

四川能投新源分布式能源有限公司 银隆（成都）新能源产业园配套供能项目超低 气体分析动态管控烟气在线监测系统采购 竞争性谈判公告

四川能投新源分布式能源有限公司（采购单位名称）就银隆（成都）新能源产业园配套供能项目超低气体分析动态管控烟气在线监测系统采购组织竞争性谈判，欢迎符合本项目资格条件的潜在响应人参与谈判。

一、采购项目概况

1、项目名称：银隆（成都）新能源产业园配套供能项目超低气体分析动态管控烟气在线监测系统采购。

2、资金来源：企业自筹。

3、项目概况：银隆（成都）新能源产业园配套供能项目（以下简称“银隆项目”）于2017年3月28日备案，2017年10月28日正式向产业园供应蒸汽，已建设成4台25t/h低氮天然气蒸汽锅炉、2套烟气在线监测系统及其它相应附属供水、供汽等设施设备，配套建成生产综合厂房及相关附属蒸汽供热管网。2022年5月20日项目取得排污许可证，是生态环境局重点监管排污单位。根据《四川省生态环境厅办公室关于2020年全省重

点排污单位自动监控建设有关事项的通知》（川环办函〔2020〕147号）、《四川省生态环境厅办公室关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知》（川环办函〔2022〕180号）、《成都市生态环境局关于转发〈四川省生态环境厅办公室关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知〉的通知》（成环办〔2022〕184号）、《成都市新津生态环境局关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知》，银隆项目需在取得排污许可证3个月内（8月20日之前）完成自动监控设备联网。

4、采购设备

序号	名称	数量	备注
1	烟气自动在线监测仪	2套	1、含超低氮氧化物、二氧化硫、湿度、温度、压力、流速、氧含量； 2、含工控机及机柜； 3、根据川环办函〔2022〕180号文件规定，符合四川省生态环境厅最新动态管控文件要求。 4、提供二氧化氮直测技术或氮氧化物转化炉。
2	超低气体分析仪	2套	
3	温压流监测仪	2套	
4	湿度仪	2套	
5	监测软件	2套	
6	伴热管	60m	
7	采样系统	2套	
8	冷凝系统	2套	
9	数据采集仪	2套	
10	环保比对、备案验收	2套	

采购上述烟气在线监测系统设备，完成烟气在线监测系统设备的环保比对、备案验收，以满足《四川省生态环境厅办公室关于2020年全省重点排污单位自动监控建设有关事项的通知》（川环办函〔2020〕147号）、《四川省生态环境厅办公室关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知》（川环办函〔2022〕180号）、《成都市生态环境局关于转发〈四川省生态环境厅办公室关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知〉的通知》（成环办〔2022〕184号）、《成都市新津生态环境局关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知》相关文件的要求。

5、服务期限：签订合同之日起20日历天内完成工作内容。

6、质量要求：符合国家及行业现行相关规范、标准，满足《四川省生态环境厅办公室关于2020年全省重点排污单位自动监控建设有关事项的通知》（川环办函〔2020〕147号）、《四川省生态环境厅办公室关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知》（川环办函〔2022〕180号）、《成都市生态环境局关于转发〈四川省生态环境厅办公室关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知〉的通知》（成环办〔2022〕184号）、《成都市新津生态环境局关于加强重点单位污染物自动监控管理的通知》相关文件的要求。

7、技术参数：

（1）气态分析仪技术参数：

- 1) ▲ 线性误差 $\pm 1\%F. S.$
- 2) ▲ 重复性 1%.
- 3) ▲ 零点漂移 $\pm 2\%F. S.$
- 4) ▲ 量程漂移 $\pm 2\%F. S.$
- 5) 工作温度范围 $15\text{--}35^{\circ}\text{C}$
- 6) 响应时间 20 秒
- 7) 电源/功率 220VAC, 200W
- 8) 预热时间至少 120 分钟
- 9) 样气流量范围 $1.5\text{L}/\text{min} \pm 0.5\text{L}/\text{min}$
- 10) 样气压力范围当前环境压力 $\pm 0.1\text{Bar}$
- 11) 样气湿度范围 $<95\%RH$

(2) 温压流一体监测仪技术参数:

烟气流速

- 1) 测量范围 $(0\text{--}40)\text{ m/s}$
- 2) 显示分辨率 0.1m/s
- 3) 信号输出 $(4\text{--}20)\text{ mA}$
- 4) 精密度 $\leq \pm 2.5\%$

烟气压力

- 1) 测量范围 $(-10\text{--}10)\text{ KPa}$
- 2) 显示分辨率 1Pa
- 3) 信号输出 $(4\text{--}20)\text{ mA}$

4) 精密度 $\leq \pm 1\%$

烟气温度

1) 测量范围 (0 ~ 500) °C

2) 显示分辨率 0.1°C

3) 信号输出 (4 ~ 20) mA

4) 精密度 $\leq \pm 1\%$

反吹单元

1) 反吹时间: 4s

2) 反吹间隔时间; 可设为 1、2、4、8 小时或不反吹

3) 反吹气源要求: 仪表气, 压力为 0.3~0.8MPa (表压), 配备减压阀和表头。最大不得超过 0.8MPa

其他

1) 自动校零: 可设定间隔时间进行自动校正动压和流速的零点

2) 皮托管长度: 600、1000、1500、1800mm 可选, 每根皮托管都有 300mm 的伸入长度调整范围。

3) 功耗: 小于 100W

4) 工作电源: 220VAC, 1.5A

(3) 断电重启恢复之前状态记忆功能

(4) 采用 PLC 进行数模转换, 减少使用其他模块的数据不稳定性;

(5) 反吹气电磁阀采用进口高压力防腐阀，确保气路的气密性；

(6) 必须具备气路积水后对分析仪的保护功能。

(7) ▲控制系统采用西门子 PLC，进口 KNF 防腐采样泵，不得采用单片机等控制芯片集成控制系统；

(8) 须具备超标报警及报警开关量输出功能

(9) 须具备历史数据查询以及 HJ 75-2017 标准报表显示导出的功能。

(10) 须具备仪器运行日志查询功能，包括仪器操作日志、历史标定记录、运行参数修改记录、历史报警记录、标定记录。

(11) ▲须具有 CCEP 环保认证证书与检测报告

二、响应人参加本次竞争性谈判应具备下列条件

1、一般要求：

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单，未被“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

(7) 法律、行政法规规定的其他条件;

2、资格要求:须具备独立的企业法人资格,近3年(2019年1月1日至投标截止时间)至少完成1个烟气在线监测系统的供货。

3、项目负责人:具有自动监控(气)运行证书。

4、本项目不接受联合体参加谈判。

三、谈判文件发售时间及地点

请有意参加本项目竞争的竞谈响应人,请于2022年7月13日至2022年7月15日(法定节假日除外),每日上午9:00时至12:00时,下午14:00时至17:00时(北京时间,下同)持以下资料在成都市武侯区世纪城路1998号成达大厦购买竞谈文件:

1、购买人有效身份证及单位介绍信;

竞谈文件收费为300元(人民币,现金缴纳),售后不退。

四、谈判响应文件递交截止时间及递交地点

1、谈判响应文件递交的截止时间(谈判申请截止时间,下同)为2022年7月19日09时30分,地点为成都市武侯区世纪城路1998号成达大厦。

2、逾期送达的或者未送达指定地点的谈判响应文件，采购人不予受理。

五、谈判时间及地点

1、谈判时间 2022年7月19日09时30分

2、谈判地点 成都市武侯区世纪城路1998号成达大厦。

六、发布媒介

本谈判公告在《四川省能源投资集团有限责任公司官网》上发布。

七、联系方式

采购人：四川能投新源分布式能源有限公司

地 址：成都市武侯区世纪城路1998号成达大厦

邮 编：610000

联系人：张女士

联系电话：028-87530930

四川能投新源分布式能源有限公司

2022年7月12日

