

巴中市公用事业投资集团股份有限公司  
“巴广渝油气电复合站加油、LNG 设备”采购项目  
市场调研公告

项目所在地区：四川省巴中市巴州区

一、项目概况：

巴中市公用事业投资集团股份有限公司拟对（巴广渝油气电复合站加油、LNG 设备）采购项目进行市场价格调研；

二、项目资金来源：企业自筹；

三、资格要求：

- 1、具有独立法人资格的生产制造企业；
- 2、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法  
罪记录；
- 5、法律、行政法规规定的其他条件；

四、设备清单及参数要求：

1、加油站设备

序号	设备位号	名称及规格	单位	数量	备注
1	V101	直埋过车型 SF 双层油罐 0#汽油 50m <sup>3</sup>	只	1	
		设计压力：0.08MPa			
		充装系数：0.9			
2	V201	直埋过车型 SF 双层油罐 95#汽油 30m <sup>3</sup>	只	1	
		设计压力：0.08MPa			
		充装系数：0.9			
3	V202	直埋过车型 SF 双层油罐 92#汽油 30m <sup>3</sup>	只	1	

		设计压力: 0.08MPa			
		充装系数: 0.9			
4	W01~W04	四枪双油品加油机(潜油泵型) 标准输油流量: 5-40L/min (汽油) 标准输油流量: 5-60L/min (柴油) 电机额定功率: 750W 或 1000W 带油气回收(电子变频式油气回收), CDMA 主板, IC 卡套件, 外观尺寸: 1240*660*2370	台	4	W03 为 2 枪 92# 和 2 枪 0#, 其余三台均为 2 枪 92#和 2 枪 95#
5	快速接头	自闭式快速接头 DN100	个	1	油气回收
		阳接头 DN100 PN16	个	2	汽油
		阴接头 DN100 PN16	个	1	柴油
6		潜油泵	台	3	1.5 匹
		带潜油泵控制箱 Q=240L/Min P=1.5 匹			
7		带锁量油帽	套	3	
8		IC 卡及零售管理系统, 并包含双触摸屏电脑, 扫码器, 小票打印机	套	1	
9		三次油气回收系统: 膜分离, 12m <sup>3</sup> , 电源电压/功率: 380V (50HZ)/4KW, 外观尺寸: 1.35m*0.95m*1.39m, 回收率: ≥95%, 尾气排放浓度: ≤20G/m <sup>3</sup>	套	1	
10		<p>油气回收在线监测系统:          监控平台:          1、满足国地标要求, 可根据实际进行调整参数;          2、高性能工控主机, 8G 内存, intel 高性能 CPU, 工业固态硬盘;          3、控制台能够防雷击抗浪涌;          4、平台软件专业机构的测评报告;          5、预报警误报率&lt;1%;          6、气液比具备闭环控制, 合格率不小于 97%;          7、防护等级 IP65;</p> <p>气体流量计:          1、气体流量计精度 1.5 级; 高于国标要求 2.0 级;          2、具备型式评价、CMA 专业报告;          3、防爆证: Ex ia IIC T4 Ga          4、防护等级: IP65</p> <p>隔离安全栅:          1、具备强制 CCC 证书          2、防爆等级 Exia Ga IIC</p> <p>气液比采集器:          1、具 CCC 强制认证          2、实现气液比闭环控制          3、带有光耦隔离, 完全隔离对加油生产的影响;          4、数据采集精度与加油机加油完全一致, 误差</p>	套		

		$\leq 3\%$ 浓度传感器： 1、防护等级 IP67 2、采用红外测量，准确度 1~3%FS 3、防爆等级：Ex db IIC T6 Gb 4、声光报警，预报警参数可调； 5、寿命最低 3~5 年 温度传感器： 1、测量油罐内油气温度；			
11		液位仪探针：输入电压：AC220V±15%，工作电压：5VDC, 24VDC, 工作环境温度：0℃~55℃	根	3	
12		液位仪控制器：10 吋彩色触摸屏，液位仪具有 2 路 RS232 接口，可与后台电脑连接；支持 VR350 协议；支持 TC/IP 协议	台	1	

## 2、LNG 设备

序号	设备位号	名称及规格	单位	数量	备注
1	V301	LNG 卧式圆筒形低温真空粉末绝热贮槽	台	1	卧式
		容积：60m <sup>3</sup> （全容积）			
		设计压力：1.44MPa/-0.1MPa			
		工作压力：1.2MPa			
		设计温度：-196℃/-50℃			
		真空度： $\leq 3\text{pa}$			
2	P301	LNG 双泵橇	台	1	
		设计压力（前/后）：1.44/1.92MPa			
		管道保冷形式：真空管			
(1)		低温潜液泵	台	2	无故障运行时间 8000 小时（含）以上，出具检测报告。
		设计流量：220L/min			
		最大流量：340L/min			
		最大扬程：250m			
		单台功率：15KW			
(2)		低温泵池	台	2	
		容积：80L			
		进液口管径：DN65			
		回气口管径：DN40			
		出液口管径：DN40			
		工作压力：1.6MPa /-0.1MPa			
绝热方式：高真空多层缠绕绝热					
(3)		增压汽化器	台	1	
		气化量：200Nm <sup>3</sup> /h			

(4)		EAG 加热器	台	1	
		气化量: 120Nm <sup>3</sup> /h			
3	W301	LNG 双枪加气机 (双流量计)	台	1	主流量计 必须为进口品牌
		流量范围: 0~220L/min			
		设计压力: 1.76MPa			
		最大工作压力: 1.6MPa			
		设计温度: -196℃/-40~55℃			
功率: ≤200W					
4		仪表风系统	套	1	
		工作压力: 0.4-0.8MPa			
		排气量: 0.5m <sup>3</sup> /min			
5		站控系统 (含变频柜、PLC 控制柜)	套	1	主要电气 元器件必须 为进口品牌, 软件系统拥有 独立自主知识 产权

注: 所有材料单价含 13%税率, 含运费 (卸货地点: 四川省巴中市巴州区内)。

五、市场调研记录 (加盖公章的营业执照、法人身份证、报价单 PDF 扫描件) 邮箱接收截止时间: 2025 年 05 月 06 日上午 10: 00 (北京时间, 法定节假日除外) 按要求发送至电子邮箱: [tbwj@bzgysy.cn](mailto:tbwj@bzgysy.cn);

六、本次市场调研活动仅作为采购人了解市场行情价格, 确定采购预算及最高限价的采购活动, 不涉及开标、投标及中标, 符合第三条和第四条要求的各参加市场调研的制造企业请悉知。

七、监督部门: 巴中市公用事业投资集团股份有限公司风控部。

八、联系方式

地址: 四川省巴中市巴州区兴文经开区巴中市公用事业投资集团股份有限公司

联系人: 石健生

电话: 18728723801

电子邮件: [tbwj@bzgysy.cn](mailto:tbwj@bzgysy.cn).

巴中市公用事业投资集团股份有限公司

2025年04月24日

