

采购项目技术、服务及其他商务要求

一、项目简介

本次采购项目为巴中市兴圣天然气有限责任公司压力及温度在线监测系统采购项目，采购预算金额 198000.00 元（大写：拾玖万捌仟元整），超过采购预算的报价为无效报价。

二、采购清单

序号	名称	数量
1	无线压力变送器	200

三、技术要求

（一）技术参数

项目	参数
量程	0kPa~4MPa
压力精度	±0.25%FS
压力分辨率	》0.008 %FS
工作温度	-20℃~+60℃
防爆等级	EXib IIBT3 Gb及以上
防水等级	》IP67
温度精确度	±1.5℃
温度分辨率	0.1
电源	锂电池
电池寿命	>2年（每天上传1次）
静态电流	<20uA
数据保持期	>2年
通讯方式	NB-IOT
安装连接方式	螺纹连接，G1/2管螺纹、M20*1.5螺纹，支持螺纹定制

（二）技术要求

设备硬件技术要求

（1）、设备监测量程须满足 0-4.0MPa 低、中、高压的压力，使用范围：燃气管道、场站、储备站、阀井、调压箱、调压柜等；

- (2)、满足无电源场所使用，自带电源寿命不低于 2 年及以上，更换方便；
- (3)、设备符合燃气行业相关规范《GB50028-2006》、CJJ63-2018 等；
- (4)、设备须采用无线传输，传输信号稳定可靠；
- (5)、设备具有精准定位的功能；

设备软件技术要求

- (1) 检测压力异常情况时须在 5 分钟内自主报警到电脑、手机平台等；
- (2) 压力报警区间可自行设置；
- (3) 软件平台可保存、查询 1 年及以上的历史数据；
- (4) 采集的压力数据值曲线图在平台能直观展示；
- (5) 免费开放数据接口协议和远程升级。

四、商务要求（实质性要求）

（一）项目实施地点及要求

- 1、项目实施具体地点由采购人指定。
- 2、项目具体的组织实施应符合安全生产要求，其安全生产责任由成交供应商独立承担。
- 3、成交供应商应在本项目采购合同签订之日起的 30 个日历天内实施完毕并提交采购人验收。

（二）售后服务要求

1、原厂质保期

本项目硬件的原厂质保期为 1 年，质保期自本项目验收合格之日起。

2、售后服务的责任主体

成交供应商是本项目售后服务的责任主体。

3、售后服务的标准

(1) 采购人需要的一般售后服务由成交供应商应亲自提供，采购人需要的原厂售后服务由成交供应商负责接洽落实到位。

(2) 成交供应商提供 365*7*24 小时的售后服务，服务标准不因节假日或其他特殊情况而降低。成交供应商接到服务需求后的 1 小时内提出解决方案，12 小时内解决故障，不能解决问题的须提供备品备件予以替代；需要到场的，成交供应商应在接到售后服务需求后的 4 小时内到达。

(3) 原厂质保期内，本项目的一切售后服务内容（包括但不限于：质保、维护、劳务、上门、差旅等）均不收取任何费用。

（三）付款条件及方式

合同签订后预付合同总价的 50%，验收合格后支付合同总价的 45%，剩余 5% 转为质量保证金，满 1 年后无息退还。

（四）报价要求

本项目报价均用人民币表示，所报价格是项目的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。本项目所报价格应包括完成本项目所涉及人工劳务费、物耗、工具、设备、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及质保期内质保服务与备用物件、利润、税金、风险等完成本项目的一切费用，采购人不再另行支付其他任何费用。

（五）验收标准和方法

严格按照《财政部关于进一步加强政府采购和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履约验收管理工作的通知》（巴财采〔2021〕21 号）的要求、供应商报价文件及合同约定进行验收。

（六）其他要求

- 1、在技术条件满足前提下，确保有效的售后服务保障。
- 2、供应商应充分理解采购人的应用需求，本项目所采购的设备、硬件及软件包含但不限于招标文件《采购标的清单》中所列的内容，还包含在项目实施过程中所需要的线缆、接头、插座、耗材、配件及其他辅助设备和材料等。
- 3、供应商所投产品（含附件）须为原厂全新产品，符合国家技术规范和质量标准，未曾开箱使用，能够与采购人现有设备正常连接；设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。所投产品及主要部件均须为非停产设备，并提供备件、附件和耗材。
- 4、供应商应保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，由供应商全权承担。
- 5、成交供应商虚假应答的，其成交资格将被取消，并承担全部赔偿责任。采购人将终止政府采购合同，不予退还其履约保证金。