
沿河县洪渡片区生活垃圾（30 吨日）无害化处
理项目运维服务方案

公示文件

项目编号：CJZYGZ[2020]025

采购单位：沿铜仁市生态环境局沿河分局

采购代理机构：重庆驰久卓越工程管理有限公司

二〇二〇年六月

一、投标供应商资格要求

(1) 一般资格要求

中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织，符合中华人民共和国政府采购法第二十二条之规定：① 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本，或三证合一的营业执照），自然人的身份证明；② 财务状况报告（出具的 2018 年度或 2019 年度财务审计报告，或提供银行资信证明），③依法缴纳税收（2019 年 1 月起至投标截止时间前任何 1 月的缴纳凭证）和社会保障资金的相关材料（2019 年 1 月起至投标截止时间前任何 1 月的缴纳凭证）；④ 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（投标人提供承诺函）；⑤ 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（自行声明）；⑥ 供应商信用信息：供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，如有被列入的情况，将视为无效投标；⑦本次招标不接受联合体形式的投标人；⑧ 投标法律、行政法规规定的其他条件。

(2) 特殊资格要求：无。

二、采购方式：公开招标

三、商务要求

- 1、服务地点：客田镇客田组堡塘组
- 2、服务期限：1 年。
- 3、付款方式：与采购方协商。

三、服务需求内容

应用小型垃圾热解气化技术及成套设备无害化处理沿河县彭水电站库区移民（包含洪渡片区）农村生活垃圾。

生活垃圾热解气化处理成套设备的运营标准满足以下文件：

- GB18485-2014 《生活垃圾焚烧污染控制标准》
- GB/T18750-2008 《生活垃圾焚烧炉及余热锅炉》
- GB16889-2008 《生活垃圾填埋场控制标准》
- GB14554 《恶臭污染物排放标准》
- GB12348 《工业企业厂界环境噪声排放标准》
- DB44/27-2001 《大气污染物排放限值》

生活垃圾热解气化处理的主要技术性能指标（参照执行 GB18485-2014）满足下列要求

序号	项目	指标	检验方法
1	炉膛内焚烧温度	≥850℃	在二次空气喷入点所在断面、炉膛中部断面和炉膛上

部断面中至少选择两个断面分别布置监测点，实行热电偶实时在线测量

2 炉膛内烟气停留时间 $\geq 2s$ 根据热解气化炉设计书检验和制造图核验炉膛内焚烧温度监测点断面间的烟气停留时间

3 灰渣热灼减率 $\leq 5\%$ HJ/T20

日常运行应达到以下标准（参照 GB18485-2014）

序号	污染物项目	限值 (mg/m ³)	取值时间
1	颗粒物	30	1h均值
		20	24h均值
2	氮氧化物 (NO _x)	300	1h均值
		250	24h均值
3	二氧化硫 (SO ₂)	100	1h均值
		80	24h均值
4	氯化氢 (HCl)	60	1h均值
		50	24h均值
5	汞及其化合物 (以Hg计)	0.05	测定均值
6	镉、铊及其化合物 (以Cd+Tl计)	0.1	测定均值
7	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	1.0	测定均值
8	二噁英类/ (ngTEQ/m ³)	0.1	测定均值
9	一氧化碳 (CO)	100	1h均值
		80	24h均值

生活垃圾处理后的炉渣作为一般废弃物，满足《生活垃圾填埋场控制标准》(GB16889)要求，由业主负责直接转运并填埋。焚烧后产生的飞灰作为危险废弃物，由运营方集中储存于存储箱或桶内，并严格按照国家危险废物相关管理规定进行运输和无害化安全处置。

生活垃圾装卸、贮存设施、渗滤液收集等设施产生的臭气和渗滤液经收集喷入焚烧炉内高温处理，并满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554)要求。

选择低噪声设备并采取隔声降噪措施，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348)。

各项指标要全部符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)规定限值。

四、评审办法

本次评标采用综合评分法