

一、工程名称：岚皋县县城老城区燃气管道等老化更新改造项目

二、工程地点：岚皋县

三、工程内容：

乙方（中电信数智科技）：中电信数智科技有限公司

第一技术负责人：

技术服务合同

法定代表人：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就岚皋县县城老城区燃气管道等老化更新改造项目（二期）的相关事宜经平等协商达成合同如下：

一、合同服务范围

项目名称：岚皋县县城老城区燃气管道等老化更新改造项目（二期）

甲方：岚皋县住房和城乡建设局

乙方：中电信数智科技有限公司

合同期限：12个月

二、合同服务内容

序号	服务内容
1	2025 年燃气管道老化更新改造项目，负责完成燃气管道老化更新项目，包括燃气管道老化更新项目的前期工作、燃气管道老化更新项目的实施、燃气管道老化更新项目的验收、燃气管道老化更新项目的后期维护等工作。
2	2026 年燃气管道老化更新改造项目，负责完成燃气管道老化更新项目，包括燃气管道老化更新项目的前期工作、燃气管道老化更新项目的实施、燃气管道老化更新项目的验收、燃气管道老化更新项目的后期维护等工作。
3	2027 年燃气管道老化更新改造项目，负责完成燃气管道老化更新项目，包括燃气管道老化更新项目的前期工作、燃气管道老化更新项目的实施、燃气管道老化更新项目的验收、燃气管道老化更新项目的后期维护等工作。
4	2028 年燃气管道老化更新改造项目，负责完成燃气管道老化更新项目，包括燃气管道老化更新项目的前期工作、燃气管道老化更新项目的实施、燃气管道老化更新项目的验收、燃气管道老化更新项目的后期维护等工作。
5	2029 年燃气管道老化更新改造项目，负责完成燃气管道老化更新项目，包括燃气管道老化更新项目的前期工作、燃气管道老化更新项目的实施、燃气管道老化更新项目的验收、燃气管道老化更新项目的后期维护等工作。

三、合同价款

1. 合同总价：本合同总价为人民币壹佰贰拾万元整（¥1200000.00）。



甲方（采购单位）：岚皋县住房和城乡建设局

统一社会信用代码：

负责人：

乙方（中标供应商）：中电信数智科技有限公司

统一社会信用代码：

法定代表人：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲、乙双方就岚皋县县城老城区燃气管道等老化更新改造项目（二期）的相关事宜经平等协商达成合同如下：

一、合同服务范围

本合同服务范围为建设覆盖8000户液化气用户和21个乡镇液化气换气站的燃气安全监测预警系统，实现与市级“安燃智慧”燃气监管系统数据互通对接；对城区8000户液化气用户户内加装“燃气报警器、调压阀、电磁切断阀”并更换金属波纹管，对21个乡镇液化气换气站加装燃气报警设施和换气等设施；服务时间1825天。

合同服务内容一览表

序号	年度	服务内容
1	2025	安装家用型可燃气体报警器8000套，配套安装调压阀8000个、电磁切断阀8000个、连接线及宣传及时贴8000户；安装工业型可燃气体报警器21套，配套安装1000W太阳能发电机21台、小型工业轴流风机21台；配置监测预警展示系统1套，包括智慧屏及主控电脑1台；调试系统和终端正常运行。
2	2026	维护系统和终端正常运行，及时更换损坏的设备。
3	2027	维护系统和终端正常运行，及时更换损坏的设备。
4	2028	维护系统和终端正常运行，设备用户有偿更换。
5	2029	维护系统和终端正常运行，设备用户有偿更换。

二、合同价款

1、结算单价：中标单位各单项工程结算单价按最高限价单价乘以中标价与



最高限价的比例计算。

2、结算方式：按年度付款，每年的服务期满后，经甲方验收服务数量和质量合格，支付当年服务费，其中，第一年可按照完成内容的80%支付进度款。若因甲方原因或其他不可抗因素、或居民不同意安装等原因导致报警器未能足额安装，按完成比例拨付当年的服务费。

3、结算价=中标单位各单项工程结算单价(结算单价：按最高限价单价乘以中标价与最高限价的比例计算)*实际完成数量。

4、最终结算价以2025年度实物安装的工程量来据实计算，结算分5个年度，每年度结算费用按每年度费用的占比结算。

5、支付方式：银行转账。

6、各年度结算比例说明：

序号	年度	服务内容	每年费用结算占比
1	2025	安装家用型可燃气体报警器8000套，配套安装调压阀8000个、电磁切断阀8000个、连接线及宣传及时贴8000户；安装工业型可燃气体报警器21套，配套安装1000W太阳能发电机21台、小型工业轴流风机21台；配置监测预警展示系统1套，包括智慧屏及主控电脑1台；调试系统和终端正常运行。	81.50%
2	2026	维护系统和终端正常运行，及时更换损坏的设备。	3.36%
3	2027	维护系统和终端正常运行，及时更换损坏的设备。	4.20%
4	2028	维护系统和终端正常运行，设备用户有偿更换。	5.05%
5	2029	维护系统和终端正常运行，设备用户有偿更换。	5.89%
合计			

7、费用明细表

序号	项目名称	全费用单价(元)	单位	数量	总价
1	家用型可燃气体报警器	164.38	只	8000	1315040



2	调压阀	56.38	个	8000	451040
3	电磁切断阀	40.61	个	8000	324880
4	连接线\电源插板\宣传及时帖	16.72	户	8000	133760
5	可燃气体探测器(工商业型)	2765.61	套	21	58077.81
6	小型工业轴流风机	1062.7	台	21	22316.7
7	1000W太阳能发电机	1394.18	台	21	29277.78
8	智慧屏(含配置监测预警展示系统1套、燃气安全监测预警系统1套)	12378.55	台	1	12378.55
9	主控电脑(含配置监测预警展示系统1套、燃气安全监测预警系统1套)	6229.16	台	1	6229.16
	合计				2353000.00

三、技术标准规范

1、本项目的施工必须符合国家有关工程建设标准强制性条文和建设部关于建筑施工方面现行标准、规范、规程和办法等。

2、乙方在终端设备安装、系统调试、后期维护等过程中使用或参考上述标准、规范以外的技术标准、规范时，应征得业主或业主指定的代表人的同意。

3、乙方在施工中必须使用中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》规定的标准、规范。

4、设备安装、平台搭建、后期运营必须通过建设行政主管部门的组织验收。

四、服务质量要求

1、严格按照国家现行标准、规范要求进管护和提供材料；

2、要体现实用性、景观性、高质量、高标准的环保理念。

3、在满足基本必要的建设时间内，应满足甲方提出的要求。

4、无条件协助甲方解决各种与建设施工有关的问题。

五、合同实施

1、成交单位应在合同签订后3个工作日内安排人员(项目管理机构人员组



成)就施工等工作进行安排、部署。

2、若因乙方原因未能在工期内完成合同规定的义务,由此对甲方造成的延误和一切损失,由乙方承担和赔偿。

3、安装报警器涉及全县8000户用户液化气使用信息和入户协调工作,乙方应主动与岚皋县液化气主管部门和运营商沟通协作,以提高工作效率,降低矛盾风险。

六、售后服务、质保

1、双方确定,在本合同有效期内,甲方指定[孔飞、王运炎]为甲方项目联系人,乙方提供可承担维修职能的办事处,并现场驻守至少2名固定技术负责人员,能够确保服务期间随时处理问题,随时解答各种疑问、提供技术支持以及协调管理工作,乙方指定[陈涛、胡勇]为乙方项目联系人。

2、质保期

①软件由厂家提供终身免费维护和系统升级,硬件货物类质保期为3年。

②质保期内出现质量问题或发生故障,乙方应按甲方的要求免费更换或维修,响应时间 ≤ 2 小时,产生的所有费用均由乙方承担。

③若故障在12小时内无法排除时,乙方必须向甲方提供书面报告,包括故障原因及分析、处理措施、解决时间;若解决故障时间超过24小时,甲方有权自行委托第三方进行维修,所产生的费用由乙方承担。

④质保期到期前,由乙方免费对所供产品进行全面维护保养,确保设备处于正常运行状态。

⑤质保期内若出现更换产品或主要部件的情况,应重新进行检定或校准并验收,产生的所有费用由乙方承担,质保期自验收合格之日起重新计算。

3、维保期

自质保期满之日起计算维保期贰年。

维保服务内容及费用

服务名称	服务内容	服务费用(设备采购单价)
家用型可燃气体报警器	设备的定期保养维护、维修、更换等服务	第一年、第二年、第三年非人为损坏免费维保和更换;第四年、第五年按设备采购单价有偿更换。



调压阀	设备的定期保养维护、维修、更换等服务	第一年、第二年、第三年非人为损坏免费维保和更换；第四年、第五年按设备采购单价有偿更换。
电磁切断阀	设备的定期保养维护、维修、更换等服务	第一年、第二年、第三年非人为损坏免费维保和更换；第四年、第五年按设备采购单价有偿更换。
连接线\电源插板\宣传及时帖	设备的定期保养维护、维修、更换等服务	连接线、电源插板：第一年、第二年、第三年非人为损坏免费维保和更换；第四年、第五年按设备采购单价有偿更换。 及时贴：一次性提供，五年内按采购单价有偿更换。
可燃气体探测器（工商业型）	设备的定期保养维护、维修、更换等服务	第一年、第二年、第三年非人为损坏免费维保和更换；第四年、第五年按设备采购单价有偿更换。
小型工业轴流风机	设备的定期保养维护、维修等服务	第一年、第二年、第三年非人为损坏免费维保和更换；第四年、第五年按设备采购单价有偿更换。
1000W 太阳能发电机	设备的定期保养维护、维修等服务	第一年、第二年、第三年非人为损坏免费维保和更换；第四年、第五年按设备采购单价有偿更换。
智慧屏	设备的定期保养维护、维修等服务	按厂家质保承诺，执行维护、保养和更换。
主控电脑	设备的定期保养维护、维修等服务	按厂家质保承诺，执行维护、保养和更换。

所提供的服务内容严格按照国家最新发布的规范标准执行，符合甲方的理念及要求，如发生质量问题由乙方承担全部责任。

七、违约责任

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
- 2、未按合同要求提供服务或服务质量不能满足甲方要求，甲方有权终止合同，同时报相关行政主管部门对其违约行为进行追究。

八、不可抗力

- 1、任何一方如果因不可抗力而导致不能全部或部分履行本合同约定义务的，在不可抗力的影响范围内该方可全部或部分免除在本合同项下的相应义务，并不承担任何责任。
- 2、受到不可抗力影响的一方应尽一切合理努力和采取合理措施以继续履行



其在本合同下的义务，减少不可抗力对其造成的影响。双方应协商制定并实施补救计划及合理的替代措施以消除不可抗力的影响。

九、争议的解决

1、对本协议有关的任何争议，双方应友好协商解决。

2、争议未能解决的，可以通过向甲方所在地（合同履行地）有管辖权的法院诉讼解决。

十、法律效力

1、对本合同的修改、变更、补充，必须经甲、乙双方在共同协商的基础上签署书面补充合同，补充合同与本合同具有同等效力。

2、本合同所有附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、本合同经甲、乙双方签字盖章之日起立即生效，1式6份，甲方2份，乙方2份。

甲方（盖章）：岚皋县住房和城乡建设局

乙方（盖章）：中电信数智科技有限公司

银行账号：

银行账号：

开户行：

开户行：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

签字日期：

2015年6月24日

签字日期：

2015年6月24日



附件：结算单价

序号	项目名称	全费用单价 (元)	单位	数量	总价
1	家用型可燃气体报警器	164.38	只	8000	1315040
2	调压阀	56.38	个	8000	451040
3	电磁切断阀	40.61	个	8000	324880
4	连接线\电源插板\宣传及时帖	16.72	户	8000	133760
5	可燃气体探测器(工商业型)	2765.61	套	21	58077.81
6	小型工业轴流风机	1062.7	台	21	22316.7
7	1000W太阳能发电机	1394.18	台	21	29277.78
8	智慧屏(含配置监测预警展示系统1套、燃气安全监测预警系统1套)	12378.55	台	1	12378.55
9	主控电脑(含配置监测预警展示系统1套、燃气安全监测预警系统1套)	6229.16	台	1	6229.16
合计					2353000.00

