



# 兰州市安宁区取用水信息管理 平台建设项目

## 招 标 文 件

招 标 人： 兰州市安宁区水务局 （盖章）

招标代理机构： 甘肃文硕工程咨询有限公司 （盖章）



2025 年 10 月

目 录



第一章 竞价邀请函 ..... - 1 -

第二章 投标须知 ..... - 4 -

第三章 合同条款及合同格式 ..... - 12 -

第四章 采购需求 ..... - 19 -

第五章 评标办法 ..... - 23 -

第六章 投标文件格式 ..... - 24 -



## 第一章 竞价邀请函

### 兰州市安宁区取用水信息管理平台建设项目 竞价邀请函

甘肃文硕工程咨询有限公司受兰州市安宁区水务局委托，对兰州市安宁区取用水信息管理平台建设项目进行邀请招标，现将有关事宜公告如下：

#### 一、项目概况与招标范围

项目名称：兰州市安宁区取用水信息管理平台建设项目

项目编号：GSWS-2025-DL-057

采购需求：具体要求详见招标文件。

预算金额：16.80万元

最高限价：16.80万元

合同履行期限：自合同签订之日起45日历天内完成供货、安装及相关服务

本项目（是/否）接受联合体投标：否

#### 二、对投标人资格的要求

1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据《关于实施政府采购供应商资格承诺制相关事宜的通知》（兰财采（2021）27号），投标供应商须提供《资格承诺声明函》加盖公章；

2、供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以发布公告之日起至竞价结束截止时间前查询结果截图为准）；

3、本次招标不接受联合体投标。

### 三、竞价办法：

低价评标法（投标人必须依据招标人提供的招标文件、采购需求进行报价）。招标人将参照网上竞价结果，排除无效报价后（无效报价为：投标人明显低于行业成本的恶意低价报价或高于招标控制价的报价），按照低价优先的原则确定中标人，同时发布公示。

本次招标要求投标人上传完整的资格证明等材料（见上述投标人资格要求）。由招标人组建的评标委员会对各投标人上传的资格证明等进行审核，通过资格审查的投标人进行网上竞价，投标人未按要求上传资格或上传不全者视为资格不符合要求或未按规定时限上传，将按无效标处理。

**备注：**中标单位在项目成交后5日内，必须按照招标文件要求（包括资格证明材料、技术方案、报价等）提交投标文件，要求提供纸质版胶装成册（一正二副，电子版一份）送至代理公司，逾期未送达者视为自动放弃，成交结果无效。

### 四、注册须知：

凡是拟参与兰州市公共资源交易中心网阳光招标采购平台交易活动的投标人需先在兰州市公共资源交易中心网阳光招标采购平台（<http://yg.lzggzyjy.cn/a/login>）上注册后，方可投标；注册成功后，投标人每次参加项目投标前须重新登录系统进行项目投标登记。

### 五、上传资质证明文件截止时间及竞价截止时间：

1、上传资质证明文件截止时间：2025年10月30日14时00分。

2、竞价截止时间：2025年10月30日17时00分。

3、请投标人务必在上传资质证明文件截止时间之前，登录甘肃省阳光招标采购平台（兰州市）（<http://yg.lzggzyjy.cn/a/login>），进行资质证明资料上传，并在竞价截止时间之前，根据招标文件、采购需求自行报价。

### 六、发布公告的媒介



兰州市公共资源交易网甘肃省阳光招标采购平台（兰州）（<http://yg.lzgqzyjy.cn/a/login>）。



**备注：**

关于原件的说明：招标文件要求的资质、资格证书等各类证明材料，投标人须将复印件、扫描件或者电子证照上传至网上核查，在做投标文件中需编入投标文件并对其真实性负责，并作出承诺，不再单独递交原件备查，若提供的材料存在虚假行为，将对其产生的后果承担法律责任。注：中标后，招标人有权查阅中标人各项资格证明原件。

**七、联系方式**

名 称：兰州市安宁区水务局

地 址：兰州市安宁区安宁西路65号

联系人：郑慧

联系方式：0931-7662261

**2. 招标代理机构信息**

名 称：甘肃文硕工程咨询有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区武都路618第1幢第18层第1803室

联系人：杨娟

联系方式：15348010276、15117168163

2025年10月28日

## 第二章 投标须知



### 投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称      | 编 列 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | 招标人       | 名称： <u>兰州市安宁区水务局</u><br>地址： <u>兰州市安宁区安宁西路65号</u><br>联系人： <u>郑慧</u><br>联系方式： <u>0931-7662261</u>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2 | 招标代理机构    | 名称： <u>甘肃文硕工程咨询有限公司</u><br>地址： <u>甘肃省兰州市城关区武都路618第1幢第18层第1803室</u><br>联系人： <u>杨娟</u><br>联系方式： <u>15348010276、15117168163</u>                                                                                                                                                                                                                        |
| 4   | 投标人资质条件   | 1、 <u>供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据《关于实施政府采购供应商资格承诺制相关事宜的通知》（兰财采（2021）27号），投标供应商须提供《资格承诺声明函》加盖公章；</u><br>2、 <u>供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以发布公告之日起至竞价结束截止时间前查询结果截图为准）；</u><br>3、 <u>本次招标不接受联合体投标。</u> |
| 4   | 是否接受联合体投标 | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受<br><u>/</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|      |                   |                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1  | 踏勘现场              | √不组织<br>组织<br>踏勘时间：__/_/____<br>踏勘集中地点：__/_/____                                                                                                                                         |
| 11.4 | 投标文件份数            | 中标单位在项目成交后5日内，必须按照招标文件要求提交投标文件，要求提供纸质版胶装成册（一正二副，电子版一份）送至代理公司，逾期未送达者视为自动放弃，成交结果无效。                                                                                                        |
| 11.5 | 递交投标文件方式          | 请投标人务必在上传资质证明文件截止时间之前，登录甘肃省阳光招标采购平台（兰州市）（ <a href="http://yg.lzggzyjy.cn/a/login">http://yg.lzggzyjy.cn/a/login</a> ），进行资质证明资料上传，并在竞价截止时间之前，根据招标文件、工程量清单及图纸自行报价。                         |
| 12.1 | 签字和盖章要求           | 必须合法有效                                                                                                                                                                                   |
| 14.4 | 投标报价              | 本次采购为“交钥匙”工程，投标报价应包括：<br>1、设备的采购、运输、卸货至指定地点、保险、技术服务、安装调试、验收、培训、售后服务等，直至质检相关部门验收合格并交付采购人使用和免费保修期内的所有费用。2、应包括因市场波动、政策变化或其他不可预见因素产生的风险费用及清单外有可能必须发生的工作内容，并涵盖所有相关税费以及相关检测或认证费用。<br>（提供发票，含税） |
| 16.1 | 投标有效期             | 投标截止日起60天（日历天）                                                                                                                                                                           |
| 17   | 上传资质证明文件截止时间及竞价时间 | 1、上传资质证明文件截止时间：2025年10月30日14时00分。<br>2、竞价截止时间：2025年10月30日17时00分。                                                                                                                         |
| 25   | 招标代理费             | 招标代理服务费：壹仟伍佰元整（¥1500.00元），由中标单位在领取中标通知书前一次性缴纳。                                                                                                                                           |
| 26   | 招标控制价             | 本项目招标控制价为：壹拾陆万捌仟元整（¥168000.00元），投标人报价超过此控制价按废标处理。                                                                                                                                        |



## 一、投标人须知

### 1、总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次竞价招标所叙述的货物和服务项目采购。

#### 2. 有关定义

2.1 “招标人”系指：“买方”即兰州市安宁区水务局。

2.2 “代理机构”是指：甘肃文硕工程咨询有限公司。

2.3 “投标人”是指向本次代理机构提交投标文件的供应商。

2.4 “中标人”是指“卖方”中标的投标人，合同一方的当事人。

2.5 “招标采购单位”系指“采购人”和“招标代理机构”的统称。

2.6 “招标文件”是指由招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “投标文件”是指投标人根据本招标文件向招标代理机构提交的全部文件。

2.8 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.9 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.10 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.11 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。财政部发布

2.12 “节能产品”或者“环保产品”是指的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.14 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

### 3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产





生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

4. 合格的投标人：

须满足投标人须知前附表第8条 投标人资质条件

5. 投标费用

无论招标的结果如何，供应商应自行承担所有与招投标采购活动有关的全部费用，如果供应商中标后，无论任何理由导致废标的由中标公司承担招标代理服务费及其他相关费用。

6. 现场勘察

6.1 详见须知前附表。

6.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

6.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## 二、招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 竞价邀请函；
- (2) 投标须知；
- (3) 合同条款及合同格式；
- (4) 采购需求；



(5) 评标办法；

(6) 投标文件格式；

9.2除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

9.3投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性投标是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性投标的投标文件将被拒绝。

#### 10. 招标文件的澄清和修改

10.1招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

10.2任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性投标的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

10.3更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

### 三、投标文件的编制

#### 11. 要求

11.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

11.2投标人应根据招标文件的规定和投标文件格式编制投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

11.3投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

11.4投标文件份数：中标人须在签订合同前向招标人另行提交投标人须知前附表规定份数的投标文件副本。

11.5投标文件递交方式：详见投标人须知前附表。



## 12. 投标语言及计量单位

12.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

12.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

## 13. 投标文件格式

13.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

13.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

13.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作投标文件。

## 14. 投标报价

14.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

14.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

14.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

14.4 本次采购为“交钥匙”工程，投标报价应包括：1、设备的采购、运输、卸货至指定地点、保险、技术服务、安装调试、验收、培训、售后服务等，直至质检相关部门验收合格并交付采购人使用和免费保修期内的所有费用。2、应包括因市场波动、政策变化或其他不可预见因素产生的风险费用及清单外有可能必须发生的工作内容，并涵盖所有相关税费以及相关检测或认证费用。（提供发票，含税）

## 15. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。



## 16. 投标有效期

16.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

16.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件。

## 四、开标

### 17. 开标时间和地点

招标人按照投标须知表要求的方式进行开标，并邀请所有投标人准时参加。

### 18. 合同授予

#### 18.1 定标方式

低价评标法。招标人将参照网上竞价结果，排除无效报价后（无效报价为：投标人明显低于行业成本的恶意低价报价或高于招标控制价的报价），按照低价优先的原则确定中标人，同时发布公示。

#### 18.2 成交通知

在本章规定的投标有效期内，向中标人发成交通知书。

#### 18.3 签订合同

18.3.1 招标人和中标人应当自成交通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

18.3.2 发出成交通知书后，招标人无正当理由不应拒签合同。

### 19. 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其它方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 20. 下列行为均属以他人名义投标：

- （1）投标人挂靠其它投标单位；
- （2）投标人从其它投标单位通过转让或租借的方式获取资格或资质证书；
- （3）其它单位及法定代表人出现在自己家的投标文件上的行为。



21. 下列行为，视为允许他人以本单位名义承揽项目：

（1）投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员；  
投标人委托代理人为本单位人员，必须同时满足以下条件：

（1）聘任合同必须由投标人单位与之签订；

（2）与投标人单位有合法的工资关系；

（3）投标人单位为其办理社会保险关系，或具有其它有效证明其为本单位人员身份的文件。

22. 下列行为均属投标人串通投标报价：

（1）投标人之间相互约定抬高或压低投标报价；

（2）投标人之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；

（3）投标人之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；

（4）投标人之间其它串通投标报价的行为。

23. 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

24. 需要补充的其他内容

25. 招标代理费

招标代理费见投标人须知前附表。

26. 招标控制价

招标控制价见投标人须知前附表。

### 第三章 合同条款及合同格式



本合同仅作为合同的基本格式，不作为最终合同，甲方有权在签订合同时对合同的相关条款及内容依法作进一步的细化和修改。样式附后。

## 兰州市安宁区取用水信息管理 平台建设项目

# 合 同 书

项目名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

# 合 同



甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

（以下简称甲方和乙方）

根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规的规定，经双方友好协商，本着平等互利和诚实信用的原则，特签订本合同，共同遵守以下条款：

一、项目名称：

二、货物清单（见附表）

三、合同效期：

四、交货时间、地点

在合同生效后，乙方按照甲方要求准备货源，乙方再签订合同后 日内运输至甲方指定地点。

五、付款方式

货到验收合格后乙方可向甲方申请付款，合同金额共计（大写）：\_\_\_\_\_，小写：\_\_\_\_\_元。经甲方确认验收合格，乙方开具符合国家税法规定的发票后方可向甲方申请付款。

六、违约责任

1. 本合同的产品质量保证期以产品的使用期限为准。
2. 合同签订后，供应商提供产品三证及厂商资质，如不齐全或过期，则限期整改，整改若不合格，则停止供货，终止合同。
3. 乙方保证资质的真实性及有效性。
4. 在供货期间如出现任何质量问题，乙方无偿承担相应的责任并给予赔偿。
5. 监管部门检查时，发现不合格产品相关管理规定处理，乙方应积极配合妥善解决并承担相应责任，甲方不予承担任何责任。
6. 乙方无法依约交货的，应按照无法交货部分相应货款的20%承担违约金。

七、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代理人签字盖章后之日起生效。





2. 本合同一式捌份，甲方执伍份乙方执贰份，归档备案壹份。

## 八、其它

1. 如乙方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

3. 另附质量证明书一份。

4. 双方本着友好互利原则，协商解决纠纷问题。如协商不能解决，提交甲方所在地人民法院解决，费用由败诉方承担。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人代表（签章）：

法人代表（签章）：

授权代理人（签字）：

授权代理人（签字）：

地 址：

地 址：

邮 编：

邮 编：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日





签订合同须注意事项:

1. 按合同范本打印制作合同

2. 合同附以下内容:

(1) 成交通知书

(2) 供货清单

(3) 产品质量承诺书

(4) 售后服务承诺书

3. 供货合同要求

(1) 供货合同签字并加盖公章\合同专用章

(2) 合同内容盖骑缝公章

(3) 附件2、3、4加盖公章

附件1：成交通知书



附件2:



供货清单

| 序号 | 货物 | 型号 | 单价<br>(元) | 数量 | 合计<br>(元) |
|----|----|----|-----------|----|-----------|
| 1  |    |    |           |    |           |
| 2  |    |    |           |    |           |
| 3  |    |    |           |    |           |
| 4  |    |    |           |    |           |
| 总计 |    |    |           |    |           |

附件3:



## 质量承诺书

我公司郑重承诺，我公司具备所配送供货产品的经营范围及相关资质，保证按照国家相关质量标准组织生产；从原材料采购到售后服务实施过程质量管理。保证出厂前经过严格检验，保证供货产品包括材料、存储、运输过程保持清洁，保证其注册证号符合国家有关规定，并且接受后期对产品质量的抽查验收。

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件4:



## 售后服务承诺书

我公司郑重承诺，为了更好的服务于广大用户，让用户购买的产品产品安全无忧、物有所值，公司做出如下承诺：

我公司销售所有产品质量标准均得到相关行政主管部门的许可。所提供的产品原装正品，均通过国家有关质检部门的检验。

按照通用合同条款，我公司对所售出的产品实行壹年内的质量保证，在质保期内所售出的产品如出现任何的质量问题（运输当中由于物流导致的产品损毁和人为损坏除外），我厂免费提供咨询和货物的调换。我公司将竭诚服务，全力配合以确保广大用户切身的利益和使用放心。

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 第四章 采购需求

### 一、项目概况

- 1、项目名称：兰州市安宁区取用水信息管理平台建设项目
- 2、项目地点：采购人指定地点
- 3、合同履行期限：自合同签订之日起45日历天内完成供货、安装及相关服务。

### 二、项目要求：

平台建设内容聚焦以下三个核心模块：

#### （一）节水成效监测与展示模块

1. **数据采集与转发：**通过安全的API接口，从已完成节水改造的项目单位现有监控系统中，自动获取关键用水与节水数据。
2. **无线数据传输：**优先采用4G/5G无线网络或物联网专网进行数据传输，避免复杂布线，实现快速、低成本部署。
3. **可视化“节水看板”：**在平台首页设立综合展示界面，动态呈现实时节水量、累计节水量、同比/环比分析等关键指标，并支持一键生成符合绩效考核要求的成效报告。

#### （二）重点取水口动态监管模块

1. **“一账一码”电子档案：**为每个取水口建立包含取水许可、地理位置坐标、现场照片、责任人信息、监测设备参数、历史取水数据等在内的完整电子档案。
2. **纸质资料和电子资料的管理闭环：**支持资料展示的线上制定、通过后台录入系统将纸质资料电子化，便于后期的查找和宣传，形成完整的线上管理闭环。
3. **GIS“一张图”总览：**基于地理信息系统，在电子地图上精准标注所有取水口位置，实现全区取水口分布可视化，点击即可快速调阅详情档案。

#### （三）农村供水基础信息管理模块

1. **设施电子档案：**为两镇的主要蓄水池、供水管网等关键设施建立标准化的电子基础档案。
2. **运维记录数字化：**



**2.1 清洗消毒记录：**线上记录每年不少于两次的水池清洗消毒作业信息，包括时间、负责人、使用药剂、水质检测报告、照片等。

**2.2 冻管维修记录：**详细记录冬季冻管维修的时间、具体位置、采取的措施及修复效果。

**2.3 项目资料归档：**将蓄水池智能化改造等巩固提升项目的方案、图纸、验收报告等静态资料电子化入库。

**3. 智能提醒与统计：**系统自动统计各项运维工作的执行频次，并对即将到期的周期性任务（如水池清洗）进行自动预警，确保管理要求落实到位。

#### **4. 功能模块详解：**

首页数据统计与可视化：统计卡片、设备分布占比、数据趋势图表

场景管理：场景列表、可视化场景编辑器、场景设备管理

设备管理：设备列表查询、信息编辑、详情查看、数据导出

系统管理：用户管理、角色管理、权限管理、菜单管理

地区管理：地区列表、增删改查、层级管理

设备分配：用户-设备关联管理

设备调试：连接调试、命令发送、响应查看

个人信息：资料查看、密码修改、头像设置

核心功能流程：场景创建与配置流程、设备管理流程、用户权限配置流程

### **三、采购需求一览表**

| 序号 | 设备类型    | 功能描述/参数                                                                                                                                | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 取用水管理系统 | 取水许可、地理位置坐标、现场照片、责任人信息、监测设备参数、历史取水数据等，实现节水成效可视化监测，动态采集、展示企事业项目节水成果；实现重点取水口数字化监管，实现信息快速查询、档案动态更新；建立农村供水设施的电子档案库与运维记录库，实现管理过程标准化、可追溯、可预警 | 套  | 1  |    |



|       |            |                                                   |   |   |  |
|-------|------------|---------------------------------------------------|---|---|--|
| 2     | 数据库及底层驱动软件 | MySql数据库、JDBC驱动                                   | 套 |   |  |
| 3     | 用户管理后台录入系统 | 分配角色、权限、菜单、修改密码、菜单管理，用户管理，角色管理，权限管理               | 套 | 1 |  |
| 4     | 工业以太网交换机   | IEC/EN 61000-4 工业级保护，三冗余电源输入，千兆级RJ口，宽温度范围         | 个 | 1 |  |
| 5     | 工业控制机      | 嵌入式控制器2个，CPU型号 INTEL i5 内存8G, 硬盘1T, 扩展槽7个，网络控制器2个 | 个 | 1 |  |
| 6     | 85寸显示器     | 85 英寸，4K 高清，运行内存8G，存储内存128G HDMI2.0接口2个，USB接口2个   | 台 | 1 |  |
| 7     | 云平台        | 8vCPUs, 16GiB, 40G 硬盘，Windows Server 数据中心版        | 年 | 1 |  |
| 8     | 其他费用       |                                                   |   |   |  |
| 合计（元） |            |                                                   |   |   |  |





## 第五章 评标办法

低价评标法（投标人必须依据招标人提供的招标文件、采购需求进行报价）。招标人将根据网上竞价结果，排除无效报价后（无效报价为：投标人明显低于行业成本的恶意低价报价或高于招标控制价的报价），按照低价优先的原则确定中标人，同时发布成交公示。

资格审查合格的投标人，进入竞价阶段。

资格审查：

1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据《关于实施政府采购供应商资格承诺制相关事宜的通知》（兰财采（2021）27号），投标供应商须提供《资格承诺声明函》加盖公章；

2、采购人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以发布公告之日起至竞价结束截止时间前查询结果截图为准）；

3、本次招标不接受联合体投标。

注：投标人资格要求的所有证明文件及资料必须清晰、真实、均加盖企业公章。

## 第六章 投标文件格式





# 兰州市安宁区取用水信息管理平台 建设项目

## 投 标 文 件

项 目 编 号：\_\_\_\_\_

项 目 名 称：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

供应商地址：\_\_\_\_\_

联 系 人：\_\_\_\_\_

联 系 电 话：\_\_\_\_\_

# 目 录



- 1 竞标函
- 2 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
  - 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明
  - 2.2 授权委托书
- 3 开标一览表
- 4 分项报价表
- 5 资格审查资料
- 6 商务偏离表
- 7 技术偏离表
- 8 技术方案
- 9 其他资料



## 一、竞标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 \_\_\_\_\_（项目名称）采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价，提供 \_\_\_\_\_相关内容，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

供应商：（单位盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明或授权委托书





## 2.1 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

法定代表人身份证扫描件（复印件）粘贴处

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商：\_\_\_\_\_（单位盖章）\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 2.2 授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，  
现委托 \_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄  
清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，  
其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

|                     |
|---------------------|
| 委托代理人身份证扫描件（复印件）粘贴处 |
|---------------------|

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托  
代理人签字或者签章。

供 应 商：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





### 三、开标一览表

项目名称：兰州市安宁区取用水信息管理平台建设项目

| 项目名称 | 供货周期 | 投标总价（元） | 备注 |
|------|------|---------|----|
|      |      |         |    |
|      |      |         |    |

注：报价应是产品最终总价，包括产品、运输、保险、代理、施工费、人工费、代理费、税费和招标文件规定的其它费用。

投标报价(大写)：\_\_\_\_\_

供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_(签字或盖章)\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 四、分项报价表

项目名称：兰州市安宁区取用水信息管理平台建设项目

| 序号 | 设备类型       | 功能描述/参数                                                                                                                                | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 合计<br>(元) | 备注 |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|-----------|----|
| 1  | 取用水管理系统    | 取水许可、地理位置坐标、现场照片、责任人信息、监测设备参数、历史取水数据等，实现节水成效可视化监测，动态采集、展示企事业项目节水成果；实现重点取水口数字化监管，实现信息快速查询、档案动态更新；建立农村供水设施的电子档案库与运维记录库，实现管理过程标准化、可追溯、可预警 | 套  | 1  |           |           |    |
| 2  | 数据库及底层驱动软件 | MySql数据库、JDBC驱动                                                                                                                        | 套  | 1  |           |           |    |
| 3  | 用户管理后台录入系统 | 分配角色、权限、菜单、修改密码、菜单管理，用户管理，角色管理，权限管理                                                                                                    | 套  | 1  |           |           |    |
| 4  | 工业以太网交换机   | IEC/EN 61000-4 工业级保护，三冗余电源输入, 千兆级RJ口，宽温度范围                                                                                             | 个  | 1  |           |           |    |
| 5  | 工业控制机      | 嵌入式控制器2个，CPU型号 INTEL i5 内存8G, 硬盘1T, 扩展槽7个，网络控制器2个                                                                                      | 个  | 1  |           |           |    |



|       |        |                                                    |   |   |  |  |  |
|-------|--------|----------------------------------------------------|---|---|--|--|--|
| 6     | 85寸显示器 | 85 英寸，4K 高清，运行内存8G，存储内存128G<br>HDMI2.0接口2个，USB接口2个 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7     | 云平台    | 8vCPUs, 16GiB, 40G硬盘，Windows Server数据中心版           | 年 | 1 |  |  |  |
| 8     | 其他费用   |                                                    |   |   |  |  |  |
| 合计（元） |        |                                                    |   |   |  |  |  |

注：1、投标人必须按“分项报价总表”的格式报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价总表”各分项报价合计应当与“开标一览表”投标总报价相等。

投标报价(大写)：\_\_\_\_\_

供应商名称(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_(签字或盖章)\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 五、资格审查资料

1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，根据《关于实施政府采购供应商资格承诺制相关事宜的通知》（兰财采（2021）27号），投标供应商须提供《资格承诺声明函》加盖公章；

2、投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或税收违法黑名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以发布公告之日起至竞价结束截止时间前查询结果截图为准）；

3、本次招标不接受联合体投标。

注：投标人资格要求的所有证明文件及资料必须清晰、真实、均加盖企业公章。



## 资格承诺声明函（参考格式）

致本项目采购人及代理机构：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及采购文件的规定，我单位郑重  
声明如下：

一、我单位全称为\_\_\_\_\_，注册地点为\_\_\_\_\_，统一社  
会信用代码为\_\_\_\_\_，法定代表人（单位负责人）为\_\_\_\_\_。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大  
违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执  
照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。我单位保证上述声明的事项都  
是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 六、商务偏离表

| 序号 | 招标文件的商务条款 | 投标响应性文件的商务条款 | 偏离情况 | 说明 |
|----|-----------|--------------|------|----|
|    |           |              |      |    |
|    |           |              |      |    |
|    |           |              |      |    |
|    |           |              |      |    |
|    |           |              |      |    |
|    |           |              |      |    |

注：供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 七、技术规格偏离表



| 服务名称 | 条款号 | 招标文件技术参数要求 | 投标响应技术参数 | 备注 | 偏离情况 |
|------|-----|------------|----------|----|------|
|      |     |            |          |    |      |
|      |     |            |          |    |      |

注：供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。  
如未填写此表，视为完全响应招标文件要求。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八 、 技术方案

（格式自拟）





## 九、其他资料

（投标人认为有必要提供的其他资料）



## 关于投标人提交证明资料原件的要求



要求投标人做出《投标材料真实性保证承诺书》，承诺其在投标文件中所提供的所有证件资料均真实有效。投标人须将此承诺书添加到投标文件《其他资料》，并加盖公章。

《投标材料真实性保证承诺书》格式自拟。