

三亚市污水浓度抽样检测项目需求书

一、项目内容和清单

名称	服务内容	服务范围	取样数量	单位	预算	备注
三亚市污水浓度抽样检测项目	主城区污水管道总长度762公里覆盖范围内红沙污水处理厂、荔枝沟水质净化厂等11座处理厂污水进场前浓度数据监控及290处排出口的污水检测监控；全市排水许可单位261家污水排放检测。	污水管道覆盖范围	2040	个样		按当年市政维护应急中心本级部门预算安排资金为准
		排水许可单位	1566	个样		

二、服务范围

2019年三亚市主城区11座污水处理厂污水进场前浓度数据监控。

三、服务期：3年

(一)、服务项目名称

1、检测取样点在主城区762公里污水管道覆盖范围内的11座水质净化厂及290处排放口，共计85处监测取样点，每一个季度取样一次，每次连续取样2天，每天分3时段个取一个样，四个季度监测取样，一年共计取样：85处点*4季度*2天*3个时段=2040样品。

2、根据已办理排水许可单位有261家，一年抽取一次，每次连续取样2天，

每天分 3 时段个取一个样，一年共计取样：261 处点*1 年*2 天*3 个时段=1566 样品。

3、如业主有需求，需要调整取样要求，必须满足。

四、合同付款方式

本次委托检测，中标方根据合同约定完成取样、试验及检测报告编制，检测报告在取样一个星期内提供给采购人。检测费用每三个月支付一次，由采购人根据前三个月的污水检测报告数量合计支付相应费用，中标方须提供合法有效的发票给采购人。

五、其他要求

1. 三亚市污水浓度抽样检测项目服务期限为三年（2019-2021 年）。合同为一年一签，本次招标结束后，签订三亚市污水浓度抽样检测项目服务合同。2020、2021 年度在该年度市政维护应急中心本级部门预算正式下达后分别签订合同，如该年度市政维护应急中心本级部门预算未安排该预算经费，则该年度不签订服务合同。

2. 本项目采用综合评分，按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的技术、商务得分算术平均值即为该投标人的技术、商务评分。然后，由招标文件规定的计算方法评出价格得分。技术、商务得分与价格得分相加即得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选供应商。

3. 本项目投标人均按当年度市政维护应急中心本级部门预算的下浮率进行

投标报价，每个投标人需分别报出三年（2019年—2021年）当中每一年的下浮率。其投标人的价格分以三年下浮率的平均值计算，平均值最高（即：下浮最多）的价格分满分，以平均值最高（即：下浮最多）为基准数依次进行推算。公式： $(1 - \text{基准数}) / (1 - \text{其它投标人报价下浮率平均值}) \times 10$ 。当年度的本级部门预算（不包括发生不可预见的紧急事情或自然灾害）不得超过上年预算的10%。

三亚市市政维护应急中心

2019年4月22日

