

合同编号：

旌德县生活垃圾处理场封场及
环境整治工程-渗滤液处理站
提升改造及运营采购项目

合同书

甲方（采购人）：旌德县城市管理综合执法局

乙方（供应商）：武汉天源环保股份有限公司

甲、乙双方本着精诚合作、平等互利的原则，经友好协商，就旌德县生活垃圾处理场封场及环境整治工程-渗滤液处理站提升改造及运营采购项目事项订立本合同。

第一部分 改造提升阶段

一、工作内容

根据旌德县生活垃圾处理场封场建设要求，乙方对旌德县生活垃圾处理场渗滤液处理站原有的渗滤液处理设备进行部分更换、维修、改造提升，使出水水质达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表二标准规定。

二、工期

本合同签订后 60 日历天内完成供货、安装、调试并进行验收。

三、改造提升费价款及支付方式

1、改造提升费价款

改造提升合同价款为固定包干总价，总价款为：¥1530000.00 元，大写：人民币壹佰伍拾叁万元整。

2、支付方式：

全部设备进场经初验后付合同价款的 50%，全部安装调试完成，验收并试运营一个月后付至合同价款的 90%，剩余 10%待正式运营满一年后一次性付清。

四、调试试运营和验收

1、全部设备安装完成，系统开始进污水（渗滤液）起进入调试试运营期，试运营期为一个月。

2、试运营期满，乙方提供的产品符合招标文件要求的（第三方水质检测报告合格），甲方需在5日内组织验收，逾期不组织验收视为验收合格。

五、履约保证金

履约保证金为提升改造中标价的5%，采用转账或保函形式，签订合同前汇入甲方指定账户或出具规定格式保函，完成合同并通过验收后10日内退还。

第二部分 运营期阶段

一、服务内容

改造提升试运营一个月结束后，由乙方开展两年的运营服务（运营服务期限根据渗滤液处理的水量而定）。运营服务期的处理水量以实际出水量为准（渗滤液设计处理规模为55吨/日），具体运营服务费用按照运营期间的实际出水量计算。

二、服务期限

运营期两年（运营期自改造提升试运营结束次日起开始计算）。

三、计量方式

双方以计量表数据为依据，以实际出水量据实计量，统计数据经双方共同签字确认后作为结算依据。乙方于每季度首月的5号前，将上季度计量表数据提交甲方签字确认，甲方3个工作日内未进行确认的，逾期未确认视为认可乙方的数据。

四、运营期服务费及支付方式

1、运营服务单价

渗滤液处置服务单价为 67.8 元/吨（按出水计）；

2、支付方式

处理服务费按季度结算，下个季度第一个月的 15 日前甲方向乙方支付上一季度的服务费的 90%，每季度结余 10%经考核后在下一个付款周期支付时付清。每季度处理服务费=每季度实际处理出水量×服务单价。

第三部分 其他约定

一、技术说明

1、采用“两级 A/O 生物处理+MBR 超滤系统+纳滤系统+反渗透系统”处理工艺；

2、渗滤液处理站出水水质必须达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表二中的要求；

3、本项目设计进水水质

项目	COD mg/L	BOD5 mg/L	NH3-N mg/L	TN mg/L	SS mg/L	pH
进水	8000	2700	1500	2000	1000	6~9

二、双方的权利义务

（一）甲方权利义务

- 1、甲方免费提供场地供乙方使用；
- 2、甲方负责提供给乙方设备运行所需电源，并将电源接至低压配电柜断路器上端头；
- 3、甲方应按合同规定及时支付乙方服务费用；

- 4、甲方有权校核出水量及出水水质的权利；
- 5、甲方负责协助配合乙方在服务期间解决各种外部因素所产生的相关问题；
- 6、提供系统需要的符合设计进水水质要求的渗滤液。

（二）乙方权利义务

- 1、乙方处理出水水质需达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表二中的要求；
- 2、乙方在运营期间需建立日志，详细记录每日的运营情况；
- 3、接受甲方的相关监督与考核；
- 4、乙方负责安全工作，应当严格按照安全生产和环保等相关要求进行生产运行，制定各类风险防范应急预案；
- 5、乙方管理及工作人员服务期间，应遵守国家的法律法规，按甲方的管理要求保持现场的美观整洁；
- 6、未经甲方同意，乙方不得擅自处置旌德县生活垃圾处理场的任何资产，不得将各类资产进行转包、出租，以及抵押等各种形式的担保。

三、违约责任

- 1、甲方须按时向乙方支付服务费用，逾期每日按应付款的万分之五向乙方支付违约金，直至服务费付清之日止；
- 2、因甲方逾期未支付服务费导致乙方无法正常经营，迫使乙方停止运营的，由此产生的环保责任及法律责任由甲方承担；
- 3、运营服务期内，若甲方抽检水质不合格的，甲方有权责令乙方进行整改。

四、争议解决

本合同在履行过程中发生争议时，双方本着公平、合理的原则及时协商处理，协商不成的，可以向旌德县人民法院提起诉讼。

五、合同生效条件

- 1、本合同壹式捌份，甲乙双方各执肆份，均具有同等法律效力。
- 2、本合同中未尽事宜，双方协商解决。
- 3、本合同自甲乙双方签字并加盖公章之日起生效。

附件：提升改造费用清单

(以下无正文)

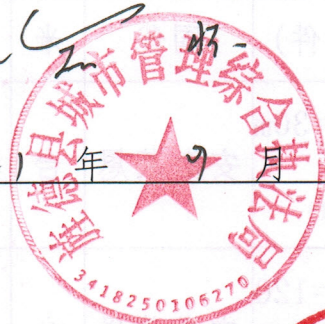
(签章处)

甲 方： 旌德县城市管理综合执法局 (盖章)

法定代表人：

委托代理人：

日 期： 2021 年 9 月 9 日



乙 方： 武汉天源环保股份有限公司 (盖章)

法定代表人：

委托代理人：

日 期： 2021 年 9 月 9 日

