附件：郑州正兴环保能源有限公司2027-2029年度检修维护服务招标文件修改文件

1.原招标文件“第四章 合同条款及格式”第一条 工作范围及要求：含□/不含☑废水处理系统(渗滤液处理系统、**洗烟废水处理系统**、工业废水处理系统)。

现变更为：第一条 工作范围及要求：含□/不含☑废水处理系统（渗滤液处理系统、**脱硫废水处理系统**、工业废水处理系统)。

2.原招标文件“第四章 合同条款及格式”4.2.1.1日常检修维护费无预付款，自本合同进入正式服务期之后，乙方应于每月10日前向甲方提交付款申请（包含乙方员工考勤表等资料），经甲方审核确认并收到由乙方开具符合国家规定的增值税专用发票（税率6%）后**15个工作日内**（如遇法定节假日，相应顺延）支付上月服务费。

现变更为：4.2.1.1日常检修维护费无预付款，自本合同进入正式服务期之后，乙方应于每月10日前向甲方提交付款申请（包含乙方员工考勤表等资料），经甲方审核确认并收到由乙方开具符合国家规定的增值税专用发票（税率6%）后**30日内**（如遇法定节假日，相应顺延）支付上月服务费。

3.原招标文件“第四章 合同条款及格式”4.2履约保证金

履约保证金：签订合同前乙方向甲方缴纳签约合同价3%的履约保证金（含壹拾万元安全环保保证金），转入甲方指定账户。乙方未出现违约的，甲方在合同履约完成后28日历天内无息退还。

现变更为：4.3履约保证金

履约保证金：签订合同前乙方向甲方缴纳**两年期**签约合同价3%的履约保证金（含壹拾万元安全环保保证金），转入甲方指定账户。乙方未出现违约的，甲方在合同履约完成后28日历天内无息退还。

履约保证金的形式：银行转帐或银行保函（见索即付）。

若乙方不能按规定执行，甲方将有充分的理由解除合同，并没收其履约保证金，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应对超过部分予以赔偿。

4.原招标文件第六章投标文件格式-（二）投标函附录

项目名称	郑州正兴环保能源有限公司2027-2029年度检修维护服务

投标人名称	
投标范围及内容	（1）日常检修维护 厂区内生产设备的日常检修维护工作及生产区域厂房内的环境卫生及保洁工作，主要是**6条**垃圾焚烧线、**3台**汽轮发电机组及全部附属系统安全、稳定、经济运行的所有系统，均包括在本条款范围内（包括技改增加的设备和系统），包括但不限于以下内容：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；除灰除渣系统；烟气净化系统；压缩空气和仪表空气系统；冷却水系统；取水系统；综合管网系统（生活水、消防水等系统）；厂区换热及暖通系统；全厂空调系统；公用系统；垃圾库加热系统；烟气余热利用系统；厂区光伏系统；厂区充电桩系统；10kV事故保安电源（含外线电缆和环网柜设备设施及故障处理、试验等所有费用）；热网系统；供水系统；含□/不含☑废水处理系统（渗滤液处理系统、脱硫废水处理系统、工业废水处理系统）；含□/不含☑蒸汽充装系统；地下监测井；厂区所有电气部分；厂区所有热控部分；零星的电缆、管道敷设；渗滤液收集系统；生产区域厂房内（不含参观区域）设备、阀门、管道、门窗、墙面、地面等保洁工作，包含卸料平台及上料坡道的保洁及日常检修维护；含□/不含☑飞灰螯合固化、暂存工作；含□/不含☑炉渣转运工作；新建或技术改造类项目（指现状没有而需新增或改造的、按照最新版的《河南省建筑工程预算定额》及当期造价信息测算的、单个项目或为完成一个系统功能所涉及的总劳务费用在10000元以内的项目）；厂内的其他区域设备日常检修维护、保养、保洁工作；厂区中水管线管道区域井室区域设备日常检修维护、保养、保洁工作；非生产设备的日常检修维护（厂区内所有的暖通、供水设施等）；焚烧炉及余热锅炉浇注料单点位且一次性面积＜3㎡的修复；设备本体外罩护板、保温拆除和恢复单点位且一次性面积＜20㎡的恢复、安装；定期对厂区内地下水检测井进行检查、清理、抽水等，对防护设施和标识牌等进行维护、维修；设备油站、油箱等滤油；余热炉烟道及其灰斗不停炉在线乙炔清灰；尿素制备系统尿素添加，循环水加药药剂、含□/不含☑水处理中心药剂的添加工作；锅炉出生料后落渣管及推渣机的清堵工作。 厂区外生产设备的日常检修维护工作，包括但不限于以下内容：10kV事故保安电源（含电缆和环网柜设备设施及故障处理、试验等所有费用）；含☑/不含

	□给排水系统(厂外中水管线和中水泵站)。 甲方临时安排的其他工作。 （2）锅炉停炉清灰清焦及转运。 具体详见第五章“技术标准和要求”。 注：合同期限内，机组运行方式根据进场垃圾量灵活调配。
服务期限	采用“2 年+1 年”形式，其中固定服务期限为 2 年，“+1 年”为固定服务期到期后的续签期限。固定服务期限为自合同签订后，乙方在接到甲方正式通知之日开始实施。当满足续签条件时，可续签合同，续签条件详见合同。
质量要求	达到国家现行验收标准、规范及招标人要求。
安全环保要求	不发生人员轻伤及以上人身伤害、职业病例或人员高温中暑事故；不发生责任性火情或重要设备损坏的安全事故；不发生责任范围内的一般及以上环境污染事故。
投标有效期	90 日历天（从提交投标文件截止日起计算）。
权利义务	完全响应第四章“合同条款及格式”的实质性要求和条件
技术标准和要求	完全响应符合第五章“技术标准和要求”的规定

现变更为：

项目名称	郑州正兴环保能源有限公司 2027-2029 年度检修维护服务
投标人名称	
投标范围及内容	（1）日常检修维护 厂区内生产设备的日常检修维护工作及生产区域厂房内的环境卫生及保洁工作，主要是 **3 条**垃圾焚烧线、**2 台**汽轮发电机组及全部附属系统安全、稳定、经济运行的所有系统，均包括在本条款范围内（包括技改增加的设备和系统），包括但不限于以下内容：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；除灰除渣系统；烟气净化系统；压缩空气和仪表空气系统；冷却水系统；取水系统；综合管网系统（生活水、消防水等系统）；厂区换热及暖通系统；全厂空调系统；公用系统；垃圾库加热系统；烟气余热利用系统；厂

	区光伏系统；厂区充电桩系统；10kV 事故保安电源（含外线电缆和环网柜设备设施及故障处理、试验等所有费用）；热网系统；供水系统；含□/不含☑废水处理系统（渗滤液处理系统、脱硫废水处理系统、工业废水处理系统）；含□/不含☑蒸汽充装系统；地下监测井；厂区所有电气部分；厂区所有热控部分；零星的电缆、管道敷设；渗滤液收集系统；生产区域厂房内（不含参观区域）设备、阀门、管道、门窗、墙面、地面等保洁工作，包含卸料平台及上料坡道的保洁及日常检修维护；含□/不含☑飞灰螯合固化、暂存工作；含□/不含☑炉渣转运工作；新建或技术改造类项目（指现状没有而需新增或改造的、按照最新版的《河南省建筑工程预算定额》及当期造价信息测算的、单个项目或为完成一个系统功能所涉及的总劳务费用在 10000 元以内的项目）；厂内的其他区域设备日常检修维护、保养、保洁工作；厂区中水管线管道区域井室区域设备日常检修维护、保养、保洁工作；非生产设备的日常检修维护（厂区内所有的暖通、供水设施等）；焚烧炉及余热锅炉浇注料单点位且一次性面积＜3㎡的修复；设备本体外罩护板、保温拆除和恢复单点位且一次性面积＜20㎡的恢复、安装；定期对厂区内地下水检测井进行检查、清理、抽水等，对防护设施和标识牌等进行维护、维修；设备油站、油箱等滤油；余热炉烟道及其灰斗不停炉在线乙炔清灰；尿素制备系统尿素添加，循环水加药药剂、含□/不含☑水处理中心药剂的添加工作；锅炉出生料后落渣管及推渣机的清堵工作。 厂区外生产设备的日常检修维护工作，包括但不限于以下内容：10kV 事故保安电源（含电缆和环网柜设备设施及故障处理、试验等所有费用）；含☑/不含□给排水系统(厂外中水管线和中水泵站)。 甲方临时安排的其他工作。 （2）锅炉停炉清灰清焦及转运。 具体详见第五章“技术标准和要求”。 注：合同期限内，机组运行方式根据进场垃圾量灵活调配。
服务期限	采用“2 年+1 年”形式，其中固定服务期限为 2 年，“+1 年”为固定服务期到期后的续签期限。固定服务期限为自合同签订后，乙方在接到甲方正式通知之日开始实施。当满足续签条件时，可续签合同，续签条件详见合同。
质量要求	达到国家现行验收标准、规范及招标人要求。

安全环保要求	不发生人员轻伤及以上人身伤害、职业病例或人员高温中暑事故；不发生责任性火情或重要设备损坏的安全事故；不发生责任范围内的一般及以上环境污染事故。
投标有效期	90 日历天（从提交投标文件截止日起计算）。
权利义务	完全响应第四章“合同条款及格式”的实质性要求和条件
技术标准和要求	完全响应符合第五章“技术标准和要求”的规定

除上述事项外，招标文件其他内容不变，给各潜在投标人带来的不便，敬请谅解。

河南省伟信招标管理咨询有限公司

2026 年 11 月 21 日