

2台116MW燃气热水锅炉 及附属设备

询价文件

汇泽（兰州）项目管理有限公司

二〇二五年四月九日



第一章 询价邀请

我公司受业主委托，现对“庆阳市拟建热源厂清洁能源改造项目2台116MW燃气热水锅炉及附属设备”进行询价，欢迎各锅炉生产厂家积极报价。具体情况如下：

一、询价内容

2台116MW燃气热水锅炉及附属设备（具体内容及有关参数详见《询价文件》）。

二、报价文件及编制要求

各企业的报价文件应包含但不限于以下内容：

- 1.企业的资质证书文件；
- 2.法人授权书；
- 3.2台116MW的燃气锅炉及附属设备报价单；
- 4.售后服务承诺；

以上内容均需加盖企业公章。

三、递交报价文件时间及方式

1.递交截止时间：2025年4月14日23时59分（北京时间，逾期不再受理）。

2.递交方式：本项目不需要递交纸质版文件，仅需提供电子版PDF格式文件，发送至hzgongsi@163.com邮箱。

四、询价单位联系人及地址

询价单位：汇泽（兰州）项目管理有限公司

联系人：王经理 13639323211

汇泽（兰州）项目管理有限公司

2025年4月9日



第二章 询价内容

一、项目概况

（一）建设规模

在第一热源厂内拆除2台现状29MW燃煤链条热水锅炉及附属设施的设备基础，并在现状锅炉房内安装1台116MW的燃气锅炉，同步建设其它附属设施；

在第二热源厂内拆除2台现状29MW燃煤链条热水锅炉及附属设施的设备基础，并在现状锅炉房内安装1台116MW的燃气锅炉，同步建设其它附属设施。

（二）建设内容

1.第一热源厂改造

（1）拆除2台现状29MW燃煤链条热水锅炉及附属设施的设备基础，并在现状锅炉房内安装1台116MW的燃气锅炉及附属设施；

2.第二热源厂改造

（1）拆除2台现状29MW燃煤链条热水锅炉及附属设施的设备基础，并在现状锅炉房内安装1台116MW的燃气锅炉及附属设施；

二、技术指标

（一）主要技术经济指标

锅炉技术标准：Q=116MW；供回水温度：120℃/60℃；工作压力：PN=1.6Mpa；热效率： $\eta \geq 96\%$ 。

（二）环保指标

环保排放标准：烟尘 $<10\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，二氧化硫 $<10\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氮氧化物 $<30\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。

三、报价范围

（一）本项目报价范围包括但不限于2台116MW的燃气锅炉及附属设备的设计、制造、安装、安全、检验（报检费用）、调试、包装、税费、运输等的全部工作内容的含税价的交钥匙工程总价款。

（二）为确保本项目达到规定的使用功能标准，报价企业须在询价文件所列主要设备、材料的基础上，自行完善配套其他必要的设备设施及材料，并纳入报价范围。

（三）报价企业应充分考虑项目实施过程中可能因场地条件、工期要求、资金支付等因素产生的风险，并在报价文件中详细说明相应的风险控制措施及费用计算依据。

四、报价要求

（一）附件中锅炉及附属设备等报价清单格式仅供参考，报价人依据企业锅炉特点自行修改，并完善设备清单。

（二）报价单位应提供详细的售后服务承诺，包括但不限于以下内容：

售后服务内容：包括设备维护、技术支持、故障处理等。

售后服务人员：提供售后服务人员的简历及相关项目经验。

售后服务响应时间：明确售后服务响应时间及处理时限。

第三章 企业资质及报价明细

一、企业资质

- 1.须提供中华人民共和国特种设备生产许可证（锅炉生产）
；
- 2.须提供有效的企业法人营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本、开户许可证等资质证书（三证合一的营业执照不需提供税务登记证、组织机构代码证）；
- 3.须提供法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件及法人授权书；
- 4.须提供本企业拥有的其他资质。

二、法人授权书

致：汇泽（兰州）项目管理有限公司

本授权书声明：本人_____（法定代表人姓名、身份证号）_____系注册于_____（国家或地区的名称）_____的_____（公司名称）_____的法定代表人，现授权委托_____（公司名称）_____的_____（委托代理人姓名、职务、身份证号）_____为本公司的合法代理人，参加本次2台116MW燃气热水锅炉及附属设备的报价活动。被授权代理人负责处理一切与此有关的事务，我均予以认可。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

报价单位名称（加盖公章）：

法定代表人签字：

委托代理人签字：

年 月 日

委托代理人身份证正反面复印件：

附表:

一、第一热源厂主要设备报价表								
序号	名称	规格及型号	品牌/生产厂家	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
116■ 燃气热水锅炉主要设备								
1	燃气热水锅炉	SZS116-1.6/120/60-Y.Q 工作压力: 1.6MPa		台				热效率≥96%
	低氮燃烧器			台				
2	低噪声鼓风机	Q=43000m³/hH=9000P, N=185KW 下旋 90℃		台				变频控制配套消声器、混风箱
3	电动葫芦	W=2t, H=14m, N=4KW		台				
4	钢制成品烟囱	直径 ∅ 3000H=24.0m		根				316L, 配套烟气在线监测
5	定期排污扩容器	V=4m³ Φ 1200		台				
6	取样冷却器	直径。254		台				回水、排污
7	重力防爆门	奥氏体不锈钢		台				配套烟道尺寸:800mm×2200mm
8	热量表	DN600, PN16, T=150℃		台				最大流量为2500m³/h3
9	风道电动蝶阀	直径 800×1300N=3KW		台				鼓风机出口
10	烟道电动蝶阀	直径 1212×2200N=3KW		台				锅炉烟道出口

11	再循环烟道电动闸阀	直径 DN300N=2.2KW		台				烟气再循环
12	通径全焊接电动球阀	Q964F-16C DN600 N=3KW		台				
13	通径全焊接电动球阀	Q964F-16CDN350N=2.2KW		台				锅炉配套
14	水封装置	不锈钢水封装置DN150		台				
15	电气							电线、电缆、电气设备等详 列报价清单
16	自控及仪表							自行配套并详列报价清单
17	合计							
安装费用								
运输费用								
税率及付款方式								
锅炉到货形式（整装/半成品/散装）								
生产、运输、安装总时间/天								
总价		大写：			小写			
二、第二热源厂主要设备报价表								
序号	名称	规格及型号	品牌/生 产厂家	单位	数量	单价 （元）	合价 （元）	备注
116■ 燃气热水锅炉主要设备								

1	燃气热水锅炉	SZS116-1.6/120/60-Y.Q 工作压力: 1.6MPa		台	1			热效率 $\geq 96\%$
	低氮燃烧器			台				
2	低噪声鼓风机	Q=58000m ³ /h H=9000Pa N=280KW 下旋 90°		台				变频控制配套消声器、混风箱
3	电动葫芦	W=2t, H=14m, N=4KW		台				
4	钢制成品烟囱	直径 $\varnothing$ 3000 H=24.0m		根				316L, 配套烟气在线监测
5	定期排污扩容器	V=4m ³ Φ 1200		台				
6	取样冷却器	直径。254		台				回水、排污
7	重力防爆门	奥氏体不锈钢		台				配套烟道尺寸: 1000mm $\times$ 2200mm
8	热里表	DN600, PN16, T=150℃		台				最大流量为2500m ³ /h
9	风道电动蝶阀	直径 1000 $\times$ 1300 N=3KW		台				鼓风机出口
10	烟道电动蝶阀	直径 1212 $\times$ 2200 N=3KW		台				锅炉烟道出口
11	再循环烟道电动闸阀	直径 DN400 N=3.0KW		台				烟气再循环
12	通径全焊接电动球阀	Q964F-16C DN600 N=3KW		台				
13	通径全焊接电动球阀	Q964F-16C DN400 N=3.0KW		台				锅炉配套
14	水封装置	不锈钢 水封装置 DN200		台				
15	电气							电线、电缆、电气设备等详 列报价清单
16	自控及仪表							自行配套并详列报价清单

17	合计	
	安装费用	
	运输费用	
	税率及付款方式	
	锅炉到货形式（整装/半成品/散装）	
	生产、运输、安装总时间/天	
	总价	大写：小写
2台116MW燃气热水锅炉总报价：		

注：1. 报价人根据本企业燃气锅炉选型，依据炉型设计要求自行配套必要的设备及所需数量，本表仅供参考，报价人需根据实际另行编制报价表。

报价单位名称：（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

日期：年 月 日

第四章 售后服务承诺书

报价单位应有详细的售后说明，并作以下承诺：

报价单位（电话、地址、联系人）
现行售后服务的主要内容：
供应商（电话、地址、联系人）
售后服务人员简历：（姓名、性别、年龄、身份证号、学历、专业、联系电话及相关项目的售后服务工作经历）

特此承诺！

报价单位名称: (单位公章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

日期： 年 月 日