华新水泥（阳新）有限公司

K2窑尾袋收尘器滤袋招选

华新水泥（阳新）有限公司

招标编号：

2021年12月

招标邀请函

我公司是华新水泥股份有限公司分子公司。

根据我公司需要，计划对华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋招标，欢迎有资质、有能力的投标单位前来竞标。

1. 项目名称：华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋投标范围：投标人应对附件所示“华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋”进行全面投标。本工程由投标人在投标过程中所发生的一切费用均由投标人自行承担。
2. 投标截标日期： 2021 年12月30日
3. 开标日期： 2021 年12月30日
4. 地址：湖北黄石市阳新县韦源口镇华新路1号

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

投标须知

1. 基本情况：招标人位于湖北省阳新县韦源口镇，离黄石市中心约20公里。本次招标范围为本公司所需“华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋”招选。各投标单位必须到现场测量核实工况参数，并对测量核实结果负责。
2. **技术要求**：

**1、设计目标**

华新水泥（阳新）有限公司2#生产线窑尾工况条件，此次二线水泥窑计划将原料磨（管磨）更换为立磨，从而收尘系统属于高浓度高负压的双风机系统。设计目标是通过滤袋整体更换和滤料材质升级后达到粉尘超低排放≤10mg/Nm3、系统阻力寿命期内≤1300Pa、滤袋使用寿命≥4年的技术要求，滤袋正常使用温度≤240℃瞬时耐温280℃。

**2、工况现状：**

**窑尾收尘器：**二线水泥窑设计产能5500t/d，实际产能5800-6000t/d,协同垃圾处理，日均处理量600t/d左右；后期计划用立磨替换管磨，立磨粉尘收集通过收尘器处理，窑尾工艺流程实际形成了双风机系统运行，收尘器入口含尘浓度增大；风机参数：流量950000m3/h，全压11000Pa，转速980r/min，电机容量5000KW，制造日期2019年3月；收尘设备：窑尾袋式收尘器由丰德2019年设计改造，24个仓室48个盖板，滤袋规格Φ160\*7500mm，单仓室滤袋数量为216条，总数量为5184条，过滤面积为19542m2，设计过滤风速为0.81m/min，原滤袋材质为P84复合毡覆膜滤料。

**3、设计方案**

根据基本工况及现场勘察情况分析，此次滤袋材质升级需重点考虑：协同垃圾处理和高浓度粉尘冲刷两方面的影响因素，满足收尘器系统粉尘排放、使用寿命，使用温度及系统压差的技术要求:

**4、工艺系统考虑**

**协同垃圾处理：**由于水泥窑协同垃圾处理，日均处理量月600t/d左右，窑尾废气含有SO2、NO*x*、NH3、HCl和HF等酸性气体和汞及化合物等重金属；协同垃圾焚烧系统，烟气中含湿量增大；垃圾作为燃料燃烧后产生微细粉尘增多**。**

**双风机系统：**后期计划用立磨代换管磨，无旋风筒，无循环风机，原料磨粉尘由收尘器处理收集，收尘系统入口烟气中含尘浓度高，含尘约600g/Nm3左右，是前期八倍以上**。**

**5、相关技术要求**

排放要求：粉尘超低排放≤10mg/Nm3

使用寿命：≥4年

使用周期内压差：≤1300pa

使用温度：正常使用温度≤240℃，瞬时耐温280℃

没有类似产能工况使用成功案例的厂家不予入围（产能：5500吨/天左右，工况：入口高粉尘高浓度，协同处置）

凡本技术要求未详事项按国家环保超低排放规范执行.

三、投标文件的组成

投标文件至少应包括以下资料：

文件一：投标人的投标声明

文件二：投标报价表

文件三：施工方案、工期及质量承诺

文件四：投标人的资信及业绩证明资料

文件五：法人代表委托书

以上文件格式附后

四、投标文件的格式和签署

投标人提交的投标文件，应包括有第三款规定的全部文件及投标人认为其它必要的文件。

投标文件应由投标人（法人代表）或经正式授权并对投标人有约束的授权代表签名。如果是由授权代表签名，则应在投标文件中附有授权委托书。

投标文件不得有字行间的书写、涂改、增删或在正文外的页头、页尾、页边的书写。对投标人必须在投标文件上改正的错误由签署投标文件的人员小签。

五、投标文件的递交

所有的投标文件应在网上公告截止时间前上传至华新网。

未按时提交的投标文件：

招标人将拒绝任何晚于投标文件送投的截止时间上传的投标文件。

六、投标人投标

投标人应按文件（二）中规定的格式报价盖章上传，同时在网页上填报单价。

**投标人不得随意报价，如不按价、按时保证我公司正常生产所需，如没有到现场进行有效的实地勘察核实，将排除至有效投标人外。**

七、评标及答疑

招标人开标后立即组织评（议）标。

招标人在决标时综合评议投标文件的下列主要因素：

①投标文件对招标文件作出了实质性响应，而且投标人具有令招标人满意的履行合同的资格；

②投标人提供的资信能使招标人满意；

③投标人报出合理的有竞争力的价格，提出的承修质量标准符合要求。

决标过程中，招标人将对投标文件中的疑点随时通知投标人随时进行答疑，并予书面澄清。

八 决标

招标人根据投标情况决标，确定中标人后 5 日内发出中标公告。

没有中标的投标人，招标人不作任何解释。

合同谈判及签订合同

中标人在中标公告发布之日起 5 个工作日内与招标人进行谈判、签订合同。

投标文件组成

文件一：投标人的投标声明

文件二：投标报价表

文件三：技术方案、工期及质量承诺

文件四：投标的资信及业绩证明资料

文件五：法人代表签署的授权委托书

注：投标文件不限于上述文件

文件一 投标人的投标声明

华新水泥（阳新）有限公司：

我公司全面研究了“华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋使用工况技术要求”，并决定投标，若能在本次投标中中标，我公司承诺：

1、按照招标文件要求保质保量按期完成华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋设计制作工作。

2、对合同的完成承担全部经济责任和义务。

3、不因资金等任何因素影响招标方的正常生产。

我公司无论在本次投标中中标与否，均同意负担投标过程中发生的一切费用。

投标单位名称： （公章）

法定代表人（授权代表）： （签字）

投标单位地址：

电话： 传真：

日期： 年 月 日

文件二 投标报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 单位 | 工程量 | 综合单价 | 总价 |
| 1 | 华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋 | 条 | 5184 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

**注：报价表中项目内容为含税综合单价包含相关安全、运输、荧光检测、后续回访、定期滤袋检测、税金等一切费用。投标单位必须到现场测量实际施工工程量，并对测量结果负责。**

总报价： 万元 总工期： 日历天

付款方式：壹票结算，开具13%增值税专用发票，财务挂账三个月后支付总货款的90%，剩余10%做为质保金一年后无质量异议支付。

是否同意以上付款方式：□是 □否

是否接受承兑：□是 □否

投标单位（签字盖章） ：

投标日期：

文件三：技术方案、工期及质量承诺

华新水泥（阳新）有限公司：

文件四 投标人资信及业绩证明资料

（自备，但至少包括以下内容）

1、有效营业执照（副本）、组织机构代码证和税务登记证；

2、国家有关部门核发的资质证明文件

3、相关业绩证明文件。

文件五 授权委托书

华新水泥（阳新）有限公司：

根据本文件宣告，（在下面签字的公司或厂名） 法人代表（姓名） （职务） 合法地授权 ，特委任（注册地点与本公司名称） （姓名） （职务） 为正式的合法代表，并授权其负责华新水泥（阳新）有限公司K2窑尾袋收尘器滤袋投标及中标后的售后服务事宜，以本公司（或厂）的名义签署投标文件，谈判、签订合同及执行与此有关的一切事务的权力。若本公司（或厂）在本次投标中中标，对有关事项明确如下：

1、合同单位（结算单位）名称全称：

2、单位地址：

3、开户银行名称：

4、银行帐号：

5、税号：

我已在下面签字，以资证明。

授权人签字： 年 月 日

被授权人签字： 年 月 日