

## 第二章 技术规格、参数与要求

一、项目名称：两当县城区生活污水处理厂委托运营项目

二、项目概述：两当县城区生活污水处理厂委托运营，确保城区污水达标排放，对污水、污泥全面进行处理等。

### 三、购买服务的期限及要求

1、预算资金：1435.00万元， 服务期：5 年。

2、污水治理要求：两当县城区生活污水处理厂主要处理两当县城区生活污水，处理后的出水水质指标应稳定达到《城镇污水处理厂污染物排放》（GB18918-2002）一级 A 标准。

### 四、运营范围

采购方将污水处理厂日常运营管理全权委托运营方负责。主要包括污水处理工艺系统的正常运行，污水处理设备的管理维护及保养（主体工艺设备、电气自控）， 日常巡检及化验（检测常规 5 项，国家政策要求有变动，运营方在污水处理过程中应根据政策要求随时调整检测位和检测项）， 厂区工艺管道维护。厂区外提升泵站运行和维护（不包括提升泵站外污水管道及市政污水收集、输送 管网等）。

（2）生活污水处理厂内所有管道、沟渠、检查井等不堵塞。

(3) 生活污水处理厂污泥进行清理和干化脱水，并负责拉运至采购方指定处置地点，不得随意堆放和倾倒。

**五、运营服务要求：**在整个运营期内，运营方应根据下列运营要求，确保项目设施能够连续、安全、稳定地处理污水：

(1) 对污水中的 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、TN、TP、PH 值等指标进行控制，确保污水处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放》(GB18918-200

2) 一级 A 标准。

(2) 运营单位日常操作必须按照排污许可管理条例规范操作，产生费用由运营企业自理；

(3) 每日安排操作员进行巡视，包括粗格栅间及提升泵房、细格栅间及旋流沉砂池，CASS 池、高效沉淀池、深度处理提升泵房，反硝化深床滤池、接触池、贮泥池、污泥脱水机房、加氯加药间、鼓风机房及变配电室等，对污水处理厂的所有供电、电气设备、机械设备进行管理维护，保障其正常运行。

(4) 运营单位需配备专业运营维护技术及操作人员不少于 18 名，负责污水处理设施的日常运行，

保证 24 小时值班工作人员至少 1 名。

(5) 保证运行台帐记录齐全。根据污水处理设施的实际情况，制定具体的运行维护计划，明确日常运行维护内容，落实专人进行维护管理，建立健全运行维护管理制度，做好运行维护管理记录。

(6) 对管理人员按照《操作规程》进行培训，合格后上岗，保证按规定进行维护。

(7) 运营期限满或合同终止时，应确保污水处理厂内污水处理设备完好且能正常运行。