**北京京城环保股份有限公司临沂、爱科、榆林危废项目组合燃烧器设备招标延期公告**

北京京城环保股份有限公司于2016-05-20在中国采购与招标网发布临沂、爱科、榆林危废项目组合燃烧器设备招标（编号：CBL\_20160520\_23408654）延期通知。

各有关投标人：

北京京城环保股份有限公司临沂、爱科、榆林危废项目组合燃烧器设备招标（招标编号：ZB201605-HBYIB01）作如下延期：

1.招标文件发售时间延期至2016年06月06日下午17时。

2.答疑时间：2016年06月07日～2016年06月08日

3.其他内容不变，特此通知。

## 一、招标范围

**1、一标段：临沂危废项目**

（1）工程规模：危险废物回转窑焚烧项目，50t/d。

（2）燃料说明：燃料为天然气和高、低热值废液（类似沥青状粘稠液体，温度升高时，流动性大幅改善，有不溶物；腐蚀性强）。该掺烧系统包括三大部分：燃烧器，燃烧控制系统、管道部分。

（3）主要技术参数：

| 序号 | 设备名称 | 规格型号及参数说明 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 回转窑燃烧器 | 组合式燃烧器，天然气用气点压力8000-15000Pa，天然气燃烧量100~600m³/h，低热值废液喷枪1只，燃烧量300 kg/h，高热值废液1只，燃烧量300 kg/h ，压力、流量、自控和风机30kW。废液喷枪喷嘴采用316L的雾化喷头，废液喷枪与进介质管路的连接采用内衬聚四氟的316L不锈钢软管连接方式。 | 1套 |
|  | 二燃室燃烧器 | 组合式燃烧器，天然气用气点压力8000-15000Pa，天然气燃烧量100~700m³/h，高热值废液1只，每只燃烧量400 kg/h ，压力、流量、自控和风机30kW。废液喷枪喷嘴采用316L的雾化喷头，废液喷枪与进介质管路的连接采用内衬聚四氟的316L不锈钢软管连接方式。 | 1套 |

（4）招标范围说明：包括但不限于设计、选型、制造、采购、运输、指导安装、调试试验及检查、消缺、性能验证、技术和售后服务、人员培训等，同时也包括所有必要的材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关的技术资料等一揽子工作。

**2、二标段：爱科危废项目**

（1）工程规模：固体废物处理有限公司固废处理项目60 t/d

（2）物料情况：

①天然气：市政天然气，热值约为35530KJ/Nm³（指标根据当地燃气公司提供成分和热值变化，运行消耗量稍有调整），供气压力0.05MPa（可调）。

②废液：高热值废液，粘稠有机液体，具有一定腐蚀性。热值14000 —20000KJ/Nm³，废液压力0.3—0.6MPa。

③压缩空气：用于废液雾化，压力0.3—0.6MPa。

（3）主要参数：

| 序号 | 设备名称 | 规格型号及参数说明 | **数量** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 回转窑燃烧器 | * 组合式燃烧器，天然气用气点压力0.1MPa（可调），天然气燃烧量100~700m³/h，高热值废液喷枪1支，燃烧量350 kg/h。
* 废液喷枪和喷嘴材质：316L；
* 废液雾化粒径要求≤150μm；
* 废液喷枪与进介质管路的连接采用内衬聚四氟的316L不锈钢软管连接方式。
 | 1 |
|  | 二燃室燃烧器 | * 组合式燃烧器，天然气用气点压力0.1MPa（可调），天然气燃烧量50~400m³/h，高热值废液1支，燃烧量200 kg/h。
* 废液喷枪和喷嘴材质：316L。
* 废液雾化粒径要求≤150μm；
* 废液喷枪与进介质管路的连接采用内衬聚四氟的316L不锈钢软管连接方式。
 | 2 |

（4）其他说明

 ①回转窑工况

 炉膛温度800~1000℃，微负压，烟气为危险废物焚烧产生的高温烟气（夹杂扬尘、飞灰）。窑头除一台燃烧器外，设有供风口、低热值喷枪、推料机构等。

 ②二燃室工况

 炉膛温度1000℃~1300℃，微负压，烟气为危险废物焚烧产生的高温烟气。炉膛除两台燃烧器外，设有供风口、高温工业电视等。

 ③燃烧器引入对现有工艺的影响，进入炉膛的空气量、燃料焚烧效率等。

 ④甲方可提供与燃烧器设计相关的炉膛其他必要参数。

**3、三标段：榆林危废项目**

（1）工程规模：危险废物综合处置中心 50t/d

（2）物料说明：

①三种燃料以天然气为主导来计算总出力。

②低热值废液成分：有机腐蚀废液；废液管路蒸汽伴热，伴热温度≤80℃。废液雾化泵最大压力：0.6MPa

③高热值废液成分：有机腐蚀废液；废液管路蒸汽伴热，伴热温度≤80℃。废液雾化泵最大压力：0.6MPa

（3）主要参数：

| 序号 | 设备名称 | 规格型号及参数说明 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 回转窑燃烧器 | * 组合式燃烧器，天然气用气点压力0.1MPa，天然气燃烧量100~700m³/h，低热值废液喷枪1支，燃烧量200 kg/h，高热值废液1支，燃烧量200 kg/h。
* 废液喷枪和喷嘴材质：316L；
* 废液雾化粒径要求≤150μm；
* 废液喷枪与进介质管路的连接采用内衬聚四氟的316L不锈钢软管连接方式。
 | 1套 |
|  | 二燃室燃烧器 | * 组合式燃烧器，天然气用气点压力0.1MPa，天然气燃烧量100~800m³/h，高热值废液1支，燃烧量200 kg/h。
* 废液喷枪和喷嘴材质：316L。
* 废液雾化粒径要求≤150μm；
* 废液喷枪与进介质管路的连接采用内衬聚四氟的316L不锈钢软管连接方式。
 | 1套 |

（4）其他说明：

①三种燃料投入燃烧方式，负荷调节控制：

优先考虑采用废液进行炉膛温度控制。如只燃烧废液达不到控温要求，采用天然气和废液共同燃烧来控制炉膛温度。

②雾化压缩空气最大压力0.7MPa。

③风机由燃烧器厂家设计选型和供货（设计选型时考虑项目当地海拔影响）。

④回转窑、二燃室炉膛运行压力为微负压，负压范围 -50～-200Pa

注：具体商务和技术信息请参见招标文件。

## 二、投标须知

1、招标方式：国内招标采购。

2、招标人名称：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；

徐非 010-85236007 281645881@qq.com。

4、交货时间：2016年9月（预计）

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06月14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、投标人“采用有限数量制”：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家取资格审核排名前7的申请人。

11、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://www.bmei.com/）。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。

12、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300万元；

（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500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05月31日

# 投标申请函

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3个标段（临沂项目、爱科项目、榆林项目）组合燃烧器设备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、我方理解招标人有权按照标段区分，确定一家或者多家中标人并分别按照项目签订合同。

6、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）：