

2020 年 02 月版本

青岛市中心医院城市核酸检测基地
项目施工招标

招标文件

招标人：青岛市中心医院

招标代理：海逸恒安项目管理有限公司（公章）

日期：2020 年 11 月 26 日



目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	4
1. 总则.....	11
1.1 项目概况.....	11
1.2 资金来源和落实情况.....	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	11
1.4 投标人资格要求.....	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	12
1.6 费用承担.....	12
1.7 保密.....	12
1.8 语言文字.....	12
1.9 计量单位.....	12
1.10 踏勘现场.....	12
1.11 专业分包.....	12
1.12 偏离.....	12
1.13 终止招标.....	12
2. 招标文件.....	12
2.1 招标文件的组成.....	12
2.2 招标文件的澄清.....	13
2.3 招标文件的修改.....	13
3. 投标文件.....	13
3.1 资格后审证明材料.....	13
3.2 电子投标文件.....	15
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）.....	16
3.4 投标报价.....	16
3.5 投标有效期.....	17
3.6 投标保证金.....	17
4. 投标.....	18
4.1 投标文件的密封和标记.....	18
4.2 投标文件的递交.....	18
4.3 投标文件的修改与撤回.....	18

5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
6. 资格审查、评标	19
6.1 评标委员会	19
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	20
6.4 评标	21
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22
7.2 中标候选人公示	22
7.3 中标通知	22
7.4 履约担保	22
7.5 签订合同	23
8. 重新招标和不再招标	23
8.1 重新招标	23
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 异议	24
10. 需要补充的其他内容	24
1. 审查标准	25
2. 审查程序	26
3. 审查结果	26
附件：建设工程投标人资格审查办法	26
第四章评标定标办法	28
（合理低价法）	28
第五章合同主要条款	32
第六章工程量清单和招标控制价	37
第七章图纸	38
第八章技术标准和要求	39
青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目工程量清单编制说明	41

承蒙委托，为贵单位编制了青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目工程量清单，我们是根据贵单位提供的真实、可靠、合法的资料，依据国家有关法律、法规编制该清单。在编制过程中，我们结合实际情况，实施了包括现场查看核实等我们认为必要的编制程序。.....41

一、工程概况41

1、 工程名称：青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目41

2、 建设单位：青岛市中心医院41

二、编制范围41

本工程图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程。41

三、编制依据41

1、 委托单位提供相关资料；41

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；41

3、《青岛市工程结算资料汇编》（2019）；41

4、 国家及省、市颁发的有关工程造价的规定及国家相应图集、规范。41

四、编制结果：41

详见工程量清单。41

五、编制说明：42

1、 以上说明中未尽事宜请参照图纸及相关规定；42

2、 本工程暂列金额按 300000.00 元考虑；42

3、 两部室外电梯按总价 340000.00 元均按暂估价计入，投标时不得调整。42

六、报价人须知：42

1、 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；42

2、 工程量清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改；42

3、 工程量清单报价格式中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它单价或合价中。42

青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目控制价编制说明43

青岛市中心医院：43

承蒙委托，为贵单位编制了青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目的控制价，我们是根据贵单位提供的真实、可靠、合法的资料，依据国家有关法律、法规编制该预算书。在编制过程中，我们结合实际情况，实施了包括现场查看核实等我们认为必要的编制程序。43

一、工程概况43

1、 工程名称：青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目43

2、 建设单位：青岛市中心医院43

二、编制范围43

本工程图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程。43

三、编制依据43

1、 委托单位提供相关资料；43

2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);	43
3、《山东省建筑工程消耗量定额》(2016);	43
4、《山东省安装工程消耗量定额》(2016);	43
5、《青岛市工程结算资料汇编》(2019 年);	43
6、主要材料价格按照《青岛材价》2020 年第 10 期并结合现行的市场价格;	43
7、国家及省、市颁发的有关工程造价的规定及国家相应图集、规范。	43
四、编制结果:	44
本工程造价值为 13005774.93 元。	44
详见:工程预(结)算编制定案汇总表。	44
五、编制说明:	44
1、本工程取费:土建工程按 III 类取费、安装工程按民用安装取费、装饰工程按 II 类取费;	44
2、本工程税金执行增值税 9%;	44
3、土建工程市价人工综合工日单价 131 元/工日;装饰工程市价人工综合工日单价 146 元/工日;安装工程市价人工综合工日单价 137 元/工日;	44
4、本工程暂列金额按 300000.00 元考虑;	44
5、两部室外电梯按总价 340000.00 元按暂估价计入,投标时不得调整;	44
6、以上说明中未尽事宜请参照图纸。	44
第九章资格后审申请文件及投标文件格式	45
附件一:资格后审申请文件格式	46
1. 法定代表人身份证明	48
2. 授权委托书	49
3. 资格后审申请证明文件	50
4. 投标承诺书	51
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	52
附件二:投标文件格式	53
1. 投标函	55
2. 法定代表人身份证明	56
3. 授权委托书	57
4. 已标价工程量清单	58
5. 投标报价其他材料	59
附件三:投标文件格式	64
1. 法定代表人身份证明	66
2. 授权委托书	67
3. 项目管理机构	68
4. 评分证明材料	69

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2020/11/26 16:50:14		
项目名称:	青岛市中心医院城市核酸检测基地项目		
工程地点:	四流南路 127 号		
资金来源:	其他	出资比例:	财政资金 83%+自筹资金 17%
招标工程类型:	施工总承包	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	31136000.00 元	工程造价:	13005774.93 元
结构形式:	框架	工程规模:	2416.1 平方米</sup>
计划文号:	青发改投资审[2020]141 号	用地规划许可证编号:	/
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	3702002011260001
建设单位:	青岛市中心医院		
建设单位联系人:	徐建军	建设单位联系电话:	0532-84868760
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市中心医院		
招标单位联系人:	徐建军	招标单位联系电话:	0532-84868760
招标代理单位:	海逸恒安项目管理有限公司		
招标代理单位联系人:	凌明嘉	招标代理单位联系电话:	15266216533
投资项目统一代码:	20113702000401173631	房地产权人:	/
房地产权证证号:	/	招标代理资格:	工程甲级

一、项目基本情况

本项目在全科医生临床培养基地屋顶加建一层，总建筑面积 2416.1 平方米，其中核酸检测实验区建筑面积 1271.1 平方米，中心实验区建筑面积 1116.1 平方米；同时在基地北侧、西南侧各增设一部电梯，建筑面积 28.9 平方米，并购置核酸检测设备。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
1:1 标段	2416.1 平方米	青岛市中心医院城市核酸检测基地项目	13005774.93

二、投标企业应具有的条件

1.投标企业资质要求

全部标段默认:1、同时满足第 1.1 项要求的资质条件

1.1、建筑业-施工总承包-建筑工程-三级及以上

2.联合体投标报名要求

全部标段:本工程不接受联合体投标。

三、项目负责人要求

1.项目负责人资格要求

全部标段默认:1、同时满足第 1.1 项要求的资质条件

1.1、建筑工程-注册建造师-二级及以上

四、投标人要求

1、投标企业要求

全部标段:1.1 具有安全生产许可证；

1.2 投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。

1.3 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。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目（同一标段）的投标。

2、项目负责人要求

全部标段:1.1 项目负责人应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

1.2 投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

五、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

六、评标办法

合理低价法

七、同类工程经验要求

1.投标人参加投标 ☒ 无须具备同类工程经验/☐ 必须上 年度具有一项同类工程经验。

2.潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。

3.同类工程界定：单项合同额 1000 万元及以上的房建工程。

八、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

九、投标文件递交时间以及地点

递交地点：青岛市民中心位于市南区福州南路 17,27 号公共资源交易中心 三楼 8 号开标室 投标文件递交截止时间：2020-12-07 09:30

十、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛市民中心位于市南区福州南路 17,27 号公共资源交易中心 三楼 8 号开标室 投标截止时间、开标时间：2020-12-07 09:30

十一、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：0532-85066759
3. 网上技术支持电话：0532-85871505
4. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。
5. 该项目是我市应对秋冬季新冠肺炎疫情防控的应急医疗设施建设项目，是快速提升新冠病毒核酸检测能力的保障，也是落实“四早”要求的关键措施和常态化精准防控的基础。项目要求于 2020 年 12 月底前完成建设，项目建设时间紧迫，按照《国家发展改革委办公厅关于积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行的通知》（发改电[2020]170）“对于疫情防控急需的应急医疗设施、隔离设施等建设项目，符合《招标投标法》第六十六条规定的，可以不进行招标，由业主采用非招标方式采购，或者在招标时酌情缩短有关时限要求。”，本项目自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止的时限缩短至 10 日。

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛市中心医院 地址：青岛市市北区四流南路 127 号 联系人：徐建军 电话：0532-84868760
1.1.3	招标代理机构	名称：海逸恒安项目管理有限公司 地址：青岛市崂山区文岭路 5 号白金广场 C 座 202 室 联系人：凌明嘉 电话：15266216533
1.1.4	项目名称	青岛市中心医院城市核酸检测基地项目
1.1.5	建设地点	四流南路 127 号
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	财政资金 83%+自筹资金 17%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸和工程量清单范围内的全部内容。
1.3.2	计划工期	计划工期：40 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）； 计划开工日期：2020-12-12 00:00； 计划竣工日期：2021-01-20 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求	一次性验收合格
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受

1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统 （ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.3	投标文件份数	电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。
3.3.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。
3.3.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期	90 天
3.7.1	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不需要交纳 <input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳 1.金额：人民币壹拾万元整（¥100000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准； 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间

		<p>前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建管字〔2018〕11号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p>
4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成 <u>5 人</u>，其中招标人代表 <u>0 人</u>， 评标专家 <u>5 人</u>，评标专家确定方式：<u>从山东省</u></p>

		公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	合理低价法
7.4	履约担保	履约担保的金额：无 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：无。 采用担保公司保函时的有关要求：无。 采用保险时的有关要求：无。
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.6 招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避	

	<p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	不可竞争费
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列[格式详见投标文件格式七其他材料（二）]，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）
	√ 招标代理服务费由中标人支付，支付金额 83829.00 元，招标代理服务费由投标人在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。
10.7.8	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
10.7.9	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.7.10	投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
10.7.11	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应在工程投标前向工程所在地建设行政主管部门申请。
10.7.12	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准；联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。
10.7.13	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）：</p> <p>/需要补充的其他内容：招标文件“第三章 资格审查办法中 1.2.3 和招标人不存在利害关系”和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者控股、管理关系（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）”修改为“第三章 资格审查</p>

	办法中 1.2.3 和招标人不存在利害关系；和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者控股、管理关系（以企业盖章确认的企业最新章程为准）	
10.7.14	项目班子最低要求： 项目负责人：1 名，具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B 证）。	
10.7.15	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.7.16	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60% ，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40% 。	
10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.7.18	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.7.19	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。	
10.7.20	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。	
10.7.21	不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号 中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80% 相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.7.22	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.7.23	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7.24	在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。	
10.8	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。

10.9	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
10.10	投标报价的方式	投标总报价（元）

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本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标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则将被取消投标资格。

以下情形视为项目经理未担任其他在建工程的项目负责人：（一）同一工程相邻分段发包或分期施工的；（二）合同约定的工程验收合格的；（三）因非承包方原因致使工程项目停工超过120天（含），经建设单位同意的。

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标

且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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。

1.8 语言文字

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

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.10.4 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。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

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) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；

- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。如有疑问，应在本项目异议提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人异议”栏目的“提出异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档		是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	包括：1、营业执照副本，由企业加盖公章的企业最新章程，与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本。2、资质证书副本（或加盖企业公章的复印件）。3、承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书，安全生产考核 B 证。4、基本账户开户许可证（1.企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件。2.企业所在地已经是取消企业银行账户许可，企业	是

			未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件。 3.企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）	
4	项目管理机构	电子文档	项目经理 1 名，具有建筑工程专业贰级及以上国家注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B 证）	是
5	投标承诺书	电子文档		是
6	保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档		是
7	垃圾外运资格	电子文档	青岛市各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》；投标人不具备以上垃圾运输资格的，可与取得《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，同时应提供垃圾运输合作协议及垃圾运输合作协议单位的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的原件或公证件或由垃圾运输合作协议单位盖章的复印件，投标人提供的垃圾运输合作协议应加盖双方单位公章，并注明合同的当事人、签订时间、有效期等内容，否则将被资格审查不合格。	是

备注：（1）电子版为原件扫描件

- (2) 投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。
- 资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

资信标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

商务标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

（4）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

（3）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或

工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.5 投标有效期

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

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

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 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（放弃中标）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) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 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解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标, 唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表, 投标人在线确认开标记录表, 同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审, 计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序 (适用于综合评估法)

开标会由招标代理单位主持, 并按以下程序进行:

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会, 宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 代理机构启动解密, 投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标, 唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.7 系统生成开标记录表, 投标人在线确认开标记录表, 同时确认是否需要回避。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审, 计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

(1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属;

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及第三章“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书、（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供工商行政主管部门出具的相关证明的；

(3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询））；

(4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人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（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

(7) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(9) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(10) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未取得工程所在地建设行政主管部门同意证明材料的（适用于房屋建筑工程）。

(11) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前1名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效

的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版资格后审申请文件、投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将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、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，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第二名、第三名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

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

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

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间前 10 日提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

10.1 在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

10.2 见投标人须知前附表。

第三章资格审查办法

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和招标人不存在利害关系和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.7 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.10 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.11 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应取得工程所在地建设行政主管部门

门同意证明材料（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- （1）不按评标委员会要求澄清或说明的；
- （2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标投标办法》（青政服规[2018]1 号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家或各标段合格投标人总数少于标段数量 3 倍的，招标人应当重新组织招标。

3.3 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查办法

评审项目	分数	评分办法
------	----	------

项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业得分	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
企业业绩	12 分		上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5 分		<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3 分		招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中资信标评审认定标准。

第四章评标定标办法

（合理低价法）

1. 评标办法

《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用合理低价法进行评标。

2. 评标程序

采用合理低价法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，按照投标报价在合理范围内偏离评标基准价由小到大的次序向招标人推荐中标候选人。

一、技术标评审

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标；
2. 否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标；
3. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

技术标详细评审采用合格制法进行符合性评审。评标委员会对技术标的各项评审要点进行评审，并采用记名投票表决方式审定其技术标能否满足工程施工需要。合格票数不足三分之二的技术标视为不能满足工程施工需要，其投标人不得推荐为中标候选人。

评审要点参照《综合评估法细则》中技术标详细评审要点。

二、资信标评审

招标人可以根据工程特点将投标人项目管理班子配备、类似工程施工业绩等情况作为基本要求，其中类似工程施工业绩不得设置数量要求。

评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

- （一）否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；
- （二）否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的基本要求的投标。

三、商务标评审

（一）初步评审

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标；
2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认；
3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；
4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；
5. 否决违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标；

6. 投标人采取不平衡报价，且构成恶性竞争的，评标委员会可作不利于投标人中标的评判。

(二) 详细评审

1. 评标基准价的确定（加权平均法）

评标基准价 $C=A \times K$

A: 投标价算术平均值。

当 $n < 5$ 时， A_1 = 所有有效标书的投标报价的算术平均值；

当 $5 \leq n < 7$ 时， A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；

当 $7 \leq n < 9$ 时， A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值；

当 $9 \leq n < 11$ 时， A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值；

(以此类推)

当 $n \geq 17$ 时， A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

K: 加权系数。取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%，在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定。

2. 投标报价偏离值的确定

有效投标报价与评标基准价 C 的差值（绝对值）为投标报价偏离值。

四、推荐中标候选人

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

(二) 如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，由招标人确定排序。

五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

附件 2：技术标书评审办法

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分
	建筑市场 主体管理 考核情况 得分（企 业）	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源 交易平台 信用考核 情况得分 （企业）	2	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。

	信用考核 (项目经理/项目负责人得分)	4	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分,无下限。
	企业业绩	12	上3年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门(或其授权机构)竣工验收合格或已备案的每项加3分。
	获得奖项	5	(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。 (2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分;上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。 注:除鲁班奖等通用类奖项外,房建类项目只认可房建类奖项,市政类项目只认可市政类奖项,园林类项目只认可园林类奖项。
	企业信誉	3	招标人根据对报名投标单位的信任程度打0-3分(整数)
技术部分	技术标	合格	(1)总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分; (2)施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置; (3)施工进度计划和各阶段进度的保障措施; (4)各分部分项工程的施工方案和质量保障措施; (5)安全文明施工和环境保护措施; (6)项目管理班子的人员岗位职责、分工; (7)劳动力、机械设备和材料投入计划; (8)关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (9)冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊条件下的施工措施;
资信部分	资信标	合格	资信标要求的(除项目班子成员)材料。
	项目班子	合格	项目班子
商务部分	报价一览表	合格	基准价计算方式:加权平均法 评标基准价 $C = \text{投标价算术平均值} A \times \text{加权系数} K$ 。 投标价算术平均值 A 计算过程:(n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值

			<p>当 $10 < n \leq 12$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $12 < n \leq 14$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $14 < n \leq 16$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $n > 16$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>K: 加权系数。(在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定, 其取值应在招标文件中公布且不少于 5 个。)</p> <p>K: 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。</p>
--	--	--	---

第五章合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：青岛市中心医院城市核酸检测基地项目

2.2 工程地点：四流南路 127 号

2.3 工程承包范围：施工图范围内的全部工程

3. 合同工期

计划开工日期：2020-12-12 00:00

计划竣工日期：2021-01-20 00:00

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

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：双方在签订合同时约定

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L=(1-\text{中标价}/\text{招标控制价})\times 100\%$;

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较方法方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用（1）合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等): 合同签订并进场施工后支付合同价款的 40%，主体完成后支付至合同额的 80%，竣工验收合格后支付至审计额的 97%；尾款 3%作为质保金，待工程质保期满并无质量问题后无息支付。

10. 竣工验收

(适用于建筑工程) 竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

(适用于市政工程) 竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后 7 个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的 3%

11.3 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：

11.4 质量保证金的返还：☒ 质量保证金无息返还。☐ 质量保证金计付利息，利息的计算方式：

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 5 年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；

11.5.6 装饰装修工程 2 年；

11.5.7 其他约定：本工程其他项目保修期为 2 年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格 5% 的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格 20% 的违约金。

12.3 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格 1% 的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付 10000 元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

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

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公

务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

35B0052C-57E5-4DB9-B3D0-6AE46820348D

第二卷

第七章图纸 (另附电子版图纸)

35B0052C-57E5-4DB9-B3D0-6AE46820348D

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

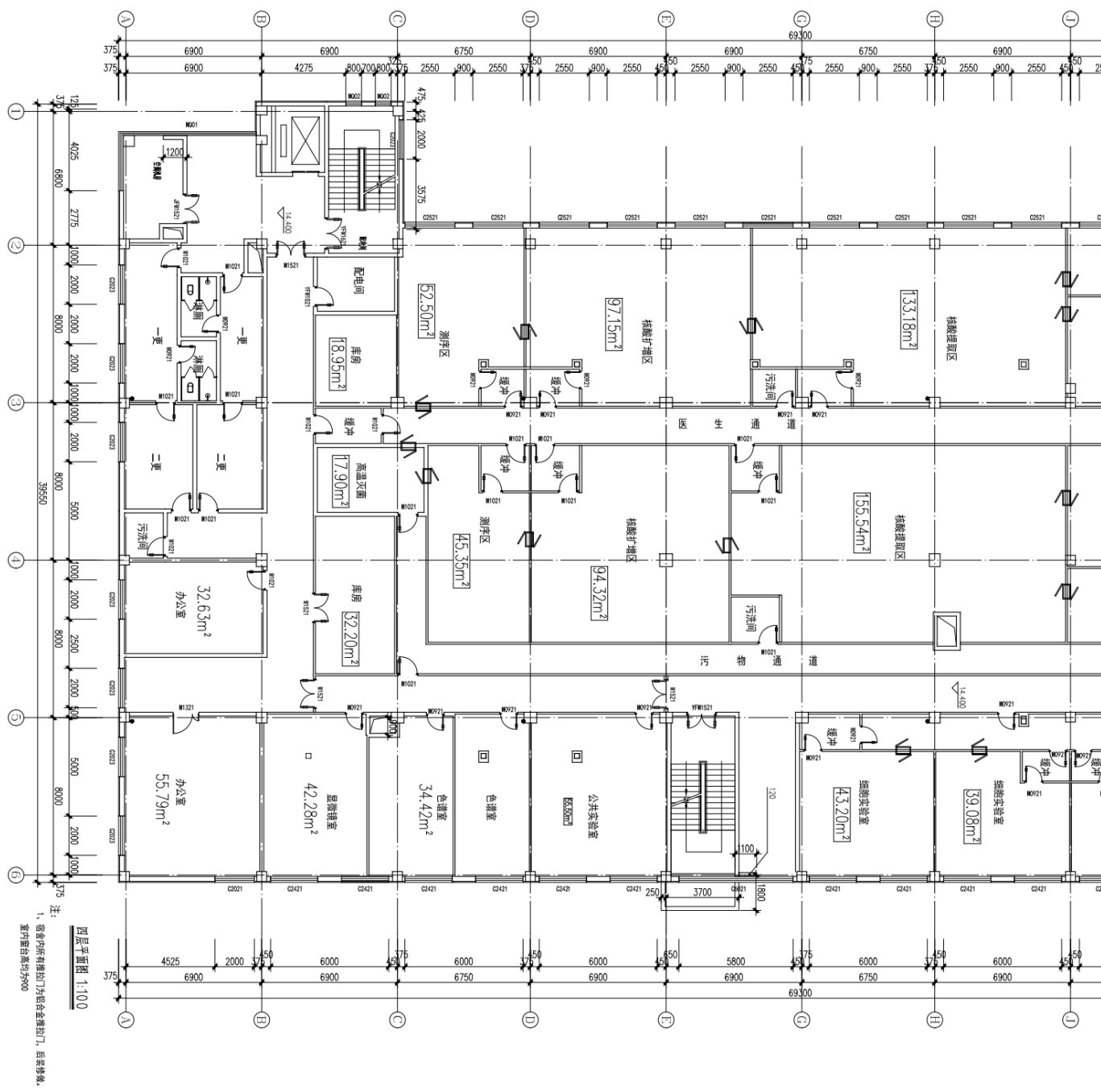
本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：



4. 清单及控制价编制说明:

青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目工程 量清单编制说明

青岛市中心医院:

承蒙委托, 为贵单位编制了青岛市中心医院新冠病毒核酸检

测基地项目工程量清单，我们是根据贵单位提供的真实、可靠、合法的资料，依据国家有关法律、法规编制该清单。在编制过程中，我们结合实际情况，实施了包括现场查看核实等我们认为必要的编制程序。

一、工程概况

- 1、工程名称：青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目
- 2、建设单位：青岛市中心医院

二、编制范围

本工程图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程。

三、编制依据

- 1、委托单位提供相关资料；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 3、《青岛市工程结算资料汇编》（2019）；
- 4、国家及省、市颁发的有关工程造价的规定及国家相应图集、规范。

四、编制结果：

详见工程量清单。

五、编制说明：

- 1、以上说明中未尽事宜请参照图纸及相关规定；
- 2、本工程暂列金额按 300000.00 元考虑；
- 3、两部室外电梯按总价 340000.00 元均按暂估价计入，投标时不得调整。

六、报价人须知：

- 1、应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；
- 2、工程量清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改；
- 3、工程量清单报价格式中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它单价或合价中。

青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目控制 价编制说明

青岛市中心医院：

承蒙委托，为贵单位编制了青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目的控制价，我们是根据贵单位提供的真实、可靠、合法的资料，依据国家有关法律、法规编制该预算书。在编制过程中，我们结合实际情况，实施了包括现场查看核实等我们认为必要的编制程序。

一、工程概况

- 1、 工程名称：青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目
- 2、 建设单位：青岛市中心医院

二、编制范围

本工程图纸范围内的土建工程、装饰工程、安装工程。

三、编制依据

- 1、 委托单位提供相关资料；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 3、《山东省建筑工程消耗量定额》（2016）；
- 4、《山东省安装工程消耗量定额》（2016）；
- 5、《青岛市工程结算资料汇编》（2019 年）；
- 6、主要材料价格按照《青岛材价》2020 年第 10 期并结合现行的市场价格；
- 7、 国家及省、市颁发的有关工程造价的规定及国家相应图集、规范。

四、编制结果：

本工程造价值为 13005774.93 元。

详见：工程预（结）算编制定案汇总表。

五、编制说明：

1、本工程取费：土建工程按Ⅲ类取费、安装工程按民用安装取费、装饰工程按Ⅱ类取费；

2、本工程税金执行增值税 9%；

3、土建工程市价人工综合工日单价 131 元/工日；装饰工程市价人工综合工日单价 146 元/工日；安装工程市价人工综合工日单价 137 元/工日；

4、本工程暂列金额按 300000.00 元考虑；

5、两部室外电梯按总价 340000.00 元按暂估价计入，投标时不得调整；

6、以上说明中未尽事宜请参照图纸。

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 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）资格后审文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

35B0052C-57E5-4DB9-B3D0-6AE46820348D

4、投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被工商部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

35B0052C-57E5-4DB9-B3D0-6AE46820348D

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标
投 标 文 件
（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

3. 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）资格后审文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人支付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

(二) 不可竞争费用汇总表

序号	费用名称	费率	计算公式	金额（元）
1	环境保护费			
2	文明施工费			
3	临时设施费			
4	安全施工费			
5	环境保护税			
6	住房公积金			
7	建设项目工伤保险			
8	社会保障费			
9	税金			
10	合计（元）			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价 (合计)							

备注:

- (1) 采用综合评定评标, 并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写, 以便于开标时参加评审, 投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方, 必须按要求盖章、签字。否则, 造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 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）资格后审文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表: ①项目负责人应附身份证、职称证、注册证、养老保险原件扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书中。②主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员, 应附注册资格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险原件扫描件, 其中专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	养老保险		
										额 外 增 加

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

35B0052C-57E5-4DB9-B3D0-6AE46820348D

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共104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
	检测实验室							
	土建工程							
	土方工程							
1	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2.5m 3.人工清理5%基底土方	m3	13.78125			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求：压实系数 ≥0.94 2.填方材料品种：原土回填 3.部位：基础回填土	m3	7.21875			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:综合考虑	m3	6.56			
4	010103004001	竣工清理	1.内容：建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放，弃置等	m3	6476.9			
	钢筋混凝土工程							
5	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.048			
6	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:三级钢 Φ8	t	10.88			
7	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:三级钢 Φ10	t	8.745			
8	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	149.619			
9	01B001	泵送费		m3	149.62			
	钢结构							
10	010603001001	实腹钢柱（GZ1）	1.柱类型: 2.钢材品种、规格: H400X350X16X20 Q355B 3.单根柱质量:≤ 5t 4.含除锈防腐	t	4.0695			
11	010603001002	实腹钢柱（GZ2）	1.柱类型: 2.钢材品种、规格: H400X400X18X30 Q355B 3.单根柱质量:≤ 5t 4.含除锈防腐	t	1.447			
12	010604001001	钢梁（GL1）	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H450X240X10X14 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	15.8846			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010604001002	钢梁 (GL2)	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H450X240X12X14 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	14.806			
14	010604001003	钢梁 (GL3)	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H600X340X14X20 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	35.0967			
15	010604001004	钢梁 (GL4)	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H350X200X8X10 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	11.6499			
16	010604001005	钢梁 (GL5)	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H400X200X8X10 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	1.9299			
17	010604001006	钢梁 (GL6)	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H300*200X6X8 钢号Q355b 3.含除锈防腐	t	8.3434			
18	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:连接件 2.钢材品种、规格:Q345B	t	6.41			
19	011407005001	金属构件刷防火 涂料 (钢柱)	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢构件 2.防火等级要求:耐火极限 不小于3小时 3.涂料品种、喷刷遍数:详 图纸	t	5.52			
20	011407005002	金属构件刷防火 涂料 (钢梁)	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢构件 2.防火等级要求:耐火极限 不小于2小时 3.涂料品种、喷刷遍数:详 图纸	t	87.18			
21	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:化学螺栓 2.规格:M30*380	个	128			
22	010516001002	螺栓	1.螺栓种类:化学螺栓 2.规格:M20	个	26			
23	010516001003	螺栓	1.螺栓种类:化学螺栓 2.规格:M16	个	110			
24	010516001004	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M20	个	404			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共104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	010516001005	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M22	个	1446			
26	010516001006	螺栓	1.螺栓种类:栓钉 2.规格:螺栓 φ 16,高度100mm	t	1.41			
27	010605001001	钢板楼板(压型钢板) 楼承板	1.钢材品种、规格:TDB3-90 2.钢板厚度:0.5MM 3.螺栓种类: 4.防火要求:	m2	1277.3			
门窗工程								
28	010802003001	防火门(甲级)	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸	m2	10.08			
29	010802003002	防火门(乙级)	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸	m2	10.71			
30	010802001001	铝合金推拉门	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.玻璃品种、厚度:详图纸	m2	18.78			
31	01B002	隔热铝合金窗	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸	m²	87.2			
屋面及防水工程								
32	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚挤塑聚苯板, 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	1257.16			
33	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 2.防水层数: 3.防水层做法:干铺玻纤布一道, 4厚自粘型SBS防水卷材 4.收口压条做法:	m2	1359.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第4页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:pvc管 φ=75mm 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:pvc雨水斗 3.接缝、嵌缝材料种类: 4.油漆品种、刷漆遍数:	m	151.2			
35	010904002001	楼(地)面涂膜防水(地面1+楼面2+屋面)	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:三遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:	m ²	1323.36			
36	01B003	卫生间出屋面排气孔	1.详见L01J202-1-14-2	个	1			
37	01B004	成品无动力风帽	1.详见L08J107	个	6			
	土建其他							
38	01B005	增压轻质加气混凝土NALC板	1.墙体厚度: 200mm 2.部位: 外墙	m ²	251.63			
39	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:200厚加气混凝土砌块 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m ³	136.17			
40	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式: 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50厚挤塑聚苯板 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂粘贴并用膨胀管螺栓固定,刷界面处理剂一道,5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布	m ²	387.12			
41	01B006	实验台	1.钢木结构,理化板台面,高80cm,宽75cm	m	120			
42	01B007	垃圾外运		m ³	380.29			
43	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:室外 2.5#钢筋混凝土化粪池,有覆土,顶面可过汽车,参照图集03S702,19页	座	1			
44	011609001001	栏杆、栏板拆除	1.栏杆(板)的高度:0.9m 2.栏杆、栏板种类:不锈钢	m	171.36			
45	011602001001	混凝土构件拆除	1.构件名称:设备基础 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸	m ³	3.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第5页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	011607001001	刚性层拆除(屋面)	1.40厚细石混凝土, 内配 φ 4@150钢筋网片 2.4厚BAC卷材防水 3.20厚1: 3水泥砂浆找平 4.7cm挤塑聚苯板 5.25厚1: 3水泥砂浆找平 6.最薄处40厚1:8 (重量 比) 水泥珍珠岩找坡层2%	m ²	1249.98			
47	01B008	不同墙体材料交界处钢丝网片		m ²	21.6			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011103004001	塑料卷材楼地面 (楼3)	1.粘结层厚度、材料种类:3~5厚自流平水泥浆(配套) 2.面层材料品种、规格、颜色:2厚塑胶地板,建筑胶粘剂粘铺(基层面与塑胶地板背面同时涂胶) 3.压线条种类:	m ²	1366.06			
2	011101006001	平面砂浆找平层 (楼面3)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找坡找平, 刷素水泥浆一道	m ²	1372.7			
3	011101006002	平面砂浆找平层 (楼面2+屋面)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 25厚1:3水泥砂浆找坡找平	m ²	1667.68			
4	011102003001	块料楼地面 (楼面2)	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比: 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	106.2			
5	011105004001	塑料板踢脚线 (PCV踢脚)	1.建筑胶粘剂粘贴2厚PVC塑胶地板 2.6厚1:2水泥砂浆压实抹光 3.9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 4.刷素水泥浆一道 5.高度: 100mm	m	972.36			
内墙面装饰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第6页 共104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	01B009	面砖墙裙 (卫生间)	1.建筑胶粘剂粘贴10厚面砖,稀水泥浆擦缝 2.6厚1:2水泥砂浆压实抹光 3.9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 4.刷素水泥浆一道	m ²	166.12			
7	01B010	医用净化门		m ²	56.7			
8	01B011	专业洁净传递窗	1.规格尺寸: 600mm*600mm*600mm 2.材质: 不锈钢	樘	22			
9	010605002001	洁净抗菌板	1.钢材品种、规格:洁净抗菌板墙 2.钢板厚度、复合板厚度:100mm 3.螺栓种类: 4.复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格: 5.防火要求:	m ²	632.91			
10	011210005001	成品隔断	1.详见图纸	m ²	32.34			
外墙面装饰工程								
11	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂真石漆	m ²	677.47			
12	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:1:6水泥石灰砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m ²	677.47			
天棚工程								
13	011302001001	吊顶天棚 (棚3)	1. ϕ C8钢筋吊杆,中距横向 \leq 1500纵向 \leq 1200 2. U型轻钢龙骨CB50X26中距 \leq 1500与钢筋吊杆固定 3. U型轻钢次龙骨CB38X12,中距 \leq 1200 4. 0.8~1.0厚铝合金穿孔方板面层,嵌入式或浮置式安装	m ²	323.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第7页 共104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	011302001002	吊顶天棚 (棚4)	1. ϕ C8钢筋吊杆,中距横向 ≤ 1500 纵向 < 1200 2. U型轻钢龙骨CB50X26中距 ≤ 1500 与钢筋吊杆固定 3. U型轻钢次龙骨CB38X12,中距 ≤ 1200 4. 0.5~0.8厚铝合金穿孔方板面层,嵌入式或浮置式安装	m2	16.75			
15	011302001003	吊顶天棚	1. 钢材品种、规格:洁净抗菌板 2. 钢板厚度、复合板厚度:100mm 3. 螺栓种类: 4. 复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:	m2	826.34			
	装饰其他							
16	011101001001	水泥砂浆楼地面 (屋面面层)	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 2. 素水泥浆遍数: 3. 面层厚度、砂浆配合比:25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光3X3m分格,防水密封胶嵌缝 4. 面层做法要求:	m2	1650.93			
	空调风系统							
1	030701003001	空调器	1. 名称:AHU2 2. 型号:风量11120m3/h,功率11kw 3. 规格:按设计 4. 安装形式:按设计 5. 质量:按设计 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	1			
2	030701003002	空调器	1. 名称:MAU9 2. 型号:风量7500m3/h,功率7.5kw 3. 规格:按设计 4. 安装形式:按设计 5. 质量:按设计 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第8页 共104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	030701003003	空调器	1.名称:MAU-2/6 2.型号:风量4500m3/h,,功率5.5kw 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	2			
4	030701003004	空调器	1.名称:MAU4 2.型号:风量5000m3/h,,功率5.5kw 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	1			
5	030701003005	空调器	1.名称:MAU-1/5/7/10 2.型号:风量3600m3/h,,功率4kw 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	4			
6	030701003006	空调器	1.名称:MAU8 2.型号:风量22620,功率15 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	1			
7	030701003007	空调器	1.名称:MAU3 2.型号:风量20000m3/h,,功率15kw 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第9页 共104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	030701003008	空调器	1.名称:AHU1 2.型号:风量10500m3/h,功率11kw 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计	套	1			
9	030701003009	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-280FSN6Q 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	1			
10	030701003010	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-800FSN6Q 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	1			
11	030703020001	消声器	1.名称:微穿孔消声器 2.规格:1250*630.L=1m 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
12	030703020002	消声器	1.名称:微穿孔消声器 2.规格:800*500.L=1m 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
13	030703020003	消声器	1.名称:微穿孔消声器 2.规格:500*320.L=1m 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第10页 共104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	030703001001	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:1250*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
15	030703001002	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
16	030703001003	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
17	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:630*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
18	030703001005	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第11页 共104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	030703001006	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	10			
20	030703001007	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
21	030703001008	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
22	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*320 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
23	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*320 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	3			
24	030703001011	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第12页 共104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	030703001012	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
26	030703001013	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
27	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*320 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
28	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQ-300 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	4			
29	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:600*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
30	030404033002	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQ-500 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	5			
31	030703001016	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第13页 共104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	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:SO1 2.型号:S01 风量500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	30			
33	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:SO2 2.型号:S02风量1000 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	10			
34	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:1630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
35	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:送风口 2.型号:400X400 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	3			
36	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:送风口 2.型号:320*320 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
37	030701010001	过滤器	1.名称:高效过滤器 2.型号:7000m3/h 3.规格: 4.类型: 5.框架形式、材质:	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第14页 共104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	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质:0.5mm 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	30			
39	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	181.73			
40	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	100			
41	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	74.82			
42	030703019001	柔性接口	1.名称:防火软接 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	9.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第15页 共104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	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝皮 2.厚度:0.6mm 3.层数:1层 4.对象:室外风管 5.结构形式:	m ²	280			
44	031002001001	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架 3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍, 调和漆两道	kg	844			
45	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔橡塑 2.绝热厚度:综合 3.软木品种:	m ³	8			
46	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
47	031001004001	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: ϕ 12.7 4.连接形式: (钎焊)	m	3			
48	030701003011	空调器	1.名称:空调器移机含冷媒	台	8			
49	031001004002	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: ϕ 28.6 4.连接形式: (钎焊)	m	20			
50	031001004003	铜管	1.安装部位:空调紫铜管移机 2.介质:5*75 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	70			
51	031001004004	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: ϕ 25.4 4.连接形式: (钎焊)	m	5			
52	030408001001	电力电缆移动含配电箱及附件		m	30			
53	031001004005	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: ϕ 31.75 4.连接形式: (钎焊)	m	9.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第16页 共104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	031001004006	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 19.05 4.连接形式: (钎焊)	m	9.98			
55	031001004007	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 15.88 4.连接形式: (钎焊)	m	10			
56	031001004008	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 19.53 4.连接形式: (钎焊)	m	20.18			
57	031001004009	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 25.4 4.连接形式: (钎焊)	m	5.7			
58	031001004010	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 9.53 4.连接形式: (钎焊)	m	20			
59	03B001	抗震支架		项	1			
60	03B002	室外机底座		组	3			
排风排烟系统								
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量2200m3/h,,功率0.75 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第17页 共104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	030108001002	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量1932m3/h,,功率0.75 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
3	030108001003	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量2664m3/h,,功率0.75 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
4	030108001004	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量3213m3/h,,功率2.2 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
5	030108001005	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量8700m3/h,风压388Pa,功率1.1 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第18页 共104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	030108001006	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量6600m3/h,功率4 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
7	030108001007	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量4200m3/h,风压650Pa,功率3 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
8	030703001017	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:1000*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
9	030703001018	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	14			
10	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第19页 共104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	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
12	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
13	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:600*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
14	030703020004	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*500.L=1m 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
15	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
16	030703020005	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*320*1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第20页 共104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	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
18	030703001025	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
19	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
20	030703001027	碳钢阀门	1.名称:电动密闭蝶阀 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
21	030703001028	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
22	030703001029	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第21页 共104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
23	030703001030	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
24	030703001031	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
25	030703001032	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
26	030703001033	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	13			
27	030703001034	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	13			
28	030703001035	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第22页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030703001036	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
30	030703001037	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.型号:630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			
31	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:400*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
32	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:600*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	6			
33	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
34	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:400*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第23页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	15			
36	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:200*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
37	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质:0.5mm 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	100			
38	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	167.04			
39	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	33.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第24页 共104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
40	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	109.62			
41	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔橡塑 2.绝热厚度: 3.软木品种:	m3	8			
42	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度: 3.软木品种:	m3	3.2			
43	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝皮 2.厚度:0.6mm 3.层数:1层 4.对象:室外风管 5.结构形式:	m2	99			
44	031002001002	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架 3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍, 调和漆两道	kg	1200			
45	030703019002	柔性接口	1.名称:防火软接 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	10.69			
46	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
47	03B003	抗震支架		项	1			
	给水系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第25页 共104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	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	24.37			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	10			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	4			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	31.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第26页 共104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	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	30			
6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	54.2			
7	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
8	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
9	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:	个	2			
10	031003001004	螺纹阀门	1.类型:泄压阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第27页 共104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	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:按设计 4.附件配置:全套附件	(个)	1			
12	031002003001	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计5.工作内容:包括但不限于本体安装、填塞密封材料、堵洞等	个	1			
13	031002003002	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计5.工作内容:包括但不限于本体安装、填塞密封材料、堵洞等	个	1			
14	031002001003	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍,调和漆两道	kg	189			
15	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:综合 4.软木品种:	m3	0.3			
16	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:复合铝箔 2.厚度:按设计 3.层数:按设计 4.对象: 5.结构形式:	m2	23.09			
17	031002001004	紧急喷淋		项	2			
18	03B004	抗震支架		项	1			
排水系统								
1	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN150 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	30.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第28页 共104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	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN100 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	50			
3	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN75 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	65.42			
4	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	10			
5	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式: 4.附件名称、数量:自动感应水龙头一个, 金属软管两根, 角阀两个, 配件等	组	8			
6	031004003002	洗脸盆	1.材质:医用洗手台 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:自动感应水龙头3个, 金属软管两根, 角阀两个, 配件、滴水架等	组	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第29页 共104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	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:脚踏冲洗蹲式大便器 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:包含配套阀门, 金属软管等	组	4			
8	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:小便器 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:按设计	组	3			
9	031004014001	地漏	1.材质:铝合金防反溢地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:	个	5			
10	031004014002	地漏	1.材质:铝合金防反溢地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:	个	5			
11	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:成品拖布池 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:	组	3			
12	031004014003	给、排水附(配件)	1.材质:雨水斗 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按设计	个(组)	4			
13	031002003003	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计5.工作内容: 包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	5			
14	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计5.工作内容: 包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	13			
15	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN75 4.填料材质:按设计5.工作内容: 包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第30页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计5.工作内容:包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	3			
17	031002001005	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍,调和漆两道	kg	64			
喷淋系统								
1	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	40			
2	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	18.48			
3	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第31页 共104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	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	18.16			
5	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	40			
6	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	28.25			
7	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	150			
8	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	237.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第32页 共104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	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:吊顶型喷头 3.连接形式: 4.装饰盘设计要求:	个	70			
10	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:隐蔽式喷头 3.连接形式: 4.装饰盘设计要求:	个	58			
11	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍连接	个	1			
12	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.焊接方法:	个	1			
13	031003001005	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	1			
14	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: ϕ 57 4.软木品种:	m3	0.63			
15	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: ϕ 133 4.软木品种:	m3	0.2			
16	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: ϕ 325 4.软木品种:	m3	0.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第33页 共104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	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:加筋铝箔 2.厚度:按设计 3.层数:按设计 4.对象:明装管道 5.结构形式:按设计	m ²	150			
18	031002001006	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架 3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍,调和漆两道	kg	200			
19	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统	点	1			
20	03B005	抗震支架		项	1			
消火栓系统								
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	86.14			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	20			
3	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:减压稳压SG32D65Z-J,带消防卷盘一套 3.附件材质、规格:	套	6			
4	030901013001	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:	个	7			
5	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第34页 共104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	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:DN100 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	3			
7	031003001006	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式: 5.焊接方法:	项	1			
8	030601002001	压力仪表	1.名称: 压力表 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	1			
9	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计5.工作内容: 包括但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	2			
10	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径: $\phi 133$ 4.软木品种:	m ³	0.4			
11	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:加筋铝箔 2.厚度:按设计 3.层数:按设计 4.对象:明装管道 5.结构形式:按设计	m ²	49			
12	031002001007	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍, 调和漆两道	kg	200			
13	03B006	抗震支架		项	1			
14	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第35页 共104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
	强电系统							
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AP1/AP2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称:非消防配电总箱 2.型号:AP3、AP4 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	2			
3	030404017003	配电箱	1.名称:非消防配电总箱 2.型号:AP5、AP6 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	2			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ALG 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第36页 共104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	030404017005	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APCL1 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APCL2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APKT1 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APKT2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第37页 共104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	030404017009	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APKT3 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APKT4 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APKT5 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APKZ1 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第38页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:APKZ2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:APPY1-4 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	4			
15	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:APSP 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	2			
16	030404017016	配电箱	1.名称:测序区配电箱 2.型号:APCX1 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第39页 共104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	030404017017	配电箱	1.名称: 测序区配电箱 2.型号:APCX2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APSYS 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APSYS1-2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	2			
20	030404017020	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APTQ1-2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第40页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030404017021	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APXB 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	4			
22	030404017022	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APXWJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
23	030404017023	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APZB1-2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	2			
24	030404017024	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APFJ1 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第41页 共104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	030404017025	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APFJ2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
26	030404017026	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APFJ3 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APFJ6 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APFJ4 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第42页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030404017029	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APFJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
30	030404017030	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APDT 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
31	030404017031	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号:APSWJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:按设计	台	1			
32	030404012001	蓄电池屏(柜)	1.名称:UPS1-10 2.型号:配电池 3.规格:见设计 4.基础型钢形式、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.小母线材质、规格: 8.屏边规格:	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第43页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030404035001	插座	1.名称:带保护接点暗装的二三孔插座(密闭洁净型) 2.材质: 3.规格:220V,16A 4.安装方式:按设计	个	164			
34	030404035002	插座	1.名称:带保护接点的二三孔密闭插座(IP55, 密闭洁净型) 2.材质: 3.规格:220V,16A 4.安装方式:按设计	个	10			
35	030404035003	插座	1.名称:带开关带保护接点密闭电热水器插座(IP55) 2.材质: 3.规格:1220V,25A 4.安装方式:H=2.2m	个	2			
36	030404035004	插座	1.名称:防水插座 2.材质: 3.规格:220V,16A 4.安装方式:按设计	个	19			
37	030412001001	普通灯具	1.名称:壁挂式单管灯 2.型号:1*34W,LED灯具 3.规格:按设计 4.类型:按设计	套	2			
38	030412001002	普通灯具	1.名称:环形灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:16W,LED灯具 3.规格: 4.类型:	套	50			
39	030412001003	普通灯具	1.名称:双管灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:2*34W,LED灯具 3.规格: 4.类型:	套	100			
40	030412001004	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第44页 共104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	030412001005	普通灯具	1.名称:紫外线消毒灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.类型:按设计	套	93			
42	030404034001	照明开关	1.名称:单极暗装开关 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	30			
43	030404034002	照明开关	1.名称:单极暗装密闭开关 (IP54) 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	2			
44	030404034003	照明开关	1.名称:三极暗装开关 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	13			
45	030404034004	照明开关	1.名称:三极暗装密闭开关 (IP54) 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	2			
46	030404034005	照明开关	1.名称:双极暗装开关 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	11			
47	030404019001	控制开关	1.名称:钥匙开关 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.额定电流(A):按设计	个	30			
48	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	188			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第45页 共104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	030411003001	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:按设计	m	160			
50	030411003002	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:按设计	m	60.79			
51	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质: 3.规格:	t	0.2			
52	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位连接箱 2.材质:按设计 3.规格:按设计	台	1			
53	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位连接箱 2.材质:按设计 3.规格:按设计	台	1			
54	030411004001	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格:WDZ-BYJ-2.5 5.材质:铜芯	m	6000			
55	030411004002	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯	m	3465.77			
56	030411004003	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:BV-2.5 4.规格:BV-2.5 5.材质:铜芯	m	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第46页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030411004004	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:BV-4 4.规格:BV-4 5.材质:铜芯	m	30			
58	030411004005	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:WDZ-BYJ-6 4.规格:WDZ-BYJ-6 5.材质:铜芯	m	300			
59	030411004006	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:WDZ-KVV-4*1.5 4.规格:WDZ-KVV-4*1.5 5.材质:铜芯	m	227.43			
60	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJY-5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	40			
61	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.规格:WDZ-YJY-5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	1500			
62	030411004007	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号:NHKVV-4*1.5 4.规格:NHKVV-4*1.5 5.材质:铜芯	m	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第47页 共104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
63	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*10 3.规格:WDZB-YJY-5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	10.48			
64	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	200			
65	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10 3.规格:WDZ-YJY-5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	127.14			
66	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.规格:WDZ-YJY-5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	804			
67	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*120+1*70 3.规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	21.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第48页 共104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	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJY22-4*95 3.规格:YJY22-4*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:埋地	m	400			
69	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJY22-4*150 3.规格:YJY22-4*150 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:埋地	m	400			
70	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJY22-4*35 3.规格:YJY22-4*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:埋地	m	200			
71	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4*120+1*70 3.规格:4*120+1*70 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	4			
72	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:4*25+1*16 3.规格:4*25+1*16 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	12			
73	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5*16 3.规格:5*16 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第49页 共104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
74	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5*10 3.规格:5*10 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	28			
75	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:5*6 3.规格:5*6 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	104			
76	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号: 4*4 3.规格:4*4 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	4			
77	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:3*2.5 3.规格:3*2.5 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	8			
78	030408006008	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:2.5m ² 3.规格:2.5m ² 4.材质、类型:铜 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	100			
79	030408006009	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:4m ² 3.规格:4m ² 4.材质、类型:铜 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	254			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第50页 共104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	030408006010	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:6mm ² 3.规格:6mm ² 4.材质、类型:铜 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	40			
81	030411001001	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC20 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	2000			
82	030411001002	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC25 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	1200			
83	030411001003	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC32 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	200			
84	030411001004	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC40 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	100			
85	030411001005	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC100 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	14.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第51页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030411001006	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	63.57			
87	030414011001	接地装置	1.名称:接地网调试 2.类别:	系统	1			
88	030414002001	送配电装置系统	1.名称:系统调试 2.型号:综合 3.电压等级(kV):按设计 4.类型:按设计	系统	1			
89	03B007	配电箱基础		m	40			
90	080806008001	电动机检查接线	1.名称:电机检查接线及调试 2.型号:按设计 3.容量(kW):按设计 4.启动方式:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.金属软管规格:	台	26			
91	03B008	抗震支架		项	1			
92	030409003001	避雷引下线	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格:	m	200			
93	030409005001	避雷网	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号:	m	268.63			
弱电系统								
1	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第52页 共104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	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	1			
3	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:	个	4			
4	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:广播扬声器 2.功率: 3.安装方式:	个	5			
5	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	1			
6	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	6			
7	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	1			
8	030411005001	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	1			
9	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	3			
10	030904001003	点型探测器	1.名称:电气火灾探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	20			
11	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.规格:	个	3			
12	030904001004	点型探测器	1.名称:电源监控模块 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第53页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030502010001	配线架	1.名称:综合布线配线架 2.规格:按设计 3.容量:按设计	个	1			
14	030502012001	信息插座	1.名称:双口信息插座 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计 5.底盒材质、规格:按设计	个	40			
15	030507008001	监控摄像设备	1.名称:半球彩色摄像机 2.类别:按设计 3.安装方式:按设计	台	7			
16	030507008002	监控摄像设备	1.名称:枪式视频监控器 2.类别:按设计 3.安装方式:按设计	台	4			
17	030405001001	蓄电池	1.名称:直流电源 2.型号: 3.容量(A·h): 4.防震支架形式、材质: 5.充放电要求:	个	1			
18	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称读卡器: 2.规格:	台	1			
19	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称:出门按钮 2.规格:	台	1			
20	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:门锁 2.类别: 3.规格:	台	1			
21	030507006001	出入口控制设备	1.名称:门禁读卡器模块 2.规格:	台	1			
22	030411003003	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:按设计	m	207.02			
23	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第54页 共104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	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质: 3.规格:	t	0.1			
25	030404012002	蓄电池屏(柜)	1.名称:型应急照明集中电源 2.型号:见设计 3.规格:见设计 4.基础型钢形式、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.小母线材质、规格: 8.屏边规格:	台	1			
26	030412004001	装饰灯	1.名称:疏散指示标志灯 (安全出口) (密闭洁净灯具) 2.型号:36V/1W,LED灯具 3.规格: 4.安装形式:门上方安装	套	3			
27	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散应急照明灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:D36V/6W,LED灯具 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	套	30			
28	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散指示标志灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:36V/1W,LED灯具 3.规格: 4.安装形式:按设计	套	19			
29	030412004004	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:36V/1W,LED灯具 3.规格: 4.安装形式:	套	1			
30	030502005001	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.规格:见设计 3.线缆对数:见设计 4.敷设方式:综合	m	3378.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第55页 共104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
31	030411004008	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:RVS-2*1.0 4.规格:RVS-2*1.0 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	50			
32	030411004009	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHRVVP-2*1.5 4.规格:ZRNHRVVP-2*1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	89.07			
33	030411004010	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHRVS-2*1.5 4.规格:ZRNHRVS-2*1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	300			
34	030411004011	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHBV-2.5 4.规格:ZRNHBV-2.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	400.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第56页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030411004012	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHBV-1.5 4.规格:ZRNHBV-1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	100			
36	030411004013	配线	1.名称:综合 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHRVSP-2*1.5 4.规格:ZRNHRVSP-2*1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	48.38			
37	030411004014	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZBN-RVSP-2x1.5 4.规格:ZBN-RVSP-2x1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	500			
38	030411004015	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNH-RVSP-2x2.5 4.规格:ZRNH-RVSP-2x2.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	115			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第57页 共104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	030411004016	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-2*2.5 4.规格:NHRVS-2*2.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	400			
40	030408002001	控制电缆	1.名称:手动控制线 2.型号:NHKVV-8*1.5 3.规格:NHKVV-8*1.5 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:综合 6.电压等级(kV):按设计 7.地形:按设计	m	13.37			
41	030411001007	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	524.38			
42	030411001008	配管	1.名称:电配管 2.材质:金属 3.规格:JDG25 4.配置形式:按设计 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	2000			
43	030411001009	配管	1.名称:电配管 2.材质:金属 3.规格:JDG32 4.配置形式:按设计 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	100.9			
44	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:256以内 2.线制:	系统	1			
45	03B009	抗震支架		项	1			
中心实验室								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第58页 共104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
	土方工程							
1	010103004002	竣工清理	1.内容：建筑垃圾的清理、场内运输和集中堆放，弃置等	m3	3701.08			
	钢筋混凝土工程							
2	010515001003	现浇构件钢筋（中心实验室）	钢筋种类、规格:三级钢Φ8	t	9.65			
3	010515001004	现浇构件钢筋（中心实验室）	钢筋种类、规格:三级钢Φ10	t	7.755			
4	010505003002	平板（中心实验室）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	132.68			
5	01B012	泵送费		m3	132.86			
	钢结构							
6	010603001003	实腹钢柱（GZ1）中心实验室	1.柱类型: 2.钢材品种、规格: H400X350X16X20 Q355B 3.单根柱质量:≤ 5t 4.含除锈防腐	t	2.0475			
7	010604001007	钢梁（GL1）中心实验室	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H450X240X10X14 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	10.4448			
8	010604001008	钢梁（GL2）中心实验室	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H450X240X12X14 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	11.7032			
9	010604001009	钢梁（GL3）中心实验室	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H600X340X14X20 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	10.1725			
10	010604001010	钢梁（GL4）中心实验室	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H350X200X8X10 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	10.3986			
11	010604001011	钢梁（GL5）中心实验室	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H400X200X8X10 钢号 Q355b 3.含除锈防腐	t	0.3776			
12	010604001012	钢梁（GL6）中心实验室	1.梁类型: 2.钢材品种、规格: H300*200X6X8 钢号Q355b 3.含除锈防腐	t	1.9644			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第59页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010606013002	零星钢构件(中心实验室)	1.构件名称:连接件 2.钢材品种、规格:Q345B	t	5.7			
14	011407005003	金属构件刷防火涂料(钢柱)中心实验室	1.喷刷防火涂料构件名称:钢构件 2.防火等级要求:耐火极限不小于3小时 3.涂料品种、喷刷遍数:详图纸	t	12.19			
15	011407005004	金属构件刷防火涂料(钢梁)中心实验室	1.喷刷防火涂料构件名称:钢构件 2.防火等级要求:耐火极限不小于2小时 3.涂料品种、喷刷遍数:详图纸	t	50.12			
16	010516001007	螺栓	1.螺栓种类:化学螺栓 2.规格:M30*380	个	96			
17	010516001008	螺栓	1.螺栓种类:化学螺栓 2.规格:M20	个	22			
18	010516001009	螺栓	1.螺栓种类:化学螺栓 2.规格:M16	个	96			
19	010516001010	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M20	个	360			
20	010516001011	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M22	个	1282			
21	010516001012	螺栓	1.螺栓种类:栓钉 2.规格:螺栓 ϕ 16,高度100mm	t	1.25			
22	010605001002	钢板楼板(压型钢板)楼承板(中心实验室)	2.钢板厚度:0.5MM 3.螺栓种类: 4.防火要求:	m2	1122.7			
门窗工程								
23	010802003003	防火门(甲级)	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸	m2	3.15			
24	010802003004	防火门(乙级)	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸	m2	3.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第60页 共104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	010802001002	铝合金推拉门 (中心实验室)	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸 4.玻璃品种、厚度:详图纸	m ²	37.5			
26	01B013	隔热铝合金窗 (中心实验室)	1.门代号及洞口尺寸:详图纸 2.门框或扇外围尺寸:详图纸 3.门框、扇材质:详图纸	m ²	157.17			
屋面及防水工程								
27	011001001002	保温隔热屋面 (中心实验室)	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚挤塑聚苯板, 20厚1:3水泥砂浆找平	m ²	1114.84			
28	010902001002	屋面卷材防水 (中心实验室)	1.卷材品种、规格、厚度: 2.防水层数: 3.防水层做法:干铺玻纤布一道, 4厚自粘型SBS防水卷材 4.收口压条做法:	m ²	1216.84			
29	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:pvc管 φ=75mm 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:pvc雨水斗 3.接缝、嵌缝材料种类: 4.油漆品种、刷漆遍数:	m	64.8			
30	010904002002	楼(地)面涂膜防水 (地面1+楼面2+屋面) 中心实验室	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:三遍 3.增强材料种类: 4.反边高度:	m ²	1209.99			
31	01B014	卫生间出屋面排气孔	1.详见L01J202-1-14-2	个	1			
32	01B015	成品无动力风帽	1.详见L08J107	个	9			
土建其他								
33	01B016	增压轻质加气混凝土NALC板 (中心实验室)	1.墙体厚度: 200mm 2.部位: 外墙	m ²	377.45			
34	010401003002	实心砖墙 (中心实验室)	1.砖品种、规格、强度等级:200厚加气混凝土砌块 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5	m ³	81.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第61页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011001003002	保温隔热墙面 (中心实验室)	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式: 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:50厚挤塑聚苯板 4.粘结材料种类及做法:胶粘剂粘贴并用膨胀管螺栓固定,刷界面处理剂一道,5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布	m ²	580.36			
36	01B017	实验台	1.钢结构,理化板台面,高80cm,宽75cm	m	20			
37	01B018	垃圾外运		m ³	337.24			
38	011609001002	栏杆、栏板拆除	1.栏杆(板)的高度:0.9m 2.栏杆、栏板种类:不锈钢	m	83.23			
39	011602001002	混凝土构件拆除	1.构件名称:设备基础 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸	m ³	1.9			
40	011607001002	刚性层拆除(屋面)中心实验室	1.40厚细石混凝土,内配 $\phi 4@150$ 钢筋网片 2.4厚BAC卷材防水 3.20厚1:3水泥砂浆找平 4.7cm挤塑聚苯板 5.25厚1:3水泥砂浆找平 6.最薄处40厚1:8(重量比)水泥珍珠岩找坡层2%	m ²	1108.48			
41	01B019	不同墙体材料交界处钢丝网片		m ²	32.4			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011102001001	石材楼地面(楼面1)中心实验室	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:25厚磨光花岗岩板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝;刷草酸、打蜡(花岗岩板应做防污、防水处理) 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	90.399			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第62页 共104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	011103004002	塑料卷材楼地面 (楼3) 中心实验室	1.粘结层厚度、材料种类:3~5厚自流平水泥浆(配套) 2.面层材料品种、规格、颜色:普通塑胶地板,建筑胶粘剂粘铺(基层面与塑胶地板背面同时涂胶) 3.压线条种类:	m ²	585.46			
3	011101006003	平面砂浆找平层 (地面1+楼面3) 中心实验室	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找坡找平, 刷素水泥浆一道	m ²	591.7			
4	011101006004	平面砂浆找平层 (楼面2+屋面) 中心实验室	1.找平层厚度、砂浆配合比: 25厚1:3水泥砂浆找坡找平	m ²	724.29			
5	011102003002	块料楼地面 (楼面1、楼面2) 中心实验室	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比: 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m ²	45.51			
6	011101003001	细石混凝土楼地面 (楼面4) 中心实验室	1.40厚C20细石混凝土(上部配 φ C4@200钢筋网) 2.刷素水泥浆一道	m ²	68.43			
7	011105002001	石材踢脚线 (磨光花岗岩踢脚) 中心实验室	1.建筑胶粘剂粘贴12厚磨光花岗岩板,稀水泥浆擦缝(花岗岩板应做防污、防水处理) 2.6厚1:2水泥砂浆压实抹光 3.9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 4.刷素水泥浆一道 5.高度: 100mm	m	63.62			
8	011105004002	塑料板踢脚线 (PCV踢脚) 中心实验室	1.建筑胶粘剂粘贴2厚PVC塑胶地板 2.6厚1:2水泥砂浆压实抹光 3.9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 4.刷素水泥浆一道 5.高度: 100mm	m	416.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第63页 共104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	011105001001	水泥砂浆踢脚线 (中心实验室)	1.7厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.6厚1:3水泥砂浆找平 3.9厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛 4.刷素水泥浆一道 5.高度: 100mm	m	70.55			
内墙面装饰工程								
10	011201004001	立面砂浆找平层 (内墙3+内墙4) 中心实验室	1.5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.6厚1:3水泥砂浆找平 3.9厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛 4.刷素水泥浆一道	m ²	2006.41			
11	011407001002	墙面喷刷涂料 (内墙3) 中心实验室	1.基层类型: 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:成品腻子 4.刮腻子要求:三遍 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆	m ²	1674.29			
12	01B020	面砖墙裙 (卫生间) 中心实验室	1.建筑胶粘剂粘贴10厚面砖,稀水泥浆擦缝 2.6厚1:2水泥砂浆压实抹光 3.9厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 4.刷素水泥浆一道	m ²	166.12			
13	011207001001	墙面装饰板 (内墙4) 中心实验室	1.龙骨材料种类、规格、中距: 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:15厚矿棉吸声板,建筑胶粘贴,金属装饰条封边 5.压条材料种类、规格:	m ²	133.08			
14	01B021	中心实验室医用净化门		m ²	37.8			
15	01B022	专业洁净传递窗	1.规格尺寸: 600mm*600mm*600mm 2.材质: 不锈钢	樘	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第64页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010605002002	洁净抗菌板 (中心实验室)	1.钢材品种、规格:洁净抗菌板墙 2.钢板厚度、复合板厚度:100mm 3.螺栓种类: 4.复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格: 5.防火要求:	m2	271.25			
17	011210005002	成品隔断	1.详见图纸	m2	13.86			
外墙面装饰工程								
18	011407001003	墙面喷刷涂料 (中心实验室)	1.基层类型:外墙 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:喷涂真石漆	m2	290.34			
19	011201001002	墙面一般抹灰 (中心实验室)	1.墙体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:1.6水泥石灰砂浆找平 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类:	m2	290.34			
天棚工程								
20	011301001001	天棚抹灰 (棚1) 中心实验室	1.素水泥浆一道 2.10厚1:2.5水泥砂浆打底扫毛 3.10厚1:2水泥砂浆找平	m2	31.53			
21	011407002001	天棚喷刷涂料 (棚1) 中心实验室	1.基层类型: 2.喷刷涂料部位: 3.腻子种类:成品腻子 4.刮腻子要求:3遍 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆3遍	m2	31.53			
22	011302001004	吊顶天棚 (棚2) 中心实验室	1.T型轻钢主龙骨TB24X38,膨胀螺栓固定在楼板上,中距横向<1200纵向<600 2.T型轻钢龙骨TB24X28中距600或1200 3.12厚矿棉吸声板面层,规格592X592	m2	588.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第65页 共104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
23	011302001005	吊顶天棚 (棚3) 中心实验室	1. ϕ C8钢筋吊杆,中距横向 ≤ 1500 纵向 <1200 2. U型轻钢龙骨CB50X26中距 ≤ 1500 与钢筋吊杆固定 3. U型轻钢次龙骨CB38X12,中距 ≤ 1200 4. 0.8~1.0厚铝合金穿孔方板面层,嵌入式或浮置式安装	m ²	138.55			
24	011302001006	吊顶天棚 (棚4) 中心实验室	1. ϕ C8钢筋吊杆,中距横向 ≤ 1500 纵向 <1200 2. U型轻钢龙骨CB50X26中距 ≤ 1500 与钢筋吊杆固定 3. U型轻钢次龙骨CB38X12,中距 ≤ 1200 4. 0.5~0.8厚铝合金穿孔方板面层,嵌入式或浮置式安装	m ²	16.75			
25	011302001007	吊顶天棚 (棚5) 中心实验室	1. 15厚矿棉吸声板,建筑胶粘贴,金属装饰条封边	m ²	37.19			
26	011302001008	吊顶天棚 (中心实验室)	1. 钢材品种、规格:洁净抗菌板 2. 钢板厚度、复合板厚度:100mm 3. 螺栓种类: 4. 复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:	m ²	354.14			
	装饰其他							
27	011101001002	水泥砂浆楼地面 (屋面面层)	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 2. 素水泥浆遍数: 3. 面层厚度、砂浆配合比:25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光3X3m分格,防水密封胶嵌缝 4. 面层做法要求:	m ²	707.54			
28	01B023	洗手台		m	6.6			
	空调风系统							
1	030701003012	空调器	1. 名称:新风机 2. 型号:1000m ³ /h 3. 规格: 4. 安装形式: 5. 质量: 6. 隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第66页 共104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	030701003013	空调器	1.名称:新风机 2.型号:4500m3/h 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	1			
3	030701003014	空调器	1.名称:新风机 2.型号:2000m3/h 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	1			
4	030701003015	空调器	1.名称:室内机 2.型号:RPI-71 3.规格:1200/1020/900m3/h 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	3			
5	030701003016	空调器	1.名称:室内机 2.型号:RPI-80 3.规格:1560/1380/1200m3/h 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	5			
6	030701003017	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-280FSN6Q 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第67页 共104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	030701003018	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-560FSN6Q 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	2			
8	030701003019	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-800FSN6Q 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	1			
9	030703020006	消声器	1.名称:微穿孔消声器 2.规格:630*320.L=1m 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	5			
10	030703020007	消声器	1.名称:微穿孔消声器 2.规格:500*320.L=1m 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
11	030703001038	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
12	030703001039	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第68页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030703001040	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
14	030703001041	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
15	030703001042	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			
16	030703001043	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	7			
17	030703001044	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第69页 共104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	030703001045	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:600*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
19	030703001046	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:600*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
20	030703001047	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	5			
21	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:SO3 2.型号:S03 风量2000 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
22	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:SO4 2.型号: S04风量3000 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			
23	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:320×250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第70页 共104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	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400×320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
25	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:送风口 2.型号:250*250 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
26	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:送风口 2.型号:200*200 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	4			
27	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质:0.5mm 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	23.25			
28	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	134.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第71页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	45.19			
30	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	55.68			
31	030703019003	柔性接口	1.名称:防火软接 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	2.68			
32	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝皮 2.厚度:0.6mm 3.层数:1层 4.对象:室外风管 5.结构形式:	m2	20			
33	031002001008	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架 3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍, 调和漆两道	kg	100			
34	030404033003	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQ-200 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	2			
35	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔橡塑 2.绝热厚度:综合 3.软木品种:	m3	5.2			
36	030701003020	空调器	1.名称:空调器移机含冷媒	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第72页 共104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
37	031001004011	铜管	1.安装部位:空调紫铜管移机 2.介质:5*75 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	70			
38	030408001012	电力电缆移动含配电箱及附件		m	10			
39	031001004012	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: $\phi 12.7$ 4.连接形式: (钎焊)	m	3.08			
40	031001004013	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: $\phi 28.6$ 4.连接形式: (钎焊)	m	12.56			
41	031001004014	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: $\phi 25.4$ 4.连接形式: (钎焊)	m	5.44			
42	031001004015	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: $\phi 31.75$ 4.连接形式: (钎焊)	m	9			
43	031001004016	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: $\phi 19.05$ 4.连接形式: (钎焊)	m	9			
44	031001004017	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: $\phi 15.88$ 4.连接形式: (钎焊)	m	33.08			
45	031001004018	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: $\phi 28.58$ 4.连接形式: (钎焊)	m	5.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第73页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	031001004019	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 19.53 4.连接形式: (钎焊)	m	20			
47	031001004020	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 25.4 4.连接形式: (钎焊)	m	10			
48	031001004021	铜管	1.安装部位: 户内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: φ 9.53 4.连接形式: (钎焊)	m	17.07			
49	03B010	室外机底座		组	1			
排风排烟系统								
1	030108001008	离心式通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:风量48500(m3/h)/690Pa/15Kw 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	2			
2	030108001009	离心式通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:风量42960(m3/h)/665Pa/11Kw 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第74页 共104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	030108001010	离心式通风机	1.名称:排烟风机 2.型号:风量41500(m3/h)/675Pa/11Kw 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
4	030108001011	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量26200m3/h,风压850Pa,功率15 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	2			
5	030108001012	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量2250m3/h,风压650Pa,功率2.2 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
6	030108001013	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量1100m3/h,功率3 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第75页 共104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	030108001014	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量1532m3/h,,功率0.75 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	2			
8	030108001015	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量1800m3/h,,功率0.75 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
9	030108001016	离心式通风机	1.名称:风机 2.型号:风量2200m3/h,,功率0.75 3.规格:按设计 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:含设备抗震减震及支架 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	6			
10	030703001048	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:1000*1000 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第76页 共104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	030703001049	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:1000*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
12	030703001050	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:630*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
13	030703001051	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			
14	030703001052	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
15	030703001053	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
16	030703001054	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:600*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第77页 共104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	030703001055	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
18	030703020008	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*320*1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	2			
19	030703001056	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	5			
20	030703001057	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
21	030703001058	碳钢阀门	1.名称:电动密闭蝶阀 2.型号:320*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
22	030703001059	碳钢阀门	1.名称:电动密闭蝶阀 2.型号:DN250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第78页 共104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
23	030703001060	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:320*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
24	030703001061	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
25	030703001062	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
26	030703001063	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	10			
27	030703001064	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
28	030703001065	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第79页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
29	030703001066	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
30	030703001067	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:DN250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	8			
31	030703001068	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:630*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
32	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
33	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号:无型号 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			
34	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:600*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第80页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:400*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			
36	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:400*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	13			
37	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
38	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质:0.5mm 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	125.5			
39	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	78.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第81页 共104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
40	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	64			
41	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板 2.材质: 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	35.9			
42	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔橡塑 2.绝热厚度: 3.软木品种:	m3	4.39			
43	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度: 3.软木品种:	m3	2.5			
44	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:铝皮 2.厚度:0.6mm 3.层数:1层 4.对象:室外风管 5.结构形式:	m2	53.3			
45	031002001009	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架 3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍, 调和漆两道	kg	109.66			
46	030703019004	柔性接口	1.名称:防火软接 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	2.5			
给水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第82页 共104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	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要 求:按设计要求及施工验收 规范 7.综合考虑管道预留孔洞、 打洞、封堵费用。	m	50			
2	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要 求:按设计要求及施工验收 规范 7.综合考虑管道预留孔洞、 打洞、封堵费用。	m	15.29			
3	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要 求:按设计要求及施工验收 规范 7.综合考虑管道预留孔洞、 打洞、封堵费用。	m	2.25			
4	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要 求:按设计要求及施工验收 规范 7.综合考虑管道预留孔洞、 打洞、封堵费用。	m	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第83页 共104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	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	106.42			
6	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR管, DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求及施工验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求及施工验收规范 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	50			
7	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
8	031003001008	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
9	031003001009	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:D25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
10	031003001010	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第84页 共104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	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:	个	2			
12	031003001012	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:	个	1			
13	031003001013	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
14	031006012001	热水器、开水炉	1.能源种类:家用容积式电热水器 2.型号、容积:3KW40L 3.安装方式:挂式	台	2			
15	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:按设计 4.附件配置:全套附件	(个)	2			
16	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计5.工作内容:包括但不限于本体安装、填塞密封材料、堵洞等	个	2			
17	031002001010	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍,调和漆两遍	kg	123.36			
18	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:综合 4.软木品种:	m3	0.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第85页 共104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	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:复合铝箔 2.厚度:按设计 3.层数:按设计 4.对象: 5.结构形式:	m2	60			
排水系统								
1	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN150 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	30			
2	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN100 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	86.99			
3	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN75 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	60			
4	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:HDPE管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.综合考虑管道预留孔洞、打洞、封堵费用。	m	7.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第86页 共104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	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式: 4.附件名称、数量:自动感应水龙头一个,金属软管两根,角阀两个,配件等	组	8			
6	031004003004	洗脸盆	1.材质:医用洗手台 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量:自动感应水龙头3个,金属软管两根,角阀两个,配件、滴水架等	组	10			
7	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:脚踏冲洗蹲式大便器 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:包含配套阀门,金属软管等	组	4			
8	031004014004	地漏	1.材质:铝合金防反溢地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:	个	5			
9	031004014005	地漏	1.材质:铝合金防反溢地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:	个	5			
10	031004008002	其他成品卫生器具	1.材质:成品拖布池 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:	组	10			
11	031004014006	给、排水附(配件)	1.材质:雨水斗 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按设计	个(组)	4			
12	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计5.工作内容:包括但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第87页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计5.工作内容: 包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	13			
14	031002003011	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN75 4.填料材质:按设计5.工作内容: 包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	3			
15	031002003012	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计5.工作内容: 包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	3			
16	031002001011	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍, 调和漆两道	kg	100			
喷淋系统								
1	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	48.85			
2	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第88页 共104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	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	29.58			
4	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	20			
5	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	42.78			
6	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	20			
7	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	78.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第89页 共104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	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求:	m	234.65			
9	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:吊顶型喷头 3.连接形式: 4.装饰盘设计要求:	个	75			
10	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:隐蔽式喷头 3.连接形式: 4.装饰盘设计要求:	个	80			
11	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:	组	1			
12	031003001014	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
13	031002003013	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计5.工作内容:包含但不限于本体安装、预留洞及封堵	个	1			
14	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: ϕ 57 4.软木品种:	m ³	0.8			
15	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: ϕ 133 4.软木品种:	m ³	0.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第90页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: ϕ 325 4.软木品种:	m3	0.3			
17	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:加筋铝箔 2.厚度:按设计 3.层数:按设计 4.对象:明装管道 5.结构形式:按设计	m2	110			
18	031002001012	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架 3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍, 调和漆两道	kg	146			
消火栓系统								
1	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	76.5			
2	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求:包括但不限于管道、管件及其安装、支架、管卡固定、压力试验、吹扫冲洗及一般穿墙套管制作安装等 6.管道标识设计要求:	m	37.2			
3	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:减压稳压SG32D65Z-J, 带消防卷盘一套 3.附件材质、规格:	套	5			
4	030901013003	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第91页 共104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	030901013004	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	30			
6	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:DN100 3.规格、压力等级: 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
7	031003001015	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式: 5.焊接方法:	项	1			
8	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑防结露 2.绝热厚度:按设计 3.管道外径:φ133 4.软木品种:	m ³	0.47			
9	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:加筋铝箔 2.厚度:按设计 3.层数:按设计 4.对象:明装管道 5.结构形式:按设计	m ²	49.06			
10	031002001013	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:一般管道支架 3.管道支架除锈后刷防锈漆两遍,调和漆两道	kg	133			
11	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	5			
强电系统								
1	030404035005	插座	1.名称:带保护接点暗装的二三孔插座(密闭洁净型) 2.材质: 3.规格:220V,16A 4.安装方式:按设计	个	30			
2	030404035006	插座	1.名称:带保护接点的二三孔密闭插座(IP55,密闭洁净型) 2.材质: 3.规格:220V,16A 4.安装方式:按设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第92页 共104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	030404035007	插座	1.名称:防水插座 2.材质: 3.规格:220V,16A 4.安装方式:按设计	个	3			
4	030412001006	普通灯具	1.名称:壁挂式单管灯 2.型号:1*34W,LED灯具 3.规格:按设计 4.类型:按设计	套	2			
5	030412001007	普通灯具	1.名称:环形灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:16W,LED灯具 3.规格: 4.类型:	套	26			
6	030412001008	普通灯具	1.名称:双管灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:2*34W,LED灯具 3.规格: 4.类型:	套	22			
7	030412001009	普通灯具	1.名称:井道照明灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	1			
8	030412001010	普通灯具	1.名称:紫外线消毒灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.类型:按设计	套	34			
9	030404034006	照明开关	1.名称:单极暗装开关 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	2			
10	030404034007	照明开关	1.名称:单极暗装密闭开关 (IP54) 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	2			
11	030404034008	照明开关	1.名称:三极暗装开关 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第93页 共104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	030404034009	照明开关	1.名称:三极暗装密闭开关(IP54) 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	2			
13	030404034010	照明开关	1.名称:双极暗装开关 2.材质:按设计 3.规格:220V,10A 4.安装方式:按设计	个	3			
14	030404019002	控制开关	1.名称:钥匙开关 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.接线端子材质、规格:按设计 5.额定电流(A):按设计	个	7			
15	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	80			
16	030411003004	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号:300*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:按设计	m	19.02			
17	030411003005	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:按设计	m	20			
18	030411004017	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合考虑 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.规格:WDZ-BYJ-2.5 5.材质:铜芯	m	2373.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第94页 共104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	030411004018	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.规格:WDZ-BYJ-4 5.材质:铜芯	m	1899.36			
20	030411004019	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:BV-2.5 4.规格:BV-2.5 5.材质:铜芯	m	19.5			
21	030411004020	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:BV-4 4.规格:BV-4 5.材质:铜芯	m	19.5			
22	030411004021	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:WDZ-BYJ-6 4.规格:WDZ-BYJ-6 5.材质:铜芯	m	209.4			
23	030411004022	配线	1.名称:电线 2.配线形式: 综合考虑 3.型号:WDZ-KVV-4*1.5 4.规格:WDZ-KVV-4*1.5 5.材质:铜芯	m	100			
24	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJY-5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	10.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第95页 共104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	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*6 3.规格:WDZB-YJY-5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	16.37			
26	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.规格:WDZ-YJY-5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	640.58			
27	030411004023	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHKVV-4*1.5 4.规格:NHKVV-4*1.5 5.材质:铜芯	m	16.74			
28	030408001016	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZB-YJY-5*10 3.规格:WDZB-YJY-5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	20			
29	030408001017	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	158.03			
30	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10 3.规格:WDZ-YJY-5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	865.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第96页 共104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
31	030408001019	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*16 3.规格:WDZ-YJY-5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	288			
32	030408001020	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*120+1*70 3.规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑	m	98			
33	030408006011	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:2.5m ² 3.规格:2.5m ² 4.材质、类型:铜 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	33			
34	030408006012	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:4m ² 3.规格:4m ² 4.材质、类型:铜 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	100			
35	030408006013	接线端子	1.名称:接线端子 2.型号:6m ² 3.规格:6m ² 4.材质、类型:铜 5.安装部位: 6.电压等级(kV):	个	12			
36	030411001010	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC20 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	510.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第97页 共104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
37	030411001011	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC25 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	198.31			
38	030411001012	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC32 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	227.77			
39	030411001013	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC40 4.配置形式:综合 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	110.68			
40	080806008002	电动机检查接线	1.名称:电机检查接线及调试 2.型号:按设计 3.容量(kW):按设计 4.启动方式:按设计 5.接线端子材质、规格:按设计 6.金属软管规格:	台	3			
41	030409003002	避雷引下线	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格:	m	168.6			
42	030409005002	避雷网	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号:	m	150			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第98页 共104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	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	40			
2	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:	个	3			
3	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:广播扬声器 2.功率: 3.安装方式:	个	4			
4	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	1			
5	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	6			
6	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:火灾显示盘 2.规格:按设计 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	1			
7	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:按设计 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	2			
8	030904001006	点型探测器	1.名称:电气火灾探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	15			
9	030904003002	按钮	1.名称:手动报警按钮 2.规格:	个	4			
10	030904001007	点型探测器	1.名称:电源监控模块 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	1			
11	030502010002	配线架	1.名称:综合布线配线架 2.规格:按设计 3.容量:按设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第99页 共104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	030502012002	信息插座	1.名称:双口信息插座 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计 5.底盒材质、规格:按设计	个	43			
13	030507008003	监控摄像设备	1.名称:半球彩色摄像机 2.类别:按设计 3.安装方式:按设计	台	10			
14	030507008004	监控摄像设备	1.名称:枪式视频监控器 2.类别:按设计 3.安装方式:按设计	台	5			
15	030405001002	蓄电池	1.名称:直流电源 2.型号: 3.容量(A·h): 4.防震支架形式、材质: 5.充放电要求:	个	2			
16	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称读卡器: 2.规格:	台	2			
17	030507005004	出入口目标识别设备	1.名称:出门按钮 2.规格:	台	2			
18	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:门锁 2.类别: 3.规格:	台	2			
19	030507006002	出入口控制设备	1.名称:门禁读卡器模块 2.规格:	台	2			
20	030411003006	桥架	1.名称:弱电桥架 2.型号:200*100 3.规格: 4.材质:钢制 5.类型:槽式 6.接地方式:按设计	m	200			
21	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	178			
22	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支撑架 2.材质: 3.规格:	t	0.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第100页 共104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
23	030412004005	装饰灯	1.名称:疏散指示标志灯 (安全出口)(密闭洁净灯具) 2.型号:36V/1W,LED灯具 3.规格: 4.安装形式:门上方安装	套	8			
24	030412004006	装饰灯	1.名称:疏散应急照明灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:D36V/6W,LED灯具 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	套	45			
25	030412004007	装饰灯	1.名称:疏散指示标志灯 (密闭洁净灯具) 2.型号:36V/1W,LED灯具 3.规格: 4.安装形式:按设计	套	20			
26	030412004008	装饰灯	1.名称:楼层指示灯(密闭 洁净灯具) 2.型号:36V/1W,LED灯具 3.规格: 4.安装形式:	套	2			
27	030502005002	双绞线缆	1.名称:UTP6 2.规格:见设计 3.线缆对数:见设计 4.敷设方式:综合	m	2000			
28	030411004024	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:RVS-2*1.0 4.规格:RVS-2*1.0 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	56.54			
29	030411004025	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNRHVVP-2*1.5 4.规格:ZRNRHVVP-2*1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第101页 共104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	030411004026	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHRVS-2*1.5 4.规格:ZRNHRVS-2*1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	385.47			
31	030411004027	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHBV-2.5 4.规格:ZRNHBV-2.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	543.66			
32	030411004028	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHBV-1.5 4.规格:ZRNHBV-1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	231.66			
33	030411004029	配线	1.名称:综合 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNHRVSP-2*1.5 4.规格:ZRNHRVSP-2*1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第102页 共104页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030411004030	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZBN-RVSP-2x1.5 4.规格:ZBN-RVSP-2x1.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	466.89			
35	030411004031	配线	1.名称:电线 2.配线形式:综合 3.型号:ZRNH-RVSP-2x2.5 4.规格:ZRNH-RVSP-2x2.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	100			
36	030411004032	配线	1.名称:电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHRVS-2*2.5 4.规格:NHRVS-2*2.5 5.材质:按设计 6.配线部位:按设计 7.配线线制:按设计 8.钢索材质、规格:按设计	m	356.14			
37	030408002002	控制电缆	1.名称:手动控制线 2.型号:NHKVV-8*1.5 3.规格:NHKVV-8*1.5 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:综合 6.电压等级(kV):按设计 7.地形:按设计	m	10			
38	030411001014	配管	1.名称:镀锌电线管 2.材质:金属 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	515.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第103页 共104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	030411001015	配管	1.名称:电配管 2.材质:金属 3.规格:JDG25 4.配置形式:按设计 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	1588.15			
40	030411001016	配管	1.名称:电配管 2.材质:金属 3.规格:JDG32 4.配置形式:按设计 5.接地要求:按设计 6.钢索材质、规格:按设计	m	96.9			
41	030905001002	自动报警系统调试	1.点数:256以内 2.线制:	系统	0			
42	03B011	抗震支架		项	0			
	室外电梯							
	土建工程							
	土方工程							
1	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2.5m 3.人工清理5%基底土方	m ³	54.555			
2	010103001002	回填方	1.密实度要求:压实系数 ≥0.94 2.填方材料品种:原土回填 3.部位:基础回填土	m ³	32.565			
3	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:余土 2.运距:综合考虑	m ³	21.99			
	钢筋混凝土工程							
4	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	2.906			
5	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	9.999			
6	01B024	电梯柱脚包裹	1.混凝土类型:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.4			
7	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:三级钢 Φ12	t	0.89			
8	01B025	泵送费		m ³	13.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第104页 共104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
	钢结构							
9	010603001004	实腹钢柱（GZ1）电梯	1.柱类型： 2.钢材品种、规格:方钢 200*200*10 Q355B 3.单根柱质量:≤5t 4.含除锈防腐	t	10.1438			
10	010603001005	实腹钢柱（MZ1）电梯	1.柱类型： 2.钢材品种、规格:方钢 150*150*4 Q355B 3.单根柱质量:≤5t 4.含除锈防腐	t	0.6485			
11	010604001013	钢梁（GL1）电梯	1.梁类型： 2.钢材品种、规格:方管 200*200*8 钢号Q355b 3.含除锈防腐	t	13.7165			
12	010604001014	钢梁（GL2）电梯	1.梁类型： 2.钢材品种、规格:方管 150*150*6 钢号Q355b 3.含除锈防腐	t	0.5122			
13	010606002001	钢檩条	1.梁类型： 2.钢材品种、规格:C型钢10# 3.含除锈防腐	t	0.27735			
14	010605001003	钢板楼板（电梯平台）	1.钢材品种、规格:花纹钢板 2.钢板厚度:6mm 3.含除锈防腐	t	2.555656			
15	01B026	钢雨篷	1.雨篷未指明节点做法,参考图集《钢雨篷一》07SG528-1，钢材材质Q355B。	m²	2.73			
16	010516001013	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M20	个	42			
	安装工程							
1	03B012	室外电梯		项	2			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	检测实验室	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空调风系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排风排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	喷淋系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消火栓系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中心实验室	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
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	
	空调风系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排风排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	喷淋系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消火栓系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外电梯	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
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: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	检测实验室				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	空调风系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	排风排烟系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	给水系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	排水系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共4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		1.20		
	喷淋系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	消火栓系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	强电系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	弱电系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	中心实验室				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	空调风系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	排风排烟系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	给水系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	排水系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	喷淋系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	消火栓系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	强电系统				
1	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	弱电系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外电梯				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	安装工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共24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
	检测实验室							
	土建工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:7.4m 3.脚手架材质:钢管	m2	4244.8			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	1138.45			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701003002	建筑物垂直封闭 密目网		m2	4823.64			
6	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2	2416.16			
11	011702001001	基础	基础类型:设备基础	m2	375.27			
12	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
13	011702002001	矩形柱		m2	0			
14	011702003001	构造柱		m2	0			
15	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
16	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
17	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
18	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702008001	圈梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共24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	011702009001	过梁		m2	0			
21	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702011001	直形墙		m2	0			
23	011702012001	弧形墙		m2	0			
24	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
25	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
27	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
28	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
29	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
30	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
31	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
32	011702021001	栏板		m2	0			
33	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
34	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
35	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
36	011702025001	其它现浇构件	构件类型:垫层	m2	0			
37	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
38	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
39	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
40	011702029001	散水		m2	0			
41	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
42	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
43	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
45	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.4m 3.脚手架材质:钢管	m2	1432.11			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第4页 共24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	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第5页 共24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	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
空调风系统								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
排风排烟系统								
1	031301001002	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第6页 共24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	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
给水系统								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第7页 共24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	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
排水系统								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第8页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
喷淋系统								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
消火栓系统								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第9页 共24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	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
强电系统								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第10页 共24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	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
弱电系统								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第11页 共24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	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
	中心实验室							
	土建工程							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:7.4m 3.脚手架材质:钢管	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701003005	建筑物垂直封闭密目网		m2	0			
6	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2	0			
11	011702001004	基础	基础类型:设备基础	m2	0			
12	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
13	011702002003	矩形柱		m2	0			
14	011702003003	构造柱		m2	0			
15	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
16	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
17	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第12页 共24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	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702008003	圈梁		m2	0			
20	011702009003	过梁		m2	0			
21	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
22	011702011003	直形墙		m2	0			
23	011702012003	弧形墙		m2	0			
24	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
25	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
27	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
28	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
29	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
30	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
31	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
32	011702021003	栏板		m2	0			
33	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
34	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
35	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
36	011702025003	其它现浇构件	构件类型:垫层	m2	0			
37	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
38	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
39	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
40	011702029003	散水		m2	0			
41	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
42	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
43	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第13页 共24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	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.4m 3.脚手架材质:钢管	m2	613.76			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002004	矩形柱		m2	0			
11	011702003004	构造柱		m2	0			
12	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第14页 共24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	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008004	圈梁		m2	0			
17	011702009004	过梁		m2	0			
18	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011004	直形墙		m2	0			
20	011702012004	弧形墙		m2	0			
21	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021004	栏板		m2	0			
30	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029004	散水		m2	0			
38	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第15页 共24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	011704001004	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
空调风系统								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第16页 共24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	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
排风排烟系统								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
给水系统								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第17页 共24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	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
排水系统								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第18页 共24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	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
喷淋系统								
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
消火栓系统								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第19页 共24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	031301001014	吊装加固		项	0			
2	031301002014	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003014	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004014	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005014	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006014	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007014	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008014	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009014	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012014	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013014	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014014	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015014	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016014	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018014	其他措施		项	0			
19	031302003014	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007014	高层施工增加		项	1			
强电系统								
1	031301001015	吊装加固		项	0			
2	031301002015	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003015	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004015	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005015	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006015	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007015	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008015	防护棚制作安装拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第20页 共24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	031301009015	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012015	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013015	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014015	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015015	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第21页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016015	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018015	其他措施		项	0			
19	031302003015	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007015	高层施工增加		项	1			
弱电系统								
1	031301001016	吊装加固		项	0			
2	031301002016	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003016	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004016	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005016	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006016	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007016	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008016	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009016	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012016	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013016	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014016	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015016	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018016	其他措施		项	0			
19	031302003016	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007016	高层施工增加		项	1			
室外电梯								
土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第22页 共24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	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001007	基础	基础类型:设备基础	m2	11.52			
11	011702002005	矩形柱		m2	0			
12	011702003005	构造柱		m2	0			
13	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008005	圈梁		m2	0			
18	011702009005	过梁		m2	0			
19	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011005	直形墙		m2	0			
21	011702012005	弧形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第23页 共24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
22	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			
39	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001005	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第24页 共24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
	安装工程							
1	031301001017	吊装加固		项	0			
2	031301002017	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003017	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004017	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005017	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006017	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007017	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008017	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009017	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012017	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013017	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014017	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015017	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016017	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018017	其他措施		项	0			
19	031302003017	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007017	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	检测实验室			
	土建工程			
1	暂列金额	项	300000.00	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		300000.00	
	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			
	空调风系统			
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			
	排风排烟系统			
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
给水系统				
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			
排水系统				
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			
喷淋系统				
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			
消火栓系统				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
强电系统				
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			
弱电系统				
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			
中心实验室				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
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			
空调风系统				
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			
排风排烟系统				
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			
给水系统				
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	排水系统			
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			
	喷淋系统			
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			
	消火栓系统			
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			
	强电系统			
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第6页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
弱电系统				
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			
室外电梯				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	检测实验室			
	土建工程			
1	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	空调风系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排风排烟系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	喷淋系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消火栓系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	强电系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中心实验室			
	土建工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	空调风系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排风排烟系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	喷淋系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消火栓系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	强电系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外电梯			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共3页

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: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

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
		检测实验室				
		土建工程				
		装饰工程				
		空调风系统				
		排风排烟系统				
		给水系统				
		排水系统				
		喷淋系统				
		消火栓系统				
		强电系统				
		弱电系统				
		中心实验室				
		土建工程				
		装饰工程				
		空调风系统				
		排风排烟系统				
		给水系统				
		排水系统				
		喷淋系统				
		消火栓系统				
		强电系统				
		弱电系统				
		室外电梯				
		土建工程				
		安装工程				
1	ZG0001	室外电梯	项		170000.00	

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

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
		检测实验室				
		土建工程				
		装饰工程				
		空调风系统				
		排风排烟系统				
		给水系统				
		排水系统				
		喷淋系统				
		消火栓系统				
		强电系统				
		弱电系统				
		中心实验室				
		土建工程				
		装饰工程				
		空调风系统				
		排风排烟系统				
		给水系统				
		排水系统				
		喷淋系统				
		消火栓系统				
		强电系统				
		弱电系统				
		室外电梯				
		土建工程				
		安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	检测实验室			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调风系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排风排烟系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	喷淋系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	强电系统			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
弱电系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
中心实验室				
土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
装饰工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
空调风系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
排风排烟系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
给水系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
排水系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
喷淋系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
消防栓系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
强电系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
弱电系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
室外电梯				
土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共3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
	检测实验室					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排风排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中心实验室					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共3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					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调风系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排风排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外电梯					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共3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					

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	检测实验室				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	空调风系统				
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					

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	排风排烟系统				
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		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	给水系统				
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				
	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				
	喷淋系统				

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消火栓系统				
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					
	强电系统				
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					
	弱电系统				
一	人工				

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第4页 共8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					
	中心实验室				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	空调风系统				
一	人工				

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第5页 共8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					
	排风排烟系统				
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		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给水系统				
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					
	排水系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第6页 共8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					
喷淋系统					
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					
消火栓系统					
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					
强电系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	弱电系统				
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					
	室外电梯				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第8页 共8页

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

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	检测实验室			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	空调风系统			
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			
	排风排烟系统			
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			
	给水系统			
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			
	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			
	喷淋系统			
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
消火栓系统				
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			
强电系统				
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			
弱电系统				
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			
中心实验室				
土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
空调风系统				
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			
排风排烟系统				
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
给水系统				
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			
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			
喷淋系统				
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			
消火栓系统				
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			
强电系统				
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			
弱电系统				
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			
室外电梯				
土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	检测实验室			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	空调风系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排风排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
喷淋系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消火栓系统				
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: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
强电系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
弱电系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
中心实验室				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
空调风系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排风排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
喷淋系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
消火栓系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
强电系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
弱电系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第9页 共10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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外电梯			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市中心医院新冠病毒核酸检测基地项目

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			