

## 13.8万吨/年固废综合利用技改项目余热锅炉成套设备 招标采购

(招标编号：HWHK—CCRL—002)

项目所在地区：广西壮族自治区,防城港市,港口区

### 一、招标条件

本13.8万吨/年固废综合利用技改项目余热锅炉成套设备 招标采购已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为自筹资金5000万元,招标人为防城港厚旺环保科技有限公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模：13.8万吨/年固废综合利用技改项目余热锅炉成套设备 招标采购

范围：本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的：

(001)13.8万吨/年固废综合利用技改项目余热锅炉成套设备 招标采购；

### 三、投标人资格要求

(001)13.8万吨/年固废综合利用技改项目余热锅炉成套设备 招标采购)的投标人资格能力要求 (1)具有独立法人资格的商(厂)家,且符合下列要求为本次招标的合格投标人。

(2)健全的质量及售后服务保证体系。

(3)具有良好的商业信誉。

(4)符合投标人资格的投标人应承担投标及履约中应承担的全部责任及义务。；

本项目不允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间：从2024年02月27日00时00分到2024年03月15日17时00分

获取方式：提供企业营业执照、法人授权委托书发送至公司邮箱 gfhw2023@163.com

### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年03月15日17时30分

递交方式：广西防城港市港口区企沙工业园区赤沙东路邮寄方式递交

### 六、开标时间及地点

开标时间：2024年03月25日16时00分

开标地点：广西防城港市港口区企沙工业园区赤沙东路

### 七、其他

余热锅炉设计参数根据工艺烟气条件,同时考虑烟气露点温度下的低温腐蚀以及防高温

结渣、积灰和高温腐蚀，要求余热锅炉的主蒸汽运行工作压力选择为 约 3.5MPa（设计压力 3.8MPa），侧吹炉余热锅炉出口烟气温度在 310-350℃，采用自然循环。由投标方根据场地条件及工艺条件进行设计。锅炉的给水泵、除盐水泵、除盐水箱、电控仪表柜配置以及锅炉的控制系统接入侧吹炉 DCS 控制系统，便于冶金炉进行集中管理控制。侧吹炉—余热锅炉一体化装置中余热锅炉由锅筒、直升烟道，烟气冷却室（含辐射冷却室、对流冷却室和对流管束）、蒸汽引出管、下降管、锅炉钢架、平台扶梯、锅炉保温、外护板、灰斗、清灰装置、连接烟道、炉顶防雨棚（需考虑安全，项目所在地海边且多台风）等部分组成。

#### 供货范围及界区

侧吹炉出口至余热锅炉出口之间的整套系统的设计和安装，包括余热锅炉本体系统、汽水热力系统（含除氧系统等公辅设施）、电气仪表控制系统。

余热锅炉本体系统：含进出口膨胀补偿装置、锅炉本体（带膜式水冷壁）、支撑钢架、落灰装置、吹灰装置（含爆破清灰装置）、输灰装置、外部连接管道（如落灰管）、平台扶梯、锅炉本体保温、锅炉本体温度及压力检测仪表、汽包（含安全阀、压力表、水位计、消声器、放空系统等）等。

汽水热力系统 界区除盐水箱入口至分汽缸出口止，含一次仪表阀门、二次仪表阀门、蒸汽系统、排污系统、除氧系统、锅炉给水系统、加药系统等。

电气控制系统：余热锅炉控制、汽水热力系统控制（含除氧器的控制），设备包括电器控制柜、双金属温度计、热电偶、压力变送器、压力表组件、压力表接头及缓冲管、压力表截止阀、铂热电阻等，应要求满足三冲量控制要求。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为无。

## 九、联系方式

招 标 人：防城港厚旺环保科技有限公司

地 址：广西防城港市港口区企沙工业园区赤沙东路

联 系 人：谢军

电 话：13768318899

电子邮件：gfhw2023@163.com

招标代理机构：

地 址：



联系人:

电话:

电子邮件:

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人) 付平 (签名)

招标人或其招标代理机构: \_\_\_\_\_ (盖章)

