

光大环保能源（九江）有限公司 2023 年 9 月份焚烧发电项目渣池除雾风机气体采样检测平台施工工程 询价公告

光大环保能源（九江）有限公司因建设/经营需要，现对光大环保能源（九江）有限公司 2023 年 9 月份焚烧发电项目渣池除雾风机气体采样检测平台施工工程进行询价采购，欢迎符合资格条件的供应商参与报价，具体公告事宜如下：

一、采购项目编号：HBNY-GX-2023-11778

二、采购项目名称：光大环保能源（九江）有限公司 2023 年 9 月份焚烧发电项目渣池除雾风机气体采样检测平台施工工程

三、采购方式：公开询价采购

四、采购内容：光大环保能源（九江）有限公司 2023 年 9 月份焚烧发电项目渣池除雾风机气体采样检测平台施工工程，技术联系人：张四欢 17554337672

现场平台优化方案

1、方案编制说明

技改环评于 2022 年 12 月完成，目前公司正在进行环保验收，根据环保验收监测需要，现需在渣池废气排口留一个 80~100mm 的永久采样口（离拐弯处 6 倍直径出口 3 倍直径处开口）搭建采样平台。（依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）中 4.2.1.1 “采样位置应优先选择垂直管段，应避开烟道弯头和断面急剧变化的部位。采样位置应设置在距弯头、阀门、变径管下游方向不小于 6 倍直径和距上述部件上游方向不小于 3 倍直径处”。

2、施工方案

计划在渣池除雾风机南侧加装楼梯、平台及除雾风机进出口管道开孔（进出口管道各一个 80~100mm 的永久采样口，并加装 DN80 延伸管和可拆卸堵板，材质均为玻璃钢材质。），具体位置应满足检测要求。

3、技术要求

（1）检测平台要求

3.1.1 距离坠落高度基准面 0.5 m 以上的检测平台及通道的所有敞开边缘应设置防护栏杆，防护栏杆的高度应 ≥ 1.2 m。

3.1.2 检测平台的防护栏杆设置踢脚板，踢脚板采用不小于 100 mm \times 2 mm 的钢板制造，其顶部在平台面之上高度应 ≥ 100 mm，底部距平台面应 ≤ 10 mm。

3.1.3 防护栏杆的设计载荷及制造安装符合 GB 4053.3 要求。

(2) 结构要求

3.2.1 检测平台平面高度在检测孔的正下方 1.2 m~1.3 m 处，永久、安全、便于检测及采样。

3.2.2 检测平台周围空间保证测试人员正常方便操作检测设备或采样装置。

3.2.3 检测平台可操作面积应不小于 2 m²，管道侧单边长度应 ≥ 1.2 m，且不小于检测断面直径（或当量直径）的 1/3。通往检测平台的通道宽度应 ≥ 0.8 m。

3.2.4 检测平台地板应采用热镀锌格栅板铺装，检测平台及通道的载荷应 ≥ 3 kN/m²。

3.2.5 检测平台及通道的制造安装应符合 GB 4053.3 要求。

(3) 爬梯要求

检测平台与地面之间应保障安全通行，设置安全方式直达检测平台。爬梯应符合 GB4053.1-2009《固定式钢梯及平台安全要求 第1部分：钢直梯》的要求。

(4) 其他要求

3.4.1 检测平台附近有造成人体机械伤害、灼烫、腐蚀、触电等危险源的，应在检测平台相应位置设置防护装置。确保平台接地良好。

3.4.2 开孔应（8~10 公分的永久采样口，并加装可拆卸堵板）满足检测要求。

3.4.3 钢结构面漆使用灰色，栏杆面漆使用黄色，栏杆顶部面漆使用黄黑相间警示色。

3.4.4 保温油漆符合《火力发电厂保温油漆设计规程》（DL/T5072-2007）

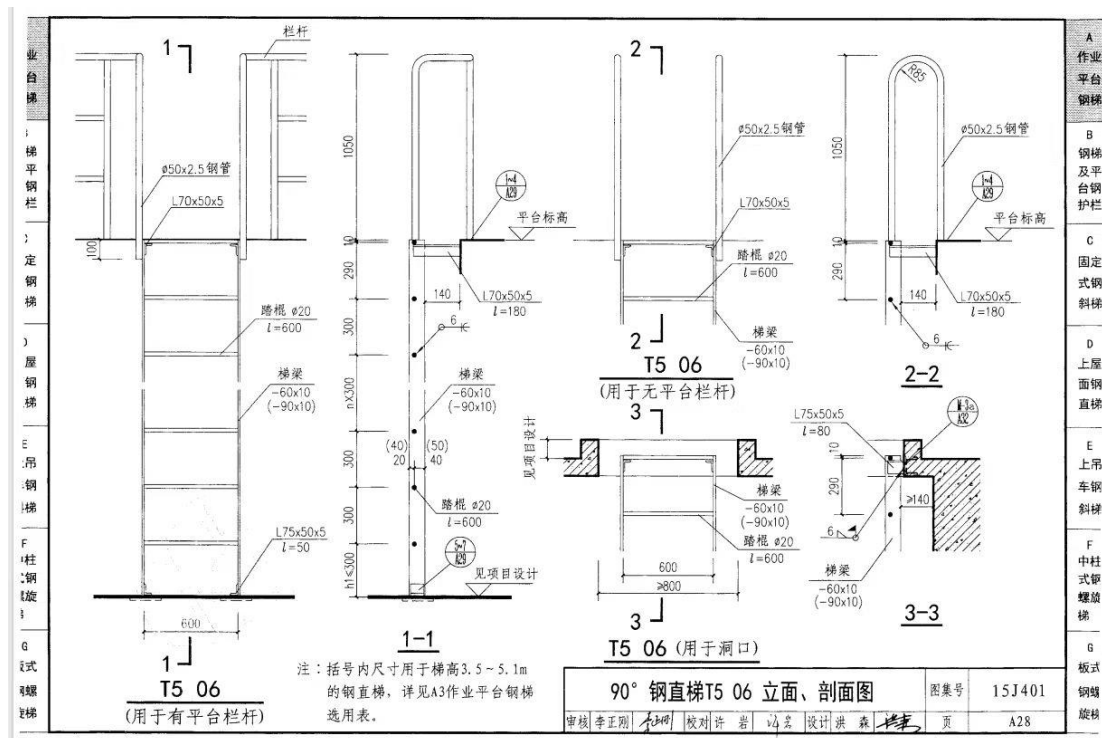
3.4.5 焊接符合 DL/T 869--2012《火力发电厂焊接技术规程》要求。

3.4.6 未明确事宜，按 GB4053.2-2009《固定式钢梯及平台安全要求》规范要求执行。

平台加装钢材清册及工程费用估算

4.1 材料清册

材料清单详见设计图（图1）；



(图1)

备注：平台安装包含但不限于以上材料，平台安装及检测口加装所有材料全部由承包方负责，现场平台油漆防腐包含在此施工范围内，油漆采用钢架醇酸瓷漆。

4.2 工程工期

施工工期为 10 天

5. 施工技术措施

5.1 根据该工程的特点和施工进度要求，保工期、保质量，在人力、物力、机械器具上做到及时调配。

5.2 服从业主工程进度计划要求，确保工程如期完成。

5.3 推行先进的施工方法、施工工艺和施工机具，以提高工效，保证质量。

5.4 为保证本次施工项目的顺利进行，组织所有涉及该项目相关人员，充分了解技术协议的相关内容，做到施工过程中心中有数，确保工程质量及施工安全。

5.5 严格按照施工方案及图纸进行施工。

5.6 现场焊接、油漆按电力行业标准施工。

6. 施工安全措施

安全生产是企业管理的基础，“安全第一，预防为主，综合治理”是施工的基本方针之一。本工程安全目标：杜绝人身伤亡、火灾事故。

6.1 外部施工人员施工前必须进行三级安全教育，考试合格后方可进入现场施工。特种作业人员应持证上岗。

6.2 认真执行安全操作规程、严格贯彻施工规范、严禁违章作业。

6.3 施工涉及高空作业，登高作业佩戴安全绳，施工过程中禁止向下方抛物，防止高空坠物伤人。夏季高温天气，施工单位应做好预防工作人员中暑安全措施及中暑急救措施。

6.4 施工前履行开工前手续，所有临时电源、工器具必须接漏电保护器，防止施工过程中触电。

6.5 施工中进场的材料摆放整齐，不影响安全通道。

6.6 做好宣传教育工作，要求施工人员自觉保护现场建筑及周围设备完好，安排专人清理施工现场及周边路面，保持施工场地清洁。

6.7 施工单位必须具备安装施工资质，入场施工人员需提供一年内职业健康体检报告，并购买不低于 120 万的人身意外伤害险，经安环部培训合格后，由项目负责人或相应专工对人员进行施工前的安全技术交底。

6.8 施工过程中严格执行工作票管理制度，对施工作业危险点进行分析预控，提前做好安全预防措施。

6.9 施工人员要正确佩戴劳保防护用品，作业场所要求“工完、料尽、场地清”。

6.10 施工期间对现场造成损坏部位（包括但不限于墙面、地面、绿化、设备等），由施工单位进行恢复，恢复后报甲方验收。

6.11 施工期间如使用移动脚手架、起吊机械、安全警示标识、施工区域隔离措施、地面防护用品、员工劳保用品、防暑降温用品，均由施工单位自行承担。

平台施工位置（详见下图）

平台施工位置



外包工程入厂安全教育培训备案表

施工单位名称（盖章）：

施工单位负责人：

施工单位联系方式：

| 序号 | 相关资质 | 资质审查 |
|----|------------------------------------|------|
| 1 | 企业营业执照 | |
| 2 | 资质证书 | |
| 3 | 已签署合同证明材料 | |
| 4 | 已签署安全协议证明材料 | |
| 5 | 法人安全资格证明及法定代表人授权书、安全负责人资格证明 | |
| 6 | 施工人员登记表（男<60周岁；女<55周岁） | |
| 7 | 特种作业人员操作证、安全管理人员证书复印件，同时均需带上原件 | |
| 8 | 特种作业设施设备（或安全工器具、设备）检测合格证明及清单一份 | |
| 9 | 施工方案（专业部门审核签字，高风险作业须经分管领导审核） | |
| 10 | 入厂施工人员三级教育 | |
| 11 | 意外保险或雇主责任险（120万），或两者相加不低于120万 | |
| 12 | 是否配备现场所需的劳动防护用品 | |
| 13 | 专项安全预案 | |
| 14 | 作业人员名册中所有人员的身份证复印件一份（有特种作业须提供有效证件） | |
| 15 | 职业健康体检报告（1年内） | |
| 16 | 个人劳务合同或雇佣关系证明 | |

备注：所需资料已审查完毕，具备资格条件，申请开展入厂安全教育。

对投标人的纪律要求

1 投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得围标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

2 投标人有以下情形之一的，即可被认定为围标串标，凡被判定为围标串标的投标人均做废标处理，并列入中国光大环境（集团）有限公司黑名单：

- (1) 上传投标文件的电脑的硬盘、网卡、主板信息，三者均完全一致的；
- (2) 注册账号的 IP 地址一致的；
- (3) 下载招标文件的 IP 地址一致的；
- (4) 上传投标文件的 IP 地址一致的；
- (5) 平台服务费缴纳账户一致的；
- (6) 投标保证金汇款账号一致的；
- (7) 被评标委员会判定为投标文件内容基本一致的；
- (8) 投标文件中出现其他投标人名称的；
- (9) 招标期间主动与其他投标人有过联系的；
- (10) 其他可以明显证明存在围标串标行为的。

投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供成交服务费的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与本标段的其他投标人为同一个法定代表人的；
- (10) 与本标段的其他投标人存在控股关系的；
- (11) 被责令停业的；
- (12) 被本项目所在地政府暂停或取消投标资格的；
- (13) 基本户被接管或冻结的；
- (14) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (15) 被中国光大环境（集团）有限公司列为禁入供应商名单的。

五、询价文件的获取：

响应人收到本公告后，请登录光大环境招标采购电子交易平台（<https://zcpt.cebenvironment.com.cn>），下载光大环境投标管家报名参与本次询价，并下载电子版询价文件。

六、资质要求：

1、应是在中国境内/外注册的企业，具备有效的营业执照及相关资质证书。

2、具有独立承担民事责任的能力，未被“信用中国”网站列为失信惩戒，未被司法机关列为失信被执行人。

.....

七、响应文件的递交

1、响应文件递交截止时间：2023年08月25日12时00分，逾期不予受理。

2、响应文件递交方式为：在光大环境招标采购电子交易平台投标管家上传电子版响应文件。

八、联系方式：

招 标 人：光大环保能源（九江）有限公司

地 址：江西省九江市柴桑区赤湖工业园通江西大道001号

联 系 人：高颖

电 话：15979924806

电子邮箱：gaoying@cebenvironment.com.cn

九、监督邮箱及电话：

监督邮箱：cgts@cebenvironment.com.cn

监督电话：0755-83989817

2023年08月21日