

威海南海新区镁合金产业园建设项目一期 设备基础及配套

施工招标文件

招标编号：sg202521002

招标人：威海南海投资开发有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二〇二五年十月



目 录

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	13
1.1 项目概况	13
1.2 资金来源和落实情况	13
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	13
1.4 投标人资格要求	13
1.5 费用承担	14
1.6 保密	14
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会	14
1.11 分包	15
1.12 偏离	15
2. 招标文件	15
2.1 招标文件的组成	15
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	16
3. 投标文件	16
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。	16
3.2 投标报价	16
3.3 投标有效期	17
3.4 投标保证金	18
3.5 资格审查资料	18
3.6 备选投标方案	19
3.7 投标文件的编制	19
4. 投标	19
4.1 投标文件的密封和标记	19
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	20
5.1 开标时间和地点	20
5.2 开标程序	20
6. 评标	21
6.1 评标委员会	21
6.2 评标原则	21
6.3 评标	21
7. 合同授予	21
7.1 定标方式	21
7.2 中标通知	22
7.3 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	22
9. 纪律和监督	22
9.1 对招标人的纪律要求	22
9.2 对投标人的纪律要求	22

9.3 对评标委员会成员的纪律要求	22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	22
9.5 投诉	23
10. 需要补充的其他内容	23
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	24
第三章 评标办法（综合评估法）	27
1、评标方法	27
2、评标准备	27
3、评审标准及程序	28
3.1 资格审查文件评审	28
3.3 技术标评审	28
3.4 商务标评审	29
3.5 判断投标是否为无效标	29
3.6 投标文件的澄清和补正	29
3.7 评标结果	30
附件 A: 评审细则	30
附件 B: 无效标投标条件	32
第四章 合同条款及格式	35
第一部分 合同协议书	35
第二部分 通用合同条款	38
第三部分 专用合同条款	39
1. 一般约定	39
1.1 词语定义	39
1.4 标准和规范	40
1.5 合同文件的优先顺序	40
1.7 联络	40
1.10 交通运输	41
1.11 知识产权	41
1.13 工程量清单错误的修正	41
2. 发包人	41
2.2 发包人代表	41
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供	42
2.5 资金来源证明及支付担保	42
3. 承包人	42
3.1 承包人的一般义务	42
3.2 项目经理	42
3.3 承包人人员	43
3.5 分包	44
3.6 工程照管与成品、半成品保护	44
3.7 履约担保	44
4. 监理人	44
4.1 监理人的一般规定	44
4.2 监理人员	44
5. 工程质量	45
5.1 质量要求	45
5.3 隐蔽工程检查	45
6. 安全文明施工与环境保护	45
6.1 安全文明施工	45
7. 工期和进度	46
7.1 施工组织设计	46
7.2 施工进度计划	46
7.3 开工	46

7.4 测量放线	47
7.5 工期延误	47
7.6 不利物质条件	47
7.7 异常恶劣的气候条件	47
7.9 提前竣工的奖励	47
8. 材料与设备	48
8.2 承包人采购材料和工程设备:	48
8.4 材料与工程设备的保管与使用	48
8.6 样品	48
8.8 施工设备和临时设施	48
9. 试验与检验	48
9.1 试验设备与试验人员	48
9.4 现场工艺试验	48
10. 变更	49
10.1 变更的范围	49
10.4 变更估价	49
10.5 承包人的合理化建议	49
10.7 暂估价	49
10.8 暂列金额	50
11. 价格调整	50
11.1 市场价格波动引起的调整	50
12. 合同价格、计量与支付	50
12.1 合同价格形式	50
12.2 预付款	51
12.3 计量	51
12.4 工程进度款支付	52
12.5 农民工工资	52
13. 验收和工程试车	53
13.1 分部分项工程验收	53
13.2 竣工验收	53
13.3 工程试车	53
13.6 竣工退场	53
14. 竣工结算	54
14.1 竣工结算申请	54
14.2 竣工结算审核	54
14.5 最终结清	54
15. 缺陷责任期与保修	54
15.2 缺陷责任期	54
15.3 质量保证金	54
15.4 保修	55
16. 违约	55
16.1 发包人违约	55
16.2 承包人违约	56
17. 不可抗力	56
17.1 不可抗力的确认	56
17.4 因不可抗力解除合同	56
18. 保险	56
18.1 工程保险	56
18.3 其他保险	57
18.7 通知义务	57
20. 争议解决	57
20.3 争议评审	57

20.4 仲裁或诉讼	57
承包人承揽工程项目一览表	58
附件 2	59
发包人供应材料设备一览表	59
附件 3	60
工程质量保修书	60
二、质量保修期	60
三、缺陷责任期	60
四、质量保修责任	60
五、保修费用	61
工程量清单及报价表格式	64
1、 清单编制总说明	64
2、 工程量清单（详见招标文件后附件）	70
第六章 图纸	71
1、 图纸目录	71
2、 图纸	71
第七章 技术标准和要求	72
第八章 投标文件格式	73
投标函附录	74
法定代表人身份证明	75
授权委托书	76
投标保证金	77
项目负责人简历表	78
承包人用于本工程施工的机械设备表	79
投标人基本情况表	80
企业信誉与实力	81
失信情况查询	82

第一章 招标公告

威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套（施工）招标公告

一、招标条件

本招标项目威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套（施工）已由相关部门批准建设，招标人为威海南海投资开发有限公司，建设资金来自自筹资金。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

图纸范围内的建筑、装饰、安装及绿化工程等所有项目，具体范围详见工程量清单。

三、项目基本情况

本工程项目为威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套（施工），位于威海南海新区海韵路南、龙泰路西，本项目包含厂区内室外硬化、中试车间基础、绿化、雨水收集池、挖沟砌井、雨污水、消火栓、给水、废水、厂区照明、弱电、压缩空气管道、氮气管道、天然气管道、蒸汽及热力管道等。计划工期：6个月。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	1组	本项目包含厂区内室外硬化、中试车间基础、绿化、雨水收集池、挖沟砌井、雨污水、消火栓、给水、废水、厂区照明、弱电、压缩空气管道、氮气管道、天然气管道、蒸汽及热力管道等。	62908866.72

四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。
- 4、参与投标的投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。

五、项目负责人资格要求

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

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、监督部门及投诉电话

1、监督部门：威海南海新区建设局。

2、投诉电话：0631-8963725。

八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2025-10-9 17:30:00；下载截止时间：2025-10-15 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>)共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼，威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631-5170227。]才能下载。只有下载过电子 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 zbt 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点：本项目采用电子开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

<http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。本项目开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第一开标室。

投标截止时间、开标时间：2025-10-30 9:00

十、发布公告的媒介

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

十一、联系方式

招 标 人：威海南海投资开发有限公司

地 址：威海南海新区蓝创大厦

邮 编：264400

联 系 人：许燕杰

电 话：0631-8963734

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

地址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼

邮 编： 264400

联 系 人： 于丽丽、董艳萍

电 话： 0631-8456544

传 真：

电子邮件： whsygczx@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海南海投资开发有限公司 地址：威海南海新区蓝创大厦 联系人：许燕杰 联系方式：0631-8963734
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路90号财富大厦10楼 联系人：于丽丽、董艳萍 电话：0631-8456544 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套（施工）
1.1.5	项目建设规模	威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套（施工），位于威海南海新区海韵路南、龙泰路西，本项目包含厂区内室外硬化、中试车间基础、绿化、雨水收集池、挖沟砌井、雨污水、消火栓、给水、废水、厂区照明、弱电、压缩空气管道、氮气管道、天然气管道、蒸汽及热力管道等。
1.1.6	建设地点	威海南海新区海韵路南、龙泰路西
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	图纸范围内的建筑、装饰、安装及绿化工程等所有项目，具体范围详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	6个月
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	企业资格条件： 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”

		(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。 注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。 项目经理资格： 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格。 2、项目负责人具有安全生产考核合格证（B证）。 3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 4、项目负责人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	允许，对非主体、非关键性工作经招标人认可后进行分包。
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
2.2.2	投标截止时间	2025 年 10 月 30 日 9 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	投标保证金金额：3 万元。 截止 2025 年 6 月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为 A，且近 3 年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。投标文件中须提供：行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。 投标保证金形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 1、如选择网上银行、电汇方式缴纳投标保证金的，须在投标截止时间前从投标人的基本账户转入指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心文登分中心 开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 2、以银行保函形式缴纳投标保证金的，须在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传保函原件扫描件及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银

		行保函”（收件人：晟源董艳萍，联系方式：0631-8456544、13465245666），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具，且有效期不少于投标有效期，同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括：（1）在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；（2）中标通知书发出后，拒绝签订施工合同。（3）未按照规定按时全额缴纳代理服务费。 3、若选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本帐户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本帐户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 5、除按规定免于缴纳投标保证金的企业外，未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	盖章要求	本项目采用全电子标进行开标、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装订要求	1、技术标（施工组织设计）制作要求：技术标为暗标，技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的，其投标文件将被否决。 2、本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须打印纸质投标

		文件提交。
4.1	投标文件的密封与标记	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无（本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第一开标室
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中招标人代表 1 人，专家 6 人（经济标评委 3 人，技术标评委 3 人）。 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3 人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、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，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
10、需要补充的其他内容		
10.1.1	同类项目（类似工程）	同类工程：工作内容包含室外附属的建筑工程。
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	本项目设招标控制价，招标控制价为： <u>62908866.72 元</u> 。详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，	不要求。电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章

	同时递交投标文件 电子版	并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件。
10.5 计算机评标		
10.5.1	是否实行计算机评 标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投标文件，只须按本须知附件 1 “电子投标文件编制及报送要求” 编制及报送电子投标文件即可。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1	不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址： http://ggzyjy.wei hai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html ），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。	
10.6 中标公示		
10.6.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.7 知识产权		
10.7.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.8 重新招标的其他情形		
10.8.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.9 同义词语		
10.9.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.10 监督		
10.10.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.11 解释权		
10.11.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	

10.12	招标人补充的其他内容
-------	------------

招标人需要补充的其他内容：

- 1、威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼，威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631-5170227。]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。
- 2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
- 3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
- 4、电子招标文件不收取费用。
- 5、**电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：**
 - （1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；
 - （2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；
 - （3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；
 - （4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。
- 6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。
（投标单位须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）
- 7、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。（投标单位须在投标文件中附“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。）
- 8、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。
- 9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
- 10、扫黑除恶投诉部门：威海南海新区建设局，电话 0631-8963725。

1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，区建筑工程招标投标办公室
3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工务服务中心
5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室
7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处
9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贤路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构：威海南海新区建设局 电话：0631-8963725 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管

11、对在中标后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

12、就下列事项投诉的，应当先向招标人提出异议。异议应当有事实依据及必要的证明材料：

（1）对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

（2）投标人对开标有异议的，应当通过电子系统在开标环节提出，招标人应当作出答复，并制作记录。

（3）投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

13、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。本项目投标文件上传至威海市公共资源房屋建筑市政工程子系统。

（2）不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址：

<http://ggzyjy.wei hai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. html>】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

（3）本项目评审结果请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。

（4）请各参与投标企业在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）配合完成开标环节相关确认工作

（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知附件 1 中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”进行操作。

（5）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 10 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 10 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）。

（6）威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292，15588382589。威海市公共资源交易中心文登分中心第一开标室录音电话：0631-8451501，投标单位若在开标期间有异议可以拨打此电话，除开标时间外不得拨打。

1 . 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 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 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件：

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表。
- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录的；
- (15) 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高法院列入失信被执行人；

1.5 费用承担

1.5.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1.5.2 本项目招标代理费：由中标单位按计价格[2002]1980《招标代理服务收费管理暂行办法》和原国家发展计划委员会价格[2003]857号相关规定标准一次性支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

允许，对非主体、非关键性工作经招标人认可后进行分包。

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。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随

时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

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

3. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、项目班子成员表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 定义

3.2.1.1 投标总价：是指由投标人根据企业自身实力自主报取的价格，有强制性规定的执行规定且不得低于成本。

3.2.1.2 综合单价：清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；投标单位在投标报价时，根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，所报综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务，结算时综合单价均不做调整。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。投标人需对照给定的清单格式，对于系统不能自动生成的表格，在商务标中自行补充。。

投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的，投标单位应复核图纸，清单中有漏项的内容，应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

3.2.2 报价要求

3.2.2.1 本次招标采取工程量清单报价的方式进行报价（费），投标人在编制工程量清单报价时须根据招标文件、合同条款、标准规范及其他有关文件结合起来使用，并考虑施工方案、技术装备、技术能力和施工管理经验、市场价格信息、所有风险因素等进行自主报价。

3.2.2.2 投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。

3.2.2.3 本工程结算要求：

投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价。最终按本次报取的综合单价和实测工程量进行结算。

3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

- （1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；
- （2）已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- （3）已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由承包人重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新材料其价格需经招标人确认，重新组成的综合单价需经招标人、监理单位书面确认。

3.2.2.5 有关不平衡报价要求：

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

3.2.2.6 其他报价要求详见第五章工程量清单编制说明。

3.2.3 本工程招标控制价 **62908866.72 元**；投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招投标管理机构及招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当投标截止日前 10 日内提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通过电子招投标平台发布。

3.3 投标有效期

3.3.1 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。

3.3.2 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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在投标截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额提交投标保证金，且附相关资料的复印件，作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在上传投标文件时需将资格审查内容中上传以下资料原件扫描件（word 文档或 PDF 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

- (1) 企业营业执照；
- (2) 资质证书；（若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。）
- (3) 安全生产许可证；
- (4) 项目经理的注册建造师证书及安全考核合格 B 证；（项目经理注册建造师证书及安全考核合格 B 证若过期，须附网站查询合格信息截图。）
- (5) 技术负责人的工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；
- (6) 安全员须专职安全员考核合格 C 类证书；（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图）
- (7) 项目管理机构所有成员须提供在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）
- (8) 法定代表人身份证明及法定代表人身份证原件扫描件；若有法定代表人授权委托代理人，还须提供法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证、劳动合同及在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明原件或社保网上打印带有电子签章的缴纳证明）原件扫描件；
- (9) 缴纳投标保证金的证明材料：
A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如

开户许可证或银行开户许可申请表等）。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照；D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；E、若为按规定免缴投标保证金的单位，上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档，内容为：行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。

（10）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人（上传查询截图）；

（11）投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。（上传“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。）；

（12）其他资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：无（本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和须知前附表规定的地点公开开标，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

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

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（六）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（七）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（八）为失信被执行人；

（九）法律法规规定的其他情形。

招标人、现场工作人员发现专家存在上述情形的，应当要求其回避。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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，应当及时更换。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 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表 7.1 条规定。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）对外公告。

7.3 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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、确定中标人的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，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件

的评审和比较、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

3. 投标报价清单信息应以 GCZJ 文件形式导入，其中 GCZJ 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 GCZJ 内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、授权委托书、投标人信用承诺书），技术标无需电子签章。

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。**不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：**

<http://ggzyjy.wei hai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. h tml>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

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

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；
- (2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；
- (3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；
- (4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 本次招标采用全电子标进行开标、评标，若在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

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

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组（技术组 4 人、商务组 3 人）。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准 and 工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，通过电子系统形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应当及时在规定的时间内通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立

的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求通过电子招投标系统在规定的时间予以澄清、说明或补正。

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

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

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

3.2.1.2. 企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于5人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于5人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留2位小数，四舍五入，以下相同）。

3.3.4. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投

标人。

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1. 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2. 本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

3.5.3. 评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 10 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 10 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.6.4. 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5. 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6. 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。
2. 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

附件 A：评审细则

A1. 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 投标人资信标中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的；
10. 投标人技术标（施工组织设计）不能满足工程施工需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；
11. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
12. 投标文件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；

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：

- 1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 2.与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- 3.与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- 4.与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- 5.为本招标项目的代建人；
- 6.为本招标项目的招标代理机构；
- 7.与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- 8.与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- 9.被依法暂停或者取消投标资格；
- 10.被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 11.进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 12.在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- 13.投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录；
- 14.投标人或其法定代表人或委托代理人或项目负责人被最高法院列入失信被执行人；
- 15.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- 16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 17.在资格评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
- 18.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- 19.评标委员会认定投标文件质量标准、工期、质保期等实质性内容方面未响应招标文件要求的。

A3.有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

- 1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 2.投标人之间约定中标人；
- 3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 10.不同投标人的投标文件相互混装；
- 11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

- 12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

- 1.使用伪造、变造的许可证件；
- 2.提供虚假的财务状况或者业绩；
- 3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 4.提供虚假的信用状况；
- 5.隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 6.法律、法规、规章规定的其他情形。

A5.评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效标后，经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的，招标人应当依法重新招标。

A6.评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

A7.近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

A8.根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

A9.低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

附件 B：无效标投标条件

无 效 标 条 件

B0、总则

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

标人须知”和本章正文部分的规定为准。

B1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

- B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。
- B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：
 - B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
 - B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
 - B1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；
 - B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
 - B1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；
 - B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；
 - B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
 - B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；
 - B1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
 - B1.2.10 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
 - B1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- B1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；
- B1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；
- B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- B1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- B1.7 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。
- B1.8 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录。
- B1.9 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的。
- B1.10 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的。
- B1.11 电子投标文件上传相关扫描件、截图等存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。
- B1.12 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。
- B1.13 多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效。
- B1.14 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章，未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
- B1.15 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。
- B1.16 投标人的投标报价高于各分项招标控制价的，作无效标处理。

B1.17 投标人不按第二章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

B1.18 无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。

B1.19 投标报价有算术错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.4 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.20 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

(2) 人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____固定单价合同_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海南海投资开发有限公司办公室签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人加盖公章，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后生效。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

执行（SDF—2019—0002）建设工程施工合同（示范文本）第二部分 通用合同条款。

第三部分 专用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：招标文件、施工组织设计、合同当事人在合同履行过程中的会议纪要、其他投标文件等。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____/_____；

资质类别和等级：_____/_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____/_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____/_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____修建临时施工道路、临时住房租用的土地_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《市政工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: / ;

发给人提供国外标准、规范的份数: / ;

发给人提供国外标准、规范的时间: / 。

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

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为： 执行通用条款第 1.5 条 。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发\\包\\人\\向\\承\\包\\人\\提\\供\\图\\纸\\的\\期\\限\\: 开\\工\\日\\期\\前 3 天\\向\\承\\包\\人\\提\\供\\技\\术\\资\\料\\;

发包人向承包人提供图纸的数量：一式两份技术资料；

发包人向承包人提供图纸的内容： 技术资料 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等；

承包人提供的文件的期限为： 开工日期前 7 天 ；

承包人提供的文件的数量为： 一式两份 ；

承包人提供的文件的形式为： 书面形式 ；

发包人审批承包人文件的期限：应在收到7日内做出批示，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

竣工图纸由承包人出具，并加盖竣工图章。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

发包人指定的接收人为：许燕杰。

承包人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

承包人指定的接收人为: 。

监理人接收文件的地点： 驻施工现场办公室

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭范围以内为场内交通，范围以外为场外交通。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：承包人应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用、临时道路、临时用水（包括承包人利用地下水的费用）、临时用电费用，并综合考虑临时用电接入时间可能滞后于承包人进场时间，需承包人自行用发电机发电所增加的费用，以上相关费用均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。承包人在施工组织设计中要充分考虑临时用水用电滞后的风险，由此产生的工期不予顺延。承包人投标报价时应综合考虑场地临建布置情况，结算时不因场地紧张等原因增加任何费用。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：不得用于与合同无关的其他事项。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：许燕杰；

身份证号：/；

职 务：经理；

联系电话：0631-8963734；

电子信箱：/；

通信地址：威海市南海新区现代路北、畅海路东蓝创大厦。

发包人对发包人代表的授权范围如下：书面授权，全权代表。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：发包人于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工现场水通、电通、场地平整等，即开工前施工现场具备施工条件。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：按照《威海市建设工程竣工档案验收工作手册》执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：一套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

(10) 承包人应履行的其他义务：/。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：；

身份证号：；

建造师执业资格等级：；

建造师注册证书号：；

建造师执业印章号：；

安全生产考核合格证书号：；

联系电话：；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：书面授权，全权代表。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：监理人限期承包人在收到提交要求后 3 日内补交，并承担违约金 1 万元；3 日内不能补交的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场>3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 4 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 4 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。在施工过程中，不允许承包人更换项目经理，若必须得换，经发包人、监理人同意后，在更换前 7 日前报建设行政主管部门登记批准后，方可更换。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：由承包人向发包人支付 2 万元违约金/人次。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 工程主体结构、关键性工作 。

主体结构、关键性工作的范围：基础、钢筋混凝土结构、砌体、防水等。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：经发包人认可的工程非主体结构、非关键性工作。

其他关于分包的约定：/。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：执行通用条款 3.5.4 条第（1）款规定。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 否。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：施工及保修阶段监理工作；以委托人的书面授权书为准，包括建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人的监理权限：建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在施工现场
的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师:

姓名: _____;

职务: _____:

监理工程师执业资格证书号: _____;

监理工程师执业印章号: _____:

联系电话: _____:

电子信箱：_____；
通信地址：_____；
关于监理人的其他约定：_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 无。
5.1.4 工程质量创建目标约定： 达到国家验收合格标准。
超出质量创建目标的奖励： 无。
其他奖惩约定： 无。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定： 工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定： 执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 无。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的应急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐；4、运输车辆必须符合《威海南海新区规范整治土石方运输管理办法》的要求执行；5、建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目经理为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路及办公区、生活区进行硬化

处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，车辆不得带泥上路施工现场裸露地面，土堆以及易产生扬尘的建筑材料需采取防尘网覆盖或临时绿化等抑尘措施；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观。11、依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。12、该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，施工时应根据行业主管部门及发包人要求，采取相应环保、文明、安全施工措施，投标报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：___/___。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：___/___。

超出安全文明施工创建目标的奖励：___无___。

其他奖惩约定：___/___。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人必须在保证工期、质量的前提下配备相应的机械设备、人员，配备的设备和人员必须达到审定的施工组织设计方案要求，否则需向发包人提出变更申请，并报主管部门备案。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：在工程准备工作完成后，计划开工日期前7天提交。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需

要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：发包人应在在开工日期前 7 天内通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失；若承包人不按照合同约定计划工期或发包人发出的开工指令开工，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同金额的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 八级及以上持续 2 天的大风；
- (2) 日气温超过 38℃ 的高温及低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；
- (3) 日降雨量 100 毫米至 150 毫米的持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无 。

8.材料与设备

8.2 承包人采购材料和工程设备：

无论发包人是否给出暂估价，本工程的材料、设备发包人保留自行采购的权利，所有材料和设备均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前承包人均需提供样品，经发包人同意后方可采购使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由承包人承担。本工程的主要材料发包人都有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，差价只计取规费与税金。

承包人于开工前 7 日根据图纸设计要求给发包人、监理单位提报材料使用计划，经发包人、监理单位确认后方可采购。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款 8.4.1 条。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：/。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：/。

施工现场需要配备的试验设备：/。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

承包人按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价，结算时以实测工程量为准。

10.4.2 变更部分综合单价的执行原则：

- (1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；
- (2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- (3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由承包人重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新材料其价格需经发包人确认，重新组成的综合单价需经发包人、监理单位书面确认。

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

10.4.4 承包人为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，应包括在清单报价中，承包人应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

10.5 承包人的合理化建议

发包人审查承包人合理化建议的期限：发包人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到承包人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____/_____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：____/____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：____不调整____。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第1种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

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

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：____/____。

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

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过1%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过1%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过1%时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：1。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等。单价措施项目为固定综合单价，结算时工程量按实调整，按给定的清单格式及工程量进行自主报价；承包人对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方

案以及工程现场的实际情况和承包人的施工经验、承包人本企业的实际情况等增列项目并报价。
已单独列项的措施项目费用的报价，承包人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列
项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____ / _____。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

3、其他价格方式：_____ / _____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____ / _____。

预付款支付期限：_____ / _____。

预付款扣回的方式：_____ / _____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____ / _____。

预付款担保的形式为：_____ / _____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《房屋建筑与装饰工程
工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《园林绿
化工程工程量计算规范》GB 50858-2013。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按形象进度付款，按月已完工程量支付当月进度款的 75%；工程竣工验收合格后拨付至工程总价款的 90%，工程决算完成后拨付至工程总价款的 97%，余下的 3%工程价款于工程保修期满后 3 个月内付清。

农民工工资：根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金。承包人每月应足额发放农民工工资并每月将农民工实名登记表（内容包括但不限于民工姓名、性别、身份证号、工时、电话等）、发放工资表（需农民工签字确认）等相关资料送达发包人处。若承包人与其分包单位或农民工不予结算工资、欠款，影响发包人声誉的，发包人有权追究损害赔偿责任；如发生农民工或其分包单位上访，承包人应立即解决，如导致政府有关部门要求发包人代替承包人支付农民工工资的，发包人有权从当期工程款中扣回。每发生一次农民工或承包人的分包单位上访，发包人将按事件中核定的工资额的双倍扣除工程款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定： / / 。

12.4.3 进度付款申请单的提交

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

12.4.4 进度款审核和支付

- (1) 监理人审查并报送发包人的期限： / / 。
发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / / 。
- (2) 发包人支付进度款的期限： / / 。
发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / / 。

12.4.6 支付分解表的编制

- 2、总价合同支付分解表的编制与审批： / / 。
- 3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 (4) 种方式：

- (1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 / / %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。
- (2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。
- (3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承

包人农民工工资专用账户。

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：由发包人组织设计单位共同予以验收，承包人必须确保工程一次性验收合格，因验收不合格，承包人应无条件返工，增加的费用由承包人自行承担。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的 3% 违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： / 。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 28 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人完成竣工付款的期限： / 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条（争议解决）约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式 4 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： / 。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 （2） 种方式：

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

(2) 3 % 的工程款；

(3) 其他方式： / 。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）

代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第____(2)____种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：____/____。

关于质量保证金的补充约定：____/____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：____详见附件 3____。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：____/____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

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

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：____/____。

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

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

(8) 其他：____/____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：_____ / _____。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：（1）因承包人采购材料用量计算失误等原因造成备料不及时而导致窝工，影响工期节点计划的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。（2）材料质量达不到约定标准的，或因承包人偷工减料达不到设计要求，以致在保修期间及日后施工过程中发生质量问题，应无条件采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用。发包人根据情节严重程度提出索赔。（3）承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 10%的违约金。（4）因承包人除非不可抗力因素原因造成工期延误的，以致工期延误而无法通过赶工完成施工任务的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。（5）承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，发包人有权解除合同，承包人应向发包人支付 10%签约合同价的违约金及其相应法律责任。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行通用条款及七级以上的地震、大于 9 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃以上的高温天气。（冬期施工时间以当地质检部门下发文件中时间为准）。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：本工程所有的保险由承包人在工程所在地自行投保，费用在报价中考虑。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____ / _____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： 是。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： 执行通用条款 18.7 条规定。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： 同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： 合同当事人可以共同选择 1 名或 3 名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限： 争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式： 发包人和承包人各承担一半。

其他事项的约定： _____ / _____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： _____ / _____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 _____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 工程所在地 人民法院起诉。

21. 其他

21.1、对在中招后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要发包人重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：威海南海投资开发有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套（施工）（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下： 其他部分质保期为 2 年 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。
4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

双方约定的其他工程质量保修事项：若在保修期内出现质量问题，除进行整修外，发包人有权要求承包人支付违约金，违约金为工程造价的千分之三，且保修期将按修整耽误时间相应顺延。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

工程量清单及报价表格式

1、清单编制总说明

工程名称：威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套（施工）

一、工程概况：

本工程位于威海南海新区海韵路南、龙泰路西。本项目包含厂区内室外硬化、中试车间基础、绿化、雨水收集池、挖沟砌井、雨污水、消火栓、给水、废水、厂区照明、弱电、压缩空气管道、氮气管道、天然气管道、蒸汽及热力管道等。

二、工程招标范围：

图纸范围内的建筑、装饰、安装及绿化工程等项目，具体范围详见工程量清单。

三、工程量清单编制依据：

1. 建设单位提供的设计图纸及问题答复；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；
3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013；
4. 《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013；
5. 《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013；
6. 省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；
7. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、报价人须知：

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

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

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

1. 投标单位在投标报价时，应根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013、结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。
2. 投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、工期要求与承包方式以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中，结算不做调整。

3. 投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

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

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

6. 施工单位应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用、临时道路、临时用水（包括施工单位利用地下水的费用）、临时用电费用，并综合考虑临时用电接入时间可能滞后于施工单位进场时间，需施工单位自行用发电机发电所增加的费用，以上相关费用均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。施工单位在施工组织设计中要充分考虑临时用水用电滞后的风险，由此产生的工期不予顺延。施工单位投标报价时应综合考虑场地临建布置情况，结算时不因场地紧张等原因增加任何费用。

7. 投标报价中投标人应充分考虑抢工或赶工造成的质量保证措施费用及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定对工程所造成的各项影响，造成工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚，投标人应考虑在报价中。

8. 清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；投标单位在投标报价时，根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，所报综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务，结算时综合单价均不做调整。

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

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

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

12. 所有材料均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

13. 投标单位在投标报价时须按增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用。

14. 中标单位中标后应按 9%开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

15. 工程量清单的描述内容与图纸不一致时，报价以工程量清单为准，清单未注明时，以设计图纸为准。

16. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。

17. 无论招标人是否给出暂估价，本工程的材料、设备招标人保留自行采购的权利，所有材料和设备均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均需提供样品，经招标人同意后方可采购使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。本工程的主要材料建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，差价只计取规费与税金。

18. 所有投标报价材料均应包括其落地价、采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

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

20. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时无论何种情况均不再做调整。

21. 单价措施项目为固定综合单价，结算时工程量按实调整，按给定的清单格式及工程量进行自主报价；投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中。

22. 清单中除有规定的按清单给定工程量计算规则计算外，其他工程量依据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013 中工程量清单计算规则计算。补充清单子目项目特征内有工程量计算规则说明的，按清单项目特征说明的计算规则计算工程量，补充清单子目项目特征无工程量计算规则说明的，均按 2016 山东省消耗量定额计算规则计算工程量。

23. 投标单位投标报价时要综合考虑因特殊原因造成整体或局部二次进场施工的因素，包括机械

二次进场费、二次临建费、措施费、管理费及其他相关费用，结算时不再增加此项费用。

24. 关于水电暖气基础设施配套部分存在的各种影响施工的不确定因素，施工单位在报价中要充分考虑。因水电暖气基础设施配套问题及其他等任何原因产生影响工期的情况，经甲方认可后可顺延相应工期，但不进行其他任何费用的索赔。

25. 投标人投标报价时，需综合考虑与专业配套工程（室外弱电、供水、供电、供暖、供气）施工队伍的相互配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

八、投标人在建筑工程报价时注意：

1. 挖土方、淤泥的报价应结合地质勘察报告及现场综合考虑开挖方式、土质类别、清理（包括人工清槽）、堆放、倒运、运输等费用，投标单位根据施工场地情况结合自身施工组织设计综合考虑堆放地点、运输距离、运输方式等，应综合考虑工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方装车、整理、归集、倒运、卸车、场地平整费用等以及因堆土（弃土）避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用。结算时工程量按批准施工方案的实际开挖体积计算。

2. 回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式，回填材料来源及回填方式等相关因素。结算时不再任何因素，调整综合单价。

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

4. 投标单位须按预拌砂浆考虑。报价中如不按预拌砂浆考虑，实际施工中即使采用预拌砂浆，结算时也不调整；报价中考虑预拌砂浆，但实际施工时未采用的，结算时按实调整。预拌砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

5. 施工过程中带“E”钢筋的使用除满足本图纸设计要求外，还应满足规范要求，在报价中综合考虑此部分费用。报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，结算时不再单独考虑此项费用。

6. 涉及本工程的措施钢筋（除马凳外），投标人依据各自的施工方案或通常做法考虑到相关规格钢筋报价中，结算时不另行增加该费用。

7. 砼项目的模板费用应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

8. 脚手架项目报价时综合考虑脚手架底基础、材质、搭设高度及搭设方式等，并满足施工规范要求，结算时不再增加此类费用。

9. 工程中的各个阴阳角及各作业面交界处的收口处理费用，除单独列项的项目外，其余均需在投标报价中综合考虑，结算时不再增加相关费用。

10. 路缘石的磨边、倒角、拼接、套割等费用、指定堆放地点至施工作业面的水平垂直运输费、保管费，因投标单位保管不当增加的费用或材料计划原因造成需二次采购、加工的费用等综合考虑到

相应的报价中，结算时不另计算。投标单位投标报价时综合考虑弧形路缘石，结算时不再增加此费用。

11. 模板支撑超高费未单独列项，该部分费用由投标单位自主报价，综合在相应各子目中。

12. 防水层工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。防水施工前现浇混凝土面的随打随抹不单独列项，报价时在相应防水价格中考虑，结算时不再增加此项费用。

13. 抹灰报价时，应依据图纸按成活遍数、做法（含掺加防水剂）考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单综合单价。

14. 抹灰、砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂等费用在相应综合单价中，结算时不再调整。

15. 洞室增加费、暗室模板拆除费未单独列项，该部分费用包括在相应的综合单价中。对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑。

16. 投标报价时应综合考虑桩基础的第三方检测费用、检测配合费、机械安拆及进退场费及所有其他施工费用，结算时不再另行计算。

17. 竣工清理未单独列项，在报价中综合考虑，结算时不再增加此部分费用，所报单价应包含施工现场范围内建筑垃圾的清理、场内运输和指定地点的集中堆放、装车、外运、卸车、弃置等，报价时需充分考虑。

18. 投标人自行勘察现场，所有安全防护措施自行考虑计入报价，结算时不再调整。

19. 投标报价时应综合考虑桩基础的检测费用，结算时不再另行计算。

九、投标人在安装工程报价时注意：

1. 管道的压力试验、消毒冲洗、系统吹扫、灌水试验、管道除锈、管道刷油（除单独列项部分）等应达到设计要求，包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑。

2. 所有管道安装的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）及其管道刷色环或者文字标识等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整，清单中另有单独列项除外。

3. 所有管道的管件、法兰等均由投标单位自主报价，计入相应项目的综合单价中。法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

4. 线缆敷设工程量是按设计图示的就位后尺寸计算（包括水平、垂直走向）及各处预留长度和波形余度。电缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中，敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。

5. 采暖、给排水、燃气、强弱电、消防等系统，报价时应综合考虑与市政管网相关的碰头费用及调试（整）费用，结算时不再增加此类费用。

6. 各种埋地管道挖填土方，清单项目特征没有注明的执行土建相应项，有注明的结算时不再单独计算。

7. 配电箱（柜）安装清单项中包含所有元器件、焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作

安装等。

8. 投标单位应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

9. 投标单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑各种施工条件及地形因素等影响而增加的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

10. 检查井井内按图纸及规范要求需要设置防坠网的，报价时应综合考虑，结算时不另计算。

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

十、投标人在园林绿化工程报价时注意：

1. 对于有造型要求、需要甲方确认树形的苗木，投标人需充分考虑苗木调查、编辑效果图、建设单位组织建设等相关方面考察等费用，并综合到相应报价中，结算时除合同另行约定外报价不得调整。

2. 对于地形塑造工作内容，结算时需要提供设计地形图、等高线及高差数据等资料。

3. 投标人在投标报价时应根据现场地质条件、气候条件及实际情况综合考虑苗木成活率工程结算时不再考虑成活率等因素影响综合单价的变化。

4. 本工程垃圾、杂草及石块等必须做到施工完毕清理完毕，场内清理及场外运输等费用，投标单位综合考虑在清单报价中，结算时不再增加此费用，运距综合考虑，运到垃圾处理厂或甲方指定地点。

5. 施工单位应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。

6. 施工单位应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。

7. 苗木支撑费用，报价时应充分考虑因气候、现场特殊要求等因素需要增加的支撑费用及支撑防护用的铁件费用等，结算时不再调整。

8. 对于乔、灌木土球、树干缠草绳、树干缠塑料薄膜、树干刷石硫合剂、保温防护棚、草坪铺草帘子等保护、保温、防风措施等均考虑在投标报价中，结算时不予另计。

9. 本工程园林绿化养护期为两年。

10. 苗木所有的规格均指修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。所栽的苗木需要保活，结算时按成活的苗木计价。

11. 苗木规格特别说明

1) 苗木表中植物的规格均为修剪后净尺寸，落叶乔木均带冠。

2) 胸径以“D”表示，指地表面向上 1.20m 高处树干的直径。

3) 地径以“d”表示，指地表面向上 0.10m 高处树干的直径。

4) 苗木高度以“H”表示，指苗木自地面至最高生长点之间的垂直距离。

5) 冠幅以“P”表示，指苗木冠丛垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值。

十一、特别说明：

清单中暂列金额为 5660000.00 元、专业工程暂估价 300000.00 元列入其他项目费用表中，按规定计取规费、税金。

电力电缆、弱电线缆、压缩空气管道、氮气管道、天然气管道及阀门、蒸汽管道及管件、热力管道中部分材料按给定材料暂估价进行报价。

2、工程量清单（详见招标文件后附件）

工 程 设 备 汇 总 表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
1		路灯照明配电箱	台	1.00				
2		潜水泵 Q=10m ³ /h H=25m P=2.2kW	台	16.00				
3		动力配电箱 23AP1	台	4.00				
4		单回路光柱数显变送报警仪	套	4.00				
		合计:						

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2、图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点的现场条件：

一、现场施工条件

施工现场四通一平。

二、本工程采用的技术规范

(1) 本工程采用的技术规范、设计规范见施工图纸。

(2) 施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

(3) 承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

- 1、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2016），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 2、《市政工程施工质量验收统一标准》（GB50300/2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 3、《工程建设标准强制性条文》（工业建筑部分、房屋建筑部分），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 4、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）
- 5、《工程测量规范》（GB5026-2016），以中国计划出版社编制为准。
- 6、《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB500501-2012）
- 7、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）
- 8、《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50210-2011
- 9、《市政排水管渠工程质量检验评定标准》 CJJ 3-90
- 10、《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46-2006
- 11、《给水排水管道工程施工及验收规程》 GB50268-2008
- 12、《城镇给水排水技术规范》 CB50788-2012
- 13、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》 GB50141-2008
- 14、《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2011
- 15、《建筑给水排水设计标准》 GB50015-2019
- 16、《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB50974-2014
- 17、《城市园林苗圃育苗技术规程》 CJ14-86
- 18、《城市绿化工程施工及验收规范》 CJJ/T82-99
- 19、《城市绿化和园林绿化用植物草科木本苗》 CJ/T34-91
- 20、工程所需其他技术规范及法规等。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

投标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名: _____ 电话: _____ 邮箱: _____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	_____	
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款	_____	
5	质量标准	合同协议书第三条		
6	投标有效期	/		

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

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

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：_____联系方式（手机）：_____

年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证原件扫描件。为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

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）_____（联系方式（手机））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）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至本项目投标有效期满。_____

代理人无转委托权。

上传：授权委托书代理人身份证原件扫描件、劳动合同及在本企业的社会保险证明原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明。）

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

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

投标保证金

上传缴纳投标保证金的证明资料原件扫描件：

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

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

（3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

（4）如以保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；

（5）若为按规定免缴投标保证金的单位，上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档，内容为：行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。

项目负责人简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
近两年获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关	级别	

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

说明：“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

投标人基本情况表

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

企业信誉与实力

类似工程业绩						
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	中标通知书时间	合同签订时间	备注
						按照评分办法规定相应资料
企业信用及考核情况						
合计						

失信情况查询

中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）网站失信查询如下图：

中国执行信息公开网
——司法为民 司法便民——

限制高消费令
失信被执行人名单
失信被执行人名单
失信被执行人名单

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
韩印雷	1308221982****6218
郑树	5102021973****0919
陈来平	5129211973****3853
潘先全	5129011961****2911

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页
声明

注：投标单位查询时，输入查询条件中只需输入单位全称即可，若存在多个同一单位名称，再同时输入正确的组织机构代码查询（“组织机构代码”非三证合一后的“统一社会信用代码”）。

信用山东报告申请流程如下：



信用中国 (山东)

CREDIT.SHANDONG.GOV.CN

信用中国信息查询

站内搜索

请输入企业 / 工商注册号等统一社会信用代码...

查询

分类查询

首页

信用动态

信息公示

信用服务

政策法规

城市信用

专题专栏

信用研究

当前位置: 信用中国 (山东) >> 公共信用报告 (无违法违规记录证明)

温馨提示

公共信用报告 (无违法违规记录证明)

根据《山东省人民政府办公厅印发关于推行经营主体以公共信用报告代替无违法违规记录证明的实施方案的通知》(鲁政办字〔2023〕190号),经营主体通过“山东省统一身份认证平台”实名认证登录后,可通过信用中国(山东)官方网站查询、下载、核验公共信用报告(无违法违规记录证明)。经营主体类型请查询“常见问题及说明”。

公共信用报告(无违法违规记录证明)模板

公共信用报告无违法违规证明三个版本的具体区别

信用中国(山东)网站“公共信用报告(无违法违规记录证明)”操作指南

山东省人民政府办公厅印发关于推行经营主体以公共信用报告代替无违法违规记录证明的实施方案的通知

重要提示:

自2023年12月28日起,山东省经营主体公共信用报告(无违法违规记录证明上市专版)查询时间范围由固定39个月调整为经营主体自主选择查询时间。

报告申请流程

1 无违法违规记录证明

2 我要申请

3 法人登录

4 现在办理

5 生成报告

在网站首页左侧的“快捷服务”栏目处,点击“无违法违规记录证明”

进入欢迎页,阅读操作说明和流程指引,点击“我要申请”

跳转到山东省统一身份认证平台,在“法人登录”处登录

登录成功后,填写申请人信息,点击“现在办理”

选择报告类型、报告查询时间范围、查询领域,点击“生成报告”

报告核验流程

1 无违法违规记录证明

2 我要核验

3 选择核验方式

4 查看核验结果

在网站首页左侧的“快捷服务”栏目处,点击“无违法违规记录证明”

进入欢迎页,阅读操作说明和流程指引,点击“我要核验”

根据实际需要,选择报告核验(核验码)或报告核验(文件)核验方式,按要求提供相应材料

经核验所上传报告文件或者核验码有效,则核验成功;经核验所上传报告文件或者核验码无效,则核验失败

我要申请

我要核验

常见问题及说明

83

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

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

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

六、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

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

八、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（电子公章）

法定代表人：

（电子法人章）

年 月 日

备注：在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 营业执照的原件扫描件, 须为有效证件;
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 具有建筑工程施工总承包三级及以上资质证书的原件扫描件, 须为有效证件; 且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 (若存在过期情况, 须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图)。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 安全生产许可证的原件扫描件, 须为有效证件;
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 法定代表人身份证明及法定代表人身份证原件扫描件。若有法定代表人授权委托书代理人的, 上传法定代表人身份证明原件扫描件、法定代表人身份证原件扫描件、法定代表人授权委托书原件扫描件、授权委托代理人身份证原件扫描件、授权委托代理人劳动合同原件扫描件及在本企业的社会保险证明原件扫描件 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明)。法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式, 须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为缴纳投标保证金的证明材料原件扫描件, 如下: 截止2025年6月, 投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为A, 且近3年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人, 免收投标保证金。投标文件中须提供: 行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn) 或“信用山东”(www.creditsd.gov.cn) 网站下载的投标人信用报告。 投标保证金金额: 3万元。 (1) 如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)。 (2) 如以银行保函形式缴纳投标保证金的, 其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)。同时在开标 (投标截止) 时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时, 须在邮件外包装上注明“***项目投标保证金保函” (收件人: 晟源董艳萍, 联系方式: 0631-8456544), 且须保证开标 (投标截止) 时间前招标代理公司收到邮件, 否则投标文件将被否决; 代理公司开标现场将邮件递交评标委员会, 由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时, 须保证在开标当天开标 (投标截止) 时间前直接送到开标地点交给招标代理公司, 否则投标文件将被否决; 招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由基本帐户开户银行针对本工程出具, 且有效期不少于投标有效期, 同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括: a在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标; b中标通知书发出后, 拒绝签订施工合同。c未按照规定按时全额缴纳代理服务费。 (3) 如以保险保函方式缴纳投标保证金的, 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业银行基本户开户证明 (如开户许可证或银行开户证明等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 (4) 如以电子保函形式缴纳投标保证金的, 上传电子保函保单或保函凭证; 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。 (5) 除按规定免于缴纳投标保证金的企业外, 未按规定提交投标保证金的投标人, 其投标文件将被拒绝。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word文档或pdf文档, 包括: 项目经理、技术负责人、施工员、质检员 (或质量员)、材料员各1名, 安全员2名。上传项目经理、技术负责人、安全员证书及项目管理机构所有成员的社保证明材料原件扫描件。 备注: (1) 项目管理班子成员必须为本企业正式员工, 且必须上传在本企业的社会保险证明原件扫描件 (社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明, 若为退休人员无社会保险证明, 须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)。 (2) 项目经理须上传建筑工程二级及以上注册建造师证书原件扫描件, 且必须上传安全考核合格B证原件扫描件; 若存在过期情况, 须附网站查询合格信息截图。 (3) 技术负责人须上传工程系列中级及以上职称或建设类注册证书。 (4) 安全员须上传专职安全员考核合格C类证书 (若存在过期情况, 须附网站查询合格信息截图)。 (5) 须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 1、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/) 网站失信查询截图。 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。(上传“信用中国”(www.creditchina.gov.cn) 或“信用山东”(www.creditsd.gov.cn) 网站下载的投标人信用报告。)

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [20.00] (汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；)		
2.1	施工总平面图布置合理	1.80	(1.8分) 对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理	1.80	(1.8分) 施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量保证措施	1.80	(1.8分) 有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.5	环境保护措施	1.80	(1.8分) 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等
2.6	冬雨季施工	1.80	(1.8分) 冬、雨季施工方案、技术组织保证措施合理、详细，能够有效的保证工程建设的连续和均衡，保证工程的质量进度和安全
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8分) 施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工及工期的需要
2.9	项目管理机构	1.80	(1.8分) 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护、工程保修制度	1.80	(1.8分) 成品保护、养护方案与措施、总包与监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	(2.0分) 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
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	5.00	上传word文档或pdf文档,内容为: 投标人近一年内,在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的,每有一条记录在基本分5分的基础上,扣0.1分,扣分无下限。投标文件中附信用中国(查询网址: https://www.creditchina.gov.cn)或信用中国(山东)(https://credit.shandong.gov.cn)网站查询的信用报告。
3.2	企业业绩	3.00	通过系统勾选业绩。内容为:企业近两年具有工作内容包含室外附属的建筑工程施工业绩,每有一项得1.5分,最高计至3分。 备注:1、上传中标通知书和施工合同原件扫描件(两者同时具备)作为有效业绩;日期以合同签订时间为准,进行加分。 2、工程业绩信息需在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里,无需审核,提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由自行负责,如发现录入的信息存在弄虚作假的现象,将按照法律法规等文件要求进行依法处理,并记不良行为记录,情况严重者,将被列入黑名单。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目管理机构成员:项目经理为建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格,且必须具备安全考核合格B证;其他关键岗位管理人员(包括技术负责人、施工员、质检员(或质量员)、材料员各1名,安全员2名)配备齐全。 满足以上配备要求,且须与资格审查项目管理机构人员一致。 其中:技术负责人具有高级及以上技术职称的得2分,本项最高得2分。
4	商务标 [70.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	68.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.955,0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.31,0.32,0.33,0.34,0.35,0.36。 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.05分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值/清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减0.25/N，减完为止。每低1%减0.125/N，减完为止。 总得分=参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 62908866.72

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	室外道路管网		4390000.00		
2	中试车间基础		1570000.00		
合计			5960000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	室外道路管网		4390000.00		
1	雨水收集池		330000.00		
2	土建		1780000.00		
3	装饰		20000.00		
4	安装		1210000.00		
5	基坑支护		120000.00		
6	道路		790000.00		
7	园林绿化		140000.00		
2	中试车间基础		1570000.00		
1	设备桩基础		290000.00		
2	温扎机基础		230000.00		
3	热扎机基础		300000.00		
4	基坑支护		130000.00		
5	预留基础		620000.00		
合计			5960000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	室外道路管网		
	雨水收集池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	土建		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	装饰		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共6页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	安装		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
12	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11+12		
	基坑支护		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第3页 共6页

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

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第4页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
9	甲供税差		
10	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	中试车间基础		
	设备桩基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	温扎机基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	热扎机基础		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第5页 共6页

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

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第6页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外道路管网							
	雨水收集池							
1	07B001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.场内弃土运距:综合考虑 5.场外运距:综合考虑 6.运输机械:综合考虑 7.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内运土、余土外运 8.工程量按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	1505.5125			
2	07B002	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.位置:存在钢板支护桩处	m3	6323.1525			
3	07B003	回填方	1.回填材料要求:素土回填,土方来源综合考虑,满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内外土方运距、场内外倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	621.726			
4	07B004	回填方	1.回填材料要求:风化砂,来源综合考虑,满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内外土方运距、场内外倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	5595.534			
5	07B005	换填级配碎石		m3	1217.5275			
6	07B006	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	66.75			
7	07B007	预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸	t	3.4072			
8	07B008	钢盖板	1.材质、规格:钢盖板 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等 3.详见图集02j331	t	2.4621			
9	07B009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.968			
10	07B010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.9633			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	07B011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	92.2672			
12	07B012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	15.7092			
13	07B013	电渣压力焊	1.钢筋直径: $\phi 16$	个	3030			
14	07B014	电渣压力焊	1.钢筋直径: $\phi 20$	个	4			
15	07B015	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 $\leq \phi 20$	个	535			
16	07B016	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 $\leq \phi 25$	个	46			
17	07B017	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	609.84			
18	07B018	竣工清理	1.工作内容:建筑垃圾、场 内堆放运输	m ³	2278.392			
19	070101001001	池底板	1.基础形式:筏板 2.混凝土强度等级:C40P8 3.部位:雨水收集池底板	m ³	392.1942			
20	070101002001	池壁	1.部位:雨水收集池 2.混凝土强度等级:C40P8	m ³	334.022			
21	070101004001	池内柱	1.柱形状:矩形柱 2.混凝土强度等级:C40P8	m ³	0.8			
22	070101003001	池顶板	1.类型:有梁板 2.混凝土强度等级:C40P8	m ³	144.3			
23	07B019	屋面卷材防潮层	1.卷材品种、规格、厚 度:3.0厚自粘聚合物改性沥 青防水卷材(聚酯胎) 2.防水层做法:按照图纸及 设计规范要求,含所有防 水附加层	m ²	661.52			
24	07B020	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚 度:3.0厚自粘聚合物改性沥 青防水卷材(聚酯胎) 2.防水层做法:按照图纸及 设计规范要求,含所有防 水附加层	m ²	959.926			
25	07B021	地面卷材防潮层	1.卷材品种、规格、厚 度:3.0厚自粘聚合物改性沥 青防水卷材(聚酯胎) 2.防水层做法:按照图纸及 设计规范要求,含所有防 水附加层	m ²	609.84			
26	07B022	0.4聚乙稀薄膜一 道		m ²	1271.36			
27	07B023	防腐砂浆面层环	1.防腐材料:环氧沥青 2.厚度: $\geq 500\mu\text{m}$	m ²	959.926			
28	07B024	楼(地)面涂膜防 水	1.防水膜品种:水泥基渗透 结晶型防水涂料厚度不小 于1.0mm	m ²	1119.77			
29	07B025	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透 结晶型防水涂料厚度不小 于1.0mm	m ²	1081.66			
30	07B026	爬梯	1.规格:详见设计图纸 2.工作内容:除锈、制作、 运输、安装、防锈、防 腐、刷漆等满足设计图纸	t	0.9			
31	07B027	钢板止水带		m	268			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第3页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	07B028	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆20mm厚	m2	1271.36			
33	07B029	砼保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚C20细石砼	m2	1271.36			
34	07B030	一般抹灰	1.部位: 内外池壁 2.20mm厚1:2水泥砂浆抹面	m2	1873.07			
土建								
水道地沟、电缆沟土建								
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式: 综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.场内弃土运距: 综合考虑 5.场外运距: 综合考虑 6.运输机械: 综合考虑 7.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内运土、余土外运 8.工程量按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	4622.063			
2	010101006001	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	8531.5731			
3	010101006002	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.位置: 存在钢板支护桩处	m3	1933.344			
4	010103001001	回填方	1.回填材料要求:素土回填,土方来源综合考虑,满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内外土方运距、场内外倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	944.679			
5	010103001002	回填方	1.回填材料要求:风化砂,来源综合考虑,满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内外土方运距、场内外倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	8502.1111			
6	01B001	换填级配碎石		m3	4255.4263			
7	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	193.588			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第4页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B002	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 3.含底板、沟壁	m3	1118.15			
9	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:刷聚合物水泥砂浆, 厚度 $\geq 10\text{mm}$	m2	3536.616			
10	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:刷聚合物水泥砂浆, 厚度 $\geq 10\text{mm}$	m2	2422.715			
11	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:防水砂浆	m2	2246.008			
12	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:防水砂浆	m2	2422.715			
13	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:2遍SBC防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求, 含所有防水附加层	m2	2989.45			
14	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:电缆沟外墙防水保护层 2.保温隔热方式:50厚挤塑板	m2	2989.45			
15	010904001001	地面卷材防潮层	1.卷材品种、规格、厚度:2遍SBC防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求, 含所有防水附加层	m2	1452.36			
16	01B003	防水保护层	1.做法: 20厚1:3水泥砂浆保护层	m2	1452.36			
17	01B004	预埋件	1.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸	t	6.2375			
18	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 3.位置: 现浇沟顶板	m3	34.12			
19	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 3.位置: 预制沟顶板 4.含砂浆座浆	m3	161.3534			
20	01B005	钢盖板	1.材质、规格: 钢盖板 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸 3.详见图集02j331	t	1.1815			
21	01B006	铁篦子	1.材质、规格: 铁篦子 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸 3.详见设计图纸	t	0.3749			
22	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.235			
23	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	54.031			
24	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	35.3201			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第5页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	24.0762			
26	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	15.3036			
27	010516003001	电渣压力焊	1.钢筋直径: $\phi 16$	个	868			
28	01B007	道路下C20混凝土包封		m3	28.275			
	管沟土方							
29	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.场内弃土运距:综合考虑 5.场外运距:综合考虑 6.运输机械:综合考虑 7.工作内容:开挖、人工清 理、装卸车、场内运土、 余土外运 8.工程量按甲方批准的施工 组织设计的实际挖方量进 行计算	m3	20371.6905			
30	010101006003	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工 清理、堆土、场内倒运、 人工平整、钎探、灌砂、 倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施 工方案的实际挖方量进行 计算	m3	21023.773			
31	010103001003	回填方	1.回填材料要求:素土回 填,土方来源综合考虑, 满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯 填,夯实度满足施工设计 要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内外土方运距、场内外 倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实 后的实方体积进行计算满 足施工设计要求	m3	2960.0067			
32	010103001004	回填方	1.回填材料要求:砂,来源 综合考虑,满足施工设计 要求 2.回填质量要求:分层夯 填,夯实度满足施工设计 要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内外土方运距、场内外 倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实 后的实方体积进行计算	m3	26640.0603			
33	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、 厚度:砂垫层 2.工程量:按实际回填量计 算	m3	5683.8915			
34	01B008	换填级配碎石		m3	5625.2121			
	弱电工程							
35	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	4.2361			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第6页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	01B009	砖砌井壁	1.井截面、深度:矩形 2.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.脚手架及支墩综合考虑	m ³	16.9882			
37	01B010	购置安装弱电井盖	1.尺寸:直径550mm*550mm 2.材质:铸铁井盖	套	28			
强电工程								
38	01B011	电缆保护板	1.规格:250*400 2.详见12D101-5-149	块	12372.6			
39	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	51.775			
40	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	15.696			
41	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.6725			
42	01B012	路灯螺栓	1.规格:M18	个	436			
43	01B013	电缆沟支架	1.规格:详见设计图纸 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸	t	15.85			
热工工程								
44	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m ³	10.68			
45	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:检查井壁 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:P8	m ³	7.508			
46	010507006002	化粪池、检查井	1.部位:检查井底 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:P8	m ³	3.22			
47	010507006003	化粪池、检查井	1.部位:检查井顶 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:P8	m ³	0.87			
48	010507006004	化粪池、检查井	1.部位:检查井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:P8	m ³	1.96			
49	010507006005	化粪池、检查井	1.部位:检查井壁 2.混凝土强度等级:C30	m ³	4.54			
50	010507006006	化粪池、检查井	1.部位:检查井底 2.混凝土强度等级:C30	m ³	2.69			
51	010507006007	化粪池、检查井	1.部位:检查井顶 2.混凝土强度等级:C30	m ³	0.9			
52	010507006008	化粪池、检查井	1.部位:检查井圈 2.混凝土强度等级:C30	m ³	0.56			
53	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.93			
54	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.8785			
55	01B014	爬梯	1.规格:详见设计图纸 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸	t	0.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第7页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3SBS沥青防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求,含所有防水附加层	m ²	51.84			
57	010904001002	地面卷材防潮层	1.卷材品种、规格、厚度:4+3SBS沥青防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求,含所有防水附加层	m ²	23.6121			
58	01B015	购置安装井盖板	1.尺寸:直径700mm 2.材质:轻型铸铁井盖	套	6			
消防给水工程								
59	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m ³	5.6			
60	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C25	m ³	9.7			
61	01B016	砖阀门井壁	1.井截面、深度:圆形 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.脚手架及支墩综合考虑	m ³	43.4			
62	01B017	砖砌井筒	1.井截面、深度:圆形 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	3.5419			
63	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C25 2.位置:预制顶板	m ³	6.5			
64	01B018	钢筋混凝土管道铺设	1.管材规格:DN300 2.接口形式:综合考虑 3.部位:井内	m	5			
65	01B019	购置安装井盖板	1.尺寸:直径700mm 2.材质:重型铸铁井盖	套	6			
66	01B020	购置安装井盖板	1.尺寸:直径700mm 2.材质:轻型铸铁井盖	套	4			
67	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	0.9			
68	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	0.39			
69	010515002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	0.94			
70	010515002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	0.05			
71	01B021	爬梯	1.规格:详见设计图纸 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸	t	0.176			
给水工程								
72	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m ³	4.52			
73	010501004002	满堂基础	1.混凝土强度等级:C25	m ³	7.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第8页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	01B022	砖阀门井壁	1.井截面、深度:圆形 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.脚手架及支墩综合考虑	m ³	29.04			
75	01B023	砖砌井筒	1.井截面、深度:圆形 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	2.8335			
76	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C25 2.位置:预制井顶盖板	m ³	2.72			
77	01B024	钢筋混凝土管道铺设	1.管材规格:DN300 2.接口形式:综合考虑 3.部位:井内	m	4			
78	01B025	购置安装井盖板	1.尺寸:直径700mm 2.材质:重型铸铁井盖	套	6			
79	01B026	购置安装井盖板	1.尺寸:直径700mm 2.材质:轻型铸铁井盖	套	3			
80	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	1.147			
81	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	0.52			
82	010515002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	0.479			
83	010515002006	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求,综合考虑箍筋	t	0.052			
84	01B027	爬梯	1.规格:详见设计图纸 2.工作内容:除锈、制作、运输、安装、防锈、防腐、刷漆等满足设计图纸	t	0.1361			
85	010507006009	化粪池、检查井	1.部位:检查井壁 2.混凝土强度等级:C25	m ³	5.1			
86	010507006010	化粪池、检查井	1.部位:检查井底 2.混凝土强度等级:C25	m ³	1.98			
87	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C25 2.位置:预制井顶盖板	m ³	1.37			
污水工程								
88	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m ³	23.79			
89	010507006011	化粪池、检查井	1.部位:检查井壁 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:S6	m ³	96.38			
90	010507006012	化粪池、检查井	1.部位:检查井底 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:S6	m ³	24.4			
91	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C25 2.位置:预制井顶盖板	m ³	10.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第9页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C25 2.位置: 预制混凝土井筒	m3	22.9848			
93	01B028	购置安装井盖板	1.尺寸: 直径700mm 2.材质: 重型铸铁井盖	套	14			
94	01B029	购置安装井盖板	1.尺寸: 直径700mm 2.材质: 轻型铸铁井盖	套	47			
95	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求, 综合考 虑箍筋	t	8.9328			
96	01B030	爬梯	1.规格: 详见设计图纸 2.工作内容:除锈、制作、 运输、安装、防锈、防 腐、刷漆等满足设计图纸	t	0.9223			
97	010515002007	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求, 综合考 虑箍筋	t	1.3638			
雨水工程								
98	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C15	m3	41.71			
99	010507006013	化粪池、检查井	1.部位:检查井壁 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:S6	m3	147.63			
100	010507006014	化粪池、检查井	1.部位:检查井底 2.混凝土强度等级:C30 3.防水、抗渗要求:S6	m3	47.78			
101	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C30 2.位置: 预制井顶盖板	m3	24.77			
102	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C25 2.位置: 预制混凝土井筒	m3	38.0568			
103	01B031	购置安装井盖板	1.尺寸: 直径700mm 2.材质: 重型球磨铸铁井盖	套	95			
104	01B032	购置安装井盖板	1.尺寸: 直径700mm 2.材质: 轻型球磨铸铁井盖	套	6			
105	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求, 综合考 虑箍筋	t	15.7945			
106	01B033	爬梯	1.规格: 详见设计图纸 2.工作内容:除锈、制作、 运输、安装、防锈、防 腐、刷漆等满足设计图纸	t	1.5271			
107	010515002008	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求, 综合考 虑箍筋	t	2.7306			
108	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石 混凝土	m3	2.447			
109	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C20	m3	22.251			
110	01B034	砖砌井壁	1.井截面、深度:矩形 2.砖品种、规格、强度等 级:MU10砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂 浆 4.脚手架及支墩综合考虑	m3	145.0656			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第10页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	01B035	购置安装雨水算子	1.尺寸: 直径450mm*750mm 2.材质: 带井圈球墨铸铁算子	套	187			
	装饰							
	给水及消防给水工程							
1	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	178.98			
2	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	21.6			
3	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆 2.位置: 井底	m2	45.164			
4	011301001001	天棚抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	5.2153			
	污水系统							
5	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	815.9604			
6	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆 2.位置: 井底	m2	47.885			
7	011301001002	天棚抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	24.4214			
	雨水系统							
8	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	968.496			
9	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	758.4419			
10	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆 2.位置: 井底	m2	326.5779			
11	011301001003	天棚抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	65.2963			
	热工系统							
12	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆 2.位置: 井底	m2	12.96			
13	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	51.84			
14	011301001004	天棚抹灰	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	10.6521			
	弱电系统							
15	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆	m2	49.28			
16	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.厚度、砂浆配合比:20厚M10水泥防水砂浆 2.位置: 井底	m2	8.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第11页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	安装							
	给水管道							
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN150 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	2561.1			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN80 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	17.7			
3	031001007003	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN50 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	24.56			
4	031001007004	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN40 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	34.88			
5	031001007005	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN25 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	29.93			
6	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	24			
7	031003012001	倒流防止器	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰 4.含阀门、过滤器、水表、法兰	套	1			
8	031003011001	法兰	1.材质:钢骨架塑料法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:电熔	副	24			
9	03B001	洒水栓	1.规格：DN25	套	43			
10	03B002	洒水栓成品阀门箱		套	43			
	污水系统							
11	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.密闭性试验等要求:符合设计和规范要求	m	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第12页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC管 DN75 4.连接形式:粘接 5.密闭性试验等要求:符合 设计和规范要求	m	87.67			
13	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.密闭性试验等要求:符合 设计和规范要求	m	87.72			
14	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE钢带增 强螺旋波纹管 环刚度8KN/ m ² DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合 设计及规范要求	m	1597.8			
雨水系统								
15	031001006005	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE钢带增 强螺旋波纹管 环刚度8KN/ m ² DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合 设计及规范要求	m	600			
16	031001006006	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE钢带增 强螺旋波纹管 环刚度8KN/ m ² DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合 设计及规范要求	m	901.3			
17	031001006007	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE钢带增 强螺旋波纹管 环刚度8KN/ m ² DN400 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合 设计及规范要求	m	705.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第13页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031001006008	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管 环刚度8KN/m ² DN500 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合设计及规范要求	m	288			
19	031001006009	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管 环刚度8KN/m ² DN600 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合设计及规范要求	m	200			
20	031001006010	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管 环刚度8KN/m ² DN700 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合设计及规范要求	m	195.5			
21	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外暗敷 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE钢带增强螺旋波纹管 环刚度8KN/m ² DN800 4.连接形式:承插式橡胶圈 5.密闭性试验等要求:符合设计及规范要求	m	460.57			
承压雨水管道								
22	031001007006	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN100 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	334.18			
23	031001007007	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN150 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	638.2			
24	031001007008	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN200 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	17			
雨水收集系统1								
25	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	28.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第14页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	31.2			
27	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:球墨铸铁 DN800 4.连接形式:承插 5.接口材料:密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	50			
28	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:多功能水泵控制阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
29	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
30	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:柔性橡胶接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
31	030601002001	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa 3.压力表弯材质、规格: DN15	台	4			
32	03B003	刷油	1.材质、规格: 热沥青两遍	m ²	125.6			
33	03B004	刷油	1.材质、规格: 加强级防腐四油三布	m ²	18.95			
34	03B005	刚性防水套管	1.规格: DN800	个	2			
35	03B006	不锈钢平板格栅	1.规格: 1600*1800 (mm)	台	1			
36	03B007	圆形铸铁镶铜闸门	1.规格: $\varnothing=800\text{mm}$ H=1.93m P=4kW 2.配套手、电两用启闭机及整体开关型电动头, 由水位控制开关。 3.含预埋铁件	台	3			
37	03B008	罩型通气管	1.规格: DN200 2.材质: 碳钢	个	2			
38	03B009	橡胶软管	1.规格: DN80	m	3.6			
39	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.型号、规格:Q=10m/h3 H=25m P=2.2kW	台	4			
40	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机检查接线 2.容量(kW):2.2KW	台	4			
41	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:23AP1 3.规格:非标 4.接线端子材质、规格:铜 5.安装方式:落地 6.型钢基础安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第15页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030607004001	信号报警装置	1.名称:单回路光柱数显变送报警仪 2.型号、规格:量程0~5m 输入输出4~20mA.DC 5路结 点信号 操作参 数:-3.90~-1.92	套	1			
43	030601003001	变送单元仪表	1.名称:液位变送器 2.型号、规格:量程0~5m 输出4~20mA.DC 导气电缆长度5m操作参数:-3.90~-1.92	台	2			
44	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:钢制 3.规格:非标	台	1			
45	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷	m	150			
46	030411001001	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	25			
47	030411001002	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配	m	65			
48	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	50			
49	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	6			
50	030408001002	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	90			
51	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	8			
52	030408002001	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVR 3.规格:4*1.0 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
53	030408002002	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVRP 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
雨水收集系统2								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第16页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	28.7			
55	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	31.2			
56	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:球墨铸铁 DN800 4.连接形式:承插 5.接口材料:密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	50			
57	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:多功能水泵控制阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
58	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
59	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:柔性橡胶接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
60	030601002002	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa 3.压力表弯材质、规格:DN15	台	4			
61	03B010	刷油	1.材质、规格:热沥青两遍	m ²	125.6			
62	03B011	刷油	1.材质、规格:加强级防腐 四油三布	m ²	18.95			
63	03B012	刚性防水套管	1.规格:DN800	个	2			
64	03B013	不锈钢平板格栅	1.规格:1600*1800(mm)	台	1			
65	03B014	圆形铸铁镶铜闸门	1.规格:Φ=800mm H=1.93m P=4kW 2.配套手、电两用启闭机及 整体开关型电动头,由水 位控制开关。 3.含预埋铁件	台	3			
66	03B015	罩型通气管	1.规格:DN200 2.材质:碳钢	个	2			
67	03B016	橡胶软管	1.规格:DN80	m	3.6			
68	030109001002	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.型号、规格:Q=10m/h ³ H=25m P=2.2kW	台	4			
69	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机检查接线 2.容量(kW):2.2KW	台	4			
70	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:23AP1 3.规格:非标 4.接线端子材质、规格:铜 5.安装方式:落地 6.型钢基础安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第17页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030607004002	信号报警装置	1.名称:单回路光柱数显变送报警仪 2.型号、规格:量程0~5m 输入输出4~20mA.DC 5路结 点信号 操作参 数:-3.90~-1.92	套	1			
72	030601003002	变送单元仪表	1.名称:液位变送器 2.型号、规格:量程0~5m 输出4~20mA.DC 导气电缆长度5m操作参数:-3.90~-1.92	台	2			
73	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:钢制 3.规格:非标	台	1			
74	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷	m	150			
75	030411001003	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	25			
76	030411001004	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配	m	65			
77	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	50			
78	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	6			
79	030408001004	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	90			
80	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	8			
81	030408002003	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVR 3.规格:4*1.0 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
82	030408002004	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVRP 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
雨水收集系统3								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第18页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	031001002005	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	28.7			
84	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	31.2			
85	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:球墨铸铁 DN800 4.连接形式:承插 5.接口材料:密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	50			
86	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:多功能水泵控制阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
87	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
88	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:柔性橡胶接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
89	030601002003	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa 3.压力表弯材质、规格: DN15	台	4			
90	03B017	刷油	1.材质、规格:热沥青两遍	m ²	125.6			
91	03B018	刷油	1.材质、规格:加强级防腐四油三布	m ²	18.95			
92	03B019	刚性防水套管	1.规格: DN800	个	2			
93	03B020	不锈钢平板格栅	1.规格: 1600*1800 (mm)	台	1			
94	03B021	圆形铸铁镶铜闸门	1.规格: $\varnothing=800\text{mm}$ H=1.93m P=4kW 2.配套手、电两用启闭机及整体开关型电动头,由水位控制开关。 3.含预埋铁件	台	3			
95	03B022	罩型通气管	1.规格: DN200 2.材质: 碳钢	个	2			
96	03B023	橡胶软管	1.规格: DN80	m	3.6			
97	030109001003	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.型号、规格:Q=10m/h ³ H=25m P=2.2kW	台	4			
98	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机检查接线 2.容量(kW):2.2KW	台	4			
99	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:23AP1 3.规格:非标 4.接线端子材质、规格:铜 5.安装方式:落地 6.型钢基础安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第19页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030607004003	信号报警装置	1.名称:单回路光柱数显变送报警仪 2.型号、规格:量程0~5m 输入输出4~20mA.DC 5路结 点信号 操作参 数:-3.90~-1.92	套	1			
101	030601003003	变送单元仪表	1.名称:液位变送器 2.型号、规格:量程0~5m 输出4~20mA.DC 导气电缆长度5m操作参数:-3.90~-1.92	台	2			
102	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:钢制 3.规格:非标	台	1			
103	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷	m	150			
104	030411001005	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	25			
105	030411001006	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配	m	65			
106	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	50			
107	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	6			
108	030408001006	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	90			
109	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	8			
110	030408002005	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVR 3.规格:4*1.0 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
111	030408002006	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVRP 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
雨水收集系统4								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第20页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	031001002007	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	28.7			
113	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	31.2			
114	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:球墨铸铁 DN800 4.连接形式:承插 5.接口材料:密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	50			
115	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:多功能水泵控制阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
116	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
117	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:柔性橡胶接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
118	030601002004	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa 3.压力表弯材质、规格:DN15	台	4			
119	03B024	刷油	1.材质、规格:热沥青两遍	m ²	125.6			
120	03B025	刷油	1.材质、规格:加强级防腐 四油三布	m ²	18.95			
121	03B026	刚性防水套管	1.规格:DN800	个	2			
122	03B027	不锈钢平板格栅	1.规格:1600*1800 (mm)	台	1			
123	03B028	圆形铸铁镶铜闸门	1.规格: $\varnothing$ =800mm H=1.93m P=4kW 2.配套手、电两用启闭机及 整体开关型电动头, 由水 位控制开关。 3.含预埋铁件	台	3			
124	03B029	罩型通气管	1.规格: DN200 2.材质: 碳钢	个	2			
125	03B030	橡胶软管	1.规格: DN80	m	3.6			
126	030109001004	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.型号、规格:Q=10m/h ³ H=25m P=2.2kW	台	4			
127	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机检查接线 2.容量(kW):2.2KW	台	4			
128	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:23AP1 3.规格:非标 4.接线端子材质、规格:铜 5.安装方式:落地 6.型钢基础安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第21页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030607004004	信号报警装置	1.名称:单回路光柱数显变送报警仪 2.型号、规格:量程0~5m 输入输出4~20mA.DC 5路结 点信号 操作参 数:-3.90~-1.92	套	1			
130	030601003004	变送单元仪表	1.名称:液位变送器 2.型号、规格:量程0~5m 输出4~20mA.DC 导气电缆长度5m操作参数:-3.90~-1.92	台	2			
131	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:钢制 3.规格:非标	台	1			
132	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷	m	150			
133	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	25			
134	030411001008	配管	1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配	m	65			
135	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	50			
136	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	6			
137	030408001008	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	90			
138	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:FS-YJV 3.规格:4*2.5 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	8			
139	030408002007	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVR 3.规格:4*1.0 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
140	030408002008	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVVRP 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):450/750V	m	30			
	雨水收集池主电缆							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第22页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆套管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.敷设方式:埋地	m	690.18			
142	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):0.6/1	m	723.43			
143	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟 6.电压等级(kv):0.6/1	m	498.77			
144	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV22 3.规格:5*16 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内 6.电压等级(kv):0.6/1	个	8			
消火栓								
145	031001007009	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管、DN100 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	50			
146	031001007010	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管、DN125 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	30			
147	031001007011	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管、DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	7.1			
148	031001007012	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管、DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	18.68			
149	031001007013	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管、DN250 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	2650			
150	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN250, 压力等级:1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.安装部位:阀门井内	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第23页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN200, 压力等级:1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.安装部位:阀门井内	个	2			
152	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN125, 压力等级:1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.安装部位:阀门井内	个	2			
153	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级: DN100, 压力等级:1.0MPa 3.连接形式:法兰连接 4.安装部位:阀门井内	个	1			
154	031003011002	法兰	1.名称:钢丝网骨架塑料复 合法兰 2.规格、压力等级:DN250	副	12			
155	031003011003	法兰	1.名称:钢丝网骨架塑料复 合法兰 2.规格、压力等级:DN200	副	2			
156	031003011004	法兰	1.名称:钢丝网骨架塑料复 合法兰 2.规格、压力等级:DN125	副	2			
157	031003011005	法兰	1.名称:钢丝网骨架塑料复 合法兰 2.规格、压力等级:DN100	副	1			
158	030901011001	室外消火栓	1.名称:室外消火栓DN100 2.安装方式:地下式 3.型号、规格: SX100/65-1.0	套	24			
路灯								
159	030404017005	配电箱	1.名称:路灯照明配电箱 2.型号:非标箱 3.规格: 4.安装方式:落地 5.基础槽钢制安	台	1			
160	030412007001	一般路灯	1.名称:路灯 2.型号: LED光源, Z150 3.高度:H=8m 4.灯杆材质、规格:金属灯 杆, 底座带法兰 5.灯架形式及臂长:单叉弯 杆 6.附件配置要求:灯杆内配 线、断路器详见图纸 7.灯杆形式(单、双):单杆 8.接线端子材质、规格: D1-100 9.接地要求:TT系统接地	套	109			
161	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:4*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷 设	m	2406.34			
162	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:4*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	803.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第24页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:四芯 3.规格:16mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内	个	18			
164	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:四芯 3.规格:16mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:埋地	个	5			
165	030411001009	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷	m	228.9			
166	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:镀锌 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设	m	508			
167	030409001001	接地极	1.名称:角钢接地极 2.材质:热镀锌 3.规格:50*5*2500mm 4.土质:普通 5.基础接地形式:TT接地	根	218			
168	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:路灯基础 5.安装形式:埋地敷设	m	130.24			
169	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 三油两布	m ²	225.09			
电力电缆								
170	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV 3.规格:3*95 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	104.55			
171	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV 3.规格:3*95 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	280.4853			
172	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV 3.规格:3*95 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	1414.125			
173	030408001016	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV-8.7/15KV 3.规格:3*95 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	71.75			
174	030408001017	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV-8.7/15KV 3.规格:3*95 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	231.8597			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第25页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV-8.7/15KV 3.规格:3*95 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	3100.31			
176	030408001019	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	56.4742			
177	030408001020	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	32.766			
178	030408001021	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	107.87			
179	030408001022	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	221.05			
180	030408001023	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	339.64			
181	030408001024	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	6.9975			
182	030408001025	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	75.4675			
183	030408001026	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	151.625			
184	030408001027	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	60.4			
185	030408001028	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	245			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第26页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030408001029	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	49.64			
187	030408001030	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*25+2*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	25.625			
188	030408001031	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*25+2*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	41.3145			
189	030408001032	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*25+2*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	171.51			
190	030408001033	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*35+2*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30.6			
191	030408001034	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*35+2*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	11.685			
192	030408001035	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*35+2*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	121.989			
193	030408001036	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*50+2*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	45.1			
194	030408001037	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*50+2*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	138.4332			
195	030408001038	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*50+2*25 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	369.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第27页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030408001039	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	36.9			
197	030408001040	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	86.155			
198	030408001041	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:NH-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	349.45			
199	030408001042	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	228.35			
200	030408001043	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	451.28			
201	030408001044	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	1088.67			
202	030408001045	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	69.7			
203	030408001046	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	248.9935			
204	030408001047	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	35.39			
205	030408001048	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*150+2*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	45.1			
206	030408001049	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*150+2*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	138.4332			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第28页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	030408001050	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:3*150+2*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	369.95			
208	030408001051	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:1*240 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	137.4375			
209	030408001052	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:1*240 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	15.375			
210	030408001053	电力电缆	1.名称:电缆电缆 2.型号:ZB-YJV22-0.6/1.0KV 3.规格:1*240 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	183.05			
211	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-RVVP-0.45/0.75KV 3.规格:7*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	104.55			
212	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-RVVP-0.45/0.75KV 3.规格:7*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	280.4853			
213	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-RVVP-0.45/0.75KV 3.规格:7*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	1414.125			
214	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-RVVP22-0.45/0.75KV 3.规格:7*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	71.75			
215	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-RVVP22-0.45/0.75KV 3.规格:7*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:直埋敷设	m	231.8597			
216	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZR-RVVP22-0.45/0.75KV 3.规格:7*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	3050.3125			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第29页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:镀锌 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设	m	1090			
218	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:镀锌 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地敷设	m	52			
219	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:3芯 3.规格:120mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内	个	26			
220	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:10mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内	个	2			
221	030408006014	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:35mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内	个	18			
222	030408006015	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:120mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内	个	30			
223	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:5芯 3.规格:240mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内	个	2			
224	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:1芯 3.规格:240mm ² 内 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱内	个	30			
225	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:7芯 3.规格:1.5mm ² 4.材质、类型:铜 5.安装方式:箱内	个	26			
226	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:电缆沟内 5.安装形式:电缆沟内敷设	m	1949.3718			
227	031202002002	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 三油两布	m ²	417.32			
228	03B031	电缆标示桩	1.C15钢筋混凝土预制 2.详见图集12D101-5-30	个	50			
229	03B032	电缆标示牌	1.镀锌铁皮 2.详见图集12D101-5-29	块	50			
弱电								
230	030408002015	控制电缆	1.名称:阻燃耐火控制电缆 2.型号:ZBNH-KVVRP 3.规格:4*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	1949.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第30页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	030408002016	控制电缆	1.名称:阻燃耐火控制电缆 2.型号:ZBNH-KVVRP 3.规格:2*1.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	4103.27			
232	030408002017	控制电缆	1.名称:阻燃耐火控制电缆 2.型号:ZBNH-KVVR 3.规格:2*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	918.49			
233	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:镀锌 3.规格:DN32 4.敷设方式:埋地敷设	m	384.7			
234	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:镀锌 3.规格:DN50 4.敷设方式:埋地敷设	m	2022.93			
235	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆管 2.材质:镀锌 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设	m	3071.21			
236	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:4芯 3.规格:1.5mm ² 4.材质、类型:铜 5.安装方式:箱内	个	10			
237	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:2芯 3.规格:1.5mm ² 4.材质、类型:铜 5.安装方式:箱内	个	26			
238	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:2芯 3.规格:2.5mm ² 4.材质、类型:铜 5.安装方式:箱内	个	8			
239	030502006001	大对数电缆	1.名称:电话电缆 2.规格:HYA200*2*0.5 3.线缆对数:200对 4.敷设方式:穿管敷设	m	559.15			
240	030502006002	大对数电缆	1.名称:电话电缆 2.规格:HYA30*2*0.5 3.线缆对数:30对 4.敷设方式:穿管敷设	m	768.71			
241	030502006003	大对数电缆	1.名称:电话电缆 2.规格:HYA10*2*0.5 3.线缆对数:10对 4.敷设方式:穿管敷设	m	2227.45			
242	030502007001	光缆	1.名称:六芯单模光缆 2.规格:单模 3.线缆对数:六芯 4.敷设方式:穿管敷设	m	5412.14			
243	031202002003	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 三油两布	m ²	1532.36			
	压缩空气管道							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第31页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	030801001001	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:D89*4 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.内壁钝化	m	30			
245	030801001002	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:D108*4 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.内壁钝化	m	96			
246	031202009001	环氧煤沥青防腐 蚀	1.刷缠品种:环氧煤沥青 3.分层内容:玻璃丝布 4.刷缠遍数:四油三布	m2	42.72			
氮气管道								
247	030801001003	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:D89*4 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求 5.内壁钝化	m	30			
248	031202009002	环氧煤沥青防腐 蚀	1.刷缠品种:环氧煤沥青 3.分层内容:玻璃丝布 4.刷缠遍数:四油三布	m2	8.34			
天然气管道								
249	030802001001	中压碳钢管	1.材质:预制防腐无缝钢管 2.规格:D45*3 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	28			
250	030801001004	低压碳钢管	1.材质:预制防腐无缝钢管 2.规格:D159*4.5 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	90			
251	030801001005	低压碳钢管	1.材质:预制防腐无缝钢管 2.规格:D219*6 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	210			
252	030808003001	中压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	1			
253	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:绝缘接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	3			
254	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:绝缘接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第32页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
255	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	4			
256	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
257	030808003002	中压法兰阀门	1.名称:法兰燃气波纹管补偿器 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN40, 4波 4.连接形式:法兰连接	个	1			
258	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:法兰燃气波纹管补偿器 2.材质:钢制 3.型号、规格:DN150, 4波 4.连接形式:法兰连接	个	1			
259	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢制 2.结构形式: 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	副	4			
260	030811002001	中压碳钢焊接法兰	1.材质:钢制 2.结构形式: 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	副	2			
261	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢制 2.结构形式: 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	副	5			
262	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢制 2.结构形式: 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	副	1			
263	030805001001	中压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:DN40 3.焊接方法:电弧焊	个	1			
264	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:DN150 3.焊接方法:电弧焊	个	1			
265	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:DN200 3.焊接方法:电弧焊	个	1			
266	030816003001	焊缝 X射线探伤	1.名称:管道焊缝无损检查 2.底片规格:80*150mm 3.管壁厚度: 16mm以内	张	2			
267	030816003002	焊缝 X射线探伤	1.名称:管道焊缝无损检查 2.底片规格:80*300mm 3.管壁厚度: 16mm以内	张	100			
268	031202009003	环氧煤沥青防腐 蚀	1.类别:管道接口防腐 2.刷缠品种:防腐层采用特加强级挤压聚乙烯防腐层: ≥120um环氧粉末+ ≥170um胶粘剂+2.5~3.7mm聚乙烯。 3.分层内容:聚乙烯 4.刷缠遍数:四油三布	m2	2.13			
	蒸汽管道							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第33页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	030801001006	低压碳钢管	1.材质:预制钢套钢复合保温管 2.规格:D108*4/D325*7 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	140			
270	030801001007	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN25 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	20			
271	030801001008	低压碳钢管件	1.材质:预制钢套钢复合保温管弯头 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩电联焊	个	1			
272	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:直埋外压式波纹管补偿器 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩电联焊	个	2			
273	030816003003	焊缝 X射线探伤	1.名称:管道焊缝无损检查 2.底片规格:80*150mm 3.管壁厚度:16mm以内	张	40			
274	031202009004	环氧煤沥青防腐 蚀	1.刷缠品种:环氧煤沥青 3.分层内容:玻璃丝布 4.刷缠遍数:四油三布	m ²	142.94			
热力管道								
275	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	4			
276	031001008001	直埋式预制保温管	1.介质:热水 2.管道材质、规格:聚氨酯预制直埋保温管, D32*3/D110*2.5 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	10			
277	031001008002	直埋式预制保温管	1.介质:热水 2.管道材质、规格:聚氨酯预制直埋保温管, D73*4/D140*3.0 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	270			
278	031001008003	直埋式预制保温管	1.介质:热水 2.管道材质、规格:聚氨酯预制直埋保温管, D108*4/D200*3.2 3.连接形式:焊接 4.接口保温材料:聚氨酯发泡 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	450			
净循环给回水管道								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第34页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	030801019001	低压铸铁管	1.材质:离心球墨铸铁. 2.规格:DN400 3.连接形式:承插 4.接口材料:橡胶圈 5.压力试验、吹扫设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件	m	375			
280	030801019002	低压铸铁管	1.材质:离心球墨铸铁管 2.规格:DN200 3.连接形式:承插 4.接口材料:橡胶圈 5.压力试验、吹扫设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件	m	315			
281	030801019003	低压铸铁管	1.材质:离心球墨铸铁管 2.规格:DN125 3.连接形式:承插 4.接口材料:橡胶圈 5.压力试验、吹扫设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件	m	116.88			
282	030801019004	低压铸铁管	1.材质:离心球墨铸铁管 2.规格:DN75 3.连接形式:承插 4.接口材料:橡胶圈 5.压力试验、吹扫设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件	m	79.3			
283	030801019005	低压铸铁管	1.材质:离心球墨铸铁管 2.规格:DN50 3.连接形式:承插 4.接口材料:橡胶圈 5.压力试验、吹扫设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件	m	8			
284	03B033	刷油	1.材质、规格:热沥青两遍	m2	790.32			
	净化塔废水							
285	031001007014	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN50 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	8.2			
286	031001007015	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN80 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	44.4			
287	031001007016	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN100 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	7.2			
288	031001007017	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN150 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	164.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第35页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	031001007018	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN200 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	12			
生产废水								
290	031001002009	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	9.2			
291	031001002010	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计和规范要求	m	28.6			
292	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	28.5			
293	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:废水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	17.6			
294	03B034	刷油	1.材质、规格:加强级防腐四油三布	m ²	28.66			
铸造机油循环给水管道								
295	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计和规范要求	m	298.5			
296	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质:不锈钢弯头 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊	个	8			
铸造机油循环回水管道								
297	030801001009	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	41.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第36页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
298	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:电弧焊	个	8			
299	03B035	刷油	1.材质、规格:加强级防腐四油三布	m ²	14.9			
事故应急水管道								
300	030801006002	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢 2.规格:DN250 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计和规范要求	m	3.8			
301	030801006003	低压不锈钢管	1.材质:304不锈钢 2.规格:DN200 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计和规范要求	m	0.5			
生产调节水管道								
302	031001007019	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:调节水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN100 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	6.3			
基坑支护								
1	07B036	钢板桩	1.地层情况:综合考虑 2.桩长:综合考虑 3.工作内容:打桩、钢板桩、钢围檩、钢支撑及附件租赁、运输、安装、拆除 4.规格型号:SP-IV型拉森钢板桩 5.含打桩机进出场费用 6.工程量按钢板桩重量计入(不含支撑等重量)	t	452.43			
2	07B037	喷砼护面	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.厚度:60mm 3.含检测、脚手架、钢丝网等所有内容,挂成品钢丝网 ϕ 1.5@50*50具体做法详见图纸要求。 4.位置:护坡、顶部截水坎及其底部排水沟	m ²	485.6			
3	010515001013	插筋	1.钢筋种类、规格: Φ 10, HRB400 2.工作内容:钢筋加工、安装	t	1.1985			
4	07B038	泄水管	1.直径:50mm 2.材质:PVC 3.长度:0.5m 4.坡面泄水孔间距为2.5m	个	243			
5	07B039	反滤层	1.材质:瓜子石滤层 2.填料尺寸:详见图纸	m ³	60.75			
6	07B040	排水盲沟	1.截面尺寸:500mm*300mm 2.详见排水盲沟大样图,包含挖土、内填10-20mm石子 3.部位:坡底 4.做法:挖土、内填碎石	m	198			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第37页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	07B041	传力带	1.厚度: 400mm 2.混凝土等级: C30早强混凝土	m3	115.34			
	道路							
1	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式: 综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.场内弃土运距: 综合考虑 5.场外运距: 综合考虑 6.运输机械: 综合考虑 7.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内运土、余土外运 8.工程量按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	16341.49			
2	010101006004	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17158.5645			
3	01B038	路床整形	1.整理宽度: 按设计要求 2.工作内容: 场地平整、路基必须密实、稳定、均质, 填方路段路基应选用级配较好的粗粒土作为填料。填方 0~80cm≥95%, 80~150cm≥94%, 150cm以下≥92%, 零填及挖方路基≥95%。影响路基强度或稳定的地下水或地上水, 必须排出或拦截于路基以外,其它过湿、淤泥、翻浆、杂填土、盐渍土及膨胀土等不良现象的路段要进行处理后方可施工。要求路基顶面回弹模量≥30MPa, 不满足条件时, 应采取改变填料、采用石灰或水泥处理等措施提高路基顶面回弹模量。 3.弯沉值及回弹模量满足设计要求	m2	16341.49			
4	01B039	换填风化砂		m3	16341.49			
5	010404001002	垫层	1.材料:级配碎石垫层, 不含有黏土及其他杂质 2.厚度:200mm 3.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压等全部内容 4.运距:综合考虑	m3	3268.298			
6	010501001011	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:200mm	m3	3268.298			
7	01B040	透层	1.做法: 乳化沥青 2.用量:渗入基层的深度不宜小于5mm, 洒布数量 1.0L/m2 3.运距:综合考虑	m2	16341.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第38页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B041	下封层	1.沥青品种: 沥青单层表面处治 2.配比: 沥青用量1.0L/m ² , 石料(0.5cm-1cm)用量6m ³ /km ² 3.工作内容:洒布沥青后洒布用量为6m ³ /km ² 的石料(0.5cm-1cm) 4.运距:综合考虑	m ²	16341.49			
9	01B042	粘层	1.做法: 改性乳化沥青 2.用量:洒布数量0.4L/m ² 3.运距:综合考虑	m ²	16341.49			
10	01B043	细粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-13; 2.粒式:细粒式 3.厚度:4cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位: 生产区道路	m ²	8915.66			
11	01B044	粗粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-25; 2.粒式:粗粒式 3.厚度:6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位: 生产区道路	m ²	8915.66			
12	01B045	细粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-13; 2.粒式:细粒式 3.厚度:3.5cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位: 办公区道路、停车场	m ²	7425.83			
13	01B046	中粒式沥青混凝土	1.沥青类型:AC-16; 2.粒式:中粒式 3.厚度:4.5cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.部位: 办公区道路、停车场	m ²	7425.83			
14	01B047	安砌侧(平、缘)石	1.材料:水泥混凝土预制块 2.形状: 矩形, 倒角 3.规格:120*300 4.砂浆: 20mm厚M10水泥砂浆砌筑	m	1691.99			
15	01B048	安砌侧(平、缘)石	1.材料:水泥混凝土预制块 2.形状: 梯形, 倒角 3.规格:详见设计图纸 4.砂浆: 20mm厚M10水泥砂浆砌筑	m	445.72			
16	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:路缘石垫层混凝土 3.工作内容:含模板制安、砼浇筑、养护	m ³	73.4023			
17	01B049	靠背	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:路缘石靠背混凝土 3.工作内容:含模板制安、砼浇筑、养护	m ³	84.8494			
园林绿化								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第39页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:榆树 2.胸径或干径:D=6cm 3.株高、冠径:H=3-4m, P≥3m,分枝高度>2.5m, 全冠,有造型,树冠广 阔,枝叶茂盛 4.养护期:两年	株	9			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:榉树 2.胸径或干径:D=6cm 3.株高、冠径:H=3-4m, P≥3m,分枝高度>2.5m, 全冠,有造型,树冠广 阔,枝叶茂盛 4.养护期:两年	株	12			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:黑松 2.胸径或干径:D=6cm 3.株高、冠径:H=3-4m, P≥3m,分枝高度>2.5m, 全冠,树形挺拔,树冠广 阔,枝叶茂盛 4.养护期:两年	株	6			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:油松 2.胸径或干径:D=6cm 3.株高、冠径:H=3-4m, P≥3m,分枝高度>2.5m, 全冠,有造型,树冠广 阔,枝叶茂盛 4.养护期:两年	株	7			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:垂丝海棠 2.胸径或干径:d=4-6cm 3.株高、冠径:H=1.5-2m, P≥2.5m,分枝高度> 0.5m,全冠,树形圆润饱 满,枝叶茂盛 4.养护期:两年	株	3			
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:红枫 2.胸径或干径:d=4-6cm 3.株高、冠径:H=2-2.5m, P≥3.5m,分枝高度> 0.5m,全冠,树形圆润饱 满,枝叶茂盛 4.养护期:两年	株	4			
7	050102002001	栽植灌木	1.种类:丛生紫薇(红花) 2.根盘直径:每分枝d=3cm, 5分枝以上,全冠,树形圆 润饱满,枝叶茂盛 3.冠丛高:H=2-2.5m 4.蓬径:P≥2.5m 5.养护期:两年	株	9			
8	050102002002	栽植灌木	1.种类:丛生紫荆 2.根盘直径:每分枝d=2cm, 8分枝以上,全冠,树形圆 润饱满,枝叶茂盛 3.冠丛高:H=2-2.5m 4.蓬径:P≥2.5m 5.养护期:两年	株	14			
9	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.冠丛高:H=1.8m 3.蓬径:P=1.8m,修剪后净 球,树形圆润饱满,枝叶 茂盛,不露脚 4.养护期:两年	株	19			
10	050102002004	栽植灌木	1.种类:冬青球 2.冠丛高:H=1.8m 3.蓬径:P=1.8m,修剪后净 球,树形圆润饱满,枝叶 茂盛,不露脚 4.养护期:两年	株	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第40页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050102002005	栽植灌木	1.种类:海桐球 2.冠丛高:H=1.5m 3.蓬径:P=1.5m,修剪后净球,树形圆润饱满,枝叶茂盛,不露脚 4.养护期:两年	株	10			
12	050102002006	栽植灌木	1.种类:金森女贞球 2.冠丛高:H=1.5m 3.蓬径:P=1.5m,修剪后净球,树形圆润饱满,枝叶茂盛,不露脚 4.养护期:两年	株	7			
13	050102002007	栽植灌木	1.种类:红花檵木球 2.冠丛高:H=1.2m 3.蓬径:P=1.2m,修剪后净球,树形圆润饱满,枝叶茂盛,不露脚 4.养护期:两年	株	2			
14	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.株高或蓬径: H=35-40cm, P≥20cm,不脱脚,枝叶茂盛 3.单位面积株数:49株 4.养护期:两年	m2	283.6			
15	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.株高或蓬径: H=35-40cm, P≥20cm,不脱脚,枝叶茂盛 3.单位面积株数:49株 4.养护期:两年	m2	466.78			
16	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:冬青 2.株高或蓬径: H=35-40cm, P≥20cm,不脱脚,枝叶茂盛 3.单位面积株数:49株 4.养护期:两年	m2	557.44			
17	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:南天竹 2.株高或蓬径: H=60-70cm, P≥40cm,不脱脚,枝叶茂盛 3.单位面积株数:9株 4.养护期:两年	m2	235			
18	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:四季青草坪卷 2.铺种方式:成品满铺 3.养护期:两年	m2	12830.56			
19	050101010001	整理绿化用地	1.工作内容:场地平整、塑造微地形等 2.平整方式:综合考虑	m2	14373.38			
20	050101009001	回填种植土	1.土质要求:外购种植土,要求种植土符合图纸要求,没有垃圾、石块 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:包含购买种植土、运输及回填 5.其他要求:符合规范设计及要求	m3	10061.366			
21	05B001	挖、装、运土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:挖除场地不适合苗木生长的土质,并装车外运至甲方指定地点	m3	10061.37			
中试车间基础								
设备桩基础								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第41页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	07B042	预制钢筋混凝土桩 (包含桩材料及所有施工内容)	1.桩的种类:预应力砼管桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径:PHC400-AB 95-18型 4.混凝土强度等级:C80 5.参考图集《先张法预应力混凝土管桩》 GB13476-2009的规定,具体详见设计图纸 6.施工方法:综合考虑 7.包含桩尖、送桩、桩基检测及桩机进出场费	m	8491			
2	07B043	截桩	1.截桩长度:综合考虑	根	425			
3	07B044	桩内填芯	1.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 2.桩顶与承台连接,作法详见图集10G409 42页,含底部托板及钢筋	m3	44.1386			
温扎机基础								
1	07B045	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.场内弃土运距:综合考虑 5.场外运距:综合考虑 6.运输机械:综合考虑 7.工作内容:开挖综合考虑 桩间土、人工清理、装卸车、场内运土、外运 8.工程量按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	426.29			
2	07B046	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	1705.16			
3	07B047	回填方	1.回填材料要求:素土回填,土方来源综合考虑,满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距、场内倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	426.29			
4	07B048	回填方	1.回填材料要求:满足施工设计要求的石渣、石屑等 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距、场内倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	612.11			
5	07B049	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.施工部位:筏板	m3	72.6165			
6	07B050	满堂基础	1.基础形式:筏板 2.混凝土强度等级:C35防水混凝土,抗渗P8 3.部位:筏板	m3	1041.1364			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第42页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	07B051	直形墙	1.混凝土强度等级:C35P8	m3	214.8457			
8	07B052	圈梁	1.部位:设备基础 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	7.6876			
9	07B053	平板	1.类型:平板 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	0.352			
10	07B054	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C35P8 2.梯板厚:200mm 3.无斜梁	m2	21.613			
11	07B055	天沟(檐沟)、挑檐板	1.部位:挑檐 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	5.3634			
12	07B056	台阶	1.混凝土种类:抗渗混凝土 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	2.142			
13	07B057	防腐砂浆面层环	1.防腐材料:环氧沥青 2.厚度:300um 3.防腐部位:承台表面等详见设计图纸	m2	1124.0328			
14	07B058	防腐砂浆面层环	1.防腐材料:环氧沥青 2.厚度:500um 3.防腐部位:基础梁表面、埋地部位柱及砼墙表面等详见设计图纸	m2	370.709			
15	07B059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.527			
16	07B060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.329			
17	07B061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.423			
18	07B062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	53.51			
19	07B063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	17.524			
20	07B064	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:综合考虑 3.工作内容:螺栓固定支架制作安装,将螺栓焊接在支架上,螺栓安装 4.其他:螺栓甲供,综合考虑完成螺栓安装的全部费用(螺栓材料费除外) 5.工程量按地脚螺栓的重量计算(不含栓帽、垫片等)	t	4.162			
21	07B065	止水钢板	1.材质:镀锌钢板 2.规格尺寸:长度350mm,厚度3mm	m	151.8386			
22	07B066	二次灌浆	1.材质:高强无收缩灌浆料 2.综合考虑模板支拆费用	m3	10.3225			
23	07B067	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+4厚SBS防水卷材 2.防水层数:两道 3.防水层做法:3+4厚SBS防水卷材两道	m2	1589.0761			
24	07B068	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:设备基础底部	m2	708.3761			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第43页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	07B069	细石混凝土保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5cm厚 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石砼 3.部位:设备基础底部	m2	708.3761			
26	07B070	水泥砂浆保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层及保护层 2.部位:设备基础侧面	m2	1761.4			
热扎机基础								
1	07B081	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.场内弃土运距:综合考虑 5.场外运距:综合考虑 6.运输机械:综合考虑 7.工作内容:开挖综合考虑 桩间土、人工清理、装卸车、场内运土、外运 8.工程量按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	468.44			
2	07B082	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	1873.75			
3	07B083	回填方	1.回填材料要求:素土回填,土方来源综合考虑,满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距、场内倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	468.44			
4	07B084	回填方	1.回填材料要求:满足施工设计要求的石渣、石屑等 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距、场内倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	572.53			
5	07B085	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.施工部位:筏板	m3	98.39			
6	07B086	满堂基础	1.基础形式:筏板 2.混凝土强度等级:C35防水混凝土,抗渗P8 3.部位:筏板	m3	1240.05			
7	07B087	直形墙	1.混凝土强度等级:C35P8	m3	240.42			
8	07B088	圈梁	1.部位:设备基础 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	16.54			
9	07B089	天沟(檐沟)、挑檐板	1.部位:挑檐 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	35.44			
10	07B090	台阶	1.混凝土种类:抗渗混凝土 2.混凝土强度等级:C35P8	m3	19.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第44页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	07B091	异形柱	1.柱形状:圆形柱 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗P8	m3	2.1518			
12	07B092	防腐砂浆面层环	1.防腐材料:环氧沥青 2.厚度:300um 3.防腐部位:承台表面等详见设计图纸	m2	1438.2403			
13	07B093	防腐砂浆面层环	1.防腐材料:环氧沥青 2.厚度:500um 3.防腐部位:基础梁表面、埋地部位柱及砼墙表面等详见设计图纸	m2	346.0592			
14	07B094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.431			
15	07B095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.001			
16	07B096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.392			
17	07B097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	59.656			
18	07B098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	28.087			
19	07B099	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:综合考虑 3.工作内容:螺栓固定支架制作安装,将螺栓焊接在支架上,螺栓安装 4.其他:螺栓甲供,综合考虑完成螺栓安装的全部费用(螺栓材料费除外) 5.工程量按地脚螺栓的重量计算(不含栓帽、垫片等)	t	12.617			
20	07B100	止水钢板	1.材质:镀锌钢板 2.规格尺寸:长度350mm,厚度3mm	m	194.8159			
21	07B101	二次灌浆	1.材质:高强无收缩灌浆料 2.综合考虑模板支拆费用	m3	28.1388			
22	07B102	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+4厚SBS防水卷材 2.防水层数:两道 3.防水层做法:3+4厚SBS防水卷材两道	m2	1948.48			
23	07B103	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:设备基础底部	m2	964.28			
24	07B104	细石混凝土保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5cm厚 2.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石砼 3.部位:设备基础底部	m2	964.28			
25	07B105	水泥砂浆保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层及保护层 2.部位:设备基础侧面	m2	1968.4			
基坑支护								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第45页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	07B116	钢板桩	1.地层情况:综合考虑 2.桩长:综合考虑 3.工作内容:打桩、钢板桩、钢围檩、钢支撑及附件租赁、运输、安装、拆除 4.规格型号:SP-IV型拉森钢板桩 5.含打桩机进出场费用 6.工程量按钢板桩重量计入(不含支撑等重量)	t	400			
2	07B117	降水井	1.名称:管井 2.规格型号:管井孔径600mm,管径300mm,井管均为滤管,采用直径300波纹管 3.做法:详见设计图纸 4.成孔方法:综合考虑 5.降水管长度:19m 6.井周边回填5mm碎石	m	260			
3	07B118	喷砼护面	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.厚度:60mm 3.含检测、脚手架、钢丝网等所有内容,挂成品钢丝网 ϕ 1.5@50*50具体做法详见图纸要求。 4.位置:护坡、顶部截水坎及其底部排水沟	m ²	362			
4	010515001014	插筋	1.钢筋种类、规格: Φ 14, HRB400 2.工作内容:钢筋加工、安装	t	0.5			
5	07B119	泄水管	1.直径:50mm 2.材质:PVC 3.长度:0.5m 4.坡面泄水孔间距为2.5m	个	110			
6	07B120	反滤层	1.材质:瓜子石滤层 2.填料尺寸:详见图纸	m ³	35			
7	07B121	排水盲沟	1.截面尺寸:500mm*300mm 2.详见排水盲沟大样图,包含挖土、内填10-20mm石子 3.部位:坡底	m	181			
8	07B122	集水坑	1.截面尺寸:800mm*800mm*1000mm 2.详见集水坑大样图 3.部位:坡底 4.做法:挖土、内填碎石	个	15			
9	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:水泥砖 2.墙体类型:挡水墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m ³	13.03			
10	07B123	传力带	1.厚度:400mm 2.混凝土等级:C30早强混凝土	m ³	47			
	预留基础							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第46页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010301002001	预制钢筋混凝土桩(包含桩材料及所有施工内容)	1.桩的种类:预应力砼管桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径:PHC400-AB 95-18型 4.混凝土强度等级:C80 5.参考图集《先张法预应力混凝土管桩》 GB13476-2009的规定,具体详见设计图纸 6.施工方法:综合考虑 7.包含桩尖、送桩、桩基检测及桩机进出场费	m	16923			
2	010301006001	截桩	1.截桩长度:综合考虑	根	744			
3	010301005001	桩内填芯	1.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 2.桩顶与承台连接,作法详见图集10G409 42页,含底部托板及钢筋	m3	9.1393			
4	010101008001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.场内弃土运距:综合考虑 5.场外运距:综合考虑 6.运输机械:综合考虑 7.工作内容:开挖综合考虑 桩间土、人工清理、装卸车、场内运土、外运 8.工程量按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	890.568			
5	010101006005	挖淤泥土	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、钎探、灌砂、倒土、外运等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	3562.272			
6	010103001005	回填方	1.回填材料要求:素土回填,土方来源综合考虑,满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距、场内倒运等综合考虑 5.工程量:按实际回填夯实后的实方体积进行计算	m3	890.57			
7	010103001006	回填方	1.填方材料品种:满足施工设计要求的石渣、石屑等 2.回填要求:分层夯实、均匀回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	3356.0216			
8	011002001001	防腐砂浆面层环	1.防腐材料:环氧沥青 2.厚度:300um 3.防腐部位:基础表面等详见设计图纸	m2	522.91			
9	011002001002	防腐砂浆面层环	1.防腐材料:环氧沥青 2.厚度:500um 3.防腐部位:基础梁表面、埋地部位柱及砼墙表面等详见设计图纸	m2	218.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第47页 共47页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010501001013	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.施工部位: 桩承台	m3	21.64			
11	010501001014	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.施工部位: 基础梁	m3	6.68			
12	010501005001	桩承台基础	1.基础类型:桩基础 2.混凝土强度等级:C35	m3	179.29			
13	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C35	m3	27.27			
14	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.322			
15	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	3.213			
16	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	7.228			
17	010516003002	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	4			
18	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.钢筋规格: $\phi \leq 25$	个	8			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	室外道路管网	
	雨水收集池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基坑支护	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中试车间基础	
	设备桩基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	温扎机基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	热扎机基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基坑支护	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	预留基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	室外道路管网				
	雨水收集池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	基坑支护				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	道路				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	已完工程及设备保护				
	中试车间基础				
	设备桩基础				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
	温扎机基础				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
	热扎机基础				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
	基坑支护				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	预留基础				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外道路管网							
	雨水收集池							
1	070301001001	特殊构筑物(烟囱、水塔、电梯井等)脚手架	1.搭设方式: 2.构筑物几何尺寸、高度:	座	0			
2	07B031	外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1131.61			
3	07B032	外脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位：现浇混凝土柱	m2	17.92			
4	07B033	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	201.87			
5	07B034	建筑物垂直封闭	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.封闭部位：建筑物外围	m2	783.82			
6	070302002001	贮仓类	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
7	070302003001	水塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
8	070302004001	机械通风冷却塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
9	070302005001	双曲线自然通风冷却塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
10	070302006001	烟囱	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
11	070302007001	烟道	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
12	070302008001	工业隧道	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
13	070302009001	沟道	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
14	070302010001	造粒塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
15	070302011001	输送栈桥	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
16	070302012001	井类	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	070302013001	电梯井	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
18	070302014001	滑升模板	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m3	0			
19	07B035	基础	1.基础类型:基础垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	355.82			
20	070302001001	池类	1.位置:池底 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	221.54			
21	070302001002	池类	1.位置:池内柱 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.4			
22	070302001003	池类	1.位置:池盖 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	605.89			
23	070302001004	池类	1.位置:池壁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1569.86			
24	070303001001	垂直运输		座	2			
25	070304001001	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			
26	070305001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
27	070305002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
土建								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
5	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	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			
8	011701004002	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	353.36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	011702001001	基础	1.基础类型:基础垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	502.5766			
10	011702026001	电缆沟、地沟	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5763.03			
11	011702039001	现场预制混凝土板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	161.3534			
12	011702016001	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.04			
13	011702001002	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.2659			
14	011702001003	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	283.4			
15	011702032001	检查井	1.检查井部位:检查井底 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	199.4448			
16	011702032002	检查井	1.检查井部位:检查井壁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2009.616			
17	011702032003	检查井	1.检查井部位:检查井顶 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.97			
18	011702032004	检查井	1.检查井部位:检查井圈 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	22.38			
19	011702039002	现场预制混凝土板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	45.73			
20	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:预制混凝土井筒 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	51.5274			
21	011702001004	基础	1.基础类型:带型基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	37.7			
22	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
23	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			
24	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
25	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			
26	01B036	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	装饰							
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	011701003001	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	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	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002001	矩形柱		m2	0			
11	011702003001	构造柱		m2	0			
12	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008001	圈梁		m2	0			
17	011702009001	过梁		m2	0			
18	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011001	直形墙		m2	0			
20	011702012001	弧形墙		m2	0			
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021001	栏板		m2	0			
30	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025001	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	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029001	散水		m2	0			
38	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B037	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	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	0			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	0			
基坑支护								
1	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:钢结构 2.檐高: 5.5m	m2	0			
2	011702001006	垫层	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
3	011702001007	桩承台	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
4	011702005002	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
5	011702002002	矩形柱	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
6	011705001003	塔式起重机基础	1.工作内容: 含基础挖土、回填、制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	0			
7	011705001004	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	0			
8	011705001005	挖掘机进出场		台次	0			
9	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号:污水泵 2.降排水管规格:100mm	台日	0			
10	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			
11	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	道路							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
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	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002003	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011002	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001006	挖掘机进出场		台次	1			
43	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			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B050	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
园林绿化								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:综合考虑 2.支撑材料规格:综合考虑 3.单株支撑材料数量:综合考虑	株	40			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
中试车间基础								
设备桩基础								
1	070301001002	特殊构筑物(烟囱、水塔、电梯井等)脚手架	1.搭设方式: 2.构筑物几何尺寸、高度:	座	0			
2	070302001005	池类	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
3	070302002002	贮仓类	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
4	070302003002	水塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
5	070302004002	机械通风冷却塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
6	070302005002	双曲线自然通风冷却塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
7	070302006002	烟囱	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
8	070302007002	烟道	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
9	070302008002	工业隧道	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
10	070302009002	沟道	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
11	070302010002	造粒塔	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
12	070302011002	输送栈桥	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
13	070302012002	井类	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			
14	070302013002	电梯井	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	070302014002	滑升模板	1.构筑物形状: 2.几何尺寸: 3.壁、梁、柱、隔墙厚度:	m3	0			
16	070303001002	垂直运输	1.构筑物类型: 2.结构形式:	m3/座	0			
17	070304001002	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			
18	070305001002	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			
19	070305002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
温扎机基础								
1	07B071	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位: 剪力墙	m2	370.0655			
2	07B072	基础	1.基础类型: 基础垫层 2.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.12			
3	07B073	基础	1.基础类型: 满堂基础 2.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1124.03			
4	07B074	筏板砖模	1.材料: MU10实心砖 2.做法: M7.5水泥砂浆砌筑	m3	211.368			
5	07B075	直形墙	1.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求: 达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	741.42			
6	07B076	圈梁	1.支撑高度: 综合考虑 2.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	87.8556			
7	07B077	挑檐	1.支撑高度: 综合考虑 2.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	29.8535			
8	07B078	楼梯	1.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.613			
9	07B079	台阶	1.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.64			
10	07B080	平板	1.支撑高度: 综合考虑 2.模板及支撑材料: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.96			
11	070303001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 筏板基础	m3	1342.01			
12	070304001003	挖掘机进出场		台次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	070305001003	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			
14	070305002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
热扎机基础								
1	07B106	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位:剪力墙	m2	544.06			
2	07B107	基础	1.基础类型:基础垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	63.42			
3	07B108	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1438.24			
4	07B109	筏板砖模	1.材料: MU10实心砖 2.做法: M7.5水泥砂浆砌筑	m3	236.208			
5	07B110	直形墙	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填充塞等	m2	686.5305			
6	07B111	圈梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	189			
7	07B112	挑檐	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	145.2472			
8	07B113	楼梯	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.613			
9	07B114	台阶	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.298			
10	07B115	异形柱	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	8.834			
11	070303001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:筏板基础	m3	1601.85			
12	070304001004	挖掘机进出场		台次	1			
13	070305001004	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			
14	070305002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
基坑支护								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:钢结构 2.檐高: 5.5m	m2	0			
2	011702001009	垫层	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
3	011702001010	桩承台	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
4	011702005004	基础梁	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
5	011702002004	矩形柱	1.模板制作、安装、拆除、场内运输及堆放整理 2.清理模板粘结物、涂刷隔离剂等 3.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及相关规范要求自行考虑	m2	0			
6	011705001007	塔式起重机基础	1.工作内容: 含基础挖土、回填、制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	座	0			
7	011705001008	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	0			
8	011705001009	挖掘机进出场		台次	0			
9	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号:污水泵 2.降排水管规格:100mm	台日	0			
10	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			
11	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			
预留基础								
1	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位: 建筑物外围	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	011701004005	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位:现浇混凝土柱	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	0			
4	01B051	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.封闭部位:建筑物外围	m2	0			
5	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.部位:中试车间偏跨,全部构件垂直运输(含地下)	m2	0			
6	011702001011	基础	1.基础类型:基础垫层 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	57.02			
7	011702001012	基础	1.基础类型:桩承台 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	493.19			
8	011702005005	基础梁	1.基础类型:基础梁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	218.05			
9	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号:泥浆泵 2.降排水管规格:100mm	台日	0			
10	011706001006	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			
11	011704001006	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			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	室外道路管网			
	雨水收集池			
1	暂列金额	项	330000.00	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		330000.00	
	土建			
1	暂列金额	项	1780000.00	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		1780000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		20000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	910000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	300000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		1210000.00	
	基坑支护			
1	暂列金额	项	120000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		120000.00	
	道路			
1	暂列金额	项	790000.00	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		790000.00	
园林绿化				
1	暂列金额	项	140000.00	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		140000.00	
中试车间基础				
设备桩基础				
1	暂列金额	项	290000.00	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		290000.00	
温扎机基础				
1	暂列金额	项	230000.00	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		230000.00	
热扎机基础				
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	
基坑支护				
1	暂列金额	项	130000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		130000.00	
	预留基础			
1	暂列金额	项	620000.00	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		620000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	室外道路管网			
	雨水收集池			
1	暂列金额	项	330000.00	
	合计		330000.00	
	土建			
1	暂列金额	项	1780000.00	
	合计		1780000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	910000.00	
	合计		910000.00	
	基坑支护			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	道路			
1	暂列金额	项	790000.00	
	合计		790000.00	
	园林绿化			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	中试车间基础			
	设备桩基础			
1	暂列金额	项	290000.00	
	合计		290000.00	
	温扎机基础			
1	暂列金额	项	230000.00	
	合计		230000.00	
	热扎机基础			
1	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	基坑支护			
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	
	预留基础			
1	暂列金额	项	620000.00	
	合计		620000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		室外道路管网				
		雨水收集池				
		土建				
		装饰				
		安装				
1	ZG0001	预制直埋保温管D108*4/D200*3.2	m		103.10	
2	ZG0002	预制直埋保温管D73*4/D140*3.0	m		71.68	
3	ZG0003	预制直埋保温管D32*3/D110*2.5	m		23.01	
4	ZG0004	预制钢套钢复合保温管D108*4/ D325*7	m		253.98	
5	ZG0005	预制钢套钢复合保温管弯头 DN100	个		3869.53	
6	ZG0006	直埋外压式波纹管补偿器DN100	个		518.58	
7	ZG0007	预制防腐无缝钢管D45*3	m		25.33	
8	ZG0008	预制防腐无缝钢管D159*4.5	m		111.11	
9	ZG0009	预制防腐无缝钢管D219*6	m		196.73	
10	ZG0010	无缝钢管D89*4	m		36.73	
11	ZG0011	无缝钢管D108*4	m		42.74	
12	ZG0012	橡胶绝缘接头DN200	个		752.21	
13	ZG0013	橡胶绝缘接头DN150	个		575.22	
14	ZG0014	法兰球阀DN150	个		4053.10	
15	ZG0015	法兰球阀DN25	个		168.14	
16	ZG0016	法兰球阀DN40	个		340.71	
17	ZG0017	法兰燃气波纹管补偿器DN150	个		756.64	
18	ZG0018	法兰燃气波纹管补偿器DN40	个		252.21	
19	ZG0019	光缆六芯单模光缆	m		9.28	
20	ZG0020	电缆YJV22-8.7/15KV-3*95	m		286.94	
21	ZG0021	电缆YJV-8.7/15KV-3*95	m		276.15	
22	ZG0022	电缆ZB- YJV22-0.6/1.0KV-3*150+2*70	m		506.81	
23	ZG0023	电缆ZB-YJV22-0.6/1.0KV-1*240	m		208.79	
24	ZG0024	电缆NH- YJV22-0.6/1.0KV-3*95+2*50	m		336.95	
25	ZG0025	电缆YJV22-0.6/1.0KV-3*95+2*50	m		332.20	
26	ZG0026	电缆ZB- YJV22-0.6/1.0KV-3*95+2*50	m		331.66	
27	ZG0027	电缆NH- YJV22-0.6/1.0KV-3*50+2*25	m		174.17	
28	ZG0028	电缆NH- YJV22-0.6/1.0KV-3*25+2*16	m		99.88	
29	ZG0029	电缆YJV22-0.6/1.0KV-5*16	m		73.12	
30	ZG0030	电缆YJV22-0.6/1.0KV-5*6	m		28.38	
31	ZG0031	电缆ZB-YJV22-0.6/1.0KV-5*16	m		73.88	
32	ZG0032	电缆NH-YJV22-0.6/1.0KV-5*16	m		75.78	
33	ZG0033	电缆ZB- YJV22-0.6/1.0KV-3*35+2*16	m		123.44	
34	ZG0034	控制电缆ZR- RVVP-0.45/0.75KV-7*1.5	m		14.87	
35	ZG0035	控制电缆ZR- RVVP22-0.45/0.75KV-7*1.5	m		16.70	
36	ZG0036	控制电缆ZBNH-KVVVRP-4*1.5	m		11.60	
37	ZG0037	控制电缆ZBNH-KVVVRP-2*1.5	m		7.53	

材料暂估价一览表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
38	ZG0038	控制电缆ZBNH-KVVVR-2*2.5	m		6.17	
39	ZG0039	大对数电缆HYA200*2*0.5	m		77.88	
40	ZG0040	大对数电缆HYA30*2*0.5	m		12.92	
41	ZG0041	大对数电缆HYA10*2*0.5	m		5.49	
	基坑支护					
	道路					
	园林绿化					
	中试车间基础					
	设备桩基础					
	温扎机基础					
	热扎机基础					
	基坑支护					
	预留基础					

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

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
		室外道路管网				
		雨水收集池				
		土建				
		装饰				
		安装				
		基坑支护				
		道路				
		园林绿化				
		中试车间基础				
		设备桩基础				
		温扎机基础				
		热扎机基础				
		基坑支护				
		预留基础				

专业工程暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	室外道路管网			
	雨水收集池			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人专业工程暂估价	一体化泵站 (含土方及基础工程)	300000.00	
2	专业工程暂估价			
	合计		300000.00	
	基坑支护			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中试车间基础			
	设备桩基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	温扎机基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	热扎机基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	预留基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	室外道路管网					
	雨水收集池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中试车间基础					
	设备桩基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	温扎机基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	热扎机基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	预留基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外道路管网				
	雨水收集池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建				
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				
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				
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				
	基坑支护				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共3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					
	道路				
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					
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	中试车间基础				
	设备桩基础				
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					
	温扎机基础				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	热扎机基础				
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					
	基坑支护				
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					
	预留基础				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	室外道路管网			
	雨水收集池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	基坑支护			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	道路			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	中试车间基础			
	设备桩基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	温扎机基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	热扎机基础			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	基坑支护			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	预留基础			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	室外道路管网			
	雨水收集池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
基坑支护				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
道路				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
中试车间基础				
设备桩基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
温扎机基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
热扎机基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
基坑支护				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
预留基础				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区镁合金产业园建设项目一期设备基础及配套

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			