

(2023-03 服务类公开招标文件范本)

青岛市政府采购

青岛市水质自动站运行 维护项目 第 3 包

采 购 人：青岛市生态环境局

代理机构：山东中青汇采招标采购咨询有限公司

项目编号：SDGP370200000202602000064

日 期：2026 年 02 月 13 日



目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知前附表	6
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（包括附件、图纸等）	13
3. 商务条件	23
第五章 评标办法	24
1. 相关要求	24
2. 评分标准	25
3. 政策加分以及计算方法	31
第六章 投标人须知	32
1. 招标依据以及原则	32
2. 合格的投标人	32
3. 保密	33
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	33
5. 踏勘现场	34
6. 询问及答复	34
7. 偏离	34
8. 履约担保	34
9. 采购代理服务费用	35
10. 招标文件	35
11. 投标文件的组成	36
12. 投标报价	37
13. 投标文件编制要求	38
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	38
15. 投标文件加密、上传	38
16. 投标文件的递交	39
17. 投标保证金	39

18.质疑	39
19.投诉	40
第七章 开标、资格审查、评标、定标	42
1.开标程序	42
2.开标	42
3.评标委员会	42
4.资格审查、评标程序	44
5.资格审查	45
6.评标	46
7.澄清有关问题	47
8.定标	48
9.中标公告以及中标通知书	49
10.不合格投标人或投标无效	50
11.废标	50
12.特殊情况处置程序	51
13.违法违规情形	51
14.违规处理	52
第八章 纪律要求	54
1.对采购人的纪律要求	54
2.对投标人的纪律要求	54
3.对评标委员会成员的纪律要求	54
4.对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	54
第九章 签订合同、合同主要条款	56
1.签订合同	56
2.追加合同金额	57
3.服务质量与验收	57
4.合同模板	57
第十章 投标文件格式	67

第一章 招标公告

青岛市生态环境局青岛市水质自动站运行维护项目公开招标公告

项目概况：

青岛市水质自动站运行维护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（<https://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 03 月 06 日 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、采购项目基本情况：

采购项目编号（建议书编号）：SDGP370200000202602000064

采购项目名称：青岛市水质自动站运行维护项目

预算金额与最高限价：

本项目预算金额为 5050000.0 元，其中：1 第 1 包 600000.0 元 2 第 2 包 1050000.0 元 3 第 3 包 1400000.0 元 4 第 4 包 850000.0 元 5 第 5 包 1150000.0 元

采购需求：第一包：市内四区及城阳区 6 个水质自动站的运行维护；

第二包：西海岸新区 10 个水质自动站的运行维护，以及 1 个水质自动站的搬迁；

第三包：高新区、胶州市 12 个水质自动站的运行维护，以及 4 个水质自动站的搬迁；

第四包：即墨区及其周边 7 个水质自动站的运行维护，以及 3 个水质自动站的搬迁；

第五包：平度、莱西市 11 个水质自动站的运行维护，以及 1 个水质自动站的搬迁；

各包主要工作内容为水质自动站日常的运行及维护、保养和质控，以及自动监测站中的监控分析设备、数据采集（传输）等设备的日常保养、维护、校验、消耗和维修所有零部件（含更换）以及水质自动监测站看护、房租和水电费。

合同履行期限：自合同签订之日起一年。

本项目是否接受联合体：本项目不接受投标人以联合体形式参加投标。

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：

2.1 本项目第 1 包、第 2 包、第 5 包专门面向中小企业采购，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业；

2.2 本项目第 3 包、第 4 包专门面向小微企业采购，残疾人福利性单位、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 通过信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）及信用中国（山东青岛）（www.qingdao.gov.cn/credit/）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录等名单的；

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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（<https://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、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间、开标时间：2026 年 03 月 06 日 09:30

开标地点：青岛市市南区福州南路 17, 27 号青岛市民中心公共资源交易中心

五、公告期限：

招标公告发出之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 公告媒介：本项目采购公告同时在青岛市政府采购网（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（<https://ggzy.qingdao.gov.cn>）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。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

联系人（采购人）：青岛市生态环境局

地址：青岛市市南区延安一路 41 号

联系方式：0532-82899033

2. 采购代理机构信息

联系人（代理机构）：山东中青汇采招标咨询有限公司

地址：青岛市市南区山东路 17 号海信创业中心 909

联系方式：0532-85850017

3. 项目联系方式

项目联系人（代理机构）：程海政

联系方式：0532-85850017

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

（<https://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。

发 布 人：山东中青汇采招标咨询有限公司

发布时间：2026 年 02 月 13 日

注意事项

[供应商参加公开招标方式政府采购项目电子投标注意事项系统使用指南](#)

第二章 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市生态环境局
2	采购代理机构	山东中青汇采招标咨询有限公司
3	项目名称	青岛市水质自动站运行维护项目
4	分包及中标规定	☐ 本项目不分包。 ☐ 本项目分为多个包，投标人可以选择多包投标，投标人中标包数不受限制。 ☒ 本项目分为多个包，投标人可以选择多包投标，但投标人最多只能中标 1 个包。若同一投标人在 2 个及以上包的投标排名均第一的，按照以下规则确定中标供应商：由评标委员会根据包组从前往后的顺序确定该供应商所中包组，该供应商可参与剩余包组的排名，但不得成为中标供应商，剩余包组由排名次之的供应商中标，以此类推。
5	资金来源以及资金构成	预算金额 1400000.0 元，资金来源 财政投资，出资比例 100%
6	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求：
7	投标有效期	自投标截止之日起 90 个日历天。
8	踏勘现场	☒ 不组织，自行踏勘 ☐ 组织，
9	履约保证金	☒ 不需要 ☐ 需要交纳，履约担保的金额：中标合同金额的 % （履约保证金允许以支票、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）
10	采购代理服务费用支付	☐ 无需支付 ☐ 采购人支付 ☒ 中标人支付，代理费：参考国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）、国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的标准计算，按照中标金额据实收取，由中标人于中标后 5 个工作日内向采购代理机构交纳。
11	构成招标文件的其他材料	无
12	招标文件的澄清	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网

	清和修改	(www.ccgp-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(https://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 □允许。要求: 只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求的投标方案, 采购人可以接受该备选投标方案。
16	投标报价的范围	含税全包价
17	投标报价的次數	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。 □本包为面向中小企业预留份额的采购包, 要求供应商以联合体形式参加采购活动, 且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例, 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。 □本包为面向中小企业预留份额的采购包, 要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业, 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。 □本包为非专门面向中小企业预留份额的采购包。小微企业报价扣除标准如下: 1.按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)规定, 对小微企业报价给予%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审。 2.大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的(联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应当占合同金额 30%以上), 报价给予%

		的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
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小微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。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。
21	节能环保优先采购产品优惠标准	□采用最低评标价法的项目：对属于优先采购的节能、环境标志产品给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 □采用综合评分法的项目：对属于优先采购的节能、环境标志产品加分幅度详见评分标准。 √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 □允许，产品名目清单： 根据《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
23	投标（响应）编制（含保存、签章、修改、撤回、上传等操作）	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。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>政府采购交易系统操作说明（投标人端）”。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）3、若供应商在提交投标（响应）截止时间前撤回文件，视为放弃参与投标，如需再次投标需要重新上传投标（响应）文件；若供应商需修改投标（响应）文件，则需先撤销上传，再撤销签章，再作修改，修改后需再次生成并签章投标（响应）文件，签章完成后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后再次上传此次修改后的投标（响应）文件。例如：供应商在上传投标（响应）文件后需修改报价明细表内

		容，则需先撤销上传的投标（响应）文件，再撤销签章，修改完成后，再次生成并签章投标（响应）文件，签章完成后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）进行检查，检查无误后再次上传此次修改后的投标（响应）文件。
24	制作完成后的投标（响应）预览	投标人对投标（响应）完成签章后，可点击【预览待评审文件】，对已完成签章的投标（响应）文件进行检查，检查无误后上传投标（响应）文件。
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。上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。CA 证书变更情形包括但不限于：CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码；CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！
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 数字证书及可登录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”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。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。
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 5 人，其中：采购人代表 1 人，评审专家 4 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	☐ 否，评标委员会确定 1 名中标候选人。 ☒ 是，评标委员会确定 1 名中标人。
31	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。
32	其他需补充的内容	如下：
32.1	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。
32.2	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。
32.3	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。
32.4	分包和非主体、非关键性工作	√不允许 □允许，供应商根据采购文件载明的标的采购项目实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。
32.5	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。
32.6	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（ www.ccgp-qingdao.gov.cn ）上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
32.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的,优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2（20% 优惠率）则优惠后的报价 = $(1-0.2) \times \text{基准价}$ 。
32.8	异常低价投标（响应）审查程序	政府采购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： 1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ； 2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ； 3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ； 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。
32.9	其他需补充的内容	投标人请在投标截止时间前在青岛市政府采购网（ www.ccgp-qingdao.gov.cn ）注册并登录后进行网上投标报名。未按要求在青岛市政府采购网上报名或网上报名不成功的，投标无效。

adaf2212-b6c2-4fef-b313-e2bc0a267857

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、登记证书或执业许可证等	电子文档	提供原件扫描件或电子证书	是
2	在经营活动中无重大违法记录的书面声明	电子文档	提供电子文档	是
3	中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业的证明	电子文档	供应商的中小企业声明函应声明为小型或微型企业，须提供电子文档	是

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。

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。
- 1.3 属于信息网络开发服务的，投标人中标后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

2. 服务要求（包括附件、图纸等）

2.1 项目内容

序号	项目主要内容	
	监测点位	监测主要内容
1	桃源河大涧桥	五参数、COD、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷、氟化物
2	桃源河青胶公路桥	五参数、COD、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷、氟化物
3	桃源河泵站公路桥	五参数、COD、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷、氟化物
4	祥茂河入海口	五参数、COD、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷、氟化物
5	大石村水库	五参数、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷、藻密度、叶绿素
6	南胶莱河闸子集	五参数、氨氮、高锰酸盐指数、总磷、总氮、COD、氟化物
7	祥茂河火炬路桥	五参数、COD、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷、氟化物
8	南胶莱河黄泥崖	五参数、COD、氨氮、高锰酸盐指数、总氮、总磷、氟化物
9	云溪河河西屯	五参数、COD、氨氮、总氮、高锰酸盐指数、总磷
10	棘洪滩水库预警断面	五参数、COD、氨氮、总氮、高锰酸盐指数、总磷、硫酸盐

11	大沽河移风坝（大沽河水源预警	五参数、COD、氨氮、总氮、高锰酸盐指数、总磷
12	棘洪滩水库	五参数、COD、氨氮、总氮、高锰酸盐指数、总磷

站点调整：

1. 大石村水库搬迁至山洲水库；
2. 桃源河青胶公路桥搬迁至护城河入少海湿地口；
3. 南胶莱河黄泥崖搬迁至云溪河入少海湿地口；
4. 祥茂河入海口搬迁至虹字河口处（若城阳上传数据，搬迁至爱民河口）。

2.2 执行规范及技术标准（包括但不限于）：

- （1）《国务院办公厅关于印发生态环境监测网络建设方案的通知》（国办发[2015]56号）；
- （2）省生态环境厅局、财政厅《关于开展17个设区的市主要饮用水源地水质自动监测系统建设工作的通知》（鲁环发[2009]49号文）；
- （3）山东省环保厅《关于开展全省浮标式水质自动监测站建设工作的通知》（鲁环办〔2014〕141号）；
- （4）《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求(HJ773-2015)》。

2.3 水质自动站运行维护要求

2.3.1 总体技术要求

- （1）中标人运行维护期间必须遵守国家的有关法律、法规及其它规定，依照有关规范和技术要求，使水质自动监测站的运行结果达到招标人的考核指标要求，充分发挥水质自动监测系统的效能；
- （2）运行维护期间，值守人员的相关费用以及采水、供水、供电、通讯、采暖、试剂耗材、仪器设备维修、设施设备的年检保养和水质自动监测站安全保障所发生的费用等均由中标人支付；
- （3）中标人每年对水质自动监测站站房进行一次修缮，并做好避雷系统的年检工作；

(4) 中标人须参加招标人组织的技术培训以及运维质量的相互监督检查，接受招标人或其委托相关机构的监管和考核；

(5) 运行维护期间，如遇招标人为水质自动监测站更换或新增仪器，中标人需配合做好新仪器的安装、调试和运行维护等工作，以及数据无缝对接到招标人指定的管理平台中；

(6) 中标人对水质自动监测站的监测数据负有保密的责任，不得以任何方式和渠道向外界提供或用于商业用途；

运行维护期间，中标人有责任保证水质自动监测站全部资产的完整、安全并处于良好状态。每个水质自动监测站必须配备巡查人员，避免出现因被盗、人为破坏等原因造成的资产流失。如出现因中标单位安保措施不当造成的水质自动监测站资产丢失、破坏的情况，中标人须复原并尽快恢复运行，所发生的费用由中标人承担。中标人须协助招标人做好水质自动监测站固定资产登记管理等工作；

(7) 中标人要建立备品备件和备机库，并按照一定比例配备备品备件和备机；

(8) 中标人相关技术人员应持证上岗，具有相关的专业知识，能独立运行维护水质自动监测站；

(9) 中标人运维期满后应保证资产完好，并做好资产交接，交接的仪器设备须满足本标书中的技术要求；

(10) 中标人需全面负责水质自动监测站的安全管理，保证站房安全，定期对监测站产生的危废进行收集处理，防止对周围环境产生污染。

2.3.2 运行维护内容

(1) 中标人负责水质自动监测站维护内容包括：COD、氨氮、总氮、总磷、五参数（PH/浊度/溶解氧/电导率/温度）自动监控分析设备、数据采集（传输）等设备及系统。

(2) 中标人应具备各种情况下的快速反应能力，制定相应的应急响应机制与具体的应急响应方案；保证自动监控系统的正常运转、监测数据及时、准确、可靠。

(3) 中标人应指定专人负责自动监控系统的运行维护工作。应配备专业技术人员负责系统的日常维护工作；确保维护人员按照操作规程（或仪器说明书要求）进

行操作；确保所配置的各种试剂和标准溶液的准确性；熟练掌握数据采集传输和数据处理软件的应用。

（4）中标人应安排专人负责每天监控自动监控系统在线监测数据。每天应进行数据采集与数据备份；如发现数据异常，应立即分析原因，同时在 2 个小时内将情况向招标人汇报，如需到现场处理，应 4 小时内派技术人员到达现场进行处理、确认，处理结果（应包括数据异常原因及处理方式）应以书面方式向招标人汇报。

中标人必须具有满足自动监控系统正常运行所需的备品备件库存量。如在线监测仪器设备发生故障且预计无法在 48 小时内修复时，中标人必须提供相应的备用仪器设备（备用仪器设备应具有中华人民共和国计量器具型式批准证书或国际权威计量认证机构的批准证书或环保主管部门的认证检测合格证书，且均需提供证明材料复印件加盖供应商公章）进行在线监测，且备用仪器设备调试至正常准确运行状态的时间不能超过 24 小时。中标人如无法提供备用机，应每天进行人工采样，并委托具备资质的实验室进行水样分析直到仪器设备修复，分析数据应在结果出来后 1 日内报送招标人，并在监控平台上进行数据补登。由此产生的费用由中标人负责。

★（5）中标人至少安排专业技术人员 2 人从事该工作，其中 1 人对自动监控平台进行监控，负责日常值班、调度等工作，至少安排一辆运维车；在自动站停止运行时，应按照国家、省、市规范要求手工监测。

2.3.3 日常工作要求

（1）运行与日常维护

每日远程检查仪器运行状态，检查数据传输系统是否正常，如发现有持续异常情况，应立即前往站点进行检查；简单故障 4 小时内解决；复杂故障 12 小时内解决。

（2）每周一次对站点设备进行现场维护，现场维护内容包括：

检查各台仪器设备的运行状态和主要技术参数，判断运行是否正常。定期查验泵管，电磁阀，继电器等部件，发现隐患及时排除。

检查内部管路是否通畅，确保潜水泵或自吸泵进排水正常，仪器自动清洗装置是否运行正常，检查管路是否清洁，必要时进行清洗或重新更换堵塞管道或重新连接漏气接头。

检查各仪器标准溶液和试剂是否在有效使用期内，按相关要求定期更换标准溶液和分析试剂。

观察数据采集传输仪器运行情况，定期检查 PLC、传输模块、显示器的工作状态是否正常，并检查连接处有无损坏，对数据进行抽样检查，对比自动分析仪、数据采集仪及上位机连接首都的数据是否一致。

每周对在线检查仪器进行一次保养。保养内容包括但不限于仪器的清洁，管路的通畅，玻璃容器的清洗，预处理的清洗，电极组件的清洗等。每周对数据存储/控制系统工作状态进行一次检查，每周对自动分析仪进行一次日常校验。

保持监测用房的清洁，保持设备的清洁，保证监测用房内的温度、湿度满足仪器正常运行的需求定期检查空调、供暖、除湿机的工作状态是否正常。

保持各仪器管路通畅，出水正常，废液存贮无漏液。

对电源控制器、空调等辅助设备要进行检查。

操作人员在対系统进行日常维护时，应作好巡检记录，巡检记录应包含该系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准工作等必检项目和记录，以及仪器使用说明书中规定的其他检查项目和校准、维护保养、维修记录。

（3）日常校验

每月至少进行一次实际水样比对试验和质控样测定的相对误差不大于标准值的 $\pm 10\%$ ，不满足时，应立即进行校验，重新进行试验。

每季度进行重复性、零点漂移和量程漂移试验。

每年协助招标人或质检部门对在线监测仪器做好年检工作。

（4）仪器的检修

发生故障或接到故障通知，应在 2 小时内赶到现场进行处理。

在接到监测中心站提供所需零部件后 8 小时内，完成新件安装调试，实现正常运行。

对于不需要更换零部件一些容易诊断的故障，维修时间不应超过 4 小时。

仪器经过维修后，在正常使用和运行之前应确保维修内容全部完成，性能通过检测程序，按国家有关技术规定对仪器进行校准检查。

2.3.4 对异常情况的处置

如发生异常情况，中标人应在 2 小时内报告招标人，应在 8 小时之内到达现场处理，48 小时之内解决问题，并填写《自动监控系统异常情况记录及处理表》（中标人自行设计，报招标人审核），及时反馈给招标人。

如果发生污染事故等应急突发事件，无论是否节假日，中标人都应安排专人到现场配合招标人开展工作，保证在污染事件结束前在线监测系统和仪器设备正常运行，在线监测数据准确，传输畅通，同时协助招标人进行手工监测直到污染事件结束。

2.4 招标人对运行维护服务的考核内容

2.4.1 招标人可根据需要不定期对所有在线监测仪进行密码样考核，密码样浓度尽量控制在仪器的量程范围内，密码样测试值由中标人直接报送招标人。

2.4.2 招标人可根据自动监控系统运行情况，组织进行全项目或单项目的准确度、精密度、零点漂移、量程漂移与标准曲线考核；或进行实际水样实验室比对考核。中标人应积极配合，指定专人负责。招标人将不定期到自动监控系统现场或仪器设备维护现场进行运行维护工作检查。中标人应积极配合，指定专人负责。中标人应每月/每季度以书面形式上报招标人关于运行维护服务的工作报告，每月/每季度的书面报告作为运行维护考核依据之一，运行维护报告的具体内容至少应包括：

- （1）自动监控系统月/季度总体运行情况；
- （2）自动监控系统月/季度运行数据报表统计，包括数据上传率、数据有效率的统计结果；
- （3）自动监控系统日常维护情况并提供相关记录证明；
- （4）自动监控系统仪器设备异常、故障及排除情况；
- （5）盲样考核情况及实际水样实验室比对情况；
- （6）自动监控系统备品备件使用及更换情况等；

2.4.3 技术档案

（1）建立健全制度，做到一站一档，包括仪器的生产厂家、型号、例行检查维护记录、校准记录、零漂、跨漂记录、线性变动记录、故障处理记录等。

（2）现场记录应在现场及时填写，应清晰、完整，有专业维护人员的签字。

(3) 定期汇总监控数据日报、月报和年报。

2.5 其它要求

2.5.1 中标人应随时接受招标人上级主管部门的工作检查及质量考核。

2.5.2 不论何时，中标人都应承担监测数据的保密责任；中标人按照招标人的要求，进行报告和传输有关的监测数据，均不得以任何方式和渠道向外界传递任何监测数据。

2.5.3 运维考核

采购人依据《青岛市市控地表水水质自动监测站运维考核办法》对成交人运维情况进行考核，为做好全市市控地表水水质自动监测站（简称水站）的运行管理，依据《地表水自动监测站运行维护技术要求（试行）》（总站水字〔2019〕649号）、《山东省主要河流断面水质自动监测站运行考核及经费拨付办法》（鲁环信控办监测〔2018〕37号）、《青岛市地表水水质自动监测站建设运行监督管理办法（试行）》（青环办发〔2021〕10号）等有关规定，结合运维实际，制定该办法。

2.5.4 考核方式

(1) 根据运维实际情况，每季度对运维单位进行抽查、单站考核，采取百分制，凡不履行职责或履行职责不到位的扣除相应分数，扣完为止。

(2) 分时段考核，精确到天计算。考核打分时应扣除因河道改造、水浅、断流或其他不可抗力影响造成的水站停运时段。

(3) 监测过程中，运维单位发现有人为干扰等现象，未及时报告并说明原因的，单站考核为0分。

(4) 驻场人员出现监控平台监测数据审核失误、审核报告不及时、工作协调不利等情况影响正常工作的，单站每次扣5分，扣完为止。驻场人员连续3次出现工作失误，反馈运维单位处理。

2.5.5 考核结果

(1) 考核结果可作为对运维单位守信激励和失信惩戒的依据之一。

(2) 综合考核得分在90分以上（含90分）的，考核为合格，90分以下，考核为不合格。考核不合格的，运维单位以书面形式报送整改报告。

(3) 运维单位在运维过程中出现《环境监测数据弄虚作假行为判定及处理办法》中规定的篡改、伪造或者指使篡改、伪造监测数据等行为的，依照相关法律法规和有关规定予以处理。

(4) 每季度将考核结果报送市局水处。

2.5.6 地表水水质自动监测站运维单位考核表

水站名称： 运维单位： 考核时间： 年 月 日

考核内容	考核要求	扣分标准	得分
一、两率（35分）			
运行率、准确率 （10分、20分）	运行率、准确率都在90%以上。（“运行率”指已上传数据量与应上传数据量之比，“准确率”指有效数据量与应上传数据量之比。应扣除因不可抗力造成的影响。）	运行率每低1%扣3分，准确率每低1%扣5分。	
擅自停运 （5分）	因河道改造、水浅、断流或其他不可抗力因素申请停运的，不得擅自停运设备。	1项次擅自停运每天扣5分。	
二、运行维护（25分）			
例行巡检 （4分）	每周巡检一次，检查室外采水管路和采水口水位，及时清理采水口周围杂物；检查站房漏雨情况、避雷设施可靠性；检查站房内部情况，包括卫生、空调、消防、排风、温湿度、安保等；检查系统软件工作是否正常，查看各台分析仪器的状态，判断运行状况；检查电路系统和通信系统、排水系统和配水系统等。	1项次未巡检或巡检不到位的或未填写巡检记录的，扣1分；填写记录不真实的，扣2分。	
维修维护 （10分）	1、每周对浮子开关、pH电极、溶解氧电极、电导率电极、浊度电极进行清洗。 2、定期添加、更换试剂。所用纯水和试剂须达到相关技术要求，更换周期不得超过试剂有效期，更换主要试剂后应重新校准仪器。试剂瓶须按规范配置，粘贴试剂标签，标明试剂成分、配置日期、保质期等内容。 3、每月对水箱、样水杯、过滤器、分析仪内外管路、排液阀进行清洗，为仪表添加试剂；用标准溶液对pH电极、溶解氧电极进行校正；清洗超标留样器采样瓶、过滤器等。 4、每季度对系统管路、电动球阀进行清洗；对电导率、浊度电极进行深度清洗。	1项次做不到或没有填写记录的或填写记录不完整的，扣2分；填写记录不真实的，扣4分。	

考核内容	考核要求	扣分标准	得分
	5、水站出现故障时 2 小时内提出解决方案, 24 小时内赶赴现场进行维修排除故障, 48 小时内恢复正常运行, 做好维修后监测设备的调试及性能测试。 6、每年年底要进行一次预防性检修, 根据使用寿命, 更换仪器中的灯源、电极、蠕动泵、传感器等重要部件; 对仪器电路进行整体测试和调整; 对仪器进行液路检漏和压力检查; 对仪器的输出零点和满量程进行校准, 做输出线性曲线。		
备机使用 (1 分)	设备故障 3 天及以上且不能及时修复的, 应使用备机开展监测。	1 项次不使用每天扣 1 分。	
备品更换周期 (4 分)	1、每半年更换氨氮软管、T 形片和薄膜, 每年更换氨气敏电极。 2、每 4 周更换化学需氧量废液软导管, 每半年更换样品管路、废液管路, 每年更换消解试剂 O 型垫圈、活塞, 每两年更换所有管路、消解试管、计量 O 型圈、活塞泵。 3、每年更换高锰酸盐指数排水阀软管、蠕动泵管和试剂管路。 4、每半年更换总磷总氮 UV 灯及泵头的滚轮、软管等部件。 5、每半年更换溶解氧膜头; 6、每年更换 pH 电极; 7、每年对进样管路、过滤器进行更换。	发现 1 项次不满足要求, 扣 1 分。	
备品更换及时性 (2 分)	备品到货后, 半天之内更换完成, 并进行设备校准, 确保仪器正常。	超过半天未更换的, 每天扣 2 分。	
停运期巡检测试 (2 分)	因河道改造、水浅、断流或其他不可抗力因素停运的水站, 停运期间至少每两周进行一次设备巡检和性能测试。	1 项次未巡检测试或记录填写不完全的, 扣 1 分。	
超标留样 (2 分)	超标留样器保持正常运转, 根据要求可随时将超标留样送检。	1 项次未留样的, 扣 1 分。	
三、核查比对 (20 分)			
周核查 (10 分)	每周使用国家认可的质控样对 pH、溶解氧、化学需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷总氮等分析仪进行核查, 相关误差应满足要求。	1 项次未核查或核查不全面的或未填写核查记录扣 5 分, 填写记录不	

考核内容	考核要求	扣分标准	得分
		真实的，扣 10 分。	
月比对 (10 分)	每月对 pH、溶解氧、化学需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷总氮等在线分析仪进行至少一次实际水样比对，比对误差应满足要求。	1 项次未比对或未填写比对记录，扣 5 分。填写记录不真实的，扣 10 分。	
四、质量检查 (12 分)			
质控核查 (4 分)	每季度发放一次密码样测试，由运维人员做样，在规定时间内报送照片、数据等资料。	密码样测试 1 项次不合格扣 2 分。	
抽测比对 (4 分)	不定期采用远程抽测、飞行核查等方式对运维单位进行监督抽查比对。	1 项次抽测核查不合格扣 2 分。	
档案完整性自查 (2 分)	运维单位对标液核查记录、维修维护记录、巡检记录、比对记录、停运（复站）申请记录、年检修记录、备品备件更换记录、避雷报告等资料完整性进行自查。	1 项次记录不完整扣 1 分。	
档案准确性自查 (1 分)	运维单位对各种记录的准确性进行自查，管理部门进行抽检，所填写记录要与实际检查情况相符。	1 项次记录不符合扣 1 分。	
档案存档 (1 分)	每月将各种记录报备存档。	1 项次不上报或上报不及时扣 1 分。	
五、能力建设 (8 分)			
人员配置 (2 分)	每个办事处运行维护人员不少于 2 人；驻场人员履职情况。	1 项次不符合扣 1 分。	
车辆配备 (2 分)	每个办事处至少配备 1 部专用车辆。	1 项次不符合扣 1 分。	
仪器配置 (2 分)	每个办事处至少配备 1 套便携式分析仪表。	1 项次不符合扣 1 分。	
持证上岗 (2 分)	运行维护人员须取得省级或以上环境自动监测人员上岗合格证。	1 项次不符合扣 1 分。	
合 计 (分)			

注：每小项可累计扣分，直至扣完所在大项全部分数。

采购人允许偏离范围或者幅度：

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 运行维护服务期

自合同签订之日起一年。

3.2 服务地点

采购人指定地点。

★3.3 付款方式

合同签订后支付合同额的 60%，2026 年 11 月底项目阶段性验收合格后支付至合同额的 100%。

3.4 服务成果验收

服务期满或完成服务成果后，采购人应对服务的成果进行详细而全面的检验。采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。检验合格后，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.5 服务保证期

服务期限内。

3.6 服务保障

中标人应提供及时周到的服务。

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。

带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。投标人所投产品必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书的电子文档。

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 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。

1.3 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。

1.3.1 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）。

1.3.2 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。

1.3.3 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。

1.3.4 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。

1.3.5 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《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.4 面向中小企业预留情况详见投标人须知前附表。

1.4.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.4.2 企业划型标准按照《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）规定执行。

1.4.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.5 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）。

1.6 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，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

评审因素		分值	评审标准
资格性审查	营业执照、登记证书或执业许可证等	合格制	提供原件扫描件或电子证书相关标书内容在营业执照、登记证书或执业许可证等中体现。

	在经营活动中无重大违法记录的书面声明	合格制	提供电子文档相关标书内容在在经营活动中无重大违法记录的书面声明中体现。
	中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业的证明	合格制	供应商的中小企业声明函应声明为小型或微型企业，须提供电子文档相关标书内容在中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业的证明中体现。
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	合格制	不能满足招标文件中"★"要求的，投标无效
	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
	投标有效期	合格制	投标有效期满足招标文件要求
	对招标文件的商务要求响应情况	合格制	不能满足招标文件中"★"要求的，投标无效
	对招标文件的编制、签章要求	合格制	投标文件按照招标文件要求编制、签章

	响应情况		
	投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件	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	合格制	
	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	合格制	
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 $C = \text{所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价(或最终价格)}$ ##报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分 相关标书内容在报价一览表中体现。
	企业业绩	10.0	自 2023 年 1 月 1 日至投标文件递交截止时间, 投标人已承担的同类项目, 每份得 2 分, 满分 10 分。 需提供合同(或协议)原件的电子文档,

			否则不得分。 承担的时间以合同签订时间为准。
技术部分	响应情况		15.0 全部满足招标文件服务要求的得 15 分； 不能满足招标文件中"★"要求的，投标无效；非"★"要求每有 1 条不符合招标文件要求或未做应答的扣 1 分，扣到 0 分为止。相关标书内容在服务响应表中体现。
	项目理解		10.0 对本项目相关业务有详细深入了解，所整理的业务流程、业务功能和所需遵循的制度规范清晰详细，得 10 分，每出现一处不足或疏漏扣 1 分，扣完为止，未提供描述不得分。相关标书内容在项目理解中体现。
	运行维护方案	运行维护工作方案	10.0 运行维护工作方案完整详细，贴合项目采购需求，描述条理清楚、逻辑性强，针对性及可行性高，得 10 分，每出现一处不足或疏漏扣 1 分，扣完为止，未

				提供描述不得分。相关标书内容在运行维护工作方案中体现。
		服务流程、管理措施	5.0	运行维护流程合理，计划有序、分工明确，管理措施完备，得 5 分，每出现一处不足或疏漏扣 1 分，扣完为止，未提供描述不得分。相关标书内容在运行维护流程中体现。
		运行维护管理措施	5.0	运行维护管理措施科学、制度完备，有完善的安全保密措施，得 5 分，每出现一处不足或疏漏扣 1 分，扣完为止，未提供描述不得分。相关标书内容在运行维护管理措施中体现。
	服务团队	组织机构及服务质量	8.0	供应商提供的专业技术人员构成、配备科学合理，岗位分工及相关责任人落实明确，得 8 分，每出现一处不足或疏漏扣 1 分，扣完为止，未提供描述不得分。相关标书内容在项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表、专业技

				术人员构成、配备中体现。
		专业技 术人员	7.0	供应商提供的专业技术人员中，每有 1 名具有环保主管部门颁发的运维培训合格证书的得 1 分，最高得 7 分。 投标人须同时提供相关专业技术人员的运维培训合格证书原件的电子文档和社保网站打印材料或人社部门出具的社保证明材料扫描件并做出明显标注。 未提供或提供不全的不得分。 相关标书内容在项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表、专业技术人员证明材料中体现。
	应急事故处理方案		10.0	针对现场检测可能出现的各类问题，根据投标人提出的应急事故处理方案及措施进行评价： 应急事故处理方案及措施有效、可行性强、方案完整程度高，得 10 分，每出现一处不足或疏漏扣 1 分，扣完为止，未提供描述不得分。相关标书内容在应

			急事故处理方案中体现。
	服务保障措施	10.0	投标人组织机构健全，内控管理完善，工作记录收集、反馈等保障措施科学合理，得 10 分，每出现一处不足或疏漏扣 1 分，扣完为止，未提供描述不得分。相关标书内容在服务保障措施中体现。

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。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见投标人须知前附表。

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或价格折扣（详见投标人评分标准）。

3.3.3 投标人必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档。

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 《中华人民共和国民法典》；
- 1.6 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 满足《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 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
- 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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - 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投标活动。

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，投标文件以及其补充、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。

4.4.3 投标有效期内投标人撤销投标文件的或开标时因投标人原因未解密投标文件的，投标人责任自负。

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 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网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 投标人须知前附表规定交纳履约担保的，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 fee

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) 纪律要求；
- (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 投标文件由资格证明材料、商务部分、技术部分组成：

11.3 资格证明材料

11.3.1 营业执照、登记证书或执业许可证等；

11.3.2 在经营活动中无重大违法记录的书面声明。

11.3.3 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业的证明；

11.4 商务部分

11.4.1 投标函；

11.4.2 法定代表人身份证明；

11.4.3 法定代表人授权委托书；

11.4.4 报价一览表；

11.4.5 分项报价明细表；

11.4.6 投标单位企业简介；

11.4.7 投标人同类项目实施情况一览表（若有）；

11.4.8 类似成功案例业绩证明；

11.4.9 商务响应表；

11.4.10 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件（若有）。

11.5 技术部分

11.5.1 服务响应表；

11.5.2 项目理解；

11.5.3 运行维护方案

（1）运行维护工作方案；

（2）运行维护流程；

（3）运行维护管理措施；

11.5.4 项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表；

11.5.5 服务团队

(1) 专业技术人员构成、配备；

(2) 专业技术人员证明材料；

11.5.6 应急事故处理方案；

11.5.7 服务保障措施。

注：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，逐条说明所提供服务的实质性响应，并按照招标文件中服务响应表和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。

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：

(1) 投标文件中开标一览表（报价一览表）内容与投标文件中其他内容不一致的，以开标一览表（报价一览表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 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以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

本项目无保证金要求。

18.质疑

18.1 参加本次政府采购活动的投标人认为招标文件、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。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以依法对该文件提出质疑。

18.2 投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）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 投标人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：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。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，应当提交投标人签署的授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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投标人和其他有关投标人，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：

- (1) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (2) 投诉书内容符合本办法的规定；
- (3) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (5) 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：

- (1) 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；
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 法律依据；
- (6) 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，应当提交投标人签署的授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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：

- (1) 捏造事实；
- (2) 提供虚假材料；
- (3) 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。

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 及可登录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，并随招标文件一并存档。

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（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）及信用中国（山东青岛）（www.qingdao.gov.cn/credit/）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、重大税收违法失信主体名单、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招标文件一并保存。

5.3 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，并随招标文件一并存档。

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。

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 政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价响应审查程序：

(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 $\times$ 50%；

(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投标（响应）报价 $\times$ 50%；

(3)响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

(4) 评标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。

评标委员会启动异常低价响应审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当通过【发起报价说明】功能，要求相关供应商在评审现场合理的时间对响应价格作出解释，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一般不少于 30 分钟，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。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效响应处理。

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：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 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产品证书的；
- 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；
- 10.7 投标有效期不满足招标文件要求的；
- 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 未按招标公告或招标文件要求在青岛市政府采购网注册、报名或获取招标文件的；
- 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，并随招标文件一并存档。

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；

13.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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。

adaf2212-b6c2-4fef-b313-e2bc0a267857

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。

采购人不得向投标人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：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 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自离岗，影响评标程序正常进行。

adaf2212-b6c2-4fef-b313-e2bc0a267857

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 10 个工作日内,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力。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。

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 当中标人放弃中标或者因被质疑、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采购。

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.合同模板

（本页无正文）

本合同 ☐ 是 / ☐ 否 中小企业预留合同

青岛市水质自动站运行维护项目

(第 包)

青岛市政府采购合同

甲方：青岛市生态环境局

乙方：

日期： 年 月 日

合同编号：

甲方（采购人）：青岛市生态环境局

住所地：青岛市市南区延安一路 41 号

法定代表人：

项目联系人：

通讯地址：

乙方（中标人）：_____

住所地：_____

法定代表人：_____

项目负责人：_____, 联系方式：_____

通讯地址：_____

合同签订地点：青岛市市南区延安一路 41 号

乙方于 2026 年__月__日参加了山东中青汇采招标咨询有限公司组织的“青岛市水质自动站运行维护项目，项目编号_____”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为第__包中标人，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

1、服务名称：_____

2、服务内容：_____

3、主要内容：_____

4、技术标准：_____

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：人民币_____元整（¥_____元）

此价格为含税全包价，不因国家政策变化而变化，服务期内，甲方不再向乙方支付其他任何费用。该价款包括了_____的费用等。除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第三条 服务期限

1、服务日期：自合同签订之日起一年（2026 年__月__日至 2027 年__月__日止）。

2、服务地点：采购人指定地点。

3、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。

第四条 服务成果

乙方应每月/每季度以书面形式上报甲方关于运营维护服务的工作报告，每月/每季度的书面报告作为运营维护考核依据之一，运营维护报告的具体内容至少应包括：

- 1、自动监控系统月/季度总体运行情况；
- 2、自动监控系统月/季度运行数据报表统计，包括数据上传率、数据有效率的统计结果；
- 3、自动监控系统日常维护情况并提供相关记录证明；
- 4、自动监控系统仪器设备异常、故障及排除情况；
- 5、盲样考核情况及实际水样实验室比对情况；
- 6、自动监控系统备品备件使用及更换情况等。

第五条 服务验收

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一并交给甲方。

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、响应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。

第六条 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。

乙方应保证其交付甲方的服务成果具备客观真实性且不侵犯任何第三人的合法权益。如乙方交付的服务成果被第三人指控侵权或存在产权瑕疵的，视为乙方违约，乙方须向甲方支付合同总金额 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。该损失包括但不限于因此涉诉所支出的赔偿金、诉讼费、律师费、鉴定费等相关费用。

第七条 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。

第八条 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、乙方账户信息

户名：

开户行：

账号：

联系人：

电话：

乙方需对其确认的账户信息真实性、安全性、准确性负责。账户一经确认不得变更，由此产生的不利后果由乙方自行承担。

3、付款方式：

财政预算资金正式下达、且乙方提供正式发票后，甲方向乙方支付合同金额的 60%（小写：¥_____元，大写：人民币_____元整）；2026 年 11 月底项目阶段性验收合格后，支付合同金额的剩余部分（小写：¥_____元，大写：人民币_____元整）。

甲方付款前，乙方应向甲方出具等额且合法有效的正规发票。甲方收到乙方提供发票后的正常付款审批流程，不构成逾期付款。乙方未提供发票的，甲方有权拒绝启动付款流程及完成付款，合同款项未付的责任，由乙方承担。

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，有能力提供持续的售后服务。保证每 1 个月至少一次上门回访、检修。设备故障报修的响应时间：发现故障或接到故障通知，应在 2 小时内赶到现场进行处理。在接到监测中心站提供所需零部件后 8 小时内，完成新件安装调试，实现正常运行。对于不需要更换零部件一些容易诊断的故障，维修时间不应超过 4 小时。

仪器经过维修后，在正常使用和运行之前应确保维修内容全部完成，性能通过检测程序，按国家有关技术规定对仪器进行校准检查。

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，待验收后移交甲方。

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、索赔。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（包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费、鉴定费、保全费等），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、乙方全面履行合同义务，甲方及时办理付款手续。

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，严格依据招标文件、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、按照招标文件要求，随时接受甲方上级主管部门的工作检查及质量考核。

4、不论何时，乙方都应承担监测数据的保密责任以及确保监测数据的真实性、客观性；乙方按照甲方的要求，进行报告和传输有关的监测数据，均不得以任何方式和渠道向外界传递任何监测数据。

5、在委托运行维护管理期间，乙方必须遵守国家有关法律、法规及其他相关规定，本着对甲方负责的原则，依照规范、科学管理，确保水质自动站正常、稳定运行，保证数据有效传输和准确可靠。保证其所提供的服务成果内容的真实性、数据的准确性、客观性

6、乙方未经甲方许可，不得擅自更换或改变原有仪器设备、软件平台及系统集成。乙方负责对水质监测数据进行24小时实时监控，发现数据有超标准或异常值出现时，应及时报警并开展仪器核查，确保水质监测数据准确可靠。

7、除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。

8、乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。遵守劳动法规，依法为作业人员提供劳动安全保障，注意文明作业、安全操作、作业时发生的任何安全事故及相关损失均由乙方负责并承担一切责任。

9、明确乙方担任本项目负责人的姓名、职务及联系方式并根据甲方要求提供项目有关技术服务。负责人及乙方相关人员应为与其订立劳动合同的正式员工。负责人如发生变更应在24小时内书面通知甲方，未及时通知的法律后果由乙方承担。

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招标文件和投标文件标准的，视

为乙方违约，甲方有权拒收，乙方应按甲方要求限期进行整改，并及时提报整改后的服务成果，逾期未整改达标的，视为乙方根本违约，甲方有权解除合同，乙方需向甲方支付合同总金额 20% 的违约金并返还甲方已付款项，违约金不足以弥补实际损失的以实际损失为准。

2、乙方不能按时交付服务成果或乙方交付的服务成果不能实现合同目的时，视为乙方根本违约，乙方向甲方支付合同总金额 20% 的违约金并按照甲方指示限期完成整改，限期内无法完成整改的甲方有权解除合同，并有权要求乙方返还甲方已支付款项，违约金不足以弥补实际损失的以实际损失为准。

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‰ 的违约金。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% 的违约金并返还甲方已支付的合同款项，并且赔偿甲方因此所遭受的损失。

4、由于乙方违约给甲方或第三方造成人身、财产及其他损失的，乙方应赔偿全部损失并承担相应的法律责任。

5、因乙方或乙方工作人员管理不善或操作不当等原因造成事故的，由乙方承担责任并负责善后处理，同时承担给甲方造成的一切损失。造成损失的原因以及数额，以相关主管部门的认定为准。该赔偿包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费、鉴定费等全部相关的费用。

6、乙方违反本合同第十五条约定的保密义务的，甲方有权解除合同，乙方除应退还已收取的费用外，还应当支付合同总金额 20% 的违约金。

7、乙方未经甲方书面许可，擅自将本合同服务项目部分或全部转交由第三方承办的，视为乙方根本违约，甲方有权解除合同，乙方除应退还已收取的费用外，还应当支付合同总金额 20% 的违约金。

8、甲、乙双方无正当理由均不得提前解除本合同，否则应向对方支付合同总金额 20% 的违约金；约定的违约金低于实际损失的，违约方应据实赔偿不足部分。

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资料和信息及工作秘密（包括相关业务信息以及未予公开的工作资料和信息），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。

第十六条 争议解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 2 种方式处理：

- 1、提交青岛市仲裁委员会仲裁；
- 2、依法向合同签订地青岛市市南区人民法院起诉。

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、本合同一式陆份，甲方贰份，乙方贰份，采购代理机构贰份。

本合同中甲乙双方所留存的通讯信息均经双方所确认。合同履行过程中，如一方通讯信息发生变更应在 24 小时内书面通知相对方，如未予通知，与履行合同相关材料文书等寄送该约定地址即视为送达。本条款中所称的材料文书包括但不限于通知函、催告函、传票、开庭通知书、判决书、裁定书、调解书、限期履行通知书等。上述送达地址适用于一审、二审、再审和执行各个诉讼阶段，相关诉讼/仲裁文书按上述地址进行送达，因无法签收、拒收等原因导致被退回的，退回之日即为送达之日。

第十八条 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、中标供应商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：青岛市生态环境局

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：

法定代表人（被授权代表）签字：

电话：0532-82899033

电话：

2026 年 月 日

2026 年 月 日

第十章 投标文件格式

adaf2212-b6c2-4fef-b313-e2bc0a267857

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

第____包：_____（资格证明材料）

投标单位全称（盖公章）：_____

20 年 月 日

目录

- 1、营业执照、登记证书或执业许可证等；
- 2、在经营活动中无重大违法记录的书面声明(见附件 1)；
- 3、中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业的证明(见附件 2)。

adaf2212-b6c2-4fef-b313-e2bc0a267857

附件 1

在经营活动中无重大违法记录的书面声明

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前 3 年内，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、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

三、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”情形。

四、我方承诺提交的投标材料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分，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（盖章）：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件 2

中小企业声明函（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（采购单位名称）的（项目名称）采购活动，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（招标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）；

2. （标的名称），属于（招标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：

注：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。

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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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）。

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（公章）：

日 期：

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

第____包：_____（商务部分）

投标单位全称（盖公章）：_____

20 年 月 日

目录

- 1、投标函(见附件 3)；
- 2、法定代表人身份证明(见附件 4)；
- 3、法定代表人授权委托书 (见附件 5)；
- 4、报价一览表(见附件 6)；
- 5、分项报价明细表(见附件 7)；
- 6、投标单位企业简介；
- 7、投标人同类项目实施情况一览表(见附件 8)；
- 8、类似成功案例业绩证明；
- 9、商务响应表(见附件 9)；
- 10、投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件（若有）。

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以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____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 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 5

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 6

报价一览表

序号	服务名称	含税总报价

时间：____年____月____日

附件 7

分项报价明细表

序号	服务项目名称	服务说明	报价（元）	备注 （取费依据、收费标准等）
1				
2				
3				
合计金额（元）				

时间：____年____月____日

附件 8

投标人同类项目实施情况一览表

采购单位 名称	项目名称	签订时间	合同金额 (万元)	采购单位联系人及电话

时间： 年 月 日

附件9

商务响应表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
运行维护服务期			
服务地点			
付款方式			
服务成果验收			
服务保证期			
服务保障			
.....			

日期：20__年__月__日

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

第____包：_____（技术部分）

投标单位全称（盖公章）：_____

20 年 月 日

目录

- 1、服务响应表（见附件 10）；
- 2、项目理解；
- 3、运行维护方案
 - （1）运行维护工作方案；
 - （2）运行维护流程；
 - （3）运行维护管理措施；
- 4、项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表（见附件 11）；
- 5、服务团队
 - （1）专业技术人员构成、配备；
 - （2）专业技术人员证明材料；
- 6、应急事故处理方案；
- 7、服务保障措施。

附件10

服务响应表

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第四章《采购需求》中的服务要求，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“投标文件响应”一栏详细描述存在偏离的服务要求，并在“偏离情况”一栏标明偏离情况（正偏离或负偏离或无偏离）；

3、招标文件服务内容未做要求的，不视为正偏离。

投标人名称（公章）：_____

时间：_____年_____月_____日

附件11

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术 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。

投标人名称（公章）：_____

时间：_____年_____月_____日

_____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	
投标人		项目及合同编号		合同金额	
分期验收	是 ☐ 否 ☐	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	☐ 自行简易验收 ☐ 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
	合格 ☐ 不合格 ☐	按时 ☐ 不按时 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐
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 ☐ 不合格 ☐				
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： (采购代理机构公章)			负责人： (采购单位公章)		
投标人确认： (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，无需填写该内容。

采购明细

序号	名称	服务范围	服务要求	备注
1	高新区、胶州市 12 个水质自动站的运行维护，以及 4 个水质自动站的搬迁	详见采购文件	详见采购文件	无

adaf2212-b6c2-4fef-b313-e2bc0a267857