

(2023-3 服务类公开招标文件范本)

青岛市政府采购

旅游专用路养护管理项目

公开招标文件

采购人：青岛市崂山区交通运输局

代理机构：青岛合创鑫诚建设工程管理有限公司

项目编号：SDGP370212000202602000164

日期：二零二六年三月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知前附表	8
第三章 投标人应当提交的资格证明文件	12
资格证明文件目录	12
第四章 采购需求	13
1. 项目说明	13
2. 服务要求	13
3. 商务条件	71
第五章 评标办法	86
1. 相关要求	86
2. 评分标准	87
第六章 投标人须知	92
1. 招标依据以及原则	92
2. 合格的投标人	92
3. 保密	93
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	93
5. 踏勘现场	93
6. 询问及答复	94
7. 偏离	94
8. 履约担保	94
9. 采购代理服务费	94
10. 招标文件	94
11. 投标文件的组成	95
12. 投标报价	95
13. 投标文件编制要求	96
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	96
15. 投标文件加密、上传	97
16. 投标文件的递交	97
17. 质疑	97
18. 投诉	98
19. 其他需补充的内容	99
第七章 开标、资格审查、评标、定标	100
1. 开标程序	100
2. 开标	100
3. 评标委员会	100
4. 资格审查、评标程序	102
5. 资格审查	103
6. 评标	103
7. 澄清有关问题	105

8. 定标.....	105
9. 中标公告以及中标通知书.....	106
10. 不合格投标人或投标无效.....	107
11. 废标.....	107
12. 特殊情况处置程序.....	108
13 违法违规情形.....	108
14. 违规处理.....	109
第八章 纪律要求.....	110
1. 对采购人的纪律要求.....	110
2. 对投标人的纪律要求.....	110
3. 对评标委员会成员的纪律要求.....	110
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	110
第九章 签订合同、合同主要条款.....	111
1. 签订合同.....	111
2. 追加合同金额.....	112
3. 服务质量与验收.....	112
4. 合同主要条款.....	112
第十章 投标文件格式.....	119

第一章 招标公告

项目概况

旅游专用路养护管理项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费获取招标文件，并于2026年4月20日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370212000202602000164

项目名称：旅游专用路养护管理项目

采购方式：公开招标

预算金额：本项目预算金额为 3799383.39 元，其中：第一包 1911954.15 元，第二包 1096070.77 元，第三包 791358.47 元。

最高限价（如有）：本项目最高限价为 3799383.39 元，其中：第一包 1911954.15 元，第二包 1096070.77 元，第三包 791358.47 元。

采购需求：

第一包：Z004 崂山旅游专用路仰口至垭口检查站段，全长约 13 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施的日常养护巡检、小修及防汛化雪等应急抢险工作。

第二包：垭口检查站至大河东桥段，全长约 11.53 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施的日常养护巡检、小修及防汛化雪等

应急抢险工作。

第三包：Z005 崂山旅游专用路观崂停车场入口至汉河段，全长约 11.503 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施的日常养护巡检、小修及防汛化雪等应急抢险工作。

合同履行期限：详见第四章采购需求。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，供应商须按要求提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位和监狱企业视同小型、微型企业；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 具有市政公用工程施工总承包三级及以上或公路工程施工总承包三级及以上资质；

3.2 具有安全生产许可证；

3.3 采购公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录；

3.4 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（credit.shandong.gov.cn）及信用青岛

（www.qingdao.gov.cn/credit）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3.5 供应商请在开标截止时间前在青岛市政府采购网
(www.ccgp-qingdao.gov.cn) 注册并登陆后进行网上投标报名（已注册用户可直接从【投标人报名】入口登陆后报名）。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标；

3.6 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

投标人须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费下载电子招标文件。代理机构不再发售纸质招标文件。

四、提交投标文件截止时间

截止时间：2026年4月20日9点30分（北京时间）。

地点：通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件。

五、开标时间和地点

时间：2026年4月20日9点30分（北京时间）

地点：青岛市崂山区新锦路6号崂山区行政服务大厅6楼

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 公告媒介：本项目采购公告同时在中国青岛政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）和全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）上发布。预算金额在 500 万以上的项目，同时在中国政府采购网上发布。

2. 投标文件提交方式：投标人应当在提交投标文件截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

3. 支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：青岛市崂山区交通运输局

地址：山东省青岛市崂山区苗岭路 15 号

联系方式：0532-88893761

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：青岛合创鑫诚建设工程管理有限公司

地址：青岛市李沧区黑龙江中路 259 号 3 号楼 2 单元 301 户

联系方式：13335002601

3. 项目联系方式

项目联系人：于工

电 话：13335002601

如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本

项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市崂山区交通运输局
2	采购代理机构	青岛合创鑫诚建设工程管理有限公司
3	项目名称	旅游专用路养护管理项目
4	分包及中标规定	本项目分为多个包，供应商可以选择多包投标，但供应商最多只能中标 1 个包。若同一供应商在 2 个及以上包的投标排名均第一的，按照以下规则确定成交供应商：按照包号排序依次确定成交供应商。
5	资金来源以及资金构成	预算金额为 <u>379.938339</u> 万元，其中财政资金为 <u>379.938339</u> 万元，其他资金为 <u>0</u> 元。（其中：第一包 <u>191.195415</u> 万元，第二包 <u>109.607077</u> 万元，第三包 <u>79.135847</u> 万元）
6	是否接受联合体投标	不接受
7	投标有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 个日历天。
8	踏勘现场	不组织，自行踏勘
9	履约保证金	不需要交纳
10	采购代理服务费用支付	中标人支付。 采购服务代理费：以中标金额为基准价，参照《国家计委、财政部关于整顿招标投标收费的通知》（计价格〔2002〕1980 号）规定标准 80% 计费取费。
11	构成招标文件的其他材料	采购人依法依规对招标文件所作的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。
12	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（ http://zfcg.qingdao.gov.cn ）及全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
13	投标截止时间	详见招标公告。
14	招标文件的质疑	招标公告公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。
15	是否允许递交备选投标方案	不允许

16	投标报价的范围	含税全包价，包括产品的设计、制作、包装、保险、运输、装卸、安装、调试、培训、验收、保修等一切费用（即交钥匙工程）。
17	投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于预算金额或最高限价。
18	投标报价的方式	总价（元）
19	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，有关要求详见采购公告和第三章。小微企业不享受价格折扣优惠。
20	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业；所属行业对应的中小企业划型标准：从业人员 300 人以下的为中小微型企业。
21	节能环保优先采购产品优惠标准	本项目无优先采购的节能、环境标志产品。
22	进口产品投标	不允许
23	投标文件编制	投标人使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。
24	投标文件签章	在招标文件的第十章投标文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 电子签章操作说明 2019 年 7 月 10 日版”。 特别提示：1、制作投标文件时，单项绑定 pdf(word) 文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf (word) 文件不再作为投标内容上传。 2、投标文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 投标文件。投标单位需要按照招标文件要求，在上述三个 pdf 投标文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf (word) 不再上传）
25	投标文件加密、上传	通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过投标人当前使用的 CA 数字证书自动加密电子投标文件。 电子投标文件上传成功后，系统出具上传凭证，投标人可以下载保存。
26	投标人签到及电子投标文件解密	支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>

		<p>首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”</p> <p>1. 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2. 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
27	开标时间及开标地点	详见招标公告。
28	评标委员会	评标委员会共 <u>1</u> 组，其中：采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>4</u> 人。
29	评标方法	综合评分法
30	是否授权评标委员会确定中标人	<p>是，评标委员会确定 3 名成交候选人，并按照授权确定 1 名成交供应商，成交结果在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告，公告期限为 1 个工作日。</p> <p>成交结果公告中，同时对成交供应商提供的中小企业声明函（若有）进行公告。</p>
31	其他需补充的内容	
31.1	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
31.2	相关评标标准认可要求	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示（上传后将无法删除），制作投标文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评标时不予认可。
31.3	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
31.4	分包和非主体、非关键性工作	不允许
31.5	监督和管理	本次招标投标活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
31.6	关注	潜在投标人须开标前在青岛市政府采购网（ www.ccpq-qingdao.gov.cn ）上注册并关注该项目，否则无法上传电子投标文件。

31.7	其他需补充的内容	<p>异常低价</p> <p>评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 50%的，即响应报价$<$全部通过符合性审查供应商响应报价平均值\times50%； 2. 响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 50%的，即响应报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商响应报价\times50%； 3. 响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价$<$采购项目最高限价\times45%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 <p>属于前述第 1 项至第 4 项情形的，要求相关供应商在评审线上或现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审线上或现场可不再重复提交。</p> <p>为避免评审异常，请供应商提前准备以下资料：提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。</p>
------	----------	---

第三章 投标人应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照、登记证书、执业许可证等	电子文档	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）	是
2	资质证书	电子文档	市政公用工程施工总承包三级及以上或公路工程施工总承包三级及以上资质	是
3	安全生产许可证	电子文档	有效期内的安全生产许可证	是
4	政府采购诚信承诺书	电子文档	格式详见采购文件	是
5	声明函	电子文档	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函，格式见附件	是
6	《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》	电子文档	本项目专门面向中小微企业采购，不接受非中小微企业报名，残疾人福利性单位和监狱企业视同小型、微型企业，须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件	是
7	（根据具体项目情况可添加资格证明材料）	电子文档		否

备注：

- 1、必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格性审查不合格。
- 2、供应商的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目共分为3个包进行采购。供应商所报价格应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

2. 服务要求

2.1 项目概况

本工程主要建设内容包括：对 Z004 旅游专用路（大河东桥—仰口）、Z005 旅游专用路（观崂停车场入口—汉河）两条约 36 公里道路的日常养护巡查、桥梁涵洞巡查、小修和防汛化雪等应急抢险工作。共分三个养护标段（包）：

第一包 Z004 崂山旅游专用路仰口至垭口检查站段，全长约 13 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施（包括管线、路基、路面、人行道、挡墙、护坡、防撞悬索、绿化带、路灯、桥梁涵洞、标志标线等交通安全设施、观景平台等附属物）进行日常养护巡检、小修及防汛化雪等应急抢险工作。第一包日常养护巡检费用：137.028741 万元；小修及防汛除雪费用：54.166674 万元；共计：191.195415 万元。

第二包垭口检查站至大河东桥段，全长约 11.53 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施（包括路基、路面、桥梁涵洞、标志标线等交通安全设施、挡墙、护坡等附属物）进行日常养护巡检、小修和防汛化雪等应急抢险工作。第二包日常养护巡检费用：75.107044 万元；小修及防汛除雪费用：34.500033 万元；共计：109.607077 万元。

第三包 Z005 崂山旅游专用路观崂停车场入口至汉河段，全长约 11.503 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施（包括路基、路面、桥梁涵洞、标志标线等交通安全设施、挡墙、护坡等附属物）进行日常养护巡检、小修和防汛化雪等应急抢险工作。第三包日常养护巡检费用：38.002512 万元；小修及防汛除雪费用：41.133335 万元；共计：79.135847 万元。

2.1.1 日常养护及巡检要求：

1、日常保养（保洁）

(1) 日常保洁及巡查：道路红线范围内所有设施（包括路面、路基、人行道、路肩、边坡、边沟、绿化带、护墙、桥梁涵洞、人行道、防撞悬索等附属物）的保洁工作；进行道路日常巡查，中标单位必须对养护路段进行巡查，确保道路安全畅通，要及时发现道路隐患并作出警示和防护措施，立即向采购人汇报，对于破坏道路设施的情况及时提报给采购人处置。

(2) 日常保养：道路范围内的所有设施（包括路面、路基、人行道、路肩、边坡、边沟、绿化带、护墙、桥梁涵洞等附属物）除保洁外的日常保养维修工作，详见道路养护日常保养维修作业内容表。

(3) 桥梁涵洞的经常检查工作：安排专职桥涵工程师进行桥梁涵洞的经常检查工作，按照《公路桥涵养护技术规范 JTG H11-2004》的相关规定进行对桥梁和涵洞进行经常检查，对每座桥涵建立“基本状况卡片”等档案，检查时要填写桥涵“经常检查记录表”，建立桥涵巡查制度，发现异常情况及时反馈。

2、小修工程。对道路轻微损伤进行小修，包括对部分设施进行更换和补充。

3、防汛、除雪等应急抢险项目。

2.2 采购内容

旅游专用路养护管理项目

2.3 养护工作标准和考核标准

相关标准详见后附养护工作和考核标准。

2.4 工程量清单

第一包：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		一标段					
		维修及防汛、除雪					
		市政土建					
		拆除工程					
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:细粒式沥青砼面层 3. 厚度:4cm	m2	10.00	7.09	
2	041001004002	铣刨路面	1. 材质:中粒式沥青砼面层 3. 厚度:6cm	m2	10.00	9.34	

3	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青砼面层 2. 厚度:10cm 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	10.89	
4	041001003001	拆除基层	1. 材质:综合考虑 2. 厚度:18CM 3. 部位:沥青路面以下基层 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	21.23	
5	041001003002	拆除基层	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:20CM 3. 部位:车行道基层 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	23.82	
6	041001003003	拆除基层	1. 材质:C20 混凝土垫层 2. 厚度:12CM 3. 部位:停车场 4. 其他要求: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	19.38	
7	041001003004	拆除基层	1. 材质:碎石基层 2. 厚度:10CM 3. 部位:停车场 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	10.88	
8	041001001002	拆除路面-花岗岩停车场拆除	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 粘接层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	13.94	
9	041001001003	拆除路面-彩色透水地坪拆除	1. 材质:彩色透水砼地坪 2. 厚度:5cm 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	10.70	
10	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质路缘石 2. 规格: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	6.09	
11	04B001	挡车柱拆除(含运费)	1. 材料: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	40.00	
12	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:垫层、基座等小型构件 2. 强度等级:综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	359.59	

			范				
13	04B002	拆除标志板	1. 部位：标志牌（综合各类标志板，含配套设备） 2. 拆除方式：综合考虑（含运费） 3. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	160.00	
14	04B003	拆除公交站点坐椅	1. 规格：综合考虑 2. 拆除方式：综合考虑（含运费） 3. 其他：符合设计、施工、验收规范	个	10.00	400.00	
15	04B004	拆除公交站点以外、步行道坐椅	1. 规格：石砌底座，木质坐凳 2. 拆除方式：综合考虑（含运费） 3. 其他：符合设计、施工、验收规范	个	10.00	300.00	
16	04B005	拆除垃圾箱	1. 材质：综合考虑 2. 部位：综合考虑 3. 拆除方式：综合考虑（含运费） 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	个	10.00	150.00	
17	04B006	拆除道路中央隔离墩护栏	1. 材质：综合考虑 2. 部位：综合考虑 3. 拆除方式：综合考虑（含运费） 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m	30.00	133.92	
18	04B007	拆除公交站外隔离护栏	1. 材质：不锈钢 2. 部位：公交站外 3. 拆除方式：综合考虑（含运费） 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m	30.00	50.00	
19	04B008	拆除桥坝石材栏杆	1. 材质：石质护栏 2. 部位：综合考虑 3. 拆除方式：综合考虑（含运费） 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m	30.00	200.00	
20	040205010001	拆除路面划线	1. 规格：综合考虑 2. 拆除方式：综合考虑 3. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	50.00	30.11	
21	041001002001	拆除人行道	1. 材质：彩色步砖、盲道砖、人行道路面砖 2. 结合层：综合考虑 3. 拆除方式：综合考虑 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	50.00	12.20	
22	04B009	拆除减速带	1. 材质：综合考虑 2. 拆除方式：综合考虑（含运费） 3. 其他：符合设计、施工、验收规范	m	50.00	8.00	
23	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式：砖砌体 2. 强度等级：综合考虑范 3. 其他：符合设计、施工、验收规范	m3	50.00	147.15	

24	041001007002	拆除砖石结构	1. 结构形式:石砌体 2. 强度等级:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	50.00	255.58	
25	04B010	拆除块料面层	1. 材质:综合考虑 2. 规格:综合考虑 3. 拆除方式:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	50.00	13.94	
26	04B011	拆除砖砌检查井	1. 材质:砖砌检查井、雨污水井 2. 规格:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	50.00	246.03	
27	041001001004	拆除路面	1. 材质:水泥路面 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	50.00	16.14	
28	04B012	拆除各类墙面、天棚各类面层	1. 材质:综合考虑 2. 部位:除石材、地面面层以外各类抹层面层、基层	m2	50.00	27.73	
29	04B013	拆除木栈道扶手	1. 材质:综合考虑 2. 部位:综合考虑 3. 拆除方式:综合考虑(含运费) 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m	30.00	50.00	
		新建工程					
30	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运,另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	44.17	
31	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运,另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	71.45	
32	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运,另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	104.59	

33	04B014	场地平整	1. 部位:综合考虑 2. 坡度:综合考虑 3. 压实度:综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	5.00	2.78
34	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	71.43
35	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	105.86
36	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:4m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	131.80
37	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度:2m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	60.71
38	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度:2m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	97.91
39	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度:2m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计	m3	10.00	156.04

			算 6.其他:符合设计、施工、验收规范				
40	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m以内 3.开挖方式:人工挖土 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:不含场内倒运,另行计算 5.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	75.82	
41	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:4m以内 3.开挖方式:人工挖土 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:不含场内倒运,另行计算 5.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	112.38	
42	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:四类土 2.挖土深度:4m以内 3.开挖方式:人工挖土 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:不含场内倒运,另行计算 5.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	171.41	
43	040101001007	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械挖土 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:不含场内倒运,另行计算 6.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	4.56	
44	040101001008	挖一般土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械挖土 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:不含场内倒运,另行计算 6.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	5.29	
45	040101001009	挖一般土方	1.土壤类别:四类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械挖土 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:不含场内倒运,另行计	m3	10.00	5.93	

			算 6.其他:符合设计、施工、验收规范				
46	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:2m以内 2.运距:不含场内倒运,另行计算 3.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	159.76	
47	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:小型机械破碎 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:不含场内倒运,另行计算 6.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	94.13	
48	040103001001	缺方内运 (内倒、场内运弃土)	1.填方材料品种:施工范围场内各类需内倒运输的土石方 2.运距:综合考虑 3.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	27.26	
49	040103001002	回填方	1.填方部位:综合考虑 2.填方材料品种:普通土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:外购 5.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	35.00	
50	040103001003	回填方	1.填方部位:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:原土 5.其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	17.64	
51	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青砼 2.石料粒径:综合考虑 3.掺和料:综合考虑 4.厚度:6CM 5.摊铺方式:综合考虑 6.其他:符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	138.30	
52	040203003001	透层	1.材料品种:沥青油 1.0L/M2 2.喷油量:1.0L/M2	m2	10.00	7.58	
53	040203004001	粘层	1.材料品种:沥青油 0.5L/M2 2.喷油量:0.5L/M2	m2	10.00	3.31	
54	040203006002	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 2.石料粒径:综合考虑 3.掺和料:综合考虑 4.厚度:4CM 5.摊铺方式:综合考虑 6.其他:符合	m2	10.00	92.19	

			设计、施工、验收规范				
55	04B015	路面修补	1 部位：各类路面 2 材质：沥青冷补料 3. 厚度：6cm 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	172.87	
56	04B016	路面割缝	1. 材质：综合考虑 2. 施工要求：符合设计、施工、验收规范	m	10.00	15.75	
57	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：二灰碎石 2. 石料规格：综合考虑 3. 厚度：18cm 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	71.82	
58	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：二灰碎石 2. 石料规格：综合考虑 3. 厚度：16cm 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	64.40	
59	040202014003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：6%水泥稳定砂 2. 石料规格：综合考虑 3. 厚度：20cm 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	65.61	
60	040202014004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5%水泥稳定砂 2. 石料规格：综合考虑 3. 厚度：20cm 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	63.00	
61	040202014005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5%水泥稳定砂 2. 石料规格：综合考虑 3. 厚度：15cm 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	46.47	
62	040202016001	水泥混凝土(垫层)	1. 混凝土强度等级：C30 2. 掺和料：综合考虑 3. 厚度：15cm 4. 嵌缝材料：综合考虑 5. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	75.10	
63	040202016002	水泥混凝土(垫层)	1. 混凝土强度等级：C30 2. 掺和料：综合考虑 3. 厚度：每增减 1cm 4. 嵌缝材料：综合考虑	m2	10.00	4.36	
64	040204001001	块料面层-花岗岩人行道	1. 块料品种、规格：5cm 厚花岗岩 2. 结合层：3cm 厚 1：3 水泥砂浆 3. 表面处理：综合考虑	m2	10.00	390.34	

			4. 其他: 符合设计、施工、验收规范				
65	040203007001	水泥混凝土-彩色透水砼地坪	1. 混凝土强度等级: 综合考虑 2. 掺和料: 综合考虑 3. 厚度: 3cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	67.43	
66	040204004001	安砌侧(平、缘)石-车行道路缘石	1. 材料品种、规格: 花岗岩 长 100cm × 高 30cm × 宽 20cm 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	149.49	
67	040204004002	安砌侧(平、缘)石-人行道路缘石	1. 材料品种、规格: 花岗岩 长 100cm × 高 20cm × 宽 15cm 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	93.93	
68	040204004003	安砌侧(平、缘)石-绿化带界石(树池石)	1. 材料品种、规格: 花岗岩 长 100cm × 高 20cm × 宽 10cm 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	75.41	
69	04B017	挡车柱-换新	1. 材料: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 基础、垫层: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	30.00	186.00	
70	040303002001	混凝土基础	1. 构件的类型: 综合考虑 2. 构件规格: 综合考虑 3. 部位: 灯杆、标志牌、垃圾箱基座 4. 混凝土种类: 商砼 5. 混凝土强度等级: C25 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	512.15	
71	040303024001	混凝土其他构件	1. 构件的类型: 综合考虑 2. 构件规格: 综合考虑 3. 部位: 其他小型构件 4. 混凝土种类: 商砼 5. 混凝土强度等级: C20 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	640.14	
72	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	694.92	
73	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级: C20 商砼 2. 沉降缝要求: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	517.56	
74	040201020001	垫层	1. 材料品种、规格: 级配碎石垫层 2. 厚度: 20cm	m ²	10.00	48.25	
75	040201020002	垫层	1. 材料品种、规格: 级配碎石垫层 2. 厚度: 10cm	m ²	10.00	26.19	

76	040303001001	混凝土垫层	1. 构件的类型:综合考虑 2. 构件规格:综合考虑 3. 部位:地面垫层及路缘石靠背 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C20 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	492.43	
77	040303001002	混凝土垫层	1. 构件的类型:综合考虑 2. 构件规格:综合考虑 3. 部位:管线沟槽垫层 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C25 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	5.00	503.73	
78	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:彩色步砖、盲道砖、透水砖、人行道路面砖 2. 结合层:材料品种、厚度:综合考虑 3. 图形:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	110.20	
79	040204001003	嵌草砖铺设	1. 块料品种、规格:嵌草砖 2. 结合层:材料品种、厚度:综合考虑 3. 图形:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范 5. 含草种子	m2	10.00	107.96	
80	040204001004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:3cm厚鲁灰石材 2. 结合层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	10.00	204.06	
81	040305003001	浆砌石防撞墙	1. 部位:挡墙 2. 材料品种、规格:块石 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 泄水孔材料品种、规格:详见图纸 5. 滤水层要求:详见图纸 6. 沉降缝要求:详见图纸	m3	10.00	889.24	
82	040103001004	管沟回填碎石	1. 部位:导流盲沟及地下埋管需回填碎石处 2. 回填材质:粒径4-6cm碎石填充 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	200.16	
83	04B018	路灯灯杆基础	1. 部位:灯杆、标志牌等基础,含材料、预埋件等 2. 材质:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	个	1.00	600.00	

84	04B019	标志板	<p>1. 类型:普通标志牌(不带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范</p> <p>2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范</p> <p>3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m ²	10.00	273.00	
85	04B020	标志板	<p>1. 类型:普通标志牌(带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范</p> <p>2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范</p> <p>3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m ²	5.00	1288.00	
86	04B021	公交站点座椅-换新	<p>1. 规格:长1.8m,宽0.45m,净高0.46m</p> <p>2. 安装方式:综合考虑</p> <p>3. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	个	10.00	993.00	
87	04B022	公交站点以外、步行道座椅-换新	<p>1. 规格:长1.8m,宽0.45m,净高0.46m</p> <p>2. 安装方式:综合考虑</p> <p>3. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	个	10.00	803.00	
88	04B023	垃圾箱-换新	<p>1. 垃圾箱材质:镀锌铁皮喷塑垃圾箱,双箱,带显示屏</p> <p>2. 规格尺寸:长1.2m,高0.95m,宽0.4m</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	个	5.00	1275.00	
89	040205013001	隔离护栏	<p>1. 类型:道路中央隔离墩护栏(不带基座)</p> <p>2. 规格、型号:H=0.9m,@3m设0.08m*0.08m方立柱</p> <p>3. 材料品种:镀锌铁皮喷塑</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m	10.00	150.00	
90	040205013002	隔离护栏 (人行道金属护栏)	<p>1. 类型:人行道金属护栏</p> <p>2. 规格、型号:综合考虑</p> <p>3. 材料品种:不锈钢</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m	10.00	270.00	

91	040205013003	隔离护栏 (1100mm 金属护栏)	1. 类型: 2. 规格、型号:综合考虑 3. 材料品种:镀锌钢管 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:综合 考虑 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	270.00	
92	04B024	垃圾箱-换 新	1. 垃圾箱材质:普通垃圾桶,双箱(不 带显示屏) 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	542.00	
93	040205013004	隔离护栏	1. 类型:桥坝石材栏杆(光面) 2. 规格、型号:综合考虑 3. 材料品种:石质 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:综合 考虑 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	340.00	
94	040205013005	隔离护栏	1. 类型:桥坝石材栏杆(斧凿面) 2. 规格、型号:综合考虑 3. 材料品种:石质 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:综合 考虑 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	350.00	
95	040205007001	标线	1. 材料品种:综合考虑 2. 工艺:综合考虑 3. 线型:综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	50.00	138.30	
96	040205007002	彩虹标线	1. 材料品种:综合考虑 2. 工艺:综合考虑 3. 线型:综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	159.42	
97	040205018001	减速带	1. 材料品种:综合考虑 2. 规格、型号:综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	104.05	
98	040203008001	块料面层	1. 部位: 台阶面层 1. 块料品种、规格:15cm厚芝麻灰花 岗岩条石(表面机刨),长155cm 2. 结合层: 3cm后1:3干硬性水泥砂 浆结合层	m ²	10.00	663.59	
99	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格及比例:台阶碎石 垫层 2. 厚度:15cm	m ³	10.00	309.06	

100	040504001001	砌筑井(各类雨污水、检查井砌筑)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:综合考虑 3. 勾缝、抹面要求:综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:综合考虑 5. 混凝土强度等级:综合考虑 6. 盖板材质、规格:综合考虑 7. 井盖、井圈材质及规格:综合考虑 8. 踏步材质、规格:综合考虑 9. 防渗、防水要求:综合考虑 10 其他:符合设计、施工、验收规范 	座	5.00	4141.48	
101	04B025	混凝土井盖更换	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质: 预制砼井盖 2. 规格: 综合考虑 3. 维修方式: 破损更换 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	套	10.00	240.48	
102	040504002001	混凝土井(各类砼雨污水、检查井)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:综合考虑 3. 盖板材质、规格:综合考虑 4. 井盖、井圈材质及规格:综合考虑 5. 踏步材质、规格:综合考虑 6. 防渗、防水要求:综合考虑 7. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	座	1.00	6293.92	
103	04B026	砖砌台阶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 砌筑材料:砖砌台阶 2. 材料强度级:综合考虑 3. 拌和料要求:综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	5.00	694.71	
104	040601031001	柔性防水、防腐	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工艺要求:卷材防水 2. 材料品种、规格:综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m2	50.00	60.17	
105	04B027	零星抹灰	<ol style="list-style-type: none"> 1. 部位: 台阶、压顶、小型构件、涵洞、排水沟等部位零星抹灰 2. 抹灰厚度: 综合考虑 3. 砂浆强度等级: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m2	50.00	45.67	
106	040601031002	柔性防水、防腐	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工艺要求:涂膜防水 2. 材料品种、规格:综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m2	50.00	45.28	
107	04B028	建筑垃圾外运	<ol style="list-style-type: none"> 1. 部位: 建筑场地方位内一切需清运的土石方、建筑垃圾等 2. 运距: 综合考虑 3. 运输方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	32.53	

108	04B029	自卸车运输费	<p>1. 机械设备名称:自卸车</p> <p>2. 运距 运距综合考虑</p> <p>3. 用途: 仅应急抢险项目</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	m3	10.00	30.00	
109	04B030	重型球墨铸铁防盗井盖(带底座)	<p>1. 材质: 重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格: 综合考虑</p> <p>3. 维修方式: 适用于原井盖未损坏无需换新, 但井周路面出现裂缝、破损, 井盖与路面不均匀沉降$\geq 2\text{cm}$的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P54页, 检查井维修做法(二)。</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	1800.00	
110	04B031	重型球墨铸铁防盗井盖(带底座)	<p>1. 材质: 重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格: 综合考虑</p> <p>3. 维修方式: 适用于井盖损坏, 需重新更换符合设计要求的成套井盖, 且井周路面出现裂缝、破损, 井盖与路面不均匀沉降$\geq 2\text{cm}$的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P54页, 检查井维修做法(二)。</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	2400.00	
111	04B032	重型球墨铸铁防盗井盖(带底座)	<p>1. 材质: 重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格: 综合考虑</p> <p>3. 维修方式: 适用于井盖损坏, 需重新更换符合设计要求的成套井盖, 但井周路面未出现裂缝、破损, 井盖与路面不均匀沉降的情况, 无需对周边路面进行维修加固。</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	700.00	
112	04B033	单算雨水斗维修加固	<p>1. 材质: 球墨铸铁</p> <p>2. 规格: 综合考虑</p> <p>3. 维修方式: 适用于原雨水算子未损坏无需换新, 但算子周边路面出现裂缝、破损, 与路面不均匀沉降的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P62页单算雨水斗维修加固图。</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	680.00	

113	04B034	双算雨水斗 维修加固	<p>1. 材质：球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原雨水算子未损坏无需换新，但算子周边路面出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P63 页双算雨水斗维修加固图。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	980.00	
114	04B035	单算雨水斗 维修加固	<p>1. 材质：球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，且算子周边路面出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P62 页单算雨水斗维修加固图。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	920.00	
115	04B036	双算雨水斗 维修加固	<p>1. 材质：球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，且算子周边路面出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P63 页双算雨水斗维修加固图。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	1500.00	
116	04B037	单算雨水斗 维修加固	<p>1. 材质：球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，但算子周边路面未出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，无需对周边路面进行维修加固。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	10.00	240.00	
117	04B038	双算雨水斗 维修加固	<p>1. 材质：球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，但算子周边路面未出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，无需对周边路面进行维修加固。</p>	套	10.00	470.00	

			4. 其他: 符合设计、施工、验收规范				
118	04B039	彩钢板围挡 安装及拆除	1. 材质: 彩钢板 2. 规格: 综合考虑	m	50.00	124.36	
119	040305003002	浆砌边沟	1. 部位: 边沟 2. 材料品种、规格: 片石 3. 砂浆强度等级: M7.5	m ³	10.00	580.41	
120	040201020003	砂砾垫层	1. 材料品种、规格及比例: 排水沟下方砂砾垫层 2. 厚度: 10	m ²	10.00	26.19	
121	040402017001	沟道盖板	1. 材质: C25 混凝土 2. 规格尺寸: 50*70cm 3. 强度等级: C25	m	10.00	125.56	
122	04B040	各类井室内 防坠网更换		个	60.00	80.67	
123	040205013006	木栈道扶手	1. 类型: 木栈道扶手 2. 规格、型号: 按原有木栈道标准综合考虑 3. 材料品种: 木栈道 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	30.00	380.00	
124	04B041	勾缝	1. 材质: 按原有标准, 符合设计、施工、验收要求 2. 规格: 综合考虑 3. 适用于挡墙等需要单独勾缝位置	m	30.00	15.04	
125	04B042	铁艺护栏刷 漆	1. 材质: 按原有标准, 符合设计、施工、验收要求 2. 规格: 综合考虑	m ²	30.00	42.63	
126	04B043	凸面镜	1. 材料: 综合考虑 2. 规格: $\Phi 100$ 3. 基础、垫层: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	5.00	300.00	
127	04B044	凸面镜	1. 材料: 综合考虑 2. 规格: $\Phi 80$ 3. 基础、垫层: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	5.00	200.00	
128	04B045	装载机	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	900.00	
129	04B046	压路机	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1300.00	

130	04B047	吸污疏通一体车	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	900.00	
		防汛、除雪					
131	04B048	道路防滑	采用洒普通砂, 含清理及外运	m3	2.00	134.32	
132	04B049	道路清雪	采用常规融雪剂	吨	8.00	2114.56	
133	04B050	道路清雪	采用生态型融雪剂	吨	5.00	3171.81	
134	04B051	平地机 (120kw)		台班	1.00	1300.00	
135	04B052	铲车 (3m3)		台班	1.00	1200.00	
136	04B053	挖掘机 (2.5m3)	1. 仅用于应急抢险项目 2. 型号: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1600.00	
137	04B054	应急处置、防汛袋		条	18.00	3.00	
138	04B055	粘土、砂砾石		m3	1.00	100.00	
139	04B056	集坑排水 (Φ100)		台班	1.00	654.00	
140	04B057	人工清淤	(包含挖、装、运、晾晒, 运距综合考虑)	m3	1.00	280.00	
141	04B058	道路维修安全防护	1. 工作内容: 临时交通管制, 交通安全设施的准备、运输、摆放、维护及撤回等一切费用 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	单次	1.00	1000.00	
142	04B059	应急处置人工	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	工日	30.00	300.00	
143	04B060	叉车 (5t)		台班	1.00	870.00	
144	04B061	小货车(5t)		台班	1.00	654.00	
145	04B062	吊车	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1200.00	
146	04B063	洒水车 (10T)	1. 仅用于应急抢险项目 2. 型号: 综合考虑	台班	10.00	575.41	
		单价措施项目					
147	04B064	砌筑脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 墙体高度: 综合考虑	m2	50.00	22.56	
148	04B065	抹灰脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 墙体高度: 综合考虑	m2	50.00	22.56	
149	04B066	垫层模板	1. 构件类型: 垫层木模板 2. 支撑高度: 综合考虑	m2	30.00	108.38	

150	04B067	挡墙模板	1. 构件类型:钢模板 钢支撑 2. 支模高度:综合考虑	m2	30.00	104.02	
151	04B068	小型构件模板	1. 构件类型:木模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 部位: 挡车柱、灯杆、标志牌、垃圾箱基座、台阶等小型构件	m2	30.00	118.61	
152	04B069	大型机械设备进出场及安拆(沥青混凝土摊铺机)	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台次	1.00	4037.67	
153	04B070	大型机械设备进出场及安拆(履带式铣刨机)	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台次	1.00	3414.45	
154	04B071	大型机械设备进出场及安拆(中小型扫雪机)	1. 该项仅用于需借助外部运输进入现场的中小型扫雪机 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台次	1.00	800.00	
		市政安装					
155	040805001001	路灯	1. 名称:单挑路灯(含灯杆、成套灯具、预埋件等安装) 2. 规格、型号:100wLED 灯 3. 灯杆高度:8m 4. 灯架形式及臂长:单悬臂、1.5m 5. 壁厚: 4mm 6. 符合设计、施工、验收规范	套	1.00	2709.62	
156	04B073	路灯灯具-损毁换新	1. 名称: 路灯灯具 (成套灯具) 2. 规格型号: 100wLED 灯具 3. 综合考虑 4. 符合设计、施工、验收规范	套	1.00	578.67	

157	04B074	路灯维修 1. 部位（灯具配件、灯头、灯臂等配件维修） 2. 维修方式：综合考虑 3. 计算规则：按需维修路灯数量计算 4. 符合设计、施工、验收规范		套	1.00	100.00	
158	040501003001	钢管	1. 名称：聚乙烯涂氟钢管 2. 规格：DN100 3. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	101.20	
159	040501003002	钢管	1. 名称：聚乙烯涂氟钢管 2. 规格：DN50 3. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	53.15	
160	040804001001	配管	1. 名称：PE管 2. 规格：DN50 3. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	36.96	
161	040804001002	塑料管	1. 材质：PVC塑料管 2. 规格：DN100 3. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	46.40	
162	040804001003	塑料管	1. 材质：MPP 2. 规格：DN100 3. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	44.00	
163	040803001001	电力电缆	1. 型号：YJV-4*25 2. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	127.60	
164	040803001002	电力电缆	1. 型号：YJV-4*16 2. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	85.74	
165	040803001003	电力电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号：RVV-3*2.5 3. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	15.71	
166	040803001004	电力电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号：RVV-2*2.5 3. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	12.46	
167	04B075	电力电缆头	1. 型号：YJV-4*25 2. 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	177.51	
168	04B076	电力电缆头	1. 型号：YJV-4*16 2. 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	177.51	

169	04B077	电缆终端头	1. 名称:VRVV-4*25 2. 连接方式: 综合考虑 3. 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	186.35	
170	04B078	光缆 24 芯 单模光纤	1. 名称: 24 芯单模光缆 2. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	16.18	
171	040801024001	光纤收发器	1 类型: 光纤芯数:24 芯 2. 型号: HPV110-D 3. 符合设计、施工、验收规范	台	5.00	509.13	
172	04B079	太阳能光伏 板	1. 名称单晶光伏板 2. 功率: 160W/12V (185W) 3. 符合设计、施工、验收规范	m ²	1.00	453.69	
173	04B080	太阳能光伏 板	1. 名称单晶光伏板 2. 功率: 50W/12V 3. 符合设计、施工、验收规范	m ²	1.00	406.76	
174	040801024002	LED 主动发 光道路交通 标志箱	1. 规格:300*250*150 2. 符合设计、施工、验收规范	台	10.00	741.90	
175	040801024003	LED 主动发 光道路交通 标志箱	1. 规格:300*350*150 2. 符合设计、施工、验收规范	台	10.00	782.71	
176	040205019001	智能球型摄 像机	1. 类型:高清红外 2. 配套摄像机支架、电源、防雷器、 不锈钢设备箱 3. 符合设计、施工、验收规范	台	10.00	1100.71	
177	040801015001	视频服务器	1. 名称:视频服务器 2. 功能、用途:可以实现基于 IP 的点 对点的模拟视频扩展 3. 符合设计、施工、验收规范	台	1.00	2044.15	
178	040807001001	变压器系统 调试	1. 符合设计、施工、验收规范	系 统	1.00	1447.49	
179	040807002001	供电系统调 试	1. 符合设计、施工、验收规范	系 统	1.00	1474.42	
180	040807003001	接地装置调 试	1. 符合设计、施工、验收规范	系 统	1.00	1701.98	
181	04B081	视频监控系 统调试	1. 符合设计、施工、验收规范	系 统	1.00	368.23	
182	04B082	拆除路灯	1. 结构形式:路灯 2. 路灯名称: 综合考虑 2. 规格尺寸:灯高 13m 以内 3. 符合设计、施工、验收规范	根	8.00	193.33	
183	04B083	拆除路灯	1. 结构形式:路灯 2. 路灯名称: 综合考虑 2. 规格尺寸:灯高 16m 以内	根	1.00	241.73	

			3. 符合设计、施工、验收规范				
184	04B084	拆除灯具	1 灯具：综合考虑 2. 符合设计、施工、验收规范	套	1.00	153.73	
185	041001006001	拆除管道	1. 材质：钢管 2. 管径：DN100 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	16.78	
186	041001006002	拆除管道	1. 材质：钢管 2. 管径：DN50 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	6.70	
187	041001006003	拆除塑料管	1. 材质：塑料管（PVC、PE 等） 2. 符合设计、施工、验收规范 3. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	3.52	
188	04B085	拆除电力电缆 35mm ² 以下	1. 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	3.90	
189	04B086	拆除电力电缆 6mm ² 以下	1. 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	2.54	
190	04B087	拆除箱体半周长 1m 以内配电箱、盘、板及元器件等拆除	1. 拆除方式：综合考虑 2. 符合设计、施工、验收规范	台	1.00	112.22	
191	04B088	拆除太阳能板	1. 功率：综合考虑 2. 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	37.23	
192	040804001004	配管	1. 名称：PE 管 2. 规格：DN300 3. 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	249.28	
193	040501004001	球墨铸铁管	1. 材质：球墨铸铁管 2. 规格：DN300 3. 综合考虑 4. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	484.04	
194	040501004002	球墨铸铁管	1. 材质：球墨铸铁管 2. 规格：DN400 3. 综合考虑 4. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	718.75	

195	040501004003	球墨铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格: DN500 3. 综合考虑 4. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	990.85	
196	040501004004	球墨铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格: DN600 3. 综合考虑 4. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	1297.05	
197	040502001001	90度球墨 铸铁弯头	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格: DN400 3. 连接方式: 综合考虑 4. 符合设计、施工、验收规范	个	1.00	1477.05	
198	040501001001	混凝土管	1. 规格: DN500 2. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	193.03	
199	040501021001	警示(示踪) 带铺设	1. 部位: 管线敷设施工用 2. 符合设计、施工、验收规范	m	1.00	1.91	
200	040501022001	警示桩	1. 部位: 管线敷设施工用 2. 符合设计、施工、验收规范	个	1.00	102.95	
201	04B089	管道位移	1. 规格: 综合地下各类埋管 2. 材料: 综合地下各类埋管 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	5.00	34.32	
202	041001006004	拆除管道	1. 材质: 铸铁管 2. 管径: DN300 以内 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	24.45	
203	041001006005	拆除管道	1. 材质: 铸铁管 2. 管径: DN500 以内 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	44.15	
204	041001006006	拆除管道	1. 材质: 铸铁管 2. 管径: DN800 以内 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	81.40	
205	041001006007	拆除管道	1. 材质: 钢筋混凝土管 2. 管径: DN450-600 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	75.14	

206	041001006008	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土管 2. 管径:DN300-450 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	76.77	
207	041001006009	拆除管道	1. 材质:PE 塑料管 2. 管径:DN300 3. 符合设计、施工、验收规范 4. 土方开挖、回填及余方弃置单独计算	m	10.00	56.78	
208	040501005001	塑料管	1. 名称:HDPE 管 2. 规格:DN300 3. 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	104.10	
209	040501005002	塑料管	1. 名称:HDPE 管 2. 规格:DN400 3. 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	139.67	
210	040501005003	塑料管	1. 名称:HDPE 管 2. 规格:DN500 3. 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	195.84	
211	040501005004	塑料管	1. 名称:HDPE 管 2. 规格:DN600 3. 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	260.50	
		绿化工程					
212	050101002001	清除草皮	1. 草皮种类:综合考虑 2. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	6.69	
213	050101005001	整理绿化用地	1. 回填土质要求:符合设计要求的种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:≤300mm 4. 找平找坡要求:综合考虑 5. 弃渣运距:综合考虑 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	9.35	
214	050103015001	铺种草皮	1. 草皮种类:暖季型草坪 2. 铺种方式:铺种 3. 养护期:2个月 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	39.32	
215	050103015002	铺种草皮	1. 草皮种类:暖季型草坪 2. 铺种方式:播种 3. 养护期:2个月 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	18.08	
216	050101001001	砍伐乔木	树干胸径:综合考虑	株	1.00	173.45	
217	050101002002	砍挖灌木丛及根	丛高或蓬径:综合考虑	m2	1.00	5.46	

218	050102001001	起挖/栽植 乔木	1. 种类:乔木类综合考虑 2. 胸径或干径:综合考虑 3. 株高、冠径:综合考虑 4. 起挖方式:综合考虑 5. 养护期:综合考虑 6. 不含主材	株	1.00	267.49	
219	050102002001	起挖/栽植 灌木	1. 种类:灌木类综合考虑 2. 根盘直径:综合考虑 3. 冠丛高:综合考虑 4. 蓬径:综合考虑 5. 起挖方式:综合考虑 6. 养护期:	株	1.00	36.49	
220	050102003001	起挖/栽植 地被	1. 苗木、花卉种类:红叶石楠、大叶黄杨、女贞等灌木类地被综合考虑 2. 株高或蓬径:综合考虑 3. 单位面积株数:综合考虑 4. 养护期:综合考虑	m ²	1.00	72.39	
		日常养护 (养护标准 详见招标文件)					
221	04B091	道路日常养护—Z004 崂山旅游专用路仰口至 垭口检查站 段,全长约 13公里。	包含内容: 1. 道路保洁; 2 道路红线 范围内路基、路面、桥涵、绿化等设 施日常保养 该费用一次性包死, 不做任何调整。	项	1.00	1370287.41	
		合计					

第二包:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		二标段					
		维修及防汛、除雪					
		市政土建					
		拆除工程					
1	041001004003	铣刨路面	1. 材质:细粒式沥青砼面层 3. 厚度:4cm	m2	20.00	7.09	
2	041001004004	铣刨路面	1. 材质:中粒式沥青砼面层 3. 厚度:6cm	m2	20.00	9.34	
3	041001001005	拆除路面	1. 材质沥青砼面层 2. 厚度:10cm 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	10.89	
4	041001003005	拆除基层	1. 材质:综合考虑 2. 厚度:18CM 3. 部位:沥青路面以下基层 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	21.23	
5	041001003006	拆除基层	1. 材质:级配碎石基层 2. 厚度:20CM 3. 部位:车行道基层 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	23.82	
6	041001003007	拆除基层	1. 材质:C20 混凝土垫层 2. 厚度:12CM 3. 部位:停车场 4. 其他要求: 符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	19.38	
7	041001003008	拆除基层	1. 材质:碎石基层 2. 厚度:10CM 3. 部位:停车场 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	10.88	
8	041001001006	拆除路面-花岗岩停车场拆除	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 粘接层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	13.94	

9	041001001007	拆除路面-彩色透水地坪拆除	1. 材质:彩色透水砼地坪 2. 厚度:5cm 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	10.70	
10	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质路缘石 2. 规格: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	20.00	6.09	
11	04B093	挡车柱拆除(含运费)	1. 材料: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	40.00	
12	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:垫层、基座等小型构件 2. 强度等级:综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	1.00	359.59	
13	04B094	拆除标志板	1. 部位: 标志牌(综合各类标志板,含配套设备) 2. 拆除方式: 综合考虑(含运费) 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	160.00	
14	04B095	拆除公交站点坐椅	1. 规格: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑(含运费) 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	400.00	
15	04B096	拆除公交站点以外、步行道坐椅	1. 规格: 石砌底座, 木质坐凳 2. 拆除方式: 综合考虑(含运费) 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	300.00	
16	04B097	拆除垃圾箱	1. 材质: 综合考虑 2. 部位: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑(含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	150.00	
17	04B098	拆除道路中央隔离墩护栏	1. 材质: 综合考虑 2. 部位: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑(含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	133.92	
18	04B099	拆除公交站点外隔离护栏	1. 材质: 不锈钢 2. 部位: 公交站点外 3. 拆除方式: 综合考虑(含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	50.00	
19	04B100	拆除桥坝石材栏杆	1. 材质: 石质护栏 2. 部位: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑(含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	200.00	
20	040205010002	拆除路面划线	1. 规格: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑	m2	10.00	30.11	

			3. 其他: 符合设计、施工、验收规范				
21	041001002002	拆除人行道	1. 材质: 彩色步砖、盲道砖、人行道路面砖 2. 结合层: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	12.20	
22	04B101	拆除减速带	1. 材质: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	8.00	
23	041001007003	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌体 2. 强度等级: 综合考虑范 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	147.15	
24	041001007004	拆除砖石结构	1. 结构形式: 石砌体 2. 强度等级: 综合考虑范 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	255.58	
25	04B102	拆除块料面层	1. 材质: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	13.94	
26	04B103	拆除砖砌检查井	1. 材质: 砖砌检查井、雨污水井 2. 规格: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	246.03	
27	041001001008	拆除路面	1. 材质: 水泥路面 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	16.14	
28	04B104	拆除各类墙面、天棚各类面层	1. 材质: 综合考虑 2. 部位: 除石材、地面面层以外各类抹面面层、基层	m ²	10.00	27.73	
		新建工程					
29	040101001010	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	44.17	
30	040101001011	挖一般土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 2m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算	m ³	10.00	71.45	

			6. 其他: 符合设计、施工、验收规范				
31	040101001012	挖一般土方	1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度: 2m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	104.59	
32	04B105	场地平整	1. 部位: 综合考虑 2. 坡度: 综合考虑 3. 压实度: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	2.78	
33	040101001013	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	71.43	
34	040101001014	挖一般土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	105.86	
35	040101001015	挖一般土方	1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	131.80	
36	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	60.71	

37	040101002008	挖沟槽土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 2m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	97.91
38	040101002009	挖沟槽土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度: 2m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	156.04
39	040101002010	挖沟槽土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	75.82
40	040101002011	挖沟槽土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	1.00	112.38
41	040101002012	挖沟槽土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	1.00	171.41
42	040101001016	挖一般土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 机械挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范 	m3	1.00	4.56

43	040101001017	挖一般土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	5.29
44	040101001018	挖一般土方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	5.93
45	040101005002	挖淤泥、流砂	<ul style="list-style-type: none"> 1. 挖掘深度:2m 以内 2. 运距:不含场内倒运, 另行计算 3. 其他:符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	159.76
46	040102001002	挖一般石方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 岩石类别:综合考虑 2. 开凿深度:综合考虑 3. 开凿方式:小型机械破碎 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范 	m3	1.00	94.13
47	040103001005	缺方内运 (内倒、场内运弃土)	<ul style="list-style-type: none"> 1. 填方材料品种:施工范围场内各类需内倒运输的土石方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	27.26
48	040103001006	回填方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 填方部位:综合考虑 2. 填方材料品种:普通土 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源:外购 5. 其他:符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	35.00
49	040103001007	回填方	<ul style="list-style-type: none"> 1. 填方部位:综合考虑 2. 填方材料品种:综合考虑 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源:原土 5. 其他:符合设计、施工、验收规范 	m3	10.00	17.64

50	04B106	重型球墨铸铁防盗井盖 (带底座)	<p>1. 材质：重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原井盖未损坏无需换新，但井周路面出现裂缝、破损，井盖与路面不均匀沉降$\geq 2\text{cm}$的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P54页，检查井维修做法（二）。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	1.00	1800.00	
51	04B107	重型球墨铸铁防盗井盖 (带底座)	<p>1. 材质：重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于井盖损坏，需重新更换符合设计要求的成套井盖，且井周路面出现裂缝、破损，井盖与路面不均匀沉降$\geq 2\text{cm}$的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P54页，检查井维修做法（二）。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	1.00	2400.00	
52	04B108	重型球墨铸铁防盗井盖 (带底座)	<p>1. 材质：重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于井盖损坏，需重新更换符合设计要求的成套井盖，但井周路面未出现裂缝、破损，井盖与路面不均匀沉降的情况，无需对周边路面进行维修加固。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	1.00	700.00	
53	04B109	单算雨水斗 维修加固	<p>1. 材质：球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原雨水箅子未损坏无需换新，但箅子周边路面出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P62页单算雨水斗维修加固图。</p> <p>4. 其他：符合设计、施工、验收规范</p>	套	1.00	680.00	
54	04B110	双算雨水斗 维修加固	<p>1. 材质：球墨铸铁</p> <p>2. 规格：综合考虑</p> <p>3. 维修方式：适用于原雨水箅子未损坏无需换新，但箅子周边路面出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P63页双算雨水斗维修加固图。</p>	套	1.00	980.00	

			4. 其他：符合设计、施工、验收规范				
55	04B111	单算雨水斗 维修加固	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：综合考虑 3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，且算子周边路面出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P62 页单算雨水斗维修加固图。 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	套	1.00	920.00	
56	04B112	双算雨水斗 维修加固	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：综合考虑 3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，且算子周边路面出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，具体施工做法详见图集：青岛市通用图集（城市道路检查井）P63 页双算雨水斗维修加固图。 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	套	1.00	1500.00	
57	04B113	单算雨水斗 维修加固	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：综合考虑 3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，但算子周边路面未出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，无需对周边路面进行维修加固。 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	套	1.00	240.00	
58	04B114	双算雨水斗 维修加固	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：综合考虑 3. 维修方式：适用于原雨水算子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水算子，但算子周边路面未出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，无需对周边路面进行维修加固。 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	套	1.00	470.00	

59	04B115	混凝土井盖 更换	1. 材质: 预制砼井盖 2. 规格: 综合考虑 3. 维修方式: 破损更换 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	套	20.00	240.48	
60	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青砼 2. 石料粒径: 综合考虑 3. 掺和料: 综合考虑 4. 厚度: 6CM 5. 摊铺方式: 综合考虑 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	5.00	138.30	
61	040203003002	透层	1. 材料品种: 沥青油 1.0L/M ² 2. 喷油量: 1.0L/M ²	m ²	5.00	7.58	
62	040203004002	粘层	1. 材料品种: 沥青油 0.5L/M ² 2. 喷油量: 0.5L/M ²	m ²	5.00	3.31	
63	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青砼 2. 石料粒径: 综合考虑 3. 掺和料: 综合考虑 4. 厚度: 4CM 5. 摊铺方式: 综合考虑 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	5.00	92.19	
64	04B116	路面修补	1 部位: 各类路面 2 材质: 沥青冷补料 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	172.87	
65	04B117	路面割缝	1. 材质: 综合考虑 2. 施工要求: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	15.75	
66	040202014006	水泥稳定碎 (砾)石	1. 水泥含量: 二灰碎石 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 18cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	71.82	
67	040202014007	水泥稳定碎 (砾)石	1. 水泥含量: 二灰碎石 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 16cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	64.40	
68	040202014008	水泥稳定碎 (砾)石	1. 水泥含量: 6%水泥稳定砂 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 20cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	65.61	
69	040202014009	水泥稳定碎 (砾)石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定砂 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 20cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	63.00	

70	040202014010	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定砂 2. 石料规格:综合考虑 3. 厚度:15cm 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	46.47	
71	040202016003	水泥混凝土(垫层)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:综合考虑 3. 厚度:15cm 4. 嵌缝材料:综合考虑 5. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	75.10	
72	040202016004	水泥混凝土(垫层)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:综合考虑 3. 厚度:每增减1cm 4. 嵌缝材料:综合考虑	m2	10.00	4.36	
73	040204004004	安砌侧(平、缘)石-车行道路缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩 长100cm×高30cm×宽20cm 2. 其他:符合设计、施工、验收规范	m	10.00	149.49	
74	040204004005	安砌侧(平、缘)石-绿化带界石(树池石)	1. 材料品种、规格:花岗岩 长100cm×高20cm×宽10cm 2. 其他:符合设计、施工、验收规范	m	1.00	75.41	
75	04B118	挡车柱-换新	1. 材料:综合考虑 2. 规格:综合考虑 3. 基础、垫层:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	个	5.00	186.00	
76	040303002002	混凝土基础	1. 构件的类型:综合考虑 2. 构件规格:综合考虑 3. 部位:灯杆、标志牌、垃圾箱基座 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C25 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	512.15	
77	040303024002	混凝土其他构件	1. 构件的类型:综合考虑 2. 构件规格:综合考虑 3. 部位:其他小型构件 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C20 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	640.14	
78	040303018002	混凝土防撞护栏	1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 商砼 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	694.92	
79	040303016002	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级:C20 商砼 2. 沉降缝要求:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	517.56	

80	040303001003	混凝土垫层	1. 构件的类型:综合考虑 2. 构件规格:综合考虑 3. 部位:地面垫层及路缘石靠背 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C20 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	492.43	
81	040303001004	混凝土垫层	1. 构件的类型:综合考虑 2. 构件规格:综合考虑 3. 部位:管线沟槽垫层 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C25 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	5.00	503.73	
82	040103001008	管沟回填碎石	1. 部位:导流盲沟及地下埋管需回填碎石处 2. 回填材质:粒径4-6cm碎石填充 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	5.00	200.16	
83	04B119	路灯灯杆基础	1. 部位:灯杆、标志牌等基础,含材料、预埋件等 2. 材质:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	个	10.00	600.00	
84	04B120	标志板	1. 类型:普通标志牌(不带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范 2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范 3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	273.00	
85	04B121	标志板	1. 类型:普通标志牌(带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范 2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范 3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	1288.00	
86	04B122	公交站点坐椅-换新	1. 规格:长1.8m,宽0.45m,净高0.46m 2. 安装方式:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	个	10.00	993.00	
87	04B123	公交站点以外、步行道坐椅-换新	1. 规格:长1.8m,宽0.45m,净高0.46m 2. 安装方式:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	个	10.00	803.00	

88	04B124	垃圾箱-换新	<p>1. 垃圾箱材质:镀锌铁皮喷塑垃圾箱, 双箱, 带显示屏</p> <p>2. 规格尺寸:长 1.2m, 高 0.95m, 宽 0.4m</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	个	1.00	1275.00	
89	040205013007	隔离护栏	<p>1. 类型:道路中央隔离墩护栏(不带基座)</p> <p>2. 规格、型号:H=0.9m, @3m 设 0.08m*0.08m 方立柱</p> <p>3. 材料品种:镀锌铁皮喷塑</p> <p>4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	m	1.00	150.00	
90	040205013008	隔离护栏	<p>1. 类型:站外隔离护栏不锈钢管</p> <p>2. 规格、型号:综合考虑</p> <p>3. 材料品种:不锈钢</p> <p>4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	m	1.00	270.00	
91	04B125	垃圾箱-换新	<p>1. 垃圾箱材质:普通垃圾桶, 双箱(不带显示屏)</p> <p>2. 规格尺寸:综合考虑</p> <p>3. 安装方式: 综合考虑</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	个	5.00	542.00	
92	040205013009	隔离护栏	<p>1. 类型:桥坝石材栏杆(光面)</p> <p>2. 规格、型号:综合考虑</p> <p>3. 材料品种:石质</p> <p>4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	m	1.00	340.00	
93	040205013010	隔离护栏	<p>1. 类型:桥坝石材栏杆(斧凿面)</p> <p>2. 规格、型号:综合考虑</p> <p>3. 材料品种:石质</p> <p>4. 基础、垫层: 材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	m	1.00	350.00	
94	040205007003	标线	<p>1. 材料品种:综合考虑</p> <p>2. 工艺:综合考虑</p> <p>3. 线型:综合考虑</p> <p>4. 其他: 符合设计、施工、验收规范</p>	m ²	50.00	138.30	
95	040205007004	彩虹标线	<p>1. 材料品种:综合考虑</p> <p>2. 工艺:综合考虑</p> <p>3. 线型:综合考虑</p>	m ²	20.00	159.42	

			4. 其他: 符合设计、施工、验收规范				
96	040205018002	减速带	1. 材料品种:综合考虑 2. 规格、型号:综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	104.05	
97	040203008002	块料面层	1. 部位: 台阶面层 1. 块料品种、规格:15cm 厚芝麻灰花岗岩条石(表面机刨), 长 155cm 2. 结合层: 3cm 后 1:3 干硬性水泥砂浆结合层	m ²	2.00	663.59	
98	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格及比例:台阶碎石垫层 2. 厚度:15cm	m ³	2.00	309.06	
99	040504001002	砌筑井(各类雨污水、检查井砌筑)	1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:综合考虑 3. 勾缝、抹面要求:综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:综合考虑 5. 混凝土强度等级:综合考虑 6. 盖板材质、规格:综合考虑 7. 井盖、井圈材质及规格:综合考虑 8. 踏步材质、规格:综合考虑 9. 防渗、防水要求:综合考虑 10 其他: 符合设计、施工、验收规范	座	2.00	4141.48	
100	040504002002	混凝土井(各类砼雨污水、检查井)	1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:综合考虑 3. 盖板材质、规格:综合考虑 4. 井盖、井圈材质及规格:综合考虑 5. 踏步材质、规格:综合考虑 6. 防渗、防水要求:综合考虑 7. 其他: 符合设计、施工、验收规范	座	1.00	6293.92	
101	04B126	砖砌台阶	1. 砌筑材料:砖砌台阶 2. 材料强度级:综合考虑 3. 拌和料要求:综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	1.00	694.71	
102	040601031003	柔性防水、防腐	1. 工艺要求:卷材防水 2. 材料品种、规格:综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	1.00	60.17	
103	04B127	零星抹灰	1. 部位: 台阶、压顶、小型构件、涵洞、排水沟等部位零星抹灰 2. 抹灰厚度: 综合考虑 3. 砂浆强度等级: 综合考虑	m ²	1.00	45.67	

			4. 其他: 符合设计、施工、验收规范				
104	040601031004	柔性防水、防腐	1. 工艺要求: 涂膜防水 2. 材料品种、规格: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	1.00	45.28	
105	04B128	建筑垃圾外运	1. 部位: 建筑场地方位内一切需清运的土石方、建筑垃圾等 2. 运距: 综合考虑 3. 运输方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	1.00	32.53	
106	04B129	自卸车运输费	1. 机械设备名称: 自卸车 2. 运距 运距综合考虑 3. 用途: 仅应急抢险项目 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	1.00	30.00	
107	04B130	彩钢板围挡安装及拆除	1. 材质: 彩钢板 2. 规格: 综合考虑	m	50.00	124.36	
108	040305003003	浆砌边沟	1. 部位: 边沟 2. 材料品种、规格: 片石 3. 砂浆强度等级: M7.5	m ³	1.00	580.41	
109	040201020004	砂砾垫层	1. 材料品种、规格及比例: 排水沟下方砂砾垫层 2. 厚度: 10	m ²	1.00	26.19	
110	040402017002	沟道盖板	1. 材质: C25 混凝土 2. 规格尺寸: 50*70cm 3. 强度等级: C25	m	1.00	125.56	
111	04B131	各类井室内防坠网更换		个	30.00	80.67	
112	040305003004	浆砌块石挡墙	1. 部位: 挡墙 2. 材料品种、规格: 块石 3. 砂浆强度等级: M7.5 4. 泄水孔材料品种、规格: 详见图纸 5. 滤水层要求: 详见图纸 6. 沉降缝要求: 详见图纸	m ³	10.00	889.24	
113	04B132	路面沥青灌缝	1. 材质: 沥青冷补料 2. 工作内容: 清理、灌缝等 2. 深度、施工要求: 符合设计、施工、验收规范	m	50.00	8.67	

114	04B133	标志板	1. 类型:普通标志牌(不带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范 2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范 3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	273.00	
115	04B134	标志板	1. 类型:普通标志牌(带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范 2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范 3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	20.00	1288.00	
116	04B135	装载机	1. 型号:综合考虑 2. 其他:符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	900.00	
117	04B136	压路机	1. 型号:综合考虑 2. 其他:符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1300.00	
118	04B137	吸污疏通一体车	1. 型号:综合考虑 2. 其他:符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	900.00	
		防汛、除雪					
119	04B138	道路防滑	采用洒普通砂,含清理及外运	m3	10.00	134.32	
120	04B139	道路清雪	采用常规融雪剂	吨	8.00	2114.56	
121	04B140	道路清雪	采用生态型融雪剂	吨	1.00	3171.81	
122	04B141	平地机 (120kw)		台班	1.00	1300.00	
123	04B142	铲车(3m3)		台班	1.00	1200.00	
124	04B143	挖掘机 (2.5m3)	1. 仅用于应急抢险项目 2. 型号:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	台班	10.00	1600.00	
125	04B144	应急处置、防汛袋		条	18.00	3.00	
126	04B145	粘土、砂砾石		m3	20.00	100.00	
127	04B146	集坑排水 (φ100)		台班	50.00	654.00	
128	04B147	人工清淤	(包含挖、装、运、晾晒,运距综合考虑)	m3	10.00	280.00	

129	04B148	道路维修安全防护	1. 工作内容: 临时交通管制, 交通安全设施的准备、运输、摆放、维护及撤回等一切费用 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	单次	10.00	1000.00	
130	04B149	应急处置人工	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	工日	10.00	300.00	
131	04B150	叉车(5t)		台班	1.00	870.00	
132	04B151	小货车(5t)		台班	1.00	654.00	
133	04B152	吊车	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1200.00	
134	04B153	洒水车(10T)	1. 仅用于应急抢险项目 2. 型号: 综合考虑	台班	1.00	575.41	
		单价措施项目					
135	04B154	砌筑脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 墙体高度: 综合考虑	m2	300.00	22.56	
136	04B155	抹灰脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 墙体高度: 综合考虑	m2	300.00	22.56	
137	04B156	垫层模板	1. 构件类型: 垫层木模板 2. 支撑高度: 综合考虑	m2	10.00	108.38	
138	04B157	挡墙模板	1. 构件类型: 钢模板 钢支撑 2. 支模高度: 综合考虑	m2	10.00	104.02	
139	04B158	小型构件模板	1. 构件类型: 木模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 部位: 挡车柱、灯杆、标志牌、垃圾箱基座、台阶等小型构件	m2	10.00	118.61	
140	04B159	大型机械设备进出场及安拆(中小型扫雪机)	1. 该项仅用于需借助外部运输进入现场的中小型扫雪机 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台次	1.00	800.00	
		日常养护(养护标准详见招标文件)					
141	04B161	道路日常养护--Z004 崂山旅游专用路垭口检查站至大河东桥段, 全	包含内容: 1. 道路保洁; 2 道路红线范围内路基、路面、桥涵、绿化等设施日常保养 该费用一次性包死, 不做任何调整。	项	1.00	751070.44	

		长约 11.53 公里。					
		合计					

第三包:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		三标段					
		维修及防汛、除雪					
		市政土建					
		拆除工程					
1	041001004005	铣刨路面	1. 材质:中粒式沥青砼面层 3. 厚度:6cm	m2	10.00	9.34	
2	041001004006	铣刨路面	1. 材质:细粒式沥青砼面层 3. 厚度:4cm	m2	10.00	7.09	
3	041001001009	拆除路面	1. 材质沥青砼面层 2. 厚度:10cm 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	10.89	
4	041001003009	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:17CM 3. 部位:沥青路面以下基层 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	19.95	
5	041001003010	拆除基层	1. 材质:6%水泥稳定砂(含30%碎石) 2. 厚度:16CM 3. 部位:沥青路面以下基层 4. 拆除方式: 综合考虑 5. 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	23.82	
6	041001003011	拆除基层	1. 材质:C30 水泥砼基层 2. 厚度:15CM 3. 部位:沥青路面以下基层 4. 其他要求: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	24.22	

7	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质路缘石 2. 规格: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	6.09	
8	04B163	挡车柱拆除(含运费)	1. 材料: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	40.00	
9	041001008003	拆除混凝土结构	1. 结构形式: 垫层、基座等小型构件 2. 强度等级: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	359.59	
10	04B164	拆除标志板	1. 部位: 标志牌 (综合各类标志板, 含配套设备) 2. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	160.00	
11	04B165	拆除公交站点座椅	1. 规格: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	400.00	
12	04B166	拆除公交站点以外、步行道座椅	1. 规格: 石砌底座, 木质坐凳 2. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	300.00	
13	04B167	拆除垃圾箱	1. 材质: 综合考虑 2. 部位: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	150.00	
14	04B168	拆除道路中央隔离墩护栏	1. 材质: 综合考虑 2. 部位: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	133.92	
15	04B169	拆除公交站外隔离护栏	1. 材质: 不锈钢 2. 部位: 公交站外 3. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	50.00	
16	04B170	拆除桥坝石材栏杆	1. 材质: 石质护栏 2. 部位: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 (含运费) 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	200.00	
17	040205010003	拆除路面划线	1. 规格: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ²	10.00	30.11	
18	041001007005	拆除砖石结构	1. 结构形式: 砖砌体 2. 强度等级: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m ³	10.00	147.15	

19	041001007006	拆除砖石结构	1. 结构形式:石砌体 2. 强度等级:综合考虑范 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	255.58	
20	04B171	拆除砖砌检查井	1. 材质:砖砌检查井、雨污水井 2. 规格:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	246.03	
21	041001001010	拆除路面	1. 材质:水泥路面 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	16.14	
22	04B172	拆除各类墙面、天棚各类面层	1. 材质:综合考虑 2. 部位:除石材、地面面层以外各类抹面面层、基层	m2	10.00	27.73	
		新建工程					
23	040101001019	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运,另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	44.17	
24	040101001020	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运,另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	71.45	
25	040101001021	挖一般土方	1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运,另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	104.59	
26	040101001022	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运,另行计算 6. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	71.43	

27	04B173	场地平整	1. 部位:综合考虑 2. 坡度:综合考虑 3. 压实度:综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	26.00	2.78
28	040101001023	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	105.86
29	040101001024	挖一般土方	1. 土壤类别:四类土 2. 挖土深度:4m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	131.80
30	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度:2m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	60.71
31	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度:2m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	97.91
32	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度:2m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	156.04
33	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度:4m 以内 3. 开挖方式:人工挖土 4. 装车、不装车:综合考虑 5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计	m3	20.00	75.82

			算 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范				
34	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	112.38	
35	040101001025	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 机械挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	4.56	
36	040101002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度: 4m 以内 3. 开挖方式: 人工挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	171.41	
37	040101001026	挖一般土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 机械挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	5.29	
38	040101001027	挖一般土方	1. 土壤类别: 四类土 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 机械挖土 4. 装车、不装车: 综合考虑 5. 场内运距: 不含场内倒运, 另行计算 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	5.93	
39	040101005003	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度: 2m 以内 2. 运距: 不含场内倒运, 另行计算 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	20.00	159.76	

40	040102001003	挖一般石方	<p>1. 岩石类别:综合考虑</p> <p>2. 开凿深度:综合考虑</p> <p>3. 开凿方式:小型机械破碎</p> <p>4. 装车、不装车:综合考虑</p> <p>5. 场内运距:不含场内倒运, 另行计算</p> <p>6. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m3	20.00	94.13	
41	040103001009	缺方内运 (内倒、场内运弃土)	<p>1. 填方材料品种:施工范围场内各类需内倒运输的土石方</p> <p>2. 运距:综合考虑</p> <p>3. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m3	10.00	27.26	
42	040103001010	回填方	<p>1. 填方部位:综合考虑</p> <p>2. 填方材料品种:普通土</p> <p>3. 填方粒径要求:综合考虑</p> <p>4. 填方来源:外购</p> <p>5. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m3	10.00	35.00	
43	040103001011	回填方	<p>1. 填方部位:综合考虑</p> <p>2. 填方材料品种:综合考虑</p> <p>3. 填方粒径要求:综合考虑</p> <p>4. 填方来源:原土</p> <p>5. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m3	10.00	17.64	
44	04B174	重型球墨铸铁防盗井盖 (带底座)	<p>1. 材质:重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 维修方式:适用于原井盖未损坏无需换新, 但井周路面出现裂缝、破损, 井盖与路面不均匀沉降$\geq 2\text{cm}$的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P54页, 检查井维修做法(二)。</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	套	1.00	1800.00	
45	04B175	重型球墨铸铁防盗井盖 (带底座)	<p>1. 材质:重型球墨铸铁</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 维修方式:适用于井盖损坏, 需重新更换符合设计要求的成套井盖, 且井周路面出现裂缝、破损, 井盖与路面不均匀沉降$\geq 2\text{cm}$的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P54页, 检查井维修做法(二)。</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	套	1.00	2400.00	

46	04B176	重型球墨铸铁防盗井盖 (带底座)	1. 材质: 重型球墨铸铁 2. 规格: 综合考虑 3. 维修方式: 适用于井盖损坏, 需重新更换符合设计要求的成套井盖, 但井周路面未出现裂缝、破损, 井盖与路面不均匀沉降的情况, 无需对周边路面进行维修加固。 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	套	1.00	700.00	
47	04B177	单算雨水斗 维修加固	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: 综合考虑 3. 维修方式: 适用于原雨水算子未损坏无需换新, 但算子周边路面出现裂缝、破损, 与路面不均匀沉降的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P62页单算雨水斗维修加固图。 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	套	1.00	680.00	
48	04B178	双算雨水斗 维修加固	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: 综合考虑 3. 维修方式: 适用于原雨水算子未损坏无需换新, 但算子周边路面出现裂缝、破损, 与路面不均匀沉降的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P63页双算雨水斗维修加固图。 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	套	1.00	980.00	
49	04B179	单算雨水斗 维修加固	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: 综合考虑 3. 维修方式: 适用于原雨水算子损坏, 需重新更换符合设计要求的成套雨水算子, 且算子周边路面出现裂缝、破损, 与路面不均匀沉降的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P62页单算雨水斗维修加固图。 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	套	1.00	920.00	
50	04B180	双算雨水斗 维修加固	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: 综合考虑 3. 维修方式: 适用于原雨水算子损坏, 需重新更换符合设计要求的成套雨水算子, 且算子周边路面出现裂缝、破损, 与路面不均匀沉降的情况, 具体施工做法详见图集: 青岛市通用图集(城市道路检查井)P63页双算	套	1.00	1500.00	

			雨水斗维修加固图。 4. 其他：符合设计、施工、验收规范				
51	04B181	单算雨水斗 维修加固	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：综合考虑 3. 维修方式：适用于原雨水箅子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水箅子，但箅子周边路面未出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，无需对周边路面进行维修加固。 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	套	1.00	240.00	
52	04B182	双算雨水斗 维修加固	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：综合考虑 3. 维修方式：适用于原雨水箅子损坏，需重新更换符合设计要求的成套雨水箅子，但箅子周边路面未出现裂缝、破损，与路面不均匀沉降的情况，无需对周边路面进行维修加固。 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	套	1.00	470.00	
53	04B183	混凝土井盖 更换	1. 材质：预制砼井盖 2. 规格：综合考虑 3. 维修方式：破损更换 4. 其他：符合设计、施工、验收规范	套	10.00	240.48	
54	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式沥青砼 2. 石料粒径：综合考虑 3. 掺和料：综合考虑 4. 厚度：6CM 5. 摊铺方式：综合考虑 6. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	138.30	
55	040203003003	透层	1. 材料品种：沥青油 1.0L/M2 2. 喷油量：1.0L/M2	m2	10.00	7.58	
56	040203004003	粘层	1. 材料品种：沥青油 0.5L/M2 2. 喷油量：0.5L/M2	m2	10.00	3.31	
57	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：细粒式沥青砼 2. 石料粒径：综合考虑 3. 掺和料：综合考虑 4. 厚度：4CM 5. 摊铺方式：综合考虑 6. 其他：符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	92.19	

58	04B184	路面修补	1 部位: 各类路面 2 材质: 沥青冷补料 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	172.87	
59	04B185	路面割缝	1. 材质: 综合考虑 2. 施工要求: 符合设计、施工、验收规范	m	10.00	15.75	
60	040202014011	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 二灰碎石 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 18cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	71.82	
61	040202014012	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 二灰碎石 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 16cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	64.40	
62	040202014013	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 6%水泥稳定砂 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 20cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	65.61	
63	040202014014	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定砂 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 20cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	63.00	
64	040202014015	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定砂 2. 石料规格: 综合考虑 3. 厚度: 15cm 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	46.47	
65	040202016005	水泥混凝土(垫层)	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 综合考虑 3. 厚度: 15cm 4. 嵌缝材料: 综合考虑 5. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m2	10.00	75.10	
66	040202016006	水泥混凝土(垫层)	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 综合考虑 3. 厚度: 每增减 1cm 4. 嵌缝材料: 综合考虑	m2	20.00	4.36	
67	040204004006	安砌侧(平、缘)石-车行道路缘石	1. 材料品种、规格: 花岗岩 长 100cm ×高 30cm×宽 20cm 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	20.00	149.49	
68	040204004007	安砌侧(平、缘)石-绿化带界石(树池石)	1. 材料品种、规格: 花岗岩 长 100cm ×高 20cm×宽 10cm 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m	20.00	75.41	

69	04B186	挡车柱-换新	1. 材料: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 基础、垫层: 综合考虑 4. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	10.00	186.00	
70	040303002003	混凝土基础	1. 构件的类型: 综合考虑 2. 构件规格: 综合考虑 3. 部位: 灯杆、标志牌、垃圾箱基座 4. 混凝土种类: 商砼 5. 混凝土强度等级: C25 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	512.15	
71	040303024003	混凝土其他构件	1. 构件的类型: 综合考虑 2. 构件规格: 综合考虑 3. 部位: 其他小型构件 4. 混凝土种类: 商砼 5. 混凝土强度等级: C20 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	640.14	
72	040303018003	混凝土防撞护栏	1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	694.92	
73	040303016003	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级: C20 商砼 2. 沉降缝要求: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	517.56	
74	040303001005	混凝土垫层	1. 构件的类型: 综合考虑 2. 构件规格: 综合考虑 3. 部位: 地面垫层及路缘石靠背 4. 混凝土种类: 商砼 5. 混凝土强度等级: C20 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	492.43	
75	040303001006	混凝土垫层	1. 构件的类型: 综合考虑 2. 构件规格: 综合考虑 3. 部位: 管线沟槽垫层 4. 混凝土种类: 商砼 5. 混凝土强度等级: C25 6. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	503.73	
76	040103001012	管沟回填碎石	1. 部位: 导流盲沟及地下埋管需回填碎石处 2. 回填材质: 粒径 4-6cm 碎石填充 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	m3	10.00	200.16	
77	04B187	路灯灯杆基础	1. 部位: 灯杆、标志牌等基础, 含材料、预埋件等 2. 材质: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	个	2.00	600.00	

78	04B188	标志板	<p>1. 类型:普通标志牌(不带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范</p> <p>2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范</p> <p>3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m ²	10.00	273.00	
79	04B189	标志板	<p>1. 类型:普通标志牌(带太阳能板及发光灯等设备),采用原设计标准及规范</p> <p>2. 材质、规格尺寸:采用原设计标准及规范</p> <p>3. 板面反光膜等级:采用原设计标准及规范</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m ²	10.00	1288.00	
80	04B190	公交站点座椅-换新	<p>1. 规格:长1.8m,宽0.45m,净高0.46m</p> <p>2. 安装方式:综合考虑</p> <p>3. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	个	5.00	993.00	
81	04B191	公交站点以外、步行道座椅-换新	<p>1. 规格:长1.8m,宽0.45m,净高0.46m</p> <p>2. 安装方式:综合考虑</p> <p>3. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	个	5.00	803.00	
82	04B192	垃圾箱-换新	<p>1. 垃圾箱材质:镀锌铁皮喷塑垃圾箱,双箱,带显示屏</p> <p>2. 规格尺寸:长1.2m,高0.95m,宽0.4m</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	个	5.00	1275.00	
83	040205013011	隔离护栏	<p>1. 类型:道路中央隔离墩护栏(不带基座)</p> <p>2. 规格、型号:H=0.9m,@3m设0.08m*0.08m方立柱</p> <p>3. 材料品种:镀锌铁皮喷塑</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m	50.00	150.00	
84	040205013012	隔离护栏	<p>1. 类型:站外隔离护栏不锈钢管</p> <p>2. 规格、型号:综合考虑</p> <p>3. 材料品种:不锈钢</p> <p>4. 基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑</p> <p>5. 其他:符合设计、施工、验收规范</p>	m	50.00	270.00	

85	04B193	垃圾箱-换新	1. 垃圾箱材质:普通垃圾桶,双箱(不带显示屏) 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 安装方式:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	个	10.00	542.00	
86	040205013013	隔离护栏	1. 类型:桥坝石材栏杆(光面) 2. 规格、型号:综合考虑 3. 材料品种:石质 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑 5. 其他:符合设计、施工、验收规范	m	50.00	340.00	
87	040205013014	隔离护栏	1. 类型:桥坝石材栏杆(斧凿面) 2. 规格、型号:综合考虑 3. 材料品种:石质 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑 5. 其他:符合设计、施工、验收规范	m	50.00	350.00	
88	040205007005	标线	1. 材料品种:综合考虑 2. 工艺:综合考虑 3. 线型:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m ²	50.00	138.30	
89	040205007006	彩虹标线	1. 材料品种:综合考虑 2. 工艺:综合考虑 3. 线型:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m ²	50.00	159.42	
90	040205018003	减速带	1. 材料品种:综合考虑 2. 规格、型号:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m	50.00	104.05	
91	040203008003	块料面层	1. 部位:台阶面层 1. 块料品种、规格:15cm厚芝麻灰花岗岩条石(表面机刨),长155cm 2. 结合层:3cm后1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	50.00	663.59	
92	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格及比例:台阶碎石垫层 2. 厚度:15cm	m ³	50.00	309.06	
93	040504001003	砌筑井(各类雨污水、检查井砌筑)	1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:综合考虑 3. 勾缝、抹面要求:综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:综合考虑 5. 混凝土强度等级:综合考虑 6. 盖板材质、规格:综合考虑 7. 井盖、井圈材质及规格:综合考虑	座	1.00	4141.48	

			8. 踏步材质、规格:综合考虑 9. 防渗、防水要求:综合考虑 10 其他:符合设计、施工、验收规范				
94	040504002003	混凝土井 (各类砼雨污水、检查井)	1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 1. 垫层、基础材质及厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:综合考虑 3. 盖板材质、规格:综合考虑 4. 井盖、井圈材质及规格:综合考虑 5. 踏步材质、规格:综合考虑 6. 防渗、防水要求:综合考虑 7. 其他:符合设计、施工、验收规范	座	1.00	6293.92	
95	04B194	砖砌台阶	1. 砌筑材料:砖砌台阶 2. 材料强度级:综合考虑 3. 拌和料要求:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	1.00	694.71	
96	040601031005	柔性防水、防腐	1. 工艺要求:卷材防水 2. 材料品种、规格:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	60.17	
97	04B195	零星抹灰	1. 部位:台阶、压顶、小型构件、涵洞、排水沟等部位零星抹灰 2. 抹灰厚度:综合考虑 3. 砂浆强度等级:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	45.67	
98	040601031006	柔性防水、防腐	1. 工艺要求:涂膜防水 2. 材料品种、规格:综合考虑 3. 其他:符合设计、施工、验收规范	m2	1.00	45.28	
99	04B196	建筑垃圾外运	1. 部位:建筑场地方位内一切需清运的土石方、建筑垃圾等 2. 运距:综合考虑 3. 运输方式:综合考虑 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	1.00	32.53	
100	04B197	自卸车运输费	1. 机械设备名称:自卸车 2. 运距 运距综合考虑 3. 用途:仅应急抢险项目 4. 其他:符合设计、施工、验收规范	m3	1.00	30.00	
101	04B198	彩钢板围挡安装及拆除	1. 材质:彩钢板 2. 规格:综合考虑	m	1.00	124.36	
102	04B199	各类井室内防坠网更换		个	30.00	80.67	

103	040305003005	浆砌块石挡墙	1. 部位:挡墙 2. 材料品种、规格:块石 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 泄水孔材料品种、规格:详见图纸 5. 滤水层要求:详见图纸 6. 沉降缝要求:详见图纸	m3	1.00	889.24	
104	04B200	装载机	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	900.00	
105	04B201	压路机	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1300.00	
106	04B202	吸污疏通一体车	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	900.00	
		防汛、除雪					
107	04B203	道路防滑	采用洒普通砂, 含清理及外运	m3	20.00	134.32	
108	04B204	道路清雪	采用常规融雪剂	吨	20.00	2114.56	
109	04B205	道路清雪	采用生态型融雪剂	吨	10.00	3171.81	
110	04B206	平地机 (120kw)		台班	1.00	1300.00	
111	04B207	铲车 (3m3)		台班	1.00	1200.00	
112	04B208	挖掘机 (2.5m3)	1. 仅用于应急抢险项目 2. 型号: 综合考虑 3. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1600.00	
113	04B209	应急处置、 防汛袋		条	42.00	3.00	
114	04B210	粘土、砂砾 石		m3	17.00	100.00	
115	04B211	集坑排水 (ϕ 100)		台班	10.00	654.00	
116	04B212	人工清淤	(包含挖、装、运、晾晒, 运距综合考虑)	m3	10.00	280.00	
117	04B213	道路维修安 全防护	1. 工作内容: 临时交通管制, 交通安全设施的准备、运输、摆放、维护及撤回等一切费用 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	单次	10.00	1000.00	
118	04B214	应急处置人 工	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	工日	10.00	300.00	
119	04B215	叉车 (5t)		台班	1.00	870.00	
120	04B216	小货车(5t)		台班	1.00	654.00	
121	04B217	吊车	1. 型号: 综合考虑 2. 其他: 符合设计、施工、验收规范	台班	1.00	1200.00	

122	04B218	洒水车 (10T)	1. 仅用于应急抢险项目 2. 型号: 综合考虑	台 班	1.00	575.41	
		单价措施项目					
123	04B219	砌筑脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 墙体高度: 综合考虑	m2	10.00	22.56	
124	04B220	抹灰脚手架	1. 搭设方式: 综合考虑 2. 墙体高度: 综合考虑	m2	10.00	22.56	
125	04B221	垫层模板	1. 构件类型: 垫层木模板 2. 支撑高度: 综合考虑	m2	10.00	108.38	
126	04B222	挡墙模板	1. 构件类型: 钢模板 钢支撑 2. 支模高度: 综合考虑	m2	10.00	104.02	
127	04B223	小型构件模板	1. 构件类型: 木模板 2. 支撑高度: 综合考虑 3. 部位: 挡车柱、灯杆、标志牌、垃圾箱基座、台阶等小型构件	m2	10.00	118.61	
128	04B224	大型机械设备进出场及安拆(中小型扫雪机)	1. 该项仅用于需借助外部运输进入现场的中小型扫雪机 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台 次	1.00	800.00	
		日常养护 (养护标准详见招标文件)					
129	04B226	道路日常养护--005 崂山旅游专用路观崂停车场入口至汉河段, 全长约 11.503 公里。	包含内容: 1. 道路保洁; 2 道路红线范围内路基、路面、桥涵、绿化等设施日常保养 该费用一次性包死, 不做任何调整。	项	1.00	380025.12	
		合计					

2.4.1 编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价标准》(GB50500-2024);
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB50854-2024);
3. 《通用安装工程工程量计算标准》(GB50856-2024);
4. 《山东省建筑工程消耗量定额》(2025年);
5. 《山东省安装工程消耗量定额》(2025年);

6. 《山东省房屋修缮工程消耗量定额》(2020);
7. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2025年);
8. 山东省住房和城乡建设厅印发《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》的通知(鲁建办字〔2016〕20号);
9. 《青岛市工程计价管理》(2025年);
10. 《青岛材价》(2026年第2期)及当前市场价格;
11. 省、市政策性调整有关文件;
12. 设计施工图纸及答疑文件;
13. 其他有效资料。

2.4.2 说明事项

1. 工程类别: 市政工程按照市政工程取费, 园林绿化工程按照园林工程取费; 人工单价: 市政工程为 129.87 元/工日; 园林绿化工程为 129.87 元/工日; 市政安装工程为 151.11 元/工日;

2. 混凝土按照商品混凝土考虑, 其他未单独列项的添加剂, 均包含在商品混凝土材料单价中;

3. 砂浆按照预拌砂浆考虑;

4. 本项目维修及防汛、除雪工程量按甲方提供量计入, 结算时按实调整;

5. 本工程单价为全费价, 按照工程量清单所报综合单价和总价已包括了实施和完成合同工程所应计取的所有直接费、间接费、利润、税金等全部费用, 以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一切风险;

6. 本项目第一包日常养护费 137.028741 万元、第二包日常养护费 75.107044 万元、第三包日常养护费 38.002512 万元, 日常养护费一次性包死, 养护标准详见招标文件;

7. 投标时各清单单价需综合考虑为施工质量和安全需要而采取的施工内容及除脚手架、模板、围挡的施工措施费用, 不再单独列项;

8. 未尽事宜详见其他相关文件。

2.4.3 报价原则

(1) 工程量清单应与采购文件、合同条款、技术规范、预算定额等文件及现场情况结合起来理解或解释。

(2) 工程量清单中所列工程量只作为投标的共同基础，不作为最终结算与支付的依据，结算与支付应以采购人认可的、按设计图纸与技术规范的要求完成的实际数量，除本部分报价原则另有规定者以外，应由成交人按采购文件（优先于清单规定）、清单规定的工程量计算规则进行计量，经采购人批准，最终按工程量清单的单价或合同有关规定进行结算与支付。

(3) 按照工程量清单所报综合单价和总价已包括了实施和完成合同工程所应计取的所有直接费、间接费、利润、税金等全部费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一切风险。

★(4) 供应商的最终报价不得高于控制总价，且供应商的最终清单单项报价不得高于控制综合单价。

2.4.4 工程价款的变更

(1) 投标报价中已有适用于变更工程价格，按投标报价的价格执行。

(2) 投标报价中有类似的变更工程价格的，类似工程的确定由采购人确认，参照投标报价类似价格执行。

(3) 投标报价没有适用或类似变更工程价格的，执行相关定额（见报价依据）乘以优惠率，并由建设单位审核，只作为报工程进度的依据，不作为结算依据，结算时执行审计的价格。

(4) 不得因工程量的变动而变更综合单价。

(5) 因成交人自身原因导致的工程变更，其增加的费用由成交人承担。

2.4.5 惩罚

(1) 成交人必须对养护路段进行安全状态日常巡查，确保道路安全，要及时发现道路隐患并作出警示和防护措施，同时应立即向采购人汇报，若因成交人未及时巡查导致发生道路安全事故的，由成交人承担全部责任，同时采购人将追究成交人相关责任直至与成交人解除合同。

(2) 成交人在服务过程中，所投入的人员、机械等必须按照响应文件承诺的条件实施，未征得采购人同意改变承诺的条件，采购人将要求成交人整改直至解除合同并追究其责任。

2.5 维修养护质量要求

按照市、区相关养护管理标准、办法和规范执行。采购人将按照《旅游专

用路维修养护管理实施细则及考核管理办法（试行）》的规定进行管理。

2.6 其他要求

★2.6.1 项目班子配备最低要求：项目负责人须为本单位在职人员且具有市政公用工程专业或公路工程专业二级及以上注册建造师执业资格，技术负责人 1 人，安全员 1 人，质检员 1 人，材料员 1 人，电工 1 人。

注：项目班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。

★2.6.2 设备设施配置最低要求：供应商须具有至少 1 辆洒水车，提供车辆行驶证原件电子文档（车辆所有人必须与供应商名称一致）。且须具备无人机提供巡查服务及中小型扫雪机械设备。

2.6.3 服务质量要求：维修现场要求安全文明施工；严格按照《青岛市建设委员会关于印发〈青岛市市政工程施工现场管理标准〉的通知》（青建办字〔2009〕39 号）执行，维修现场要设置施工标志牌、警示标志、护栏等，工人下井作业时要佩戴安全帽并提前进行井内气体检测，确保人员安全。

2.6.4 特别说明

（1）成交人在维修服务期间造成人身伤亡和财产损失的，由成交人负责赔偿，同时采购人有权追究该单位相关责任。

（2）成交人工作人员在服务范围内发生违法、违规行为的，所造成一切后果及损失，由成交人承担责任和负责赔偿。

（3）成交人提供维修服务用工须符合青岛市政府用工标准要求。

（4）成交人与其工作人员的纠纷，应由成交人自行解决，与采购人无关。

（5）成交人要根据采购人任务要求完成应急抢险工作等。

3. 商务条件

★3.1 服务期限

本项目服务期限一年，合同期内如遇政策性调整或服务单位当年养护考核不合格，采购人有权提前终止服务合同。

3.2 服务地点

采购人指定地点。

3.3 付款方式

(1) 对于小修工程和应急抢险项目，由采购人以任务单的形式安排成交人实施，结算时成交人须提供任务单、能充分反映现场实际的影像资料、验收记录等文件，否则采购人将不予认可。

(2) 付款方式

- ①日常保养：依据考核结果按季度拨付。
- ②小修工程和应急抢险工程：验收合格并经审计后按财政拨款进度支付。
- ③应急抢险项目：验收合格并经审计后按财政拨款进度支付。

3.4 服务成果验收

符合设计、施工、验收规范要求。

3.5 服务保障：按甲方规定的时限内完成指定服务保障内容。

3.6 质量目标：一次性验收合格。

注：上述要求以及标注中：带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

青岛市崂山区交通运输局

崂山旅游专用路管理养护实施细则及考核管理办法（试行）

为加强和规范旅游专用路（Z004 和 Z005）管理养护工作，提高管理养护质量和水平，确保专用路路容路貌整洁和安全畅通，根据《中华人民共和国公路法》、《公路养护技术规范》、青岛市《城市市容和环境卫生管理办法》等有关法律法规及上级要求，结合旅游专用路的实际情况，制定本实施细则及办法。

一、考核内容及标准

本办法考核的具体内容包括日常保养、小修工程和应急抢险三部分。

（一）日常保养。按《崂山旅游专用路日常保养和小修工程作业内容及标准》表对专用路日常保养实施情况进行考核，内容分为道路红线区域内的路基、路面、桥梁涵洞隧道、交通工程及沿线设施、绿化等。

（二）小修工程。按照《专用路日常保养和小修工程作业内容》和下达的专用路养护工作任务单进行养护，小修工程按照工程标准进行考核。

（三）应急抢险。包括防汛、防雪、防滑、安全防护等应急抢险处置，按照相关应急抢险标准考核。

二、机构、人员、机械及时间

养护单位应严格执行合同，按照养护管理方案科学合理地组织养护工作，确保养护质量达到合同及相关规范的要求。中标单位项目经理等人员须及时参加工作例会和其他会议，服从区交通运输局的管理，中标单位管理人员主动联系，在接到局签发的《养护工作任务单》、《整改通知单》后及时安排人员进行整改；各种报表必须坚持实事求是的原则，做到报送及时，内容齐全、准确；需上报交通运输局的表格包括：巡路日记、专用路养护工作情况月报表、专用路养护生产日记、应急抢险记录表等；及时完成迎检及地方政府重大活动期间的突击性任务。

1、养护机构：养护单位应成立专门的专用路养护项目部，至少须配备项目经理、专职安全员和专职桥涵工程师各一名，养护人员每两公里不少于1人，要建立和健全管理养护责任制，确保管理养护效果，养护单位必须在养护路段有满足要求的办公场所。要对中标路段的养护队员进行岗位培训及安全教育，要给每名养护队员按规定投意外伤害险，要对养护人员在工作期间因交通事故、

意外伤害等伤亡的处理事宜负全部责任，要制定安全生产管理制度及应急管理预案，安全培训或专业知识培训每季度至少进行一次。

2、养护人员：养护队员的聘用标准为热爱公益事业，身体健康，无固定工作，男性年龄在 60 岁之下，女性年龄在 55 岁之下，就业困难者及附近社区居民优先，若聘用沿线社区居民应由社区符合条件的居民申请，经社区两委推荐并公示后由中标单位择优录用，录用名单应报区交通运输局备案，如有人员调整，及时报备；日常养护队员须配备有专用路养护标志的夏冬两套工作服及反光背心。中标单位每月提报养护队员工资发放清单附件。

3、养护机械：为确保安全，树立形象，便于管理，养护单位应配备巡检车辆一台、洒水车一台、中小型扫雪车一台、无人机一部及必要的工具机械，日常养护队员须配备必要的应急机动车辆、铁锹、扫把等必要劳动工具和锥形帽、警戒绳、爆闪灯等安全防护设施。

4、保洁时间段为：每年 4 月 15 日至 10 月 15 日为 7:00-11:30 (4.5)，15:30-17:30 (2)；其余时间为 7:30-11:00 (3.5)，14:00-15:30 (1.5)。如遇降雪天气，须保障上午 7:00 和下午 17:00 前两个交通高峰时间点的交通畅通，务必保证 2 个时间点前完成路面积雪清理。(具体时间以合同为准)

5、道路巡查制度：养护单位必须加强专用路日常巡查，巡查频率为每日不少于 2 次(上午、下午各一次，包括工作日和节假日)，车辆配备监控平台，完整记录《养护日志》，发现问题及时上报或处理，遇到紧急事件在上报的同时要做好现场临时应急处置。

6、安全作业：养护作业必须根据《公路养护安全作业规程》作业，养护作业控制区的布置位置和长度应保证作业人员、设备和过往车辆的安全。严禁在能见度差(如夜间无照明设施、大雾天)的条件下进行人工清扫路面。加强专用路日常巡查，对路面上发现有堆积物、抛撒物、积水、积雪或因交通事故造成的路面污染物等情况时，中标单位应采取警示措施，设置警示标志，提醒过往车辆和行人躲避，并立即组织人员清理；因中标单位清理不及时而发生的安全事故，由中标单位承担全部责任。

三、考核办法

对日常保养、小修工程和应急抢险分别进行考核。

（一）日常保养考核

日常保养考核分为月度考核和年度总评。

对养护单位通过定期考核与日常检查结合的方式进行考核，定期考核每周一次，日常检查每周不少于两次。

1、日常养护评定实行百分制，满分 100 分，具体扣分标准按照《专用路日常保养和小修工程作业内容及标准》执行，对养护单位的养护质量实行扣分考核的办法，用 100 分减去所扣分数即为所得分数。

2、养护每月考评计分方法，满分 100 分，定期考核得分占 40%，日常检查得分占 60%，即：日常养护月度考核得分=定期考核得分×40%+日常检查得分×60%。85 分（含 85 分）以上为合格，85 分以下为不合格。

3、交通运输局在检查中发现的问题及时通知养护单位进行整改，并按《专用路日常保养和小修工程作业内容及标准》扣分；在限期内没完成或完成不到位的，加倍扣分。

4、在市、区不定期督查中被通报的或者让媒体曝光造成不良影响的，每发生一次从月考核分数中扣 5 分。

5、年终总评：按月度考核进行综合评价，如果出现一次月度考评不合格的情况，年终总评即为不合格。

6、月度考核每扣 1 分罚款 1000 元（每扣 0.1 分罚款 100 元），月度考核为不合格等次的，每低于合格（85 分）一分扣中标总金额的 1%。经费按季度拨付，根据月度考核成绩据实拨付。

养护单位年终总评不合格的，解除合同。

（二）小修工程考核

小修工程按照工程标准进行考核。

1、按照下达的专用路养护工作任务单对每次小修工程进行验收，一次性验收不合格的，按照扣罚中标单位当次小修工程结算额 10%的工程款，中标单位返修至合格为止。

2、养护单位每年出现两次一次性验收不合格的情况，小修工程年终总评为不合格，年终总评不合格的，解除合同。

（三）应急抢险考核

1、养护单位按照区交通运输局的通知实施应急抢险工作，养护单位必须在接到通知后立即在现场做好临时安全防护措施，一小时内人员、机械等到达指定现场实施应急抢险工作。

区交通运输局按照养护单位反应时间和效果等对每次应急抢险进行综合考核。

2、养护单位如果每年出现一次考核不合格的情况，年终总评即为不合格，年终总评不合格的解除合同。

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

附件一：崂山旅游专用路日常保养和小修工程作业内容、标准及评分表

内容	标准	分值总分(100分)	扣分单位	日常保养扣分
路基	<p>日常保养：1、整理路肩、边坡，修剪路肩、分隔带草木，清除杂物，保持路容整洁；2、疏通边沟，保持排水系统畅通；3、清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理挡墙伸缩缝和沉降缝、疏通泄水孔，及清除松动石块。4、填平小冲沟。</p> <p>小修：1、小段开挖边沟、截水沟或分期铺砌边沟；2、清除零星塌方，填补路基缺口，轻微沉陷翻浆的处理；3、桥头接线或桥头、涵顶跳车的处理；4、修理挡土墙、护坡、护坡道、泄水槽、护栏和防冰雪设施等局部损坏；5、局部加固路肩；6、其它</p>	5	每处	-0.1
路面	<p>日常保养：1、清除路面泥土、杂物，保持路面整洁；2、排除路面积水、积雪（24小时降雪量在5cm以内的）、积水、积沙，铺防滑料、灭尘剂或压实积雪维持交通；3、砂土路面刮平，修理车辙；4、碎砾石路面匀、扫面砂，添加面砂，洒水润湿，刮平波浪，修补磨耗层；5、处理沥青路面的泛油、拥包，裂缝、松散等病害；6、水泥混凝土路面日常清缝、灌缝及堵塞裂缝；7、路缘石的清洗、矫正和刷白；8、洒水降温；9、清理垃圾箱；10、其它</p> <p>小修：1、局部处理砾石路的翻浆变形，添加稳定料；2、碎砾石路面修补坑槽、沉降，整段修理磨耗层或扫浆铺砂；3、桥头、涵顶跳车的处理；4、沥青路面修补坑槽、沉陷，处理波浪、局部龟裂、啃边等病害；5、水泥混凝土路面板块的局部修理；6、其它</p>	20	每平方米，每处	-0.1
桥梁涵洞隧道	<p>日常保养：1、清除污泥、积雪、积水、杂物，保持桥面清洁；2、疏通涵管，桥下河槽；3、伸缩缝养护，泄水孔疏通，钢支座加润滑油，栏杆油漆；4、桥涵的日常养护；5、保持隧道内及洞口清洁。6、桥梁涵洞的经常检查工作，按照《公路桥涵养护技术规范 JTG H11-2004》的相关规定进行对桥梁和涵洞进行经常检查，对每座桥涵建立“基本状况卡片”等档案，检查时要填写桥涵“经常检查记录表”，建立桥涵巡查制度，发现异常情况及时反馈。成立桥梁检查小组，建立桥梁设施台账并及时更新，巡检记录、维修记录等相关桥梁设施养护资料齐全。</p> <p>小修：1、局部修理、更换桥栏杆和修理泄水孔、伸缩缝、支座和桥面的局部轻微损坏；2、修补墩、台及河床铺底和防护圪工的微小损坏；3、涵洞进出口铺砌的加固修理；4、通道的局部维修和疏通修理排水沟；5、清除隧道洞口碎落岩石和修理圪工接缝，处理渗透水；6、其它</p>	15	每处，桥涵不能做好经常检查的，每个桥涵扣1分。台账不清楚扣2分，检查记录等资料不齐全扣2分。	-0.1
交通工程及沿线设施	<p>日常保养：公交候车厅、站牌、标志牌、里程碑、百米桩、界碑、轮廓标、反光镜等埋置、维护或定期清洗（检查、保洁、扶正、紧固）；</p> <p>小修：1、护栏、隔离栅、轮廓标、标志牌、里程碑、百米桩、防雪栅栏等修理、或部分添置更换；2、路面标线的局部补画；3、其它</p>	10	每处	-0.1

绿化	<p>日常保养：1、行道树、灌木、绿篱、花草的抚育、抹芽、修剪、治虫、施肥、扶正、喷药；2、苗圃内幼苗的抚育、灭虫、施肥、除草、喷药；3、行道树冬季刷白</p> <p>小修：1、行道树、花草缺株的补植；2、其它</p>	5（没有绿化养护的包号，该分值加入路面部分）	每处	-0.1
组织机构及管理				
组织机构	<p>组织机构明确，职责分工清晰，建立了巡视制度、服务承诺、快速反应机制、日常问题处理流程。人员、车辆符合要求。</p> <p>组织机构不明确扣1分，职责不清扣1分，各项制度、流程每缺一项扣1分。<u>人员每缺少1人此项不得分；车辆每缺少1辆此项不得分。</u></p>	5		
巡查制度	<p>坚持巡查制度、完整记录《<u>养护日志</u>》，并按照有关要求及时处理发现的有关问题。</p> <p>不巡查或无巡查登记的，该项不得分，无正当理由不巡查的（包括工作日和节假日）每日扣1.0分；填写巡查笔记不完整的，每处扣1分；不能及时发现问题或没有及时通知有关部门处理问题的，每次扣2分。</p>	10		
安全文明施工	<p>材料堆放整齐；现场有明显警示标志和安全围护设施，养护维修要做到“工完料净场地清”，施工废料日产日清。</p> <p>养护维修现场管理不规范的，每处扣1分；余土未及时清运的每处扣1分；未按要求设置明显标志和安全防围设施的，每处扣1分；造成事故的，每处扣5分。</p>	5		-0.5
安全管理	<p>有明确的安全管理制度及职责分工，设专职安全员；定期对员工进行安全教育培训，养护人员熟悉安全操作规程，每次作业均严格按照安全规程进行，并有记录归档；安全防护用具齐全、检测及时。</p> <p>无安全管理制度或职责分工，该项不得分；安全员缺失扣2分；无定期培训扣2分；养护人员不熟悉操作规程扣4分；安全操作记录缺失扣2分，安全防护用具缺失、检测不及时扣2分。</p>	10		
计划、报表和档案资料	<p>合理安排全年养护任务，有明确的年度及月度巡查计划、疏通计划及排水沟、雨水斗等清挖计划，并按照计划合理展开养护工作，规范整理相关业务报表、并按要求及时、准确。有专人整理资料，档案资料齐全。</p> <p>计划合理扣2分；报表不及时不准确扣2分；档案资料不齐全扣2分</p>	5		
新闻曝光和市民投诉办理	<p>新闻曝光和市民投诉问题经查实，确系责任范围内的，在24小时内及时解决，特殊情况及时反馈并说明原因。</p> <p>在24小时内无故未解决的，每件次扣2.0分；特殊情况未及时上报每次扣1分。在市、区不定期督查中被通报的或者让媒体曝光造成不良影响的，每发生一次从月考核分数中扣5分。</p>	5		
临时任务	<p>积极配合、及时认真地完成各项临时性任务和专项治理任务等指令性工作。</p> <p>不及时安排相关工作或草率处理、敷衍了事的，每次扣2.0分。</p>	5		

附表二：崂山旅游专用路日常保养工作检查评分表

检查区域：

检查里程：

检查得分：

检查日期：

检查内容及扣分

一、组织机构		二、路面		三、路基		四、桥涵		五、沿线设施		六、绿化		七、巡查制度		八、安全文明施工		九、安全管理		十、计划、报表和档案资料		十一、新闻曝光和市民投诉办理		十二、临时任务			
<p>组织机构明确，职责分工清晰，建立了巡视制度、服务承诺、快速反应机制、日常问题处理流程。人员、车辆符合要求。</p>		<p>1、清除路面泥土、杂物，保持路面整洁；2、排除路面积水、积雪(24小时降雪量在5cm以内的)、积冰、积沙，铺防滑料、灭尘剂或压实积雪维持交通；3、砂土路面刮平，修理车辙；4、碎砾石路面匀、扫面砂，添加面砂，洒水润湿，刮平波浪，修补磨损层；5、处理沥青路面的泛油、拥包，裂缝、松散等病害；6、水泥混凝土路面日常清缝、灌缝及堵塞裂缝；7、路缘石的清洗、矫正和刷白；8、洒水降温；9、清理垃圾箱；10、其它</p>		<p>1、整理路肩、边坡，修剪路肩、分隔带草木，清除杂物，保持路容整洁；2、疏通边沟，保持排水系统畅通；3、清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施功能发挥的杂草，修理挡墙伸缩缝和沉降缝、疏通泄水孔，及清除松动石块。4、填平小冲沟。</p>		<p>1、清除污泥、积雪、积冰、杂物，保持桥面清洁；2、疏通涵管，桥下河槽；3、伸缩缝养护，泄水孔疏通，钢支座加润滑油，栏杆油漆；4、桥涵的日常养护；5、保持隧道内及洞口清洁。6、桥梁涵洞的经常检查工作</p>		<p>公交候车厅、站牌、标志牌、里程碑、百米桩、界碑、轮廓标、反光镜等埋置、维护或定期清洗(检查、保洁、扶正、紧固)；</p>		<p>1、行道树、灌木、绿篱、花草的抚育、抹芽、修剪、治虫、施肥、扶正、喷药；2、苗圃内幼苗的抚育、灭虫、施肥、除草、喷药；3、行道树冬季刷白</p>		<p>坚持巡视制度、完整记录巡路笔记，并按照有关要求及时处理发现的有关问题。</p>		<p>材料堆放整齐；现场有明显警示标志和安全围护设施，养护维修要做到“工完料净场地清”，施工废料日产日清。</p>		<p>有明确的安全管理制度及职责分工，设专职安全员；定期对员工进行安全教育培训，养护人员熟悉安全操作规程，每次作业均严格按照安全规程进行，并有记录归档；安全防护用具齐全、检测及时；</p>		<p>合理安排全年养护任务，有明确的年度及月度巡查计划及排水沟、雨水斗等清挖计划，并按照计划合理展开养护工作，规范整理相关业务报表、并按要求及时、准确。有专人整理资料，档案资料齐全。</p>		<p>新闻曝光和市民投诉问题经查实，确系责任范围内的，在24小时内及时解决，特殊情况及时反馈并说明原因。</p>		<p>积极配合、及时认真地完成各项临时性任务和专项治理任务等指令性工作。</p>		备注	
扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分	扣分原因	扣分		

检查负责人(签字)：

记录人签字：

附表三：崂山旅游专用路养护检查整改通知单

养护单位：	养护负责人：	区交通局现场负责人：		
位置	缺陷描述	处理要求	限期修复时间	验收情况

说明： 1. 在养护巡查、检查时发现养护缺陷，用此单通知养护单位整改。
 2. 本单一式二联。一联备存，二联交养护整改单位，被检单位整改后，应及时书面反馈整改情况。

签发人： 签发时间： 年 月 日

附表四：崂山旅游专用路养护工作任务单

管理单位（盖章）：

养护单位：

年 月 日

位置：			编号：
任务：			
预计工程量：			
处理要求：			
经办人：	部门领导：	分管领导：	主要领导：
验收情况：			
时间要求：以上须在 年 月 日前完成。			
说明：本单一式二联。一联管理单位留存，二联交养护单位留存。			

养护单位签收：

附件五：

崂山旅游专用路保洁作业规范标准

为全面提高旅游专用路保洁卫生整体质量，达到“道路干净整洁，地面垃圾不停留”的作业标准，有效提升作业管理精细化、标准化、规范化水平，巩固长效机制，增强养护队伍的服务意识和服务能力，特制定《崂山旅游专用路保洁作业规范标准》。

一、保洁范围和形式

（一）保洁范围

1. 道路红线区域内的路面、路基、人行道、路肩、边坡、边沟、绿化带、护墙、桥梁涵洞等附属物。

2. 村庄结合部墙外空地、两侧 5 米范围内的路口。

（二）保洁形式

人工清扫作业方式。

二、时间要求

保洁时间段为：每年 4 月 15 日至 10 月 15 日为 7:00-11:30 (4.5)，15:30-17:30 (2)；其余时间为 7:30-11:00 (3.5)，14:00-15:30 (1.5)。如遇降雪天气，须保障上午 7:00 和下午 17:00 前两个交通高峰时间点的交通畅通，务必保证 2 个时间点前完成路面积雪清理。（具体时间以合同为准）

三、保洁作业规范和标准

道路保洁达到“道路干净整洁，地面垃圾不停留”的作业目标，做到“六净六不”标准。

（一）保洁作业规范

1. 人工保洁

（1）普扫应按车行道路面、人行道路面、树穴及周边的顺序进行全面清扫；雨后或冲洗道路保洁时，要先推水，后清扫。

（2）清扫道路时不得将垃圾扫入附属设施、绿地。保洁时不得漏扫、扬扫，注意控制扬尘。

（3）保洁时作业工具应随身携带，不得随意摆放；归拢的垃圾靠边打堆，及时清运，不漏收；收堆的垃圾应装入密闭的垃圾收集容器，并倒至指定地点，

严禁焚烧垃圾。

(4) 巡回保洁时，除秋季落叶季节外，不得使用大扫帚。

(5) 避免在车流量大的时候进行人工保洁。如特殊情况确需人工保洁作业的，保洁人员应在距清扫点来车方向近 100 米处设置醒目的警示牌。安全第一。

(6) 清扫保洁人员应穿着统一制作的行业工作服，保持衣冠整齐，并佩戴工号牌，且有明显所属单位标志，夜间作业应佩带反光安全标志。

2. 机械化保洁

(1) 机械化保洁作业前应检查车辆性能，加足水，并根据路面状况调整好车辆配件。

(2) 清扫作业时应喷水降尘，不扬尘、不漏土。禁止侧刷、吸口不落地空跑。

(3) 车辆内垃圾应卸至指定地点，不得乱倒乱卸。

(4) 作业完毕，应检查车辆内垃圾是否卸清，并做好车辆保洁和维护，保持车容整洁、性能良好。

3. 洒水及高压冲洗

(1) 作业时洒水车车速不得超过 20km/h，冲洗车车速不得超过 15km/h。

(2) 作业时不得漏洒（漏冲），严禁超速。应注意调整水枪高度和水压，作业结束后，做到路面、路沿石、交通隔离带以及道路相关公共设施周围等无泥沙和积水。

(3) 清洗人行道时。洒水车须调整好水流幅宽，并配以人工洗刷路面；清洗被油污污染较为严重的路面时，可适当添加洗洁精等清洁液，反复冲洗，直至路面见本色。

(4) 作业时应使用提示音乐，并注意避让行人，不得倒车洒水（冲洗）。

(二) 保洁标准

1. 道路保洁应使路面基本见本色，做到“六净六不”。六净：路面净，路牙石净，人行道、墙基净，绿化带（花坛、公共绿地、树坑）净，雨水斗净，果皮箱净；六不：不见积水，不见杂物，不见人畜粪便，不漏收堆，不往雨水斗、明沟、绿化带、花坛等附属设施扫倒垃圾污物，不焚烧树叶、杂草和废纸。

2. 巡回保洁时应及时清掏果皮箱，确保果皮箱无满溢、周边无垃圾；果皮箱无破损、歪斜；外观整洁，无张贴小广告等。

3. 洒水车作业洒水覆盖面不小于单幅路面的 80%。

4. 道路保洁相关时限要求（见下表）。

项目	要求
每平方米尘土（机扫）	无
有色垃圾果皮、纸屑、塑料袋	≤10 分钟
果皮箱破碎、歪斜（更换）	2 天

5. 路面废弃物控制指标（见下表）

项目	要 求
果皮、纸屑、烟蒂、塑料袋等 (处/1000m ²)	≤10
积泥 (处/1000m ²)	≤2
痰迹 (处/1000m ²)	≤10
其他杂物 (处/1000m ²)	≤6

四、人员车辆作业要求

1. 养护作业人员（含车辆驾驶员、随车的工作人员等）作业时须按规定统一着装、佩戴证件，并保持干净、整洁。夜间作业时必须穿着反光标志背心。

2. 养护作业单位要根据服务区域的人流、车流情况等，合理安排作业时间和方式，主动避开行人和车流高峰。作业时要注意安全，注意来往车辆。养护作业车辆应严格遵守交通法规；专用车辆车尾应有反光标志，作业时须亮警示灯及提示音乐，夜间作业时还须开启示宽灯，降低或关闭提示音乐。道路大面积污染需要集中洗扫时，尽量与交警和执法部门配合，距洗扫点来车方向近 100m 处设置醒目的警示牌或锥形帽。

3. 养护作业车辆要做好日常维护和保养，出车前必须进行检查，确保车况良好方可进行养护作业。

4. 养护作业车辆作业结束后应清洗干净，并归队停放。如有特殊情况不能归队停放的，停放位置不得影响其他车辆、行人通行，距公交车站 50m 内禁止停放

任何养护作业车辆。

5. 养护作业单位应建立健全安全生产管理制度，落实安全生产责任人，并有完整的作业和检查记录。

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

第五章 评标办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 “同类项目”是指投标人已经完成的与本次采购要求相同或者类同的服务，并且签订合同一方必须是投标人，以相同或者类同部分的合同金额为准。

1.3 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.4 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位投标的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位投标的视同小型、微型企业，按照本招标文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.4.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

1.4.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

1.4.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.4.4 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.4.5 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.5 对于非专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目，中型、小型、微型企业应当同时符合以下条件：

1.5.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定，中型、小型和微型企业投标的须提供《中小企业声明函》（格式见附件）并对声明函的真实性负责；

1.5.2 按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，投标人应符合中小企业划分标准；所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

1.5.3 提供本企业服务。本项所称服务不包括使用大型企业的服务。

1.6 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.7 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不予价格扣除。

2. 评分标准

2.1 评分因素以及分值

评分因素	商务部分	技术部分	总分
分值比重	30分	70分	100分

2.2 商务部分

评审因素	分数	评审标准
投标报价	10分	<p>满足采购文件要求且投标价格（或者最终价格）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其它报价得分=评标基准价÷（投标报价或者最终价格）×10。超出招标预算的投标报价为无效报价。</p>
企业业绩	20分	<p>自2023年1月1日至今已完成的同类项目（市政公用工程或公路工程），每份得5分，满分20分。</p> <p>须同时提供同一项目的中标（成交）通知书电子文档、合同电子文档、验收报告电子文档，以上三项电子文档缺一项不得分，未按要求提供电子文档不得分。同类项目时间以合同签署时间为准。</p>

2.3 技术部分

技术部分	响应情况	基本分	10	全部满足实质性条款要求的得10分；实质性条款有1项不满足的，为无效投标。
		负偏离	0	每出现1条负偏离，扣除基础分2分，出现3条及以上负偏离的，响应情况项不得分。
	服务方案		25	<p>对供应商针对本项目的服务质量目标、服务流程、管理措施、服务制度等内容的合理性、可操作性进行综合评审：</p> <p>服务质量目标针对性强、服务流程清晰完整、管理措施完善、服务制度全面、可操作性强的得25分；</p> <p>服务质量目标明确、服务流程条理清楚、管理措施较完善、服务制度健全、具备可操作性的得18分；</p> <p>服务方案质量目标较明确、服务流程较完整、管理措施到位、服务制度基本健全的得12分；</p>

			<p>服务方案基本涵盖质量目标、服务流程、管理措施、服务制度等方面，内容表述一般，基本满足项目要求的得 6 分；</p> <p>服务方案简单，仅能够满足项目最低要求的得 3 分；未提供的不得分。</p>
	服务定位	15	<p>对供应商从服务好业主角度出发对本项目进行综合评审：</p> <p>整体统筹规划具有前瞻性、规划清晰、项目认知深刻、服务定位准确合理，得 15 分；</p> <p>整体统筹规划条理完整、项目认知全面、服务定位准确，得 10 分；</p> <p>整体统筹规划较为完整、项目认知基本到位、服务定位基本清晰的，得 7 分；</p> <p>整体统筹规划一般、项目认知一般、服务定位一般的，得 3 分；</p> <p>整体规划混乱、认识不足、定位不清晰或未提供的，得 0 分。</p>
	作业人员及机械配备	12	<p>主要包括各种服务方案的服务人员、机械配备及专业资质、培训、考核等详细情况，由评审委员会综合评审：</p> <p>供应商人员、机械配备充足，培训、考核制度完善的得 12 分；</p> <p>供应商人员、机械配备较为充足，有培训、考核制度的得 8 分；</p> <p>供应商人员、机械配备满足基本要求，培训、考核制度有部分缺失的得 4 分；</p> <p>供应商人员、机械配备不满足项目需要的，得 0 分。</p>

	服务保证措施	8	<p>对各供应商服务质量保证措施、应急措施、验收移交工作方案进行综合评审：</p> <p>供应商能建立完善的服务质量保证措施的，得4分；供应商提供的服务质量保证措施不详细但具有一定可实施性的，得2分；未提供的，得0分。</p> <p>供应商能提供详细、科学且安排合理的应急服务措施的，得4分；供应商提供的应急服务措施不详细但具有一定可实施性的，得2分；未提供的，得0分。</p>
--	--------	---	---

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.1.2 联合体投标的企业业绩等商务评分项，按照联合体协议约定的各成员所占合同工作量的比例，进行加权折算。

3.2 对于非专门面向中小企业或小型、微型企业采购的项目，给予价格扣除。

3.2.1 对小型和微型企业提供小型和微型企业制造的货物，给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

3.2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额30%以上的，可给予联合体一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

残疾人福利性单位和其他单位组成联合体投标，联合协议中约定，残疾人福利性单位的协议合同金额占到联合体协议合同金额30%以上的，同样按以上

规定给予价格扣除。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（2019）9号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18号的规定，属于节能、环境标志产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 采用最低评标价法评标的项目，在评审时对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

3.3.2 采用综合评分法评标的项目，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分（详见投标人评分标准）。

3.3.3 投标人必须提供市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》电子文档和所投节能产品、环境标志产品经市场监管总局公布的认证机构出具的有效节能产品、环境标志产品认证证书的原件扫描件。

第六章 投标人须知

1. 招标依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；
- 1.4 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.5 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.6 《中华人民共和国民法典》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的投标人

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2.2 符合本招标文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
- 2.3 单位负责人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一包或者未划分包的同一招标项目同时投标；
- 2.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，但联合体各方均应符合上述规定。
- 2.6 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的招标活动。

2.7 采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.8 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与公开招标的资格。

3. 保密

参与招标投标活动的当事人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。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与招标投标活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除招标文件另有规定外，计量均采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 投标有效期

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标文件及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在招标文件规定的投标文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件。

4.5 投标费用

投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 踏勘现场：详见第二章投标人须知。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 投标人可自行踏勘现场，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，投标人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 投标人对招标投标活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问；采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在本项目的公告页面查看。

7. 偏离

采购人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

8.1 在签订合同前，中标人应按照规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。除另有规定外，履约担保金额不超过中标合同金额的 10%。

8.2 中标人未按照要求提交履约担保的，视为放弃中标。

9. 采购代理服务费用

见投标人须知前附表

10. 招标文件

10.1 招标文件的组成

10.1.1 招标文件是用以阐明所需服务、招标程序和合同格式的规范性文件。

招标文件主要由以下部分组成：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人应当提交的资格、资信等证明文件；
- (4) 采购需求；

- (5) 评标办法；
- (6) 投标人须知；
- (7) 开标、资格审查、评标、定标；
- (8) 纪律和监督；
- (9) 签订合同、合同主要条款；
- (10) 投标文件格式；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对招标文件所作的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 招标文件的澄清和修改

招标文件的澄清和修改及投标人确认，详见投标人须知前附表。

招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 投标文件的组成

11.1 投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，按照招标文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 投标文件由资格审查文件、商务部分、技术部分组成：

详见投标文件（打开 .cg 采购文件后自动获取）电子目录。

12. 投标报价

12.1 投标报价的范围：见投标人须知前附表。

12.2 投标人应对所投包中的服务进行报价，对每一包服务的报价必须全部报齐。

12.3 投标报价的次数：见投标人须知前附表。

12.4 投标人不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。

12.5 投标人应按照招标文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者被授权代表签署。

12.6 投标人须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便评标委员

会对各投标文件进行比较。

12.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12.8 唱标时，采购代理机构只对按照招标文件要求编制的投标报价进行唱标。

12.9 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

13. 投标文件编制要求

13.1 投标文件应按所投包分别进行编制。

13.2 投标文件编制：见投标人须知前附表。

13.3 投标文件签章：见投标人须知前附表。

13.4 投标人可对服务现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，投标人应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 投标人编制投标文件时，应当如实在服务响应表和资信以及商务响应表中填写响应情况。

14. 投标文件的修改、撤回与撤销

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

14.2 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤销其投标文件。

15. 投标文件加密、上传

见投标人须知前附表。

16. 投标文件的递交

16.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

16.2 投标人递交投标文件的要求：投标人完成电子投标文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件，系统即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

16.3 除投标人须知前附表另有规定外，不论招标过程和结果如何，投标人的投标文件均不退还。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，通过全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复，并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。投标人投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- (一) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (二) 投诉书内容符合本办法的规定；
- (三) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (四) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (五) 财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见投标人须知前附表。

第七章 开标、资格审查、评标、定标

1. 开标程序

1.1 宣布开标纪律；

1.2 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，少于三家开标会结束；不少于三家开标会继续进行；

1.4 投标人根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子投标文件开始解密。

1.5 投标人授权代表在开标记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开标结果；

1.6 开标结束。

2. 开标

2.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行。支持网上远程开标，所有投标人须在投标截止时间前1小时内通过CA数字证书进行在线签到。若到现场参加开标，应携带上传投标文件的CA及可登陆互联网的电脑等设备以确保完成网上开标。

2.2 开标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人线上确认。

2.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场（在线）提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2.4 投标人不足3家的，不得开标。

2.5 在评审结束前，投标单位请保持电子交易平台在线登录状态。评标过程中，如果评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或补正，投标单位需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清，系统不接受超时的澄清。

2.6 各投标人的评审得分与排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。

评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评标专家组成，成员人数为5人以上单数，其中采购人代表只限一人，技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购人可以自行选定相应专业领域评审专家的规定情形除外。采购代理机构在职工作人员不得以评审专家身份参与政府采购项目评审活动。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中确定评标委员会成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

3.3 评标委员会成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定确定中标人候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

3.5 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评标报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3.6 评标委员会的职责：

3.6.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

3.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.6.3 对投标文件进行比较和评价；

3.6.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

3.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3.7 评标委员会的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

- 3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；
- 3.7.3 严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；
- 3.7.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；
- 3.7.5 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；
- 3.7.6 编写评标报告；
- 3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复投标人提出的质疑；
- 3.7.8 对评标过程和结果，以及采购人、投标人的商业秘密保密；
- 3.7.9 配合监管部门处理投诉；
- 3.8 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：
 - 3.8.1 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；
 - 3.8.3 参加过采购项目前期咨询论证的；
 - 3.8.4 自身与政府采购项目存在利害关系的；
 - 3.8.5 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关系活动中从事违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的；

3.9 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

4. 资格审查、评标程序

- 4.1 资格审查
- 4.2 宣布评标纪律以及回避提示；
- 4.3 组织推荐评标委员会组长；
- 4.4 符合性审查；
- 4.5 技术和商务评审；

- 4.6 澄清有关问题；
- 4.7 比较与评价；
- 4.8 确定中标人或者推荐中标候选人名单；
- 4.9 编写评标报告；
- 4.10 宣布评标结果。

5. 资格审查

5.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，以确定其是否符合招标文件的资格要求。未按招标文件第三章要求提供资格证明文件的，属于不合格投标人。

5.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）及信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参加政府采购活动，其投标无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其投标无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

5.3 在资格性审查时，采购人、采购代理机构按照投标人提供的《声明函》（见附件1）审查投标人及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况。

5.4 在资格性审查时，对属于不合格投标人，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明。

6. 评标

6.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

6.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动

中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

6.1.2 宣布评标纪律；

6.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

6.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

6.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

6.1.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

6.1.8 核对评标结果，有以下情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

6.1.8.1 分值汇总计算错误的；

6.1.8.2 分项评分超出评分标准范围的；

6.1.8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

6.1.8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

6.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

6.1.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**符合性审查内容详见附件。**

在符合性审查时，对属于投标无效的投标人，评标委员会必须提出投标无效的事实依据，并出具投标无效说明。

6.3 技术和商务评审

6.3.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估（包括政府采购政策执行），综合比较与评价。

6.3.2 采用综合评分法的，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标

文件商务部分和技术部分进行评价，并汇总每个投标人的得分。

6.3.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 澄清有关问题

7.1 如果评标委员会要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清、说明或者补正时，评标委员会需通过电子交易平台【发起澄清】功能，要求投标人在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者补正。投标人需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

7.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

7.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当通过【发起报价说明】功能，要求其在合理的时间内提交书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人需通过电子交易平台【报价说明】功能证明其报价合理性；对于投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

8. 定标

8.1 评标委员会根据投标人须知前附表的规定确定中标候选人或直接确定中标人。

评标委员会确定中标候选人的，中标候选人数量见投标人须知前附表。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

8.2 本次招标评标办法：见投标人须知前附表。

8.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.4 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列，投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.5 对于分包招标的项目，投标人可以选择多包投标但限制中标包数的，中标人的选择按照投标人须知前附表“分包及中标规定”确定。

8.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8.7 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

8.8 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

9. 中标公告以及中标通知书

9.1 评标结束后，不再现场宣布评标结果。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告中标结果（公告期限为1个工作日），招标文件随中标结果同时公告；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布中标公告或者发布中标公告后

不签发中标通知书的，应当承担法律责任，给中标人造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 中标通知书对采购人和中标人都具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标，应当依法承担法律责任。

10. 不合格投标人或投标无效

出现下列情形之一的，为不合格投标人或投标无效：

- 10.1 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；
- 10.3 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能、环保产品的；
- 10.4 对于不允许偏离的实质性要求和条件发生偏离的；
- 10.5 不按照招标文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（招标文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；
- 10.6 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 10.7 评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；
- 10.8 投标文件未按招标文件要求编制、签章的；
- 10.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10.10 投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；
- 10.11 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的认定，必须经评标委员会集体做出决定并出具投标无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- 11.1.1 在投标截止时间后参加投标的投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的；
- 11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；
- 11.1.3 投标人的报价均超过预算金额或者最高限价的；
- 11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；
- 11.1.5 法律、法规以及招标文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

12. 特殊情况处置程序

12.1 评标委员会成员的更换

12.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

12.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

13 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

13.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

13.1.2 投标人之间约定中标人；

13.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

13.1.4 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；

13.1.5 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。

13.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当出具违法违规认定意见并作投标无效处理：

13.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.2.4 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；

13.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

13.3.1 采购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；

13.3.2 采购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；

13.3.3 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

13.3.4 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

13.3.6 采购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。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

14. 违规处理

投标人有下列情形之一的，将列入不良行为记录名单，视情节在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假投标材料谋取中标的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

14.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

14.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

14.7 一年内累计三次以上投诉均查无实据的；

14.8 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；

14.9 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

第八章 纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求,建立健全本单位政府采购内部控制制度,在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2. 对投标人的纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他投标人的竞争行为,不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

3. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为:

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人;
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明, 法律规定允许澄清或说明的情形除外;
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;
- (五) 在评标过程中擅离职守, 影响评标程序正常进行的;
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料;
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的, 其评审意见无效, 并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

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, 不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 与评标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

第九章 签订合同、合同主要条款

1. 签订合同

1.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 10 个工作日内，按照采购文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订合同不得对采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础，并根据评审、答疑情况进行修改补充，但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 采购文件、响应文件、书面承诺和成交通知书均作为采购合同的一部分，且具有法律效力。成交供应商应严格履行采购合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者采购文件明确不允许分包方式履行合同的，成交供应商不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。采购文件明确允许分包方式履行合同的，按照采购文件相关规定执行。

当成交供应商放弃成交结果或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐成交候选供应商名单中按顺序重新确定成交供应商，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织采购。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同在青岛市政府采购网上公开，并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局 青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》（青财采〔2019〕20 号）规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款，甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号，为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规

定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.9 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，否则采购人应重新组织采购。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 服务质量与验收

采购文件中的服务按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者采购文件、响应文件、书面承诺提供服务。如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成交供应商承担全部责任。

4. 合同主要条款

本合同 是 / 否 中小企业预留合同 政府采购合同（示范文本）

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（成交供应商）：_____

住所地：_____

乙方于____年____月____日参加了（采购人或者代理机构）组织的“（项目名称及项目编号）”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为（包及包名称）成交供应商，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》

和相关的法律法规规定，以及招标文件要求，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 合同标的

服务名称：

服务内容：

.....

技术标准：

.....

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：_____（¥_____）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了服务价格及与之配套的外业调查、数据调查、报告编制、检验审核、包装、运输、保险、税费以及技术服务（包括技术资料提供等）等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

第三条 服务交付

1、交付日期：

2、交付地点：

.....

第四条 交付验收

1、甲方应当根据国家、行业验收标准，以及合同约定验收方案，明确验收时间、方式、程序和内容等事项，组成验收小组，在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

2、对大型或复杂的政府采购项目，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定。

3、乙方在指定地点提交服务成果后，甲乙双方应依据招标文件、投标文件等文件材料的要求共同验收，并且出具书面验收报告，履约验收报告应当依法依规及时在青岛市政府采购网公开发布。

4、根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：_____

.....

第五条 所有权归属

乙方将服务成果交付甲方，并且经甲乙双方共同验收合格后所有权转移给甲方，在所有权转移之前，标的物损毁、灭失的风险归乙方，乙方保证所交付的服务成果的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

如乙方交付的服务成果有产权瑕疵的，视为乙方违约，乙方须向甲方支付20%的违约金；如果合同总金额价款已经支付完毕或者开始支付合同价款时才发现产权有瑕疵的，乙方仍须支付上述违约金并且赔偿甲方由此所遭受的一切损失。

第六条 包装、装运及运输

1、乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成任何损坏均由乙方负责。

2、包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3、根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：_____

.....

第七条 款项支付

1、服务成果交付甲方，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理支付手续。

2、允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起5个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3、付款方式

3.1 预付款比例：____%，于政府采购合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付。

.....

第八条 履约保证金

1、履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失。

2、乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金，提交形式：____，金额：人民币（大写）____（¥）____元（履约保证金不得超过政府采购合同金额的10%）。

3、在采购标的交付验收合格无质量问题后，甲方根据《青岛市政府采购项目履约保证金退付表》、《青岛市政府采购项目验收单》和资金往来收款收据等材料审核后5个工作日内退还。

.....

第九条 售后服务及承诺

1、服务质量保证期限自提交服务验收合格之日起____年，在质量保证期内，乙方应对服务出现的问题负责处理并承担一切费用，并且赔偿甲方的损失。

2、乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

3、乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收后移交。

4、服务范围：负责磋商文件所涉及到的所有服务。

.....

第十条 知识产权

1、乙方保证，甲方在享受服务或者服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

第十一条 甲方责任

1、及时办理付款手续。

2、负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3、对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

第十二条 乙方责任

1、保证所提供服务为响应文件承诺服务，符合相关法律法规规定并且满足甲方的需求，保证其配套项目部件为全新的未使用的且符合相关的质量要求。

2、保证所提供服务的售后服务，严格依据响应文件及相关承诺，对服务以及与之配套的项目进行保修、维护等服务。

3、保证其所供服务不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

第十三条 违约责任

1、乙方所供服务成果及与之配套项目等不符合合同约定标准，甲方有权拒收。同时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金。

2、乙方不能交付服务成果时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金。

3、乙方逾期交付服务成果时，每逾1日乙方向甲方支付合同总金额3%的滞纳金。逾期交付超过30日，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金，并且赔偿甲方因此所遭受的损失。

4、甲方逾期退还履约保证金的违约责任：采购人延迟退还供应商缴纳的履约保证金的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

5、甲方逾期支付资金的违约责任：_____。

6、因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：_____。

7、因甲方过错而给乙方造成的损失，由甲方负担。

.....

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的10%支付违约金。

.....

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

.....

第十七条 合同生效及其他

1、除磋商文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2、合同由甲、乙双方法定代表人（或者被授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3、本合同一式__份，甲方__份，乙方__份。

.....

第十八条 服务期限

本合同服务期限为__年；服务期限自____年____月____日起至____年____月____日止。本合同期限届满，如需续签，根据《政府采购目录》有关规定，经财政部门批准，双方可以根据法律及各项规定另行签订书面合同。

第十九条 下列文件为本合同不可分割部分

- 1、政府采购磋商文件（包括澄清、修改）；
- 2、乙方响应文件；
- 3、中标（成交）通知书；
- 4、中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件；
- 5、政府采购委托协议书；

甲 方：

乙 方：

单位名称（公章）：

单位名称（公章）：

法定代表人（被授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

法定代表人（被授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

投标文件

包：第 包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

资格审查文件目录

详见投标文件（打开.cg采购文件后自动获取）电子目录。

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

附件1:

声明函

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前3年内，被公开披露或查处的违法违规行为有：_____，但在经营活动中：

1、没有重大违法记录（重大违法记录指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、没有行贿犯罪记录（查询内容：①投标人_____、组织机构代码证或统一社会信用代码_____；②法定代表人_____、身份证号码_____；③项目负责人_____、身份证号码_____）。

二、我方在参加本项目活动前一段时间内具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我方承诺在青岛市政府采购网上传提交的资格审查材料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性、准确性负责。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

投 标 人：_____

日 期：_____年__月__日

备注：1. 投标人没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

2. 招标文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

附件2:

政府采购诚信承诺书

（采购人），（采购代理机构）：

我公司（供应商名称）已详细阅读了（项目名称）（项目编号）采购文件，自愿参加本次报价，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信报价，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、报价内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义报价，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排挤其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三、若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消报价资格、记入信用档案、没收保证金、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供应商名称（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

_____年__月__日

投标文件

包：第 包

商务部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

商务文件目录

详见投标文件（打开.cg采购文件后自动获取）电子目录。

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

附件3:

投标函

（采购代理机构）:

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为_____）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为90日历日。
- 6、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人（公章）:

投标人法定代表人或者授权代表（印章）:

日 期：_____年___月___日

备注：本投标函由授权代表印章的，应附法定代表人印章的授权委托书。

附件4:

法定代表人身份证明

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。

附件6:

报价一览表

投标包: 第_____包

包名称: _____

序号	服务名称	含税总报价	备注 (取费依据、收费标准等)
1			
总计		大写:	
		小写:	

注: 采购代理服务费由采购人支付的, 投标人报价中无需考虑此费用。

时间: _____年____月____日

附件 7:

分项报价明细表

投标包: 第 _____ 包

名称: _____

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单位	数量	报价
1								
2								
3								
							
服务项目费用合计								

时间: _____年____月____日

附件9:

商务响应表

投标包: 第____包

项目	招标文件要求	是否 响应	投标人的承诺或说明
服务保障要求			
服务期限或者 提供服务起止 时间			
.....			
质量管理、企 业信用要求			
能力或业绩要 求			
.....			

时间: ____年__月__日

附件10:

联合投标协议书（若有）

甲方:

乙方:

（如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合，可按照甲、乙、丙、丁…序列增加）

联合体各方经协商，就响应（采购人名称）组织实施（项目名称）（项目编号）的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、联合体各方一致决定，以 _____ 为**主办人**进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或者授权代理人根据招标文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同，则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中，联合体各方承担的工作和义务：

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共份，联合体各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方名称： （公章）

乙方名称： （公章）

法定代表人： （印章）

法定代表人： （印章）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件11:

联合投标授权委托书（若有）

（如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合，可按照甲、乙、丙、丁…序列增加）

本授权委托书声明：根据_____（甲方名称）与_____（乙方名称）签订的《联合投标协议书》的内容，主办人_____的法定代表人_____现授权为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

主办人的法定代表人：_____（印章）

日期：年月日

联合投标代理人：_____（印章）：

日期：年月日

甲方名称：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：年月日

乙方名称：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：年月日

附件 12:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称:

日期:

附件 13:

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息，供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容

投标文件

包：第 包

技术部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

技术文件目录

详见投标文件（打开.cg采购文件后自动获取）电子目录。

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

附件14:

服务响应表

投标人名称(公章): _____

第 _____ 包

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注:

1、投标人应根据招标文件的服务要求,如实逐条一一对应填写实质性响应情况,非实质性服务要求如有未响应,评标委员会有权视其为负偏离;

2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离服务要求,并标明偏离情况;

3、招标文件服务内容未做要求的,不视为正偏离。

时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件16:

项目政府采购履约验收(服务类样本)

采购单位		项目名称		合同名称		
供应商		项目及合同编号		合同金额		
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	分期情况	共分 期, 此为第 期验收			
验收时间		验收地点		验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收	
验收内容	服务质量	服务进度	人员、设备 配备情况	安全标准	服务承诺实现	合同履行时间、 地点、方式
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	按时 <input type="checkbox"/> 不按时 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
专业检测机构 情况说明						
存在问题 和改进意见						
最终结论	合格 <input type="checkbox"/>		不合格 <input type="checkbox"/>			
验收小组 成员签字						
采购代理机构意见			采购单位意见			
经办人:	负责人:	(采购代理机构公章)	经办人:	负责人:	(采购单位公章)	
供应商确认:			(单位公章或授权代表签字)			

说明: 1. 该表为服务类项目履约验收的参考样表, 采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。
2. “采购代理机构意见”, 履约验收工作由采购人自行组织的, 无需填写该项内容。

符合性审查内容

序号	标题	符合性审查内容
2.1	投标文件雷同检查	投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2.2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
2.2.1		★……
2.2.2		★……
2.3	投标报价	按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
2.4	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
2.5	对招标文件的商务要求响应情况	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
2.5.1		……
2.5.2		……
2.6	对招标文件的编制、签章要求响应情况	投标文件按照招标文件要求编制、签章
2.7	其他	投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
2.8	其他	未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
2.9	其他	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

附录 1

评审因素		分值	评审标准	
资格性审查	营业执照、登记证书、执业许可证等	合格制	具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证（如：营业执照、登记证书、执业许可证等）	
	资质证书	合格制	市政公用工程施工总承包三级及以上或公路工程施工总承包三级及以上资质	
	安全生产许可证	合格制	有效期内的安全生产许可证	
	政府采购诚信承诺书	合格制	格式详见采购文件	
	声明函	合格制	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函，格式见附件	
	《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》	合格制	本项目专门面向中小微企业采购，不接受非中小微企业报名，残疾人福利性单位和监狱企业视同小型、微型企业，须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式见附件	
(根据具体项目情况可添加资格证明材料)		合格制	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	
符合性审查	投标文件雷同检查		合格制	投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	合格制	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
		对招标文件的技术/服务要求响应情况	合格制	★.....

		况 2		
	投标报价		合格制	按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
	投标有效期		合格制	投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	合格制	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
		对招标文件的商务要求响应情况 2	合格制	（货物：交货期、交货地点、付款方式、售后服务要求、验收.....） （服务：服务期限或者提供服务起止时间、服务保障要求.....）
	对招标文件的编制、签章要求响应情况		合格制	投标文件按照招标文件要求编制、签章
	其他 1		合格制	投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
	其他 2		合格制	未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
	其他 3		合格制	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形
商务部分	投标报价		10.0	基准价计算名称: 基准价计算方式 评标基准价 C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价(或最终价格) ##报价得分 = 评标基准价÷（投标报价或者最终价格）× 满分
	企业业绩		20.0	自 2023 年 1 月 1 日至今已完成的同类项目（市政公用工程或公路工程），每份得 5 分，满分 20 分。 须同时提供同一项目的中标（成交）通

				知书电子文档、合同电子文档、验收报告电子文档，以上三项电子文档缺一项不得分，未按要求提供电子文档不得分。 同类项目时间以合同签署时间为准。
技术部分	响应情况	基本分	10.0	全部满足实质性条款要求的得 10 分；实质性条款有 1 项不满足的，为无效投标。
		负偏离	0.0	每出现 1 条负偏离，扣除基础分 2 分，出现 3 条及以上负偏离的，响应情况项不得分。
	服务方案		25.0	对供应商针对本项目的服务质量目标、服务流程、管理措施、服务制度等内容的合理性、可操作性进行综合评审： 服务质量目标针对性强、服务流程清晰完整、管理措施完善、服务制度全面、可操作性强的得 25 分； 服务质量目标明确、服务流程条理清楚、管理措施较完善、服务制度健全、具备可操作性的得 18 分； 服务方案质量目标较明确、服务流程较完整、管理措施到位、服务制度基本健全的得 12 分； 服务方案基本涵盖质量目标、服务流程、管理措施、服务制度等方面，内容表述一般，基本满足项目要求的得 6 分； 服务方案简单，仅能够满足项目最低要求的得 3 分；未提供的不得分。
	服务定位		15.0	对供应商从服务好业主角度出发对本项目进行综合评审： 整体统筹规划具有前瞻性、规划清晰、项目认知深刻、服务定位准确合理，得 15 分； 整体统筹规划条理完整、项目认知全面、服务定位准确，得 10 分； 整体统筹规划较为完整、项目认知基本到位、服务定位基本清晰的，得 7 分； 整体统筹规划一般、项目认知一般、服

			<p>务定位一般的，得 3 分； 整体规划混乱、认识不足、定位不清晰或未提供的，得 0 分。</p>
	作业人员及机械配备	12.0	<p>主要包括各种服务方案的服务人员、机械配备及专业资质、培训、考核等详细情况，由评审委员会综合评审： 供应商人员、机械配备充足，培训、考核制度完善的得 12 分； 供应商人员、机械配备较为充足，有培训、考核制度的得 8 分； 供应商人员、机械配备满足基本要求，培训、考核制度有部分缺失的得 4 分； 供应商人员、机械配备不满足项目需要的，得 0 分。</p>
	服务保障措施	8.0	<p>对各供应商服务质量保证措施、应急措施、验收移交工作方案进行综合评审： 供应商能建立完善的服务质量保证措施的，得 4 分；供应商提供的服务质量保证措施不详细但具有一定可实施性的，得 2 分；未提供的，得 0 分。 供应商能提供详细、科学且安排合理的应急服务措施的，得 4 分；供应商提供的应急服务措施不详细但具有一定可实施性的，得 2 分；未提供的，得 0 分。</p>

采购明细

序号	名称	服务范围	服务要求	备注
2	旅游专用路养护管理项目第二包	第二包：埡口检查站至大河东桥段，全长约 11.53 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施的日常养护巡检、小修及防汛化雪等应急抢险工作。	第二包：埡口检查站至大河东桥段，全长约 11.53 公里，主要对旅游专用路道路及附属设施的日常养护巡检、小修及防汛化雪等应急抢险工作。	/

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943

其他注意事项

控制价：1096070.77

专家个数：5

投标人报价方式：总价（元）

定标方式：确定中标人

f037f536-670e-445d-97fd-c9cc5677e943