**北京京城环保股份有限公司爱科危废项目耐火材料招标采购公告**

## 一、招标编号：ZB201607-HBYIB03

## 二、项目简述

## 项目名称：爱科固体废物处理有限公司固废处理项目

## 项目建设地点：江苏省泰兴化工园区

## 三、焚烧炉耐火材料理化性能指标

## 1、回转窑耐火材料：回转窑内径3600mm，长度14m，倾斜度1.5°。

1. 板晶铬刚玉砖：位于回转窑筒体内侧，与粘土隔热砖相接，其理化性能参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 性能 | | 参数 |
|  | 耐火度 ℃ | | ＞1690 |
|  | 体积密度 g/cm³ | | ≥3.1 |
|  | 显气孔率 % | | ≤13 |
|  | 耐压强度 常温 Mpa | | ≥110 |
|  | 抗折强度 常温 Mpa | | ≥16 |
|  | 烧后线变化 （1100℃×3h）% | | ±0.2 |
|  | 耐磨性 cc | | 5 |
|  | 抗热震性 1100℃ 水冷/次 | | 20 |
|  | 化学成分% | SiO2 | ≤7 |
|  | Gr2O3 | ≥3 |
|  | Al2O3 | ≥80 |
|  | Fe2O3 | ≤0.8 |

1. 粘土隔热砖，位于回转窑筒体内侧，与筒体相接，其理化性能参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 性能 | | 参数 |
|  | 化学成分 | Al2O3 | ≥40 |
|  | Fe2O3 | ≤2.0 |
|  | SiO2 | ≤48 |
|  | 体积密度BDg/cm³ | | ≥1.8 |
|  | 耐火度℃ | | 1350 |
|  | 显气孔率% | | 68 |
|  | 耐压强度CCS，MPa | | 10 |
|  | 热导率 (λm) W/M.K | | 0.32 |

2、二燃室耐火材料

1. 高强耐磨浇注料：位于二燃室筒体直段、锥段与轻质浇注料相接，其理化性能参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 性能 | | 参数 |
|  | 化学成分 | Al2O3 | ≥70 |
|  | SiO2 | ≤12 |
|  | Fe2O3 | ≤1.0 |
|  | 体积密度g/cm³ | | 2.8 |
|  | 耐压强度，MPa | 110℃×24h | ≥110 |
|  | 1300℃×3h | ≥120 |
|  | 抗折强度，MPa | 110℃×24h | ≥17 |
|  | 1300℃X3h | ≥19 |
|  | 重烧线变化（1300℃X3h） % | | -0.2 |
|  | 抗磨损性 | | 5 |

3、锅炉耐火材料

采用高强耐磨浇注料+硬质陶瓷纤维砖形式，位于锅炉进出口烟道及下灰斗，高强耐磨浇注料理化性能参数同2.3二燃室耐火材料（1）；硬质陶瓷纤维砖理化性能参数同2.2头罩耐火材料（2）。

4、其他：更详细的内容详见后期招标文件。

## 四、资格预审须知

1、招标方式：国内招标采购。

2、招标方名称：北京京城环保股份有限公司

3、招标联系人及联系方式：王超 010-85235225 [wangchao@bmei.net.cn](mailto:wangchao@bmei.net.cn)；

徐非 010-85236007 [281645881@qq.com](mailto:281645881@qq.com)。

4、交付使用时间：中标后60个日历日内全部货物送货到位并开始施工

5、具体技术要求：按照招标文件要求。

6、评标方法：综合评标法。

7、开标时间：2016年08月29日上午9时。

8、开标地点：北京市朝阳区工体北路4号院凯富大厦8层大会议室。

9、招标联系人地点：北京市朝阳区工体北路4号院环保科技楼218室。（王超）

10、招标文件发售时间：2016年08月15日～2016年08月22日。

11、招标文件澄清及答疑时间：2016年08月23日～2016年08月24日。

12、投标人“采用有限数量制”：合格单位不足7家全部邀请，超过7家取前7。

13、媒介：本次公告在中国采购与招标网（[http://www.chinabidding.com.cn](http://www.http://www.chinabidding.com.cn)）、中国固废网（http://www.solidwaste.com.cn/）、公司网站（<http://bmei.net.cn/>）。因轻信其他组织、个人或媒介提供的信息而造成的损失，其责任由投标人自行负责。

1. 上述所有时间均为北京时间。

## 五、投标人资格要求

1、供应商应当具备下列条件：

（1）具备履行民事责任能力的独立法人，注册资本金不低于500万元；

（2）投标人应具备同类、类似项目的供货服务经验；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）具有良好的银行资信和商业信誉；

（5）参加招投标活动2年内没有相关违法或者违法嫌疑记录。

2、在购买标书时须向招标人提供以下材料（加盖公章）

（1）企业营业执照、组织机构代码、税务登记证（三证合一）副本复印件；

（2）法定代表人授权委托书原件，法人身份证、委托代理人身份证复印件；

（3）近3年有3个相应或类似业绩合同或者证明文件的复印件；

（4）提供无处于被责令停业，财产被接管，冻结、破产状态的证明（或承诺）文件；

（5）提供中标后不得转包的承诺文件；

（6）投标申请函。

## 六、投标费用

1. 招标文件每套购置费200元，售后不退；
2. 相关费用的缴纳，请使用投标公司的基本账号转账。
3. 如需以电子邮件形式购买，请直接联系招标联系人。

北京京城环保股份有限公司

2016年08月15日

**投标邀请函**

致：北京京城环保股份有限公司

1、按照本招标公告的要求，我方递交的申请文件及有关资料，用于招标人审查我方参加爱科项目耐火材料招标采购的投标资格。

2、我方同意招标人在投标期间，对我们所报内容进行实际考察，并核实其真实性与准确性，我方一定积极配合。

3、我方声明，所递交的文件及有关资料内容完整、真实和准确，经招标人调查后，如发现我方所报内容与实际不符，你方有权取消我方参加投标的资格。如已入围或被列为中标候选人，同意取消我方入围资格或中标候选人资格，一切责任由我方自负。

4、我方理解招标人有权拒绝任何申请，而无需由招标人承担任何责任。

5、在确定我方为正式投标人（购买招标文件）后，我方愿意按招标文件的要求详细填写和编制投标文件，我并按“前附表”确定的时间、地点准时参加投标。

申请人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签名）：