

# 杞县生活垃圾焚烧发电及生物质秸秆焚烧发电一体化项目

## 日常设备维修维护及保洁服务采购招标公告

### 一、 招标条件

本招标项目杞县生活垃圾焚烧发电及生物质秸秆焚烧发电一体化项目日常设备维修维护及保洁服务采购，招标人为杞县首创环保能源有限，招标项目资金来自企业自筹，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现进行公开招标。

### 二、 项目概况

1. 招标项目名称：杞县生活垃圾焚烧发电及生物质秸秆焚烧发电一体化项目日常设备维修维护及保洁服务采购

2. 项目编号：0747-2360SCCZAM32

3. 交货及服务地点：杞县首创环保能源有限公司、杞县首创生物质能源有限公司所在地

4. 招标内容及范围：

本项目处理规模为：垃圾焚烧发电项目：本项目建设规模为 600 t/d，年处理市政生活垃圾  $21.9 \times 10^4$ t，配置 1 台 600t/d 炉排炉式垃圾焚烧炉和 1 台 12MW 凝汽式汽轮发电机组，烟气净化系统采用带 SNCR 的“机械旋转喷雾干燥吸收塔+干粉喷射+活性炭吸附+袋式除尘器”工艺，设备运行时间不少于 8000 h/a。生物质秸秆焚烧发电项目：1×130t/h 生物质水冷振动炉排高温高压自然循环炉，单锅筒、单炉膛、平衡通风、室外布置、固态排渣、全钢构架、底部支撑结构型锅炉，配 1×30 MW 抽凝式汽轮发电机组及附属系统设备，年处理生物质燃料  $24.78 \times 10^4$ t。烟气净化系统采用带 SNCR+旋风除尘+干法脱硫+布袋除尘+SCR”工艺。实际进厂处理量与设计规模存在一定重量的差别，具体以实际发生为准。本项目的招标范围（包括但不限于）：本次招标的承包范围为杞县生活垃圾焚烧发电及生物质秸秆焚烧发电一体化项目外委设备检维修范围内的全部设备工程项目。包括但不限于以下内容：

生活垃圾焚烧发电项目：垃圾接收、储存及上料系统；垃圾焚烧及余热锅炉系统；汽轮发电机组及系统；化学水系统；除灰、除渣系统；烟气净化系统；飞灰固化系统；压缩空气和仪表空气系统；厂内外取水系统；综合管网系统（雨水、污水、生活水、消

防水等系统)；电气部分；热控部分；非系统性(零星)的电缆敷设；工业电视系统；渗滤液处理及收集系统等；

生物质秸秆焚烧发电项目：生物质接收、储存、输料、上料系统；生物质锅炉系统；生物质除灰、除渣系统；烟气净化系统；冷却塔系统；汽轮发电系统；循环水系统；工业水系统；暖通系统；工业电视系统；全厂安防监控系统及通讯系统；电气部分；热控部分；全厂接地网系统其它相关系统；

特别说明：两个项目的公共系统包含但不限于：全厂接地网系统、全厂通讯网络系统、全厂视频安防监控系统、全厂综合管网系统、冷却塔系统、暖通系统、压缩空气系统、备用变系统、场内外取水系统、一体化净水系统、工业水系统、化学水系统等。其中：全厂综合管网系统(雨水、污水、生活水、消防水等系统)、压缩空气系统、备用变系统、场内外取水系统、一体化净水系统、化学水系统在生活垃圾焚烧项目范围内；剩余全厂接地系统、全厂通讯网络系统、全厂视频安防监控系统、全厂暖通系统、冷却塔系统、全厂工业水系统等相关部分在生物质项目范围之内，特此说明。

2、生产区域(非参观区域)设备、阀门、管道、门窗、地面、生物质输料廊道、栈桥、垃圾运输坡道等保洁工作，含/不含卸料平台,含/不含飞灰螯合固化、暂存工作,含/不含炉渣转运工作；

3、甲供材料及设备费用小于20万元(含)且人·工日不超过20工日的技改工作实施；

4、厂内的其他区域，设备、阀门、管道 日常检修、维护、保养、保洁等工作；

5、厂外来水区域设备、管道、阀门、控制系统 日常检修、维护、保养、保洁等工作。

特别说明：由于杞县生活垃圾焚烧发电项目、杞县生物质秸秆焚烧发电项目分别隶属于杞县首创环保能源有限公司、杞县首创生物质能源有限公司，并从设计专业划分、业务管理等方面考虑，在订立合同时，由杞县首创环保能源有限公司签订杞县生活垃圾焚烧发电项目的设备日常检修维护保养及设备保洁采购合同，杞县首创生物质能源有限公司签订杞县生物质秸秆焚烧发电项目的设备日常检修维护保养及设备保洁采购合同，各投标人应对杞县生活垃圾焚烧发电项目、杞县生物质秸秆焚烧发电项目均要报价，且投标总报价(分别报价)应包含垃圾焚烧发电项目及生物质秸秆焚烧发电项目的设备日常检修维护保养及设备保洁价格。



中化商务公司为杞县生活垃圾焚烧发电项目的招标代理机构,杞县首创生物质能源有限公司全权委托杞县首创环保能源有限公司代为开展杞县生物质秸秆焚烧发电项目的招标采购工作。考虑一体化项目的协同优势,本次两个项目的招标工作作为一个标段协同进行。

采购范围为杞县生活垃圾焚烧发电及生物质秸秆焚烧发电一体化项目日常设备维修维护及保洁服务采购,详见招标文件第四章 合同附件 1。

5. 本项目正式开始时间生活垃圾焚烧发电项目为 2023 年 12 月 9 日,生物质秸秆焚烧发电项目为 2023 年 12 月 1 日,中标单位提前 1 个月安排项目经理、锅炉专业、电气热控专业等技术人员不少于 3 人到现场勘查设备运行情况,掌握设备实际运行相关的数据,此 1 个月作为非正式服务期,不单独付费。

6. 计划服务期:本合同项下乙方服务期限为 2 年,从进场正式服务开始算起。

7. 质量标准:合格

8. 招标限价:本项目设有最高投标限价 760 万元(含 6%增值税),其中生活垃圾焚烧发电项目最高投标限价为 366 万元人民币(含 6%增值税),生物质秸秆焚烧发电项目最高投标限价为 394 万元(含 6%增值税),投标人投标报价高于任一投标限价,其投标将被否决。

### 三、 投标人资格要求

1. 投标人应为依照国家有关法律设立,在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人,并依法取得营业执照;

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供银行开具针对本项目的资信证明或 2022 年经会计师事务所审计的财务审计报告);在近三年内不曾在任何合同中违约或因投标人的原因而使任何合同被解除的情况出现;没有处于被责令停业,财产被接管、冻结及破产状态(须提供承诺函,格式自拟);

3. 投标人自 2020 年 8 月 1 日至投标截止时间(以合同签订时间为准)的同类相关经营业绩:至少须具有 2 个日处理垃圾规模不低于 600 吨且合同金额不低于 250 万元的垃圾焚烧发电厂设备维保业绩(注:①须提供环评或可研或合同所列规模任一证明日处理规模的材料;②须提供能体现项目签订时间、合同金额、项目服务内容以及用户联系人和联系方式等情况的合同关键页等材料。以上材料均须提供复印件加盖投标人公章);

4. 具有有效的电力工程施工总承包叁级(含)及以上资质或机电工程施工总承包叁级(含)以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级(含)以上资质,同时具有有效的特种设备生产

许可证（锅炉安装（含修理改造）A级资质，同时具有国家（省）相关部门颁发的安全生产许可证；

5. 投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信惩戒对象”记录名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料）；

6. 投标人近三年内（2020年8月1日至投标截止时间）施工期未发生重大人身伤亡和施工质量事故（须提供承诺函，格式自拟）；

7. 具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人不得同时参加本项目投标，否则均按无效投标处理；

8. 本次招标不接受联合体投标。

#### 四、 投标报名

1 本项目采用全电子化的招标方式，线上领购招标文件。

\*报名流程：登录首创环保电子商务平台（未注册用户请先注册）→投标报名→招标公告→进入报名→我要报名（上传报名材料：营业执照扫描件、法定代表人针对本项目授权书扫描件（格式自拟）、被授权人身份证扫描件，以上材料均需加盖公司公章）→提交审核→（审核通过后）标书购买→标书款缴纳凭证（上传线下汇款底单）→报名成功后（在【正在参与项目】或【已报名项目】查看审核结果）。

2 缴费及报名须知：

1) 自行判断是否符合本项目投标人“资格要求条件”；

2) 报名及领取招标文件时间：

本项目采用网上形式进行投标人注册、报名、下载文件、网上递交文件、澄清等工作，投标人须登陆首创环保电子商务平台（<http://ecp.capitalwater.cn>）完成注册、报名、购买招标文件、安装投标工具等有关操作（如需）。凡有意参加的投标人，请于2023年8月30日至2023年9月7日17时（北京时间，法定节假日除外）在电子商务平台上报名，报名审核时间：每天09:00时-12:00时，13:00时-17:00时，报名审核通过后请缴费并下载招标文件。无论投标人下载与否，均视为已知晓所有采购内容。

①平台注册审核需3-4天时间，请尽快完成注册；



②平台首页右下角网站公告有操作手册，建议下载以下操作手册：

关于启用手机扫码（新版）CA 数字证书的通知

[https://ecp.capitalwater.cn/sdny\\_siteBulletin/2022-02-17/55090.html](https://ecp.capitalwater.cn/sdny_siteBulletin/2022-02-17/55090.html);

中招互联 APP（标准版）用户使用手册

[https://ecp.capitalwater.cn/sdny\\_siteBulletin/2022-02-17/55088.html](https://ecp.capitalwater.cn/sdny_siteBulletin/2022-02-17/55088.html)

首创环保电商平台供应商（操作及 CA 办理）培训视频

[https://ecp.capitalwater.cn/sdny\\_siteBulletin/2020-08-06/29046.html](https://ecp.capitalwater.cn/sdny_siteBulletin/2020-08-06/29046.html)

### 3) 招标文件的获取

①报名审核通过的投标人，请在线下付款后将汇款底单上传至首创环保投标管家工具，审核完成后进行下载文件。

②下载招标文件：请将标书购买费用汇款至指定账户。

费用 300 元，售后不退。不接受个人付款。汇款后将汇款底单、开票信息及收票地址上传至首创环保投标管家。中化商有限公司将按系统信息开具发票，发票为电子发票，电子发票将发送至投标人登记的手机及邮箱中，请注意查收。

账 户：中化商务有限公司

账 号：0200 0033 1925 0001 750

开户行：中国工商银行股份有限公司北京长安支行

4) 项目划分多个标段的需要在不同标段中分别报名并下载招标文件；未在首创环保电子商务平台成功下载招标文件视为报名未成功，请供应商预留足够的报名时间。

## 五、 投标文件的递交

1 投标文件递交的截止时间（“投标截止时间”，下同）：2023 年 9 月 20 日 13 时 30 分。

2 所有投标人应当使用首创环保电子商务平台（<http://ecp.capitalwater.cn>）提供的投标管家工具将制作好的电子投标文件通过首创环保电子商务平台进行递交，投标人应保存投标文件上传成功回执，上传成功回执时间即为递交时间。

3 逾期送达（上传）的投标文件，电子商务平台将予以拒收。

4 纸质投标文件递交：

中标（入围）公示期满后，仅入围供应商需将纸质投标文件按招标文件要求封装后邮寄（地址招标人另行通知）。纸质版文件仅作为资料存档用，评审均以首创环保电子商务平台

上提交的电子版投标文件为准。\*开标、评审均以电子商务平台上提交的电子版投标文件为准，如因不可抗力等原因导致电子平台无法进行评审时，以纸质文件进行评审。请各投标人务必保证纸质文件与电子文件一致性。纸质版投标文件需签字并加盖公章。

5 开标方式：本项目采用首创环保电子商务平台线上远程开标。

\*开标注意事宜：投标人需要在开标当日提前半小时登录投标管家工具进行签到，同时须登录腾讯会议，会议 ID: 541-317-753。并于当日 13 时 30 分进行在线解密。投标人需要在开标当日提前半小时登录投标管家工具进行签到。

## 六、 发布公告的媒介

本次招标公告仅同时在首创环保电子商务平台 (<http://ecp.capitalwater.cn>)、中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布了有关该项目的招标信息，未授权任何公司及个人转载相关信息。在此，我公司郑重提醒各投标人注意：与该项目相关招标事宜均须与我公司指定人员联系，我公司对任何转载信息及由此产生的后果均不承担任何责任。

## 七、 监督部门

本招标项目的监督部门为北京首创环境投资有限公司。

## 八、 联系方式

招标人：杞县首创环保能源有限公司

地址：开封市杞县东关外国语学校南

联系人：张先生

联系方式：15938794001

电子邮箱：15938794001@139.com

招标代理机构：中化商务有限公司

地址：北京市丽泽路 24 号院平安幸福中心 B 座 25 层

联系人：董博、范皓宇、闫广精、李晓阳

电话：：010-83923536/3533

邮箱：dongbo3@sinochem.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：

招标人或其招标代理机构：

