

四川能投节能环保投资有限公司基于虚拟现实技术的智慧垃圾发电站科研服务  
采购竞争性谈判公告

(招标编号：CN-JN-DL(CNTZ)-2021-014)

项目所在地区：四川省

### 一、招标条件

本四川能投节能环保投资有限公司基于虚拟现实技术的智慧垃圾发电站科研服务采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金395万元，招标人为四川能投节能环保投资有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

### 二、项目概况和招标范围

规模：采用虚拟现实技术对垃圾发电站进行整体建模，在虚拟空间中完全按照现实尺寸，还原垃圾发电站整体结构与各个功能建筑，包括建筑物本体以及建筑物内部的所有设备器械、仪器仪表、阀门电机、风机水泵、容器管道等，以及封闭建筑物内部设备设施、管道容器内部结构形状和位于地下、墙内的隐蔽工程。在完成工厂全面虚拟建模后，分别开展工厂空间和生产流程展示系统、生产技能培训（考核）系统、生产信息化管理等系统功能开发，系统开发完成后可实现人员进入虚拟世界所有空间感知与真实工厂的空间、设备的高度匹配、操作性和体验感的高度一致，平台建成后最终在对外接待参观、对内培训员工、生产流程操作培训和考核、典型应急事件等方面发挥重要作用。

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)四川能投节能环保投资有限公司基于虚拟现实技术的智慧垃圾发电站科研服务采购；

### 三、投标人资格要求

(001四川能投节能环保投资有限公司基于虚拟现实技术的智慧垃圾发电站科研服务采购)的投标人资格能力要求：

- 1、响应人具有中华人民共和国国内独立法人资格，具有有效的营业执照且营业执照范围须含相关经营许可，证明材料提供营业执照或统一信用代码证复印件；
- 2、财务要求：响应人近3年（2018年1月1日起）未处于财产被接管、冻结、破产状态（新成立企业不满足采购人年度要求的，响应人只提供成立后的资料），证明材料提供相关承诺；
- 3、信誉要求：响应人未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单（提供网站下载的信用报告或网页截图）；
- 4、其他要求：响应人近三年（2018年1月1日起）无市场禁入情况并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力；响应人近三年（2018年1月1日起）没有骗取成交或围标串标或提供虚假投标材料或严重违约或重大工程质量问题或重大安全生产事故，证明材料提供相应承诺；

本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从2021年12月17日 09时00分到2021年12月20日 17时00分

获取方式：请有意参加本项目竞争的竞谈响应人，请于2021年12月17日至2021年12月20日，将公司报名资料电子档连同资料费转账银行回执（扫描件）发送至huangyue@scgdhb.cn邮箱，报名资料纸质档可同竞谈响应文件一并递交：

- 1、报名表（格式附后）；
- 2、法定代表人授权委托书或介绍信（格式自拟），法定代表人及授权委托人身份证复印件（盖鲜章扫描件）；
- 3、注册于中华人民共和国的企业法人营业执照（盖鲜章扫描件）；

竞争性谈判文件收费为500元（人民币），售后不退，此费用仅提供收据。请转账至以下账户（备注XX项目XX采购资料费）：

收款单位：四川川能节能环保工程有限公司      开户银行：广发银行金沙支行  
账号：9550880218714000159

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2021年12月22日 09时30分

递交方式：成都市锦江区毕昇路468号创世纪广场14楼纸质文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2021年12月22日 09时30分

开标地点：成都市锦江区毕昇路468号创世纪广场14楼

## 七、其他

1、项目名称：四川能投节能环保投资有限公司基于虚拟现实技术的智慧垃圾发电站科研服务采购

2、资金来源：企业自筹

3、工作内容：

(1) 采用虚拟现实技术对垃圾发电站进行整体建模，在虚拟空间中完全按照现实尺寸，还原垃圾发电站整体结构与各个功能建筑，包括建筑物本体以及建筑物内部的所有设备器械、仪器仪表、阀门电机、风机水泵、容器管道等，以及封闭建筑物内部设备设施、管道容器内部结构形状和位于地下、墙内的隐蔽工程。

(2) 在全厂基础模型的开发的基础上，对人员参观通道、垃圾物流通道、焚烧系统、余热锅炉系统、烟气净化的虚拟还原、汽轮发电机组、10KV-100KV输变电系统、渗透液处理站、飞灰处理系统、臭气处理系统等10个系统的生产过程进行虚拟仿真。

4、服务周期：2021年12月至2023年6月（以合同签订的时间为准）

5、质量要求：符合国家及行业相关的法律、法规、质量标准及相关技术规范标准，符合本次采购的竞谈文件技术要求。

6、竞谈有效期：90天

7、最高限价：¥395.00万元（含税总价）

8、报价方式：固定总价包干

9、采购组织形式：委托采购

10、采购代理机构：四川川能节能环保工程有限公司

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为纪检部。

## 九、联系方式

招标人：四川能投节能环保投资有限公司

地址：四川省成都市锦江区毕昇路468号创世纪广场大厦15楼



联系人：叶先生

电 话：15907157669

电子邮件：/

招标代理机构：四川川能节能环保工程有限公司

地 址：四川省成都市锦江区毕昇路468号创世纪广场大厦14楼

联系人：黄玥

电 话：028-85912575

电子邮件： huangyue@scgdhb.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）



附1 报名表格式

响应人报名申请及信息表

项目名称：

响应人名称			
企业营业执照号		安全生产许可证号	
企业资质等级		资质证书号	
法人代表姓名		身份证号	
委托代理人姓名		身份证号	
委托代理人电话			
委托代理人邮箱			
申请报名时间		资料费（元）	
相关文件（资料）领取记录			
序号	文件名	签收人	联系电话
01	竞谈文件		
委托代理人签字：			

