

1.招标条件

1.1项目名称：铜陵市建成区公共供水管网漏损治理试点建设项目（EPC）

1.2项目审批、核准或备案机关名称：铜陵市发展和改革委员会

1.3批文名称及编号：铜陵市发展改革委项目备案表

1.4招标人：铜陵首创水务有限责任公司

1.5项目业主：铜陵首创水务有限责任公司

1.6资金来源：企业自筹+中央补助+地方配套

1.7项目出资比例：100%

1.8招标方式：公开招标

1.9评标办法：综合评估法

1.10定标方法：本次招标采用评定分离

2.项目概况与招标范围

2.1招标项目名称：铜陵市建成区公共供水管网漏损治理试点建设项目（EPC）

2.2招标项目编号：TLGC20232802

2.3标段划分：一个标段

2.4招标项目标段编号：TLGC20232802001001

2.5建设地点：铜陵市

2.6建设规模：铜陵市建成区公共供水管网漏损治理试点建设项目（EPC）位于铜陵市，本次拟采用设计采购施工（EPC）总承包方式进行招标，主要建设内容包括：

①老旧小区供水管网及老旧二次供水设备更新改造工程。主要内容为拟改造五松社区、金苑社区、阳光社区、金山社区官塘社区及狮子山社区等16个老旧小区，涉及户数接近3万户；更新改造44套碳钢材质二次供水设备与13座水箱供水的二次供水设备；建设二次供水智慧平台。

②市政供水管网及控压加压设施改造工程。主要内容为改造铜官大道(隆门路-翠湖一路)DN1000管道翠湖一路(石城大道-立新铁道口)DN800管道等9条管径DN400~DN1000的老旧市政供水管网，改造总长达23.0km；改造管网不利点28处，加装减压阀20处；改造加压站清水池4座；安装水质监测点17个；建设供水管网分布式光纤泄露监测系统与管网工程业务管理系统。

③供水管网DMA计量管控系统及智慧管理建设项目。主要内容为通过建设三级DMA分区，对各加压泵站、主供水管道、

小区的进出水加装DN100--DN1000流量计约600台(套)拟更换66000只指针式水表建立大用户监测点200个；加装市政智能消防栓1750套，小区消防栓防盗及计量约1900套；升级GIS平台；建设智能并盖、噪声听漏仪等检漏设施、表务管理系统、DMA漏损管控平台及供水智能化管理平台等。

2.7合同估算价：本项目最高投标限价为29144万元（其中含暂列金额1387.81万元）；

最高投标限价计费基数及投标人报价方式详见投标人须知前附表3.2.4条和3.2.5条。

2.8计划工期：2年。

2.9招标范围：本项目采用“设计采购施工（EPC）总承包”的建设模式。招标人通过公开招标方式选择设计采购施工（EPC）总承包单位，由总承包单位负责铜陵市建成区公共供水管网漏损治理试点建设项目（EPC）规划范围内的项目的勘察设计、材料设备采购、施工、试运行、移交等全部工作内容。招标范围包括但不限于以下内容：

（1）设计：勘察测绘（包括管网排查）、初步设计及概算、施工图设计、后续服务（含图纸变更、施工现场配合服务）、竣工图绘制等勘察、设计工作（具体以设计任务书及发包人要求为准）。

（2）采购：材料、工程设备、生产辅助设备采购。

（3）施工：本项目范围内全部建安工程的施工。

2.10项目类别：市政公用工程

2.11其他：/。

3.投标人资格要求

3.1投标人资质要求（如为联合体投标，除3.1.1条联合体各方均须满足外，其它资质条件由联合体成员按工作分工满足下列条件）：

3.1.1投标人（若为联合体投标，则为联合体所有成员）须具备独立法人资格。

3.1.2具有以下设计资质（独立投标人或联合体投标人中承担设计任务的成员须满足条件以下之一）：

（1）具有工程设计综合资质甲级。

（2）具有工程设计市政行业（给水工程）乙级及以上资质

3.1.3具有以下施工资质（独立投标人或联合体投标人中承担施工任务的成员须同时满足以下条件）：

（1）具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质；

（2）具有安全生产许可证；

注：根据住建部《建筑业企业资质等级标准》，市政三级资质可承担8万吨/日以下的给水厂、10万吨/日以下的给水泵

站、直径1米以下供水管道工程。

3.2投标人业绩要求：/。

3.3项目人员要求：

(1) 设计负责人的资格要求：1名，具备一级注册建筑师或一级注册结构工程师资格，由独立投标人或联合体设计方拟派。

(2) 施工负责人（项目经理）的资格要求：1名，具备市政公用工程专业一级注册建造师资格，并持有有效的安全生产考核合格证书B证，由独立投标人或联合体牵头方拟派。

注：①上述负责人均不得相互兼任；②须提供开标截止日前半年连续3个月的缴纳社会保险证明（退休人员需提供退休证及劳动合同）；③若为联合体投标，则为所组成的联合体牵头人或成员单位满足相应规定）。

3.4项目经理（即施工负责人）业绩要求：/。

3.5投标人财务要求（如投标人为联合体，指联合体牵头人）：/。

3.6本次招标接受联合体投标，联合体投标的，应满足下列要求：(1) 采用联合体投标的，由联合体牵头单位负责网上报名、投标保证金缴纳及投标文件的编制形成电子签章等投标工作；(2) 联合体双方应签订联合体投标协议书，明确联合体牵头人和成员的工作内容及权利义务；(3) 联合体牵头单位须为施工单位，联合体任一方均需具备独立法人资格；(4) 联合体成员各方不得再以自己的名义单独或参加其他联合体参与本次投标；(5) 联合体的资质等级，根据联合体协议约定的专业分工，分别按照承担相应专业工作的资质等级最低的单位确定。

3.7各投标人均可就本招标项目上述标段中的一个标段投标，但最多允许中标一个标段。

3.8本项目非专门面向中小企业招标。

3.9其他要求：/

4.招标文件的获取

4.1获取时间：起始为公告挂网时间，终止为开标时间。

4.2获取方式：

(1) 潜在投标人须登录铜陵市公共资源交易系统查阅招标文件。

(2) 潜在投标人查阅招标文件后，如参与投标，可在铜陵市公共资源交易系统自行下载招标文件。

(3) 招标文件费用支付方式：/

(4) 招标文件获取过程中有任何疑问，请在工作时间（工作日上午8:30至11:30，下午2:30至5:30）拨打0562-5885805。

4.3招标文件价格：0元。

5.投标文件的递交

投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为2023年12月26日09时15分，投标人应在投标截止时间前通过铜陵市公共资源交易系统递交电子投标文件。

6.开标时间及地点

6.1开标时间：2023年12月26日09时15分

6.2开标地点：铜陵市公共资源交易中心三楼开标九室

7.发布公告的媒介

本次招标公告同时在安徽省公共资源交易监管网、全国公共资源交易平台（安徽?铜陵市）上发布。

8.联系方式

对本项目存在异议或质疑的可在公示期内通过以下联系方式向招标人或代理机构提出。

8.1招标人

招标人：铜陵首创水务有限责任公司

地址：安徽省铜陵市白云路7号

邮编：244000

联系人：伍女士

电话：189-5620-9035

8.2招标代理机构

招标代理机构：安徽天玑项目管理有限公司

地址：铜陵市北斗星城B7栋18楼

邮编：244000

联系人：李工

电话：177-0562-4113

8.3电子交易系统

电子交易系统名称：铜陵市公共资源交易系统（2022版）

电子交易系统电话：400-998-0000

8.4电子服务系统

电子服务系统名称：铜陵市公共资源电子服务系统

电子服务系统电话：400-998-0000

8.5招标监督管理机构

招标监督管理机构：铜陵市公共资源交易监督管理局

地址：铜陵市铜都大道与铜井路交叉口投资大厦四楼

电话：0562-5886095

9.其他事项说明

9.1投标人不得存在的其他关联情形、不得存在的其他不良状况或不良信用记录详见投标人须知前附表。

9.2本项目投标保证金为50万元，可采用转账、保函、保证保险等方式缴纳，具体开具方法见投标人须知前附表。

10.投标保证金收款银行账户信息

转账形式的保证金请缴至以下账号：

户名：铜陵市公共资源交易中心

账号：1990101021000330907076013

开户银行：徽商银行铜陵市狮子山支行