

# 嘉峪关市城市管网设施补短板项目（一期）一城市供水分区计量等信息化管理平台中标公告

一、项目编号：JYGZCDL2024072G

二、项目名称：嘉峪关市城市管网设施补短板项目（一期）一城市供水分区计量等信息化管理平台

## 三、中标信息

供应商名称：中电万维信息技术有限责任公司

供应商地址：甘肃省兰州市城关区张苏滩 553 号（电信第二枢纽 B 区 4-7 层）

中标金额：71.31 万元

## 四、主要标的信息

详见附件分项报价表

## 五、评审专家名单：

申巧、张宗雅、刘凯军、高文成、董启兵（采购人代表）

## 六、代理服务收费标准及金额

经双方协商，本项目招标代理服务费金额为 6418 元（大写：陆仟肆佰壹拾捌元整），由中标人在领取中标通知书时向代理公司一次性支付。

## 七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

## 八、其他补充事宜：

无

## 九、对本次招标提出询问、异议及投诉，请按以下方式联系：

1. 采购人信息（异议渠道）

名称：嘉峪关市住房和城乡建设局

地址：嘉峪关市迎宾西路455号

联系人：马先生

联系方式：0937-6380859

## 2. 采购代理机构信息（异议渠道）

名称：甘肃圣锦工程咨询有限公司

地址：甘肃省嘉峪关市西域花园42栋102号

联系方式：15352185725

## 3. 项目联系方式

项目联系人：马先生

电话：0937-6380859

## 4. 行业监管单位（投诉渠道）

名称：嘉峪关市财政局

地址：嘉峪关市迎宾西路520号

联系方式：0937-6283693

## 5. 线上质疑投诉渠道：

甘肃政务服务网：

<https://zwfw.gansu.gov.cn/szgs/sxcx/deptitem/showIndex.do?deptCode=1162020001390835XC&areaCode=620200000000>

或嘉峪关市公共资源交网：<http://120.27.242.171:8091/Accounts/Login>

## 十、评标委员会打分及排序情况：

投标人	评审类型	商务得分 (10分)	技术得分 (80分)	报价得分 (10分)	总得分 (100分)	报价 (万元)	排名	是否是候选人
中电万维信息技术有限责任公司		10.00	80.00	9.17	99.17	71.31	1	是
嘉峪关坤典建筑科技有限公司		3.00	60.00	8.97	71.97	72.92	2	否
甘肃聚鑫软件科技有限责任公司		4.00	57.00	10.00	71.00	72.65	3	否

# 十一、否决投标原因:无

# 十二、附件:

## 附件 1. 主要标的信息

报价明细表

投标人名称: 中电万维信息技术有限责任公司

项目名称: 嘉峪关市城市管网设施补短板项目(一期)-城市供水分区计量等信息化管理平台

招标文件编号: JYGCDDL2024072G

包号: 001

单位: 万元

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	总价	备注
1	管理模块	嘉峪关市城市管网设施补短板项目(一期)-城市供水分区计量等信息化管理平台	1.管理模块 1、单位简介; 2、管理结构; 3、管理文化; 4、信息发布管理:文件上传下达、对外数据、生产数据 5、文档管理中心:收存和查询、链接, 6技术文档、7行政文档、8行业法规规范标准 6、服务热线处理:工单产生、处理、结果(闭合管理); 9. 咨询答复 7. 预留后续按实际需求加载管理项	合同签订之日起3个月	合格	5	5	无
2	▲分区计量漏损分析	嘉峪关市城市管网设施补短板项目(一期)-城	▲2.分区计量漏损分析监测 基于 DMA 控漏方法, 实现管网漏损分区管控, 能够实时监控名 DMA 分区的运行状态, 从而实现辖区漏损控制的精细化管理。综合漏损管控, 以管网拓扑结构为基础, 对第一、第二水厂重力给水系统范围内给水主次干线中初步布设在压力、流量监测点(目前 50 个点位, 具备添加更新定位的功能), 建立若干分区级水量分析体系, 同时, 搭建统一的信息管理中心, 将供水管网的静态数据和动态数据进行整合, 实现企业综合漏损管控体系建设, 通过软件系统实现多个业务系统中数据的统一格式汇总, 评估分析发生漏失的原因, 快速制定解决方案, 合理地分配人力资源, 高效的指导漏损管理工作, 从而实现企业经济投入最大化, 漏失最小化, 提高工作效率, 缩短控漏将漏工作时间。分区计量漏损分析监测的建设需要支持融合地理信息系统(GIS)、	合同签订之日起3个月	合格	12.4	12.4	无

	析监测	市供水分区计量等信息化管理平台	综合调度系统、客户服务和抄表收费系统等系统内容, 建设打造用于城市供水漏损及产销差管理的专业数据中心及业务处理平台, 实现漏损控制信息的交换平台, 完成独立业务的数据分析应用以及深度挖掘, 实现以漏损控制为切入点的整体供水管网的业务变革及信息化改造。	个月				
3	▲管网在线监测	嘉峪关市城市管网设施补短板项目(一期)-城市供水分区计量等信息化管理平台	▲3.管网在线监测 运用现代物联网技术, 对第一、第二水厂重力给水系统范围内给水主次干线中初步布设在压力、流量监测点位(目前50个点位, 具备添加更新点位的功能), 实现对管网各环节及位置安装的监测设备的实时数据采集及状态监控, 并通自动分析, 实现对自来水管网水质、压力和流量等各类监测信息的收集、存储、处理、查询、报表、预警, 为供水企业提供供水管网的远程监测, 为自来水公司科学调度提供平台支撑。与已安装布设的监测点监测设备进行集成, 支持多协议的快速集成, 监测指标支持集成水质多参数在线监测仪对水质浊度、PH、溶解氧、温度、电导率等参数项进行实时采集, 也支持对管网压力、流量等指标的采集解析, 并通过可靠的传输网络将采集到的数据接入到系统中。能够实现监控集中器和表具的网络通信状态, 譬如连接状态是否正常, 最后一次信息收发时间, 集中器列表显示当前通信状态、收发状态、设备状态。实时掌握管网运行状况, 实现运行状态的实时感知和城镇化汇集管理。支持进行监测类型的不同告警级别的管理和配置, 实现实时监测分析及时告警。实现对企业物联设备的统一管理和接入集成平台, 通过统一的 AIOT 物联平台, 支持未来对水源地、厂站、泵站以及终端用水全部环节的各厂家、各类型的物联设备的快速接入, 从而实现企业物联设备的统一数据采集与控制。平台实现主动的与设备进行通信以及远程的控制, 以及设备主动上报平台接收进行消息的处理与命令的下发, 通过对接入协议、指令的高度配置化和可扩展性, 具备满足企业海量设备接入的能力要求。	合同签订之日起3个月	合格	11.65	11.65	无
4	▲管网巡检	嘉峪关市城市管网设施补短板项目(一期)-城市供水分区计量等信息化管理平台	▲4.管网巡检 通过预定义管线(供水系统所有管网)、设备的日常维修、点检、巡检, 保养方案, 与企业信息库关联, 指导日常工作, 提高标准化管理水平。通过高配、流程及表单自定义的计划管理, 实现预防性维护, 使管线、设备、设施均能够稳定的持续运行, 提前解决问题, 避免对生产造成影响, 发挥设备最大价值, 提高经济效益。与移动端巡检 APP 相结合, 实现移动化作业(管网日常巡检、管网设备设施维护保养、管线查漏), 通过 GPS 定位、轨迹跟踪、边界围栏、拍照、录音录像技术, 对作业任务全流程跟踪, 提高工作质量, 绩效式驱动工作。通过呼叫热线、工单系统实现设备隐患处置、维修、报废等技术性操作的联动处理形成业务的闭环, 从而提高各部门之间的协同效率, 减少事故的发生, 并保持、提高设备的运行效率, 提高企业的生产能力和经济效益。	合同签订之日起3个月	合格	10.3	10.3	无
5	▲营收	嘉峪关市城市管网设施补短板	▲5.营收系统 将现有的两套营收系统进行融合, 形成统一的营收系统, 提高业务管理及数据规范和利用率。建立以服务点为中心的V模型结构, 支持按不同企业需求灵活组合客户类型, 建立客户、账户、协议、地址、表具等信息的组合关联, 呈现多样化效果。满足一户多表、集体户、租赁关系等复杂用水客户场景类型, 对常见的居民和非居民用户服务提供适配和支持: 一户一表、一户多表、一人多户仪表(集中租赁)、一客户多身份(多个账户, 独立结	合同签订	合格	11.12	11.12	无

系统	板项目 (一期)-城市供水分区计量等信息化管理平台	算)、多户多表(非居民客户,多点安装,独立结算);支持后付费预付费统一管理;实现普表与远传表统一管理;系统具备系统管理配置能力、统一的组织及人员管理、地址管理、客户管理、表具统一管理、产品(价格费用)管理(新增、修改、调整)、业务办理(建档、开户、过户、销户、装表、换表、停表、复表、调价)管理、抄表管理(表册管理、计划编制与维护任务生成管理、录入与审核管理、记录调整)、业务查询(360度用户业务信息)、收费管理(水费、垃圾费、滞纳金、其他费、欠费缴纳、充值预存、收费取消、日结)、账务管理(账单生成、取消、调整)违约金管理(定义、取消、减免等)、报表管理等一体化业营收管理系统,并提供和预留外部服务接口,支持电子发票、银行收费,云支付渠道接入,客户回访服务等,多方位满足客户及自身业务增值发展,提供综合、高效的信息化服务。建设统一的抄表管理及移动APP应用。结合主流的三表特征,支持普表抄表、远传抄表、卡表抄表功能,实现对购销情况提供有效的数据支持,实现购销差精细化管理场景需求。实现任务的预定义,自动发布,实现常规的人工编册、调册、动态调册等功能。并支持外勤班组的统一管理,满足一人多身份的场景需求。提供移动化的智能抄表应用,结合时间,位置信息,客户信息等时空数据记录,保证抄表的准确性,支持拍照审核,计划和零散用户的抄表采集服务。移动端应提供与抄表业务相关的,现场抄表,移动管理功能,支持GPRS定位,生成抄表员轨迹路线,支持移动端的统计类查看,绩效类跟踪,任务进度统计等展示功能。提供标准电子模板,支持掌机、抄表机类以及小无线类设备的采集,并按系统规范格式输出后,系统应支持标准格式文档的批量导入功能。	之日起3个月				
6	供水调度 嘉峪关市城市管网设施补短板项目(一期)-城市供水分区计量等信息化管理平台	供水调度 供水调度中心建设,包括存储数据库、UPS不间断电源、网络机柜、操作台、操作站、拼接显示终端(拼接9.92m <sup>2</sup> 拼缝0.8mm)等设备的建设。报价仅为可视化展示大屏(带控制器)等;	合同签订之日起3个月	合格	9.7	9.7	无
7	▲驾驶舱管理 嘉峪关市城市管网设施补短板项目(一期)-城市供水分区计	▲7.驾驶舱管理 采用平台化统一管理的集成理念,将各个现有子系统的数据流程通过接口形式打通,加强对整个供水管网运行情况的实时监控,保证城市供水安全,降低水务公司的能源损耗,建文供水综合调度系统。将基于物联网平台和统一平台的数据服务,建成公司性的、覆盖生产全过程全业务的调度中心,为公司级、厂区级两级精细化生产管理提供可靠保障和辅助决策支持,可以实时关注源水和产水的水量和水质、设备运行状态、管网运行状态,并进行爆管监测和报警,实现一张图全局数据可视,实时掌控“源到”运行现状实现全局统一科学调度,提高管理水平、降本增效。公司相关生产管理人员根据权限对生产运行各个环节进行远程和实时监测管理,能高效便捷地查询浏览历史数据和曲线,有助于进行运行分析和精准调度。调度作业的管理含任务分配、时段管理、调度方案生成、办案人员调整、调度方案下发,并跟踪指令的执行情况。	合同签订之日起3个月	合格	11.14	11.14	无

	量等信息化管理平台		个月				
--	-----------	--	----	--	--	--	--

投标人(公章):中电万维信息技术有限责任公司

法定代表人或授权代表(签字或盖章):魏飞

日期:2024年10月29日

注:

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。
2. 如国产产品,产地精确到省级行政区域;如进口产品,产地精确到国家。

附件 2. 信用承诺函

嘉峪关市政府采购供应商信用承诺函

嘉峪关市政府采购供应商信用承诺函

致：嘉峪关市住房和城乡建设局（采购单位）

单位名称：中电万维信息技术有限责任公司

统一社会信用代码：91620100710338815H

法定代表人：马国祖

联系人：孙娜

联系地址：甘肃省兰州市城关区张苏滩 553 号（电信第二枢纽 B 区 4-7 层）

联系电话：0931-8559999

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚持公开、公平、公正和诚实守信的原则，依法诚信经营，坚决遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的部分条件，包括：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （五）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受政府采购监管部门和有关机关的审查和处罚。

承诺单位（盖章）：中电万维信息技术有限责任公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：魏飞

日期：2024 年 10 月 29 日



2024 年 10 月 30 日