

浚县城区老化燃气管道及设施更新改造项目（智慧监测预警处置平台）硬件采购项目 询比单采购公告

项目编号：M410100006510014798N

一、询比采购条件

本项目已由 河南云中鹤大数据产业发展有限公司 决策立项，资金为自筹资金且已落实到位，项目已具备采购条件。现对浚县城区老化燃气管道及设施更新改造项目（智慧监测预警处置平台）硬件采购项目进行询比采购，欢迎符合采购要求的供应商参加本项目采购活动。

二、项目基本情况

2.1 项目名称：浚县城区老化燃气管道及设施更新改造项目（智慧监测预警处置平台）硬件采购项目

2.2 项目编号：M410100006510014798N

2.3 采购范围：智慧监测预警处置平台燃气感知硬件设备。具体内容详见询比公告。

2.4 资金来源：自筹资金

2.5 采购预算：4668058.8 元

2.6 工期/交货期/服务期：合同签订后 180 日历天内完成全部建设内容，自验收合格之日起硬件设备质保 6 年。

2.7 项目地点：鹤壁市

2.8 质量要求：合格，符合国家相关验收规范。

2.9 质保期：6 年

2.10 标段划分：本项目为一个标段

2.11 其他要求：无

2.12 采购清单：

编号	建设内容	产品名称	技术参数	品牌型号	单位	数量
1	阀井燃气泄漏报警器（配自动阀门）	燃气泄漏报警器	1. *传感器类型：激光传感器 2. *供电方式：DC3.6V 锂电池； 电池容量 76Ah 及以上供电。 3. 工作方式：间隔采集，参数可配置 4. *响应时间≤30 秒 5. 检测对象：甲烷、温度、水浸、	汉威 WM300 3.6VDC	套	35

			信号、电量等 6. 量程范围: CH₄:0-100%LEL; 温度:-40-125℃ 7. 误差范围: CH₄: ±3%F.S; 温度: ±2℃ 8. *显示方式: LCD 数字显示; 显示屏显示内容: 甲烷浓度、温度、电池电量、水浸状态、定位状态、信号强度、系统时间等 9. 工作温度: -20~60℃ 10. *电池寿命: 5 年 (标准工作模式) 11. 采样方式: 自然扩散式 12. *防爆等级: Ex ia IIC T4 Ga 13. *防护等级: IP68 14. 数据传输: NB/4G 15. *具备卫星定位防盗功能			
		井盖异动报警器	1. 工作电压: DC3.6V; 2. 功耗: 休眠功耗小于 52 μW (折合电流约 15 μA), 工作功耗小于 72mW; 3. 使用环境: 温度: -20℃~60℃; 4. 阈值角度: 默认角度 30° ; 5. 报警方式: 井盖异动报警, 液位满溢报警; 6. 设备寿命: 5 年 (电池寿命: 5 年); 7. 外壳防护等级: IP68;	汉威 WJ100 3.6VDC	套	35
		自动阀门	1. 工作电源: ≤48V, 供电系统一年 365 天不间断稳定供电; 2. 防护等级: IP68; 3. 防爆等级: ExdbIIB T6Gb 4. 通信方式: 4G 5. 使用温度: -20-60℃ 6. 开关时间: ≤25 秒。 7. 开关限位方式: 外部机械限位、继电器电子限位、软件程序限位 8. 开关阀操作方式: 离合机构合上切换手柄可进行手动操作, 远程开关指令通电时自动复位, 恢复电动开关操作。 9. 保护机制: 堵转、过载保护 10. 使用环境: 高中压燃气管线	如阳 DZ1000	套	35
2	阀井燃气泄漏报警器	燃气泄漏报警器	1. *传感器类型: 激光传感器 2. *供电方式: DC3.6V 锂电池; 电池容量 76Ah 及以上供电。 3. 工作方式: 间隔采集, 参数可	汉威 WM300 3.6VDC	套	369

			配置 4. *响应时间≤ 30 秒 5. 检测对象: 甲烷、温度、水浸、信号、电量等 6. 量程范围: CH₄:0-100%LEL; 温度:-40-125℃ 7. 误差范围: CH₄: $\pm 3\%$F.S; 温度: $\pm 2^\circ\text{C}$ 8. *显示方式: LCD 数字显示; 显示屏显示内容: 甲烷浓度、温度、电池电量、水浸状态、定位状态、信号强度、系统时间等 9. 工作温度: -20~60℃ 10. *电池寿命: 5 年 (标准工作模式) 11. 采样方式: 自然扩散式 12. *防爆等级: Ex ia IIC T4 Ga 13. *防护等级: IP68 14. 数据传输: NB/4G 15. *具备卫星定位防盗功能			
		井盖异动报警器	1. 工作电压: DC3.6V; 2. 功耗: 休眠功耗小于 52 μW (折合电流约 15 μA), 工作功耗小于 72mW; 3. 使用环境: 温度: -30℃~70℃; 4. 阈值角度: 默认角度 30° ; 5. 报警方式: 井盖异动报警, 液位满溢报警; 6. 设备寿命: 5 年 (电池寿命: 5 年); 7. 外壳防护等级: IP68;	汉威 WJ100 3.6VDC	套	369
3	阀井燃气泄漏报警器 (相邻空间)	燃气泄漏报警器	1. *传感器类型: 激光传感器 2. *供电方式: DC3.6V 锂电池; 电池容量 76Ah 及以上供电。 3. 工作方式: 间隔采集, 参数可配置 4. *响应时间≤ 30 秒 5. 检测对象: 甲烷、温度、水浸、信号、电量等 6. 量程范围: CH₄:0-100%LEL; 温度:-40-125℃ 7. 误差范围: CH₄: $\pm 3\%$F.S; 温度: $\pm 2^\circ\text{C}$ 8. *显示方式: LCD 数字显示; 显示屏显示内容: 甲烷浓度、温度、电池电量、水浸状态、定位状态、	汉威 WM300 3.6VDC	套	47

			信号强度、系统时间等 9. 工作温度: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ 10. *电池寿命: 5 年 (标准工作模式) 11. 采样方式: 自然扩散式 12. *防爆等级: Ex ia IIC T4 Ga 13. *防护等级: IP68 14. 数据传输: NB/4G 15. *具备卫星定位防盗功能			
		井盖异动报警器	1. 工作电压: DC3.6V; 2. 功耗: 休眠功耗小于 $52\mu\text{W}$ (折合电流约 $15\mu\text{A}$), 工作功耗小于 72mW ; 3. 使用环境: 温度: $-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$; 4. 阈值角度: 默认角度 30° ; 5. 报警方式: 井盖异动报警, 液位满溢报警; 6. 设备寿命: 5 年 (电池寿命: 5 年); 7. 外壳防护等级: IP68;	汉威 WJ100 3.6VDC	套	47
4	调压箱 (柜) 压力远传报警器 (配套四氢噻吩监测)	燃气压力远传报警器	1. 传感器类型: 扩散硅压力传感器, 带温度补偿, 304 不锈钢材质, 过载压力在 2 倍满量程以上 2. 供电方式: DC3.6V 锂电池供电、低功耗设计 3. 工作方式: 参数可配置 (标准工作模式: 采集间隔 15 分钟, 上传间隔 24 小时) 4. 数据采集、上传周期: 参数可本地或远程设置 5. 显示方式: LCD 数字显示 6. 压力类型: 表压 7. 压力范围: $0\sim 10\text{kPa}/600\text{kPa}$ (量程可定制) 8. 检测精度: $\pm 0.5\%\text{F.S}$ 9. 报警值设置: 可设置低低报、低报、高报、高高报四级报警值 10. 上传数据: 压力、环境温度、电池电压、采集时间、信号强度等 11. 工作环境: $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ 12. 工作湿度: $\leq 95\%\text{RH}$ (非冷凝) 13. *电池使用寿命: 5 年 (标准工作模式) 14. *防爆等级: Exia IIC T4 Ga 15. *防护等级: IP68 16. 通讯方式: 4G、NB-IoT	汉威 WP180 3.6VDC	套	17

			17. 具备断点续传功能			
		四氢噻吩 在线 监测	1、AC 100V~240V 50Hz/60Hz 或锂电池供电，支持外电源、太阳能供电 2、平均功耗：<40W 3、最大功耗：<150W 4、防爆标志：Ex ia IIC T4 Ga（后附国家授权防爆检测机构出具的、与设备型号一致的防爆合格证） 5、工作温度：-40℃ ~ 70℃ 6、工作湿度：≤100%RH 7、管道气压：<500kPa 8、量程：0 ~ 100mg/m ³ 9、精度：±5% F.S 10、分辨率：0.01 mg/m ³	如阳 GQ-TX100 11VDC	套	17
5	调压箱 (柜) 压力远 传报警 器	燃气 压力 远传 报警 器	1. 传感器类型：扩散硅压力传感器，带温度补偿，304 不锈钢材质，过载压力在 2 倍满量程以上 2. 供电方式：DC3.6V 锂电池供电、低功耗设计 3. 工作方式：参数可配置（标准工作模式：采集间隔 15 分钟，上传间隔 24 小时） 4. 数据采集、上传周期：参数可本地或远程设置 5. 显示方式：LCD 数字显示 6. 压力类型：表压 7. 压力范围：0~10kPa/600kPa(量程可定制) 8. 检测精度：±0.5%F.S 9. 报警值设置：可设置低低报、低报、高报、高高报四级报警值 10. 上传数据：压力、环境温度、电池电压、采集时间、信号强度等 11. 工作环境：-20℃~60℃ 12. 工作湿度：≤95%RH(非冷凝) 13. *电池使用寿命：5 年(标准工作模式) 14. *防爆等级：Exia IIC T4 Ga 15. *防护等级：IP68 16. 通讯方式：4G、NB-IoT 17. 具备断点续传功能	汉威 WP180 3.6VDC	个	920
6	物联网 卡	/	提供硬件配套物联网卡，支持 4G、NB-IoT 制式，包含 6 年物联网通信服	定制	个	1916

			务			
--	--	--	---	--	--	--

三、对供应商的资格要求

- 3.1 供应商须具备独立法人资格，具有有效的营业执照（提供营业执照）；
- 3.2 供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，需提供 2025 年财务审计报告或财务报表。（成立时间不足一年的提供公司成立之日起的财务报表）
- 3.3 为保障本项目建设质量与后期运维服务水平，确保设备原厂供应渠道正规、售后服务可追溯，供应商须提供本次投标所投全部设备制造商针对本项目出具的正式授权书，并加盖制造商公章。

3.4

3.4.1 企业没有处于被责令停业、投标资格被取消；近三年（2023 年 1 月 1 日）以来没有骗取中标或严重违约或重大质量问题。（注：相关信息以县级及以上行政主管部门作出的处罚决定为准。）（供应商提供承诺书，加盖公章）

3.4.2 企业未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，政府采购严重违法失信行为记录名单，且企业单位负责人未列入失信被执行人。通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>），【信用服务】【失信被执行人】跳转至“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和【信用服务】（重大税收违法失信主体名单，政府采购严重违法失信行为记录名单）查询。（提供承诺书或网站查询截图，承诺书或查询日期应在谈判公告发出后至投标截止日期）（供应商提供承诺书，加盖公章）

3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。（供应商提供承诺书，加盖公章）

3.6 本次采购 不接受 联合体。

注：供应商提供资料不符合上述要求或提供虚假信息的，按无效标处理。

四、电子注册与采购文件的获取

4.1 有意参加的供应商，请于 2026 年 10 月 19 日至 2026 年 10 月 22 日 15: 30（北京时间）前登录中原招采网进行报名。

4.2 本项目通过中原招标采购交易平台（<http://www.zybtp.com>）进行全过程电子化采购。有意参加本项目询比采购并符合条件的供应商，需先登录中原招标采购交易平台进行电子注册、经验证合格并办理 CA 数字认证证书和电子签章手续后，方能参与电子投标活动。

4.3 企业 CA 数字证书的办理，详见中原招标采购交易平台【办事指南】【供应商】供应

商续期、补办、单位名称变更办理流程》(含收费标准)。

4.4 招标文件售价：不收费。

五、响应文件的递交

5.1 响应文件递交截止时间和开标时间：2026年10月22日16时30分。供应商应在递交截止时间前通过中原招标采购交易平台递交电子响应文件。

5.2 供应商须使用电子交易系统提供的投标文件/响应文件制作工具进行电子投标文件的制作，并按要求上传经CA数字证书签章和加密的电子投标文件(.file格式)。加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

5.3 本项目采用“远程不见面”开标方式。供应商无需到现场参加开标会议，供应商应在开标前登录“中原招标采购交易平台门户网站远程开标大厅”，在线准时参加开标及澄清活动，进入响应文件解密环节后30分钟内未完成电子投标文件解密的视同放弃投标，未签到、未解密的响应文件采购人或招采购代理机构将退回其电子投标文件。

供应商应在解密时间内插入CA锁，输入密码，进行解密；供应商可在系统内观看开标过程，并进行文件解密、答疑澄清等。本项目采购文件中所要求提供的证件、证明等，响应文件中应附相应资料清晰的扫描件或复印件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由供应商自行承担。

六、发布公告的媒介

本次公告在《中国招标投标公共服务平台》、《中原招标采购交易平台》上同时发布。

七、异议的提出

登录中原招标采购交易平台，通过异议、投诉端口，按照操作提示发起，不接受匿名异议。

八、联系方式

采购人：河南云中鹤大数据产业发展有限公司

联系人：赵先生

联系电话：18839270862

监督部门：河南云中鹤大数据产业发展有限公司综合部

联系人：刘女士

联系电话：17630036235

河南云中鹤大数据产业发展有限公司

2026年10月19日



