威海市金线顶公园建设项目景观工程

施工招标文件

招标 人: 威海市城市管理综合服务中心

招标代理: 山东裕达建设工程咨询有限公司

目 录

第一章 投标邀请书(代资格预审通过通知书)	2
第二章 投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1. 总则	15
2. 招标文件	18
3. 投标文件	19
4. 投标	21
5. 开标	22
6. 评标	23
7. 合同授予	24
8. 重新招标	24
9. 纪律和监督	25
10. 需要补充的其他内容	26
11. 电子招标投标	
第三章 评标办法(综合评估法)	27
评标办法前附表	27
1. 评标方法	27
2、评标准备	28
3、评审标准及程序	
第四章 合同条款及格式	33
第五章 工程量清单	88
第六章 图 纸	
第七章 技术标准和要求	90
第八章 投标文件格式	91

第一章 投标邀请书(代资格预审通过通知书)

威海市金线顶公园建设项目景观工程 投标邀请书

(被邀请单位名称):

你单位已通过资格预审,现邀请你单位按招标文件规定的内容,参加威海市金线顶公园 建设项目景观工程施工投标。

一、获取招标文件

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

二、投标文件的递交

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

你单位收到本邀请书后,请于 2020 年 12 月 14 日 17 时 30 分(具体时间)前以邮箱或快递方式予以确认是否参加投标。

三 、联系方式

招标人: 威海市城市管理综合服务中心

地 址: 威海市环翠区

联系人: 李工

电 话: 0631-5289493

传 真:

电子邮件:

网址:

开户银行:

账 号:

招标代理机构: 山东裕达建设工程咨询有

限公司

地 址: 威海市环翠区海滨南路 26-1 号

六层

联系人: 夏堂

电 话: 0631-5993164

传 真:

电子邮件: ydzbdl@163.com

网 址:

开户银行:

账 号:

附件: 确认通知

确认通知

	(招标人名称):	
我方已于年_	_月日收到你方年月日发出的	
<u>(项目名称)</u> 关于	的通知,并确认(参加/不参加)	投
标。		
特此确认。		
	被邀请单位名称:(公主	<u>章)</u>
	法定代表人:(印]	<u>章)</u>
	ж п п	

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编列内容	
1. 1. 2	招标人	名称: 威海市城市管理综合服务中心 地址: 威海市环翠区 联系人: 李工 电话: 0631-5289493	
名称:山东裕达建设工程咨询有限公司 地址:威海市环翠区海滨南路 26-1 号 1.1.3 招标代理机构 联系人:夏堂 电话: 0631-5993164 传真: 0631-5923519		地址: 威海市环翠区海滨南路 26-1 号 联系人: 夏堂 电话: 0631-5993164	
1. 1. 4	项目名称	威海市金线顶公园建设项目景观工程	
1. 1. 5	建设地点	威海市环翠区	
1. 2. 1	资金来源及比例	财政 100%	
1. 2. 2	资金落实情况	己落实	
1. 3. 1	招标范围	图纸范围的工程施工及缺陷责任期的保修,具体以工程量清单为准。	
1. 3. 2	计划工期	270 日历天	
1. 3. 3	质量要求	符合国家验收规范合格标准	
1. 4. 1	投标人资质条件、 能力	符合国家验收规范合格标准 资质条件: 投标企业资格要求 1、持有合法营业执照的独立法人; 2、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。 3、投标单位及其法定代表人不得为失信被执行人。 4、投标人近三年无行贿犯罪记录; 5、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。 项目负责人资格要求 1、要求承担本工程拟派项目经理具备市政公用工程一级建造师执业资格证书且具有安全生产考核合格证(B证)或园林绿	

1. 9. 1 1. 10. 1	踏勘现场 投标预备会	工程项目的项目经理; 3、项目经理不得为失信被执行人。 联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。 不组织 不召开
1. 10. 2	投标人要求澄清招 标文件与提出问题 的截止时间	请于 <u>投标截止时间 10 日</u> 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。
1. 10. 3	招标人书面澄清与 修改招标文件的时 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	偏离	不允许
2. 1	构成招标文件的其 他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件,工程量清单。
2. 2. 2	投标截止时间	2020年12月28日14时00分
3. 1. 1	构成投标文件的其 他材料	投标人对投标文件的澄清文件
3. 2. 3	标段划分及招标控 制价	1个标段。 招标控制价(最高投标限价)为 <u>人民币伍仟陆佰伍拾贰万柒</u> 任肆佰贰拾叁元叁角壹分(¥56527423.31元)。 投标人所报投标总价不得超过招标控制总价,否则将否决其 投标。
3. 3. 1	投标有效期	90 天
3. 4. 1	投标保证金	要求递交投标保证金 投标保证金的金额: 陆万元整 (人民币) 1、如采用电汇、网上银行转账形式,需从企业基本账户转 出,在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称: 威海市公共资源交易中心 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;若采用保函形式缴纳保证金,则仅需在投标截止时间前,点击"保函"按钮,上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金,请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明"建设工程投标保证金"。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。

要求:

- 1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。
- 2)作为投标文件的一部分,同时需提交基本账户开户证明 (由银行相关部门出具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))及基本账户汇款证明,且投 标保证金转出账户需与基本账户相同。
- 3)要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户,逾期不到,视为放弃本次投标,现场不予接收其投标文件。
- 2、如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。投标文件后附电子保函保单或保函凭证。具体按照威海市公共资源交易中心 2020 年 8 月 22 日发布的《关于启用威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台的通知》要求执行。(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: 0592-6254455。
 - 3、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形

根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(试行)》的通知(威住建通字[2019]76号)的规定,2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免予缴纳投标保证金,信用评价为AAA级的建筑市场主体缴纳投标保证金20万元。投标文件须后附2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。

未按要求提交投标保证金的,将否决其投标。

4. 1	开标时间和地点	开标时间: 同投标截止时间 开标地点: 威海市公共资源交易中心交易五厅
4. 2	开标程序	开标会由招标代理机构主持,并按以下程序进行: 开标前准备: 1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口,投标人使用 CA 数字证书在线签到; 2. 代理机构填写开标准备表内容。 开标现场: 1. 代理机构接收纸质投标文件(若招标文件要求提供纸质投标文件); 2. 代理机构主持开标会,宣布开标; 3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况; 4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数; 5. 代理机构启动解密,投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件; 6. 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; 7. 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; 8. 评标委员会对投标人进行初步审查; 9. 评标委员会对投标人进行资格审查; 10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标; 11. 投标人排序,评标委员会推荐中标候选人。
5. 1	评标委员会的组建	评标委员会: 7_人。其中 4 个技术标评委, 3 个经济标评委; 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 注: 评标专家不得为失信被执行人,且未被威海市各职能部 门列为严重失信主体,否则将及时清退。(开标现场查询)
6. 1	是否授权评标委员 会确定中标候选人 中标候选人公示媒	每标段分别推荐的中标候选人数 <u>:3名</u> 。 中标公示截止,无异议后,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。 山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网及威海市住
6. 2	个	房和城乡建设局网站

7		需要补充的其他内容	
•	采用		
		^{小四} (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或与代理	
		上传的 excel 表格对比,若存在格式不一样的或缺少的表格,	
		要求作为附表制作完成后转换为 word 或 pdf 文件,上传至商	
		务标的"补充附件"一项中。如未提供,经评标委员会评审,	
		认为提供的报价资料不全的,否决其投标。	
8	电子招标投标	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,	
	0	其中的报价等内容应确保准确无误,且与"投标报价"的内	
	10	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	
		5, 利用图像处理仅不得电了显着保护农化为马纸质文件	
		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	
1		子投标文件都制作完成后,投标人应将多个标段的电子投标	
		文件保存为一个电子投标文件(不可以一个标段生成一个电	
		子投标文件), 否则电子投标文件将无法被电子评标系统读	

取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理, 否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后,通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件(带水印编码),打印之后再修改投标文件内容,需撤销签章,修改后的文件水印编号将发生变化,需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后,应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理,否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后,点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的"签章"按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密,签章完后再点击工具栏的"上传"按钮,上传电子投标文件,上传成功后,系统出具上传凭证,即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证,以备核验。(注意:电子投标文件请务必要控制在 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) 投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字 并加盖执业专用章,制作完成后转换为 pdf 或 word 文件,上 传至商务标的"补充附件"一项中,否则否决其投标。
- (2)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。
- (3) ztb 格式投标文件制作完成后,投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章,系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档,再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章(如投标函、法定代表人身份证明等),技术标无需加盖电子签章。未按照要求上传或加盖电子签章的,否决其投标。

(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。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务,投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码: CA

数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注: CA 数字证书绑定密码,即该 CA 数字证书与企业账号关联时,企业自行设置的关联密码;

- CA 数字证书设备密码,即锁本身的 pin 码。
- 3. 电脑软硬件配置要求:

30 分钟登录系统。

- (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

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

开标步骤为: 在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

- 5. (1) 在线签到: 投标截止时间前 1 小时系统自动开启签 到功能,投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证 书在进入本项目开标室后,点击左侧【签到】按钮完成签到。
- (2) 在线解密投标文件: 代理端启动解密后,投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。
- 注:投标人完成上述工作后,请耐心等待,系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。
- (3)确认开标记录表:代理端发送开标记录后,投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮,核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮,且未提出异议的,视同认同开标结果,系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的,应在是否回避栏中点击【回避】按钮。
- 6. 评标期间,请投标人保持在线登录状态,并设专人在线等候,随时解答评标委员会提出的问题。
- 7. 电子投标文件有下列情况之一的,评标委员会应作出否决投标的决定:
- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的;
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的; 同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的;
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的,或者未在规定

的解密时间内,点击"解密"按钮申请解密操作的,或者解 密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字 证书不一致导致解密失败的,或者因投标人的原因造成电子 投标文件未能解密的: (4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器

- 的,或者未在投标截止时间前在线签到的;
- (5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不 清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的;
- (6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文 件编码不一致的:
- (7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。
- 8. 电子投标文件有下列情况之一的,视为投标人相互串通投 标:
- (1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的;
- (2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码(用同一个预 算编制软件密码锁制作)一致的;
- (3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上(不含两 处) 异常一致错误的:
- (4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通 投标行为。
- 9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的,以电子 投标文件为准。
- 10. 在开评标工作开始后,招标人或招标代理因公共资源交易 中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致 无法继续进行开评标工作时,招标人可以采用纸质形式进行 开评标, 也可以暂停开评标工作, 待故障解除后继续开评标 工作。

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

9.1 "暗标"评审

技术文件是否采

9. 1. 1 用"暗标"评审方 式

采用

9.2 计算机辅助评标

是否实行计算机 是 9. 2. 1 辅助评标

9.3 投标人代表出席开标会

按照本须知第5.1款的规定,招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代 理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会,并在 9.3.1 招标人按开标程序进行点名时,向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表 人授权委托书,出示本人身份证,以证明其出席,否则,将否决其投标文件。

11

9.4 知识产权

9. 4. 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。

9.5 重新招标的其他情形

9. 5. 1

在投标人须知正文第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。

9.6 同义词语

9. 6. 1

构成招标文件组成部分的"通用合同条件"、"专用合同条件"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。

9.7 监督

9. 7. 1

本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有<u>环翠区</u>建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。

扫黑除恶投诉电话: 0631-5180256

9.8 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容,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:除非招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,

9. 8. 1

按招标公告、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。

9.9 招标人补充的其他内容

注:

1、招标结束后,中标单位应在发放中标通知书前交纳相关费用,并要求其必须在

9.9.1 发放中标通知书前完成山东省一体化平台的审核。

2、投标人中标后持中标通知书和合同等相关资料到工程所在地建设行政主管部门办理相关手续。

人员和业绩信息录入要求:

10

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

工程获奖、信用、荣誉要求:

11

评标时,企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按"威海市住房和城乡建设

局"网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年,不良行为信息对 外公布期为一年。未在"威海市住房和城乡建设局"登记公布的企业和项目经理的 工程获奖、荣誉,评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前,持公布文件及其 它证明材料到市建设主管部门办理登记,录入信用档案(0631-5232593)。投标人 应把"威海市住房和城乡建设局"信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附 在投标文件里。 1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企 业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其 有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食品(含食品添加剂)、药品、化妆品、 医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、 发展改革、人民银 组织和有关人员 行威海支行关于 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计领域严重失信企业及其有关人员 《威海市联合惩戒 12 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人 措施清单》(2020 员 年) 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保险领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体

30. 盐行业生产经营严重失信者

31. 石油天然气行业严重违法失信主体

- 32. 对外经济合作领域严重失信主体
- 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体
- 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员
- 35. 婚姻登记严重失信当事人
- 36. 家政服务领域相关失信责任主体
- 37. 公共资源交易领域严重失信主体
- 38. 出入境检验检疫严重失信企业
- 39. 慈善捐助领域失信责任相关主体
- 40. 严重危害正常医疗秩序失信主体
- 41. 科研领域严重失信主体
- 42. 政府采购领域严重失信主体
- 43. 知识产权(专利)领域严重失信主体
- 44. 会计领域严重失信主体
- 45. 文化市场领域严重失信主体
- 46. 民办教育培训机构严重失信主体
- 47. 人防领域严重失信主体
- 48. 社会组织严重失信主体

因现处于疫情防控特殊时期,按照《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》(威住建通字[2020]6号)文件要求,招投标全程电子化,取消招标文件中关于纸质投标文件打印、装订、递交等方面的约定,以系统上传的电子投标文件为准。不要求投标人到开标现场,可直接进行网上开标交易。中标公告发布后,中标人向招标代理机构提供与电子投标文件一致的纸质版投标文件4套及电子文件(电子光盘或 U 盘)一份。如有任何调整,请投标人随时关注本项目招标公告页面下方的"招标文件的澄清和修改"。

13

1. 总则

1.1 项目概况

- 1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对本项目施工进行招标。
 - 1.1.2 本招标项目招标人: 见投标人须知前附表。
 - 1.1.3 本招标项目招标代理机构: 见投标人须知前附表。
 - 1.1.4 本招标项目名称: 见投标人须知前附表。
 - 1.1.5 本招标项目建设地点: 见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

- 1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例: 见投标人须知前附表。
- 1.2.2 本招标项目的资金落实情况: 见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

- 1.3.1 本次招标范围: 见投标人须知前附表。
- 1.3.2 本招标项目的计划工期: 见投标人须知前附表。
- 1.3.3 本招标项目的质量要求: 见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

- 1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。
- (1) 资质条件: 见投标人须知前附表;
- (2) 项目经理资格: 见投标人须知前附表;
- (3) 业绩要求: 见投标人须知前附表;
- (4) 其他要求: 见投标人须知前附表。
- 1.4.2 投标人不得存在下列情形之一:
- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的;
- (3) 为本招标项目的监理人:
- (4) 为本招标项目的代建人;

- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的:
- (6)与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的:
 - (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的;
 - (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的;
 - (9) 被责令停业的;
 - (10)被暂停或取消投标资格的;
 - (11) 财产被接管或冻结的;
 - (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (13)单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时 参加本招标项目投标。
 - 1.4.3 投标人存在下列情形之一可否决其投标:
 - (1) 投标文件未按招标文件要求签字、盖章的:
 - (2) 投标单位未按招标文件要求提交投标保证金的;
 - (3) 投标人不符合国家或招标文件规定的资格条件的;
 - (4) 同一投标人递交两个及以上的不同投标文件或报价的;
- (5) 投标报价被评委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)未按照招标文件要求提供电子及纸质文件的,或提交的与招标文件要求有重大偏差的;
 - (9) 降低招标文件中规定的不可竞争费用的;
- (10)投标人拒绝对评委会提出的澄清、说明或者补正进行说明或说明材料 不成立的:
 - (11) 投标文件与招标文件存在其他实质性改变或不响应招标文件的;
 - (12) 投标单位未按招标文件要求的人员到达现场的:
 - (13) 招标文件中约定的其他否决其投标情况的。

1.5 费用承担

- 1.5.1 投标单位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 本招标项目的招标代理费、评委费,由中标单位支付。

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

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

- 1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的,招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
 - 1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 除招标人的原因外,投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

- 1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的,招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清投标人提出的问题。
- 1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前,以书面形式将提出的问题送达招标人,以便招标人在会议期间澄清。
- 1.10.3 投标预备会后,招标人在投标人须知前附表规定的时间内,将对投标人所提问题的澄清,以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

- 2.1.1 本招标文件包括:
- (1) 招标公告:
- (2) 投标人须知:
- (3) 评标办法:
- (4) 合同条款及格式:
- (5) 工程量清单;
- (6) 图纸;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 投标文件格式:
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。
- 2.1.2 根据本章第1.10款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

- 2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在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 投标文件的组成

- 3.1 投标文件由商务标、技术标两部分内容组成。
- 3.1.1 商务标(含资格审查文件、资信标、商务标)
- 3.1.2 技术标

注:书面投标文件应与电子投标文件一致。其中封皮、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 投标报价:采用"综合单价"报价方式,投标单位应根据自己的人工成本、材料成本、机械成本、管理费、利润、施工能力、市场风险等相关因素自主确定综合单价和投标总价。投标报价不得高于招标文件中给出的招标控制价。扬尘污染防治费用按规定计取,专款专用,招投标时不得作为竞争费用。规费和税金应按"规费、税金项目清单与计价表"所列项目并根据国家、省级或行业建设主管部门的有关规定列项和计算,不得作为竞争性费用。
- 3.2.2 工程量清单应按综合单价报价。综合单价应包括为完成工程量清单项目,每计量单位工程量所需的人工费、材料费、施工机械使用费、管理费、利润,并考虑风险因素、招标人的特殊要求等而增加的费用。

- 3.2.3 投标单位编制的工程量清单报价必须使用招标文件提供的全部格式, 严禁减少计价表格的数量,也不得改变表式的项目序号、项目编码、项目名称、 计量单位和工程数量。
- 3.2.4 投标人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。
- 3.2.5 严禁投标不平衡报价,不得恶意降低报价扰乱市场,评标委员会有权对不合理报价进行质疑,投标单位应给予合理的答复。否则,经评标委员会评定不合理报价的投标文件将视为否决其投标。
- 3.2.6招标文件中关于清单投标报价存在未说明的或与清单编制说明有歧义的事项,以工程量清单中的编制说明为准,清单中没有描述清楚的应按图纸及规范要求自行考虑到综合报价中。

3.3 投标有效期

- 3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外,投标有效期为90天。
- 3.3.2 在投标有效期内,投标人撤销或修改其投标文件的,应承担招标文件和法律规定的责任。
- 3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

- 3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的,投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章"投标文件格式"规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。
- 3.4.2 投标人不按本章第3.4.1 项要求提交投标保证金的, 评标委员会将否决其投标。
- 3.4.3 招标人与中标人签订合同后5日内,向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。
 - 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。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外,投标人应按下列规定提供资格审查资料, 以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。

- 3.5.1 投标人营业执照。
- 3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。
- 3.5.3 投标保证金的相关证明材料。
- 3.5.4 项目组织机构人员相关证明材料。
- 3.5.5 投标人及其法定代表人、项目经理失信被执行人查询结果截图。
- 3.5.6 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.6 投标文件的编制

- 3.6.1 投标文件应按第八章"投标文件格式"进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。其中,投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。
- 3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。
- 3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。
 - 3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。
- 3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册,具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标文件的密封和标记要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

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

4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在规定的投标截止时间前,投标人可以修改或撤回已递交的投标文件,但应以书面形式通知招标人。
- 4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后,向投标人出具签收凭证。
- 4.3.3 投标人撤回投标文件的,招标人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。
- 4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交,并标明"修改"字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持,并按以下程序进行:

开标前准备:

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

开标现场:

- 1. 代理机构接收纸质投标文件(若招标文件要求提供纸质投标文件);
- 2. 代理机构主持开标会,宣布开标;
- 3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况;
- 4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数;
- 5. 代理机构启动解密, 投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】 按钮解密投标文件;
- 6. 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;
- 7. 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:
 - 8. 评标委员会对投标人进行初步审查:
 - 9. 评标委员会对投标人进行资格审查:
 - 10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;
 - 11. 投标人排序,评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的,应当在开标现场提出,招标人当场作出答复,并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

- 6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表,以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。
 - 6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:
 - (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属:
 - (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员:
 - (3) 与投标人有经济利益关系;
 - (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受

过行政处罚或刑事处罚的;

(5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的,招标人取

消其中标资格,其投标保证金不予退还,给招标人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的,招标人将重新招标:

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活

动中,评标委员会成员应当客观、公正地履行职责,遵守职业道德,不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章"评标办法"没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容: 见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标。

第三章 评标办法 (综合评估法)

评标办法前附表

条款 号	条款内容	编列内容
2. 2. 1	分值构成(总分 100 分)	商务标: <u>75 分</u> 资信标: <u>10 分</u> 技术标: <u>15 分</u>
2. 2. 2	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%*(投标人报价一评标基准价)/ 评标基准价
2. 2. 3	评标基准价计算方法	评标基准价的计算方法: 投标总报价评标基准价确定方法(综合平均法): 评标基准价 C=A×K1×Q1+B×K2×Q2 A: 投标价算术平均值。 当n(有效投标人个数,以下相同)<7时, A=所有投标价的算术平均值; 当7≤n<10时,A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值; 当n≥10时,A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1的取值范围为96%、96.5%、97%、97.5%、98%; K2的取值范围为97%; Q: 权重比例Q1+Q2=100%; Q1取值范围为65%、66%、67%、68%、69%、70%。 K1、Q1值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定。

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件,按照规定的评分标准进行打分,并按得分由高到低顺序推荐中标候选人,或根据招标人授权直接确定中标人,但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时,以投标报价低的优先;投标报价也相等的,由招标人或其授权的评标委员会

自行确定。

- 1.2 根据评标委员会评标报告,招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。
- 1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后,因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的,评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的,招标人应当依法重新招标。

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。

- 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、质量标准和工期要求等,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,形成质疑问卷,向投标人发出问题澄清通知(包括质疑问卷)。

- 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进行密封,在规定的时间递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

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。
 - (2) 如证件存在过期情况,上传建设主管部门网站查询的合格信息截图。
- 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, 评委在 充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不 全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明得分及扣分理由。

- 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,不四舍五入,以下相同)。
- 3.3.4. 评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%,或者与其最终得分相差超过 30%的,应当对其评分做出书面说明。
- 3.3.5. 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, 详见本章附件 01。
- 3.5.2. 本章附件 01 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. 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。投标人应当根据问题澄清通知要求,以书面形式予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。
- 3.6.2. 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)。投标人的书面澄清、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书面确认后具有约束力。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书面确认后具有约束力。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. 除第二章"投标人须知"前附表授权直接确定中标人外,评标委员会按照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。

备注:

- 1. 近一年是指从开标日向前推算一年,近两年是指从开标日向前推算两年,以此类推,精确到日。
 - 2. 同一个工程项目获得多个奖项,只计最高级别奖项的分值,不重复计算。
- 3. 评标时,投标人的企业市场行为和项目负责人的信用得分以"威海市住房和城乡建设局"网上信用档案为准,开标现场递交的信用加分证明材料不予认可。
- 4. 投标人中标后,项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后,中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人(项目经理)撤出手续,经批准后,方可承揽新的工程项目。

附件 01: 无效标投标条件

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。

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:

- 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。
- 2. 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的,详下:
- 2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的;
- 2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的:
- 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;
- 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;
- 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:
- 2.6 不同投标人的投标文件相互混装的;
- 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;
 - 2.8 不同投标人委托同一人投标的;
- 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:
- 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;
 - 2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- 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:
 - 4. 技术标(施工组织设计)未按招标文件规定编写的:
 - 5. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
 - 6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
 - 7. 投标人未按第二章"投标人须知"第 10.6 款规定出席开标会的。
- 8. 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,或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。
- 9. 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上 投标企业制作的电子标书里的 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相 同,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,则视为投标人相互串通投标。

10. 电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件若存在模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的。

第四章 合同条款及格式

合同编号:

(SDF-2019-0002)

号

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅 山东省市场监督管理局

制定

第一部分 合同协议书

发包人(全称): <u>威海市城市管理综合服务中心</u> 承包人(全称):

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就**威海市金线顶公园建设项目景观工程**施 工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:
一、工程概况
1. 工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程
2. 工程地点: 威海市环翠区
3. 工程立项批准文号:/。
4. 资金来源: 财政资金 。
5. 工程内容: _ 详见招标文件 。
6. 工程承包范围: _详见招标文件 。
二、合同工期
计划开工日期:
计划竣工日期:
工期总日历天数:。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数
不一致的,以工期总日历天数为准。
三、质量标准
工程质量符合标准。
四、签约合同价与合同价格形式
1. 签约合同价为:人民币(大写)。
2. 合同价格形式: 固定单价 。
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) 成交通知书;
- (2) 响应文件:
- (3) 专用合同条款及其附件:
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求:
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

- 1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在施工及质保期内承担相应的工程责任。
- 3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度,不拖欠农民工工资。
- 4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求,加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。
- 5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年___月___日签订。

台	1.协议, 朴允协议是台问的组成部分。
十二、合同生效	
本合同 <u>自各方授权代表签字或盖章后</u> 生	效。
十三、合同份数	
本合同一式 <u>八</u> 份,均具有同等法律效力	J,发包人执 <u>六</u> 份、承包人执 <u>二</u> 份。
发包人:	承包人:
(公章)	(公章)
法定代表人或其委托代理人:	法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章)	(签字或盖章)
组织机构代码:	统一社会信用代码:
地 址:	地 址:
电话:	电 话:
传真:	传 真: _
开户银行:	开户银行:
账 号:	账 号:

十、签订地点

十一、补充协议

本合同在_____签订。

第二节 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

为一即力 マカロ門赤秋
1. 一般约定
1.1 词语定义
1.1.1 合同
1.1.1.10 其他合同文件包括: 在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同
文件组成部分;合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,且已经过合同当事人签字或盖
<u>章。</u>
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: 执行通用条款 。
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:《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、
《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管
理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及
相关法律、法规、规定。
1.4 标准和规范
1.4.1 适用于工程的标准规范包括: 本合同工程优先选用国家现行最新标准、规范;没有国
家标准、规范但有行业标准、规范的,使用最新现行行业标准、规范;没有国家和行业标准、规
范的,使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准,规范由承包人自费解决。
1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: <u>发包人不负责向承包人提供各类标准、规范,由</u>
承包人自行解决。
发包人提供国外标准、规范的份数:/;
发包人提供国外标准、规范的名称:/。
1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求: 由发包人委托设计单位提出标准及

1.5 合同文件的优先顺序

规范,经采购人确认后执行。

合同文件组成及优先顺序为:

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书

- (3) 投标文件及其附件
- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件
- (7) 图纸
- (8) 已标价的工程量清单
- (9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济 签证等资料,同一类内容的文件,应以最新签署的为准。
 - 1.6 图纸和承包人文件
 - 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限: 开工日期前 5 天向承包人提供图纸;

发包人向承包人提供图纸的数量: <u>由发包人提供一式两份与本工程相关标准规范的图纸;</u>

发包人向承包人提供图纸的内容: 承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件,包括: 工程需要的施工组织设计及相关文件,相关部门要求提供 的文件。

承包人提供的文件的期限为:根据发包人需要的合理期限内;

承包人提供的文件的数量为: 根据发包人需要;

承包人提供的文件的形式为:根据发包人需要:

发包人审批承包人文件的期限:发包人于1周内审批完承包人提供的文件,如有特殊情况顺 延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定: **现场发包人、承包人、监理人各准备一套。**

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

1.7.2 发包人接收文件的	J地点:	7		_;
发包人指定的接收人为:			o	
承包人接收文件的地点:		;		
承包人指定的接收人为:		(需填写)		
监理人接收文件的地点:		;		
监理人指定的接收人为:		o		
1.10 交诵运输				

- 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定:**承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用**。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定:场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定: ___/。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

- 1.11 知识产权
- 1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范

以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属: <u>发包人</u> 。
关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求: <u>未经发包人许可,承包人不得用于其它工程</u>
或转给第三方。
1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属: 承包人 。
关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求: <u>仅限本工程使用</u> 。
1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式: 由承
包人承担。
1.13 工程量清单错误的修正
出现工程量清单错误时,是否调整合同价格:不调整。
允许调整合同价格的工程量偏差范围 : 不调整 。
2. 发包人
2.2 发包人代表
发包人代表:
姓 名:;
身份证号:;
职 务:
联系电话:
电子信箱:
通信地址:
发包人对发包人代表的授权范围如下: 代表发包人行使施工现场发包人的权利义务,但涉
及工程量变更、工程质量、工期及工程价款调整等,必须经发包人盖章确认。
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供
2.4.1 提供施工现场
关于发包人移交施工现场的期限要求 :开工前3天 。
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 :现场施工用水、用电、道路等已开通 。
2.5 资金来源证明及支付担保
发包人提供资金来源证明的期限要求 : 不提供 。
发包人是否提供支付担保: 不提供 。
发包人提供支付担保的形式: 无 。
3. 承包人
3.1 承包人的一般义务
(5) 承包人提交的竣工资料的内容 :竣工图及完整的档案资料;承包人负责工程竣工资料
归档,包含各分包单位的竣工资料。
承包人需要提交的竣工资料套数: 两套 。
承包人提交的竣工资料的费用承担: 由承包人承担全部城建档案归档费用 。
承包人提交的竣工资料移交时间: 竣工验收前 15 日内 。
承包人提交的竣工资料形式要求: 书面和电子文档 。
(6) 承包人应履行的其他义务:。
3.2 项目经理(项目负责人)
3.2.1 项目经理(项目负责人):
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(项目负责人)的授权范围如下: 全权代表,代表承包人行使一切与工程施
工有关的权利和履行义务。
关于项目经理(项目负责人)每月在施工现场的时间要求: <u>不少于 25 天</u> 。
承包人未提交劳动合同,以及没有为项目经理(项目负责人)缴纳社会保险证明的违约责任:
项目经理(项目负责人)未经批准,擅自离开施工现场的违约责任: 每次支付违约金 500 元 。
3.2.3 承包人擅自更换项目经理(项目负责人)的违约责任: 每次支付违约金 50000 元 。
3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理(项目负责人)的违约责任: 每次支付违约金
50000 元。
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: 合同签定7日内。
3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: 每次支付违约金 2000 元 。
3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 由发包人现场管理人员批准 。
3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 每次支付违约金 2000 元 。
承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任:每次支付违约金 200 元。
承包人对于项目经理及项目主要施工管理人员的任用及管理,达不到正常施工的要求,影响不是一种方面。
到工程的安全、质量、进度时,发包人有权解除合同,并追究承包人的违约责任。
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: 自开工之日 。
3.7 履约担保
承包人是否提供履约担保: <u>无</u> 。 承包人提供履约担保的形式、金额及期限的: 无。
4. 监理人
4.1 监理人的一般规定
关于监理人的监理内容 : 执行监理合同 。
关于监理人的监理权限 :执行监理合同 。
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: 发包人提供 。
4.2 临理人员
总监理工程师:
姓 名:;
职 务:
监理工程师执业资格证书号: ;
联系电话:
电子信箱:/
通信地址:;
关于监理人的其他约定: / 。

4.4 商定或确定

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

____o

- 5. 工程质量
 - 5.1 质量要求
- 5.1.1 特殊质量标准和要求: 构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述,均应理解为是 对工程质量标准的定义,承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

关于工程奖项的约定: __/__。

- 5.3 隐蔽工程检查
- 5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定: 共同检查前 24 小时。

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:
- <u>(1)承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文</u>件要求,保证施工现场安全生产文明施工,达到省级安全文明工地要求。
- <u>(2)承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人</u> 不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。
- (3) 工程施工中,承包方必须遵守安全生产的有关规定,采取必要的安全防护措施,杜绝安全质量事故的发生,如施工过程中确实存在重大安全隐患,应及时书面报告发包方,在排除后方可施工。
 - 6.1.4 关于治安保卫的特别约定: 按照工程所在地行政主管部门规定执行。。

关于编制施工场地治安管理计划的约定: 按照工程所在地行政主管部门规定执行

- 6.1.5 文明施工合同当事人对文明施工的要求: 按照工程所在地行政主管部门规定执行。
- 6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 按照工程所在地行政主管部门规定 执行。
- 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: 无。
 - 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: 开工前7日内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限: 收到后7日内。

- 7.2 施工进度计划
- 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限:**收到后7日内**。7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限:开工前7日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限:**开工前7日内**。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限:开工前7日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起_7_天内发出开工通知的,承包人有权提

出价格调整要求,或者解除合同。

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

<u>开工前7日内</u>。

- 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:

在施工过程中,如果发包人或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢,不符合总进度计划的要求,或者工程质量无任何保证,因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准,则发包人可将此情况通知承包人并提出警告;承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施,以便加快工程进度和保证工程质量,承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用;如承包人对发包人的上述警告无积极改正,则发包人将视情节轻重对其进行处罚,每发现一次支付1~5万元的违约金,违约金可在应付承包人工程款中直接扣除。

非经发包人认可,因承包人原因造成工期延误,每逾期一日,承包人向发包人支付合同总价款 0.3%的违约金, 违约金上限为合同总价款 5%; 当按进度计划延误工期超过 10 天,发包人有权解除合同,由此造成的一切损失均由承包人承担。

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

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) 10 级以上的大风、且连续超过 8 小时;
- (2) 降雨量 50mm 以上的暴雨,且连续超过1天;
- (3)38℃以上的高温或-20℃以下的低温,且连续超过3天;
- (4) 其他双方共同认为是异常天气的。
- 7.9 提前竣工的奖励
- 7.9.2 提前竣工的奖励: ----- 。
- 8. 材料与设备
 - 8.4 材料与工程设备的保管与使用
 - 8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担:按相应规定计取。
 - 8.6 样品
 - 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备,样品的种类、名称、规格、数量要求**:根据实际情 况确定**。

- 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:费用由承包人承担。

- 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:另行约定。
- 施工现场需要配备的试验设备: 另行约定。
- 施工现场需要具备的其他试验条件: 另行约定。
- 9.4 现场工艺试验
- 现场工艺试验的有关约定: 监理人指定。
- 10. 变更
 - 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定:<u>由承包人提出,经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计部</u>门出变更,发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证。

- 10.4 变更估价
- 10.4.1 变更估价原则
- 关于变更估价的约定: **执行合同价款约定**。
- 10.5 承包人的合理化建议
- 监理人审查承包人合理化建议的期限: 收到建议7日内。
- 发包人审批承包人合理化建议的期限: 收到监理人报送的建议7日内。
- 承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为:

作为承包人综合考核的依据。

10.7 暂估价

暂估价材料的明细详见: 工程量清单 。

关于暂估价材料的约定: __---

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: 执行通用条款。

- 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_/__种方式对合同价格进行调整:

第1种方式:采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重,以及基本价格指数及其来源的约定: / ;

第2种方式:采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定: / 。

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

- ②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的:专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过_/%时,材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过_/%时,其超过部分据实调整。
- ③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的:专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过土/%时,其超过部分据实调整。

第3种方式:其他价格调整方式: / 。

- 12. 合同价格、计量与支付
 - 12.1 合同价格形式
 - 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围:

- (1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式,结算时按现场实际计算工程量,调整总价:
 - (2) 清单中已有适用于变更工程的价格,按清单已有的价格变更清单价款;
 - (3)清单中只有类似于变更工程的价格,可以参照类似价格变更清单价款;
- (4)清单中没有适用或类似于变更工程的价格,其造价按如下方式确定:套用 03 消耗量定额、适用的费用定额和价目表及财政部门的结算规定,人工工日单价按 76 元/工日,并按结算价下浮率=(1-中标价/招标控制价)×100%,且不低于 5%。;

(5) 规费税金按标准计取,排污费若未发生,结算时不予计取。
风险费用的计算方法:/_。
风险范围以外合同价格的调整方法:因市场价格波动引起的调整按第11.1款约定执行。
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: 无 。
预付款支付期限: _/_。
预付款扣回的方式:/_。
12.2.2 预付款担保
承包人提交预付款担保的期限:/_。
预付款担保的形式为:/。
12.3 计量
12.3.1 计量原则
工程量计算规则: 按现场实际发生,依据清单编制说明规定的计算规则计算 。
12.3.2 计量周期
关于计量周期的约定: _/_。
12.3.3 单价合同的计量
关于单价合同计量的约定: /。
12.3.4 总价合同的计量
关于总价合同计量的约定: /_。
12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的,是否适用第12.3.4 项〔总价合同的计量〕约
定进行计量: _/_。
12.3.6 其他价格形式合同的计量
其他价格形式的计量方式和程序: _/_。
12.4 工程进度款支付
12.4.1 付款周期
《 关于付款周期的约定 . <u>随工程进度拨付工程款,每次支付已完工程(经造价审计部门审定</u>局

12.4.2 进度付款申请单的编制

<u>日起两年内付清,最终结果以市审计局复核认定为准。</u>

的) 合同价款的 70%, 竣工决算审定后付至审定值的 97%, 余款留作质量保修金, 自竣工验收之

关于进度付款申请单编制的约定: <u>由承包人按已完成的工程量,套用已中标综合单价计算</u>。 12.4.3 进度付款申请单的提交

- (1) 单价合同进度付款申请单提交的约定:每月20日提交已完工程量报告两份。
- (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: 收到后 2 日内。
- 发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: /___。
- (2) 发包人支付进度款的期限: /

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: _/。

- 12.4.6 支付分解表的编制
- 2、总价合同支付分解表的编制与审批: /。
- 3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: _/_。
 - 12.5 农民工工资
 - 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第_____种方式:

- (1)一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费(签约合同价的___%) 全部支付至承包人农民工工资专用账户。
- (2) 按月预付。在合同工期内,每月5日前将本月施工所需人工费(不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额)支付至承包人农民工工资专用账户。
- (3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前,将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。
- (4)按月支付。发包人根据承包人每月提报的己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: 承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作; 全部工程(含资料) 自检验收完毕后,向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告; 监理公司初验合格后,按程序组织竣工验收。

<u>承包人提供竣工图的约定:工程竣工验收前 15 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各</u>两份。

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限: 竣工验收合格后 30 日内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的,违约金的计算方法为: /。

承包人未按时移交工程的, 违约金的计算方法为: <u>每逾期一日, 按审计结算工程款的 3‰支</u>付。

- 13.3 工程试车
- 13.3.1 试车程序

工程试车内容:	执行诵用条款。

- (1) 单机无负荷试车费用由承包人承担;
- (2) 无负荷联动试车费用由发包人 承担。
- 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定: 执行通用条款。

- 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: 竣工验收合格后 30 日内。

- 14. 竣工结算
 - 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限: <u>承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监</u>理人提交竣工结算申请单。

竣工付款申请单应包括的内容: 执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限: /。

发包人完成竣工付款的期限: /。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序: /。

- 14.4 最终结清
- 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数: 3份。

承包人提交最终结算申请单的期限: 执行《工程质量保修书》。__。

- 14.4.2 最终结清证书和支付
- (1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限:/。
- (2) 发包人完成支付的期限: /。
- 15. 缺陷责任期与保修
 - 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限: 详见《工程质量保修书》

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定: 扣留。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式:

- (1) 质量保证金保函,保证金额为: __/__;
- (2) _/_%的工程款;
- (3) 其他方式:__/__。
- 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第/种方式:

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留,在此情形下,质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;
 - (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;
 - (3) 其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定: / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: **详见《工程质量保修书》**。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 详见《工程质量保修书》。

16. 违约

- 16.1 发包人违约
- 16.1.1 发包人违约的情形
- 发包人违约的其他情形: /。
- 16.1.2 发包人违约的责任
- 发包人违约责任的承担方式和计算方法:
- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任:工期相应顺延。
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: ___/__。
- (3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第(2) 项约定,自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: / 。
- (4)发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定,或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任:____/_。
 - (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任:工期相应顺延。
- (6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示,导致承包人无法复工的违约责任: 工期相应顺延。
 - (7) 其他: / 。
 - 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满<u>28</u>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: <u>违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关</u>规定。

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) 工期方面: 非经发包人认可,因承包人原因造成工期延误,每延误一天,承包人向发包人支付合同总价款 0.3%的违约金,违约金上限为合同总价款的 5%。延误工期致使工程不能正常投入使用的,发包人可增加违约金、停止付款及终止合同,而不承担任何责任。
- (2)质量方面:承包人须按要求使用材料,若发现所使用的材料不符合要求,承包人除须对材料进行更换外,还须向发包人支付材料价款2倍的违约金。
- <u>(3)承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作,如承包人未按要求完成,发包人有权另行安排施工方,由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。</u>
- (4) 若因承包人提供的增值税普通发票认证不合格、不规范或涉嫌虚开,承包人应当收回原发票,并在2日内向发包人开具新的合格发票,因此延迟付款造成的损失由承包人承担。
- (5) 若因承包人未能开具合格的增值税普通发票,造成发包人无法进行税收抵扣的,承包 人同意发包人将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减。
 - 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: **因承包人违约,发包人或监理人有权要求承包人进行整改,承包人拒绝整改或未在合理期限内整改完毕的,发包人有权解除合同,承包人应按签约合同价的 20%承担违约金,并赔偿因此给发包人造成的经济损失。**。

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:**由承包人承担**。

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: <u>五级以上地震、大</u>于等于6级4小时以上的大风、200mm以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、干旱天气、国家法定的传染病等。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后,发包人应在商定或确定发包人应支付款项后90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: 施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定: <u>发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并</u> <u>支付保险费,包括其员工及为履行合同聘请的第三方</u>。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: 执行通用条款。

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。

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: 否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定:	/
1 00 11 11 1 11 10 10 10 10 10 10 10 10	/

选定争议评审员的期限: / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式: // 。

其他事项的约定: / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定: _/__。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 (2) 种方式解决:

- (1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向 威海市环翠区 人民法院起诉。

21. 补充条款

- <u>21.1 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后,投标单位无权因现场调查不详而修改有关</u> 文件或要求予以补偿。
- <u>21.3 因承包人原因,施工过程中未按进度计划施工,未达到进度控制点,发包人有权对承包</u>人作出相应的处罚,保留终止合同的权利。
 - 21.4发包人鼓励承包人使用新材料新工艺,但须经发包人和监理单位确认后实施。
- <u>21.5 本工程所有检测均由承包人负责,并承担全部费用,包括但不限于原材料、主体验收、</u>竣工验收等。
- 21.6 承包人在施工过程中,不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏,同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏,施工企业应自行负责修复。

- 21.7承包人必须与农民工签订规范的劳动合同,开工前进行农民工工资支付担保,必须按月发放一次农民工工资,且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准,每一季度末结清劳动者剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人,不得发放给"包工头"或不具备用工主体资格的其他组织和个人。
- 21.8 承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务,并协助发包人办理相应手续,并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。
 - 21.9 工程进度款暂时不到位时,承包人不得以此为由拖延工程进度和工期。
 - 21.10 发包人不承担施工过程中产生的保管、检测费等费用。
- 21.11 发包人在各阶段付进度款之前,承包人应提供增值税发票,否则进度款期限延期,发包人不构成违约。

工程质量保修书

发包人	(全称)	:	_ <u>威海市城市管理综合服务中心</u>
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》,经协商一致 就**威海市金线顶公园建设项目景观工程**签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内,按照有关法律规定和合同约定,承担工程质量保修责任。

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

具体保修的内容,双方约定如下:

__承包人承包范围内的工程内容__。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

- 1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限;
- 2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为_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 / 个采暖期、供冷期;
- 6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为/年;
- 7. 其他项目保修期限约定如下: _____

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后,发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

- 1. 属于保修范围、内容的项目,承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修,并在合理期限内完成保修事项。承包人不在约定期限内派人保修或未在合理期限内完成保修事项的,发包人可以委托他人修理,费用由承包人承担,甲方有权从质量保证金中予以扣除,质量保证金扣除后不足部分,承包人应予补足。
- 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。否则按本条1项约定处理。

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

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项

质量保修金为合同价格的3%

质量保修期内,因承包人原因造成工程的缺陷、损坏,承包人应负责修复并承担修复费用, 承担因工程的缺陷、损坏造成人身伤害和财产损失的赔偿责任及法律责任

因承包人原因造成工程的缺陷、损坏,承包人没有按发包人要求实现进场修复,发包人有权委托第三人实施修复,发包人委托审核修复费用,承包人认可审核费用并一次性支付,承包人延续自行修复和第三方修复部位的保修责任

质量保修期限内,非承包人原因造成的质量缺陷、损坏,承包人有承担有偿修复的义务, 并承担承包人修复部位的保修责任

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: 1. 承包人承揽工程项目一览表

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

承包人承揽工程项目一览表

单位 工程 名称	建设规模	建筑面 积(平 方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格(元)	开工日期	竣工日期
								期	期
						18)		
						2			
					(%)				
				0					
		18							

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、 设备品种	规格型号	单位	数量	单价 (元)	质量等 级	供应 时间	送达地 点	备注
									Y
					C	<u> </u>			
						>			
				3					
		.06							
	<								

工程质量保修书

发包人(全称):
承包人(全称):
发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及
有关规定,经协商一致就(工程全称)签订工程质量保修书。
一、工程质量保修范围和内容
承包人在质量保修期内,按照有关法律规定和合同约定,承担工程质量保修责任。
质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的
卫生间、房间和外墙面的防渗漏、供热与供冷系统、电气管线、给排水管道、设备安
装和装修工程,以及双方约定的其他项目。具体保修的内容,双方约定如下:
承包人施工的全部工程。
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年;
3. 装修工程为年;
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年;
5. 供热与供冷系统为个采暖期、供冷期;
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为年;
7. 其他项目保修期限约定如下: <u>本工程保修期为2年</u> 。
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

58

工程先于全部工程进行验收,单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后,发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

- 1. 属于保修范围、内容的项目,承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的,发包人可以委托他人修理。
- 2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。
- 3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定, 立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人 或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。
 - 4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项:

质量保修金为合同价格的 3%,质量缺陷责任期满后两年内按实无息结清。质量 保修期内,承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的,承包人 应承担修复责任、赔偿责任及法律责任,发包人有权从质保金中直接抵扣上述费用。

承包人应按发包人要求修复承包人原因造成的质量缺陷。如果承包人修复不及时或不合格,承包人同意发包人安排的第三方实施修复,发包人据实审核修复费用,承包人按发包人要求一次性支付修复费用给第三方。承包人承担自行修复和第三方修复部位的保修责任。

质量保修期限内,非承包人原因造成的质量缺陷,承包人应承担有偿修复的义务,并承担承包人修复部位的保修责任。

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:	中 迁.	电 话:	
开户银行:			
账 号: 账 号:			
THOUSE THE SERVICE STATE OF TH			
60			
		00	

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用(元)	质量	移交时间	责任人
					70
				Q-	
			_9	5	
			70,		
	1				
	(10				

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
						C		
						1		
)		
					857			
		-9-						
	/ / /							
	7							

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
			、总部人员	Į
项目主管				
其他人员				
			、现场人员	
项目经理				
项目副经理				<i>7 V</i>
技术负责人				0
合同管理				
施工管理				
材料管理			5	
质量管理				
安全管理		C		
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理	15			
资料管理				
A				
世世日				
其他人员				
0				

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
		_	、总部人员	į
项目主管				
其他人员				
		_	、现场人员	į
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				5
质量管理			O	
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理	7			
4				
++-// 1 1				
其他人员				

履约担保

(发包人名称)	:
鉴于	(发包人名称,以下简称"发包人")与
	_(承包人名称)(以下称"承包人")于年月
日就	_(工程名称)施工及有关事项协商一致共同签订《建
设工程施工合同》。我方愿意无约	条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同,
向你方提供连带责任担保。	
1. 担保金额人民币(大写)	
	见人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程
接收证书之日止。	
3. 在本担保有效期内,因承	包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时,我
方在收到你方以书面形式提出的]在担保金额内的赔偿要求后,在7天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定	变更合同时,我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷, 回	可由双方协商解决,协商不成的,任何一方均可提请
仲裁委员会仲裁。	
	(或其授权代理人)签字并加盖公章之日起生效。
担保人:	(盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: _	(签字)
地 址:	
邮政编码:	
电 话:	
传 真:	
年年	三月日

预付款担保

(发包人名称):	
根据	(承包人名称)(以下称"承包人")
与	(发包人名称)(以下简称"发包人")
于年月日签订的	(工程名称)《建设工程施工合
同》,承包人按约定的金额向你方提交一份	分预付款担保,即有权得到你方支付相等金
额的预付款。我方愿意就你方提供给承包。	人的预付款为承包人提供连带责任担保。
1. 担保金额人民币(大写)	
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起	起生效,至你方签发的进度款支付证书说明
已完全扣清止。	
3. 在本保函有效期内,因承包人违反台	合同约定的义务而要求收回预付款时,我方
在收到你方的书面通知后,在7天内无条件	牛支付。但本保函的担保金额,在任何时候
不应超过预付款金额减去你方按合同约定	在向承包人签发的进度款支付证书中扣除
的金额。	
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时	时,我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷,可由双方协商	。 商解决,协商不成的,任何一方均可提请_
仲裁委员会仲裁。	
6. 本保函自我方法定代表人(或其授权	双代理人)签字并加盖公章之日起生效。
	盖单位章)
法定代表人或其委托代理人:	_ (签字)
地 址:	
邮政编码:	
电 话:	
传 真:	
	E

支付担保

>4144—11·
(承包人):
鉴于你方作为承包人已经与(发包人名称)(以下称"发包人"
于年月日签订了(工程名称)《建设工程施工合同》(以
下称"主合同"),应发包人的申请,我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支
义务以保证的方式向你方提供如下担保:
一、保证的范围及保证金额
1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的
合同价款,包括人工费与其他工程款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的%,数额最高不超过人民币分
(大写:)。
4. 我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第种方式:
(1) 一次性预付;
(2) 按月预付;
(3) 按节点预付;
(4) 按月支付。
二、保证的方式及保证期间
1. 我方保证的方式为: 连带责任保证。
2. 我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之
后日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的,经我方书面同意后,保证期间按
变更后的支付日期做相应调整。
三、承担保证责任的形式
我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程
的 由我方在保证今麵由代为支付

四、代偿的安排

- 1. 你方要求我方承担保证责任的,应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号。
- 2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议,发包人拒绝向你方支付工程款的情形时,你方要求我方履行保证责任代为支付的,需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
 - 3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后7天内无条件支付。

五、保证责任的解除

- 1. 在本保函承诺的保证期间内, 你方未书面向我方主张保证责任的, 自保证期间届满次日起, 我方保证责任解除。
- 2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的,自本保函承诺的保证期间届满次日起,我方保证责任解除。
- 3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时,自我方向你方支付(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任即解除。
- 4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的,我方在本保函项下的保证责任亦解除。
- 5. 我方解除保证责任后,你方应自我方保证责任解除之日起__个工作日内,将本保函原件返还我方。

六、免责条款

- 1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。
- 2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定,免除发包人部分或全部义务的,我方亦免除其相应的保证责任。
- 3. 你方与发包人协议变更主合同的,如加重发包人责任致使我方保证责任加重的,需征得我方书面同意,否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任,但主合同第 10 条〔变更〕约定的变更不受本款限制。
 - 4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷,可由双方协商解决,协商不成的,按下 列第 种方式解决:

(1) 向	仲裁委员会申请仲裁;	
(2) 卣	人民法院起诉。	
八、保函的生效		
本保函自我方法定代表人(或其授权代理人)签字并加盖公章之日起生效	. 0
担保人:	(盖章)	
法定代表人或委托代理人:	(签字)	
地 址:		
邮政编码:		

真: _____

传

11-1: 材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	単价 (元)	合价 (元)	备注
						/
				(X)		
				Q.Y)	
				0/		
				/		
			/			
		/\/				
	794)				
		/				
A^{\vee}	Y					

11-2: 工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
						6
						50
						0
		(
			7			
		/ / /				
	7					

11-3: 专业工程暂估价表

序号	专业工程名称	工程内容	金额
			1
		2	
)	
		<u> </u>	
	/ Y		
	<u> </u>	小计:	

安全生产目标责任书

工程名称:	

为认真贯彻"安全第一、预防为主、综合治理"的方针,做到施工安全管理工作的标准化与规范化,杜绝伤亡事故的发生,保障人身安全。根据《建设工程安全生产管理条例》等有关国家、省、市法律法规,制定本市政工程安全生产目标责任书,明确施工企业安全生产目标和责任。

一、安全管理目标承诺

1、事故管理

特大事故、重大事故为零;一般事故死亡率、重伤率为零;轻伤率控制在3‰; 事故隐患整改率达到100%;重大危险源监控率达100%。

2、安全管理

- (1) 各安全生产专项方案备案、审核、验收率达 100%;按照施工组织设计中采取的安全措施的项目执行率达到 100%。
 - (2) 主管经理、项目负责人必须定期组织对施工现场的安全大检查。
 - (3) 施工现场各级职能人员岗位责任制、目标责任书执行率达到100%。
- (4)必须配备与建设工程规模相适应的专职安全管理人员,并做到专职专用、尽职尽责。
 - (5) 脚手架及施工用电、施工机械等验收合格率达到100%。
 - (6) 施工现场各类机械、机电设备完好率达到100%。
- (7) 保障必要的消防投入,明确消防管理机构和管理人员,建立健全、逐级落实岗位消防安全责任制,消防管理达标 100%。

3、安全教育

工人岗前三级教育率达到 100%,特种作业人员持证上岗率达到 100%,且需在上岗前进行与本工种相适应的、专门的安全技术理论学习和实际操作训练;施工管理人员安全培训率达到 100%。

4、扬尘控制

严格落实《山东省扬尘污染防治管理办法》、《威海市区市政工程安全文明施工管理办法(暂行)》的要求,做好施工现场的渣土清运、场地硬化、洒水、覆盖、绿化等管理措施,现场扬尘控制率达到100%。

二、责任

- 1、按照法律、法规、规章或工程建设强制性标准关于工程安全生产的规定从事 市政施工活动,对建设工程承担安全生产责任。
 - 2、严格遵守安全生产许可证制度及"三类人员"安全生产任职考核制度。
- 3、设立安全生产管理机构,建立健全各级安全生产责任制,制定安全生产控制目标并层层分解、落实。
- 4、制定各责任主体、各级安全检查制度,制度中明确细化主体责任和三级安全 检查频次,并严格贯彻落实。
 - 5、对现场人员进行安全生产教育和安全技术交底并为其办理意外伤害保险。
 - 6、现场从业人员必须持证上岗。
- 7、与企业自有劳务人员依法签订书面劳动合同,并办理工伤、医疗或综合保险 等社会保险。
- 8、保证安全生产条件所需资金投入,并为从业人员提供符合安全要求的安全防护用具。
- 9、工程实行施工总承包的,由总承包单位对施工现场的安全生产负总责。依法分包的,总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。
 - 10、制定扬尘控制专项方案和扬尘控制岗位责任制并严格落实。
 - 11、严格执行国家现行安全技术规范、规程等,积极参加安全管理标准化活动。
- 12、制定施工现场生产安全事故应急救援预案。建立组织机构,配备应急救援器材、设备,组织救援人员定期演练,如实记录演练内容和预案修改情况。
- 13、发生安全生产事故要采取措施防止事故扩大,保护事故现场,并按程序及时、 如实报告;杜绝瞒报、迟报现象。
- 14、重要的安全生产工作要有文字资料记载,要做好各类台帐、文字及影像资料的归类、管理工作。
- 15、工程开工前办理施工许可手续,开工前 15 日内办理安全报监手续。在未取 得施工许可证之前不得擅自进行工程项目施工。

16、认真贯彻执行国家、省和市的安全生产方针、政策及法规。

我单位将严格贯彻落实目标责任书承诺各项内容,如违反承诺行为或其他违法违规行为,将及时按标准和要求整改,并自觉接受建设单位或行业管理部门的处罚和处理。

施工企业(章):

法人签字:

年月 日

第五章 工程量清单

一、工程量清单

详见后附"工程量清单"。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件:

- 一、 现场自然条件: 建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、 现场施工条件: 场地三通一平。
- 三、 本工程采用的技术规范:设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

四、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

- 1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时,部分需要 上传 word 或 pdf 文件的固定格式,并在相应位置加盖电子签章,其 他相关内容由系统自动生成。
- 2、ztb 格式投标文件制作完成后,投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章,系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档,再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章(如投标函、法定代表人身份证明等;技术标无需电子签章等)。未按照要求上传的,否决其投标。
- 3、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或与代理上传的 excel 表格对比,若存在格式不一样的或缺少的表格,要求作为附表制作完成后转换为 word 或 pdf 文件,上传至商务标的"补充附件"一项中。
- 4、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖 主页专用章,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,否则否决其投标。

投标函附录

项目名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币大写小写	0
2	项目经理	姓名:	200
3	工期	———天	
4	质量标准	-9	

投标人(盖	章):		
法定代表人	(印章)	:	
日期:	_年	月	日

法定代表人身份证明

投标人名称:_					
单位性质:					
地址:					
成立时间:	年	月	日		
经营期限:					
姓名:	性别:	年龄:_	职	务:	
系		(投标	人名称)的	J法定代表	 長人。
特此证明。					
		投标人:		(=	盖 单位章)
		汉仦八:	年	 	_
		_	 +		H

授权委托书

	本人	(姓名) 系_		(投标人	.名称)的	法定代表	人,到	见委托_		(姓
名)	为我方代理人	.。代理人根	据授权,	以我方名	名义签署。	、澄清、i	说明、	补正、	递交、	撤回、
修改	Z	(项目名称)) 投标文	件、签i	了合同和 <i>。</i>	处理有关	事宜,	其法征	≢后果□	由我方
承担	₫.									
	委托期限:_		•							
	代理人无转委	托权。								
	投标人:				(盖单	单位章)				
	法定代表人:					印章)				
							年	月_	F	\exists

项目管理机构情况

序号	姓名	本项目担任职务	身份证号	备注
			296	
			0	
			2	
		10		

项目经理简历表

-						
姓名		年 龄			学历	
职称		职务		拟在	本合同任职	
毕业学校		年毕业于		学校	专业	<u>K</u>
主要工作组	 圣历					
时 间	参加	加过的类似巧	 页目		担任职务	发包人及联系电话
						180
					C	
					9	

投标人(盖章):	
法定代表人(印章):	
口扣	_

技术负责人简历表

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	k
主要工作组	至历			
时 间	参加过的类似巧	页目	担任职务	发包人及联系电话
				1850
			C	
			29	V
		9		
		> ^y		

投标人(盂草):	
法定代表人(印章):	
口畑	

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的项目经理承诺

我方拟派往	(项	<u>目名称)</u> 的项	目经理	(姓名)
身份证号码:		,注册	证书号:	没
有担任任何在建	、排名第一的中标	候选人或中核	示工程项目的	的项目经理。
特此承诺。				
	投标人:	(电	子公章)	
	法定代表人:		(印章)	
	年	月日		

投标人基本情况表

投标人名称								
注册地址				邮政编码				
	联系人			电话		1		
联系方式	传 真			网址				
组织结构						10	7	
法定代表人	姓名	技术职	只称			电话		
技术负责人	姓名	技术职	以称			电话		
成立时间			·	员工总	人数:			
企业资质等级				项目经理				
营业执照号			言	高级职称人 员	Į			
注册资金		其中	†	口级职称人员	Į			
开户银行			衫	刀级职称人员	Į			
账号		7		技 工				
经营范围	16							
备注								

投标人(記	盖章) :		
法定代表人	(印章)	:	
日期:	年	月	F

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和材料。

六、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。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位:

(加盖单位公章及法人印章)

年 月 日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建	设工程电子交易系	统评分办	- 法模板 [100.00]
1	资格审查 [合格	制]	
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	法定代表人身 份证明或授权 委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档,若法定代表人参加投标,内容为法人身份证明(按投标文件格式提供)及企业法定代表人身份证复印件若授权代表参加投标,内容为授权委托书(按投标文件格式提供)、企业法定代表人身份证及授权委托代理人身份证复印件。
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的,后附投标人基本户开户证明(如开户许可证或银行开户许可证明材料等)、汇款证明等材料彩色扫描件。 2.如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。投标文件后附电子保函保单或保函凭证。具体按照威海市公共资源交易中心2020年8月22日发布的《关于启用威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台的通知》要求执行。 3.投标保证金免交或不用足额缴纳的情形 根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(试行)》的通知(威住建通字[2019]76号)的规定,2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免予缴纳投标保证金,信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金20万元。投标文件须后附2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。未按要求提交投标保证金的,将否决其投标。
1.4	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.项目经理要求具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格并具有安全生产考核合格证(B证)或园林绿化专业中级及以上职称证书,否则否决其投标。项目管理机构其他人员包括:技术负责人、施工员、质量(检)员、专职安全员(C证)、机械员、材料员、资料员各1人。后附人员相关证书(项目经理、技术负责人)。2.提供近一个月(2020年11月或2020年12月)社保证明(若为退休人员,需提供退休证明及返聘证明资料)。社保证明(包括项目管理机构人员及委托代理人),否则否决其投标。
1.5	失信情况查询	合格制	标。 上传word或pdf格式的文档 1、投标人及其法定代表人、项目经理不得为失信被执行人,附网上截图(查询网址 http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html, 查询范围为全国); 2、投标人未被国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单查询结果截图; 3、投标人近三年无行贿犯罪记录网上截图(查询网址: http://wenshu.court.gov.cn/); 4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时,招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询,此项投标人无需附截图。
1.6	投标人信用承 诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档,按投标文件格式提供。
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图 布置设计合理	1.50	(1.5分)对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分)施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分)针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预 案可行
2.5	环境、地下管 网、地上设施 保护,冬季、 雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新 技术、新产 品、新工艺、 新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划 和进度措施	1.50	(1.5分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等

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
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分)资源配备计划。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)。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需求
2.9	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	1.50	(1.5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的措施
2.10	成品保护、工程保修制度、 总包和分包配合配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]]	
3.1	企业信用及考 核情况	4.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 1.企业近一年(2019.12.28-2020.12.28)未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分,有违法违规行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;附"威海市住房和城乡建设局"网站信用档案查询适果为准。 2、企业2019年度,参加市级及以上建设主管部门评定的信用评价等级评价为AAA的(AAA就是信用等级评价的最高等级)加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。附建设主管部门信用等级评价的文件或官网截图。
3.2	企业业绩	4.00	必须通过系统勾选所使用的业绩,未通过系统勾选的业绩无效。 2019年1月1日至今,企业完成的类似工程合同额在5000万以上的,每有一项得2分,最 高得4分。 勾选的类似工程需上传提供中标通知书、施工合同,内容为彩色扫描件,否则不予认 定。时间以合同上的签订时间为准。 注:类似工程是指包含土建、绿化、安装的综合性景观工程。
3.3	项目经理信用 情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年(2019.12.28-2020.12.28)未发生任何违纪、违规情况者2分,有违法违 规行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分 无下限;以"威海市住房和城乡建设局"网站备案的信息为准。 附"威海市住房和城乡建设局"网站信用档案查询页面截图
4	商务标 [75.00]		700
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式:综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤6时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当6 <n≤9时,a=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时,A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B:招标控制价。 K1:0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2:0.97。 Q:权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</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
			每高于基准价1% , 扣减1分 , 扣完为止。 每低于基准价1% , 扣减0.5分 , 扣完为止。 偏离不足1% 时 , 按照插入法计算得分 , 分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	3.00	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0.3分、扣完为止。
			每高于基准价1%, 扣减0.3分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.3分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数

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
4.3	分部分项	12.00	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1/N,减完为止。每低1%减0.5/N,减完为止。

其他注意事项

控制价 : 56527423.31

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价(元)

定标方式 :推荐候选人3名

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共129页

	144.136.4.16.32.	改 则公四建设坝日	W					贝 共129贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
	景观工程-硬	化、绿化						
	土石方工程							
			1.土石方类别:挖掘机可直接开挖的土石方					
			2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑					, ,
1	EB001	挖土石方	4.工作内容: 开挖, 修 坡, 装车倒运, 平整, 人 工清槽; 清理机下余土, 维护行驶道路, 挖掘机进 出场	m3	13799			
			5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算			13		
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.外运运距:综合考虑					
2	EB002	土石方开挖及外运	3.工作内容:开挖,修坡, 装车倒运,平整,人工清槽;清理机下余土,维护 行驶道路,机械进出场, 场地喷洒、装车、外运、 弃置等,满足下道工序施工 要求	m3	24657.02			
			4.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			5.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.破碎机械:综合考虑,不影响和破坏周围结构					
			2.岩石类别:综合考虑					
3	EB003	机械破碎石方	3.工作内容:机械进出场、 破碎成石渣,堆放至场内指 定地点,满足下道工序施 工要求	m3	480			
			4.工程量:按开挖前天然密 实体积,甲方批准的施工 方案以实际破碎量计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共129页

				江昌			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.破碎机械:综合考虑,不影响和破坏周围结构					,
			2.岩石类别:综合考虑					
4	EB004	机械破碎石方及外运	3.工作内容:机械进出场、 破碎成石渣,堆放至场内指 定地点,装车外运,满足 下道工序施工要求	m3	9881.58			3
			4.外运运距:综合考虑					
			5.工程量:按开挖前天然密 实体积,甲方批准的施工 方案以实际破碎量计算					
			1.回填材料要求:场内原有 土石方					
			2.回填质量要求:回填质量 满足设计要求			12		
			3.回填部位:综合					
5	EB005	土 (石) 方回填	4.取土距离:投标人自行考 虑	m3	7799			
			5.回填方式:综合考虑					
			6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案,工程 量按回填后的实方体积计 算		30			
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方	70				
			2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位 置,运距综合考虑					
6	EB006	挖沟槽坑土 (石)方	4.工作内容: 开挖, 修 坡, 装车倒运, 平整, 人 工清槽; 清理机下余土, 维护行驶道路, 挖掘机进 出场	m3	3672.88			
			5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			7.含挖旱塘、植草沟等					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共129页

				计			金额(元)	X X 127 X
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
7	EB007	挖沟槽坑土 (石) 方及外运	1.土石方类别:挖掘机可直接开挖的土石方 直接开挖的土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:开挖,修坡,装车倒运,平整,人人维护,请理机下余土,出场,场地喷洒、装车,进出场,场置等,满足下道工序施工要求 4.工程量:按照甲方批准的施工方案,从明	m3	2922.3			
			5.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
8	EB008	沟槽土 (石) 方 回填	1.回填材料要求:场内原有 土石方 2.回填质量要求:回填质量 满足设计要求 3.回填部位:综合 4.取土距离:投标人自行考	m3	3672.88			
			虑 5.回填方式:综合考虑 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案,工程 量按回填后的实方体积计 算	200				
9	EB009	拆除场内路面等	1.包括人情, 1.包含, 1.包含,	项	1			
	南区通用工程	Ē.	性拆除及清理					
	ドレ地川工作 EB015	场地平整及素土	1.场地平整: 平整方式综合考虑, 含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实, 压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m2	17728.33			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第4页 共129页

		线测公园建设项目		江昌			金额(元)	40 共127以
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.厚度: 30cm 2.水泥含量: 6%					ВИИ
			3.做法:水泥稳定碎石基 层					
2	EB016	水泥稳定碎石基层	4.运距:综合考虑	m2	1051			
			5.工作内容: 厂拌、运 输、摊铺、养护等					
			6.工程量按设计图示尺寸 以面积计算					
			1.沥青品质:沥青混凝土					
			2.粒式:细粒式					
			3.厚度:40mm					
			4.采用A级70#石油沥青, 花岗岩石子					
3	EB017	沥青混凝土	5.工作内容:厂拌、运输、 摊铺	m2	1319.59			
			6.运距:综合考虑					
			7.YSG区球场		40			
			8.工程量按设计图示尺寸 以面积计算					
			1.沥青品质:沥青混凝土					
			2.粒式:粗粒式	\mathcal{P}				
			3.厚度:50mm					
			4.采用A级70#石油沥青, 花岗岩石子					
4	EB018	沥青混凝土	5.工作内容:厂拌、运输、 摊铺	m2	1319.59			
			6.运距:综合考虑					
			7.YSG区球场					
			8.工程量按设计图示尺寸 以面积计算					
			1.厚度: 20cm					
		30	2.做法: 无机稳定料基层 (石灰: 粉煤灰: 级配砂 石=5:15:80) ,最大骨料粒 径不大于45					
5	5 EB019	无机稳定料基层	3.运距:综合考虑	m2	1319.59			
)	4.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、养护等					
			5.工程量按设计图示尺寸 以面积计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第5页 共129页

)1. 目.			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.种类:级配砂石垫层					
			2.厚度:综合考虑					4
6	EB020	垫层	3.摊铺方式:综合考虑	m3	263.92			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					0
			1.种类:级配碎石垫层					· ·
			2.厚度:综合考虑					
7	EB021	垫层	3.摊铺方式:综合考虑	m3	2379.8			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.种类:碎石垫层					
			2.厚度:综合考虑					
8	EB022	垫层	3.摊铺方式:综合考虑	m3	57.02			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算		9			
			1.面层厚度、混凝土强度 等级:100mm厚C20无砂大 孔透水混凝土					
9	EB023	垫层	2.包含混凝土搅拌、摊 铺、养护等所有工作内容	m3	34.83			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算	, ,				
			1.混凝土强度等级:C15混凝土					
			2.基础类型:条形基础					
10	EB024	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	321.75			
		(4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C15混凝 土					
			2.基础类型:独立基础					
11	EB025	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	8			
		/ >	4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
)	1.混凝土强度等级:C20混凝 土					
			2.基础类型:条形基础					
12	EB026	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	54.04			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第6页 共129页

		线坝公四建设坝 日						<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.混凝土强度等级:C20混凝 土					HIN VI
			2.基础类型:独立基础					
13	EB027	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	9.19			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C20混凝 土					
			2.厚度:综合考虑					
14	EB028	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内 容,找坡包含在综合单价 中	m3	665.02			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C25混凝土					
			2.厚度:综合考虑					
15	EB029	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内 容,找坡包含在综合单价 中	m3	402.83			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C25混凝 土					
			2.厚度:综合考虑					
			3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容					
16	EB030	垫层	4.部位: 塑胶场地	m3	404.24			
		/	5.包含局部1:3干硬性砂浆 找平,达到下一步铺装标 准要求					
			6.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.材料:C40无收缩细石混凝 土二次灌浆					
			2.厚度:综合考虑					
17	EB031	垫层	3.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑等工作	m3	0.14			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.满铺陶粒					
			2.厚度:综合考虑					
18	EB032	垫层	3.部位: 树池内	m3	5.3			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第7页 共129页

		线坝公四建设坝日						火 共129火
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.混凝土强度等级: C30混 凝土					A IS V
19	EB033	独立基础	2.基础形式、材料种类: 独立基础	m3	21.44			Ĝ
19			3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容		21.44			0
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级: C30P6 混凝土					
			2.基础形式、材料种类: 独立基础					
20	EB034	独立基础	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	2		O	
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算)	
		条形基础	1.混凝土强度等级: C25混 凝土					
21	EB035		2.基础形式、材料种类:条 形基础	m3	1.51			
21	EB033	木 ///	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容		1.51			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
		条形基础	1.混凝土强度等级: C30混 凝土					
22	EB036		2.基础形式、材料种类:条 形基础		254.65			
22	EB036		3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	274.67			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级: C30P6 混凝土					
23	ED027	夕形甘加	2.基础形式、材料种类:条 形基础	m3	3.13			
23	EB037	条形基础	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	1113	3.13			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级: C40混 凝土					
24		& TV Hanlı	2.基础形式、材料种类:条 形基础	2	526.07			
24	EB038	条形基础	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	526.87			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第8页 共129页

	144. 1990.4-11. 775.	线坝公四建设坝 日				第8贝 共129贝 今麵 (元)			
 序号	 项目编码	 项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量		金観(兀)		
		NA HA	NA 10 miles	単 位		综合单价	合价	<u> </u>	
			1.混凝土强度等级: C25混 凝土						
			2.柱种类、断面:详见图纸						
25	EB039	矩形柱	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	1.2				
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算						
			1.混凝土强度等级: C30混 凝土						
			2.柱种类、断面:详见图纸				金额(元) 1		
26	EB040	矩形柱	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	5.96		O		
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算				"		
			1.混凝土强度等级:C20混凝 土						
			2.断面:综合考虑		9				
27	EB041	地梁	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	22.13				
			4.部位:栏杆下、砾石垫 层封边等						
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算						
			1.混凝土强度等级:C15混凝土						
			2.断面:综合考虑						
28	EB042	圈梁	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	38.65				
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算						
			1.混凝土强度等级:C25混凝 土						
20		burt out.	2.断面:综合考虑	2	24.25				
29	EB043	圈梁	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	24.35				
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算						

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第9页 共129页

						金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.混凝土强度等级:C30混凝土:					
			2.墙体类型、材料种类:砼 挡土墙					
30	EB044	挡土墙	3.墙体厚度:综合考虑	m3	402.42			
			4.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容					
			5.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					,
			1.混凝土强度等级:C40混凝 土					
			2.墙体类型、材料种类:砼 挡土墙					
31	EB045	挡土墙	3.墙体厚度:综合考虑	m3	469.37			
			4.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容					
			5.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.石料种类:MU10毛石					
			2.砂浆强度等级:M10水泥 砂浆					
32	EB046	毛石墙	3.工作内容:砌筑等所有工 作内容	m3	1566.6			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.石料种类:MU10方整石					
			2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆					
33	EB047	方整石墙	3.工作内容:砌筑等所有工 作内容	m3	113.4			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
		Notes to the	1.砂浆强度等级:M10水泥 砂浆勾平缝					
34	EB048	方整石墙勾缝	2.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算	m2	567			
			1.砼标号:C20混凝土					
35	EB049	砼台阶	2.工作内容:砼浇捣、养护 等所有工作内容	m3	3.66			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.砼标号:C25混凝土					
36	EB050	砼台阶	2.工作内容:砼浇捣、养护 等所有工作内容	m3	109.8			
6	5		3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第10页 共129页

<u></u>	序号 项目编码 项目名称 项目特征描述]			\1 =		金额(元)			
序号		计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价			
37	EB051	砼靠背、护角	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇捣、养护等所有工作内容 3.部位:路牙石坐凳外侧、铺装外侧、缝隙式排水沟外侧等 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	0.69			400	
38	EB052	砼靠背、护角	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:砼浇捣、养护等所有工作内容 3.部位:路牙石坐凳外侧、铺装外侧、缝隙式排水沟外侧等 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	15.05	3			
39	EB053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	,	0.315				
40	EB054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	1.322				
41	EB055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算	t	0.8				

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第11页 共129页

				<u> </u>		金额(元)			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价	
42	EB056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算	t	52.325				
43	EB057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算	t	9.645	8			
44	EB058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	500	54.06				
45	EB059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	43.609				
46	EB060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算	t	1.539				

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第12页 共129页

		线 坝公四建 设坝日						
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.钢筋种类、规格:三级 钢筋, Φ20					
			2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求					Ĉ
47	EB061	现浇混凝土钢筋	3.工作内容: 钢筋制作、 绑扎、安装	t	1.446		金额 (元)	0
			4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算					
			1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ25					
			2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求					
48	EB062	现浇混凝土钢筋	3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装	t	0.339	0.339		
			4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算				/	
			1.成品树脂混凝土缝隙式 排水沟					
49	EB063	逢 隙式排水沟	2.280mm*380mmU型,壁 厚15mm-30mm,含盖板, 卡缝处涂抹密封胶,样式 详见图纸设计	m	355.44		##	
			3.含材料购置、运输、安 装等所有工作内容					
			1.部位:详见图纸					
			2.砖品种、规格:MU15烧结 砖					
50	EB064	砖基础	3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆	m3	225.81			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.砖品种:MU15烧结砖					
51	EB065	砌筑砖墙	2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆	m3	50.99			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.砖品种:MU15烧结砖					
52	EB066	排水沟	2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆	m3	180.27			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.砖品种:MU30毛石					
53	EB067	毛石截水沟	2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆	m3	22.93			
	22007	D H MAN N TO	3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
10	5		1.防水 (潮) 层种类、厚 度:30mm厚1:3水泥砂浆					
54	EB068	砂浆防水(潮)墙身防潮层	2.防水(潮)部位:墙身防潮层	m2	59.29			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第13页 共129页

		线测公四建设项 目				金额(デ		第13页 共127页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价	
			1.基层材料:粘土夯实 2.内层:20mm-30mm软石滤					H IH VI	
55	EB069	反滤包	水层 3.外层:200g/m2土工布	处	110				
			4.尺 寸: 200mm*200mm*200mm 5.工程量按设计图示以数						
			量计算 1.管材:PVC排水管						
56	EB070	排水管	2.管径: φ 100mm 3.做法:具体详见图纸	m	33				
			4.工程量按设计图示尺寸 以米计算 1.部位: 砼挡墙等						
57	ED071	沉降缝	2.缝宽:30mm 3.做法:缝内填塞沥青麻	m	451.7				
37	EB071	<i>小阵</i> 集	丝,表面沥青玛蹄脂嵌缝 4.工程量按设计图示尺寸	111	431.7				
			以米计算 1.600mm厚儿童娱乐专用 白沙						
58	EB072	细沙	2.详见图纸 3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算	m3	157.67				
59	EB073	土工布	1.200g/m2 2.包含附加层 3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算	m2	3508.47				
			1.铁件规格:8mm厚304不锈钢板,5mm厚304不锈钢板 2.工程量按设计图示钢板 面积乘以理论质量计算						
60	EB074	不锈钢板	4.螺栓、螺钉等费用包括 在综合单价内	t	7.518				
			5.部位: 园路收边钢板 1.铁件规格:50mm*3mm厚 角钢,30mm*3mm角钢, 基础预埋件						
61	EB075	铁件	2.工程量按设计图示钢板 面积乘以理论质量计算, 螺栓、螺钉等费用包括在 综合单价内	t	1.462				
, 6	h		3.部位:基础预埋件						

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第14页 共129页

	110.1000.411.200	农坝公四建区坝 日	1 34.50=-11					4贝 共129贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	金俶(几)	其中: 暂估价
			1.部位: 挡墙					БІНИ
			2.2厚合成高分子防水涂料					4
62	EB076	防水涂料	3.工作内容:含防水搭接及 附加层等	m2	1037.9			
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算				(
			1.成品复合树脂篦子,宽 400mm					
63	EB077	沟盖板	2.M6*70@300mm膨胀螺栓 固定100mm*50mm*5mm厚 L型304不锈钢板	m	518.01			
			3.4.工程量按设计图示尺寸 以米计算,螺栓等费用包 括在综合单价内					
			1.B2级EPS塑形块,密度 ≥20kg/m3~<30kg/m3					
64	EB078	EPS塑形	2.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算	m3	338.45			
			3.包含完成此工序所需的 全部工作内容					
	南区硬化铺装	長工程						
			1.做法:20mm厚1:2.5防水水 泥砂浆	9				
1	EB096	水泥砂浆找平	2.部位:排水沟	m2	714.85			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算	,)				
			1.构件名称:路缘石					
			2.材料、规 格:100mm*200mm*600mm 芝麻白花岗岩 (火烧面) 平边石					
2	050201002001	安砌路缘石	3.结合层:30mm厚1:3水泥砂 浆	m	295.88			
			4.含倒角、磨边等所有工 作内容					
			5.工程量按设计图示长度 以米计算					
			1.构件名称:路缘石					
		\nearrow	2.材料、规 格:100mm*200mm*600mm 芝麻白花岗岩 (火烧面) 弧形平边石					
3	050201002002	安砌路缘石	3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	36.11			
			4.含倒角、磨边等所有工 作内容					
			5.部位:停车场等					
			6.工程量按设计图示长度 以米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第15页 共129页

				江县			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.面层厚度:20mm厚浇筑透 水石					н и и
			2.水性渗透密封界面剂					â
4	EB097	浇筑透水石地面	3.包含搅拌、摊铺、养护 等所有工作内容	m2	348.26			
			4.详见图纸					
			5.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			1.做法:30mm厚1:3水泥砂浆					
5	EB098	墙面一般抹灰	2.部位: 砖基础、砖墙面	m2	51.42			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.做法:30mm厚防水1:3水泥 砂浆					
6	EDOOO		2.部位: 砼墙面	2	1037.9			
0	EB099	墙面一般抹灰	3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算	m2	1037.9	\ >		
			以 刀 小 川 昇					
			1.做法:12mm厚1:3水泥砂浆 打底扫毛或划出纹道,内 掺水重5%建筑胶					
7	EB100	墙面一般抹灰	2.18mm厚1:2.5水泥砂浆抹 平,内掺水重5%建筑胶	m2	15.6			
			3.墙体类型: 砖墙面					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.墙体类型:砼墙面					
			2.刷专用界面剂一道					
			3.10mm厚1:3水泥砂浆打底 扫毛或划出纹道					
8	EB101	墙面一般抹灰	4.刷聚合物水泥浆一道	m2	1950.52			
		^	5.15mm厚1:2.5水泥砂浆					
			6.部位:详见图纸					
			7.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.墙体类型:砖墙面					
		/ Y	2.刷专用界面剂一道					
			3.10mm厚1:3水泥砂浆打底 扫毛或划出纹道					
9	EB102	墙面一般抹灰	4.刷聚合物水泥浆一道	m2	55.83			
			5.5mm厚1:2.5水泥砂浆					
			6.部位:详见图纸					
			7.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第16页 共129页

		线测公四连反项目)1. . . 			金额(元)	D. 共127页
序号	项目编码	项目名称	项目 特 征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.墙体类型:砼墙面					
			2.刷专用界面剂一道					4
			3.10mm厚1:3水泥砂浆打底 扫毛或划出纹道					
10	EB103	墙面一般抹灰	4.刷聚合物水泥浆一道	m2	367.94			
			5.5mm厚1:2.5水泥砂浆				\wedge	
			6.部位: 详见图纸					<i>Y</i>
			7.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.墙体类型:贴花岗岩砼墙面					
11	EB104	块料墙面	2.5mm厚胶粘剂粘贴 150mm*600mm*20mm厚文 化石	m2	431.49	18		
	LDIOT		3.部位: YSF区等	1112	101117			
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.墙体类型:贴花岗岩砼墙		9			
			山 面					
12	EB105	块料墙面	2.5mm厚胶粘剂粘贴 150mm*600mm*20mm厚仿 毛石文化石	m2	829.52			
			3.部位: YSK区等					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.5mm厚胶粘剂粘贴20mm 厚芝麻白花岗岩 (光面)					
13	EB106	石材零星墙面	2.部位: 球场坐凳下	m2	4.37			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
		^(1.5mm厚胶粘剂粘贴20mm 厚芝麻灰花岗岩 (火烧 面)					
14	EB107	石材零星墙面	2.部位: YSJ区坡道侧板	m2	19.63			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.墙体类型:贴花岗岩砼墙面					
15	EB108	石材零星墙面	2.5mm厚胶粘剂粘贴20mm 厚芝麻白花岗岩(火烧 面)	m2	56.93			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第17页 共129页

		线坝公四建设坝日		=			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.墙体类型:贴花岗岩砼墙面					
16	EB109	石材墙面	2.5mm厚胶粘剂粘贴20mm 厚芝麻白花岗岩(火烧 面)	m2	288.8			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.抹灰材料种类、配合 比、厚度:30mm厚1:3水泥 砂浆结合层					
17	EB110	石材零星墙面	2.面层材料种类、规 格:20mm厚芝麻灰花岗岩 (火烧面)	m2	18.13			
			3.部位: YSE区球场看台台 阶侧板					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算)	
			1.抹灰材料种类、配合 比、厚度:30mm厚1:2.5水泥 砂浆结合层					
18	EB111	块料墙面	2.面层材料种类、规 格:3mm厚蓝色玻璃马赛克	m2	184.09			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:50mm厚芝麻灰花岗 岩 (火烧面)					
19	050201001001	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	280			
			3.部位:详见图纸					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:50mm厚芝麻黑花岗 岩 (火烧面)					
20	050201001002	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	36.8			
			3.部位:详见图纸					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:50mm厚芝麻白花岗 岩(火烧面)					
21	050201001003	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	270.97			
			3.部位:详见图纸					
6			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第18页 共129页

		农坝公园建议项 日		11.具			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.面层形式、材料种类、 规格:40mm厚芝麻白花岗 岩 (火烧面)					4
22	050201001004	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	797.04			
			3.部位:详见图纸					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:30mm厚芝麻灰花岗 岩 (火烧面)					
23	050201001005	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	868.37			
			3.部位: 详见图纸			0-		
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算)	
			1.面层形式、材料种类、 规格:30mm厚芝麻黑花岗 岩 (火烧面)					
24	050201001006	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	852.37			
			3.部位: 详见图纸					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算	<u> </u>				
			1.面层形式、材料种类、 规格:30mm厚芝麻白花岗 岩 (火烧面)					
25	050201001007	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	2255.21			
			3.部位:详见图纸					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:50mm厚通体浅灰色 混凝土透水砖					
			2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆					
26	050201001008	园路	3.铺贴方式:综合考虑	m2	332			
			4.部位:停车砖					
		/ /	5.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第19页 共129页

		《灰公四定区项 日		` 1. □ .			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.面层形式、材料种类、 规格:30mm厚芝麻白花岗 岩(火烧面)45度斜拼					4
			2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆					
27	050201001009	园路	3.部位:球场斜坡	m2	136.19			65
			4.工程量按设计图示尺寸 斜坡面积以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:150mm厚芝麻灰花岗 岩 (火烧面)					
			2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆					
28	EB112	台阶	3.含灯槽、倒角、磨边等 全部工作内容	m2	190.52			
			4.部位: YSE区球场看台台 阶踏步等		0/			
			5.工程量按设计图示尺寸 投影面积以平方米计算		O			
			1.面层形式、材料种类、 规格:150mm厚芝麻灰花岗 岩(荔枝面)		Y			
			2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆					
29	EB113	台阶	3.含灯槽、倒角、磨边等 全部工作内容	m2	312.89			
			4.部位: YSJ区台阶踏步等					
			5.工程量按设计图示尺寸 投影面积以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:150mm厚芝麻黑花岗 岩(火烧面)					
			2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆					
30	EB114	台阶	3.含灯槽、倒角、磨边等 全部工作内容	m2	94.1			
			4.部位: YSA区台阶踏步等					
		/ Y	5.工程量按设计图示尺寸 投影面积以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第20页 共129页

)1.耳			金额(元)	贝 共127页
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.部位: 压顶					ріни
			2.面层材料种类、规 格:150mm厚芝麻灰花岗岩 压顶 (火烧面)					á
			3.砂浆强度等级:30mm厚1:3 干硬性水泥砂浆					0
31	EB115	石材零星项目	4.表面处理:综合考虑	m2	4.26			
			5.含压顶镶贴、倒角、磨 边、钻眼等全部工作内容					>
			6.部位: 详见图纸					
			7.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.部位: 压顶			0-		
			2.面层材料种类、规 格:100mm厚芝麻白花岗岩 压顶 (火烧面) Φ8钢销固 定		(7	
32	EB116	石材零星项目	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	137.4			
			4.含压顶镶贴、倒角、磨 边等全部工作内容;钢销 等费用包括在综合单价内					
			5.部位:详见图纸	30	Y			
			6.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.部位: 异形压顶					
			2.面层材料种类、规 格:100mm芝麻白花岗岩压 顶 (火烧面) Φ8钢销固定					
33	EB117	石材零星项目	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	63.55			
	EDI17	4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4	4.含压顶镶贴、倒角、磨 边等全部工作内容;钢销 等费用包括在综合单价内	1112	03.33			
			5.部位: 详见图纸					
			6.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.部位: 压顶					
	EB118 4		2.面层材料种类、规 格:100mm芝麻白花岗岩压 顶 (荔枝面)					
34		石材零星项目	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	104.63			
			4.含压顶镶贴、倒角、磨 边等全部工作内容					
			5.部位: 详见图纸					
			6.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第21页 共129页

		线坝公四建设坝 与		VI E			金额(元)	21以 共 129贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.部位: 压顶					
			2.面层材料种类、规 格:30mm厚芝麻白花岗岩 压顶 (火烧面)					
35	ED110	石材零星项目	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	121.6			105
33	EB119	石	4.表面处理:综合考虑, 详见图纸	1112	121.0			
			5.含压顶镶贴、倒角、磨 边、钻眼等全部工作内容					
			6.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.立杆材料种类、规格:立柱采用 \$0mm×6mm、横梁采用 \$50mm×5mm高强管材表面经除油、磷化后白色氟碳漆饰面			18		
			2.镀锌丝围网网格 50mm×50mm,包塑丝经 4.0mm					
36	EB120	镀锌围网	3.立柱中心间距为1000mm	m2	1181.18			
			4.工作内容:包含预埋钢板 (表面需除锈、防锈处 理)、固定角铁、自攻 丝、螺栓、铝合金压条及 管帽等附件,基础单独列 项					
			5.工程量按设计图示尺寸 以米计算					
			1.面层材料种类、规 格·4mm+12mm现浇EPDM 彩色塑胶地坪(达到环保 要求)					
37	EB121	塑胶面层	2.颜色及图案综合考虑	m2	4042.41			
			3.含搅拌、摊铺、修边、 保养等全部工作内容					
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.塑胶图案一					
38	EB122	塑胶面层图案- WELCOME	2.含搅拌、摊铺、修边、 保养、制模等全部工作内 容	↑	1			
		/ >/	3.按设计图示尺寸以个数 计算					
			1.塑胶图案二					
39	EB123	塑胶面层图案- 数字婴儿车	2.含搅拌、摊铺、修边、 保养、制模等全部工作内 容	↑	1			
, 6	b		3.按设计图示尺寸以个数 计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第22页 共129页

				江 官			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.塑胶图案三					
40	EB124	塑胶面层图案- 瓢虫PLAY	2.含搅拌、摊铺、修边、 保养、制模等全部工作内 容	个	1			
			3.按设计图示尺寸以个数 计算					0
			1.塑胶图案四					
41	EB125	塑胶面层图案- 蹦床	2.含搅拌、摊铺、修边、 保养、制模等全部工作内 容	个	1			\
			3.按设计图示尺寸以个数 计算					
			1.塑胶图案五					
42	EB126	塑胶面层图案	2.含搅拌、摊铺、修边、 保养、制模等全部工作内 容	个	1	18		
			3.按设计图示尺寸以个数 计算					
			1.塑胶图案		_ /			
43	EB127	塑胶面层图案- JUMP	2.含搅拌、摊铺、修边、 保养、制模等全部工作内 容	个	l			
			3.按设计图示尺寸以个数 计算	9				
			1.塑胶图案					
44	EB128	塑胶面层图案- 乒乓球	2.含搅拌、摊铺、修边、 保养、制模等全部工作内 容	个	1			
			3.按设计图示尺寸以个数 计算					
			1.面层材料种类、规 格:2mm丙烯酸涂料面层					
			2.颜色综合考虑					
45	EB129	涂料面层	3.含面层下找平、打磨、 涂布、批补、养护等全部 工作内容	m2	1319.59			
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
		000	1.面层材料种类、规格:					
46	EB130	散置卵石	2.厚度: 50mm厚	m3	4.05			
	. (3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
	V X		1.面层材料种类、规格:					
47	EB131	散置卵石	2.厚度: 综合考虑	m3	8.81			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第23页 共129页

				计量		金额 (元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	単位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.面层材料种类、规格: φ8mm-10mm灰色砾石					
48	EB132	散置砾石	2.厚度: 50mm厚	m3	4.5			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.面层材料种类、规格: φ 20mm-40mm天然砾石					
49	EB133	散置砾石	2.厚度:综合考虑	m3	6.62			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.钢材品种、规格: Φ100mm*8mm圆钢立柱, 外喷白色氟碳漆				36	
			2.部位:环形廊架					
			3.涂装:钢构件表面除锈后刷两道红丹防锈漆,工厂和现场各涂一道面漆,漆膜总厚度不小于125微米,喷白色氟碳漆,详见图纸					
			4.焊缝检测:满足图纸、 规范、验收标准及甲方使 用要求综合考虑		9			
50	EB134	钢管柱	5.其他参数及具体做法详 见图纸	t	0.379			
			6.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、运输、制作加工、安装及损耗综合考虑、防锈漆、辐系漆、汽车吊路、汽车吊吊装、汽车吊进出场等与钢结构有关工序的全部费用(结算不另记取)					
			7.工程量按设计图示构件 重量计算,不计算螺栓、 焊条等辅材重量					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第24页 共129页

				71.耳			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	4.4. 人4. 其中	其中: 暂估价
			1.钢材品种、规格: □40mm*3mm方钢管,外 喷白色氟碳漆					4
			2.部位:环形廊架					
			3.涂装:钢构件表面除锈后 刷两道红丹防锈漆,工厂 和现场各涂一道面漆,漆 膜总厚度不小于125微米, 喷白色氟碳漆,详见图纸					3
			4.焊缝检测:满足图纸、 规范、验收标准及甲方使 用要求综合考虑					
51	EB135	钢梁	5.其他参数及具体做法详 见图纸	t	0.018			
			6.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、安装及损耗综合考虑、防锈漆、属漆、汽车吊装、汽车吊器、汽车吊器,进出场等与钢结构有关不用。由于1年,1年,1年,1年,1年,1年,1年,1年,1年,1年,1年,1年,1年,1		(18		
			7.工程量按设计图示构件 重量计算,不计算螺栓、 焊条等辅材重量		9			
			1.钢材品种、规		/			
			格:150mm*120mm*8mm方 钢管弧形横梁, □40mm*3mm弧形方钢 管,外喷白色、蓝色氟碳 漆	<i>)</i>				
			2.部位:环形廊架					
			3.涂装:钢构件表面除锈后 刷两道红丹防锈漆,工厂 和现场各涂一道面漆,漆 膜总厚度不小于125微米, 喷白色氟碳漆,详见图纸					
52	TD. A.	Pta Sats	4.焊缝检测:满足图纸、 规范、验收标准及甲方使 用要求综合考虑		0.051			
52	EB136	钢梁	5.其他参数及具体做法详 见图纸	t	0.851			
		585	6.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、安输、制作加工、防锈洗、底综合、锚柱、防锈等品装、汽车吊锅结等。 进出场等等费用(结算不分记取)					
			7.工程量按设计图示构件 重量计算,不计算螺栓、 焊条等辅材重量					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第25页 共129页

				VI E			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.钢材品种、规格: Φ120mm*5mm圆钢立柱, 外喷白色氟碳漆					4
			2.部位: 廊架					
			3.涂装:钢构件表面除锈后 刷两道红丹防锈漆,工厂 和现场各涂一道面漆,漆 膜总厚度不小于125微米, 喷白色氟碳漆,详见图纸					
			4.焊缝检测:满足图纸、 规范、验收标准及甲方使 用要求综合考虑				(0)	
53	EB137	钢管柱	5.其他参数及具体做法详 见图纸	t	0.28			
			6.工作内容:含所有钢构件 原材料、运输、制作加 工、安装及损耗综合考 虑、防锈漆、属漆、汽车吊 、汽车吊吊装、汽车吊 进出场等与钢结构有关工 序的全部费用(结算不另 记取)			18		
			7.工程量按设计图示构件 重量计算,不计算螺栓、 焊条等辅材重量		9			
			1.钢材品种、规 格:150mm*120mm*5mm方 钢管弧形横梁,外喷白色 氟碳漆	2				
			2.部位: 廊架					
			3.涂装:钢构件表面除锈后 刷两道红丹防锈漆,工厂 和现场各涂一道面漆,漆 膜总厚度不小于125微米, 喷白色氟碳漆,详见图纸					
			4.焊缝检测:满足图纸、 规范、验收标准及甲方使 用要求综合考虑					
54	EB138	钢梁	5.其他参数及具体做法详 见图纸	t	1.233			
		789	6.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、安装及损耗综合考虑、防锈漆、锅底漆、汽车吊线、汽车吊器、汽车吊进出场等与钢结构有关工序的全部费用(结算不另记取)					
			7.工程量按设计图示构件 重量计算,不计算螺栓、 焊条等辅材重量					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第26页 共129页

				=				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.钢材品种、规 格:150mm*120mm*5mm方 钢管格栅, 80mm*80mm*5mm方钢管 格栅,外喷白色氟碳漆 2.部位: 廊架					
			3.涂装:钢构件表面除锈后 刷两道红丹防锈漆,工厂 和现场各涂一道面漆,漆 膜总厚度不小于125微米, 喷白色氟碳漆,详见图纸					
55	EB139	钢梁	4.焊缝检测:满足图纸、 规范、验收标准及甲方使 用要求综合考虑	t	1.788			
	LD139	W1AC	5.其他参数及具体做法详 见图纸	·	1.700			
			6.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、运输、制作加工、防锈漆、展漆、锚		9		7	
			7.工程量按设计图示构件 重量计算,不计算螺栓、 焊条等辅材重量	8				
56	050304005001	松叶松杠	1.立杆材料种类、规格:上 下横杆采用	m	29.27			
56	050306005001	老灶仁:竹	2.栏杆高度: 1050mm 3.油漆: 喷彩色金属氟碳漆,含预埋件及连接件等全部工作内容	m	29.27			
			3.工程量按设计图示尺寸 斜长以米计算					
57	050306005002	安全围栏	1.栏杆材质: 不锈钢,立 柱80mm*80mm*2.5mm方 钢,横杆 60mm*45mm*1.5mm方钢, 立杆35mm*35mm*1.0mm方 钢,焊接 12.5mm*12.5mm*1mm不锈	m	169.8			
		,	2.详见图集12J003, F21第 五个节点 3., 螺栓、防盗丝、连接					
			3.,螺栓、防盗丝、连接件、钢垫、防雨装饰盖、 件、钢垫、防雨装饰盖、 预埋件等费用包括在综合 单价内					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第27页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	十量 単位 - 単位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.钢材品种、规格: Φ90mm*6mm圆钢弧形立 柱,外喷白色氟碳漆					4
			2.部位: 时光隧道					
			3.涂装:钢构件表面除锈后 刷两道红丹防锈漆,工厂 和现场各涂一道面漆,漆 膜总厚度不小于125微米, 喷白色氟碳漆,详见图纸					3
			4.焊缝检测:满足图纸、 规范、验收标准及甲方使 用要求综合考虑					
58	EB140	弧形钢构件	5.其他参数及具体做法详 见图纸	t	1.396			
			6.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、安装及损耗综合考虑、防锈漆、属漆、汽车吊装、汽车吊器、汽车吊器、汽车等的全部费用(结算不另记取)		(18		
			7.工程量按设计图示构件 重量计算,不计算螺栓、 焊条等辅材重量		9			
			1.龙骨类型:40mm*40mm*3mm热镀锌钢管龙骨@1000mm,30mm*3mm镀锌角钢固定(角钢单独列项)					
59	EB141	装饰板墙面	2.面层类型、材料种 类:3mm厚白色304不锈钢 穿孔板,孔径按图纸设计要 求按"+"型依次增大	m2	255.33			
			3.含面板、骨架、加强 筋、膨胀螺栓等全部构件					
			4.工程量按面层展开面积 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第28页 共129页

		线坝公四建设坝日		\1 =			<u>金额</u> (元)	20贝 共129贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.扶手、栏杆材料种类、 规格:竖杆及下横杆: □80mm*3mm不锈钢立 柱;扶手:□70mm*3mm 不锈钢方通固定 100mm*120mm有机复合仿 木扶手;下部:M10膨胀 螺栓固定5mm厚钢板					
			2.栏板: 10mm厚钢化玻璃				\wedge	
60	EB142	玻璃栏杆	3.表面处理:表面外刷氟碳 漆,颜色甲定	m	48.6			Y
			4.高度:1200mm					
			5.工程内容:含制作、安 装、油漆、扶手上防攀滑 措施、预埋件及连接件等 全部工作内容			.0-		
			6.部位:室外栏杆				/	
			7.工程量按设计图示尺寸 以米计算					
			1.扶手、栏杆材料种类、 规格:竖杆: □60mm*5mm 方钢管立柱; 扶手: □40mm*3mm@1500mm方 钢管固定50mm*80mm通长 菠萝格防腐木扶手; 横 杆: □25mm*2mm方钢管 @140mm		82			
			2.3mm厚 φ 40mm拉丝不锈 钢扶手,4mm厚不锈钢拉 丝扁钢,与立柱满焊焊接					
61	EB143	菠萝格防腐木扶 手钢栏杆	3.表面处理:表面外喷深灰 色氟碳漆	m	8.05			
			4.高度:900mm					
			5.工程内容:含制作、安 装、油漆、扶手上防攀滑 措施、螺丝、连接件等完 成该工作所有内容					
		. (6.部位:室外栏杆					
			7.工程量按设计图示尺寸 以米计算7.工程量按设计 图示尺寸以米计算					
		8	1.面层类型、材料种 类:2.5mm厚镀锌钢板,外 喷白色氟碳漆					
62	EB144	装饰板墙面	2.龙骨类 型:50mm*50mm*5mm镀锌 方钢管龙骨@500mm	m2	135.34			
02		四十八人 四 四 四 四 四 四 四 四 四	3.含面板、骨架等全部构件(预埋件单独计算)	1112	155.54			
, 6			4.工程量按钢板外露面积 计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第29页 共129页

<u> </u>	140 · 196/14 11 207 :	线坝公园建设坝日	泉水工性				第29页 共129页		
 序号	 项目编码	 项目名称	项目 特 征描述	计量 单位	工程量		金额(元)		
12, 4	坎口洲吗	秋日石柳 	项目 存证油处	单位	上性里	综合单价	合价	其中: 暂估价	
			1.格栅类型:□100mm*5mm 不锈钢方钢管, □50mm*3mm不锈钢方钢 管,具体样式详见设计图 纸					ć	
63	EB145	通风口格栅	2.油漆品种、刷油变数: 外侧钢管外喷深灰色氟碳 漆,内格栅外喷仿木纹漆	m2	60.48				
			3.含预埋件、锚固筋、配件、辅材及合页等全部构件				金额(元)		
			4.工程量按外露面展开面 积计算						
			1.钢材品种、规格:10mm厚通长钢板外喷深灰色氟碳漆饰面,M10@200mm膨胀螺栓固定						
64	EB146	钢板压顶	2.工作内容:制作、场内外 运输、拼接、安装、焊 接、涂装等	t	0.397		<i>/</i>		
			3.工程量计算规则:按设计 图示尺寸计算所有钢件重 量,螺栓等费用包括在综合 单价内		9				
			1.规格:进口人造草坪,专 用胶粘剂粘铺,填充弹性 颗粒						
			2.厚度:15mm						
65	EB147	人造草坪	3.含运输、铺设、拉平、 接边、对缝、上返等全部 工作内容	m2	1083.4				
			5.其他要求:达到常规要 求,并满足设计及规范做 法						
			6.按实际铺贴尺寸以面积 计算						
			1.球场内划线,线宽50mm						
			2.工作内容:包括画线,贴 纸、刷漆等						
66	EB148	球场划线	3.部位:篮球场地、乒乓球 场地等	m	346.86				
			4.工程量按计算设计图示 尺寸以米计算						
		/ >/	1.球场内划线,线宽80mm						
67	ED140	基宏利於	2.工作内容:包括画线,贴 纸、喷漆等	m	138.84				
0/	EB149	球场划线	3.部位:足球场等	m	130.04				
			4.工程量按计算设计图示 尺寸以米计算						

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第30页 共129页

	140 · 196/14 11 207 :	汉坝公园建议项目	国建议坝目景观上柱				第30页 共129页		
 序号	 项目编码	 项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量		金额(元)		
12, 2	坎口洲吗	一 	项目 预证油处	单位	上性里	综合单价	合价	其中: 暂估价	
			1.球场内划线, 线宽 200mm						
68	EB150	塑胶划线	2.工作内容:包括画线,贴 纸、刷漆等	m	60			其中:	
			3.工程量按计算设计图示 尺寸以米计算						
			1.部位:停车场						
			2.规 格: 1700mm*100mm*100mm						
69	EB151	成品钢管车档	3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	个	25				
			4.工程量按计算设计图示 数量以个计算						
			1.材质: 50mm*50mm厚耐 竹材, 缝宽5mm			1			
			2.龙骨: 方钢龙骨 50mm*50mm*3mm, 50mm*3mm厚角钢						
70	EB152	耐竹材坐凳	3. φ6膨胀螺栓固定龙骨, φ6塑料帐管固定耐竹材板 及收边	m2	205.6				
			4.含制作、运输、安装等 全部工作内容						
			5.所有钢件重量,螺栓等费 用包括在综合单价内						
			6.工程量按设计图示面层 面积以平方米计算	, J					
			1.部位: YSA区水洗石						
71	ED152	白水泥豆石	2.30mm厚1:1.5白水泥豆石 面层(石子粒径3-5, 黑 色:浅灰:白 色=5%:45%:50%)	m2	121.96				
71	EB153		3.含砼浇筑、振捣、养护 等所有工作内容	1112	121.90				
		^(4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算						
			1.材质: 防腐木板						
			2.规格: 100mm宽30mm 厚,龙						
			骨: 400mm*50mm*5mm钢 板@200mm, φ8膨胀螺栓 固定						
72	72 EB154	防腐木坐凳	3.含制作、运输、安装、 刷漆等全部工作内容	m2	19.33				
			4.工程量按设计图示面层 面积以平方米计算,所有 钢件重量,螺栓等费用包括 在综合单价内						

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第31页 共129页

		农坝公四建及坝 石)1.耳			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.石材形式、材料种类:芝麻白PC坐凳 (光面)					
			2.规格、尺 寸:600mm*400mm*530mm					
73	EB155	原石座椅	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3水泥砂浆	m	20.16			9
			4.含倒角、磨边等全部工 作内容					
			5.YS-D区实木坐凳					
			6.工程量按座椅长度计算					
			1.石材形式、材料种类:芝麻白PC坐凳(光面)					
			2.规格、尺 寸:600mm*400mm*230mm			1		
74	EB156	原石座椅	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3水泥砂浆	m	230.92			
			4.含倒角、磨边等全部工 作内容					
			5.球场坐凳		9			
			6.工程量按座椅长度计算					
			1.石材形式、材料种类:芝麻白PC坐凳 (光面)					
			2.规格、尺 寸:600mm*400mm*500mm					
75	EB157	原石座椅	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3水泥砂浆	m	186.41			
			4.含倒角、磨边等全部工 作内容					
			5.球场坐凳					
			6.工程量按座椅长度计算					
			1.石材形式、材料种类:芝 麻白PC坐凳 (光面)					
			2.规格、尺 寸:600mm*400mm*380mm					
76	EB158	原石座椅	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3水泥砂浆	m	3.52			
			4.含倒角、磨边等全部工 作内容					平价 累有估价
			5.球场坐凳					
			6.工程量按座椅长度计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第32页 共129页

		线 坝公四建 设坝日						<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.石材形式、材料种类:芝 麻白PC花岗岩 (光面)					
			2.规格、尺 寸:600mm*400mm*470异形 切割					
77	EB159	原石座椅	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3水泥砂浆	m	12			
			4.含倒角、磨边、切割等 全部工作内容					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			5.部位:YSJ区耐竹材坐凳					
			6.工程量按座椅长度计算					
			1.石材形式、材料种类:芝麻白PC坐凳 (光面)					
			2.规格、尺 寸:600mm*400mm*500mm 弧形			13		
78	EB160	弧形原石座椅	3.结合层材料种类:30mm厚 1:3水泥砂浆	m	4.08			
			4.含倒角、磨边等全部工 作内容		9			
			5.YS-J区坐凳					
			6.工程量按座椅长度计算					
79	EB161	清水混凝土涂料	1.工程量按设计图示面积 计算	m2	57.82			
			1.材质: 304不锈钢, 喷蓝 色氟碳漆					
			2.尺寸: 4.83m*0.33m, 具 体样式详见图纸					
80	EB162	金属字体	3.字体内容: "Children Kingdom"	组	1			
			4.部位: YSA钢板LOGO景墙					
			5.含制作、运输、安装等 全部工作内容					
			6.工程量按设计图示尺寸 以组计算					
		75	1.材质:3mm厚不锈钢, 深灰色烤漆饰面固定3mm 厚不锈钢字体凸起10mm, 白色烤漆饰面					
			2.尺寸: 3m*0.2m, 具体样 式详见图纸					
81	EB163	标识牌	3.字体内容: JIN XIAN PARK	个	1			
, 6			4.部位: YSJ06.2标识大样a					
			5.含制作、运输、安装等 全部工作内容					
			6.工程量按设计图示尺寸 以个计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第33页 共129页

	140. 130.74112 372	炙坝公四建设坝日	スペルーTエ	金額(元) 金額(元) 金額(元) 金額(元) 字不锈钢, 面固定3mm 凸起10mm, 2m, 具体样容: 详见图			贝 共129贝	
 序号	 项目编码	 项目名称	 项目特征描述	计量	 工程量		金徴(兀)	# -
	2113 774		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u>単</u> 位 		综合单价	合价	│ 具 円: │ │ 暂估价 │
			1.材质: 3mm厚不锈钢, 深灰色烤漆饰面固定3mm 厚不锈钢字体凸起10mm, 白色烤漆饰面					
			2.尺寸: 2m*0.2m, 具体样式详见图纸					
82	EB164	标识牌	3.字体图案内容:详见图 纸详图	个	1			
			4.部位: YSJ06.2标识大样b					<i>y</i>
			5.含制作、运输、安装等 全部工作内容					
			6.工程量按设计图示尺寸 以个计算					
			1.材质: 3mm厚不锈钢, 深灰色烤漆饰面固定3厚不 锈钢字体凸起30mm, 白色 烤漆饰面			8		
			2.部位: YSJ07.1南入口标 识					
83	EB165	金属字体	3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	个	1			
			4.尺寸具体详见图纸					
			6.工程量按设计图示尺寸 以个计算					
	北区通用工程	I E						
			1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求					
1	EB175	场地平整及素土 夯实	2.素土夯实, 压实度满足 设计要求	m2	1739.32			
			3.清单工程量为设计底基 层面积					
			1.种类:级配碎石垫层					
			2.厚度:综合考虑					
2	EB176	垫层	3.做法:素土夯实,摊铺碎 石垫层	m3	305.72			
			4.摊铺方式:综合考虑					其中:
			5.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第34页 共129页

		线坝公四建 皮坝 E		VI. E.			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	##
			1.种类:级配碎石垫层(条 形)					
			2.厚度:综合考虑					
3	EB177	垫层	3.做法:摊铺级配碎石垫层	m3	18.6			
			4.摊铺方式:综合考虑					
			5.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C20混凝 土					
			2.基础类型:条形基础					
4	EB178	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	25.77			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C20混凝 土					
			2.厚度:综合考虑					
5	EB179	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	202.6			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级: C30混 凝土					
			2.基础形式、材料种类:条 形基础					
6	EB180	条形基础	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	81.31			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C30混凝 土					
			2.墙体类型、材料种类:砼 挡土墙					
7	EB181	挡土墙	3.墙体厚度:综合考虑	m3	185.15			
			4.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有					
		85	5.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
		/ Y	1.砼标号:C20混凝土					
8	EB182	砼台阶	2.工作内容·砼浇捣、养护;模板制作、清理、堆放等所有工作内容	m3	4.49			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第35页 共129页

		议坝公园建议坝 白		VI E				<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
9	EB183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.048			450
10	EB184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.37	3		
11	EB185	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算	5	0.189			
12	EB186	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	6.516			
13	EB187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算	t	4.588			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第36页 共129页

		线坝公四建设坝日		VI E			金额(元)	·灰 天127页
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.钢筋种类、规格: 三级 钢筋,Φ16					
			2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求					â
14	EB188	现浇混凝土钢筋	3.工作内容: 钢筋制作、 绑扎、安装	t	9.874			0
			4.工程量按设计图示钢筋 (网)长度(面积)乘以 理论质量计算					
			1.基层材料:粘土夯实					
			2.内层:20mm-30mm软石滤 水层					
15	EB189	反滤包	3.外层:200g/m2土工布	处	70			
			4.尺 寸: 200mm*200mm*200mm			1		
			5.工程量按设计图示以数 量计算					
			1.部位: 砼挡墙等					
			2.缝宽:30mm					
16	EB190	沉降缝	3.做法:缝内填塞沥青麻 丝,表面沥青玛蹄脂嵌缝	m	23.83			
			4.工程量按设计图示尺寸 以米计算	_0_				
			以小月 开					
	北区硬化铺装	· 						
			1.管材:PVC排水管					
			2.管径: φ 100mm					
			3.做法:具体详见图纸					
1	EB201	排水管	4.工程量按设计图示尺寸 以米计算	m	21			
			2					
			1.构件名称:路缘石					
		20	2.材料、规 格:100mm*200mm*600mm 芝麻白花岗岩(火烧面) 平边石					
2	050201002003	安砌路缘石	3.结合层:30mm厚1:3水泥砂 浆	m	132			
			4.含倒角、磨边等所有工 作内容					
			5.工程量按设计图示长度 以米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第37页 共129页

	140 1967 19 119 212 3	炙贝公四建设坝日	永の上江					贝 共129贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.面层形式、材料种类、 规格:50mm厚芝麻灰花岗 岩 (火烧面)					4
3	050201001010	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	35.84			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算				8	
			1.面层形式、材料种类、 规格:50mm厚芝麻白花岗 岩 (火烧面)					
4	050201001011	园路	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	96.32			
			3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.面层形式、材料种类、 规格:30mm厚芝麻灰花岗 岩 (火烧面)					
5	050201001012	記 敗	2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆	m2	323			
	030201001012		3.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算	1112	323			
			1.面层形式、材料种类、 规格:50mm厚通体浅灰色 混凝土透水砖					
			2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆					
6	050201001013	园路	3.铺贴方式:综合考虑 4.部位:停车砖	m2	371.84			
			5.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.抹灰材料种类、配合 比、厚度:30mm厚1:3水泥 砂浆结合层					
7	EB202	石材零星墙面	2.面层材料种类、规 格:20mm厚芝麻灰花岗岩 (火烧面)	m2	23.76			
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	3.部位: YSE区球场看台台 阶侧板					其中: 价
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第38页 共129页

		线坝公四建设坝 白		计			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.面层形式、材料种类、 规格:150mm厚芝麻灰花岗 岩(荔枝面)					
0		プンガ 人	2.结合层材料种类:30mm厚 1:2.5干硬性水泥砂浆	2	20.02			
8	EB203	台阶	3.含倒角、磨边等全部工 作内容	m2	29.92			
			4工程量按设计图示投影面 积以平方米计算					
			1.扶手、栏杆材料种类、 规格:竖杆: □150mm*150mm耐竹材立 柱;底杆: □100mm*50mm耐竹材; 扶手:□100mm*50mm耐 竹材扶手;斜撑: □50mm*50mm耐竹材			8		
9	EB204	耐竹材栏杆	2.Φ5沉头自攻钉固定于龙 骨	m	46.45			
			3.高度:1050mm		0-			
			4.工程内容:含制作、安 装、油漆、自攻钉等与此 相关的一切工作内容					
			5.工程量按设计图示长度 计算					
			1.面层材料、规 格: 2000mm*100mm*30mm 高耐竹平台,缝宽5, \$ 5 沉头自攻钉固定于龙骨					
10	EB205	木栈道	2.龙骨材料、规 格: 50mm*50mm防腐木龙 骨@1000mm, 20mm厚防 腐木垫块@1000mm	m2	842.8			
			3.连接 件: 50mm*50mm*3mm厚 角钢					
			4.工程量按设计图示投影 面积计算					
			1.部位:停车场					
1.1	ED206		2.规 格: 1700mm*100mm*100mm	个	20			
11	EB206	成品钢管车档	3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	11	28			
			3.工程量按设计图示数量 以个计算					
	标志牌工程	/						

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第39页 共129页

				11. 目.			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.混凝土强度等级:C15混凝 土					
			2.基础类型:独立基础					
1	EB212	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	0.3			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级:C15混凝 土					
	2		2.基础类型:条形基础					
2	EB213	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	0.08			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算			AQ-		
			1.材料:C20细石混凝土二次 灌浆					
			2.厚度:综合考虑					
3	EB214	垫层	3.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑等工作	m3	0.02			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级: C20混 凝土		Y			
			2.基础形式、材料种类: 独立基础					
4	EB215	独立基础	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	1.54			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			.)					
			1.混凝土强度等级: C20混 凝土					
_		Az IIV ++ zylı	2.基础形式、材料种类:条 形基础	2	0.14			
5	EB216	条形基础	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	0.14			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.混凝土强度等级: C30混 凝土					
	EB217 条形基础	& TV. Handi	2.基础形式、材料种类:条 形基础	2	0.04			
6		3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	0.04				
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第40页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其哲
			1.面层材料:4mm厚亚克力 板雕刻					
			2.龙骨: 立柱为80mm 厚/6mm厚钢板组合, 面层 支撑为20厚钢板, 外喷银 灰色氟碳漆					
7	7 050306006001	警示牌	3.连接方式:12mm厚铁板、	个	1			
			4.工程内容:含制作、运输、安装、预埋件及连接件等全部工作内容					
			5.工程量按设计图示数量 以个计算					
			1.面层材 料:790mm*120mm*10mm厚 镀锌钢板,130mm/660mm 处弯折,外喷银灰色氟碳 漆			R		
8	050306006002	方向指示牌	2.龙 骨:150mm*150mm*5mm厚 方钢管,外涂仿清水混凝 土漆	个一				
	030300000002	7) F131141/JP	3.连接方式:10mm厚铁板、 ∮ 16钢筋螺栓固定(混凝土 基础及土方单列项)					
			4.工程内容:含制作、运 输、安装、预埋件及连接 件等全部工作内容	9				
			5.工程量按设计图示数量 以个计算					
			1.外尺寸:500mm*1000mm					
			2.面层材料:5mm厚浅灰色 亚克力板,按设计要求雕 刻;顶部胶粘3mm厚蓝色 亚克力雕刻字体,共5个					
	05000000000	工/ 动作 地	3.龙骨:15mm厚透明亚克力 浇筑板,底部固定于卡槽 中	个	,			
9	050306006003	作	4.连接方式:5mm厚铁板、 ∮16钢筋螺栓固定(混凝土 基础及土方单列项)	-1	1			
		75	5.工程内容:含制作、运输、安装、预埋件及连接件等全部工作内容					
			6.工程量按设计图示数量 以个计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第41页 共129页

		线坝公四建设坝 日						H 共 129 以
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.外尺寸:2000mm*3000mm					
			2.面层材料:5mm厚镀锌钢板,外喷银灰色氟碳漆,中间胶粘10mm厚亚克力板,按设计要求喷绘					
10	050306006004	总介绍牌	3.龙 骨:150mm*100mm*5mm厚 方钢管, 150mm*80mm*5mm厚方钢 管,外喷银灰色氟碳漆	个	1			13
			4.连接方式:10mm厚铁板、 φ 16钢筋螺栓固定(混凝土 基础及土方单列项)					
			5.工程内容:含制作、运输、安装、预埋件及连接件等全部工作内容					
			6.工程量按设计图示数量 以个计算					
	边坡防护工程	I I E	1 121					
			1.清除危岩,内置柔性防护小网,外覆Φ8@300mm 镀锌菱形钢丝网		9			
			2.Φ14纵横交错,并与锚杆 相连接					
1	EB226	挂网支护	3.做法:详见设计图纸	m2	5203.72			
			4.包含修整基层、制作安 放钢筋网、施工平台安拆 等)				
			5.工程量按设计图示斜坡 面积以平方米计算					
			1.C15混凝土置换不能成孔 的岩土段,喷坡厚度综合 考虑					
2	EB227	喷坡支护	2.包含修整基层、浇筑 砼、养护、脚手架安拆等	m3	5			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.2m间距4.5m*4.5m的Φ20 钢筋钉锚杆固定					
			2.做法:详见设计图纸					
3	EB228	钢筋钉锚固	3.包含脚手架安拆等	m	1541.33			
		5	4.按甲方批准的施工方 案,按设计图示钢筋长度 计算					
	// />		1.砖品种:MU15烧结砖					
4	EB229	 排水沟	2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆	m3	76.9			
	LDZZ)	411 (4 + 1 - 2	3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算		, 552			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第42页 共129页

		线坝公 <u>四</u> 建 皮坝白		21目.			金额(元)	200 天127页
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.名称:嵌草砖					
5	050201004001	嵌草砖铺装	2.面层形式、材料种类、 规格:原透水砖利旧	m2	30			
			3.结合层厚度、材料种 类:100mm厚中砂振实					
6	EB230	排水沟石子	1.沟间回填石子, 粒径综 合考虑并符合设计要求	m3	92.08		_	
	EB230	146/17/1-9/1-1	2.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算	1110	72.00			
			1.砖品种:MU15烧结砖					
7	EB231	挡水墙	2.砂浆强度:M7.5水泥砂浆	m3	44.2			
			3.详见图纸设计					
		1-t	1.做法:20mm厚1:2水泥砂浆			. 0-		
8	EB232	墙面一般抹灰	2.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算	m3	456.7		/	
			1.混凝土强度等级:C15混凝 土					
			2.基础类型:条形基础					
9	EB233	垫层	3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容	m3	16.21			
			4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算	Q-	Y			
			1.管材:PVC排水管					
			2.管径: ф 100mm					
10	EB234	 排水管	3.做法:具体详见图纸	m	883.94			
			4.工程量按设计图示尺寸 以米计算					
	园区道路工程	Ē						
			1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求					
1	EB241	场地平整及素土 夯实	2.素土夯实, 压实度满足 设计要求	m2	8153.62			
			3.清单工程量为设计底基 层面积					
			1.种类:级配碎石垫层					
		/ 7	2.厚度:20cm					
2	EB242	垫层	3.做法:摊铺碎石垫层	m3	1630.72			
			4.摊铺方式:综合考虑					
			5.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第43页 共129页

				江昌			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1碎石料规格:多孔隙10% 水泥稳定碎石,水泥含量 为9%,碎石含量91%					4
3	EB243	水泥稳定碎石	2.厚度:200mm	m2	7783.82			
	EB243	/ 八 /10/16/16/16/17/17	3.工作内容:搅拌、运输、 摊铺、伸缩缝设置等工作	1112	7703.02			其暂 :-价
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.混凝土强度等级:C30彩色 透水混凝土					
			2.厚度:180mm厚					
4	EB244	水泥混凝土	3.表面嵌蓝色高亮树脂发 光碎石,400g/m2	m2	1112.58			
			4.工作内容:砼浇捣、养护 等					
			5.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.混凝土强度等级:C30彩色 透水混凝土					
			2.厚度:180mm厚		9			
5	EB245	水泥混凝土	3.工作内容:砼浇捣、养护 等	m2	6136.24			
			4.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
6	EB246	混凝土路面割缝	1.道路混凝土设置胀缝 @20m,缩缝采用假缝形式 @4m	m	1944.4			
			2.工程量按设计图示尺寸 以米计算					
			1.做法:热熔					
			2.宽度:综合考虑					
			4.材质:专用热熔划线漆					
7	EB247	道路标线	5.划线要求:按交通部门划 线标注要求	m2	70.38			
			6.部位:透水混凝土路					
			7.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					
			1.构件名称:路缘石					
	(2.材料、规 格:120mm*200mm*500mm 芝麻灰花岗岩(火烧面) 平道石					
8	050201002004	安砌路缘石	3.结合层:30mm厚1:3水泥砂 浆	m	2366.48			
, (4.含倒角、磨边等所有工 作内容					
S			5.工程量按设计图示尺寸 以米计算					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第44页 共129页

		线坝公四建设坝日		\				<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
9	050201002005	安砌弧形路缘石	1.构件名称:路缘石 2.材料、规格:120mm*200mm*500mm芝麻灰花岗岩(火烧面)平道石 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 4.含倒角、磨边等所有工作内容 5.部位:停车场等	m	120			
10	EB248	企 靠背、护角	6.工程量按设计图示尺寸 以米计算 1.混凝土强度等级:C20细石 混凝土 2.工作内容:砼浇捣、养护 等所有工作内容 3.工程量按设计图示尺寸	m3	11.19	3		
	儿童游乐、体	上 本育设施	以立方米计算					
1	EB259	鲸鱼滑梯	1.尺 寸: 1600mm*1500mm*620mm 2.主体框架镀锌管:	○ ↑	1			
2	EB260	儿童攀爬	1.尺 寸: 310mm*310mm*230mm 2.主体框架: ∮60*2.0; 网 绳: ∮16mm海缆绳 2.含制作、运输、安装等 全部工作内容	^	1			
3	EB261	多功能秋干	1.尺 寸: 750mm*650mm*250mm 2.主体: 直径 114mm*2.0mm、	^	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第45页 共129页

				计			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
4	EB262	不锈钢滑梯	1.尺寸: 370mm (实际长度500) *800mm*200mm 2.304不锈钢: 厚度3.0mm 3.含制作、运输、安装等全部工作内容	个	4			
5	EB263	爬杆	1.尺寸: 310mm*200mm 2. φ 60*2.5mm镀锌管 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	个	3			
6	EB264	爬杆	1.尺寸: 290mm*130mm 280mm*110mm 270mm*100 mm 260mm*90mm 2. φ 60*2.5mm镀锌管 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	套	ı(3		
7	EB265	彩虹圈	1.尺寸: \$80 2.\$60*2.5mm镀锌管 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	^	6			
8	EB266	跷跷板	1.尺 寸: 270mm*490mm*650mm 2.主体: φ89镀锌管 座 椅: LLDPE 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	↑	2			
9	EB267	蹦床	1.尺寸: 200mm*200mm 2.镀锌管+PP蹦面 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	个	3			
10	EB268	儿童爬梯爬杆	1.爬梯 230mm*80mm*160mm 爬 杆130mm*47mm*480mm 2. φ 60*2.5mm、 φ 38*2.0mm镀锌管 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	套	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第46页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
11	EB269	儿童转椅	1.尺 寸: 150mm*150mm*120mm 2. \$ 114*2.0mm、 \$ 38*2.0mm镀锌管;平台: 热轧板-厚度2.5mm 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	^	1			
12	EB270	儿童摇摇乐	1.尺 寸: 80mm*60mm*70mm 2.弹簧钢+PE板 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	^	3	2		
13	EB271	不锈钢钻桶	1.尺 寸: 280mm*76mm*76mm 290mm*76mm*76mm 270mm*76mm*76mm共计 三条 2.镀锌管: φ76*2.5mm; 绳网: φ16mm海缆绳; 钻洞: 304不锈钢,厚度 3.0mm; 3.含制作、运输、安装等全部工作内容	†	9			
14	EB272	不锈钢钻桶	1.尺 寸:900mm*340mm*76mm 2.钻洞:304不锈钢,厚度 3.0mm 3.含制作、运输、安装等 全部工作内容	^	1			
15	EB273	彩色轮胎	1.尺寸: 直径500mm 2.含制作、运输、安装等 全部工作内容	^	5			
16	EB274	攀爬网	1.尺 寸: 300mm*380mm*200mm 2.含制作、运输、安装等 全部工作内容	套	1			
17	EB275	成品篮球架	1.含购买、运输、安装等 全部工作内容	个	2			
18	EB276	成品足球门架	1.含购买、运输、安装等 全部工作内容	个	2			
19	EB277	成品网球网	1.含购买、运输、安装等 全部工作内容	个	1			
	绿化工程							

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第47页 共129页

序号工	项目编码	项目名称	西口性尔州 沙	计量			金额(元)	
			项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.整理要求:±30cm高差以 內平整绿化地面至设计坡 度要求、清除胸径7cm以 下乔木及高1m以下的灌木 及地被杂草等,清除绿化 用地内垃圾、石块、杂草 等杂物,翻松种植土,挖 除不适宜种植的土壤					Š
			2.土壤翻松深度:综合考虑					
1 050	50101006001	整理绿化用地	3.满足排水等其他设计要 求	m2	43835.3			Y
			4.清除方式:综合考虑					
			5.工作内容: 机械进出 场、移除、清理、集中堆 放、回填树穴、清除、垃 圾装车外运等					
			6.运距:综合考虑					
			7.弃置地点: 自行考虑					
			1.乔木种类:丛生五角枫A					
2 050	50102001001	栽植乔木	2.乔木规格:H≥750cm, P≥550cm, 主枝基径 ≥8cm, 5分枝以上, 树形 挺拔优美	株	9			
			3.土质:符合设计规范要求	9				
			4.一级养护					
			1.乔木种类:丛生五角枫B					
3 050	50102001002	栽植乔木	2.乔木规格:H≥600cm, P≥450cm, 主枝基径 ≥6cm,5分枝以上, 树形挺 拔优美	株	2			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:黄连木A					
4 050	50102001003	栽植乔木	2.乔木规格: φ ≥18cm, H≥700cm, P≥400cm, 分 枝点2.5m-3m, 自然全冠, 树形挺拔优美, 本地苗	株	95			
			3.土质:符合设计规范要求					
		45	4.一级养护					
			1.乔木种类:黄连木B					
5 050	50102001004	栽植乔木	2.乔木规格: ∮ ≥15cm, H≥600cm, P≥350cm, 分 枝点2.5m-3m, 自然全冠, 树形挺拔优美,本地苗	株	73			
			3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第48页 共129页

				VI E			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.乔木种类:榉树					
6	050102001005	栽植乔木	2.乔木规格: \$\phi \geq 18cm, H \geq 750cm, P \geq 400cm, 分 枝点2.5m-2.8m, 自然全冠, 树形挺拔优美	株	303			Ć
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:特选丛生乌桕					<i>></i>
7	050102001006	栽植乔木	2.乔木规格:H≥800cm, P≥700cm, 主枝基径 ≥10cm, 8分枝以上, 自然 全冠, 树形古朴优美	株	1			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:乌桕A					
8	050102001007	栽植乔木	2.乔木规格: \$ ≥18cm, H≥700cm, P≥350cm, 分 枝点2.2m-2.5m, 自然全冠, 树形挺拔优美	株	110			
			3.土质:符合设计规范要求		9			
			4.一级养护					
			1.乔木种类:乌桕B					
9	050102001008	栽植乔木	2.乔木规格: \$ ≥15cm, H≥600cm, P≥300cm, 分 枝点2.2m-2.5m, 自然全冠, 树形挺拔优美	株	226			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:丛生朴树					
10	050102001009	栽植乔木	2.乔木规格:H≥700cm, P≥400cm, 主枝基径 ≥8cm, 5分枝以上, 树形 挺拔优美	株	16			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:朴树A					
11	050102001010	栽植乔木	2.乔木规格: \$ ≥18cm, H≥700cm, P≥400cm, 分 枝点2.5m-2.8m, 自然全冠, 树形挺拔优美	株	36			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:朴树B					
12	050102001011	栽植乔木	2.乔木规格: \$ ≥16cm, H≥600cm, P≥350cm, 分 枝点2.5m-2.8m, 自然全冠, 树形挺拔优美	株	124			
	/		3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第49页 共129页

		线坝公四建设坝日						<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.乔木种类:流苏树A					н н и
13	050102001012	栽植乔木	2.乔木规格: \$ ≥ 12cm, H≥450cm, P≥250cm, 分 枝点1.5m-2.0m, 自然全冠, 树形挺拔优美	株	18			
			3.土质:符合设计规范要求					6
			4.一级养					
			1.乔木种类:流苏树B					7
14	050102001013	栽植乔木	2.乔木规格: \$\phi \geq 10cm, H \geq 400cm, P \geq 200cm, 分校点1.5m-2.0m, 自然全冠, 树形挺拔优美	株	14		60	
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:八棱海棠A					
15	050102001014	栽植乔木	2.乔木规格: D=12cm-15cm, H≥300cm, P≥250cm, 分 枝点0.6m-0.8m, 自然全冠, 树形饱满	株	4			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:八棱海棠B		7			
16	050102001015	栽植乔木	2.乔木规格: D=10cm-12cm, H≥250cm, P≥200cm, 分 枝点0.6m-0.8m, 自然全冠, 树形饱满	株	18			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:特选八棱海棠					
17	050102001016	栽植乔木	2.乔木规格: D=16cm-18cm, H≥350cm, P≥300cm, 分 枝点0.6m-0.8m, 自然全冠, 树形饱满 3.土质:符合设计规范要求	株	1			
			4.一级养护					
			1.乔木种类:西府海棠					
18	050102001017	栽植乔木	2.乔木规格:D=8cm-10cm, H≥250cm, P≥150cm, 分 柱点0.5m-0.8m, 自然全冠, 树形饱满	株	47			
			3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第50页 共129页

一性	14小・13水/中 17 五元	线贝公 园建设坝日	京%工性			Ι		0页 共129页
				 			金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.乔木种类:染井吉野A					
19	050102001018	栽植乔木	2.乔木规格: D=13cm-15cm, H≥400cm, P≥250cm, 分 枝点1.5m, 全冠,树形丰满 优美,花粉红色系	株	52			S
			3.土质:符合设计规范要求				(
			4.一级养护					
			1.乔木种类:染井吉野B					
20	050102001019	栽植乔木	2.乔木规格: D=10cm-12cm, H≥300cm, P≥200cm, 分 枝点0.8m-1.0m, 全冠,树形 丰满优美,花粉红色系	株	126			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:日本晚樱A					
21	050102001020	栽植乔木	2.乔木规格: D=13cm-15cm, H≥400cm, P≥250cm, 分 枝点1.5m, 全冠,树形丰满 优美,花粉红色系	株	19			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:日本晚樱B					
22	050102001021	栽植乔木	2.乔木规格: D=10cm-12cm, H≥300cm, P≥200cm, 分 枝点1.0m-1.2m,全冠,树形 丰满优美,花粉红色系	株	89			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:红梅A					
23	050102001022	栽植乔木	2.乔木规格:D=8cm-10cm, H≥200cm, P≥200cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	32			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:红梅B					
24	050102001023	栽植乔木	2.乔木规格:D=5cm-8cm, H≥150cm, P≥150cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	25			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第51页 共129页

				VI E			金额(元)	一页 天127页
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.乔木种类:玉蝶梅A					
25	050102001024	栽植乔木	2.乔木规格:D=8cm-10cm, H≥200cm, P≥200cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	9			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护				A	
			1.乔木种类:玉蝶梅B					\
26	050102001025	栽植乔木	2.乔木规格:D=5cm-8cm, H≥150cm, P≥150cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	11			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:美人梅A					
27	050102001026	栽植乔木	2.乔木规格:D=8cm-10cm, H≥200cm, P≥200cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	41			
			3.土质:符合设计规范要求		45			
			4.一级养护					
			1.乔木种类:美人梅B					
28	050102001027	栽植乔木	2.乔木规格:D=5cm-8cm, H≥150cm, P≥150cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	125			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:杏梅A					
29	050102001028	栽植乔木	2.乔木规格:D=8cm-10cm, H≥200cm, P≥200cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	26			
		^	3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:杏梅B					
30	050102001029	栽植乔木	2.乔木规格:D=5cm-8cm, H≥150cm, P≥150cm, 分 枝点≤0.6m, 自然全冠,树 形饱满	株	43			
			3.土质:符合设计规范要求			字 字 字 字 字 字 字 字 字 字		
			4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第52页 共129页

				计骨				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.乔木种类:中国红枫A					
31	050102001030	栽植乔木	2.乔木规格: D=10cm-12cm, H≥250cm, P≥200cm, 分 枝点1.0m, 自然全冠,树形 飘逸柔美	株	5			S
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:中国红枫B					
32	050102001031	栽植乔木	2.乔木规格:D=8cm-10cm, H≥200cm, P≥150cm, 分 枝点0.6m~0.8m,自然全冠, 树形飘逸柔美	株	5			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护)	
			1.乔木种类:造型黑松A					
33	050102001032	栽植乔木	2.乔木规格: D=16cm-18cm, H=400cm-500cm, P≥450cm, 云片6片以上, 本地苗,树形饱满,甲方 确认方可栽植	株	5	\triangleright		
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护		7			
			1.乔木种类:造型黑松B					
34	050102001033	栽植乔木	2.乔木规格: D=14cm-16cm, H=300cm-350cm, P≥350cm, 云片6片以上, 本地苗,树形饱满, 甲方 确认方可栽植	株	7			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.乔木种类:黑松A					
35	050102001034	栽植乔木	2.乔木规格: D=12cm-15cm, H=400cm-450cm, P≥300cm, 分枝点 ≤2.2m, 本地苗,自然全 冠,树形饱满	株	5			
			3.土质:符合设计规范要求			5 综合单价 合价 登记价		
		/ 7	4.一级养护					
			1.乔木种类:黑松B					
36	050102001035	栽植乔木	2.乔木规格:D=8cm-10cm, H≥300cm,P≥200cm,分 枝点≤1.8m,本地苗,自 然全冠,树形饱满	株	30			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第53页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目 特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.乔木种类:白皮松A					ППП
37	050102001036	栽植乔木	2.乔木规格: D=14cm-16cm, H≥500cm, P≥320cm, 分 枝点≤0.5m, 自然全冠,树 形饱满 3.土质:符合设计规范要求	株	24		4	5
			4.一级养护					
			1.乔木种类:白皮松B					
38	050102001037	栽植乔木	2.乔木规格: D=12cm-14cm, H≥400cm, P≥280cm, 分 枝点≤0.5m, 自然全冠,树 形饱满	株	128			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护				/	
			1.乔木种类:雪松A					
39	050102001038	栽植乔木	2.乔木规格: D=15cm-18cm, H≥700cm, P≥400cm, 本 地苗,自然全冠,树形饱满	株	7			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护	9				
			1.乔木种类:雪松B					
40	050102001039	栽植乔木	2.乔木规格: D=12cm-15cm, H≥600cm, P≥350cm, 本 地苗,自然全冠,树形饱满	株	50			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.灌木种类:龙柏					
41	050102004001	栽植灌木	2.灌木规格:D=7cm-10cm, H≥200cm,P≥60cm,分 枝点≤0.4m,自然全冠,树形 饱满	株	230			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.灌木种类:红叶石楠球A					
42	050102004002	栽植灌木	2.灌木规格:H≥180cm, P≥180cm,球体饱满,姿 态优美,净球无缺脚	株	53			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.灌木种类:红叶石楠球B					
43	050102004003	栽植灌木	2.灌木规格:H≥100cm, P≥120cm, 球体饱满, 姿 态优美, 净球无缺脚	株	66			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第54页 共129页

	140-1207-9-10-222-	3.灰公四建设项目	X(1)0==-1=			第34页 大		
序号	 项目编码	 项目名称	 	计量 单位	工程量		金额(元)	1
1,1, 2	火口狮内	*X H 1110	次日刊正海廷	単位	上任玉	综合单价	合价	其中: 暂估价
44	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:海桐球A 2.灌木规格:H≥150cm, P≥150cm,球体饱满,姿态优美,净球无缺脚 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	31			450
45	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:海桐球B 2.灌木规格:H≥100cm,P≥100cm,球体饱满,姿态优美,净球无缺脚 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	88	8	900	
46	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球A 2.灌木规格:H≥150cm, P≥150cm,球体饱满,姿态优美,净球无缺脚 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	14			
47	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球B 2.灌木规格:H≥100cm, P≥100cm, 球体饱满, 姿态优美,净球无缺脚 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	16			
48	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫薇 2.灌木规格:H≥250cm, P≥200cm,丛生,8-10分枝,每分枝3cm以上 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	4			
49	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:木本绣球 2.灌木规格:H≥200cm, P≥200cm, 自然全冠,树形 饱满 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	10			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第55页 共129页

				江昌			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
50	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:连翘 2.灌木规格:H≥150cm, P≥150cm, 丛生, 5-8分枝/株 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	49			
51	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:紫藤 2.灌木规格:D≥6cm, H≥200cm, P≥80cm, 3-5 年生 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	4	8		
52	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:五叶地锦 2.植物规格:蔓长>0.6m,3 株/米 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	476			
53	050102006002	栽植攀缘植物	1.植物种类:藤本月季 2.植物规格:蔓长>1m, 3-5 年生, 2株/米 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	534			
54	050102006003	栽植攀缘植物	1.植物种类:藤本蔷薇 2.植物规格:蔓长>0.6m, 3-5年生,2株/米 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	株	149			
55	EB283	栽植灌木	1.灌木种类:矮蒲苇 2.灌木规格:H≥100cm, P≥80cm, 30芽/墩 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护 5.工程量按实际栽植数量	墩	37			
56	EB284	现有苗木修剪养护	1.苗木种类:杨树 2.苗木规格:综合考虑 3.工作内容:清理细枝、枯枝、整理、归堆、一级 养护 4.工程量按实际栽植数量	株	7			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第56页 共129页

			意观 <u>工</u> 程				金额 (元)	6页 共129页
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.苗木种类: 雪松					ВІНИ
			2.苗木规格:综合考虑					
57	EB285	现有苗木修剪养 护	3.工作内容:清理细枝、 枯枝、整理、归堆、一级 养护	株	17			
			4.工程量按实际栽植数量					
			1.苗木种类:榆树				\wedge	7
			2.苗木规格:综合考虑					7
58	EB286	现有苗木修剪养 护	3.工作内容:清理细枝、 枯枝、整理、归堆、一级 养护	株	29			
			 4.工程量按实际栽植数量					
			1.苗木种类: 侧柏					
			2.苗木规格:综合考虑				7	
59	EB287	现有苗木修剪养 护	3.工作内容:清理细枝、 枯枝、整理、归堆、一级 养护	株	3			
			 4.工程量按实际栽植数量			,		
			1.苗木种类:红叶石楠					
60	050102007001	栽植色带	2.灌木规格:H≥60cm, P=25cm-35cm, 25株/m2, 密植	m2	25.3			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护	, ,				
			1.苗木种类:胶东卫矛					
61	050102007002	栽植色带	2.灌木规格:H≥40cm, P=25cm-35cm, 36株/m2, 密植	m2	820			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.苗木种类:金森女贞					
62	050102007003	栽植色带	2.灌木规格:H≥40cm, P=25cm-35cm, 36株/m2, 密植	m2	11.7			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.苗木种类:铺地柏					
63	050102007004	栽植色带	2.灌木规格:H≥40cm, P=25cm-35cm, 12株/m2, 密植	m2	146.7			
			3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第57页 共129页

		农坝公园建设坝 白		VI =			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.花卉种类:紫鹃					
64	050102008001	栽植花卉	2.花卉规格: H=25cm-30cm, P=20cm-25cm, 36株/m2, 密植	m2	2419.7			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护				A	
			1.花卉种类:韩国杜鹃 (粉)					\
65	050102008002	栽植花卉	2.花卉规格:H≥50cm, P=40cm, 9株/m2, 密植	m2	55.5			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护				\bigcirc	
			1.花卉种类:韩国杜鹃 (紫)					
66	050102008003	栽植花卉	2.花卉规格:H≥50cm, P=40cm, 9株/m2, 密植	m2	118.6			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护		9			
			1.花卉种类:石岩杜鹃 (白)					
67	050102008004	栽植花卉	2.花卉规格: H=25cm-30cm, P=25cm, 36株/m2, 密植	m2	508.4			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:品种月季(口 红)					
68	050102008005	栽植花卉	2.花卉规格: H=50cm-60cm, P=25cm-30cm, 16株/m2, 灌木月季,盆苗,三年生	m2	608.1			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:品种月季(粉扇)					
69	050102008006	栽植花卉	2.花卉规格: H=50cm-60cm, P=25cm-30cm, 16株/m2, 灌木月季,盆苗,三年生	m2	772.2			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第58页 共129页

		线坝公四建设坝 日					金额 (元)	60
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.花卉种类:品种月季(金凤凰)					7 7 7 7
70	050102008007	栽植花卉	2.花卉规格: H=50cm-60cm, P=25cm-30cm, 16株/m2, 灌木月季,盆苗,三年生	m2	559.1			S
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:大花绣球					
71	050102008008	栽植花卉	2.花卉规格: H=30cm-40cm, P=30cm-40cm, 12株/m2, 无尽夏	m2	1757.4			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.苗木种类:玉簪					
72	050102007005	栽植色带	2.灌木规格:H≥25cm, P=15cm, 36株/m2, 1-2年 生	m2	166.6			
			3.土质:符合设计规范要求		9			
			4.一级养护					
			1.花卉种类:紫花鸢尾		7			
73	050102008009	栽植花卉	2.花卉规格:H≥35cm, P=15cm, 36株/m2, 二年 生	m2	12.9			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:林荫鼠尾草					
74	050102008010	栽植花卉	2.花卉规格: H=30cm-35cm, P=15cm, 36株/m2, 密植	m2	775.7			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:粉黛乱子草					
75	050102008011	栽植花卉	2.花卉规格:H≥50cm, P=25cm-35cm, 25墩/m2, 密植	m2	529.3			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:小兔子狼尾草					
76	050102008012	栽植花卉	2.花卉规格:H≥40cm, P=25cm-35cm, 16墩/m2, 密植	m2	556.9			
	5		3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第59页 共129页

				计 量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.花卉种类:细叶芒					ППП
77	050102008013	栽植花卉	2.花卉规格:H≥50cm, P=25cm-35cm,16墩/m2, 密植	m2	916			Ć
			3.土质:符合设计规范要求					0
			4.一级养护					
			1.花卉种类:花叶芦竹					
78	050102008014	栽植花卉	2.花卉规格: H=40cm-45cm, P=30cm-35cm, 9墩/m2, 4-5芽/墩,密植	m2	39		(0)	
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:大花滨菊					
79	050102008015	栽植花卉	2.花卉规格:H≥20cm, P=20cm, 49株/m2, 密植	m2	92.2			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:松果菊 (紫)					
80	050102008016	栽植花卉	2.花卉规格:H≥30cm, P=20cm, 49株/m2, 密植	m2	735.6			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护	77				
			1.花卉种类:松果菊 (黄)					
81	050102008017	栽植花卉	2.花卉规格:H≥30cm, P=20cm, 49株/m2, 密植	m2	65.5			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:银叶菊					
82	050102008018	栽植花卉	2.花卉规格:H≥15cm, P=15cm, 36株/m2, 密植	m2	138.7			
			3.土质:符合设计规范要求					
			4.一级养护					
			1.花卉种类:毛地黄					
83	050102008019	栽植花卉	2.花卉规格:H≥30cm, P=15cm, 36株/m2, 密植	m2	24.5			
	030102008019		3.土质:符合设计规范要求					
		\mathcal{O}	4.一级养护					
			1.花卉种类:大花飞燕草					
84	050102008020	栽植花卉	2.花卉规格:H≥30cm, P=15cm, 36株/m2, 密植	m2	19.6			
			3.土质:符合设计规范要求					
	7		4.一级养护					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第60页 共129页

							金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
85	050102008021	栽植花卉	1.花卉种类:八宝景天 2.花卉规格:H≥30cm, P=15cm, 49株/m2, 密植 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	114.4			200
86	050102008022	栽植花卉	1.花卉种类:菖蒲 2.花卉规格:H≥30cm, P=15cm, 36株/m2, 密植 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	80.9			
87	050102008023	栽植花卉	1.花卉种类:地被福禄考 2.花卉规格:H≥20cm, P=15cm, 49株/m2, 密植 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	134.4	3		
88	050102008024	栽植花卉	1.花卉种类:地被石竹 2.花卉规格:H≥30cm, P=15cm, 49株/m2, 密植 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	123.8	V		
89	050102008025	栽植花卉	1.花卉种类:沿阶草 2.花卉规格:H≥20cm, P≥20cm-25cm, 64株/ m2, 密植 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	216.5			
90	050102008026	栽植花卉	1.花卉种类:金边阔叶麦冬 2.花卉规格:H≥20cm, P≥20cm-25cm, 64株/ m2, 密植 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	51.2			
91	050102008027	栽植花卉	1.花卉种类:二月兰 2.花卉规格:播种 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	1774.7			
92	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪卷 2.铺种方式:满铺 3.土质:符合设计规范要求 4.一级养护	m2	29464.2			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第61页 共129页

			而日名称		金额(元)			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.石料种类:首选青石					ППП
93	050202005001	点风景石	2.石料规格、重 量: (600-1500) * (450-10- 00) * (300*500)	吨	100			
			3.工程量:按实际称重重量 计算					0
			1.土质要求:外购种植土					
			2.回填厚度、方式:综合考 虑					7
94	EB288	 回填种植土	3.运距:综合考虑	m3	24372			
			4.工作内容:购土、取土、 运土、填土等					
			5.工程量:按回填实方体积 计算					
			1.土质要求:场内原有过筛土					
			2.回填厚度、方式:综合考虑					
			3.运距:综合考虑					
95	EB289	回填种植土	4.工作内容:土方过筛、场 内倒运、取土、运土、填 土等	m3	6000			
			5.土方过筛达到绿化栽植 要求					
			6.工程量:按回填实方体积 计算	,				
			1.按设计等高线要求塑造 地形					
96	EB290	地形塑造	2.地形塑造方式:综合考虑	m2	10440			
			3.工程量:按设计地形图等 高线范围内的面积计算					
			1.品种: 有机肥、泥炭土					
			2.用量: 1kg/m2					
97	EB291	生物有机肥	3.工作内容: 氨化后的干 粉沫鸡粪,搅拌混合,施 入绿地翻土平整	t	43.84			
			4.运距:综合考虑					
		/ /	5.工程量:按实际发生量为准					
		Ď	1.围牙材料种类、规格:防腐木坐凳					
98	EB292	树池坐凳	2.面层材料、厚度: 40mm 厚防腐木板	m2	168			
			3.含龙骨及角钢、预埋件 等					
)	Jal 51, 34 be	1.铺设方式:详见设计图纸					
99	050201003001		2.盖板材料种类、规格:玻璃钢树池箅子	m2	112			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第62页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目 特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.石料种类:毛石					
100	EB293	树池砌筑	2.砂浆强度等级:M5.0水泥 砂浆	m3	336			Á
			3.工程量:按设计图示尺寸 以体积计算					
			1.苗木规格: 胸径8cm以上 乔木, 及高度1m以上的灌 木					
			2.移除方式:综合考虑					
101	EB294	苗木移除	3.工作内容: 机械进出 场、移除、清理、挖树 根、集中堆放、回填树 穴、装车外运等	株	1091	2		
			4.运距:综合考虑					
			5.工程量:按照实际移除清 理数量计算					
	景观工程-安美				<u>95</u>			
	污水、雨水工	二程						
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方	295				
			2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑					
1	040101002001	管沟土方	4.工作内容: 开挖,修 坡,装车倒运,平整,人 工清槽;清理机下余土, 维护行驶道路,挖掘机进 出场	m3	270.13			
			5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.运距:综合考虑					
2	040101002002	管沟土方开挖及 外运	3.工作内容:开挖,修坡, 装车倒运,平整,人工清 槽;清理机下余土,维护 行驶道路,机械进出场, 场地喷洒、装车、外运、 弃置等,满足下道工序施工 要求	m3	501.68			
			4.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
5	1		5.符合威海市政府部门相 关堆放要求					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第63页 共129页

广淮市	小小・19次/中 17 亚:	线贝公园建设坝 目	京 亿 工性					页 共129页
	委员会和	75 F1 67 164	~ I #	 计量	 子和目		金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.回填材料要求:符合回填 要求的原土					
			3.回填方式:综合考虑					
3	040103001001	填方	4.回填部位:综合考虑	m3	501.67			
			5.取土来源、运距:综合考虑				5	
			6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用					
			1.输送介质:雨水					
			2.管材材质:HDPE双壁波纹管 环刚度SN=8KN/m2					
4	040501006001	塑料管道铺设	3.管材规格:De355	m	8.71			
4	040501006001	型件官担铺以	4.接口形式:橡胶密封圈连 接	111	0./1			
			5.含闭水试验		(
			1.输送介质:雨水					
		**************************************	2.管材材质:HDPE双壁波纹管 环刚度SN=8KN/m2		8			
			3.管材规格:De315					
5	040501006002	塑料管道铺设	4.接口形式:橡胶密封圈连 接	m	314.3			
			5.含闭水试验					
			1.输送介质:雨水					
			2.管材材质:HDPE双壁波纹管 环刚度SN=8KN/m2					
	0.40.50.400.400.2	新小/ 农产/关/上, 儿	3.管材规格:De200		732.1			
6	040501006003	塑料管道铺设	4.接口形式:橡胶密封圈连 接	m	/32.1			
			5.含闭水试验					
			1.输送介质:雨水					
		25	2.管材材质:HDPE双壁波纹管 环刚度SN=8KN/m2					
7	04050100500	新利 <i>运</i> ,共行;u	3.管材规格:De450		212 11			
	7 040501006004 🛎	塑料管道铺设 4	4.接口形式:橡胶密封圈连 接	m	313.11			
			5.含闭水试验					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第64页 共129页

	110.1300-0-15-222-	线坝公四建设坝 日	W4.50 17-					-
 序号	 项目编码	 项目名称	 	计量 单位	工程量		_金额(元) 	1
'``	-X H -70 F-7	*X H *H *W	大口 10 m 加定	単位 	工作革	综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040501006005	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁波纹管环刚度SN=8KN/m2 3.管材规格:De315 4.接口形式:橡胶密封圈连接 5.含闭水试验	m	171.81			
9	040501006006	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁波纹 管 环刚度SN=8KN/m2 3.管材规格:De200 4.接口形式:橡胶密封圈连 接	m	79.6			
10	040501006007	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁波纹 管 环刚度SN=8KN/m2 3.管材规格:De225 4.接口形式:橡胶密封圈连 接	m	218.03			
11	DB001	溢流井篦子	1.规格、材 质:600mm*600mm*50mm塑料篦子 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	15			
12	040504001001	溢流井	1.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:a.100mm厚砂垫层;b.C15混凝土井基;c.M7.5水泥砂浆砌MU15砖;d.内侧20mm厚1:2.5防水水泥砂浆抹面、勾缝2.含模板、脚手架等全部工作内容(土方及井盖单列项)	座	15			
13	DB002	安装检查井盖	1.规格、材质:6mm厚不锈钢托盘,底部L50mm*4mm角钢龙骨@275mm双向加固。2.含钢筋混凝土井圈等3.工程量:按图示数量以套计算,含模板	套	2			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第65页 共129页

		浅川公四建设坝日		\1 H			 金额(元)	5贝 共129贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.规格、材质: φ 600mm重 型球墨铸铁井盖					Alski
14	DB003	雨水井盖	2.含水泥砂浆座浆加固井 座等	套	33			
			3.工程量:按图示数量以套 计算					0
			1.规格、材质: ϕ 600mm轻 型球墨铸铁井盖					
15	DB004	雨水井盖	2.含水泥砂浆座浆加固井 座等	套	20			
			3.工程量:按图示数量以套 计算					
16	040504001002	雨水井	1.井规格:井径De630mm, 双壁波纹管检查井,环刚 度SN=8,高度综合考虑, 可承受上车压力	座	53	1		
			2.高度: 1m					
			3.土方及井盖单列项					
17	DB005	成品化粪池	1.材质规格:7#钢筋混凝土 化粪池,20立方	座				
	DB003	从用的关节	2.做法见省标图集 03S702P67(土方单列项)					
	给水、浇灌水	、工程		0-				
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.运距:综合考虑					
1	040101002003	管沟土方开挖及 外运	3.工作内容:开挖,修坡, 装车倒运,平整,人工清 槽;清理机下余土,维护 行驶道路,机械进出场, 场地喷洒、装车、外运、 弃置等,满足下道工序施工 要求	m3	1539.46			
			4.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			5.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑					
2	040101002004	管沟土方	4.工作内容: 开挖, 修 坡, 装车倒运, 平整, 人 工清槽; 清理机下余土, 维护行驶道路, 挖掘机进 出场	m3	828.94			
6			5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第66页 共129页

				VI =			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.回填材料要求:符合回填 要求的原土					
			3.回填方式:综合考虑					â
3	040103001002	填方	4.回填部位:综合考虑	m3	1539.46			
			5.取土来源、运距:综合考虑					
			6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用					
			1.井规格:详见图集 05S502P136					
4	040504002001	水表井	2.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:a.C15混凝土井基;b.C30钢筋混凝土点板;c.C30钢筋混凝土井壁d.1:2水泥砂浆抹面、勾缝、座浆;e.预制C30钢筋混凝土盖板	座	2	2		
			3.含模板、脚手架、钢筋 踏步(土方及井盖单列项)					
			1.规格、材质: φ 700mm轻 型球墨铸铁井盖					
5	DB031	水表井井盖	2.含水泥砂浆座浆、加固 井座等	套	2			
			3.工程量:按图示数量以套 计算	Q.				
			1.并规格:净宽 2150mm*1100mm,深度 1.4m,详见图集05S502-P43					
6	040504001003	水表井	2.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:a.C15混凝土井基;b.C30钢筋混凝土底板;c.M7.5水泥砂浆砌MU15砖240厚;d.20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面、勾缝、座浆;e.预制C30钢筋混凝土盖板	座	1			
			3.含模板(土方及井盖单列 项)					
			1.规格、材质: ф 600mm轻 型球墨铸铁井盖					
7	DB032	水表井井盖	2.含水泥砂浆座浆、加固 井座等	套	1			
			3.工程量按图示数量以套 计算					
			1.并规格:净宽 841mm*605mm,并深1m, 参见图集15SS510P24-26					
8	040504001004	电磁阀门井	2.砂浆强度等级,砂浆配合比:a.M7.5水泥砂浆砌MU10砖;b.1:2水泥砂浆抹面、勾缝、座浆c.反滤层由 \$10mm~\$20mm的砾(卵)石组成,厚度不小于100mm(土方及阀门箱单列项)	座	19			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第67页 共129页

		线坝公园建设坝 白		\1. 目 .			金额 (元)	/贝 共127贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.井规格: φ 700mm圆井, 参见图集05S4					
9	040504001005	取水口	2.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:a.C15混凝土井基;b.M7.5水泥砂浆砌MU15砖;c.井内侧1:2.5水泥砂浆抹面、勾缝、座浆	座	2			5
			3.含模板、脚手架(土方及 井盖单列项)					
			1.规格、材质: ф 700mm轻 型球墨铸铁井盖					
10	DB033	取水口井盖	2.含水泥砂浆座浆、加固 井座等	套	4			
			3.工程量:按图示数量以套 计算					
			1.砌筑材料:MU10砖, 井底 反滤层					
1.1	0.4050.4001.000	北 左 闷 井	2.井径及井深:施工单位结 合现场情况综合考虑	座	17			
11	040504001006	THE CIMP	3.抹灰:内侧1:2水泥砂浆加 5%防水剂抹面厚20mm					
			4.其它:详见图集15SS510P26 (土方单列项)					
		手动泄水阀井	1.砌筑材料:MU10砖, 井底 反滤层		Y			
12			2.井径及井深:施工单位结 合现场情况综合考虑	座	29			
12	04050400100/		3.抹灰:内侧1:2水泥砂浆加 5%防水剂抹面厚20mm					
			4.其它:详见图集15SS510P26 (土方单列项)					
			1.井墙M7.5水泥砂浆浆砌 MU10砖,井深1.8m					
			2.1:2防水砂浆抹面、座浆					
13	040504001008	跌水井	3.直径700mm轻型球墨铸 铁井盖	座	1			
			4.C25预制盖板					
			5.详见图集 02S505, P180, 收孔井					
			1.输送介质:浇灌供水					
		2	2.管材材质:PE给水管,公 称压力1.0MPa					
14	040501006008	塑料管道铺设	3.管材规格:De32	m	2512.27			
			4.接口形式:热熔连接					
			5.含水压试验					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第68页 共129页

工程量 1058.1 407.93	综合单价	合价	其中:价
			3
407.93			3
407.93			
407.93			
407.93	3	80	
407.93	2	0	
		7	1
416.85			
Y			
1243.9			
44.8			
4.51			
65.3			
18.8			
	1243.9 44.8 4.51	1243.9 44.8 4.51	1243.9 44.8 4.51

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第69页 共129页

				计 鲁			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.做法: 埋地管道外做三 油两布防腐					
23	DB038	刷油	[H15.4 de D2)[W]	m2	33.2			
			1.规格:DN25					0
			2.阀门类型:塑料快速取水 阀					
24	040503001001	阀门安装	3.带专业连接杆;	\uparrow	29			
			4.固定麻花钢;					
			1.材质:成品阀门箱 (VB-1320),					
25	DB039	成品阀门箱安装	2.包括箱体固定、管道固	个	48			
			定支撑等;					
			1.名称:灌水器		_ /			
26	DB040	灌水器	2.型号及参数: 喷洒射程 6.0m, 工作压力0.2Mpa, 安装角度45-360度, 升降 高度0.3m-1m, 流量 Q=2.5m3/h, 喷射仰角	个	283			
			高度0.3m-1m, 流量 O=2.5m3/h					
			13-26度	9				
27	DB041	电磁阀	1.名称: 电磁阀 2.型号规格: DN100	^	14			
			1.名称: 电磁阀					
28	DB042	电磁阀	2.型号规格: DN150	个	4			
			1.名称: 电磁阀					
29	DB043	电磁阀	2.型号规格: DN65	个	1			
			Little					
30		阿尔克州	1.规格:DN25	个	17			
30	040503001002		2.阀门类型:排气阀	1	17			
			1.材质:成品圆形阀门箱10					
31	DB044	成品阀门箱安装	" (VB-708)	\uparrow	17			
			2.包括箱体固定、管道固 定支撑等;					
			1.规格:DN100					
32	040503002001	水表安装	2.连接形式:法兰连接	组	1			
	$\langle \langle \rangle \rangle$		3.含表前表后阀门安装					
22	0.40502002002	小 丰	1.规格:DN150	组	2			
33	040503002002	小衣女表	2.连接形式:法兰连接 3.含表前表后阀门安装	2L				
		<u></u>	1.规格:DN150	^				
34	040503001003	阀门安装	2.阀门类型:软连接	个	1			
34	040503001003	阀门安装		个	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第70页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
2.5		阿尔克州	1.规格:DN150	个	1			
35	040503001004		2.阀门类型:过滤器	1	1			4
36	040503001005	阅门字生	1.规格:DN100	个	1			
	040303001003	121	2.阀门类型:软连接	'				
			1.名称:潜水供水泵					
			2.质量或型号:Q=60, H=40m, N=15kw	,				
37	040507005001	离心式泵	3.输送介质:水	台	4			
			4.电机检查接线					
			5.含控制箱			(
			1.名称:排泥泵					
			2.质量或型号: JYWQ150-150-10-2000-7.5	,				
38	040507005002	离心式泵	3.输送介质:水	台	2			
			4.电机检查接线					
			5.含控制箱					
			1.底板厚度:300mm		5			
39	040407002001	钢筋混凝土底板	2.混凝土强度等级:C30	m3	81.1			
			3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池	20	Y			
			1.混凝土强度等级:C15	$\mathcal{P}_{\mathcal{I}}$				
40	040202001001	垫层	2.厚度: 100mm	m2	259.93			
			3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池					
			1.混凝土强度等级:C20无砂 混凝土					
41	040202001002	垫层	2.厚度: 150mm	m2	12			
			3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池					
			1.名称:蓄水池盖板					
42	040506012001	现浇混凝土板	2.混凝土强度等级:C30	m3	45			
			3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池					
		10	1.材料:200g/1mm/200g					
43	040201012001	防水土工膜	2.规格:两布一膜	m2	670			
			3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池					
			1.材料:200g/m2					
44	040201012002	土工布	1.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池	m2	8.96			
			1.规格:综合考虑					
45	DB045	混凝土砌块填充	2.M7.5水泥砂浆	m3	64			
			3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第71页 共129页

			京火工性					· 以 大 127 以
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
46	DB046	透气防渗砂	1.规格: Ⅱ型 3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池	吨	2.24		,	智伯切
47	040202001003	垫层	1.材质:中粗砂垫层 2.厚度:50mm 3.部位:1#、2#硅砂蓄水池 净化池	m2	27			3
48	DB047	止水条	1.20mm厚橡胶制品 2.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池	m	44.88			
49	DB048	滤水井砖模块	1、规格: 六边形滤水井硅砂砌块, 内径1200mm 2.M7.5水泥砂浆 3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池净化池	块	159	8		
50	DB049	透水井砖模块	1、规格: 六边形透水井硅砂砌块,内径1200mm 2.M7.5水泥砂浆 3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池净化池	块	6948			
51	DB050	硅砂井井盖	1.轻型直径 700mm硅砂井 井盖 2.含配套井座 3.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池	*	4			
52	DB051	爬梯	1.球墨铸铁爬梯QT-400 2.部位: 1#、2#硅砂蓄水池 净化池	吨	0.02			
	消火栓、喷淋	林工程						
1	040101002005	管沟土方开挖及 外运	1.土石方类别:挖掘机可直接开挖的土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:开挖,修坡、装车倒运、平整,人工清槽;驶道路、机装车,治理机下余进,外运、方置等,满足下道工序施工要求 4.工程量:按照甲方批准的施工方案,按开挖前天然密实体积计算 5.符合威海市政府部门相关堆放要求	m3	183.65			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第72页 共129页

				计			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方 2.开挖方式:自行考虑					Ć
2	040101002006	管沟土方	3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑 4.工作内容:开挖,修 坡,装车倒运,平整,人 工清槽;清理机下余土, 维护行驶道路,挖掘机进 出场	m3	98.89			
			5.工程量:按照甲方批准的施工方案,按开挖前天然密实体积计算 6.符合威海市政府部门相关堆放要求			2		
			1.回填材料要求:符合回填 要求的原土 3.回填方式:综合考虑					
3	040103001003	填方	4.回填部位:综合考虑 5.取土来源、运距:综合考虑 6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用	m3	183.65			
4	040501006013	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:钢丝网骨架塑料复合管 3.管材规格:DN250 4.接口形式:电热熔连接	m	470.79			
5	040501006014	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:钢丝网骨架塑料复合管 3.管材规格:DN100 4.接口形式:电热熔连接	m	85.2			
6	DB078	消防水泵接合器	1、名称:消防水泵接合器 (包含闸阀、止回阀) 2、规格: SQX100-A型	套	2			
7	DB079	消防水泵接合器	1、名称: 墙壁式消防水泵接合器 2、规格: SQB100型	套	2			
8	DB080	套管	1、名称: 刚性防水套管 2、规格: DN250	↑	4			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第73页 共129页

1. 名称: 剛性動水妄管 1. 名称: 剛性動水妄管 2. 規格: DN100 个 1					江旨			金额(元)	<u>ж</u> 127 д
1. 名称:刚性奶水套管 2. 规格:DN100 个 1 1. 编送介质:自来水 2. 管材材质钢丝网骨架塑料复合管 3. 管材规桥:DN150 m 300.6 4按口形式:电热熔连接 m 3. 管材规桥:DN150 m 300.6 4按口形式:电热熔连接 m 85.2 4 4接口形式:电热熔连接 m 85.2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
2	9	DB081	套管		个	1			
11 040501006016 22	10	040501006015	塑料管道铺设	2.管材材质:钢丝网骨架塑料复合管 3.管材规格:DN150	m	300.6			3
13 DB083 套管 2、 规格: SQX100-A型 1、 名称: 刚性防水套管 2、 规格: DN100 个 2 1. 并的种类:SQX150-A型地下式消防水泵接合器井室 2. 规格: 内径 1.75m*1.75m*1.5m 3. 并身材料:MU7.5机制砖 4.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 5.C15混凝土垫层 座 1 6.20厚1:2水泥防水砂浆抹灰 7.C20预制砼盖板,板厚 0.15 8.直径700重型球墨铸铁井盖	11	040501006016	塑料管道铺设	2.管材材质:钢丝网骨架塑料复合管 3.管材规格:DN100	m	85.2	3		
1、名称:刚性防水套管 2、规格:DN100 个 2 1.井的种类:SQX150-A型地下式消防水泵接合器井室 2.规格:内径 1.75m*1.75m*1.5m 3.井身材料:MU7.5机制砖 4.砂浆强度等级或配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 5.C15混凝土垫层 座 1 6.20厚1:2水泥防水砂浆抹灰 7.C20预制砼盖板,板厚 0.15 8.直径700重型球墨铸铁井盖	12	DB082	消防水泵接合器		套	2			
2.规格: 内径 1.75m*1.75m*1.5m 3.井身材料:MU7.5机制砖 4.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 5.C15混凝土垫层 座 1 6.20厚1:2水泥防水砂浆抹 灰 7.C20预制砼盖板,板厚 0.15 8.直径700重型球墨铸铁井 盖	13	DB083	套管	1、名称: 刚性防水套管	个	2			
9.玤见图集: 99S203 P27	14	040504004001	其他砌筑井	2.规格: 内径 1.75m*1.75m*1.5m 3.并身材料:MU7.5机制砖 4.砂浆强度等级或配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 5.C15混凝土垫层 6.20厚1:2水泥防水砂浆抹灰 7.C20预制砼盖板,板厚 0.15 8.直径700重型球墨铸铁井	座	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第74页 共129页

				71.耳			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.土石方类别: 挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑					
1	040101002007	管沟土方	4.工作内容: 开挖, 修 坡, 装车倒运, 平整, 人 工清槽; 清理机下余土, 维护行驶道路, 挖掘机进 出场	m3	3976.53			
			5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.运距:综合考虑					
2	040101002008	管沟土方开挖及 外运	3.工作内容:开挖,修坡, 装车倒运,平整,人工清 槽;清理机下余土,维护 行驶道路,机械进出场, 场地喷洒、装车、外运、 弃置等,满足下道工序施工 要求	m3	1187.8			
			4.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			5.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.回填材料要求:细土					
			2.回填质量要求:分层夯实, 回填质量满足设计要求					
			3.回填方式:综合考虑					
3	040103001004	填方	4.回填部位:综合考虑	m3	1187.8			
			5.取土来源、运距:综合考虑					
			6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用					
		30	1.回填材料要求:符合回填 要求的原土					
		/ /	3.回填方式:综合考虑					
4	040103001005	填方	4.回填部位:综合考虑	m3	3976.53			
			5.取土来源、运距:综合考虑					
, (7		6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第75页 共129页

)1. . . 			D. 天127页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.混凝土强度等级:C20砼					
5	040504005001	充电桩基础	2.工作内容:含夯实、混凝 土制作、运输、浇筑、养 护、锚栓、模板制作、安 拆、清理堆放等相关工作 内容	个	5			
			3.其他:具体做法详见图纸 (土方单列项)					
			1.基础尺寸: 300*300*300					\
			1.基础混凝土强度等级:C25 砼					
6	040504005002	草坪灯基础	2.工作内容:含夯实、混凝 土制作、运输、浇筑、养 护、锚栓、模板制作、安 拆、清理堆放等相关工作 内容	^	61	2	8	
			3.其他:具体做法详见图纸 (土方单列项)		(
			1.基础尺寸: 500*500*800					
			2.基础混凝土强度等级:C25 砼		0-			
7	040504005003	庭院灯基础	3.工作内容:含夯实、混凝 土制作、运输、浇筑、养 护、锚栓、模板制作、安 拆、清理堆放等相关工作 内容	^	99			
			4.其他:具体做法详见图纸 (土方单列项)					
			1.基础尺 寸: 1000*1000*1800					
			2.基础混凝土强度等级:C25 砼					
8	040504005004	高杆灯基础	3.工作内容:含夯实、混凝 土制作、运输、浇筑、养 护、锚栓、模板制作、安 拆、清理堆放等相关工作 内容	个	3			
			4.其他:具体做法详见图纸 (土方单列项)					
			1.基础混凝土强度等级:C25 砼,600*1400*300					
9	040504005005	配电箱基础	2.工作内容:含夯实、混凝 土制作、运输、浇筑、养 护、锚栓、模板制作、安 拆、清理堆放等相关工作 内容	个	1			
			3.其他:具体做法详见图纸 (土方单列项)					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第76页 共129页

				江甘				
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.基础混凝土强度等级:C25 砼,600*1000*300					1 1 1 1 1
10	040504005006	配电箱基础	2.工作内容:含夯实、混凝 土制作、运输、浇筑、养 护、锚栓、模板制作、安 拆、清理堆放等相关工作 内容	个	13			5
			3.其他:具体做法详见图纸 (土方单列项)					
			1.基础混凝土强度等级:C25 砼,800*1800*300					
11	040504005007	配电箱基础	2.工作内容:含夯实、混凝 土制作、运输、浇筑、养 护、锚栓、模板制作、安 拆、清理堆放等相关工作 内容	个	2			
			3.其他:具体做法详见图纸 (土方单列项)				7	
			1.名称: 配电箱JGZM-AL1					
			2.安装形式:落地式		/			
12	040901006001	成套配电箱安装	3.规格:600*1400*350	台	1			
			4.基础角钢					
			1.名称: 配电箱JGZM- AL2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	30				
			2.安装形式:落地式					
13	040901006002	成套配电箱安装	3.规格:600*1000*350	台	12			
			4.基础角钢					
			1.名称:配电箱JGDL-AL1					
			2.安装形式:落地式					
14	040901006003	成套配电箱安装	3.材质:不锈钢	台	1			
			4.基础角钢					
			1.名称: 动力配电箱AA1 800*1800*600					
15	040001006004	成套配电箱安装	2.安装形式:落地式	台	1			
13	040901000004	风去癿电相又衣	3.材质: 不锈钢	Н	1			
			4.基础角钢					
			1.名称: 动力配电箱AA2 800*1800*600					
16	040901006005	成套配电箱安装	2.安装形式:落地式	台	1			
	7		3.材质: 不锈钢					
			4.基础角钢					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第77页 共129页

1				- 计量			金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.材质:塑料管					р ни и
17	040904001001	电线管敷设	2.规格:PE50	m	558.23			4
			3.配置形式及部位:埋地敷 设					
			1.材质:塑料管					
			2.规格:PE25				· ·	
18	040904001002	电线管敷设	3.配置形式及部位:埋地敷设	m	9582.61			
			1.材质:塑料管					
			2.规格:PE20					
19	040904001003	电线管敷设	3.配置形式及部位:埋地敷设	m	1492.53			
			设					
			1.材质:塑料管					
		. 1. 11) 66-41) [2.规格:PE32		_\(\lambda			
20	040904001004	电线管敷设	3.配置形式及部位:埋地敷设	m	122.4			
			1.材质:镀锌钢管	295	Y			
21	040904002001	钢管敷设	2.规格:SC25	m	2406.5			
			3.配置形式及部位:埋地敷设					
			1.材质:镀锌钢管					
22	040904002002	钢管敷设	2.规格:SC32	m	1981.44			
			3.配置形式及部位:埋地敷 设					
			1.材质:镀锌钢管					
23	040904002003	钢管敷设	2.规格:SC40	m	846.36			
			3.配置形式及部位:埋地敷 设					
			1.材质:镀锌钢管					
24	040904002004	钢管敷设	2.规格:SC50	m	315.3			
			3.配置形式及部位:埋地敷 设					
			1.材质:镀锌钢管					
25	040904002005	钢管敷设	2.规格:SC100	m	315.3			
			3.配置形式及部位:埋地敷 设					
			1.规格、型号:铜芯电缆 YJV3*6					
26	040903003001	铜芯电缆敷设	2 動沿方子 交際動江	m	122.4			
	7		2.敷设方式:穿管敷设					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第78页 共129页

				计量		金额(元)			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价	
27	040903003002	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:铜芯电缆 YJV5*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	558.23				
28	040903003003	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:铜芯电缆 YJV3*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	11965.65			133	
29	040903003004	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:铜芯电缆 WDZN-YJV5*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	158.19		8		
30	040903003005	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:铜芯电缆 WDZN-YJV5*10 2.敷设方式:穿管敷设	m	846.36		7		
31	040903003006	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:铜芯电缆 WDZN-YJV5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	1757.43				
32	040903003007	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:铜芯电缆 YJV4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设	m	115.2				
33	040903003008	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:铜芯电缆 WDZN-YJV4*240+120 2.敷设方式:穿管敷设	m	30				
34	040904005001	塑料护套线敷设	1.导线材质:ZR-RVV线 2.导线规格、型号:2*4mm2 3.敷设部位、线制:点光 源、灯带电源线	m	1716.41				
35	040903004001	电缆终端头制作	1.工艺形式:干包式电缆头 2.规格:35mm2以内	个	240				
36	040903004002	电缆终端头制作	1.工艺形式:干包式电缆头 2.规格:120mm2以内	个	2				
37	040903004003	电缆终端头制作	1.工艺形式:干包式电缆头 2.规格:240mm2以内	个	2				

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第79页 共129页

		汉灰石四座仪 项目					金额(元)	贝 <u>六</u>127页
 序号	 项目编码	 项目名称	 项目特征描述	计量 单位	工程量		立成似(九)	++-1-
'				<u>甲</u> 仏 	,	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:线性投光灯1m					
38	DB109	装饰灯	2.型号、规格:18W、 3000K、DC24V、512控制	m	1686			
			1.名称:线性投光灯0.5m					
39	DB110	装饰灯	2.型号、规格:18W、 3000K、DC24V、512控制	m	20			
			1.名称:线性投光灯					
40	DB111	装饰灯	2.型号、规格:36W、 3000K、DC24V、512控制	m	20			
			1.名称:软灯带			-0-		
41	DB112	软灯带	2.型号、规格:9W、 2700K、DC24V、512控制	m	846)	
			1.名称:腰鼓灯					
42	DB113	腰鼓灯	2.型号、规格:96W、 RGBW(3000K)、AC220V、 512控制	套	9			
			1.名称:埋地灯					
43	DB114	埋地灯	2.型号、规格:1W、 3000K、DC24V、512控制	套	83			
			1.名称:埋地灯					
44	DB115	埋地灯	2.型号、规格:2W、 3000K、DC24V、512控制	套	49			
			1.名称:埋地投光灯					
45	DB116	埋地投光	2.型号、规格:24W、 3000K、DC24V、512控制	套	66			
			1.名称:侧壁灯					
46	DB117	侧壁灯	2.型号、规格:3W、 3000K、DC24V、、 80x135。、开关控制	套	87			
		(1.名称:投光灯					
47	DB118	投光灯	2.型号、规格:36W、 3000K、DC24V、开关控制	套	52			

工程名称:威海市金线顶公园建设项目景观工程

第80页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
48	040905004001	高杆投光灯安装	1.名称:高杆投光灯 2.型号规格:LED 120W*2 220V 3.安装高度:8m 4.熔断器安装 5.灯杆内穿线: RVV-3*2.5mm2 6.附件安装及电源电缆与灯具的连接及调试 7.场内运输 8.灯杆校正	套	22			省估价
49	040905004002	高杆投光灯安装	1.名称:高杆投光灯 2.型号规格:LED 420W*8 220V 3.安装高度:18m 4.熔断器安装 5.灯杆内穿线: RVV-3*2.5mm2 6.附件安装及电源电缆与灯具的连接及调试 7.场内运输 8.灯杆校正	套	2			
50	DB119	庭院灯安装	1.名称:庭院灯 2.型号规格:LED 60W 220V 3.安装高度:4.0m 4.含地脚螺栓制作安装 1.规格、材质: M27,高度	个	77			
51	DB120	地脚螺栓制作安 装	1200mm 2.包含法兰钢板以及箍筋 焊接	套	3			
52	DB121	地脚螺栓制作安 装	1.规格、材质: M16,高度 500mm 2.包含法兰钢板以及箍筋 焊接	套	100			
53	DB122	地砖灯	1.名称:地砖灯 2.型号、规格:20W、 RGB、DC24V、512控制、 感应	套	61			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第81页 共129页

				计量			金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:装饰灯					
54	DB123	装饰灯	2.型号、规格:2W、 RGBW、DC24V、512控制 (1组100株)	套	9			
			1.名称:装饰灯					
55	DB124	装饰灯	2.型号、规格:20W、 RGBW、DC24V、512控制 (1组100株)	套	20			1
			1.名称:草坪灯(主题定制款)					7
56	DB125	草坪灯	2.型号、规格:12W、 3000K、DC24V、开关控制	套	61			
57	DB126	开关电源	1.名称:开关电源 2.型号、规格:350W	套	334		0	
			1.名称:开关电源箱			AX		
58	DB127	开关电源箱	2.材质规格:不锈钢 200*300*100	套	11			
		T V 1 VE 65	1.名称:开关电源箱	*				
59	DB128	开关电源箱	2.材质规格:不锈钢 500*500*150	套	20			
			1.名称:开关电源箱					
60	DB129	开关电源箱	2.材质规格:不锈钢 500*600*150	套	21			
61	DB130	LED控制器	1.名称:LED控制器	套	4			
	DB130	EEF51T Ih14H	2.型号、规格:8口					
62	DB131	控制器防雨箱	1.名称:控制器防雨箱 (带风扇) 2.型号、规格:室外型 450*450*170MM	套	4			
			1.名称:12回路控制模块					
63	DB132	12回路模块	2.位置:各配电箱内	套	14			
		(1.名称:控制电脑					
64	DB133	控制电脑	2.型号、规格:包含软件, 工控机;节点端主控制器, 支持DMX信号反馈,节点 端播放软件,显示器及配 套鼠标键盘	套	1			
65	DB134	以太交换机	1.名称:以太交换机	套	1			
			1.名称:300KW总控箱					
66	DB135	300KW总控箱	2.型号、规格:300KW 可带5 路直流充电终端	套	1			
67	DB136	直流充电终端	1.名称:直流充电终端 2.型号、规格:250A,直流 充电	套	5			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第82页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:景观亮化控制系统					
68	DB137	智慧公园管理平台	2.功能: 具备后端管理平台 及手机APP等多面管控手 段,便捷管理公园智慧庭 院灯,软件具备互联互通 能力,支持与第三方API对 接	套	1			
			1.材质:镀锌角钢					
69	040906001001	接地极(板)制作安装	2.规格:L50*50*5,L=2.5m	根	44			,
			3.土质综合考虑 1.材质:镀锌扁钢					
70	040906002001	接地母线敷设	2.规格:-40*4	m	71			
71	040906006001	接地装置调试	类别:接地极调试	系统	1			
			1.名称:交流电系统调试			Λ		
72	040901014001	系统调试	2.容量 (kV·A) 或电压等 级 (kV):1000V	系统	1			
	金线顶公园系	 						
	智慧公园管理							
			1.名称:亮化控制系统					
1	DB163	智慧公园管理平台	2.功能: 对接强电亮化控制 平台,在景区地图上显示 所明灯的位置,显示 照明状态,点击可以查看 照明灯备信息,可实现对 照明灯的远程控制和亮度 调整; 支持照明策略定 制。	套	1			
			1.名称:智慧灯杆配套系统					
2	DB164	智慧公园管理平台	2.功能:智慧灯杆配套系统,系统集成视频监控、一键报警、公共广播、无线AP、LED广告屏、气象监测站、充电桩等功能,功能描述如下:	套	1			
		(1.名称:停车管理系统					
3	DB165	智慧公园管理平台	2.功能: 在景区地图上显示停车场、、道闸的位置信,。亦车位总量,。亦车位总量。。示车位总量是。。示用数量是是一个,是一个一个,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	套	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第83页 共129页

				\! H	金额(元)			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
4	DB166	智慧公园管理平台	1.名称: 对于 ()	套	1			
5	DB167	智慧公园管理平台	1.名称: 区APP(安全集设的,有告人关************************************	套	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第84页 共129页

		以从公四定区项 日), H			金额(元)	贝 共127 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:智慧公园基础平台					
6	DB168	智慧公园管理平 台	2.功能·智慧公園基础集集 是供园区含数据奖集会 是供园区含数据奖集会 是供园区含数据系集集 后,这一个人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	套	1			
	消防控制室							
7	DB169	模拟盘	1.名称:液晶拼接屏 2.类型:LCD显示单元为: 55 "超窄边液晶屏;物理分辨率达到 1920×1080,响应时间 ≤ 8ms。 LCD显示单元物理拼缝 ≤ 3.5mm, 亮度达到600cd/m², 对比度达到7000:1, 图像显示清晰度≥950TVL, 亮度鉴别等级为11级。 LCD显示单元具备 VGA×1, HDMI×1, DVI×1, BNC×1视频输入接口,具备RJ45×2, USB×1, 红外*1控制接口 输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1	套	9			
8	DB170	模块化支架	1.名称:模块化支架 2.类型:定制支架	套	1			
9	DB171	HDMI跳线	1.名称、型号:HDMI跳线 2.规格:10米	条	9			
10	DB172	视频传输设备	1.名称:视频解码器 2.类型:采用嵌入式架构,专用Linux系统,使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行,不得采用工控机或者PC机的X86架构。设备具备,20个RJ45网络接口,1路语音输入,1路语音输出,1个RS232接口,1个	台	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第85页 共129页

)1.耳			金额(元)	贝 共127 與
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
11	DB173	视频综合管理平台	1.参数:服务器架构, 4U24盘位,SATA盘,自带 240G的SSD,冗余电源, 64位多核处理器,48GB缓 存,3个千兆网口,1个管 理网口,2个USB 3.0接口, 自带2块2T SATA盘,设备 仅支持最大22块数据盘安 装位置;出货自杆INUX ISC平台,含默认授 权:1000路视频、50个门 禁、10个报警主机、1000 户可视对讲、10车道、100 个车位等。	套	1			
12	DB174	附属设备	1.名称:硬盘 2.参数:WD60PURX, 6T, IntelliPower, 3.5", H.265模 式存储时间60天。	台	18	2		
13	DB175	广播报警主机	1.名称:广播报警主机 2.参数:电源、功耗 DC12V/2A, ≤15W; 网络通讯协议 TCP/IP、 UDP、ARP、ICMP、 IGMP、SIP、HTTP、 FTP; 网络芯片速率 10/100Mbps; 音频编码 MP2/MP3/PCM/ ADPCM; 音频采样、位率 8kHz~ 44.1kHz, 16bit, 8kbps-320kbps; 视频传输位率 96kbps-512kbps; 摄像头CMOS; 信噪比、频响>90dB、 20Hz~20kHz; 显示屏 TFT 4.3"LCD(480x272); 接口 1个RJ45网口,1路报警输入或1路报警输出,1路线路输出,1路线路输出,1路线路输出,1路线路输出,1路线路输出,1个SD卡接口。	台	1			
14	DB176	终端设备	1.名称:电脑 2.类型:处理器i5/内存8G/硬 盘128+1T/21寸显示器	台	3			
15	DB177	操作台	1.参 数: 800mm*750mm*900mm, 含插排	联	3			
16	DB178	办公椅	1.参数: 面料: 黑色金属质感网布,座PU皮; 气压杆: SGS认证气杆: 扶手: 3D黑色升降旋转扶手; 椅脚: 尼龙脚; 滑轮: PU防滑滚轮 托盘: 防爆可躺托盘; 上下可调深度: 6cm; 扶手可调角度: 36°; 椅高: 110cm; 椅宽: 66cm	把	3			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第86页 共129页

			京ペ工性				金额(元)	о <u>д</u> д 129 д
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.名称:调谐器					ВИИ
17	DB179	扩声系统设备	2.功能:机柜式需手动控制的AM/FM数字收音机;构制的AM/FM数字收音机;标准系统提供音说,标准系统提供自证的,人性人。如此是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	台	1			
			1.名称:收音机控制嵌入软件					
18	DB180	收音机控制嵌入 软件	2.类型:软件内嵌于终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。支持选择调频、调幅(FM/AM)二波段接收。支持FM接收频率范围76MHz~108MHz。支持电台频率自动搜索及存储功能,存储电台对达99个。支持断电记忆功能。	台	1	3		
			1.名称 :CD播放器					
19	DB181	扩声系统设备	2.功能:标准机箱合合品。 计,1U高度,有合品的是一个。 说电脑控操作。 以下,1U高度制作。 这一个。 这一个。 这一个。 这一个。 这一个。 这一个。 这一个。 这一个	台	1			
			1.名称:多功能音源控制嵌 入软件					
20	DB182	多功能音源控制嵌入软件	2.类型:软件内嵌于终端设备,支撑设备各项基本功能的运行。支持系统+ESS解码方案,超强纠错功能。支持播放CD等碟片。支持读取U盘或SD卡,并且播放媒体文件。	台	1			
			1.名称:广播话筒					
21	DB183	扩声系统设备	2.主要技术参数:话筒带 素音(开启时,有有前奏环 东放出),具有的抗 东放能,具有良好 机、电磁、高频 机、电磁、高频 机、电磁、 换能方式:驻极体,率域 性。心型指向;被率域 性。40Hz-16kHz;前奏 使:43dB±2dB;前奏 灵敏度:-50dB±2dB; 声提示:带钟声提示功能	台	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第87页 共129页

٠. ٠		فصاده وسوهوس					金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
22	DB184	背景音乐系统设	1. 名称:	台				

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第88页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
23	DB185	背景音乐系统设备	1. 名称: 1. 市的 完工	台	1			
24	DB186	数字音频控制嵌 入软件	1.名称:数字音频控制嵌入软件 软件 2.类型:软件内嵌牙烫端没功 是有,这样是不是,这一个, 是有,这一个, 是有,是一个。 是一个, 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。	台	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第89页 共129页

		3.灰公四定区项口			210 = -	<u> </u>		
3. H				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
25	DB187	背景音乐系统设备	1.名称:电源时序器 2.功能:96KHz采样频率,32-bit DSP处理器,24-bit A/D及D/A转换 可灵活组合多种分频模可达20Hz~20KHz 提供USB和RS485接口可连接电脑,通过RS485接口可连接250台机器和超来控制 每个输入和输出均有6段独立范围通道来的距离外用电脑来控制 每个输入和输出均有6段独立范围通道和Hi-shelf两种斜坡方式 2×24 LCD蓝色背光显示输入/输出的对编辑中控来控制矩阵,通过USB接口或RS485 医口连接中控来控制矩阵和通道的哑音	台	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第90页 共129页

		XXX GE XX I		\1 =				7,127,9
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
26	DB188	落地式机柜、机	1.名称:机柜 2.规格:2米机柜 600*600*2000mm; 网络机柜600*600*2000mm; 所保 阿爾克斯 阿爾克斯 阿爾克斯 阿爾克斯 阿爾克斯 阿爾克斯 阿爾克斯 阿爾克斯	台				
27	DB189	防静电活动地板	1.全钢无边防静电地板,规格:600*600*35mm,符合GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》A1级不燃。2.相关参数要求:钢板聚中度0.8mm,废商层厚度1.2mm,充稳度的是厚度1.2mm,充稳定,所有被一个人员,以下,所是的一个人员,所有的人员,所有的人员,所有的人员,是是一个人员,是是一个人员,是是一个人员,是是一个人。这个人,是是一个人。这个人,是是一个人。这个人,是是一个人,是是一个人。这个人,是是一个人,是是一个人。这个人,是是一个人,就是一个人,是一个人,就是一个人,这一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,就是一个人,我们就是一个一个一个人,我们就是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	m2	81			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第91页 共129页

l				计量			金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.基层材料种类:细木工板					
28	DB190	不锈钢踢脚线	2.面层形式:1mm拉丝不锈钢板	m	42			
			3.高度: 100mm					
29	DB191	踏步台阶	1.防静电地板、不锈钢包 边定制	项	1			
30	DB192	地板延边支架	1.L型40钢材现场焊接;	米	42		\wedge	
31	DB193	设备承重支架	1.L型50镀锌钢材现场焊接,焊机处做防腐处理, 为机柜等设备承重支架	个	3			
			2.规格根据设备大小综合 考虑					
32	DD104	落地式机柜、机架	1.名称:机柜	台	3			
32	DB194	架	2.规格:600*1200*2000服务 器机柜		3			
			1.名称:UPS					
33	DD105	Line	2.参数:容量10KVA后备时 间1小时	台	1			
))	DB195	UPS	3.包含支架制作安装					
			4.包含与之相关的设备本 体安装、调试等相关内容					
			1.类型:外置电池柜A16		Y			
34	DB196	蓄电池屏(柜)	2.参数:12V 65AH铅酸蓄电池,为方便后期服务,蓄电池与UPS主为同一品牌。(满足一小时)	台	1			
			3.包含支架制作安装					
			4.包含与之相关的设备本 体安装、调试等相关内容					
35	DB197	空调器	1. 形式:柜式空调 3P柜式 空调	台	1			
			1.类别:壁挂式配电箱					
36	DB198	配电箱	2.材质: 不锈钢	台	1			
		HG 67H	3.规格: 500*400*300mm					
			1.名称:工业连接器					
37	DB199	工业连接器	2.规格/参数: 三芯32A, 防 护等级: IP44, 阻燃材料	套	6			
			1.名称: 防雷PDU					
38	DB200	防雷PDU	2.规格/参数:输入电流:32A;8位万用输出孔;工作状态指示:工作指示灯、接地指示灯、故障指示灯;标准19英寸机架式铝合金外壳;	条	6			
	计算机网络到	' 系统		1	1	1		

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第92页 共129页

		汉坝公四连以坝口						<u> </u>
序号	项目编码	 项目名称	项目 特 征描述	计量 单位	 工程量		金砂(儿)	##
				平位		综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:防火墙					
39	DB201	防火墙	2.参数:最大并发连接数 ≥400万, IPSec VPN并发 连接数≥2000, 每秒新建 连接数≥50K, 整机大包吞 吐量≥2.5Gbps; 防火墙主 机, 16个10/100/1000BASE- T端口, 8个100/1000 BASE- X SFP端口, 2个Slots, 支 持NAT.	台	1			
			1.名称:核心交换机					
40	DB202	局域网交换机	2.功能:交换容量: 19.2Tbps/48Tbps; IPv4包转发率: 2880Mpps/16500Mpps; 3个业务槽位; 交换路由引擎模块,24端口干兆以太网光接口(SFP,LC)+4端口万兆以太网光接口(SC), 24端口干兆以太网电接口(RJ45)+4端口万兆以太网地接口(RJ45)+4端口万兆以太网光接口(SFP+,LC)(SC)。	台	1	78		
			3.层数 (交换机) :三层					
41	DB203	AC控制器	1.参数: 汇聚不同AP的数据并接入Internet; 完成AP设备的配置管理和无线用户的认证、管理,以及带宽、访问、切换、安全等控制功能; 支持IEEE 802.11系列及其他多种通讯协议; 支持100个AP的集中控制; 电源: AC, 100~240V 50-60Hz。	台	1			
			1.名称:消控室接入交换机					
42	DB204	局域网交换机	2.功能:整机交换容量 ≥330Gbps,转发性能 ≥120Mpps;接口类型: 千兆电接口数量≥24,千 兆光接口数量≥4。L2以太 网交换机主机,支持24个 10/100/1000BASE-T电口,支 持4个1000BASE-X SFP端口, 支持AC	台	1			
			3.层数 (交换机) :二层					
			1.名称:千兆光模块	_				
43	DB205	附属设备	2.规格:光模块-SFP-GE-单 模模块-(1310nm,10km,LC)	台	102			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第93页 共129页

				VI. E.			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.名称:24口全光交换机					БІНИ
			2.功能:网管型 24*100/1000M SFP光口插槽+4*10/100/1000M电口+4*1/10G(SFP+)万兆光口插槽,工业以太网交换机					
			交换容量; 368Gbps MAC 地址: 16K					
44	DB206	局域网交换机	支持L2+全网管功能	台	8			<i>></i>
			电源输入: AC100-240V,50-60Hz					
			IP防护等级: IP40					
			标准1U机箱尺寸,适合19寸机柜安装,带挂耳					
			3.层数 (交换机) :二层 1.名称:管理平台服务器				/	
45	DB207	网络终端设备	2.规格: 2U机架式服务器 主机 含导轨 2颗铜牌3106 16核1.7G 2颗550W 32G/3x1.2T企业级/R730-8i	台	1			
			1.名称:流媒体服务器软件					
46	DB208	流媒体服务器软件	2.参数:通过RTSP协议接入摄像机; 支持Onvif协议,支持云台控制,聚焦; 全平台(web/Android/iOS)观看,支持RTSP、RTMP、HLS、HTTP-FLV协议; 支持H.265编码;接入;支持H5阿贝限验证;支持H6阿权限道;支持用户权限通过; 支持用户权限通过;软件支持三种输入。运行四、插入加密有人的运行加密机皆可授权软件正常运行。	台	1			
47	DB209	流媒体服务器	1.参数: 1颗至强银牌 4210、10核2.2GHz 单电 源、16G内存+2块600G、 10K、SAS硬盘。	台	1			
48	DB210	二级等保一体机	1.参数: 含硬件平台、日 志审计组件、杀毒软件、 堡垒机组件等	台	1			
49	DB211	二级等保测评	1.要求:按照国家网络安全等级(二级)要求进行测评,一年费用	台	1			
	综合布线系统	充	,					
50	DB212	8口终端盒	1.规格:8口-FC口	块	48			
51	DB213	尾纤	1.名称、型号:尾纤 2.规格:FC口	条	388			
			3.包含熔纤					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第94页 共129页

							金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
E2	DD214	リた クエ 助ルクト:	1.名称、型号:单模跳线	条	98			
52	DB214	光纤跳线	2.规格:FC-LC 电信, 1-3米	ボ	98			4
53	DB215	光缆	1.规格:4芯室外单模光纤	m	9000			
	DD213	7036	2.敷设环境:室外管内敷设					
			1.名称:网线					
			2.主要技术参数:非屏蔽 六类					
54	DB216	双绞线缆	3.敷设方式:穿管或桥架敷 设	m	915			
			4.其他:包含水晶头制作 安装			(
			1.名称:弱电汇聚箱				0	
55	040901006006	配电箱	2.类别: 304不锈钢, 450*600*800mm(深*宽* 高),户外防雨设备箱	台	8	13		
			3.基础角钢					
			1.名称:电源线 RVV3*2.5					
56	DB217	电气配线	2.敷设方式:穿管或桥架敷 设	m	1000			
F.7	DD010	墙挂式机柜、机	1.名称:ODF光纤配线架	架	1			
57	DB218	架	2.规格:24芯	朱	1			
58	DB219	- - 造挂式机柜、机	1.名称:ODF光纤配线架	架	8			
	DD217	架	2.规格:48芯	71-				
			1.材质:塑料管					
59	040904001005	电线管敷设	2.规格:PE110	m	2000			
			3.配置形式及部位:埋地敷 设					
			1.材质:塑料管					
60	040904001006	由线管敷设	2.规格:PE50	m	1000			
	010701001000		3.配置形式及部位:埋地敷 设					
			1.材质:塑料管					
			2.规格:PE32					
61	040904001007	电线管敷设	3.配置形式及部位:埋地敷设	m	600			
			,					
			1.规格型号:镀锌钢管 SC100					
62	DB220	钢套管安装	2.安装形式:埋设过路套 管	m	50			
			管					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第95页 共129页

l				 			金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.规格型号: 镀锌钢管 SC50					
63	DB221	钢套管安装	2.安装形式:埋设过路套管	m	50			Ć
			1.做法:埋地管道外做三					
64	DB222	刷油	油两布防腐	m2	27.32			
			1.回填材料要求:细土					
			2.回填质量要求:分层夯实, 回填质量满足设计要求					
65		(本子)	3.回填方式:综合考虑	2	254.07	~~		
65	040103001006) 現力	4.回填部位:综合考虑	m3	254.97			
			5.取土来源、运距:综合考虑					
			6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用					
			1.回填材料要求:原土回填					
			2.回填质量要求:分层夯实, 回填质量满足设计要求					
			3.回填部位:综合考虑					
66	040103001007	土 (石) 方回填	4.取土来源、运距:综合考 虑	m3	853.58			
			5.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用					
			6.工程量:按碾压或夯实后 的实方体积计算					
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
		/	2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑					
67	040101002009	管沟土方	4.工作内容: 开挖,修 坡,装车倒运,平整,人 工清槽;清理机下余土, 维护行驶道路,挖掘机进 出场	m3	1108.55			
		5	5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
	智慧灯杆系统	充						
68	DB223	照明模块	1.规格参数: 主光源功率 50W, 色温3000K	台	43			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第96页 共129页

							金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	金额 (九) 一 合价	其中:
69	DB224	广播音箱模块	1.规格参数: 电源/功耗: DC24V/2.7A, 额定功率 30W 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码: MP2/MP3/ PCM/ADPCM。音频采样/位率: 8kHz~44.1kHz, 16位, 8kbps-320kbps。信噪比/音插频响: ≥90dB, 50Hz-15KHz。网络声音延迟: 广播延迟 ≤30ms, 距离达40m。内置功放功率: 30W接口: 1个RJ45网口, 1路线路输入口。	台	40			暫估价
70	DB225	视频监控模块	1.规格 1080@60fps 25 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	台	39			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第97页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.规格参数:最大图像尺寸:384×288					
			焦距 (镜头) : 25mm					
			测温范围-20~+150℃					
			温度异常报警功能,测温 精度: ±8℃或量程的 ±8%℃ (取最大值)					
			人员最远报警距离(以1.8 米*0.5米为准):250m					<i>></i>
			车辆最远报警距离 (以4 米*1.4米为准):750m					
			船只最远报警距离 (以10 米*5米为准):750m					
			火点最远探测距离 (以2 米*2米为准):1500m					
71	DB226	热成像双光谱网 络智能球型摄像	烟雾最远探测距离(以5 米*5米为准):3km	台	1			
, 1	DB220	机	目标物最远测温距离 (以 0.1米*0.1米为准):27.5m					
			视场角: 11.19°×14.88°					
			可见光镜头: 4.8-153mm					
			红外照射距离: 100米					
			支持光学透雾	\mathcal{P}				
			质量: 3.9kg					
			尺寸: 5寸					
			水平方向360°连续旋转, 垂直方向-5°~+90°					
			电源: AC24V、30W					
			工作温度和湿 度: -40 C-70 C,湿度小于 90%RH					
			防护等级: IP66					
72	DB227	WIFI模块	1.规格参数:适合室外覆 盖的工程级AP。360度防 水,支持AC集中管理。	台	21			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第98页 共129页

	144. 1990.4-11. 775.	炙坝公四建设坝 巨						贝 共129贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	金额(元)	其中:
73	DB228	一键呼救定位	1.规格超点, 一点, 一点, 一点, 一点, 一点, 一点, 一点, 一	台	40			暂估价
74	DB229	信息发布模块	1.规格参数: LED广告屏采 用户外防水的企业、LED广告腐蚀 所外的从ED、LCD 高亮好的LED、LCD 高亮好的LED、LCD 高亮好的上层及 一重理用,提供 可程程,接近的, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种	台	8			
75	DB230	环境监测模块	1.规包括。 1.规包括。 型温度、 大流、 大流、 大流、 大流、 大流、 大流、 大流、 大流	台	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第99页 共129页

		线坝公四建设坝日 	N 75— I				金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
76	DB231	灯杆充电桩	1.规格参数:输入电压: AC220V±10%;充电方式:单充 总功率:7kW; 整机性能:效率≥99% 启动方式:刷卡、微信扫码; 安装形式:嵌入式安装; 工作环境温度:-30℃ ~+50℃ 防护等级≥IP54	台	2			450
77	040905007001	智慧灯杆安装	1.灯杆高度:4米; 2. 材质质量:灯体为铝制灯杆,材质6063-T5,单根铝管规格直径230mm。无横向焊缝。整体模块化设计。 3. 材质颜色:下装饰罩采用工程塑料,表面镀亮银色。外透明灯罩采用亚克力材质。	支	31			
78	040905007002	智慧灯杆安装	1.灯杆高度: 4.2米; 2. 材质质量: 灯杆采用Q215 优质钢管。 3. 材质颜色: 表面热镀锌后喷涂户外专用塑粉。	支	6			
79	040905007003	智慧灯杆安装	1.灯杆高度:8米; 2. 材质质量:灯杆采用Q215 优质钢管。 3. 材质颜色:表面热镀锌后喷涂户外专用塑粉。	支	3			
80	DB232	地脚螺栓制作安装	1.规格、材质: M27,高度 1200mm 2.包含法兰钢板以及箍筋 焊接	套	3			
81	DB233	地脚螺栓制作安装	1.规格、材质: M16,高度 500mm 2.包含法兰钢板以及箍筋 焊接	套	37			
82	040906001002	接地极(板)制作安装	1.材质:镀锌角钢 2.规格:L50*50*5,L=2.5m 3.土质综合考虑	根	40			
83	040906002002	接地母线敷设	1.材质:镀锌扁钢 2.规格:-40*4	m	20			
84	040906006002	接地装置调试	类别:接地极调试	系统	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第100页 共129页

		线坝公园建设坝 白	- I	=			金额 (元)	J. 共127以
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
85	040901014002	系统调试	1.名称:交流电系统调试 2.容量 (kV·A) 或电压等 级 (kV):1000V	系统	1			
86	DB234	云盒网关	1.名称:云盒网关	台	40			
87	DB235	电视控制摄像设备	1.名称:200万像素红外室外 枪机 2.含支架安装及电源	台	5			3
88	DB236	安全防范系统调试	1.名称:视频监控系统调试	系统	45			
89	DB237	系统调试	1.名称:灯杆内系统联调	项	1			
90	040504005008	庭院灯基础	1.基础尺寸: 500*500*800 2.基础混凝土强度等级:C25 砼 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、模板制作、安拆、清理堆放等相关工作内容	^	37	3		
91	040504005009	智慧路灯基础	1.基础尺寸: 1000*1000*1800 2.基础混凝土强度等级:C25砼 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、模板制作、安拆、清理堆放等相关工作内容	↑	3			
92	040504001009	弱电井	1.井规格:净宽600*900,高度1.lm 2.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:a.C15混凝土井基;b.M7.5水泥砂浆砌MU15砖;c.内侧15厚1:2.5水泥砂浆抹面、勾缝3.含模板、脚手架等全部工作内容(土方及井盖单列项)	座	52			
93	DB238	弱电井井盖	1.规格、材质:800*1100方形钢纤维井盖 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	52			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第101页 共129页

				计量		金额 (元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.井规格: ф 600圆井					н н и
94	040504001010	手孔井	2.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:a.C15混凝土井基;b.M7.5水泥砂浆砌MU15砖;c.井内侧1:2.5水泥砂浆抹面、勾缝、座浆	座	37			
			3.含模板、脚手架(土方及 井盖单列项)					
			1.规格、材质: \$\phi\$ 600轻型球墨铸铁井盖					<i>y</i>
95	DB239	手孔井井盖	2.含水泥砂浆座浆、加固 井座等	套	37			
			3.工程量:按图示数量以套 计算					
	智慧灌溉系统	Ť						
			1.名称:土壤水分传感器					
			2.功能:水分量 程: 0~100%;					
			温度量程: -40~80℃;					
96	DB240	传感器	水分精度: 读数的3% (0~53%),读数的5% (53%~100%);	支 (台)	30			
			温度精度: 0.5℃;					
			响应时间: <1S;					
			输出信号: RS485/4~20mA/0~5V/0~10V。					
			含LoRa模块					
			1.支持LoRa协议,含LoRa 无线模块;					
97	DB241	数据采集仪	电源: 220VAC, 50HZ;	套	4			
			功率: 25W;					
			防护等级: IP65;					
			1.名称:网络继电器					
			2.功能:支持LoRa协议,含 LoRa无线模块;					
98	DB242	网络继电器	支持ModBus协议;	件	19			
			串口: RS485;	接 40~80 C; 读数的3% 读数的5% 方 C; 云 IS; /0~5V/0~10V。 一 Q, 50HZ; 套 4 265; 云 电器 PRa协议, 含 大; 协议; 出。 Dmm*600mm 钢; 个 28 线 : RVV4*1.0 m 1200				
		/ /	4路开关量输出。					
			1.规格、型 号:450mm*600mm*600mm					
99	DB243	户外防雨设备箱	2.材质:不锈钢;	个	28			
			1.名称: 电源线					
100	DB244	电源线	2.型号、规格: RVV4*1.0	m	1200			
			3.敷设方式: 穿管敷设					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第102页 共129页

				计骨 			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:按钮线					
101	DB245	电源线	2.型号、规格: RVV2*1.0	m	1000			A
			3.敷设方式:穿管敷设					
			1.名称:按钮线					
102	DB246	电源线	2.型号、规格: RVV3*2.5	m	300			
			3.敷设方式:穿管敷设					
	智慧停车及升	升降柱系统						Y
			1.名称:挡车器					
103	DB247	出入口设备	2.类型:直流无刷快速电机,电机自备阻力检测, 具备遇阻反弹功能;含地感检测器及线圈	套	4		20	
			标配3米直杆,起杆时间 1-2S;					
			1.名称:车牌识别显示一体 机					
			2.类型:集成车牌识别、 LED显示、语音播报功能 一体;		9			
104	DB248	出入口设备	支持无牌车车脸识别,解决无牌车快速收费问题; 支持非机动车鉴别或过滤;支持车款识别及车辆检测;200万高清像素、网络型;一体化嵌入式车牌识别;	套	4			
			含地感检测器及线圈,含防护罩、镜头、车牌识别仪立柱;含外置补光灯;					
			LED显示屏,显示余位、 收费、车牌、提示、自定 义等信息;					
			3行双色P4 LED显示屏,显示余位、收费、车牌、提示、自定义等信息;					
			1.名称:无人值守机器人					
105	DB249	出入口设备	2.配备:配备音:配备音:不高清摄器视角音清摄器视角音清摄器视道器。 文 高清摄器视道器 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	套	4			
100	DD050	办 人 向	1.型号:4700*600*50mm					
106	DB250	安全岛	2.其他:详见图纸及材料设 备技术参数	个	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第103页 共129页

				江昌			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:200万红外网络摄像 机					
107	DB251	电视控制摄像设备	2.参数: 200万星光级 1/2.7" CMOS ICR红外阵列 筒型网络摄像机 宽动态范围: 120 dB,补光: 最远可达50 m 网络: 1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 供电方式: DC: 12 V ± 25%; PoE: 802.3af 防护等级: IP67	台	29			3
			3.包含支架安装					
			1.名称:POE网络交换机					
108	DB252	局域网交换机	2.功能:以太网交换机主机, 支持24个10/100/1000BASE- T PoE+电口(AC 370W,DC 740W),支持4个 100/1000BASE-X SFP端口, 支持4个GE Combo口,支持 AC/DC	台	2			
			1.名称:天花喇叭		/			
109	DB253	天花喇叭	2.功能:额定功率: (100V) 1.5W,3W,6W额定功 率: (70V) 0.75W,1.5W,3W; 灵敏度) ≥92dB; 频率响应 (-10dB): 110-18KHz; 喇 叭单元: 5"×1	台	20			
			1.名称:纯后级功放					
110	DB254	纯后级功放	2.功能:通道LINE不平衡 TRS输入,1通道LINE不平 衡TRS级联输出;通道 LINE平衡XLR输入,1通道 LINE平衡XLR级联输出; 面板带音量调节旋钮;产 品具有良好的短路、过 载、过热等自我保护;额 定输出功率:650W	台	1			
			1.名称:对讲设备					
111	DB255	后台对讲设备	2.功能:高清可视对讲; 查询设备呼叫记录;监视 监听功能	台	1			
			1.名称:网线					
112	DB256	双绞线缆	2.主要技术参数: 非屏蔽 六类 3.敷设方式:穿管或桥架敷	m	2745			
			3. 烈饭万式: 牙官					
			1.名称:电源线 RVV3*2.5					
113	DB257	电气配线	2.敷设方式:穿管或桥架敷 设	m	600			
			1.名称:电源线 RVV3*1.5					
114	DB258	电气配线	2.敷设方式:穿管或桥架敷 设	m	400			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第104页 共129页

				VI. 3 .			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.名称:电源线 RVV2*1.5					
115	DB259	电气配线	2.敷设方式:穿管或桥架敷 设	m	800			4
			1.材质: 薄壁钢管					
116	DB260	钢管	2.规格: KBG20	m	600			6
			3.配管形式及部位:暗敷				7	
117	DB261	光缆	1.规格:4芯室外单模光纤	m	600			
	100201	7036	2.敷设环境:室外管内敷设					b
118	DB262	光纤收发器	1.名称:光纤收发器	对	3			
			2.功能:单模双纤			(
119	DB263	局域网交换机	1.名称:8口网络交换机	台	3			
120	DB264	系统调试	系统内容:停车场出入口分 系统调试	系统	1			
121	DB265	中速液压升降柱	1.性能参数: 可通过控制	套	25			
			1min无击穿、飞弧现象					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第105页 共129页

				计 鲁			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.性能参数:工作电源: AC220V					
			工作温度: -20℃~+50℃					
		中速升降柱控制	遥控频率: 433.92Mhz	*	_			
122	DB266	盒	应急方式:后备电源控制 电磁阀释放	套	5			
			控制方式:手动、遥控					
			控制数量:最多能控制6台 中速升降柱					
123	DB267	黄色警示区	1.名称:黄色警示标志	m2	32			
	DB207		2.位置: 升降柱区域					
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.运距:综合考虑					
124	040101002010	管沟土方开挖及 外运	3.工作内容:开挖,修坡, 装车倒运,平整,人工清 槽;清理机下余土,维护 行驶道路,机械进出场, 场地喷洒、装车、外运、 弃置等,满足下道工序施工 要求	m3	19.07			
			4.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算	8				
			5.符合威海市政府部门相 关堆放要求	\sim				
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑					
125	040101002011	管沟土方	4.工作内容: 开挖,修 坡,装车倒运,平整,人 工清槽;清理机下余土, 维护行驶道路,挖掘机进 出场	m3	16.33			
			5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第106页 共129页

				VI E		金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.回填材料要求:粗砂、碎 石					
			2.回填质量要求:分层夯实, 回填质量满足设计要求					
			3.回填方式:综合考虑	_				
126	040103001008	填 万	4.回填部位:综合考虑	m3	9.4			
			5.取土来源、运距:综合考 虑					
			6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用					
			1.回填材料要求:原土回填					
			2.回填质量要求:分层夯实, 回填质量满足设计要求					
			3.回填方式:综合考虑					
127	040103001009	填方	4.回填部位:综合考虑	m3	16.33			
			5.取土来源、运距:综合考虑					
			6.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用		95			
128	040504001011	排水井	1.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比:a.C15混凝土井 基;b.M7.5水泥砂浆砌MU15 砖;c.内侧20厚1:2.5水泥砂 浆抹面、勾缝、座浆	座	5			
			2.含模板、脚手架(土方及 井盖单列项)					
			1.混凝土强度等级:C25混凝土					
129	040202001004	垫层	2. 工作内容:砼浇筑、振 捣、养护、模板支设、拆 除等所有工作内容	m3	3.38			
			1.混凝土强度等级:C15混凝土					
130	040202001005	垫层	2. 工作内容:砼浇筑、振 捣、养护、模板支设、拆 除等所有工作内容	m3	1.35			
			1.规格、材质:300*400轻型 铸铁井盖					
131	DB268	雨水井盖	2.含水泥砂浆座浆、加固 井座等	套	5			
		/ >	3.工程量:按图示数量以套 计算					
			1.名称:带浮球潜水泵					
			2.质量或型号:功率300W					
132	040507005003	离心式泵	3.输送介质:水	台	5			
	\bigcirc		4.电机检查接线					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第107页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
133	040901006007	成套配电箱安装	1.名称: 升降柱控制柜 2.安装形式:壁挂式 3.规格:500*400*205	台	5			Ĉ
134	DB269	电气配线	1.名称:电源线 RVV3*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	400			
135	DB270	电气配线	1.名称:电源线 RVV4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	200		(9)	
136	DB271	电气配线	1.名称:电源线 RVV4*0.75 2.敷设方式:穿管敷设	m	200			
137	040904001008	电线管敷设	1.材质:塑料管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位:埋地敷 设	m	60)	
138	040904001009	电线管敷设	1.材质:塑料管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位:埋地敷 设	m	80			
	管理房、公共	 +卫生间工程						
	管理房1土建	 工程						
1	010101003001		1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方 2.开挖方式:自行考虑 3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑 4.工作内容:开挖,修 妆、清槽;有强机、下整,人 工维护行驶道路,挖掘机进 出场 5.工程量:按照甲方批准的施工方案,按开挖前天然 密实体积计算 6.符合威海市政府部门相 关堆放要求	m3	91.96			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第108页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.运距:综合考虑					
2	010101003002	土方开挖外运	3.工作内容:开挖,修坡, 装车倒运,平整,人工清 槽;清理机下余土,维护 行驶道路,机械进出场, 场地喷洒、装车、外运、 弃置等,满足下道工序施工 要求	m3	70.72			3
			4.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			5.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.回填材料要求:满足设 计、规范及现场施工要求					
			2.回填质量要求:满足设计 及规范要求					
3	010103001001	土 (石) 方回填	3.回填料来源:由投标人自 行考虑	m3	91.96			
			4.运距:由投标人根据施工 组织设计及现场实际情况 自行考虑					
			1.土壤类别:综合考虑	9h	7			
4	010101001001	平整场地	2.弃土运距:综合考虑	m2	126.58			
			3.取土运距:综合考虑					
5	AB001	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建 筑物体积计算	m3	788.59			
6	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础 4.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作	m3	9.49			
7	010401001001	带形基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作	m3	22.77			
			1.基础形式:条形					
8	010301001001	砖基础	2.砖品种、规格: 蒸压灰 砂砖	m3	33.79			
			3.砂浆强度等级: M7.5水 泥砂浆					
			1.防水(潮)层种类、厚度: 立面,20mm厚					
9	010703003001	砂浆防水(潮)	2.防水(潮)部位:砖基础	m2	225.27			
, (3.砂浆配合比:1:2.5水泥防水砂浆					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第109页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010403004001	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作	m3	16.12			
11	010302006001	零星砌砖	1.砖品种、规格:MU15烧结 砖 2.砂浆强度等级:M10水泥 砂浆	m3	0.21			
12	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋Φ6 2.工作内容: 钢筋制作、 绑扎、安装	t	0.192			
13	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装	t	0.382			
14	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装	1	0.354			
15	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装	t	0.382			
16	010401006002	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌1:3水泥砂浆 3.部位:地面	m3	35.74			
17	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级: 60mm 厚C20混凝土 2.部位: 地面	m3	14.3			
18	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料 2.刷基层处理剂一道 3.含防水搭接及附加层等 4.防水部位:卫生间	m2	56.04			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第110页 共129页

				21.耳			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.卷材品种:4mm厚SBS改性 沥青双面自粘防水卷材					
19	010702001001	屋面卷材防水	2.工作内容:含防水搭接及 附加层等	m2	1019			
20	010803001001	保温隔热屋面	1.50mm厚岩棉保温层 2.部位:屋面	m2	509.5			1
21	010803001002	保温隔热屋面	1.30mm厚挤塑板保温层 2.部位:楼地面	m2	244.97			
22	010701001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:4mm玻纤 沥青瓦,专用瓦钉固定	m2	509.5			
			1.俄罗斯樟木松实木构造					
23	AB002	实木构造	2.规格、尺寸:综合考虑 3.部位:墙体、屋梁、檩 条、屋面板、木龙骨、挑 檐板室外平台、栏杆等	m3	126			
			4.工程量按图示尺寸以立 方米计算		9			
	管理房1装饰	工程						
			1.面层厚度、配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆找平	36	7			
1	BB001	水泥砂浆找平层	2.工作内容: 素水泥浆一 道 3.部位:地面	m2	23.35			
			1.800mm*800mm全瓷地 砖,砖背面刮水泥浆粘 贴,填缝剂擦缝					
2	020102002001	块料楼地面	2.30mm厚1:3干硬性水泥砂 浆结合层	m2	51.97			
			3.素水泥浆一道 4.含倒角、磨边,切割等					
			全部工作内容 1.300mm*300mm全瓷地					
			砖, 砖背面刮水泥浆粘 贴, 填缝剂擦缝					
3	020102002002	块料楼地面	2.30mm厚1:3干硬性水泥砂 浆结合层	m2	38.43			
)	3.含倒角、磨边,切割等 全部工作内容					
4	020104002001	竹木	1.铺设基层种类:30mm松木 企口基层板	m2	98.3			
	020104002001	1771×1841X	2.部位:二层除卫生间楼 面	1112	76.3			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第111页 共129页

				江阜			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.面层种类:防腐木地板 30mm*120mm预留2mm伸 缩缝					4
5	020104002002	竹木地板	2.铺设基层种类:防腐木龙骨30mm*50mm@500mm布置	m2	45.2			
			3.部位:一层门厅地面及 台阶					
			1.材质:18mm厚抗倍特板隔 断					· ·
6	020209001001	隔断	2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	蹲位	5			
			3.规格:详见图纸					
			4.部位: 大便隔断					
			1.材质:18mm厚抗倍特板隔 断					
7	020209001002	隔断	2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	个	2			
			3.规格:详见图纸					
			4.部位: 小便隔断					
			1.材料种类、规格:安全抓 杆					
8	020107004001	金属靠墙扶手	2.部位: 无障碍卫生间	套	1			
			1.材料种类、规格:洗手盆 安全抓杆					
9	020107004002	金属靠墙扶手	2.部位: 无障碍卫生间	套	1			
			1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚黑金沙理石					
10	020603001001	洗漱台	2.钢骨架支撑	m2	3.6			
			3.20mm厚1:2.5水泥砂浆贴 挡水板					
			4.大理石台面开孔磨边					
		35	1.窗的类型: 86系列铝包木 节能平开内倒窗					
			2.材料种类、规格: 欧洲 红松外边铝合金					
11	020406002001	铝包木窗	4.玻璃种类、厚 度: 5+12A+5Low-E中空玻璃	m2	28.6			
, (5		5.五金及配套:窗套、把手 及配套五金构件等综合考 虑					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第112页 共129页

		线测公 <u>四</u> 建 反项目		21目.			金额 (元)	·贝 共 127贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
12	020406002002	铝包木门	1.窗的类型: 86系列铝包木 节能门 2.材料种类、规格: 欧洲 红松外边铝合金 4.玻璃种类、厚 度: 5+12A+5Low-E中空玻璃 5.五金及配套:门套、把手 及配套五金构件等综合考虑	m2	3.78			
13	020401005001	成品单开实木门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开实木门,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:门锁为普通执手锁、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件	m2	15.14	3		
14	020504014001	室内漆	1.油漆种类、刷油要求:两 底一面室内净味水性漆 2.部位:二层地面下胶合 板搁栅梁及企口基层板、 室内墙面	m2	1390			
15	020504012001	外墙漆	1.基层类型:胶合木 2.油漆种类、刷油要求:防 腐漆两道+室外防水水性漆 两道	m2	572			
	管理房2土建	工程						
1	010101003003	挖土石方	1.土石方类别:挖掘机可直接开挖的土石方 2.开挖方式:自行考虑 2.开挖方式:自行考虑 3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑 4.工作内容:开挖一整, 4.工作内容:开挖一整, 4.工作内容:开挖一整, 4.工作内容:有理机,挖掘机进出场 5.工程量:按照甲方批准的施工方案, 4.工程量:按照甲方批准的施工方体积计算 6.符合威海市政府部门相 关堆放要求	m3	27			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第113页 共129页

				\1 B			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方 2.运距:综合考虑					4
2	010101003004	土方开挖外运	3.工作内容:开挖,修坡,装车倒运,平整,人工清槽;清理机下余土,维护行驶道路,机械进出场,场地喷洒、装车、外运、弃置等,满足下道工序施工要求	m3	39.5			
			4.工程量:按照甲方批准的施工方案,按开挖前天然密实体积计算					
			5.符合威海市政府部门相 关堆放要求					
			1.回填材料要求:满足设计、规范及现场施工要求					
			2.回填质量要求:满足设计 及规范要求					
3	010103001002	土 (石) 方回填	3.回填料来源:由投标人自 行考虑	m3	27			
			4.运距:由投标人根据施工 组织设计及现场实际情况 自行考虑					
			1.土壤类别:综合考虑					
4	010101001002	平整场地	2.弃土运距:综合考虑	m2	238.27			
			3.取土运距:综合考虑	, ,				
5	AB018	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建 筑物体积计算	m3	1441.53			
6	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础 4.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作	m3	8.36			
7	010401001002	带形基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作	m3	20.07			
8	010301001002	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: M7.5水 泥砂浆	m3	11.84			
9	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度: 立面,20mm厚 2.防水(潮)部位:砖基础 3.砂浆配合比:1:2.5水泥防水砂浆	m2	78.93			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第114页 共129页

				计量		金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目 特 征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.梁截面:综合考虑					п н и
			2.混凝土强度等级:C25					4
10	010403004002	圈梁	3.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑、养护等工作	m3	13.22			
			1.柱高度:综合考虑					
			2.柱截面尺寸:综合考虑					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
11	010402001001	构造柱	3.混凝土强度等级:C25	m3	0.62			
			4.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑、养护等工作					
			1.砖品种、规格:蒸压灰砂 砖					
12	010302006002	零星砌砖	2.砂浆强度等级:M10水泥 砂浆	m3	0.21			
			1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋Φ6					
13	010416001005	现浇混凝土钢筋	2.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装	t	0.156			
			1.钢筋种类、规格: 三级 钢筋,Φ8		70			
14	010416001006	现浇混凝土钢筋	2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.165			
			3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装					
			1.钢筋种类、规格: 三级 钢筋,Φ12					
15	010416001007	现浇混凝土钢筋	2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.711			
			3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装					
			1.素土夯实					
		(2.150mm厚碎石灌1:3水泥 砂浆					
16	010401006005	垫层	3.部位: 地面	m3	19.26			
17	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级: 60mm 厚C20混凝土	m3	7.71			
			2.部位: 地面					
			1.涂膜品种:1.5mm厚高分 子防水涂料					
18	010703002002	涂膜防水	2.刷基层处理剂一道	m2	56.04			
			3.防水部位:卫生间					
			1.卷材品种:4mm厚SBS改性 沥青双面自粘防水卷材					
19	010702001002	屋面卷材防水	2.工作内容:含防水搭接及 附加层等	m2	1012			
7								

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第115页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目 特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010803001003	保温隔热屋面	1.50mm厚岩棉保温层 2.部位:屋面	m2	506			7
21	010803001004	保温隔热屋面	1.30mm厚挤塑板保温层 2.部位: 楼地面	m2	252			
22	010701001002	瓦屋面	1.瓦品种、规格:4mm玻纤 沥青瓦,专用瓦钉固定	m2	506			
23	AB019	实木构造	1.俄罗斯樟木松实木构造 2.规格、尺寸:综合考虑 3.部位:墙体、屋梁、檩 条、屋面板、木龙骨、挑 檐板室外平台、栏杆等	m3	100.3			
	<i>Α</i> Υ΄ ΤΙΠ Ρ ³ - 14- <i>b</i> -6-	→ 10	4.工程量按图示尺寸以立 方米计算					
	管理房2装饰	上程 						
1	BB031	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆找平 2.工作内容:素水泥浆一 道 3.部位:地面	m2	23.35			
2	020102002003	块料楼地面	1.800mm*800mm全瓷地 砖,砖背面刮水泥浆粘 贴,填缝剂擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.含倒角、磨边,切割等 全部工作内容	m2	106.27			
3	020102002004	块料楼地面	1.300mm*300mm全瓷地 砖,砖背面刮水泥浆粘 贴,填缝剂擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂 浆结合层 3.含倒角、磨边,切割等 全部工作内容	m2	34.12			
4	020504014002	室内漆	1.油漆种类、刷油要求:两 底一面室内净味水性漆 2.部位:二层地面下胶合 板搁栅梁及企口基层板、 室内墙面	m2	1387			
5	020504012002	外墙漆	1.基层类型:胶合木 2.油漆种类、刷油要求:防 腐漆两道+室外防水水性漆	m2	500			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第116页 共129页

		- -		计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
6	020401005002	成品单开实木门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开实木门,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:门锁为普通执于锁、合页、开门器、协门门器等所有适配的五金配件	m2	17.03			400 x
7	020406002003	铝包木门	1.窗的类型: 86系列铝包木 节能门 2.材料种类、规格: 欧洲 红松外边铝合金 4.玻璃种类、厚 度: 5+12A+5Low-E中空玻璃 5.五金及配套:门套、把手 及配套五金构件等综合考虑	m2	6.75			
8	020406002004	铝包木窗	1.窗的类型: 86系列铝包木 节能平开内倒窗 2.材料种类、规格: 欧洲 红松外边铝合金 4.玻璃种类、厚 度: 5+12A+5Low-E中空玻璃 5.五金及配套:窗套、把手 及配套五金构件等综合考虑	m2	51.63			
9	020603001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚黑金沙理石 2.钢骨架支撑 3.20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边	m2	2.72			
10	020107004003	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆 安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间	套	1			
11	020107004004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间	套	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第117页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.材质:18mm厚抗倍特板隔 断					A.A.V.
12	020209001003	隔断	2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	个	1			
			3.规格:详见图纸					62
			4.部位: 小便隔断				A .	
			1.材质:18mm厚抗倍特板隔 断					<i>y</i>
13	020209001004	隔断	2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	蹲位	4			
			3.规格:详见图纸					
			4.部位:大便隔断					
			1.面层种类:防腐木地板 30mm*120mm预留2mm伸 缩缝					
14	020104002003	竹木地板	2.铺设基层种类:防腐木龙 骨30mm*50mm@500mm布 置	m2	5.22			
			3.部位:一层门厅地面及 台阶					
			1.面层种类: 耐热木地板 (实木龙骨单独计算)	~				
15	020104002004	竹木地板	2.铺设基层种类:30mm松木 企口基层板	m2	112.21			
			3.部位:二层除卫生间楼面					
16	020104002005	竹木地板	1.铺设基层种类:30mm松木 企口基层板	m2	8.03			
			2.部位:二层卫生间楼面					
	公共卫生间士	上建工程						
			1.土石方类别:挖掘机可 直接开挖的土石方					
			2.开挖方式: 自行考虑					
			3.弃土地点:场内指定位置,运距综合考虑					
1	010101003005	挖土石方	4.工作内容: 开挖, 修 坡, 装车倒运, 平整, 人 工清槽; 清理机下余土, 维护行驶道路, 挖掘机进 出场	m3	91.96			
			5.工程量:按照甲方批准的 施工方案,按开挖前天然 密实体积计算					
			6.符合威海市政府部门相 关堆放要求					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第118页 共129页

		-		计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003006	土方开挖外运	1.土石方类别:挖掘机可直接开挖的土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:开挖,修坡、清槽、空间,有理机、机、指护,省场地等,满足下。从维护,分运、弃置、水、,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	m3	70.72			
3	010103001003	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填料来源:由投标人自行考虑 4.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑	m3	91.96			
4	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	246.7			
5	AB036	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建 筑物体积计算	m3	801.78			
6	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:条形基础 4.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作	m3	6.6			
7	010401001003	带形基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑、养护等工作	m3	15.83			
8	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	8.87			
9	010403004003	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑、养护等工作	m3	9.9			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第119页 共129页

				71.耳		金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.柱高度:综合考虑					H 11.7 F
			2.柱截面尺寸:综合考虑					4
10	010402001002	构造柱	3.混凝土强度等级:C25	m3	0.92			
			4.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑、养护等工作					
			1.砖品种、规格:蒸压灰砂 砖					
11	010302006003	零星砌砖	2.砂浆强度等级:M10水泥 砂浆	m3	0.21			<i>y</i>
1.2		TEL VE VE VZ 1 FELFA	1.钢筋种类、规格:HRB400 箍筋Φ6		0.117			
12	010416001008	现浇混凝土钢筋	2.工作内容: 钢筋制作、 绑扎、安装	t	0.117			
			1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ8					
13	010416001009	现浇混凝土钢筋	2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.07			
			3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装					
			1.钢筋种类、规格:三级 钢筋,Φ10					
14	010416001010	现浇混凝土钢筋	2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.156			
			3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装					
			1.钢筋种类、规格: 三级 钢筋,Φ12					
15	010416001011	现浇混凝土钢筋	2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求	t	0.104			
			3.工作内容:钢筋制作、 绑扎、安装					
			1.素土夯实					
			2.150mm厚碎石灌1:3水泥 砂浆					
16	010401006008	垫层	3.部位:地面	m3	9.55			
17	010401006009	执巨	1.混凝土强度等级: 60mm 厚C20混凝土	m3	3.82			
	010401000009	±/4	2.部位: 地面	111.0	3.02			
)	1.面层厚度、配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆找平					
18	AB037	水泥砂浆找平层	2.工作内容:素水泥浆一道	m2	64.87			
1	5		3.部位:地面					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第120页 共129页

				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.涂膜品种:1.5mm厚高分 子防水涂料					A IA VI
19	010703002003	涂膜防水	2.刷基层处理剂一道	m2	64.87			
			3.防水部位:卫生间					
			1.卷材品种:4mm厚SBS改性 沥青双面自粘防水卷材					
20	010702001003	屋面卷材防水	2.工作内容:含防水搭接及 附加层等	m2	242			
			1.50mm厚岩棉保温层					
21	010803001005	保温隔热屋面	2.部位:屋面	m2	121		-10	
22	010701001003	瓦屋面	1.瓦品种、规格:4mm玻纤 沥青瓦,专用瓦钉固定	m2	121	1		
			1.俄罗斯樟木松实木构造					
			2.规格、尺寸:综合考虑			\		
23	AB038	实木构造	3.部位:墙体、屋梁、檩 条、屋面板、木龙骨、挑 檐板室外平台、栏杆等	m3	43			
			4.工程量按计算设计图示 尺寸以立方米计算					
	公共卫生间装	卡 饰工程	(70				
			1.300mm*300mm全瓷地 砖,砖背面刮水泥浆粘 贴,填缝剂擦缝	9				
1	020102002005	块料楼地面	2.30mm厚1:3干硬性水泥砂 浆结合层	m2	49.8			
			3.含倒角、磨边,切割等 全部工作内容					
			1.材质:18mm厚抗倍特板隔 断					
2	020209001005	隔断	2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	蹲位	4			
			3.规格:详见图纸					
			4.部位:大便隔断					
			1.材质:18mm厚抗倍特板隔 断					
3	020209001006	隔断	2.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	个	1			
			3.规格:详见图纸					
			4.部位: 小便隔断					
			1.材料种类、规格:安全抓 杆					
4	020107004005	金属靠墙扶手	2.部位: 无障碍卫生间	套	1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第121页 共129页

				计量		金额(元		
序号	项目编码	项目名称 	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020107004006	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆 安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间	套	1			Ć
6	020603001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚黑金沙理石 2.钢骨架支撑 3.20mm厚1:2.5水泥砂浆贴挡水板 4.大理石台面开孔磨边	m2	2.72			
7	020406002005	铝包木窗	1.窗的类型: 86系列铝包木 节能平开内倒窗 2.材料种类、规格: 欧洲 红松外边铝合金 4.玻璃种类、厚 度: 5+12A+5Low-E中空玻璃 5.五金及配套:窗套、把手 及配套五金构件等综合考虑	m2	12.6			
8	020406002006	铝包木门	1.窗的类型: 86系列铝包木 节能门 2.材料种类、规格: 欧洲 红松外边铝合金 4.玻璃种类、厚 度: 5+12A+5Low-E中空玻璃 5.五金及配套:门套、把手 及配套五金构件等综合考 虑	m2	5.9			
9	020401005003	成品单开实木门	1.门的类型、外围尺寸:成品单开实木门,门套综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:综合考虑 3.工作内容:门锁为普通 执手锁、合页、开门器、闭门器等所有适配的五金配件	m2	3.78			
10	020504014003	室内漆	1.油漆种类、刷油要求:两 底一面室内净味水性漆 2.部位:二层地面下胶合 板搁栅梁及企口基层板、 室内墙面	m2	720			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第122页 共129页

				计量		金额(元)		
序号	项目编码 	项目名称	项目 特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.基层类型:胶合木					
11	020504012003	外墙漆	2.油漆种类、刷油要求:防 腐漆两道+室外防水水性漆	m2	122			
	安装							
	强电							
			1.类别:木屋1照明配电箱					
1	030204018001	配电箱	2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m暗装3.回路数:8回路	台	1			,
			4.无端子外部接线					
			1.类别:木屋2照明配电箱 AL-1、AL-2					
2	030204018002	配电箱	2.安装方式(仅适用于成 套配电箱):距地1.8m暗装	台	2			
			3.回路: 8回路					
			4.无端子外部接线					
			1.类别:木屋3照明配电箱					
3	030204018003		2.安装方式(仅适用于成 套配电箱):距地1.6m暗装	台	1			
			3.回路数: 7回路					
			4.无端子外部接线					
			1.材质:紧定扣押式钢导管					
			2.规格:JDG20					
4	030212001001	电气配管	3.配置形式及部位(不适 用于金属软管):明配	m	591.2			
			3.开关盒、接线盒安装					
			1.材质:紧定扣押式钢导管					
			2.规格:JDG40					
5	030212001002	电气配管	3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	5			
			1.型号、规格:					
6	030208001001	电力电缆	YJV-3*16+2*10 2.敷设方式:穿管	m	5			
			3.电缆终端头					
		5	1.种类(导线、母线):阻 燃铜芯绝缘导线					
7	030212003001	电气配线	2.导线用途、配线形式、 部位:穿管	m	943.31			
, (3.型号、规格:ZR- BV-2.5mm2					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第123页 共129页

		项目名称		VI E			金额(元)	3贝 共127贝
序号	项目编码		项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
8	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):阻燃铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZR-BV-4mm2	m	770.12			
9	030204031001	小电器	1.名称:单联单控开关	个	20			
10	030204031002	小电器	1.名称:双联单控开关	个	9			
11	030204031003	小电器	1.名称:三联单控开关	个	1			
12	030204031004	小电器	1.名称:单联双控开关	个	4	13		
13	030204031005	小电器	1.名称:普通五孔插座	个	75			
14	030204031006	小电器	1.名称:防水防潮五孔插座	个	3			
15	030204031007	小电器	1.名称:三极空调插座	^	8			
16	030213001001	普通吸顶灯及其 他灯具	1.名称:Y32W节能型吸顶灯	套	16			
17	030213001002	普通吸顶灯及其 他灯具	1.名称:Y32W防潮节能吸顶 灯	套	9			
18	030213001003	普通吸顶灯及其 他灯具	1.名称:Y32W节能型吊灯	套	31			
19	030209002001		1.做法: ∮10镀锌圆钢避雷 网,四根大于∮14钢筋引 下线,接闪器与引下线及 接地装置之间可靠焊接;	项	1			
20	030209001001	接地装置	1.做法:利用圈梁钢筋做接地体,所有地圈梁至少四根大于 φ 14钢筋可靠焊接;在防雷引下线距地0.6m处设置测试卡	项	1			
	弱电							
21	031103015001	接线箱	1.类别:宽带分线箱 2.安装方式(仅适用于成 套配电箱):距地1.5m暗装	个	1			
22	031103015002	接线箱	1.类别:弱电箱 2.安装方式(仅适用于成 套配电箱):距地0.5m暗装	个	2			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第124页 共129页

		项目名称		21.耳			金额(元)	
序号	项目编码 		项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
			1.材质:焊接钢管					
			2.规格:SC50					4
23	030212001003	电气配管	3.配置形式及部位 (不适 用于金属软管):埋地	m	6.17			
			1.材质:紧定扣押式钢导管					
			2.规格:JDG20					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
24	030212001004	电气配管	3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	55.13		(0)	
			1.种类 (导线、母线):五 类四对双绞线				8	
25	031103017001	4对对绞电缆	2.导线用途、配线形式、 部位:穿管	m	55.13			
26	031103023001	単口非屏蔽八位 模块式信息插座	1.名称: 宽带插孔	个	2			
27	031103025001	双口非屏蔽八位 模块式信息插座	1.名称: 网络、电话一体 式插座	↑	4			
		供外八旧心面庄	2.规格型号: 86*86系列					
	给排水			<u>9</u>				
			1. 安装部位(室内、 外):室内					
			2. 输送介质:给水冷水					
28	030801007001	塑料复合管	3. 材质:钢塑复合管	m	28.39			
			4. 规格:DN32					
			5. 连接方式:螺纹连接					
			1. 安装部位(室内、 外):室内暗敷					
		塑料管 (UPVC、	2. 输送介质:给水冷水					
29	030801005001	PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	3. 材质:PPR	m	8.19			
		III-K(ILEAT)	4. 规格:DN50					
			5. 连接方式:熔接					
		35	 安装部位(室内、外):室内暗敷 					
		塑料管	2. 输送介质:给水冷水					
30	030801005002	(UPVC、 PVC、PP-C、	3. 材质:PPR	m	55.26			
		PP-R、PE管等)	4. 规格:DN32					
L			5. 连接方式:熔接					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第125页 共129页

		项目名称		计量			金额(元)		
序号	项目编码 		项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价	
			1. 安装部位(室内、 外):室内						
		塑料管	2. 输送介质:给水冷水						
31	020001005002	(UPVC, PVC, PP-C,	3. 材质:PPR	m	11.4				
		PP-R、PE管等)	4. 规格:DN20						
			1. %.H.DN20 5. 连接方式:熔接						
			1. 安装部位 (室内、						
			外):室内						
		塑料管 (UPVC、	2. 输送介质:排水						
32	030801005004	PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	3. 材质:PVC-U	m	9.45		-10		
		LL-KV LD目4)	4. 规格:DN150						
			5. 连接方式:粘接						
			1. 安装部位 (室内、 外):室内						
		塑料管	2. 输送介质:排水						
33	030801005005	801005005 (UPVC) PVC, PP-C)	3.材质:PVC-U	m	64.41				
			PP-R、PE管等)	 4. 规格:DN100		9			
			 5. 连接方式:粘接						
	030801005006		1. 安装部位 (室内、 外):室内	295	Y				
		塑料管	2. 输送介质:排水						
34		01005006 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	3.材质:PVC-U	m	49.64				
			4. 规格:DN50						
			 5. 连接方式:粘接						
2.5		DL XIII	1.材质:不锈钢	个	1.5				
35	030804017001	地術	2.规格:DN50	1 1	15				
			1.类型、型号:蹲便器						
36	030804012001	大便器	2.组装方式:成套	套	13				
			3.含各种附件、角阀、感 应器等						
			1.类型、型号:挂斗式感应 小便器						
37	030804013001	小便器	2.组装方式:成套	套	7				
			3.含各种配件、角阀、感 应器等						
			1.类型、型号:坐便器						
38	030804012002	大便器	2.组装方式:成套	套	2				
			3.含各种配件、冲洗阀等						
, (1.类型、型号:无障碍卫生 间坐便器						
39	030804012003	大便器	2.组装方式:成套	套	3				
	,		3.含各种配件、冲洗阀、 扶手等						

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第126页 共129页

				计 鲁			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目 特 征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:成套台式洗脸 盆 2.含感应水龙头、下水管 等	组	12			A 11/21
41	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:成套无障碍卫 生间台式洗脸盆 2.含感应水龙头、下水 管、扶手等	组	3			3
42	030204031008	小电器	1.名称:烘干器	^	8			Y
43	030804005001	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式:成品拖布池 2.含各种附件及水嘴等	组	3			
44	CB001	成品母婴台	1.尺寸: 850* mm450mm*110mm	套	3			
45	CB002	成品母婴台	1.尺 寸: 330mm*510mm*140mm	套	3			
	电地暖							
46	CB003	电地暖	1.做法:一层发热电缆 \$\phi\$ 6.5mm,隔热薄膜	m2	215.69			
47	CB004	电地暖	2.含温控器 1.做法:石墨烯辐射电热 膜 2.含温控器	m2	274.15			
	市政道路工程	Ţ E						
	市政道路工程	 E						
1	040801003001	拆除人行道及旧 路	1.含基层、路沿石拆除等 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除后清洁、整平、装车、场内倒运、运输到指定地点、卸车等全部费用,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
2	DB297	路基整形碾压	1.工作内容:放样、挖高填低、整平、碾压 复.压实度≥94%达到设计要求 3.工程量按设计图示尺寸 以面积计算	m2	2630.11			
3	040202001006	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:18cm 3.摊铺方式:综合考虑 4.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算	m2	2630.11			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第127页 共129页

		项目名称	~ 日本公本人	计量	4		金额(元)	
序号	项目编码		项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040202014001	水泥稳定碎石基层	1.厚度: 19cm 2.水泥含量: 6% 3.做法: 水泥稳定碎石基层 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、养护等 6.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	2630.11			450
5	040203001001	沥青表面处治	1.沥青品种:4厚乳化沥青透层 2.沥青用量:0.4.0kg/m2 3.部位:透层 4.工作内容:乳化沥青加工、运输、洒布等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m2	2630.11			
6	040203001002	沥青表面处治	1.沥青品种:6厚下封层 2.沥青用量:0.6kg/m2 3.部位:下封层 4.工作内容:乳化沥青加工、运输、洒布等 5.运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m2	2630.11			
7	040203004001	沥青混凝土	1.沥青品质:沥青混凝土 AC-13C 2.粒式:细粒式 3.厚度:40mm 4.采用A级70#石油沥青,花岗岩石子 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺 6.运距:综合考虑 7.工程量按设计图示尺寸 以面积计算	m2	2630.11			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第128页 共129页

	项目编码	项目名称	~ I d+ ~ L+ \	计量			金额(元)	
序号			项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.沥青品质:沥青混凝土 AC-16C					ПНИ
			2.粒式:中粒式					
			3.厚度:60mm					
8	040203004002	沥青混凝土	4.采用A级70#石油沥青, 花岗岩石子	m2	2630.11			
			5.工作内容:厂拌、运输、 摊铺					
			6.运距:综合考虑					
			7.工程量按设计图示尺寸 以面积计算					
			1.构件名称:路缘石					
			2.材料、规 格:150mm*300mm*500mm 黄锈石花岗岩 (火烧面) 路沿石					
9	040204003001	фтип <i>и /н т</i>	3.结合层:30mm厚1:3水泥砂 浆		705			
9		女侧路琢石	4.含倒角、磨边等所有工 作内容	m	785			
			5.工程量按设计图示尺寸 以米计算					
			2.形状:					
			3.规格:					
			1.构件名称:路缘石					
			2.材料、规 格:150mm*300mm*500mm 黄锈石花岗岩(火烧面) 路沿石					
10	040204003002	安砌弧形路缘石	3.结合层:30mm厚1:3水泥砂 浆	m	120			
			4.含倒角、磨边等所有工 作内容					
			5.工程量按设计图示尺寸 以米计算					
			1.混凝土强度等级:C20混凝 土					
11	DB298	砼靠背、护角	2.工作内容:砼浇捣、养护 等所有工作内容	m3	9.05			
			3.工程量按设计图示尺寸 以立方米计算					
			1.做法:热熔					
			2.宽度:综合考虑					
12	DB299 道路标线	道路标线	4.材质:专用热熔划线漆	m2	135.75			
12	DD299		5.划线要求:按交通部门划 线标注要求	1112	155.75			
	V		6.工程量按设计图示尺寸 以平方米计算					

工程名称:威海市金线顶公园建设项目景观工程

第129页 共129页

		项目名称		计量			金额 (元)	
序号	项目编码 		项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
13	DB300	混凝土路面割缝	1.道路混凝土设置胀缝 @20m,缩缝采用假缝形式 @4m 2.工程量按设计图示尺寸 以米计算	m	905			Ć
14	040204001001	面包砖铺装	1.面层形式、材料种类、 规格:250mm*250mm*60mm 面包砖 2.结合层厚度、材料种 类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	451			3
15	040202014002	水泥稳定碎石基 层	1.厚度: 20cm 2.水泥含量: 6% 3.做法: 水泥稳定碎石基层 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、养护等 6.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	451			
			合计		9			

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额(元)
	景观工程-硬化、绿化	
	土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南区通用工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南区硬化铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区通用工程	\wedge
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区硬化铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	标志牌工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	边坡防护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园区道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	儿童游乐、体育设施	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观工程-安装	
	污水、雨水工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共3页

序号	百称: 威海巾壶线坝公四建设坝白京观上性 项目名称	金额(元)
	单价措施项目清单	
	给水、浇灌水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消火栓、喷淋工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观照明工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	金线顶公园弱电工程	\wedge
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房、公共卫生间工程	
	管理房1土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房1装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房2土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房2装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	公共卫生间土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	公共卫生间装饰工程	
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	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额(元)
2	单价措施项目清单	
	市政道路工程	
	市政道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	备注
	景观工程-硬化、绿化				
	土石方工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				67
	南区通用工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	南区硬化铺装工程			70	
1	二次搬运			\wedge	
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	北区通用工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工	0			
	北区硬化铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	标志牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	边坡防护工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	园区道路工程		I.		
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	儿童游乐、体育设施		l		

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	备注
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	景观工程-安装				
	污水、雨水工程				
1	场地清理				
2	夜间施工			Λ	
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	给水、浇灌水工程	4			
1	场地清理				
2	夜间施工	00			
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费	/			
	消火栓、喷淋工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	景观照明工程		<u> </u>		
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
Y.	金线顶公园弱电工程				
1	场地清理				

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	备注
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管理房、公共卫生间工程				
	管理房1土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管理房1装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管理房2土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运	73			
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护	7			
	管理房2装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	公共卫生间土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	公共卫生间装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	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				
	市政道路工程				
	市政道路工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	合计				

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共17页

		[线测公四建设测						· 以 共 · / 以
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
	景观工程-硬	化、绿化				1		
	土石方工程							
1	EB010	垂直运输机械		项	0			
2	EB011	施工排水		项	0			5
3	EB012	施工降水		项	0			
4	EB013	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			Y
5	EB014	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
	南区通用工	''''''''''''''''''''''''''''''''''''''						
1	EB079	垂直运输机械		项	0			
2	EB080	施工排水		项	0			
3	EB081	施工降水		项	0	>		
4	EB082	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
5	EB083	现浇混凝土垫 层模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	1112.8			
6	EB084	现浇混凝土带 形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	807.71			
7	EB085	现浇混凝土墙 模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	4965.7			
8	EB086	现浇混凝土靠 背模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	229.69			
9	EB087	现浇混凝土圈 梁、地梁模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	761.05			
10	EB088	现浇混凝土独 立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	133.16			
11	EB089	现浇混凝土柱 模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	82.2			
12	EB090	现浇混凝土台 阶模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	328.29			
			1.搭设方式:根据工程实际 情况及规范自行确定					
13	EB091	砼墙脚手架	2.搭设高度:综合考虑	m2	2421.51			
)		3.脚手架材质:根据工程实 际情况及规范自行确定					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.搭设方式:根据工程实际 情况及规范自行确定					
14	EB092	砼柱脚手架	2.搭设高度:综合考虑	m2	26.88			
			3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定					
15	EB093	混凝土搅拌机 械		m3	0		5	
16	EB094	洒水车		m3水	0			7
17	EB095	吊装机械		项	0			
	南区硬化铺	· 装工程						'
1	EB166	垂直运输机械		项	0			
2	EB167	施工排水		项	0			
3	EB168	施工降水		项	0			
4	EB169	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0	\		
5	EB170	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
6	EB171	装饰脚手架		m2	2227.23			
7	EB172	混凝土搅拌机 械		m3	0			
8	EB173	洒水车		m3水	0			
9	EB174	吊装机械		项	0			
	北区通用工	程						
1	EB191	垂直运输机械		项	0			
2	EB192	施工排水		项	0			
3	EB193	施工降水		项	0			
4	EB194	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施	9	项	0			
5	EB195	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
		ZH 997541	1.搭设方式:根据工程实际 情况及规范自行确定					
6	EB196	砼墙脚手架	2.搭设高度:综合考虑	m2	480.35			
			3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定					
7	EB197	现浇混凝土垫 层模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	165.07			
8	EB198	现浇混凝土带 形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	111.38			
9	EB199	现浇混凝土墙 模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	960.7			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共17页

		[线测公四建设项					金额(元)	3.90 共17.90
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
10	EB200	现浇混凝土台 阶模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	135.03			4
	北区硬化铺							
1	EB207	垂直运输机械		项	0			0
2	EB208	施工排水		项	0			
3	EB209	施工降水		项	0			7
4	EB210	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
5	EB211	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
	标志牌工程					.0		
1	EB218	垂直运输机械		项	0			
2	EB219	施工排水		项	0			
3	EB220	施工降水		项	0			
4	EB221	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
5	EB222	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
6	EB223	现浇混凝土垫 层模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	1.89			
7	EB224	现浇混凝土独 立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	7.68			
8	EB225	现浇混凝土带 形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	1.59			
	边坡防护工	 程	1					•
1	EB235	垂直运输机械	/ \ 7	项	0			
2	EB236	施工排水	95	项	0			
3	EB237	施工降水		项	0			
4	EB238	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
5	EB239	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
6	EB240	现浇混凝土垫 层模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	73.66			
	园区道路工	· 怪			•	•		•
1	EB249	垂直运输机械		项	0			
2	EB250	施工排水		项	0			
3	EB251	施工降水		项	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第4页 共17页

		[线测公四建设坝					金额(元)	4贝 共1/贝
序号	项目编码	项目名称	项目 特 征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
4	EB252	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			4
5	EB253	大型机械设备 进出场及安拆	1.包含市政道路大型机械 进出场	项	1			
6	EB254	现浇混凝土靠 背模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	350.59			3
7	EB255	现浇混凝土路 面模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	477.9			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
8	EB256	混凝土搅拌机 械		m3	0			
9	EB257	洒水车		m37K	0			
10	EB258	吊装机械		项	0			
	儿童游乐、	体育设施						-
1	EB278	垂直运输机械		项	0			
2	EB279	施工排水		项	0			
3	EB280	施工降水		项	0			
4	EB281	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
5	EB282	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
	绿化工程			7				1
1	EB295	垂直运输机械		项	0			
2	EB296	施工排水		项	0			
3	EB297	施工降水		项	0			
4	EB298	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
5	EB299	大型机械设备 进出场及安拆	0_	台	1			
6	EB300	木脚手架		m2	0			
7	EB301	钢管脚手架		m2	0			
8	EB302	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB303	现浇基础模板		m2	0			
10	EB304	现浇柱模板		m2	0			
11	EB305	现浇梁、檩模 板		m2	0			
12	EB306	现浇板及其他 模板		m2	0			
13	EB307	现场预制柱、 梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB308	现场预制板及 其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB309	混凝土搅拌机械		m3	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第5页 共17页

				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \)贝 共17贝
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
16	EB310	洒水车		m37K	0			
17	EB311	吊装机械		项	0			
	景观工程-安	装		1	1			
	污水、雨水	工程						
1	DB006	隧道内施工的 通风、供水、 供气、供电、 照明及通讯设 施费		项	0			
2	DB007	组装、拆卸柴 油打桩机		架次	0			
3	DB008	木脚手架		m2	0			
4	DB009	钢管脚手架		m2	0			
5	DB010	满堂脚手架		m2	0			
6	DB011	室外管道脚手架		m2	0	\		
7	DB012	金属脚手架		m2	0			
8	DB013	木制井字架		座	0			
9	DB014	钢管井字架		座	0			
10	DB015	搭、拆桩基础 支架平台		m2	0			
11	DB016	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB017	拱、板涵拱盔 支架		m3空间体积	0			
13	DB018	桥梁支架		项	0			
14	DB019	筑、拆胎膜、 地膜		项	0			
15	DB020	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
16	DB021	现浇构筑物及 池类模板	0_	m2	0			
17	DB022	现浇管、渠道 及其他模板	0	m2	0			
18	DB023	预制混凝土构 筑物及池类模 板		m3	0			
19	DB024	预制管、渠道 及其他模板		m3	0			
20	DB025	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			
21	DB026	集坑排水		台日	0			
22	DB027	轻型井点降水		项	0			
23	DB028	喷射井点降水		项	0			
24	DB029	大口径井点降 水		项	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第6页 共17页

È				计量			金额 (元)	
序号	项目编码 	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
25	DB030	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
	给水、浇灌			1		1		
1	DB052	隧道内施工的 通风、供水、 供气、供电、 照明及通讯设 施费		项	0			3
2	DB053	组装、拆卸柴 油打桩机		架次	0			
3	DB054	木脚手架		m2	0			
4	DB055	钢管脚手架		m2	0			
5	DB056	满堂脚手架		m2	0	0	\bigcirc	
6	DB057	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB058	金属脚手架		m2	0			
8	DB059	木制井字架		座	0			
9	DB060	钢管井字架		座	0			
10	DB061	搭、拆桩基础 支架平台		m2	0			
11	DB062	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB063	拱、板涵拱盔 支架		m3空间体积	0			
13	DB064	桥梁支架		项	0			
14	DB065	筑、拆胎膜、 地膜		项	0			
15	DB066	现浇混凝土底 板模板		m2	31.75			
16	DB067	现浇混凝土垫 层模板	1	m2	10.58			
17	DB068	现浇混凝土板 模板		m2	225			
18	DB069	现浇管、渠道 及其他模板	9	m2	0			
19	DB070	预制混凝土构 筑物及池类模 板		m3	0			
20	DB071	预制管、渠道 及其他模板		m3	0			
21	DB072	混凝土模板工 程 (竹胶板模 板)		m2	0			
22	DB073	集坑排水		台日	0			
23	DB074	轻型井点降水		项	0			
24	DB075	喷射井点降水		项	0			
25	DB076	大口径井点降 水		项	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第7页 共17页

字				 			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
26	DB077	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
	消火栓、喷							
1	DB084	隧道内施工的 通风、供水、 供气、供电、 照明及通讯设 施费		项	0			2
2	DB085	组装、拆卸柴 油打桩机		架次	0			
3	DB086	木脚手架		m2	0			
4	DB087	钢管脚手架		m2	0			
5	DB088	满堂脚手架		m2	0	00	\bigcirc	
6	DB089	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB090	金属脚手架		m2	0			
8	DB091	木制井字架		座	0			
9	DB092	钢管井字架		座	0			
10	DB093	搭、拆桩基础 支架平台		m2	0			
11	DB094	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB095	拱、板涵拱盔 支架		m3空间体积	0			
13	DB096	桥梁支架		项	0			1
14	DB097	筑、拆胎膜、 地膜		项	0			
15	DB098	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
16	DB099	现浇构筑物及 池类模板		m2	0			
17	DB100	现浇管、渠道 及其他模板		m2	0			
18	DB101	预制混凝土构 筑物及池类模 板		m3	0			
19	DB102	预制管、渠道 及其他模板		m3	0			
20	DB103	混凝土模板工 程(竹胶板模 板)		m2	0			
21	DB104	集坑排水		台目	0			
22	DB105	轻型井点降水		项	0			
23	DB106	喷射井点降水		项	0			
24	DB107	大口径井点降 水		项	0			
25	DB108	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
	景观照明工			•		•	•	

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第8页 共17页

-				\1. 			金额(元)	<u> </u>
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
1	DB138	隧道内施工的 通风、供水、 供气、供电、 照明及通讯设 施费		项	0			
2	DB139	组装、拆卸柴 油打桩机		架次	0			0
3	DB140	木脚手架		m2	0			
4	DB141	钢管脚手架		m2	0			7
5	DB142	满堂脚手架		m2	0			
6	DB143	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB144	金属脚手架		m2	0		5	
8	DB145	木制井字架		座	0			
9	DB146	钢管井字架		座	0			
10	DB147	搭、拆桩基础 支架平台		m2	0	\triangleright		
11	DB148	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB149	拱、板涵拱盔 支架		m3空间体积	0			
13	DB150	桥梁支架		项	0			
14	DB151	筑、拆胎膜、 地膜		项	0			
15	DB152	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
16	DB153	现浇构筑物及 池类模板		m2	0			
17	DB154	现浇管、渠道 及其他模板		m2	0			
18	DB155	预制混凝土构 筑物及池类模 板		m3	0			
19	DB156	预制管、渠道 及其他模板	0_	m3	0			
20	DB157	混凝土模板工 程 (竹胶板模 板)		m2	0			
21	DB158	集坑排水		台目	0			
22	DB159	轻型井点降水		项	0			
23	DB160	喷射井点降水		项	0			
24	DB161	大口径井点降 水		项	0			
25	DB162	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
	金线顶公园							
l	DB272	隧道内施工的 通风、供水、 供气、供电、 照明及通讯设 施费		项	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第9页 共17页

P				江昌			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	<u>计量</u> 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
2	DB273	组装、拆卸柴 油打桩机		架次	0			
3	DB274	木脚手架		m2	0			
4	DB275	钢管脚手架		m2	0			
5	DB276	满堂脚手架		m2	0			
6	DB277	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB278	金属脚手架		m2	0			
8	DB279	木制井字架		座	0			
9	DB280	钢管井字架		座	0			
10	DB281	搭、拆桩基础 支架平台		m2	0			
11	DB282	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB283	拱、板涵拱盔 支架		m3空间体积	0			
13	DB284	桥梁支架		项	0			
14	DB285	筑、拆胎膜、 地膜		项	0			
15	DB286	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
16	DB287	现浇构筑物及 池类模板		m2	0			
17	DB288	现浇管、渠道 及其他模板		m2	0			
18	DB289	预制混凝土构 筑物及池类模 板		m3	0			
19	DB290	预制管、渠道 及其他模板		m3	0			
20	DB291	混凝土模板工程 (竹胶板模板)	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	m2	0			
21	DB292	集坑排水	0-	台目	0			
22	DB293	轻型井点降水		项	0			
23	DB294	喷射井点降水		项	0			
24	DB295	大口径井点降 水		项	0			
25	DB296	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
	管理房、公	共卫生间工程						
	管理房1土建	工程						
1	AB003	泵送混凝土输 送机械		项	0			
2	AB004	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施 费		项	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第10页 共17页

È				江厚			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB005	构件吊装机械 费		项	0			
4	AB006	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	m2	754.75			3
			工程实际情况及规范自 行确定 4.架体基础及排水:综合考 虑					
5	AB007	建筑物垂直封 闭安全网		m2	866.29		10	
6	AB008	建筑物安全网	1.楼层平网:符合相关验收 要求	m2	111.54			
7	AB009	±0.00以下垂直 运输机械		项	0			
8	AB010	±0.00以上垂直 运输机械		m2	0			
9	AB011	轻钢结构建筑 物垂直运输机 械		项	0			
10	AB012	构筑物垂直运 输机械		座	0			
11	AB013	建筑物分部工 程垂直运输机 械		m2	0			
			1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	/3				
12	AB014	现浇混凝土垫 层模板	2.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等	m2	22.78			
			3.部位:独立基础、条形基础等					
			1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑					
13	AB015	现浇混凝土圈 梁模板	2.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等	m2	113.92			
			3.部位:止水带、墙中加强梁、柱脚包裹砼等					
14	AB016	现浇混凝土带 形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	68.35			
			2.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等					
15	AB017	井点降水		项	0			
	管理房1装饰				i	1		1
1	BB002	室内空气污染 测试		项	0			
2	BB003	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施 费		项	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第11页 共17页

序				计量			金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
3	BB004	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
4	BB005	构件吊装机械 费		项	0			
5	BB006	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
6	BB007	现浇混凝土柱 模板		m2	0			
7	BB008	现浇混凝土梁 模板		m2	0			7
8	BB009	现浇混凝土墙 模板		m2	0			
9	BB010	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0		0	
10	BB011	现浇混凝土板 模板		m2	0			
11	BB012	框架轻板及后 浇带		m2	0			
12	BB013	现浇混凝土其 他模板		项	0			
13	BB014	现场预制混凝 土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB015	现场预制混凝 土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB016	现场预制混凝 土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB017	现场预制混凝 土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB018	现场预制混凝 土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB019	竹 (胶) 板模 板制作		m2	0			
19	BB020	现场预制混凝 土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB021	地、胎膜	N.V.	m2	0			
21	BB022	构筑物混凝土 模板		m3	0			
22	BB023	地下暗室模板 拆除增加	96	m2	0			
23	BB024	对拉螺栓端头 处理增加		m2	0			
24	BB025	外脚手架		m2	0			
25	BB026	里脚手架		m2	0			
26	BB027	满堂脚手架		m2	0			
27	BB028	外装饰工程脚 手架		m2	0			
28	BB029	建筑物外墙装 修工程垂直运 输机械		m2	0			
29	BB030	建筑物内装修 工程垂直运输 机械		m2	0			
	管理房2土建	工程						
1	AB020	泵送混凝土输 送机械		项	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第12页 共17页

序		-57 H 4-4L		计量	~#=		金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征描述 	单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB021	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施 费		项	0			4
3	AB022	构件吊装机械 费		项	0			
4	AB023	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.架体基础及排水:综合考虑	m2	490.58	C		
5	AB024	建筑物垂直封 闭安全网		m2	575.75			
6	AB025	建筑物安全网	1.楼层平网:符合相关验收 要求	m2	85.17			
7	AB026	±0.00以下垂直 运输机械		项	0			
8	AB027	±0.00以上垂直 运输机械		m2	0			
9	AB028	轻钢结构建筑 物垂直运输机 械		项	0			
10	AB029	构筑物垂直运 输机械		座	0			
11	AB030	建筑物分部工 程垂直运输机 械		m2	0			
12	AB031	现浇混凝土圈 梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.部位:止水带、墙中加强梁、柱脚包裹砼等	m2	98.05			
13	AB032	现浇混凝土带 形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等	m2	58.83			
14	AB033	现浇混凝土垫 层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等 3.部位:独立基础、条形基础等	m2	19.61			
15	AB034	现浇构造柱模 板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑 3.工作内容:模板制作、安拆、清理堆放等	m2	6.24			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第13页 共17页

₽				江甘			金额(元)	
 字 号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB035	井点降水		项	0			
	管理房2装饰	ī工程						^
1	BB032	室内空气污染 测试		项	0			
2	BB033	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施 费		项	0			2
3	BB034	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
4	BB035	构件吊装机械 费		项	0			
5	BB036	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
6	BB037	现浇混凝土柱 模板		m2	0			
7	BB038	现浇混凝土梁 模板		m2	0			
8	BB039	现浇混凝土墙 模板		m2	0			
9	BB040	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
10	BB041	现浇混凝土板 模板		m2	0			
11	BB042	框架轻板及后 浇带		m2	0			
12	BB043	现浇混凝土其 他模板		项	0			
13	BB044	现场预制混凝 土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB045	现场预制混凝 土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB046	现场预制混凝 土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB047	现场预制混凝 土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB048	现场预制混凝 土板模板	0-	m3混凝土体积	0			
18	BB049	竹 (胶) 板模 板制作		m2	0			
19	BB050	现场预制混凝 土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB051	地、胎膜		m2	0			
21	BB052	构筑物混凝土 模板		m3	0			
22	BB053	地下暗室模板 拆除增加		m2	0			
23	BB054	对拉螺栓端头 处理增加		m2	0			
24	BB055	外脚手架		m2	0			
25	BB056	里脚手架		m2	0			
26	BB057	满堂脚手架		m2	0			
27	BB058	外装饰工程脚 手架		m2	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第14页 共17页

₽				江上			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中:
28	BB059	建筑物外墙装 修工程垂直运 输机械		m2	0			
29	BB060	建筑物内装修 工程垂直运输 机械		m2	0			
	公共卫生间	土建工程						
1	AB039	泵送混凝土输 送机械		项	0			
2	AB040	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施 费		项	0			
3	AB041	构件吊装机械 费		项	0	C		
			1.搭设方式:投标人根据工 程实际情况及规范自行 确定					
4	AB042	外脚手架	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	377.54			
			4.架体基础及排水:综合考虑	4				
5	AB043	建筑物垂直封 闭安全网		m2	468.44			
6	AB044	建筑物安全网	1.楼层平网:符合相关验收 要求	m2	90.9			
7	AB045	±0.00以下垂直 运输机械		项	0			
8	AB046	±0.00以上垂直 运输机械		m2	0			
9	AB047	轻钢结构建筑 物垂直运输机 械		项	0			
10	AB048	构筑物垂直运 输机械		座	0			
11	AB049	建筑物分部工 程垂直运输机 械	8	m2	0			
			1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑					
12	AB050	现浇混凝土垫 层模板	2.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等	m2	13.76			
			3.部位:独立基础、条形 基础等					
	18	现浇构造柱模	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑					
13	AB051	現稅的這任候 板	2.支模高度: 综合考虑	m2	6.12			
	2		3.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第15页 共17页

遠				计量			金额(元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
			1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑					
14	AB052	现浇混凝土圈 梁模板	2.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等	m2	68.78			
			3.部位: 止水带、墙中加强梁、柱脚包裹砼等				(5
15	AB053	现浇混凝土带 形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	41.27			
		70 经间头似	2.工作内容:模板制作、 安拆、清理堆放等					
16	AB054	井点降水		项	0			
	公共卫生间					0		
1	BB061	室内空气污染 测试		项	0			
2	BB062	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB063	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
4	BB064	构件吊装机械 费		项	0			
5	BB065	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
6	BB066	现浇混凝土柱 模板		m2	0			
7	BB067	现浇混凝土梁 模板		m2	0			
8	BB068	现浇混凝土墙 模板		m2	0			
9	BB069	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
10	BB070	现浇混凝土板 模板	/\X	m2	0			
11	BB071	框架轻板及后 浇带	9	m2	0			
12	BB072	现浇混凝土其 他模板		项	0			
13	BB073	现场预制混凝 土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB074	现场预制混凝 土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB075	现场预制混凝 土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB076	现场预制混凝 土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB077	现场预制混凝 土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB078	竹 (胶) 板模 板制作		m2	0			
19	BB079	现场预制混凝 土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB080	地、胎膜		m2	0			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第16页 共17页

序			44 17 44 17 A	 			金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称 	项目特征描述 	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价
21	BB081	构筑物混凝土 模板		m3	0			
22	BB082	地下暗室模板 拆除增加		m2	0			Ć
23	BB083	对拉螺栓端头 处理增加		m2	0			
24	BB084	外脚手架		m2	0		-	
25	BB085	里脚手架		m2	0			Y
26	BB086	满堂脚手架		m2	0			
27	BB087	外装饰工程脚 手架		m2	0			
28	BB088	建筑物外墙装 修工程垂直运 输机械		m2	0			
29	BB089	建筑物内装修 工程垂直运输 机械		m2	0			
	安装							
1	CB005	大型机械设备 进出场及安拆		项	0			
2	CB006	脚手架		项	1			
3	CB007	施工排水		项	0			
4	CB008	施工降水		项	0			
5	CB009	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB010	组装平台		项	0			
7	CB011	设备、管道施 工安全、防冻 和焊接保护措 施费	The second	项	0			
8	CB012	压力容器和高 压管道的检验 费		项	0			
9	CB013	焦炉施工大棚 费	9	项	0			
10	CB014	焦炉烘炉、热 态工程费		项	0			
11	CB015	管道安装后的 充气保护措施 费		项	0			
12	CB016	隧道内施工的 通风、供气、 供电、照明及 通讯设施费		项	0			
13	CB017	格架式抱杆费		项	0			
	市政道路工	· 程		•		•	•	
	市政道路工	 程						

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第17页 共17页

序				金额(元)				
序号			工程量 	综合单价	合价	其中: 暂估价		
1	DB301	隧道内施工的 通风、供水、 供气、供电、 照明及通讯设 施费		项	0			Á
2	DB302	现浇混凝土靠 背模板	1.模板及支撑材质:投标人 根据工程实际情况及规 范要求自行考虑	m2	90.5		2	3
3	DB303	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
	合计							

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	景观工程-硬化、绿化			
	土石方工程			
1	暂列金额	项	2100000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2100000.00	
	南区通用工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	南区硬化铺装工程			
1	暂列金额	项	A 90	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	971000.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		971000.00	
	北区通用工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	北区硬化铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
, 5	合计=1+2+3+4			
	标志牌工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共5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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	边坡防护工程		•	0-
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	园区道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项	1	详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	儿童游乐、体育设施		70	
1	暂列金额	项	99	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	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	绿化工程	Y		
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	景观工程-安装			
	污水、雨水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4			
	给水、浇灌水工程	1		
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	消火栓、喷淋工程		•	
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	景观照明工程			
1	暂列金额	项	40	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	~O'	详见计日工表
4	总承包服务费	项	93	详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	金线顶公园弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	管理房、公共卫生间工程			
	管理房1土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
, (合计=1+2+3+4			
	管理房1装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第4页 共5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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	管理房2土建工程	•		0-
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	管理房2装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项	40	详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	公共卫生间土建工程		20	
1	暂列金额	项	99	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	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	公共卫生间装饰工程	/ /		
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	合计=1+2+3+4			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第5页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	市政道路工程			
	市政道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计目工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			() ·

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	景观工程-硬化、绿化	1		
	土石方工程			
1	暂列金额	项	2100000.00	
	合计		2100000.00	
	南区通用工程	1		
1	暂列金额	项		
	合计			3 / 7
	南区硬化铺装工程	1		
1	暂列金额	项		
	合计			
	北区通用工程			
1	暂列金额	项		7
	合计		7 >	
	北区硬化铺装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	标志牌工程)	
1	暂列金额	项		
	合计			
	边坡防护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园区道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	儿童游乐、体育设施			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观工程-安装	1		
V.	污水、雨水工程			
1	暂列金额	项		

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	给水、浇灌水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消火栓、喷淋工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观照明工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	金线顶公园弱电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管理房、公共卫生间工程		0-	
	管理房1土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计)	
	管理房1装饰工程	7		
1	暂列金额	项		
	合计	/		
	管理房2土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管理房2装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	公共卫生间土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	公共卫生间装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
V	安装			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	市政道路工程			
	市政道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			()

材料暂估价一览表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共1页

	1	2.灰公四足以火口泉》	<u> </u>			34.44	カ·火 六·
序号	编码	名称、规格、	型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	景观工程-硬	记化、绿化					
	土石方工程						
	南区通用工	程					
	南区硬化铺	装工程					
	北区通用工	—————————————————————————————————————					
	北区硬化铺	装工程					
	标志牌工程						7
	边坡防护工	 程					
	园区道路工	程				00	
	儿童游乐、	体育设施				70	
	绿化工程						
	景观工程-安	装					
	污水、雨水	工程					
	给水、浇灌	水工程					
	消火栓、喷	淋工程					
	景观照明工	程					
	金线顶公园	弱电工程					
	管理房、公	共卫生间工程					
	管理房1土建	工程					
	管理房1装饰	5工程					
	管理房2土建	工程					
	管理房2装饰	5工程	1	,			
	公共卫生间	土建工程					
	公共卫生间	装饰工程	5				
	安装						
	市政道路工	程					
	市政道路工	程					

工程设备暂估价一览表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	景观工程-6	更化、绿化				,
	土石方工程	1				
	南区通用工	.程				
	南区硬化铺	装工程				
	北区通用工	.程				67
	北区硬化铺	装工程				
	标志牌工程	1				
	边坡防护工	.程				
	园区道路工	.程				
	儿童游乐、	体育设施			0.0	
	绿化工程					
	景观工程-5	安装				
	污水、雨水	工程				
	给水、浇灌	京水工程		0-		
	消火栓、唠	淋工程		4		
	景观照明工	.程				
	金线顶公园	弱电工程				
	管理房、公	共卫生间工程				
	管理房1土	建工程				
	管理房1装件	布工程				
	管理房2土	建工程				
	管理房2装件	布工程	<i>></i>			
	公共卫生间]土建工程				
	公共卫生间]装饰工程				
	安装					
	市政道路工	程				
	市政道路工					

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	景观工程-硬化、绿化			•
	土石方工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南区通用工程			1
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南区硬化铺装工程		200	
1	木桩汀步		15000.00	
2	圆木桥		18000.00	
3	LED特色灯球		11000.00	
4	成品座椅		15000.00	
5	气球雕塑		6000.00	
6	篮球雕塑		6000.00	
7	蝴蝶雕塑	00	15000.00	
8	GROW字母雕塑	70	15000.00	
9	成品玻璃钢坐凳		20000.00	
10	爱情主体小品		10000.00	
11	标志牌		20000.00	
12	花朵造型景观小品	<i></i>	20000.00	
13	直饮水台	7	30000.00	
14	<u></u> 鲸鱼雕塑		500000.00	
15	入口LOGO大字		20000.00	
16	LOGO景墙		30000.00	
17	健身器材		160000.00	
18	垃圾桶		60000.00	
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		971000.00	
	北区通用工程			I
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	北区硬化铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	标志牌工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			1
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	边坡防护工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价		\wedge	
	合计			
	园区道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价	67		
	合计			
	儿童游乐、体育设施			
1	承包人分包的专业工程暂估价	73		
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价	Y		
2	发包人发包的专业工程暂估价	/		
	合计			
	景观工程-安装			
	污水、雨水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水、浇灌水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
V.	合计			
	消火栓、喷淋工程	1		l .

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金額 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观照明工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	金线顶公园弱电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价		0.0	
	合计			
	管理房、公共卫生间工程			
	管理房1土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价	6		
	合计			
	管理房1装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管理房2土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价	<i>Y</i>		
2	发包人发包的专业工程暂估价	7		
	合计			
	管理房2装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	公共卫生间土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	公共卫生间装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			()
	合计			
	市政道路工程			
	市政道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价		0	
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量 单位	计算方法	金额(元)	备注		
	景观工程-硬化、绿化			•	•			
	土石方工程							
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
	南区通用工程		•					
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
	南区硬化铺装工程		,					
1	特殊项目暂估价		项					
	合计				70			
	北区通用工程				AND			
1	特殊项目暂估价		项					
	合计			7				
	北区硬化铺装工程		•			1		
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
	标志牌工程							
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
	边坡防护工程				,	!		
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
	园区道路工程	_ / \ / /			1	1		
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
	儿童游乐、体育设施				1	1		
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
	绿化工程							
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							
,	景观工程-安装		1			1		
V.	污水、雨水工程							
1	特殊项目暂估价		项					

特殊项目暂估价表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量 单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	给水、浇灌水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓、喷淋工程				•	()
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观照明工程				C	
1	特殊项目暂估价		项			
	合计				0.0	
	金线顶公园弱电工程		•		Λ	
1	特殊项目暂估价		项			
	合计			7		
	管理房、公共卫生间工程		•			
	管理房1土建工程			5.0		
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管理房1装饰工程				•	
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管理房2土建工程				•	
1	特殊项目暂估价	1	项			
	合计	_ / \				
	管理房2装饰工程	6				
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	公共卫生间土建工程				•	
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	公共卫生间装饰工程		•		•	
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
V	安装					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量 单位	计算方法	金额(元)	备注		
	合计							
	市政道路工程							
	市政道路工程							
1	特殊项目暂估价		项					
	合计							

最親工程優化、緑化	序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
- 人工 人工 工日 1.60 - 人工小計 人工小計 (1.00 人工小計 - 村村工工材料 (1.00 村村小計 (1.00 人工小計 - 村村工工机械 台班 人工 (1.00 人工小計 人工小計 人工小計 人工小計 (1.00 人工小計 人工小計 人工小計 (1.00 人工小計 工口 1.00 人工小計 人工小計 工口 1.00 人工小計 人工小計 工口 1.00 人工小計 工口 1.00 人工小計 工具 工具 <td< th=""><th></th><th>景观工程-硬化、绿化</th><th>- I</th><th></th><th></th><th></th></td<>		景观工程-硬化、绿化	- I			
1 計日工人工 工目 1.00 - 対料 1 1.00 1 計日工材料 1 1.00 - 対射小計 1.00 - おび出工規模 合産 1.00 - 内区地出工程 人工 - 大工小計 工目 1.00 - 大工小計 1.00 - 対料 1.00 - 対料 1.00 - 対抗小計 合産 1.00 - 対比工机模 合産 1.00 - 内区硬化舗装工程 工目 1.00 - 大工小計 工目 1.00 - 大工小計 工目 1.00 - 大工小計 工 1.00		土石方工程				
大工小計	_	人工				
□ 計日工・材料 t 1.00 □ 計日工・材料 t 1.00 □ 計日工・机械 台班 1.00 □ 市区通用工程 日本 日本 □ 計日工・人工 工日 1.00 □ 計日工・人工 工日 1.00 □ 計日工・材料 t 1.00 □ 計日工・机械 台班 1.00 □ 計日工・人工 工日 1.00 □ 計日工・人工 工日 1.00 □ 計日工・人工 工日 1.00 □ 計日工・材料 t 1.00 □ 計日工・机械 白班 1.00 □ 計日工・机械 日本 1.00 □ 計日工・机械 日本 1.00 □ 計日工・机械 日本 1.00 □ 計日工・机械 日本 1.00	1	计日工-人工	工日	1.00		
1 计日工-材料 t 1.00 ★科小计 日本 1.00 1 计日工-机械 日本 1.00 市区通用工程 日本 日本 日本 二 人工 工口 1.00 大工小计 日本 1.00 1.00 村田工-材料 日本 1.00 1.00 村田工-机械 日本 日本 1.00 村田工-机械 日本 日本 1.00 日本 日本 1.00 1.00 日本 1.00 1.00 1.00		人工小计				
対称小计	二	材料				
三 机械 1 计日工-机械 Ath Ath Ach Ach <	1	计日工-材料	t	1.00		
1 計日工-机械 台班 INMA-FE AUMA-FE ACT ACT I 計日工-人工 ACT ACT ACT I 計日工-材料 I 1.00 I 計日工-材料 AMA AMA-FE AMA-FE AUMA-FE AMA-FE ACT ACT I 計日工-人工 ACT ACT ACT ACT AMA-FE ACT AMA-FE AMA-FE AMA-FE AMA-FE <th></th> <td>材料小计</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-))</td>		材料小计				-))
Number Number	Ξ	机械				
ウェア	1	计日工-机械	台班	1.00	تم	
南区通用工程		机械小计			$\Delta \Sigma$	
一 人工 1 計目工-人工 工目 1.00 大工小計 大工小計 大工小計 大工小計 大工小計 大工小計 大工小計 大工小計 工目 1.00 大工小計 大工小計 大工小計 工目 1.00 大工小計 工目 1.00 大工小計 大工小計 大工小計 工具 大工小計 工具 大工小計 工具 大工小計 大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大						
1 计目工-人工 工目 1.00 上 材料 1.00 大工/计 大型 1.00 大型 大型 1.00 大型 大型 1.00 市区硬化铺装工程 大型 1.00 大型 1.00 1.00 大型 1.00 <t< th=""><th></th><th>南区通用工程</th><th></th><th>· /</th><th></th><th></th></t<>		南区通用工程		· /		
人工小计				0		
二 材料 t 1.00 村村工-材料 t 1.00 村村工-机械 台班 1.00 市区硬化舗装工程 一 人工 二 大工小计 工目 1.00 上 大工小计 二 村科工-材料 t 1.00 村料小计 三 机械 1 计日工-机械 台班 1.00 机械 台班 1.00 机械小计 台班 1.00	1		工目	1.00		
1 计日工-材料 t 1.00 一 机械 台班 1.00 市区硬化铺装工程 合计 市区硬化铺装工程 一 人工 工目 1.00 上 大工小计 工目 1.00 上 村料 t 1.00 大村科 t 1.00 村田工-材料 t 1.00 村料小计 台班 1.00 村田工-机械 台班 1.00 机械小计 台班 1.00						
材料小计						
三 机械 1 计日工-机械 おけることを表する。 市区硬化铺装工程 一 人工 1 计日工-人工 工日 1.00 人工小计 工日 二 材料 1 计日工-材料 1 计日工-材料 1 计日工-机械 日 计日工-机械 日 1.00 机械小计 台班	1		t	1.00		
1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计 1 市区硬化铺装工程 - 人工 工日 1.00 上 大工小计 大工小计 二 村田工-材料 t 1.00 大村科小计 大村科小计 三 机械 台班 1.00 小田工-机械 台班 1.00 机械小计 日 1.00						
机械小计 合计 南区硬化铺装工程 一 人工 1 计日工-人工 工日 1.00 上 材料 1 1.00 材料小计 三 机械 台班 1.00 材料小计 三 机械 台班 1.00 机械小计			/, rh			
合计 南区硬化铺装工程 - 人工 1 计日工-人工 工目 1 计日工-材料 t 1 计日工-材料 t 1 计日工-材料 t 1 计日工-机械 台班 1 计日工-机械 台班 1 机械小计	1		台班	1.00		
南区硬化铺装工程 - 人工 1 计日工-人工 工厂 大工小计 二 材料 1 计日工-材料 世界 大村村小计 三 机械 1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计						
一 人工 1 计日工-人工 大工小计 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						
1 计日工-人工 工目 1.00 □ 材料 1 1.00 □ 材料小计 1.00 □ 机械 6班 1.00 □ 机械小计						
人工小计 二 材料 t 1.00 計日工-材料 t 1.00 三 机械 台班 1.00 1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计 机械小计 1.00 1.00				1.00		
二 材料 1 计日工-材料 大材料小计 三 机械 1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计			<u> </u>	1.00		
1 计日工-材料 t 1.00 材料小计 三 机械 台班 1.00 1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计						
材料小计 三 机械 1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计			t	1 00		
三 机械 1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计				1.00		
1 计日工-机械 台班 1.00 机械小计	三					
机械小计			台班	1.00		
H 1	5	合计				

序号	项目名称、型号、规格	+	单位	暂定 数量	综合单价	合价
	北区通用工程					
	人工					
1	计目工-人工		工目	1.00		
		人工小计				
=	材料					62
1	计日工-材料		t	1.00		
		材料小计				
11.]	机械					
1	计日工-机械		台班	1.00		
		机械小计				
		合计			Λ	
	北区硬化铺装工程					
	人工					
1	计目工-人工		工目	1.00		
		人工小计				
=	材料					
1	计日工-材料		t	1.00		
		材料小计				
11.1	机械					
1	计目工-机械		台班	1.00		
		机械小计				
		合计				
	标志牌工程	, V 7				
_	人工					
1	计目工-人工		工目	1.00		
		人工小计				
二	材料					
1	计日工-材料		t	1.00		
		材料小计		<u> </u>		
三	机械					
1	计日工-机械		台班	1.00		
		机械小计		·		
		合计				
	边坡防护工程					1

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
_	人工				
1	计目工-人工	工目	1.00		
	人工小计		,		
=	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				
	园区道路工程			Λ	
	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料		57		
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	Y			
	合计				
	儿童游乐、体育设施		1 1		T
	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
<u> </u>	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械	人では			
1	计日工-机械	台班	1.00		
-6	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
<u> </u>	人工				

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
=	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				6 >
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	景观工程-安装				
	污水、雨水工程		ı	$\Delta \Sigma$	1
	人工		(
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计		0		
=	材料		62		
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械	/ -			
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	给水、浇灌水工程				T
	人工				
1	计日工-人工	工目	1.00		
	人工小计				
	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
Ξ.	机械	/\ Thr			
1	计日工-机械	台班	1.00		
-6	机械小计				
	合计				
7	消火栓、喷淋工程				
<u> </u>	人工				

序号	项目名称、型号、	规格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
1	计目工-人工		工日	1.00		
		人工小计				
=	材料					
1	计日工-材料		t	1.00		
		材料小计				62
三	机械					
1	计日工-机械		台班	1.00		
		机械小计				
		合计				
	景观照明工程			I I		
	人工				$\Delta \Sigma$	
1	计日工-人工		工日	1.00		
	I	人工小计		· /		
=	材料					
1	计日工-材料		t	1.00		
		材料小计				
三	机械		(35			
1	计日工-机械		台班	1.00		
		机械小计				
	A Aber a Fire Leady	合计	,			
	金线顶公园弱电工程					
	人工			1.00		
1	计目工-人工	1740	工日	1.00		
	++ 161	人工小计				
	材料 计日工-材料			1.00		
1	11 日上-74 科	材料小计	t	1.00		
三	机械	777年711				
1	计日工-机械		台班	1.00		
1	<u>г</u>	机械小计	日分下	1.00		
	N Y	合计				
, 6	管理房、公共卫生间工程	ΠИ				
	管理房1土建工程					
7	人工					

序号	项目名称、型号、规	格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
1	计目工-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	计目工-机械		台班	1.00		
		机械小计				- \
		合计				
	管理房1装饰工程					
<u> </u>	人工					
1	计目工-人工		工日	1.00		
		人工小计				
=	材料					
1	计日工-材料		t	1.00		
		材料小计				
三	机械			\cup		
1	计目工-机械		台班	1.00		
		机械小计				
		合计				
	管理房2土建工程					
	人工					
1	计目工-人工	/	工目	1.00		
	49	人工小计				
二	材料					
1	计日工-材料		t	1.00		
		材料小计				
三	机械					
1	计目工-机械		台班	1.00		
	<u> </u>	机械小计				
	, /	合计				
	管理房2装饰工程					
_	人工					
1	计目工-人工		工日	1.00		

序号	项目名称、型号、规格		单位	暂定 数量	综合单价	合价
	人	工小计		,		
=	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		1
	机	械小计				
		合计			/	- 0
	公共卫生间土建工程					
_	人工				7	
1	计目工-人工		工日	1.00	Λ	
	人	工小计				
=	材料					
1	计日工-材料		t	1.00		
	材	料小计		60		
三	机械					
1	计日工-机械		台班	1.00		
	机	械小计	7			
		合计				
	公共卫生间装饰工程		7			
_	人工					
1	计目工-人工	X > 7	工日	1.00		
		工小计		1		
二	材料					
1	计目工-材料		t	1.00		
	材	料小计				
Ξ	机械					
1	计日工-机械		台班	1.00		
	机	械小计				
	A \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	合计				
	安装					1
_	人工					
1	计目工-人工		工目	1.00		
	人	工小计				

计日工表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第8页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
Ξ	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				1
	合计				
	市政道路工程				
	市政道路工程				
_	人工			7	
1	计日工-人工	工目	1.00	Λ	
	人工小计				
	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计	,	50		
Ξ	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计	/ 7			
	合计				

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额(元)
_	景观工程-硬化、绿化			
	土石方工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	南区通用工程			
1	总承包服务费			
	合计			3 7
	南区硬化铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	北区通用工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	北区硬化铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	标志牌工程	00		
1	总承包服务费	7-3		
	合计			
	边坡防护工程			
1	总承包服务费			
	合计	y		
	园区道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	儿童游乐、体育设施			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	景观工程-安装			
V	污水、雨水工程			
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: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率 (%)	金额(元)
	合计			
	给水、浇灌水工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消火栓、喷淋工程			67
1	总承包服务费			
	合计			4 / 4
	景观照明工程			
1	总承包服务费			
	合计			0
	金线顶公园弱电工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管理房、公共卫生间工程			
	管理房1土建工程	6.7		
1	总承包服务费			
	合计	00		
	管理房1装饰工程	793		
1	总承包服务费			
	合计			
	管理房2土建工程			
1	总承包服务费	7		
	合计			
	管理房2装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	公共卫生间土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	公共卫生间装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
V	安装			
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: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额(元)
	合计			
	市政道路工程			
	市政道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			()

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
	景观工程-硬化、绿化			
	土石方工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	6
4	文明施工费		0.34	1
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	0
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	南区通用工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费	75	0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费	<u></u>	0.2	
8	住房公积金	7	0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	南区硬化铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第2页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	北区通用工程			4 / 4
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	0
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费	0	0.2	
8	住房公积金	7.0	0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费	00	1.52	
06	税金	73	9	
	合计=1+06			
	北区硬化铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费	X >		
3	环境保护费	7 7	0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	标志牌工程	-		
1	规费			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第3页 共9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	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	0
	合计=1+06			
	边坡防护工程			-
1	规费			
2	安全文明施工费	0_1		
3	环境保护费	70	0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费	70	1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费	X	1.52	
06	税金	7-7	9	
	合计=1+06			
	园区道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第4页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	儿童游乐、体育设施			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	4/2
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费	0-	1.52	
06	税金	40	9	
	合计=1+06			
	绿化工程	00		
1	规费	73		
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费	<u> </u>	1.24	
6	安全施工费	7	1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	景观工程-安装		-	
	污水、雨水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	6
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水、浇灌水工程			0
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费	0-	0.59	
5	临时设施费	60	0.91	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费	00	0.2	
8	住房公积金	70	0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消火栓、喷淋工程	, V Y		
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		0.91	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	景观照明工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	(
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	Ó
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	金线顶公园弱电工程	60		
1	规费			
2	安全文明施工费	00		
3	环境保护费	73	0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费	<u> </u>	0.2	
8	住房公积金	V 7	0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	管理房、公共卫生间工程			
	管理房1土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)		
6	安全施工费		2.37			
7	工程排污费		0.2			
8	住房公积金		0.48			
9	危险作业意外伤害保险		0.1			
10	社会保障费		1.52			
06	税金		9			
	合计=1+06					
	管理房ı装饰工程					
1	规费					
2	安全文明施工费					
3	环境保护费		0.12			
4	文明施工费		0.1			
5	临时设施费		1.59			
6	安全施工费	0-	2.37			
7	工程排污费	60	0.2			
8	住房公积金		0.48			
9	危险作业意外伤害保险	00	0.1			
10	社会保障费	70	1.52			
06	税金		9			
	合计=1+06					
	管理房2土建工程					
1	规费	<u> </u>				
2	安全文明施工费	VY				
3	环境保护费		0.11			
4	文明施工费		0.54			
5	临时设施费		0.71			
6	安全施工费		2.37			
7	工程排污费		0.2			
8	住房公积金		0.48			
9	危险作业意外伤害保险		0.1			
10	社会保障费		1.52			
06	税金		9			
	合计=1+06					
	管理房2装饰工程		1			

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第8页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	C
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	4/2
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	-10
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	公共卫生间土建工程			
1	规费	0/		
2	安全文明施工费	60		
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费	00	0.54	
5	临时设施费	70	0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费	7 7	1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	公共卫生间装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

工程名称: 威海市金线顶公园建设项目景观工程

第9页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)		
9	危险作业意外伤害保险		0.1			
10	社会保障费		1.52			
06	税金		9			
	合计=1+06					
	安装					
1	规费					
2	安全文明施工费					
3	环境保护费		0.29			
4	文明施工费		0.59	50		
5	临时设施费		1.76			
6	安全施工费		2.37)		
7	工程排污费		0.2			
8	住房公积金		0.48			
9	危险作业意外伤害保险		0.1			
10	社会保障费	60	1.52			
06	税金		9			
	合计=1+06	00				
	市政道路工程					
	市政道路工程					
1	规费					
2	安全文明施工费					
3	环境保护费	X > '	0.2			
4	文明施工费	VY	0.59			
5	临时设施费		1.8			
6	安全施工费		1.17			
7	工程排污费		0.2			
8	住房公积金		0.48			
9	危险作业意外伤害保险					
10	社会保障费		1.52			
06	税金		9			
	合计=1+06					