

公开招标文件

项目名称：遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程

项目编号：遂投采字 2025SCX115 号

吉安遂投项目管理咨询有限公司

二〇二五年九月

目录

第一章	投标邀请.....	3
第二章	投标人须知.....	5
第三章	拟签订的合同文本.....	18
第四章	投标文件格式.....	23
第五章	采购需求.....	51
第六章	评标办法.....	56

第一章 投标邀请

项目概况

遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程的潜在投标人应在遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/> 获取采购文件，并于 2025 年 10 月 21 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：遂投采字 2025SCX115 号

项目名称：遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程

预算金额：1257628.66 元

最高限价：1231120 元（投标人报价超过最高限价的作废标处理）

采购需求：

序号	项目编号	项目名称	主要技术参数 和要求	单位	数量
1	遂投采字 2025SCX115 号	遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程	详见招标文件	批	1

合同履行期限：签订采购合同之日起两个月。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5 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；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件

1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；

2) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人不得参加该采购项目的采购活动；

3) 投标人未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）。

2、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2025 年 9 月 30 日至 2025 年 10 月 20 日（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日）；

地点：江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/>

方式：网上获取；

售价：0 元；

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止及开标时间：2025 年 10 月 21 日 09 点 00 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）。

开标时间：2025 年 10 月 21 日 09 点 00 分（北京时间）

投交及开标地点：遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目投标保证金人民币壹万贰仟元整（¥12000 元）（单据上须注明“遂投采字 2025SCX115 号”字样），投标保证金缴纳形式、缴纳金额、缴纳期限、收款账户等信息详见招标文件第二章“投标人须知前附表”。

2、本项目采购代理服务费用：向中标人收取，收费标准详见招标文件。

3、本招标公告同时在江西省招标投标网（<http://www.jxtb.org.cn/>）、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/> 发布。本项目采用“不见面开标”系统开标，关于不见面开标的具体要求详见招标文件第二章 投标人须知中的“不见面开标特别注意事项”。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：遂川县源丰水务集团有限公司

地 址：吉安市遂川县枚江镇牛头脑

联系方式：王先生 0796-6315018

2. 采购代理机构信息

名 称：吉安遂投项目管理咨询有限公司

地 址：江西省吉安市遂川县朝阳东路南侧 2 幢 11 室

联系方式：刘女士 0796-6321106

电子邮箱: jastgs2024@126.com

3. 项目联系方式

项目联系人: 王先生 0796-6315018

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	节点名称	内 容
1	本项目采购相关内容	采购项目名称：遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程 采购编号：遂投采字 2025SCX115 号 合同履行期限：签订采购合同之日起两个月。 付款方式：所有货物到场安装调试验收合格后支付合同价款的 70%，决算后支付决算价的 27%，剩余 3%为质保金，一年期满无质量问题后无息支付。结算时，乙方如不能开具税率为 13%的增值税专用发票，结算金额按扣除税率差额后的金额计算。 履约保证金：本项目履约保证金为中标金额的 5%，保证金可采用银行转账或银行保函方式提交，银行保函应由投标人基本账户所在银行出具，有效期须与本项目履行期相同或更长，否则视为无效。（采购合同签订前提交到采购人指定账户）
2	供应商资格条件	1、具有独立承担民事责任的能力【提供工商营业执照，或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或自然人身份证（根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义中指银行、保险、石油石化、电力和电信等可以提供分公司的营业执照，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”）】； 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供开标前近 6 个月内任一个月（不含开标当月）的财务报表（至少包含资产负债表和损益表或利润表），或基本账户开户银行出具的资信证明，或上一年度审计报告】； 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力【提供声明函，格式见附件】； 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【提供开标前 12 个月内任 1 个月（不含开标当月）依法缴纳税收证明文件（缴税凭证或证明）和开标前 12 个月内任 1 个月（不含开标当月）缴纳社会保障资金的证明文件（缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细或投标人社保登记证）；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须提供相应证明文件】； 5、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【提供声明函，格式见附件】；

		注：投标人在政府采购项目资格审查环节提供了满足相应条件的书面承诺书（详见采购供应商资格信用承诺函）后，可不再需要提供以上证明材料。 6、法律、行政法规规定的其他条件 ①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；【告知项】 ②为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人不得参加该采购项目的采购活动；【告知项】 ③供应商未被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、未被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）。【由采购代理机构开标后自行查询】。 8、本项目的特定资格要求：无 7、本项目不接受联合体投标。
3	投标保证金	☒ 需要 本项目投标保证金人民币<u>壹万贰仟元整（¥12000 元）</u>，投标保证金采取银行转账或银行保函方式。 1、采取银行转账方式支付的保证金：投标保证金必须在开标截止时间前从投标人营业执照所在地本单位基本账户一次性足额缴纳至招标人指定账户，单据上须注明“遂投采字 2025SCX115 号”字样，投标保证金递交的开户银行及账号如下： 转账银行户名：遂川县源丰水务集团有限公司 开户行：江西省遂川县农村商业银行股份有限公司 账 号：1784 2775 0000 0045 94 2、采用银行保函的，须为投标人基本账户或江西省辖区内商业银行营业网点出具的不可撤销、见索即付的独立保函。投标文件中需提供保函扫描件，基本户银行开具的银行保函还须提供开户许可证扫描件。 备注： （1）投标人必须在规定的到账时间之前一次性足额转账到达招标文件规定的账号中，并打印缴纳凭条。投标资格以投标保证金截止时间前受理保证金账户到账时间为准，未按上述约定要求缴纳投标保证金的，投标无效。 （2）未中标单位的保证金在中标通知书发出之日起五个工作日内不计息退还； （3）中标单位的保证金，在采购合同签订后,同时须凭采购单位同意退还保证金的函，到遂川县源丰水务集团有限公司办理相关退款手续后五个工作日内不计息退还。 （4）为方便采购人退还投标保证金，请各投标人将附件一：退投标保证金领条打印填写好投标人账户信息及加盖投标人公章原件，快递至交采购人。

4	现场勘 查	本项目不组织现场勘查，如有需要可自行踏勘，如需帮助，可向采购人提出。 供应商踏勘现场发生的费用自理。 供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
5	质疑与 澄清、变 更发布 形式、时 间及领 取地点	供应商认为招标文件、采购过程、中标或者中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。 质疑形式：法律法规规定形式 截止时间：法律法规规定时间 书面递交地点：吉安遂投项目管理咨询有限公司 澄清、变更形式：网上公布 截止时间：法律法规规定时间 公布网址：江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号和遂川县城发集团招采平台 https://sccfjt.etrading.cn/
6	投标有 效期	投标截止之日起计 90 天
7	开标时 间及地 点	开标时间：2025 年 10 月 21 日 09 点 00 分 地点：吉安遂投项目管理咨询有限公司三楼开标厅（遂川县朝阳东路南侧 2 幢 11 室）
8	评标方 法	综合评分法
9	中标公 示地点	江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号和遂川县城发集团招采平台 https://sccfjt.etrading.cn/
10	代理服 务费	成交供应商在获取成交通知书时根据《关于制定我省招标代理服务收费指导价的通知》赣招协字[2021]07 号收费标准向招标代理支付招标代理服务费 17600 元整（转账方式支付，不含税）。
11	其他要 求	供应商如有提供虚假材料、恶意竞争，经查实，采购人将取消其投标资格，并保留追究法律责任的权利。中标供应商未在规定的时间内与采购人签订合同等行为，采购人将取消其中标资格，并保留追究法律责任的权利。
12	不见面 开标特 别注意 事项	（1）本项目采用“不见面开标”系统开标，各投标企业的法定代表授权委托代理人无需到开标现场参与本项目开标活动。但委托代理人必须能够熟练的操作新点系统，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标企业自行承担。一个项目只能有一个委托代理人，委托代理人需将法人代表授权委托书（法人代表参与投标的无需提供授权委托书）、本人身份证的证明材料原件扫描制作到响应文件中。授权委托人在项目开、评标期间必须保持在线状态，随

	时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息，并在“询标窗口”中对询标内容进行回复（自询标内容发出起 20 分钟内完成回复），否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见。响应供应商回复询标内容时需将询标内容和回复意见打印并加盖响应供应商单位公章后扫描上传至“询标窗口”（回复样式以采购代理机构发出的询标函格式为准）。 （2）本项目采用“不见面开标”系统开标，响应服务商不需要到场参加开标会，现场环节包括但不限于线上解密等环节全部转为不见面开标系统线上操作。 （3）响应文件解锁时间：在采购人宣布开始解锁后，所有响应供应商在 30 分钟内必须完成解锁。若在规定时间内投标企业未解锁完成，解锁无效，系统将其响应文件退回，视为无效投标。 （4）供应商应仔细阅读“供应商操作手册”（下载地址：<u>遂川县城发集团招采平台</u>https://sccfjt.etrading.cn/），熟练掌握不见面询标操作指南，确保询标顺利进行。 （5）供应商应全程保持在线状态，当手机收到评审专家询标时系统发出的短信通知或语音通知后，应立即在不见面开标大厅响应询标指令。 （6）响应供应商对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。 （7）投标企业应仔细阅读“供应商操作手册”，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：0512-58151515。
注：1、本表如与招标文件其他内容不一致，以本表为准。 2、招标公告与招标文件内容有不一致的，以招标文件为准。 3、中标人在领取中标文件时应向采购代理机构提供加盖单位公章和法定代表人印章的完整纸质投标文件四份（必须与投标时电子文件一致）。	

二、总则

1、采购方式及定义

本次采购采用公开招标方式（以下简称公开招标），本招标文件仅适用于公开招标公告中所述项目。

采购人指本项目的需求方**遂川县源丰水务集团有限公司**（以下简称采购人）。

采购代理机构指负责组织本次公开招标的**吉安遂投项目管理咨询有限公司**（以下简称采购代理机构）。

2、合格的投标人

- 1) 详见“第一章 投标邀请”。
- 2) 是否接受联合体投标：详见“投标人须知前附表”。

3、适用法律

本次公开招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4、招标费用

- 1) 投标人应自行承担所有与参加招标有关的费用，无论招标过程中的做法和结果如何，采购代理机构或采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
- 2) 无论本次公开招标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标响应文件所涉及的一切费用。

5、招标文件的约束力

投标人下载招标文件并决定参加投标，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，并且视为自公开招标公告期限届满之日起已经知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

三、招标文件

6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 拟签订的合同文本
- 第四章 投标文件格式
- 第五章 采购需求
- 第六章 评标办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 招标文件的澄清及修改

1) 投标截止时间三个工作日前，采购人及采购代理机构可对已发出的采购文件进行必要的澄清或修改，该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或修改的内容将在江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号、遂川县城发集团招采平台 <https://sccfjt.etrading.cn/> 发布更正公告及通过 jastgs2024@126.com 邮箱获取经采购人确认的澄清文件。

2) 任何对招标文件内容有疑问的投标人，均应以书面形式提交《问询函》至采购代理机构，其他方式无效。采购代理机构将及时给予答复。投标人在规定的时间内未对招标文件提出澄清要求，采购代理机构将视其为同意。

3) 采购代理机构可以视采购项目的具体情况，统一组织投标人召开招标前答疑会，但不单独或分别组织只有一个投标人参加的答疑会。

4) 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以

在中标公示结束 3 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

5) 为使投标人在编写投标文件时有充分时间把澄清文件的内容考虑进去，采购代理机构可以酌情延长投标截止日期。

6) 更正函以网上公告的形式通知所有已获取招标文件的投标人。

四、投标文件

7、投标文件的递交及编制

7.1 投标文件必须在投标截止时间前在遂川县城发集团招采平台递交，否则视为无效投标。投标文件内容以递交的投标文件为准。

7.2 投标人应当按照招标文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

7.3 响应文件的语言及度量衡单位

1) 投标人提交的响应文件以及投标人与采购代理机构就有关招标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

2) 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.4 投标文件构成

1) 详见本招标文件中投标文件格式。

2) 投标人应编写投标文件目录及页码。

7.5 投标文件编制的注意事项

1) 投标人应认真、仔细阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

2) 投标人应按招标文件提供的投标书、开标一览表等格式详细完整地填写各项内容。

3) 投标文件必须按招标文件规定序号或顺序编制，按规定格式填写投标文件，并可按同样格式扩展。

4) 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、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。

5) 投标文件及往来函件均须用中文书写。

6) 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

7) 投标人应按照招标文件的规范要求制作投标文件，准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

7.6 投标报价

1) 投标人要按开标一览表的内容填写单价、总价（构成详见商务要求）及其他事项。投标总价中不应含有招标要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

2) 以人民币方式报价，投标报价包括中标投标人完成本项目所需的一切费用。

3) 投标人应对所有招标内容进行投标, 且只提供最优方案一套, 投标人提交任何包含价格调整要求的投标将按非实质性响应投标被视为无效投标。

7.7 证明投标人合格资格的文件

1) 投标人应提供证明其符合资格要求的证明文件(详见本招标文件投标文件格式附件中: 资格证明文件)。

7.8 证明符合招标文件规定的文件

1) 按照规定, 投标人应提交符合招标文件规定的证明文件等, 并作为其投标文件的一部分。

2) 对照招标文件采购需求和要求, 逐条说明所提供货物已对招标文件的要求作出了实质性响应, 或申明与采购需求 and 要求的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标, 投标人必须提供所投货物的具体参数。

7.9 投标保证金

1) 投标人应按“投标人须知前附表”的要求提交投标保证金, 并作为其投标文件的一部分。

2) 未按规定提交投标保证金的投标将被视为非实质性响应, 其投标无效。

3) 在投标时, 对于未按第 1) 和第 2) 条要求提交投标保证金的投标人, 采购代理机构将视其为未实质性响应招标而予以拒绝。

4) 未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起 3 个工作日内无息退还, 中标投标人的投标保证金将在采购合同签订后 3 个工作日内无息退还。

5) 下列任何情况发生时, 投标保证金将不予退还;

①投标人在投标文件规定的投标有效期内撤回其投标文件;

②中标投标人未按规定缴付采购代理服务费;

③中标投标人未按规定提交履约保证金;

④中标投标人未按规定签订合同;

⑤投标人提供虚假材料和文件意图骗取中标;

⑥招标文件规定的其他情形。

7.10 投标有效期

1) 投标有效期为投标截止之日起计 90 天。投标有效期不足的投标将被视为未实质性响应招标作无效投标处理。

2) 在原定投标有效期满之前, 如果出现特殊情况, 采购代理机构可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复, 投标人可以拒绝这种要求。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容, 且需要相应地延长投标保证金的有效期。

7.11 投标文件构成

7.1 招标文件由招标文件目录所列内容。请仔细阅读招标文件，一经进入开标程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解招标文件所有条款内容并同意放弃对不明白或误解的权利。

7.2 参加供应商应依照招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求编制投标响应文件，并保证所提供全部资料的真实性；如果供应商没有按照招标文件要求和规定编制投标响应文件及提交全部资料，或者投标响应文件没有对本招标文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由参加供应商自行承担。

7.12 投标截止时间

1) 投标文件必须在投标截止时间前在遂川县城发集团招采平台递交，否则视为无效投标。

2) 采购代理机构可按规定以更正公告的方式在（江西省招标投标网、遂川县人民政府网、遂川县发展投资集团有限公司公众号和遂川县城发集团招采平台上发布），酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，采购代理机构和投标人在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长后的投标截止期。

7.13 投标文件的修改和撤回

1) 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前。

2) 在投标截止日期与招标文件规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤销其投标。

五、开标

8、开标

8.1 采购代理机构在“第一章 投标邀请”中规定的时间组织公开开标。

8.2 在采购人委托的监督人员监督下，按江西省政府采购公开招标要求的程序进行开标、唱标。开标时，宣读投标人名称、投标价格、招标文件以及采购代理机构认为合适的其他内容。**投标人不足3家的，不得开标。**

8.3 开标时，开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准并修正投标文件中相应内容，如投标人不同意以上修正，则其投标将作无效投标处理。

8.4 采购代理机构将做开标记录，记录的内容应包括按规定在开标时宣读的全部内容。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

8.5 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评标原则、评标程序及评标方法

9、评标原则

- 1) 在采购人委托的监督人员监督下通过抽取方式依法组建评标委员会。
- 2) 以招标文件、投标文件及相关的法律法规为评审依据，评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
- 3) 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购代理机构、采购人或评标委员会成员施加影响的任何行为，一经发现都将导致取消其投标资格。
- 4) 评标委员会成员和有关工作人员不得透露对投标文件的评审、比较和中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

10、评标程序

10.1 评标专家在评标前，由采购代理机构宣布评标纪律和评标原则，并请各评标专家遵照执行。评标专家签署《评标专家承诺书》后，推选评标组长。

10.2 招标代理机构将在开、评标期间查询投标人的信用记录并告知评标委员会，经评标委员会评审确定投标人存在不良信用记录的，其投标无效。查询到的不良信用记录随采购文件存档。

1) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号），不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

2) 联合体投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。（本项目是否允许联合体投标，详见“投标人须知前附表”）

3) 投标人不良信用记录以招标代理机构查询结果为准，招标代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评标依据。

10.3 评标期间，评标委员会可能要求投标人对于投标文件进行询标、澄清等，采购代理机构将需询标、要求澄清的信息传达给投标人，投标人需在规定的时间内对询标及要求澄清等内容及时回复，否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见，（回复样式以采购代理机构发出的询标函格式为准）。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

10.4 投标文件的初审：

符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度、有无计算错误进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

10.5 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使投标成为实质上响应的投标。

10.6 对不同语种投标文件的解释发生异议时，以中文文本为准。

10.7 本次政府采购活动中，出现下列情况之一的，应予以废标：

- 1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 3) 供应商的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
- 4) 因重大变故, 采购任务取消的。

10.8 投标文件属下列情况之一的, 应当在符合性检查时按照无效投标处理:

- 1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- 4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- 5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 6) 因供应商原因导致投标文件无法正常打开的;
- 7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

10.9 初审中, 算术计算错误将按以下方法更正:

1) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价;

2) 如果用文字表示的数值与数字表示的数值不一致, 以文字表示的数值为准;

3) 如供应商不同意以上修正, 则其投标将作无效投标处理。

10.10 投标文件的澄清: 为有助于对投标文件的审查、评价和比较, 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会可以书面形式(应当由评标专家签字)要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式, 由其授权的代表签字, 并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

10.11 比较与评价: 按招标文件中规定的评标方法和标准, 对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行技术和商务评估, 综合比较与评价。

10.12 推荐中标候选人: 评标委员会推荐中标候选人排序。采用百分制综合打分, 按评审后得分由高到低确定排名顺序及中标供应商。

10.13 编写评标报告: 评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容:

- 1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- 2) 2) 供应商名单和评标委员会成员名单;
- 3) 3) 评标方法和标准;
- 4) 4) 开标记录和评标情况及说明, 包括无效供应商名单及原因;
- 5) 5) 评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商;

6) 其他需要说明的情况, 包括评标过程中供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等。

11、评标方法

11.1 评标委员会将按照规定, 仅对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

11.2 评标方法: 综合评分法。

在供应商的投标文件最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下, 评标委员会根据综合评分法原则进行评分。评分标准详见“第六章 评标办法”。

11.3 评分说明:

1) 计分方法采用四舍五入法, 保留小数点后两位数。

2) 评标委员会根据招标文件分别对供应商的投标文件中技术及商务响应情况进行评审和综合评估并评分; 评标委员会成员评审时不得协商, 应独立完成。

11.4 经评标委员会综合评分计算(总分=价格分+技术分+商务分), 按综合评分的高低, 由高到低确定排名顺序及推荐综合评议分数最高的供应商为预中标供应商。

七、授予合同

12、确定中标供应商

12.1 原则上把合同授予投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标供应商。

12.2 不一定接受最低价的供应商为中标供应商。

12.3 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人在收到评标报告后 5 个工作日内, 按照评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

12.4 采购人对所有供应商所提供的资质及相关文件有权进行查询。

13、中标结果公告

13.1 采购代理机构根据采购人确定的中标供应商, 将在江西省招标投标网、遂川县人民政府网和遂川县城发集团招采平台上进行中标结果公告, 公告期限为 1 个工作日。

13.2 中标通知书发出后, 采购代理机构将告知未通过资格审查的供应商其原因和未中标供应商其评审得分与排序。

14、中标通知书

14.1 中标通知书发出后, 采购人改变中标结果, 中标供应商放弃中标的, 应承担相应的法律责任。

15、签订合同

15.1 中标供应商应在中标通知书发出之日起 30 日内(具体时间、地点见中标通知书)与采购人签订合同。招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等, 均作为合同的附件。

15.2 采购人保留以书面形式要求合同的乙方对其所投货物、设备的装运方式、交货地点等作适当调整的权利。乙方必须在接到甲方的变更要求后及时根据本条款提出的调整内容做出同意与否的答复。

15.3 中标供应商中标后无正当理由不与采购人签订合同的, 采购代理机构应将有关

情况报财政部门，接受相关处理；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公开通报。

八、质疑与投诉

16、 质疑

16.1 投标人对招标文件提出质疑的，应当自依法获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人对招标过程提出质疑的，应当自各招标程序环节结束之日起7个工作日内，以书面形式就同一采购程序环节一次性向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人对中标结果提出质疑的，应当以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。逾期提出或在法定期限内针对同一采购程序环节超过一次提出的质疑，不予受理。

16.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- 1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、电子邮箱联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称、编号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 质疑人参加了本次政府采购活动的证明材料（如报名回执、营业执照等）；
- 7) 提出质疑的日期

质疑函必须由法定代表人签署本人姓名并加盖单位公章。若质疑函由参加采购项目的授权代表签署本人姓名的，应当同时提供法定代表人允许其办理质疑事项的授权委托书。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人、或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章；

8) 质疑函格式请按中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/> 质疑函模板填写。

16.3 质疑人提出质疑应当符合下列条件：

- 1) 提出质疑的投标人应当是已参与所质疑项目采购活动的投标人；
- 2) 质疑书内容符合招标文件第 16.2 条规定；
- 3) 在质疑有效期内提出的质疑；
- 4) 针对同一采购程序环节一次性提出的；
- 5) 法律法规规定的其他条件。

16.4 采购代理机构接收询问、质疑联系方式：

- 1) 联系人：刘女士
- 2) 联系电话：0796-6321106
- 3) 电子邮箱：jastgs2024@126.com
- 3) 联系地址：遂川县朝阳东路南侧 2 幢 11 室。

16.5 质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达采购人或采购代理机构。以邮

寄、快递方式递交的，质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算，受理日期则以采购人或采购代理机构收到质疑函原件之日起算。以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人需在邮寄或快递发出之日起两个工作日内电话告知收件单位，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

16.6 采购人或采购代理机构根据投标人提供的质疑函进行符合性检查，对不满足上述条件的质疑函采购人或采购代理机构将向投标人发出补正通知书，要求投标人在法定期限内进行补正材料，投标人未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的，不予受理。对符合条件的质疑函采购代理机构将发出受理通知书。

16.7 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复。并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密。采购代理机构只能就采购人委托授权范围内的事项对投标人向其提出的询问或质疑作出答复。

16.8 询问、质疑的回复须同时或分别盖采购人、采购代理机构的公章。

17、投诉

17.1 质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向同级财政部门投诉。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

九、 其他事项

18、采购代理服务 fee

18.1 在采购代理机构发出中标通知书时，中标投标人应按“投标人须知前附表”规定向吉安遂投项目管理咨询有限公司一次性付清采购代理服务 fee。

19、解释权：本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

第三章 拟签订的合同文本

甲方：遂川县源丰水务集团有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及 2025 年 月 日（采购代理机构）关于遂川县源丰水务集团有限公司（项目名称）项目中标结果和招标文件（招标文件编号：）的要求，经双方协商一致，签订本合同。详细价格、技术说明及其他有关合同货物的特定信息由合同附件予以说明，所有附件及本项目的招投标文件等均为本合同不可分割之一部分。

一、合同标的

序号	采购货物（服务）名称	单位	数量	品牌/制造商	单价 （元）	合价 （元）

二、供货期限及要求

2.1、服务期限：2025 年月日至本项目结束，实际供货期以甲方通知为准。

2.2、交货地点：由乙方负责将标的物从厂家运输到甲方指定位置，甲方不承担任何运输费用，在未到甲方指定地点前运输过程中产生的开支、纠纷及安全事故均由乙方负责承担（即交付前的一切风险由乙方承担）。供货车辆进入厂区后听从甲方人员安排，卸料在指定料仓，如因乙方原因导致污染环境或卸错料仓，由乙方承担一切责任并赔偿所有损失。

2.3、交货期：签订采购合同之日起两个月。

2.4、履约保证金金额：合同总价的 5%，履约保证金在项目竣工验收合格后 28 天内予以退还，不计利息。

履约担保的形式：银行转账或银行保函。

2.5、若在合同期间甲方公司进行改制，则与乙方签订的合同自行终止，且甲方不承担相应补偿费用，但是甲方所欠的货款仍然要按照合同约定付清。

三、付款与结算方式

付款方式：所有货物到场安装调试验收合格后支付合同价款的 70%，决算后支付决算价的 27%，剩余 3%为质保金，一年期满无质量问题后无息支付。结算时，乙方如不能开具税率为 13%的

增值税专用发票，结算金额按扣除税率差额后的金额计算。

甲方付款前，乙方按销售价格及实际供料开具符合甲方要求的增值税专用发票。若提供的税务发票不符合甲方要求，甲方有权拒收，如遇国家税务纳税政策调整的情况，乙方也应提前通知并适当进行价格调整，若因票据原因造成甲方审计、税务稽查风险，责任与经济损失全部由乙方自行承担。

结算方式：本工程按实际供货结算， $\text{结算价} = \text{中标单价} \times \text{实际供货数量}$ 。

第四条 收货及质量验收

4.1 乙方在接到甲方发货通知后，24小时内按照甲方要求的货物数量、规格运输到指定地点。如有特殊要求，按甲方要求的供货时间内送达。货物运抵现场后，甲方有权对标的物的质量、规格、数量、重量、性能指标进行复检，如发现标的物的规格、数量、性能指标不符合甲方要求时，甲方有权拒收不符合合同约定的产品。如不符合甲方的质量要求，检测费用由乙方负担，乙方自行运回，甲方不承担任何费用，如出现二次质量不合格甲方有权单方终止合同并处伍万元违约金及没收全部履约保证金。

4.2 乙方应承担为甲方进行大批量供货、零散补货等紧急情况时标的物的供应，具体供货量根据甲方的实际需求为准。

4.3 乙方所投产品质量必须达到国家相应的技术标准、行业标准及性能参数的要求。在供货期间若出现两次经甲方或第三方检测机构检测不合格情况的，除甲方对乙方进行伍万元的违约金外，乙方还将另行承担由此产生的全部经济赔偿责任。若在使用过程中因乙方产品质量不稳定给甲方造成损失的，甲方有权单方终止合同并追究乙方法律责任。上述处罚及经济赔偿金甲方可直接从应支付给乙方的任意款项中直接扣除。

4.4 乙方不得以抬高价格或故意制造供货紧张等理由推迟或拒绝向甲方供货，如有违反，甲方有权单方解除合同并没收全部履约保证金。

4.5 配合甲方抽查产品质量、协助进行验货及打假，并根据工作需要提供供货合同价格和必要的查证资料。

4.6 乙方在装运供货过程中，必须保证安全运输供货和无条件地服从供货现场所规定的作业区域，自觉遵守国家安全生产和道路交通安全等法律法规以及甲方的安全生产管理相关规定和制度，确保人员和车辆安全；如出现安全问题（含各类安全事故），其安全责任全部由乙方承担，与甲方无关。

第五条 交货方式、包装及运输要求：

5.1 汽车专车送货，货到指定地点后交甲方验收。在运输过程中，乙方必须严格按照汽车标载进行运输，不得超载，若乙方未按此执行，引发的一切后果均由乙方承担。

5.2 由乙方负责货物的包装、运输、卸货并承担相关费用和责任，乙方负责将招标

的货物运输到甲方指定地点并卸车，运输时不得受潮和混入杂物。

第六条 违约责任

6.1 确因乙方交付的产品质量原因造成甲方工程质量出现问题或引发人身财产等安全事故或造成其他损失的，乙方除应承担由此产生的全部责任、费用、损失外，还应赔偿甲方由此引起的全部相关经济损失。如甲方承担了上述责任、费用、损失的，甲方有权就因此遭受的全部损失向乙方追偿。

6.2 如乙方交付的产品不符合合同约定的要求或甲方要求的，甲方有权拒收并要求乙方限期退换货，并承担由此产生的全部费用，交货期不顺延。

6.3 乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除本合同，有权拒收或退回乙方产品，有权要求乙方赔偿甲方的全部损失并扣除乙方未结算全部货款并没收履约保证金/履约保函：

(1) 因乙方交付的产品质量不合格给甲方、第三方造成了损失，或造成了工程质量问题、人身财产等安全事故的；

(2) 乙方将合同权利或义务转让、转包、分包或以其他方式交给第三方享有、履行的；

(3) 乙方交付的产品、附随资料侵犯了他人的合法权益的；

(4) 因乙方违约或其他乙方原因导致本合同不能继续履行或甲方合同目的不能实现，或乙方侵害了甲方合法权益的，或乙方以实际行动表明不再履行本合同的；

(5) 乙方产品质量不合格，且未按甲方要求退换货的；

(6) 乙方违约或不履行、不按约定履行合同约定义务，且未按甲方要求纠正违约行为的。

6.4 乙方应委派具备相应资质和技能的人员完成本合同项下产品的销售、运输、送货、装卸车、退换货、售后服务等工作并承担全部安全责任。如乙方或乙方人员在履行本合同义务过程中给自身或他人（含甲方及甲方人员）造成人身伤亡或财产损失，或发生了工伤事故、其他人身财产安全事故的，由此产生的全部责任、费用、损失均由乙方承担，甲方不承担任何责任、费用、损失。如甲方承担了上述责任、费用、损失的，甲方有权就因此遭受的全部损失向乙方追偿。

6.5 经收货验收发现货物不符合本合同要求的，或验收不合格且乙方未如约更换的，或在质保期内存在质量问题且在原厂家更换范围的而未如约更换的，视为乙方未交货，乙方交付符合要求的货物且该货物已经运送至甲方指定的地点之日，确定为乙方实际交货日。同时按照逾期交货处理，乙方逾期交货第一次违约予以警告；第二次违约甲方有权扣除乙方当月货款的20%；第三次违约甲方有权扣除乙方未结算全部货款，并有权

解除合同。

6.6 乙方逾期交货，每逾期一日，乙方应按照逾期交货货款金额的百分之一向甲方支付逾期交货的违约金；逾期交货达十五日，甲方有权单方解除合同，有权扣除乙方未结算全部货款并没收履约保证金/履约保函。

6.7 甲方逾期付款，每逾期一日，应按照逾期付款金额的千分之一向乙方支付逾期付款的违约金。如甲方逾期付款达十五日，乙方可以暂停供货，在此情况下，乙方不承担违约责任。如果甲方通知交货时间不明确或者明显不合理，或者甲方不及时验收，乙方不承担逾期交货的违约责任。

第七条 权利保证

乙方保证提供的货物不存在对任何第三方的侵权(包括商标权、专利权等知识产权，以及专营权等)，若发生侵权事件，由乙方负责处理，并承担可能发生的一切经济及法律责任，同时乙方应按已支付合同总价款百分之三十(30%)向甲方支付违约金，并赔偿甲方因此所受到的全部损失，乙方还应退还甲方侵权部分货物的货款。

第八条 不可抗力

8.1 不可抗力是指合同生效后，发生甲乙双方无法预见、无法预防、无法避免和无法控制的事件，致使无法履行或不能按约定履行合同。主要包括台风、冰雹、地震、海啸、洪水、火山爆发、山体滑坡、政府征收、政府征用、战争、武装冲突、罢工、骚乱、暴动等情形。

8.2 发生不可抗力一方应立即书面通知对方，并在十五日内提供不可抗力的详情及将有关证明文件送交对方。发生不可抗力事件时，双方应协商寻找合理的解决方法，并尽努力减轻不可抗力产生的后果。

8.3 如果不可抗力事件的影响持续时间达二十日或以上时，双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。如在一方发出协商书面通知之日起七日内双方无法就此达成一致，任何一方均有权解除本合同而无需承担违约责任。

第九条 保密条款

9.1 在本合同有效期内直至合同解除、终止后三年内，若事先未得到对方的书面认可，甲、乙任何一方不得以任何方式透露双方签订本合同的事实、本合同内容以及在双方履行本合同过程中得到的对方的各种信息。

9.2 甲、乙任何一方违反保密约定，故意、过错或过失泄密的，除应立即采取措施停止泄密行为，减少泄密造成的损失外，还应承担相应的违约责任，违约金不足以弥补另一方所受全部损失的，泄密方还应按受害方实际损失予以赔偿。

第十条 其他约定

10.1 供货数量：按采购人供货需求计划的规格和数量供货。

10.2 合同履行期间，结算单价一律不作调整。

10.3 本合同的订立、有效性、解释、履行、修订和终止以及争议的解决均适用中华人民共和国法律。合同履行过程中产生争议，甲乙双方应在不违背本合同的原则下协商解决。如无法协商解决，则向工程所在地人民法院提起诉讼。

10.4 本合同所称之损失包括实际损失和合同履行后可以获得的利益，包括但不限于诉讼或仲裁以及合理的调查费、交通费、差旅费、律师费等相关费用等。

10.5 合同未尽事宜，由甲乙双方协商后以书面形式记录并经双方签署确认后作为本合同的附件。合同附件为合同的有效组成部分，与合同具有同等效力。

10.6 本合同由双方当事人协商确认，不构成甲方的任何格式合同。乙方已阅读合同所有条款，对合同条款的含义及相应的法律后果已全部认知，完全出于真实意图签署本合同。

10.7 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章或合同专用章后生效。合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执贰份，招标代理执壹份，具有同等法律效力。

10.8 本项目招标文件和乙方投标文件作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文。）

甲 方(盖章)： 乙 方(盖章)：

法定代表人(签章)： 法定代表人(签章)：

联系方式： 联系方式：

账 号： 账 号：

开户银行： 开户银行：

（委托代理人签字的应出具委托代理书并作为合同附件）

签约地点：

签约时间： 2025 年月日

第四章 投标文件格式

正、副本

投标文件

项目名称：

采购编号：

投标人名称：

投标人地址：

投标人联系人及电话：

年 月 日

投标文件目录

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 开标一览表明细
4. 投标人基本情况表
5. 技术要求响应/偏离表
6. 商务条款响应/偏离表
7. 投标人的资格声明
8. 投标证明文件
9. 技术文件
10. 其他材料

1、投标书*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

我方全面研究了“_____”项目招标文件（招标编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需的货物和服务。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成货物和服务的交付并向买方验收、使用。

3、我方同意按照招标文件的要求，并承诺：下列任何情况发生时，我方将主动放弃投标或中标资格：

1) 如果我方在投标有效期内撤回投标；

2) 我方提供了虚假响应招标文件的响应文件；

3) 在投标过程中有违规违纪行为；

4) 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、如果在规定的开标时间后，投标人在招标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其招标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的招标或收到的任何招标。

7、与本招标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子邮件_____

投标人代表签字或签章_____

投标人签章_____

日期_____

2、开标一览表

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

在研究了招标文件中所有文件和设备的技术资料后，我们对《采购项目》（项目编号： ）投标报价如下：

项目名称	数量	投标总金额 (人民币元)	合同履行期限 (天)	投标保 证金	备注
		小写：			
投标总金额：（大写）					

注：1、“合同履行期限”指从合同生效之日起，交付合同所需货物及完成规定服务所需的天数；

2、投标单位如果需要对报价或其他内容加以说明，可在备注栏填写；

3、此表应经法定代表人/企业负责人或法定代表授权委托人签名，并盖上公章；

4、此表按招标文件规定密封标记要求密封递交。

5、若本表与投标文件在内容上有出入，以本表为准。（此表中，投标总价应和分项报价表中的总价一致）

6、不得填报有选择性报价方案（如有优惠折扣声明，请在此表“备注”栏中列出，最终以优惠后的“投标总金额”填报，并以此为准。除此以外不再接受降价函或其他形式的优惠声明）。

7、如因投标人填写有误，导致无法唱标，责任由投标人自负。

响应服务商(盖章)：

响应服务商代表签字：

日 期：年月日

3、开标一览明细表

项目名称：遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程

招标编号：遂投采字 2025SCX115 号

序号	货物名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	单价（元）	合价（元）	备注
总价：（大写）				小写：				

注：属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品需备注注明，同时提供该产品所在清单页的扫描件或网页截图，并提供证书扫描件，否则产生的一切后果由投标人承担。（不属于节能产品、环境标志产品的不需提供）

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签名（或其委托的全权代表人）：

日期： 年 月 日

4、投标人基本情况表

投标人名称			主营业务	
注册资金 (万元)			现有职工人数	
行政管理人数			技术人员人数	
营业执照	1. 执照编号 2. 营业范围			
单位注册地址			单位联络方式	(电话、传真、邮址)
单位成立时间				
固定资产净值 (万元)			年平均产值 (万元)	
行政负责人	董事长姓名			
	总经理姓名			
	技术总监姓名			
	财务总监姓名			
开户银行	银行账号、开户行名称			

注：投标人所填写的内容必须真实可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝。

5、技术要求响应/偏离表

项目名称：遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程

采购编号：遂投采字 2025SCX115 号

序号	招标文件条款号	招标文件的技术条款	投标实际响应	偏离情况	说明

说明：1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中技术条款响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出。

2. 投标人必须据实填写，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。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签名（或其委托的全权代表人）：

日期： 年 月 日

6、商务条款响应/偏离表

项目名称：遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程

采购编号：遂投采字 2025SCX115 号

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标实际响应	偏离情况	说明

说明：1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务条款响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出。

2. 投标人必须据实填写，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。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（负责人）签名（或其委托的全权代表人）：

日期： 年 月 日

7、投标人的资格声明*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

我们（投标人全称）愿意对“遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程（采购编号：遂投采字 2025SCX115 号）”进行投标。并在此声明，投标文件中所有关于投标人资格的文件材料、证明、陈述均是真实、准确的。如果发现此类文件材料、证明、陈述与事实不符，我方将承担由此而产生的一切后果，并声明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。

特此声明！

投标人名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或印章）：

日 期：年 月 日

8、投标证明文件

8.1 具有独立承担民事责任能力的资格证明文件*

【提供加盖投标人公章的工商营业执照，或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或自然人身份证复印件加盖投标人公章（根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义中指银行、保险、石油石化、电力和电信等可以提供分公司的营业执照，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”）】；

8.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件*

【提供开标前近6个月内（不含开标当月）任1个月的财务报表（至少包含资产负债表和损益表）复印件加盖投标人公章，或基本账户开户银行出具的资信证明复印件加盖投标人公章，或上一年度审计报告复印件加盖投标人公章】；

8.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件*

【提供加盖投标人公章的声明函，格式见附件】；

8.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件*

【提供开标前12个月内（不含开标当月）任1个月依法缴纳税收证明文件（缴税凭证或证明）扫描件加盖投标人公章和开标前12个月（不含开标当月）内任1个月缴纳社会保障资金的证明文件（缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细或投标人社保登记证）复印件加盖投标人公章；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须提供加盖投标人公章的相应证明文件复印件】；

8.5 参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的证明文件*

【提供加盖投标人公章的声明函，格式见附件】；

注：投标人在政府采购项目资格审查环节提供了满足相应条件的书面承诺书(详见政府采购投标人信用承诺函)后，可不再需要提供以上证明材料。

8.6 本项目的特定资格要求：无

8-1 法定代表人（负责人）身份证明书

姓名：

性别：

年龄：

身份证号：

职务：

上述人员系<响应投标人名称>的法定代表人（负责人），参加吉安遂投项目管理咨询有限公司组织的项目（采购编号： ）的采购活动；签署上述采购活动过程中的一切文件和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

（此处打印法定代表人身份证正反面扫描件）

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

特别说明：

1.法定代表人（负责人）参加本项目响应的，仅需出具此证明书，无须提供附件 8-2《法定代表人（负责人）委托授权书》。

2.法定代表人（负责人）证明书须加盖响应投标人公章，否则评标委员会有权拒绝其响应。

8-2 法定代表人（负责人）授权书（格式）*

本授权书声明：_____公司的_____（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加吉安遂投项目管理咨询有限公司采购项目_____（采购编号：）的投标、合同签订，以及合同执行等活动，其可以本公司名义处理一切与之有关的事务。

特此声明。

投标人名称(公章)：

法定代表人（负责人）签字（或印章）：

职务：

代理人（被授权人）签字：

职务：

地址：

日期：

法定代表人（负责人）、被授权人身份证（正、反面扫描件）

8-3 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式)

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

兹声明本公司在过去三年中，没有重大违法记录。且我公司所提交的一切资料和数据，保证是真实的。本公司了解，虚假声明是严重的违法行为。本声明如有虚假，本公司愿意接受有关法律、法规和规章给予的处罚，并自愿承担被取消中标资格、解除合同以及赔偿本项目采购人、采购代理损失的后果。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或印章）：

日 期： 年 月 日

8-4 交纳投标保证金的银行凭证(格式)*

吉安遂投项目管理咨询有限公司：

_____（投标人全称）参加贵方组织的采购项目（采购编号：）
的采购活动。按招标文件的规定，已递交人民币（大写）元的投标保证金。

投标人（盖章）：

年 月 日

8-5 履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

（响应投标人名称）承诺，我方参加本项目采购活动有履行合同所必需的设备和专业技术能力，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件。我方对此承诺负全部法律责任。

特此承诺。

投标人（盖章）：

年 月 日

8-6 诚信投标（报价）承诺书*

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

为维护政府采购市场秩序，本投标人在参加（采购项目名称）采购编号：遂投采字 2025SCX115 号的采购活动中郑重作出如下承诺：

- 一、 严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参与本次政府采购活动。
- 二、 本投标（报价）文件中所提供的全部材料都是真实、有效和合法的。
- 三、 不采取不正当的手段诋毁、排挤其他投标人。
- 四、 不与采购人、其他投标人或者采购代理机构串通投标（报价），损害国家利益、社会公共利益或者其他人的合法权益。
- 五、 不向采购人、采购代理机构工作人员及评审委员会成员行贿或以提供其他不正当利益的方式谋取中标或成交资格。
- 六、 不以伪造、变造投标（报价）资质材料或以其他方式弄虚作假，骗取中标或成交资格。
- 七、 不进行虚假、恶意投诉或以其他方式扰乱政府采购市场秩序。
- 八、 积极配合各级财政部门调查处理投诉事项，如实反映情况，提供真实材料。

本投标人若违反上述承诺，愿意承担法律责任，并接受吉安市各级财政部门及其他有关监督部门依法作出的处罚。

投标人名称： （盖章）

法定代表人（负责人）（或其委托的全权代表人）： （签字）

年 月 日

8-7 关于及时交纳代理服务费及提供采购合同的承诺函

致：吉安遂投项目管理咨询有限公司

我方若有幸成为本项目的成交人，郑重作出以下承诺：

- 1、将按照招标文件要求及时交纳采购代理服务费；
- 2、在与采购人签订采购合同后的 2 个工作日内，向贵公司提供一份采购合同原件。

法人代表（负责人）签字或盖章：

响应服务商全称(公章)：

日 期： 年 月 日

8-8 吉安市采购投标人资格信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次采购活动。严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规, 坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则, 依法诚信经营, 并郑重承诺:

(一) 我单位(本人)符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- 1.具有独立承担民事责任的能力;
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5.参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;
- 6.符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 我单位(本人)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责, 并已知晓如所做信用承诺不实, 可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的, 自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条: “处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由市场监管部门吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。” 处理。

投标人名称(单位公章):

自然人(签字):

年 月 日

注: 1.我单位(本人)指参加政府采购活动的投标人(含自然人)。

2.投标人(含自然人) 须在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函, 既未提供前述承诺函又未提供对应事项证明材料的, 视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标(响应)处理。

9、技术文件*

内容包括：

- 1、投标人应根据招标文件的“采购需求”相关要求编制技术方案。包括但不限于售后服务方案等。
- 2、投标人认为需要说明或提供的内容（投标人视需要自行编写）。

10、其他材料

11、附件：属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，响应文件中提供证书扫描件或品目清单的产品页面截图（文件另有规定的从其规定）

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB /T 7190.1）； 《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：塑料门窗、木质门和钢质门、塑料管材、再生塑料制品均属于塑料制品。

第五章 采购需求

一、采购需求一览表

	遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程
供货数量	详见采购清单
交货期	签订采购合同之日起两个月
交货地点	中标人按采购人指定地点送货。
备注	投标人报价包含不限于：货物、装运、卸车、检验、安装、调试、售后、税金（13%的增值税专用发票）等完成本项目所需的一切费用，

二、采购项目概况、采购清单

1、项目概况：

污水处理厂实验室设备及改造采购，具体详见采购清单。

2、采购清单：

序号	品名	数量	单位	技术参数
1	万分之一天平	2	台	1. 最大称量： $\geq 220\text{g}$ 2. 可读性： $\leq 0.1\text{mg}$ 3. 重复性（5%载荷下）： $\leq 0.08\text{mg}$ 4. 线性误差： $\leq 0.06\text{mg}$ 5. 灵敏度便偏移（标称加载下）： $\leq 0.5\text{mg}$ 6. 最小称量值（USP，允差=0.10%）： $\leq 160\text{mg}$ 7. 稳定时间： $\leq 2\text{S}$ 8. 称盘直径： $\geq \varnothing 90\text{mm}$ 9. 电磁力补偿（EMFC）称重传感器 10. 外部砝码校正 11. 密码保护功能实现权限管理，可防止意外更改天平设置。 12. LCD 混合触摸屏，操作简便。 13. 最多可自定义 5 种外部环境条件，使天平测量可以适应不同环境。 14. 样品 ID 设置，可以为样品分配 ID 号，便于管理。 15. 通信接口：USB-A 接口和 RS232 接口，且可选配蓝牙组件，方便连接打印机和电脑等设备。 16. 支持数据管理软件，可同时连接最多 10 台天平实现数据传输管理。 17. 可将称量结果直接传输至 Excel 等开放式应用程序，传输过程自动开始，无需其它辅助软件。 18. 防护等级：IP54，可最大程度保证天平使用寿命
2	百分之一天平	1	台	1. 最大称量： $\geq 1200\text{g}$ 2. 可读性： $\leq 10\text{mg}$ 3. 重复性（5%载荷下）： $\leq 7\text{mg}$ 4. 线性误差： $\leq 6\text{mg}$ 5. 灵敏度便偏移（标称加载下）： $\leq 40\text{mg}$ 6. 最小称量值（USP，允差=0.10%）：

			≤14g 7. 稳定时间：≤1S 8. 电磁力补偿（EMFC）称重传感器 9. 外部砝码校正 10. 防护等级：IP43，可最大程度保证天平使用寿命 11. 金属底座与 PBT 顶部外壳的材质，坚固耐用 12. LCD 混合触摸屏，操作简便 13. 最多可自定义 5 种外部环境条件，使天平测量可以适应不同环境 14. 机身标配保护罩，可有效避免散落样品的腐蚀和对天平表面的损伤。 15. 密码保护功能实现权限管理，可防止意外更改天平设置。 16. 样品 ID 设置，可以为样品分配 ID 号，便于管理。 17. 通信接口：USB-A 接口和 RS232 接口，且可选配蓝牙组件，方便连接打印机和电脑等设备 18. 支持数据管理软件，可同时连接最多 10 台天平实现数据传输管理。 19. 可将称量结果直接传输至 Excel 等开放式应用程序，传输过程自动开始，无需其它辅助软件
3	pH 计	1	台 1. 测量范围：pH-2.00-16.00 mV：-2000-2000 mV 2. 温度：-5 °C-105 °C 3. 分辨率：pH：≤0.01 pH ; mV：≤1 mV 温度：≤0.1°C 4. 精度：pH≤± 0.01pH mV：≤±1 mV 温度：≤±0.3°C 5. 校准：≥5 点，线性/分段，≥4 组预定义缓冲液组 6. 仪器完全符合 GLP 要求 7. 自动校正、自动识别缓冲液,自动终点锁定，自动温度补偿，电极状态显示，随时提醒电极使用情况。 8. 终点模式：自动，手动选择。 9. 含有 RS232、USB 接口，可储存 200 组数据。 10. 含 LE438 极，电极支架，袋装缓冲液、操作说明书等。

4	全自动化学需氧量（COD）分析仪	1	套	1、仪器用途 全自动化学需氧量（COD）分析仪，运用重铬酸钾法全自动测定水中的化学需氧量（CODCr 值），仪器操作完全依照国家标准 HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》中规定的操作步骤进行设计，测量全过程完全符合标准方法要求。适用于地表水、生活污水、工业废水等污染水体含量的检测。 2、技术要求 2.1. 仪器为一体机设计，加热装置、冷凝回流管等全部内置在设备内，而非组件独立分散放置。消解-滴定-分析一键式分析，无需人工干预，仪器全程自动完成并输出报告。 2.2. 仪器整机为密闭系统，上端有出风口，可直接通往排风系统，有效避免有毒气体、高温气体外溢。不接受开放式设计。 2.3. 仪器运行中可通过上下≥ 2处观察窗查看仪器内部情况，也可以通过软件查看内部视频监控画面，内部配备实验区监控摄像头，实现远程监控。 3. 样品区 3.1. 可同时测试≥ 30个样品，样品量$\geq 10\text{ml}$。 3.2. 样品盘为可旋转圆盘式设计，中心对称分布，平行性、重复性好，无需抓手转移样品杯。不使用矩形样品位排布方式，避免环境差异影响实验结果。 4. 加液系统 4.1. 具有≥ 2个加液滴定臂，分别实现样品杯直接加液和冷凝管上端加液，符合标准要求。 4.2. 仪器配备≥ 6个独立高精度注射泵，有≥ 6个三通阀，实现高浓度、低浓度样品所用试剂独立进液，避免交叉污染的功能。 4.3. 高、低浓度样品能在同一批实验完成，样品无需转移，所有反应在最初加样的样品杯中进行，无交叉污染。 4.4. 具有自动稀释功能，根据要求的稀释倍数，自动稀释。 4.5. 环绕式喷淋加液方式，有效冲洗冷凝管内部，避免消解样品的损失。
---	------------------	---	---	---

			5. 消解系统 5.1. 金属浴加热消解，温度稳定，样品加热一致性高。 5.2. 配备大功率电机实现冷凝装置自动开合，无需人工操作。 5.3. 冷凝管整根通体为多节球形设计，不含蛇形螺旋结构或倒刺结构，顶部加液更顺畅，避免残留影响结果稳定性。 5.4. 冷凝方式为水冷加风冷模式，双重冷却效率高，避免气体外溢。使用冷却循环水机作为水冷却装置，冷却效率高，噪声小，不采用单独风冷模式。冷却循环水机放置在仪器外部，不影响实验温度，同时避免环境中水蒸汽冷凝在仪器内部。 6. 滴定系统 6.1. 采用 RGB 颜色数据传感器，模拟人眼观察颜色的模式，判断滴定终点。 6.2 滴定臂设置摄像器，滴定过程中同时记录颜色变化的画面，可在软件中实时查看，也可选择保存到本地，作为溯源资料。 7. 分析工作站 7.1. 自研工作站，具有自动控制系统，对全部工作站操作功能进行控制。工作软件具有权限设置功能，软件版本可在线升级。 7.2. 完善的数据报告系统，支持数据自动存储、权限保护、数据溯源查阅、支持 PDF/Word/excel 等格式报表输出与报表打印，支持报告个性化定制。 7.3. 整机支持 LAN、WIFI 通讯连接，支持实验室 LIMS 系统数据上传对接。 7.4. 整个实验区内部及加液臂分别配备了视频监控系统，软件中可实时查看仪器运行画面，并具备保存及溯源功能。 8. 性能指标 化学需氧量（COD）分析原理：重铬酸盐法消解法 测量范围：16-700mg/L 精密度：$\leq 2\%$ 准确度：$\leq 5\%$ 加液准确度：$\leq 0.2\%$ 测试效率：$\leq 12\text{min}/\text{样}$
--	--	--	--

				检测重复性： $\leq 2\%$ （标准值 100mg/L） 9、配置要求 9.1、全自动化学需氧量分析仪 1 台 9.2、工作站软件 1 套 9.3、输入及输出设备 各 1 套 9.4、配件套包 1 套 9.5、软件、仪器及方法说明 1 套
5	紫外可见分光光度计	1	台	1 技术参数及要求： 1.1 波长范围：190nm~1100nm 1.2 光谱带宽： $\leq 2.0\text{nm}$ 1.3 杂散光： $\leq 0.01\%T$ (@220nm) 1.4 波长最大允许误差：0.1nm (D2@656.1nm) 1.5 波长重复性： $\leq 0.1\text{nm}$ 1.6 光学系统：双光束 1.7 波长扫描速度： 25000nm/min-2nm/min，最快可达 25000nm/min 1.8 插座式氙灯和钨灯，换灯时免去光学调试。 1.9 光度方式：透过率、吸光度、反射率，能量 1.10 光度范围：-4.0Abs~4.0Abs 1.11 透射比最大允许误差： $\pm 0.3\%T$ (0-100%T) $\pm 0.002\text{Abs}$ (0.5Abs) $\pm 0.004\text{Abs}$ (1.0Abs) 1.12 透射比重复性： $< 0.1\%T$ (0-100)%T $< 0.0002\text{Abs}$ (0.5Abs) $< 0.0002\text{Abs}$ (1Abs) 1.13 基线平直度： $\pm 0.0005\text{Abs}$ 1.14 噪声： $\leq 0.05\%T$ RMS: 0.00005Abs 以内 (700nm) 1.15 漂移： $\leq 0.1\%T$ (500nm, 预热 1h 测试 1h) $\pm 0.0004\text{Abs/h}$ (500nm) 1.16 工作模式：可在仪器 ≥ 9 寸彩色触摸屏上直接操作，也可连接电脑操作。 1.17 软件：能够实现多模式同时显示，测量方式瞬间完成 1.18 主要测量功能：光度测量、光谱扫描、定量计算、时间扫描、三维图谱功能、DNA 蛋白质测定。 1.19 可实现多条光谱组合显示为三维谱图，对三维谱图进行光照、着色、分层等效果处理。

				2 详细配置要求： 2.1 双光束紫外可见分光光度计主机 1 台； 2.2 自动五联池架 1 个； 2.3 石英比色皿（10mm）1 对； 2.4 中文操作软件 1 套
6	全自动总磷总氮分析仪	1	套	1 用途要求 用于水中总磷、总氮指标的实验室全自动化检测，可满足环保、水文、水利等行业的检测需求。 2 原理要求 完全遵循标准《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB 11893）、《水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ 636）、《国家地表水环境质量监测网监测任务作业指导书》规定方法标准设计。 3 技术要求 3.1 全自动独立完成国标规定检测工作：水样检测只需人工取好定量体积水样，剩余实验步骤由仪器全自动完成，分析方法完全符合国家标准方法； 3.3 样品流转： （1）提篮式样品盘，支持整盘转移样品管； （2）采用智能三维机械臂，实现全自动加入化学试剂； （3）圆形高压锅可同时消解的样品数量≥ 38 个； 3.4 全自动高压蒸汽消解： （1）样品消解管在高压锅中采用非固定式设计，可随意拿取，并带有刻度； （4）消解系统，最高工作温度不低于 120，最高工作压力不低于 1.1kg/cm²，消解时间达到 30min； （5）支持总磷、总氮同批次消解、检测； 3.5 检测系统： （1）试剂余量监控：具有碱性过硫酸钾、盐酸、过硫酸钾、抗坏血酸、钼酸盐、色度浊度补偿液的试剂余量实时监控功能； （2）浊度色度补偿：含有浊度或色度的总磷水样，可进行浊度色度补偿，扣除干扰；

				(3) 水样稀释：具有样品稀释功能； 3.6 全面质控：全流程信息化管理，具备样品检测信息管理系统，具有完整的原始数据记录，自动全流程质控方案； 3.7 电脑联机操控，非主机镶嵌或悬挂式触控屏幕模式干扰，可自由编辑序列和样品类型。 3.8 设备应用于水质全自动实验室系统有实施成功案例，能够满足接入输送带形式全自动实验室需求。 4 指标要求 4.1 测定范围：TP：（0~1.2）mg/L（不稀释，取样量 25 mL 时）； TN：（0~7.0）mg/L（不稀释，取样量 10 mL 时） 4.2 精密度：RSD <3.0%（TP：0.6 mg/L；TN：3.5 mg/L） 4.3 检出限：TP：≤0.01 mg/L；TN：≤0.05 mg/L 4.4 高压锅容量：≥38 位样品可同时消解 4.5 线性系数：R>0.999 5 基本配置 全自动总磷总氮分析仪 1 套、可移动样品盘 1 套、样品管 1 套、安装调试用检测试剂包 1 套、纯水与废液桶 1 套、电源线与通讯线 1 套、安装工具 1 套、用户手册 1 套、输入及输出设备 各 1 套、控制软件 1 套。
7	电炉	2	台	1. 加热器：电阻丝 2. 额定功率：0.8-1.0kw 3. 温度控制方式：变阻器无极调节
8	干燥器	1	台	1. 材质：低硼硅玻璃，瓷板为瓷泥（含硅和铝）； 2. 采用抽真空干燥技术 3. 内径规格：≥400mm
9	加热箱	1	台	用途概述： 采用先进的激光、数控加工设备生产的产品；供工矿企业、化验室、科研单位等作干燥、烘焙熔蜡、灭菌用。 产品特点： 1. 箱体内均采用镜面不锈钢氩弧焊制作而成，箱体外采用优质钢板，造型美观、新颖。

				2. 采用具有超温偏差保护、数字显示的微电脑 P. I. D 温度控制器，带有定时功能，控温精确可靠。 3. 热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适的风道组成，提高工作室室内温度均匀度。 4. 采用新型的合成硅密封条，能长期高温运行，使用寿命长，便于更换。 5. 可以从控温面板上调节箱内进风和排气量大小。 6. 电源电压：AC220V 50HZ 7. 控温范围：RT+10~250℃ 8. 恒温波动度：$\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$ 9. 温度分辨率：$\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 10. 温度均匀度：$\pm 3\%$ (测试点为 100°C)
10	离心机	1	台	1. 采用 ≥ 7 寸高清触摸屏控制，操作简便，显示直观。 2. 大力矩交流变频无刷电机直接驱动，启动力矩大，加速快。 3. 自动识别多种不同转子，并配有多种适配器可供选择。 4. 可配气密性转子，有效防止气溶胶及液体外泄。 5. 不但有 11 种升速曲线、12 种减速曲线、10 档为自定义档位，还可以根据实验需要直接设定升速和减速的时间，确保获得最佳离心效果。 6. 用户可设置多组程序，并可对每组程序进行简易的描述，更方便使用时调取。 7. 设有超速、电机过热、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护、确保人身、机器安全。 8. 最高转速：$\geq 18500\text{r/min}$ 9. 最大相对离心力：$\geq 23700\text{g}$ 10. 最大容量：$\geq 4 \times 100\text{ml}$ 11. 转速精度：$\leq \pm 10\text{r/min}$ 12. 定时范围：1sec~99min59sec
11	超纯水机	1	台	1、用途 用于实验室纯水、超纯水的制备 2、系统配置要求 2.1 水源：自来水；电源：AC 220V $\pm 10\%$、50Hz 2.2 产水方式及产水量：主机产纯水（由水箱蓄水）、超纯水两种水；纯水制水

			流速：≥30L/h，水箱取水流速：≥5L/min，超纯水取水流速：逐滴、0.5、1、1.5、2（L/min）可调 2.3 取水方式：主机一键式取水，水箱快速取纯水 2.4 配备 0.22 μm 终端过滤器 2.5 主机内置≥254/185nm 双波长紫外灯，水箱内置≥254nm 紫外灯杀菌 2.6 自动补水洁净水箱≥50 升，PE 材质，配有紫外灯、液位传感器、呼吸过滤器、独立溢水口 3、产水水质 3.1 水箱水质（纯水）：除盐率≥ 98% 3.2 超纯水水质 3.2.1 电阻率：18.2MΩ.cm @ 25° C 3.2.2 阴、阳离子（ppb）：<0.1 3.2.3 总有机碳（ppb）：≤5 3.2.4 细菌（cfu/1000ml）：<1 3.2.5 颗粒物（0.22 μm/ml）：<1 4、控制系统及功能 4.1 具有微电脑自动控制，双路产水并在线实时监测水质，RO 膜开机、定时自动冲洗，系统自动冲洗功能； 4.2 可设置自动循环冲洗时间，保持最佳水质状态 4.3 可根据用水需求定时、定量取超纯水 4.4 主机一键式取水具有双模式取水功能，可点按开或关，也可长按取水，松开即停，取水流量五档可调 4.5 具有对设备运行核心（RO 反渗透系统）的纯化能力状态进行精密监控，并可查看 4.6 具有内置休眠模式：设备在长期不用时，系统定期自动唤醒循环冲洗功能，对管路、水箱进行冲洗及灭菌 4.7 配有短信通讯功能：仪器可通过发送短信方式将仪器非正常状态及时通知相关人员 4.8 设备应具有历史数据查询和 SD 卡数据转存功能，可调取任意日期范围内取水记录，并具有 SD 卡数据转存功能以便备份 4.9 内置自检程序实时监测各路耗材使用状况，及时提示耗材更换，耗材预警
--	--	--	--

				参数可根据具体使用环境积累的消耗经验自行设定 4.10 安全保护:具有源水水压低或系统中管路高压报警时自动保护功能;可根据需要选择漏水监测报警功能; 5、配置清单 5.1、超纯水器主机 1 台 (含纯水包 1 个、超纯水包 1 个) 5.2、PE 水箱 1 个 5.3、无菌终端过滤器 (0.22 μm) 1 支 5.4、RO 膜扳手 1 个、配套连接管、快插件
12	冰箱	1	台	1、采用立式设计,存放方便,节省空间;有效容积$\geq 460\text{L}$. 2、箱内温度控制在 $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ 范围内,数码管温度显示,显示精度$\leq 0.1^{\circ}\text{C}$; 3、风冷设计,保证箱内温度维持在标定的温度范围内。温度均匀度$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$,设定温度默认 5°C. 4、1 个测试孔设计,满足用户根据实际需要检测箱内温度; 5、6 层可调搁架设计,满足用户存放要求,更充分利用空间; 6、门体采用发泡门,实现避光保存,日能耗仅为 $1.75\text{kw}\cdot\text{h}$。 7、采用 90° 悬停和自关门设计, 90° 悬停设计方便开门取样本,自关门能有效防止门未关严。 8、报警功能齐全:高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警,冷凝器脏堵报警,两种报警方式(声音蜂鸣报警和灯光闪烁报警); 9、定频压缩机,12V 直流静音冷凝散热风机; 10、后备电池,满足断电后报警并继续显示箱内温度 24 小时需求; 11、7 路传感温度控制:上温、下温、化霜、控制、冷凝器脏堵、环温、环湿;有效保证温控的准确性; 12、箱内设置 2 个照明灯,实现全域照明,开门灯自动亮起,关门自动关闭,也可外部通过独立灯开关控制,更加方便用户使用。

				13、选配 USB 接口，可记录十年的温度数据，方便追溯查询； 14、产品标配远程报警接口，可连接报警器到其他房间实现报警功能。 15、可选配 RS485，预设 Modbus 协议，可实现多台设备组网，随时监控冷藏箱运行状态。 16、可选配针式打印机，多种打印方式，记录间隔可调。 17、标配 WIFI 物联模块，通过手机 APP 程序，远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况。 18、箱内下部可选配 1 个药筐，提高冷藏箱空间利用率。 19、双锁结构，更安全、更放心（机械锁和挂锁） 20、4 个万向脚轮，配备两个固定底角，搬运、摆放设备更方便。 21、配备价目条，方便标识物品，方便摆放。
13	超声波清洗机	1	台	1. 内槽为 SUS304 不锈钢。 2. 清洗器标洗工作噪音<60dB，运行更安静。 3. 具有过温、过流功能，运行更稳定可靠。 4. 清洗器电路具有自动扫频、频率跟踪、自动搜频技术，使用效果更明显，工作更稳定。 5. 清洗器电路及器件升级并匹配，电功转换率高、无功损耗低。 6. Degas 脱气模式，脱气效率更高。 7. 具有标洗/精洗双工作模式，清洗处理更彻底； 8. 容量：≥10L 9. 超声频率：35/53kHz 10. 超声功率：≥250W 11. 超声功率可调范围：0-100% 12. 加热功率：≥400W 13. 温度设定范围：室温-80℃ 14. 工作时间可调：1-999min/常开
14	滴定架	1	套	材质：不锈钢，高 60cm，配套 2 支棕色滴定管，2 支白色滴定管，配套滴定夹一套。
15	智能一体化蒸馏装置	2.00	台	1. 控制系统采用≥7 寸液晶触摸屏设计，设有微沸和全沸控制模式，可根据

				不同的样品沸点控制加热速率，确保蒸馏实验稳定； 2. 热源采用远红外辐射方式加热，抗氧化、热稳定性强，模具化碗状、确保容器受热均匀，热转换效率高，均匀受热，不易爆沸、耐腐蚀及干烧保护； 3. 蒸馏单元数量六个通道，可单孔单控，一次完成六组样品蒸馏，且加热功率与时间均可自由设定； 4. 冷凝瓶采用双层抽真空技术，受热气体腔与冷凝腔分体设计，加热气体自右侧顶部进入冷却腔，防止过早与冷却腔结合造成液体回流； 5. 蒸馏量(终点)采用质量传感器设计，蒸馏量可自行设定，实时侦测，达到设定量仪器自动切断加热电源，并锁定馏出液管路，具备馏出液倒吸保护功能； 技术规格： 功率控制：0-400W（可单孔任调） 时间控制：0-999min（可单孔任调） 烧瓶体积：≥500mL 功率：六联总功率 2400W(单孔 400W 可调) 升温沸腾时间：10min 内 蒸馏量范围：0-500ml 蒸馏量精度：≤±2mL 接收瓶规格：任意规格容量瓶或比色管 四、配置： 智能一体化蒸馏仪主机 1 套、带温度显示压缩机制冷循环水系统 1 套（选配）、质量传感器 6 套、500mL 双颈圆底烧瓶 6 支、真空冷凝管 6 只、接收瓶 6 套、硅胶管路 1 套、防倒吸保护 6 套、馏出液自锁单元 6 套、随机工具 1 套。
16	吸滤装置	1	台	1、高硼硅玻璃 2、加厚耐高温 3、安装便捷 4、抽滤效率高
17	真空泵	1	台	1. 流量：≥60L/min 2. 扬程：≥8m 3. 最大真空度：0.098MPa（在标准大气压下，循环水温度 0~25℃） 4. 单头抽气量：≥10L/min 5. 抽气头数：≥2 个

				6. 容积: $\geq 15\text{L}$
18	曝气装置	1	台	1. 额定电压: 220v 2. 额定功率: $\geq 12\text{W}$ 3. 气压: $\geq 20\text{kpa}$ 4. 出气量: $\geq 4\text{L/min}$
19	多功能悬浮物过滤器	1	台	1. 采用 304 不锈钢材料制造, 经久耐用, 降低经费开支; 2. 整机设计耐酸碱, 耐腐蚀; 3. 每个样品配单独阀门控制, 可单独过滤一个样品, 亦可同时过滤六个样品 4. 适合于所有类型的水样过滤工作; 5. 过滤容量大, 每个滤杯可一次过滤 300 毫升样; 6. 本过滤器使用过滤膜直径可选 50mm/60mm; 7. 过滤系统带溢流保护装置, 可防止误操作导致废液流入真空泵; 8. 真空泵采用电磁式电机, 活塞直线往复运动产生压缩气体, 排气量大; 9. 整机无油润滑设计, 不需要添加任何润滑油; 10. 工作电流小, 使用方便; 11. 真空泵优质铝合金外壳, 散热迅速; 12. 低噪音工作, 工作噪音小于 500B; 13. 性能稳定, 可 24 小时不间断工作。
20	悬浮物快速测试仪	1	台	一、基本要求 1. 检测参数: 可快速检测水质中悬浮物参数。 二、功能要求 2. 参数升级: 可拓展检测(重)碳酸盐、二甲基酮肟、COD、氨氮、总磷、总氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、余氯、总氯、偏硅酸、硫酸盐、挥发酚、甲醛、氰化物、硫化物、表面活性剂、有效氯、磷酸盐等 50 种以上常规检测参数。 3. 检测光源: 具备 380nm、430nm、510nm、540nm、590nm、610nm、630nm 等进口 LED 光源。 4. 供电系统: 主机箱体内置锂电池系统, 无外接电源情况下, 持续工作时间不少于 5 小时。 5. 供电方式: 主机应至少具备直流、交流两种供电方式。 6. 打印系统: 主机内置热敏打印机, 打

				印信息应包含记录编号、检测项目、检测结果、检测时间、检验员等基本信息。 7. 操作方式：彩色触摸屏操作，为方便操作，屏幕尺寸不小于 8 英寸。 8. 数据显示：数据显示界面应包含浓度、吸光度、透过率等基本信息。 9. 数据处理：具备数据管理系统，可实现检测数据的存储、打印、删除等功能。 10. 步骤显示：操作系统内置常规检测参数的基本操作流程圖。 三、性能要求 13. 测定范围： 悬浮物：0~8000mg/L； 14. 测定精度：$\leq \pm 5\%$ 15. 重 复 性：$\leq \pm 5\%$ 16. 存储数据：≥ 20000 组 17. 光源寿命：≥ 10 万小时 18. 稳 定 性：$\leq 0.001A/20min$ 19. 比色方式：比色瓶 20. 尺寸重量：为便于工作携带，主机箱体尺寸不应大于 30*40*15cm。主机箱体重量不大于 3kg。 21. 防水要求：主机箱体应具备防水性，且防水等级不低于 IP67。 22. 抗压要求：主机箱体应具备防挤抗压性。 四、主要配置 23. 主机 1 套 24. 多功能便携耗材手提箱 1 个 25. 多功能放置架 1 套
21	12 孔 COD 回流消解仪	1	台	一、产品简介 标准微晶 COD 消解器，它采用玻璃毛刺回流管代替球形回流管，并以风冷技术取代自来水冷却方式。冷却部分主要由毛刺冷凝管和风机完成，冷凝管上部分为球形，催化剂由此处加入，阻止了样品中轻组分的瞬间挥发，下部分为“毛刺”形，在一个平面上从冷凝管壁伸出的 3 个相向球形冷凝管，加上上部分球形回流管内冷却水和机内风机的双重作用，确保了样品的回流冷却。 二、功能特点 1. 标准微晶 COD 消解器采用进口微晶面板，面板为可耐 800℃ 高温微晶板，板面发热均匀，升温、降温速度快。

				2. 加热部分使用新型的进口耐高温陶瓷纤维发热盘，消解器的底板和周边的热损失小，受热、导热均匀，热效率更高。 3. 微晶面板平整、光滑、易清洗；如表面沾污，用布擦干即可，可减少操作不当对仪器的损坏。 4. 新型的玻璃毛刺回流管和散热系统，其良好的消解回流效果确保样品消解结果的平行性和准确性。 5. 数字显示微晶面板温度，温度范围（在 100℃-220℃之间） 6. 数字显示消解时间：消解时间在 0-180 分钟之间。 7. 消解完毕后，仪器自动停止加热，加热指示灯灭，并伴有一声提示音。风机为消解样品冷却，延时工作 120 分钟后，自动停止，冷却指示灯灭。 8. 节电、节水，安全可靠，提高了操作人员的工作效率。 三、技术参数 1. 测定项目：COD 2. 测量范围：0~700，700~10000mg/L(水样稀释) 3. 测量时间：不大于 2 小时 4. 测量误差：邻苯二甲酸氢钾标准溶液（500mg/L），相对标准偏不大于 5.0%；工业有机废水（500mg/L），相对标准偏不大于 8.0% 5. 环境温度：室温~40℃ 6. 电源电压：220V/50Hz 7. 加热功率：≤1600W（AC 220V±22V, 50HZ） 8. 样品数量：≥12 个（采用 24#磨口消解瓶） 四、配套清单 1. 标准 COD 消解器主机 1 台 2. 毛刺回流管 12 支 3. 柱形瓶 12 只 4. 电源线 1 根 5. 说明书 1 本 6. 合格证 1 张 7. 保修卡 1 张
22	程控定量封口机 (酶底物法)	1.00	台	一、产品简介 适用于《GB5750-2023 生活饮用水标准

			检验方法》，《HJ1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》酶底物法检测水质总大肠菌群、大肠埃希氏菌，粪大肠菌群等。 二、功能特点 1、智能程控定量 2、液晶屏幕数显 3、一键排水功能 4、无需无菌操作 5、检测过程简单 6、24H 定性定量 三、技术参数 1. 测定项目：水质总大肠菌群、大肠埃希氏菌，粪大肠菌群 2. 可靠性：无漏液，无破孔 3. 稳定性：可检测$\geq 50,000$ 个样品以上，使用寿命大于 5 年 4. 方便性：有开/关及退格键、有定量盘计数、自动节能功能、有保洁窗口、错误提示功能 5. 预热时间：$\leq 3\text{min}$ 6. 噪音：$< 48\text{dba}$ 7. 外罩温度：$< 40^{\circ}\text{C}$ 8. 封口速度：≤ 10 秒 9. 工作电压：AC 220V$\pm 10\%$，50Hz 10. 封口速度：51 孔、97 孔定量检测盘封口时间≤ 12 秒/个 11. 工作环境温度：$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 12. 配合 51 孔定量检测盘检测范围 0-200MPN/100ml （水样不稀释） 13. 配合 97 孔定量检测盘检测范围 0-2419MPN/100ml（水样不稀释） 14. 尺寸：$\leq 380\text{mm} \times 350\text{mm} \times 300\text{mm}$ 15. 重量：$\leq 12\text{kg}$ 四、配套清单 1. 程控定量封口机主机 1 台； 2. 51 孔、97 孔橡胶托垫 1 套； 3. DST 酶底物法试剂（培养基） 30 次； 4. 51 定量盘 10 个； 5. 97 定量盘 20 个； 6. 无菌取样瓶（含硫代硫酸钠） 30 个； 7. 电源线 1 根； 8. MPN 表 2 份； 9. 阳性比色盘 1 个；
--	--	--	--

				10. 双光束紫外灯 1 台; 11. 仪器相关文件 1 份;
23	彩钢板吊顶	60.75	m ²	1、50 厚 0.426mm 玻镁夹芯彩钢板; 2、安装方式: 采用铝合金型材固定 3、耐火极限 (h): A 级 $\geq$ 2h; 4. 龙骨类型: U 型轻钢天棚龙骨; , 间隔 400, 平面, 主骨(三八龙骨); 5. 安装方式: 铝合金底座卡结式; 6. 彩钢板密封胶。 7. 吸顶排风扇 2 套。
24	试剂间	1	项	1. 试剂间: 长、宽、高 $\geq$ 3*2*2.8 米, 采用彩钢板隔断。 2. 满刮腻子 2 遍。 3. 90cm 木门一副, 含门框, 不锈钢把手、五金、门锁等。
25	洁净门	1	项	1. 钢制洁净门 2. 尺寸规格: 2000*2100mm 3. 材质: 门框 1.2mm 镀锌钢板, 门扇 0.8mm 镀锌钢板 4. 防护材料种类: 门框嵌有防尘密封条装置, 门框缝隙处理应符合现行有关规范 5. 含门框、门扇, 不锈钢把手、五金、门锁、等
26	纱窗	1	项	1. 高透金刚纱网, 丝径: $\geq$ 70#, 尺寸: 高、宽 $\geq$ 1500*2000mm; 2. 窗帘: 深色、隔热遮光, 尺寸: 高、宽 $\geq$ 2000*2000mm。
27	LED 平板灯 (防爆)	12	套	1、名称: LED 平板灯; 2、规格型号: 48W, 尺寸: 600mmx600mm; 3、安装方式: 嵌入式安装。
28	实验室温度控制设备	2	台	1 级能效, 变频, 立式, 3P
29	万向排气罩	2	套	PP 材质铝合金关节, 三节旋转, 防爆型轴流风机, PP 圆形风管。
30	钢木边台 1	1	套	1. 规格: 4500*750*800, 空位结构, 38.5*58.5*1.2mm 钢架, 18mm 三聚氰胺板柜体, 环氧树脂喷涂, 12.7mm 黑色理化板台面, 大容量储物柜, 一字拉手抽屉。含电源接入及插座。

31	钢木角柜	1	套	规格：1000*1000*800，含电源接入及插座。
32	钢木边台 2	1	套	1. 规格：6000*750*800 空位结构，38.5*58.5*1.2mm 钢架，18mm 三聚氰胺板柜体，环氧树脂喷涂，12.7mm 黑色理化板台面，，大容量储物柜，一字拉手抽屉。含电源接入及插座。
33	全钢通风柜	1	套	规格：1500*850*2350，含理化台面含水，带风机风管等配件。
34	钢木中央台	1	套	1. 规格：4000*1500*800，空位结构，38.5*58.5*1.2mm 钢架，18mm 三聚氰胺板柜体，环氧树脂喷涂，12.7mm 黑色理化板台面，大容量储物柜，一字拉手抽屉。含电源接入及插座。
35	铝玻试剂架	1	套	规格：3900*300*750mm，含玻璃含插座
36	试剂柜	2	台	规格：900*450*1800mm，材质：钢制和 PP 材料，玻璃门，材质厚度： $\geq 0.8\text{mm}$ 。
37	危化品柜	1	台	规格：1060*460*1650mm，采用加厚金属板材，具有防漏设计，材质厚度： $\geq 1\text{mm}$ 。
38	PP 水槽	2	套	采用高密度 PP 材质，耐酸碱，含直径 $\geq 25\text{mm}$ 的水管接入，直径 $\geq 50\text{mm}$ 的水管排水。
39	三口化验水龙	2	套	三联水龙头，加厚铜质，陶瓷阀芯
40	滴水架	2	套	高密度 PP 材质，可拆卸式滴水棒，底部托盘中间设有排水孔。
41	紧急喷淋器	1	套	含给排水和托盘等配件
42	办公桌	2	套	采用 ≥ 3.2 米的并排 2 人位，颜色为深色，含 2 套三抽副柜和办公椅 2 把，采用环保材料，确保电源和网络接入。
43	文件柜	3	台	规格：900*450*1800mm，材质：钢制，玻璃门，材质厚度： $\geq 0.8\text{mm}$ 。
44	安装辅材	1	批	中央试验台、边台进水管、排水管、电源线、网线、空开等，含水电接入及网络铺设

注：核心产品：全自动化学需氧量（COD）分析仪、全自动总磷总氮分析仪、紫外可见分光光度计。

三、商务要求及售后服务(投标人须完全响应,不得出现负偏离,否则视为无效标。)

1、采购合同的签订

(1) 中标供应商应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。招标文件、中标供应商的响应文件及书面澄清文件等，均为签订合同的依据。

(2) 中标结果公示期满后 3 天内中标供应商领取《中标通知书》并在规定时间内与采购人签订采购合同，如未在规定的时间内签订采购合同，采购人有权取消其中标资格并没收其投标保证金，采购单位管理部门有权按“无正当理由放弃成交”对成交供应商进行处理。

(3) 采购合同的签订：采购合同由中标供应商与采购人签订。

2、交货期：签订采购合同之日起两个月。

3、付款方式：所有货物到场安装调试验收合格支付合同价款的 70%，决算后支付决算价的 27%，剩余 3%为质保金，一年期满后支付。**结算时，乙方如不能开具税率为 13% 的增值税专用发票，结算金额按扣除税率差额后的金额计算。**

4、结算方式：本工程按实际供货结算， $\text{结算价} = \text{中标单价} \times \text{实际供货数量}$

5、质量要求：(1) 乙方应严格按照国家规范、行业标准要求生产或检验，以确保甲方所需产品的质量要求。乙方应在供货的同时向甲方提供出厂合格证、出厂检验报告、生产许可证等相关质量证明。如在验货过程中，发现交货产品的品牌、规格、型号或质量不符合甲方所需产品的要求或不符合国家相关标准的，甲方有权拒收。若甲方提出退货要求，则乙方应负责立即更换，并承担因此而造成的一切经济损失。甲方有权从应支付给乙方的货款中直接扣除。

6、所有货物质保期壹年，质保期内免费保修，终身有偿维护。质保期内，因产品质量问题而不能正常使用的，应负责免费更换。质保期从货物验收合格签字之日算起。

7、运输要求：中标人接到采购人通知后，将货物运输到采购人指定地点，运输过程中一切安全、损失由中标人承担，货物到达现场后，按采购人要求卸到指定地点，并做好成品保护，如有损坏由中标人负责维修更换。

8、验收：货物到达指定地点摆放好后，由双方共同验收，验收合格后，双方在验收单上签字；若发现质量问题，中标人应在三天内更换。

9、履约保证金：本项目履约保证金为中标价的 5%，履约保证金可采用银行转账或银行保函方式提交，银行保函应由投标人基本账户所在银行出具，有效期须与本项目履行期相同或更长，否则视为无效。（采购合同签订前提交到采购人指定账户）履约保证金在履约期满后 10 天内一次性无息退还。

第六章 评标办法

为体现公开、公正、公平、科学的评标原则，根据国家的有关法规，结合本项目实际，本次招标采用综合评估法确定中标单位，具体办法如下：

一、总则

1. 本项目采用综合评分法，即指投标人的投标能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准的投标人中标的方法。

2. 成交供应商选取原则：本项目采用综合评分法，选取综合得分排序第一名作为项目成交供应商。

3. 投标人得分：取各评委评分的平均值，结果保留 2 位小数，第三位四舍五入。

4. 技术标评审完毕后，进行商务标评审。

5. 各投标人的总得分：总得分=技术标得分+商务标得分+报价得分。

6. 评标委员会根据投标人的总得分，并按从高到低次序排出名次，招标人将选定排名第一名的投标人作为招标合格人。若投标人的总得分出现并列情况，以报价得分高者排位在前。若出现总得分、报价得分都相同者，则以服务措施及工作表格得分高者排位在前。若投标人的总得分、商务技术标得分都相同者，则由招标人随机抽签产生排序。

7. 不承诺最低价中标。

二、详细评审

评分因素		评分标准	分值
报价部分 (30 分)		价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分=（投标基准价/最后投标报价）×30 注：投标报价超采购预算的，该项不得分。	30 分
	技术基础分	投标人响应文件须完全满足招标文件要求，得 36 分，若有不满足或负偏离的，视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理。 评审依据：以技术要求响应/偏离表为准，需按要求响应。	36 分
	技术参数加分项	万分之一天平： 1. 金属底座与 PBT 顶部外壳的材质，坚固耐用，机身标配保护罩，可有效避免散落样品的腐蚀和对天平表面的损伤，满足得 1 分。	2 分

技术分 (60 分)	评审依据：提供产品制造商彩页或技术参数确认函加盖投标人公章佐证，未提供或提供无效的不得分。 2. 制造商需具备提供校准服务的能力，满足得 1 分。 评审依据：提供所投产品制造商获得的中国合格评定国家认可委员会颁发的 CNAS 实验室认可证书佐证，未提供或提供无效的不得分。	
	全自动化学需氧量（COD）分析仪： 1. 仪器配备≥ 7个独立高精度注射泵，有≥ 8个三通阀，满足得 4 分；仪器配备 7 个独立高精度注射泵，有 7 个三通阀，满足得 3 分；仪器配备 6 个独立高精度注射泵，有 7 个三通阀，实现高浓度、低浓度样品所用试剂独立进液，避免交叉污染的功能，满足得 2 分；其余不得分，本项最高得 4 分。 评审依据：投标人须提供注射泵及三通阀数量实机照片和制造商针对本项目的技术参数确认函加盖投标人公章复印件作为佐证，未提供或提供无效的不得分。 2. 实测数据中检测重复性：$\leq 1.5\%$（标准值100mg/L），满足得3分；检测重复性：1.6%（标准值100mg/L），满足得2分；检测重复性：1.8%（标准值100mg/L），满足得1分；其余不得分，本项最高得3分。 评审依据：投标人须提供省级或以上计量院出具的计量校准证书中实测数据证明作为佐证，未提供或提供无效的不得分。	7 分
	紫外可见分光光度计： 1. 样品池防打翻漏液设计，样品池下方设计有凹槽型结构，实验人员操作过程中一旦不慎打翻比色皿，液体将被凹槽盘截留，不会渗入仪器内部，满足得 1 分。 评审依据：投标人须提供制造商产品彩页，彩页清晰显示凹槽型结构作为佐证，未提供或提供无效的不得分。 2. 可扩展三维直角坐标式自动进样器，有 3 个独立的可任意更换的样品盘，可实现无人值守的自动进样，对样品进行连续测定，满足得 1 分。 评审依据：投标人须提供自动进样器资料及实物图片作为佐证，未提供或提供无效的不得分。 3. 光谱扫描速度可达 30000nm/min 以上，2 秒内可完成一次 380nm~1100nm 波段光谱扫描，满足得 1 分。 评审依据：投标人须提供产品的省级(或省级以上)计量	3 分

	院测试报告复印件作为佐证, 未提供或提供无效的不得分。	
	全自动总磷总氮分析仪 1. 设备采用结构一体化设计：仪器由圆形高压锅、样品盘、内置的光度检测模块和主机一体化集成整机设计，非管路式分体连接设备，满足得 1 分。 评审依据：投标人须提供设备整机安装好的产品实物图片和制造商针对本项目的技术参数确认函加盖投标人公章复印件作为佐证, 未提供或提供无效的不得分。 2. 圆形高压锅可同时消解的样品数量≥ 42 个，满足得 2 分；同时消解的样品数量 41 个，满足得 1 分；同时消解的样品数量 40 个，满足得 0.5 分；其余不得分，本项最高得 2 分。 评审依据：投标人须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件和放置于高压锅内并清晰可见数量的消解盘实物图片作为佐证, 未提供或提供无效的不得分。 3. 高压蒸汽消解样品，采用圆形高压锅和安全保护装置，保证安全使用环境；高压锅盖上装有密封垫，可进行高效整体密封，满足得 1 分。 评审依据：投标人须提供高压锅盖的实物图片和制造商针对本项目的技术参数确认函加盖投标人公章复印件作为佐证, 未提供或提供无效的不得分。 4. 仪器支持自动开盖、关盖、加水、排水，无需人工介入，满足得 2 分。 评审依据：投标人须提供第三方检测机构出具的包含以上功能的检测报告复印件作为佐证, 未提供或提供无效的不得分。 5. 检测系统试剂并行注入：不采用多通道选向阀进行流路切换，不同试剂有独立的管路、泵、阀，满足得 2 分。 评审依据：投标人须提供在样品管上方加入试剂的各个管路实物图片和制造商针对本项目的技术参数确认函加盖投标人公章复印件作为佐证, 未提供或提供无效的不得分。	8 分
	超纯水机： 1. 多功能彩色触摸屏实时显示水箱液位和水温，同时显示源水、纯水（RO 水）、超纯水的电导率状态信息，满足得 1 分。 评审依据：投标人须提供产品实物照片和触摸屏画面包含以上功能截图作为佐证, 未提供或提供无效的不得分。	1 分
	智能一体化蒸馏装置： 1. 可外置冷却水循环水机冷却；冷却方式采用外置高性能冷却水循环机；与选配的冷水机具备联动功能，实验	2 分

		开始后，冷水机可以自动启动，实验结束后冷水机可自动延时关闭；满足得 2 分。 评审依据：投标人须提供包含以上功能的仪器实物照片和制造商针对本项目的技术参数确认函加盖投标人公章的复印件作为佐证，未提供或提供无效的不得分。	
		悬浮物快速测试仪： 1. 操作界面：操作界面具备分析测量、数据处理、工作曲线、设置、初始化等功能；满足得 0.5 分。 评审依据：投标人须提供包含以上功能的仪器操作界面高清实拍照片和水质智能分析系统软件著作权证书作为佐证，未提供或提供无效的不得分。 2. 测量界面：分析测量界面具有空白、样品测量，工作曲线、稀释因子、反应时间、倒计时、定时等功能；满足得 0.5 分。 评审依据：投标人须提供包含以上功能的仪器操作界面高清实拍照片和快速水质测定系统软件著作权证书作为佐证，未提供或提供无效的不得分。	1 分
商务分 (10 分)	设备响应 (3 分)	在质量保证期内设备运行发生故障时，中标投标人承诺在接到采购人使用部门故障通知后 2 小时内应答，12 小时内委派专业技术人员到现场的，得 2 分；1 小时内应答，6 小时内委派专业技术人员到现场的，得 3 分。 评审依据：投标文件中须提供投标人承诺函并加盖投标人公章，未提供或提供无效的不得分。	3 分
	售后服务 (2 分)	投标人承诺质保期内设备故障维修期间提供备用机给采购人使用的，得 2 分。 评审依据：根据投标人提供的承诺函进行评审，未提供或提供无效的不得分。	2 分
	质量保障 (2 分)	质保期在满足招标文件的前提下每增加 12 个月的得 1 分，最高得 2 分； 评审依据：投标人提供售后服务承诺函并加盖公章佐证，未提供者不得分。	2 分
	配件保障 (3 分)	供应商承诺质保期期满后，继续为采购人提供零配件供应，更换零配件以优惠折扣收取费用，费用为市场价的 0.90 倍、得 1 分，费用为市场价的 0.80 倍、得 2 分，费用为市场价的 0.70 倍、得 3 分。 评审依据：投标人须提供上述售后服务承诺函作为佐证，未提供或者提供不符合要求不得。	3 分

附件一

今（ 领 ）到

2025 年 月 日

付款单位名称：遂川县源丰水务集团有限公司	
款项性质内容：遂川县污水处理厂实验室设备采购及改造工程投标保证金	
金额（大写）： <u>壹万贰仟元整</u> ￥ <u>12000.00</u> 元	
指示或附注：退投标保证金	具（ 领 ）条人 （签章）

保证金退回收款账号信息:

户名:

银行账号:

开户行名称:

开户行号:

遂投采字 2025SCX115 号招标公告及招标文件的审批意见

采购代理机构	采购代理机构：<u>文件编制完成，请采购人审核。</u> (章) 编制人： 审核人： 年 月 日
采购单位	采购单位意见：<u>审核通过，同意挂网。</u> (章) 法定代表人（签字或盖章）： 经办人（签字）： 年 月 日