# 津沽三期污泥干化焚烧项目CEMS烟气分析系统

# 招标公告

## 一、招标编号：ZB202304-HBZB12

## 二、项目概况

（1）项目全称：津沽三期污泥干化焚烧项目

（2）项目位置：天津市

## 三、招标范围

1、工程规模：津沽三期污泥干化焚烧项目CEMS烟气分析系统2套。用途：焚烧生产线烟气排放下列指标的在线监测：烟气流量、温度、压力、颗粒物、含湿度（H2O）、氧浓度（O2）、氯化氢（HCl）、二氧化硫（SO2）、氮氧化物（NOX，至少包含NO及NO2）、一氧化碳（CO）、二氧化碳（CO2）、氟化氢（HF），且能就地显示和打印各种参数和图表，并将数据及图文报表传送至污泥区中央控制室以及相关环保管理部门。

2、招标范围：CEMS烟气分析系统的设计、制造、供货、指导安装及调试和相关的技术服务、技术培训、售后服务；**系统中多组分气体成分分析系统、粉尘仪须为进口品牌**。

3、供货清单：

| 序号 | 设备名称 | 设备型号及规格 | 数量 | 单位 | 制造商 | 原产地 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 多组分气体成分分析系统 | 型号：\*\*\*；测量成分：\*\*\* | 2 | 套 |  |  |
|  | 数据采集处理系统 | 对烟气各项测量数据进行计算、存储、传输、UPS、工控机、电脑配套桌椅等 | 2 | 套 |  |  |
|  | 烟尘测量仪 |  | 2 | 套 |  |  |
|  | 流速仪 |  | 2 | 套 |  |  |
|  | 温度压力检测仪 |  | 2 | 套 |  |  |
|  | 数采仪 | 环保数据传输仪，满足当地环保局品牌要求 | 2 | 套 |  |  |
|  | 随机附件 | 每套含标准气及零点气HCl，NO，CO，N2，O2，CO2，SO2，HF，NH3**系统调试时提供** | 2 | 套 |  |  |
|  | 专用工具 |  |  |  |  |  |

4、招标范围说明：

（1）本体部分：

投标方：CEMS烟气分析系统进出口法兰（含配对法兰、安装套管、配套螺栓等）以内，至分析机柜之间所有连线缆。

（2）控制部分：系统由投标方负责集成，招标方负责电源进线线缆敷设及连接，把DCS信号接到CEMS控制柜出线端子进线侧。

（3）仪表气：招标方负责将仪表气引至分析小屋。参数要求：4~7bar，露点-20℃，含油量＜0.1mg/m3。

（4）外排：分析小屋设外排地沟。

（5）分析小屋：招标方提供，规格：（长\*宽\*高）7.5m\*6m\*7.2m。放置两套CEMS系统。

（6）数据接口：数据通过以太网接口传递至车间控制室（数据为16位整形格式）；每个测量值均具有4~20mA硬接线信号输出至厂区自动控制系统。同时CEMS系统通过环保数据传输仪与天津市环保局监测系统平台通讯。

（7）电源：招标方负责提供电源：380V。仪表UPS供电由投标方提供，保证在断电后DAS系统（含工控机）和数采仪的1小时工作时间。

（8）配套设施：投标方负责提供分析小屋里电脑配套桌椅等设施。

## 四、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：郭亮 15001010916，88263171@qq.com。

4、交货时间：合同签订后2个月内完工

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：2023年05月23日上午9时（北京时间）

8、开标地点：北京市朝阳区工体北路4号院凯富大厦3层大会议室。

9、招标联系人地点：北京市朝阳区工体北路4号院凯富大厦3层。

10、招标文件发售时间：2023年04月28日～2023年05月15日。

11、招标文件澄清及答疑时间：2023年05月17日，招标方尽快给于答疑。

12、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9家全部邀请，超过9家取资格审核排名前9的申请人。

13、媒介：本次公告在中国采购与招标网（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。

14、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2000万元；

（2）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（3）投标厂家若为代理商，所代理的品牌制造商需满足第二条所述条件，并同步提供原厂授权证明文件；

（4）具有类似项目的供货服务经验；

（5）具有良好的银行资信和商业信誉；

（6）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（污泥焚烧项目优先）；

（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）提供无京城环保员工或亲属在贵公司任职或控股的证明（或承诺）文件；

（6）提供中标后不得转包的承诺文件；

（7）投标申请函及附表。

## 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。

北京京城环保股份有限公司

**2023年04月28日**

## 第二章 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津沽三期污泥干化焚烧项目CEMS烟气分析系统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，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）：

# 授权委托书

本人（姓名）系（申请人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改（项目名称）招标资格审查申请文件，其法律后果由我方担。

委托期限：

代理人无转委托权。

申请人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码:

电话（手机）：

申请人地址:

年月日

# 资格审查申请表

表1 企业概况

|  |
| --- |
| 1 企业简历 |
| 申请人全称：(公章) |
| 企业注册名称 |  | 成立或注册日期 |  |
| 企业法人代表 |  | 职务 |  |
| 注册资金 |  | 企业性质 |  |
| 经营范围 |  | 经营方式 |  |
| 企业简介 |  |

2 人员情况

|  |  |
| --- | --- |
| （单位：人） |  |
| 投标人全称：(公章) |
| 单位职工总数 |  |
| 有职称管理人员 |  |
| 高工 |  |
| 工程师 |  |
| 助工 |  |
| 本项目专业人员 |  |
| 工人 |  |

申请人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签名）：

年 月 日

|  |
| --- |
| 表2财务状况 |
| 1.供应商： |
| 2.资本 | 注册资本： | 已发行股本：（如有） |
| 总资产： | 净资金： |
| 3.近三年类似工程项目的收入： |
| 年份项目 | 2022年 | 2021年 | 2020年 | 　备注 |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| … |  |  |  |  |
| 注. 请附上供应商近三年资产负债表、损益表和现金流量表。 |

申请人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签名）：

年月日

表3 类似项目经验

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 项目名称: |
| 2 | 项目地址: |
| 3 | 业主名称: | 联系人： | 联系电话： |
| 4 | 业主地址: |
| 5 | 参与该项目的方式: 独立投标( ) 联合体投标( ) |
| 6 | 项目简介。 |

注：请每个项目填制一表，并附上相关合同、证明材料。

申请人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签名）：

年 月 日

表4 业绩表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 使用单位 | 项目名称 | 项目规模 | 合同签订日期 | 安装完成日期 | 使用情况 | 联系方式及联系人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标方：（盖章）

法定代表人：（签字盖章）日期： 年 月 日