

CMHN-HY-202500654



珠晖区加油站数据信息实时采集 系统建设项目采购合同



采购人：珠晖区商务局（甲方）

供应商：中国移动通信集团湖南有限公司衡阳分公司（乙方）

【2025】年【6】月





为了保护甲、乙双方合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等合作、互利互惠、共赢发展的原则，经协商一致，签订本协议。

第一条 项目信息

1.1 采购项目名称：珠晖区加油站数据信息实时采集系统建设项目

1.2 采购计划编号：珠财采计 2025-A0014

1.3 项目内容：为了加强行业税收管理，填完管理漏洞，抓好成品油疏通领域的清理整顿，进一步规范成品油市场的税收秩序，为税务、市场监管、商务等部门提供更加丰富的监管依据，营造公平竞争的市场环境。针对以上建设需求，需建设加油站数据信息实时采集系统，包括加油机数据采集仪、油罐液位仪采集器、AI 视频分析监测设备等，并提供系统集成、调试等配套服务。具体服务内容详见附件《项目服务清单》。

第二条 合同价款

2.1 本合同含税总金额上限为 1322670.00 元（大写：人民币 壹佰叁拾贰万贰仟陆佰柒拾元整），该费用包含设备、服务、税费等全部费用，最终合同支付金额以实际发生为准。

第三条 合同实施交付、地点

3.1 起始日期：乙方应在合同签署生效后的 10 个工作日内完成项目施工并验收，甲方应在乙方提出验收申请的 5 日内完成项目验收，在验收期间甲方未提出异议，视为验收合格。

3.2 地点：采购人指定地点。

第四条 合同服务期限及产权归属

4.1 服务期限：项目服务期自甲方验收合格之日起 3 年。

4.2 产权归属：本合同内的设备产权归属甲方。

第五条 违约及免责





5.1 任何一方迟延履行或不按约定履行协议，守约方可要求违约方在赔偿守约方的实际损失后继续履行协议。

5.2 因不可抗力导致双方或一方不能履行或不能完全履行本协议时，双方相互不承担违约责任。但应及时告知对方，并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内，各方均存在履约能力时，应当继续履行该协议。

5.3 乙方未经甲方同意，不得将甲方的数据信息泄露给他人，否则由此产生的经济、法律责任由乙方承担。

第六条 支付方式

6.1 该项目合同金额甲方分三笔支付给乙方

第一笔付款：项目完工及安装、调试验收合格后运行的第3个月，甲方支付合同总金额的60%给乙方，即793602.00元（含税，大写人：人民币柒拾玖万叁仟陆佰零贰元）；

第二笔付款：验收合格后运行的第6个月，甲方支付合同总金额的37%给乙方，即489387.90元（含税，大写：人民币肆拾捌万玖仟叁佰捌拾柒元玖角）；

第三笔付款：剩余合同总金额的3%作为质保金，待项目验收合格满1年之后无息支付，即39680.10元（含税，大写：人民币叁万玖仟陆佰捌拾元壹角）。

6.2 银行账户信息

乙方银行账号：

户 名：【中国移动通信集团湖南有限公司衡阳分公司】

税 号：【914304007170123242】

开户行：【招商银行北京分行营业部】

帐 号：【8888014900003866】

地 址：【湖南省衡阳市雁峰区蒸湘南路158号】

第七条 争议解决

7.1 首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁

向人民法院提起诉讼

第八条 合同份数

8.1 本协议一式6份，采购人执2份，供应商执2份，政府采购办执1份，招标代理公司执1份，均具有同等法律效力。



CMHN-HY-202500654



附件：服务清单
(以下无正文)





【签字页】

甲方：珠晖区商务局

(盖章)

法定代表人或授权代表人：(签字)

签署日期：

2025-6-27

乙方：中国移动通信集团湖南有限公司

衡阳分公司 (盖章)

法定代表人或授权代表人：(签字)

签署日期：

2025-6-27

4304089001679





附件：

项目服务清单

序号	货物名称	品牌	型号	性能参数	单位	数量	备注
1	加油机数据采集仪	双迈	SM-JKY	1、数据接口:1 台设备能够同时支持 4 个报税口数据采集接口、4 个编码器信号采集接口、4 个油枪提挂枪信号采集接口； 2、环境温度: -30℃≤Ta≤+70℃； 3、处理器:工业级处理器； 4、数据传输:采用 4G 或 5G 物联网模式，直接将采集的数据端对端直传到云服务器，实现端对端直传，不经过油站中间环节周转； 5、安全性要求:设备符合防爆要求，并获得检验机构的防爆合格证和检验报告； 6、设备完成电磁兼容测试，取得电磁兼容测试报告，包括静电放电电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌（冲击）抗扰度、电压暂降抗扰度。其中静电实验、快速脉冲群实验、电磁场辐射、浪涌实验满足等级 3； 7、支持 4 个独立状态指示灯，包括电源状态、网络信号状态、正常运行状态、信号采集状态； 8、采用数据加密传输，支持国密加密算法； 9、具备通过报税口采集加油明细数据功能，采集的数据与加油机屏幕显示数据一致； 10、具备通过编码器采集加油明细数据功能； 11、能够采集加油机监控微处理器（税控芯片）序列号信息，并上传到系统平台，系统平台	台	114	





			<p>显示的信息与使用专用 POS 机读取的监控微处理器（税控芯片）序列号信息一致；</p> <p>12、能够采集加油机编码器序列号信息，并上传到系统平台，系统平台显示的信息与使用专用 POS 机读取的编码器序列号信息一致；</p> <p>13、能够采集加油机“异常记录”信息，并上传到系统平台，系统平台显示的异常记录信息（包括真实数据、显示数据）与使用专用 POS 机读取的“异常记录”信息一致；</p> <p>14、能够监控加油机的在线状态信息，并上传到系统平台，系统平台能显示加油机的在线/离线状态信息；</p> <p>15、当采集设备或服务器网络中断期间，加油机新产生的加油明细数据能够存储在采集设备本地存储器中，当网络恢复正常后，采集设备能够将网络中断期间的加油明细数据，自动续传到系统平台中；</p> <p>16、制式支持： GSM/TD-SCDMA/WCDMA/cdma2000/TD-LTE/LTE FDD，射频功率：2W；</p> <p>17、天线接口：标准 SMA 天线接口；</p> <p>18、兼容市面在用的所有厂家加油机，包括 2019 年后生产的新型加密加油机；</p> <p>19、供电范围：DC 5V-12V；</p> <p>20、设备升级：支持本地升级和远程在线升级。</p>		
--	--	--	---	--	--

4. 加油机





2	油罐液位仪采集器	双迈	SM-JKY	1、具备多路通信用三线 RS-232 通信口； 2、供电方式：额定电压：DC 5V-12V，工作温度：-30℃ -70℃； 3、SMA 天线接口，支持断网重连，支持安全加密传输，发射功率 2W，接口数量：4 路； 4、数据传输：采用 4G 或 5G 物联网模式，直接将采集的数据端对端直传到云服务器，实现端对端直传，不经过油站中间环节周转； 5、工业级通信处理器，内置嵌入式操作系统； 6、接口标准：DB9 接口，支持 232 电平； 7、支持液位仪通用协议，可扩展支持各液位仪厂家私有协议，支持主流液位仪品牌； 8、环境温度：-30℃≤Ta≤+70℃； 9、兼容市面主流型号的液位仪控制台的数据采集； 10、数据采集：油罐液位数据采集，包括油罐液体高度、液体体积等数据采集； 11、支持固件远程在线安全升级功能。	台	27	
3	物联网卡	移动	定制	流量卡，每月 300M 流量，含 3 年费用。	张/年	141	





4	AI 视频分析监测设备	大华	DH-IVD301-V2-CYJD	1、智能分析盒子，内置 1 颗高性能 GPU； 2、1 路 HDMI 输出，1 路 VGA 输出； 3、支持 2 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 4、支持 16 路 H.264/H.265 混合接入，网络带宽 96Mbps 接入、96Mbps 存储、96Mbps 转发； 5、支持 9 个 1080p 解码显示输出，支持 SmartH.265；H.265；SmartH.264；H.264 混合解码； 6、音频输入：1 路；音频输出：1 路；报警输入：4 路；报警输出：2 路； 7、硬盘接口：1 个；SATA3.0；单盘最大 24TB； 8、支持识别吸烟、打电话、未戴安全帽、未穿工作服等违规操作人员，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、邮件、本地报警输出、前端报警输出、门禁、音频以及日志记录；支持按姓名检索违规人员的具体个人信息；支持数据存储和按事件类型检索；支持查看违规操作人员的姓名； 9、可配合平台接入多台设备实现智能分析集群化管理，可通过平台上传人脸图片、关联多台设备人脸库，并发进行搜图，展示结果； 10、支持 12 种检测项：视频遮挡、场景变化、视频抖动、视频噪声、条纹检测、视频丢失、画面冻结、高亮度、视频模糊、视频偏色、低对比度、雪花噪点。	台	27	
5	辅料	国产优质	定制	电源线、PVC 管等辅材。	台	141	
6	集成服务	移动	定制	软硬件部署、调试等集成服务。	台	141	

2. 中
7/



CMHN-HY-202500654



7	运维	移动	定制	2 年运维。	项	141	
---	----	----	----	--------	---	-----	--

2025-1
6/6/1

