

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：化工生科实验室废水处理系统建设(五次)

采购项目编号：**N5100012023002782**

内江师范学院

内江市正合招投标代理有限公司共同编制

2024年03月07日

第一章 投标邀请

内江市正合招投标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受内江师范学院委托，拟对化工生科实验室废水处理系统建设(五次)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：N5100012023002782

二、采购项目名称：化工生科实验室废水处理系统建设(五次)

三、招标项目简介

为实现内江师范学院实验室污水处理需求。本污水处理站主要收集来自化学化工学院、生命科学学院实验室废水，预计实验室排水量约为25m³/d，本区域废水主要为部分容器低浓度清洗水，可生化性较好。其余高浓度有机废液、重金属废液等均由废液桶收集后统一作为危废处理。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（合同包一）：属于专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过“四川政府采购网”（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 内江师范学院

地址： 内江市东兴区东桐路705号

邮编： 641112

联系人： 张敏

联系电话： 0832-2340486

代理机构： 内江市正合招投标代理有限公司

地址： 内江市东兴区金海沸城写字楼13楼15-18号

邮编： 641000

联系人： 雷玲

联系电话： 13398118387

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：620,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受联合体</p>
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 调节池提升泵、污泥泵、污泥回流泵、混合液回流泵等 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 UPVC管、混凝土、水泥等 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：采购代理服务费根据成本加合理利润原则，由成交供应商向招标代理机构支付。</p>
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
15	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：是</p> <p>踏勘时间：2024-03-18 09:30:00</p> <p>踏勘地点：内江师范学院化工学院</p> <p>联系人：张老师</p> <p>联系电话号码：18851572960</p>

18	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件的最终解释权由内江师范学院和内江市正合招投标代理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由内江师范学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由内江市正合招投标代理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是内江师范学院。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是内江市正合招投标代理有限公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。
- 五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

- 一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。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：
 - （一）投标邀请；
 - （二）投标人须知；
 - （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
 - （四）资格审查；
 - （五）评标办法；
 - （六）投标文件格式；
 - （七）拟签订采购合同文本。
- 二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、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响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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。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。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，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资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、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使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户

端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 按照本项目招标文件及中标供应商投标文件进行验收。

10) 商务履约验收内容: 按照本项目招标文件及中标供应商投标文件进行验收。

11) 履约验收标准:

应严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求、采购文件的质量要求和技术指标、中标投标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行,采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定,接受采购人委派的监督人员的监督,任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密,评标委员会成员应予以保密,不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形(实质性要求)

投标人参加投标不得有下列情形:

一、有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的,按照规定追究法律责任,具有前述一至十一条情形之一的,其投标文件无效,或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 内江市正合招投标代理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由内江市正合招投标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 内江市正合招投标代理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、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、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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：雷玲

联系电话：13398118387

地址：内江市东兴区金海沸城写字楼13楼15-18号

邮编：641000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答

复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

为实现内江师范学院实验室污水处理需求。本污水处理站主要收集来自化学化工学院、生命科学学院实验室废水，预计实验室排水量约为25m³/d，本区域废水主要为部分容器低浓度清洗水，可生化性较好。其余高浓度有机废液、重金属废液等均由废液桶收集后统一作为危废处理。

一、调节/污泥池						
序号	标的名称	单位	数量	是否核心产品	所属行业	是否进口
1	调节池基础	个	1	否	工业	否
2	调节池/污泥池	座	1	否	工业	否
3	调节池提升泵	台	2	否	工业	否
4	污泥泵	台	2	否	工业	否
5	浮球液位计	套	2	否	工业	否
6	一体化斜管沉淀池	套	1	否	工业	否
7	设备基础	座	1	否	工业	否
8	斜管填料	M³	1	否	工业	否
9	PAC反应池搅拌系统	台	1	否	工业	否
10	PAM反应池搅拌系统	台	1	否	工业	否
11	排泥管	个	2	否	工业	否
12	溢流堰	个	2	否	工业	否
二、生化处理单元						
序号	标的名称	单位	数量	是否核心产品	所属行业	是否进口
1	一体化设备基础	座	1	否	工业	否
2	一体化处理设备	台	1	否	工业	否
3	缺氧填料	套	1	否	工业	否
4	缺氧填料支架	套	1	否	工业	否
5	好氧填料	套	1	否	工业	否
6	好氧填料支架	台	1	否	工业	否
7	好氧曝气系统	套	1	否	工业	否
8	曝气管路	套	1	否	工业	否
9	支架	满足配套	1	否	工业	否
10	混合液回流泵	套	2	否	工业	否
11	污泥回流泵	台	2	否	工业	否

三、设备间						
序号	标的名称	单位	数量	是否核心产品	所属行业	是否进口
1	螺杆式空压机	台	1	否	工业	否
2	空压机配套储气罐	套	2	否	工业	否
3	酸加药装置	套	1	否	工业	否
4	碱加药装置	套	1	否	工业	否
5	PAC加药系统	套	1	否	工业	否
6	阴离子PAM加药系统	套	1	否	工业	否
7	重金属捕捉剂加药装置	套	1	否	工业	否
8	石英砂过滤器	套	1	否	工业	否
9	控制柜	台	1	否	工业	否
10	设备间	座	1	否	工业	否
11	设备间基础	座	1	否	工业	否
12	管道阀门	配套	1	否	工业	否
13	电缆	项	1	是	工业	否

★一、技术要求

进出水水质：本污水处理站废水来源于实验室清洗水。设计量：Q=25m³/d，

处理后的废水排入城市污水管网，执行《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》(GB / T 25499—2010)基本控制项目限值，本污水处理站其设计水质及排放标准如下表所示。

表1 实验室废水处理站设计水质及排放标准

水质及标准	COD（mg/L）	BOD5（mg/L）	SS（mg/L）	NH3-N（mg/L）	LAS（mg/L）	色度（度）	pH
设计水质	300～2500	100～800	120～520	80～300	50～200	50～100	4～13
排放标准	-	≤20	400	≤20	≤1.0	≤20	6～9

污水处理站区域排水管网按照环保要求，进行雨污分流，雨水管网不得进入污水处理设施。

二、废水处理工艺流程及说明

工艺流程及说明

本项目工艺流程可依据（但不限于）《化学实验室废水处理装置技术规范》（GB/T 40378-2021）一般要求

- ① 化学实验室废水处理装置(以下简称“装置”), 装置应具有足够的刚度和强度，并应符合JB/T 8938 的规定。
- ② 装置处理化学实验室废水全过程应为全自动控制。
- ③ 装置在运行过程中应采取相应的措施以保证废水、药液等液体不结冰。
- ④ 装置在正常的维护保养和规定的使用条件下,应安全可靠地运行。
- ⑤ 装置主设备应采用模块化设计，根据处理功能要求选择相应的处理单元
- ⑥ 装置应有收集存储单元。

（3）主要构筑物

本项目主要构筑物为废水收集池，后续处理设备可采用一体化装置实施，可采用半地埋或全部地埋式。污水处理站区域需修建设备用房，对设备装置进行保护，并做好废水处理站的管理。

三、配电系统

1、废水处理站的供配电、照明、电缆敷设等，均应防雷接地。

2、供电电源：为保证废水站电系统的连续、可靠运行，本废水处理站由实训三主配电室引380V电源（或220V电源），对废水处理站的设备供电。

3、控制与保护：本污水处理站安装自控系统，各类设备均装设过载保护装置。

4、以上配电系统均由中标商负责。

四、主要技术标准、规范要求

《建筑给水排水设计标准》(GB50015-2019)

《污水综合排放标准》(GB8978-1996)

《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）

《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》(DB51/2311-2016)

《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》(GB / T 25499—2010)

五、售后服务要求及效率要求：

（1）本项目质量保证期要求不低于3年（所购货物中有高于3年质保期的，按照国家规定的质保期执行）。质量保证期从货物供货、安装、调试正常且经采购人综合运行验收合格后开始计算。质量保证期以整个项目为单位进行响应。质保期内，采购人所购设备各部件发生非人为故障，相关维修费用包含在投标报价中。

（2）质保期内，中标人需提供产品的维护及维修，随时提供备品备件以备不时之需，相关费用包含在中标金额内，并提供完整售后服务方案。

（3）质保期内，中标人需提供7×24小时远程服务，包括但不限于微信群、qq、电话，并在接到报障后在2小时内对采购人所提出的要求做出反应，要求12小时内排除故障，如远程无法解决故障的，需在24小时内到达现场排除故障，由此产生的一切费用均由中标人承担。

★六、商务要求

1、交货地点：采购人指定地点。

2、交货时间：合同签订生效后90天内（包括供货、安装、调试、验收工作）。

3、付款方式：

采购包1：付款条件说明：签订后合同后，收到完税发票，支付预付款，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00%。

采购包1：付款条件说明：全部货物安装调试完毕（或服务提供完成）并验收合格，采购人在接到中标人通知与票据、凭证资料后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00%。

4、质保期：3年（所购货物中有高于3年质保期的，按照国家规定的质保期执行）从货物供货、安装、调试正常且经采购人确认验收合格之日起算。质保期内，中标供应商负责所有配件及成品的保修。

5、包装和运输要求：（1）货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由卖方承担。（2）乙方负责将货物运送至项目现场卸车，并负责货物现场的搬运。（3）乙方负责项目调试验收合格前货物的保险，负责乙方服务人员服务现场的人身意外保险。（4）乙方负责项目现场货物的仓储保管。（5）乙方指派项目负责人，负责与甲方联系并处理货物初验、安装调试及售后服务等相关事宜。

6、报价要求

污水处理设备采购及安装，对内江师范学院实验室废水处理工程建设项目设备采购及相关服务，包括基坑开挖、基坑回填、土方外运处理、设备采购、进出水管网及电缆铺设施工等。

包括但不限于本项目所需的所有设备、材料运抵采购人所在项目工地现场，安装、调试、通过验收直至交付使用的价格。其包括但不限于投标人自制的或外购的全部设备、配电设备及安装、材料、包装费、运杂费(运抵采购人工地现场)、运输保险费、随机提供的备品备件费及专用工具费、配套及辅助材料设备费、上货费、卸货费、进退场费、场地恢复费（含道路损坏恢复）、施工费（含进出水管网材料及施工费、电缆

铺设施工费)、安装调试费(含设备拆分及组装费用、所需水电等费用、配合费)、与相关单位的配合费用、拆除原有设备材料的垃圾外运费、垂直运输费(自行踏勘现场,计入报价)、检测检验费、所需的各种消防检测验收费用、劳务费、资料费、培训费、项目验收费用、质保期内维修保养费用、保证正常使用期间所需的检修、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有应有费用以及投标人认为需要的其它费用等一切费用。报价货币为人民币。

7.验收交付标准和方法

验收组织方式：货物验收一般程序为到货验收、质量技术验收和正式验收。

(1)到货验收:供货合同约定期限内，项目使用单位应督促供应商按期供货，并做好各项准备工作，确保满足货物验收所需的场地及安装、调试、试运行等条件。

(2)质量技术验收：

质量技术验收包括对货物的功能、数量、技术参数、质量标准、安全标准等技术指标进行检验，仪器设备的质量技术验收还应包括安装、调试与试运行。

仪器设备安装、调试、培训完毕后，项目单位安排专人操作试机，逐项测试仪器设备的各项功能和技术参数，检验仪器设备的技术指标是否达到合同要求，考察仪器设备运行的稳定性、可靠性、安全性，并留存技术验收资料。

如发现问题，项目单位应做好详细记录、拍照留据，及时与供应商交涉处理，并报告招投标采购中心，视情况决定是否退货、更换或要求派员检修。

(3)正式验收

到货验收、质量技术验收合格后，供应商向项目单位提出项目验收申请，项目单位应在收到验收申请之日起 10个工作日内，按程序提交正式验收申请，并提供采购合同、到货验收记录、质量技术验收记录、技术资料等有关资料，并提供经第三方检测单位出具的出水水质达标检测报告。项目验收小组对到货验收和质量技术验收结果进行核验，并出具结论性验收意见。

注：以上带“★”符号的为实质性要求，投标人不满足或负偏离将作为无效投标处理；带“▲”符号的为重要技术参数要求，投标人不满足或负偏离将影响得分。

3.2采购内容

3.2.1标的清单

采购包1：

采购包预算金额（元）：620,000.00

采购包最高限价（元）：618,337.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	实验室废水处理	1.00	618,337.00	批	工业	是	否	是	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：实验室废水处理

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>货物名称/标的名称：调节池基础</p> <p>技术参数：</p> <p>1.钢砼形式，</p> <p>2.尺寸2500mm×4200mm×2200mm，</p> <p>3.基础做法400mm厚钢筋混凝土，C30，双向12mm，间距150mm，</p> <p>4.基坑开挖深度2.2m，</p> <p>5.回填方式为素土回填20cm+砂砾30cm+混凝土基础50cm+覆土30cm，</p> <p>6.开挖土方量32.7m³，基础负荷20T</p> <p>7.含多余土方外运处理</p> <p>单位：个</p> <p>数量：1</p>
2	<p>货物名称/标的名称：调节池/污泥池</p> <p>技术参数：</p> <p>1.材质玻璃钢，厚度15mm，容积15m³</p> <p>2.分四仓，4个人孔，人孔高度800mm，直径2200mm×长度3900mm</p> <p>单位：座</p> <p>数量：1</p>
3	<p>货物名称/标的名称：▲调节池提升泵</p> <p>技术参数：</p> <p>1.Q=3m³/h</p> <p>2.H=18m</p> <p>3.P=1.1KW</p> <p>4.材质铸铁，含3米不锈钢导轨导链，铸铁耦合器</p> <p>5.一用一备</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>
4	<p>货物名称/标的名称：▲污泥泵</p> <p>技术参数：</p> <p>1.Q=3m³/h</p> <p>2.H=18m</p> <p>3.P=1.1KW</p> <p>4.材质铸铁，含3米不锈钢导轨导链，铸铁耦合器</p> <p>5.一用一备</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>

	5	<p>货物名称/标的名称：浮球液位计</p> <p>技术参数：</p> <p>1.浮球液位0-5米</p> <p>2.接液材质PP塑料，介质温度0-65℃，电压220V，测量介质水。</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 2</p>
	6	<p>货物名称/标的名称：一体化斜管沉淀池</p> <p>技术参数：</p> <p>1.材质Q235B碳钢，地埋式，处理能力1m³/h</p> <p>2.尺寸：2400mm×2000mm×3000mm</p> <p>3.含缓冲水箱含提升泵</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>
	7	<p>货物名称/标的名称：设备基础</p> <p>技术参数：</p> <p>1.尺寸：2700mm×2600mm×4200mm，基础做法400mm厚钢筋混凝土C30，双向12mm，间距150mm</p> <p>2.基坑开挖深度4.2m，回填方式为素土回填20cm+砂砾30cm+混凝土基础50cm+覆土30cm，开挖土方量36.5 m³，基础负荷20T</p> <p>3.含多余土方外运处理</p> <p>单位：座</p> <p>数量： 1</p>
	8	<p>货物名称/标的名称：斜管填料</p> <p>技术参数：</p> <p>1.材质PP</p> <p>2.蜂窝填料</p> <p>3.含碳钢支架</p> <p>单位：m³</p> <p>数量： 1</p>
	9	<p>货物名称/标的名称： PAC反应池搅拌系统</p> <p>技术参数：</p> <p>1.电机功率0.55KW，380V，搅拌轴长度800mm，</p> <p>2.材质：碳钢衬塑，转速0-65r/min。</p> <p>单位：台</p> <p>数量： 1</p>
	10	<p>货物名称/标的名称： PAM反应池搅拌系统</p> <p>技术参数：</p> <p>1.电机功率0.55KW，380V，搅拌轴长度800mm，</p> <p>2.材质：碳钢衬塑，转速0-35r/min。</p> <p>单位：台</p> <p>数量： 1</p>

	11	<p>货物名称/标的名称：排泥管</p> <p>技术参数：</p> <p>1.DN80</p> <p>2.材质热轧无缝碳钢，厚度4mm</p> <p>单位：个</p> <p>数量： 2</p>
	12	<p>货物名称/标的名称：溢流堰</p> <p>技术参数：</p> <p>1.长度1米</p> <p>2.材质碳钢Q235B，厚度4mm</p> <p>单位：个</p> <p>数量： 2</p>
	13	<p>货物名称/标的名称：一体化设备基础</p> <p>技术参数：</p> <p>1.尺寸4000mm×3500mm×4200mm</p> <p>2. 基础做法400mm厚钢筋混凝土，C30，双向12mm，间距150mm，基坑开挖深度4.2 m，回填方式为素土回填20cm+砂砾30cm+混凝土基础50cm+覆土30cm，基础负荷20T</p> <p>3.含多余土方外运处理</p> <p>单位：座</p> <p>数量： 1</p>
	14	<p>货物名称/标的名称：一体化处理设备</p> <p>技术参数：</p> <p>1.处理能力25m³/d</p> <p>2.尺寸 3000mm×3000mm×6000mm，池体厚度5mm</p> <p>3.材质Q235B碳钢</p> <p>4.配套设备爬梯材质为碳钢</p> <p>单位：台</p> <p>数量： 1</p>
	15	<p>货物名称/标的名称：缺氧填料</p> <p>技术参数：1.φ150丝组合填料</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>
	16	<p>货物名称/标的名称：缺氧填料支架</p> <p>技术参数：</p> <p>1.10#槽钢</p> <p>2.φ14镀锌螺纹钢</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>

	17	<p>货物名称/标的名称：好氧填料</p> <p>技术参数：</p> <p>1.φ150丝组合填料</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>
	18	<p>货物名称/标的名称：好氧填料支架</p> <p>技术参数：</p> <p>1.10#槽钢</p> <p>2.φ14镀锌螺纹钢</p> <p>单位：台</p> <p>数量： 1</p>
	19	<p>货物名称/标的名称：好氧曝气系统</p> <p>技术参数：</p> <p>1.φ216微孔曝气</p> <p>2.膜片式，</p> <p>3.曝气阻力：0.13-0.4（mmH2O）</p> <p>4.充氧动力效率：22-40%，通气量：1.5-3（m/m.h）</p> <p>5.长度：215（mm），直径：215（mm）</p> <p>6.服务面积：0.3-0.65</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>
	20	<p>货物名称/标的名称：曝气管路</p> <p>技术参数：</p> <p>DN50，水下部分UPVC,化工级，水上材质碳钢，DN80，厚度4mm。</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>
	21	<p>货物名称/标的名称：支架</p> <p>技术参数：</p> <p>满足配套</p> <p>单位：项</p> <p>数量： 1</p>
	22	<p>货物名称/标的名称：▲混合液回流泵</p> <p>技术参数：</p> <p>1.Q=3m³/h</p> <p>2.H=18m</p> <p>3.P=1.1KW</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 2</p>

	23	<p>货物名称/标的名称：▲污泥回流泵</p> <p>技术参数：</p> <p>1.Q=1.0m³/h</p> <p>2.H=18m</p> <p>3.P=1.1KW</p> <p>单位：台</p> <p>数量： 2</p>
	24	<p>货物名称/标的名称：▲螺杆式空压机</p> <p>技术参数：</p> <p>1.Q=5m³/min,</p> <p>2.P=1MPa</p> <p>3.P=30KW</p> <p>4.含配套阀门及其组件</p> <p>单位：台</p> <p>数量： 1</p>
	25	<p>货物名称/标的名称：▲空压机配套储气罐</p> <p>技术参数：</p> <p>1.V=2000L</p> <p>2.P=1MPa</p> <p>3.配套阀门及其组件</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 2</p>
	26	<p>货物名称/标的名称：酸加药装置</p> <p>技术参数：</p> <p>4.V=200L</p> <p>5.Q=150L/H</p> <p>6.N=0.43KW</p> <p>7.含计量搅拌系统</p> <p>8.配套阀门及其组件</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>
	27	<p>货物名称/标的名称：碱加药装置</p> <p>技术参数：</p> <p>1.V=200L</p> <p>2Q=150L/H</p> <p>3.N=0.43KW</p> <p>4.含计量搅拌系统</p> <p>5.配套阀门及其组件</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>

	28	<p>货物名称/标的名称： PAC加药系统</p> <p>技术参数：</p> <p>1.V=200L</p> <p>2.Q=150L/H</p> <p>3.P=0.43KW</p> <p>4.含计量搅拌系统</p> <p>5.配套阀门及其组件</p> <p>单位： 套</p> <p>数量： 1</p>
	29	<p>货物名称/标的名称： 阴离子PAM加药系统</p> <p>技术参数：</p> <p>1.V=200L</p> <p>2.Q=150L/H</p> <p>3.P=0.43KW</p> <p>4.含计量搅拌系统</p> <p>5.配套阀门及其组件</p> <p>单位： 套</p> <p>数量： 1</p>
	30	<p>货物名称/标的名称： 重金属捕捉剂加药装置</p> <p>技术参数：</p> <p>1.V=200L</p> <p>2.Q=150L/H</p> <p>3.P=0.43KW</p> <p>4.含计量搅拌系统</p> <p>5.配套阀门及其组件</p> <p>单位： 套</p> <p>数量： 1</p>

	31	<p>货物名称/标的名称：石英砂过滤器</p> <p>技术参数：</p> <p>1.处理能力1m³/h</p> <p>2.材质玻璃钢，直径500mm，高度1200mm</p> <p>单位：套</p> <p>数量： 1</p>
	32	<p>货物名称/标的名称：控制柜</p> <p>技术参数：</p> <p>1.尺寸：1000mm×500mm×2000mm</p> <p>2.材质碳钢喷塑，配套相应电器元件</p> <p>单位：台</p> <p>数量： 1</p>
	33	<p>货物名称/标的名称：设备间</p> <p>技术参数：</p> <p>1.彩钢瓦</p> <p>2.尺寸：5000mm×4000mm×3000mm</p> <p>单位：座</p> <p>数量： 1</p>
	34	<p>货物名称/标的名称：设备间基础</p> <p>技术参数：</p> <p>1.尺寸：6000mm×5000mm×3200mm</p> <p>2.基础做法400mm厚钢筋混凝土，C30，双向12mm，间距150mm，</p> <p>单位：座</p> <p>数量： 1</p>
	35	<p>货物名称/标的名称：管道阀门</p> <p>技术参数：</p> <p>.配套</p> <p>单位：项</p> <p>数量： 1</p>
	36	<p>货物名称/标的名称：电缆（核心产品）</p> <p>技术参数：</p> <p>1.配套 300m</p> <p>2.规格3×240+2×120 型号：国标YJV纯铜电缆</p> <p>3.配套桥架</p> <p>4.含300米电缆的铺施工</p> <p>单位：项</p> <p>数量： 1</p>

	37	<p>注：</p> <p>1、本项目核心产品为：电缆。</p> <p>2、参数数量为实际使用所需的最低标准，供应商在分项报价时1-36项务必严格按照数量与规格报价。</p> <p>3、参数中带“▲”符号的为重要技术参数要求，须提供产品彩页或技术白皮书第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，不满足或负偏离将影响得分。</p> <p>4、其余详见“3.1项目概况”。</p>
--	----	---

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
自合同签订之日起**90**日

3.4.2交货地点

采购包1：
内江师范学院

3.4.3支付方式

采购包1：
分期付款

3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： 签订后合同后，收到完税发票，支付预付款， 达到付款条件起 **10** 日内，支付合同总金额的**50.00%**。

采购包1： 付款条件说明： 全部货物安装调试完毕（或服务提供完成）并验收合格，采购人在接到中标人通知与票据、凭证资料后， 达到付款条件起 **10** 日内，支付合同总金额的 **50.00%**。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

验收组织方式：货物验收一般程序为到货验收、质量技术验收和正式验收。（1）到货验收:供货合同约定期限内，项目使用单位应督促供应商按期供货，并做好各项准备工作，确保满足货物验收所需的场地及安装、调试、试运行等条件。（2）质量技术验收： 质量技术验收包括对货物的功能、数量、技术参数、质量标准、安全标准等技术指标进行检验，仪器设备的质量技术验收还应包括安装、调试与试运行。 仪器设备安装、调试、培训完毕后，项目单位安排专人操作试机，逐项测试仪器设备的各项功能和技术参数，检验仪器设备的技术指标是否达到合同要求，考察仪器设备运行的稳定性、可靠性、安全性，并留存技术验收资料。 如发现问题，项目单位应做好详细记录、拍照留据，及时与供应商交涉处理，并报告招投标采购中心，视情况决定是否退货、更换或要求派员检修。（3）正式验收 到货验收、质量技术验收合格后，供应商向项目单位提出项目验收申请，项目单位应在收到验收申请之日起 **10**个工作日内，按程序提交正式验收申请，并提供采购合同、到货验收记录、质量技术验收记录、技术资料等有关资料，并提供经第三方检测单位出具的出水水质达标检测报告。项目验收小组对到货验收和质量技术验收结果进行核验，并出具结论性验收意见。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

(1) 本项目质量保证期要求不低于3年(所购货物中有高于3年质保期的,按照国家规定的质保期执行)。质量保证期从货物供货、安装、调试正常且经采购人综合运行验收合格后开始计算。质量保证期以整个项目为单位进行响应。质保期内,采购人所购设备各部件发生非人为故障,相关维修费用包含在投标报价中。(2) 质保期内,中标人需提供产品的维护及维修,随时提供备品备件以备不时之需,相关费用包含在中标金额内,并提供完整售后服务方案。(3) 质保期内,中标人需提供7×24小时远程服务,包括但不限于微信群、qq、电话,并在接到报障后在2小时内对采购人所提出的要求做出反应,要求12小时内排除故障,如远程无法解决故障的,需在24小时内到达现场排除故障,由此产生的一切费用均由中标人承担。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

1.甲方违约责任 (1) 甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付合同总价百分之十的违约金;(2) 甲方逾期支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额万分之十/天的违约金;(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。2.乙方违约责任 (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的,在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方,在生产过程中不符合合同规定的按照《中华人民共和国民法典》相关法律法规处理。(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的,除应及时交足货物外,应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之十/天的违约金;逾期交货超过10天,甲方有权终止合同,乙方则应按合同总价的百分之十五的款额向甲方偿付赔偿金,并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的检测机构后,如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的,则视为乙方没有按时交货而违约,乙方须在15天内无条件更换合格的货物,如逾期不能更换合格的货物,甲方有权终止本合同,乙方应另付合同总价的百分之十五的赔偿金给甲方。(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵,包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的,乙方除应向甲方返还已收款项外,还应另按合同总价的百分之十向甲方支付违约金。(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的,还应按甲方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给甲方。争议解决办法 1.因货物/服务的质量问题发生争议,由市场监督管理部门或第三方检验检测机构进行质量鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。2.合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益。

3.5其他要求

★一、技术要求 进出水水质:本污水处理站废水来源于实验室清洗水。设计量:Q=25m³/d,处理后的废水排入城市污水管网,执行《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》(GB/T 25499—2010)基本控制项目限值,本污水处理站其设计水质及排放标准如下表所示。表1 实验室废水处理站设计水质及排放标准

水质及标准	COD (mg/L)	BOD5 (mg/L)	SS (mg/L)	NH3-N (mg/L)	LAS (mg/L)	色度 (度)	pH
设计水质	300~2500	100~800	120~520	80~300	50~200	50~100	4~13
排放标准	≤20	400	≤20	≤1.0	≤20	6~9	

污水处理站区域排水管网按照环保要求,进行雨污分流,雨水管网不得进入污水处理设施。二、废水处理工艺流程及说明 (1) 工艺流程及说明 本项目工艺流程可依据(但不限于)《化学实验室废水处理装置技术规范》(GB/T 40378-2021) (2) 一般要求 ① 化学实验室废水处理装置(以下简称“装置”),装置应具有足够的刚度和强度,并应符合JB/T 8938的规定。② 装置处理化学实验室废水全过程应为全自动控制。③ 装置在运行过程中应采取相应的措施以保证废水、药液等液体不结冰。④ 装置在正常的维护保养和规定的使用条件下,应安全可靠地运行。⑤ 装置主设备应采用模块化设计,根据处理功能要求选择相应的处理单元 ⑥ 装置应有收集存储单元。(3) 主要构筑物 本项目主要构筑物为废水收集池,后续处理设备可采用一体化装置实施,可采用半地埋或全部地埋式。污水处理站区域需修建设备用房,对设备装置进行保护,并做好废水处理站的管理。三、配电系统 1、废水处理站的供配电、照明、电缆敷设等,均应防雷接地。2、供电电源:为保证废水站电系统的连续、可靠运行,本废水处理站由实训三主配电室引380V电源(或220V电源),对废水处理站的设备供电。3、控制与保护:本污水处理站安装自控系统,各类设备均装设过载保护装置。4、以上配电系统均由中标商负责。四、主要技术标准、规范要求 《建筑给水排水设计标准》(GB50015-2019) 《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标

准》(DB51/2311-2016)《城市污水再生利用 绿地灌溉水质》(GB / T 25499—2010) 五、售后服务要求及效率要求:

(1) 本项目质量保证期要求不低于3年(所购货物中有高于3年质保期的,按照国家规定的质保期执行)。质量保证期从货物供货、安装、调试正常且经采购人综合运行验收合格后开始计算。质量保证期以整个项目为单位进行响应。质保期内,采购人所购设备各部件发生非人为故障,相关维修费用包含在投标报价中。(2) 质保期内,中标人需提供产品的维护及维修,随时提供备品备件以备不时之需,相关费用包含在中标金额内,并提供完整售后服务方案。(3) 质保期内,中标人需提供7×24小时远程服务,包括但不限于微信群、qq、电话,并在接到报障后在2小时内对采购人所提出的要求做出反应,要求12小时内排除故障,如远程无法解决故障的,需在24小时内到达现场排除故障,由此产生的一切费用均由中标人承担。★六、商务要求 1、交货地点:采购人指定地点。 2、交货时间:合同签订生效后90天内(包括供货、安装、调试、验收工作)。 3、付款方式:签订合同后,收到完税发票,10个日历天内,采购人向中标供应商支付合同金额50%预付款,全部货物安装调试完毕(或服务提供完成)并验收合格,采购人在接到中标人通知与票据、凭证资料后10日内,按照财政性资金支付有关规定,向中标供应商支付合同金额的50%。每次办理付款时,中标供应商必须向采购人提供付款金额的正式税务发票。 4、质保期:3年(所购货物中有高于3年质保期的,按照国家规定的质保期执行)从货物供货、安装、调试正常且经采购人确认验收合格之日起算。质保期内,中标供应商负责所有配件及成品的保修。 5、包装和运输要求:(1) 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由卖方承担。(2) 乙方负责将货物运送至项目现场卸车,并负责货物现场的搬运。(3) 乙方负责项目调试验收合格前货物的保险,负责乙方服务人员服务现场的人身意外保险。(4) 乙方负责项目现场货物的仓储保管。(5) 乙方指派项目负责人,负责与甲方联系并处理货物初验、安装调试及售后服务等相关事宜。 6、报价要求 污水处理设备采购及安装,对内江师范学院实验室废水处理工程建设项目设备采购及相关服务,包括基坑开挖、基坑回填、设备采购等。包

第四章 资格审查

资格审查由 内江市正合招投标代理有限公司 组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	1、供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。2、投标人根据实际情况提供以下任意一项均可：①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②投标人若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；③投标人若为个体工商户：提供“营业执照”。	投标文件封面 投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。且：①投标人提供近两年任意一年经审计的财务报告复印件或投标人提供近两年任意一年内部的财务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表的复印件；②新成立不足1年的可提供加盖公章的营业执照副本复印件或承诺函；③供应商若为非营利性单位或其他机关事业单位，提供符合财务会计制度的证明材料复印件或承诺函；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。且：①提供供应商2022年以来任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或提供书面承诺函；②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标（响应）函
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商结合自身实际，按照采购文件要求和关联格式要求，提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业证明文件》进行响应。	残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 监狱企业的证明文件 中小企业声明函自定义格式

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

- 二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
 - （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
 - （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
 - （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
 - （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
 - （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
 - （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：
采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价表 分项报价一览货物表自定义格式
2	符合招标文件的实质性要求	投标人投标文件符合招标文件中的实质要求，如有要求提供承诺函的须提供相应承诺函，要求提供证明材料的，须提供相关证明材料。	产品技术参数响应表 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投

标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不应响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不应响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（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；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 确定3家供应商为中标候选人。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、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人

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人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；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（ $A1 + A2 + \dots + An = 1$ ）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数	1、不带“▲”号为一般技术条款，全部满足得18分。一般技术条款得分=[投标人满足一般条款的数量÷一般条款的总数量]×18分；(结果保留 2 位小数)。 2、带“▲”号为重要技术条款，全部满足得14分。重要技术条款得分=[投标人满足重要技术条款的数量÷重要技术条款的总数量]×14分；(结果保留 2 位小数)。 本项总分32分，分数扣完为止。 3.投标人此项得分=一般技术条款得分+重要技术条款得分。 注：1、参数中带“▲”符号的为重要技术参数要求，不满足或负偏离将影响得分。	32.00	客观	产品技术参数响应表 投标人应提交的相关 资格证明材料

详细评审

项目实施方案	针对投标人提供的项目实施方案进行评审，包括但不限于：（1）安装实施方案：①项目施工进度计划（含安装阶段划分、安装顺序及工期保障措施；②安装与调试方法、安装流程图；③项目施工安装质量保障措施；④项目重点难点分析及处理措施、安装应急预案（含联系人、联系方式）等；（2）质量保证措施方案：①检验（试验）方案、②质量指标、③运输方案、④项目验收方案等；（3）安全文明施工措施方案：①安全文明施工管理体系及相应措施；②资源配备计划及职责分工；③安全管理规定；④现场用水、用电安全措施，现场施工人员及施工设备安全技术措施等。以上3个方案，每个方案4分；其中，每个方案全面、合理且针对性强的得4分，较全面、较合理且针对性较强的得2分，较全面但无针对性的得1分，漏项较多且无针对性的得0分。	12.00	主观	投标人应提交的相关资格证明材料
--------	---	-------	----	-----------------

售后服务	<p>1.售后服务方案包括但不限于①售后服务保障措施（维修更换保障方案）；②故障处理方案（含售后服务响应时间等）；③运行维护方案；④培训方案；⑤应急预案（售后服务应急应变能力方案）等。以上5项每项2分；每项内容完整且合理、针对性强的得2分，每项内容完整但较合理、针对性较强的得1分，每项内容不完整且不合理、无针对性的得0分。注：不完整，有缺陷是指存在不适用项目实际情况、套用其他无关内容、逻辑漏洞、内容不完整、实用性差、以及与本项目无关的情况等。</p> <p>2.满足招标文件质保期限要求的前提下，每增加质保一年加1分，本项最多得3分。</p> <p>3.为便于本项目后期的维护与保养，所投设备为同一品牌加4分（包括但不限于以下设备：一体化处理设备、好氧曝气系统、酸碱加药装置、PAC/PAM加药系统、控制柜）</p>	17.00	主观	投标人应提交的相关资格证明材料
人员配置	<p>投标人拟派往本项目负责人具有二级及以上注册建造师资格证书（含有效期内安全生产考核合格书）得2分；项目参与人员具有质量员证书，得2分，本项最多得4分。（提供项目负责人注册建造师证书和安全生产考核合格证书复印件加盖投标人鲜章；提供项目参与人员质量员证书复印件加盖投标人鲜章，不提供不得分）。</p>	4.00	客观	投标人应提交的相关资格证明材料
业绩	<p>投标人提供2020年1月1日起至今具有废水处理项目类似履约经验的每有一个得1分，本项最多得4分。</p> <p>注：提供中标/成交通知书或合同+履约验收报告复印件，加盖投标人鲜章。资料齐全视为一个项目，否则将视为无效项目。</p>	4.00	客观	投标人应提交的相关资格证明材料

	节能、环保及无线局域网产品采购政策1%	所投产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1分。注：1.节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。2.所投产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（鲜章）。3. 所投产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖投标人鲜章。	1.00	客观	投标人应提交的相关资格证明材料
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标报价最低的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(基准价 / 有效报价)×30×100%。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表 分项报价一览货物表 自定义格式

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例(C1)	说明	关联格式
无					

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定**1**名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起**2**个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后**5**个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 中小企业声明函自定义格式

详见附件: 分项报价一览货物表自定义格式

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日