

2023 年综保区道路绿化工程（重新招标）

施工招标文件

项目编号：威招审（sg202319001）号

招标人：威海综合保税区新兴发展有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二〇二三年四月



目 录

第一章 招标公告3

第二章 投标人须知5

 投标人须知前附表 5

 1 . 总则14

 1.1 项目概况 14

 1.2 资金来源和落实情况 14

 1.3 招标范围、计划工期和质量要求 14

 1.4 投标人资格要求 14

 1.5 费用承担 15

 1.6 保密 15

 1.7 语言文字 15

 1.8 计量单位 15

 1.9 踏勘现场 15

 1.10 投标预备会 15

 1.11 分包 16

 1.12 偏离 16

 2. 招标文件16

 2.1 招标文件的组成 16

 2.2 招标文件的澄清 16

 2.3 招标文件的修改 16

 3. 投标文件17

 3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。17

 3.2 投标报价 17

 3.3 投标有效期 18

 3.4 投标保证金 18

 3.5 资格审查资料 19

 3.6 备选投标方案 20

 3.7 投标文件的编制 20

 4. 投标20

 4.1 投标文件的密封和标记 20

 4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。20

 4.2 投标文件的递交 20

 4.3 投标文件的修改与撤回 20

 5. 开标20

 5.1 开标时间和地点 20

 5.2 开标程序 21

 6. 评标21

 6.1 评标委员会 21

 6.2 评标原则 21

 6.3 评标 22

 7. 合同授予22

 7.1 定标方式 22

 7.2 中标通知 22

 7.3 签订合同 22

 8. 重新招标和不再招标22

 8.1 重新招标 22

 8.2 不再招标 22

 9. 纪律和监督22

 9.1 对招标人的纪律要求 22

9.2 对投标人的纪律要求	22
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 投诉	23
10. 需要补充的其他内容	23
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	24
附件 2 : 威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单（2020）年》的通知	27
第三章 评标办法（综合评估法）	28
1、评标方法	28
2、评标准备	28
3、评审标准及程序	29
3.1 资格审查文件评审	29
3.3 技术标评审	29
3.4 商务标评审	30
3.5 判断投标是否为无效标	30
3.6 投标文件的澄清和补正	30
3.7 评标结果	31
附件 A: 评审细则	32
附件 B: 无效标投标条件	35
第四章 合同条款及格式	37
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式	41
1、清单编制总说明	41
2、工程量清单及报价表格式（详见后附录）	45
第六章 图纸	46
1、图纸目录	46
2、图纸	46
第七章 技术标准和要 求	47
第八章 投标文件格式	49
投标函附录	50
法定代表人身份证明	51
授权委托书	52
承包人用于本工程施工的机械设备表	53
投标人基本情况表	54
企业信誉与实力	55
项目经理信誉与实力	56
拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理承诺	57
投标人信用承诺书	58
资信标评分索引表	59

第一章 招标公告

2023 年综保区道路绿化工程施工（重新）招标公告

一、招标条件

本招标项目 2023 年综保区道路绿化工程已由相关部门批准建设，招标人为威海综合保税区新兴发展有限公司，建设资金自筹。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

设计图纸范围的内容，具体详见工程量清单。

三、项目基本情况

本工程位于威海市综合保税区，包含 7 条道路绿化工程，绿化面积约 4.07 万平方米，绿化范围包括：柳州路（广贸路—洛阳路）、宣州路（洛阳路—岳阳路）、江州路（洛阳路—岳阳路）、钦州路（洛阳路—岳阳路）、达州路（洛阳路—岳阳路）、岳阳路（宣州路—达州路）、德阳路（宜州路—钦州路）。其中，岳阳路绿化带宽度为 9 米，其余道路绿化带宽度为 5 米。计划工期：2023 年 9 月底前完工。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	1 个	2023 年综保区道路绿化工程	7823475.70

四、投标企业资格要求

- 1、在中国境内注册的独立法人，在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。
- 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、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。
- 5、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。

五、项目负责人资格要求

- 1、拟用于该工程项目经理具备市政公用工程建造师资格证书或绿化相关专业中级及以上职称证书（若职称证书无法体现专业，以毕业证书所学专业为准）。
- 2、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
- 3、项目负责人经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式招标文件下载开始时间：2023-4-12 17:30:00；下载截止时间：2023-4-19 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情

况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：本项目采用电子开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统（工程项目供应商操作手册网址：<http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担。本项目开标地点为威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）交易三厅。

投标截止时间、开标时间：2023-5-4 9:00

九、发布公告的媒介

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

十、联系方式

招 标 人：威海综合保税区新兴发展有限公司

地 址：威海综合保税区(南区)广贸路 1 号

邮 编：

联 系 人：于海良

电 话：0631-8641567

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

地址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼

邮 编：264400

联 系 人：于丽丽、王春月

电 话：0631-8456544

传 真：

电子邮件：whsygczx@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海综合保税区新兴发展有限公司 地址：威海综合保税区(南区)广贸路1号 联系人：于海良 电话：0631-8641567
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路90号财富大厦10楼 联系人：于丽丽、王春月 电话：0631-8456544 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	2023 年综保区道路绿化工程（施工）
1.1.5	项目建设规模	包含 7 条道路绿化工程，绿化面积约 4.07 万平方米，绿化范围包括：柳州路（广贸路—洛阳路）、宣州路（洛阳路—岳阳路）、江州路（洛阳路—岳阳路）、钦州路（洛阳路—岳阳路）、达州路（洛阳路—岳阳路）、岳阳路（宣州路—达州路）、德阳路（宣州路—钦州路）。其中，岳阳路绿化带宽度为 9 米，其余道路绿化带宽度为 5 米。
1.1.6	建设地点	威海综合保税区
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的内容，具体详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	2023 年 9 月底前完工。
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件	企业资质条件： 投标企业资格要求 1、在中国境内注册的独立法人，在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力 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、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。 4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的(详见“威海市联合惩戒措施清单”)。 5、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。 注:本项目中标单位须在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核,并于中标公告发布之后,将山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图(须体现投标单位名称)发送至招标代理机构邮箱(whsygczx@163.com)。 项目负责人资格要求 1、拟用于该工程项目经理具备市政公用工程建造师资格证书或绿化相关专业中级及以上职称证书(若职称证书无法体现专业,以毕业证书所学专业为准)。 2、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 3、项目负责人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	时间:若有需要,届时通知 地点:若有需要,届时通知
1.10.2	投标人提出问题的时间、形式	时间:投标截止时间前 10 日 形式:投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止日 15 日前
1.11	分包	不允许分包
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无

2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
2.2.2	投标截止时间	2023 年 5 月 4 日 14 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	投标保证金的金额：15 万元。 根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》的通知（威住建通字〔2021〕90 号）文的规定，2022 年度第一批经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级投标单位免交投标保证金，上传信用评价结果为 AAA 级的证明材料扫描件。 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，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：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准” 账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发

的后果由投标人自行承担。

2、以银行保函形式缴纳投标保证金的，须在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传保函彩色扫描件及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”（收件人：晟源王春月，联系方式：13306317955），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具，且有效期不少于投标有效期，同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括：（1）在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；（2）中标通知书发出后，拒绝签订合同。（3）未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。

3、以保险保函形式缴纳投标保证金的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台

（<http://221.214.94.41:81/xyzj/>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<http://www.sdggzyjy.gov.cn>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。

投标人应选择符合上述要求的保险机构，需在投标截止时间前，在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传以下证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设置的服务机构营业执照。

4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代

		理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 5、除按规定免于缴纳投标保证金的企业外，未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	本项目采用全电子标进行开标、评标。 投标人进行盖（签）章时必须盖（签）在投标格式里标示“公章”、“印章”处，未按以上要求盖（签）章，否决其投标。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装订要求	1、技术标（施工组织设计）制作要求：技术标为暗标，技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的，其投标文件将被否决。 2、本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
4.1.3	封套上写明	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无（本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心第三标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html ）、威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询评标专家是否为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体，若被列为失信被执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员	否，推荐的中标候选人：3 人。招标人应当确定排名第一的中标候

	会确定中标人	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。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：采用不见面远程开标，评标结束后不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统（ http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index ）的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。 公示期限：3 个工作日
10、需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准，按威海市住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	本工程设招标控制价为 7823475.70 元 。详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件。
10.5 计算机评标		
10.5.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投标文件，只须按本须知附件 1 “电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1	不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址： http://ggzyjy.wei hai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html 】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。	

10.7 中标公示	
10.7.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
10.8 知识产权	
10.8.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.9 重新招标的其他情形	
10.9.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.10 同义词语	
10.10.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.11 监督	
10.11.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权	
10.12.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.13	招标人补充的其他内容
1、威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。 2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再	

另行通知。

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

4、电子招标文件不收取费用。

5、电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

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

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

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

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

9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

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

11、扫黑除恶的投诉电话：威海市综合保税区规划建设局，电话 0631-8641855。

12、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。

（2）各投标单位可自行选择是否派员出席本项目开标会议，不强制规定，提倡不见面远程开标。

（3）本项目评审结果，请关注威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）的预中标公示。

（4）请各参与投标企业在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。

（5）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时

明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）

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

（7）监督部门：威海综合保税区规划建设局 0631-8641855。

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 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件：

(1) 资质条件：见投标人须知前附表。

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (13) 不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的。
- (14) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人被最高法院列入失信被执行人。
- (15) 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。
- (16) 通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。

1.5 费用承担

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

1.5.2 招标代理服务费：由中标单位按计价格[2002]1980《招标代理服务费收费管理暂行办法》和发改办价格[2003]857号相关规定标准一次性支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

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

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

CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

不允许。

1.12 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

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

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

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告

页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

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

3. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、项目管理机构表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 定义

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

3.2.1.2 投标人在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量。

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

3.2.2 报价要求

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

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

3.2.2.3 本工程结算要求：

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

3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

(1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；

(2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由投标单位重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新材料其价格需经招标人、监理单位确认，重新组成的综合单价需经招标人、监理单位书面确认。

3.2.2.5 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件将被否决；若日后经招标人或审核方发现，招标人或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，招标人或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、监理单位确认后进入结算单价。在合同执行中，如果发现中标人的单价中有畸高项目，招标人有权将该项目单价调减到其它合格投标人的相应单价的算术平均值的水平，而不承担任何责任。

3.2.2.6 其他报价要求详见第五章工程量清单编制说明。

3.2.3 本工程招标控制价按照营改增后的计价依据设定，设招标控制价为 7823475.70 元。投标人的投标报价高于招标控制价的，作无效标处理。

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

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当在招标控制价公布后 10 日内使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通过威海市建设工程电子交易系统发布。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

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

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审，各投标单位在上传投标文件时需上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 pdf 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

- (1) 企业营业执照

(2) 项目负责人具有市政公用工程专业建造师资格证书或绿化相关专业中级及以上职称证书（若职称证书无法体现专业，以毕业证书所学专业为准）；

(3) 项目管理机构人员近 6 个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。若为新注册或新入职人员，社会保险缴纳不足 6 个月的，须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明）。

(4) 法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件；若有法定代表人授权委托代理人，还须提供法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证彩色扫描件；

(5) 缴纳投标保证金的证明材料：A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构，否则其投标文件将被否决，代理公司开标现场将邮件或银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设有的服务机构营业执照。D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证。E、若为按规定免交投标保证金的单位，上传证明材料 word 文档或 pdf 文档，内容为：2022 年度第一批经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级的证明材料扫描件。

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

(7) 开标现场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；

- (8) 投标单位未被工商行政管理机关列入“国家企业信用信息公示系统”

（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）严重违法失信企业名单（上传查询截图）。

(9) 其他资格审查所要提交的资料

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章和前附表规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

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

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

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

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

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，投标人可自行选择是否出席开标会议，不强制规定。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

- (1) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 3 年以内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东、实际控制人；
- (2) 3 年以内与投标人发生过法律纠纷；
- (3) 投标人的法定代表人或者负责人有亲属或近亲属关系；
- (4) 同一招标项目的专家有亲属或近亲属关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响评标评审活动公平、公正进行的关系；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

7.2 中标通知

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

7.3 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目的，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、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

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

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

时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（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。投标人可自行选择是否派员出席开标会议，不强制规定。若派员出席开标会议的，招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. （1）**在线签到：**投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时

内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

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

(6) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

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

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

附件 2：威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单（2020）年》的通知

《联合惩戒措施清单（2020 年）》

		1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照，列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经	
序号	惩戒措施	适用对象	执行部门
7	限制参与政府投资项目招标投标或在招标中给予相应扣分	管者 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存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计领域严重失信企业及其有关人员 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域失信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重违法失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 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	发展改革委、财政、住房城乡建设等管理部门
1		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	

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

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

各投标单位须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 15 分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

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（商务组 3 人、技术组 4 人）。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求等，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,通过电子系统形成质疑问卷,向投标人发出问题澄清通知(包括质疑问卷)。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后,应当及时在规定的时间内通过电子系统予以澄清、说明或补正,因未及时关注造成的责任自负。

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

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

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

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

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

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

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

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

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

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

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分,技术标评委少于5人的,技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值;技术标评委多于或等于5人的,技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值(保留2位小数,不四舍五入,以下相同)。

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

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.4.1 评标委员会须对工程量清单报价表的相似度重点进行评审，并对其做出书面评审结论。

3.5 判断投标是否为无效标

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

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

3.5.3. 评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）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 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 在评标过程中，评标委员会以电子形式通过电子评标系统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，以电子形式通过电子评标系统予以澄清、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）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应

以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

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

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

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

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

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

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

3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

2. 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

附件 A：评审细则

A1.评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本；
11. 规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的；
12. 列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的；
13. 投标人资信标中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的；
14. 投标人技术标不能满足工程施工需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；
15. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
16. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
17. 投标报价未按招标文件要求编制的；
18. 投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
3. 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
4. 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
5. 为本招标项目的代建人；
6. 为本招标项目的招标代理机构；
7. 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
8. 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

- 9.被依法暂停或者取消投标资格；
- 10.被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 11.进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 12.在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

- 13.被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- 14.投标人或其法定代表人或委托代理人或项目负责人被最高法院列入失信被执行人；
- 15.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- 16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 17.在资格评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
- 18.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- 19.投标文件有关质量标准、工期、质保期等实质性内容未响应招标文件要求的。

A3.有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

- 1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 2.投标人之间约定中标人；
- 3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 10.不同投标人的投标文件相互混装；
- 11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

- 1.使用伪造、变造的许可证件；
- 2.提供虚假的财务状况或者业绩；
- 3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 4.提供虚假的信用状况；

5.隐瞒招标文件要求提供的信息;

6.法律、法规、规章规定的其他情形。

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

A6.评委必须对各投标企业进行有记名评分,否则该投票无效。

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

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

A9.低于成本价的投标无效,其投标报价不参与评标基准价的计算。

附件 B：无效标投标条件

无 效 标 条 件

B0、总则

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

B1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

- B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。
- B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：
 - B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
 - B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
 - B1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；
 - B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
 - B1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；
 - B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；
 - B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
 - B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；
 - B1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
 - B1.2.10 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
 - B1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- B1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；
- B1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；
- B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- B1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- B1.7 投标人或其法定代表人或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。
- B1.8 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被威海市各职能部门列为严重失信主体。
- B1.9 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的。
- B1.10 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 MBC 地址三项编码均相同的；
- B1.11 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；
- B1.12 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；
- B1.13 电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
- B1.14 只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。多标段的项目，潜在投标人

应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效。

B1.15 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。电子评审未按要求加盖电子章的，按无效标处理。

B1.16 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

B1.17 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。

B1.18 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

B1.19 投标人不按第二章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

B1.20 无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。

B1.21 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

B1.22 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.5 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.23 投标报价有算术错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.4 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.24 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。

第四章 合同条款及格式

发包方：威海综合保税区新兴发展有限公司（以下简称甲方）

承包方：_____（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，结合本工程的具体情况，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

第一条 工程概况

1. 工程名称：2023 年综保区道路绿化工程
2. 工程地点：威海综合保税区南区
3. 工程承包范围：柳州路（广贸路-洛阳路）、宣州路（洛阳路-岳阳路）、江州路（洛阳路-岳阳路）、钦州路（洛阳路-岳阳路）、达州路（洛阳路-岳阳路）、岳阳路（宣州路-达州路）、德阳路（宣州路-钦州路），绿化面积约 4.07 万平方米。
4. 工程内容：

乙方按甲方提供的设计图纸进行绿化施工，承担绿化施工中所有工作，包含图纸优化设计、相关配套措施工作、工程完工后的养护工作。

第二条 工程期限

1. 本工程工期为_____天，具体开工日期以甲方开工通知为准。
2. 如遇下列情况，经甲方、现场监理工程师或工程代表签证后，工期作相应顺延，并用书面形式确定顺延期限。
 - （1）甲方在合同规定开工日期前 7 天，不能移交承包方主要的施工场地、进场道路，影响承包方进场施工情形。
 - （2）甲方现场监理工程师或工程师代表拖延办理签证手续而影响下一工序施工情形。
 - （3）因遇人力不可抗拒的自然灾害（如台风、水灾、自然原因发生的火灾、地震等）而影响工程进度情形。
 - （4）发生重大设计变更情形。

第三条 工程合同造价

本工程计价方式为 工程量清单计价方式，计价具体依据如下：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；2022 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；
2. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
3. 本工程合同价为人民币_____万元，即人民币_____万元（含税），最终工程造价以审计单位结算为准。
4. 本项目综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费

用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。最终按本次报取的综合单价和实测工程量进行结算。

变更部分综合单价的执行原则：

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

第四条 工程质量和检查验收

1. 乙方必须严格按施工图纸、说明文件和国家颁发的有关规范、规程进行施工，并接受甲方、现场监理工程师或工程师代表的监督检查。

2. 乙方应按工程进度及时提供工程的隐蔽验收等相关资料，隐蔽工程由乙方自检后，填写《隐蔽工程验收单》通知现场监理工程师或工程师代表检查验收，监理工程师或工程师代表接到通知后 24 小时内应到现场检验，认可签证后，方可进行下一工序施工。

3. 工程竣工验收，应以施工图纸、图纸说明、技术交底纪要、设计更改通知、国家颁发的施工验收规范和质量检验标准为依据。

4. 绿化工程施工完成后，乙方按规定提供完整的技术档案资料、绿化竣工图，由甲方组织有关单位进行竣工预验收。预验收合格后，双方签署预验收报告，乙方开始进行绿化养护并开始计算绿化养护期，养护期满后，甲乙双方进行竣工验收。

5. 已竣工未验收工程，在交工前由乙方负责保管。

6. 本工程园林绿化养护期为一年，养护标准符合《山东省城市园林绿地养护标准》。养护期间由施工质量造成的绿化补栽，其费用由乙方承担。

第五条 施工设计变更

1. 甲方交付的设计图纸、图纸说明和有关技术资料，均为绿化施工的有效依据，乙方不得擅自修改。

2. 施工图的重大修改变更，必须经甲方、设计单位同意。变更通知单经甲方签认后承包方予实施。变更通知单作为合同的有效补充文件。

3. 乙方在保证工程质量和不降低设计标准的前提下，提出修改设计的合理化建议，经甲方、设计单位或有关技术部门签认后实施。

4. 在工程施工中发生下列事实之一时，乙方必须立即以书面通知甲方确认：

- (1) 设计图纸和说明文件与工程现场状况不一致，设计文件所标明的施工条件与实际不符；
- (2) 设计图纸表示不明确或有错误及遗漏，设计图纸与图纸说明书不符；
- (3) 设计图纸和说明文件中未标明的施工条件发生预料不到的特殊困难等；
- (4) 确认的事实必须在 2 天内解决，不能如期解决而造成停工的，工期损失由甲方承担。

第六条 双方负责事项

1. 甲方责任

- (1) 合同签订后 7 天内向乙方提供完整的施工设计图纸 2 套；
- (2) 确定市政道路、人行路、绿化带内隐蔽管道的位置；
- (3) 组织甲乙双方和设计、监理单位参加的施工图纸交底，并做好四方签署的交底纪要；
- (4) 审核乙方工程进度表，及时向乙方支付工程进度款；
- (5) 派驻施工现场的监理工程师或工程师代表，对工程进度、工程质量、隐蔽工程和合同执行监督检查，负责设计图纸问题的处理，设计变更的签证，工程中间验收、工程进度款拨款签证和其他必须的签证。
- (6) 组织对工程的竣工验收，并配合乙方办好竣工结算工作。

2. 乙方责任

- (1) 进行施工范围的场地平整、杂物清理、按图纸要求施工绿化树种及草种；
- (2) 编制施工组织设计（或施工方案）、施工总进度计划、隐蔽工程验收单等，并及时送甲方及有关单位；
- (3) 按双方商定的分工范围，做好各项物资的供应和管理；
- (4) 严格按照施工图与说明书进行施工，确保工程质量，按合同规定的时间如期完工和交付；
- (5) 在交工前应负责保管相关绿化工程，竣工前清理好场地；
- (6) 提供竣工验收技术资料，提交工程竣工结算资料，参加竣工验收；
- (7) 在合同规定的养护期内，对属于承包方责任的工作质量问题，负责无偿修理。

第七条 工程价款的支付与结算

工程竣工验收合格且结算审定后，无息支付至审定工程总造价的 50%，自验收合格之日起一年后无息支付至审定工程总价款的 80%，两年后无息支付至审定总价款的 95%，剩余 5%自验收合格之日起三年后无质量问题一次性无息付清。

第八条 违约责任

1. 乙方的责任

- (1) 工程质量不符合合同规定的，负责无偿修理或返工。
- (2) 因乙方原因造成工程延期交付，每逾期一天，乙方向甲方支付工程总造价的 5%，作为每日逾期违约金，违约金总额不超过合同总造价的 10%。

2. 甲方的责任

- (1) 未能按照合同的规定履行自己的责任，竣工日期得以顺延。
- (2) 工程未经验收，甲方提前使用或擅自动用，由此而发生的质量或其他问题，由发包方承担责任。

第九条 争议的解决方式

合同执行过程中如发生争议，双方及时协商解决，协商不成时，任何方可直接向文登区人民法院起诉。

第十条 特殊条款

本合同经双方签字盖章后生效，本合同条款如对特殊情况有未尽事宜，双方可根据具体情况结合有

关规定议定特殊条款。

第十一条 附则

其他本合同未言明事项，一律按《中华人民共和国民法典》及有关规定执行。

合同附件：绿化设计图纸。上述附件为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

本合同一式 5 份，其中发包方执 3 份，承包方执 2 份，代理机构。

发包方（盖章）_____ 承包方（盖章）_____

法定代表人（签名）：_____ 法定代表人（签名）：_____

委托代理人（签名）：_____ 委托代理人（签名）：_____

签约日期：____年____月____日 签约日期：____年____月____日

第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制总说明

一、工程概况：

2023 年综保区道路绿化工程，位于威海市综合保税区，包含岳阳路（达州路—宣州路）、达州路（洛阳路—岳阳路）、钦州路（洛阳路—岳阳路）、江州路（洛阳路—岳阳路）、宣州路（洛阳路—岳阳路）、柳州路（广贸路—洛阳路）、德阳路（钦州路—宣州路）。主要包括：园林绿化等工作内容。

二、工程招标范围：

详见工程量清单。

三、工程量清单编制依据：

1. 委托单位提供的施工图纸；
2. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；
3. 2022 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；
4. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、报价人须知：

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

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

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

1. 投标报价由投标单位根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按照建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、2022 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、结合施工方案、技术规范、验收要求、企业实力、施工管理经验及市场行情等综合分析和测算，在确保企业成本且有合理利润的前提下填报。

2. 投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、工期要求、施工过程中不可避免的赶工期增加费与承包方式以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中，结算不做调整。

3. 投标单位参与投标，视为已考察施工现场（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解的情况合理组织施工，非正常施工因素增加的费用在报价中要充分考虑，结算时不做调整；任何因忽视或误解施工现场情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

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

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

6. 施工单位应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用、临时用水（包括施工单位利用地下水的费用）、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所需的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

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

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

9. 总价措施项目及单价措施项目中以“项”为单位的项目包干计取使用，按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

10. 本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价，所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等以及建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等因素，材料及设备单价均不做调整，苗木主材价格是指运至施工现场的全部费用。

11. 投标人在报价时应根据实际情况考虑材料、成品、半成品构件的损耗率，结算时不再考虑损耗因素调整造价。

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

13. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等及投标人自身深化设计综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关规定综合考虑；投标人应认真阅读图纸设计说明和节点详图，均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。

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

15. 投标单位应详细填写分部分项工程量清单与计价表及措施项目清单与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，结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

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

17. 投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用，投标报价对其让利或者优惠的，将否决其投标。

18. 本工程的主要材料，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位

给予找补差价，但差价只计取规费与税金。

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

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

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

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

23. 投标人须将栽植苗木的卸车、搬运、栽植、吊装、养护、植物保护措施等费用充分考虑在相应项目的综合报价中。

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

25. 本工程园林绿化养护期为一年，养护标准符合《山东省城市园林绿地养护标准》。

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

八：苗木规格特别说明

1. 苗木表中植物的规格均为修剪后净尺寸，落叶乔木均带冠。
2. 胸径以“D”表示，系苗木离地面 1.20m 处树干的直径。
3. 地径以“d”表示，系苗木离地面 0.20m 处树干的直径。
4. 苗木高度以“H”表示，系苗木自地面至最高生长点之间的垂直距离。
5. 冠幅以“Φ”表示，指苗木冠丛垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值。

九、特别说明：

（一）关于补充清单工程量计算规则说明：补充清单子目项目特征内有工程量计算规则说明的，按清单项目特征说明的计算规则计算工程量，补充清单子目项目特征无工程量计算规则说明的，均按 2016 山东省消耗量定额计算规则计算工程量。

（二）投标单位在投标时应按威海市建设工程电子交易系统表格给定的统一格

式，提供“工程投标报价汇总表”“单项工程投标报价汇总表”“单位工程投标报价汇总表”“分部分项工程量清单与计价表”“工程量清单综合单价分析表”“措施项目清单计价汇总表”“总价措施项目清单与计价表”“其他项目清单与计价汇总表”“暂列金额明细表”“规费、税金项目清单与计价表”“材料汇总表”“人机汇总表”等，投标单位应按其规定内容填写。投标单位另需按清单给定的统一格式，提供“工程议价材料表”、“工程主材汇总表”“工程设备汇总表”等，并按其规定内容填写，若有疑问按规定提出答疑。

（三）清单中暂列金额列入其他项目费用表中。给定的暂列金额为 150000.00 元，正常计取规费税金，规费不得任意删除或更改金额，否则将否决投标。

2、工程量清单及报价表格式（详见后附录）

第六章 图纸

1、图纸目录

[illegible]

2、图纸

第七章 技术标准和要求

一、现场施工条件

现场条件：达到施工要求。

二、本工程采用的技术规范

- (1) 本工程采用的技术规范、设计规范见施工图纸。
- (2) 施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- (3) 乔灌木的成活率应达到 95%以上，并对未成活植物适时进行补栽。珍贵树种、孤植树和行道树成活率应达到 98%。病虫苗木、不合格苗木、偏冠苗木严禁栽植。在养护期内因管理不善，出现病虫害、形态差、长势不良的苗木，验收时不计数。
- (4) 花卉种植地应无杂草、无枯黄、无病虫害，各种花卉生长茂盛，种植成活率应达到 95%以上，并对未成活植物及时进行补栽。
- (5) 绿篱、地被覆盖土壤度达到 90%，疏密相当，层次变化分明，验收时覆盖率不达标（缺株、斑块裸露）的部分面积不予核算。
- (6) 草坪无杂草、无枯黄、无病虫害，覆盖率应达到 95%以上，对未达标草坪重新播种或进行清理，验收时覆盖率不达标（斑驳、稀疏）的部分面积不予核算。
- (7) 绿地整洁，无杂物，表面平整。
- (8) 植物材料的整形修剪应符合设计要求，不得存在强短截及过度疏枝的问题。
- (9) 施工过程中严格按照图纸中植物配置说明进行操作。
- (10) 承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

- 1、《城市园林苗圃育苗技术规程》（CJ/T23-1999）
- 2、《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-2012）
- 3、《城市绿化和园林绿化用植物草科木本苗》（CJ/T24-1999）
- 4、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）
- 5、《工程测量规范》（GB50026-2007）
- 6、《建筑机械安全技术规范》（GBJ33-2012）
- 7、《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）
- 8、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303—2015）
- 9、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2013）
- 10、工程所需其他技术规范及法规等。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

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

投标函附录

序 号	条款内容	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____ 电话：_____ 邮箱：_____	
2	工期	_____	
3	分包	_____	
4	质量保修期	_____	
5	质量标准	_____	
6	投标有效期	_____	

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____联系方式（手机）：_____

年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

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

授权委托书

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

委托期限：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

上传：委托代理人身份证彩色扫描件。

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

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

承包人用于本工程施工的机械设备表

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

说明：

1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、投标人对提供的以上资料的真实性负责，评标过程中评标委员若对以上投标人提供的资料有异议，可要求投标人提供原件进行复核，若发现有不实之处，按无效标处理。

投标人基本情况表

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

企业信誉与实力

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

项目经理信誉与实力

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目	担任职务		发包人及联系电话	
项目经理信誉情况					
序号	工程名称	建设单位	时间	得分	备注
					所填内容在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算，扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。
合计					

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

我方拟派往_____（项目名称）的项目经理_____（项目经理名字）身份证号：
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标工程项目的项目经理。

特此承诺。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

注：“排名第一的中标候选人”指已在相关招投标网站上发布中标公示，且在中标公示期内的工程。

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，或岗位证书有效性与相关网站上查询的有效性一致，仍接到有效投诉的，导致任何法律和经济责任，完全由我方负责。

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

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

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

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

六、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：

（电子公章）

法定代表人：

（电子法人章）

年 月 日

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

资信标评分索引表

序号	标题	分值	评审内容	投标文件情况摘要 (投标人填写)	得分	合计(分)	备注
3.1	企业信用及考核情况	3分	企业参加过威海市住房和城乡建设局组织的 2022 年度(第一批)建筑市场主体信用评价(市政施工总承包)(若投标人为非威海地区注册企业,以威海市住房和城乡建设局组织的 2021 年度建筑市场主体信用评价结果为准),评价结果为 AAA 级的加 3 分,AA 级的加 2 分,A 级的加 1 分。	1、AAA			
							
		0.5分	企业近一个年度的不良行为记录扣分	1、			
				2、			
				...			
3.2	企业类似业绩情况	4分	2021 年 1 月 1 日至今投标企业承揽过类似工程业绩的,每有一项得 0.5 分,本项最高得 4 分。	1、			
							
3.3	项目管理机构	2分	齐全/不齐全				
3.4	项目经理信用情况	0.5分	项目经理近一个年度的不良行为记录扣分				
总计(10分)							

注: 1、各投标单位须编制“资信标评分索引表”并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照,若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同,评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知,评标委员会发出告知后,投标单位未刷新系统无法接收,因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒,若有异议请在 10 分钟内(以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准)通过系统提出,否则视为认可。注意:收到消息提醒后,投标单位必须对其进行刷新,方可查收到。

2、项目经理及企业近一个年度的不良行为记录,所填内容应与威海市住房和城乡建设局网信用档案中录入的内容一致,若存在不良行为记录扣分,需按实填写负数分值,例如-0.5 分、-1 分。

3、投标人可根据需要自行扩展此表格。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 营业执照的彩色扫描件, 须为有效证件;
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 若法定代表人参加开标会议的, 上传法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件; 若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的, 上传法定代表人身份证明、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书、授权委托代理人身份证彩色扫描件。 法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式, 须按要求加盖电子章。
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件, 如下: 投标保证金金额: 15万元。根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)》的通知(威住建通字〔2021〕90号)文的规定, 2022年度第一批经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为AAA级投标单位免交投标保证金, 须上传信用评价结果为AAA级的证明材料扫描件。 (1) 如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 须在fyq资格审查“投标保证金证明材料”上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)。 (2) 如以银行保函形式缴纳投标保证金的, 其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 须在fyq资格审查“投标保证金证明材料”上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)。同时在开标(投标截止)时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时, 须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”(收件人: 晟源王春月, 联系方式: 13306317955), 且须保证开标(投标截止)时间前招标代理机构收到邮件, 否则投标文件将被否决; 代理公司开标现场将邮件递交评标委员会, 由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时, 须保证在开标当天开标(投标截止)时间前直接送到开标地点交给招标代理机构, 否则投标文件将被否决; 招标代理机构开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。 (3) 如以保险保函方式缴纳投标保证金的, 须在fyq资格审查“投标保证金证明材料”上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 (4) 如以电子保函形式缴纳投标保证金的, 上传电子保函保单或保函凭证; 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。 (5) 除按规定免于交纳投标保证金的企业外, 未按规定提交投标保证金的投标人, 其投标文件将被拒绝。
1.4	项目管理机构	合格制	上传word文档或pdf文档, 包括: 项目经理、技术负责人及其他关键岗位管理人员(包括施工员、质检员(质量员)、安全员、材料员、资料员)。上传项目经理证书(市政公用工程建造师资格或绿化相关专业的职称证(若职称证书无法体现专业, 以毕业证书所学专业为准))、技术负责人持绿化相关专业中级及以上职称或建设类注册证书、项目管理机构所有成员的社保证明材料彩色扫描件。 备注: (1) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工, 且必须上传近6个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件(社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明, 若为退休人员无社会保险证明, 须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)。若为新注册或新入职人员, 社会保险缴纳不足6个月的, 须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件(社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明)。 (2) 项目经理须上传市政公用工程建造师资格或绿化相关专业的职称证(若职称证书无法体现专业, 以毕业证书所学专业为准)彩色扫描件。 (3) 须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。
1.5	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)网站失信查询截图。 2、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。如被列入严重违法失信企业名单, 将否决其投标。上传网上查询截图。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体, 如被列为严重失信主体, 将否决其投标。
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档, 具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。

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	技术标 [20.00] (汇总规则:当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置合理	1.80	(1.8分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施合理, 工期、人员等安排情况合理;
2.2	施工方案和技术措施合理	1.80	(1.8分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 结合施工现场实际情况, 采取措施得力、经济、安全、可行;
2.3	质量保证措施	1.80	(1.8分) 工程质量保证措施科学合理, 切实可行, 有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案, 表述清晰, 切实可行;
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行;
2.5	环境保护措施	1.80	(1.8分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案;
2.6	雨季施工	1.80	(1.8分) 雨季施工方案
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等);
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要; 施工设备选型和配套合理、保证性高, 质量监控设备齐全、满足工程检验需要。
2.9	项目管理机构	1.80	(1.8分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
2.10	成品保护、工程保修制度	1.80	(1.8分) 成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	(2分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等; 使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	3.50	1、上传word文档或pdf文档, 内容为: 企业参加过威海市住房和城乡建设局组织的2022年度(第一批)建筑市场主体信用评价 (市政施工总承包)。(若投标人为非威海地区注册企业, 以威海市住房和城乡建设局组织的2021年度建筑市场主体信用评价结果为准), 评价结果为AAA级的加3分, AA级的加2分, A级的加1分。(上传住房和城乡建设部门评定的企业信用评价结果的证明材料扫描件)。 注: 若投标人为非威海地区注册企业, 2021年度未在威海市行政区域内进行建筑市场主体信用评价的, 根据《威海市建筑市场信用评价实施细则(修订)》规定, 市级建设行政主管部门将按照企业注册地的信用评价情况确定该企业信用评价等级后, 方可加分, 未按要求提供相关证明的, 按B级(基础分)计算。
3.2	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目管理机构成员: 项目负责人具备市政公用工程建造师资格证书或绿化相关专业中级及以上职称证书 (若职称证书无法体现专业, 以毕业证书所学专业为准); 技术负责人持绿化相关专业中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员 (包括施工员、质检员 (质量员)、安全员、材料员、资料员) 配备齐全, 满足以上配备要求, 且与资格审查项目管理机构人员一致, 得2分。
3.3	项目经理信用情况	0.50	项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分0.5分, 有违法违规行为扣分的, 在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限; 以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。备注: 评标时, 项目经理的违纪违规扣分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。近一年指自开标日起向前推1年, 精确到日。 投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.4	企业业绩	4.00	通过系统勾选业绩。内容为：2021年1月1日至今投标企业承揽过类似工程业绩的，每有一项得0.5分，本项最高得4分。 注：1、上传中标通知书扫描件、施工合同扫描件、中标公示（公告）截图（三者同时具备）作为有效业绩；日期以合同签订时间为准进行加分。 2、工程业绩信息需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。 3、类似工程是指：合同额≥800万元的绿化工程。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	68.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价$C=$投标价算术平均值$A \times$下浮系数$K1 \times$权重比例$Q1 +$招标控制价$B \times$下浮系数$K2 \times$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$n \leq 6$时，$A =$所有有效标书报价的算术平均值 当$6 < n \leq 9$时，$A =$所有有效标书报价中去除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除2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 $K1$：0.955,0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 $K2$：0.97。 Q：权重比例$Q1 + Q2 = 100\%$，$Q1$、$Q2$取值均应$\geq 30\%$。 $Q1$：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34,0.35。 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。 每低于基准价1%，扣减0.2分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当$n \leq 4$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除1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	1.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当$n \leq 4$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除1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减0.25/N，减完为止。每低1%减0.125/N，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 7823475.70

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程							
	园林绿化							
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:雪松（小） 2.乔木规格:H=5m， φ>3.0，本地实生苗，不缺分枝，树形丰满优美 3.养护期:一年	株	277			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:特选造型油松1 2.乔木规格: d=18-20cm， H=4.0-4.5m， φ >2.5m，全冠，树形优美，甲方确认方可栽植 3.养护期:一年	株	2			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:特选造型油松2 2.乔木规格:d=16-18cm， H=3.0-3.5m， φ >2.5m，全冠，树形优美，甲方确认方可栽植 3.养护期:一年	株	10			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:特选造型油松3 2.乔木规格:d=14-16cm， H=2.0-2.5m， φ >2.5m，全冠，树形优美，甲方确认方可栽植 3.养护期:一年	株	8			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:特选造型油松4 2.乔木规格:d=12-14cm， H=1.5-2.0m， φ >2.0m，全冠，树形优美，甲方确认方可栽植 3.养护期:一年	株	8			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:杏树（大） 2.乔木规格: d=18-20cm， H=3.5--4m， φ >3.5-4m，全冠，树形丰满优美 3.养护期:一年	株	10			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:杏树（小） 2.乔木规格:d=12-15cm， H=3.5-4.0m， φ >3-3.5m，全冠，树形丰满优美 3.养护期:一年	株	6			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:白皮松 2.乔木规格:H=3.0-3.5m， φ >2-2.5m，全冠，树形丰满优美 3.养护期:一年	株	6			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:白皮松 2.乔木规格:d>8cm， H=3.0-3.5m， φ >2-2.5m，全冠，树形丰满优美 3.养护期:一年	株	14			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=15cm， H=7.0-8.0m， φ >4m，全冠，树干通直，树冠丰满匀称，分枝点高2.2-2.5M 3.养护期:一年	株	285			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:栾树 2.乔木规格:D=12cm， H=5.5-6.0m， φ >3.0m，树形丰满，分枝点高2.0m 3.养护期:一年	株	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:d=10cm, H=4.5-5.0m, $\phi > 3.0m$, 全 冠, 树冠匀称, 树形优 美, 分枝点2.0m, 高度一 致 3.养护期:一年	株	9			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:主分枝d>8cm, H=7-8m, $\phi > 3.5-4m$, 5-6 分枝, 树形优美, 甲方确 认方可栽植 3.养护期:一年	株	7			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:特选黄连木 2.乔木规格:D=23-25cm, H=7.0-8.0m, $\phi > 5m$, 全 冠, 树冠丰满, 树形优 美, 本地苗, 甲方确认方 可栽植 3.养护期:一年	株	5			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:乌桕 2.乔木规格:D=20cm, H=7.0-8.0m, $\phi > 3.5-4m$, 全冠, 树冠丰满匀称 3.养护期:一年	株	21			
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:榉树(小) 2.乔木规格: D=15-18cm, H=6.0-7.0m, $\phi > 4m$, 全 冠, 树干通直, 树形优美 统一, 分枝点高2.2M 3.养护期:一年	株	16			
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:柿树(大) 2.乔木规格:D=20cm, H=6.0-6.5m, $\phi > 4.5m$, 全 冠, 树干通直, 树冠丰满 匀称, 分枝点高1-1.5M 3.养护期:一年	株	37			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:日本红枫 (大) 2.乔木规格:d=13-14cm, H=2.5-3m, $\phi > 2.5m$, 全 冠, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	7			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:杏树(大) 2.乔木规格:d=18-20cm, H=3.5-4m, $\phi > 3.5-4m$, 全冠, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	2			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:杏树(小) 2.乔木规格:d=12-15cm, H=3.5-4.0m, $\phi > 3.5m$, 全冠, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	30			
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=8-10cm, H=2.2-2.5m, $\phi > 2.2m$, 全 冠, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	259			
22	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:特选樱花 2.乔木规格:d=18-20cm, H=4.0-4.5m, $\phi > 3.5m$, 树 形丰满, 花粉红色系, 品 种为早樱 3.养护期:一年	株	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:樱花(小) 2.乔木规格:d=8-10cm, H=2.2-2.5m, $\phi > 2.0m$, 树 形丰满, 花粉红色, 品种 为晚樱 3.养护期:一年	株	153			
24	050102002001	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球 2.灌木规格:H=2.5m, $\phi = 2.0m$, 球体饱满, 无缺 角 3.养护期:一年	株	16			
25	050102002002	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 (大) 2.灌木规格:H=2.2m, $\phi = 2.5m$, 球体饱满, 无缺 角 3.养护期:一年	株	3			
26	050102002003	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 (中) 2.灌木规格:H=1.8m, $\phi = 2.0m$, 球体饱满, 无缺 角 3.养护期:一年	株	119			
27	050102002004	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 (小) 2.灌木规格:H=1.3-1.4m, $\phi = 1.5m$, 球体饱满, 无缺 角 3.养护期:一年	株	80			
28	050102002005	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球 2.灌木规格:H=1.3-1.4m, $\phi = 1.5m$, 球体饱满, 无缺 角 3.养护期:一年	株	42			
29	050102002006	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (大) 2.灌木规格:H=1.8-2.0m, $\phi = 1.8-2.0m$, 球体饱满, 无缺角 3.养护期:一年	株	3			
30	050102002007	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (中) 2.灌木规格:H=1.3-1.4m, $\phi = 1.5m$, 球体饱满, 无缺 角 3.养护期:一年	株	61			
31	050102002008	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (小) 2.灌木规格:H=0.8-1.0m, $\phi = 1.2m$, 球体饱满, 无缺 角 3.养护期:一年	株	18			
32	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:H=0.3m, $\phi = 0.25-0.3m$, 25株/m ² 3.养护期:一年	m ²	4323			
33	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	2401			
34	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	3329			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, φ=0.25-0.3m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	4603			
36	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, φ=0.2-0.25m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	1324			
37	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:石岩杜鹃 2.花卉规格:H=0.2m, φ=0.2-0.25m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	2274			
38	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, φ=0.3m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	772			
39	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:绣球 2.花卉规格:H=0.3m, φ=0.25-0.3m, 盆栽苗, 12 盆/平方米 3.养护期:一年	m ²	188			
40	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:金焰绣线菊 2.花卉规格:H=0.5m, φ=0.5m, 9株/平方米 3.养护期:一年	m ²	415			
41	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:连翘 2.苗木规格:H=1.2m, φ=1.0m, 丛生, 4-5分枝/ 株, 枝长50cm以上, 1-2株/ 平方米 3.养护期:一年	m ²	665			
42	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:红王子锦带 2.苗木规格:H=0.6m, φ=0.5m, 丛生, 5-6分枝/ 株, 外密内疏栽植, 8-10 株/平方米 3.养护期:一年	m ²	956			
43	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:品种月季 2.花卉规格:盆栽苗, 各色 重瓣, 花大色艳, 4-5分 枝, 分枝长35cm以上, 12 株/平方米 3.养护期:一年	m ²	974			
44	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:马蔺 2.花卉规格:4-5芽/墩, 24 墩/平方米 3.养护期:一年	m ²	842			
45	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:地被石竹 2.花卉规格:φ≥0.1m, 盆 栽苗, 48盆/平方米 3.养护期:一年	m ²	1377			
46	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:蓝蝴蝶鸢尾 2.花卉规格:4-5芽/墩, 36 墩/平方米 3.养护期:一年	m ²	141			
47	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:兰花三七 2.花卉规格:4-5芽/墩, 36 墩/平方米 3.养护期:一年	m ²	265			
48	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:黑心菊 2.花卉规格:播种 3.养护期:一年	m ²	597			
49	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成品满铺 3.养护期:一年	m ²	434			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	05B001	景石二	1.石料种类:崑山石,圆润,特选,卧置,基部埋于土 2.石料规格、重量: $\phi=2.0-2.5m$ 3.工作内容:包含购买、运输、现场吊装及搬运、摆放、固定等全部工作内容	块	4			
51	050101010001	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物,翻松种植土,挖除不适宜种植土壤 2.整理方式:综合考虑 3.工作内容: $\pm 30cm$ 以内的清理、挖、填、平整、翻松种植土、垃圾归堆等	m2	25880			
52	05B000	回填种植土(甲供)	1.土质要求:要求种植土符合图纸要求,没有垃圾、石块 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:包含运土、回填及平整等 5.其他要求:符合规范设计及要求	m3	7764			
53	05B003	铺设有机覆盖物	1.材料种类、规格:综合考虑 2.铺设方式:散铺 3.铺设厚度:5cm 4.工作内容:包含购买、运输、土石方处理、人工铺设、压平等 5.部位:行道树池内	m2	505			
达州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:雪松(小) 2.乔木规格: $H=5m$, $\phi>3.0$,本地实生苗,不缺分枝,树形丰满优美,2-4株同穴栽植 3.养护期:一年	株	20			
2	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(小) 2.乔木规格: $d=8cm$, $H=3.5-4.0m$, $\phi>2.0m$,树形丰满优美,本地苗圃苗,生长健壮,无病虫害 3.养护期:一年	株	80			
3	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格: $d=7-8cm$, $H=2.5m$, $\phi>1.5m$,全冠,树形丰满优美,花玫红色系 3.养护期:一年	株	38			
4	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格: $d=8-10cm$, $H=2.2-2.5m$, $\phi>2.2m$,全冠,树形丰满优美 3.养护期:一年	株	26			
5	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:栾树 2.乔木规格: $D=12cm$, $H=5.5-6.0m$, $\phi>3.0m$,树形丰满,分枝点高2.0m 3.养护期:一年	株	76			
6	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格: $H=0.5m$, $\phi=0.4m$,25株/m2 3.养护期:一年	m2	332			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, φ=0.25-0.3m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	197			
8	050102007011	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, φ=0.25-0.3m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	816			
9	050102007012	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, φ=0.25-0.3m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	198			
10	050102007013	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, φ=0.2-0.25m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	159			
11	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类:天人菊 2.花卉规格:φ>0.15m, 盆 栽苗, 48盆/平方米 3.养护期:一年	m ²	299			
12	050101010002	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地 内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜 种植的土壤 2.整理方式:综合考虑 3.工作内容:±30cm以内的 清理、挖、填、平整、翻 松种植土、垃圾归堆等	m ²	2001			
13	05B000	回填种植土(甲供)	1.土质要求:要求种植土符 合图纸要求, 没有垃圾、 石块 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:包含运土、回 填及平整等 5.其他要求:符合规范设计 及要求	m ³	600.3			
14	05B006	铺设有机覆盖物	1.材料种类、规格:综合考 虑 2.铺设方式:散铺 3.铺设厚度:5cm 4.工作内容:包含购买、运 输、土石方处理、人工铺 设、压平等 5.部位:行道树池内	m ²	135			
钦州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:雪松(小) 2.乔木规格:H=5m, φ>3.0, 本地实生苗, 不缺 分枝, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	20			
2	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(小) 2.乔木规格:d=8cm, H=3.5-4.0m, φ>2.0m, 树 形丰满优美, 本地苗圃 苗, 生长健壮, 无病虫 害, 2-4株同穴栽植 3.养护期:一年	株	70			
3	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:榉树(小) 2.乔木规格:D=15-18cm, H=6.0-7.0m, φ>4m, 全 冠, 树干通直, 树形优美 统一, 分枝点高2.2M 3.养护期:一年	株	66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:樱花(小) 2.乔木规格:d=8-10cm, H=2.2-2.5m, $\phi > 2.0m$, 树 形丰满, 花粉红色, 品种 为晚樱 3.养护期:一年	株	34			
5	050102002009	栽植灌木	1.灌木种类:丛生木槿 2.灌木规格:每分枝d>2cm, H=2.0-2.5m, $\phi > 1.5m$, 6-8 分枝, 全冠、树形丰满优 美 3.养护期:一年	株	68			
6	050102007014	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:H=0.3m, $\phi = 0.25-0.3m$, 25株/m ² 3.养护期:一年	m ²	336			
7	050102007015	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	823			
8	050102007016	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	196			
9	050102007017	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	199			
10	050102007018	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.2-0.25m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	158			
11	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类:天人菊 2.花卉规格: $\phi > 0.15m$, 盆 栽苗, 48盆/平方米 3.养护期:一年	m ²	274			
12	050101010003	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地 内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜 种植的土壤 2.整理方式:综合考虑 3.工作内容: $\pm 30cm$ 以内的 清理、挖、填、平整、翻 松种植土、垃圾归堆等	m ²	1986			
13	05B000	回填种植土(甲供)	1.土质要求: 要求种植土符 合图纸要求, 没有垃圾、 石块 2.回填厚度: 综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 包含运土、回 填及平整等 5.其他要求: 符合规范设计 及要求	m ³	595.8			
14	05B009	铺设有机覆盖物	1.材料种类、规格: 综合考 虑 2.铺设方式: 散铺 3.铺设厚度: 5cm 4.工作内容: 包含购买、运 输、土石方处理、人工铺 设、压平等 5.部位: 行道树池内	m ²	117			
江州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程								
园林绿化								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:雪松(小) 2.乔木规格:H=5m, $\phi > 3.0$, 本地实生苗, 不缺 分枝, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	20			
2	050102001034	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(小) 2.乔木规格:d=8cm, H=3.5-4.0m, $\phi > 2.0$ m, 树 形丰满优美, 本地苗圃 苗, 生长健壮, 无病虫 害, 2-4株同穴栽植 3.养护期:一年	株	76			
3	050102001035	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=7-8cm, H=2.5m, $\phi > 1.5$ m, 全 冠, 树形丰满优美, 花玫 红色系 3.养护期:一年	株	38			
4	050102001036	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=8-10cm, H=2.2-2.5m, $\phi > 2.2$ m, 全 冠, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	26			
5	050102001037	栽植乔木	1.乔木种类:樱花(大) 2.乔木规格:d=15-17cm, H=4.5m, $\phi > 3.5$ m, 树形 丰满, 花粉红色, 品种为 东京早樱, 分枝点高0.8M 3.养护期:一年	株	74			
6	050102007019	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:H=0.3m, $\phi = 0.25-0.3$ m, 25株/m ² 3.养护期:一年	m ²	331			
7	050102007020	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3$ m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	852			
8	050102007021	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3$ m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	155			
9	050102007022	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3$ m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	198			
10	050102007023	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.3$ m, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	192			
11	050102008012	栽植花卉	1.花卉种类:兰花三七 2.花卉规格:5芽/墩, 36墩/ 平方米 3.养护期:一年	m ²	266			
12	050101010004	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地 内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜 种植的土壤 2.整理方式:综合考虑 3.工作内容:±30cm以内的 清理、挖、填、平整、翻 松种植土、垃圾归堆等	m ²	1994			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	05B000	回填种植土(甲供)	1.土质要求:要求种植土符合图纸要求,没有垃圾、石块 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:包含运土、回填及平整等 5.其他要求:符合规范设计及要求	m3	598.2			
14	05B012	铺设有机覆盖物	1.材料种类、规格:综合考虑 2.铺设方式:散铺 3.铺设厚度:5cm 4.工作内容:包含购买、运输、土石方处理、人工铺设、压平等 5.部位:行道树池内	m2	131			
宣州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050102001038	栽植乔木	1.乔木种类:雪松(小) 2.乔木规格:H=5m, $\phi > 3.0$,本地实生苗,不缺分枝,树形丰满优美 3.养护期:一年	株	19			
2	050102001039	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(小) 2.乔木规格:d=8cm, H=3.5-4.0m, $\phi > 2.0$ m,树形丰满优美,本地苗圃苗,生长健壮,无病虫害 2-4株同穴栽植 3.养护期:一年	株	36			
3	050102001040	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱(大) 2.乔木规格:d=12-13cm, H=3.0-4.0m, $\phi > 2.5$ m,树形丰满,花粉红色系,分枝点高0.8m 3.养护期:一年	株	72			
4	050102001041	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李(小) 2.乔木规格:d=12cm, H=3.0m, $\phi > 2.0$ m,全冠,树形丰满优美 3.养护期:一年	株	14			
5	050102001042	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=5cm, H=2.0m, $\phi > 1.5$ m,全冠,树形丰满优美 3.养护期:一年	株	12			
6	050102007024	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:H=0.3m, $\phi = 0.25-0.3$ m,25株/m2 3.养护期:一年	m2	564			
7	050102007025	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3$ m,35株/m2 3.养护期:一年	m2	499			
8	050102007026	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3$ m,35株/m2 3.养护期:一年	m2	176			
9	050102008013	栽植花卉	1.花卉种类:马蔺 2.花卉规格:4-5芽/墩,24墩/平方米 3.养护期:一年	m2	97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050102008014	栽植花卉	1.花卉种类:兰花三七 2.花卉规格:5芽/墩, 36墩/平方米 3.养护期:一年	m2	232			
11	050101010005	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜种植的土壤 2.整理方式:综合考虑 3.工作内容:±30cm以内的清理、挖、填、平整、翻松种植土、垃圾归堆等	m2	1568			
12	05B000	回填种植土(甲供)	1.土质要求:要求种植土符合图纸要求, 没有垃圾、石块 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:包含运土、回填及平整等 5.其他要求:符合规范设计及要求	m3	470.4			
13	05B015	铺设有机覆盖物	1.材料种类、规格:综合考虑 2.铺设方式:散铺 3.铺设厚度:5cm 4.工作内容:包含购买、运输、土石方处理、人工铺设、压平等 5.部位:行道树池内	m2	127			
柳州路(广贸路—洛阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050102001043	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(小) 2.乔木规格:d=8cm, H=3.5-4.0m, $\phi > 2.0m$, 树形丰满优美, 本地苗圃苗, 生长健壮, 无病虫害 3.养护期:一年	株	123			
2	050102001044	栽植乔木	1.乔木种类:龙柏 2.乔木规格:H=2.5-3.0m, $\phi > 1-1.5m$, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	75			
3	050102001045	栽植乔木	1.乔木种类:金枝国槐 2.乔木规格:d=15cm, H=5.5-6.5m, $\phi > 2.5m$, 全冠, 树冠丰满匀称, 分枝点1.2M 3.养护期:一年	株	97			
4	050102001046	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=15cm, H=7.0-8.0m, $\phi > 4m$, 全冠, 树干通直, 树冠丰满匀称, 分枝点高2.2--2.5M 3.养护期:一年	株	3			
5	050102001047	栽植乔木	1.乔木种类:特选黄连木 2.乔木规格:D=23-25cm, H=7.0-8.0m, $\phi > 5m$, 全冠, 树冠丰满, 树形优美, 本地苗, 甲方确认方可栽植 3.养护期:一年	株	2			
6	050102001048	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=7-8cm, H=2.5m, $\phi > 1.5m$, 全冠, 树形丰满优美, 花玫红色系 3.养护期:一年	株	69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	050102001049	栽植乔木	1.乔木种类:宫粉梅 2.乔木规格:d=8-10cm, H=2.2-2.5m, $\phi > 2.2m$, 全冠, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	50			
8	050102001050	栽植乔木	1.乔木种类:特选樱花 2.乔木规格:d=18-20cm, H=4.0-4.5m, $\phi > 3.5m$, 树形丰满, 花粉红色系, 品种为早樱 3.养护期:一年	株	5			
9	050102002010	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(中) 2.灌木规格:H=1.8m, $\phi = 2.0m$, 球体饱满, 无缺角 3.养护期:一年	株	1			
10	050102002011	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球 2.灌木规格:H=1.3-1.4m, $\phi = 1.5m$, 球体饱满, 无缺角 3.养护期:一年	株	7			
11	050102002012	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球(大) 2.灌木规格:H=1.8-2.0m, $\phi = 2.0m$, 球体饱满, 无缺角 3.养护期:一年	株	2			
12	050102002013	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球(中) 2.灌木规格:H=1.3-1.4m, $\phi = 1.5m$, 球体饱满, 无缺角 3.养护期:一年	株	6			
13	050102008015	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格: $\phi = 1.2m$, 35芽以上/墩 3.养护期:一年	丛	2			
14	050102007027	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:H=0.3m, $\phi = 0.25-0.3m$, 25株/m ² 3.养护期:一年	m ²	1041			
15	050102007028	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	617			
16	050102007029	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.25-0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	282			
17	050102008016	栽植花卉	1.花卉种类:石岩杜鹃 2.花卉规格:H=0.2m, $\phi = 0.2-0.25m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	454			
18	050102007030	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.苗木规格:H=0.3-0.4m, $\phi = 0.3m$, 35株/m ² 3.养护期:一年	m ²	387			
19	050102008017	栽植花卉	1.花卉种类:兰花三七 2.花卉规格:4-5芽/墩, 36墩/平方米 3.养护期:一年	m ²	193			
20	050102008018	栽植花卉	1.花卉种类:黑心菊 2.花卉规格:播种 3.养护期:一年	m ²	283			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成品满铺 3.养护期:一年	m2	89			
22	05B017	景石一	1.石料种类:昆崙山石, 圆润, 特选, 卧置, 基部埋于土 2.石料规格、重量: $\phi = 3.0-4.0m$ 3.工作内容:包含购买、运输、现场吊装及搬运、摆放、固定等全部工作内容	块	1			
23	050101010006	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜种植的土壤 2.整理方式:综合考虑 3.工作内容:±30cm以内的清理、挖、填、平整、翻松种植土、垃圾归堆等	m2	3346			
24	05B000	回填种植土 (甲供)	1.土质要求: 要求种植土符合图纸要求, 没有垃圾、石块 2.回填厚度: 综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 包含运土、回填及平整等 5.其他要求: 符合规范设计及要求	m3	1003.8			
25	05B019	铺设有机覆盖物	1.材料种类、规格: 综合考虑 2.铺设方式: 散铺 3.铺设厚度: 5cm 4.工作内容: 包含购买、运输、土石方处理、人工铺设、压平等 5.部位: 行道树池内	m2	172			
德阳路 (钦州路—宜州路) 绿化工程								
园林绿化								
1	050102001051	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 (小) 2.乔木规格: $d=8cm$, $H=2.5-2.8m$, $\phi > 2.0m$, 全冠, 树形丰满, 姿态优美, 高度一致 3.养护期:一年	株	127			
2	050102001052	栽植乔木	1.乔木种类:龙柏 (小) 2.乔木规格: $H=2.5-3.0m$, $\phi > 1.2-1.5mm$, 树形丰满优美 3.养护期:一年	株	90			
3	050102001053	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格: $d=10cm$, $H=4.5-5.0m$, $\phi > 3.0m$, 全冠, 树冠匀称, 树形优美, 分枝点 $2.0m$, 高度一致 3.养护期:一年	株	90			
4	050102001054	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 (大) 2.乔木规格: $d=12cm$, $H=4.0m$, $\phi > 3.0m$, 分枝点 $0.8m$, 全冠, 树形丰满优美, 花粉红色系, 树形高度一致 3.养护期:一年	株	133			
5	050102007031	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格: $H=0.5m$, $\phi = 0.5m$, 8株/ m^2 3.养护期:一年	m2	1275			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050102007032	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:H=0.3m, φ=0.25-0.3m, 30株/m2 3.养护期:一年	m2	479			
7	050102007033	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:H=0.3m, φ=0.25-0.3m, 30株/m2 3.养护期:一年	m2	443			
8	050102008019	栽植花卉	1.花卉种类:松果菊 2.花卉规格:播种 3.养护期:一年	m2	962			
9	050102008020	栽植花卉	1.花卉种类:黑心菊 2.花卉规格:播种 3.养护期:一年	m2	750			
10	050101010007	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地 内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土,挖除不适宜 种植的土壤 2.整理方式:综合考虑 3.工作内容:±30cm以内 的清理、挖、填、平整、 翻松种植土、垃圾归堆等	m2	3909			
11	05B000	回填种植土(甲供)	1.土质要求:要求种植土符 合图纸要求,没有垃圾、 石块 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:包含运土、回 填及平整等 5.其他要求:符合规范设计 及要求	m3	1172.7			
12	05B022	铺设有机覆盖物	1.材料种类、规格:综合考 虑 2.铺设方式:散铺 3.铺设厚度:5cm 4.工作内容:包含购买、运 输、土石方处理、人工铺 设、压平等 5.部位:行道树池内	m2	235			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	达州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钦州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	江州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	宣州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	柳州路（广贸路—洛阳路）绿化工程	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	德阳路（钦州路—宣州路）绿化工程	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	岳阳路(达州路—宣州路)绿化工程				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	达州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	钦州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	江州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	宣州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
8	疫情防控措施费				
	柳州路(广贸路—洛阳路)绿化工程				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	德阳路(钦州路—宜州路)绿化工程				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程							
	园林绿化							
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	达州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程							
	园林绿化							
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
钦州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003003	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005003	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006003	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007003	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002003	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003003	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004003	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005003	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006003	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007003	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050402008003	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001003	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002003	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
江州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050401001004	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002004	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003004	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005004	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006004	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007004	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001004	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002004	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003004	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004004	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005004	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006004	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007004	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008004	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002004	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003004	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001004	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
20	050404002004	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
宣州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050401001005	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002005	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003005	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005005	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006005	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007005	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001005	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002005	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003005	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004005	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005005	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006005	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007005	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008005	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001005	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002005	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003005	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001005	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002005	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
柳州路(广贸路—洛阳路)绿化工程								
园林绿化								
1	050401001006	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002006	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003006	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050401005006	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006006	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007006	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001006	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002006	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003006	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004006	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005006	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006006	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007006	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008006	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001006	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002006	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003006	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001006	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002006	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
德阳路(钦州路—宜州路)绿化工程								
园林绿化								
1	050401001007	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002007	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003007	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005007	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006007	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007007	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001007	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002007	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003007	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004007	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005007	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	050402006007	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007007	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008007	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001007	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002007	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003007	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001007	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002007	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
岳阳路(达州路—宣州路)绿化工程				
园林绿化				
1	暂列金额	项	150000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		150000.00	
达州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
园林绿化				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
钦州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
园林绿化				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
江州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
园林绿化				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
宣州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
园林绿化				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	柳州路(广贸路—洛阳路)绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	德阳路(钦州路—宜州路)绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
	达州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	钦州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	江州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	宣州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	柳州路（广贸路—洛阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	德阳路（钦州路—宣州路）绿化工程			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

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
		岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程				
		园林绿化				
		达州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		钦州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		江州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		宣州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		柳州路（广贸路—洛阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		德阳路（钦州路—宣州路）绿化工程				
		园林绿化				

工程设备暂估价一览表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

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
		岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程				
		园林绿化				
		达州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		钦州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		江州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		宣州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		柳州路（广贸路—洛阳路）绿化工程				
		园林绿化				
		德阳路（钦州路—宣州路）绿化工程				
		园林绿化				

专业工程暂估价表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	达州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	钦州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	江州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	宣州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	柳州路（广贸路—洛阳路）绿化工程			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	德阳路（钦州路—宣州路）绿化工程			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	岳阳路(达州路—宣州路)绿化工程					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	达州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钦州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	江州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宣州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	柳州路(广贸路—洛阳路)绿化工程					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	德阳路(钦州路—宣州路)绿化工程					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	岳阳路（达州路—宣州路）绿化工程				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	达州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	钦州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	江州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	宣州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				

计日工表

工程名称:2023年综保区道路绿化工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	柳州路（广贸路—洛阳路）绿化工程				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	德阳路（钦州路—宜州路）绿化工程				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	岳阳路 (达州路—宣州路) 绿化工程			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	达州路 (洛阳路—岳阳路) 绿化工程			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	钦州路 (洛阳路—岳阳路) 绿化工程			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	江州路 (洛阳路—岳阳路) 绿化工程			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	宣州路 (洛阳路—岳阳路) 绿化工程			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	柳州路 (广贸路—洛阳路) 绿化工程			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	德阳路 (钦州路—宣州路) 绿化工程			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
岳阳路(达州路—宣州路)绿化工程				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
达州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
钦州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
江州路(洛阳路—岳阳路)绿化工程				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2023年综保区道路绿化工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
宣州路（洛阳路—岳阳路）绿化工程				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
柳州路（广贸路—洛阳路）绿化工程				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
德阳路（钦州路—宜州路）绿化工程				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			