

池州皖能环保电力有限公司炉渣综合利用 及飞灰稳定处理项目招标公告

一、招标条件

1、项目名称：池州皖能环保电力有限公司炉渣综合利用及飞灰稳定处理项目

2、招标人：池州皖能环保电力有限公司

3、资金来源：自筹资金及银行贷款

4、项目编号：GN2018-03-0695

二、项目概况与招标范围

1、工程实施地点：池州市贵池区涓桥镇联合村杨畈组陀弥山南冲，池州皖能环保电力有限公司厂区内。

2、工程概况：项目概况：池州市垃圾焚烧发电工程：项目厂址位于池州市西南，贵池区涓桥镇联合村杨畈组陀弥山南冲，G318 国道东南约 2km 处，距离池州市中心约 13km。厂址场地现状为林地，地貌形态为山地，原始地面标高为 36.8~89m。安徽池州市生活垃圾焚烧发电项目由安徽省皖能环保下属池州皖能环保电力有限公司负责投资，采用 EPC(设计、采购、施工、调试总承包)方式建设，本期工程计划 2019 年 3 月投产运行。

3、招标范围及要求：全厂范围内炉渣综合利用及飞灰稳定处理、倒运、运输、填埋等，具体范围及要求如下：

1) 炉渣综合利用规模

本项目需处理的炉渣为 1 台焚烧炉燃烧后排出的底渣及炉排底部漏渣，在额定工况下产生的炉渣量见下表：

炉渣产生量预估表(年运行小时数不低于 8000 小时)

1 ×400t/d	
t/h	4.4
t/d	105.6
t/a	35200

注：炉渣处理及综合利用车间设计规模要求其生产处理能力满足焚烧炉年连续运行 8000 小时的产渣量约 35200t/a，未来几年内随垃圾量的增多产渣量将逐年增加。

2) 飞灰稳定处理规模

本项目需处理的飞灰来自垃圾焚烧发电厂烟气净化布袋除尘器分离下来的飞灰和反应塔的落灰，其烟气处理系统额定工况下产生的飞灰量见下表：

飞灰产生量预估表(年运行小时数不低于 8000 小时)

1 ×400t/d	
t/h	0.57
t/d	13.68
t/a	4560

3) 炉渣综合利用要求（包括但不限于以下，详见《技

术规范书》):

A、投标人负责对本项目产生的炉渣进行综合利用，具体包括炉渣运输（包含密封车辆及人员），炉渣处理（土地使用、工艺方案设计、工程建设、设备采购及安装、系统调试、项目运行、维护等），炉渣综合利用处理过程中产生的废弃物的安全处理。炉渣综合利用所需的报批手续由投标人负责办理，并在项目投运前完成环保验收。

B、投标人负责清理渣池周围现场卫生工作。

C、厂内运渣车辆由投标人提供。运输车辆必须密封严密、手续齐全，符合环保、城管、交通等政府相关职能部门的管理要求。

D、发电厂内特殊工种人员必须持证上岗；操作人员应符合职业病防治及安全管理相关要求。

E、投标人需购置或租赁土地，自行建设不低于 800 m² 的标准化厂房，并承担土地购置/租赁、厂房建设、设备采购、安装、调试费用，水、电、汽使用费用以及运营过程中所有一切费用；招标方不提供任何场地和水、电、汽等。

F、投标人固定总投资不低于 400 万元（招标人有权委托审计公司进行审核确认）。欢迎投标人系统全面的投资建设，对于投资规模较大处理能力强的投标人将优先考虑（具体体现在商务打分表中）。

G、投标人需在 5 个月内完成土地的购置或租赁，9 个月

完成厂房的建设及设备的购置、调试，达到投产条件；并在项目投运前完成环保验收。

H、投标人项目建设过程中环保设施必须满足环保“三同时”原则，整个生产流水线必须做到零排放。

I、炉渣处理及综合利用所采取的工艺方案应为国内成熟的，并且有至少一年以上成功稳定运营经验。

J、本项目每个运营周期内，因投标人原因对炉渣不能实现综合利用的，投标方应具备应急处理炉渣的能力；（投标时需明确）

K、炉渣处理及综合利用后应满足环保及相关规范要求，所产生的废水、粉尘等不得外排。

L、在炉渣和飞灰处理及外运工作中，投标方人员必须遵守招标人相关规定，服从招标人人员指挥和调配，安全文明生产，及时出渣和按规定运输飞灰稳定固化物等，保持设备和周围环境整洁，不得影响正常的生产。

4) 飞灰稳定处理要求（包括但不限于以下，详见《技术规范书》）：

A、投标人负责对本项目产生的飞灰进行稳定化处理（飞灰稳定处理所使用的螯合剂、水泥、吨袋以及水、电、气由招标人提供），人员最低要求6人，以满足招标方运行要求为准，满足相关要求后运输至指定地点安全填埋。飞灰经过稳定化系统处理后应达到下述要求：

飞灰含水率小于<30%;

二噁英含量低于 $3\mu\text{g TEQ/Kg}$;

按照《固体废物浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 (HJ/T300-2007)》制备的浸出液中危害成分浓度满足《生活垃圾填埋污染控制标准》(GB16889-2008)的浸出毒性标准要求。

飞灰满足上述条件后,可以装入专用运输车,送指定填埋场分区填埋。

B、投标人负责发电厂内飞灰倒运、装车以及厂外运输;

C、投标人负责发电厂内所辖区域地面卫生清理工作;

D、厂内倒运、装车机械和运输车辆由投标人提供。运输车辆必须密封严密、手续齐全,符合环保、城管、交通等政府相关职能部门的管理要求。

E、发电厂内特殊工种人员必须持证上岗,操作人员应符合职业病防治及安全管理相关要求。

F、投标人需严格按环保要求将飞灰稳定化固化物运输池州市垃圾填埋场(暂定)进行填埋,同时应将环保部门开出的飞灰稳定化固化物接收、填埋等有效单据交由本公司备案。

G、投标人负责对外协调工作,需自行独立的办理池州市垃圾填埋场(暂定)飞灰填埋的相关手续。

H、飞灰倒运、运输和填埋等所产生的所有费用均由投

标人承担，投标联合体或投标人提供的飞灰分包运输公司需具备危险货物运输经营许可证及普通货物运输经营许可证，至少有一个危险货物运输业绩。

4、合同年限： 8 年，合同期满后若双方无异议，经报招标方上级主管部门同意后，双方可续签合同 2 年，合同有关条款另行协商。

三、投标人资格要求

1、投标人应是在中华人民共和国依照《中华人民共和国公司法》注册的、且具有独立法人资格的合法机构，具有有效的营业执照。

2、投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结。

3、投标人近 2 年（2016 年 1 月 1 日至今）内业绩要求如下：至少具有 1 个日处理生活垃圾 500 吨及以上生活垃圾焚烧发电项目灰渣综合处理业绩；（包括近 2 年内签订的或于 2 年前签订的但合同正在履行的业绩）。

四、报名及领取招标文件的时间和地点

4.1 报名时间：2018 年 04 月 02 日~2018 年 04 月 09 日 每天 9:00~17:00（北京时间）。

4.2 报名方式：网上报名。

4.3 报名资料统一上传至优质采电子交易平台（ <http://www.youzhicai.com/> ） 或 发 送 至

zhaobiao03@126.com 邮箱。

4.4 报名需递交的资料

- (1) 企业介绍信或法人授权委托书；
- (2) 有效的营业执照；
- (3) 企业类似业绩合同；

注：以上资料须提供扫描件加盖单位公章。

4.5 报名及招标文件的获取：接招标代理公司通知后，登录优质采电子交易平台（<http://www.youzhicai.com/>）下载招标文件；如无法下载招标文件的，可以联系优质采电子交易平台（电话：0551-62220088、0551-62220099），否则责任自负。

五、开标时间及地点

详见招标文件并以招标文件为准

六、发布媒体

本次招标公告同时在安徽省招标投标信息网（<http://www.ahtba.org.cn>）、优质采电子交易平台（<http://www.youzhicai.com/>）、中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）网上发布。

七、联系方式

（一）项目单位：池州皖能环保电力有限公司

地 址：安徽省池州市涓桥镇联合村陀弥山南冲

联系人：钱清

电 话：18056207585

（二）招标代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

地址：安徽省合肥市包河区包河大道 236 号 903 室

联系人：周宏彬、汪召镞

电话：0551-62220230/17775059772、62220236

传真：0551-62220222

八、其它事项说明

重要说明：

一、购买招标资料须登录优质采电子交易平台，请未注册的投标人及时注册审核手续，注册请登录优质采首页中“我要注册”(<http://www.youzhicai.com/>)。注册咨询电话：0551-62220088、62220099。因未及时办理注册审核手续影响报名及投标的，责任自负；

二、会员报名成功后直接采用网上支付系统支付标书费用，直接下载招标文件及其它资料（含澄清和补充说明）。网上支付采用银联快捷支付方式，只要个人银行卡上有银联标志，并登记了手机号码，即可通知手机验证码实现快捷支付，无需开通网上银行。

优质采全流程电子招投标注意事项

一、CA 办理

1、本招标项目采用全流程电子化招投标方式，须办理

CA 数字证书，CA 数字证书用于电子投标文件的签章及加密上传；

2、CA 数字证书办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》(www.youzhicai.com/helper/canote.html)；

3、咨询热线：0551-62220091。

二、制作、上传电子投标文件

1、电子投标文件必须使用投标文件制作工具制作生成并上传。投标文件制作工具下载地址：
<http://www.youzhicai.com/tools/BidderTools.rar>，

2、投标文件制作工具使用说明书及视频教程下载地址：<http://www.youzhicai.com/tools/BidderHelp.rar>。

