

sg202515041

荣成市眼科医院综合楼及人民医院地 下停车场建设项目装修工程 招标文件

招 标 人：荣成市城乡建设集团有限公司

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

日 期：2025 年 09 月

目录

第一章 投标邀请书	5
第二章 投标人须知	7
1. 总则	14
1.1 项目概况	14
1.2 资金来源和落实情况	14
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	14
1.4 投标人资格要求	14
1.5 费用承担	15
1.6 保密	15
1.7 语言文字	15
1.8 计量单位	16
1.9 踏勘现场	16
1.10 投标预备会	16
1.11 分包	16
1.12 偏离	16
2. 招标文件	16
2.1 招标文件的组成	16
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	17
3. 投标文件	17
3.1 投标文件的组成	17



3.2	投标报价	18
3.3	投标有效期	19
3.4	投标保证金	19
3.5	投标人资格审查资料	19
3.6	投标文件的编制	20
4.	投标	20
4.1	投标文件的递交	20
4.2	投标文件的修改与撤回	20
5.	开标	21
5.1	开标时间和地点	21
5.2	开标程序	21
6.	评标	22
6.1	评标委员会	22
6.2	评标原则	22
6.3	评标	23
7.	合同授予	23
7.1	定标方式	23
7.2	中标候选人公示	23
7.3	中标通知	23
7.4	履约担保	23
7.5	签订合同	23
8.	重新招标和不再招标	24



8.1 重新招标	24
8.2 不再招标	24
9. 纪律和监督	24
9.1 对招标人的纪律要求	24
9.2 对投标人的纪律要求	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	25
9.5 投诉	25
10. 需要补充的其他内容	25
11. 电子招标投标	25
附件一：开标记录表	26
附件二：问题澄清通知	27
附件三：问题的澄清	28
附件四：中标通知书	29
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	30
第三章 评标办法（综合评估法）	34
1、评标方法	34
2、评审标准	34
3、评标程序	34
4、否决投标条件	36
第四章 合同条款及格式	39
第一部分 协议书	41

第二部分 通用条款	45
第三部分 专用条款	46
附件 1：工程质量保修书	75
附件 2：廉政承诺书	78
附件 3：已标价工程量清单报价表	79
附件 4：承包人主要施工管理人员表	80
第五章 工程量清单	82
1. 工程量清单说明	83
2. 投标报价说明	83
3. 已标价工程量清单	99
一标段：	99
第六章 图 纸	217
1. 图纸目录	217
2. 图纸	217
第七章 技术标准和要求	218
第八章 投标文件格式	219



第一章 投标邀请书

荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修 工程投标邀请书（代资格预审合格通知书）

（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程的投标。

一、获取招标文件

请随时关注网站招标文件下载时间，通过 CA 锁从“威海市住房和城乡建设局”网站点击本工程资格预审公告（代招标公告）下方“下载招标文件”按钮进入，直接从网上下载电子版的招标文件，逾期下载责任自负。

二、投标文件的递交

递交投标文件的截止时间及地点详见招标文件，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

三、联系方式

招标人：荣成市城乡建设集团有限公司

地址：荣成市黎明北路 88 号

邮编：264300

联系人：夏煜翔

电话：0631-7173122

电子邮件：

开户银行：

账号：

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

地址：荣成市黎明北路 88 号

邮编：264300

联系人：孟欢欢

电话：0631-7173125

电子邮件：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509



附件：确认通知

确认通知

（招标人名称）_____：

我方于_____年_____月_____日收到你方_____年_____月_____日发出的
_____（项目名称）关于_____的通知，并确认_____（参加/不参加）投标。

特此确认。

被邀请人单位名称：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	建设单位	建设单位：荣成市人民医院 地址：荣成市成山大道中段 298 号 联系人：高铁军 联系电话：15666303307
	招标人	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路 88 号 联系人：夏煜翔 电话：0631-7173122
1.1.3	招标代理机构	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路 88 号 联系人：孟欢欢 电话：0631-7173125
1.1.4	项目名称	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程
1.1.5	建设地点	位于荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程的施工及保修（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	120 日历天，具体开工时间甲方另行约定。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、企业资质要求： 1、一标段：具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 2、具备安全生产许可证。 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、委托代理人经“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、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。 二、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专业贰级及以上注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。 3、项目经理未担任其他在建、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。 三、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 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“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	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时间及形式	时间：投标截止时间 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“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	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信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	时间：投标截止时间 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修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正,且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价, 招标控制价为: 一标段: 11594965.67 元 。 (投标人所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价, 否则将否决其投标。)
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	✓ 要求递交投标保证金 投标保证金的形式: 电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。(投标单位如用其他转账形式影响到账时间的, 由此引发的后果由投标单位自行承担)。 投标保证金的金额: 一标段: 100000.00 元 (人民币壹拾万元整)。 一、如采用电汇、网上银行转账形式, 需从基本账户汇出, 在投标截止时间前到达指定账户, 逾期视为自动放弃本次投标, 开标现场不予接收。 收款人账户名称: 威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行: 收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 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, 1 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: 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。 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分, 需同时提交投标人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）、基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证金的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行保函彩色扫描件。 三、如选择保险保函方式： 若选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或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。 四、如选择电子保函方式： 若投标人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证金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证金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。 五、投标保证金免交的情形： 根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发〈进一步降低招标投标交易成本若干措施〉的通知》（威发改发〔2023〕108 号）要求，实施投标保证金减免政策，对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无

3.6.3	电子投标文件编制要求	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
3.6.5	签字或盖章要求	本项目采用全流程电子化进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
4.1.1	投标截止时间	2025 年 10 月 09 日 14 时 00 分
4.1.2	递交投标文件地点	投标人无需到开标现场参加电子开标会议。投标人需在本单位按照招标文件规定时间递交投标文件、网上签到、网上解密、唱标确认等。
4.1.3	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：威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室 （地址：荣成市河阳东路 81 号）
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 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标专家 7 人，其中招标人代表 1 名、技术评委 3 名、经济评委 3 名。 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。 注：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/）查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，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	推荐中标候选人人数：3 名。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	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日 中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示										
7.1	履约保证金	不要求递交履约保证金										
10	需要补充的 其他内容	1、中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。 2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。 4、扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下： <table><tr><td>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5233333 传真：0631-8231133 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</td><td>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</td></tr><tr><td>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：vdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</td><td>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</td></tr><tr><td>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</td><td>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</td></tr><tr><td>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</td><td>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</td></tr><tr><td>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贤路1号新兴科技大厦A座316室</td><td>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966783 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</td></tr></table> 5、信用信息报告查询路径：	1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5233333 传真：0631-8231133 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室	3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：vdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心	5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室	7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处	9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贤路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966783 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科
1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5233333 传真：0631-8231133 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室											
3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：vdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心											
5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室											
7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处											
9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贤路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966783 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科											

		(1) 信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 (2) 信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。
11	电子招标投标	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五
1、招标代理费：由中标人支付；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。 2、付款方式：本工程无预付款。工程在建期间，工程进度款按监理单位确定的当月实际工程量的 40% 每月支付，工程施工完毕经验收合格后付至工程结算价款的 70%，第二年付至工程结算价款的 90%，若无质量问题余款第三年底付清。付款方式根据工程进度、财政资金调拨程度、相关政策·法规·规定变动等因素有调整的，或因涉社会风险稳定、不可抗力等因素有变动的，双方可对付款方式另行协商且需达成一致。		



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

1.1.2 本招标项目建设单位、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) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 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；
- (13) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；
- (14) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。



1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 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 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。



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 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，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发布，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人确认收到澄清：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

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

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 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) 投标函及投标函附录



- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人信用承诺书
- (5) 投标保证金
- (6) 项目管理机构
- (7) 资格审查资料
- (8) 已标价工程量清单
- (9) 施工组织设计
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

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 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.7 本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。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，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，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

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

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 投标人资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构相关证明材料。

3.5.5 投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人。投标文件附通过网站（“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>））网站失信查询截图。

3.5.6 投标人近一年在信用中国（www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。

3.5.7 投标人信用承诺书。

3.5.8 其他资格要求。

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 投标文件按电子投标文件编制及报送要求制作。

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

3.6.5 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 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。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以

书面形式通知招标人。

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

4.2.3 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。

4.2.4 修改的内容为投标文件的组成部分。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （3）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；

（4）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；

（5）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；

（6）评标委员会对投标人进行初步审查。

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。评标委员会由威海市公共资源交易中心荣成分中心工作人员在监督部门监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，依法组建。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要求。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

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

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



8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。



附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。



附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于____年____月____日时前递交至_____（详细地址）或传真至（传真号码）。采用传真方式的，应在____年____月____日时前将原件递交至_____（详细地址）。



招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

____年__月__日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____ 年____月____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____:

_____, 位于, ____年__月__日在公共资源交易中心进行____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价_____, 工期为_____天(日历天), 质量达到_____标准。项目经理(项目负责人)为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____. 希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同, 并报_____建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)



日期: ____年__月__日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项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、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

- （1）操作系统：win7 及以上；
- （2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；
- （3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔

CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤：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：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. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

四、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章

（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）



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，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

本项目分两个标段，同一个投标单位可同时报名两个标段，兼投兼中。

1.2 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 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

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

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评

审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

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

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

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.4 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

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

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

投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 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。

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。

4、否决投标条件

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

4.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1.1 资格审查有任一项不合格的；

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

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

4.1.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.1.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.1.6 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

4.1.7 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

4.1.8 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.1.9 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

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

4.1.11 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.1.12 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

4.1.13 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- 4.1.14 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- 4.1.15 为本招标项目的监理人；
- 4.1.16 为本招标项目的代建人；
- 4.1.17 为本招标项目提供招标代理服务的；
- 4.1.18 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- 4.1.19 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- 4.1.20 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- 4.1.21 被责令停业的；
- 4.1.22 被暂停或取消投标资格的；
- 4.1.23 财产被接管或冻结的；
- 4.1.24 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- 4.1.25 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
- 4.1.26 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
- 4.1.27 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
- 4.1.28 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

4.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

- 4.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 4.2.2 投标人之间约定中标人；
- 4.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 4.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 4.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- 4.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 4.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

4.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

4.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

4.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

4.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

4.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

4.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

4.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

4.4. 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：

4.4.1 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；

4.4.2 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；

4.4.3 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；

4.4.4 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；

4.4.5 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；

4.4.6 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

4.5. 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：

4.5.1 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；

4.5.2 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；

4.5.3 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；

4.5.4 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。

第四章 合同条款及格式



(SDF—2019—0002) 合同编号：

建设项目工程总承包合同



山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局

制定

第一部分 协议书

发包人(全称): _____

建设单位(全称): _____

承包人(全称): _____

鉴于:

1、依照荣成市人民政府《关于政府投资建设项目实行代建制管理的实施方案》，本协议项下的荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程由荣成市人民医院委托荣成市城乡建设集团有限公司代建，且双方已经签订《眼科医院项目代建合同》；

2、依照眼科医院项目代建合同》之“专用条款”第二条“1.4 为协助荣成市城乡建设集团有限公司完成工程价款的及时支付，根据荣成市城乡建设集团有限公司的书面申请，签署有关法律合同（合同的权利与义务与荣成市人民医院无关）”的约定，在荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程建设中，荣成市人民医院仅与荣成市城乡建设集团有限公司之间存在权利义务关系。

3、依照荣成市财政局关于工程价款支付相关规定，建设单位在本协议中的权利仅限于工程价款的支付、接受承包人出具的以建设单位为付款人的收款票据或凭证；

4、承包人已知悉荣成市人民医院与荣成市城乡建设集团有限公司（发包人）之间的代建关系，并承诺本协议项下的一切约定仅约束荣成市城乡建设集团有限公司与承包人。

故，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程

工程地点: 位于荣成市区

工程立项备案号: _____

资金来源: 财政资金

工程内容: _____

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

工程质量标准：达到现行国家验收规范合格标准。

四、合同价款

金额(大写)： ____ (人民币)

¥： ____ 元(人民币)

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) (¥元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) ____ / ____ (¥ ____ / ____ 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) ____ (¥元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) ____ / ____ (¥ ____ / ____ 元)。

2. 合同价格形式： ____。

五、项目经理

承包人项目经理： ____。

六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺



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

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

3. 发包人和承包人通过招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

本合同在荣成市签订。

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

本合同自三方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力。建设单位执壹份，发包人执伍份，承包人执肆份。



(合同签署页)

发包人：

承包人：

(公章)

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

电 话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

建设单位(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

电子信箱：

开户银行：

账号：



第二部分 通用条款

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



第三部分 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。



1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：____/____。

1.1.3.9 永久占地包括：项目规划红线内的永久工程占地及附属设施用地。

1.1.3.10 临时占地包括：永久占地之外的项目规划红线内的范围。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等相关法律、法规及规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准、规范由承包人自费解决。

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

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6 本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7 本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 投标函及投标函附录；(4) 承诺书；(5) 专用合同条款；(6) 通用合同条款；(7) 技术标准和要求；(8) 图纸；(9) 已标价工程量清单；(10) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、图纸会审、设计变更及经济签证等资料；同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

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

发包人向承包人提供图纸的数量：4套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：项目施工图预算、工程需要的施工组织设计和工程整体

进度计划、材料设备供应计划及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于2周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

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

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

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以工地大门外的市政路牙石为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道的开通由承包人负责，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按 10.4.1 条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：；

身份证号：；

职 务：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。



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

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

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

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前十天内。

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：开工前达到三通一平，发包人负责协调水、电的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。发包人、承包人共同在工程施工中设水电表，发包人根据承包人实际使用的数量按照标准缴纳，承包人在工程结算中按照发包人本工程实际缴纳的水电费从工程结算中扣除。发包人负责核实水电实际使用数量，如双方无异议甲方应将水电缴费单复印一份给承包人作为将来扣除乙方水电费的依据。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：提供符合城建档案馆和质量监督及其他主管部门、物业管理和发包人要求的完整竣工图及竣工资料，竣工资料应包含影像资料（同时包含影像、声音及字幕）。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后，承包人负责在 30 日内统一将各专业分包工程的所有工程资料和竣工图汇总整理成完整的竣工资料移交发包人，配合发包人完成项目城建档案资料整理、移交。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料及电子版资料。

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

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

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天；项目经理当月累计离开现场时间超出 5 天的，每超出一天，承包人支付 1 万元的违约金。项目经理须参加每周例会、月度质量会议及现场协调会，每缺席一次承包人承担 5000 元的违约金。不得承接其他工程。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以1万元违约金，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 2000 元。承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.3 承包人员

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

内。

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

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

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

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

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按约定的承包范围执行。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始至所有工程竣工验收合格、工程移交建设单位之日止 。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。具体见监理合同。

关于监理人的监理权限：

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

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

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： ；

职 务： ；

监理工程师执业资格证书号： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： ；

关于监理人的其他约定：1、监理人对监理人员的授权应当遵守法律的规定，符合监理合同的约定和发包人对监理人的授权范围；如监理人授权超出规定和范围，承包人有权提出异议，如监理人对于承包人合理的异议不予接受，则承包人应当要求发包人就该事项作出处理和决定。

2、承包人须服从监理人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，如承包人不服从监理工程师的管理，每次应向发包人支付人民币壹仟至伍万元的违约金，违约金在监理人和发包人项目部共同签发并书面送达承包人后，发包人从工程结算和应付款项中直接扣除。

4.3 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：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的0.2%，且进行返工直至验收合格，因此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定： / 。

5.2 特殊质量标准和要求：

1) 顶棚砼施工观感和允许偏差项目质量达到免抹灰的质量要求；

2) 为保证钢筋砼剪力墙的质量，结构保温一体化的保温板外侧不允许支设模板，应做好保温板拼缝处理和支撑加固，确保保温板拼缝不漏浆。

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：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

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

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

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的违约金、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.3 关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.4 文明施工

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物 and 深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

（4）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（5）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

（6）承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：**开工前 7 日内。**

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内。**

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内。**

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 **90** 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

1) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；

2) 承包人应在约定情形发生后 3 日内向发包人项目部递交工期延误签证单，否则发包人有
权不予签证；发包人按公司规定审批流程在 4 日内审核签认，不予签认应回复，未经发包人公
司审核通过并加盖管理章的工期延误签证单无效。

延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请
未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度
进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，造成合同中
间阶段节点工期拖延，每逾期一天，发包人从进度阶段的应付工程进度款中扣减 10000 元/天的
违约金，此违约金的扣除并不能解除承包人按期实现合同总工期的责任和应完成工程的其他责
任；因承包人原因造成合同工期拖延，每逾期一天，承包人须向发包人支付违约工程总造价万
分之三的违约金；承包人未按时移交工程的，每拖延一天支付工程结算总造价千分之一的违约
金。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包
工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的
损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发
包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充
分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会
给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工
承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

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

予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工、达不到质量标准、违约金的总上限：**承包范围合同价款的 5%。**

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：

以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何损蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何损蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

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：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在主要材料、设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料设备品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料设备，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含所有材料的检验、检测费用以及节能保温现场检验、检测费和淋水实验费。

④图纸范围以内的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 / 天·台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

2、关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。

(2) 招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。

(3) 实际完成工程量未超过招标清单工程量的 15%的不调整综合单价；超过招标清单工程量的 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

(4) 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。

(5) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的。其价格按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%，套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

/。

10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

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，采取以下第 2 种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

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人供应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。

(4) 承包人应及时与供应商、分包人在签订暂估价合同，不得拖延。如承包人在中标通知书发放后 30 日内未签订合同即视为承包人违约。承包人支付发包人分包合同金额 0.3%/天的违约金，并因此延误工期的违约责任也由承包人全部承担。

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

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 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

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

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：合同期内主要市场价格波动调整合同价格。

11.2 调整价格方式：主要材料价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：当（施工期间《威海建设咨询》的材料加权平均价格-基准价）/基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。基准价为《威海建设咨询》投标截止时间所处季度的工程建设材料指导价格中的材料价格。

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：合同期内主要市场价格波动调整合同价格

风险费用的计算方法：除约定外不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的。

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受

雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

(4) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日违约金五千元。

(5) 关于总包服务费的计取，按照分包工程投标总价（扣除设备费）的1.5 %计取总承包服务费，承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

12.1.2.4承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：本工程无预付款。

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：**结算工程量根据图纸、变更、签证，并经现场核实后计算**，除清单中另有约定，适用于本工程的是《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）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约

定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

关于变更估价的约定：**执行合同价款约定。**

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：根据支付进度款的要求按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____ / _____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____ / _____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____ / _____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：**本工程无预付款。工程在建期间，工程进度款按监理单位确定的当月实际工程量的 40%每月支付，工程施工完半经验收合格后付至工程结算价款的 70%，第二年付至工程结算价款的 90%，若无质量问题余款第三年底付清。付款方式根据工程进度、财政资金调拨程度、相关政策、法规、规定变动等因素有调整的，或因涉社会风险稳定、不可抗力等因素有变动的，双方可对付款方式另行协商且需达成一致。此工程开具税率 9%的增值税专用发票，若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率调整，仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/(1+投标税率)]*(1+实际税率)。规费费率按现行规定计取。**

12.4.2 进度付款申请单的编制

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 18 日前提交。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：_____ / _____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____ / _____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：**承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。**

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：_____ / _____。

发包人支付进度款的期限：/。

承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

承包人不得因延期支付工程款而拖欠农民工工资，否则视为违约。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

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

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程对分包人的付款由承包人发起并执行，如果发包人已将工程款支付至承包人账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的14日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，视为承包人违约。承包人也将承担应付金额0.3%/天的赔偿款给分包人。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关

质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），并按照所开发票金额的 1%向承包人支付赔偿金。

如分包人施工质量、安全文明施工、工期、资料整理等未达到合同约定的标准，或施工过程中不服从承包人的统一管理，对整体施工部署产生一定的影响，及时通知发包人，经发包人同意后，承包人有权延期支付或拒付分包人工程款，且不承担任何责任。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

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

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收之日起 30 日内向发包人提供竣工图、竣工资料二份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：∕。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：∕。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1%的违约金，上限为承包范围合同价款的 5%。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：∕。

(1) 单机无负荷试车费用由∕承担；

(2) 无负荷联动试车费用由∕承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：∕。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：∕。

竣工付款申请单应包括的内容：∕。

14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量实际工程量）计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，财政监管部门有权按施工当期的市场价对综合单价予以调整，最终结算值以财政监管部门审定的结算定案值为准。

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：∕

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：∕。

(2) 发包人完成支付的期限：∕。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金自愿选择采用以下任意一种方式：

(1) 保险保函或银行保函，保证金额为：3%的工程款；

(2) 质量保证金: 3%的工程款;

(3) 其他方式: /。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式:

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: /。

关于质量保证金的补充约定: /。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: /。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: /。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 工期顺延。

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

(7) 其他: /。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：如达不到约定质量标准，处以合同总额 0.2% 的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价万分之三的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。

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：百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：____/____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：____/____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___/___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：___/___。

选定争议评审员的期限：___/___。

争议评审小组成员的报酬承担方式：___/___。

其他事项的约定：___/___。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：___/___。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___(2)___种方式解决：

- (1) 向___/___仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向___工程所在地___人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工及损失，损失由相关部门共同确认。

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

(3) 制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整
治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁
违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，
或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限
时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。施工人员要
按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标
外，发包人有权扣除相应违约金。

(4) 运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、
不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运

输途中道路和环境“零”污染。

(5) 乱倒土方处罚:清理乱倒造成的直接费用的 2 倍。

(6) 本工程总包服务费为分包工程费的 1.5% (不含设备费), 总包配合费为包干费用, 不再另计管理费、规费、税金等一切费用; 结算时须有分包单位签字确认的资料方可结算。分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包服务费不包含分包单位的脚手架、水、电费用。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算 (包括分包工程的资料), 总包服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。

(7) 所有由施工单位自主报价的材料, 采购前施工单位均须提供样品, 经发包人同意后方可使用; 若施工单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求, 发包人有权指定供应商, 一切费用由施工单位承担。

(8) 建设单位应提供完整的地质勘探资料, 施工排水降水费用, 由施工单位按上述资料自行考虑; 基础垫层部分应严格按照设计图纸施工, 对于因超挖或超爆增加的部分, 结算时不予计量。

(9) 按照施工总进度计划排好工期, 严格按照计划进行, 如不能按时完成节点, 施工单位承担每拖延一天 2000 元的违约金。

(10) 实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》(威住建通【2018】130 号)文件要求, 承包人应当设立工资专用账户, 并与银行签订相应的监管协议, 账户信息如下:

开户单位名称:

账号:

开户行:

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送建管办登记, 并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金, 仅限承包人用于本工程中现场从业员工工资发放, 不得挪作他用, 工程竣工验收后, 且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时, 承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版, 经银行方维护后, 由承包人通过网银直接代发, 确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业员工工资卡中。

发包人依据施工合同约定, 每月 5 日前将应付工程款的 30% 足额汇入该监管账户, 作为承包人支付现场从业员工工资, 其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包

人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起3日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：廉洁承诺书

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

附件 5：分包人主要施工管理人员表



附件 1：工程质量保修书

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《中华人民共和国民法典》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 10 年；
3. 装修工程为 10 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 10 年；
5. 供热与供冷系统为 5 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 10 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：5 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

5. 有下列情形之一的,视为承包人拒绝履行保修责任,发包人有权安排其它施工单位进行处理,所发生的一切费用由承包人承担,且本工程的整体保修责任继续由承包人承担,直至保修期结束。发包人安排其它单位进行维修的费用可不经承包人认可,由发包人提供相关责任及费用认定资料发送书面通知给承包人,承包人在 10 个工作日内,必须向发包人双倍支付上述费用或提交收款收据从工程质量保证金中双倍扣除,否则视为承包人自愿放弃质保金:

(1) 发包人向承包人发出维修通知后,承包人拒绝到现场进行检查和安排维修的;

(2) 发包人就同一维修事项向承包人发出两次维修通知,承包人仍不按约定期限到现场进行检查和安排维修的;

(3) 对同一维修事项,承包人经过两次或两次以上维修仍不能解决工程质量问题的;

(4) 承包人未按合同要求提供有效联系方式或改变有效联系方式未书面通知发包人,造成发包人无法通知承包人履行保修责任的时间超过 24 小时。

双方在责任认定产生争议,如承包人认为是非承包人原因造成的维修时,由承包人提供有效证据证明其无过错,否则承包人应按工程质量保修书约定内容履行维修责任

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,其有效期期限至保修期满。

发包人(公章):

承包人(公章):

地 址: _____

地 址: _____

法定代表人(签字): _____

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____



附件 2：廉政承诺书

廉政承诺书

_____:

为预防商业贿赂和不正当竞争，保护各方合法权益，强化自我约束和监督，我方郑重承诺在与贵公司及相关公司的业务合作过程中：

一、不得以任何形式向贵公司相关工作人员输送经济利益，包括但不限于：

（一）不得以任何理由为贵公司相关工作人员报销应由其个人支付的费用；

（二）不得以任何理由向贵公司相关工作人员赠送贵重物品、有价证券、工程回扣和好处费等非正当利益；

（三）不向贵公司相关工作人员提供高档消费、休闲娱乐、境内外旅游等活动；

（四）不以谋取非正当利益为目的，擅自与贵公司相关工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

（五）不在招标采购、业务洽谈、合同签订、验收、付款等履行环节为获得便利向贵公司相关工作人员支付任何合同约定以外的费用；

（六）不向贵公司相关工作人员无偿提供劳务、交通工具、通讯工具和高档办公设备等；

（七）不为贵公司相关工作人员购买、建造、装修私人住宅。

二、凡违反上述廉政承诺，我公司愿承担一切责任，并在三年内不参与贵公司及相关单位的任何业务活动。

三、对业务过程中发现的任何索取经济利益、破坏市场公平竞争的行为，积极抵制和举报（举报电话：_____， 举报邮箱：_____）

四、洽谈业务的主要内容：荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程

本承诺书作为业务合同组成部分，与合同具有同等法律效力。

特此承诺。

（单位盖章）

主要负责人：_____（签字）

____年__月__日

附件 3：已标价工程量清单报价表



附件 4： 承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表

职务	姓名	职称	资格证明		备注
			专业	证书编号	
项目经理					
技术负责人					
施工员					
质量员					
材料员					
资料员					
机械员					
专职安全员					



附件 5：分包人主要施工管理人员表



第五章 工程量清单

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



1.工程量清单说明

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

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：无。

2. 投标报价说明

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，投标人均应填报，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。

5. 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。

二、工程名称：荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程

三、工程概况：本工程位于山东省威海市荣成市，一标段：本次装修范围内建筑面积约为6769.67m²，包括地下一层配镜中心、候梯厅及合用前室、地上一至八层图纸范围内室内空间装饰及安装工程（一层检验科及八层手术室除外）。

1. 土建工程：包括土石方工程、混凝土工程、砌筑工程、钢筋工程、门窗工程、防水保温工程及景观土建工程等。

2. 装饰工程：包括瓷砖、石材、塑胶等地面；医疗板、瓷砖、无机涂料等墙面；铝板、硅酸钙板、石膏板、无机涂料等顶棚；木门、栏杆、扶手、服务台等。

3. 安装工程包括：给排水工程、电气工程、通风工程、防排烟工程、智能化工程、室外照

明工程、抗震支架工程、空调工程。

不在本次招标范围内的项目包括：办公桌椅、衣柜、床、成品洗手盆一体柜等成品家具，广告字、无障碍卫生间多功能台、卫生纸盒、展镜区中间区域柜子、防火门转印处理、饮水机、小厨宝。

四、工程招标范围：一标段：设计图纸范围内的装饰、安装工程，具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 招标单位提供的与本工程相关的资料及文件；
2. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)及相应的工程量计算规范；
3. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
5. 建设部《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)；
6. 建设部《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)；
7. 《山东省建筑工程消耗量定额（2016）》、《山东省安装工程消耗量定额（2016）》、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022）（2023）》及施工当期综合人工单价调整的通知；
8. 鲁建标字〔2020〕17号文《关于调整建设项目工伤保险费率的通知》；
9. 山东省住房和城乡建设厅鲁建办字〔2023〕2号印发《关于调整建设工程安全施工费的通知》；
10. 山东省住房和城乡建设厅鲁建办字〔2016〕20号印发《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》的通知以及鲁建标字〔2019〕10号《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》；

11. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

12. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案；

13. 建设单位提供的图纸、建筑做法、设计答疑等；

14. 建筑市场情况。

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

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

因素)视为在报价中已充分考虑,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

2. 投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价方法执行。

3. 投标单位在投标报价时,应根据现场条件、招标文件要求,按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022)、本清单说明及子目规定的计算规则,结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算,在保证成本且有适当利润的前提下填报。

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

5. 本工程为全费用综合单价合同。投标单位在投标报价时,应根据企业自身实力结合市场信息,充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。本工程工程量清单的综合单价采用全费用综合单价,应包括完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费、机械使用费、采保费、损耗、制作费、运输费、安装费、招标代理费、超高费、赶工费、夜间施工费、总价措施费、非夜间施工照明费、二次搬运费、冬雨季施工费、地上地下设施建筑物临时保护费、成品保护费、已完工程保护费、管理费、检验试验费、利润、规费、税金等全部费用,并考虑风险因素,以及为完成本工程项目(清单子目)的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。其中安全生产责任险结算时按实际购买保险金额计入。招标人提供的工程量清单中的数量仅作为投标报价的工程基础,不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

6. 图纸与清单不符的以清单为准,清单未注明的以图纸为准。

7. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述,均为分部分项清单项目的主要内容,投标报价时根据分部分项清单项目的主要内容同时要结合招标文件、招标设计图纸、施工规范等资料要求综合考虑,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人按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑;设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中,结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

8. 投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。

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

10. 根据《建设工程质量检测管理办法》住建部令第 57 号的规定，建设单位委托具备相应资质的第三方检测机构进行工程质量检测。投标人须完成按照有关标准规定对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行的一般鉴定、检查，由此产生的检验试验费投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

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

12. 主要材料均应选用符合国标的产品，甲方规定品牌的要在主材表中注明选用材料的品牌，由投标单位自主报价的主要材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。投标单位若更换材料，须经得甲方同意，但价格不变。

13. 投标人按照本清单填报分部分项工程量清单单价，编制的工程量清单单价出现畸高，则招标人有权要求投标人更改为合理价格。如在评标时没有发现，签订合同或结算时也需要做出相应调整。但投标人报价明显低于市场价时，则不调整。

14. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

15. 所有投标报价及发包人指定乙方购买材料均应包括其采购保管费、检验试验费、运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，耗率应在“工程量清单全费单价分析表”中有明确体现。在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

16. 发包人供应的材料成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时材料保管费、检验试验费不再计取。发包人指定乙方购买的材料成品保护费、采购保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时材料采保费、检验试验费不再计取。

17. 施工现场临时场地、临时水、电，所有临设费用(包括施工单位利用地下水的费用)及施工过程中水、电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的

管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

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

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

20. 投标报价要充分考虑各专业单位施工过程中交叉配合费、施工降效费、成品保护等，成品保护不限于因各专业单位施工中导致的对方已完工程破坏后修复的费用。及配合专业配套公司施工要求进行的预留打孔及原预留孔规格和位置变更等的工作内容，结算时均不增加配合费用。

21. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定所造成的各项影响、工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚等，投标人应考虑在报价中，结算时不予调整。

22. 综合单价中应包括材料、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用及从堆放点至施工点的场内运输费用。结算时不得因为运距而调整综合单价。

23. 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取投标人在投标报价中不得对上述费用进行让利或者优惠，否则否决其投标。

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

25. 施工期材料价格浮动因素执行[2013]年《建设工程工程量清单计价规范》的相关规定，按施工期威海市建设主管部门发布的建设咨询材料价格与基准价格变化超过 $\pm 5\%$ 时，超过部分的价格执行按照规范规定计算调整材料差价进行结算。此部分差价按规定计取相关费用，按下浮比例执行结算。

26. 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（例如土石方开挖减震沟，毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用）。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相应的综合单价中。

措施项目包干使用，结算时不论何种原因均不调整措施项目费用的工程量及中标价。

27. 措施费中应考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

28. 非招标人原因导致整体或局部二次进场施工，造成包括机械二次进场、二次临建等相关费用，结算时此项费用不予增加。

29. 投标单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、修建观摩道路、厂内宣传栏板、场地绿化、覆盖、围挡外侧彩图喷绘宣传及人造草坪铺贴等所有安全文明施工费和主管部门观摩费用。

30. 其他专业分包工程（包括但不限于暂估价工程）的总包服务费不包含在本次投标报价中，当专业分包单位确定后，在总承包方与专业分包单位签订的现场施工管理协议中另行确认。总包单位负责现场所有分包单位协调管理，任何情况下不因分包产生二次费用（包括但不限于孔洞设置封堵，基座预埋件安装，材料设备进出协调等）

31. 投标方作为总承包单位，必须负责整理各分包单位的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

32. 项目安全文明施工达到相关主管部门要求，措施费报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

33. 清单中除有规定的按清单给定工程量计算规则计算外，其他工程量依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，其他补充清单工程量均按实际完成工程量（天然密实状态、成活标准）计算。

34. 工程施工中砼的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价（除税后）只计取规费、税金。

35. 报价单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭设位置和施工料场搭设位置（场内场外），但必须符合建设单位的规定。因各专业队伍施工之间的各种因素导致临时设施、临时料场、临时围挡的拆除和恢复费用，投标方须在报价中综合考虑。本项目施工现场临时场地狭窄，因此可能发生的临时设施、加工场地异地建设，材料场外加工及运输，现场材料立体堆放等费用，投标单位在报价时应充分考虑，结算时不增加因临时场地狭窄而发生的任何费用。本项目所有专业的洞口封堵、预留洞封堵及防火封堵均应包含在投标报价中，结算不予另计。

36. 报价单位应根据现场实际情况，应综合考虑施工过程中由建设单位组织的观摩、参观、学习时所发生的各项费用。

37. 如此次装修工程与前期土建工程为同一中标单位时，装饰脚手架不可重复计取。

八、土建、装饰工程清单报价应注意的问题：

1. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌或采用现场搅拌，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

2. 用于该工程项目的所有砌筑材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺而调整该费用。

3. 砌块墙的报价中投标人要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款；留洞封堵、防火封堵、管道井后浇部分等费用含于综合单价中，请投标人综合考虑；综合单价中综合考虑排风道预留洞口、空调预留洞口等预留洞口的费用，结算时不单独计取；各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用在相应清单项报价中综合考虑，结算时不再调整。

4. 防水工程量按照外露展开面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯、防水涂料等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

5. 抹灰子目报价应包括甩浆和刷界面剂等界面处理的费用。内、外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单全费单价。

6. 块料镶贴墙面需要按规范和设计要求排版对缝，铺贴损耗、二次切割损耗、场内外运输损耗等所有损耗均包含在清单全费单价报价中。

7. 外墙涂料报价需含基层处理、修补、找平、腻子、底漆、中涂层、面漆等全部内容，符合设计图纸及规范要求。

8. 墙面抹灰、地面砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。

9. 卷材防水层、钢丝网、耐碱网格布工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。

10. 块料面层的报价中应包括基层清理、甩浆和刷界面剂、素水泥浆、结合层等工序，结合

层厚度满足施工要求不调整，达到建设单位验收标准。块料材料（石材、瓷砖）报价包含材料费、场外加工费及加工损耗、采购保管费，运输费、场内二次切割、套割、磨边、倒角、剔槽、打孔、对缝等所有费用。因中标单位材料计划原因造成需二次加工的费用，由中标单位承担。各种石材、瓷砖的颜色综合考虑，不因建设单位对颜色的调整而调整材料价格。各种块料规格与房间开间尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

11. 砼项目的模板费用应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。模板支撑超高费未单独列项，该部分费用由投标单位综合考虑到措施费中。

12. 结算时块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

13. 门窗工程量按实际成活后外框外边线内包面积计算，外框与洞口间的填缝发泡等费用综合考虑，结算时不另计。如发生钢副框，按成活数量以重量计算。报价中门窗项包含执手、拉手、铰链、锁具等所有五金配件费用。门窗洞口收口封边工艺（包含消防箱、防火门、电梯门、入户门、单元洞口等）由投标单位负责完成，需满足建设单位要求，达到验收标准，报价中要充分考虑此费用。

14. 天棚吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度及龙骨种类不同所采用的各种吊杆及所增加的反向支撑、预留加固型钢等要综合考虑到报价中，结算时不调整；吊顶顶棚项目的投标报价中应综合考虑顶棚检修口、开灯孔及与其它专业正常施工中相互配合而增加的人工，材料等费用，以后此部分不得以签证的形式单独增加费用。

15. 腻子、乳胶漆、涂料及油漆均按照成活要求进行报价，现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数，结算时不另调整。

16. 与铝合金门窗工程验收相关的所有检验检测费用，以及防火窗需要出具消防验收报告等费用，自行考虑，结算不予另计。各种类型的门窗工程的检测检验费及淋水试验费应考虑到报价内，检测项目包含门窗三性检测、淋水试验、气密性检测、保温性能等满足工程验收规范要求的所有检测费，结算时不另计算。

17. 所有用于该工程的铝合金型材及各种型号钢材表面处理不低于图纸设计及招标文件要求，超过图纸处理要求产生的增加费不另计算。铝合金型材及铝单板表面处理的费用计入材料单价内。

18. 所有钢构件除锈、防腐、喷涂及防火涂料，投标单位报价时应按清单中规定的要求及完

成该工作所需的所有内容填报，结算时不再增加此类项目。各技术标准不低于图纸设计标注，但超过部分产生的增加费不另计算。

19. 用于本工程的所有玻璃材料要求原厂原片，玻璃的钢化的位置，玻璃的钢化要求、玻璃的防火要求、玻璃的消防救援要求、安全玻璃的使用等应符合相关规范、图纸设计要求及招标技术要求。本工程的玻璃必须为原厂生产加工的优等品，玻璃的磨边、开缺、打孔等所有价格等均包含在全费用单价内不另行计算，玻璃的钢化、防火、消防救援等要求也均包含在全费用单价内不另行计算。本工程所有需要按设计及规范要求设置消防救援窗口标记，3C 标识、通长警示条、落地门、玻璃门、玻璃隔断的醒目标志等报价时需综合考虑到报价内，不单独列项，结算不另计算。

20. 所有门窗内外侧的颜色，玻璃 LowE 膜的颜色，报价时综合考虑，不因颜色改变而调整中标价格。

21. 玻璃、型材等因规格、排版方案等原因引起人材机消耗量的变化应考虑到报价中，结算时不另外调整。

22. 所有螺栓、螺钉、膨胀螺栓、化学锚栓、埋件、钢筋间隔件（垫铁或其他材料的垫块）等的报价综合考虑到相应的项目内，结算时均不调整。

23. 石材项的综合单价包括擦缝、表面打蜡、成品保护、切割、磨边、倒角、六面防护等所有费用。

24. 地面材料充分考虑施工期间的损耗和设计造型等，严格按照设计图纸和相关规范铺贴，期间造成的材料损耗等增加费用，结算不予另计。

25. 墙、地面块料面层包含块料的切割、磨边、套割、倒角等费用，块料面层的规格、材质变更，给予调整相应面层的材料差价和损耗差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

26. 局部木作（例特殊造型需采用阻燃板、夹板等）放样的费用综合考虑到报价中，结算时此部分费用不再计算。

27. 本项目全部型钢（角钢、方管、钢板等）均为热镀锌处理。

28. 本工程中所有木材面项目的综合单价均应按设计、施工及验收规范相关规定，考虑做防火处理。木材面防火涂料按照成活遍数进行报价，且应达到验收标准。

29. 各作业面完毕后，中标单位要按招标单位要求清理现场，清理费用报价均应包含在报价中，结算不予增加此费用。

30. 洗面台面包括台面开孔、磨边、打胶、龙骨支架固定、配合洁具安装等费用，均综合考虑在报价中，结算不予另计。

31. 块料、涂料、木墙面、楼地面等各种装饰工程量均按可视面积计算，各种原因叠压不露出的装饰部位不计算装饰面积。

32. 施工范围内的不锈钢，材质均为 304 不锈钢。

33. 墙面及顶棚石膏板嵌缝、内部白乳胶及各种阴角接缝处理、丝钉点防锈漆、石膏板接缝处胶带粘贴等均包含在清单单价中，不单独计价。

34. 塑胶地面铺贴需充分考虑施工期间的损耗和设计造型等，严格按照设计图纸和相关规范铺贴，期间造成的材料损耗等增加费用，结算不予另计。

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

36. 土方的报价应综合开挖、回填、人工清槽、钎探、灌砂、堆放、倒运、运输的费用。根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素，由投标单位根据现场情况综合报价。投标单位在报价时，均应充分考虑施工土方、石渣外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用以及省、市相关文件对扬尘和散流物体运输控制及安全文明施工要求产生的相关费用，如毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用。土石方回填包含在土方开挖子目报价中；投标单位挖土石方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求，因施工方（或专业队伍）自身原因导致回填后的最终标高高于招标图纸中标高，重复挖土的费用报价中综合考虑。

37. 基坑沟槽土（石）方开挖均按开挖前天然密实体积计算，工程量按清单描述的计量方法计算。放坡系数结算时根据现场土质实际情况确定。投标单位应依据批准的施工方案并结合现场实际情况综合考虑开挖方式、运输距离、运输方式、二次或多次倒运等因素，以及相关的安全文明环保费等相关费用均包括在清单报价中。

38. 单独列项的土方回填的报价应包含取土、运输、场区内的堆放、倒运、运输、沉实或夯填等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

39. 建设单位应提供完整的地质勘探资料，施工排水降水费用，由施工单位按上述资料自行考虑；基础垫层部分应严格按照设计图纸施工，对于因超挖或超爆增加的部分，结算时不予计量。

40. 钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的全费单价当中。报价中还应考虑不同构件各种形式的垫铁（或其他材料的垫块）以及定位、限位等措施钢筋的相关费用。钢筋连接方式投标单位报价时应满足设计要求，结算时纵筋连接方式按设计图纸要求计算，不另调整。图纸要求采

用带“E”钢筋或 22G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不另调整。

41. 马凳用钢筋投标单位要根据招标设计图纸中结构钢筋规格、施工规范、施工经验、定额计算规则中马凳的规定综合报价，投标单位还应根据工程特点、现场施工情况综合考虑马凳形式（成品或现场制作），涉及马凳的全部费用均包含再此项内。

九、安装工程报价时，投标人应注意：

1. 分部分项清单中设备安装项目，报价时全费单价中包括安装费用和设备费用。

2. 清单综合单价在报价时应综合考虑各种开槽、打管道孔洞、桥架洞、暗装箱体洞等工作内容，以及箱体的刷油防腐、孔洞、管道（槽）修复堵洞等工作内容。结算时不再增加此部分费用。

3. 所有管道中均含管件及附件等相关工作内容（气体管路除外），吊筋、管道支架的制作、安装均综合在各分部分项工程量清单中。

4. 桥架吊筋及支架、管道的支架（工艺管道清单的支架除外）及其刷油防腐；均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

5. 安装工程在投标报价时应综合考虑各种系统管、线与原有管、线的碰头费用，结算时不再增加此类费用。

6. 安装各个专业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。

7. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑管井、暗室、超高、吊顶、交叉作业等因影响施工而发生的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不做调整。

8. 投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

9. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准；

10. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架安装报价时应综合因需要绕梁、风道、管道设备因素增加的制作安装费用、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，桥架清单报价是综合考虑防火堵洞的所有的费用；结算时不再增加此部分费用。桥架板材厚度不得低于规范要求；桥架的支架包含其刷油防腐单独列清单项。

11. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接地跨接等与之有关的工作内容，报

价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

12. 开关插座盒、接线盒、过线盒报价时综合考虑在相应的清单中，开关插座盒、接线盒、强弱电系统各类箱体的剃墙洞及修复也需要综合考虑在相应的清单中。

13. 导线、电缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。电缆中间头（包含穿刺线夹等）及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。

14. 所有管道安装（包括给排水、采暖、消防等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）、清理、支架及其管道刷色环或者文字标识、打堵洞眼及修复、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

15. 卫生洁具包含角阀、上下水管、水龙头等全套配件，安装清单项中均包括整体安装、支架制安等与之相关的所有工作内容。

16. 安装工程的各种调试费用，应依据施工规范及技术要求进行报价，并综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

17. 空调及排烟系统各类阀件、风口等均为成品考虑，防雨百叶风口、回风口加过滤网。软管接口材质必须符合图纸设计、规范及防火要求，计入风机、风口等相应综合单价中，结算时不增加此部分费用。单列项的除外。

18. 所有设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此项费用。

19. 法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，清单中另有单独列项除外，结算时不再增加此部分费用。

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

21. 若每层楼板有防火分隔要求的管道井或有防火要求的防火墙，当管道穿越时，设置防火套管或者阻火圈的费用应综合考虑到管道报价中，结算时不再增加此类费用。清单中另有单独列项除外。

22. 安装工程配电箱（柜）包含焊压接线端子及基础槽钢制作安装等与之相关的所有费用。

23. 投标单位需要考虑新老系统对接后满足使用要求，报价时充分考虑完成各个系统的检测、

调试、验收费用、与原主管道碰头费用，还需考虑对原系统检测、试压、查漏等检查性工作所需费用。虽清单中未列全内容，但需综合考虑系统的兼容性、整体性等功能，结算时不再增加此类费用。

24. 施工过程中必须做保护性拆除，拆除、清理、搬运、保护等相关费用考虑在相应的安装清单项中，结算时不再增加此类费用；因拆除造成的局部破坏无法重新利用需要更换或维修的，综合考虑在投标报价中，结算时不再增加此类费用。

25. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、管廊、吊顶、不同安装高度、安装位置等等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

26. 所有塑料管的支架（管卡）制作安装、阻火圈安装应包含在相应的清单中，结算时不再调整此类项目。

27. 各类管道、设备的标识、标志、标牌费用应考虑在相应清单项目中，结算时不再调整此类项目。

28. 所有套管制作安装清单子目中，规格均为介质管道规格，含留打堵洞等相关的工作内容。

29. 所有灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容。结算时均不调整。

30. 配电柜及落地式配电箱基础槽钢的制作安装费用均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

31. 所有灯具的支（吊）架均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

32. 设备就位需拆除墙体及恢复产生的费用，施工单位需勘查现场，费用包干使用，结算时不再增加。

33. 承包范围内的竣工验收所有检验检测费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。

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

35. 专业分包工程单独招标的项目，总包服务费包含在专业分包价格中。

36. 安装过程中发生的各种系数费用均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整（清单中已单独列项除外）。

十、特别说明：

1. 各投标单位必须严格按照威海市建设工程电子交易系统表格及提供清单样表要求报价，

若有疑问按规定提出答疑。

2. 材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 的规定。

3. 变更价款确定原则：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单中已有的价格执行。

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格执行。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按清单外方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；清单外部分结算时套用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，材料价格按财审部门确认的同期价格计算，建筑、装饰和安装专业下浮 7%，套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5% 的按 5% 执行。若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量 15% 的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

4. 根据鲁建标字〔2023〕2 号《关于调整建设工程安全施工费的通知》的相关规定，安全施工费执行最新费率，安全生产责任保险费不单独计算；根据鲁建质安字〔2024〕6 号《山东省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大分部分项工程安全管理实施细则》的通知，危大工程安全管理措施应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。

5. 投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行。投标报价时税金均按不含税造价的 9% 计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。此工程开具税率 9% 的增值税专用发票，若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率调整，仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/(1+投标税率)]*(1+实际税率)。规费费率按现行规定计取。建设项目工伤保险费在投标报价时按照现行规定费率计取，在竣工结算时，凭有关部门出具的缴费凭据按实结算（不包括违规的罚款）。

6. 投标人在投标报价时应注意：

一标段暂列金额：1130000.00 元（装饰工程：480000.00 元，土建工程：150000.00 元，普通安装：150000.00 元，智能化工程：130000.00 元，抗震支架：10000.00 元，空调工程 210000.00 元）。

暂列金额已包含规费税金，投标人投标报价时不能改动此部分费用。

7. 参照鲁价费发（2007）205 号文件的规定，造价咨询服务费，在结算审计定案后各项核增、核减金额相抵后最终差额超过送审价值 5%的，超出部分由施工单位按核减（增）额的 5% 支付（该费用由委托方从工程款中代扣给咨询单位）。

8. 工程主要材料和设备及相关配件的价格应在工料机汇总表、工程主材汇总表和设备表中详细列明品牌。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上的性能标准：

乳胶漆：紫荆花、多乐士、立邦；

腻子粉：紫荆花、多乐士、拜尔；

铝板：山东七色、山东吉祥、烟台亿嘉固；

铝合金型材：松竹、山东华建、南山；

玻璃原片：吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星；

密封胶、结构胶：杭州飞度、广州白云、山东永安；

地弹簧：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成；

石膏板：拜尔、泰山、龙牌；

轻钢龙骨：鸿星、拉法基、拜尔；

阻燃板：莫干山、兔宝宝、伟业；

塑胶地板：LG、阿姆斯壮、洁福、保丽；

瓷砖：宏陶、安华、美陶、依诺；

铝扣板：保丽龙、建龙、欧斯宝；

医用金属门：boerco、宏鑫宇、中辐世纪

电线、电缆：龙口半岛、鑫泰缘、阳谷华辉

镀锌板：天津友发、河北东升、莱阳莱重

热镀锌钢管、焊接钢管：天津友发、河北东升、莱阳莱重

保温材料：华美、神州

新风机组、风机盘管：YORK、环都、盾安

风机、风阀：百建、金光、格瑞特

铜管：宏泰、海亮、明旺

医护呼叫、信息显示设备：鑫酷锐、狄耐克、安居宝

照明灯具：三雄极光、雷士、奥普

开关插座：三雄极光、正泰、奥普

卫生洁具：箭牌、九好、安华

氧气汇流排：江海、宇峰、超捷、捷锐

氧气流量计：丹东东华、杭州利华、陕西威科特

铜管：宏泰、海亮、明旺

气体终端：四佳、捷锐、德尔格

医用气体阀门：上海阀门厂、浙江皇冠、宁波仪表阀门

PVC 穿线管：华纳、康乐

网线：宏安、海康威视、一舟

监控设备：海康威视、大华、华为

UPS 主机：山特、华为、科士达



因软件原因，招标文件中的清单序号与可能会与 gcjz 中的清单序号不一致，招标文件中单价仅做为单项控制价，投标人的投标报价不得超过招标总控制价及单项控制价，投标人报价时序号以 gcjz 为准。

3.已标价工程量清单

一标段：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）
					单项控制价
	000002	装饰工程			
	000003	装饰工程			
1	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一遍, 20mm 厚 1:2.5 或 1: 2 水泥砂浆找平	m2	4862.26	25.54
2	011101006002	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:5mm 厚 1:2.5 或 1: 2 水泥砂浆找平 2. 部位:水泥砂浆找平增加层	m2	7032.12	3.35
3	011103004001	塑料卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:3mm 水泥自流平 2. 面层材料品种、规格、颜色:专用剂胶粘 2mm 同质透芯塑胶地板, 颜色综合考虑	m2	3036.08	180.00
4	011103004002	塑料卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:3mm 水泥自流平 2. 面层材料品种、规格、颜色:专用剂胶粘 2mm 同质透芯塑胶地板波打线	m2	214.73	180.00
5	011103004003	塑料卷材楼地面 1. 粘结层厚度、材料种类:3mm 水泥自流平 2. 面层材料品种、规格、颜色:专用剂胶粘 2mm 同质透芯塑胶拼接地板 3. 部位: 三层镜展区	m2	104.55	200.00

6	011102003001	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚干硬性 1: 3 水泥砂浆, 找坡处理综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 防滑地砖 3. 嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4. 块料套割、切割、磨边等加工费综合考虑	m2	443.36	159.55
7	011102003002	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚干硬性 1: 3 水泥砂浆, 找坡处理综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 地砖 3. 嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4. 块料套割、切割、磨边等加工费综合考虑 5. 部位: 地上	m2	1081.25	165.54
8	011102003003	块料楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm 厚干硬性 1: 3 水泥砂浆, 找坡处理综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 防滑地砖 3. 嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4. 块料套割、切割、磨边等加工费综合考虑 5. 部位: 地下一层	m2	163.40	158.37
9	011108001001	石材零星项目 1. 工程部位: 奥特曼灰石材过门石 2. 贴结合层厚度:素水泥浆一道, 20mm 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 3. 面层材料种类: 20mm 厚石材 4. 石材防护、切割、磨边、加筋等综合考虑	m2	54.58	659.94
10	011105004001	塑胶踢脚线 1. 踢脚线高度:50mm 高 2. 面层材料种类、规格、颜色:2mm 同质透芯塑胶踢脚 3. 铝合金地胶衬板型材综合考虑	m	1829.88	33.48

11	011105006001	金属踢脚线 1. 踢脚线高度: 50mm 2. 基层: 18mm 阻燃板 3. 面层: 铝合金成品踢脚, 详见图纸 4. 安装方式综合考虑	m	425.92	29.22
12	011105006002	金属踢脚线 1. 踢脚线高度: 50mm 2. 面层: 铝合金成品踢脚, 详见图纸 3. 安装方式综合考虑	m	666.66	24.63
13	011208001001	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 30*50*3 镀锌方管, 上部通顶, 间距 综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm 厚医疗绿色铝板 3. 安装方式: 铝板专用卡件连接, 详 见图纸 4. 工程量按面层展开面积计算 5. 部位: 一层一站式办公窗口包上梁	m ²	13.27	611.00
14	011204003001	块料墙面 1. 面层形式、材料种类、规 格: 300*600 墙砖 (含水泥浆填缝) 2. 结合层材料种类: 素水泥一道, 3-4mm 厚 1: 1 水泥砂浆加水重 20%建 筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3. 其他: 瓷砖套割、切割、倒边等加 工费综合考虑	m ²	1847.87	195.10
15	011204003002	块料墙面 1. 面层形式、材料种类、规 格: 400*800 墙砖 (含水泥浆填缝) 2. 结合层材料种类: 素水泥一道, 3-4mm 厚 1: 1 水泥砂浆加水重 20%建 筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3. 其他: 瓷砖套割、切割、倒边等加 工费综合考虑	m ²	198.63	203.20
16	011207001001	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻 钢龙骨, 间距综合考虑 2. 基层材料种类、规格: 18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色: 12mm 厚木饰面板 4. 压条材料种类、规格: 周边 60mm 木线条综合考虑 5. 部位: 门楣	m ²	29.32	286.85

17	011207001002	墙面装饰板 1. 材料品种、规格、颜色：12mm 厚木饰面板 2. 压条材料种类、规格：周边 60mm 木线条综合考虑 3. 部位：无龙骨门楣	m2	19.99	181.87
18	011207001003	墙面装饰板 1. 材料品种、规格、颜色：8mm 木纹冰火板 2. 压条材料种类、规格：10*10 配套铝合金收口条 3. 安装方式综合考虑 4. 部位：走廊、诊室等墙裙	m2	858.02	88.54
19	011207001004	墙面装饰板 1. 材料品种、规格、颜色：8mm 木纹冰火板 2. 基层：18mm 阻燃板 3. 安装方式综合考虑 4. 部位：病房区墙裙	m2	132.52	163.74
20	011207001005	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：50 轻钢龙骨，间距综合考虑 2. 基层材料种类、规格：18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色：1.2mm 木纹铝质长城板，颜色综合考虑	m2	19.20	498.03
21	011207001006	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：50 轻钢龙骨，间距综合考虑 2. 基层材料种类、规格：18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 冰火板，颜色综合考虑 4. 压条材料种类、规格：压条综合考虑	m2	1024.58	193.53
22	011207001007	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢骨架另计 2. 基层材料种类、规格：18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 冰火板，颜色综合考虑 4. 压条材料种类、规格：压条综合考虑	m2	22.52	152.64

23	011208001002	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色: 双层 9.5mm 石膏板 3. 部位: 包管道	m2	45.79	128.99
24	011208001003	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色: 18mm 阻燃板+9mm 厚阻燃板 3. 部位: 墙裙处包管道	m2	2.88	180.90
25	011208001004	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色: 18mm 阻燃板+9.5mm 石膏板 3. 部位: 墙裙上部包管道	m2	3.84	162.56
26	011208001005	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 20*40*2 铝合金竖撑龙骨, 专用铝合金 U 型横撑龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 石纹冰火板 3. 压条材料种类、规格: 弧形柱角及收口条综合考虑 4. 安装方式: 25*25*2.5 铝合金镀锌角码, 专用铝合金挂片 5. 部位: 门厅独立柱	m2	29.64	332.94
27	011208001006	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 型钢骨架另计 2. 面层材料品种、规格、颜色: 12mm 水泥压力板, 挂钢丝网 3. 部位: 卫生间包管道	m2	114.49	59.85
28	011302001001	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 配套龙骨 2. 面层材料品种、规格: 600*600 微孔铝板 3. 配套角条综合考虑	m2	397.09	165.00

29	011302001002	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 2. 面层材料品种、规格:300*600 白色铝扣板 3. 配套角条综合考虑 4. 部位: 地下一层配镜中心	m2	15.25	140.62
30	011302001003	吊顶天棚 1. 吊顶形式:平顶 2. 龙骨材料种类: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑, 3. 面层材料种类: 双层 9.5mm 石膏板, 层间白乳胶综合考虑 4. 石膏板嵌缝等综合考虑	m2	790.56	161.39
31	011302001004	吊顶天棚 1. 吊顶形式:平顶 2. 龙骨材料种类: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑, 3. 面层材料种类: 双层 9.5mm 防水石膏板, 层间白乳胶综合考虑 4. 石膏板嵌缝等综合考虑	m2	135.80	184.91
32	011302001005	吊顶天棚 1. 吊顶形式:平顶(带上返边) 2. 龙骨材料种类: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 基、面层材料种类: 双层 9.5mm 石膏板面层, 内刷白乳胶, 局部上返边 18mm 阻燃板+9.5mm 石膏板 4. 石膏板嵌缝等综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位: 病房区及六层公共活动用房、医护值班入口处顶棚, 详见图纸	m2	170.13	190.44
33	011302001006	吊顶天棚 1. 吊顶形式: 造型顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 基层、面层材料种类、规格: 双层 9.5mm 石膏板, 内白乳胶综合考虑, 局部 10mm 金属收边槽线, 详见图纸 4. 嵌缝材料种类: 综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位: 一至八层电梯厅	m2	300.96	227.28

34	011302001007	吊顶天棚 1. 吊顶形式: 造型顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 基层、面层材料种类、规格: 双层 9.5mm 石膏板, 内白乳胶综合考虑, 详见图纸 4. 嵌缝材料种类: 综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位: 一层门厅	m2	133.13	208.83
35	011302001008	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 配套龙骨 2. 面层材料品种、规格: 15mm 厚 600*600 硅酸钙板 3. 配套边角条综合考虑	m2	1686.81	101.29
36	011302001009	吊顶天棚 1. 吊顶形式: 造型顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 基层、面层材料种类、规格: 双层 9.5mm 石膏板, 内白乳胶综合考虑, 局部 10mm 金属收边槽线, 详见图纸 4. 嵌缝材料种类: 综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位: 一层等候厅	m2	22.75	236.30
37	011302001010	吊顶天棚 1. 吊顶形式: 带灯槽顶棚 2. 龙骨材料种类: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 基、面层材料种类: 双层 9.5mm 石膏板面层, 内刷白乳胶 4. 石膏板嵌缝等综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位: 一层走廊及地下一层综合验光区, 详见图纸	m2	197.28	180.36
38	011302001011	吊顶天棚 1. 吊顶形式: 带灯槽顶棚 2. 龙骨材料种类: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 基、面层材料种类: 双层 9.5mm 防水石膏板面层, 内刷白乳胶 4. 石膏板嵌缝等综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位: 地下一层配镜中心公共洗手	m2	12.38	232.92

		间，详见图纸			
39	011302001012	吊顶天棚 1. 吊顶形式：造型顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距：50 轻钢龙骨，间距综合考虑 3. 基层、面层材料种类、规格：平面及造型处双层 9.5mm 石膏板，内白乳胶综合考虑，详见图纸 4. 嵌缝材料种类：综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位：二、三层候诊区	m2	276.76	226.49
40	011302001013	吊顶天棚 1. 吊顶形式：造型顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距：50 轻钢龙骨，间距综合考虑 3. 基层、面层材料种类、规格：平面及造型处双层 9.5mm 石膏板，内白乳胶综合考虑；局部 10mm 金属收边槽线，详见图纸 4. 嵌缝材料种类：综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位：二、三层走廊	m2	112.98	229.99
41	011302001014	吊顶天棚 1. 吊顶形式：造型顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距：50 轻钢龙骨，间距综合考虑 3. 基层、面层材料种类、规格：双层 9.5mm 石膏板，内白乳胶综合考虑；灯箱处平面 18mm 阻燃板+9.5mm 石膏板+0.02mm 透光软膜，侧边 9.5mm 石膏板；详见图纸 4. 嵌缝材料种类：综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位：三层镜展区、七层教学及地下一层配镜中心大厅	m2	431.03	253.78

42	011302001015	吊顶天棚 1. 吊顶形式: 边顶 2. 龙骨材料种类: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 3. 基、面层材料种类: 双层 9.5mm 石膏板面层, 内刷白乳胶, 上返边 18mm 阻燃板+9.5mm 石膏板 4. 石膏板嵌缝等综合考虑 5. 工程量按水平投影面积计算 6. 部位: 硅钙板周边石膏板边顶, 详见图纸	m2	72.34	192.87
43	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子 3 遍、白色耐水无机涂料 3 遍 3. 基层处理、打磨等综合考虑	m2	472.48	28.04
44	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子及白色乳胶漆各 3 遍 3. 基层处理、打磨等综合考虑 4. 部位: 地下一层配镜中心	m2	154.20	26.00
45	011407001003	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子及蓝色乳胶漆各 3 遍 3. 基层处理、打磨等综合考虑 4. 部位: 地下一层配镜中心	m2	10.71	28.00
46	011407001004	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数: 腻子 3 遍、白色无机涂料 3 遍 3. 基层处理、打磨等综合考虑	m2	8416.28	24.52
47	011407001005	墙面喷刷涂料 1. 基层类型: 综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数: 腻子 3 遍、彩色无机涂料 3 遍 3. 基层处理、打磨等综合考虑	m2	1170.96	26.00
48	011407002001	天棚喷刷涂料 1. 基层类型: 综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子 2 遍、白色防水无机涂料 3 遍 3. 基层处理、打磨等综合考虑	m2	174.88	30.39

49	011407002002	天棚喷刷涂料 1. 基层类型:综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数:耐水腻子及耐水乳胶漆成活 3. 基层处理、打磨等综合考虑 4. 部位:地下一层配镜中心	m2	28.49	26.04
50	011407002003	天棚喷刷涂料 1. 基层类型:综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数:腻子及乳胶漆成活 3. 基层处理、打磨等综合考虑 4. 部位:地下一层配镜中心	m2	339.66	26.00
51	011407002004	天棚喷刷涂料 1. 基层类型:综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数:腻子2遍、白色无机涂料3遍 3. 基层处理、打磨等综合考虑	m2	4428.91	26.87
52	011505001001	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm白色人造石异形洗漱台,人造石切割、磨边综合考虑 2. 支架、配件品种、规格:L50*5镀锌角钢,间距综合考虑 3. 开孔、磨边等加工费综合考虑 4. 工程量按展开面积净量计算,不扣除台盆孔洞面积 5. 部位:病房卫生间	m2	30.86	804.25
53	011505001002	洗漱台 1. 材料品种、规格、颜色:15mm白色人造石洗漱台,人造石切割、磨边综合考虑 2. 支架、配件品种、规格:L50*5镀锌角,间距综合考虑 3. 开孔、磨边等加工费综合考虑 4. 工程量按展开面积净量计算,不扣除台盆孔洞面积	m2	50.95	658.47
54	011210005001	蹲便隔断 1. 18mm厚抗倍特板成品隔断 2. 含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3. 颜色:综合考虑 4. 满足验收规范及使用要求	蹲位	29.00	914.06

55	011210005002	小便隔断 1. 18mm 厚抗倍特板成品隔断 2. 含五金配件, 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3. 颜色: 综合考虑 4. 满足验收规范及使用要求	个	18.00	175.78
56	011505005001	成品无障碍扶手-病房卫生间淋浴旁 1. 材质: 304 不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2. 规格: 详见图纸 3. 部位: 病房卫生间淋浴旁 4. 安装方式综合考虑	个	40.00	90.00
57	011505005002	成品无障碍扶手-病房卫生间座便侧 U 型扶手 1. 材质: 304 不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2. 规格: 详见图纸 3. 部位: 病房卫生间座便侧 U 型扶手 4. 安装方式综合考虑	个	40.00	90.00
58	011505005003	成品无障碍扶手-无障碍卫生间座便侧 T 型扶手 1. 材质: 304 不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2. 规格: 详见图纸 3. 部位: 无障碍卫生间座便侧 T 型扶手 4. 安装方式综合考虑	个	7.00	150.00
59	011505005004	成品无障碍扶手-无障碍卫生间座便侧 L 型扶手 1. 材质: 304 不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2. 规格: 详见图纸 3. 部位: 无障碍卫生间座便侧 L 型扶手 4. 安装方式综合考虑	个	7.00	150.00
60	011505005005	成品无障碍扶手-无障碍卫生间小便异型扶手 1. 材质: 304 不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2. 规格: 详见图纸 3. 部位: 无障碍卫生间小便异型扶手 4. 安装方式综合考虑	个	7.00	200.00

61	011505005006	成品无障碍扶手-卫生间洗面台扶手 1. 材质: 304 不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2. 规格: 详见图纸 3. 安装方式综合考虑	个	9.00	220.00
62	011501020001	服务台 1. 台柜规格: 600mm 宽, 1250mm 高, 详见图纸 2. 材料种类、规格: 50*50*5 镀锌角钢骨架, 18mm 阻燃板基层, 柜体 8mm 木纹冰火板面层, 15mm 白色人造石台面, 外侧 50mm 高铝合金踢脚 3. 五金种类、规格: 静音滑轨等五金综合考虑 4. 部位: 病房区护士站服务台	m	8.40	1686.39
63	011505005007	毛巾架 1. 材质: 304 不锈钢材质, 外壳尼龙盖板 2. 规格: 详见图纸 3. 部位: 四、五层病房 4. 安装方式综合考虑	个	20.00	65.00
64	011505005008	挂衣勾 1. 材质: 综合考虑 2. 规格: 详见图纸 3. 安装方式综合考虑 4. 部位: 无障碍卫生间	个	7.00	25.00
65	01B001	单开木质成品平开门 1. 规格: (900-910)*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、五金等综合考虑 4. 部位: 卫生间、值班室等	樘	46.00	1300.00
66	01B002	成品木质子母平开门 1. 规格: 1400*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 观察窗、扶手及配套门套、五金等综合考虑 4. 部位: 病房及值班室	樘	31.00	1950.00
67	01B003	单开木质成品平开门 1. 规格: 1000*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、五金、观察窗等综合考虑	樘	31.00	1400.00

68	01B004	单开木质成品平开门 1. 规格:1100*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、五金、观察窗等综合考虑	樘	32.00	1480.00
69	01B005	单开木质成品平开门 1. 规格:800*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、五金等综合考虑 4. 部位: 卫生间	樘	7.00	1300.00
70	01B006	双开木质成品平开门 1. 规格:1800*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、五金等综合考虑	樘	1.00	2200.00
71	01B007	双开木质成品平开门 1. 规格:1500*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、五金等综合考虑	樘	3.00	2000.00
72	01B008	成品木质推拉门 1. 规格:1000*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、轨道等五金综合考虑 4. 部位: 无障碍卫生间及四、五层病房卫生间	樘	9.00	1450.00
73	01B009	石材窗台板 1. 台板材料种类:20mm 厚白色人造石 2. 粘结层:20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆粘贴 3. 切割、倒角、磨边等加工费综合考虑 4. 工程量按展开面积计算	m ²	93.48	305.11
74	01B010	窗高出吊顶处的顶棚侧封 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 40*40*4 镀锌角钢另计 2. 面层材料品种、规格、颜色: 1.0mm 厚铝板 3. 工程量按铝板展开面积计算	m ²	43.82	184.27
75	01B011	钢骨架 1. 镀锌型钢, 安装方式综合考虑 2. 部位: 吊顶反向支撑、顶棚侧封型钢骨架、包管道骨架等	t	9.192	13207.52

76	01B012	无封窗处卫生间窗帘盒 1. 龙骨：轻钢龙骨，规格间距综合考虑 2. 基、面层：平面 18mm 阻燃板基层 +9.5mm 防水石膏板，立面及封边 9.5mm 厚防水石膏板面层 3. 其他：嵌缝等综合考虑 4. 工程量按面层展开面积计算 5. 部位：四、五层病房及六层医护士卫生间	m2	9.85	127.51
77	01B013	无封窗处窗帘盒 1. 龙骨：轻钢龙骨，规格间距综合考虑 2. 基、面层：平面 18mm 阻燃板基层 +9.5mm 石膏板，立面及封边 9.5mm 石膏板面层 3. 其他：嵌缝等综合考虑 4. 工程量按面层展开面积计算	m2	179.99	148.16
78	01B014	封窗处卫生间窗帘盒 1. 龙骨：型钢龙骨另计 2. 基、面层：平面 18mm 阻燃板基层 +9.5mm 双层防水石膏板，立面双层 9.5mm 厚防水石膏板面层 3. 其他：嵌缝等综合考虑 4. 工程量按面层展开面积计算	m2	7.31	160.02
79	01B015	封窗处窗帘盒 1. 龙骨：型钢龙骨另计 2. 基、面层：平面 18mm 阻燃板基层 +9.5mm 双层石膏板，立面双层 9.5mm 厚石膏板面层 3. 其他：嵌缝等综合考虑 4. 工程量按面层展开面积计算	m2	25.60	131.20
80	01B016	不锈钢门套 1. 骨架：门套正立面及门楣骨架为 50 轻钢龙骨 2. 基层：18mm 厚阻燃板+9mm 阻燃板 3. 面层：1.2mm 厚 304 古铜色不锈钢（折边、洗槽综合考虑） 4. 具体做法详见图纸 5. 工程量按面层展开面积计算 6. 部位：1-3 层电梯厅电梯门套	m2	20.42	471.19

81	01B017	无龙骨不锈钢门套 1. 基层: 18mm 厚阻燃板 2. 面层: 1.2mm 厚 304 古铜色不锈钢 (折边、洗槽综合考虑) 3. 具体做法详见图纸 4. 工程量按面层展开面积计算 5. 部位: 地下一层、合用前室、4 层及以上电梯厅电梯门套	m2	72.64	390.88
82	01B018	带轨道拉帘 1. 轨道: 综合考虑 2. 拉帘: 阻燃、涂层遮光帘 3. 高度综合考虑 4. 工程量按轨道延长米计算	m	237.90	164.07
83	01B019	木纹铝板收边 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 2. 基层材料种类、规格: 18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm 厚木纹铝板收边 4. 部位: 一楼北走廊木纹长城板墙面收边	m2	4.08	334.88
84	01B020	木质成品地弹双开门 1. 规格: 2400*2300mm 2. 颜色符合设计要求 3. 其他: 配套门套、地弹簧等五金综合考虑 4. 部位: 六层走廊	m2	5.52	780.00
85	01B021	弧形输液杆轨道 1. 材质及规格: 综合考虑 2. 其他: 配件综合考虑 3. 工程量按弧形延长米 4. 部位: 病房区	m	270.28	50.00
86	011208001007	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 镀锌型钢骨架, 上部通顶, 间距综合考虑 2. 面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm 厚医疗绿色铝板, 灯带处 0.2mm 透光膜, 详见图纸 3. 工程量按面层展开面积计算 4. 部位: 四、五层护士站及二层收费处、导医台包上梁	m2	24.04	702.30
87	01B022	哑口套 1. 材质: 实木复合 2. 安装方式综合考虑 3. 部位: 洗手间双面哑口套	m	26.64	120.00

		4. 工程量单面延长米计算			
88	010807006001	金属(塑钢、断桥)橱窗 1. 仿铜不锈钢立柱, 8mm 钢化玻璃窗口, 边角弧形玻璃综合考虑, 详见图纸 2. 工程量按玻璃采血窗洞口面积计算 3. 部位: 一层门厅采血窗	m2	8.58	550.00
89	011501020002	服务台 1. 台柜规格: 400mm 宽, 1050mm 高, 详见图纸 2. 材料种类、规格: 40*40*4 镀锌角钢骨架, 18mm 阻燃板基层, 柜体 8mm 木纹冰火板面层, 20mm 石英石台面, 两侧 50mm 高铝合金踢脚, 木纹冰火板异形成品隔板综合考虑 3. 其他附件综合考虑 4. 部位: 一层门厅挂号收费、采血窗口柜台及一站式办公柜台	m	17.63	1393.96
90	011208001008	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 40*40*4 镀锌角钢骨架, 上部通顶, 间距综合考虑 2. 基层材料品种、规格: 18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm 厚冰火板, 板材颜色及局部弧形综合考虑 4. 其他: 收口条综合考虑, 详见图纸 5. 工程量按面层展开面积计算 6. 部位: 一层门厅挂号收费及采血窗口包上梁	m2	34.08	384.04
91	011208001009	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 镀锌方管骨架, 上部通顶, 间距综合考虑 2. 基层材料品种、规格: 18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色: 9.5mm 厚石膏板, 内 70mm 隔音岩棉 4. 工程量按面层展开面积计算 5. 部位: 地下一层配镜中心隔断上包梁	m2	28.84	245.06

92	011501020003	服务台 1. 台柜规格:900mm 宽, 1100mm 高, 详见图纸 2. 材料种类、规格:40*40*4 镀锌角钢骨架, 18mm 阻燃板基层, 15mm 白色烤漆木饰面面层, 20mm 石英石台面, 100mm 高铝合金踢脚, 局部黑色不锈钢收口条 3. 五金种类、规格:静音滑轨等五金综合考虑 4. 工程量按柜台正立面延长米计算 5. 部位: 一层门厅咨询台	m	3.50	2373.19
93	01B023	浴帘 1. 轨道材质:综合考虑 2. 浴帘材质:特殊医用级 PVC 抗菌浴帘 3. 高度综合考虑 4. 工程量按轨道延长米计算	m	28.50	120.00
94	01B024	检修口 1. 材质:450*450mm 石膏板检修口 2. 规格:综合考虑 3. 部位:顶棚	个	151.00	50.00
95	01B025	检修口 1. 材质:铝合金 150*150 2. 规格:综合考虑 3. 部位:柱子	个	67.00	50.00
96	011503005001	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格:铝合金扶手面饰环保 PVC 外皮, 铝合金盖板防撞扶手 2. 固定配件种类:膨胀螺栓等综合考虑 3. 部位:四、五层走廊	m	62.22	134.77

97	01B026	带发光灯箱展示墙 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢骨架另计 2. 基层、面层材料品种、规格：一侧 18mm 阻燃板+8mm 冰火板，一侧 18mm 阻燃板+15mm 白色木纹免漆板；局部柜门及柜体处 18mm 白色木纹免漆板，局部 1.2mm 古铜色不锈钢；中间隔板处 18mm 白色木纹免漆板+9mm 白色木纹免漆板；局部圆形发光灯箱（含发光源）等综合考虑；具体做法详见图纸 3. 五金配件综合考虑 4. 清单工程量按单侧正立面投影面积计算 5. 部位：三层镜展区	m2	10.80	683.21
98	01B027	成品圆形镜子 1. 规格、尺寸：直径 400mm 2. 材料种类、规格：6mm 镜子 3. 部位：三层镜展区	套	1.00	120.00
99	01B028	展示隔板造型墙 1. 基层、面层材料品种、规格：18mm 阻燃板基层，面层 8mm 冰火板，隔板处木线条及 3mm 厚 20mm 宽亚克力线条综合考虑，具体做法详见图纸 2. 清单工程量按正立面投影面积计算 3. 部位：三层镜展区	m2	21.71	249.71
100	011501015001	展台 1. 台柜规格：宽 500mm，高 750mm 2. 材料种类、规格：15mm 木纹免漆板，8mm 钢化玻璃罩 3. 五金种类、规格：成品不锈钢导轨、合页等五金综合考虑 4. 部位：三层镜展区展示柜	m	8.00	571.73
101	011208001010	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距：20*40*2 铝合金竖撑龙骨，专用铝合金 U 型横撑龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 白色冰火板 3. 压条材料种类、规格：收口条综合考虑 4. 安装方式：25*25*2.5 铝合金镀锌角码，专用铝合金挂件	m2	54.27	270.61

		5. 部位：二、三层候诊区柱子			
102	01B029	带展示隔板展示墙 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢骨架另计 2. 基层、面层材料品种、规格：18mm 阻燃板基层，面层 8mm 冰火板，1.2mm 医疗绿色铝板；20mm 木纹色免漆隔板，隔板处不锈钢立柱综合考虑，具体做法详见图纸 3. 清单工程量按单侧正立面投影面积计算 4. 部位：三层镜展区	m2	19.71	526.45
103	01B030	医疗挡板 1. 骨架：预埋 U 型槽 2. 基层材料种类、规格：双层 12mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 冰火板，颜色综合考虑 4. 部位：三层自助服务 5. 清单工程量按医疗挡板单面面积计算	m2	2.43	321.45
104	011208001011	柱(梁)面装饰 1. 龙骨材料种类、规格、中距：型钢骨架另计 2. 基层材料种类、规格：18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色：8mm 绿色烤漆玻璃 4. 部位：三层自助服务	m2	4.73	272.29
105	01B031	单开木质成品门扇 1. 规格：950*2300 2. 面层颜色符合设计要求 3. 其他：配套五金、观察窗等综合考虑 4. 部位：七层接待室	樘	1.00	1100.00

106	01B032	金属(塑钢、断桥)窗 1. 65 系列铝合金防火玻璃隔断(门综合考虑) 2. 玻璃品种、厚度: 10mm 防火玻璃, 耐火极限需 $\geq 1h$ 3. 质量标准符合国家、地方及设计质量要求 4. 规格: 综合考虑	m2	66.04	550.00
107	01B033	金属框玻璃门 1. 金属边框 2. 玻璃品种、厚度: 10mm 厚钢化玻璃 3. 五金配件综合考虑 4. 规格: 综合考虑 5. 地下一层配镜中心	m2	5.06	560.00
108	011505010001	镜面玻璃 1. 镜面玻璃品种: 防水银镜, 倒角、磨边综合考虑 2. 配件及安装方式综合考虑 3. 部位: 地下一层配镜中心卫生间	m2	2.42	171.33
109	011501020004	服务台 1. 台柜规格: 800mm 宽, 750mm 高, 局部宽 1100mm, 高 1050mm, 详见图纸 2. 材料种类、规格: 50*50*4 镀锌角钢骨架, 18mm 阻燃板基层, 柜体 15mm 多层板, 柜门 20mm 木色烤漆木饰面, 台面 20mm 石英石, 局部 15mm 木色烤漆木饰面, 下部 50mm 高铝合金踢脚 3. 五金种类、规格: 静音滑轨、铝合金把手、合页等五金综合考虑 4. 部位: 二层导医台	m	5.40	2334.63
110	011207001008	墙面装饰板 1. 龙骨材料种类、规格、间距: 50 轻钢龙骨, 间距综合考虑 2. 基层材料种类、规格: 双层 18mm 阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色: 生态木长城板, 颜色综合考虑	m2	8.10	423.71
111	011102001001	石材楼地面 1. 结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 20mm 厚芝麻白石材 3. 嵌缝材料种类: 水泥浆擦缝 4. 石材防护、切割、磨边等加工费综	m2	247.51	169.18

		合考虑			
112	011106001001	石材楼梯面层 1. 粘结层厚度、材料种类: 素水泥浆一道, 30mm 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 20mm 芝麻白花岗岩, 切割磨边综合考虑 3. 防滑条材料种类、规格: 花岗岩防滑槽综合考虑 4. 勾缝材料种类: 水泥浆擦缝 5. 防护材料种类: 综合考虑 6. 提示盲道综合考虑	m2	482.39	303.62
113	011105002001	石材踢脚线 1. 踢脚线类型: 直线型 2. 粘贴层厚度、材料种类: 10mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色: 15mm 芝麻白花岗岩 4. 防护材料种类: 综合考虑 5. 切割、磨边等加工费综合考虑	m2	72.57	274.04
114	011105002002	石材踢脚线 1. 踢脚线类型: 异型 2. 粘贴层厚度、材料种类: 10mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色: 15mm 芝麻白花岗岩 4. 防护材料种类: 综合考虑 5. 切割、磨边等加工费综合考虑	m2	40.74	302.10
115	011503001001	金属扶手、栏杆 1. 栏杆材料种类、规格: 900-1100mm 高 304 不锈钢栏杆, 详见图纸 2. 固定配件种类: 综合考虑 3. 部位: 楼梯	m	181.08	234.37
116	011503005002	金属靠墙扶手 1. 扶手材料种类、规格: 304 不锈钢靠墙扶手, 详见图纸 2. 固定配件种类: 综合考虑 3. 部位: 楼梯	m	122.04	128.99

117	011503008001	玻璃栏板 1. 栏杆玻璃的种类、规格:6+0.76+6 钢化夹层玻璃 2. 骨架及扶手材质、规格:-60*10 双 扁钢立柱, 直径 50*3 钢管扶手 3. 高度: 1.2m 4. 部位: 机房层	m	19.80	480.00
118	01B034	定制金属层板 1. 规格:宽 240mm, 厚 5mm 2. 颜色符合设计要求 3. 其他: 配件综合考虑 4. 部位: 地下一层配镜中心大厅	m	10.80	130.00
119	011207001009	石膏板隔墙 1. 龙骨材料种类、规格、中距:75 轻 钢龙骨, 内嵌岩棉 2. 基层材料种类、规格:双面单层 18mm 阻燃板 3. 基层、面层材料种类、规格:一面 8mm 冰火板, 一面单层 9.5mm 石膏板, 面层嵌缝处理 4. 部位: 地下一层配镜中心	m ²	28.67	365.60
120	011207001010	石膏板隔墙 1. 龙骨材料种类、规格、中距:75 轻 钢龙骨, 内嵌岩棉 2. 基层材料种类、规格:双面单层 18mm 阻燃板 3. 基层、面层材料种类、规格:双面 8mm 冰火板 4. 部位: 地下一层配镜中心	m ²	35.95	396.51
121	011501011001	医疗储物柜 1. 台柜规格:宽 500mm, 850mm 高 2. 材料种类、规格:型钢骨架, 18mm 白色烤漆木饰面, 20mm 厚人造石台 面, 50mm 铝合金踢脚, 基层综合考虑, 盆及水龙头等另计 3. 五金种类、规格:综合考虑 4. 部位: 地下一层配镜中心	m	15.46	850.00
122	011501011002	资料柜 1. 台柜规格:宽 500mm, 900mm 高 2. 材料种类、规格:型钢骨架, 18mm 白色烤漆木饰面, 基层综合考虑 3. 五金种类、规格:综合考虑 4. 部位: 地下一层配镜中心	m	4.55	600.00
		分部小计			
		措施项目			

123	011701003001	里脚手架 1. 搭设方式:双排里排脚手架 2. 搭设高度:高度综合考虑 3. 脚手架材质:钢管	m2	774.80	5.65
124	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设方式:满堂脚手架 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:钢管	m2	4876.48	30.70
125	011703001001	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物檐口高度层数:地下一层、地上八层、局部机房层 3. 全部施工内容的垂直运输 4. 工程量按施工范围内建筑面积	m2	6318.89	14.49
		分部小计			
		合计			
	000004	土建工程			
	000005	建筑工程			
	000006	土石方工程			
126	010101001001	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑	m2	420.78	1.57
127	010103004001	竣工清理 1. 工程量按建筑物(构筑物)结构外 围内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内所有施工项 目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫 生保洁等	m3	1893.51	5.04

128	010101004001	挖填运土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方)、填方、场内倒运土方、二次倒运土方、人工配合、装车外运等 6. 工程量:按挖土方清单计算规则计算 7. 综合考虑大型机械进出场	m3	109.97	17.00
129	010102003001	石方开挖 1. 岩石类别:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑 3. 开挖深度:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 部位:综合考虑 6. 工程量为清单计算规则 7. 综合考虑爆破、破碎、挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理、机械进出场、场内倒运、二次倒运等全部工作内容	m3	439.89	35.00
130	010103001001	回填土方 1. 填方材料品种:达到设计及规范要求 2. 运距:综合考虑 3. 其它:含倒运、平整 4. 密实度:达到设计及规范要求 5. 工程量按回填后夯实体积计算 6. 部位:室内回填、屋顶有回填土路面	m3	422.54	6.00

131	010103001002	回填种植土 1. 填方材料品种: 外借种植土 2. 密实度: 达到设计及规范要求 3. 运距: 综合考虑 4. 其它: 含倒运、平整 5. 工程量按回填后夯实体积计算 6. 部位: 种植屋面	m3	239.67	20.00
	000007	混凝土工程			
132	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 独立基础垫层	m3	3.45	556.17
133	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 条形基础垫层	m3	3.19	547.13
134	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 满堂基础	m3	9.14	538.10
135	010501001004	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 地面等垫层	m3	35.50	538.10
136	010501001005	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 路面等垫层	m3	11.43	564.89
137	01B035	随打随抹平 1. 部位: 路面等垫层	m2	114.33	13.69
138	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级: C35 2. 混凝土抗渗等级: P8 3. 含泵送及泵送配合费	m3	12.99	595.72
139	010501002001	带形基础 1. 混凝土强度等级: C35 2. 混凝土抗渗等级: P8 3. 含泵送及泵送配合费	m3	14.96	605.53
140	010501004001	满堂基础 1. 混凝土强度等级: C35 2. 混凝土抗渗等级: P8 3. 含泵送及泵送配合费	m3	41.37	593.57

141	010504001001	直形墙 1. 混凝土强度等级: C35 2. 混凝土抗渗等级: P10 3. 部位: 地下室外墙 4. 含泵送及泵送配合费	m3	47.39	815.48
142	010504001002	直形墙 1. 混凝土强度等级: C35 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 砼挡墙	m3	10.42	767.34
143	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C35 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 砼柱	m3	21.03	811.03
144	010505001001	有梁板 1. 混凝土强度等级: C35 2. 混凝土抗渗等级: P10 3. 含泵送及泵送配合费 4. 部位: 地下室顶板	m3	108.95	600.12
145	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费	m3	0.60	1047.75
146	010503005001	预制过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺, 运输安装综合考虑人机配合	m3	0.02	797.32
147	010503005002	现浇过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费	m3	0.11	1071.57
148	010503004001	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 圈梁、止水台等	m3	1.29	961.25
149	010501001006	细石砼垫层 1. 混凝土强度等级: 150 厚 C30 细石混凝土随打随抹平, 内配 $\phi 6@200$ 单层双向钢筋网 (钢筋单独列项) 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 车库地面	m3	8.51	689.18
150	010501001007	垫层 1. 混凝土强度等级: 60 厚 C20 混凝土垫层随打随抹平 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 卫生间、洗手间	m3	1.65	781.67

151	01B036	细石混凝土地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:最薄处 30 厚 C20 细石混凝土, 从门口向地漏找坡 1%, 随打随抹平 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 卫生间、洗手间地面	m2	27.42	45.70
	000008	砌筑工程			
152	010402001001	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块, 保温芯材采用 EPS 板 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 砌筑高度:综合考虑层高超过 3.6m 以上部分	m3	15.28	920.43
153	010402001002	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块密度等级为 B06, 强度等级 A3.5 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 砌筑高度:综合考虑层高超过 3.6m 以上部分	m3	11.44	618.73
154	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格:Φ0.9@20*20mm 热镀锌电焊网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:内外墙不同材质交接处等	m2	31.68	12.98
155	010607005002	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格:Φ0.9@12.7*12.7mm 热镀锌电焊网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:外墙	m2	167.91	12.98
156	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖 MU15 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆 3. 部位:地下室墙身防水保护层	m3	18.85	721.62
	000009	钢筋工程			

157	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.388	8248.96
158	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	6.34	8225.14
159	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.723	6055.12
160	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.10	6768.58
161	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.088	7058.72
162	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	8.494	6336.56
163	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.89	5739.24
164	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.045	4918.12
165	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.112	6580.22
166	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	8.614	6003.32

167	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	13.248	5179.26
168	010515009001	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求 2. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.55	8636.68
169	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	168.00	1.00
170	010515011002	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	4.00	1.50
171	010515011003	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	6.00	2.00
172	010515011004	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	30.00	2.50
173	010516003001	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	4.00	8.68
174	010516003002	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 18$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	6.00	9.88
175	010516003003	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 20$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	56.00	12.74
176	010516003004	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	40.00	12.84

177	010516003005	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	144.00	15.77
178	010516003006	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	4.00	23.55
179	010516003007	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	6.00	24.03
180	010516003008	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	20.00	25.01
181	010516003009	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 22$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	108.00	32.57
182	010516003010	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	35.00	33.07
183	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.01	11000.00
	000010	门窗工程			
184	010807003001	金属百叶窗 1. 框、扇材质: 铝合金防雨百叶窗 2. 具体做法详见图纸	m ²	0.10	350.00

185	010802001001	金属(塑钢)门 1. 门的类型:65 系列隔热型材铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7. 计算规则:按框外围面积计算	m2	53.35	850.00
186	010802001002	金属(塑钢)门 1. 门的类型:铝合金平开门 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 玻璃品种、厚度:5 厚,具体详见图纸 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7. 计算规则:按框外围面积计算	m2	13.64	420.00

187	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗 1. 窗的类型:65 系列隔热型材铝合金固定窗 2. 开启方向:具体详见图纸 3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃 4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5. 质量要求:满足设计及质量规范要求 6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7. 计算规则:按框外围面积计算	m2	23.46	550.00
188	01B037	手动开启装置 1. 外悬开启角度不小于 70° 距地 1.5m 设置手动开启装置 2. 工程量按开启扇数量计算	套	3.00	350.00
	000011	防水及其他工程			
189	010904003001	楼(地)面细石混凝土保护层 1. 混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. 部位:地下室底板	m2	82.74	46.47
190	010904001001	隔离层 1. 卷材品种、规格、厚度:干铺无纺聚酯纤维布一层(200g/m2) 2. 部位:种植屋面、路面、地下室底板	m2	530.75	3.50
191	010904001002	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种:基层处理剂一遍,0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2. 部位:地下室底板、地下室墙身、卫生间、洗手间地面等	m2	279.17	44.00
192	010904001003	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种:基层处理剂一遍,0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(一道) 2. 部位:储藏室、制镜室、验光室、配镜大厅地面	m2	355.48	23.00

193	010904003002	楼(地)面砂浆 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 地下室底板	m2	82.74	22.90
194	010903003001	墙面砂浆防潮层 1. 做法: 20 厚 1:2 水泥砂浆内掺加 3.8%QBZ-1 型防水剂 2. 部位: 墙身防潮层	m2	11.54	26.48
195	010201017001	碎石灌浆垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种及比例:碎石垫层灌 M5 水泥砂浆 3. 部位: 储藏室、制镜室、验光室、配镜大厅、卫生间、洗手间地面	m3	49.58	414.56
196	010507001001	散水 180 厚 C20 混凝土, 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 2. 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实 3. 包含嵌缝	m2	7.09	149.98
197	010507001002	坡道 1. 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝 2. 素水泥浆一道, 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 60 厚 C20 砼 4. 150 厚碎石垫层 M5 水泥砂浆灌实	m2	8.00	268.31
198	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热面层材料品种: 50 厚挤塑聚苯板 2. 部位: 地下室墙身	m2	157.10	39.68
199	011001003002	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚 II 型复合保温外模板(其中挤塑聚苯板保温层 $\geq 75\text{mm}$) 2. 工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容	m2	78.05	152.26
200	011001003003	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙面	m2	167.91	50.00
201	010903002001	防水涂料 1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料(III 型) 2. 刷基层处理剂一遍	m2	27.42	50.00

		3. 部位：卫生间顶棚			
202	010903003002	墙面砂浆防水 1. 12 厚聚合物水泥防水砂浆 2. 部位：卫生间	m2	90.44	19.08
203	010902003001	屋面找平层 1. 砂浆厚度、配合比：20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位：种植屋面、路面	m2	333.68	22.90
204	010902003002	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级：50 厚 C20 细石混凝土找平层 2. 部位：种植屋面	m2	159.78	46.47
205	010902003003	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级：145~180 厚 C30 混凝土保护层，内配 $\Phi 8@150$ （钢筋单独列项）双向钢筋网，横向找坡 1% 2. 部位：路面	m2	288.23	98.21
206	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种：基层处理剂一遍，0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂（双层） 2. 部位：种植屋面、路面	m2	723.41	44.00
207	010902001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种：1.2 厚聚氯乙烯耐根穿刺防水卷材（内增强型一道） 2. 部位：种植屋面	m2	335.26	55.00
208	01B038	排水板 1. 做法：20 高凸型塑料排（蓄）水板或网状交织塑料排（蓄）水层 2. 部位：种植屋面	m2	159.78	10.54
209	010201002001	铺设土工合成材料 1. 部位：种植屋面 2. 品种：土工布过滤层 3. 规格：200-400g/m2	m2	159.78	6.42
210	01B039	土工布 1. 材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2. 规格：纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$ ；纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$ ；网格尺寸 12-20mm 3. 其他：采取防尘降噪措施	m2	288.23	8.91

211	01B040	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 9-12mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 计 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	288.23	18.58
212	01B041	透层油 1. 沥青品种: 乳化沥青 2. 用量: 1.1kg/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	288.23	4.10
213	01B042	粘层油 1. 沥青品种: 乳化沥青 2. 用量: 0.5kg/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	288.23	1.85
214	01B043	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 中粒式 AC-20C 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	288.23	52.44
215	01B044	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	288.23	44.25
216	010902004001	屋面排水管 1. 排水管品种、规格: Φ110mm 不锈钢雨水管	m	11.55	135.06

217	01B045	雨水口 1. 雨水口品种、规格: 不锈钢雨水口 2. 工程量计算规则: 按个数计算	个	3.00	328.98
218	01B046	雨水斗 1. 雨水口品种、规格: 不锈钢雨水斗 2. 工程量计算规则: 按个数计算	个	3.00	187.85
219	01B047	硬塑减速带 1. 做法: 详见图集 L13J10 第 53 页 3 条 2. 部位: 车库	m	7.40	110.00
		分部小计			
		措施项目			
220	011701002001	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: $\leq 6\text{m}$ 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m ²	327.32	23.00
221	011701002002	现浇混凝土墙脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m ²	31.11	23.00
222	011701002003	现浇混凝土柱脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m ²	230.83	16.78
223	011701003002	砌体脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m ²	87.70	16.71
224	011703001002	± 0.00 以下垂直运输机械 1. 部位: 地下室垂直运输 2. 包含基础全部施工内容的垂直运	m ²	420.78	79.22

		输			
225	011702001001	现浇混凝土基础垫层模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内	m2	18.96	58.09
226	011702001002	基础砖胎膜 1. 做法：20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 砖砌体厚度及砌筑砂浆强度等级：综合考虑 3. 部位：防水底板、独立基础、条形基础等	m2	84.96	142.52
227	011702011001	现浇混凝土直形墙模板 1. 部位：地下室外墙防水墙 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5. 对拉螺栓端头处理、防水混凝土墙增加对拉螺栓等综合考虑 6. 包含超高模板费用	m2	384.36	104.44
228	011702011002	现浇混凝土直形墙模板 1. 部位：砼挡墙 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5. 包含超高模板费用	m2	113.13	60.44
229	011702002001	现浇混凝土矩形柱模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	110.11	78.97

230	011702014001	现浇混凝土有梁板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	736.81	81.65
231	011702003001	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	4.91	106.23
232	011702009001	现浇混凝土过梁模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	1.87	124.98
233	011702009002	预制混凝土过梁模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m3	0.02	493.40
234	011702008001	现浇混凝土圈梁、止水台模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	17.85	83.32
		分部小计			
		合计			
	000012	装饰工程			
235	011201001001	墙面一般抹灰 1. 2 厚专用界面砂浆批刮 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平 3. 部位：卫生间	m2	90.44	48.71

236	011201001002	墙面一般抹灰 1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平 2. 部位: 室外栏杆下墙体	m2	102.42	46.85
237	011201001003	墙面一般抹灰 1. 15 厚 1:2.5 水泥砂浆压实抹平 2. 部位: 室外栏杆下墙体	m2	102.42	40.19
238	011201001004	墙面一般抹灰 1. 2 厚专用界面砂浆批刮 2. 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 3. 6 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆 4. 部位: 除注明外的所有房间	m2	696.95	35.71
239	01B048	网格布 1. 墙面内碱玻纤网格布 160g/m2 2. 部位: 内墙	m2	787.39	10.21
240	011201001005	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 5mm 厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 部位: 外墙	m2	270.33	38.47
241	011201001006	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比: 2 厚配套专用界面砂浆批刮, 10 厚 1:2.5 成品水泥防水砂浆找平层 3. 部位: 外墙	m2	167.91	35.41
242	011201001007	墙面一般抹灰 1. 界面剂一道, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 地下室墙	m2	157.10	48.71
243	011301001001	天棚抹灰 1. 基层类型: 混凝土 2. 抹灰厚度、材料种类: 5 厚聚合物抗裂砂浆修补平整 3. 包含天棚打磨 4. 部位: 储藏室、制镜室、验光室、配镜大厅、卫生间、洗手间	m2	444.10	32.81
244	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1. 部位: 室外 2. 材质: 立柱及衡量为 $\Phi 63 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管, 竖杆 $\Phi 22 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管, 底部 $60 \times 6\text{mm}$ 扁钢 3. 高度: 室外地面以上高度不小于	m	50.95	150.00

		500			
245	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板 1. 部位: 室外 2. 材质: 立柱及衡量为 $\phi 63 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管, 竖杆 $\phi 22 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管, 底部 $60 \times 6\text{mm}$ 扁钢 3. 高度: 室外地面以上高度不小于 1200	m	50.40	280.00
246	011101005001	金刚砂楼地面 1. $5-6\text{Kg}/\text{m}^2$ 非金属骨料金刚砂, 6×6 米分仓分缝浇筑, 专用抹平机压实抹面层做固化处理	m^2	56.71	22.00
247	011407001006	墙面喷刷涂料 1. 弹性底涂+柔性耐水腻子 2. 外墙质感漆 3. 部位: 外墙	m^2	107.42	70.00
248	011209001001	外墙金属复合板 (氟碳辊涂) 1. 骨架材料种类、规格、中距: Q235BF 热浸镀锌 L50*5 角钢、F120*60*5 矩形钢管、300*200*10 埋件等具体规格型号详见图纸 2. 面层材料品种、规格、颜色: 4mm 厚 A 级防火金属复合板 (氟碳辊涂), 辊涂颜色满足设计要求, 异形板综合考虑 3. 嵌缝料硅酮耐候密封胶泡沫胶条等且符合设计及规范要求 4. 配件及辅材铝合金角码螺丝铆钉接缝胶等综合考虑 5. 工作内容包含金属复合板折边铝合金连接件型钢角码, 2mm 厚铝板 +120mm 厚防火岩棉等本工作所有工作内容及措施 6. 工程量计算规则按实际完成的金属复合板外露面展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m^2	167.91	800.00

249	01B049	钢结构雨篷 1. 骨架材料种类、规格:ZL/主龙骨: TN125X125X6X9、FBL/次龙 骨:TN62.5X60X6X8等,详见图纸 2. 钢结构雨篷外包浅灰色复合铝板 3. 工程量:按成活水平投影面积计算	m2	19.62	1200.00
		分部小计			
		措施项目			
		分部小计			
		合计			
	000013	景观土建工程			
	000014	建筑工程			
	000015	建筑工程			
250	010101003001	挖填运管沟土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 工作内容:挖土(含基坑人工清槽 土方)、填方、场内倒运土方、人工 配合、装车外运等 6. 工程量:按挖土方清单计算规则计 算 7. 综合考虑大型机械进出场	m3	29.26	16.00
251	010501001008	垫层 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位:铺装路面、台阶	m3	14.51	564.86
252	010201017002	垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种及比例:碎石垫层灌 M2.5 水泥砂浆 3. 部位:台阶	m3	1.65	413.23
253	010201017003	垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种及比例:级配碎石垫层	m3	19.79	230.00

		3. 部位: 铺装路面			
254	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级: 蒸压粉煤灰砖 MU10 2. 砂浆强度等级、配合比: M5 混合砂浆	m ³	4.74	713.78
255	010403001001	石基础 1. 石料种类、规格: MU40 毛石 2. 基础类型: 条形基础 3. 砂浆强度等级: M10	m ³	4.20	454.22
256	01B050	立缘石 1. 150*270*1000 文登白花岗岩立缘石 2. 40 厚 1:3 水泥砂浆结合层 3. 形状: 综合考虑	m	31.40	160.55
257	010501001009	垫层 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 路缘石垫层及靠背	m ³	0.63	573.04
258	01B051	排水管 1. 做法: $\phi 50$ 排水管长度 > 300 2. 外裹无纺布 3. 粒径 5-8 砾石 0.3*0.3*0.3m ³ 4. 部位: 挡墙	个	7.00	11.90
259	010507005001	压顶 1. 混凝土强度等级: C25 2. 部位: 挡墙	m ³	0.20	910.07
260	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB300, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.028	7062.67
261	010903003003	墙面砂浆防潮层 1. 做法: 20 厚 1:2 水泥砂浆内掺加 3.8%QBZ-1 型防水剂 2. 部位: 挡墙	m ²	3.36	26.50
262	010903003004	墙面防水砂浆 1. 做法: 20 厚 1:3 防水砂浆 2. 部位: 挡墙	m ²	19.74	25.04
263	01B052	聚苯板 1. 做法: 20 宽 45 厚聚苯板 2. 部位: 挡墙	m	14.00	0.56

264	01B053	截水沟篦子 1. 宽度: 400 2. 做法详见图集 05J927-1 3. 工作内容: 含构件砼、模板、钢筋、运输、安装等相关工艺	m	3.60	108.40
265	010103004002	竣工清理 1. 工程量按山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算 2. 工作内容: 包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m3	329.75	4.58
		分部小计			
		措施项目			
266	011701002004	砖砌挡墙脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	19.74	9.77
267	011702001003	现浇混凝土基础垫层模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3. 投标人确定材质、周转次数及方案等, 综合考虑在报价内	m2	8.79	55.98
268	011702008002	压顶模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3. 投标人确定材质、周转次数及方案等, 综合考虑在报价内	m3	0.20	2332.08
		分部小计			
		合计			
	000016	装饰工程			
	000017	装饰工程			
269	011102001002	石材楼地面 1. 300*1000*50 厚荔枝面东山灰花岗岩 2. 30 厚 M10 水泥砂浆结合层	m2	14.80	203.96

270	011102001003	石材楼地面 1. 300*900*50 厚荔枝面东山灰花岗 岩 2. 30 厚 M10 水泥砂浆结合层	m2	117.10	203.96
271	011107001001	石材台阶面 1. 踏步材料种类、规格:600*300*30 荔枝面石岛红 2. 踢步材料种类、规格:600*150*20 荔枝面石岛红 3. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 4. 包含台阶石开槽、倒角等全部施工 内容	m2	11.00	289.76
272	011201001008	墙面一般抹灰 1. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位: 挡墙	m2	19.74	46.70
273	011204001001	石材墙面 1. 做法: 5 厚增强型水泥基石材胶粘 剂结合层, 350*600*20 厚石岛红光面 石材贴面 2. 部位: 挡墙	m2	19.74	215.10
		分部小计			
		措施项目			
		分部小计			
		合计			
	000018	普通安装			
	000019	给排水系统			
274	031004008001	其他成品卫生器具 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 成品拖布池 3. 附件名称、数量: 含水嘴、角阀、 上下水管及五金配件	套	13.00	432.17
275	031004008002	其他成品卫生器具 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 成品清洗池 3. 附件名称、数量: 含水嘴、角阀、 上下水管及五金配件	套	8.00	432.17
276	031004006001	大便器 1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 低水箱蹲便器 3. 组装形式: 成品 4. 附件: 含角阀、上下水管及五金配 件	组	37.00	579.48

277	031004003001	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:冷热水感应水嘴台下洗脸盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称:含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件 5. 含电机的检查接线	组	36.00	1345.84
278	031004003002	洗脸盆 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:普通水嘴台下洗脸盆 3. 组装形式:成套 4. 附件名称:含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	41.00	911.97
279	031004006002	大便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐便器 3. 组装形式:成品 4. 附件:含角阀、上下水管及五金配件	组	40.00	740.65
280	031004007001	小便器 1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:感应式挂式小便器 3. 组装形式:成品 4. 附件:感应器及配件等安装 5. 含电机的检查接线	组	25.00	1130.82
281	031004010001	淋浴器 1. 组装形式:成套淋浴器 2. 开关:手动开关冷热水 3. 含固定件	套	31.00	775.90
282	030817008001	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	3.00	91.74
283	031001006001	塑料管 1. 安装部位:室内暗敷设 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:PPR 给水管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	6.43	40.61

284	031001006002	塑料管 1. 安装部位: 室内暗敷设 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: PPR 给水管 De25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	27.80	47.56
285	031001006003	塑料管 1. 安装部位: 室内暗敷设 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: PPR 给水管 De32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	8.84	51.61
286	031001006004	塑料管 1. 安装部位: 室内暗敷设 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: PPR 给水管 De40 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	3.10	58.83
287	031001006005	塑料管 1. 安装部位: 室内暗敷设 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: PPR 给水管 De50 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	3.10	64.66
288	031001006006	塑料管 1. 安装部位: 室内暗敷设 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: PPR 给水管 De63 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	3.50	77.11
289	031001001001	衬塑钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 自来水 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	27.04	115.12

290	031001006007	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 硬聚氯乙烯排水管 De50 4. 连接形式: 粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 包含成品管卡	m	11.53	56.04
291	031001006008	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 硬聚氯乙烯排水管 De75 4. 连接形式: 粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 包含成品管卡	m	6.76	68.51
292	031001006009	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 硬聚氯乙烯排水管 De110 4. 连接形式: 粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 包含成品管卡	m	61.81	84.12
293	030413002001	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	26.00	10.28
294	031003006001	减压器 1. 名称: 减压阀 2. 规格型号: DN50 3. 连接形式: 螺纹	组	1.00	2687.36
295	031003001001	螺纹阀门 1. 类型: 铜截止阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	248.57
296	031003001002	螺纹阀门 1. 类型: 真空破坏器 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	199.69

297	031002001001	管道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架 3. 单件重量 5KG 以内	Kg	50.00	8.50
298	031004014001	给、排水附(配)件 1. 名称: 清扫口 2. 型号、规格: DN100	个	5.00	29.61
299	031004014002	给、排水附(配)件 1. 名称: 密闭可开启地漏 2. 型号、规格: DN50	个	3.00	54.65
300	031001006010	塑料管 1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 雨污水 3. 材质: 双壁波纹管 4. 规格: DN300 5. 连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	46.47	109.52
301	031001006011	塑料管 1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 雨污水 3. 材质: 双壁波纹管 4. 规格: DN200 5. 连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	2.20	72.58
302	03B001	轻便消防水龙箱 1. 规名称: 轻便消防水龙箱 2. 符合设计及规范要求	套	1.00	1200.00
303	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑, 难燃 B1 级 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内	m ³	0.31	4304.42
		分部小计			
		措施项目			
304	031301017001	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000020	电气系统			
305	030404017001	配电箱 1. 名称: 配电箱 AL 2. 型号规格: 400*600*120 3. 安装方式: 暗装 4. 外部接线	台	1.00	3156.34

306	030408006001	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 10mm ² 以下, 五芯 3. 材质、类型: 铜芯, 干包式 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kV): 1KV	个	2.00	131.23
307	030408001001	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: YJV-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	30.00	47.05
308	030411004001	配线 1. 名称: 照明线路 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: BV-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	1191.85	4.74
309	030411004002	配线 1. 名称: 照明线路 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: BV-4mm ² 4. 材质: 铜芯	m	541.08	5.09
310	030411001001	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PVC 3. 规格: PVC20 4. 配置形式: 暗敷设	m	584.32	11.69
311	030411001002	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PVC 3. 规格: PVC40 4. 配置形式: 暗敷设	m	30.00	33.02
312	030413002002	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	145.80	11.70
313	030412004001	装饰灯 1. 名称: 50mm 宽嵌入式硅胶线性灯 2. 型号: 12W/m	m	210.86	30.83
314	030412004002	装饰灯 1. 名称: LED 灯带 2. 型号: 11W/m	m	751.49	19.78
315	030412001001	普通灯具 1. 名称: 人体感应灯 2. 型号规格: 20W	套	44.00	106.69

		3. 类型:吸顶			
316	030412004003	装饰灯 1. 名称: 射灯 2. 型号: 13. 5W 3. 安装形式: 嵌入式	套	25. 00	73. 99
317	030412004004	装饰灯 1. 名称: 筒灯 2. 型号: 13. 5W 3. 安装形式: 嵌入式	套	538. 00	76. 94
318	030412001002	普通灯具 1. 名称: 夜灯 2. 型号规格: 5W 3. 类型: 吸顶	套	20. 00	66. 89
319	030412001003	普通灯具 1. 名称: 吸顶灯 Φ 800 2. 型号规格: 36W 3. 类型: 吸顶	套	2. 00	1024. 54
320	030412004005	装饰灯 1. 名称: 射灯 2. 型号: 9W 3. 安装形式: 嵌入式	套	72. 00	73. 99
321	030412004006	装饰灯 1. 名称: 轨道射灯 2. 型号: 9W 3. 安装形式: 轨道式	套	20. 00	94. 60
322	030412004007	装饰灯 1. 名称: 筒灯 2. 型号: 9W 3. 安装形式: 嵌入式	套	6. 00	76. 95
323	030412004008	装饰灯 1. 名称: LED 灯带 2. 型号: 10W/m	m	275. 15	19. 28
324	030412005001	荧光灯 1. 名称: LED 长条灯 (防眩目) 2. 型号: 200*1200mm 3. 规格: 30W 4. 安装形式: 嵌入式	套	17. 00	400. 20
325	030412005002	荧光灯 1. 名称: LED 面板灯 (防眩目) 2. 型号: 600*600mm 3. 规格: 36W 4. 安装形式: 嵌入式	套	298. 00	337. 38

326	030412005003	荧光灯 1. 名称:LED 面板灯 2. 型号:600*600mm 3. 规格:36W 4. 安装形式:嵌入式	套	91.00	337.38
327	030404034001	照明开关 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	30.00	31.05
328	030404034002	照明开关 1. 名称:单联双控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	6.00	34.95
329	030404034003	照明开关 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	88.00	38.17
330	030404034004	照明开关 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	85.00	43.74
331	030404034005	照明开关 1. 名称:四联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	1.00	44.62
332	030404034006	照明开关 1. 名称:无阻碍防水双联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	7.00	43.13
333	030404034007	照明开关 1. 名称:防水单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	4.00	33.03
334	030404034008	照明开关 1. 名称:防水双联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	12.00	34.69
335	030404034009	照明开关 1. 名称:防水三联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	14.00	38.79
336	030404035001	插座 1. 名称:单相五孔插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	558.00	38.93

337	030404035002	插座 1. 名称:防水五孔插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 包含防溅盒	个	80.00	35.45
338	030404035003	插座 1. 名称:电热水器插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 包含防溅盒	个	8.00	41.94
339	030404035004	插座 1. 名称:铜地插 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	39.00	160.27
340	030404034010	照明开关 1. 名称:液晶温控面板 2. 安装方式:暗装	个	172.00	177.99
341	030411006001	接线盒 1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:吊顶内	个	1158.00	16.70
342	030411001003	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ20 3. 配置形式:吊顶内	m	1563.00	20.20
343	030411004003	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	4707.30	4.70
344	03B002	灯具开孔及修缮 1. 名称:灯具开孔及修缮 2. 规格:Φ100	个	1111.00	10.00
345	030504002001	服务器显示设备 1. 名称:100寸显示屏 2. 规格:一体显示屏 3. 安装方式:壁挂式	台	1.00	16845.22
346	030411001004	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:暗配	m	302.36	14.22

347	030411004004	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:NH-RVS-2*2.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	95.54	6.81
348	030412004009	装饰灯 1. 名称:吸顶应急灯 2. 型号规格:9W DC36V A 型 3. 安装形式:吸顶	套	5.00	166.18
349	030412004010	装饰灯 1. 名称:吸顶应急灯 2. 型号规格:6W DC36V A 型 3. 安装形式:吸顶	套	4.00	166.18
350	030412004011	装饰灯 1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号规格:1W DC36V A 型 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	4.00	137.34
351	030411004005	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 配线形式:信号线 3. 型号规格:WDZBN-RYJS-2*2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	99.72	6.81
352	030411004006	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 配线形式:电话线 3. 型号规格:WDZBN-RYJS-2*1.0mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	43.40	5.25
353	030411004007	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 配线形式:广播线 3. 型号规格:WDZBN-RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	47.80	5.64
354	030904008001	模块(模块箱) 1. 名称:短路隔离器 2. 类型:输出 3. 输出形式:单输出	个	1.00	205.34

355	030904001001	点型探测器 1. 名称:点型感烟探测器 2. 规格:详见图纸设计 3. 线制:二总线 4. 类型:感烟型	个	8.00	131.01
356	030904003001	按钮 1. 名称:带电话插孔报警按钮 2. 规格:详见图纸设计	个	1.00	147.81
357	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾广播扬声器 2. 功率:详见图纸设计 3. 安装方式:吸顶式	个	2.00	152.37
358	030409004001	均压环 1. 名称:基础圈梁钢筋均压环敷设 2. 柱主筋与圈梁钢筋焊接	m	106.34	21.86
		分部小计			
		措施项目			
359	031301017002	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000021	通风系统			
	000022	地下通风系统			
360	030108003001	轴流通风机 1. 名称:混流风机 EAF-B1-1 2. 规格:风量:1200m ³ /h 全压 200Pa, 转速 1450rpm, 功率:0.55kW (380V) 噪声 69dB, 运行重量 38kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含 吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接、基础槽钢制作安装、 检查接线	台	1.00	2914.83
361	030108003002	轴流通风机 1. 名称:混流风机 EAF-B1-2 2. 规格:风量:7000m ³ /h, 全压 340Pa, 转速 960rpm, 功率:1.5kW (380V), 噪声 69dB, 运行重量 148kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含 吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接、基础槽钢制作安装、 检查接线装	台	1.00	5170.66

362	030108003003	轴流通风机 1. 名称:防爆混流风机 EAF-B1-3 2. 规格:风量: 1400m/h, 全压 200Pa, 转速 1450rpm, 功率: 0.55kW (380V), 噪声 69dB, 运行重量 38kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	1.00	2675.07
363	030108003004	轴流通风机 1. 名称:混流风机 SAF-B1-1 2. 规格:风量: 7000m/h, 全压 340Pa, 转速 960rpm, 功率: 1.5kW (380V), 噪声 70dB, 运行重量 148kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	1.00	5170.66
364	030108003005	轴流通风机 1. 名称:混流风机 SAF-B1-2, 3 2. 规格:风风量: 26000m/h, 全压 550Pa, 转速 1450rpm, 功率: 5.5kW (380V), 噪声 86dB, 运行重量 140kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	2.00	8067.68
365	030108003006	轴流通风机 1. 名称:混流风机 VPE-B1-1 2. 规格:风量: 风量: 17000m/h, 全压 460Pa, 转速 960rpm, 功率: 4kW (380V), 运行重量 247kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	1.00	5746.77

366	030702001001	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边 $\leq 320\text{mm}$ 5. 板材厚度: 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m2	16.69	254.62
367	030702001002	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: $450\text{mm} \leq \text{长边} \leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m2	66.25	165.25
368	030702001003	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: $1500\text{mm} \leq \text{长边} \leq 2000\text{mm}$ 5. 板材厚度: 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m2	134.58	207.47
369	030702001004	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: $450\text{mm} \leq \text{直径} \leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m2	4.47	285.73
370	031208003001	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 加筋铝箔离心玻璃棉板	m3	9.00	1537.91
371	030703011001	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 单层百叶风口 2. 规格: 120*120 3. 包含配置标识牌	个	1.00	79.94

372	030703011002	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:400*300 3. 包含配置标识牌	个	1.00	177.10
373	030703011003	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:500*300 3. 包含配置标识牌	个	1.00	171.28
374	030703011004	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*400 3. 包含配置标识牌	个	2.00	238.68
375	030703011005	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:3000*800 3. 包含配置标识牌	个	1.00	922.70
376	030703011006	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*800 3. 包含配置标识牌	个	1.00	317.19
377	030703011007	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:双层格栅风口 2. 规格:800*400 3. 包含配置标识牌	个	2.00	256.18
378	030703011008	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:高效过滤风口 2. 规格:600*250 3. 包含配置标识牌	个	1.00	833.85
379	030703001001	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:320*250 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	296.42
380	030703001002	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:160*120 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	584.77
381	030703001003	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:200*800 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	903.92

382	030703001004	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:600*250 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	871.82
383	030703001005	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:630*400 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	911.67
384	030703001006	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:800*630 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	1107.53
385	030703001007	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:800*800 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	1152.23
386	030703001008	碳钢阀门 1. 名称:风管止回风阀 2. 规格:320*250 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	179.96
387	030703001009	碳钢阀门 1. 名称:风管止回风阀 2. 规格:630*400 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	341.02
388	030703001010	碳钢阀门 1. 名称:风管止回风阀 2. 规格:800*800 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	433.18
389	030703001011	碳钢阀门 1. 名称:风管止回风阀 2. 规格:Φ800 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	362.08
390	03B003	固定挡烟垂壁 1. 材质: 无机防火布 2. 距地 2.4m	m2	166.98	200.00

391	030404033001	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 PV-300 2. 规格型号: 风量 300m3/h, 全压 220pa, 电机功率 0.035KW 3. 安装方式:吊装 4. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	1.00	221.29
392	030404033002	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 PV-200 2. 规格型号: 风量 200m3/h, 全压 200pa, 电机功率 0.03KW 3. 安装方式:吊装 4. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	1.00	218.41
	000023	地上通风系统			
393	030108003007	轴流通风机 1. 名称:静音管道风机 EAF-4-1 2. 规格:风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg; 噪声:42dB (A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	1.00	2382.62
394	030108003008	轴流通风机 1. 名称:静音管道风机 EAF-4-2 2. 规格:风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg; 噪声:42dB (A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	1.00	2382.62
395	030108003009	轴流通风机 1. 名称:静音管道风机 EAF-5-1 2. 规格:风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg; 噪声:42dB (A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	1.00	2382.62

396	030108003010	轴流通风机 1. 名称: 静音管道风机 EAF-5-2 2. 规格: 风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg; 噪声: 42dB (A) 3. 安装形式: 吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	1.00	2382.62
397	030108003011	轴流通风机 1. 名称: 静音管道风机 EAF-6-1 2. 规格: 风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg; 噪声: 42dB (A) 3. 安装形式: 吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	1.00	2382.62
398	030108003012	轴流通风机 1. 名称: 静音管道风机 EAF-6-2 2. 规格: 风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg; 噪声: 42dB (A) 3. 安装形式: 吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质: 含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	1.00	2382.62
399	030404033003	风扇 1. 名称: 天花板式排气扇 PV-100 2. 规格型号: 风量 100m ³ /h, 全压 100pa, 电机功率 0.02KW 3. 安装方式: 吊装 4. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	4.00	218.42
400	030404033004	风扇 1. 名称: 天花板式排气扇 PV-150 2. 规格型号: 风量 150m ³ /h, 全压 100pa, 电机功率 0.03KW 3. 安装方式: 吊装 4. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	33.00	218.41
401	030404033005	风扇 1. 名称: 天花板式排气扇 PV-200 2. 规格型号: 风量 200m ³ /h, 全压 100pa, 电机功率 0.04KW 3. 安装方式: 吊装 4. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	29.00	218.41

402	030404033006	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 PV-300 2. 规格型号: 风量 300m ³ /h, 全压 100pa, 电机功率 0.05KW 3. 安装方式:吊装 4. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	6.00	226.19
403	030404033007	风扇 1. 名称:天花板式排气扇 PV-400 2. 规格型号: 风量 400m ³ /h, 全压 100Pa, 电机功率 0.06 3. 安装方式:吊装 4. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	2.00	226.19
404	030404033008	风扇 1. 名称:侧墙式排气扇 EAF-RF-1 2. 规格型号: 风量: 800m ³ /h, 全压 80Pa, 功率: 40W 电源: 220V 3. 含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	3.00	410.85
405	03B004	空气幕 1. 名称:空气幕 2. 规格型号: 风量: 规格型号: L=1.8m, G=2300m ³ /h, 噪声 58dBA, 功率 0.23KW	台	3.00	2382.62
406	030702001005	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边≤320mm 5. 板材厚度:0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7. 接口形式:共板法兰	m ²	197.25	233.80
407	030702001006	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000mm≤长边≤1500mm 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7. 接口形式:共板法兰	m ²	125.73	183.83

408	030702001007	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: 长边 $\leq$ 320mm 5. 板材厚度: 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m2	37.76	312.06
409	031208003002	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 加筋铝箔离心玻璃棉板	m3	11.69	1462.62
410	030703001012	碳钢阀门 1. 名称: 70° 防火阀 2. 规格: 250*200 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	7.00	725.23
411	030703001013	碳钢阀门 1. 名称: 70° 防火阀 2. 规格: 320*200 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	736.89
412	030703001014	碳钢阀门 1. 名称: 70° 防火阀 2. 规格: Φ 150 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	10.00	688.29
413	03B005	活动式挡烟垂壁 1. 材质: 无机防火布 2. 距地 2.1m	m2	53.00	220.00
414	030704001001	通风工程检测、调试 1. 名称: 通风工程检测、调试	系统	1.00	3197.68
		分部小计			
		措施项目			
415	031301017003	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000024	防排烟系统			
	000025	地下层防排烟系统			

416	030108003013	轴流通风机 1. 名称:双速消防高温排烟风机 EAF/SEF-B1-1 2. 规格:风量 41500/2600m ³ /h, 全压 680/300Pa, 转速 1450/960rpm, 电机功率 12/4kW, 电源: 380-3-50, V-φ-Hz, 运行重量:280kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫、检查接线	台	1.00	8138.40
417	030108003014	轴流通风机 1. 名称:双速消防高温排烟风机 EAF/SEF-B1-2 2. 规格:风量 37800/2600m ³ /h, 全压 730/300Pa, 转速 1450/960rpm, 电机功率 12/4 kW, 电源: 380-3-50, V-φ-Hz, 运行重量:280kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫、检查接线	台	1.00	4424.78
418	030702001008	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450mm≤长边≤1000mm 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰	m ²	116.43	238.02
419	030702001009	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000mm≤长边≤1500mm 5. 板材厚度:1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰	m ²	70.37	256.06

420	030702001010	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: $1500\text{mm} \leq \text{长边} \leq 2000\text{mm}$ 5. 板材厚度: 1.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 角钢法兰	m2	291.51	269.67
421	030702001011	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: 长边 $\leq 1000\text{mm}$ 5. 板材厚度: 1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 角钢法兰	m2	7.16	296.15
422	031208003003	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 玻璃棉板	m3	30.83	1537.91
423	030703011009	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 单层格栅风口, 叶片水平, 带风阀 2. 规格: 500×320 3. 包含配置标识牌	个	8.00	256.54
424	030703001015	碳钢阀门 1. 名称: 280° 防火阀 2. 规格: 1600×400 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	1791.65
425	030703001016	碳钢阀门 1. 名称: 280° 防火阀 2. 规格: $\Phi 1000$ 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	1062.82
426	03B006	固定式挡烟垂壁 2. 材质: 无机防火布 3. 详见图纸设计要求	m2	166.98	200.00
427	030704001002	通风工程检测、调试 1. 名称: 通风工程检测、调试	系统	1.00	3542.43
	000026	地上层防排烟系统			

428	030108003015	轴流通风机 1. 名称:消防轴流式排烟风机 SEF-RF-1 2. 规格:风量: 39600m ³ /h, P=700Pa, n=1450rpm, 电机功率: N=11kW, 380V, G=280kg 3. 安装形式:吊装 4. 隔振垫(器)、支架形式、材质:含 吊装支架制作安装、橡胶减震垫、检查接线	台	1.00	7219.66
429	030702001012	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450mm≤长边≤1000mm 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰	m ²	8.70	220.54
430	030702001013	碳钢通风管道 1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000mm≤长边≤1500mm 5. 板材厚度:1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7. 接口形式:角钢法兰	m ²	118.80	237.55
431	030703011010	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:远控多叶排烟口 2. 规格:800* (630+250) 3. 包含配置标识牌	个	7.00	797.71
432	030703011011	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:远控多叶排烟口 2. 规格:800x630 3. 包含配置标识牌	个	1.00	754.94
433	030703001017	碳钢阀门 1. 名称:280° 防火阀 2. 规格:φ 1000 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	996.05
434	031208003004	通风管道绝热 1. 绝热材料品种:玻璃棉板	m ³	6.80	1537.91

435	03B007	活动式挡烟垂壁 2. 材质: 无机防火布 3. 详见图纸设计要求	m ²	79.52	220.00
436	030704001003	通风工程检测、调试 1. 名称: 通风工程检测、调试	系统	1.00	4604.20
		分部小计			
		措施项目			
437	031301017004	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000027	智能化工程			
	000028	综合布线系统			
438	030502007001	光缆 1. 名称: 光缆 2. 线缆对数: 72 芯 3. 敷设方式: 穿管与桥架敷设综合考虑	m	700.00	19.62
439	030502012001	信息插座 1. 名称: 单口面板 2. 规格: 面板类型: 86*86mm 型; 面板端口数: 单口; 面板主体塑料材质: 优质 ABS 工程塑料; 标识: 含有有机玻璃的标签; 防尘门: 优质 ABS 工程塑料; Z 字形弹簧材质: 钢丝; 连接方式: 直接卡接信息模块; 端口标识: 自带内嵌式双面 ICON, 方便区分网络及语音端口应用; 边框拆卸: 侧面拆卸边框, 更加方便省力 3. 安装方式: 使用面板包装内配套的双螺丝明装或暗装 匹配性: 与 爱谱华顿/AIPU 语音、有线电视、五类、超五类, 六类、超六类等全线模块兼容 (超六类非屏蔽模块本身自带防尘门, 如需与此款面板匹配需将模块上的防尘门拆除); 使用温度: -20~70℃; 湿度: 85% (温度 85℃±3℃) 3. 含接线盒	个	320.00	32.88
440	030502012002	信息插座 1. 名称: 网络模块 2. 类别: 六类 180 度非屏蔽模块 3. 安装方式: 暗配 4. 底盒材质、规格: 塑料	个	234.00	51.48

441	030502010001	配线架 1. 名称:110 电话配线架 2. 规格:机架安装型宽度为 19 英寸 (标准机柜), 高度 1U; 模块化, 支持频率: 最高 250MHz (Cat6 标准), 插入损耗、回波损耗等符合 TIA/EIA-568 标准	个	9.00	425.22
442	030502004001	电视、电话插座 1. 名称:电话模块 2. 规格: 模块主体塑料材质: 聚碳酸酯 (PC); IDC 端子材质: 磷青铜镀镍; 金针材质: 磷青铜镀金 $50\mu\text{m}$; 连接方式: RJ11 插孔配接跳线, IDC 端接水平布线; IDC 端子可卡接线径: 单股或多股裸铜导体 0.4-0.6mm; RJ11 端口类型: 6P4C; 接线方式: 90 度卡接, 使用 110 工具端接; 频率范围: 0~16MHz; 工作电压: 125V; 耐压: 750V; 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$; 插入力和拔出力: 插入力 $\leq 20\text{N}$, 拔出力 $\geq 20\text{N}$; RJ11 拔插次数: ≥ 750 次; IDC 端子端接次数: ≥ 250 次; 使用温度: $-20\sim 70^{\circ}\text{C}$; 湿度: 85% (温度 $85^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)	个	86.00	34.28



443	030502010002	配线架 1. 名称:24 口网络配线架 2. 规格:配线架金属材质: 全钢架结构+黑色喷塑 配线架塑料材质: PBT 工程塑料、PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料 IDC 打线端子: 磷青铜镀镍 镀金层厚度: 50 μm 配线架模块类型: 6 口一体式模块*4 组 RJ45 端口: 可连接 1~24 根跳线 接线端子类型: IDC 与 110 双用端子, 可卡接导体为 0.4~0.6mm 安装性: 19 英寸标准机架式设备 配线架背部理线功能: 配线架背部含 1*24 折叠式金属理线板 安装方式: 使用配线架包装内标配螺丝安装于机架内 维护方式: 打开机柜后门从背部进行维护 安装高度: 1U 频率范围: 0~250MHz 工作电压: 125V 耐压: 750V 插入损耗: 0.4dB@250MHz 绝缘电阻: 初始值$\geq 100M\Omega$, 恒定湿热试验后$\geq 100M\Omega$ 插入力: $\leq 20N$ 拔出力: $\geq 20N$ 连接器链接效果: 50N 60$\pm$5s RJ45 卡接次数: ≥ 750 次 接线端子卡接次数: ≥ 250 次 使用温度: -40~70℃ 湿度: 85% (温度 85℃$\pm$3℃)	个(块)	18.00	579.18

444	030502009001	跳线 1. 名称:网络跳线 2. 规格:水晶头塑料材质: 聚碳酸酯 (PC) 跳线接头类型: 注塑 RJ45 端子-注塑 RJ45 端子 跳线线缆类型: 24AWG 对绞芯线 (多股) 跳线线缆护套材质: PVC 跳线线缆外径: $6.0 \pm 0.3\text{mm}$ 跳线线缆阻抗类型: $100 \pm 15 \Omega$ 连接方式: RJ45 端插接 RJ45 配线架 跳线弯曲半径: $\geq 4D$ (D: 跳线外径) 适用信号: 六类非屏蔽信道 使用温度: $-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$ 湿度: 85% (温度 $85^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)	条	384.00	33.19
445	030502010003	配线架 1. 名称:24 口光纤配线架 2. 规格:光纤配线架材质: 优质冷轧钢板整体黑色喷塑 钢板厚度: 1.0mm 安装板材质: 铝板黑色喷塑 安装高度: 1U 进线光缆数量: 2-4 根 进线方式: 配线架后部进线, 支持室内室外光缆熔接 连接方式: 线缆进线→线缆盘纤→尾纤熔纤→尾纤盘纤→耦合器连接→耦合器安装板连接→光纤跳线出线 耦合器安装板安装方式: 安装板自带卡扣螺丝直接将安装板卡接于光纤配线架内的螺丝安装孔内 配线架盖板安装方式: 前部盖板卡扣螺丝开启 配线架安装方式: 使用包装内标配安装支架安装于 19 英寸标准机柜类 配件: 配线架外箱 x1+12 位耦合器安装板 x2+12 芯光纤熔纤盘 x2+电缆夹 x2+机柜安装耳朵 x2+橡胶防水圈 x6+耦合器安装小螺丝 x48+小扎带 x24 使用温度: $-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\leq 85\%$ (温度 $85^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$)	个(块)	24.00	912.92

446	030502009002	跳线 1. 名称: 光纤跳线 2. 规格: 纤芯类型: OS2/OM1/OM2/OM3/OM4 连接器插针类型: 陶瓷 插针端面: UPC 端面 品牌化尾套设计, 便于用户识别快速 原装正品 连接器插入损耗: $\leq 0.3\text{dB}$/每接口 连接器回波损耗: 单模$\geq 50\text{dB}$, 多模$\geq 20\text{dB}$ 重复性: $\leq 0.1\text{dB}$	条	84.00	34.78
447	030502016001	布放尾纤 1. 名称: 光纤尾纤 2. 规格: 纤芯类型: OS2/OM1/OM2/OM3/OM4 连接器插针类型: 陶瓷 插针端面: UPC 端面 品牌化尾套设计, 便于用户识别快速 原装正品 连接器插入损耗: $\leq 0.3\text{dB}$/每接口 连接器回波损耗: 单模$\geq 50\text{dB}$, 多模$\geq 20\text{dB}$ 重复性: $\leq 0.1\text{dB}$ 互换性: $\leq 0.1\text{dB}$ 拔插次数: ≥ 1000次 线缆外径: 3.0mm 护套材质: PVC /LSZH 护套颜色: 多模 OM1/OM2 橙色, 单模 OS2 黄色, 万兆多模 OM3/OM4 水绿色 长度: 多模和单模 1.5 米、万兆多模 1 米, 可定制其他长度 使用弯曲半径: 建议使用弯曲半径>10 倍跳线外径 工作温度: $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$ 储存温度: $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$	根	576.00	55.17
448	03B008	适配模块 1. 型号规格: 连接器类型: LC-LC 耦合器套管材料: 高强度高密度氧化 锆套管 插入损耗: $\leq 0.3\text{dB}$/每接口 重复性: $\leq 0.2\text{dB}$ 互换性: $\leq 0.1\text{dB}$ 拔插次数: ≥ 1000 次 工作温度: $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$ 储存温度: $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$	个	576.00	29.28

449	030502017001	线管理器 1. 名称:理线器 2. 规格:理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑 安装高度: 1U 使用温度: -20~70℃ 湿度: 85% (温度 85℃±3℃) 3. 安装方式:机柜螺丝安装	个	48.00	126.89
450	03B009	光纤熔接 1. 方法:熔接 2. 模式:单模	个	576.00	13.00
451	030502005001	双绞线缆 1. 名称: 非屏蔽双绞线 2. 规格: 六类 3. 线缆对数:4 对 4. 敷设方式:穿管与桥架敷设综合考虑	m	34000.00	5.67
452	030502007002	光缆 1. 名称:光缆 2. 线缆对数:24 芯 3. 敷设方式:穿管与桥架敷设综合考虑	m	600.00	11.63
453	030411004008	配线 1. 名称:多股绝缘导线 2. 型号规格:RVV-3*1.0 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:穿管与桥架敷设综合考虑	m	3000.00	5.92
454	030505005001	射频同轴电缆 1. 名称:同轴电缆 2. 规格:SYWV-75-9 3. 敷设方式:穿管与桥架敷设综合考虑	m	150.00	9.59
455	030505005002	射频同轴电缆 1. 名称:同轴电缆 2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:穿管与桥架敷设综合考虑	m	1200.00	6.29
456	030411001005	配管 1. 名称:刚性阻燃管 2. 材质:PVC 3. 规格:PVC20 4. 配置形式:吊顶内明配	m	6800.00	18.18

457	030413002003	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:配管公称口径 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:综合考虑	m	3900.00	9.36
458	030502001001	机柜、机架 1. 名称:42U 机柜 2. 材质:钢制 3. 规格:600*600*2000 4. 安装方式:落地	台	9.00	1845.98
459	030502001002	机柜、机架 1. 名称:42U 机柜 2. 材质:钢制 3. 规格:600*1200*2000 4. 安装方式:落地	台	2.00	3080.34
460	03B010	PDU 插座 1. 型号规格: 孔位 7 个 10A 组合孔 +1 个 16A 三孔 额定电压 250V 最大功率 4000W 产品尺寸(长 x 宽 x 高) 485×45× 45(mm) 最大电流 16A	个	12.00	168.00
461	030411003001	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:200*100 3. 材质:热镀锌钢板 4. 类型:槽式	m	600.00	106.53
462	030413001001	铁构件 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	460.00	28.86
		分部小计			
		措施项目			
463	031301017005	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000029	监控系统			

464	030507008001	监控摄像设备 1. 名称:半球摄像机 2. 类别:400 万 1/2.7" CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机; 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 宽动态: 数字宽动态; 调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360°; 焦距&视场角: 2.8mm, 水平视场角: 100.6°, 垂直视场角: 55°, 对角视场角: 117.4°; 4mm, 水平视场角: 75.3°, 垂直视场角: 41.4°, 对角视场角: 88.2°; 6 mm, 水平视场角: 49°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2°; 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3°; 红外波长范围: 850 nm; 防补光过曝: 支持; 补光灯类型: 红外灯; 补光距离: 最远可达 30m; 最大图像尺寸: 2560 × 1440; 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264; 音频: 1 个内置麦克风; 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 存储温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结); 启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结); 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3; 电流及功耗: DC: 12 V, 0.4 A, 最大功耗: 5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.2 A~0.15 A, 最大功耗: 6.5W; 电源接口类型: 6.5 mm 圆口; 产品尺寸: 110 × 93 mm; 包装尺寸: 145 × 145 × 128 mm; 设备重量: 300 g; 带包装重量: 440 g; 防护: IP66 3. 安装方式:壁式安装 4. 包含支架安装	台	153.00	764.53

465	030504001001	服务器 1. 名称:智能视频存储计算服务器 2. 规格:4U 机架式 24 盘位, 1+1 冗余电源, 支持前置硬盘热插拔; 已内置 20 块 8T 硬盘 (总容量 160TB); 1 个 HDMI 接口; 4 个 10M/100M/1000Mbps 电口; 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口; 1 个 V-SAS 接口; 串行接口: 1 路标准 RS-232 接口; 输入带宽: 512Mbps (开启 RAID 后带宽为 400Mbps); 输出带宽: 512Mbps (开启 RAID 后带宽为 400Mbps); 接入能力: 100 路 H.264、H.265 格式高清码流接入; 解码能力: 最大支持 12×1080P; RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘	台	2.00	21140.28
466	03B011	智能视频管理平台授权	路	200.00	30.00
467	030507017001	安全防范分系统调试 1. 名称:电视监控系统 2. 通道数: 153 个	系统	1.00	12315.01
		分部小计			
		措施项目			
468	031301017006	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000030	网络系统			



469	030501012001	交换机 1. 名称:网络核心交换机 2. 功能:交换容量$\geq 385\text{Tbps}$, 整机转发性能$\geq 155520\text{ Mpps}$, 如有双重指标 X/Y, 以小指标 X 为准; 采用 CLOS 多级交换架构, 主控与交换网板物理分离; 业务槽位数≥ 12 个, 独立交换网板数量≥ 2 个, 支持冗余主控, 冗余电源; 本次实配主控数量 2 个, 交流电源 2 个, 满配独立交换网板; 10G SFP+光口≥ 240; 可扩展功能类型: 准入控制、应用交付、应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、WAF、无线控制器、漏洞扫描、SSL VPN 等; 需提供证明材料并加盖原厂公章; 支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS 和 BGP 等; 支持 IPv4 和 IPv6 双协; 支持 RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+ 等; 支持中文管理界面、RMON、NTP 时钟, 支持电源智能管理、WEB 管理接口、支持 SNMP v1/v2/v3、支持 FTP、TFTP、Xmodem; 支持多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署; 提供配置界面截图, 并提供权威机构出具的第三方测试报告证明	台	2.00	13261.89

470	030501012002	交换机 1. 名称: 监控核心交换机 2. 功能: 交换容量$\geq 68.3\text{Tbps}$, 整机转发性能$\geq 51200\text{ Mpps}$, 如有双重指标 X/Y, 以小指标 X 为准; 2、采用 CLOS 多级交换架构, 主控与交换网板物理分离; 业务槽位数≥ 4 个, 独立交换网板数量≥ 1 个, 支持冗余主控, 冗余电源; 本次实配主控数量 2 个, 交流电源 2 个, 满配独立交换网板; 1G SFP 光口≥ 88 个, 10/100/1000 M 以太网电口≥ 48 个, 10G SFP+光口≥ 16 个; 可扩展功能类型: 准入控制、应用交付、应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、WAF、无线控制器、漏洞扫描、SSL VPN 等; 需提供证明材料并加盖原厂公章; 支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS 和 BGP 等; 支持 IPv4 和 IPv6 双协; 支持 RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+ 等; 支持中文管理界面、RMON、NTP 时钟, 支持电源智能管理、WEB 管理接口、支持 SNMP v1/v2/v3、支持 FTP、TFTP、Xmodem; 支持多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署, 提供配置界面截图, 并提供权威机构出具的第三方测试报告证明	台	1.00	11980.61
471	030501012003	交换机 1. 名称: 24 口接入交换机 2. 功能: 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电; 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 51/126Mpps, 无风扇静音款	台	18.00	2246.50
472	030501012004	交换机 1. 名称: 24 口 POE 交换机 2. 功能: 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, PoE+, 交流供电; 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 51/126Mpps, POE 功率 380W	台	12.00	2821.90
473	03B012	千兆单模光模块 1. 参数: 光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	个	66.00	250.00

474	030503002001	通信网络控制设备 1. 名称: 电梯网桥 2. 规格: 双频, 支持 100/1000Mbps, 支持点对点中继模式	台	3.00	288.99
		分部小计			
		措施项目			
475	031301017007	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000031	机房系统—安装			
476	030904016001	备用电源及电池主机(柜) 1. 名称: UPS 主机 2. 容量: 1) UPS 电源总体指标: 本次项目功率配置为 30KVA, 额定容量 27KW, 额定电压 380V; 2) 输入电压范围: 304V~456V; 频率范围 40/70±3Hz (可设置); 3) 输出电压: 380Vac/400Vac/415Vac; 电压精度: ±0.4% (平衡负载); 输出频率范围: 50/60±1Hz (可调); 频率精度: ±0.01%; 功率因数: 0.9; 峰值系数: 3:1; 4) 输出电压波形失真度: 线性负载 < 0.4%, 非线性负载 < 2.2%; 过载能力: 125%, 3min; 5) 动态电压瞬变范围: 零到额定值 ≤ 4.9%, 额定值到零 ≤ 0.5%; 6) 电压瞬变恢复时间: 零到额定值 ≤ 60ms, 额定值到零 0ms; 7) 转换时间: 市电-电池: 0ms; 8) 市电模式下, 电源系统效率应达到 95%。ECO 模式下, UPS 系统效率应达到 98%。 9) 旁路指标: 380Vac/400Vac/415Vac; 电压范围: -50~+25%; 额定频率 50Hz; 频率范围 ±3% (可设置) 10) 电池电压: ±192V/±240V 可调 11) 面板显示: LED: 指示输入、逆变、旁路、电池状态; LCD: 显示输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比、机内温度; 12) 通讯界面: 干接点 RS232 通讯界面;	套	1.00	27026.51

		13) 外壳防护要求: 接地电阻$\leq 0.07 \Omega$; 14) 绝缘强度: 2820V 直流电压 1min, 无击穿, 无飞弧漏, 漏电流$\leq 0.1\text{mA}$; 15) 工作环境: 运行温度 $0\sim 40^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $0\sim 95^{\circ}\text{C}$ 不结露, , 噪音 $<67.5\text{dB}$; 16) 震动实验: 按 GB/T 3873-1983 附录 A 中 A. 10 “公路运输试验” 的规定进行。运输试验后 UPS 不应有机械损坏, 紧固件不应松动, 通电后应能正常工作; 17) 三进三出纯在线双变换式产品, 支持 380/400/415V, 50/60Hz 电网体系, 提供最佳的供电质量与负载保护。 18) 可实现 EPO 紧急关机功能。			



477	030405001001	蓄电池 1. 名称: 蓄电池 2. 型号: 电池技术要求: 12V100AH 电池; 外观要求: 无变形、漏液、裂纹及污迹; 标识清晰; 结构要求: 正负极端子有明显标志, 便于链接; 3、阻燃性能: 符合 GB/T2408-2008 中的第 8.3.3 条 FH-1(水平级) 和第 9.3.2 条 FV-0(垂直级) 的要求; 4、气密性: 能承受 50KPa 正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形; 5、大电流放电: 以 30I₁₀ 放电 3min, 极柱不熔断, 内部汇流排不熔断, 外观不出现异常; 6、防酸雾性能: 对完全充放电后的电池以 0.2I₁₀A, 连续再充 4 小时, PH 值应呈中性; 7、耐过充电能力: 完全充电后电池以 0.3I₁₀A 连续充电 160 小时, 无变形, 无漏液; 8、端电压均衡性: 开路状态下, 最高与最低电压差值≤37mV; 浮充状态: 进入浮充 24 小时后, 端电压差值≤30mV; 放电状态: 端电压差值≤0.213mV, 电池间连接电压降≤4.7mV 9、防爆性能: 充电过程中, 遇到明火, 内部不引爆, 不引燃; 10、封口剂性能: 环境温度在-30℃~+65℃之间, 封口剂无裂纹与溢流现象; 11、 过度放电恢复能力: 过度放电后容量恢复值≥104. 85% 12、再充电性能: 恒压充电 24 小时的再充电能力因素≥98. 91%; 13、容量一致性: 同组蓄电池 10 小时率容量试验时, 最大实际容量与最小实际容量差值≤1. 33%; 容量保存率: 完全充电的蓄电池, 在 25±2° 的环境中, 静置 28 天后, 其容量保持率应在≥99. 19%; 14、密封反应效率: ≥99. 60%; 15、配套电池 125A 直流开关箱一个, 配套连接线缆及辅材	个	32.00	826.31

478	030404012001	蓄电池屏(柜) 1. 名称: 电池柜 2. 容量: 880*780*1230mm, 满配 32 节 100AH 铅酸蓄电池, 含电池柜内连接线缆	台	1.00	2363.11
479	03B013	精密空调 1. 参数: 总冷量: $\geq 7.8\text{kW}$; 显冷量: $\geq 7.2\text{kW}$; 风量: $\geq 2100\text{ m}^3/\text{h}$; 加热量 $\geq 4\text{kW}$; 全年能效比 ≥ 4.25 ; 工作电压: 380V; 2. 含铜管、保温、内外机连接线、制冷剂及配件	台	1.00	20000.00
480	030408001002	电力电缆 1. 名称: 供电电缆 2. 型号规格: ZR-YJV-3*2.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管与桥架敷设综合考虑 5. 含电缆终端头	m	50.00	14.92
481	030408001003	电力电缆 1. 名称: 输入电缆 2. 型号规格: ZR-YJV-5*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管与桥架敷设综合考虑 5. 含电缆终端头	m	30.00	33.58
		分部小计			
		措施项目			
482	031301017008	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000032	机房系统一装修			
483	011101006003	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平	m ²	30.00	25.71
484	011101006004	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 5mm 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 部位: 水泥砂浆找平增加层	m ²	180.00	3.35
485	011104004001	防静电活动地板 1. 支架高度、材料种类: 300mm 高 2. 面层材料品种、规格、颜色: 陶瓷面防静电地板 600*600*45mm 3. 其他: 边角条及安装方式综合考虑	m ²	30.00	280.10

486	03B014	防尘漆 1. 部位：墙、地面 2. 做法及要求：刷两遍，厚度 0.1-0.2mm，使用年限：8-10 年，无 缝防尘、防潮、耐磨；微耐酸、碱、 防霉性佳；附着力强、柔韧性好、耐 冲击。	m2	140.00	22.00
487	011302001016	吊顶天棚 1. 龙骨材料种类、规格、中距：38#主 龙骨，Φ8 吊筋，参数：CS60*1.2mm 2. 面层材料品种、规格：600*600 微孔 铝板 3. 配套角条综合考虑	m2	30.00	184.62
488	011407001007	墙面喷刷涂料 1. 基层类型：综合考虑 2. 腻子涂料品种、喷刷遍数：2 遍腻子 +2 遍乳胶漆 3. 基层综合考虑	m2	110.00	24.00
489	011105006003	金属踢脚线 1. 踢脚线高度：100mm 2. 基层：九厘板 3. 面层：1.0mm 厚 304 拉丝不锈钢踢 脚，详见图纸 4. 安装方式综合考虑	m	25.00	42.69
490	03B015	门口不锈钢收边 1. 部位：门口防静电地板收口处 2. 材质：1.2mm 厚 201 不锈钢 3. 工程量按展开面积计算	m2	0.54	266.86
		分部小计			
		措施项目			
491	031301017009	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000033	排队叫号系统			

492	030501017001	软件 1. 名称:智慧医疗导诊管理平台 2. 规格:系统应能够与 HIS、PACS、LIS 等信息系统进行数据交互,支持按照序号或签到顺序自动生成排队队列。如长时间未叫号,系统可自动切换到信息发布显示,叫号屏播放医院自己的宣教片。可通过对数据库的导入和导出来维护数据。具有联网和远程控制功能,对终端可以远程管理和维护。配置各个科室的就诊流程,系统根据配置就诊流程,灵活配置叫号机制,适应各种队列排序方式、各种呼叫模式、各种显示样式、各种语音等效果。系统应支持候诊区分诊以及诊室门口分诊或特殊科室需要的多级分诊模式。有多种排队信息屏显示模板,也可以对排队信息屏界面进行可视化编辑。可自定义编辑排队信息屏界面(拖拽式修改界面),灵活无门槛的修改排版、显示模块、字体样式、模板背景等元素。要求候诊区域分诊屏、医生所在诊室门口的分诊屏显示各自对应的叫号信息,并实现对应的叫号语音同步播报。护士站电脑安装护士工作站管理软件,能够实现在其管控区域内对患者的就诊状态检索、排队队列管理以及预约等操作。支持医生电脑安装虚拟叫号软件,能够根据需求实现顺序叫号或选择叫号功能,能够实现暂停科室取票功能,对票号进行查询功能,可设置科室优先叫号功能。支持局域网,分管理端和客户端,系统采用 B/S 架构。局域网内任意计算机都可以访问并操作管理端(只需要知道管理端的账号和密码)。可对取票端进行可视化设计、设置取票端操作密码,更换背景图片等功能。虚拟叫号程序,签到程序,语音程序,综合屏程序,门诊屏程序支持断网重连。基于开源关系型数据库管理系统(MySql)。可以与医院现有的设备对接(如:一体机、门头屏、签到机等)。登录接口统一,登录一次可以模块化管理所有系统模	套	1.00	10302.48

		块。系统须支持全自动形成队列、人工报到形成队列（患者自助报到、护士操作报到）以及自动及人工混合报到三种模式；支持患者刷卡/扫描签到排队模式同时可以设置取票规则；支持非签到自动排队模式；支持自助取号排队模式。系统使用 IIS 服务器架构（Internet Information Services）；支持手动维护医生信息，可上传医生信息（如：照片、职称、个人简介等）以及排班信息的自动同步和管理。可设置票号数据和评价数据的保存时间、可对打印机进行缺纸等功能设置。			
493	030504001002	服务器 1. 名称:排队叫号服务器 2. 规格:CPU:i7-5500U; 主频: 4M Cache, up to 3.00 GHz; 核心: 2 (Threads: 4); 网卡: 2*RTL 8111; 内存: 1*S0-DIMM DDR3L; 储存: 1*mSata+1*SATA3.0; 显卡: 核芯显卡 5500; 显示: HDMI+-VGA; 功耗: 15W 装	台	1.00	4146.23

494	030501017002	软件 1. 名称:门诊排队管理子系统 2. 规格:对 VIP, 专家号、预约的患者, 可进行优先就诊的操作, 并在候诊屏和诊室屏上显示。系统支持叫号语音内容自定义和信息屏叫号信息文本内容自定义。支持过号患者重新排队到队列。支持可根据票数、取票时间等进行取票限制。可针对特殊病人, 实现优先就诊的操作。实时查看各个队列的排队信息。可根据手动挂号将患者加入队列中。支持对热敏打印的设置(如: 纸张大小、缺纸是否提示)。支持可对小票打印内容自定义(如: 单位名称、取票时间、条形码、二维码等)。支持身份证取票设置, 如: 是否支持身份证取票、身份证是否限制取票数量。	套	1.00	1805.51
495	030501017003	软件 1. 名称:医技排队管理子系统 2. 规格:系统读取 PACS、RIS 系统信息, 与急诊放射、心电图、超声等系统无缝连接, 使医生可以多次或任意的呼叫某一病人, 前来进行预约、扫描、增强、去拿报告等, 方便病人就诊等, 在等候区域 LED 屏、液晶屏等上实时显示。	套	1.00	1805.51
496	030501017004	软件 1. 名称:药房排队管理子系统 2. 规格:支持获取 HIS 系统数据, 包括科室、医生、患者等信息; 支持一个取药区设置多个报道机, 患者可在报道机上签到后进入取药队列; 支持一个取药区设置多个显示屏, 分别显示指定窗口的叫号信息; 支持对不同的取药区设置不同的叫号屏显示效果, 包括背景、配色、字体大小等, 效果可在线预览, 满足医院各种场景下对界面显示要求; 支持对不同的取药区设置不同的叫号屏显示内容, 也可隐藏患者姓名, 充分保护患者隐私; 支持对不同的取药区设置不同语音播报内容、声音大小及叫号次数, 满足不同医院患者需要;	套	1.00	1805.51

497	030501017005	软件 1. 名称: HIS 数据接口 2. 规格: 数据库访问: 通过程序将数据导入到中间视图或表, 利用中间表或视图访问 HIS、LIS、PACS、RIS、等系统数据库, 定时提取医院数据库中的数据。API 标准接口开发程序包: 通过提供给 HIS、LIS、PACS、RIS 等系统 API 标准接口开发程序包, 让院方程序调用动态链接库文件, 传递相应参数, 分诊系统即可得到实时数据。文件交互的方式: 依照特定的规范, 院方将数据写入到 XML 文件中, 分诊系统通过读取 XML 文件, 进行数据实时交换。微信公众号接口对接	套	1.00	4011.24
498	030501017006	软件 1. 名称: 护士站管理软件 2. 参数: 支持复诊患者再次进入队列功能, 同时使用置顶插队策略。支持刷卡、扫描条码、手动挂号等多种方式进行初诊患者签到、手动操作复诊患者复诊、手动操作过号患者重新排队、患者状态检索等。 3、可以查看某检查项的排队信息, 包含剩余号量、等候人数、过号人数, 以及患者的排队检查信息。同时可以为患者做“优先”、“暂停”、“滞后”等操作。 4、支持同步 HIS 系统中医生排班数据, 并支持临时手动调整功能; 支持编辑周期内医生排班功能, 并支持对医生每天出诊情况进行手动调整。 5、支持同一诊区下分诊功能, 可将患者从一个科室转到另一个科室排队。 6、分诊台系统支持将患者手动分配至指定医生或诊室下排队候诊。 7、系统支持编辑患者信息, 如: 手机号码, 身份证号, 社保卡等。 8、实现同一检查多诊室智能分流负载均衡功能, 避免在排队人数较少的情况下相同检查的多诊室间工作负荷不均衡的情况。 9、支持同一诊区下转诊功能, 可将患者从一个队列转到另一个队列排	套	2.00	1805.52

		队。 10、支持查看当前诊区的每个队列叫号情况（如：排队队列名称、候诊人数、当前就诊人数、诊结人数、过号人数、排队序号、呼叫医生或诊室、挂号时间等）。 11、支持批量导入，护士可以通过 Excel 表格批量导入患者数据。 12、支持过号患者重新排队进入队列功能，同时使用滞后 3 个患者插队策略。 13、在管理端设置账户和密码，登录护士站管理软件，用于防止其他人员误操作。 14、系统支持对“特殊”患者进行标识，并对此类患者进行优先就诊操作，例如预约、专家、急诊等患者可优先就诊，同时叫号屏幕显示此类患者标识。 15、医生诊室内支持虚拟叫号器，可对患者进行呼叫、完成、滞后等功能，也可以票号查询，票号状态等功能。 16、通过管理端，支持手动分配、固定配医生的坐诊诊室。 17、早高峰期，为避免患者拥堵分诊台签到，分诊台软件支持自动报到和手动批量等报到机制，来降低护士站护士工作量。 18、支持手工人为分诊、自动分诊，在自动分诊时遇必要情况分诊护士可根据需要临时调整分诊的次序。 19、对已经挂号的普通号病人进行分诊，可分诊到具体科室；对挂专家号的病人，系统直接将病人信息放入候诊队列，对已分诊的病人可进行修改，根据医师资源合理分配患者。 20、实时显示本科室当日已挂号的病人人数及其病人详细情况。分诊护士可查看病患就诊状态、病患身份。 21、分诊操作可通过医生姓名、诊室号等多种方式进行。 22、支持科室队列排队耗时上限设置功能，超过该时间系统将会自动疏导至其他科室。			

499	030501017007	软件 1. 名称:医生工作站叫号软件 2. 参数: 支持医生账户登录和诊室登录。支持通过快捷键和切换菜单实现正常版本和简单版本相互切换。 3、系统查看医生信息、诊室信息和叫号信息。 4、同一患者检查多个项目时, 诊结后会自动提示下一个检查项目。 5、支持无等候患者状态下, 新患者签到提醒。 6、支持过号(呼叫未到)患者可自动重排; 支持可选择呼叫过号患者就诊功能。 7、可显示当前呼叫患者检查项目。 8、支持查看各个科室总的票号, 等候票号, 完成票号, 可设置各科室是否正常取票。 9、支持虚拟呼叫器置顶功能和贴边隐藏功能。 10、呼叫程序可开放叫号器功能接口, 允许第三方系统调用。 11、支持在未到状态下, 进行呼叫操作。 12、支持一台计算机登录多个医生账号或诊室的呼叫功能。 13、支持转诊功能。 14、支持顺序呼叫、特呼叫两种呼叫方式。 15、支持医生自助查看本诊室排队队列人员明细情况。 16、支持未到人员的滞后功能(票号滞后可以按时间、也可按滞后票数)。 17、支持在对票号进行等候/办理完成/下一个窗口的状态改变。	套	14.00	1805.51
500	03B016	语音模块 1. 参数: 支持中文、数字的语音自动合成, 叫号信息内容可灵活变更、设定; 支持 TTS 语音, 声音亲切温柔	套	1.00	1650.00

501	030506007001	视频系统设备 1. 名称:21.5 寸显示一体机 2. 规格: 尺寸 21.5 寸 LED 背光; 屏体分辨率/显示比例 1920*1080 /16: 9 显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89 (L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; CPU A40, 双核 1GHz; 内存 1G DDR3; 内置存储器 NAND FLASH 8G(可选); 解码分辨率 最高支持 1080P; 操作系统 支持 Android 7.0 以上操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展;USB2.0 接口 2 个 USB HOST; 以太网 1 个, 10M/100M 自适应以太网; LVDS 输出 1 个, 可直接驱动 50/60Hz 液晶屏; HDMI 输出 1 个, 支持 1080P 输出	台	14.00	1050.23
502	030506007002	视频系统设备 1. 名称:43 寸显示一体机 2. 规格:尺寸 43 寸 LED 背光; 屏体分辨率/显示比例 1366*768 /16: 9 显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89 (L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; 1CPU A40, 双核 1GHz; 内存 1G DDR3; 内置存储器 NAND FLASH 8G(可选); 解码分辨率 最高支持 1080P; 操作系统 支持 Android 7.0 以上操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展;USB2.0 接口 2 个 USB HOST; 以太网 1 个, 10M/100M 自适应以太网; LVDS 输出 1 个, 可直接驱动 50/60Hz 液晶屏; HDMI 输出 1 个, 支持 1080P 输出	台	2.00	2114.77

503	030506007003	视频系统设备 1. 名称:55 寸显示一体机 2. 规格:尺寸 55 寸 LED 背光; 屏体分辨率/显示比例 1366*768 /16: 9 显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89 (L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; CPU A40, 双核 1GHz; 内存 1G DDR3; 内置存储器 NAND FLASH 8G(可选); 解码分辨率 最高支持 1080P; 操作系统 支持 Android 7.0 以上操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展;USB2.0 接口 2 个 USB HOST; 以太网 1 个, 10M/100M 自适应以太网; LVDS 输出 1 个, 可直接驱动 50/60Hz 液晶屏; HDMI 输出 1 个, 支持 1080P 输出	台	4.00	2881.96
504	030506007004	视频系统设备 1. 名称:21.5 寸自助报到机 2. 规格:尺寸 21.5 寸 AOU 液晶显示屏; 屏体分辨率/显示比例 1280*1024 /16: 9 显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89 (L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500:1;CPU i3 双核 2.4G;内存 4G DDR3; 存储器 120G 固态硬盘; 操作系统 支持 win7 操作系统; 网络支持 以太网; 支持 WiFi、无线外设扩展; USB2.0 接口 2 个 USB HOST; 以太网 1 个;10M/100M 自适应以太网; 外形尺寸 1550*550*380mm (高*宽*深); 支持一二维扫码; 支持小票打印; 支持磁条刷卡	台	2.00	5133.59

505	030506001001	扩声系统设备 1. 名称: 功放 2. 规格: 1.3 通道麦克风 TRS 端子输入, 2 通道 Aux 输入, 1 通道 EMC 输入; 2 通道 Mic Line 输入 (MIC2/MIC3 通道的线路输入, 灵敏度为 775mv); 带 3 级优先功能, 其中 Mic 1 具有最高优先级别, EMC 属第二优先级别, 其他通道属第三优先级别; Mic 1-3, Aux 1-2 音量调节旋钮, 总音量调节旋钮和高音、低音音调调节旋钮; 设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护; 2 种功率输出方式: 定压输出 100V、70V 和定阻输出 4~16Ω。额定输出功率: 120W	台	2.00	968.84
506	030506001002	扩声系统设备 1. 名称: 喇叭 2. 规格: 额定功率: (100V) 1.5W, 3W, 6W; 额定功率: (70V) 0.75W, 1.5W, 3W; 灵敏度 ≥ 92dB; 频率响应 (-10dB): 110-18KHz; 喇叭单元: 5"×1	台	2.00	153.82
		分部小计			
		措施项目			
507	031301017010	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000034	病房呼叫系统			
508	030501012005	交换机 1. 名称: 数模交换机 2. 功能: 供电方式 DC18/24V-1/3A; 功耗 静态小于 2W; 动态小于 5W; 工作环境 -20℃~60℃; 接口 电源*1、网口*1、拨码开关*1、COM*8、485 接口*1; 防护等级 IP33	台	2.00	1577.12
509	03B017	数模病床分机 1. 参数: 操作方式 物理按键; 供电方式 DC18/24V-1/3A; 功耗 静态小于 2W; 动态小于 5W; 工作环境 -20℃~60℃; 接口 报警输入*4、通讯接口*1; 防护等级 IP33	套	59.00	234.31

510	030506007005	视频系统设备 1. 名称:10 寸护士站管理机 2. 规格: 尺寸 21.5 寸 LED 背光; 屏体分辨率/显示比例 1920*1080 /16: 9 显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89(L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; CPU A40, 双核 1GHz; 内存 1G DDR3; 内置存储器 NAND FLASH 8G(可选); 解码分辨率 最高支持 1080P; 操作系统 支持 Android 7.0 以上操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展;USB2.0 接口 2 个 USB HOST; 以太网 1 个, 10M/100M 自适应以太网; LVDS 输出 1 个, 可直接驱动 50/60Hz 液晶屏; HDMI 输出 1 个, 支持 1080P 输出	台	2.00	3570.20
511	030404036001	其他电器 1. 名称:卫生间防水紧急按钮 2. 规格:外壳材料: ABS; 报警方式: 按键报警+拉线报警; 按钮方式: 自动复位; 颜色: 白色; 输出方式: 常开; 通讯方式: 有线开关量; 电源指示灯: 无; 尺寸: 102*95*27mm; 外观: 私模 3. 安装方式: 自带安装底座, 或固定在 86 底盒上或者用自带的 3M 胶粘贴式安装	个	20.00	95.47
512	030506007006	视频系统设备 1. 名称:LED 走廊显示屏-病区走廊用的 2. 规格: LED 裸屏亮度: $>900\text{cd/m}^2$; 像素间距: 4.75mm; 分辨率: 宽 128, 高 32; 语音播报: (可选配); 通信方式: 支持 RS485、支持 TCP/IP 通讯; 整屏功率: $\leq 80\text{W}$; 工作电压: AC220V/50HZ 输入, DC5V 输出; 外形尺寸: 宽 852mm, 高 186mm, 厚 50mm; 温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$; 安装方式: 吊装; 重量: 6KG; 外观颜色: 黑色; LED 显示颜色: 红、绿、黄;	台	2.00	1282.04

513	030501017008	软件 1. 名称:智慧病房管理平台 2. 参数:整个系统的服务综合管理平台, 包含资料管理、分级管理、分级控制转移或设置, 与 HIS 系统的数据交换对接处理等, 是处理医护对讲系统、ICU 探视系统、手术室对讲系统多应用服务的智慧病房信息管理等综合服务平台。采用 B/S 模式构建, Web 浏览无需安装控件, 通过网络远程访问。 3. 支持对终端设备的展示做统一的脱敏处理, 以保证方便对患者的隐私做一键管理。 4. 支持对 HIS 系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行对接处理, 并显示在管理平台上。 5. 平台支持支持维护医院相关信息, 如 LOGO, 医院介绍, 名称等信息。 6. 通过 TCP/IP 建立实时通讯服务。 7. 支持通过后端平台上传对应视频与图片, 下发到需要的病区与科室, 实现宣教信息或通知公共的发布; 支持自定义编辑文字内容, 字体大小等。 8. 支持针对医院不同病区的管理方式, 维护不同时间段的门禁时间; 支持人脸照片上传; 支持不同区域设定不同的门禁权限。 9. 全方位设备管理, 支持按不同病区、设备类型、名称、状态筛选查找设备, 支持平台上下发远程升级、支持远程控制、支持远程一键关机、一键重启。 10. 支持患者信息查询, 病房床位数据查询; 支持病人呼叫信息查询, 开门记录、发卡记录、卡记录查询; 支持未处理事件查询, 可按呼叫类型, 如输液、报警等类别查询。 11. 丰富灵活的权限分配, 对不同的角色施以不同的权限, 并以控制访问列表进行可视管理。 12. 支持维护不同的护理等级名称与颜色、护理标签, 支持自定义护理等	套	1.00	1397.93

		级颜色、标签，支持自定义编辑入院须知，支持不同病区编辑不同入院须知。 13. 提供丰富的日志管理，包含登录、操作、控制指令等日志。 14. 支持上传设备软件版本，实现远程在线升级。 15. 支持床位一览表查看，可根据病区、科室、护理等级、患者姓名等进行搜索，支持查看总床位数、今日新入院人数、今日出院人数、今日手术人数。 16. 支持房态图查看，直观显示每个病房内的床位数与患者，可根据病区、科室、病房名称、满床状态进行检索。 17. 支持丰富的统计查询：呼叫记录统计查询、各类门禁开锁记录统计查询、报警记录统计查询。 18. 院内电子资源统一管理，宣教视频、宣教文本影音资料等综合管理。 19. 支持接入体征监测设备：处理体征数据下发给终端设备			
514	030504001003	服务器 1. 名称:医护对讲服务器 2. 规格:CPU:i7-5500U; 主频: 4M Cache, up to 3.00 GHz; 核心: 2 (Threads: 4); 网卡: 2*RTL 8111; 内存: 1*S0-DIMM DDR3L; 储存: 1*mSata+1*SATA3.0; 显卡: 核芯显卡 5500; 显示: HDMI+-VGA; 功耗: 15W 装	台	1.00	6423.92

515	03B018	10 寸病房门口机 1. 参数: 屏尺寸 10 寸; 操作系统 安卓/Android10; 分辨率 1280*800; 主芯片 四核 Cortex? -A53 1.8GHz 主频; 内存 1GB; 存储 8GB; 视频 H.264 编解码; 音频 G.711/G.722/G.729 编解码; 网络 10-100Mbps 自适应; 通信协议 TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP; 接口 报警输入*4、RJ45*1、控制接口*1、电源接口*1; 触控 多点电容式触摸屏; 工作电压 DC12-24V; 待机功耗 小于 5W; 工作功耗 小于 10W; 工作温度 -10℃~+55℃; 安装方式 壁挂式	套	20.00	1371.50
		分部小计			
		措施项目			
516	031301017011	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000035	停车场道闸系统			
517	030507016001	停车场管理设备 1. 名称: 道闸 2. 规格: 直流无刷电机, 电机功率 150W, 双弹簧, 直杆 3. 直流无刷电机, 电机功率 150W, 双弹簧, 直杆, 遇阻反弹起杆快, 升杆速度 1.8-6 秒速度可调, 24V 安全电压, 箱体耐腐蚀	套	2.00	3146.74
518	030507016002	停车场管理设备 1. 名称: 车牌识别一体机 2. 规格: 500 万超清相机, 支持动态图像优化, 内置增强传感器, 防雨防水, 镜头防抖, 支持 WEBSOCKET、MQTT、HTTPPOST、TCP、SDK 通信协议	台	2.00	1823.45
519	030501012006	交换机 1. 名称: 千兆交换机 2. 功能: 8 个 100/1000Mbps 口, 5V 供电	台	1.00	417.00
520	03B019	停车场道闸管线安装 1. 规格: 综合考虑	项	1.00	1000.00
521	030507017002	安全防范分系统调试 1. 名称: 停车场管理系统	系统	1.00	841.58
		分部小计			
		措施项目			

522	031301017012	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000036	室外照明			
	000037	室外路灯			
523	030404017002	配电箱 1. 名称:DX 配电箱 2. 规格:400*600*200 3. 安装方式:壁挂 5. 包含接线端子	台	1.00	3530.74
524	030411001006	配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:PE 管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:埋地敷设	m	348.42	15.59
525	030408001004	电力电缆 1. 名称:交联聚氯乙烯铜芯电缆 2. 规格、型号:YJV5*2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	357.13	21.05
526	030408006002	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:10mm2 以下, 芯数综合考虑 3. 材质、类型:铜芯, 干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	1.00	121.16
527	030412007001	一般路灯 1. 名称:庭院灯 2. 规格:LED 50W 3000K 3. 总高度:3.5m 4. 包含灯具安装、灯杆、调试等	套	14.00	1628.64
528	030412007002	一般路灯 1. 名称:路灯 2. 规格:LED 150W 3000K 3. 总高度:12m 4. 包含灯具安装、灯杆、调试等	套	3.00	4461.27
		分部小计			
		措施项目			
529	031301017013	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000038	抗震支架			
	000039	电气			

530	03B020	抗震支架 1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-200-T	副	6.00	407.61
531	03B021	抗震支架 1. 名称: 桥架双向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-200-TL	副	5.00	596.91
532	03B022	抗震支架 1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-300-T	副	18.00	413.60
533	03B023	抗震支架 1. 名称: 桥架双向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-300-TL	副	14.00	603.12
534	03B024	抗震支架 1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-400-T	副	2.00	416.61
535	03B025	抗震支架 1. 名称: 桥架双向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-400-TL	副	1.00	605.81
536	03B026	抗震支架 1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-500-T	副	2.00	420.80
537	03B027	抗震支架 1. 名称: 桥架双向抗震支架 2. 规格型号: KZQ-500-TL	副	2.00	609.75
		分部小计			
		措施项目			
538	031301017014	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000040	给排水、消防、喷淋			
539	03B028	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN65-T	副	13.00	336.58
540	03B029	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN65-TL	副	5.00	458.05
541	03B030	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN65*2-T	副	2.00	410.61
542	03B031	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN65*2-TL	副	1.00	599.99
543	03B032	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架	副	7.00	342.55

		2. 规格型号: KZS-DN80-T			
544	03B033	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN80-TL	副	4.00	464.35
545	03B034	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN100-T	副	10.00	342.61
546	03B035	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN100-TL	副	10.00	467.63
547	03B036	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN100+DN150-T	副	2.00	422.51
548	03B037	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN100+DN150-TL	副	1.00	611.47
549	03B038	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN125-T	副	3.00	348.31
550	03B039	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN125-TL	副	3.00	476.13
551	03B040	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN150-T	副	20.00	351.95
552	03B041	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN150-TL	副	18.00	481.71
553	03B042	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN70*2-T	副	1.00	410.61
554	03B043	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN70*2-TL	副	1.00	599.99
555	03B044	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN80*2-T	副	1.00	413.44
556	03B045	抗震支架 1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN150*2-T	副	4.00	428.64
557	03B046	抗震支架 1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 规格型号: KZS-DN150*2-TL	副	3.00	609.41

		分部小计			
		措施项目			
558	031301017015	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000041	暖通防排烟			
559	03B047	抗震支架 1. 名称: 风管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZF-DN800-T	副	4.00	511.09
560	03B048	抗震支架 1. 名称: 风管双向抗震支架 2. 规格型号: KZF-DN800-TL	副	4.00	699.78
561	03B049	抗震支架 1. 名称: 风管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZF-DN1250-T	副	1.00	617.49
562	03B050	抗震支架 1. 名称: 风管双向抗震支架 2. 规格型号: KZF-DN1250-TL	副	1.00	735.60
563	03B051	抗震支架 1. 名称: 风管侧向抗震支架 2. 规格型号: KZF-DN1600-T	副	7.00	644.65
564	03B052	抗震支架 1. 名称: 风管双向抗震支架 2. 规格型号: KZF-DN1600-TL	副	5.00	762.44
		分部小计			
		措施项目			
565	031301017016	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000042	空调工程			
	000043	空调水系统			
	000044	地下层空调水系统			
566	031001002001	无缝钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 159 \times 4.5$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压 试验及水冲洗 6. 含管卡安装	m	108.25	210.69

567	031001002002	无缝钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 108 \times 4.0$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含管卡安装	m	22.05	154.33
568	031001002003	无缝钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 76 \times 4.0$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	51.04	110.96
569	031001002004	无缝钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 57 \times 3.5$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	5.78	90.75
570	031001001002	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含管卡安装	m	17.62	98.58
571	031001001003	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	48.56	85.39

572	031001001004	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	85.78	75.01
573	031001001005	镀锌钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	6.00	64.38
574	031001006012	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN32 4. 连接形式:粘合连接 5. 含支架、管卡安装	m	33.83	37.64
575	031001006013	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN25 4. 连接形式:粘合连接 5. 含支架、管卡安装	m	59.37	35.15
576	031003003001	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	963.68
577	031003003002	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	1888.26
578	031003003003	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	867.76

579	031003003004	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	4.00	585.87
580	031003003005	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	515.98
581	031003003006	焊接法兰阀门 1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	778.45
582	031003003007	焊接法兰阀门 1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	912.43
583	031003003008	焊接法兰阀门 1. 类型:静态平衡阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	1526.33
584	031003012001	倒流防止器 1. 名称:铜截止阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:组成安装	套	2.00	183.12
585	030601002001	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 含压力表弯及阀门	块	4.00	148.53
586	030601001001	温度仪表 1. 名称:温度计	支	4.00	96.19
587	030503008001	电动、电磁阀门 1. 名称:能量计 2. 规格:DN100	套	1.00	3287.95
588	030503008002	电动、电磁阀门 1. 名称:能量计 2. 规格:DN150	套	1.00	3637.84
589	031003001003	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	86.02

590	031003001004	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	6.00	60.57
591	031002003001	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质: 无缝钢管 3. 规格: DN250	个	2.00	1221.66
592	030817008002	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN150 4. 包含水钻打孔、预留孔洞	个	4.00	297.36
593	030817008003	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN70 4. 包含水钻打孔、预留孔洞	个	10.00	174.89
594	030817008004	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN32 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	7.00	87.42
595	030817008005	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN25 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	10.00	87.21
596	031208002002	管道绝热 1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑, 难燃 B1 级 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: $\Phi 133\text{mm}$ 以内	m3	4.31	3757.42
597	031208002003	管道绝热 1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑, 难燃 B1 级 2. 绝热厚度: 综合考虑 3. 管道外径: $\Phi 57\text{mm}$ 以内	m3	1.07	4304.39
598	031201001001	管道刷油 1. 油漆品种: 防锈漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 遍	m2	62.09	13.75
599	031002001002	管道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	307.87	37.94

600	031201003001	金属结构刷油 1. 除锈级别:除锈 2. 油漆品种:防锈漆, 耐色漆或是银粉漆 3. 结构类型:管道及设备支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	6.47	3.83
	000045	地上层空调水系统			
601	031001002005	无缝钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 159 \times 4.5$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	120.39	199.18
602	031001002006	无缝钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 133 \times 4.0$ 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	30.52	163.49
603	031001002007	无缝钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 108 \times 4.0$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	183.40	100.38
604	031001002008	无缝钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 89 \times 4.0$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	91.14	122.58
605	031001002009	无缝钢管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 76 \times 4$ 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	145.02	110.96

		6. 含支架、管卡安装			
606	031001002010	无缝钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: $\phi 57 \times 3.5$ 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	158.37	90.75
607	031001001006	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	186.54	91.08
608	031001001007	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	246.44	85.39
609	031001001008	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	956.92	75.01
610	031001001009	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 空调水 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	202.73	64.38

		6. 含支架、管卡安装			
611	031001006014	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN40 4. 连接形式:粘合连接 5. 含支架、管卡安装	m	82.33	39.85
612	031001006015	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN32 4. 连接形式:粘合连接 5. 含支架、管卡安装	m	419.19	37.41
613	031001006016	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:UPVC 管 DN25 4. 连接形式:粘合连接 5. 含支架、管卡安装	m	515.83	33.05
614	031001007001	复合管 1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 材质、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 含支架、管卡安装	m	9.20	102.73
615	031003001005	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	38.00	86.01
616	031003001006	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	419.00	60.56
617	031003001007	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 规格: DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	5.00	98.34

618	031003001008	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 规格: DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	175.38
619	031003001009	螺纹阀门 1. 类型:铜截止阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	248.57
620	031003001010	螺纹阀门 1. 类型:电动二通阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	189.00	136.16
621	031003003009	焊接法兰阀门 1. 类型:电动二通调节阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:法兰连接	个	1.00	2739.80
622	031003001011	螺纹阀门 1. 类型:电动调节平衡阀 2. 规格: DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	509.13
623	031003001012	螺纹阀门 1. 类型:铜过滤器 2. 规格: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	189.00	75.30
624	031003001013	螺纹阀门 1. 类型:铜过滤器 2. 规格: DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	170.48
625	031003001014	螺纹阀门 1. 类型:电磁阀 2. 规格: DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	174.90
626	031003001015	螺纹阀门 1. 类型:止回阀 2. 规格: DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	28.00	149.85
627	031003003010	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	2.00	1302.19

628	031003003011	焊接法兰阀门 1. 类型: 止回阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1000.17
629	031003003012	焊接法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	11.00	813.55
630	031003003013	焊接法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN125 4. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	699.56
631	031003003014	焊接法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	7.00	547.37
632	031003003015	焊接法兰阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	9.00	325.11
633	031003010001	软接头(软管) 1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	7.00	168.82
634	031003010002	软接头(软管) 1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	847.16
635	031003003016	焊接法兰阀门 1. 类型: 静态平衡阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	7.00	873.93
636	031003003017	焊接法兰阀门 1. 类型: 静态平衡阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	621.55

637	031003012002	倒流防止器 1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:组成安装	套	1.00	546.27
638	031003013001	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	组(个)	1.00	297.76
639	030601002002	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 含压力表弯及阀门	台	35.00	137.56
640	030601001002	温度仪表 1. 名称:温度计	支	24.00	91.52
641	030817008006	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 包含水钻打孔、预留孔洞	个	16.00	274.44
642	030817008007	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 包含水钻打孔、预留孔洞	个	22.00	166.88
643	030817008008	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN70 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	2.00	110.91
644	030817008009	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	9.00	82.67
645	030817008010	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	8.00	82.67
646	030817008011	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	33.00	63.17

647	030817008012	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN25 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	226.00	63.17
648	030817008013	套管制作安装 1. 类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	73.00	56.64
649	031208002004	管道绝热 1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃 B1 级 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径: $\Phi 57\text{mm}$ 以内	m3	16.03	4030.21
650	031208002005	管道绝热 1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃 B1 级 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径: $\Phi 133\text{mm}$ 以内	m3	7.74	3526.62
651	031208002006	管道绝热 1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃 B1 级 2. 绝热厚度:综合考虑 3. 管道外径: $\Phi 325\text{mm}$ 以内	m3	3.62	3149.83
652	031208007001	防潮层、保护层 1. 材料:镀锌钢板保护层	m2	100.99	97.09
653	031201001002	管道刷油 1. 油漆品种:防锈漆 2. 涂刷遍数:漆膜厚度:2 遍	m2	551.20	12.55
654	031006015001	水箱 1. 材质、类型:不锈钢膨胀成品水箱 2. 型号、规格:1200*700*900, 有效容积 0.6m3, 重量 1000kg 3. 含支架制作安装, 外包柔性橡塑保温, 绝热厚度为 50mm 等所有内容	台	1.00	3197.14
655	031006008001	水处理器 1. 类型:物化全程水处理器 PTU-RF-1 2. 型号、规格:DN150 N=200W	台	1.00	6557.62
656	031006008002	水处理器 1. 类型:全自动软化水处理器 SWA-RF-1 2. 型号、规格:出水量 2-3t/h, 运行重量 0.5t	台	1.00	9434.69

657	030109001001	离心式泵 1. 名称:卧式离心水泵 CP-1, 2 2. 型号、规格:流量: 100m3/h, 扬程 30m3/h, 转速 1480rpm, 电压 380-3-50, 电机功率 15KW, 泵体工作压力 1.6MPa, 最高介质温度 50℃, 运行重量 228kg	台	2.00	9167.46
658	030109001002	离心式泵 1. 名称:风冷热泵, 冷热水机组 ASCH-1 2. 型号、规格:制冷量 130KW, 制热量 140KW, 水量 22.4m3/h, 进水温度: 制冷 12℃, 制热 40℃, 出水温度: 制冷 7℃, 制热 45℃, 水降压: 45kpa, 工作压力: 1.0Mpa, 电源: 380-3-50, 装机功率 42KW, 性能系数 3.33W/W, 机组噪声 69db(a), 运行重量 1100kg, 外形尺寸 2200*1100*2205	台	4.00	86634.16
659	031002001003	管道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	1191.80	8.50
660	030307005001	设备支架 1. 材质: 型钢	t	3.375	8500.00
661	031201003002	金属结构刷油 1. 除锈级别: 除锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆, 热色漆或银粉漆 3. 结构类型: 管道及设备支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 两道	kg	244.31	3.51
		分部小计			
		措施项目			
662	031301017017	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			
	000046	空调新风系统			
663	030701003001	空调器 1. 名称: 吊顶式新风机组 FAU-1-1 2. 规格: 风量: 2000CMH 机外静压: 200Pa 功率: 0.55kW (380V) 重量: 86kg 3. 安装形式: 吊装 4. 含减震支架、减震垫、帆布软接、配置标识牌、检查接线等	台	1.00	9326.86

664	030701003002	空调器 1. 名称: 吊顶式新风机组 FAU-2~7-1 2. 规格: 风量: 2500CMH 机外静压: 230Pa 功率: 0.75kW (380V) 重量: 105kg 3. 安装形式: 吊装 4. 含减震支架、减震垫、帆布软接、配置标识牌、检查接线等	台	6.00	9665.40
665	030701003003	空调器 1. 名称: 风道式静电除尘空气净化器 2. 规格: 处理风量 2000CHM, 受阻力小于 25Pa, 功率 15W, 自带电控箱 3. 安装形式: 落地安装 4. 含减震支架、减震垫、帆布软接、配置标识牌、检查接线等	台	1.00	6685.95
666	030701003004	空调器 1. 名称: 风道式静电除尘空气净化器 2. 规格: 处理风量 3000CHM, 受阻力小于 25Pa, 功率 40W, 自带电控箱 3. 安装形式: 落地安装 4. 含减震支架、减震垫、帆布软接、配置标识牌、检查接线等	台	6.00	7165.47
667	030701004001	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FCU-02 3. 规格: 高档风量: 540m ³ /h, 机外静压 ESP: 30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 37W, 冷却能力: 2.45W, 进出水温: 7/12 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 3.8W, 进出水温: 60/50 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 26kPa, 噪声: 37dB(A) 4. 安装形式: 卧式暗装 5. 减振器、支架等所有附件 6. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	39.00	1577.15

668	030701004002	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FCU-03 3. 规格: 高档风量: 520m ³ /h, 机外静压 ESP: 30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 54W, 冷却能力: 3.45W, 进出水温: 7/12℃, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 5.46W, 进出水温: 60/50℃, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 30KPa, 噪声: 39.5dB(A) 4. 安装形式: 卧式暗装 5. 减振器、支架等所有附件 6. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	27.00	1728.57
669	030701004003	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FCU-04 3. 规格: 高档风量: 680m ³ /h, 机外静压 ESP: 30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 64W, 冷却能力: 4.4W, 进出水温: 7/12℃, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 6.98W, 进出水温: 60/50℃, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 28KPa, 噪声: 40.5dB(A) 4. 安装形式: 卧式暗装 5. 减振器、支架等所有附件 6. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	13.00	1817.51
670	030701004004	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FCU-05 3. 规格: 高档风量: 850m ³ /h, 机外静压 ESP: 30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 78W, 冷却能力: 5.3W, 进出水温: 7/12℃, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 8.33W, 进出水温: 60/50℃, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 30KPa, 噪声: 43.5dB(A) 4. 安装形式: 卧式暗装 5. 减振器、支架等所有附件 6. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	46.00	1925.63

671	030701004005	风机盘管 1. 名称: 风机盘管 2. 型号: FCU-06 3. 规格: 高档风量: 1020m ³ /h, 机外静压 ESP: 30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 97W, 冷却能力: 6.4W, 进出水温: 7/12℃, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 10.13W, 进出水温: 60/50℃, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 30KPa, 噪声: 46dB(A) 4. 安装形式: 卧式暗装 5. 减振器、支架等所有附件 6. 含帆布软接制作安装、检查接线	台	51.00	1966.87
672	030702001014	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 长边 $\leq$ 320mm 5. 板材厚度: 0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m ²	343.29	233.80
673	030702001015	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 320mm $\leq$ 长边 $\leq$ 450mm 5. 板材厚度: 0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m ²	144.71	154.16
674	030702001016	碳钢通风管道 1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 450mm $\leq$ 长边 $\leq$ 1000mm 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 符合设计及规范要求 7. 接口形式: 共板法兰	m ²	758.33	153.58
675	031208003005	通风管道绝热 1. 绝热材料品种: 加筋铝箔离心玻璃棉板	m ³	21.01	1462.62

676	030703011012	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 300*200 3. 包含配置标识牌	个	39.00	96.12
677	030703011013	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 400*200 3. 包含配置标识牌	个	18.00	163.28
678	030703011014	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 450*150 3. 包含配置标识牌	个	39.00	91.27
679	030703011015	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 400*250 3. 包含配置标识牌	个	13.00	171.05
680	030703011016	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 500*250 3. 包含配置标识牌	个	90.00	180.76
681	030703011017	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 600*150 3. 包含配置标识牌	个	18.00	161.33
682	030703011018	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 700*150 3. 包含配置标识牌	个	52.00	166.17
683	030703011019	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层百叶风口 2. 规格: 800*150 3. 包含配置标识牌	个	51.00	193.44
684	030703011020	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 门铰式格栅风口 2. 规格: 400*250 3. 包含配置标识牌	个	39.00	184.64
685	030703011021	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 门铰式格栅风口 2. 规格: 500*250 3. 包含配置标识牌	个	38.00	200.19
686	030703011022	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 门铰式格栅风口 2. 规格: 630*250 3. 包含配置标识牌	个	97.00	215.76

687	030703011023	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 120*120 3. 包含配置标识牌	个	38.00	78.32
688	030703011024	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 160*120 3. 包含配置标识牌	个	33.00	80.27
689	030703011025	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 160*160 3. 包含配置标识牌	个	1.00	82.20
690	030703011026	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 200*150 3. 包含配置标识牌	个	2.00	78.32
691	030703011027	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 200*160 3. 包含配置标识牌	个	5.00	79.28
692	030703011028	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 200*200 3. 包含配置标识牌	个	1.00	80.27
693	030703011029	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 250*160 3. 包含配置标识牌	个	4.00	82.20
694	030703011030	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 250*200 3. 包含配置标识牌	个	1.00	83.17
695	030703011031	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 双层格栅风口 2. 规格: 320*250 3. 包含配置标识牌	个	1.00	105.85
696	030703011032	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 散流器 2. 规格: 200*200 3. 包含配置标识牌	个	39.00	81.09
697	030703011033	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称: 散流器 2. 规格: 250*250 3. 包含配置标识牌	个	25.00	105.86

698	030703011034	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:散流器 2. 规格:300*300 3. 包含配置标识牌	个	13.00	141.96
699	030703011035	铝及铝合金风口、散流器 1. 名称:散流器 2. 规格:350*350 3. 包含配置标识牌	个	97.00	150.71
700	030703001018	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:120*120 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	30.00	189.65
701	030703001019	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:150*150 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	199.37
702	030703001020	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:160*120 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	36.00	226.59
703	030703001021	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:160*160 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	233.39
704	030703001022	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:200*120 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	7.00	247.98
705	030703001023	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:200*160 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	3.00	257.68
706	030703001024	碳钢阀门 1. 名称:多叶调节阀 2. 规格:250*200 3. 其他:满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	2.00	270.32

707	030703001025	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:500*320 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	6.00	413.19
708	030703001026	碳钢阀门 1. 名称:电动多叶调节阀 2. 规格:500*250 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	389.87
709	030703001027	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:500*320 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	6.00	797.15
710	030703001028	碳钢阀门 1. 名称:70° 防火阀 2. 规格:500*250 3. 其他: 满足设计及规范要求 4. 包含配置标识牌	个	1.00	756.33
711	030704001004	通风工程检测、调试 1. 名称: 通风工程检测、调试	系统	1.00	16516.70
		分部小计			
		措施项目			
712	031301017018	脚手架搭拆	项	1.00	0.00
		分部小计			
		合计			

暂列金额明细表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项	480000.00	
	建筑工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	装饰工程			

1	暂列金额	项		
	给排水系统			
1	暂列金额	项	30000.00	
	电气系统			
1	暂列金额	项	50000.00	
	通风系统			
1	暂列金额	项	30000.00	
	防排烟系统			
1	暂列金额	项	40000.00	
	综合布线系统			
1	暂列金额	项	70000.00	
	监控系统			
1	暂列金额	项	20000.00	
	网络系统			
1	暂列金额	项	10000.00	
	机房系统—安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	机房系统—装修			
1	暂列金额	项		
	排队叫号系统			
1	暂列金额	项	10000.00	
	病房呼叫系统			
1	暂列金额	项	10000.00	
	停车场道闸系统			
1	暂列金额	项		
	室外路灯			
1	暂列金额	项		
	电气			
1	暂列金额	项		
	给排水、消防、喷淋			
1	暂列金额	项	10000.00	
	暖通防排烟			
1	暂列金额	项		
	空调水系统			
1	暂列金额	项	120000.00	
	空调新风系统			
1	暂列金额	项	90000.00	
合计			1130000.00	

第六章 图 纸

1. 图纸目录

[illegible]

2. 图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:具备施工条件。
- 三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此，以下技术规范及标准按最新执行）
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。
- 五、其它说明参见设计图纸。



第八章 投标文件格式

注：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。

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章(无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传)。

投标人分别在标示的 “公章” “印章” 等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

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	投标有效期	天数：__天	
4	质量标准		
5	缺陷责任期		

投标人：（公章）

法定代表人：（印章）

____年____月____日



法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件



授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____



_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件。

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：_____

法定代表人：_____

日期：____年____月____日



此项上传至资信标补充附件中

投标人基本情况表

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

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

四、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

五、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

六、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。



承诺单位：（加盖企业公章）

____年____月____日

已标价工程量清单



投 标 总 价

招 标 人：

工程名称：

荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装
修工程（一标段）

投标总额（小写）：

（大写）：

投 标 人：

法定代表人

或其授权人：



（单位盖章）

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字）

编 制 时 间：

建设项目投标报价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1					
	合计				

单项工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1					
2					
3					
4					
	合计				

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	合计				

合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

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

工程单价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	人工费	材料费	机械 使用费	施工 管理费	企业 利润	规费	税金	合计

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合 单价	合价	其中： 暂估价
		土建工程					
		合计					

措施项目清单综合单价分析表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

项目 编码		项 目 名 称						计 量 单 位			
清单综合单价组成明细											
定额 编号	定额 名称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估 单价	暂估 合价
	其他材料费							--		--	
	材料费小计							--		--	

项目 编码		项 目 名 称						计 量 单 位			
清 单 综 合 单 价 组 成 明 细											
定额 编号	定额 名称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
人工单价		小 计									
		未计价材料费						—			
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单 位	数 量	单 价	合 价	暂 估 单 价	暂 估 合 价
	其他材料费							--		--	
	材料费小计							--		--	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注

发包人发包的专业工程暂估价及结算价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注

计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	项目名称	单位	暂定 数量	实际 数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际



其他项目清单单价分析表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额（元）

工料机汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注

工程议价材料表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	编号	名称	单位	数量	地区价 (含税)	地区价 (除税)	小计 (除税)	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计 (除税)	差额 (除税)	税率

工程主材汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
		合计:						

非定额费用汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

序号	材料编码	材料名称规格	单位	数量	省价 (含税)	省价 (除税)	小计 (除税)	单价 (含税)	单价 (除税)	小计 (除税)	税率

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，内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法人代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书、授权委托代理人身份证复印件及授权委托书（若授权代表参加投标）
1.5	投标保证金证明	合格制	投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。 投标保证金的金额：一标段：100000.00元（人民币壹拾万元整）。 一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 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：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。 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分，需同时提交投标人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）、基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证金的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行保函彩色扫描件。 三、如选择保险保函方式： 若选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设置的服务机构营业执照。 四、如选择电子保函方式： 若投标人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证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。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证金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。 五、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发<进一步降低招标投标交易成本若干措施>的通知》（威发改发〔2023〕108号）要求，实施投标保证金减免政策，对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容包括项目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；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员（C证）、机械员、材料员）配备齐全。填写项目负责人简历表。（项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）。 注：（1）项目管理机构组成表后需附技术负责人、项目经理的相关证件及项目管理机构所有成员的社保证明材料（近三个月任意一个月均可），若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。

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、参与投标的投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高人民法院列为失信被执行人。投标文件附通过网站（“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）”）网站失信查询截图。 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录，附信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）或信用中国（山东）（ credit.shandong.gov.cn ）查询的信用报告。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为投标人信用承诺书。
2	技术标 [25.00] （汇总规则：当专家数量小于等于4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4位，取去掉1个最高分、0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	2.20	（2.2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	2.20	（2.2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	2.20	（2.2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	2.20	（2.2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	2.20	（2.2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	2.20	（2.2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	2.20	（2.2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	2.20	（2.2分）资源配备计划：投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	2.20	（2.2分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护、工程保修制度等	2.20	（2.2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	建筑渣土扬尘治理	3.00	（3.0分）建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、建筑垃圾减量化目标和措施、施工废水排放措施等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	4.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内，在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分4分的基础上，扣0.5分，扣分无下限，以开标现场查询信用中国和信用中国（山东）结果为准。投标文件中附信用中国（查询网址： https://www.creditchina.gov.cn ）或信用中国（山东）（ https://credit.shandong.gov.cn ）网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	6.00	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；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员（C证）、机械员、材料员）配备齐全，符合以上人员配置要求的，得6分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。 注：投标文件中附技术负责人、项目经理的相关证件及项目管理机构所有人员保险证明材料（近三个月任意一个月均可），若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
4	商务标 [65.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	65.00	评标基准价$C = A2$。 $A1$=投标算术平均值。 当$n \leq 2$时, $A1$ = 所有有效标书报价的算术平均值 当$n > 2$时, $A1$ = 所有有效标书报价中最高价、1个最低价后的算术平均值 当$n > 5$时, $A2$=所有不高于$A1$的投标报价去掉1个最低价后的算术平均值; 当$n \leq 5$时, $A2=A1 \times K$。 K: 下浮系数。取值范围为0.95 ~ 0.98, 且数量不少于5个, 开标时抽取, 填写时用, 隔开 K: 0.95,0.955,0.96,0.965,0.97 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0.65分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.33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 : 11594965.67

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。



工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	装饰工程		480000.00		
2	土建工程		150000.00		
3	景观土建工程				
4	普通安装		150000.00		
5	智能化工程		130000.00		
6	室外照明				
7	抗震支架		10000.00		
8	空调工程		210000.00		
合计			1130000.00		



单项工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	装饰工程		480000.00		
1	装饰工程		480000.00		
2	土建工程		150000.00		
1	建筑工程		120000.00		
2	装饰工程		30000.00		
3	景观土建工程				
1	建筑工程				
2	装饰工程				
4	普通安装		150000.00		
1	给排水系统		30000.00		
2	电气系统		50000.00		
3	通风系统		30000.00		
4	防排烟系统		40000.00		
5	智能化工程		130000.00		
1	综合布线系统		70000.00		
2	监控系统		20000.00		
3	网络系统		10000.00		
4	机房系统—安装		10000.00		
5	机房系统—装修				
6	排队叫号系统		10000.00		
7	病房呼叫系统		10000.00		
8	停车场道闸系统				
6	室外照明				
1	室外路灯				
7	抗震支架		10000.00		
1	电气				
2	给排水、消防、喷淋		10000.00		
3	暖通防排烟				
8	空调工程		210000.00		
1	空调水系统		120000.00		
2	空调新风系统		90000.00		
合计			1130000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	装饰工程		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	土建工程		
	建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	景观土建工程		
	建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	普通安装		
	给排水系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	电气系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第4页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	通风系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	防排烟系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	智能化工程		
	综合布线系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第5页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	监控系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	网络系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第6页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	机房系统—安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	机房系统—装修		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第7页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	排队叫号系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	病房呼叫系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第8页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	停车场道闸系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外照明		
	室外路灯		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	抗震支架		
	电气		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第9页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给排水、消防、喷淋		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	暖通防排烟		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第10页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	空调工程		
	空调水系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	空调新风系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第11页 共12页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		



单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

第12页 共12页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共76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
	装饰工程							
	装饰工程							
1	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一遍，20mm厚1:2.5或1：2水泥砂浆找平	m2	4862.26			
2	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2.5或1：2水泥砂浆找平 2.部位:水泥砂浆找平增加层	m2	7032.12			
3	011103004001	塑料卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:3mm水泥自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:专用剂胶粘2mm同质透芯塑胶地板，颜色综合考虑	m2	3036.08			
4	011103004002	塑料卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:3mm水泥自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:专用剂胶粘2mm同质透芯塑胶地板波打线	m2	214.73			
5	011103004003	塑料卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:3mm水泥自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:专用剂胶粘2mm同质透芯塑胶拼接地板 3.部位：三层镜展区	m2	104.55			
6	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚干硬性1：3水泥砂浆，找坡处理综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600防滑地砖 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4.块料套割、切割、磨边等加工费综合考虑	m2	443.36			
7	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚干硬性1：3水泥砂浆，找坡处理综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800地砖 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4.块料套割、切割、磨边等加工费综合考虑 5.部位：地上	m2	1081.25			
8	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚干硬性1：3水泥砂浆，找坡处理综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800防滑地砖 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4.块料套割、切割、磨边等加工费综合考虑 5.部位：地下一层	m2	163.4			
9	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:奥特曼灰石材过门石 2.贴结合层厚度:素水泥浆一道，20mm厚1：3干硬性水泥砂浆 3.面层材料种类：20mm厚石材 4.石材防护、切割、磨边、加筋等综合考虑	m2	54.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011105004001	塑胶踢脚线	1.踢脚线高度:50mm高 2.面层材料种类、规格、颜色:2mm同质透芯塑胶踢脚 3.铝合金地胶衬板型材综合考虑	m	1829.88			
11	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度: 50mm 2.基层: 18mm阻燃板 3.面层: 铝合金成品踢脚, 详见图纸 4.安装方式综合考虑	m	425.92			
12	011105006002	金属踢脚线	1.踢脚线高度: 50mm 2.面层: 铝合金成品踢脚, 详见图纸 3.安装方式综合考虑	m	666.66			
13	011208001001	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 30*50*3镀锌方管, 上部通顶, 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm厚医疗绿色铝板 3.安装方式: 铝板专用卡件连接, 详见图纸 4.工程量按面层展开面积计算 5.部位: 一层一站式办公窗口包上梁	m2	13.27			
14	011204003001	块料墙面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600墙砖 (含水泥浆填缝) 2.结合层材料种类:素水泥一道, 3-4mm厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.其他: 瓷砖套割、切割、倒边等加工费综合考虑	m2	1847.87			
15	011204003002	块料墙面	1.面层形式、材料种类、规格:400*800墙砖 (含水泥浆填缝) 2.结合层材料种类:素水泥一道, 3-4mm厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.其他: 瓷砖套割、切割、倒边等加工费综合考虑	m2	198.63			
16	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层材料种类、规格: 18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 12mm厚木饰面板 4.压条材料种类、规格: 周边60mm木线条综合考虑 5.部位: 门楣	m2	29.32			
17	011207001002	墙面装饰板	1.材料品种、规格、颜色: 12mm厚木饰面板 2.压条材料种类、规格: 周边60mm木线条综合考虑 3.部位: 无龙骨门楣	m2	19.99			
18	011207001003	墙面装饰板	1.材料品种、规格、颜色: 8mm木纹冰火板 2.压条材料种类、规格: 10*10配套铝合金收口条 3.安装方式综合考虑 4.部位: 走廊、诊室等墙裙	m2	858.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共76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	011207001004	墙面装饰板	1.材料品种、规格、颜色: 8mm木纹冰火板 2.基层: 18mm阻燃板 3.安装方式综合考虑 4.部位: 病房区墙裙	m2	132.52			
20	011207001005	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层材料种类、规格: 18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm木纹铝质长城板, 颜色综合考虑	m2	19.2			
21	011207001006	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层材料种类、规格: 18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 8mm冰火板, 颜色综合考虑 4.压条材料种类、规格: 压条综合考虑	m2	1024.58			
22	011207001007	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 型钢骨架另计 2.基层材料种类、规格: 18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 8mm冰火板, 颜色综合考虑 4.压条材料种类、规格: 压条综合考虑	m2	22.52			
23	011208001002	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色: 双层9.5mm石膏板 3.部位: 包管道	m2	45.79			
24	011208001003	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色: 18mm阻燃板+9mm厚阻燃板 3.部位: 墙裙处包管道	m2	2.88			
25	011208001004	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色: 18mm阻燃板+9.5mm石膏板 3.部位: 墙裙上部包管道	m2	3.84			
26	011208001005	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 20*40*2铝合金竖撑龙骨, 专用铝合金U型横撑龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色: 8mm石纹冰火板 3.压条材料种类、规格: 弧形柱角及收口条综合考虑 4.安装方式: 25*25*2.5铝合金镀锌角码, 专用铝合金挂片 5.部位: 门厅独立柱	m2	29.64			
27	011208001006	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 型钢骨架另计 2.面层材料品种、规格、颜色: 12mm水泥压力板, 挂钢丝网 3.部位: 卫生间包管道	m2	114.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第4页 共76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
28	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600微孔铝板 3.配套角条综合考虑	m2	397.09			
29	011302001002	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 2.面层材料品种、规格:300*600白色铝扣板 3.配套角条综合考虑 4.部位:地下一层配镜中心	m2	15.25			
30	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:50轻钢龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类:双层9.5mm石膏板,层间白乳胶综合考虑 4.石膏板嵌缝等综合考虑	m2	790.56			
31	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:50轻钢龙骨,间距综合考虑 3.面层材料种类:双层9.5mm防水石膏板,层间白乳胶综合考虑 4.石膏板嵌缝等综合考虑	m2	135.8			
32	011302001005	吊顶天棚	1.吊顶形式:平顶(带上返边) 2.龙骨材料种类:50轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板面层,内刷白乳胶,局部上返边18mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.石膏板嵌缝等综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位:病房区及六层公共活动用房、医护值班入口处顶棚,详见图纸	m2	170.13			
33	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式:造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:50轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:双层9.5mm石膏板,内白乳胶综合考虑,局部10mm金属收边槽线,详见图纸 4.嵌缝材料种类:综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位:一至八层电梯厅	m2	300.96			
34	011302001007	吊顶天棚	1.吊顶形式:造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:50轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:双层9.5mm石膏板,内白乳胶综合考虑,详见图纸 4.嵌缝材料种类:综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位:一层门厅	m2	133.13			
35	011302001008	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 2.面层材料品种、规格:15mm厚600*600硅酸钙板 3.配套边角条综合考虑	m2	1686.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第5页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011302001009	吊顶天棚	1.吊顶形式: 造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格: 双层9.5mm石膏板, 内白乳胶综合考虑, 局部10mm金属收边槽线, 详见图纸 4.嵌缝材料种类: 综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位: 一层等候厅	m2	22.75			
37	011302001010	吊顶天棚	1.吊顶形式: 带灯槽顶棚 2.龙骨材料种类: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类: 双层9.5mm石膏板面层, 内刷白乳胶 4.石膏板嵌缝等综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位: 一层走廊及地下一层综合验光区, 详见图纸	m2	197.28			
38	011302001011	吊顶天棚	1.吊顶形式: 带灯槽顶棚 2.龙骨材料种类: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类: 双层9.5mm防水石膏板面层, 内刷白乳胶 4.石膏板嵌缝等综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位: 地下一层配镜中心公共洗手间, 详见图纸	m2	12.38			
39	011302001012	吊顶天棚	1.吊顶形式: 造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格: 平面及造型处双层9.5mm石膏板, 内白乳胶综合考虑, 详见图纸 4.嵌缝材料种类: 综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位: 二、三层候诊区	m2	276.76			
40	011302001013	吊顶天棚	1.吊顶形式: 造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格: 平面及造型处双层9.5mm石膏板, 内白乳胶综合考虑; 局部10mm金属收边槽线, 详见图纸 4.嵌缝材料种类: 综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位: 二、三层走廊	m2	112.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第6页 共76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
41	011302001014	吊顶天棚	1.吊顶形式: 造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格: 双层9.5mm石膏板, 内白乳胶综合考虑; 灯箱处平面18mm阻燃板+9.5mm石膏板+0.02mm透光软膜, 侧边9.5mm石膏板; 详见图纸 4.嵌缝材料种类: 综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位: 三层镜展区、七层教学及地下一层配镜中心大厅	m2	431.03			
42	011302001015	吊顶天棚	1.吊顶形式: 边顶 2.龙骨材料种类: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基、面层材料种类: 双层9.5mm石膏板面层, 内刷白乳胶, 上返边18mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.石膏板嵌缝等综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位: 硅钙板周边石膏板边顶, 详见图纸	m2	72.34			
43	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子3遍、白色耐水无机涂料3遍 3.基层处理、打磨等综合考虑	m2	472.48			
44	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子及白色乳胶漆各3遍 3.基层处理、打磨等综合考虑 4.部位: 地下一层配镜中心	m2	154.2			
45	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子及蓝色乳胶漆各3遍 3.基层处理、打磨等综合考虑 4.部位: 地下一层配镜中心	m2	10.71			
46	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数: 腻子3遍、白色无机涂料3遍 3.基层处理、打磨等综合考虑	m2	8416.28			
47	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数: 腻子3遍、彩色无机涂料3遍 3.基层处理、打磨等综合考虑	m2	1170.96			
48	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数: 耐水腻子2遍、白色防水无机涂料3遍 3.基层处理、打磨等综合考虑	m2	174.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第7页 共76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
49	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数:耐水腻子及耐水乳胶漆成活 3.基层处理、打磨等综合考虑 4.部位:地下一层配镜中心	m2	28.49			
50	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数:腻子及乳胶漆成活 3.基层处理、打磨等综合考虑 4.部位:地下一层配镜中心	m2	339.66			
51	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数:腻子2遍、白色无机涂料3遍 3.基层处理、打磨等综合考虑	m2	4428.91			
52	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色人造石异形洗漱台,人造石切割、磨边综合考虑 2.支架、配件品种、规格:L50*5镀锌角钢,间距综合考虑 3.开孔、磨边等加工费综合考虑 4.工程量按展开面积净量计算,不扣除台盆孔洞面积 5.部位:病房卫生间	m2	30.86			
53	011505001002	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色人造石洗漱台,人造石切割、磨边综合考虑 2.支架、配件品种、规格:L50*5镀锌角钢,间距综合考虑 3.开孔、磨边等加工费综合考虑 4.工程量按展开面积净量计算,不扣除台盆孔洞面积	m2	50.95			
54	011210005001	蹲便隔断	1.18mm厚抗倍特板成品隔断 2.含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.颜色:综合考虑 4.满足验收规范及使用要求	蹲位	29			
55	011210005002	小便隔断	1.18mm厚抗倍特板成品隔断 2.含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.颜色:综合考虑 4.满足验收规范及使用要求	个	18			
56	011505005001	成品无障碍扶手-病房卫生间淋浴旁	1.材质:304不锈钢钢管,外壳尼龙盖板 2.规格:详见图纸 3.部位:病房卫生间淋浴旁 4.安装方式综合考虑	个	40			
57	011505005002	成品无障碍扶手-病房卫生间座便侧U型扶手	1.材质:304不锈钢钢管,外壳尼龙盖板 2.规格:详见图纸 3.部位:病房卫生间座便侧U型扶手 4.安装方式综合考虑	个	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第8页 共76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	011505005003	成品无障碍扶手-无障碍卫生间座便侧T型扶手	1.材质: 304不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2.规格: 详见图纸 3.部位: 无障碍卫生间座便侧T型扶手 4.安装方式综合考虑	个	7			
59	011505005004	成品无障碍扶手-无障碍卫生间座便侧L型扶手	1.材质: 304不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2.规格: 详见图纸 3.部位: 无障碍卫生间座便侧L型扶手 4.安装方式综合考虑	个	7			
60	011505005005	成品无障碍扶手-无障碍卫生间小便异型扶手	1.材质: 304不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2.规格: 详见图纸 3.部位: 无障碍卫生间小便异型扶手 4.安装方式综合考虑	个	7			
61	011505005006	成品无障碍扶手-卫生间洗面台扶手	1.材质: 304不锈钢钢管, 外壳尼龙盖板 2.规格: 详见图纸 3.安装方式综合考虑	个	9			
62	011501020001	服务台	1.台柜规格:600mm宽, 1250mm高, 详见图纸 2.材料种类、规格:50*50*5 镀锌角钢骨架, 18mm阻燃板基层, 柜体8mm木纹冰火板面层, 15mm白色人造石台面, 外侧50mm高铝合金踢脚 3.五金种类、规格:静音滑轨等五金综合考虑 4.部位: 病房区护士站服务台	m	8.4			
63	011505005007	毛巾架	1.材质: 304不锈钢材质, 外壳尼龙盖板 2.规格: 详见图纸 3.部位: 四、五层病房 4.安装方式综合考虑	个	20			
64	011505005008	挂衣勾	1.材质: 综合考虑 2.规格: 详见图纸 3.安装方式综合考虑 4.部位: 无障碍卫生间	个	7			
65	01B001	单开木质成品平开门	1.规格: (900-910)*2100 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、五金等综合考虑 4.部位: 卫生间、值班室等	樘	46			
66	01B002	成品木质子母平开门	1.规格:1400*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 观察窗、扶手及配套门套、五金等综合考虑 4.部位: 病房及值班室	樘	31			
67	01B003	单开木质成品平开门	1.规格:1000*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、五金、观察窗等综合考虑	樘	31			
68	01B004	单开木质成品平开门	1.规格:1100*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、五金、观察窗等综合考虑	樘	32			
69	01B005	单开木质成品平开门	1.规格:800*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、五金等综合考虑 4.部位: 卫生间	樘	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第9页 共76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
70	01B006	双开木质成品平开门	1.规格:1800*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、五金等综合考虑	樘	1			
71	01B007	双开木质成品平开门	1.规格:1500*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、五金等综合考虑	樘	3			
72	01B008	成品木质推拉门	1.规格:1000*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、轨道等五金综合考虑 4.部位: 无障碍卫生间及四、五层病房卫生间	樘	9			
73	01B009	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚白色人造石 2.粘结层:20mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴 3.切割、倒角、磨边等加工费综合考虑 4.工程量按展开面积计算	m ²	93.48			
74	01B010	窗高出吊顶处的顶棚侧封	1.龙骨材料种类、规格、中距: 40*40*4镀锌角钢另计 2.面层材料品种、规格、颜色: 1.0mm厚铝板 3.工程量按铝板展开面积计算	m ²	43.82			
75	01B011	钢骨架	1.镀锌型钢, 安装方式综合考虑 2.部位: 吊顶反向支撑、顶棚侧封型钢骨架、包管道骨架等	t	9.19176			
76	01B012	无封窗处卫生间窗帘盒	1.龙骨: 轻钢龙骨, 规格间距综合考虑 2.基、面层: 平面18mm阻燃板基层+9.5mm防水石膏板, 立面及封边9.5mm厚防水石膏板面层 3.其他: 嵌缝等综合考虑 4.工程量按面层展开面积计算 5.部位: 四、五层病房及六层医护卫生间	m ²	9.85			
77	01B013	无封窗处窗帘盒	1.龙骨: 轻钢龙骨, 规格间距综合考虑 2.基、面层: 平面18mm阻燃板基层+9.5mm石膏板, 立面及封边9.5mm石膏板面层 3.其他: 嵌缝等综合考虑 4.工程量按面层展开面积计算	m ²	179.99			
78	01B014	封窗处卫生间窗帘盒	1.龙骨: 型钢龙骨另计 2.基、面层: 平面18mm阻燃板基层+9.5mm双层防水石膏板, 立面双层9.5mm厚防水石膏板面层 3.其他: 嵌缝等综合考虑 4.工程量按面层展开面积计算	m ²	7.31			
79	01B015	封窗处窗帘盒	1.龙骨: 型钢龙骨另计 2.基、面层: 平面18mm阻燃板基层+9.5mm双层石膏板, 立面双层9.5mm厚石膏板面层 3.其他: 嵌缝等综合考虑 4.工程量按面层展开面积计算	m ²	25.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第10页 共76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
80	01B016	不锈钢门套	1.骨架: 门套正立面及门楣骨架为50轻钢龙骨 2.基层: 18mm厚阻燃板+9mm阻燃板 3.面层: 1.2mm厚304古铜色不锈钢 (折边、洗槽综合考虑) 4.具体做法详见图纸 5.工程量按面层展开面积计算 6.部位: 1-3层电梯厅电梯门套	m2	20.42			
81	01B017	无龙骨不锈钢门套	1.基层: 18mm厚阻燃板 2.面层: 1.2mm厚304古铜色不锈钢 (折边、洗槽综合考虑) 3.具体做法详见图纸 4.工程量按面层展开面积计算 5.部位: 地下一层、合用前室、4层及以上电梯厅电梯门套	m2	72.64			
82	01B018	带轨道拉帘	1.轨道: 综合考虑 2.拉帘: 阻燃、涂层遮光帘 3.高度: 综合考虑 4.工程量按轨道延长米计算	m	237.9			
83	01B019	木纹铝板收边	1.龙骨材料种类、规格、间距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层材料种类、规格: 18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm厚木纹铝板收边 4.部位: 一楼北走廊木纹长城板墙面收边	m2	4.08			
84	01B020	木质成品地弹双开门	1.规格: 2400*2300mm 2.颜色符合设计要求 3.其他: 配套门套、地弹簧等五金综合考虑 4.部位: 六层走廊	m2	5.52			
85	01B021	弧形输液杆轨道	1.材质及规格: 综合考虑 2.其他: 配件综合考虑 3.工程量按弧形延长米 4.部位: 病房区	m	270.28			
86	011208001007	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、间距: 镀锌型钢骨架, 上部通顶, 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色: 1.2mm厚医疗绿色铝板, 灯带处0.2mm透光膜, 详见图纸 3.工程量按面层展开面积计算 4.部位: 四、五层护士站及二层收费处、导医台包上梁	m2	24.04			
87	01B022	哑口套	1.材质: 实木复合 2.安装方式: 综合考虑 3.部位: 洗手间双面哑口套 4.工程量单面延长米计算	m	26.64			
88	010807006001	金属(塑钢、断桥)橱窗	1.仿铜不锈钢立柱, 8mm钢化玻璃窗口, 边角弧形玻璃综合考虑, 详见图纸 2.工程量按玻璃采血窗洞口面积计算 3.部位: 一层门厅采血窗	m2	8.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程(一标段)

第11页 共76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
89	011501020002	服务台	1.台柜规格:400mm宽,1050mm高,详见图纸 2.材料种类、规格:40*40*4镀锌角钢骨架,18mm阻燃板基层,柜体8mm木纹冰火板面层,20mm石英石台面,两侧50mm高铝合金踢脚,木纹冰火板异形成品隔板综合考虑 3.其他附件综合考虑 4.部位:一层门厅挂号收费、采血窗口柜台及一站式办公柜台	m	17.63			
90	011208001008	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*40*4镀锌角钢骨架,上部通顶,间距综合考虑 2.基层材料品种、规格:18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:8mm厚冰火板,板材颜色及局部弧形综合考虑 4.其他:收口条综合考虑,详见图纸 5.工程量按面层展开面积计算 6.部位:一层门厅挂号收费及采血窗口包上梁	m2	34.08			
91	011208001009	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距:镀锌方管骨架,上部通顶,间距综合考虑 2.基层材料品种、规格:18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm厚石膏板,内70mm隔音岩棉 4.工程量按面层展开面积计算 5.部位:地下一层配镜中心隔断上包梁	m2	28.84			
92	011501020003	服务台	1.台柜规格:900mm宽,1100mm高,详见图纸 2.材料种类、规格:40*40*4镀锌角钢骨架,18mm阻燃板基层,15mm白色烤漆木饰面面层,20mm石英石台面,100mm高铝合金踢脚,局部黑色不锈钢收口条 3.五金种类、规格:静音滑轨等五金综合考虑 4.工程量按柜台正立面延长米计算 5.部位:一层门厅咨询台	m	3.5			
93	01B023	浴帘	1.轨道材质:综合考虑 2.浴帘材质:特殊医用级PVC抗菌浴帘 3.高度综合考虑 4.工程量按轨道延长米计算	m	28.5			
94	01B024	检修口	1.材质:450*450mm石膏板检修口 2.规格:综合考虑 3.部位:顶棚	个	151			
95	01B025	检修口	1.材质:铝合金150*150 2.规格:综合考虑 3.部位:柱子	个	67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第12页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	011503005001	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格: 铝合金扶手面饰环保PVC外皮, 铝合金盖板防撞扶手 2.固定配件种类: 膨胀螺栓等综合考虑 3.部位: 四、五层走廊	m	62.22			
97	01B026	带发光灯箱展示墙	1.龙骨材料种类、规格、中距: 型钢骨架另计 2.基层、面层材料品种、规格: 一侧18mm阻燃板+8mm冰火板, 一侧18mm阻燃板+15mm白色木纹免漆板; 局部柜门及柜体处18mm白色木纹免漆板, 局部1.2mm古铜色不锈钢; 中间隔板处18mm白色木纹免漆板+9mm白色木纹免漆板; 局部圆形发光灯箱 (含发光源) 等综合考虑; 具体做法详见图纸 3.五金配件综合考虑 4.清单工程量按单侧正立面投影面积计算 5.部位: 三层镜展区	m ²	10.8			
98	01B027	成品圆形镜子	1.规格、尺寸: 直径400mm 2.材料种类、规格: 6mm镜子 3.部位: 三层镜展区	套	1			
99	01B028	展示隔板造型墙	1.基层、面层材料品种、规格: 18mm阻燃板基层, 面层8mm冰火板, 隔板处木线条及3mm厚20mm宽亚克力线条综合考虑, 具体做法详见图纸 2.清单工程量按正立面投影面积计算 3.部位: 三层镜展区	m ²	21.71			
100	011501015001	展台	1.台柜规格: 宽500mm, 高750mm 2.材料种类、规格: 15mm木纹免漆板, 8mm钢化玻璃罩 3.五金种类、规格: 成品不锈钢导轨、合页等五金综合考虑 4.部位: 三层镜展区展示柜	m	8			
101	011208001010	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 20*40*2铝合金竖撑龙骨, 专用铝合金U型横撑龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色: 8mm白色冰火板 3.压条材料种类、规格: 收口条综合考虑 4.安装方式: 25*25*2.5铝合金镀锌角码, 专用铝合金挂片 5.部位: 二、三层候诊区柱子	m ²	54.27			
102	01B029	带展示隔板展示墙	1.龙骨材料种类、规格、中距: 型钢骨架另计 2.基层、面层材料品种、规格: 18mm阻燃板基层, 面层8mm冰火板, 1.2mm医疗绿色铝板; 20mm木纹色免漆隔板, 隔板处不锈钢立柱综合考虑, 具体做法详见图纸 3.清单工程量按单侧正立面投影面积计算 4.部位: 三层镜展区	m ²	19.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第13页 共76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
103	01B030	医疗挡板	1.骨架: 预埋U型槽 2.基层材料种类、规格: 双层12mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 8mm冰火板, 颜色综合考虑 4.部位: 三层自助服务 5.清单工程量按医疗挡板单面面积计算	m ²	2.43			
104	011208001011	柱(梁)面装饰	1.龙骨材料种类、规格、中距: 型钢骨架另计 2.基层材料种类、规格: 18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 8mm绿色烤漆玻璃 4.部位: 三层自助服务	m ²	4.73			
105	01B031	单开木质成品门扇	1.规格: 950*2300 2.面层颜色符合设计要求 3.其他: 配套五金、观察窗等综合考虑 4.部位: 七层接待室	樘	1			
106	01B032	金属(塑钢、断桥)窗	1.65系列铝合金防火玻璃隔断 (门综合考虑) 2.玻璃品种、厚度: 10mm防火玻璃, 耐火极限需≥1h 3.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 4.规格: 综合考虑	m ²	66.04			
107	01B033	金属框玻璃门	1.金属边框 2.玻璃品种、厚度: 10mm厚钢化玻璃 3.五金配件综合考虑 4.规格: 综合考虑 5.地下一层配镜中心	m ²	5.06			
108	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格: 银镜, 倒角、磨边综合考虑 2.配件及安装方式综合考虑 3.部位: 地下一层配镜中心卫生间	m ²	2.42			
109	011501020004	服务台	1.台柜规格: 800mm宽, 750mm高, 局部宽1100mm, 高1050mm, 详见图纸 2.材料种类、规格: 50*50*4镀锌角钢骨架, 18mm阻燃板基层, 柜体15mm多层板, 柜门20mm木色烤漆木饰面, 台面20mm石英石, 局部15mm木色烤漆木饰面, 下部50mm高铝合金踢脚 3.五金种类、规格: 静音滑轨、铝合金把手、合页等五金综合考虑 4.部位: 二层导医台	m	5.4			
110	011207001008	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 50轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层材料种类、规格: 双层18mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色: 生态木长城板, 颜色综合考虑	m ²	8.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第14页 共76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
111	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 30mm厚 1: 3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚芝麻白石材 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4.石材防护、切割、磨边等加工费综合考虑	m ²	247.51			
112	011106001001	石材楼梯面层	1.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 30mm厚 1: 3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 20mm芝麻白花岗岩, 切割磨边综合考虑 3.防滑条材料种类、规格:花岗岩防滑槽综合考虑 4.勾缝材料种类: 水泥浆擦缝 5.防护材料种类: 综合考虑 6.提示盲道综合考虑	m ²	482.39			
113	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线类型:直线型 2.粘贴层厚度、材料种类:10mm厚1: 2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:15mm芝麻白花岗岩 4.防护材料种类:综合考虑 5.切割、磨边等加工费综合考虑	m ²	72.57			
114	011105002002	石材踢脚线	1.踢脚线类型:异型 2.粘贴层厚度、材料种类:10mm厚1: 2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:15mm芝麻白花岗岩 4.防护材料种类:综合考虑 5.切割、磨边等加工费综合考虑	m ²	40.74			
115	011503001001	金属扶手、栏杆	1.栏杆材料种类、规格: 900-1100mm高304不锈钢栏杆, 详见图纸 2.固定配件种类: 综合考虑 3.部位: 楼梯	m	181.08			
116	011503005002	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:304不锈钢靠墙扶手, 详见图纸 2.固定配件种类:综合考虑 3.部位: 楼梯	m	122.04			
117	011503008001	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格:6+0.76+6钢化夹层玻璃 2.骨架及扶手材质、规格: -60*10双扁钢立柱, 直径50*3钢管扶手 3.高度: 1.2m 4.部位: 机房层	m	19.8			
118	01B034	定制金属层板	1.规格:宽240mm, 厚5mm 2.颜色符合设计要求 3.其他: 配件综合考虑 4.部位: 地下一层配镜中心大厅	m	10.8			
119	011207001009	石膏板隔墙	1.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨, 内嵌岩棉 2.基层材料种类、规格:双面单层18mm阻燃板 3.基层、面层材料种类、规格:一面8mm冰火板, 一面单层9.5mm石膏板, 面层嵌缝处理 4.部位: 地下一层配镜中心	m ²	28.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第15页 共76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
120	011207001010	石膏板隔墙	1.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨, 内嵌岩棉 2.基层材料种类、规格:双面单层18mm阻燃板 3.基层、面层材料种类、规格:双面8mm冰火板 4.部位: 地下一层配镜中心	m ²	35.95			
121	011501011001	医疗储物柜	1.台柜规格:宽500mm, 850mm高 2.材料种类、规格:型钢骨架, 18mm白色烤漆木饰面, 20mm厚人造石台面, 50mm铝合金踢脚, 基层综合考虑, 盆及水龙头等另计 3.五金种类、规格:综合考虑 4.部位: 地下一层配镜中心	m	15.46			
122	011501011002	资料柜	1.台柜规格:宽500mm, 900mm高 2.材料种类、规格:型钢骨架, 18mm白色烤漆木饰面, 基层综合考虑 3.五金种类、规格:综合考虑 4.部位: 地下一层配镜中心	m	4.55			
土建工程								
建筑工程								
土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	420.78			
2	010103004001	竣工清理	1.工程量按建筑物(构筑物)结构外轮廓包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m ³	1893.51			
3	010101004001	挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方)、填方、场内倒运土方、二次倒运土方、人工配合、装车外运等 6.工程量:按挖土方清单计算规则计算 7.综合考虑大型机械进出场	m ³	109.972			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第16页 共76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	010102003001	石方开挖	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.部位:综合考虑 6.工程量为清单计算规则 7.综合考虑爆破、破碎、挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理、机械进出场、场内倒运、二次倒运等全部工作内容	m3	439.888			
5	010103001001	回填土方	1.填方材料品种:达到设计及规范要求 2.运距: 综合考虑 3.其它: 含倒运、平整 4.密实度:达到设计及规范要求 5.工程量按回填后夯实体积计算 6.部位: 室内回填、屋顶有回填土路面	m3	422.54			
6	010103001002	回填种植土	1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到设计及规范要求 3.运距: 综合考虑 4.其它: 含倒运、平整 5.工程量按回填后夯实体积计算 6.部位: 种植屋面	m3	239.67			
混凝土工程								
7	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 独立基础垫层	m3	3.45			
8	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 条形基础垫层	m3	3.19			
9	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 满堂基础	m3	9.14			
10	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 地面等垫层	m3	35.5			
11	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 路面等垫层	m3	11.43			
12	01B035	随打随抹平	1.部位: 路面等垫层	m2	114.33			
13	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P8 3.含泵送及泵送配合费	m3	12.99			
14	010501002001	带形基础	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P8 3.含泵送及泵送配合费	m3	14.96			
15	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P8 3.含泵送及泵送配合费	m3	41.37			
16	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P10 3.部位: 地下室外墙 4.含泵送及泵送配合费	m3	47.39			
17	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 砼挡墙	m3	10.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第17页 共76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
18	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 砼柱	m3	21.03			
19	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P10 3.含泵送及泵送配合费 4.部位: 地下室顶板	m3	108.95			
20	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费	m3	0.6			
21	010503005001	预制过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺, 运输安装综合考虑人机配合	m3	0.02			
22	010503005002	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费	m3	0.11			
23	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 圈梁、止水台等	m3	1.29			
24	010501001006	细石砼垫层	1.混凝土强度等级: 150厚C30细石混凝土随打随抹平, 内配 ϕ 6@200单层双向钢筋网 (钢筋单独列项) 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 车库地面	m3	8.51			
25	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级: 60厚C20混凝土垫层随打随抹平 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 卫生间、洗手间	m3	1.65			
26	01B036	细石混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土, 从门口向地漏找坡1%, 随打随抹平 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 卫生间、洗手间地面	m2	27.42			
砌筑工程								
27	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块, 保温芯材采用EPS板 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4.耐火极限:满足设计要求 5.砌筑高度: 综合考虑层高超过3.6m以上部分	m3	15.28			
28	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块密度等级为B06, 强度等级A3.5 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4.耐火极限:满足设计要求 5.砌筑高度: 综合考虑层高超过3.6m以上部分	m3	11.44			
29	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 0.9@20*20mm热镀锌电焊网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:内外墙不同材质交接处等	m2	31.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第18页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 0.9@12.7 \times 12.7$ mm热镀锌电焊网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:外墙	m ²	167.91			
31	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU15 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 3.部位:地下室墙身防水保护层	m ³	18.852			
钢筋工程								
32	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.388			
33	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	6.34			
34	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	1.723			
35	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.1			
36	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.088			
37	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	8.494			
38	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	3.89			
39	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	4.045			
40	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.112			
41	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	8.614			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第19页 共76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
42	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	13.248			
43	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求 2.带E钢筋综合考虑	t	0.55			
44	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	168			
45	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	4			
46	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	6			
47	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	30			
48	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 16$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	4			
49	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	6			
50	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	56			
51	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 22$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	40			
52	010516003005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 25$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	144			
53	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第20页 共76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
54	010516003007	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 18$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	6			
55	010516003008	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	20			
56	010516003009	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	108			
57	010516003010	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	35			
58	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.01			
门窗工程								
59	010807003001	金属百叶窗	1.框、扇材质: 铝合金防雨百叶窗 2.具体做法详见图纸	m ²	0.1			
60	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的类型:65系列隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑, 其他未尽样式、做法, 满足设计及图纸要求, 并达到验收标准 7.计算规则: 按框外围面积计算	m ²	53.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第21页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010802001002	金属(塑钢)门	1.门的类型:铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5厚,具体详见图纸 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m ²	13.64			
62	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金固定窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m ²	23.46			
63	01B037	手动开启装置	1.外悬开启角度不小于70° 距地1.5m设置手动开启装置 2.工程量按开启扇数量计算	套	3			
防水及其他工程								
64	010904003001	楼(地)面细石混凝土保护层	1.混凝土强度等级:50厚C20 细石混凝土保护层 2.部位:地下室底板	m ²	82.74			
65	010904001001	隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:干铺无纺聚酯纤维布一层(200g/m ²) 2.部位:种植屋面、路面、地下室底板	m ²	530.75			
66	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:基层处理剂一遍,0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2.部位:地下室底板、地下室墙身、卫生间、洗手间地面等	m ²	279.17			
67	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:基层处理剂一遍,0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(一道) 2.部位:储藏室、制镜室、验光室、配镜大厅地面	m ²	355.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第22页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010904003002	楼(地)面砂浆	1.砂浆厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 地下室底板	m2	82.74			
69	010903003001	墙面砂浆防潮层	1.做法: 20厚1:2水泥砂浆 内掺加3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位: 墙身防潮层	m2	11.54			
70	010201017001	碎石灌浆垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:碎石垫 层灌M5水泥砂浆 3.部位: 储藏室、制镜室、 验光室、配镜大厅、卫生 间、洗手间地面	m3	49.58			
71	010507001001	散水	180厚C20混凝土,上撒1:1 水泥砂子压实赶光,与外墙 交接处用嵌缝膏嵌缝 2.150厚碎石垫层,M5水泥砂 浆灌实 3.包含嵌缝	m2	7.09			
72	010507001002	坡道	1.40厚毛面花岗石板,缝宽 5,干石灰粗砂扫缝后封缝 2.素水泥浆一道,30厚1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3.60厚C20砼 4.150厚碎石垫层M5水泥砂 浆灌实	m2	8			
73	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热面层材料品 种: 50厚挤塑聚苯板 2.部位: 地下室墙身	m2	157.1			
74	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:100厚II型复合保 温外模板 (其中挤塑聚苯 板保温层≥75mm) 2.工作内容:含制作、运 输、安装、连接件固定等 全部工程内容	m2	78.05			
75	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:25厚玻化微珠保 温砂浆 2.部位:外墙面	m2	167.91			
76	010903002001	防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂 料 (III型) 2.刷基层处理剂一遍 3.部位: 卫生间顶棚	m2	27.42			
77	010903003002	墙面砂浆防水	1.12厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位: 卫生间	m2	90.44			
78	010902003001	屋面找平层	1.砂浆厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 种植屋面、路面	m2	333.68			
79	010902003002	屋面刚性层	1.混凝土强度等级: 50厚 C20细石混凝土找平层 2.部位: 种植屋面	m2	159.78			
80	010902003003	屋面刚性层	1.混凝土强度等 级: 145~180厚C30混凝土 保护层,内配φ8@150 (钢 筋单独列项) 双向钢筋 网,横向找坡1% 2.部位: 路面	m2	288.23			
81	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:基层处理剂一 遍,0.7厚聚乙烯丙纶防水 卷材+1.3厚聚合物水泥粘结 剂 (双层) 2.部位: 种植屋面、路面	m2	723.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第23页 共76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
82	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:1.2厚聚氯乙烯耐根穿刺防水卷材 (内增强型一道) 2.部位: 种植屋面	m ²	335.26			
83	01B038	排水板	1.做法: 20高凹凸型塑料排(蓄)水板或网状交织塑料排(蓄)水层 2.部位: 种植屋面	m ²	159.78			
84	010201002001	铺设土工合成材料	1.部位:种植屋面 2.品种:土工布过滤层 3.规格:200-400g/m ²	m ²	159.78			
85	01B039	土工布	1.材料: 自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格: 纵横向抗拉强度≥120KN/m; 纵横向断裂伸长率≤3%; 网格尺寸12-20mm 3.其他: 采取防尘降噪措施	m ²	288.23			
86	01B040	应力吸收层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2.采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用9-12mm经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80%计 3.其他: 采取防尘降噪措施 4.其余详见图纸	m ²	288.23			
87	01B041	透层油	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量: 1.1kg/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	288.23			
88	01B042	粘层油	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量: 0.5kg/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	288.23			
89	01B043	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质: 70号A级石油沥青 2.粒式: 中粒式AC-20C 3.厚度: 6cm 4.其他: 矿料采用碎石 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	288.23			
90	01B044	细粒式沥青混凝土	1.沥青品质: SBS改性沥青 2.粒式: 细粒式AC-13 3.厚度: 4cm 4.其他: 矿料采用碎石 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	288.23			
91	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: Φ110mm不锈钢雨水管	m	11.55			
92	01B045	雨水口	1.雨水口品种、规格:不锈钢雨水口 2.工程量计算规则:按个数计算	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第24页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	01B046	雨水斗	1.雨水口品种、规格:不锈钢雨水斗 2.工程量计算规则:按个数计算	个	3			
94	01B047	硬塑减速带	1.做法: 详见图集L13J10第53页3条 2.部位: 车库	m	7.4			
装饰工程								
1	011201001001	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 3.部位: 卫生间	m ²	90.44			
2	011201001002	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 2.部位: 室外栏杆下墙体	m ²	102.42			
3	011201001003	墙面一般抹灰	1.15厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 2.部位: 室外栏杆下墙体	m ²	102.42			
4	011201001004	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4.部位: 除注明外的所有房间	m ²	696.95			
5	01B048	网格布	1.墙面内碱玻纤网格布 160g/m ² 2.部位: 内墙	m ²	787.392			
6	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:外墙	m ²	270.33			
7	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:2.5成品水泥防水砂浆找平层 3.部位:外墙	m ²	167.91			
8	011201001007	墙面一般抹灰	1.界面剂一道,20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 地下室墙	m ²	157.1			
9	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:5厚聚合物抗裂砂浆修补平整 3.包含天棚打磨 4.部位: 储藏室、制镜室、验光室、配镜大厅、卫生间、洗手间	m ²	444.1			
10	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.部位:室外 2.材质: 立柱及衡量为 $\phi 63 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管,竖杆 $\phi 22 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管,底部60*6mm扁钢 3.高度: 室外地面以上高度不小于500	m	50.95			
11	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.部位:室外 2.材质: 立柱及衡量为 $\phi 63 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管,竖杆 $\phi 22 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管,底部60*6mm扁钢 3.高度: 室外地面以上高度不小于1200	m	50.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第25页 共76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	011101005001	金刚砂楼地面	1.5-6Kg/m ² 非金属骨料金刚砂, 6*6米分仓分缝浇筑, 专用抹平机压实抹面层做固化处理	m ²	56.71			
13	011407001006	墙面喷刷涂料	1.弹性底涂+柔性耐水腻子 2.外墙质感漆 3.部位: 外墙	m ²	107.42			
14	011209001001	外墙金属复合板 (氟碳辊涂)	1.骨架材料种类、规格、中距: Q235BF热浸镀锌L50*5角钢、F120*60*5矩形钢管、300*200*10埋件等具体规格型号详见图纸 2.面层材料品种、规格、颜色: 4mm厚A级防火金属复合板 (氟碳辊涂), 辊涂颜色满足设计要求, 异形板综合考虑 3.嵌缝料硅酮耐候密封胶泡沫胶条等且符合设计及规范要求 4.配件及辅材铝合金角码螺丝铆钉接缝胶等综合考虑 5.工作内容包含金属复合板折边铝合金连接件型钢角码, 2mm厚铝板+120mm厚防火岩棉等本工作所有工作内容及措施 6.工程量计算规则按实际完成的金属复合板外露面积展开面积计算, 缝宽不扣除, 面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m ²	167.91			
15	01B049	钢结构雨篷	1.骨架材料种类、规格: ZL/主龙骨: TN125X125X6X9, FBL/次龙骨: TN62.5X60X6X8等, 详见图纸 2.钢结构雨篷外包浅灰色复合铝板 3.工程量按成活水平投影面积计算	m ²	19.62			
景观土建工程								
建筑工程								
建筑工程								
1	010101003001	挖填运管沟土方	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 挖土 (含基坑人工清槽土方)、填方、场内倒运土方、人工配合、装车外运等 6.工程量: 按挖土方清单计算规则计算 7.综合考虑大型机械进出场	m ³	29.26			
2	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 铺装路面、台阶	m ³	14.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第26页 共76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	010201017002	垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:碎石垫层灌M2.5水泥砂浆 3.部位: 台阶	m3	1.65			
4	010201017003	垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:级配碎石垫层 3.部位: 铺装路面	m3	19.79			
5	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU10 2.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	4.74			
6	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:MU40毛石 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M10	m3	4.2			
7	01B050	立缘石	1.150*270*1000文登白花岗岩立缘石 2.40厚1:3水泥砂浆结合层 3.形状: 综合考虑	m	31.4			
8	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:路缘石垫层及靠背	m3	0.63			
9	01B051	排水管	1.做法: ϕ 50排水管长度>300 2.外裹无纺布 3.粒径5-8砾石0.3*0.3*0.3m3 4.部位: 挡墙	个	7			
10	010507005001	压顶	1.混凝土强度等级: C25 2.部位: 挡墙	m3	0.2			
11	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.028			
12	010903003003	墙面砂浆防潮层	1.做法: 20厚1:2水泥砂浆内掺加3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位: 挡墙	m2	3.36			
13	010903003004	墙面防水砂浆	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位: 挡墙	m2	19.74			
14	01B052	聚苯板	1.做法: 20宽45厚聚苯板 2.部位: 挡墙	m	14			
15	01B053	截水沟篦子	1.宽度: 400 2.做法详见图集05J927-1 3.工作内容: 含构件砼、模板、钢筋、运输、安装等相关工艺	m	3.6			
16	010103004002	竣工清理	1.工程量按山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m3	329.75			
装饰工程								
装饰工程								
1	011102001002	石材楼地面	1.300*1000*50厚荔枝面东山灰花岗岩 2.30厚M10水泥砂浆结合层	m2	14.8			
2	011102001003	石材楼地面	1.300*900*50厚荔枝面东山灰花岗岩 2.30厚M10水泥砂浆结合层	m2	117.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第27页 共76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	011107001001	石材台阶面	1.踏步材料种类、规格:600*300*30荔枝面石岛红 2.踢步材料种类、规格:600*150*20荔枝面石岛红 3.结合层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 4.包含台阶石开槽、倒角等全部施工内容	m ²	11			
4	011201001008	墙面一般抹灰	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 挡墙	m ²	19.74			
5	011204001001	石材墙面	1.做法: 5厚增强型水泥基石材胶粘剂结合层, 350*600*20厚石岛红光面石材贴面 2.部位: 挡墙	m ²	19.74			
普通安装								
给排水系统								
1	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品拖布池 3.附件名称、数量:含水嘴、角阀、上下水管及五金配件	套	13			
2	031004008002	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:成品清洗池 3.附件名称、数量:含水嘴、角阀、上下水管及五金配件	套	8			
3	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:低水箱蹲便器 3.组装形式:成品 4.附件:含角阀、上下水管及五金配件	组	37			
4	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:冷热水感应水嘴台下洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称:含感应式水龙头、角阀、上下水管及五金配件 5.含电机的检查接线	组	36			
5	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:普通水嘴台下洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称:含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	41			
6	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器 3.组装形式:成品 4.附件: 含角阀、上下水管及五金配件	组	40			
7	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式挂式小便器 3.组装形式:成品 4.附件:感应器及配件等安装 5.含电机的检查接线	组	25			
8	031004010001	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器 2.开关: 手动开关冷热水 3.含固定件	套	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第28页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030817008001	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	3			
10	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内暗敷设 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR给水管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	6.43			
11	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内暗敷设 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR给水管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	27.8			
12	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内暗敷设 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR给水管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	8.84			
13	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内暗敷设 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR给水管De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	3.1			
14	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内暗敷设 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR给水管De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	3.1			
15	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内暗敷设 2.介质:自来水 3.材质、规格:PPR给水管De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	3.5			
16	031001001001	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	27.04			
17	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:硬聚氯乙烯排水管De50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6.包含成品管卡	m	11.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第29页 共76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
18	031001006008	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 硬聚氯乙烯排水管De75 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡	m	6.76			
19	031001006009	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 硬聚氯乙烯排水管De110 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡	m	61.81			
20	030413002001	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 32mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	26			
21	031003006001	减压器	1.名称: 减压阀 2.规格型号: DN50 3.连接形式: 螺纹	组	1			
22	031003001001	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
23	031003001002	螺纹阀门	1.类型: 真空破坏器 2.规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
24	031002001001	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般管架 3.单件重量5KG以内	Kg	50			
25	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称: 清扫口 2.型号、规格: DN100	个	5			
26	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称: 密闭可开启地漏 2.型号、规格: DN50	个	3			
27	031001006010	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨污水 3.材质: 双壁波纹管 4.规格: DN300 5.连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	46.47			
28	031001006011	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨污水 3.材质: 双壁波纹管 4.规格: DN200 5.连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	2.2			
29	03B001	轻便消防水龙箱	1.规名称: 轻便消防水龙箱 2.符合设计及规范要求	套	1			
30	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑, 难燃B1级 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: ϕ 57mm以内	m ³	0.31			
电气系统								
1	030404017001	配电箱	1.名称: 配电箱AL 2.型号规格: 400*600*120 3.安装方式: 暗装 4.外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第30页 共76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	030408006001	电力电缆头	1.名称: 电缆终端头 2.型号规格: 10mm ² 以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	2			
3	030408001001	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: YJV-5*10mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	30			
4	030411004001	配线	1.名称: 照明线路 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: BV-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	1191.85			
5	030411004002	配线	1.名称: 照明线路 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: BV-4mm ² 4.材质: 铜芯	m	541.08			
6	030411001001	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: PVC 3.规格: PVC20 4.配置形式: 暗敷设	m	584.32			
7	030411001002	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: PVC 3.规格: PVC40 4.配置形式: 暗敷设	m	30			
8	030413002002	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 20mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	145.8			
9	030412004001	装饰灯	1.名称: 50mm宽嵌入式硅胶线性灯 2.型号: 12W/m	m	210.86			
10	030412004002	装饰灯	1.名称: LED灯带 2.型号: 11W/m	m	751.49			
11	030412001001	普通灯具	1.名称: 人体感应灯 2.型号规格: 20W 3.类型: 吸顶	套	44			
12	030412004003	装饰灯	1.名称: 射灯 2.型号: 13.5W 3.安装形式: 嵌入式	套	25			
13	030412004004	装饰灯	1.名称: 筒灯 2.型号: 13.5W 3.安装形式: 嵌入式	套	538			
14	030412001002	普通灯具	1.名称: 夜灯 2.型号规格: 5W 3.类型: 吸顶	套	20			
15	030412001003	普通灯具	1.名称: 吸顶灯 Φ800 2.型号规格: 36W 3.类型: 吸顶	套	2			
16	030412004005	装饰灯	1.名称: 射灯 2.型号: 9W 3.安装形式: 嵌入式	套	72			
17	030412004006	装饰灯	1.名称: 轨道射灯 2.型号: 9W 3.安装形式: 轨道式	套	20			
18	030412004007	装饰灯	1.名称: 筒灯 2.型号: 9W 3.安装形式: 嵌入式	套	6			
19	030412004008	装饰灯	1.名称: LED灯带 2.型号: 10W/m	m	275.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第31页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030412005001	荧光灯	1.名称:LED长条灯(防眩目) 2.型号:200*1200mm 3.规格:30W 4.安装形式:嵌入式	套	17			
21	030412005002	荧光灯	1.名称:LED面板灯(防眩目) 2.型号:600*600mm 3.规格:36W 4.安装形式:嵌入式	套	298			
22	030412005003	荧光灯	1.名称:LED面板灯 2.型号:600*600mm 3.规格:36W 4.安装形式:嵌入式	套	91			
23	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	30			
24	030404034002	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	6			
25	030404034003	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	88			
26	030404034004	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	85			
27	030404034005	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	1			
28	030404034006	照明开关	1.名称:无阻碍防水双联开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	7			
29	030404034007	照明开关	1.名称:防水单联单控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	4			
30	030404034008	照明开关	1.名称:防水双联开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	12			
31	030404034009	照明开关	1.名称:防水三联单控开关 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	14			
32	030404035001	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	558			
33	030404035002	插座	1.名称:防水五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装 4.包含防溅盒	个	80			
34	030404035003	插座	1.名称:电热水器插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装 4.包含防溅盒	个	8			
35	030404035004	插座	1.名称:铜地插 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	39			
36	030404034010	照明开关	1.名称:液晶温控面板 2.安装方式:暗装	个	172			
37	030411006001	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.规格:接线盒 4.安装形式:吊顶内	个	1158			
38	030411001003	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:吊顶内	m	1563			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第32页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030411004003	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ (F)-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	4707.3			
40	03B002	灯具开孔及修缮	1.名称: 灯具开孔及修缮 2.规格: ϕ 100	个	1111			
41	030504002001	服务器显示设备	1.名称:100寸显示屏 2.规格:一体显示屏 3.安装方式:壁挂式	台	1			
42	030411001004	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	302.36			
43	030411004004	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:NH-RVS-2*2.5mm ² 4.规格:铜芯	m	95.54			
44	030412004009	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号规格:9W DC36V A型 3.安装形式:吸顶	套	5			
45	030412004010	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号规格:6W DC36V A型 3.安装形式:吸顶	套	4			
46	030412004011	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号规格:1W DC36V A型 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	4			
47	030411004005	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:信号线 3.型号规格:WDZBN-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设	m	99.72			
48	030411004006	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:电话线 3.型号规格:WDZBN-RYJS-2*1.0mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设	m	43.4			
49	030411004007	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:广播线 3.型号规格:WDZBN-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设	m	47.8			
50	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.类型:输出 3.输出形式:单输出	个	1			
51	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器 2.规格:详见图纸设计 3.线制:二总线 4.类型:感烟型	个	8			
52	030904003001	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮 2.规格:详见图纸设计	个	1			
53	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾广播扬声器 2.功率:详见图纸设计 3.安装方式:吸顶式	个	2			
54	030409004001	均压环	1.名称:基础圈梁钢筋均压环敷设 2.柱主筋与圈梁钢筋焊接	m	106.34165			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第33页 共76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
	通风系统							
	地下通风系统							
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:混流风机 EAF-B1-1 2.规格:风量：1200m/h，全压200Pa，转速1450rpm，功率:0.55kW（380V），噪声69dB，运行重量38kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5.含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	1			
2	030108003002	轴流通风机	1.名称:混流风机 EAF-B1-2 2.规格:风量：7000m/h，全压340Pa，转速960rpm，功率：1.5kW（380V），噪声69dB，运行重量148kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5.含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线装	台	1			
3	030108003003	轴流通风机	1.名称:防爆混流风机EAF-B1-3 2.规格:风量：1400m/h，全压200Pa，转速1450rpm，功率：0.55kW（380V），噪声69dB，运行重量38kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5.含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	1			
4	030108003004	轴流通风机	1.名称:混流风机 SAF-B1-1 2.规格:风量：7000m/h，全压340Pa，转速960rpm，功率：1.5kW（380V），噪声70dB，运行重量148kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5.含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	1			
5	030108003005	轴流通风机	1.名称:混流风机 SAF-B1-2,3 2.规格:风风量：26000m/h，全压550Pa，转速1450rpm，功率：5.5kW（380V），噪声86dB，运行重量140kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5.含帆布软接、基础槽钢制作安装、检查接线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程(一标段)

第34页 共76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	030108003006	轴流通风机	1.名称:混流风机 VPF-B1-1 2.规格:风量: 风 量: 17000m/h, 全压 460Pa, 转速960rpm, 功 率: 4kW(380V), 运行重量 247kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含吊装支架制作安 装、橡胶减震垫 5.含帆布软接、基础槽钢制 作安装、检查接线	台	1			
7	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范 要求 7.接口形式:共板法兰	m2	16.69			
8	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm≤长边 ≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范 要求 7.接口形式:共板法兰	m2	66.25			
9	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm≤长边 ≤2000mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范 要求 7.接口形式:共板法兰	m2	134.58			
10	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:450mm≤直径 ≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范 要求 7.接口形式:共板法兰	m2	4.47			
11	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔 离心玻璃棉板	m3	9			
12	030703011001	铝及铝合金风 口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:120*120 3.包含配置标识牌	个	1			
13	030703011002	铝及铝合金风 口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.包含配置标识牌	个	1			
14	030703011003	铝及铝合金风 口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300 3.包含配置标识牌	个	1			
15	030703011004	铝及铝合金风 口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.包含配置标识牌	个	2			
16	030703011005	铝及铝合金风 口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:3000*800 3.包含配置标识牌	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第35页 共76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
17	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.包含配置标识牌	个	1			
18	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:800*400 3.包含配置标识牌	个	2			
19	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:高效过滤风口 2.规格:600*250 3.包含配置标识牌	个	1			
20	030703001001	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:320*250 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
21	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:160*120 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
22	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:200*800 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
23	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:600*250 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
24	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:630*400 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
25	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:800*630 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
26	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:800*800 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
27	030703001008	碳钢阀门	1.名称:风管止回风阀 2.规格:320*250 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
28	030703001009	碳钢阀门	1.名称:风管止回风阀 2.规格:630*400 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
29	030703001010	碳钢阀门	1.名称:风管止回风阀 2.规格:800*800 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
30	030703001011	碳钢阀门	1.名称:风管止回风阀 2.规格:φ 800 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
31	03B003	固定挡烟垂壁	1.材质: 无机防火布 2.距地2.4m	m2	166.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第36页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030404033001	风扇	1.名称:天花板式排气扇 PV-300 2.规格型号: 风量300m3/h, 全压220pa,电机功率 0.035KW 3.安装方式:吊装 4.含弹簧减震器、柔性帆布 软接	台	1			
33	030404033002	风扇	1.名称:天花板式排气扇 PV-200 2.规格型号: 风量200m3/h, 全压200pa,电机功率 0.03KW 3.安装方式:吊装 4.含弹簧减震器、柔性帆布 软接	台	1			
地上通风系统								
34	030108003007	轴流通风机	1.名称:静音管道风机 EAF-4-1 2.规格:风量: 700CMH 静 压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg;噪 声:42dB(A) 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含吊装支架制作安 装、橡胶减震垫 5.含帆布软接制作安装、检 查接线	台	1			
35	030108003008	轴流通风机	1.名称:静音管道风机 EAF-4-2 2.规格:风量: 700CMH 静 压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg;噪 声:42dB(A) 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含吊装支架制作安 装、橡胶减震垫 5.含帆布软接制作安装、检 查接线	台	1			
36	030108003009	轴流通风机	1.名称:静音管道风机 EAF-5-1 2.规格:风量: 700CMH 静 压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg;噪 声:42dB(A) 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含吊装支架制作安 装、橡胶减震垫 5.含帆布软接制作安装、检 查接线	台	1			
37	030108003010	轴流通风机	1.名称:静音管道风机 EAF-5-2 2.规格:风量: 风 量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重 量: 24kg;噪声:42dB(A) 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含吊装支架制作安 装、橡胶减震垫 5.含帆布软接制作安装、检 查接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第37页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030108003011	轴流通风机	1.名称:静音管道风机 EAF-6-1 2.规格:风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg;噪声:42dB(A) 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5.含帆布软接制作安装、检查接线	台	1			
39	030108003012	轴流通风机	1.名称:静音管道风机 EAF-6-2 2.规格:风量: 700CMH 静压: 170Pa 功率: 0.14kW (220V) 重量: 24kg;噪声:42dB(A) 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫 5.含帆布软接制作安装、检查接线	台	1			
40	030404033003	风扇	1.名称:天花板式排气扇 PV-100 2.规格型号: 风量100m3/h, 全压100pa,电机功率 0.02KW 3.安装方式:吊装 4.含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	4			
41	030404033004	风扇	1.名称:天花板式排气扇 PV-150 2.规格型号: 风量150m3/h, 全压100pa,电机功率 0.03KW 3.安装方式:吊装 4.含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	33			
42	030404033005	风扇	1.名称:天花板式排气扇 PV-200 2.规格型号: 风量200m3/h, 全压100pa,电机功率 0.04KW 3.安装方式:吊装 4.含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	29			
43	030404033006	风扇	1.名称:天花板式排气扇 PV-300 2.规格型号: 风量300m3/h, 全压100pa,电机功率 0.05KW 3.安装方式:吊装 4.含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	6			
44	030404033007	风扇	1.名称:天花板式排气扇 PV-400 2.规格型号: 风量400m3/h, 全压100Pa, 电机功率 0.06 3.安装方式:吊装 4.含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第38页 共76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
45	030404033008	风扇	1.名称:侧墙式排气扇EAF-RF-1 2.规格型号: 风量: 800m ³ /h, 全压80Pa, 功率: 40W 3.含弹簧减震器、柔性帆布软接	台	3			
46	03B004	空气幕	1.名称:空气幕 2.规格型号: 风量: 规格型号: L=1.8m, G=2300m ³ /h, 噪声58dBA, 功率0.23KW	台	3			
47	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:共板法兰	m ²	197.25			
48	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm≤长边≤1500mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:共板法兰	m ²	125.73			
49	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:共板法兰	m ²	37.76			
50	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔离心玻璃棉板	m ³	11.69			
51	030703001012	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.规格:250*200 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	7			
52	030703001013	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.规格:320*200 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
53	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.规格:φ150 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	10			
54	03B005	活动式挡烟垂壁	1.材质: 无机防火布 2.距地2.1m	m ²	53			
55	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称: 通风工程检测、调试	系统	1			
防排烟系统								
地下层防排烟系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第39页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030108003013	轴流通风机	1.名称:双速消防高温排烟风机 EAF/SEF-B1-1 2.规格:风量41500/2600m ³ /h, 全压680/300Pa, 转速1450/960rpm, 电机功率12/4kW, 电源: 380-3-50, V-φ-Hz, 运行重量:280kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫、检查接线	台	1			
2	030108003014	轴流通风机	1.名称:双速消防高温排烟风机 EAF/SEF-B1-2 2.规格:风量37800/2600m ³ /h, 全压730/300Pa, 转速1450/960rpm, 电机功率12/4 kW, 电 源: 380-3-50, V-φ-Hz, 运行重量:280kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫、检查接线	台	1			
3	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm≤长边≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:角钢法兰	m ²	116.43			
4	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm≤长边≤1500mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:角钢法兰	m ²	70.37			
5	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm≤长边≤2000mm 5.板材厚度:1.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:角钢法兰	m ²	291.51			
6	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:长边≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:角钢法兰	m ²	7.16			
7	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃棉板	m ³	30.83			
8	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层格栅风口, 叶片水平, 带风阀 2.规格:500*320 3.包含配置标识牌	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第40页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030703001015	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格:1600*400 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
10	030703001016	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格: ϕ 1000 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
11	03B006	固定式挡烟垂壁	2.材质: 无机防火布 3.详见图纸设计要求	m2	166.98			
12	030704001002	通风工程检测、调试	1.名称: 通风工程检测、调试	系统	1			
地上层防排烟系统								
13	030108003015	轴流通风机	1.名称:消防轴流式排烟风机 SEF-RF-1 2.规格:风量: 39600m ³ /h, P=700Pa, n=1450rpm, 电机功率: N=11kW,380V, G=280kg 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:含吊装支架制作安装、橡胶减震垫、检查接线	台	1			
14	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm≤长边≤1000mm 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:角钢法兰	m2	8.7			
15	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm≤长边≤1500mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:角钢法兰	m2	118.8			
16	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:远控多叶排烟口 2.规格:800* (630+250) 3.包含配置标识牌	个	7			
17	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:远控多叶排烟口 2.规格:800x630 3.包含配置标识牌	个	1			
18	030703001017	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.规格: ϕ 1000 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
19	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃棉板	m3	6.8			
20	03B007	活动式挡烟垂壁	2.材质: 无机防火布 3.详见图纸设计要求	m2	79.52			
21	030704001003	通风工程检测、调试	1.名称: 通风工程检测、调试	系统	1			
智能化工程								
综合布线系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第41页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030502007001	光缆	1.名称:光缆 2.线芯对数:72芯 3.敷设方式:穿管与桥架敷设综合考虑	m	700			
2	030502012001	信息插座	1.名称:单口面板 2.规格:面板类型: 86*86mm型; 面板端口数: 单口; 面板主体塑料材质: 优质ABS工程塑料; 标识: 含有机玻璃的标签; 防尘门: 优质ABS工程塑料; Z字形弹簧材质: 钢丝; 连接方式: 直接卡接信息模块; 端口标识: 自带内嵌式双面ICON, 方便区分网络及语音端口应用; 边框拆卸: 侧面拆卸边框, 更加方便省力 3.安装方式: 使用面板包装内配套的双螺丝明装或暗装 匹配性: 与爱谱华顿/AIPU语音、有线电视、五类、超五类、六类、超六类等全线模块兼容 (超六类非屏蔽模块本身自带防尘门, 如需与此款面板匹配需将模块上的防尘门拆除); 使用温度: -20~70℃; 湿度: 85% (温度 85℃±3℃) 3.含接线盒	个	320			
3	030502012002	信息插座	1.名称:网络模块 2.类别:六类180度非屏蔽模块 3.安装方式:暗配 4.底盒材质、规格:塑料	个	234			
4	030502010001	配线架	1.名称:110电话配线架 2.规格:机架安装型宽度为19英寸 (标准机柜), 高度1U; 模块化, 支持频率: 最高250MHz (Cat6标准), 插入损耗、回波损耗等符合TIA/EIA-568标准	个	9			
5	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话模块 2.规格:模块主体塑料材质: 聚碳酸酯 (PC); IDC端子材质: 磷青铜镀镍; 金针材质: 磷青铜镀金50μm; 连接方式: RJ11插孔配接跳线, IDC端接水平布线; IDC端子可卡接线径: 单股或多股裸铜导体0.4-0.6mm; RJ11端口类型: 6P4C; 接线方式: 90度卡接, 使用110工具端接; 频率范围: 0~16MHz; 工作电压: 125V; 耐压: 750V; 绝缘电阻: ≥100MΩ; 插入力和拔出力: 插入力≤20N, 拔出力≥20N; RJ11拔插次数: ≥750次; IDC端子端接次数: ≥250次; 使用温度: -20~70℃; 湿度: 85% (温度 85℃±3℃)	个	86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程(一标段)

第42页 共76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	030502010002	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.规格:配线架金属材质: 全钢架结构+黑色喷塑 配线架塑料材质: PBT工程塑料、PC聚碳酸酯、ABS工程塑料 IDC打线端子: 磷青铜镀镍 镀金层厚度: 50 μm 配线架模块类型: 6口一体式模块*4组 RJ45端口: 可连接1-24根跳线 接线端子类型: IDC与110 两用端子, 可卡接导体为0.4~0.6mm 安装性: 19英寸标准机架式设备 配线架背部理线功能: 配线架背部含1*24折叠式金属理线板 安装方式: 使用配线架包装内标配螺丝安装于机架内 维护方式: 打开机柜后门从背部进行维护 安装高度: 1U 频率范围: 0~250MHz 工作电压: 125V 耐压: 750V 插入损耗: 0.4dB@250MHz 绝缘电阻: 初始值 ≥100MΩ, 恒定湿热试验后≥100MΩ 插入力: ≤20N 拔出力: ≥20N 连接器链接效果: 50N/60±5s RJ45卡接次数: ≥750次 接线端子卡接次数: ≥250次 使用温度: -40~70℃ 湿度: 85%(温度85℃±3℃)	个(块)	18			
7	030502009001	跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:水晶头塑料材质:聚碳酸酯(PC) 跳线接头类型: 注塑RJ45端子-注塑RJ45端子 跳线线缆类型: 24AWG对绞芯线(多股) 跳线线缆护套材质: PVC 跳线线缆外径: 6.0±0.3mm 跳线线缆阻抗类型: 100±15Ω 连接方式: RJ45端插接RJ45配线架 跳线弯曲半径: ≥4D(D:跳线外径) 适用信号: 六类非屏蔽信道 使用温度: -20~70℃ 湿度: 85%(温度85℃±3℃)	条	384			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第43页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030502010003	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.规格:光纤配线架材质: 优质冷轧钢板整体黑色喷 塑 钢板厚度: 1.0mm 安装板材质: 铝板黑色喷 塑 安装高度: 1U 进线光缆数量: 2-4根 进线方式: 配线架后部进 线, 支持室内室外光缆熔 接 连接方式: 线缆进线→线 缆盘纤→尾纤熔纤→尾纤 盘纤→耦合器连接→耦合 器安装板连接→光纤跳线 出线 耦合器安装板安装方式: 安装板自带卡扣螺丝直接 将安装板卡接于光纤配线 架内的螺丝安装孔内 配线架盖板安装方式: 前 部盖板卡扣螺丝开启 配线架安装方式: 使用包 装内标配安装支架安装于 19英寸标准机柜类 配件: 配线架外箱x1+12位 耦合器安装板x2+12芯光纤 熔纤盘x2+电缆夹x2+机柜 安装耳朵x2+橡胶防水圈 x6+耦合器安装小螺丝x48+ 小扎带x24 使用温度: -20~70℃ 湿度: ≤85% (温度85℃ ±3℃)	个(块)	24			
9	030502009002	跳线	1.名称:光纤跳线 2.规格:纤芯类型: OS2/ OM1/OM2/OM3/OM4 连接器插针类型: 陶瓷 插针端面: UPC端面 品牌化尾套设计, 便于用 户识别快速原装正品 连接器插入损耗: ≤0.3dB/ 每接口 连接器回波损耗: 单模 ≥50dB, 多模≥20dB 重复性: ≤0.1dB	条	84			
10	030502016001	布放尾纤	1.名称:光纤尾纤 2.规格:纤芯类型: OS2/ OM1/OM2/OM3/OM4 连接器插针类型: 陶瓷 插针端面: UPC端面 品牌化尾套设计, 便于用 户识别快速原装正品 连接器插入损耗: ≤0.3dB/ 每接口 连接器回波损耗: 单模 ≥50dB, 多模≥20dB 重复性: ≤0.1dB 互换性: ≤0.1dB 拔插次数: ≥1000次 线缆外径: 3.0mm 护套材质: PVC/LSZH 护套颜色: 多模OM1/OM2 橙色, 单模OS2黄色, 万兆 多模OM3/OM4水绿色 长度: 多模和单模1.5米、 万兆多模1米, 可定制其他 长度 使用弯曲半径: 建议使用 弯曲半径>10倍跳线外径 工作温度: -20~+60℃ 储存温度: -20~+60℃	根	576			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第44页 共76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	03B008	适配模块	1.型号规格: 连接器类型: LC-LC 耦合器套管材料: 高强度 高密度氧化铝套管 插入损耗: ≤0.3dB/每接口 重复性: ≤0.2dB 互换性: ≤0.1dB 拔插次数: ≥1000次 工作温度: -20~+60℃ 储存温度: -20~+60℃	个	576			
12	030502017001	线管理器	1.名称:理线器 2.规格:理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑 安装高度: 1U 使用温度: -20~70℃ 湿度: 85% (温度85℃ ±3℃) 3.安装方式:机柜螺丝安装	个	48			
13	03B009	光纤熔接	1.方法:熔接 2.模式:单模	个	576			
14	030502005001	双绞线缆	1.名称:非屏蔽双绞线 2.规格:六类 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管与桥架敷 设综合考虑	m	34000			
15	030502007002	光缆	1.名称:光缆 2.线缆对数:24芯 3.敷设方式:穿管与桥架敷 设综合考虑	m	600			
16	030411004008	配线	1.名称:多股绝缘导线 2.型号规格:RVV-3*1.0 3.材质:铜芯 4.敷设方式:穿管与桥架敷 设综合考虑	m	3000			
17	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:同轴电缆 2.规格:SYWV-75-9 3.敷设方式:穿管与桥架敷 设综合考虑	m	150			
18	030505005002	射频同轴电缆	1.名称:同轴电缆 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管与桥架敷 设综合考虑	m	1200			
19	030411001005	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:PVC20 4.配置形式:吊顶内明配	m	6800			
20	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:配管公称口径20mm 以下 3.填充(恢复)方式:综合考虑	m	3900			
21	030502001001	机柜、机架	1.名称:42U机柜 2.材质:钢制 3.规格:600*600*2000 4.安装方式:落地	台	9			
22	030502001002	机柜、机架	1.名称:42U机柜 2.材质:钢制 3.规格:600*1200*2000 4.安装方式:落地	台	2			
23	03B010	PDU插座	1.型号规格: 孔位 7个10A 组合孔+1个16A三孔 额定电压 250V 最大功率 4000W 产品尺寸(长x宽x高) 485×45×45(mm) 最大电流 16A	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第45页 共76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	030411003001	桥架	1.名称: 钢制桥架 2.型号规格: 200*100 3.材质: 热镀锌钢板 4.类型: 槽式	m	600			
25	030413001001	铁构件	1.名称: 桥架支架 2.材质: 型钢	kg	460			
监控系统								
1	030507008001	监控摄像设备	1.名称: 半球摄像机 2.类别: 400万 1/2.7" CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机; 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 宽动态: 数字 宽动态; 调节角度: 水 平: 0°~360°, 垂 直: 0°~75°, 旋 转: 0°~360°; 焦距&视 场角: 2.8mm, 水平视场 角: 100.6°, 垂直视场 角: 55°, 对角视场 角: 117.4°; 4mm, 水平 视场角: 75.3°, 垂直视场 角: 41.4°, 对角视场 角: 88.2°; 6mm, 水平 视场角: 49°, 垂直视场 角: 26.3°, 对角视场 角: 57.2°; 8mm, 水平 视场角: 37.5°, 垂直视场 角: 20.7°, 对角视场 角: 43.3°; 红外波长范 围: 850 nm; 防补光过曝: 支持; 补光灯类型: 红外 灯; 补光距离: 最远可达 30m; 最大图像尺寸: 2560 × 1440; 视频压缩标 准: 主码流: H.265/H.264; 音频: 1个内置麦克风, 网 络: 1个RJ45 10M/100M自 适应以太网口; 存储温湿 度: -30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结); 启动及工 作温湿度: -30℃~60℃; 湿 度小于95% (无凝结); 供 电方式: DC: 12V ± 25%, 支持防反接保 护; PoE: 802.3af, Class 3; 电流及功耗: DC: 1.1 A, 0.4 A, 最大功耗: 5 W; PoE: 802.3af, 36V~57 V, 0.2 A~0.15 A, 最大功 耗: 6.5W; 电源接口类型: 5.5 mm圆口; 产品尺寸: 110 × 93 mm; 包装尺寸: 145 × 145 × 128 mm; 设 备重量: 300 g; 带包装重量: 440 g; 防护: IP66 3.安装方式: 壁式安装 4.包含支架安装	台	153			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第46页 共76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	030504001001	服务器	1.名称:智能视频存储计算服务器 2.规格:4U机架式24盘位, 1+1冗余电源, 支持前置硬盘热插拔; 已内置20块8T硬盘 (总容量160TB); 1个HDMI接口; 4个10M/100M/1000Mbps电口; 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口; 1个V-SAS接口; 串行接口: 1路标准RS-232接口; 输入带宽: 512Mbps (开启RAID后带宽为400Mbps); 输出带宽: 512Mbps (开启RAID后带宽为400Mbps); 接入能力: 100路H.264、H.265格式高清码流接入; 解码能力: 最大支持12×1080P; RAID模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘	台	2			
3	03B011	智能视频管理平台授权		路	200			
4	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:电视监控系统 2.通道数: 153个	系统	1			
	网络系统							
1	030501012001	交换机	1.名称:网络核心交换机 2.功能:交换容量≥385Tbps, 整机转发性能≥155520 Mpps, 如有双重指标X/Y, 以小指标X为准; 采用CLOS多级交换架构, 主控与交换网板物理分离; 业务槽位数≥12个, 独立交换网板数量≥2个, 支持冗余主控、冗余电源; 本次实配主控数量2个, 交流电源2个, 满配独立交换网板; 10G SFP+光口≥240; 可扩展功能类型: 准入控制、应用交付、应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、WAF、无线控制器、漏洞扫描、SSL VPN等; 需提供证明材料并加盖原厂公章; 支持静态路由、策略路由、等价路由、RIP v1/v2、OSPF、IS-IS和BGP等; 支持IPv4和IPv6双协; 支持RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等; 支持中文管理界面、RMON、NTP时钟, 支持电源智能管理、WEB管理接口、支持SNMP v1/v2/v3、支持FTP、TFTP、Xmodem; 支持多虚一虚拟化、一虚多虚拟化部署, 提供配置界面截图, 并提供权威机构出具的第三方测试报告证明	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程(一标段)

第47页 共76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	030501012002	交换机	1.名称:监控核心交换机 2.功能:交换容量 ≥68.3Tbps,整机转发性能 ≥51200Mpps,如有双重 指标X/Y,以小指标X为 准; 2、采用CLOS多级交换架 构,主控与交换网板物理 分离;业务槽位数≥4个, 独立交换网板数量≥1个, 支持冗余主控,冗余电 源;本次实配主控数量2 个,交流电源2个,满配独 立交换网板;1G SFP光口 ≥88个,10/100/1000M以 太网电口≥48个,10G SFP+光口≥16个;可扩展 功能类型:准入控制、应 用交付、应用防火墙、物 联网应用安全控制系统、 IPS、上网行为管理及流 控、异常流量检测/清洗、 WAF、无线控制器、漏洞 扫描、SSL VPN等;需提供 证明材料并加盖原厂公 章;支持静态路由、策略 路由、等价路由、RIP v1/ v2、OSPF、IS-IS和BGP 等;支持IPv4和IPv6双协 议;支持RIPng、OSPFv3、IS-IS v6、BGP4+等;支持中文 管理界面、RMON、NTP 时钟,支持电源智能管 理、WEB管理接口、支持 SNMP v1/v2/v3、支持 FTP、TFTP、Xmodem;支 持多虚一虚拟化、一虚多 虚拟化部署,提供配置界 面截图,并提供权威机构 出具的第三方测试报告证 明	台	1			
3	030501012003	交换机	1.名称:24口接入交换机 2.功能:24个 10/100/1000BASE-T以太网 端口,4个千兆SFP,交流供 电;交换容量 336Gbps/3.36Tbps,包转发 率51/126Mpps,无风扇静 音款	台	18			
4	030501012004	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.功能:24个 10/100/1000BASE-T以太网 端口,4个千兆SFP,PoE+,交 流供电;交换容量 336Gbps/3.36Tbps,包转发 率51/126Mpps,POE功率 380W	台	12			
5	03B012	千兆单模光模块	1.参数:光模块-eSFP-GE- 单模模块(1310nm,10km, LC)	个	66			
6	030503002001	通信网络控制设 备	1.名称:电梯网桥 2.规格:双频,支持 100/1000Mbps,支持点对点 中继模式	台	3			
	机房系统一安装							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程(一标段)

第48页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS主机 2.容量:1)UPS电源总体指标:本次项目功率配置为30KVA,额定容量27KW,额定电压380V; 2)输入电压范围:304V~456V;频率范围40/70±3Hz(可设置); 3)输出电压:380Vac/400Vac/415Vac;电压精度:±0.4%(平衡负载);输出频率范围:50/60±1Hz(可调);频率精度:±0.01%;功率因数:0.9;峰值系数:3:1; 4)输出电压波形失真度:线性负载<0.4%,非线性负载<2.2%;过载能力:125%,3min; 5)动态电压瞬变范围:零到额定值≤4.9%,额定值到零≤0.5%; 6)电压瞬变恢复时间:零到额定值≤60ms,额定值到零0ms; 7)转换时间:市电-电池:0ms; 8)市电模式下,电源系统效率应达到95%。ECO模式下,UPS系统效率应达到98%。 9)旁路指标:380Vac/400Vac/415Vac;电压范围:-50+25%;额定频率50Hz;频率范围±3%(可设置); 10)电池电压:±192V/±240V可调 11)面板显示:LED:指示输入、逆变、旁路、电池状态;LCD:显示输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比、机内温度; 12)通讯界面:干接点;RS232通讯界面; 13)外壳防护要求:接地电阻≤0.07Ω; 14)绝缘强度:2820V直流电压1min,无击穿,无飞弧漏,漏电流≤0.1mA; 15)工作环境:运行温度0~40℃,相对湿度0~95℃不结露,,噪音<67.5dB; 16)震动实验:按GB/T3873-1983附录A中A.10“公路运输试验”的规定进行。运输试验后UPS不应有机械损坏,紧固件不应松动,通电后应能正常工作; 17)三进三出纯在线双变换式产品,支持380/400/415V,50/60Hz电网体系,提供最佳的供电质量与负载保护。 18)可实现EPO紧急关机功能。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第49页 共76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	030405001001	蓄电池	1.名称:UPS主机 2.容量:1)UPS电源总体指标: 本次项目功率配置为30KVA, 额定容量27KW, 额定电压380V; 2)输入电压范围: 304V~456V; 频率范围40/70±3Hz (可设置); 3)输出电压: 380Vac/400Vac/415Vac; 电压精度: ±0.4% (平衡负载); 输出频率范围: 50/60±1Hz (可调); 频率精度: ±0.01%; 功率因数: 0.9; 峰值系数: 3:1; 4)输出电压波形失真度: 线性负载<0.4%, 非线性负载<2.2%; 过载能力: 125%,3min; 5)动态电压瞬变范围: 零到额定值≤4.9%, 额定值到零≤0.5%; 6)电压瞬变恢复时间: 零到额定值≤60ms, 额定值到零0ms; 7)转换时间: 市电-电池: 0ms; 8)市电模式下, 电源系统效率应达到95%。ECO模式下, UPS系统效率应达到98%。 9)旁路指标: 380Vac/400Vac/415Vac; 电压范围: -50~+25%; 额定频率50Hz; 频率范围±3% (可设置); 10)电池电压: ±192V/±240V可调; 11)面板显示: LED: 指示输入、逆变、旁路、电池状态; LCD: 显示输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比、机内温度; 12)通讯界面: 干接点; RS232通讯界面; 13)外壳防护要求: 接地电阻≤0.07Ω; 14)绝缘强度: 2820V直流电压1min,无击穿, 无飞弧漏,漏电流≤0.1mA; 15)工作环境: 运行温度0~40℃, 相对湿度0~95℃不结露, , 噪音<67.5dB; 16)震动实验: 按GB/T 3873-1983 附录A中A.10“公路运输试验”的规定进行。运输试验后 UPS不应有机械损坏, 紧固件不应松动, 通电后应能正常工作; 17)三进三出纯在线双变换式产品, 支持380/400/415V,50/60Hz电网体系, 提供最佳的供电质量与负载保护。 18)可实现EPO紧急关机功能。	个	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第50页 共76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	030405001001	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.型号:电池技术要求: 12V100AH电池; 外观要求: 无变形、漏液、裂纹及污迹; 标识清晰; 结构要求: 正负极端子有明显标志, 便于链接; 3、阻燃性能: 符合GB/T2408-2008中的第8.3.3条FH-1(水平级) 和第9.3.2条FV-0(垂直级) 的要求; 4、气密性: 能承受50KPa正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形; 5、大电流放电: 以30I10放电3min, 极柱不熔断, 内部汇流排不熔断, 外观不出现异常; 6、防酸雾性能: 对完全充电后的电池以0.2I10A, 连续再充4小时, PH值应呈中性; 7、耐过充电能力: 完全充电后电池以0.3I10A连续充电160小时, 无变形, 无漏液; 8、端电压均衡性: 开路状态下, 最高与最低电压差值 $\leq 37\text{mV}$; 浮充状态: 进入浮充24小时后, 端电压差值 $\leq 30\text{mV}$; 放电状态: 端电压差值 $\leq 0.213\text{mV}$, 电池间连接电压降 $\leq 4.7\text{mV}$ 9、防爆性能: 充电过程中, 遇到明火, 内部不引爆, 不引燃; 10、封口剂性能: 环境温度在 -30°C ~ $+65^{\circ}\text{C}$ 之间, 封口剂无裂纹与溢流现象; 11、过度放电恢复能力: 过度放电后容量恢复值 $\geq 104.85\%$ 12、再充电性能: 恒压充电24小时的再充电能力因素 $\geq 98.91\%$; 13、容量一致性: 同组蓄电池10小时率容量试验时, 最大实际容量与最小实际容量差值 $\leq 1.33\%$; 容量保存率: 完全充电的蓄电池, 在 $25\pm 2^{\circ}$ 的环境中, 静置28天后, 其容量保持率应在 $\geq 99.19\%$; 14、密封反应效率: $\geq 99.60\%$; 15、配套电池125A直流开关箱一个, 配套连接线缆及辅材	个	32			
3	030404012001	蓄电池屏(柜)	1.名称:电池柜 2.容量:880*780*1230mm, 满配32节100AH铅酸蓄电池, 含电池柜内连接线缆	台	1			
4	03B013	精密空调	1.参数: 总冷量: $\geq 7.8\text{kW}$; 显冷量: $\geq 7.2\text{kW}$; 风量: $\geq 2100\text{m}^3/\text{h}$; 加热量 $\geq 4\text{kW}$; 全年能效比 ≥ 4.25 ; 工作电压: 380V; 2.含铜管、保温、内外机连接、制冷剂及配件	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第51页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030408001002	电力电缆	1.名称:供电电缆 2.型号规格:ZR-YJV-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管与桥架敷设综合考虑 5.含电缆终端头	m	50			
6	030408001003	电力电缆	1.名称:输入电缆 2.型号规格:ZR-YJV-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管与桥架敷设综合考虑 5.含电缆终端头	m	30			
机房系统一装修								
1	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平	m ²	30			
2	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:水泥砂浆找平增加层	m ²	180			
3	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:300mm高 2.面层材料品种、规格、颜色:陶瓷面防静电地板600*600*45mm 3.其他:边角条及安装方式综合考虑	m ²	30			
4	03B014	防尘漆	1.部位:墙、地面 2.做法及要求:刷两遍,厚度0.1-0.2mm,使用年限:8-10年,无缝防尘、防潮、耐磨;微耐酸、碱、防霉性佳;附着力强、柔韧性好、耐冲击	m ²	140			
5	011302001016	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:38#主龙骨,φ8吊筋,参数:CS60*12mm 2.面层材料品种、规格:600*600微孔铝板 3.配套角条综合考虑	m ²	30			
6	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子涂料品种、喷刷遍数:2遍腻子+2遍乳胶漆 3.基层综合考虑	m ²	110			
7	011105006003	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层:九厘板 3.面层:1.0mm厚304拉丝不锈钢踢脚,详见图纸 4.安装方式综合考虑	m	25			
8	03B015	门口不锈钢收边	1.部位:门口防静电地板收口处 2.材质:1.2mm厚201不锈钢 3.工程量按展开面积计算	m ²	0.54			
排队叫号系统								
1	030501017001	软件	1.名称:智慧医疗导诊管理平台	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第52页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030501017001	软件	2.规格:系统应能够与HIS、PACS、LIS等信息系统进行数据交互,支持按照序号或签到顺序自动生成排队队列。如长时间未叫号,系统可自动切换到信息发布显示,叫号屏播放医院自己的宣教片。可通过对数据库的导入和导出来维护数据。具有联网和远程控制功能,对终端可以远程管理和维护。配置各个科室的就诊流程,系统根据配置就诊流程,灵活配置叫号机制,适应各种队列排序方式、各种呼叫模式、各种显示样式、各种语音等效果。系统应支持候诊区分诊以及诊室门口分诊或特殊科室需要的多级分诊模式。有多种排队信息屏显示模板,也可以对排队信息屏界面进行可视化编辑。可自定义编辑排队信息屏界面(拖拽式修改界面),灵活无门槛的修改排版、显示模块、字体样式、模板背景等元素。要求候诊区域分诊屏、医生所在诊室门口的分诊屏显示各自对应的叫号信息,并实现对应的叫号语音同步播报。护士站电脑安装护士工作站管理软件,能够实现在其管控区域内对患者的就诊状态检索、排队队列管理以及预约等操作。支持医生电脑安装虚拟叫号软件,能够根据需求实现顺序叫号或选择叫号功能,能够实现暂停科室取票功能,对票号进行查询功能,可设置科室优先叫号功能。支持局域网,分管理端和客户端,系	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第53页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030501017001	软件	统采用B/S架构。局域网内任意计算机都可以访问并操作管理端 (只需要知道管理端的账号和密码)。可对取票端进行可视化设计、设置取票端操作密码, 更换背景图片等功能。虚拟叫号程序, 签到程序, 语音程序, 综合屏程序, 门诊屏程序支持断网重连。基于开源关系型数据库管理系统 (MySQL)。可以与医院现有的设备对接 (如: 一体机、门头屏、签到机等)。登录接口统一, 登录一次可以模块化管理所有系统模块。系统须支持全自动形成队列、人工报到形成队列 (患者自助报到、护士操作报到) 以及自动及人工混合报到三种模式; 支持患者刷卡/扫描签到排队模式同时可以设置取票规则; 支持非签到自动排队模式; 支持自助取号排队模式。系统使用IIS服务器架构 (Internet Information Services); 支持手动维护医生信息, 可上传医生信息 (如: 照片、职称、个人简介等) 以及排班信息的自动同步和管理。可设置票号数据和评价数据的保存时间、可对打印机进行缺纸等功能设置。	套	1			
2	030504001002	服务器	1.名称:排队叫号服务器 2.规格:CPU: i7-5500U; 主频: 4M Cache, up to 3.00 GHz; 核心: 2 (Threads: 4); 网卡: 2*RTL8111; 内存: 1*SO-DIMM DDR3L; 储存: 1*mSata+1*SATA3.0; 显卡: 核芯显卡 5500; 显示: HDMI+-VGA; 功耗: 15W装	台	1			
3	030501017002	软件	1.名称:门诊排队管理系统 2.规格:对VIP, 专家号、预约的患者, 可进行优先就诊的操作, 并在候诊屏和诊室屏上显示。系统支持叫号语音内容自定义和信息屏叫号信息文本内容自定义。支持过号患者重新排队到队列。支持可根据票数、取票时间等进行取票限制。可针对特殊病人, 实现优先就诊的操作。实时查看各个队列的排队信息。可根据手动挂号将患者加入队列中。支持对热敏打印的设置 (如: 纸张大小、缺纸是否提示)。支持可对小票打印内容自定义 (如: 单位名称、取票时间、条形码、二维码等)。支持身份证取票设置, 如: 是否支持身份证取票、身份证是否限制取票数量。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第54页 共76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	030501017003	软件	1.名称:医技排队管理子系统 2.规格:系统读取PACS、RIS系统信息,与急诊放射、心电图、超声等系统无缝连接,使医生可以多次或任意的呼叫某一病人,前来进行预约、扫描、增强、去拿报告等,方便病人就诊等,在等候区域LED屏、液晶屏等上实时显示。	套	1			
5	030501017004	软件	1.名称:药房排队管理子系统 2.规格:支持获取HIS系统数据,包括科室、医生、患者等信息;支持一个取药区设置多个报道机,患者可在报道机上签到后进入取药队列;支持一个取药区设置多个显示屏,分别显示指定窗口的叫号信息;支持对不同的取药区设置不同的叫号屏显示效果,包括背景、配色、字体大小等,效果可在线预览,满足医院各种场景下对界面显示要求;支持对不同的取药区设置不同的叫号屏显示内容,也可隐藏患者姓名,充分保护患者隐私;支持对不同的取药区设置不同语音播报内容、声音大小及叫号次数,满足不同医院患者需要;	套	1			
6	030501017005	软件	1.名称:HIS数据接口 2.规格:数据库访问;通过程序将数据导入到中间视图或表,利用中间表或视图访问HIS、LIS、PACS、RIS、等系统数据库,定时提取医院数据库中的数据。API标准接口开发程序包:通过提供给HIS、LIS、PACS、RIS等系统API标准接口开发程序包,让院方程序调用动态链接库文件,传递相应参数,门诊系统即可得到实时数据。文件交互的方式:依照特定的规范,院方将数据写入到XML文件中,门诊系统通过读取XML文件,进行数据实时交换。微信公众号接口对接	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第55页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030501017006	软件	1.名称:护士站管理软件 2.参数:支持复诊患者再次进入队列功能,同时使用置顶插队策略。支持刷卡、扫描条码、手动挂号等多种方式进行初诊患者签到、手动操作复诊患者复诊、手动操作过号患者重新排队、患者状态检索等。 3、可以查看某检查项的排队信息,包含剩余号量、等候人数、过号人数,以及患者的排队检查信息。同时可以为患者做“优先”、“暂停”、“滞后”等操作。 4、支持同步HIS系统中医生排班数据,并支持临时手动调整功能;支持编辑周期内医生排班功能,并支持对医生每天出诊情况进行手动调整。 5、支持同一诊区分诊功能,可将患者从一个科室转到另一个科室排队。 6、分诊台系统支持将患者手动分配至指定医生或诊室下排队候诊。 7、系统支持编辑患者信息,如:手机号码,身份证号,社保卡等。 8、实现同一检查多诊室智能分流负载均衡功能,避免在排队人数较少的情况下相同检查的多诊室间工作负荷不均衡的情况。 9、支持同一诊区分转功能,可将患者从一个队列转到另一个队列排队。 10、支持查看当前诊区的每个队列叫号情况(如:排队队列名称、候诊人数、当前就诊人数、诊结人数、过号人数、排队序号、呼叫医生或诊室、挂号时间等)。 11、支持批量导入,护士可以通过Excel表格批量导入患者数据。	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第56页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030501017006	软件	12、支持过号患者重新排队进入队列功能,同时使用滞后3个患者插队策略。 13、在管理端设置账户和密码,登录护士站管理软件,用于防止其他人员误操作。 14、系统支持对“特殊”患者进行标识,并对此类患者进行优先就诊操作,例如预约、专家、急诊等患者可优先就诊,同时叫号屏幕显示此类患者标识。 15、医生诊室内支持虚拟叫号器,可对患者进行呼叫、完成、滞后等功能,也可以票号查询,票号状态等功能。 16、通过管理端,支持手动分配、固定配医生的坐诊诊室。 17、早高峰期,为避免患者拥堵分诊台签到,分诊台软件支持自动报到和手动批量等报到机制,来降低护士站护士工作量。 18、支持手工人为分诊、自动分诊,在自动分诊时遇必要情况分诊护士可根据需要临时调整分诊的次序。 19、对已经挂号的普通号病人进行分诊,可分诊到具体科室;对挂专家号的病人,系统直接将病人信息放入候诊队列,对已分诊的病人可进行修改,根据医师资源合理分配患者。 20、实时显示本科室当日已挂号的病人数及其病人详细情况。分诊护士可查看病患就诊状态、病患身份。 21、分诊操作可通过医生姓名、诊室号等多种方式进行。 22、支持科室队列排队耗时上限设置功能,超过该时间系统将会自动疏导至其他科室。	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第57页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030501017007	软件	1.名称:医生工作站叫号软件 2.参数:支持医生账户登录和诊室登录。支持通过快捷键和切换菜单实现正常版本和简单版本相互切换。 3、系统查看医生信息、诊室信息和叫号信息。 4、同一患者检查多个项目时,诊结后会自动提示下一个检查项目。 5、支持无等候患者状态下,新患者签到提醒。 6、支持过号(呼叫未到)患者可自动重排;支持可选择呼叫过号患者就诊功能。 7、可显示当前呼叫患者检查项目。 8、支持查看各个科室总的票号,等候票号,完成票号,可设置各科室是否正常取票。 9、支持虚拟呼叫器置顶功能和贴边隐藏功能。 10、呼叫程序可开放叫号器功能接口,允许第三方系统调用。 11、支持在未到状态下,进行呼叫操作。 12、支持一台计算机登录多个医生账号或诊室的呼叫功能。 13、支持转诊功能。 14、支持顺序呼叫、特呼叫两种呼叫方式。 15、支持医生自助查看本诊室排队队列人员明细情况。 16、支持未到人员的滞后功能(票号滞后可以按时间、也可按滞后票数)。 17、支持在对票号进行等候/办理完成,在一个窗口的状态改变。	套	14			
9	03B016	语音模块	1.参数:支持中文、数字的语音自动合成,叫号信息内容可灵活变更、设定;支持TTS语音,声音亲切温柔	套	1			
10	030506007001	视频系统设备	1.名称:21.5寸显示一体机 2.规格:尺寸21.5寸LED背光;屏体分辨率/显示比例1920*1080/16:9显示区域;视角/颜色89/89/89/89(L/R/U/D)/16.7M;亮度/对比度350cd/m2/500:1;CPU A40,双核1GHz;内存1G DDR3;内置存储器NAND FLASH 8G(可选);解码分辨率最高支持1080P;操作系统支持Android 7.0以上操作系统;网络支持以太网,支持WiFi、无线外设扩展;USB2.0接口2个USB HOST;以太网1个,10M/100M自适应以太网;LVDS输出1个,可直接驱动50/60Hz液晶屏;HDMI输出1个,支持1080P输出	台	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程(一标段)

第58页 共76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	030506007002	视频系统设备	1.名称:43寸显示一体机 2.规格:尺寸 43寸 LED背光; 屏体分辨率/显示比例 1366*768 /16: 9显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89(L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; 1CPU A40, 双核1GHz; 内存 1G DDR3; 内置存储器 NAND FLASH 8G(可选); 解码分辨率 最高支持 1080P; 操作系统 支持 Android 7.0以上操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展; USB2.0接口 2个USB HOST; 以太网 1个, 10M/100M自适应以太网; LVDS输出 1个, 可直接驱动50/60Hz液晶屏; HDMI 输出 1个,支持1080P输出	台	2			
12	030506007003	视频系统设备	1.名称:55寸显示一体机 2.规格:尺寸 55寸 LED背光; 屏体分辨率/显示比例 1366*768 /16: 9显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89(L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; CPU A40, 双核1GHz; 内存 1G DDR3; 内置存储器 NAND FLASH 8G(可选); 解码分辨率 最高支持 1080P; 操作系统 支持 Android 7.0以上操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展; USB2.0接口 2个USB HOST; 以太网 1个, 10M/100M自适应以太网; LVDS输出 1个, 可直接驱动50/60Hz液晶屏; HDMI 输出 1个,支持1080P输出	台	4			
13	030506007004	视频系统设备	1.名称:21.5寸自助报到机 2.规格:尺寸 21.5寸AOU液晶显示屏; 屏体分辨率/显示比例 1280*1024 /16: 9显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89(L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; CPU I3双核 2.4G; 内存 4G DDR3; 存储器 120G固态硬盘; 操作系统 支持win7操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展; USB2.0接口 2个USB HOST; 以太网 1个, 10M/100M自适应以太网; 外形尺寸 1550*550*380mm (高*宽*深); 支持一二维码扫描; 支持小票打印; 支持磁条刷卡	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第59页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030506001001	扩声系统设备	1.名称:功放 2.规格: 1.3通道麦克风TRS端子输入, 2通道Aux输入, 1通道EMC输入; 2通道Mic Line输入 (MIC2/MIC3通道的线路输入, 灵敏度为775mv); 带3级优先功能, 其中Mic1具有最高优先级别, EMC属第二优先级别, 其他通道属第三优先级别; Mic1-3, Aux1-2音量调节旋钮, 总音量调节旋钮和高音、低音音调节旋钮; 设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护; 2种功率输出方式: 定压输出100V、70V和定阻输出4~16Ω。额定输出功率:120W	台	2			
15	030506001002	扩声系统设备	1.名称:喇叭 2.规格: 额定功率: (100V) 1.5W,3W,6W; 额定功率: (70V) 0.75W,1.5W,3W; 灵敏度) ≥92dB; 频率响应 (-10dB): 110-18KHz; 喇叭单元: 5"×1	台	2			
病房呼叫系统								
1	030501012005	交换机	1.名称:数模交换机 2.功能:供电方式 DC18/24V-1/3A; 功耗静态小于2W; 动态小于5W; 工作环境温度 -20℃~60℃; 接口电源*1、网口*1、拨码开关*1、COM*8、485接口*1; 防护等级IP33	台	2			
2	03B017	数模病床分机	1.参数: 操作方式 物理按键; 供电方式 DC18/24V-1/3A; 功耗静态小于2W; 动态小于5W; 工作环境温度 -20℃~60℃; 接口 报警输入*4、通讯接口*1; 防护等级IP33	套	59			
3	030506007005	视频系统设备	1.名称:10寸护士站管理机 2.规格: 尺寸21.5寸LED背光; 屏体分辨率/显示比例 1920*1080/16: 9显示区域; 视角/颜色 89/89/89/89 (L/R/U/D)/ 16. 7M; 亮度/对比度 350cd/m2 /500: 1; CPU A40, 双核1GHz; 内存 1GDDR3; 内置存储器 NAND FLASH 8G(可选); 解码分辨率 最高支持 1080P; 操作系统 支持 Android 7.0以上操作系统; 网络支持 以太网, 支持 WiFi、无线外设扩展; USB2.0接口 2个USB HOST; 以太网 1个, 10M/100M自适应以太网; LVDS输出 1个, 可直接驱动50/60Hz液晶屏; HDMI输出 1个,支持1080P输出	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第60页 共76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	030404036001	其他电器	1.名称:卫生间防水紧急按钮 2.规格:外壳材料: ABS; 报警方式: 按键报警+拉线报警; 按钮方式: 自动复位; 颜色: 白色; 输出方式: 常开; 通讯方式: 有线开关量; 电源指示灯: 无; 尺寸: 102*95*27mm; 外观: 私模 3.安装方式: 自带安装底座, 或固定在86底盒上或者用自带的3M胶粘贴式安装	个	20			
5	030506007006	视频系统设备	1.名称:LED走廊显示屏-病区走廊用的 2.规格: LED裸屏亮度: $\geq 900\text{cd}/\text{m}^2$; 像素间距: 4.75mm; 分辨率: 宽128, 高32; 语音播报: (选配); 通信方式: 支持RS485、支持TCP/IP通讯; 整屏功率: $\leq 80\text{W}$; 工作电压: AC220V/50HZ输入, DC5V输出; 外形尺寸: 宽852mm, 高186mm, 厚50mm; 温度: $-30^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$; 安装方式: 吊装; 重量: 6KG; 外观颜色: 黑色; LED显示颜色: 红、绿、黄;	台	2			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第61页 共76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	030501017008	软件	1.名称:智慧病房管理平台 2.参数:整个系统的服务综合管理平台,包含资料管理、分级管理、分级控制转移或设置,与HIS系统的数据交换对接处理等,是处理医护对讲系统、ICU探视系统、手术室对讲系统多应用服务的智慧病房信息管理等综合服务平台。采用B/S模式构建,Web浏览无需安装控件,通过网络远程访问。 3.支持对终端设备的展示做统一的脱敏处理,以保证方便对患者的隐私做一键管理。 4.支持对HIS系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行对接处理,并显示在管理平台上。 5.平台支持支持维护医院相关信息,如LOGO,医院介绍,名称等信息。 6.通过TCP/IP建立实时通讯服务。 7.支持通过后端平台上传对应视频与图片,下发到需要的病区与科室,实现宣教信息或通知公共的发布;支持自定义编辑文字内容,字体大小等。 8.支持针对医院不同病区的管理方式,维护不同时间段的门禁时间,支持人脸照片上传;支持不同区域设定不同的门禁权限。 9.全方位设备管理;支持按不同病区、设备类型、名称、状态筛选查找设备,支持平台上下发远程升级、支持远程控制、支持远程一键关机、一键重启。 10.支持患者信息查询,病房床位数据查询,支持病人呼叫信息查询,开门记录、发卡记录、卡记录查询;支持未处理事件查询,可按呼叫类型,如输液、报警等类别查询。 11.丰富灵活的权限分配,对不同的角色施以不同的权限,并以控制访问列表进行可视管理。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第62页 共76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	030501017008	软件	12.支持维护不同的护理等级名称与颜色、护理标签,支持自定义护理等级颜色、标签,支持自定义编辑入院须知,支持不同病区编辑不同入院须知。 13.提供丰富的日志管理,包含登录、操作、控制指令等日志。 14.支持上传设备软件版本,实现远程在线升级。 15.支持床位一览表查看,可根据病区、科室、护理等级、患者姓名等进行搜索,支持查看总床位数、今日新入院人数、今日出院人数、今日手术人数。 16.支持房态图查看,直观显示每个病房内的床位数与患者,可根据病区、科室、病房名称、满床状态进行检索。 17.支持丰富的统计查询:呼叫记录统计查询、各类门禁开锁记录统计查询、报警记录统计查询。 18.院内电子资源统一管理,宣教视频、宣教文本影音资料等综合管理。 19.支持接入体征监测设备:处理体征数据下发给终端设备	套	1			
7	030504001003	服务器	1.名称:医护对讲服务器 2.规格:CPU:i7-5500U;主频: 4M Cache, up to 3.00 GHz; 核心: 2 (Threads: 4); 网卡: 2*RTL8111; 内存: 1*SO-DIMM DDR3L; 储存: 1*mSata+1*SATA3.0; 显卡: 核芯显卡 5500; 显示: HDMI+-VGA; 功耗: 15W	台	1			
8	03B018	10寸病房门口机	1.参数: 屏尺寸:10寸; 操作系统:安卓(Android10); 分辨率 1280*800; 主芯片四核 Cortex-A53 1.8GHz 主频; 内存 1GB; 存储 8GB; 视频 H.264 编解码; 音频 G.711/G.722/G.729编解码; 网络 10-100Mbps 自适应; 通信协议 TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP; 接口 报警输入*4、RJ45*1、控制接口*1、电源接口*1; 触控 多点电容式触摸屏; 工作电压 DC12-24V; 待机功耗 小于5W; 工作功耗 小于10W; 工作温度 -10℃~+55℃; 安装方式 壁挂式	套	20			
停车场道闸系统								
1	030507016001	停车场管理设备	1.名称:道闸 2.规格:直流无刷电机,电机功率150W,双弹簧,直杆 3.直流无刷电机,电机功率150W,双弹簧,直杆,遇阻反弹起杆快,升杆速度1.8-6秒速度可调,24V安全电压,箱体耐腐蚀	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第63页 共76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	030507016002	停车场管理设备	1.名称:车牌识别一体机 2.规格:500万超清相机, 支持动态图像优化, 内置增强传感器, 防雨防水, 镜头防抖, 支持WEBSOCKET、MQTT、HTTPPOST、TCP、SDK通信协议	台	2			
3	030501012006	交换机	1.名称:千兆交换机 2.功能:8个100/1000Mbps口, 5V供电	台	1			
4	03B019	停车场道闸管线安装	1.规格: 综合考虑	项	1			
5	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:停车场管理系统	系统	1			
室外照明								
室外路灯								
1	030404017002	配电箱	1.名称:DX配电箱 2.规格:400*600*200 3.安装方式:壁挂 5.包含接线端子	台	1			
2	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE管 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地敷设	m	348.42			
3	030408001004	电力电缆	1.名称:交联聚乙烯铜芯电缆 2.规格、型号:YJV5*2.5mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	357.1305			
4	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2以下, 芯数综合考虑 3.材质、类型:铜芯, 干包式 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	1			
5	030412007001	一般路灯	1.名称:庭院灯 2.规格:LED 50W 3000K 3.总高度:3.5m 4.包含灯具安装、灯杆、调试等	套	14			
6	030412007002	一般路灯	1.名称:路灯 2.规格:LED 150W 3000K 3.总高度:12m 4.包含灯具安装、灯杆、调试等	套	3			
抗震支架								
电气								
1	03B020	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格型号: KZQ-200-T	副	6			
2	03B021	抗震支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格型号: KZQ-200-TL	副	5			
3	03B022	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格型号: KZQ-300-T	副	18			
4	03B023	抗震支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格型号: KZQ-300-TL	副	14			
5	03B024	抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格型号: KZQ-400-T	副	2			
6	03B025	抗震支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格型号: KZQ-400-TL	副	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第64页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	03B026	抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支架 2.规格型号: KZQ-500-T	副	2			
8	03B027	抗震支架	1.名称: 桥架双向抗震支架 2.规格型号: KZQ-500-TL	副	2			
给排水、消防、喷淋								
1	03B028	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN65-T	副	13			
2	03B029	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN65-TL	副	5			
3	03B030	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN65*2-T	副	2			
4	03B031	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN65*2-TL	副	1			
5	03B032	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN80-T	副	7			
6	03B033	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN80-TL	副	4			
7	03B034	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN100-T	副	10			
8	03B035	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN100-TL	副	10			
9	03B036	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN100+ DN150-T	副	2			
10	03B037	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN100+ DN150-TL	副	1			
11	03B038	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN125-T	副	3			
12	03B039	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN125-TL	副	3			
13	03B040	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN150-T	副	20			
14	03B041	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN150-TL	副	18			
15	03B042	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN70*2-T	副	1			
16	03B043	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN70*2-TL	副	1			
17	03B044	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN80*2-T	副	1			
18	03B045	抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN150*2-T	副	4			
19	03B046	抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: KZS-DN150*2-TL	副	3			
暖通防排烟								
1	03B047	抗震支架	1.名称: 风管侧向抗震支架 2.规格型号: KZF-DN800-T	副	4			
2	03B048	抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: KZF-DN800-TL	副	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第65页 共76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	03B049	抗震支架	1.名称: 风管侧向抗震支架 2.规格型号: KZF-DN1250-T	副	1			
4	03B050	抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: KZF-DN1250-TL	副	1			
5	03B051	抗震支架	1.名称: 风管侧向抗震支架 2.规格型号: KZF-DN1600-T	副	7			
6	03B052	抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: KZF-DN1600-TL	副	5			
空调工程								
空调水系统								
地下层空调水系统								
1	031001002001	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: φ 159*4.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含管卡安装	m	108.25			
2	031001002002	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: φ 108*4.0 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含管卡安装	m	22.05			
3	031001002003	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: φ 76*4.0 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	51.04			
4	031001002004	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: φ 57*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	5.78			
5	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含管卡安装	m	17.62			
6	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	48.56			
7	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	85.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第66页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	6			
9	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 DN32 4.连接形式:粘合连接 5.含支架、管卡安装	m	33.83			
10	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 DN25 4.连接形式:粘合连接 5.含支架、管卡安装	m	59.37			
11	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
12	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
14	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4			
15	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	1			
16	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	1			
17	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
18	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
19	031003012001	倒流防止器	1.名称:铜截止阀 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:组成安装	套	2			
20	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.含压力表弯及阀门	块	4			
21	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	4			
22	030503008001	电动、电磁阀门	1.名称:能量计 2.规格:DN100	套	1			
23	030503008002	电动、电磁阀门	1.名称:能量计 2.规格:DN150	套	1			
24	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第67页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031003001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
26	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN250	个	2			
27	030817008002	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.包含水钻打孔、预留孔洞	个	4			
28	030817008003	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN70 4.包含水钻打孔、预留孔洞	个	10			
29	030817008004	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	7			
30	030817008005	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	10			
31	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃B1级 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133mm以内	m ³	4.3097			
32	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃B1级 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57mm以内	m ³	1.0687			
33	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍	m ²	62.09			
34	031002001002	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般管架	kg	307.87			
35	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:防锈漆, 耐色漆或是银粉漆 3.结构类型:管道及设备支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	6.46527			
地上层空调水系统								
36	031001002005	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: ϕ 159*4.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	120.39			
37	031001002006	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: ϕ 133*4.0 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	30.52			
38	031001002007	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: ϕ 108*4.0 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	183.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第68页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	031001002008	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: $\phi 89 \times 4.0$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	91.14			
40	031001002009	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: $\phi 76 \times 4$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	145.02			
41	031001002010	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: $\phi 57 \times 3.5$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	158.37			
42	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	186.54			
43	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	246.44			
44	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	956.92			
45	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	202.73			
46	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 DN40 4.连接形式:粘合连接 5.含支架、管卡安装	m	82.33			
47	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 DN32 4.连接形式:粘合连接 5.含支架、管卡安装	m	419.19			
48	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 DN25 4.连接形式:粘合连接 5.含支架、管卡安装	m	515.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第69页 共76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
49	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:自来水 3.材质、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6.含支架、管卡安装	m	9.2			
50	031003001005	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	38			
51	031003001006	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	419			
52	031003001007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格: DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
53	031003001008	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格: DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
54	031003001009	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.规格: DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
55	031003001010	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.规格: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	189			
56	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:电动二通调节阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	1			
57	031003001011	螺纹阀门	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格: DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
58	031003001012	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.规格: DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	189			
59	031003001013	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.规格: DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
60	031003001014	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.规格: DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
61	031003001015	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格: DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	28			
62	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
63	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
64	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	11			
65	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	3			
66	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第70页 共76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
67	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	9			
68	031003010001	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
69	031003010002	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
70	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	7			
71	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	1			
72	031003012002	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:组成安装	套	1			
73	031003013001	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	组(个)	1			
74	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.含压力表弯及阀门	台	35			
75	030601001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	24			
76	030817008006	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.包含水钻打孔、预留孔洞	个	16			
77	030817008007	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.包含水钻打孔、预留孔洞	个	22			
78	030817008008	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN70 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	2			
79	030817008009	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	9			
80	030817008010	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	8			
81	030817008011	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	33			
82	030817008012	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	226			
83	030817008013	套管制作安装	1.类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	73			
84	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃B1级 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 57mm以内	m3	16.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第71页 共76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
85	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃B1级 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 133mm以内	m3	7.74			
86	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑, 难燃B1级 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: ϕ 325mm以内	m3	3.62			
87	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:镀锌钢板保护层	m2	100.99			
88	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍	m2	551.2			
89	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢膨胀成品水箱 2.型号、规格:1200*700*900, 有效容积0.6m3, 重量1000kg 3.含支架制作安装, 外包柔性橡塑保温, 绝热厚度为50mm等所有内容	台	1			
90	031006008001	水处理器	1.类型:物化全程水处理器PTU-RF-1 2.型号、规格:DN150 N=200W	台	1			
91	031006008002	水处理器	1.类型:全自动软化水处理器SWA-RF-1 2.型号、规格:出水量2-3t/h, 运行重量0.5t	台	1			
92	030109001001	离心式泵	1.名称:卧式离心水泵CP-1,2 2.型号、规格:流量: 100m3/h, 扬程 30m3/h, 转速1480rpm, 电压380-3-50, 电机功率15KW, 泵体工作压力1.6MPa,最高介质温度50℃, 运行重量228kg	台	2			
93	030109001002	离心式泵	1.名称:风冷热泵, 冷热水机组 ASCH-1 2.型号、规格:制冷量130KW, 制热量140KW, 水量22.4m3/h, 进水温度: 制冷12℃, 制热40℃, 出水温度: 制冷7℃, 制热45℃, 水降压: 45kpa, 工作压力: 1.0Mpa, 电源: 380-3-50, 装机功率42KW, 性能系数3.33W/W, 机组噪声69db(a), 运行重量1100kg, 外形尺寸2200*1100*2205	台	4			
94	031002001003	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般管架	kg	1191.798			
95	030307005001	设备支架	1.材质:型钢	t	3.37488			
96	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹防锈漆, 热色漆或银粉漆 3.结构类型:管道及设备支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	244.313			
空调新风系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第72页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030701003001	空调器	1.名称:吊顶式新风机组 FAU-1-1 2.规格:风量: 2000CMH 机 外静压: 200Pa 功 率: 0.55kW (380V) 重 量: 86kg 3.安装形式:吊装 4.含减震支架、减震垫、帆 布软接、配置标识牌、检 查接线等	台	1			
2	030701003002	空调器	1.名称:吊顶式新风机组 FAU-2~7-1 2.规格:风量: 2500CMH 机 外静压: 230Pa 功 率: 0.75kW (380V) 重 量: 105kg 3.安装形式:吊装 4.含减震支架、减震垫、帆 布软接、配置标识牌、检 查接线等	台	6			
3	030701003003	空调器	1.名称:风道式静电除尘空 气净化器 2.规格:处理风量2000CHM, 受阻力小于25Pa, 功率 15W, 自带电控箱 3.安装形式:落地安装 4.含减震支架、减震垫、帆 布软接、配置标识牌、检 查接线等	台	1			
4	030701003004	空调器	1.名称:风道式静电除尘空 气净化器 2.规格:处理风量3000CHM, 受阻力小于25Pa, 功率 40W, 自带电控箱 3.安装形式:落地安装 4.含减震支架、减震垫、帆 布软接、配置标识牌、检 查接线等	台	6			
5	030701004001	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FCU-02 3.规格:高档风量:340m ³ /h, 机外静压ESP:30Pa,电 源: 220V, 50HZ, 电机 功率: 37W, 冷却能 力: 2.45W, 进出水 温: 7/12 C, 工作压 力: 1.6Pa, 加热能力 3.8W, 进出水 温: 60/50 C, 工作压 力: 1.6Pa, 水压损 失: 26KPa, 噪声: 37dB(A) 4.安装形式:卧式暗装 5.减振器、支架等所有附件 6.含帆布软接制作安装、检 查接线	台	39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第73页 共76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	030701004002	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FCU-03 3.规格:高档风量:520m ³ /h, 机外静压ESP:30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 54W, 冷却能力: 3.45W, 进出水温: 7/12 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 5.46W, 进出水温: 60/50 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 30KPa, 噪声: 39.5dB (A) 4.安装形式:卧式暗装 5.减振器、支架等所有附件 6.含帆布软接制作安装、检查接线	台	27			
7	030701004003	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FCU-04 3.规格:高档风量:680m ³ /h, 机外静压ESP:30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 64W, 冷却能力: 4.4W, 进出水温: 7/12 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 6.98W, 进出水温: 60/50 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 28KPa, 噪声: 40.5dB (A) 4.安装形式:卧式暗装 5.减振器、支架等所有附件 6.含帆布软接制作安装、检查接线	台	13			
8	030701004004	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FCU-05 3.规格:高档风量:850m ³ /h, 机外静压ESP:30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 78W, 冷却能力: 5.3W, 进出水温: 7/12 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 8.33W, 进出水温: 60/50 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 30KPa, 噪声: 43.5dB (A) 4.安装形式:卧式暗装 5.减振器、支架等所有附件 6.含帆布软接制作安装、检查接线	台	46			
9	030701004005	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FCU-06 3.规格:高档风量:1020m ³ /h, 机外静压ESP:30Pa, 电源: 220V-1 ϕ -50HZ, 电机功率: 97W, 冷却能力: 6.4W, 进出水温: 7/12 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 加热能力 10.13W, 进出水温: 60/50 $^{\circ}$ C, 工作压力: 1.6Pa, 水压损失: 30KPa, 噪声: 46dB(A) 4.安装形式:卧式暗装 5.减振器、支架等所有附件 6.含帆布软接制作安装、检查接线	台	51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第74页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320mm 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:共板法兰	m2	343.29			
11	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm≤长边 ≤450mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:共板法兰	m2	144.71			
12	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm≤长边 ≤1000mm 5.板材厚度:0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范要求 7.接口形式:共板法兰	m2	758.33			
13	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔 离心玻璃棉板	m3	21.01			
14	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*200 3.包含配置标识牌	个	39			
15	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*200 3.包含配置标识牌	个	18			
16	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:450*150 3.包含配置标识牌	个	39			
17	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*250 3.包含配置标识牌	个	13			
18	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*250 3.包含配置标识牌	个	90			
19	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*150 3.包含配置标识牌	个	18			
20	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:700*150 3.包含配置标识牌	个	52			
21	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*150 3.包含配置标识牌	个	51			
22	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:门铰式格栅风口 2.规格:400*250 3.包含配置标识牌	个	39			
23	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:门铰式格栅风口 2.规格:500*250 3.包含配置标识牌	个	38			
24	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:门铰式格栅风口 2.规格:630*250 3.包含配置标识牌	个	97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第75页 共76页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:120*120 3.包含配置标识牌	个	38			
26	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:160*120 3.包含配置标识牌	个	33			
27	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:160*160 3.包含配置标识牌	个	1			
28	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:200*150 3.包含配置标识牌	个	2			
29	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:200*160 3.包含配置标识牌	个	5			
30	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:200*200 3.包含配置标识牌	个	1			
31	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:250*160 3.包含配置标识牌	个	4			
32	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:250*200 3.包含配置标识牌	个	1			
33	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层格栅风口 2.规格:320*250 3.包含配置标识牌	个	1			
34	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.规格:200*200 3.包含配置标识牌	个	39			
35	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.规格:250*250 3.包含配置标识牌	个	25			
36	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.规格:300*300 3.包含配置标识牌	个	13			
37	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:散流器 2.规格:350*350 3.包含配置标识牌	个	97			
38	030703001018	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:120*120 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	30			
39	030703001019	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:150*150 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
40	030703001020	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:160*120 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	36			
41	030703001021	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:160*160 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
42	030703001022	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:200*120 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第76页 共76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	030703001023	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:200*160 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	3			
44	030703001024	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.规格:250*200 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	2			
45	030703001025	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:500*320 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	6			
46	030703001026	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
47	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:500*320 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	6			
48	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.规格:500*250 3.其他: 满足设计及规范要求 4.包含配置标识牌	个	1			
49	030704001004	通风工程检测、调试	1.名称: 通风工程检测、调试	系统	1			
合计								



措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	装饰工程	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
	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	
	景观土建工程	
	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	
	普通安装	
	给排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	防排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	智能化工程	
	综合布线系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	监控系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	网络系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机房系统—安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机房系统—装修	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排队叫号系统	
1	总价措施项目清单	



措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	病房呼叫系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	停车场道闸系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外照明	
	室外路灯	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架	
	电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水、消防、喷淋	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暖通防排烟	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空调工程	
	空调水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空调新风系统	
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: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	装饰工程				
	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				
	土建工程				
	建筑工程				
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费				
	装饰工程				
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				
	景观土建工程				
	建筑工程				
1	已完工程及设备保护费				
2	夜间施工				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	夜间施工				
	普通安装				
	给排水系统				
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				
	电气系统				
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				
	通风系统				
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				
	防排烟系统				
1	夜间施工				



总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	智能化工程				
	综合布线系统				
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				
	监控系统				
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				
	网络系统				
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				
	机房系统—安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	机房系统—装修				
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				
	排队叫号系统				
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				
	病房呼叫系统				
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				
	停车场道闸系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外照明				
	室外路灯				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				



总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架				
	电气				
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				
	给排水、消防、喷淋				
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				
	暖通防排烟				
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				
	空调工程				
	空调水系统				
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				
	空调新风系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					



单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共4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
	装饰工程							
	装饰工程							
1	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:双排里排手架 2.搭设高度:高度综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	774.8			
2	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	4876.48			
3	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式：框架结构 2.建筑物檐口高度层数：地下一层、地上八层、局部机房层 3.全部施工内容的垂直运输 4.工程量按施工范围内建筑面积	m2	6318.89			
	土建工程							
	建筑工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	327.32			
2	011701002002	现浇混凝土墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	31.11			
3	011701002003	现浇混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	230.83			
4	011701003002	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	87.7			
5	011703001002	±0.00以下垂直运输机械	1.部位：地下室垂直运输 2.包含基础全部施工内容的垂直运输	m2	420.78			
6	011702001001	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内	m2	18.96			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011702001002	基础砖胎膜	1.做法: 20厚1:3水泥砂浆找平 2.砖砌体厚度及砌筑砂浆强度等级: 综合考虑 3.部位:防水底板、独立基础、条形基础等	m2	84.96			
8	011702011001	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 地下室外墙防水墙 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5.对拉螺栓端头处理、防水混凝土墙增加对拉螺栓等综合考虑 6.包含超高模板费用	m2	384.36			
9	011702011002	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 砼挡墙 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5.包含超高模板费用	m2	113.13			
10	011702002001	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	110.11			
11	011702014001	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	736.81			
12	011702003001	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	4.91			
13	011702009001	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	1.87			
14	011702009002	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m3	0.02			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共4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
15	011702008001	现浇混凝土圈梁、止水台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	17.85			
装饰工程								
景观土建工程								
建筑工程								
1	011701002004	砖砌挡墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	19.74			
2	011702001003	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等, 综合考虑在报价内	m2	8.79			
3	011702008002	压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等, 综合考虑在报价内	m3	0.2			
装饰工程								
普通安装								
给排水系统								
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
电气系统								
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
通风系统								
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
防排烟系统								
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
智能化工程								
综合布线系统								
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
监控系统								
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
网络系统								
1	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
机房系统—安装								
1	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
机房系统—装修								
1	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
排队叫号系统								
1	031301017010	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段） 第4页 共4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
	病房呼叫系统							
1	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
	停车场道闸系统							
1	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
	室外照明							
	室外路灯							
1	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
	抗震支架							
	电气							
1	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
	给排水、消防、喷淋							
1	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
	暖通防排烟							
1	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
	空调工程							
	空调水系统							
1	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
	空调新风系统							
1	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
合计								



其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	装饰工程			
	装饰工程			
1	暂列金额	项	480000.00	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		480000.00	
	土建工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项	120000.00	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		120000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	30000.00	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		30000.00	
	景观土建工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	普通安装			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
给排水系统				
1	暂列金额	项	30000.00	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		30000.00	
电气系统				
1	暂列金额	项	50000.00	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		50000.00	
通风系统				
1	暂列金额	项	30000.00	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		30000.00	
防排烟系统				
1	暂列金额	项	40000.00	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		40000.00	
智能化工程				
综合布线系统				
1	暂列金额	项	70000.00	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		70000.00	
监控系统				
1	暂列金额	项	20000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
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		20000.00	
网络系统				
1	暂列金额	项	10000.00	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		10000.00	
机房系统一安装				
1	暂列金额	项	10000.00	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		10000.00	
机房系统一装修				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
排队叫号系统				
1	暂列金额	项	10000.00	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		10000.00	
病房呼叫系统				
1	暂列金额	项	10000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第4页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10000.00	
	停车场道闸系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外照明			
	室外路灯			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	抗震支架			
	电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给排水、消防、喷淋			
1	暂列金额	项	10000.00	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		10000.00	
	暖通防排烟			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段) 第5页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
空调工程				
空调水系统				
1	暂列金额	项	120000.00	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		120000.00	
空调新风系统				
1	暂列金额	项	90000.00	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		90000.00	



暂列金额明细表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	装饰工程			
	装饰工程			
1	暂列金额	项	480000.00	
	合计		480000.00	
	土建工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	景观土建工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	普通安装			
	给排水系统			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	电气系统			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	通风系统			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	防排烟系统			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	智能化工程			
	综合布线系统			
1	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	监控系统			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	网络系统			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	机房系统—安装			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	机房系统—装修			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排队叫号系统			
1	暂列金额	项	10000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		10000.00	
	病房呼叫系统			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	停车场道闸系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外照明			
	室外路灯			
1	暂列金额	项		
	合计			
	抗震支架			
	电气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给排水、消防、喷淋			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	暖通防排烟			
1	暂列金额	项		
	合计			
	空调工程			
	空调水系统			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	空调新风系统			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	



材料暂估价一览表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

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
		装饰工程				
		装饰工程				
		土建工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		景观土建工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		普通安装				
		给排水系统				
		电气系统				
		通风系统				
		防排烟系统				
		智能化工程				
		综合布线系统				
		监控系统				
		网络系统				
		机房系统—安装				
		机房系统—装修				
		排队叫号系统				
		病房呼叫系统				
		停车场道闸系统				
		室外照明				
		室外路灯				
		抗震支架				
		电气				
		给排水、消防、喷淋				
		暖通防排烟				
		空调工程				
		空调水系统				
		空调新风系统				



工程设备暂估价一览表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

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
		装饰工程				
		装饰工程				
		土建工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		景观土建工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		普通安装				
		给排水系统				
		电气系统				
		通风系统				
		防排烟系统				
		智能化工程				
		综合布线系统				
		监控系统				
		网络系统				
		机房系统—安装				
		机房系统—装修				
		排队叫号系统				
		病房呼叫系统				
		停车场道闸系统				
		室外照明				
		室外路灯				
		抗震支架				
		电气				
		给排水、消防、喷淋				
		暖通防排烟				
		空调工程				
		空调水系统				
		空调新风系统				



专业工程暂估价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	装饰工程			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
	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			
	景观土建工程			
	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			
	普通安装			
	给排水系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	电气系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通风系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	防排烟系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
	综合布线系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	监控系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	网络系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	机房系统—安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	机房系统—装修			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排队叫号系统			
1	专业工程暂估价			



专业工程暂估价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	病房呼叫系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	停车场道闸系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外照明			
	室外路灯			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架			
	电气			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给排水、消防、喷淋			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	暖通防排烟			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	空调工程			
	空调水系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	空调新风系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			



特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共2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
	装饰工程					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
	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					
	景观土建工程					
	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					
	普通安装					
	给排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	防排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
	综合布线系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	监控系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	网络系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机房系统—安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机房系统—装修					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排队叫号系统					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共2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
	合计					
	病房呼叫系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	停车场道闸系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外照明					
	室外路灯					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架					
	电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水、消防、喷淋					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暖通防排烟					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调工程					
	空调水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调新风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					



计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程(一标段)

第1页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	装饰工程				
	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				
	土建工程				
	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				
	景观土建工程				
	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				

计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

第2页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-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					
普通安装					
给排水系统					
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					
电气系统					
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					
通风系统					
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					
防排烟系统					
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		

计日工表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
智能化工程					
综合布线系统					
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					
监控系统					
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					
网络系统					
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					
机房系统—安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

第4页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
机房系统—装修					
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					
排队叫号系统					
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					
病房呼叫系统					
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					
停车场道闸系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外照明					
室外路灯					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第5页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	抗震支架				
	电气				
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					
	给排水、消防、喷淋				
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					
	暖通防排烟				
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					
	空调工程				
	空调水系统				
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		

计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程（一标段）

第6页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
空调新风系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					



总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	装饰工程			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程			
	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			
	景观土建工程			
	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			
	普通安装			
	给排水系统			
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			
	电气系统			
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			
	通风系统			
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			
	防排烟系统			
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			
	智能化工程			
	综合布线系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			



总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	监控系统			
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			
	网络系统			
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			
	机房系统—安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	机房系统—装修			
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			
	排队叫号系统			
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			
	病房呼叫系统			
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			
	停车场道闸系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外照明			
	室外路灯			
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			
	抗震支架			
	电气			
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			
	给排水、消防、喷淋			



总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
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			
	暖通防排烟			
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			
	空调工程			
	空调水系统			
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			
	空调新风系统			
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: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	装饰工程			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	景观土建工程			
	建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
普通安装				
给排水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
防排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
智能化工程				
综合布线系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
监控系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	网络系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	机房系统—安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	机房系统—装修			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	排队叫号系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	病房呼叫系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	停车场道闸系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外照明			
	室外路灯			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	抗震支架			
	电气			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给排水、消防、喷淋				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
暖通防排烟				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
空调工程				
空调水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设项目装修工程 (一标段)

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	空调新风系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

