

# 采购需求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

## 3.1、采购项目概况

大修服务工作范围包括但不限于厂（站）构筑物的维护、部分设备重置或维修、工艺管路的调整及相关优化运行建议等。

## 3.2、服务内容及服务要求

### 3.2.1 服务内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：910,000.00

采购包最高限价（元）：910,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉及 核心 产品	是否 涉及 采购 进口 产品	是否 涉及 采购 节能 产品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	甘孜州雅江县城市生活污水处理厂（一期）工程及附属工程 PPP 项目大修服务	1.00	910,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

### 3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称：甘孜州雅江县城市生活污水处理厂（一期）工程及附属工程 PPP 项目大修服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1

## 服务内容

雅江城市生活污水处理厂一期大修及重置			
序号	项目	数量	备注
1	进水在线监测总氮设备 重置	1	已经到重置年限，故障频次极高，环保检查关键设备
2	进水在线监测总磷设备 重置	1	
3	进水在线监测COD设备 重置	1	
4	进水在线监测氨氮设备 重置	1	
5	出水在线监测总氮设备 重置	1	
6	出水在线监测总磷设备 重置	1	
7	出水在线监测COD设备 重置	1	
8	出水在线监测氨氮设备 重置	1	
9	罗茨鼓风机大修	3	
9.1	解体检查，动平衡检测（返厂），电机绝缘，风叶、齿轮、密封、轴承等配件的检测及更换	3	工艺关键设备，24小时运行
10	二沉池大修：	1	
10.1	污泥回流泵重置： Q=80m <sup>3</sup> /h，H=10m， N=2.2kW；	3	
10.2	二沉池池体及管道维修	1	

		10.3	剩余污泥泵大修：拆解检查并更换轴承、密封、叶轮，电机绝缘	2	
		11	滤布滤池大修：更换滤布；支架、阀门、弹簧等更换；	1	
		12	沉砂池大修	1	泥沙多，沉淀效果不理想
		12.1	沉砂池清淤	1	
		12.2	排砂泵（重置）：BQS10-23-1.5型，额定流量 $Q=10\text{m}^3/\text{d}$ ， $H=23\text{m}$ ， $N=1.5\text{kW}$ ，1用1备	2	
		12.3	管道及砂水分离器大修	1	
		12.4	电动葫芦（新增）：起吊重量3.0t，起吊高度8m，配手拉小车，架设于预处理间；	1	
		13	进水系统大修		
		13.1	进水泵加装变频器（4kw），含控制系统改造（2用2备）	4	
		13.2	提升泵大修：拆解检查并更换轴承、密封、叶轮，电机绝缘	4	
		14	生化池大修：污泥回流管道更换、焊接及防腐	1	
		15	柴油发电机大修：控制系统大修，不能实现自动控制，只能临时手动	1	
		16	污泥脱水机大修：定子、转子、油封、齿轮、轴承、纠偏系统更换	1	
		17	电气系统：控制柜安全检测、空气吹扫、电器元件更换	1	

		18	自控系统：系统升级、检测、控制模块更换	1	
		19	系统防冻保温	1	
		<b>东城小区排水工程大修及重置</b>			
		<b>序号</b>	<b>项目</b>	<b>数量</b>	<b>备注</b>
		20	膜重置（部分更换）： 科氏膜，净 通量 15~22L/h·m2	500	共 1300 平，更换 40%；

### 3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

供应商须为本项目配置人员团队，满足本项目服务要求。

### 3.2.4 设施设备要求

采购包 1:

供应商须为本项目配备专业设施设备，满足本项目服务要求。

### 3.2.5 其他要求

采购包 1:

(1) 供应商应针对本项目编制实施方案，方案包含但不限于：①项目概述；②重难点分析；③项目实施内容；④质量保证措施；⑤安全保证措施；⑥进度保证措施；⑦环保文明措施；⑧应急预案。(2) 供应商应针对本项目编制售后服务方案，方案包含但不限于：①服务体系；②售后服务保证措施；③售后服务机构及人员；④售后服务响应时间。(3) 供应商须具备污水处理厂/站/工程设备供货、安装或污水处理厂/站改造/大修或维修类似履约经验。

## 3.3、商务要求

### 3.3.1 服务期限

采购包 1:

自合同签订之日起 120 日

### 3.3.2 服务地点

采购包 1:

雅江县河口镇

### 3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

(1) 对重置及大修后安装的设备进行单机及联动调试，运行质量及安全保障进行验收。

(2) 本项目采购人将按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求、采购文件的要求、相关法律法规的规定及相关行业标准等进行验收。

### 3.3.4 支付方式

采购包 1:

分期付款

### 3.3.5 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 乙方向甲方提交大修服务详细实施方案及进度计划，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 乙方完成大修服务并向甲方提交总结报告，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 甲方对乙方大修服务进行验收，验收合格，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 10.00%。

### 3.3.6 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

双方必须遵守项目的各项规定，保证项目的正常履行。如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 15 天内不能达成协议时，向采购人所在的人民法院提起诉讼。

### **3.4 其他要求**

在“5.3.9 推荐成交候选供应商”推荐原则下，出现成交候选供应商并列的情况下，不发达地区或少数民族地区的候选人排列顺序在非不发达地区或少数民族地区的候选人之前；均为不发达地区或少数民族地区的候选人并列；不能判定为不发达地区或少数民族地区的候选人并列。（不发达地区或少数民族地区的投标人需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料）。