

(2019-4 服务类公开招标文件范本)

青岛市政府采购

沈海高速公路黄岛段、疏港 2 号高速公路养护维护项目

第 1 包

采 购 人：青岛市高速公路管理处

代理机构：青岛妙益丰信息咨询有限公司（公章）

项目编号：ZFCG2019001583

日期：2019 年 11 月 29 日



目录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知前附表	5
第三章 投标人应当提交的资格证明文件	9
第四章 采购需求	10
1. 项目说明	10
2. 服务要求（包括附件、图纸等）	10
3. 商务条件	44
第五章 评标办法	45
1. 相关要求	45
2. 评分标准	46
第六章 投标人须知	50
1. 招标依据以及原则	50
2. 合格的投标人	50
3. 保密	51
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	51
5. 踏勘现场	51
6. 询问及答复	51
7. 偏离	52
8. 履约担保	52
9. 采购代理服务费	52
10. 招标文件	52
11. 投标文件的组成	52
12. 投标报价	54
13. 投标文件编制要求	55
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	55
15. 投标文件加密、上传	55
16. 投标文件的递交	55
17. 投标保证金	55
18. 质疑	55
19. 投诉	56
20. 其他需补充的内容	58
第七章 开标、资格审查、评标、定标	59
1. 开标程序	59
2. 开标	59
3. 评标委员会	59
4. 资格审查、评标程序	61
5. 资格审查	61
6. 评标	62
7. 澄清有关问题	63

8. 定标.....	63
9. 中标公告以及中标通知书	64
10. 不合格投标人或投标无效	64
11. 废标.....	65
12. 特殊情况处置程序	65
13 违法违规情形	66
14. 违规处理	66
第八章 纪律要求	68
1. 对采购人的纪律要求	68
2. 对投标人的纪律要求	68
3. 对评标委员会成员的纪律要求	68
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	68
第九章 签订合同、合同主要条款	69
1. 签订合同	69
2. 追加合同金额	69
3. 服务质量与验收	69
4. 合同主要条款	70
第十章 投标文件格式.....	75

第一章 招标公告

一、招标人：青岛市高速公路管理处

地址：青岛市哈尔滨路 57 号

联系方式：0532-85663653

采购代理机构：青岛妙益丰信息咨询有限公司

地址：青岛市黑龙江路 2 号万科中心 C 座 2019 室

联系方式：0532-85605926

二、项目名称：沈海高速公路黄岛段、疏港 2 号高速公路养护维护项目

采购项目编号：ZFCG2019001583

预算金额与最高限价：本项目预算金额为 14180000.00 元，其中：第一包 14180000.00 元。

本项目最高限价为 14174392.00 元，其中：第一包 14174392.00 元。

投标人资格要求：

1. 具有独立承担民事责任能力的法人，且营业执照的营业范围包含公路养护或公路工程施工。
2. 招标公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录。
3. 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，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。
4. 参与本项目的投标人，须在报名截止时间前在青岛市政府采购网（<http://zfcg.qingdao.gov.cn>）注册并登陆后进行网上报名。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标。
5. 本项目不接受联合体投标。

三、采购需求：

沈海高速 K627+150---K698+014 日常养护维护、前湾港 2#疏港高速 K0+000---K26+146 日常养护维护，全长 97.01 公里，（含沿线收费站办公楼、生活楼，路段内的

路基、桥涵、边沟、收费车道、收费亭、进出口匝道及沿线交通安全设施)。具体内容详见项目清单。

四、公告媒介:

1. 招标公告在中国青岛政府采购网 (<http://zfcg.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. 招标公告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>) 上发布。

五、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>) 本项目招标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。

六、公告期限

招标公告发出之日起 5 个工作日。

七、投标文件递交:

投标人应当在投标截止时间前, 通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

八、投标截止时间、开标时间及地点:

投标截止时间、开标时间: 2019-12-24 09:30

开标地点: 309 (开标室 6) 青岛市市南区香港中路 19 号公共资源交易中心

九、招标项目联系方式:

联系人 (招标人): 王振杰

联系方式: 0532-85663653

联系人 (代理机构): 马工

联系方式: 0532-85605926

十、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍:

参见招标文件。

十一、采购项目需要落实的政府采购政策：

参见招标文件。

第二章 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市高速公路管理处
2	采购代理机构	青岛妙益丰信息咨询有限公司
3	项目名称	沈海高速公路黄岛段、疏港2号高速公路养护维护项目
4	分包及中标规定	本项目不分包。
5	资金来源以及资金构成	100%
6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历天。
8	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
10	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 招标人支付 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人支付 代理费：150000 元 <input type="checkbox"/> 无需支付
11	构成招标文件的其他材料	无
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	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
16	投标报价的范围	含税全包价。
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	投标总报价（元）
19	中小企业优惠标准	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10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 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3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
20	节能环保优先采购产品优惠标准	本项目无品目清单内的节能、环境标志产品。
21	进口产品投标	
22	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。
23	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”。
24	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。

25	投标人签到及电子投标文件解密	<p>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> 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>
26	开标时间及开标地点	详见招标公告。
27	评标委员会	其中：采购人代表2人，评审专家5人
28	评标方法	综合评分办法
29	是否授权评标委员会确定中标人	是，评标委员会确定 1 名中标候选人，并按照授权确定 1 名中标人。
30	中标公告	中标结果在青岛市政府采购网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公告，公告期限为 1 个工作日。中标结果公告中，同时对中标供应商是否中小微企业进行公告。
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	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许 本项目实施过程中若发生可能需要具有专业资质的工程内容，根据《公路养护工程管理办法》等要求，经报招标人同意，由中标单位按照程序委托具有相关资质的设计单位设计审查后，由中标人专业分包给具有相应资质的施工单位组织实施。
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.ccgp-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	若荣誉（获奖）相关信息投标人无法系统选取，可在相应位置插入 PDF 即可。

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	证明材料名称	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	财务状况报告或资信证明	电子文档	经审计的财务状况报告或银行出具的有效期内的资信证明	是
3	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	电子文档	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	是
4	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录的承诺	电子文档	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录的承诺	是

资格证明文件备注：

开标时，必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格审查不合格。

（1）缴纳税收的证明材料是指投标人税务登记证（或统一社会信用代码营业执照）和参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据。缴纳社会保障资金的证明材料是指参加政府活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（2）投标人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 1 个包进行招标。投标人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（包括附件、图纸等）

沈海高速公路黄岛段、疏港2号高速公路日常养护维护项目技术需求

2.1 沈海高速公路黄岛段工程量清单

序号	项目名称	项目情况说明及特征描述	单位	工程量	单价	合价 (元)	备注
一	日常养护					2598100	
1	日常养路员人工	配合道路清扫车进行路面清扫、清理中央隔离带、边坡边沟垃圾、清理桥梁伸缩缝、泄水孔、边沟等日常养护工作用工；包含扫帚、铁锹、耙子等日常作业工具及服装费用	工日	12045	130	1565850	
	无尘干式道路清扫车（尘5方）	道路清扫含垃圾处理费（中标单位用发包单位清扫车）	台班	240	900	216000	包含高速公路通行费
2	无尘干式道路清扫车（尘5方）	道路清扫含垃圾处理费	台班	240	1757.71	421850	包含高速公路通行费
3	边坡草坪修剪	修剪边坡草坪：修剪边坡草坪以一年4遍统计，具体工程量以实际为准，每遍每平方米0.15元/平方米。“道路应急保畅小组”费用包含在修剪边坡草坪费用内	平方	780000	0.15	117000	包含高速公路通行费按照4遍
4	5t及以下货车	日常养护巡查管理用车及人工清理垃圾外运	台班	365	460	167900	包含高速公路通行费
5	皮卡	日常养护管理巡查用车	台班	365	300	109500	包含高速公路通行费
二	小修工程					4813282	
(一)	路基工程					959690	
1	更换路缘石	含原路缘石拆除、预制并安装	m	500	100	50000	

		新路缘石 750*250*300					
2	路缘石抹面	对表面起皮剥落的路缘石进行水泥砂浆抹面表层涂刷水泥胶	m	1200	8.8	10560	
3	边沟、护坡、锥坡等勾缝, 含局部剔缝	对道路边沟、截水沟、护坡、锥坡等勾缝脱落部分清除并重新勾缝	m ²	18000	17.66	317880	
4	高挡墙、挖方段上方截水沟浆砌片石勾缝	对挖方段高挡墙、挖方段上方截水沟浆砌片石勾缝脱落部分清除并重新勾凸缝, 人工作业材料高空搬运	m ²	500	22	11000	
5	边沟压顶及沟底抹面	5cm 厚水泥砂浆抹面	m ²	6000	38.5	231000	
6	8cm 厚细石混凝土路肩	8cm 厚细石混凝土路肩、挖方段平台	m ²	1350	60	81000	
7	人工挖运土方	标志牌等基础基坑开挖, 余土外运, 车运距按 20km 计。	m ³	50	55	2750	
8	人工回填土方	土方回填	m ³	50	50	2500	
9	路缘石路面接缝水泥砂浆封缝	接缝处清理、水泥砂浆封缝、表面处理	m	3000	5.5	16500	
10	砖砌挡土墙、墙体	M7.5 砌砖, 含抹面、运输及清理现场等一切费用	m ³	50	690	34500	
11	浆砌片石 (含片石) (含排水沟、护坡、锥坡等所有砌石项目)	M7.5 水泥砂浆砌筑, 含拆除、清理原损坏片石等相关费用	m ³	260	700	182000	
12	浆砌片石 (不含片石) (含排水沟、护坡、锥坡等所有砌石项目)	M7.5 水泥砂浆砌筑, 含拆除、清理原损坏片石等相关费用	m ³	50	400	20000	
(二)	路面工程					1958897	
1	厚 18cm 水泥稳定碎石挖补	含水泥稳定碎石挖除、重新修补、养护等费用	m ²	200	69.3	13860	
2	厚 4cm 沥青路面挖补	含切缝、原沥青路面挖除、拌合料修补	m ²	500	123.2	61600	
3	厚 10cm 沥青路面挖补	含切缝、原沥青路面挖除、拌合料修补	m ²	3000	308	924000	
4	厚 18cm 沥青路面挖补	含切缝、原沥青路面挖除、拌合料修补	m ²	200	350	70000	
5	沥青路面灌缝 (密封胶)	含裂缝处开槽、密封胶灌缝	m	54650	15.18	829587	
6	冷补料修补坑槽	含材料、人工夯实	t	10	1155	11550	
7	厚 26cm 水泥混凝土路面挖补	含原路面破碎、挖除、垃圾外运等一切费用	m ²	100	260	26000	
8	路面标线	含路面清理、热熔施工	m ²	100	45	4500	

	(热熔)						
9	震荡标线	含路面清理、震荡线施工	m ²	50	256	12800	
10	清除路面热熔标线	机械清除	m ²	100	50	5000	
(三)	桥梁工程					1761900	
1	更换伸缩缝 D80	含伸缩缝钢梁、砼破除及恢复、横梁整修、补植锚固区钢筋网	延米	30	3490	104700	
2	更换伸缩缝橡胶条	含原橡胶条拆除	延米	160	600	96000	
3	维修伸缩缝混凝土	仅对破碎混凝土凿除、外运并浇筑混凝土;使用桥梁快速修复材料,浇筑后1小时内可以通车	延米	200	2430	486000	
4	桥管除锈刷油防腐	对部分锈蚀严重的桥管进行除锈,刷油防腐(一底二涂)	平方米	8000	45	360000	
5	更换桥梁铭牌	含原铭牌拆除、重新安装	个	30	99	2970	
6	更换桥梁防眩板 (1000*220 玻璃钢)	对破碎、缺失的防眩板进行更换及补装(含固定螺栓)	块	3000	55	165000	
7	更换防眩板支架	对损坏的防眩板支架(几字形 900*100 槽铁)进行更换,含固定	个	3000	82.5	247500	
8	更换防眩板支架	对损坏的防眩板支架(L形 1800*60*60)进行更换,含固定	个	500	132	66000	
9	表面涂刷封闭 (封缝胶)	含表面清理、封缝胶涂刷	m	100	38.5	3850	
10	壁可法灌注封闭 (封缝胶、灌封胶)	含表面清理、封缝、灌缝	m	200	71.5	14300	
11	空心板勾缝	对部分桥梁梁底板脱落的勾缝重新进行勾缝	m	500	33	16500	
12	环氧砂浆修补	含表面清理、修补、养护	m ²	10	88	880	
13	丙乳砂浆修补	含表面清理、修补、养护	m ²	30	120	3600	
14	现浇砼防撞护栏 (C40)	包含措施费、模板等	m ³	5	1280	6400	
15	更换桥梁纵向排水管	弯头、直通等均包含在内,不单独结算	延米	100	160	16000	
16	更换天桥防落网 (2000*1500 镀锌喷塑)	含镀锌后喷塑框架、安装	幅	10	350	3500	
17	维修天桥防落网 (2000*1500 镀锌喷塑)	仅对缺损防落网进行补装	m ²	20	35	700	
18	桥墩及砼防撞护栏	表面清理,刷两遍涂料	m ²	6000	28	168000	

	刷防腐涂料						
(四)	站房维修					132795	
1	零星用工	主要包含零星门窗、管道、地面砖及地板等小型站房维修等用工	工日	50	110	5500	
2	内墙粉刷	含铲除内墙开裂起皮部分、个别点位刮腻子、内墙刷乳胶漆（三遍），乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	400	30.8	12320	
3	外墙粉刷	含铲除外墙面粉料，外墙个别点位刮腻子、外墙专用弹性涂料（一底二涂），乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	300	48	14400	
4	屋面防水	含原屋面防水层拆除至砼屋面板，30厚2%找坡，1:6水泥憎水膨胀珍珠岩、水泥砂浆找平层及3mmSBS防水层。乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	30	150	4500	
5	雨棚铝塑板维修	对个别缺损、松动的铝塑板进行补装维修，乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	10	250	2500	
6	卫生间等防水	含地砖面拆除、防水层施工（1.5厚合成高分子防水涂料；1:3水泥砂浆及素水泥）、地面砖铺（含面砖）设等，乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	40	200	8000	
7	彩钢瓦安装加固	收费雨棚、车棚等，乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	15	200	3000	
8	水泥砼雨污及电缆井盖安装	水泥砼井盖，Φ700	个	4	420	1680	
9	全瓷抛光地板砖、墙面砖铺贴	规格综合考虑，含旧地砖、墙砖拆除、外运	m ²	60	132	7920	
10	PVC装饰板吊顶	含龙骨及辅材，含原有吊顶拆除、外运	m ²	100	100	10000	
11	矿棉板吊顶	含龙骨及辅材，含原有吊顶拆除、外运	m ²	20	110	2200	
12	石膏板吊顶	含龙骨及辅材，含原有吊顶拆除、外运	m ²	20	120	2400	
13	微孔铝板吊顶	含龙骨及辅材，含原有吊顶拆除、外运	m ²	10	150	1500	
14	卷帘门更换	不含电机，含原卷帘门拆除、外运	m ²	8	600	4800	
15	制作安装塑钢（铝	含原有门、窗拆除及所需辅	m ²	4	300	1200	

	合金) 门、窗	材, 中空玻璃					
16	塑钢纱窗、铝合金纱窗更换	更换纱网、压条	m ²	30	88	2640	
17	全钢防静电地板更换	规格综合考虑: 600*600*30/35; 含原地板拆除、外运、更换	m ²	4	300	1200	
18	更换卫生间地漏	不锈钢材质;	个	4	80	320	
19	更换房屋 PVC 落水斗	含原落水斗拆除、更换	个	8	100	800	
20	更换房屋 PVC 落水管	含原落水管拆除、更换	m	100	60	6000	
21	石膏板封堵	含龙骨及辅材	m ²	10	110	1100	
22	制作安装不锈钢防盗网	含制作、安装	m ²	5	150	750	
23	安装线槽(方型, 长度 2 米、宽度 4cm)	含拆除、更换、安装	米	40	35	1400	
24	安装墙壁插座(16A)	含拆除、更换、安装	个	10	28	280	
25	安装墙壁插座五孔(10A)	含拆除、更换、安装	个	10	28	280	
26	明装空开盒	含拆除、更换、安装	个	5	35	175	
27	明装开关盒	含拆除、更换、安装	个	5	28	140	
28	更换灯开关	含拆除、更换、安装	个	10	28	280	
29	LED 灯总成(22w)	含拆除、更换、安装	套	5	140	700	
30	更换 LED 灯管(22w)	含拆除、更换、安装	个	20	90	1800	
31	更换 LED 灯管(18w)	含拆除、更换、安装	支	20	70	1400	
32	更换 LED 灯(5w)	含拆除、更换、安装	个	10	35	350	
33	换方灯(0.6*0.6 米)	含拆除、更换、安装	个	4	220	880	
34	更换吸顶灯(∅600)	含拆除、更换、安装	个	3	120	360	
35	更换球形锁	含拆除、更换、安装	把	4	120	480	
36	更换室内门执手锁	含拆除、更换、安装	个	10	180	1800	
37	更换铜锁芯	含拆除、更换、安装	支	5	90	450	
38	换橱锁(暗锁)	含拆除、更换、安装	把	40	65	2600	
39	换铜球阀	含拆除、更换、安装	个	5	90	450	
40	更换大便脚踏式不锈钢冲水阀	含拆除、更换、安装	个	10	220	2200	
41	更换小便不锈钢软管	直径 15cm, 长度 60cm	套	10	90	900	

42	更换马桶盖	含拆除、更换、安装	个	10	85	850	
43	25镀锌管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	20	68	1360	
44	32镀锌管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	20	73	1460	
45	50镀锌管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	10	112	1120	
46	20PPR管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	10	35	350	
47	25PPR管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	50	41	2050	
48	40PPR管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	20	63.65	1273	
49	50PPR管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	50	78.49	3925	
50	75PPR管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	30	89.54	2686	
	更换电缆线 (4平方)	含拆除、更换、安装	米	50	10	500	
51	更换电缆线 (6平方)	含拆除、更换、安装	米	40	13.26	530	
52	更换电缆线 (10平方)	含拆除、更换、安装	米	50	15.72	786	
53	厨房、厕所下水疏通	人工、便携器械施工	次	5	120	600	
54	更换厨房、卫生间 水龙头	含拆除、更换、安装, 不锈钢 旋转式单水龙头	个	10	100	1000	
55	电缆井砌筑	Φ700 砖砌电缆井, 含砌筑、 抹灰, 深度小于 1m	个	3	800	2400	
56	监控室灯具	1.2m 长日光灯管, 含拆除、更 换、安装	个	5	50	250	
三	设施维修					1566354	
1	标志牌铝板牌面制 作安装(V类膜)	对道路交通事故损坏、失窃等 标志牌版面进行制作、安装; 含抱箍、滑动槽钢等	m ²	100	1000	100000	
2	贴V类反光膜	V类膜, 含刻板、贴膜等一切 费用	m ²	60	585	35100	
3	收费亭防撞柱	含原防撞柱拆除、更换	m	6	600	3600	
4	收费亭顶部宣传牌	含支架、喷绘	m ²	8	1180	9440	
5	收费亭正面钢化玻 璃	含拆除、加工、更换	块	1	5000	5000	
6	更换绿通车道限高 杆	6m长, Φ50, 钢管, 刷反光 漆, 含加工、制作、安装	根	20	400	8000	
7	更换绿通车道限高	立柱 Φ150, 高 4.95m, 横杆	组	1	12000	12000	

	架	6m长, $\phi 50$, 钢管, 刷反光漆, 含加工、制作、安装					
8	塑料警示立柱(弹性柱)安装(H=800, L2-303)	含拆除、更换安装	根	50	55	2750	
9	收费雨棚灯更换	LED灯, 420*320, 含拆除、更换安装	个	10	77	770	
10	车道光幕门架更换	立柱 $\phi 150$, 高 1.8m, 横杆 0.77m长, $\phi 50$, 钢管, 刷反光漆, 含加工、制作、安装	个	2	242	484	
11	更换收费车道栏杆	$\phi 150$, 长 3.5m, 含制作、安装	根	4	110	440	
12	维修收费车道栏杆	对轻微损坏的收费车道栏杆整修	根	2	55	110	
13	更换线形诱导标	800*600, 铝板制作, 高强度反光膜, 含制作、安装	个	15	448.8	6732	
14	安装标志牌钢立柱	含法兰、螺栓等, 含制作、安装	kg	900	12	10800	
15	更换诱导标立柱	$\phi 160$, 含制作、安装, 异形加工	根	10	228	2280	
16	更换里程碑立柱	$\phi 160$, 含制作、安装, 含基础	根	3	55	165	
17	安装里程碑(含路政服务电话)	铝板材质、贴高强度反光膜	套	5	440	2200	
18	现浇基础砼(C25)	包含基坑开挖、钢筋及预埋件加工、模板支护及混凝土浇筑等一切费用	m ³	10	730	7300	
19	现浇砼(C30)	包含基坑开挖、钢筋及预埋件加工、模板支护及混凝土浇筑等一切费用	m ³	10	750	7500	
20	现浇砼(C50)	包含基坑开挖、钢筋及预埋件加工、模板支护及混凝土浇筑等一切费用	m ³	10	845	8450	
21	整修二波波形梁护栏板(调线型、含立柱)	利用小型机械人工纠正, 含拆板、挂板	m	100	11	1100	
22	整修三波波形梁护栏板(调线型、含立柱)	利用小型机械人工纠正, 含拆板、挂板	m	100	88	8800	
23	更换二波波形防撞护栏(热镀锌)	4320*310mm*85mm*4mm	m	1100	132	145200	
24	制作安装二波护栏立柱(热镀锌圆)	$\phi 140\text{mm} \times 4.5\text{mm}$	根	400	279.4	111760	

	柱)						
25	更换二波防阻块 (热镀锌)	196mm*178mm*200mm*4.5mm	个	1100	44	48400	
26	安装二波护栏端头 (1900*400)	中央隔离带及匝道分、合流处 护栏端头	个	10	260	2600	
27	安装二波护栏端头 (970*400)	路侧护栏端头	个	30	210	6300	
28	更换三波护栏板 (热镀锌)	4320*506*85*4	m	900	240	216000	
29	更换三波护栏防阻 块 (热镀锌)	300*200*290*4.5	个	300	80	24000	
30	更换方形护栏立柱 (热镀锌)	2540*130*130*6	根	300	429.82	128946	
31	更换圆形护栏立柱 (热镀锌)	φ 140mm*4.5mm	根	10	254	2540	
32	更换三波与二波连 接板(热镀锌)	L2320	块	60	450	27000	
33	更换三波托架(热 镀锌)	热镀锌, 异形, 厚 4.5mm	个	150	54	8100	
34	更换三波护栏双端 头	中央隔离带及匝道分、合流处 护栏端头	个	30	420	12600	
35	更换三波护栏单端 头	路侧护栏端头	个	30	220	6600	
36	波形梁护栏立柱帽	热镀锌、含安装	个	1000	11	11000	
37	更换波形梁护栏配 套 长 螺丝	M16*170, 镀锌螺丝, 含垫片	套	800	4	3200	
38	更换波形梁护栏配 套 短螺 丝	M16*40、M16*50, 镀锌螺丝, 含垫片	套	2480	2.5	6200	
39	组装式钢管预应力 防撞活动护栏	高 900, 含拆除、制作、安装	m	12	2400	28800	
40	安装防撞桶	920*900 大	个	10	480	4800	
41	安装防撞桶	800*580 小	个	10	450	4500	
42	砂(天然)		m ³	10	145	1450	
43	钢筋加工制作安装	规格综合考虑, 含加工、制作 安装	t	5	5900	29500	
44	限高牌	φ 600, 铝板材质、贴高强度 反光膜, 含支架	套	10	650	6500	
45	限高门架横梁、立 柱	含制作、安装	kg	1000	26.25	26250	
46	制作安装柱形轮廓 标	反光单面柱式轮廓标, 高 1250, PVC 材质	个	120	126.5	15180	

47	制作安装附着式轮廓标	Φ150, 白、黄色反光膜, 铝牌	个	150	20.46	3069	
48	制作安装附着式百米牌	Φ150, 反光膜, 铝牌	个	20	33	660	
49	桥管更换	含原桥管拆除、更换安装	m	20	66	1320	
50	更换桥管底座	含原桥管底座拆除、更换安装	个	15	324.5	4868	
51	制作安装隔离栅 (镀锌 3m*1.65m)	拆旧安新, 按规范高度, 乙方负责完成该内容的一切费用	m	1000	52.8	52800	
52	制作安装隔离栅 (浸塑 2.5*1.9m)	拆旧安新, 乙方负责完成该内容的一切费用	m	500	50	25000	
53	更换隔离栅立柱 (镀锌 2.4m*60*60)	含立柱基础	根	300	77	23100	
54	更换隔离栅立柱 (浸塑 2.4m*60*60)	含立柱基础	根	200	79.2	15840	
55	安装隔离栅警示牌 (铝塑板 800*600)	含喷绘、安装、	个	50	55	2750	
56	更换防抛网	公路跨铁路, 含拆除、更换安装	m ²	120	170	20400	
57	更换跨线天桥防抛网立柱 (5*5 双镀锌角钢)	含拆除、更换安装	根	20	110	2200	
58	防抛网除锈刷漆	对部分锈蚀严重的防抛网进行除锈, 刷油防腐(一底二涂)	m ²	600	49.5	29700	
59	安装刺铁丝	乙方负责完成该内容的一切费用	m	500	4.95	2475	
60	安装燕片铁丝	乙方负责完成该内容的一切费用	m	2000	5.5	11000	
61	岛头及新泽西护栏刷反光漆 (含隔离墩)	含表面清理、刷漆	m ²	80	100	8000	
62	安装太阳能爆闪灯 (550*320*275LED)	含灯头、立柱及基础	套	10	1200	12000	
63	更换太阳能爆闪灯灯头 (550*320*275LED)	仅更换灯头	个	10	700	7000	
64	大砼隔离墩(含反光油漆) (2000*550*200)	预制安装, 乙方负责完成该内容的一切费用	块	20	450	9000	
65	小砼隔离墩(含反光油漆) (480*480*350)	预制安装, 乙方负责完成该内容的一切费用	块	40	187	7480	

66	砼隔离墩连接钢管 (32*3)	含制作、安装	m	50	40	2000	
67	安装铸铁减速带 (收费广场)	含制作、安装	m	50	200	10000	
68	安装橡胶减速带 (收费广场)	含制作、安装	m	40	110	4400	
69	中杆灯更换	含原灯杆拆除、更换安装	个	2	2400	4800	
70	中杆灯灯头更换 (飞利浦室外LED 等)	灯头更换	个	2	272.8	546	
71	更换声屏障	含制作、安装	m	40	1500	60000	
72	更换声屏障立柱	含制作、安装	根	20	600	12000	
73	声屏障混凝土基础	含基坑开挖、钢筋笼、混凝土 浇筑等	m ³	10	755	7550	
74	补植常绿草坪	含基底整平、补植、养护	m ²	400	25	10000	
75	清理苗木	对死株、枯株进行清理、外运	株	120	25	3000	
76	岛头草花摆放	草花满铺	m ²	80	180	14400	
77	开挖铺设种植土	含开挖、运输、整平	m ³	50	55	2750	
78	补植中央带小乔木	蜀桧 H) 1.8M、紫薇、红叶李 等	株	220	260	57200	
79	补植中央带小龙柏 种植 (H=45CM, 每平 方米 40 棵)	含基底整平、补植、养护	m ²	100	286	28600	
四	应急处理					441064	
1	锥形帽, H=900MM		个	50	65	3250	
2	装载机 3-5t	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	4	880	3520	包含高速 公路通行 费
3	装载机 6t 以上	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	2	1100	2200	包含高速 公路通行 费
4	自卸车 5t	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	10	516	5160	包含高速 公路通行 费
5	自卸车 10t	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	8	704	5632	包含高速 公路通行 费
6	自卸车 20t	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	10	1243	12430	包含高速 公路通行 费
7	自卸车 30t	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	4	1628	6512	包含高速 公路通行 费
8	挖掘机 (1m ³)	乙方负责 (包含油耗) 等所有	台班	2	1057.1	2114	包含高速

		费用					公路通行 费
9	挖机拖车	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	次	2	550	1100	包含高速 公路通行 费
10	高空作业车	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	5	1061.5	5308	包含高速 公路通行 费
11	吊车（25t）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	10	1590.6	15906	包含高速 公路通行 费
12	45KW 发电机组	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	10	900	9000	
13	10KW 发电机组	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	10	220	2200	
14	叉车	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	5	686.4	3432	包含高速 公路通行 费
15	融雪剂撒布机 （2m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	4	1000	4000	包含高速 公路通行 费
16	融雪剂撒布机 （6m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	4	900	3600	包含高速 公路通行 费（发包 方自有）
17	融雪剂撒布机 （8m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	1	1200	1200	包含高速 公路通行 费（发包 方自有）
18	融雪剂撒布机 （8m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	4	1900	7600	包含高速 公路通行 费
19	融雪剂撒布机 （10m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	1	2000	2000	包含高速 公路通行 费
20	融雪剂撒布机 （12m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	1	2000	2000	
21	融雪剂撒布机 （14m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	4	3400	13600	包含高速 公路通行 费
22	融雪剂撒布机 （16m ³ ）	乙方负责（包含油耗）等所有 费用	台班	1	3500	3800	包含高速 公路通行 费
23	融雪剂撒布机	乙方负责（包含油耗）等所有	台班	4	3500	14000	包含高速

	(20m3)	费用					公路通行 费
24	融雪剂	材料费, 环保型	吨	60	1350	81000	
25	防滑沙 (05 玄武岩 石子、无泥沙)	材料费	m ³	200	82.5	16500	
26	锰钢推雪铲	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	5	1400	7000	包含高速 公路通行 费
27	应急洒水车 (12 吨)	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	5	1510	7550	包含高速 公路通行 费
28	应急洒水车 (20 吨)	乙方负责 (包含油耗) 等所有 费用	台班	5	2010	10050	包含高速 公路通行 费
29	夜间清障人工	清除路面洒落物、事故现场清 障后残落物以及养路员工作 时间外火灾扑救等	人工	500	150	75000	包含高速 公路通行 费
30	夜间清障车辆 (皮 卡)	负责运送清障人员及运输路面 残落物 (含司机、油费), 需 使用其它大型车辆参照自卸车 费用结算。	台班	260	280	72800	包含高速 公路通行 费
31	夜间清障车辆 (5T 以下货车)	负责运送清障人员及运输路面 残落物 (含司机、油费), 需 使用其它大型车辆参照自卸车 费用结算。	台班	80	460	36800	包含高速 公路通行 费
32	应急垃圾处理费		t	6	800	4800	
五	小计	(一+二+三+四)				9418800	
六	第 100 章					260627	
101-1	保险费						
	-a	按合同条款规定, 提供建筑工 程一切险	总额	1		28845	
	-b	按合同条款规定, 提供第三者 责任险	总额	1		3000	
	-c	按合同条款规定, 人身意外伤 害保险	总额	1		32500	
102-1	竣工文件		总额	1		5000	
102-3	安全生产费		总额	1		141282	
104-1	承包人驻地建设	按履行期限三年, 每年 5 万元 摊销	总额	1		50000	
	总价	小写:	9679428				
		大写:	玖佰陆拾柒万玖仟肆佰贰拾捌元整				

2.2 疏港2号高速公路工程量清单

序号	项目名称	项目情况说明及特征描述	单位	工程量	单价	合价 (元)	备注
一	日常养护					1288031	
1	日常养路员人工	配合道路清扫车进行路面清扫、清理中央隔离带、边坡边沟垃圾、清理桥梁伸缩缝、泄水孔、边沟等日常养护工作用工；包含扫帚、铁锹、耙子等日常作业工具及服装费用	工日	6205	130	806650	满员 17 人
2	无尘干式道路清扫车（尘5方）	道路清扫含垃圾处理费	台班	78	1757.71	137101	包含高速公路通行费
3	无尘干式道路清扫车（尘3方）	道路清扫含垃圾处理费。由发包单位提供清扫车，不计算折旧费、大修理费、车辆年审及保险费。	台班	78	900	70200	包含高速公路通行费
4	修剪边坡草坪	按照日常养护管理办法修剪边坡草坪，包括人工费及割灌机械费等	平方	950000	0.15	142500	
5	5t及以下货车	日常养护应急管理用车及人工清理垃圾外运	台班	48	460	22080	包含高速公路通行费
6	皮卡	日常养护管理巡查用车	台班	365	300	109500	包含高速公路通行费
二	小修工程					2063451	
(一)	路基工程					588750	
1	更换路缘石	含原路缘石拆除、预制并安装新路缘石 750*250*300	m	300	100	30000	
2	路缘石抹面	对表面起皮剥落的路缘石进行水泥砂浆抹面表层涂刷水泥胶	m	1000	8.8	8800	
3	边沟、护坡、锥坡等勾缝，含局部剔缝	对道路边沟、截水沟、护坡、锥坡等勾缝脱落部分清除并重新勾缝	m ²	10000	17.66	176600	
4	高挡墙、挖方段上方截水沟浆砌片石勾缝	对挖方段高挡墙、挖方段上方截水沟浆砌片石勾缝脱落部分清除并重新勾凸缝，人工作业材料高空搬运	m ²	500	22	11000	
5	边沟压顶及沟底抹面	5cm厚水泥砂浆抹面	m ²	2600	38.5	100100	
6	8cm厚细石混凝土路肩	8cm厚细石混凝土路肩、挖方段平台	m ²	1000	60	60000	

7	人工挖运土方	标志牌等基础基坑开挖, 余土外运, 车运距按 20km 计。	m ³	50	55	2750	
8	人工回填土方	土方回填	m ³	50	50	2500	
9	路缘石路面接缝水泥砂浆封缝	接缝处清理、水泥砂浆封缝、表面处理	m	3000	5.5	16500	
10	砖砌挡土墙、墙体	M7.5 砌砖, 含抹面、运输及清理现场等一切费用	m ³	50	690	34500	
11	浆砌片石 (含片石) (含排水沟、护坡、锥坡等所有砌石项目)	M7.5 水泥砂浆砌筑, 含拆除、清理原损坏片石等相关费用	m ³	180	700	126000	
12	浆砌片石 (不含片石) (含排水沟、护坡、锥坡等所有砌石项目)	M7.5 水泥砂浆砌筑, 含拆除、清理原损坏片石等相关费用	m ³	50	400	20000	
(二)	路面工程					631945	
1	厚 18cm 水泥稳定碎石挖补	含水泥稳定碎石挖除、重新修补、养护等费用	m ²	200	69.3	13860	
2	厚 4cm 沥青路面挖补	含切缝、原沥青路面挖除、拌合料修补	m ²	300	123.2	36960	
3	厚 10cm 沥青路面挖补	含切缝、原沥青路面挖除、拌合料修补	m ²	1200	308	369600	
4	厚 18cm 沥青路面挖补	含切缝、原沥青路面挖除、拌合料修补	m ²	200	350	70000	
5	沥青路面灌缝 (密封胶)	含裂缝处开槽、密封胶灌缝	m	5000	15.18	75900	
6	冷补料修补坑槽	含材料、人工夯实	t	15	1155	17325	
7	厚 26cm 水泥混凝土路面挖补	含原路面破碎、挖除、垃圾外运等一切费用	m ²	100	260	26000	
8	路面标线 (热熔)	含路面清理、热熔施工	m ²	100	45	4500	
9	震荡标线	含路面清理、震荡线施工	m ²	50	256	12800	
10	清除路面热熔标线	机械清除	m ²	100	50	5000	
(三)	桥梁工程					454540	
1	更换伸缩缝 D80	含伸缩缝钢梁、砼破除及恢复、横梁整修、补植锚固区钢筋网	延米	30	3490	104700	
2	更换伸缩缝橡胶条	含原橡胶条拆除	延米	160	600	96000	
3	维修伸缩缝混凝土	仅对破碎混凝土凿除、外运并浇筑混凝土; 使用桥梁快速修复材料, 浇筑后 1 小时内可以通车	延米	60	2430	145800	建议单位按平方计量
4	桥管除锈刷油防腐	对部分锈蚀严重的桥管进行除锈, 刷油防腐 (一底二涂)	平方米	100	45	4500	

5	更换桥梁铭牌	含原铭牌拆除、重新安装	个	20	99	1980	
6	更换桥梁防眩板 (1000*220 玻璃钢)	对破碎、缺失的防眩板进行更换及补装(含固定螺栓)	块	400	55	22000	
7	更换防眩板支架	对损坏的防眩板支架(几字形900*100 槽铁)进行更换,含固定	个	100	82.5	8250	
8	更换防眩板支架	对损坏的防眩板支架(L形1800*60*60)进行更换,含固定	个	100	132	13200	
9	表面涂刷封闭 (封缝胶)	含表面清理、封缝胶涂刷	m	100	38.5	3850	
10	壁可法灌注封闭 (封缝胶、灌封胶)	含表面清理、封缝、灌缝	m	200	71.5	14300	
11	空心板勾缝	对部分桥梁梁底板脱落的勾缝重新进行勾缝	m	200	33	6600	
12	环氧砂浆修补	含表面清理、修补、养护	m ²	20	88	1760	
13	丙乳砂浆修补	含表面清理、修补、养护	m ²	30	120	3600	
14	现浇砼防撞护栏 (C40)	包含措施费、模板等	m ³	5	1280	6400	
15	更换桥梁纵向排水管	弯头、直通等均包含在内,不单独结算	延米	100	160	16000	
16	更换天桥防落网 (2000*1500 镀锌喷塑)	含镀锌后喷塑框架、安装	幅	10	350	3500	
17	维修天桥防落网 (2000*1500 镀锌喷塑)	仅对缺损防落网进行补装	m ²	20	35	700	
18	桥墩及砼防撞护栏 刷防腐涂料	表面清理,刷两遍涂料	m ²	50	28	1400	
(四)	站房维修					388216	
1	零星用工	主要包含搬运物品用工及零星门窗、管道、地面砖、地板等小型站房维修等用工	工日	200	110	22000	增加搬运物品用工
2	内墙粉刷	含铲除内墙开裂起皮部分、个别点位刮腻子、内墙刷乳胶漆(三遍),乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	1000	30.8	30800	
3	外墙粉刷	含铲除外墙面涂料,外墙个别点位刮腻子、外墙专用弹性涂料(一底二涂),乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	2000	48	96000	
4	屋面防水	含原屋面防水层拆除至砼屋面	m ²	30	150	4500	

		板, 30 厚 2%找坡, 1:6 水泥憎水膨胀珍珠岩、水泥砂浆找平层及 3mmSBS 防水层。乙方负责完成该内容的一切费用					
5	雨棚铝塑板维修	对个别缺损、松动的铝塑板进行补装维修, 乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	300	250	75000	
6	卫生间等防水	含地砖面拆除、防水层施工 (1.5 厚合成高分子防水涂料; 1:3 水泥砂浆及素水泥)、地面砖铺 (含面砖) 设等, 乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	300	200	60000	
7	彩钢瓦安装加固	收费雨棚、车棚等, 乙方负责完成该内容的一切费用	m ²	15	200	3000	
8	水泥砼雨污及电缆井盖安装	水泥砼井盖, $\phi 700$	个	4	420	1680	
9	全瓷抛光地板砖、墙面砖铺贴	规格综合考虑, 含旧地砖、墙砖拆除、外运	m ²	60	132	7920	
10	PVC 装饰板吊顶	含龙骨及辅材, 含原有吊顶拆除、外运	m ²	10	100	1000	
11	矿棉板吊顶	含龙骨及辅材, 含原有吊顶拆除、外运	m ²	10	110	1100	
12	石膏板吊顶	含龙骨及辅材, 含原有吊顶拆除、外运	m ²	10	120	1200	
13	微孔铝板吊顶	含龙骨及辅材, 含原有吊顶拆除、外运	m ²	10	150	1500	
14	卷帘门更换	不含电机, 含原卷帘门拆除、外运	m ²	8	600	4800	
15	制作安装塑钢 (铝合金) 门、窗	含原有门、窗拆除及所需辅材, 中空玻璃	m ²	4	300	1200	
16	塑钢纱窗、铝合金纱窗更换	更换纱网、压条	m ²	10	88	880	
17	全钢防静电地板更换	规格综合考虑: 600*600*30/35; 含原地板拆除、外运、更换	m ²	4	300	1200	
18	更换卫生间地漏	不锈钢材质;	个	20	80	1600	
19	更换房屋 PVC 落水斗	含原落水斗拆除、更换	个	10	100	1000	
20	更换房屋 PVC 落水管	含原落水管拆除、更换	m	10	60	600	
21	石膏板封堵	含龙骨及辅材	m ²	60	110	6600	
22	制作安装不锈钢防盗网	含制作、安装	m ²	5	150	750	
23	安装线槽 (方型,	含拆除、更换、安装	米	500	35	17500	

	长度 2 米、宽度 4cm)						
24	安装墙壁插座 (16A)	含拆除、更换、安装	个	60	28	1680	
25	安装墙壁插座五孔 (10A)	含拆除、更换、安装	个	10	28	280	
26	明装空开盒	含拆除、更换、安装	个	20	35	700	
27	明装开关盒	含拆除、更换、安装	个	20	28	560	
28	更换灯开关	含拆除、更换、安装	个	40	28	1120	
29	LED 灯总成 (22w)	含拆除、更换、安装	套	5	140	700	
30	更换 LED 灯管 (22w)	含拆除、更换、安装	个	20	90	1800	
31	更换 LED 灯管 (18w)	含拆除、更换、安装	支	20	70	1400	
32	更换 LED 灯 (5w)	含拆除、更换、安装	个	10	35	350	
33	换方灯 (0.6*0.6 米)	含拆除、更换、安装	个	4	220	880	
34	更换吸顶灯 (∅600)	含拆除、更换、安装	个	30	120	3600	
35	更换球形锁	含拆除、更换、安装	把	4	120	480	
36	更换室内门执手锁	含拆除、更换、安装	个	10	180	1800	
37	更换铜锁芯	含拆除、更换、安装	支	5	90	450	
38	换门锁 (暗锁)	含拆除、更换、安装	把	40	65	2600	
39	换铜球阀	含拆除、更换、安装	个	5	90	450	
40	更换大便脚踏式不锈钢冲水阀	含拆除、更换、安装	个	10	220	2200	
41	更换小便不锈钢软管	直径 15cm, 长度 60cm	套	10	90	900	
42	更换马桶盖	含拆除、更换、安装	个	10	85	850	
43	25 镀锌管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	60	68	4080	
44	32 镀锌管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	20	73	1460	
45	50 镀锌管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	10	112	1120	
46	20PPR 管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	10	35	350	
47	25PPR 管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	50	41	2050	
48	40PPR 管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	30	63.65	1910	
49	50PPR 管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	100	78.49	7849	

50	75PPR管 (暖气、自来水)	含拆除、更换、安装	米	10	89.54	895	
51	更换电缆线 (6平方)	含拆除、更换、安装	米	20	13.26	265	
52	更换电缆线 (10平方)	含拆除、更换、安装	米	10	15.72	157	
53	厨房、厕所下水疏通	人工、便携器械施工	次	5	120	600	
54	更换厨房、卫生间水龙头	含拆除、更换、安装, 不锈钢旋转式单水龙头	个	2	100	200	
55	电缆井砌筑	Φ700 砖砌电缆井, 含砌筑、抹灰, 深度小于1m	个	3	800	2400	
56	监控室灯具	1.2m 长日光灯管, 含拆除、更换、安装	个	5	50	250	
三	设施维修					646491	
1	标志牌铝板牌面制作安装 (V类膜)	对道路交通事故损坏、失窃等标志牌版面进行制作、安装; 含抱箍、滑动槽钢等	m ²	10	1000	10000	
2	贴V类反光膜	V类膜, 含刻板、贴膜等一切费用	m ²	20	585	11700	
3	收费亭防撞柱	含原防撞柱拆除、更换	m	6	600	3600	
4	收费亭顶部宣传牌	含支架、喷绘	m ²	3	1180	3540	
5	收费亭正面钢化玻璃	含拆除、加工、更换	块	1	5000	5000	
6	更换绿通车道限高杆	6m长, Φ50, 钢管, 刷反光漆, 含加工、制作、安装	根	10	400	4000	
7	更换绿通车道限高架	立柱 Φ150, 高4.95m, 横杆6m长, Φ50, 钢管, 刷反光漆, 含加工、制作、安装	组	1	12000	12000	
8	塑料警示桩柱 (弹性柱) 安装 (H=800, L2=303)	含拆除、更换安装	根	50	55	2750	
9	收费雨棚灯更换	LED灯, 420*320, 含拆除、更换安装	个	10	77	770	
10	车道光幕门架更换	立柱 Φ150, 高1.8m, 横杆0.77m长, Φ50, 钢管, 刷反光漆, 含加工、制作、安装	个	2	242	484	
11	更换收费车道栏杆	Φ150, 长3.5m, 含制作、安装	根	4	110	440	
12	维修收费车道栏杆	对轻微损坏的收费车道栏杆整修	根	2	55	110	
13	更换线形诱导标	800*600, 铝板制作, 高强度反光膜, 含制作、安装	个	5	448.8	2244	
14	安装标志牌钢立柱	含法兰、螺栓等, 含制作、安装	kg	900	12	10800	

15	更换诱导标立柱	Φ160, 含制作、安装, 异形加工	根	10	228	2280	
16	更换里程碑立柱	Φ160, 含制作、安装, 含基础	根	3	55	165	
17	安装里程碑 (含路政服务电话)	铝板材质、贴高强度反光膜	套	5	440	2200	
18	现浇基础砼 (C25)	包含基坑开挖、钢筋及预埋件加工、模板支护及混凝土浇筑等一切费用	m ³	3	730	2190	
19	现浇砼 (C30)	包含基坑开挖、钢筋及预埋件加工、模板支护及混凝土浇筑等一切费用	m ³	3	750	2250	
20	现浇砼 (C50)	包含基坑开挖、钢筋及预埋件加工、模板支护及混凝土浇筑等一切费用	m ³	2	845	1690	
21	整修二波波形梁护栏板 (调线型、含立柱)	利用小型机械人工纠正, 含拆板、挂板	m	20	11	220	
22	整修三波波形梁护栏板 (调线型、含立柱)	利用小型机械人工纠正, 含拆板、挂板	m	15	88	1320	
23	更换二波波形防撞护栏 (热镀锌浸塑)	4320*310mm*85mm*4mm	m	20	132	2640	
24	制作安装二波护栏立柱 (热镀锌浸塑圆柱)	Φ140mm*4.5mm	根	10	279.4	2794	
25	更换二波防阻块 (热镀锌浸塑)	196mm*178mm*200mm*4.5mm	个	80	44	3520	
26	安装二波护栏端头 (热镀锌浸塑 1900*400)	中央隔离带及匝道分、合流处护栏端头	个	10	260	2600	
27	安装二波护栏端头 (热镀锌浸塑 970*400)	路侧护栏端头	个	30	210	6300	
28	更换三波护栏板 (热镀锌浸塑)	4320*506*85*4	m	260	240	62400	疏港路护栏板及其配件材质均为热镀锌浸塑
29	更换三波护栏防阻块 (热镀锌浸塑)	300*200*290*4.5	个	100	80	8000	
30	更换方形护栏立柱	2540*130*130*6	根	20	429.82	8596	

	(热镀锌浸塑)						
31	更换圆形护栏立柱 (热镀锌浸塑)	φ 140mm*4.5mm	根	10	254	2540	
32	更换三波与二波连 接板(热镀锌浸 塑)	L2320	块	10	450	4500	
33	更换三波托架(热 镀锌浸塑)	热镀锌, 异形, 厚 4.5mm	个	150	54	8100	
34	更换三波护栏双端 头(热镀锌浸塑)	中央隔离带及匝道分、合流处 护栏端头	个	30	420	12600	
35	更换三波护栏单端 头(热镀锌浸塑)	路侧护栏端头	个	30	220	6600	
36	波形梁护栏立柱帽 (热镀锌浸塑)	热镀锌、含安装	个	100	11	1100	
37	更换波形梁护栏配 套(热镀锌浸塑) 长螺丝	M16*170, 镀锌螺丝, 含垫片	套	100	4	400	
38	更换波形梁护栏配 套(热镀锌浸塑) 短螺丝	M16*40、M16*50, 镀锌螺丝, 含 垫片	套	600	2.5	1500	
39	组装式钢管预应力 防撞活动护栏	高 900, 含拆除、制作、安装	m	10	2400	24000	
40	安装防撞桶	920*900 大	个	3	480	1440	
41	安装防撞桶	800*580 小	个	3	450	1350	
42	砂(天然)		m ³	5	145	725	
43	钢筋加工制作安装	规格综合考虑, 含加工、制作 安装	t	5	5900	29500	
44	限高牌	φ 600, 铝板材质、贴高强度反 光膜, 含支架	套	10	650	6500	
45	限高门架横梁、立 柱	含制作、安装	kg	300	26.25	7875	
46	制作安装柱形轮廓 标	反光单面柱式轮廓标, 高 1250, PVC 材质	个	200	126.5	25300	
47	制作安装附着式轮 廓标	φ 150, 白、黄色反光膜, 铝牌	个	150	20.46	3069	
48	制作安装附着式百 米牌	φ 150, 反光膜, 铝牌	个	20	33	660	
49	桥管更换	含原桥管拆除、更换安装	m	30	66	1980	
50	更换桥管底座	含原桥管底座拆除、更换安装	个	15	324.5	4868	
51	制作安装隔离栅 (镀锌 3m*1.65m)	拆旧安新, 按规范高度, 乙方 负责完成该内容的一切费用	m	20	52.8	1056	
52	制作安装隔离栅 (浸塑 2.5*1.9m)	拆旧安新, 乙方负责完成该内 容的一切费用	m	100	50	5000	
53	更换隔离栅立柱	含立柱基础	根	200	77	15400	

	(镀锌 2.4m*60*60)						
54	更换隔离栅立柱 (浸塑 2.4m*60*60)	含立柱基础	根	20	79.2	1584	
55	安装隔离栅警示牌 (铝塑板 800*600)	含喷绘、安装、	个	10	55	550	
56	更换防抛网	公路跨铁路, 含拆除、更换安 装	m ²	5	170	850	
57	更换跨线天桥防抛 网立柱(5*5 双镀 锌角钢)	含拆除、更换安装	根	5	110	550	
58	防抛网除锈刷漆	对部分锈蚀严重的防抛网进行 除锈, 刷油防腐(一底二涂)	m ²	100	49.5	4950	
59	安装刺铁丝	乙方负责完成该内容的一切费 用	m	100	4.95	495	
60	安装燕片铁丝	乙方负责完成该内容的一切费 用	m	800	5.5	4400	
61	维修百米桩(大理 石)	对歪斜的百米桩整理、重新埋 设	块	2	60	120	
62	维修里程碑(大理 石)	对歪斜的里程碑整理、重新埋 设	块	2	100	200	
63	岛头及新泽西护栏 刷反光漆(含隔离 墩)	含表面清理、刷漆	m ²	80	100	8000	
64	安装太阳能爆闪灯 (550*320*275LED)	含灯头、立柱及基础	套	10	1200	12000	
65	更换太阳能爆闪灯 灯头 (550*320*275LED)	仅更换灯头	个	3	700	2100	
66	大砵隔离墩(含反光 油漆) (2000*550*200)	预制安装, 乙方负责完成该内 容的一切费用	块	20	450	9000	
67	小砵隔离墩(含反光 油漆) (480*480*350)	预制安装, 乙方负责完成该内 容的一切费用	块	40	187	7480	
68	砵隔离墩连接钢管 (32*3)	含制作、安装	m	50	40	2000	
69	更换、安装防撞垫 (6米)	含制作、安装	个	1	32000	32000	
70	更换、安装防撞垫 (3米)	含制作、安装	个	2	22000	44000	
71	中杆灯更换	含原灯杆拆除、更换安装	个	2	2400	4800	

72	中杆灯灯头更换 (飞利浦室外LED等)	灯头更换	个	2	272.8	546	
73	更换声屏障	含制作、安装	m	10	1500	15000	
74	更换声屏障立柱	含制作、安装	根	20	600	12000	
75	声屏障混凝土基础	含基坑开挖、钢筋笼、混凝土浇筑等	m ³	10	755	7550	
76	补植常绿草坪	含基底整平、补植、养护	m ²	30	25	750	
77	清理苗木	对死株、枯株进行清理、外运	株	120	25	3000	
78	岛头草花摆放	草花满铺	m ²	400	180	72000	
79	开挖铺设种植土	含开挖、运输、整平	m ³	60	55	3300	
80	补植中央带小乔木	蜀桧 H) 1.8M、紫薇、红叶李等	株	100	260	26000	
81	补植中央带小龙柏种植 (H=45CM, 每平方米 40 棵)	含基底整平、补植、养护	m ²	100	286	28600	
四	应急处理					335822	
1	锥形帽, H=900MM		个	45	65	2925	
2	装载机 3-5t	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	4	880	3520	包含高速公路通行费
3	装载机 6t 以上	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	2	1100	2200	包含高速公路通行费
4	自卸车 5t	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	10	516	5160	包含高速公路通行费
5	自卸车 10t	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	8	704	5632	包含高速公路通行费
6	自卸车 20t	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	8	1243	9944	包含高速公路通行费
7	自卸车 30t	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	4	1628	6512	包含高速公路通行费
8	挖掘机 (1m ³)	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	2	1057.1	2114	包含高速公路通行费
9	挖机拖车	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	次	2	550	1100	包含高速公路通行费
10	高空作业车	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	2	1061.5	2123	包含高速公路通行费

11	吊车 (25t)	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	2	1590.6	3181	包含高速公路通行费
12	45KW 发电机组	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	2	900	1800	
13	10KW 发电机组	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	2	220	440	
14	叉车	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	4	686.4	2746	包含高速公路通行费
15	融雪剂撒布机 (3m ³)	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	2	1000	2000	包含高速公路通行费
16	融雪剂撒布机 (12m ³)	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	8	2000	16000	包含高速公路通行费
17	融雪剂撒布机 (16m ³)	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	4	3500	14000	包含高速公路通行费
18	融雪剂	材料费, 环保型	吨	120	1350	162000	
19	防滑沙 (05 玄武岩石子、无泥沙)	材料费	m ³	250	82.5	20625	
20	锰钢推雪铲	乙方负责 (包含车辆台班、油耗) 等所有费用	台班	15	1400	21000	包含高速公路通行费
21	应急洒水车 (12 吨)	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	5	1510	7550	包含高速公路通行费
22	应急洒水车 (20 吨)	乙方负责 (包含油耗) 等所有费用	台班	5	2010	10050	包含高速公路通行费
23	非工作时间封路	在非养护作业时间内, 根据交警及分处指令封闭、开通疏港 OK 匝道入口 (含车辆、人工)	次	20	300	6000	包含高速公路通行费
24	夜间清障人工	清除路面洒落物、事故现场清障后残落物以及养路员工作时间外火灾扑救等	人次	100	150	15000	包含高速公路通行费
25	夜间清障车辆 (皮卡)	负责运送清障人员及运输路面残落物 (含司机、油费), 需使用其它大型车辆参照自卸车费用结算。	台次	10	280	2800	包含高速公路通行费
26	夜间清障车辆 (5T 以下货车)	负责运送清障人员及运输路面残落物 (含司机、油费), 需使用其它大型车辆参照自卸车	台次	10	460	4600	包含高速公路通行费

		费用结算。					
27	应急垃圾处理费		t	6	800	4800	
五	小计	(一+二+三+四)				4333795	
六	第 100 章					161168	
101-1	保险费						
	-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1		13361	
	-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1		3000	
	-c	按合同条款规定, 人身意外伤害保险	总额	1		24800	
102-1	竣工文件		总额	1		5000	
102-3	安全生产费		总额	1		65007	
104-1	承包人驻地建设	按履行期限三年, 每年 5 万元摊销	总额	1		50000	
总价		小写:	4494964				
		大写:	肆佰肆拾玖万肆仟玖佰陆拾肆元整				

注:

1、以上所有人工报价均含保险费用（不低于 50 万元人身意外险）：机械设备及车辆报价含操作手及驾驶员报价；

2、清单中所列项目单价为完成该项目所有内容费用，为全费用单价；本项目单价和总价均为最高限价，投标人所报单价和总价均不得超过清单中所列单价和总价，否则按投标无效处理。

3、清单中未涉及到的由招标人因工作需要，安排的材料、机械等工程量，以招标人现场代表签证、中标人提报结算方式体现，最终以审计为准；

4、清单中所列工程量为暂估量，具体发生项目及工程量以甲方签发派工单、签证验收合格后审计部门审计为准。

5、本项目采购预算为暂估价，根据招标人年度部门预算安排情况及实际产生的工程量，按照最终审计结算为准，不作为固定合同总价。

6、本项目实施过程中若发生可能需要具有专业资质的工程内容，根据《公路养护工程管理办法》等要求，经报招标人同意，由中标单位按照程序委托具有相关资质的设计单位设计审查后，由中标人专业分包给具有相应资质的施工单位组织实施。相关设计费由中标人转移支付，中标人应严格执行设计的清单和单价，并经审计后进行结算。

7、对于各分处清单项目未列但在本采购项目其他分处清单中列明的项目，其投标人报价适用于本项目范围内各分处共同执行。

2、技术标准

在本项目的养护作业中采用的材料、设备和工艺，应符合有关标准与规范的相应要求。

本规范引用的国家和山东省的标准、规范如下：

《公路养护工程管理办法》 交公路发【2018】33号（最新）

《公路养护技术规范》JTG H10-2009

《公路桥涵养护规范》（JTG H11—2004）

《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142—2019）（最新）

《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ073.1-2001）

《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40—2004）

《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）

《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50-2011）

《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG F71-2006）

《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）

《公路工程施工安全技术规范》（JTG F90—2015）

《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG F80/1—2017）（最新）

《公路交通标志和标线设置规范》（JTG D82—2009）

《青岛市城市园林绿化技术规范》DB 3702/ T 281-2018

《山东省公路养护工程预算编制办法》、《山东省公路养护工程预算定额》及《山东省公路养护工程机械台班费用定额》通知（鲁交建管〔2016〕3号）

所引用的标准或规范在合同实施期间如果有新修订或新颁布执行的标准、规程、规范等，中标人应按招标人有关要求执行新标准或新规范。

适用于本项目的几种标准与规范出现意义不明或不一致时，应由招标人做出解释和校正，并就此向投标人发出指令。除非本规范另有规定，在引用的标准或规范发生分歧时，应按以下顺序优先考虑：

（1）中华人民共和国国家标准。

（2）山东省有关规范、条例。

中标人在遵守上述标准、规范的情况下，还需遵守招标人指定如下规定：

3、技术要求

3.1 设备配置要求

投标人至少具备以下设备，道路清扫车、养护管理巡查车、设施维修车辆且必需按照招标人要求改色、喷涂标识，投标人自行承担费用。

3.1.1 沈海高速公路黄岛段设备最低配置要求

机械名称	数量	基本要求	备注
自有或租赁道路清扫车	1 辆	无尘干式，5 吨以上	不含黄岛分处原有 1 台
自有或租赁养护管理巡查车	3 辆	5吨以下货车1辆，皮卡车2辆	
自有或租赁设施维修及设备	各 2	5吨及以上货车1辆，公路防撞护栏抢修车1辆；设施维修设备2套（至少包含电焊机、气割机、小型发电机、打桩机、整套零散维修工具等）	
自有割草设备（割灌机）	20 套		
自有或租赁撒布机	2 台		
自有风力灭火器	2 台		
自有或租赁除雪车	2 辆	5吨以上货车	
自有或租赁洒水设备	1 辆		可装载于自有车辆
自有二类客车	1 辆		
除雪铲	3 台		
航拍无人机	1 台		自有或应急租赁

3.1.2 前湾港 2#疏港高速公路设备最低配置要求

机械名称	数量	基本要求	备注
自有或租赁道路清扫车	2 辆	无尘干式，5 吨以上	包含疏港路分处原有 1 台
自有或租赁养护管理巡查车	1 辆	皮卡车1辆	
自有或租赁设施维修及设备	各 1	5吨及以上货车1辆，公路防撞护栏抢修车1辆；设施维修设备1套（至少包含电焊机、气割机、小型发电机、打桩机、整套零散维	

		修工具等)	
自有割草设备（割灌机）	10套		
自有或租赁撒布机	2台	16m ³ 一台、3m ³ 一台	
自有风力灭火器	2台		
自有或租赁除雪车	2辆	5吨以上货车	
除雪铲	2台		
自有或租赁洒水设备	1辆		可装载于自有车辆

上述施工车辆保险齐全，车检合格，第三者责任险不低于150万。清扫车及巡查车须加装GPS、管理及生产人员配备对讲设备、警示灯、行车记录仪（至少保证一个月存储容量）等设备，中标人承担相应费用。投标人须承诺上述表中设备配置进场前必须配备齐全，合同期内遇有自然灾害或极端天气等情况上述设备不能满足使用需要的情况下，中标人须按照招标人现场代表要求增加设备配置，以满足应急抢险需要。

设备租赁期及使用年限不得低于本项目养护维护期。

3.2 人员要求

★3.2.1 工程管理人员最低要求如下：

人员	人数	基本要求
项目经理	1人	工程类中级及以上技术职称。
现场负责人	2人	助理及以上职称。（每项目部1人）
技术负责人	1人	工程类中级及以上技术职称。
安全负责人	2人	安全生产考核合格证书C证。
资料管理员	4人	满足岗位要求。

3.2.2 投标人应委派项目经理、项目技术负责人和其他主要人员，应保证其及时到位并常驻现场进行对本合同工程的管理，并保持其岗位的相对稳定，具体工作要求如下：

(1) 项目经理：认真贯彻执行政策制度，全面履行养护合同，负责与业主进行有效沟通，熟悉了解项目路况，制定养护工作施工组织设计并负责落实；组织安排日常养护工作、人员管理工作、安全管理工作、管养路段应急工作、开展养护业务培训工作等，全面负责公路养护的各项工作。

(2) 现场负责人：负责现场的路况调查，及时发现隐患病害并上报治理；负责巡

查公路路面、路基、边沟、交通安全设施等重要方面，及时汇报整改；负责落实人员到岗情况、机械正常工作情况、每日任务完成情况、应急事故处理汇报、合理安排施工计划等工作。

(3) 技术负责人：对养护技术、质量、目标管理等全面负责，积极引导技术创新，实施新材料、新工艺、新技术的推广应用，提高路基养护工程的科技含量；熟悉设计文件，施工合同、施工规范等，负责审核图纸、勘测错误，参加现场调查核对，及时提出变更意见并报管理部门审批；负责做好监督工作、技术交底、材料进场检验、竣工验收等。

(4) 安全负责人：负责制定安全生产工作计划，落实安全生产责任制度，分解安全目标责任落实到人；制定安全生产操作规程、管理制度并组织实施落实；负责组织人员安全每日早班会、安全技术交底、岗前培训、安全培训；开展安全检查工作，及时整改安全隐患；负责安全档案资料的整理归档工作。

(5) 资料管理员：档案管理及内业管理：内业包括计划、统计、日常养护维护及维护记录等文件、图表等。内业资料要及时收集整理，资料内容真实可靠、全面完整、整齐美观。内业整理及管理按照招标人有关规定执行，内容要统一、完整。

投标人应加强现场养护人员的岗位和工序教育，加强质量、安全知识的培训，严格执行养护、施工规范和操作规程，做到科学管理、文明养护。

3.2.3 投标人在本工程的用工，其劳动保障应符合现行有关法律、法规的规定，妥善地安排好工人直至其离开现场。

中标人须按照国家劳动法律法规依法用工，特殊作业岗位，须持证上岗。中标人承担一切用工责任。

3.2.4 道路日常保洁采用机械清扫配合人工作业模式，黄岛段道路清扫车 2 辆，巡查车 2 辆、日常养护人工作业人员 30 名。主线按照每 3 公里配备一名养路员（共 24 名），互通匝道及枢纽立交每处配备一名养路员（3 人）、服务区（1 人）、管理处庭院（1 人）。清扫车及养护管理巡查车各配备 1 名跟车人员（共 4 名），合计养路员 33 名。

疏港段道路清扫车 2 辆（每次使用一辆，备用一辆），巡查车 1 辆、日常养护人工作业人员 17 名。主线按照每 3 公里配备一名养路员（共 9 名），互通及枢纽立交每处配备一名养路员（共 5 名），清扫车及养护管理巡查车各配备 1 名跟车人员（共 2 名），管理处庭院（1 人）。合计养路员 17 名。

负责清理路肩、边坡杂物、垃圾；疏通边沟；清除挡土墙、护坡滋生的有碍设施

功能发挥的杂草；清除路面泥土、杂物；排除路面积水、积雪、积冰、积砂；疏通涵管、桥梁伸缩缝、泄水孔；平路肩清理、边坡杂树等日常养护作业。

3.2.5 养路员工作时间按照《日常养护管理与考核办法》（青高养〔2014〕8号文）文件中第十二条“养护作业时间分别为春、夏、秋季（四月初至十月末）：上午7：30—11：00，下午2：00—5：00；冬季（十一月初至第二年三月末）：上午8：00—11：00，下午1：00—4：30，遇有重大活动和节庆日随时调整。”规定执行。

3.2.6 养路员工作标准按照交通运输部《公路养护技术规范》、《公路养护安全作业规程》等现行法律、法规、规范、标准及招标人相关管理规定执行。合同期内国家或上级主管部门如出台新的规范、规定，按新的规范、规定执行。同时要求：

（1）路面部分：要做到全面、彻底、不留边角、死角，路肩、路面无杂草。人工保洁每日至少2次，机械保洁根据招标人要求，宜每周至少3次。桥梁伸缩缝及泄水孔清理每半月不少于一次，保持桥面排水通畅。特殊路段、法定节日前或有特殊任务要求时，根据招标人要求加大保洁力度和增加保洁频率。收费广场和互通匝道的保洁工作，以人工保洁为主，每日至少2次，做到全面、彻底、不留边角、死角，保持常年洁净。

（2）路基部分：（1）及时清理路肩、边沟、碎落台、边坡等路基范围的杂物，保持碎落台不积水，路容整洁。（2）清除路基范围内的小塌方，修补路基边坡小缺口，局部小沉陷、路肩缺损等。（3）清除挡土墙、护坡、护面墙、护坡道等砌体上的杂草、杂树，检查砌体局部是否存在损坏和开裂。

（3）交通安全设施：主要负责所辖区域内的交通安全设施的巡查及时报告的工作，处理能力范围内的保持交安设施的清洁扶正工作。（交安设施包括：护栏、隔离栅网、标线标牌等）

（5）排水系统清理及维护：疏通边沟、排水沟、截水沟、涵洞（包括通道涵）及其出入口等排水系统。

3.2.7 配备车辆工作要求

（1）清扫车主要清扫所辖道路主线及互通立交匝道的路面；高速公路收费广场与被交道口之间的路面，负责联系垃圾场倾倒清扫车内的垃圾。按照《高速公路日常养护巡查管理办法》（青高养〔2015〕65号文）和《日常管理与考核办法》（青高养〔2014〕8号）第十一条规定，每周工作5工作日，对路面全面清扫不少于三次。

（2）养护管理巡查车按照《高速公路日常养护巡查管理办法》（青高养〔2015〕65

号文)和《日常管理与考核办法》(青高养[2014]8号)第十二条规定,要求二部巡查车每天巡查不少于6小时,上、下午各对全线巡检一遍,及时清理垃圾、杂物等。

(3)道路巡查车和清扫车按照《日常养护管理与考核办法》(青高养[2014]8号文)第十二条规定时间执行。

(4)中标人用于本项目的所有车辆必需保证车况良好且正常使用,因年审、维修等造成过程使用中断的必需提供相同或相当于同类规格或型号的备用车辆以满足养护工作需要。

3.3 招标人的制度、考核办法及《青岛市高速公路养护规章制度汇编》 包括但不限于招标人发布的合同期限内及修订的管理办法。

(一) 管理办法类

- 1、养护安全管理办法 青高养(2015)61号
- 2、高速公路日常养护巡查管理办法 青高养(2015)65号
- 3、房屋维修管理办法 青高养(2015)93号
- 4、养护内业资料管理办法 青高养(2015)126号
- 5、日常养护管理单位管理办法 青高养(2015)132号
- 6、养护管理办法 青高养(2015)136号
- 7、养护工程管理办法 青高养(2015)137号
- 8、绿化管理办法 青高养(2015)138号

(二) 工作制度类

- 1、青岛市高速公路管理处大桥梁运营管理制度 青高养(2010)33号
- 2、青岛市高速公路管理处养护小修工程项目管理规定 青高养(2014)9号
- 3、进一步规范隔离栅维修管理工作的通知 青高养(2014)44号
- 3、青岛市高速公路管理处桥梁检查制度 青高养(2015)60号
- 5、危险桥梁动态监管动态报告制度 青高养(2015)64号
- 6、养护作业现场安全管理规定 青高养(2015)72号
- 7、桥梁养护管理工作制度 青高养(2015)133号

(三) 应急处置类

- 1、除雪防滑应急处理预案 青高养(2015)119号
- 2、桥梁事故突发事件处置预案 青高养(2015)129号
- 3、防汛响应与抢险应急处理预案 青高养(2015)130号

4、恶劣天气应急联动工作实施方案青高安〔2016〕3号

(四) 指导意见类

- 1、养护组织模式发展指导意见 青高养〔2009〕32号
- 2、加强预防性养护的指导意见 青高养〔2015〕134号
- 3、推进养护技术进步发展指导意见 青高养〔2015〕135号

(五) 考核办法类

- 1、美国白蛾防控工作检查考核办法 青高养〔2011〕16号
- 2、养护管理考核办法 青高养〔2016〕39号
- 3、日常养护管理与考核办法 青高养〔2014〕8号
- 4、养护机械设备管理与考核办法 青高养〔2015〕62号
- 5、小修保养工程管理与考核办法 青高养〔2015〕66号
- 6、设施维修管理与考核办法 青高养〔2015〕67号
- 7、绿化养护管理与考核标准 青高养〔2015〕69号
- 8、绿化养护管理与考核办法 青高养〔2015〕70号
- 9、隔离栅维修管理与考核办法 青高养〔2015〕71号
- 10、进一步明确养护考核奖惩机制的通知 青高养〔2015〕139号

11、根据青岛市财政局《关于规范政府采购合同管理的通知》青财采【2016】1号文规定，本项目履行期限为三年，合同一年一签。按照招标人制定的考核制度，中标人年终考核低于85分的或受上级政策影响需解除合同的，招标人有权终止合同。

3.4 材料、机械设备配置

3.4.1 材料质量要求

用于本项目养护工程的材料(含半成品、成品)，都必须是符合相关现行技术规范或标准规定的相应规格、标准和级别的合格材料，且应与相应路段原有的材料保持一致，因此，在施工前有关材料的使用必须得到招标人的认可。没有招标人的批准，不得采用任何替代材料。储备材料主要为满足所辖管养路段防汛抢险、除雪防滑等应急材料以及开展设施维修、小修工程等实施所必需材料。招标人目前在所辖路段储备应急材料如防汛片石、木桩、防滑石屑、防汛砂等仍由中标单位继续使用，所产生费用仅计取人工、机械费。中标单位应按照招标人保证应急材料充足储备，每年冬季11月份前至少配备融雪剂黄岛段不低于60吨，防滑石屑200立方米，疏港段不低于30吨，防滑石屑100立方米以满足应急处置工作需求。

3.4.2 运输与贮存

各类材料、预制构件、成品或半成品的所采用的运输方式，均应保证其完整性或质量无损以及不污染环境，并应根据其不同的贮存方式，采取相应的防护或保护措施，对于融雪剂等应急材料应做好防雨、防晒及防潮措施。

3.4.3 取样与试验

材料的取样与试验频率应符合相关技术规范的规定。所有取样应在招标人在场情况下进行，除非招标人另有准许。

试验应在招标人监督的情况下进行，招标人另有规定者除外。

试样取用的材料，其费用应包括在有关工程项目的单价内。

中标人应按照招标人要求对必需进行相关试验的材料或试块进行试验，相关试验费用由中标人承担。

3.4.4 公路养护应因地制宜，原则上高等级公路养护操作应以机械化养护为主。用于高速公路的养护机械设备，应能满足日常养护的进度和质量要求。

中标人投入的机械设备必须满足投标书中承诺的养护机械设备计划。

如果中标人要求替换使用合同规定的施工机械，则应事先向招标人提交申请；在该申请必须获得招标人批准之前，替换的施工机械不得投入使用。招标人对投标人替换施工机械申请的批准，丝毫不能免除中标人按合同所规定的任何责任或义务。

如果替换的机械经试用后，招标人判定其作业成果不能满足规范要求，中标人应中止使用该替换机械，并按招标人指令仍使用规范要求的施工机械，发生的费用由投标人负担。

根据养护工程的需要，中标人应在提交总体计划时附上一份详细的进场施工机械表。表中应包括各种机械的型式、能量大小、功率、产地、出厂日期、数量以及进入工地的日期，以报招标人批准。中标人应在招标人批准的将表列所有施工机械装备运至驻地。没有招标人的书面同意，中标人不得擅自将施工机械运离现场。

中标人应配备能够满足养护维护工作及防汛抢险、除雪防滑工作开展所需的各类机械设备。招标人原有部分应急机械设备如推雪铲等可由中标单位继续使用，但由中标单位承担一切使用过程中发生的保养、维护、保险、事故处理、赔偿等一切费用。

3.4.5 制定养护工程实施方案

投标人在签订合同协议后应按合同约定，在实施每项小修工程前编制小修养护工程实施方案及计划报送招标人。招标人应尽快批复或提出修改意见。

投标人应储备适当的人员和物资，随时会同或协助招标人、交警等有关部门，采取交通处治措施，迅速排除交通事故、突发事件、自然灾害造成的交通拥堵，及时修复由此或其它原因造成的设施破损，减少其对交通的影响或损失。

3.4.6 施工工艺、方法和质量控制

养护施工工艺应与规范的规定、招标人提供的图纸技术资料 and 材料要求保持一致。中标人在养护作业中应用的新技术、新工艺、新材料，必须事先取得招标人的同意。

中标人在养护作业实施过程中，必须按相关技术规范的规定，严格施工质量控制，施工质量应不低于施工路段原设计标准。

中标人在养护作业中的施工工艺、方法必须满足公路养护作业项目质量、安全和进度的要求，讲究工艺科学先进、方法简单快捷、效果明显有效。

3.4.7 养护记录与档案资料

中标人应与养护作业进度同步形成、积累、整理及保管所有养护记录。现场质量检查、质量验收资料必须齐全，各种原始资料必须真实、准确、可靠。

中标人承诺的内业资料整理人员应按照招标人要求驻点办公，应能熟练运用电脑办公。

中标人应在施工过程中收集、建立路况及养护工作台帐，并按公路行业管理部门或招标人规定的格式进行上报相关报表，中标人须按规定编制档案资料。

中标人应努力提高管理水平，配合招标人或公路行业管理部门做好基础资料收集工作。

3.4.8 环境保护与文明施工

中标人在公路养护中，应遵守国家环境保护部门的有关规定。

中标人养护作业人员，应根据招标人工作要求，各工作岗位实行统一着装。着装样式须经报招标人同意。

中标人应在养护作业中加强环保意识，注意文明施工，保持作业区域清洁，避免污染路面、标线、标志及道路交通安全设施，杜绝施工垃圾乱丢乱弃。

3.4.9 安全保护与事故报告

一般要求

在开展高速公路养护作业前，中标人必需按照公安交通管理部门和路政管理部门有关规定及要求办理相关手续，施工过程中必须严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2015)、《公路工程施工安全技术规范》(JTG

F90-2015)等法律、规范规定,还应执行有关指导安全、健康与环境卫生组织方面的法规的规定,对养护人员进行必要的安全教育与培训,使养护人员的操作行为符合安全规范,并提供相应的安全反光标志服、安全装置、设备与保护器材及采取其它有效措施,以保护现场养护施工人员的生命安全和健康,保护高速公路的行车安全。

安全员

在高速公路路面占道施工的养护作业,投标人应根据生产需要在现场至少设一名安全员,该安全员应持有上岗证书,且熟悉所施工的工作类型。其工作任务和职责是:负责组织施工安全布控、安全检查、问题整改、安全指挥、落实事故预防措施和个人检查,查看所有安全规则与条例的实施情况,保护施工现场人员、机械、设备、材料的安全及保障公路的行车安全。安全员应着反光标志服上岗。

安全标志

投标人必须配备高速公路养护施工作业所需的安全标志牌、频闪灯等安全器材,安全标志牌应包括指示标志和警告标志,安全器材包括反光锥形标、频闪灯等器材。其摆放的位置均应符合有关行业规范标准,否则,由此引发的一切责任后果由中标人独自承担。

安全作业区布设

为了便于管理和确保施工安全,施工区域必须按《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2015)、《养护作业现场安全管理规定》(青高养【2015】72号)的相关规定和招标人制订的安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理的要求实施作业区安全布设和安全作业。需要时,占道施工安全布设应由中标人应到相关部门办理审批手续。

安全防范

在高速公路上进行养护作业时,除了对交通进行安全控制外,中标人还必须严格执行安全防范准则,主要内容有:

教育与培训。对在高速公路上进行养护作业的人员,要进行专门的安全教育和养护作业规程的培训,经培训合格后方可上路作业。

在高速公路上进行养护作业的所有人员都必须身穿反光标志服。

养护作业车辆和机械应按标准安装导向和警示装置。

施工完成撤除安全布设前,必须认真清理施工现场,不准在路面、边坡上放置施工机具、材料及废弃杂物,保证路面、路基边坡及边沟清洁。

交通安全管理人员必须自觉遵守有关规定，穿着反光标志服，指挥车辆有序通过，保证施工现场安全和交通顺畅。

3.4.10 事故报告

无论何时，一旦发生危害路况、行车安全或人身安全事故时，中标人除采取必要的抢救措施外，必须以最快的方式，将事故的情况报告招标人，以及时查明原因，迅速处理。

质量或安全事故发生后，中标人必须以最快的方式，将事故的简要情况向招标人报告。质量事故等级的划分和报告制度应按照有关规定办理。

防汛、防风等应急预案

中标人应建立防汛防风、抢险救灾、除雪防滑等应急预案和实施方案，并按照招标人要求成立防汛防风应急队伍，积极配合招标人做好防汛防风和抢险救灾工作。

中标人应建立抢险救灾的人力和物资（包括工程材料和机械设备）储备并报招标人备案，应急队伍人员、物资、机械设备储备数量及位置满足招标人要求。

在有暴雨、台风天气预报（或警报）期间或其它灾害多发季节，中标人必须安排人员值班，时刻关注天气动态，加大道路、桥梁及路基边坡巡查频率，并做好巡查记录。按招标人有关应急处置预案，提前组织应急队伍处置地附近定点集结备勤，一旦发现险情，应按规定、按时效及时报告、迅速处理或积极配合招标人迅速处理险情。

由于重大自然灾害对路况造成的损害，中标人应配合招标人制定抢修方案，在抢修过程中，中标人必须服从招标人的统一指挥和安排。

3.5 项目驻地建设

投标人应根据项目地点，编制详细项目驻地建设实施方案，报招标人同意后实施。方案需对办公室地点设置、办公设备配置、车辆机械设备停驻、物资储备、应急队伍集结地点等进行明确，原则上出现除雪防滑、防汛等应急处置情况应急值班，提前集结待命，确保按时到位。中标人驻地办公选址原则上临近施工路段所属分处办公地点。

采购人允许偏离范围或者幅度如下：

序号	技术指标	允许偏离范围或者幅度	备注
1	/	/	
2	/	/	

3. 商务条件

3.1 服务期限

本项目履行期限为三年，合同一年一签。按照招标人制定的考核制度，中标人年终考核低于 85 分的或受上级政策影响需解除合同的，招标人有权终止合同。若因机构改革等非招标人主观原因导致合同无法继续履行的，合同自动终止，互不追究责任。

3.2 付款方式：

养护维护作业完成，按照规定全面落实各道工序施工检查验收制度，满足工程质量总体要求，确保单项工程合格率达到 100%，工程质量经验收合格及考核合格并审计完成后，根据招标人资金到位情况一次性付清。

3.3 缺陷责任期：一年。

按照《养护维护及设施维修工程计量支付管理办法》（青高养[2017]10号）中“计量支付不免除承包人应尽的任何义务，如事后发现已计量支付的工程有严重缺陷或发生质量事故，仍不免除承包人无偿返工和承担事故赔偿的责任，如承包人不按合同规定或业主、监理工程师指令进行返工或修复，业主有权扣回该项目已支付的工程款”的规定执行，即：合同期内，如发生质量缺陷责任等问题，由中标人无条件返工，并自觉接受招标人考核及处罚。

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。

第五章 评标办法

1. 相关要求

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人员人数。

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）原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。

2. 评分标准

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	10	满足招标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。其它报价得分=评标基准价÷（投标报价或者最终价格）×10。
	企业业绩	30	自2016年1月1日至今已完成的或正在进行的高速公路日常养护维护项目，每份得5分，满分30分。 投标人须同时提供同一项目的中标通知书原件电子文档、合同原件电子文档及中标公告截图，三项原件电子文档缺一项不得分（时间以合同签订时间为准）。
	企业能力	10	具有地市级及以上行政主管部门颁布的从事城市生活垃圾清扫服务一级许可证的，得5分；在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”或省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中信用等级为A及以上得5分；B得3分，C级及以下不得分。（以投标人最近一年度信用等级为准） 投标人须提供证明材料电子文档，否则不予计

				分。
技术部分	响应情况	基本分	3	全部满足实质性条款要求的得3分；实质性条款有1项不满足的，为无效投标。
		正偏离	3	优于招标文件实质性要求的，每有1条加1分，最高加2分；对非实质性要求，每出现1条正偏离，加0.5分，最高加1分。
		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>主要养护项目的总体施工组织设计、施工作业方案、方法与技术措施、工程质量管理体系及保证措施（尤其对重点、关键及难点工程的施工方案、方法及其措施），应重点说明路基、路面、桥梁、安全设施、绿化等项目日常保洁及病害维修的施工方案，优得20-15分，良得14-10分，一般得9-1分；</p> <p>程序安排合理，工序衔接合理，进度控制点设置合理的，得2-0分；</p> <p>管理科学、制度完备的，优得3分，良得2分，一般得1-0分。</p>
	作业计划安排		2	<p>作业计划的保证体系及保证措施，科学制定日常保洁保养项目的年度、季度、月度作业计划，并进行总结。措施及计划合理可行，得2-0分。</p>
	安全管理		3	<p>安全生产管理体系及保证措施，包括安全施工措施、保证道路畅通和道路安全措施等。措施完善可操作，优得3分，良得2分，一般得1-0分。</p>
	应急保通管理		2	<p>养护作业应急预案建立情况(重点说明桥梁突发事件应急预案；冬季除雪防滑、雨季防汛等特</p>

			殊天气应急预案和交通保障措施；作业现场道路异常情况应急处置预案；应急突发事件处置措施等)。预案科学、合理、完善，措施到位。得 2-0 分。
环保、文明养护作业	4		环境保护、水土保持保证体系及保证措施、文明施工及保证措施。措施完善可操作。得 2-0 分； 投标单位自有湿扫车（洗扫车）加 2 分，需提供购买发票电子文档及相关证明材料电子文档，否则不得分。
服务定位	3		从服务好业主角度出发对项目的整体统筹规划、认识深刻、定位合理的，优得 3 分，良得 2 分，一般得 1-0 分。
服务保证措施	5		投标人组织机构及服务质量保证措施、保密措施等能做到机构健全，建立完善的工作台帐、工作信息收集、反馈等客户质量保证措施，优得 4 分，良得 3-2 分，一般得 1-0 分。 服务人员具有中、高级职称人数占服务人员总数 20%以上且技术力量雄厚的，得 1 分；【须提供人员职称证书原件电子文档及常驻地行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明原件电子文档，未提供或提供不全的不得分】

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电子文档。

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 《中华人民共和国合同法》；
- 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、全资子公司以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，计量均应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。

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，中标人应按照有关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，给采购人造成损失的，中标人应当予以赔偿。

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 投标文件由商务文件、技术文件组成：

11.3 商务文件

11.3.1 投标函；

11.3.2 必须提交的资格资信证明材料；

11.3.3 法定代表人身份证明；

11.3.4 法定代表人授权委托书；

11.3.5 投标报价：

(1) 报价一览表。是分项报价明细表的汇总表，投标报价（即投标报价总计金额）为各个分项报价金额之和。报价项不得空缺、删除或修改，也不可用“……”“—”“免费”“无”及“已包含在总价中”等表示。

(2) 分项报价明细表。各分项报价小计名称应当与《报价一览表》中费用名称、金额对应，投标人应当对分项报价明细表中各分项逐一报价，无此项报价的不得删除、修改报价项，可用阿拉伯数字“0.00”表示，投标人认为《分项报价明细表》有漏项的，可以增加分项报价。

(3) 报价需要说明的其他文件、材料。投标人认为需要对《报价一览表》、《分项报价明细表》中有关报价进一步说明或者证明其报价的文件和材料等。

11.3.6 投标人同类项目实施情况一览表（若有）；

11.3.7 资格、资信证明文件；

11.3.8 商务响应表；

11.3.9 中标服务费承诺书；

11.3.10 联合投标协议书（若有）；

11.3.11 联合投标授权委托书（若有）；

11.3.12 残疾人福利性单位声明函（若有）；

11.3.13 中小企业声明函（若有）；

11.3.14 原创声明（若有）；

11.4 技术文件

11.4.1 对本项目服务总体要求的理解；

11.4.2 服务方案；

11.4.3 作业计划安排；

11.4.4 安全管理；

- 11.4.5 应急保通管理；
- 11.4.6 环保、文明养护作业；
- 11.4.7 服务定位；
- 11.4.8 服务保证措施；
- 11.4.9 服务响应表；
- 11.4.10 “★”实质性条款响应表
- 11.4.11 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表；
- 11.4.12 符合招标文件规定的技术资料。

11.4.13 证明服务与招标文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：

(1) 服务主要内容、指标要求；

(2) 保证在服务期内正常使用所必须的备品备件和专用工具清单；

(3) 对照招标文件服务要求，逐条说明所提供是否做出了实质性响应，并按照招标文件中服务响应表和资信以及商务响应表如实填写具体响应的参数以及要求。采购人只接受相同或者优于技术、商务条款中所规定的要求以及标准。投标人若采用欺骗手段提报虚假资料和承诺的，一经发现，其投标无效，并按照相关法律法规进行处罚。

(4) 投标人在详细阐述服务主要内容、指标要求时，应注意招标文件第四章“采购需求”中的规定以及要求。

(5) 投标人必须对所提供的服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用投标人须全部承担。

11.4.2 招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；

11.4.13 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

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. 投标保证金

17.1 本项目无需缴纳投标保证金。

18. 质疑

18.1 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。

18.2 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。

18.3 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。

18.4 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。

18.5 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。

18.6 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。

19. 投诉

19.1 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。

19.2 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。

19.3 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。

19.4 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。

19.5 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。

19.6 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。

20. 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；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。

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，投标单位请保持在线登录状态。评标过程中，如果评审委员会要求投标人对投标文件进行澄清，投标单位需要通过电子平台【专家问题澄清】功能，限时在线发送澄清。

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；

3.8.2 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.3 自身与政府采购项目存在利害关系的；

3.8.4 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《无行贿犯罪等重大违法记录的书面声明》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录。**

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 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，评标委员会应以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应采取书面形式，由法定代表人或者被授权代表签字或盖章。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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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 投标超出营业执照经营范围的；
- 10.8 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；
- 10.9 投标文件未按招标文件要求编制、签章的；
- 10.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10.11 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；
- 10.12 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 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第4条的规定为基础，并根据评标、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。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分，且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的，中标人不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的，按照招标文件相关规定执行。

当中标人放弃中标结果或者因被质疑、投诉，经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织招标。

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 中标供应商有融资需求的，可持政府采购合同、中标通知书向相关银行申请政府采购合同信用融资贷款，具体按照《青岛市财政局 青岛市经济和信息化委员会关于继续开展青岛市政府采购合同信用融资业务的通知》（青财采〔2016〕14号）执行，相关银行名单详见青岛市政府采购网“政府采购贷”模块中的政府采购合同信用融资业务合作机构名单。

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服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，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招标。

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

招标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招标文件、投标文件、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，由成中标人承担全部责任。

4. 合同主要条款

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（中标人）：_____

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）中标人，按照《中华人民共和国合同法》、《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设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，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、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、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。

3、对复杂的服务，甲方可邀请国家认可的专业机构参与验收，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定。

.....

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。

.....

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、属国库集中支付资金，甲方应按照双方约定的付款期限，及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将款项直接支付至乙方账户。

3、付款方式

.....

第八条 履约保证金

1、乙方须向甲方交纳人民币（大写）_____（¥_____）元作为本合同的履约保证金。

2、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。

3、履约保证金在服务交付验收合格_____月无质量问题后，填写《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交监督部门后20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：负责招标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、保证所提供服务为投标文件承诺服务，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，严格依据投标文件及相关承诺，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、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、除招标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。

3、本合同一式六份，甲方一份，乙方一份，采购代理机构二份，同级财政部门一份，市公共资源交易管理办公室一份。

.....

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、政府采购招标文件（包括澄清、修改）；
- 2、乙方投标文件；
- 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：

单位名称(公章)：

法定代表人（被授权代表）签字：

电 话：

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（被授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

年 月 日

F359F996-33BD-418E-92E6-7BD171AE59F3

第十章 投标文件格式

F359F996-33BD-418E-92E6-7BD171AE59F3

投标文件

包：第 包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

投标单位名称（公章）：

二〇 年 月 日

资格审查文件目录

- 1、营业执照；
- 2、资质证书（如有）；
- 3、经审计的财务状况报告；
- 4、缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- 5、无行贿犯罪等重大违法记录的书面声明(见附件1)；
- 6、招标文件要求的其他资格证明材料。

附件 1:

无行贿犯罪等重大违法记录的书面声明

我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前 3 年内，我方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_____）。

以上承诺若与实际情况不符，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. 采购文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

投标文件

包：第 包

商务部分

项目名称：

项目编号：

投标单位名称（公章）：

二〇 年 月 日

商务文件目录

- 1、投标函(见附件2);
 - 2、法定代表人身份证明(见附件3);
 - 3、法定代表人授权委托书(见附件4);
 - 4、报价一览表(见附件5);
 - 5、分项报价明细表(见附件6);
 - 6、投标人情况介绍(主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等);
 - 7、投标人同类项目实施情况一览表(见附件7) (若有);
 - 8、类似成功案例业绩证明(投标人同类项目中标通知书、合同、验收报告)(若有);
 - 9、商务响应表(见附件8);
 - 10、中标服务费承诺书(见附件9);
 - 11、联合投标协议书(若有)(见附件10);
 - 12、联合投标授权委托书(若有)(见附件11);
 - 13、残疾人福利性单位声明函(见附件12);
 - 14、中小企业声明函(见附件13);
- 注：投标人可依照本项目电子标招标文件（.cg格式）对目录进行补充修改。

附件2:

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。

投标人名称（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3:

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4:

法定代表人授权委托书

_____(采购代理机构)_____:

我(姓名)系(投标人名称)法定代表人,现授权委托我公司的(姓名)为我公司本次项目的授权代表,代表我方办理本次投标、签约等相关事宜,签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。授权代表联系方式_____。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前,本授权委托书一直有效。授权人(代表)签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月_____日签字生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及授权代表身份证复印件)

授权代表姓名:

性别:

年龄:

单位:

部门:

职务:

投标人名称(公章):

法定代表人(印章):

日期: 年 月 日

附件5:

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
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 6:

分项报价明细表

投标包: 第 _____ 包

名称: _____

序号	项目名称	项目情况说明及特征描述	单位	工程量	单项报价(元)	合计报价(元)
总计					小写:	
					大写:	

时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件8:

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			
.....			

日期：20__年__月__日

附件10:

联合投标协议书

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)
章)

乙方名称: (公

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

(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

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业服务，由本企业承担服务，本条所称服务不包括使用大型企业的服务。

本公司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：

投标文件

包：第 包

技术部分

项目名称：

项目编号：

投标单位名称（公章）：

二〇 年 月 日

技术文件目录

- 1、对本项目服务总体要求的理解；
 - 2、服务方案；
 - 3、作业计划安排、安全管理；
 - 4、应急保通管理；
 - 5、环保、文明养护作业；
 - 6、服务定位；
 - 7、服务保证措施；
 - 8、服务响应表（见附件14）；
 - 9、“★”实质性条款响应表（若有、格式自拟）
 - 10、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（见附件15）；
 - 11、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。
- 注：投标人可依照本项目电子标招标文件（.cg格式）对目录进行补充修改。

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响应情况，如有未响应服务要求，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15:

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

投标人名称（公章）：_____

第_____包

姓名	职务	专业技 术资格	身份证号码	参加本单位工作时间

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写，后附相关人员证书复印件及社保证明材料复印件。

时间：_____年_____月_____日

附件16:

政府采购项目验收单

用 户		合 同 号		合 同 金 额	
招 标 项 目		验 收 项 目		合 计	财 政 投 入
验收意见:		验收意见:		验收意见:	
负责人:		负责人:		负责人:	
(组织验收单位盖章)		(用户盖章)		(投标人盖章)	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	
验收小组成员签名					