接头(软管)	1.材质:不锈钢 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	18			
322	031003010002	软接头(软管)	1.材质:不锈钢 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	22			
323	031003010003	软接头(软管)	1.材质:不锈钢 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
324	031003010004	软接头(软管)	1.材质:不锈钢 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
325	031003010005	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 含接头法兰 3.连接形式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	2			
326	031003010006	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN80 含接头法兰 3.连接形式:法兰连接 4.其他要求:详见图纸	个	2			
327	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:蒸汽 3.规格:DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	m	314			
328	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:蒸汽 3.规格:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	m	189			
329	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:蒸汽 3.规格:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	m	70			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第40页 共50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
330	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:蒸汽 3.规格:DN65 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按规范要求	m	5.5			
331	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	74.8			
332	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	72.6			
333	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	49.5			
334	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN20 低压 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	111.1			
335	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 低压 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	191.4			
336	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 低压 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	126.5			
337	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN40 低压 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	104.5			
338	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 低压 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	70.4			
339	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:Φ 76*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	132			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第41页 共50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
340	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:Φ89*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	132			
341	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:Φ108*4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	204			
342	031001001006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:Φ133*4.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒冲洗	m	183			
343	031001004001	铜管	1.名称:去磷无缝紫铜管 2.规格型号:φ9.52 3.连接方式:焊接 4.压力试验及吹、洗、消毒设计 要求:满足设计要求	m	120			
344	031001004002	铜管	1.名称:去磷无缝紫铜管 2.规格型号:φ19.05 3.连接方式:焊接 4.压力试验及吹、洗、消毒设计 要求:满足设计要求	m	120			
345	030602002001	压力仪表	1.名称:水系统压力表 2.型号规格:Y-60 精度等级 2.5, 测量范围0~1.0MPa 3.压力表弯安装 4.连接方式:螺纹连接	台	56			
346	030601001001	温度仪表	1.名称:双金属表盘式温度计 2.型号规格:直径φ100精度等 级1.5, 测量范围0~100℃ 3.连接方式:螺纹连接 4.取源部件配合安装 5.其他要求:含辅材	支	44			
347	031003002001	螺纹法兰阀门 1.规格型号:蒸 汽截止阀 DN25 硬密封 2.安装方式:法 兰连接 3.其他要求:含 辅材		个	8			
348	030810001001	低压碳钢螺纹法 兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN25	副	8			
349	031003002002	螺纹法兰阀门 1.规格型号:疏 水阀 DN20 圆盘 式 2.安装方式:法 兰连接 3.其他要求:含 辅材		个	8			
350	030810001002	低压碳钢螺纹法 兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN20	副	8			
351	030602005001	压力仪表	1.名称:蒸汽压力 表 2.型号规格:Y-60 精度等级 2.5, 测量范围0~1.0MPa 3.压力表弯安装 4.连接方式:螺纹连接	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第42页 共50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
352	030601001002	温度仪表	1.名称:蒸汽温度计 2.型号规格:直径 ϕ 100精度等级1.5,测量范围0~300 C 3.连接方式:螺纹连接 4.取源部件配合安装 5.其他要求:含辅材	支	1			
353	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝棉保温材料(含铝箔) 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\leq \phi 57$ 4.其他要求:详见图纸	m3	1.6			
354	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级发泡橡塑材料(闭孔)保温棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\leq \phi 57$ 4.其他要求:详见图纸	m3	81			
355	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级发泡橡塑材料(闭孔)保温棉 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\leq \phi 133$ 4.其他要求:详见图纸	m3	324			
356	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:0.4mm 3.层数:一层 4.对象:室外管道	m2	50			
357	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.3mm 3.层数:一层 4.对象:室外管道	m2	50			
358	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
359	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮对夹蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	5			
360	03B040	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格型号:管径 $\geq$ DN65的空调水管、采暖水管、蒸汽管道,由锚固体、加固吊杆、抗震连接构件及抗震斜撑组成。 3.安装方式:锚栓、焊接或螺栓连接 4.其他要求:详见图纸	套	50			
361	03B041	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格型号:截面积 $\geq 0.38m^2$ 直径 $\geq 0.7m$ 的空调风管支吊架,由锚固体、加固吊杆、抗震连接构件及抗震斜撑组成。 3.安装方式:锚栓、焊接或螺栓连接 4.其他要求:详见图纸	套	6			
362	030601002001	压力仪表	1.名称:微压计 2.型号、规格:-30-30MP.机械式,最小分辨率达1pa 3.其他:详见图纸	台	10			
气体管路								
363	031001004003	铜管	1.规格型号: $\Phi 8 \times 1mm$,脱脂紫铜管 2.介质:氧气 3.安装方式:银钎焊接 4.包含穿墙打孔套管等费用	m	787.6			
364	031001004004	铜管	1.规格型号: $\Phi 10 \times 1mm$,脱脂紫铜管 2.介质:氧气 3.安装方式:银钎焊接 4.包含穿墙打孔套管等费用	m	228.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第43页 共50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
365	031001004005	铜管	1.规格型号: $\Phi 12 \times 1\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	212.3			
366	031001004006	铜管	1.规格型号: $\Phi 15 \times 1.2\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	113.3			
367	031001004007	铜管	1.规格型号: $\Phi 18 \times 1.2\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	163			
368	031001004008	铜管	1.规格型号: $\Phi 22 \times 1.5\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	269			
369	031001004009	铜管	1.规格型号: $\Phi 28 \times 1.5\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	122			
370	031001004010	铜管	1.规格型号: $\Phi 35 \times 2\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	66			
371	031001004011	铜管	1.规格型号: $\Phi 42 \times 2\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	66			
372	031001004012	铜管	1.规格型号: $\Phi 54 \times 2.5\text{mm}$, 脱脂紫铜管 2.安装方式: 银钎焊接 3.包含穿墙打孔套管等费用	m	71.5			
373	031003001025	螺纹阀门 1.规格型号: $\Phi 8$ 2.安装方式: 螺纹连接 3.其他要求: 气体维修阀		个	108			
374	031008003001	二级稳压箱	1.规格型号: 氧气二级稳压箱 2.安装方式: 壁挂式安装 3.其他要求: 可切断气源, 并可显示实时压力, 压力检测, 带减压器和安全阀	台	1			
375	031008003002	二级稳压箱	1.规格型号: 二氧化碳二级稳压箱 2.安装方式: 壁挂式安装 3.其他要求: 可切断气源, 并可显示实时压力, 压力检测, 带减压器和安全阀	台	1			
376	031008003003	二级稳压箱	1.类型: 压缩空气二级稳压箱 2.安装方式: 壁挂式安装 3.其他要求: 可切断气源, 并可显示实时, 压力检测, 带减压器和安全阀	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第44页 共50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
377	031008003004	二级稳压箱	1.类型:氮气空气二级稳压箱 2.安装方式:壁挂式安装 3.其他要求:可切断气源,并可显示实时,压力检测,带减压器和安全阀	台	1			
378	031008003005	报警箱	1.规格型号:5气 2.安装方式:壁挂式安装 3.其他要求:可切断气源,并可显示实时压力检测	台	1			
379	031008003006	报警箱	1.规格型号:5气 2.安装方式:壁挂式安装 3.其他要求:带声光报警,压力表	台	1			
380	030601004001	流量仪表 1.规格型号:MF5212-Q-300-A 2.安装方式:吊顶内安装 3.其他要求:详见图纸		台	1			
381	030607005001	信号报警装置柜、箱	1.规格型号:四气表阀箱 2.安装方式:嵌入式安装 3.其他要求:带声光报警及压力表	台	10			
382	031008013001	医疗设备带 1.规格型号:260mm*60mm,含开关、插座、灯,不含气体终端 2.安装方式:壁挂式安装,中心距地1.4米 3.其他要求:详见图纸		m	11.2			
383	031008014001	气体终端 1.规格型号:快速自封式气体终端,阀体为铜合金材质 2.安装方式:设备带上安装 3.其他要求:德标		个	20			
384	030404017017	气体终端箱 1.规格型号:1.2mm厚304不锈钢+气体终端+压力表+5气 2.安装方式:嵌入式安装 3.其他要求:详见图纸		台	10			
385	03B042	压缩空气站	1.包含:空气压缩机、储气罐、三套过滤器 2.空气压缩机规格:800*650*950MM 3.储气罐容量:1m3 4.包含设备与设备连接阀门、附件过滤器,线缆等	套	1			
386	031003001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质、规格:DN20 球阀 S30408,2PC 3.其他要求:含丝头活接	个	4			
387	031003001027	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质、规格:DN25 球阀 S30408,2PC 3.其他要求:含丝头活接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第45页 共50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
388	031003001028	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质、规格:DN32 球阀 S30408,2PC 3.其他要求: 含丝头活接	个	1			
消防工程								
389	030411001005	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质: JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	362.82			
390	030411004011	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 照明线路 3.型号: WDZN-RYJS 4.规格: 2*2.5mm ² 5.材质: 铜芯线	m	764			
391	030412004001	装饰灯	1.名称:智能应急照明灯(LED型) 2.规格:5W-36V 3.安装形式: 壁挂式, 距地2.5m 4.其他: 经消防认证A类灯具	套	28			
392	030412004002	装饰灯	1.名称:智能疏散标志(LED型) 2.规格:1W-36V 3.安装形式:壁挂式, 距地0.5m 4.其他: 经消防认证A类灯具	套	36			
393	030412004003	装饰灯	1.名称:智能安全出口标志灯(LED型) 2.规格:1W-36V 3.安装形式: 壁挂式, 门上0.1m 4.其他: 经消防认证A类灯具	套	8			
394	030404017018	配电箱	1.名称: 消防风机箱PYFJ 2.规格参数: Pe=7.5kW Kx=0.8 cos φ =0.8 Ijs=22A 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式: 落地安装 5.其他: 按照图纸设计要求	台	1			
395	030404017019	配电箱	1.名称: 补风机箱BFJ 2.规格参数: Pe=7.5kW Kx=0.8 cos φ =0.8 Ijs=22A 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式: 落地安装 5.其他: 按照图纸设计要求	台	1			
396	030404017020	配电箱	1.名称: 正压送风机箱ZYFJ 2.规格参数: Pe=7.5kW Kx=0.8 cos φ =0.8 Ijs=22A 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式: 落地安装 5.其他: 按照图纸设计要求	台	1			
397	030411001006	配管	1.名称:JDG钢管 2.材质: JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	255.3			
398	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5X2.5mm ² 4.材质: 铜芯电缆 5.敷设方式、部位:管内、线槽、桥架综合考虑	m	268.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第46页 共50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
399	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	624.2			
400	030411001008	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	998.4			
401	030411004012	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:应急线路 3.型号:WDZBN-BYJS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯线	m	851.33			
402	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJ(F)Y 3.规格:6*1.5mm ² 4.材质:铜芯线 5.敷设方式、部位:管内、线槽、桥架综合考虑	m	208			
403	030411004013	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:消防电话线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*1.5mm ² 5.材质:铜芯线	m	880			
404	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.线制:总线制 3.类型:点型感烟探测器	个	61			
405	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.线制:总线制 3.类型:点型感温探测器	个	1			
406	030904003001	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.其他:满足设计使用要求	个	9			
407	030904003002	按钮	1.名称:带火警电话插孔的手动报警按钮 2.其他:满足其他设计要求	个	11			
408	030904005001	声光报警器装置	1.名称:火灾声光报警器 2.其他:满足设计使用要求	个	10			
409	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:壁挂式 3.其他:满足设计使用要求	个	1			
410	030904008001	模块	1.名称:总线广播模块BO 2.输出形式:多输入(输出) 3.类型:符合设计图纸要求	台	1			
411	030904008002	模块	1.名称:输入输出模块 2.类型:符合设计图纸要求	台	70			
412	030904008003	模块	1.名称:短路隔离器 2.输出形式:多输入(输出) 3.其他:满足设计使用要求	个	6			
413	030905001001	自动报警系统调试	1.安装方式:电气火灾监控报警调试 2.控制点数:按现场配置 3.设备调试包括:机柜、主机附件、电源等,数量、规格型号、技术参数以满足消防验收要求为准。 4.注意:本楼层为升级改造工程,所有设备应与原主机及原线路接入契合。	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第47页 共50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
414	030108003011	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.规格型号:GYF-8,风量31700m/h3,全压547Pa,功率7.5kw,转速1450r/min 3.安装方式:落地安装 4.其他要求:含控制箱及减震台座,其余详见图纸	台	1			
415	030108003012	轴流通风机	1.名称:补风风机 2.规格型号:CDZ-6.3F,风量15000m/h3,全压316Pa,功率2.2kw kw,转速1450r/min 3.安装方式:落地安装 4.其他要求:含控制箱及减震台座,其余详见图纸	台	1			
416	030108001001	轴流通风机	1.名称:正压送风风机 2.规格型号:CDZ-2.5T,风量1650m/h3,全压216Pa,功率0.18kw,转速2900r/min 3.安装方式:落地安装 4.其他要求:含控制箱及减震台座,其余详见图纸	台	1			
417	030307005004	设备支架制作安装	1.名称:风机支架 2.材质:槽钢 3.支架每组质量:详见图纸	t	0.2995			
418	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨自垂百叶 2.规格型号:风口喉径尺寸800*800+金属防虫鼠网,铝合金喷塑,外框厚1.0mm 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	1			
419	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨自垂百叶 2.规格型号:风口喉径尺寸1000*1000+金属防虫鼠网,铝合金喷塑,外框厚1.0mm 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	1			
420	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨自垂百叶 2.规格型号:风口喉径尺寸400*400+金属防虫鼠网,铝合金喷塑,外框厚1.0mm 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	1			
421	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格型号:800*1000 3.安装方式:吊顶安装 4.其他要求:详见图纸	个	1			
422	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.规格型号:400*400 3.安装方式:吊顶安装 4.其他要求:详见图纸	个	1			
423	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:板式排烟口 2.规格型号:800*800 3.安装方式:嵌入式 4.其他要求:详见图纸	个	6			
424	030703001047	碳钢阀门	1.名称:风管防火阀 2.型号:800×800带3C认证,设置消防反馈信号 3.规格:70℃常开防火阀 4.安装方式:法兰连接 5.支架制安 6.其他要求:详见图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第48页 共50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
425	030703001048	碳钢阀门	1.名称:风管防火阀 2.型号:400*400带3C认证,设置消防反馈信号 3.规格:70℃常开防火阀 4.安装方式:法兰连接 5.支架制安 6.其他要求:详见图纸	个	1			
426	030703001049	碳钢阀门:	1.名称:风管防火阀 2.型号:1000*1000带3C认证,设置消防反馈信号 3.规格:280℃常开防火阀 4.安装方式:法兰连接 5.支架制安 6.其他要求:详见图纸	个	1			
427	030703001050	碳钢阀门:	1.名称:风管防火阀 2.型号:800*250带3C认证,设置消防反馈信号 3.规格:280℃常开防火阀 4.安装方式:法兰连接 5.支架制安 6.其他要求:详见图纸	个	14			
428	030702001005	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边630mm以内 4.板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 5.接口形式:共板法兰连接 6.含管件、法兰附件及支架制安	m ²	20			
429	030702002001	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边1000mm以内 4.板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 5.接口形式:共板法兰连接 6.含管件、法兰附件及支架制安	m ²	180			
430	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.安装方式:粘接,风管电加热前后800mm及防火阀两侧各2.0m范围内采用 4.其他要求:详见图纸	m ³	2.3			
431	030703019002	柔性接口	1.名称:柔性接口 2.规格型号:长度200±20mm,内夹难燃B1级发泡橡塑材料(闭孔)保温板 3.材质:玻璃纤维布保温钢丝软管 4.安装方式:法兰连接 5.其他要求:详见图纸	m ²	25			
432	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:(室内):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	4.4			
433	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:(室内):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN125 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	6.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第49页 共50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
434	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位: (室内) : 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	187.44			
435	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位: (室内) : 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	18.458			
436	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位: (室内) : 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	18.458			
437	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位: (室内) : 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	58.08			
438	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位: (室内) : 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	14.52			
439	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位: (室内) : 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	166.32			
440	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位: (室内) : 室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求及规范规定 6.管道标识	m	294.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第50页 共50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
441	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:下垂式玻璃球喷头 2.规格:DN15 3.其他:温级68℃ 喷头流量系数K=80。喷头的溅水盘距顶板的距离为100mm。最低工作压力0.1MPa喷头,满足图纸设计要求	个	270			
442	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25 3.其他:满足图纸设计要求	组	1			
443	030901006001	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:满足图纸设计要求	个	1			
444	031003001029	螺纹阀门	1.名称:信号阀 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:满足图纸设计要求	个	1			
445	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见图纸	个	1			
446	031002003003	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN125 4.填料材质:详见图纸	个	1			
447	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见图纸	个	105			
448	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:详见图纸	个	26			
449	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见图纸	个	24			
450	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见图纸	个	22			
451	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见图纸	个	16			
452	031002003009	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.填料材质:详见图纸	个	22			
453	031002001002	管道支架	1.材质:角钢40*4 2.管架形式:一般管架	Kg	703.3056			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程	
	修缮建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	修缮安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程				
	修缮建筑工程				
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				
7	疫情防控措施费				
	修缮安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	建筑工程				
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				
7	疫情防控措施费				
	装饰工程				
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				
7	疫情防控措施费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程							
	修缮建筑工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	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			
43	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			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B002	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
修缮安装工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	0			
建筑工程								
1	011701001002	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	011701003002	里脚手架(砌筑)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	339.47			
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			
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	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			
10	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002002	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011002	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			
43	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			
44	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B003	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰工程								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	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(抹灰)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	678.94			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	01B010	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	安装工程							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增 加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时 进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康 环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、 检验		项	0			
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	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共1页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程				
修缮建筑工程				
1	暂列金额	项	7000.00	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		7000.00	
修缮安装工程				
1	暂列金额	项	18000.00	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		18000.00	
建筑工程				
1	暂列金额	项	60000.00	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		60000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	260000.00	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		260000.00	
安装工程				
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	

暂列金额明细表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程			
	修缮建筑工程			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	修缮安装工程			
1	暂列金额	项	18000.00	
	合计		18000.00	
	建筑工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	260000.00	
	合计		260000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	500000.00	
	合计		500000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

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
		威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程				
		修缮建筑工程				
		修缮安装工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		安装工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

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
		威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程				
		修缮建筑工程				
		修缮安装工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程			
	修缮建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	修缮安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

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
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程					
	修缮建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	修缮安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程				
	修缮建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	修缮安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程			
	修缮建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	修缮安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程				
修缮建筑工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.25	
7	文明施工费		0.53	
8	临时设施费		1.37	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
修缮安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
建筑工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市中心医院头颈医疗楼四层手术室室内装修改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			