

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。供应商所报价格应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

2. 服务要求

2.1 本项目预计对 100 户青岛市即墨区排水企业 12 个月的排水进行检测及临时性应急检测，每户每月检测一次；成交供应商应在规定时限内完成每月排水检测并应如实反映受测企业真实的排污情况，在规定时间内出具加盖 CMA 章的检测报告；

2.2 检测标准根据 GB/T 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准执行；

2.3 带“★”的项是对排水企业必须检测的项目，带“◆”项是根据排水企业性质不同选检项目。供应商应在报价明细里列明每项检测项目的综合单价。

2.4 排水企业排水检测项目明细表

序号	检测项目	检测方法	标准
1	★总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989
2	★氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
3	★总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012
4	★氯离子	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	HJ84-2016
5	★悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989
6	★溶解性固体	城市污水水质检验方法标准（重量法）	CJ/T 51-2018
7	★化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
8	★生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009
9	★色度	稀释法	GB/T 11903-1989
10	◆pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986
11	◆动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外	HJ 637-2018

		分光光度法	
12	★氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987
13	◆铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987
14	◆铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014
15	◆镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989

★2.5 质量保证

2.5.1 所检测项目有质控措施；

2.5.2 严格按照实验室通过项目认证的方法进行检测；

2.5.3 对异常进行预警并及时复测。

★2.6 应急检测服务要求：成交供应商应在服务期内设立 7*24 小时应急检测服务电话，随时接受采购人的检测任务，在接到检测任务后 2 小时内到达现场，按采购人要求提交项目检测成果。

★2.7 检测单位必须按照国家标准进行检测。

★2.8 项目考核

2.8.1 服务期内不按采购人指定的地点和要求检测，每出现一次从全年检测费扣除 5%；

2.8.2 服务期内不按采购人指定水质检测项目内容检测，每出现一次从全年检测费扣除 5%；

2.8.3 服务期内不按时提交检测报告，每次从全年检测费扣除 1%；

2.8.4 成交供应商若提供虚假检测报告，每出现一次从全年检测费扣除 1%。