**2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目**

**公开招标采购文件**

**（电子招投标）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： | ZJKXGK2070012023008 |

|  |  |
| --- | --- |
| 采 购 人： | 浦江县住房和城乡建设局 |
| 采购代理机构： | 浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司 |
| 2023年4月 | |

**目 录**

第一部分 公开招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

第七部分 其他

**第一部分 公开招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况：  (2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目)招标项目的潜在投标人应在浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2023年4月27日9时30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

**项目编号：ZJKXGK2070012023008**

**项目名称：2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目**

**预算金额（元）：15600000**

**最高限价（元）：15600000**

**采购需求：**

**标项名称：2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目**

**数量：1**

**预算金额（元）：15600000**

**简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件**

**备注：**

**合同履约期限：土建完成后60日历天内完成安装调试并经验收通过。**

**本项目接受联合体投标：**🞎**是，**🗹**否**。

**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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，货物全部由符合政策要求的中小企业制造；

3.本项目的特定资格要求：无；

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2023年4月27日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：**2023年4月27日9时30分（北京时间）

**投标地点（网址）：**在政府采购云平台http://login.zcygov.cn/login上自行加密上传电子投标文件，逾期上传或未按要求上传的投标文件将予以拒收

**开标时间：**2023年4月27日9时30分（北京时间）

**开标地点（网址）：**浦江县人民东路83号金华市公共资源交易中心浦江县分中心

**五、采购意向公开链接**

**https://zfcg.czt.zj.gov.cn/innerUsed\_noticeDetails/index.html?noticeId=9333343**

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的“第二部分 投标人须知”。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以快递方式递交备份投标文件1份至招标文件规定的地点：浙江省金华市浦江县农副产品批发交易市场A1幢213号浙江科信，金女士收，联系方式：13456323069，邮编：322200，逾期送达、未按指定地点送达或未密封将予以拒收。电子备份投标文件的提交不作强制要求。电子备份投标文件的制作、存储、密封详见“第二部分 投标人须知”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

5.政府采购金融服务提示：为扩大政府采购金融服务面，除政采云网上金融服务合作银行外，金华市范围增加线下合作银行两家，具体信息如下：

金华银行文创支行 联系人：姜峰；联系电话：13905792828、0579-82479020

浙商银行金华浦江支行 联系人：严艳萍；联系电话：13566950560、0579-88088337

**八、凡对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：浦江县住房和城乡建设局

地 址：浦江县月泉东路66号

传 真： /

项目联系人（询问）：傅先生

项目联系方式（询问）：13868915304

质疑联系人：吴先生

质疑联系方式：13738915627

2.采购代理机构信息

名 称：浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司

地 址：浦江县农批市场A1-213

传 真：/

项目联系人（询问）：金女士

项目联系方式（询问）：0579-84123833、13456323069

质疑联系人：刘先生

质疑联系方式：13857919166

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：浦江县财政局政府采购监管科

地 址：浦江县人民东路83号

传 真：0579-84107222

联系人 ：赵先生

监督投诉电话：0579-84123011

2023年4月7日

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **条款号** | **条款** | **条款内容** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **项目名称** | 2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目 |
| 2 | **项目编号** | ZJKXGK2070012023008 |
| 3 | **采购方式** | 公开招标（电子招投标） |
| 4 | **项目概况** | 采购内容：详见“第三部分 采购需求”。  项目实施地点：金华市浦江县。 |
| 5 | **采购预算** | 采购预算：15600000元，最高限价：15600000元。 |
| 6 | **采购人** | 名称：浦江县住房和城乡建设局  地址：浦江县月泉东路66号  项目联系人（询问）：傅先生  项目联系方式（询问）：13868915304 |
| 7 | **采购代理机构** | 名称：浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司  地址：浦江县农批市场A1-213  项目联系人（询问）：金女士  项目联系方式（询问）：0579-84123833、13456323069 |
| 8 | **电子交易平台** | **浙江政府采购网政府采购云平台（政采云平台）（www.zcygov.cn）。** |
| ▲9 | **资格条件** | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，货物全部由符合政策要求的中小企业制造。  3.本项目的特定资格要求：无。  4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。  **资格审查资料：相关证件等复印件或扫描件，投标声明书（格式附后），资格承诺函（格式附后）。**  **注：如联合体参加投标的，另须提供联合体协议书，并联合体各方均须提供相关证件等复印件或扫描件，投标声明书（格式附后），资格承诺函（格式附后）。** |
| 10 | **联合体** | **🗹本项目不接受联合体投标。**  🞎本项目接受联合体投标。  组成联合体参与投标的，由联合体牵头人代表联合体办理投标事宜（除招标文件特别注明外，其余投标文件中的盖章、签字要求，均指由联合体牵头人单位进行盖章、签字），联合体牵头人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。  如投标人组成联合体中标的，在项目实施中，采购人将直接向联合体牵头人支付项目预付款、项目进度款和项目结算款等。联合体各方请自行协议各方的权利、义务。 |
| 11 | **招标文件获取** | **获取方式：**政采云平台（www.zcygov.cn）用户登录-项目采购-获取采购文件-申请完成-下载文件；  **获取状态：**政采云平台（www.zcygov.cn）用户登录-项目采购-获取采购文件-已申请-状态。 |
| 12 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹不组织。  🞎组织，时间为：/年/月/日至/年/月/日（上午/至下午/），联系人：/，联系方式：/。 |
| ▲13 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装调试、修复、管理费、利润、风险费、保险、税金、培训、技术指导、服务、专利费（著作权）、代理费、其他费用等完成招标内容及要求所提供的服务过程中涉及的一切费用（含税费）均计入报价。《开标一览表》（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入最后报价。  投标报价出现下列情形的，投标无效：  ▲投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；  ▲投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；  ▲报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；  ▲投标文件有采购人不能接受的附加条件的；  ▲《开标一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；  ▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。  ▲不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。 |
| ▲14 | **交货时间** | 土建完成后60日历天内完成安装调试并经验收通过。 |
| 15 | **付款方式** | 签订合同及具备实施条件后7个工作日内，采购人凭发票向中标人支付合同价款的40%作为预付款（中标人需出具同金额预付款保函。如中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不支付或减少预付款支付比例），主要设备到场凭发票支付合同价款的40%，安装、调试、水质验收合格后10个工作日内凭发票付清余款。 |
| ▲16 | **投标文件有效期** | 自投标截止日起120天内有效。 |
| ▲17 | **履约保证金** | 🞎不要求。  🗹**要求。履约保证金的数额为政府采购合同金额的 1% 。**  **履约保证金缴纳的形式：**供应商应当以支票或汇票或本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。  ￭履约保证金形式为支票或汇票或本票（账户另行通知）的，履约保证金待验收通过后视履约情况到采购人处办理履约保证金的退还手续。  ￭履约保证金形式为银行保函或者保险公司保证保险，履约保证金保函应在合同履行期限内有效，如出现工期延期等情况，及时办理续保手续，不得出现保函或保险时效失效的情况；如出现保函或保险时效失效的情况，则中标人需支付保函时效失效违约金，该违约金按500元/天计算。如出现保函或保险失效的情况，导致中标人的违约金额无法从保函或保险出具单位理赔的，采购人有权从合同款中予以直接扣除。  **履约保证金退还时间**：项目验收合格并经采购人认可后无息退还。  注：供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1.供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2.在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3.在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。 |
| ▲18 | **质量保证期（或保修期）** | **质量保证期（或保修期）：**验收合格后至少1年；  中标人应保证合同项下所发产品完全是崭新的且生产日期为近一年内。在质量保证期内，中标人应负责修理和替换不合格的部件并承担一切费用。 |
| 19 | **分包** | 🗹A同意将非主体、非关键性的工作分包，但事前须得到采购人同意。  🞎B不同意分包。 |
| 20 | **投标文件的上传和递交** | 电子加密投标文件的上传、递交：  a.投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  b.投标文件递交的截止时间：2023年4月27日9时30分（北京时间）。  c.电子加密投标文件成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。 |
| **电子备份投标文件的递交：**投标人如需要递交备份投标文件（后缀格式为.bfbs）的，请将**u盘或DVD光盘形式**的备份投标文件密封包装后以邮寄形式递交。  邮寄地址：浙江省金华市浦江县农副产品批发交易市场A1幢213号浙江科信，金女士收，联系方式：0579-84123833、13456323069，邮编：322200，逾期送达、未按指定地点送达或未密封将予以拒收。  截止签收时间：同投标文件递交的截止时间。  电子备份投标文件的密封：**外包装须注明项目名称、项目编号、投标截止时间并加盖公章。(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**  **未按要求密封和标志的电子备份投标文件，被遗漏、误拆是投标人的责任。** |
| 21 | **投标文件开启** | 时间：**2023年4月27日9时30分（北京时间）。**  地点：政采云平台（www.zcygov.cn）。 |
| 22 | **解密时间** | **投标文件解密时间为首次投标文件开启后30分钟。（以电子交易平台设定时间为准）** |
| 23 | **解密失败的异常处理** | 通过“政府采购云平台”上传提交的投标文件无法按时解密，投标人提供了电子备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。  投标文件未按时解密且未提供备份投标文件的，视为投标文件撤回，后果由投标人自行承担。 |
| 24 | **活动现场确认声明** | 投标人名单公布后**30分钟内**，投标人通过邮件形式发送经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》（格式见附件），扫描件发至代理机构经办人邮箱：514383378@qq.com，联系人：金女士，电话：0579-84123833、13456323069。**未按规定发送的，视为无异议，后果由投标人承担。** |
| 25 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | 1.本项目**属于**预留份额专门面向中小企业采购的项目。根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为**（二）工业**。  2.残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额。 |
| 26 | **中小企业扶持政策** | **🗹本项目专门面向中小企业，不再进行价格政策扶持。**  🞎本项目非专门面向中小企业，价格扣除：  1.投标人按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的所属行业规定为小型、微型企业【注：按规定提供《中小企业声明函》】。  2.根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号文件）的规定，对小型、微型企业提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者小型、微型、中型企业提供其他小微企业制造的货物的，其价格给予10%扣除，用扣除后的价格参与评审；并在投标文件中提供《中小企业声明函》。  3.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策，其价格给予10%扣除，用扣除后的价格参与评审。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》；  4.根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，其价格给予10%扣除，用扣除后的价格参与评审，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的说明文件。  注：①残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策，享受同样的价格扣除。  ②残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受价格扣除优惠。  ③对于接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的报价按给予4%扣除，用扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。  ④联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。  ⑤未提供以上材料的，均不给予价格扣除。 |
| 27 | **信用记录查询** | **信用记录查询：**  **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号文件的规定执行：**  **查询渠道：**信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；  **截止时点：**提交投标文件截止时间前3年内；  **查询记录和证据的留存：**信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。  **使用规则：**被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。  **联合体信用信息查询：**两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 28 | **质疑** | 质疑：投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。  接收质疑函的方式：**①纸质形式，以快递方式送达。联系人：刘先生，联系电话：13857919166，地址：浦江县农批市场A1-213科信。同时请将质疑函的word格式文件发送至邮箱：790892545@qq.com。②在线质疑菜单路径：应用中心-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表，具体操作详见“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” （https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na）** |
| 29 | **节能产品、环境标志产品政策** | 🞎本项目为服务项目，不适用节能环保政策。  🗹根据《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）文件的规定，本项目如需采购节能产品、环境标志产品品目清单内的产品的，供应商所投的相应产品须提供经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，采购人对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。  **提供中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网页查询打印材料等说明材料。**  **注：属于强制采购品目清单中的产品如未获得证书，其投标将被拒绝。** |
| 30 | **采购代理服务费** | **收取标准：**本项目招标代理服务费以中标金额为基数，参照（计价格[2002]1980号）文件计算收取，费用由中标供应商承担。投标供应商报价时须综合考虑，由中标供应商在收到中标供应商的同时支付给采购代理机构。  **银行账户名称：浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司浦江分公司**  **开户银行：上海浦东发展银行金华分行**  **银行账号：142500788015600000021** |
| 31 | **是否允许采购进口产品** | **🗹本项目不允许采购进口产品。**  🞎可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。 |
| 32 | **项目属性与核心产品** | 🗹A**货物类**，核心产品为：**污水处理终端**。  🞎B服务类。 |
| **33** | **演示** | 🗹不要求；  🞎**本项目要求进行方案讲解，每个供应商时间不超过 / 分钟，并解答谈判小组的提问，解答提问时间另计。讲解顺序： / 。** |
| **34** | **方案讲解** | 🗹不要求。 |
| 35 | **样品** | 🗹不提供。  🞎提供，按招标文件“第三部分 采购需求”要求。 |
| 36 | **其他** | 本招标文件规定如有与法律法规冲突的，以法律法规为准。  解释：本招标文件的解释权属于采购人。 |

**注：下文如有与本附表不一致处以本表为准。**

**一、总 则**

**1．适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2．定义**

2.1 “采购人”：详见前附表。

2.2 “采购代理机构”：详见前附表。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “货物”系指投标人按投标文件或合同要求，须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器、备件、配件、工具、手册及其他技术资料和文字材料。

2.6 “服务”系指投标人按投标文件或合同要求须承担的相关服务及义务。

2.7 “投标文件”系指投标人提交的投标文件。

2.8 “书面形式”是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

2.9 “电子交易活动”是指以数据电文形式，依托政府采购项目电子交易平台（简称电子交易平台，详见前附表）进行的政府采购交易活动。

2.10 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（详见附件）。

2.11 “▲” 系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中重要技术参数，“🗹” 系指适用本项目的要求，“☐” 系指不适用本项目的要求。

**3．采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品，未明确视同不得采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。供应商须按采购文件要求提供相关产品认证证书。▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，供应商未按采购文件要求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的，投标无效。

3.2.2为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《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）》。

3.3支持中小企业发展

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的供应商应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，供应商未按采购文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能， 省财政厅、浙江银监局、省金融办制定了《浙江省政府采购支持中小企业信用融资试点办法》浙财采监[2012]13号)，所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构(以下简称银行)以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的投标人发放贷款的一种融资方式。投标人可登录浙江政府采购( https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)的中小企业信用融资栏目了解相关信息。 供应商可以通过浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)首页的“浙江政采贷”模块进入申请，还可以通过政府采购云平台(www.zcygov.cn)首页的“金融服务”模块进入申请。

**4.询问、质疑、投诉**

4.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。（供应商可以在政采云系统里在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表）

4.2 供应商质疑

4.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。（供应商可以在政采云系统里在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表）

4.2.2 供应商认为招标文件、采购过程和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七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3 供应商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：

4.2.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.2.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.2.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.2.3.4 事实依据；

4.2.3.5 必要的法律依据；

4.2.3.6 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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。

质疑函范本及制作说明详见附件。

4.2.4 采购人或者采购机构应当在收到供应商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供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《浙江省财政局关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22号）,采购人或者采购代理机构应将质疑答复内容及时在浙江政府采购网公开，涉及国家机密、个人隐私、商业秘密以及法律、法规规定应予以保密的信息内容除外。

4.2.5 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.3 供应商投诉

4.3.1 质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。（质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。）

4.3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件。

## **二、招标文件构成、修改、解释**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1 公开招标公告；

5.1.2 投标人须知；

5.1.3 采购需求；

5.1.4 评标办法；

5.1.5 拟签订的合同文本；

5.1.6 应提交的有关格式范例。

5.1.7 其他

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

## **三、投标**

**7.招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10.投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11．投标文件的组成**

谈判供应商向采购人上传的谈判投标文件（以下简称投标文件）由资格文件、商务技术文件及报价文件三部分内容组成，具体如下：

**11.1 资格文件**

**详见“第六部分 应提交的有关格式范例”要求**

**11.2 商务技术文件**

**详见“第六部分 应提交的有关格式范例”要求**

**11.3 报价文件**

**详见“第六部分 应提交的有关格式范例”要求**

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12.投标文件的编制**

12.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

13.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14.投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以快递方式递交备份投标文件1份，但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。

15.2 备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成（后缀格式为.bfbs），并储存在u盘或DVD光盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称、投标截止时间、投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。

15.3 直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4 以快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

15.5 投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件“第四部分 评标办法”规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起120天。**▲投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

## **四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1 采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

**18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19.资格审查**

19.1 开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3 投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5 合格投标人不足3家的，不再评标。

**20.信用信息查询**

20.1 信用信息查询渠道及截止时间：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号文件的规定执行：查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；提交投标文件截止时间前3年内。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。

20.3 信用信息的使用规则：被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。

20.4 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## **五、评标**

**21.**评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件“第四部分 评标办法”。**

## **六、定标**

**22.确定中标供应商**

采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

**23.中标通知与中标结果公告**

23.1 自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3 公告期限为1个工作日。

## **七、合同授予**

**24.合同主要条款详见“第五部分 拟签订的合同文本”。**

**25.合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起20日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26.履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。**采购人不得拒收履约保函。**

## **八、电子交易活动的中止**

**27.电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

27.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

**28.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。**

## **九、验收**

**29.验收**

29.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

29.2采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

29.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

29.4采购人原则上应当在履约验收之日起2个工作日内，将履约验收结果在浙江政府采购网上公告。

29.5验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。

验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**第三部分 采购需求**

**（标注“▲”的技术参数，供应商所报货物必须满足（或正偏离），否则将做无效投标处理。标注“★”的为重要技术参数）**

**2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目**

**一、项目说明**

建设地点：金华市浦江县大畈乡、檀溪镇、黄宅镇、虞宅乡、白马镇、郑宅镇、仙华街道。

建设性质：污水处理终端的提升改造工程。

建设内容：本次采购内容包括59套污水处理终端及其附属设备及1套砂滤深化系，具体采购数量及清单详见以下第二点采购污水处理终端数量及规模和第三点各污水处理终端主要设备清单。

进水标准：pH 6.5-8.5，CODCr≤400mg/L，NH3-N≤50mg/L，SS≤200mg/L，TP≤5mg/ L，TN≤60mg/ L。

出水标准：处理终端出水标准达到《农村生活污水集中处理设施水污染物排放标准》DB33/973 二级标准、《农村生活污水户用处理设备水污染物排放标准》 DB33/T2377-2021二级标准，达标率100%。

**二、采购污水处理终端数量及规模**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡、镇(街道) | 处理设施概况 | | 设计日处理量(t/d) | 数量 | 备注 |
| 行政村 | 设施 |
| 1 | 大畈乡 | 清溪村 | 大畈乡清溪村新建污水处理终端 | 30 | 1套 |  |
| 2 | 大畈乡 | 清溪村 | 大畈乡清溪村 8#污水处理终端 | 40 | 1套 |  |
| 3 | 大畈乡 | 清溪村 | 大畈乡廊下村 2#污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 4 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡建明村王山头下村5#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 5 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡建明村水口村1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 6 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡建明村新廊下1#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 7 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡新屋、石井于 1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 8 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡新屋、石井于新建污水处理终端 | 30 | 1套 |  |
| 9 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡新屋、石井于12#污水处理终端 | 1 | 1套 |  |
| 10 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡仓来村 2#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 11 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡时造新村污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 12 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡郎家畈污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 13 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡毛坪头村污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 14 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡上河村 2#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 15 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡夏黄 2#污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 16 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡大畈村小学旁污水处理终端 | 50 | 1套 |  |
| 17 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡大畈村卫生院污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 18 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡白岩山前村 1# 污水处理终端 | 30 | 1套 |  |
| 19 | 大畈乡 | 大姑源村 | 大畈乡山丰村新建污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 20 | 大畈乡 | 大姑源村 | 大畈乡山丰村 1#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 21 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡栏丰村 1#污水处理终端 | 30 | 1套 |  |
| 22 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡栏丰村 2#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 23 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡海红村红火烧1#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 24 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡海红村田后蓬污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 25 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡湃桥村新建污水处理终端 | 50 | 1套 |  |
| 26 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡南山村污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 27 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡前丰村 1#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 28 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡前丰村 3#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 29 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡前丰村 4#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 30 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡叶家村污水处理终端 | 1 | 1套 |  |
| 31 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡柳秀坑口1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 32 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡明丰村新建污水处理终端 | 40 | 1套 |  |
| 33 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈新建污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 34 | 大畈乡 | 大姑源村 | 黄丰新建污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 35 | 大畈乡 | 小姑源村 | 海红新建污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 36 | 檀溪镇 | 潘周家村 | 大阳村 1#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 37 | 檀溪镇 | 平湖村 | 平湖 1#污水处理终端 | 30 | 1套 |  |
| 38 | 檀溪镇 | 平湖村 | 长山村 1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 39 | 虞宅乡 | 智丰村 | 虞宅乡智丰村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 40 | 虞宅乡 | 高坑村 | 虞宅乡深渡村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 41 | 虞宅乡 | 高坑村 | 虞宅乡外高坑村 2 号污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 42 | 虞宅乡 | 高坑村 | 虞宅乡里高坑村污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 43 | 虞宅乡 | 张村 | 虞宅乡下张村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 44 | 虞宅乡 | 张村 | 虞宅乡上张村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |
| 45 | 虞宅乡 | 张村 | 王村污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 46 | 虞宅乡 | 前明村 | 下湾污水处理终端 | 20 | 1套 |  |
| 47 | 虞宅乡 | 马岭村 | 坞坑污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 48 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡石大门村污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 49 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡桥头村 1 号污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 50 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡桥头村朱村畈污水处理终端 | 3 | 1套 |  |
| 51 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡枫树下村污水处理终端 | 5 | 1套 |  |
| 52 | 黄宅镇 | 胜丰村 | 黄宅镇胜丰达塘村污水处理终端 | 80 | 1套 |  |
| 53 | 黄宅镇 | 胜丰村 | 黄宅镇胜丰村徐司污水处理终端 | 40 | 1套 |  |
| 54 | 黄宅镇 | 官岩村 | 黄宅镇官岩村沙仁头污水处理终端 | 80 | 1套 |  |
| 55 | 黄宅镇 | 八一村 | 黄宅镇八一村楼街污水处理终端 | 40 | 1套 |  |
| 56 | 黄宅镇 | 六一村 | 黄宅镇六一村石斛桥新村污水处理终端 | 40 | 1套 |  |
| 57 | 白马镇 | 东平村 | 白马镇东平村霞岩污水处理终端 | 80 | 1套 |  |
| 58 | 白马镇 | 豪墅村 | 白马镇豪墅村彦斗污水处理终端 | 180 | 1套 |  |
| 59 | 郑宅镇 | 山头村 | 郑宅镇山头村污水处理终端 | 80 | 1套 |  |
| 60 | 仙华街道 | 十里头村 | 仙华街道十里头村砂滤深化系统 | ∕ | 1套 |  |

**三、各污水处理终端主要设备及配套清单**

1.大畈乡清溪村新建污水处理终端（30t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**清溪村新建终端**30t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.4 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.6 | 提升泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.7 | 浮球开关 |  | 只 | 2 |  |
| 2.8 | 排泥泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.9 | 回转式风机 | 规格：Q=39m3/h，N=0.75kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.10 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.11 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.13 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.15 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

2.大畈乡清溪村8#污水处理终端（40t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**清溪村8#终端**40t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=46m3/h，N=1.5kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.9 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，200L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

3.大畈乡廊下村2#污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**廊下村2#终端 **20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

4.大畈乡建明村王山头下村 5#污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**建明村王山头下村 5#终端**3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

5.大畈乡建明村水口 村1#污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**建明村水口 村1终端**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

6.大畈乡建明村新廊下 1#污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**建明村新廊下 1#终端**3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

7.大畈乡建明村新屋、石井于 1#污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**建明村新屋、石井于 1#终端**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

8.大畈乡建明村新屋、石井于新建污水处理终端（30t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**建明村新屋、石井于新建**30t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.4 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.6 | 提升泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.7 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.8 | 排泥泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.9 | 回转式风机 | 规格：Q=39m3/h，N=0.75kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.10 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.11 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.13 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.15 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

9.大畈乡建明村新屋、石井于 12#污水处理终端（1t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**建明村新屋、石井于 12#**终端1t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=30L/min，压力10KPa,单相,N=23W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

10.大畈乡建明村仓来 2#污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**建明村仓来 2#**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

11.大畈乡上河村时造新村污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**上河村时造新村**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

12.大畈乡上河村郎家畈污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**上河村郎家畈**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

13.大畈乡上河村毛坪头村污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**上河村毛坪头村**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

14.大畈乡上河村 2#污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**上河村 2#**终端5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

15.大畈乡夏明村夏黄 2#污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**夏明村夏黄 2#**终端20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 |  | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

16.大畈乡夏明村大畈村小学旁污水处理终端（50t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**夏明村大畈村小学旁**50t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 搅拌机 | N=1.5kw，叶轮转速 980r/min,叶轮直径 260mm | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.8 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.4 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.6 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw | 台 | 2 |  |
| 2.7 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.8 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.9 | 回转式风机 | 规格：Q=46m3/h，N=1.5kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.10 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.11 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.13 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，200L | 套 | 1 |  |
| 2.15 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

17.大畈乡夏明村大畈村卫生院污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**夏明村大畈村卫生院**20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

18.大畈乡夏明村白岩山前村 1#污水处理终端（30t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**夏明村白岩山前村 1#**终端30t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 2 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| 1.5 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.8 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| 1.9 | 控制柜 | 户外型1100\*800\*600 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.4 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.6 | 提升泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.7 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.8 | 排泥泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.9 | 回转式风机 | 规格：Q=39m3/h，N=0.75kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.10 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.11 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.13 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.15 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

19.大畈乡大姑源村山丰村新建污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**大姑源村山丰村新建**20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

20.大畈乡大姑源村山丰村 1#污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**大姑源村山丰村 1#**终端5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

21.大畈乡小姑源栏丰村 1#污水处理终端（30t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**小姑源栏丰村 1#**终端30t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.4 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.6 | 提升泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.7 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.8 | 排泥泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.9 | 回转式风机 | 规格：Q=39m3/h，N=0.75kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.10 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.11 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.13 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.15 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

22.大畈乡小姑源栏丰村 2#污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**小姑源栏丰村 2#**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

23.大畈乡小姑源海红村红火烧 1#污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**小姑源海红村红火烧 1#**终端3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

24.大畈乡小姑源海红村田后蓬污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**小姑源海红村田后蓬**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

25.大畈乡湃桥村新建污水处理终端（50t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村新建**50t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 搅拌机 | N=1.5kw，叶轮转速 980r/min,叶轮直径 260mm | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.8 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.4 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.6 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw | 台 | 2 |  |
| 2.7 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.8 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.9 | 回转式风机 | 规格：Q=46m3/h，N=1.5kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.10 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.11 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.13 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，200L | 套 | 1 |  |
| 2.15 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

26.大畈乡湃桥村南山村污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村南山村**5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

27.大畈乡湃桥村前丰村 1# 污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村前丰村1#**终端5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

28.大畈乡湃桥村前丰村 3#污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村前丰村 3#**终端3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

29.大畈乡湃桥村前丰村 4#污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村前丰村 4#**终端3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

30.大畈乡湃桥村叶家村污水处理终端（1t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村叶家村**1t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=30L/min，压力10KPa,单相,N=23W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

31.大畈乡湃桥村柳秀坑口 1#污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村柳秀坑口 1#**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

32.大畈乡湃桥村明丰村新建终端（40t/d**（20 t/d+20 t/d）**）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**湃桥村明丰村新建**终端40t/d（20 t/d+20 t/d）污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×3.0m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 2 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 4 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 2 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 4 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 4 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 4 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 2 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 2 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 2 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 2 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 2 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 2 |  |

33.大畈乡夏明村大畈新建污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**夏明村大畈新建**20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

34.大畈乡大姑源村黄丰新建污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**大姑源村黄丰新建**20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

35.大畈乡小姑源村海红新建污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大畈乡**小姑源村海红新建**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

36.檀溪镇潘周家村大阳村1# 污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檀溪镇潘周家村大阳村1#**终端5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

37.檀溪镇平湖 1#污水处理终端（30t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檀溪镇平湖 1#**终端30t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.4 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.6 | 提升泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.7 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.8 | 排泥泵 | Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.9 | 回转式风机 | 规格：Q=39m3/h，N=0.75kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.10 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.11 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.13 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.15 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

38.檀溪镇长山 1#污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 檀溪镇长山 1#**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

39.虞宅乡智丰村 1 号污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡智丰村 1 号**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

40.虞宅乡深渡村 1 号污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡深渡村 1 号**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

41.虞宅乡外高坑村 2 号污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡外高坑村 2 号**终端20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

42.虞宅乡里高坑村污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡里高坑村**10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

43.虞宅乡里下张村 1 号污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡里下张村 1 号**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

44.虞宅乡里上张村 1 号污水处理终端（10t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡里上张村 1 号**终端10t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ2200\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=200L/min,P=20Kpa，N=186w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

45.虞宅乡王村污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡王村**5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

46.虞宅乡下湾污水处理终端（20t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡下湾**20t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧缺氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.2 | A型反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.3 | A型沉淀罐 | 规格：Ø1.6×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.4 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.5 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 回转式风机 | 规格：Q=20m3/h，N=0.55kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.9 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.10 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.12 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，100L | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

47.虞宅乡坞坑污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡坞坑**5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

48.虞宅乡石大门村污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡石大门村**3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

49.虞宅乡桥头村 1 号污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡桥头村 1 号**终端3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

50.虞宅乡桥头村朱村畈污水处理终端（3t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡桥头村朱村畈**3t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 提升泵 | Q=4m3/h ，H=5m ， N=0.15kw，三相，含浮球 | 台 | 2 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | 尺寸 1900\*780\*1300mm，  PE材质 | 台 | 2 |  |
| 2.2 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，时间继电器控制，含电磁阀 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | 风机 | Q=60L/min，压力10KPa,单相,N=60W | 台 | 1 |  |
| 2.4 | 除磷装置 | 国标 | 套 | 1 |  |
| 2.5 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.6 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

51.虞宅乡枫树下村污水处理终端（5t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 虞宅乡枫树下村**5t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 消毒设备 | 简易紫外灯管 | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | PE一体化设备罐体 | PE材质，φ1600\*2300mm | 台 | 1 |  |
| 2.2 | 提升泵 | Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.3 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 3 |  |
| 2.4 | 设备控制箱 | 室外不锈钢，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 风机 | Q=150L/min,P=20Kpa，N=130w | 台 | 1 |  |
| 2.6 | 计量泵 | Q=3-9L/h,H=2-10 bar | 台 | 1 |  |
| 2.7 | 加药桶 | PE,60L，带低液位浮球保护 | 套 | 1 |  |
| 2.8 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.9 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |

52.黄宅镇胜丰村达塘村污水处理终端（80t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 黄宅镇胜丰村达塘村**80t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 新增 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 搅拌机 | N=1.5kw，叶轮转速 980r/min,叶轮直径 260mm | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.8 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 4 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 2 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=6m3/h，H=4m，N=0.25kw | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=85m3/h，N=2.2kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.9 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，300L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

53.黄宅镇胜丰村徐司污水处理终端（40t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 黄宅镇胜丰村徐司**40t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=46m3/h，N=1.5kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.9 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，200L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

54.黄宅镇官岩村沙仁头污水处理终端（80t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 黄宅镇官岩村沙仁头**80t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 搅拌机 | N=1.5kw，叶轮转速 980r/min,叶轮直径 260mm | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.8 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 4 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 2 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=6m3/h，H=4m，N=0.25kw | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=85m3/h，N=2.2kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.9 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，300L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

55.黄宅镇八一村楼街污水处理终端（40t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 黄宅镇八一村楼街**40t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=46m3/h，N=1.5kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.9 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，200L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

56.黄宅镇六一村石斛桥新村污水处理终端（40t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 黄宅镇六一村石斛桥新村**40t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 2 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 1 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 1 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=46m3/h，N=1.5kw,三相 | 台 | 2 |  |
| 2.9 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，200L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

57.白马镇东平村霞岩污水处理终端（80t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 白马镇东平村霞岩 **80t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |  |
| 1.4 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 搅拌机 | N=1.5kw，叶轮转速 980r/min,叶轮直径 260mm | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.8 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | A型厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 1 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 4 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 2 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=6m3/h，H=4m，N=0.25kw， | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=4m3/h，H=4m，N=0.15kw，单相 | 台 | 2 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=85m3/h，N=2.2kw，三相 | 台 | 2 |  |
| 2.9 | 壁挂式电控箱 | 室内、触摸屏、西门子相当及以上 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 1 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，300L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

58.白马镇豪墅村彦斗村污水处理终端（180t/d）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **白马镇豪墅村彦斗村 180t/d污水处理终端设备清单** | | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一、附属设备** | | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |  |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |  |
| 1.3 | 监控设备 | 移位 | 套 | 1 |  |
| 1.4 | 设备房 | 2.5m×1.8m×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |  |
| 1.5 | 搅拌机 | N=1.5kw，叶轮转速 980r/min,叶轮直径 260mm | 套 | 1 |  |
| 1.6 | 流量计 | DN50，分体式 | 套 | 1 |  |
| 1.7 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于 95% | 套 | 1 |  |
| **二、污水处理设备** | | | | | |
| 2.1 | B型厌氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含φ150球形填料2m³ | 只 | 1 |  |
| 2.2 | B型缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，穿孔曝气管 | 只 | 3 |  |
| 2.3 | B型反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 9 |  |
| 2.4 | B型沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 3 |  |
| 2.5 | 提升泵 | 规格：Q=9m3/h，H=6m，N=0.4kw，  三相 | 台 | 2 |  |
| 2.6 | 浮球开关 | 国标 | 只 | 2 |  |
| 2.7 | 排泥泵 | 规格：Q=8m3/h，H=2m，N=0.15kw，  单相 | 台 | 3 |  |
| 2.8 | 回转式风机 | 规格：Q=1.87m3/min，N=2.2kw，三相 | 台 | 3 |  |
| 2.9 | 壁式电控箱 | 室内、西门子相当及以上、触摸屏 | 套 | 1 |  |
| 2.10 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |  |
| 2.11 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |  |
| 2.12 | 计量泵 | 规格：Qmax=7.2L/h,H=8bar | 套 | 2 |  |
| 2.13 | 加药桶 | 带线缆浮球1只，500L | 套 | 1 |  |
| 2.14 | 消毒浮盒 | 国标 | 项 | 1 |  |

59.郑宅镇山头村污水处理终端（80t/d）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **郑宅镇山头村80t/d污水处理终端设备清单** | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** |
| **一、附属设施** | | | | |
| 1.1 | 粗格栅 | 栅条直径5mm，间距25mm，不锈钢SS3044 | 块 | 1 |
| 1.2 | 细格栅 | 栅网孔径5\*5mm，不锈钢SS304 | 块 | 1 |
| 1.3 | 隔油板 | 硬质UPVC | 块 | 1 |
| 1.4 | 电磁流量计 | DN40，分体式 | 套 | 1 |
| 1.5 | 搅拌机 | 国标 | 套 | 1 |
| 1.6 | 消毒设备 | 箱式灭菌仪，灭菌率大于95% | 套 | 1 |
| 1.7 | 设备房 | 2.5m×2.5×3.0m，覆铝锌 | 套 | 1 |
| 1.8 | 监控设备 | 新增 | 套 | 1 |
| **二、污水处理设备** | | | | |
| 2.1 | 厌氧罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，φ150球形填料1m³ | 只 | 1 |
| 2.2 | 缺氧罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，φ150球形填料2m³，含穿孔曝气装置 | 只 | 2 |
| 2.3 | 反应罐 | 规格：Ø2.2×2.3m，含固定床填料4m³，管式曝气器 | 只 | 4 |
| 2.4 | 反应罐 | 规格：Ø1.6×2.3m，含固定床填料2m³，管式曝气器 | 只 | 2 |
| 2.5 | 沉淀罐 | 规格：Ø2.2×2.3m | 只 | 2 |
| 2.6 | 提升泵 | 40PU2.25,Q=6m³/h,H=5m,P=0.25KW，三相 | 台 | 2 |
| 2.7 | 液位开关 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 2 |
| 2.8 | 排泥泵 | 40PU2.15S,Q=4m³/h,H=4m,P=0.15KW，单相 | 台 | 2 |
| 2.9 | 电磁阀 | DN32，不锈钢，常闭式 | 只 | 1 |
| 2.10 | 设备控制箱 | 壁挂式，PLC+触摸屏 | 只 | 1 |
| 2.11 | 风机 | 型号：HC-60S 规格：Q=1.87m3/min，N=2.2kw,三相 | 台 | 2 |
| 2.12 | 计量泵 | CONCO806PP1000A002，7.2L/h | 台 | 1 |
| 2.13 | 加药桶 | PE 300L，内含低液位保护浮球1只, 配套搅拌装置 | 套 | 1 |
| 2.14 | 连接管道 | 设备进出水前后1m之间的所有连接管道 | 批 | 1 |
| 2.15 | 反硝化装置 | 国标 | 套 | 1 |
| 2.16 | 连接电缆 | 不包括进线电缆 | 批 | 1 |
| 2.17 | 消毒浮盒 | 国标 | 只 | 1 |

60.仙华街道十里头村砂滤深化系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **仙华街道十里头村砂滤深化系统设备清单** | | | | |
| **序号** | **项目内容** | **规格、型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 石英砂过滤器 | 设备处理量10t/h,滤速6-8m/h,直径1.4m，材质304不锈钢 | 台 | 1 |
| 2 | 电动阀 | DN50-DN80 至电动阀法兰 | 套 | 5 |
| 3 | 反洗水泵 | Q=25m3/h,H=20m,N=5.5 | 台 | 2 |
| 4 | 压力传感器 | 量程：0-0.6MPa，输出4-20mA，DC24V | 只 | 2 |
| 5 | 反洗风机 | Q=1.30m3/min,H=50Kpa,N=2.2kw | 台 | 1 |
| 6 | 中间水池进水泵 | 规格：Q=9m3/h，H=18m，N=1.1kw，三相，一备一用。采用耦合式安装，导轨导链采用不锈钢304材质 | 台 | 2 |
| 7 | 液位控制器 | 线缆式浮球，0-5m | 只 | 4 |
| 8 | PAC计量泵 | CONCO806PP1000A002，7.2L/h | 套 | 1 |
| 9 | PAC加药桶 | PE 500L，内含低液位保护浮球1只，带搅拌机 | 套 | 1 |
| 10 | 控制箱 | 室内，触摸屏+PLC | 台 | 1 |
| 11 | 辅材 | 国标 | 批 | 1 |

**注：本次采购核心产品为污水处理终端。**

**四、技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术要求** |
| 1 | 主体工艺为组合式AAO生物接触氧化工艺，由厌氧池、缺氧池、好氧池、沉淀池、消毒池、加药设备、设备房各处理单元组成的整体污水处理系统。 |
| 2 | ★填料要求：好氧池采用PE（聚乙烯）活性生物填料；填料为空心圆柱体形状，其外壁呈网状菱形；填料的安装形式为固定式。 |
| 3 | ★结构要求组合地埋式成套设备，采用立式罐体结构。 |
| 4 | ★材质要求罐体采用PE材质，内外表面光滑，色泽均匀，无明显划痕接等缺陷。  ★罐体表面杂质每500cm²不多于5个，杂质长度应≤2mm。  ★强度：拉伸强度≥15MPa，弯曲强度≥12MPa，经15KN以上，0.5h的轴向抗承载压力试验后应无破裂、裂缝或明显变形现象。  ★罐体材料应具耐酸性、耐碱性，①耐酸性:经10%（23±2℃）的硫酸溶液浸泡96h后，材料外观应无异常，且质量变化百分比率应≤1%;②耐碱性：经10%（23±2℃）的氢氧化钠溶液浸泡96h后，材料外观应无异常，且质量变化百分比率应≤1%。 |
| 5 | **▲**设备安装形式全地埋式安装。 |
| 6 | 产品使用寿命长，正常使用达20年以上。 |
| 7 | 投标人应保证其提供的货物及服务完全符合规定的质量、规格和性能的要求；并保证所提供的货物在其使用寿命期内应具有满意的性能。 |
| 8 | ★罐体平均壁厚≥10mm |
| 9 | 主要机电设备风机采用回转式风机，风机安装于设备间（其中10t/d及以下采用室外电控柜）。 |
| 10 | 主要机电设备水泵采用采用耐腐蚀材质，潜污式水泵（采用国内外一线品牌） |
| 11 | 电控柜   1. 材质控制柜具有良好的温控散热。柜底进出线，安装时须做好接地，接地电阻≤1Ω。 2. 控制柜内具有元器件断路器、中间继电器、接触器、电流互感器等。现场控制柜内安装工控人机界面,人机界面屏幕尺寸≥7英寸,人机界面与控制系统通讯，可在人机界面对设备参数进行设置。 3. 主要元器件采用优质品牌，PLC采用国内外一线品牌 4. 电源系统具有错相、漏项保护装置   **5）**★具有远程控制接口，后续采购人需要接入自有的智慧排水管理平台时，中标人须无条件配合**，**并提供技术支持。 |
| 12 | ▲进水标准：pH 6.5-8.5，CODCr≤400mg/L，NH3-N≤50mg/L，SS≤200mg/L，TP≤5mg/ L，TN≤60mg/ L。  出水标准：处理终端出水标准达到 《农村生活污水集中处理设施水污染物排放标准》 DB33/973 二级标准、《农村生活污水户用处理设备水污染物排放标准》 DB33/T2377-2021 二级标准，达标率 100%。 |

**注：1.**响应性要求：▲条款为实质性条款，不允许负偏离，否则作无效标处理；★条款为重要项，负偏离将导致严重扣分。各产品技术参数或服务描述按招标文件要求提供检测报告或其他说明资料等资料，**未提供或缺少提供都将作为负偏离影响技术得分**；投标供应商在投标文件中需**真实描述**投标产品实际响应情况（技术偏离表需准确注明满足情况或负偏离情况）。

2.本项目为交钥匙工程(如本项目所有内容 、施工工艺等），招标文件的配置要求仅是本项目的关键技术要求，如在施工过程中出现无法实施或者缺少相关设备和配件的情况，供应商应免费予以更换或补充同档次或更高档次的相关设备和配件。供应商可自行现场踏勘，以了解采购需求，取得准确的报价依据。供应商须自行考虑投标报价的风险。

3.要求投标人充分理解项目需求，并建议投标前进行实地勘察，切实为用户提供优质的解决方案。如招标文件中遗漏了必须具备的设备、附件、辅材、配件、模块、软件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供采购人参考；投标人有义务保证采购人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、附件、辅材、配件、模块、软件或服务导致采购人系统无法正常运行和使用，中标人须免费提供，报价时自行考虑。

4.投标人可参考采购单位推荐的设备技术参数及配置，也欢迎其他能满足或优于本项目技术需求且性能与所明确要求相当的产品参加投标。

**五、技术依据**

1.给水排水工程和污水处理工程建设有关技术规范

2.《室外排水设计规范》﹙97年版﹚［GBJ14-87］

3.《给水排水工程构筑物结构设计规范》［GB50069-2002］

4.《中华人民共和国环境保护法》

5.《建筑中水设计规范》（CECS30：91）

6.《中华人民共和国水污染防治法》

7.《通用用电设备配电设计规范》［GB5055-93］

8.浙江省《农村生活污水集中处理设施水污染物排放标准》（DB33/973）

设计进出水水质

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **指标** | **进水水质（mg/L）** | **出水水质（mg/L）** |
| COD | ≤400 | ≤100 |
| SS | ≤200 | ≤30 |
| PH | 6.5-8.5 | 6-9 |
| 氨氮 | ≤50 | ≤25(15) |
| 总磷 | ≤5 | ≤3（2） |
| 粪大肠菌群 | ≤100000 | ≤10000 |

**六、其他要求：**

1.由中标供应商负责所有与项目相关的产品、设备、服务的采购、定制、开发、安装调试等工作，并承担全部工作责任，其所有权归采购人所有。

2.招标文件技术要求中所列示的参考及推荐品牌，仅是对采购需求产品所要求达到的质量、性能以及应有的技术标准做进一步的说明之用，欢迎其他符合采购单位产品质量要求及项目技术需求且性能、质量与所列示推荐品牌相当或更优的产品参加。

3.采购人在招标文件所列采购清单中，只列主要产品、设备的名称、品牌、数量、技术参数等要求，其他辅材、配套、配件、软件等未详细列入，均应包括在相应产品、设备器材中，投标人在报价时自行考虑。

如招标文件中遗漏了必须具备的设备、附件、辅材、配件、模块、软件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供采购人参考；投标人有义务保证采购人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、附件、辅材、配件、模块、软件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须免费提供，报价时自行考虑。

4.列入国家生产许可或有国家强制性要求的或3C目录的产品，在项目实施前必须取得并提供相应说明资料备查。

▲5.项目方案及安装调试方案具体在实施前须报经采购人同意后方可执行，否则后果自负。

6.中标人应保护采购方在使用该产品、服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。本项目相关著作权、版权、专利权和使用权归采购人所有（署名权除外）。

7.投标人提供的设备必须是全新的原装优质产品（包括所有零部件、元器件、附件、备件），符合相应的国家标准的，并须提供相关产品的产品合格证、产品说明书和安装说明等资料，投标人所提供的产品在安装调试完成后，应构成一个完整的系统，能按照技术要求连续运行。所有设备须原包装到位，需要的配件必须是原包装到达采购人，未经采购人允许不得私自预先安装。

中标人所提供的货物必须是符合需求的合法产品，且符合质量检测标准，杜绝三无、假冒和走私产品。投标人使用设备必须具有合格证书，或符合规定做的试验资料报告。严禁使用质量不合格或不符合设计要求的设备，否则供应商必须承担由此产生的一切责任。

8.技术培训：为采购人培训操作技术人员，使其能够熟练掌握系统的安装、操作、维护、维修，并能独立上岗。人数及培训地址按采购人要求。

9.保密：项目实施过程和结果将严格保密，在未经采购人授权的情况下不会泄露给任何单位和个人，不会利用此信息进行任何侵害客户权益的行为。

**10.保修期（免费维修期）**

①保修期从整个项目产品安装调试完毕，并经验收合格之日开始计算。除非采购人另有要求，保修期内的服务均为免费上门服务。

②质量保证：整体项目免费维护维修**至少1年**，具体以投标人投标承诺质保期为准。

③在保修期内，采购人有故障申报，投标人（或原厂商，在投标文件中注明由谁提供该服务）须在至少1小时内响应提供解决方案，若不能以电话方式解决故障，须在2小时内到达现场解决。若不能现场解决，须提供同等性能、同等配置的设备替换，以确保采购人不中断使用运行。

④保修期内，与维修相关的所有费用、安全等由投标人自负。

**11.安装施工要求**

投标人须保证采购人本次采购所有产品、设备安装调试。

土建施工时，须提前介入，提供必要的技术支持和指导。

项目实施时不得损坏采购人财物，如有损坏需无条件修复原状，否则采购人有权在应付货款中扣除相应损失。

本项目安装工期自土建施工完成后60日历天内完成所有设备安装调试并经验收通过，中标人在供货期间应根据采购方要求在规定时间内进行分批次供货、安装、调试设备，积极配合土建施工单位完成本工程的施工。分批次供货所产生的一切费用由供货方自行考虑计入投标报价中，采购方不另行增加费用。

强化安全意识、抓好安全生产，明确安全责任，杜绝事故发生，项目实施中发生安全及人身事故均由投标人负责处理，并承担全部责任和费用。

以非投标人制造的产品参加投标的，采购人有权要求在项目实施时提供该产品制造商针对本项目出具的授权书和质保函。

项目实施过程中采购人有权要求中标人提供经国家认可的质量检测机构出具的产品检测报告（包括货物成份），如不符，则验收不予通过，检测费用由中标人负责。

按采购人要求提供详细图纸。

**12.验收标准及要求**

根据中华人民共和国现行技术标准，按招标文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人组织验收。

①验收在材料、设备到齐时，由采购人组织人员对材料、设备等投标响应要求进行初次验收，经验收合格投标人方可实施；投标人必须按照招标要求及采购人的要求准备完整的验收材料。验收费用由投标人承担。

②最终验收在由采购人组织专家组进行验收，同时根据具体情况可以邀请主要设备厂家代表或投标人代表协助采购方进行验收。由于中标人原因超过时间达不到要求的或验收不能过的，中标人须退还已付货款，履约保证金不予退还，赔偿采购人损失，并报有关部门处理。

③投标人向采购人提供施工过程中形成的图纸、记录、档案资料、产品说明书、合格证、原厂家安装手册、技术文件资料、使用手册、安装、验收报告等原件文档汇集成册（含电子版一套），并按采购人的档案管理要求完成资料归档工作，报送招标单位留存。

**第四部分 评标办法**

**评标办法前附表**

| 序号 | 评分因素及分值 | 评分标准 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 业绩  （3分） | 投标人2019年1月1日（以签订时间准）以来承担过PE材质污水终端设备采购同类项目，每个得1分，最高得3分。  注：以合同和验收报告（或其他能说明项目合格的资料）完整提供为准，不提供不得分**。另合同中需体现材质为PE的证明，合同中无法体现材质为PE的，需提供业主单位加盖公章的证明材料。不提供或无法体现材质为PE的不得分。** |
| 2 | 企业实力  （6分） | 2.1投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书的，得1分；  2.2投标人获得组合式聚乙烯罐体污水产品省级科技成果鉴定证书得1分，没有不得分。  2.3投标人具有住房和城乡建设部科技与产业化发展中心颁发的建设行业（与污水处理相关）科技成果评估证书的得1分，没有不得分；  2.4投标人参与省级农村生活污水处理设施建设和改造技术规程的相关标准制定的得1分，不能体现投标人参与证明的不得分；  2.5投标人提供用于本次采购的污水处理设备相关专利技术，实用型专利每项得0.5分，发明型专利每项得1分，最高得2分，没有不得分。  注：以上证书标书内提供证书原件扫描件，不提供不得分。 |
| 3 | 投标货物的性能及技术指标  （13分） | 完全满足招标文件货物清单各项产品技术指标参数要求的得13分；每有一项负偏离扣1分（非★的参数），扣完为止。每有一项负偏离扣2分（★的参数），扣完为止。 |
| 4 | 产品性能  （2分） | 4.1设备运行过程中终端界区（站区）内噪声≤50分贝的得1分，超过50分贝不得分，提供具有CNAS或 CMA或ilac-MRA标识的检测报告，否则不得分。  4.2氨气平均浓度≤5.0mg/m³且硫化氢平均浓度≤0.6mg/m³的得1分，两者任意一个超过上述限值则不得分，检测范围为生物反应器1M范围内，提供具有CNAS或 CMA或ilac-MRA标识的检测报告，否则不得分。 |
| 5 | 相关工艺技术方案  （8分） | 对组合式污水处理设备主体工艺进行详细介绍并出具设备产品图纸，说明各工艺段作用（0-2分）、有效容积的大小（0-2分）、水力停留时间（0-2分）、内置设备数量（0-2分）等，最高得8分。 |
| 6 | 运维云平台案例  （2分） | 可提供数字化管理平台案例（包括控制平台、WEB 发布平台、移动端管理平台，拥有数据采集、控制、曲线分析、报表分析等功能）的得2分。 |
| 7 | 深化技术方案及合理性建议  （8分） | 结合各站点的现场踏勘情况及投标产品，提供现场照片、符合现场实际与投标产品契合的深化技术方案，深化工艺图纸等进行打分，根据技术方案的深化程度（0-3分），图纸与现场实际的契合程度（0-3分），合理性建议的可靠程度（0-2分）等，最高得8分。 |
| 8 | 项目实施方案  （9分） | 针对本项目：  8.1进度计划及保障措施，进度计划是否满足项目要求，保障措施有力、可行等情况。（0-3分）  8.2质量目标及保证措施，质量目标是否符合要求，保证措施有力、可行等情况。（0-3分）  8.3安装（0-1分）、调试（0-1分）、验收（0-1分）方案，是否详细、可行、操作性强等情况。（0-3分） |
| 9 | 项目负责人（1分） | 拟派项目负责人具有市政公用工程或机电工程一级建造师的得1分；项目负责人为市政公用工程或机电工程二级建造师的得0.5分。本项最高得1分。  注：提供相关人员证书、近3月任一时点的社会保险参保资料，缴费单位和投标人名称必须一致，不提供或提供不全不得分。 |
| 10 | 培训  （3分） | 培训方案和承诺。（0-3分） |
| 11 | 应急预案  （3分） | 应急预案分析、应对措施和承诺。(0-3分） |
| 12 | 售后服务  （9分） | 12.1质保期限（一年）满足招标文件要求的，不得分；优于的，每延长一年质保的加2分，最高得2分。  12.2针对本项目售后服务：  12.2.1“三包”方案，是否详细完整，服务承诺是否到位，是否具有较强的可操作性等。（0-3分）  12.2.2售后服务标准、队伍等。（0-2分）  12.2.3根据到达现场时间等（提供售后服务机构协议和营业执照等说明资料）。（0-2分） |
| 13 | 其他优惠  （1分） | 投标人针对本项目的其他优惠措施或承诺（须对采购人有实质性承诺意义，由评审小组成员共同认定），每提供一项得0.5分，最高得1分。（0-1分） |
| 14 | 政策分  （2分） | 14.1投标人按规定享受其他国家政策支持、扶持的：投标人所在地区属于不发达地区或少数民族地区的，每项给予加分0.5分，本项最高得1分。  注：需提供不发达地区或少数民族地区的声明函（格式自拟）及相关资料，如未提供，则不得分。  14.2投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围的且具有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的得0.5分；投标产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。  注：投标文件中必须同时提供以下资料：  （1）提供政府采购品目清单相关内容页（并对相关内容作圈记），采购品目清单详见《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。  （2）《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中的认证机构出具的、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并加盖公章。 |
| 15 | 报价文件  评分办法（30分） | 价格评分采用低价优先法计算，在有效报价中，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。  投标人最终得分=商务技术标得分+报价得分，满分为100分。 |

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1 符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3 汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，汇总各评委打分的算术平均值（小数点后保留二位数），并汇总商务技术得分情况。

**3.4 报价评审。**

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 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;

3.4.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价;

3.4.1.4 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。

3.4.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**3.5 排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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。排名第二的投标人为候补中标候选人。如中标后发现第一中标候选人存在中标无效情况的，采购人可以确定无异议的第二中标候选人为中标候选人，也可以重新招标。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6 编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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。**评标过程中如发现有异常情况，由评委集体讨论决定。**

**四、评标中的其他事项**

**4.1 投标人澄清、说明或者补正。**对于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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

**4.2投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求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的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1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3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**五、评审纪律和要求**

1.评审专家必须公平、公正评审，遵纪守法，客观、廉洁地履行职责。

2.评审专家在评审开始前，应关闭并上交随身携带的各种通信工具。

3.评审专家在评审过程中，未经许可不得中途离开评审现场，不得迟到早退。

4.评审专家和工作人员不得透露评审过程中的讨论情况和评审结果。

5.评审时，评审专家须按招标文件规定的程序、条件和标准，对投标人投标文件的合规性、完整性和有效性进行审查、比较和评估，其中对投标人的资格条件、主要技术参数、商务报价和其他评审要素等，评审专家应逐项进行审查、比较，不得漏评少评。如发现与招标文件要求相偏离的，应对其偏离情形进行必要的核实，并在工作底稿中予以说明；如属于实质性偏离或符合无效投标文件的，可询问投标人，并允许投标人进行陈述申辩，但不允许其对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.采购人、采购代理机构不得向评审委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

7.采购代理机构应当为评审专家提供必要的评审条件和相应的评审工作底稿，并严格按规定程序组织评审专家有步骤地进行项目评审，对各评审专家的评审情况和评审意见进行合理性和合规性审查，对明显畸高、畸低的重大差异评审情况（其总评分偏离平均分30%以上），提醒相关评审专家进行复核或书面说明理由。

8.评审专家在评审过程中不得将自己的观点强加给其他评审专家，评审专家应自主发表见解，对评审意见承担个人责任。

9.评审结束后，评审委员会应向采购代理机构提交项目评审报告。评审报告是采购人确定中标人的合法依据，评审委员会应当如实、客观地反映评审情况，按招标文件的评审办法和细则的规定推荐中标候选人，说明推荐理由，并重点对中标候选人的技术、服务和价格等情况进行评价和比较。如排名第一的投标人报价为最高报价的，评审报告中须对其报价的合理性等进行分析和特别说明。

10.评审专家应当独立、客观、公正地提出评审意见，不得带有倾向性，不得影响其他评审专家评审，并在评审报告上签字；如对评审报告有异议的，可在报告上签署不同意见，并说明理由，否则将视为同意。

11.评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

评审委员会在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

12.招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评审委员会应当停止评审并向采购代理机构说明情况。

13.评审专家应当配合采购代理机构答复投标人提出的质疑。

14.评审专家应当配合财政部门的投诉处理工作。

15.评审专家有如下行为之一的，责令改正，给予警告，可以并处一千元以下的罚款：

①明知应当回避而未主动回避的；

②在得知自己为评审专家身份后至评审结束前时段内私下接触投标人的；

③在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；

④在评审过程有明显不合理或者不正当倾向性的；

⑤未按招标文件规定的评审方法和标准进行评审的。

⑥上述①至⑤行为影响中标结果的，中标结果无效。

16.政府采购评审专家未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处2000元以上2万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家收受采购人、采购代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。

**第五部分 拟签订的合同文本**

**合同格式（供签约参考）**

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目（项目编号： ）公开招标的结果，签署本合同。

**一、合同产品和服务名称、数量及价格：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 型号 | 数量 | 单价 | 合计（元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

合同总价内包含的内容：包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装调试、修复、管理费、利润、风险费、保险、税金、培训、技术指导、服务、专利费（著作权）、代理费、其他费用等完成招标内容及要求所提供的货物及服务过程中涉及的一切费用。

**二、履约保证金：**乙方提供给甲方人民币 万元作为本合同的履约保证金。

履约保证金缴纳形式：供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

￭履约保证金形式为支票、汇票、本票（账户另行通知）的，履约保证金待验收通过后视履约情况到甲方处办理履约保证金的退还手续。

￭履约保证金形式为银行保函或者保险公司保证保险，履约保证金保函应在合同履行期限内有效，如出现工期延期等情况，及时办理续保手续，不得出现保函或保险时效失效的情况；如出现保函或保险时效失效的情况，则甲方需支付保函时效失效违约金，该违约金按500元/天计算。如出现保函或保险失效的情况，导致甲方的违约金额无法从保函或保险出具单位理赔的，甲方有权从合同款中予以直接扣除。

履约保证金退还时间：项目验收合格并经甲方认可后无息退还。

**三、结算方法、付款方式及付款期：**

1.乙方中标单价乘实际供货数量为实际结算价。

2.付款方式：签订合同及具备实施条件后7个工作日内，甲方凭发票向中标人支付合同价款的40%作为预付款（中标人需出具同金额预付款保函。如中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不支付或减少预付款支付比例），主要设备到场凭发票支付合同价款的40%，安装、调试、水质验收合格后10个工作日内凭发票付清余款。

**四、交货时间及交货地点：**

1.交货（完工）地点：甲方指定地址。

2.交货（完工）期限：土建完成后60日历天内完成安装调试并经验收通过。

3.交货方式：按甲方要求。

**五、其他约定事项：**

1.乙方交付技术资料的时间、数量和质量按甲方要求；

2.关于交货和终交验收的约定：交货完毕并试用一个月满后，由甲、乙双方派人员验收，并邀请相关专家参加验收，也可送相关专业机构检测，验收及检测（含中间验收）费用由乙方承担。超过时间达不到要求的或验收不能通过的，甲方有权终止合同，并退还已付货款（服务费），赔偿甲方损失，并报采购管理部门处理。一次验收不通过的，甲方有权扣除应付货款的10%，二次不通过的，甲方有权终止合同，退回已付货款，并赔偿甲方损失。

交货时须随附出厂说明和检测报告。交付货物的出厂说明和国家认可的专业检测机构出具的质量合格的检测报告（出厂说明与质量检测报告必须与所交付的货物相对应）。

3.违约赔偿约定：

除了合同的专门约定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可从货款中扣除误期赔偿费，赔偿费应按每迟交一天，从货款中扣除每天1000元，以此类推，如推迟达30天时，甲方有权终止合同，并赔偿甲方损失。

甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之一向乙方支付违约金。

在未得到对方许可的情况下，双方均不得擅自终止本合同，如任何一方无正当理由终止合同，则违约方将向另一方支付中途毁约违约金，金额为合同总价的30%。

**4.项目负责人**

项目负责人姓名： ，身份证号码：

合同履约期间乙方不得随意更换项目负责人，未经甲方同意擅自更换项目负责人的，处10万元/人次违约金；如有特殊情况需要更换，须经甲方同意，且更换的项目负责人要求具有乙方投标文件承诺的资历。

甲方有权要求撤换工作不负责任、管理不力、不到位、贻误工作的项目负责人，或造成严重的安全事故和质量事故的项目负责人，每次处5万元/人次的违约金，逾期未到位的并处1000元/天的违约金进行处罚。

**5.项目部人员考勤**

项目负责人每月出勤不少于22天，项目部其他人员每月出勤率不少于85%，每天到施工现场进行实名制考勤系统考勤，作为缺勤处罚依据，项目负责人缺勤按每天1000元收取违约金，项目部其他人员缺勤按每天500元收取违约金，违约金从履约保证金或货款中扣除。情节严重的，甲方有权单方终止合同的履行，其一切损失由乙方承担，并暂不支付货款。

**六、质保期和售后服务**

1.质量保证期：货物验收合格并办理正式移交使用手续后 年。

2.售后服务：卖方应便于买方购买备件，并在需要时安排技术服务。售后服务的响应速度要求：免费维修与更换缺陷部件（或提供备品备件或备用产品）的时间为卖方收到买方通知后 小时内到达现场， 小时内解决。

3.乙方在投标文件中承诺的售后服务内容。

**七、鉴于甲方将按照本合同向乙方支付货款，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供货物与服务并修补缺陷。鉴于乙方将按本合同规定提供货物和服务并修补缺陷，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其它按合同应支付的金额。**

**八、其他**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同未尽事宜由双方协商解决，并签署书面的修改或补充协议，形成的书面修改或补充协议视为本合同的组成部分。合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经原审批部门审批，并签书面补充协议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.本项目的中标通知书、招标文件、投标文件为本合同的有效组成部分。本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4.强化安全意识、抓好安全生产，明确安全责任，杜绝事故发生，项目实施中（含质保期）发生安全及人身事故均由乙方负责处理，并承担全部责任和费用。

5.因合同及合同有关事项发生的争议，双方协商，协商不成的，双方约定由甲方所在地法院管辖。

6.本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份，其余用于采购代理机构存档一份，政府采购管理部门备案一份。

甲方： 乙方：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

见证方：

法定（授权）代表人：

见证日期： 年 月 日

**第六部分 应提交的有关格式范例**

说明：

1.投标文件由供应商根据招标文件要求参照附件格式编制。

2.供应商根据实际情况填写。

3.招标文件中没有参考格式的，供应商自行编制。

**一、资格文件封面格式**

**2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目**

投 标 文 件

**（资格文件）**

**项目编号：**

**投标人名称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表(签字或盖章)：**

**时间： 年 月 日**

**资格文件目录**

**1.投标声明书（格式附后）**

**2.资格承诺函（格式附后）**

**3.具有独立承担民事责任能力的说明材料：**

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的说明材料复印件（五选一）：

①如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

②如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；

③如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等说明文件；

④如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

⑤如投标人是自然人，提供有效的自然人身份说明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或护照）。

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产说明材料（在投标文件中提供相关材料），说明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料。

接受联合体投标的项目，投标供应商为联合体的，联合体各方均须提供。

**4.落实政府采购政策需满足的资格要求：**本项目专门面向中小企业采购，货物全部由符合政策要求的中小企业制造。（本项目属于预留份额专门面向中小企业采购的项目，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准**所属行业为（二）工业。**）

投标人须在投标文件中出具符合以下情况的说明材料复印件（三选一）：

①投标人为中小企业的，投标文件中提供《中小企业声明函》（格式附后）；

②投标人为残疾人福利单位的，在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）；

③投标人为监狱企业的，在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的说明文件（格式自拟）。

**注：以上资料为强制性资格要求，未提供的作否决投标处理。同时投标人应确保资料的真实、有效，一经查实存在弄虚作假行为的，作否决投标处理，同时对其不良行为予以记录，并纳入统一的信用信息平台。**

**附后无格式部分由投标人根据招标文件规定自行编制**

**投标声明书格式**：

**投标声明书**

致： （采购单位）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。我方在近三年内的经营活动中没有重大违法记录，且财务状况良好，并已依法按时缴纳税收和社会保障资金，具备履行本项目合同所必须的设备和专业技术能力。

2.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3.我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

4.我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

5.我们已详细审查全部招标文件及有关的澄清、修改文件（若有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。保证遵守招标文件有关条款规定。

6.保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付采购代理服务费。承诺按采购人要求作好保密工作。

7.我们郑重声明：我公司符合政府采购法规定的参加采购活动应当具备的条件：具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金、参加本次采购活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法活动，并在人员、设备、技术、资金、售后服务等方面具有相应的服务能力。我公司未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

8.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人（签名或盖章）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**资格承诺函格式：**

**资格承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）**（项目编号： ）**政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

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.具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

**以上承诺如有虚假或隐瞒，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。**

特此承诺！

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**编制说明：接受联合体投标的项目，投标供应商为联合体的，联合体各方均须提供本承诺函，否则投标无效。**

**中小企业声明函格式：**

**中小企业声明函（货物）（如是）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 ﹝2020﹞46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元**[[1]](#footnote-0)**，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**残疾人福利性单位声明函格式：**

**残疾人福利性单位声明函（如是）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 项目名称 （项目编号）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

备注：（1）残疾人福利性单位说明材料：残疾人福利性单位声明函。（2）如提供其他残疾人福利性单位制造的货物，还须同时提供该企业的残疾人福利性单位声明函。

**监狱企业声明文件：**

**监狱企业声明文件**(格式自拟）**（如是）**

**二、商务技术文件封面格式**

**2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目**

响 应 文 件

**（商务技术文件）**

**项目编号：**

**投标人名称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表(签字或盖章)：**

**时间： 年 月 日**

**商务技术文件目录**

1.投标人基本情况表（格式见附件）———————页码

2.法定代表人资格说明书和法定代表人授权委托书（格式见附件）—————页码

3.商务响应表（格式见附件）———————页码

4.技术响应表（格式见附件）———————页码

5.产品配置清单表（格式见附件）———————页码

6.商务技术分自评表（格式自拟）———————页码

6.1业绩———————页码

6.2企业实力———————页码

6.3投标货物的性能及技术指标———————页码

6.4产品性能———————页码

6.5相关工艺技术方案———————页码

6.6运维云平台案例———————页码

6.7深化技术方案及合理性建议———————页码

6.8项目实施方案———————页码

6.9项目负责人———————页码

6.10培训———————页码

6.11应急预案———————页码

6.12售后服务———————页码

6.13其他优惠———————页码

6.14政策分———————页码

7.投标人需要说明的其他资料（对照相应项目评分标准，由投标人自行考虑）———————页码。

**注：1.投标人根据商务技术分评分细则附“商务技术分自评表”【格式自拟】**

**2.商务技术文件的文字部分及其他未提供格式部分由各投标人根据招标文件要求、评分标准要求自行设置。**

**1.投标人基本情况表格式：**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 组织机构代码 |  |
| 注册地址 |  | | | 注册登记号 |  |
| 经营地址 |  | | | 税务登记证号 |  |
| 单位性质 |  | | | 注册资本 |  |
| 经营范围 |  | | | 营业期限 | 年 月- 年 月 |
| 资质情况 |  | | | | |
| 员工数量 | 共 人，其中，高级职称 人，中级职称 人 | | | | |
| 联系电话 |  | | | 传真 |  |
| 主要业绩 |  | | | | |
| 法 定 代 表 人 基 本 情 况 | | | | | |
| 姓 名 |  | | | 身份证号码 |  |
| 职 务 |  | 职 称 |  | 学 历 |  |
| 备注: | | | | | |

**兹说明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关说明文件。**

投标人名称（电子签章）：

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

日期： 年 月 日

**2.1法定代表人资格说明书格式：**

**法定代表人资格说明书**

（姓名）系 （投标人名称）的法定代表人。身份证号： 。

特此说明

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**注：须附法定代表人身份证扫描件（正反面）**

**2.2法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

（采购单位）：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称： 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表（签字或盖章）： 职务：

授权代表身份证号码：

法定代表人（签字或盖章）： 职务：

法定代表人身份证号码：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**注：须附授权代表身份证扫描件（正反面）**

**3.商务响应表格式：**

**商务响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：如不填写，采购人将视为 “无偏离”。

投标人名称（电子签章）：

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

日期： 年 月 日

**4.技术响应表格式：**

**技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | | 投标文件响应 | | 偏离情况 |
| 项目 | 要求 | 项目 | 投标人的承诺或说明 |
| 详见招标文件第三部分采购需求 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |

注：1.列明招标文件的产品设备要求与投标文件对应响应，并说明偏离状况；

2.无偏离应在本表空白处醒目地注明“无偏离”的字样。

3.如不填写，采购人将视为 “无偏离”。

投标人名称（电子签章）：

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

日期： 年 月 日

**5.产品配置清单表**

**产品配置清单表**

| 编号 | 设备（产品）名称 | 单位 | 数量 | 配置及技术参数说明 | 品牌、型号 | 制造商名称 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ...... |  |  |  |  |  |  |
|  | 其他 |  |  |  |  |  |  |

注：**1.根据招标需求中“具体设备数量、配置及简要描述等”内容填写，并注明投标文件与招标文件上配置及技术参数的差异**。

2.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人名称（电子签章）：

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

日期： 年 月 日

**7.1投标单位项目负责人简历、专业职称、业绩表（格式）（如有）**

**项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 | |  | | 年龄 |  |
| 职务 |  | 拟担任本  项目职务 | |  | | 学历 |  |
| 参加工作时间 |  | 从事项目负责人  年限 | | | | |  |
| 职称 |  | | | | | | |
| 已 完 成 项 目 情 况 | | | | | | | |
| 项目名称 | 规模 | | 开始完成日期 | | 负担的技术  职务 | | 获奖情况 |
|  |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  |

注：1.项目负责人应附身份证、职称证书、执业资格证书等复印件或扫描件（具体按评标办法提供）。

2.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式按评标办法要求自行划表填写并提供相关资料。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**7.2项目实施人员一览表格式（如有）**

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 拟在本项目担任的职务(岗位) | 姓名 | 技术职称 | 执业或职业资格证件 | | | | | 备注 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 工作年限 |
|  | | | | | | | | |
| **专业技术人员** | | | | | | | | |
| …专业负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …专业负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 技术人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.项目组成人员应附职称证书、执业资格证书等复印件或扫描件（具体按评标办法提供）。

2.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式按评标办法要求自行划表填写并提供相关资料。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月

**7.3供应商业绩说明文件（如有）：**

**供应商业绩**

供应商同类项目实施情况一览表格式：（供应商同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 设备或项目名称 | 采购  数量 | 单价 | 合同  金额  （万元） | 附件页码 | | | 采购单位联系人及  联系电话 |
| 合同 | 其他 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**7.4投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）(如有)**

**三、报价文件封面格式**

**2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目**

响 应 文 件

**（报价文件）**

**项目编号：**

**投标人名称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表(签字或盖章)：**

**时间： 年 月 日**

**报价文件目录**

1.投标函（格式见附件）———————页码

2.开标一览表（格式见附件）———————页码

3.投标报价明细表（格式见附件）———————页码

4.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）—————页码

**投标函格式：**

**投标函**

致：浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司

（供应商全称） 授权 （全权代表姓名、职务） 为本公司合法代理人，参加贵方组织的 （招标编号、招标项目名称） 招投标活动，代表本公司处理招投标活动中的一切事宜，在此：

1. 提供招标文件中规定的全部投标文件。
2. 据此函，签字代表宣布并承诺如下：

（1） 投标产品的投标总价为《开标一览表》所列金额。

本报价已经包含了所供产品应纳的税金及招标文件规定的报价方式应包含的其它费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率、物价、政策等波动的影响。

1. 本投标自开标之日起120天内有效。
2. 我方此次向贵方提供的项目名称为： ，该项目我方有能力完成。

（4） 我们已详细审查全部招标文件及有关的澄清、修改文件（若有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。保证遵守招标文件有关条款规定。

（5） 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付采购代理服务费。

（6） 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

（7） 我们承诺，与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

（8）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。若未中标，我单位同意采购人免费采用我单位全部或部分方案。

（9） 我们郑重声明：我公司符合政府采购法规定的参加采购活动应当具备的条件：具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金、参加本次采购活动之前的三年内，在经营活动中无重大违法活动，并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货及安装能力。我公司未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

1. 与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**开标一览表格式：**

**开标一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 投标价（人民币元） | 备注 |
| 1 | 2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第一批）设备采购安装项目 | 1项 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 投标价总计 | | 大写： 元（小写）： 元 | | |
| 投标声明 |  | | | |

注：1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2.投标费用包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装调试、修复、管理费、利润、风险费、保险、税金、培训、技术指导、服务、专利费（著作权）、代理费、其他费用等完成招标内容及要求所提供的货物及服务过程中涉及的一切费用。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**投标报价明细表格式：**

**投标报价明细表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡、镇(街道) | 处理设施概况 | | 设计日处理量(t/d) | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 品牌 | 型号 |
| 行政村 | 设施 |
| 1 | 大畈乡 | 清溪村 | 大畈乡清溪村新建污水处理终端 | 30 | 1套 |  |  |  |  |
| 2 | 大畈乡 | 清溪村 | 大畈乡清溪村 8#污水处理终端 | 40 | 1套 |  |  |  |  |
| 3 | 大畈乡 | 清溪村 | 大畈乡廊下村 2#污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 4 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡建明村王山头下村5#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 5 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡建明村水口村1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 6 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡建明村新廊下1#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 7 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡新屋、石井于 1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 8 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡新屋、石井于新建污水处理终端 | 30 | 1套 |  |  |  |  |
| 9 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡新屋、石井于12#污水处理终端 | 1 | 1套 |  |  |  |  |
| 10 | 大畈乡 | 建明村 | 大畈乡仓来村 2#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 11 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡时造新村污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 12 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡郎家畈污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 13 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡毛坪头村污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 14 | 大畈乡 | 上河村 | 大畈乡上河村 2#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 15 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡夏黄 2#污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 16 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡大畈村小学旁污水处理终端 | 50 | 1套 |  |  |  |  |
| 17 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡大畈村卫生院污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 18 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈乡白岩山前村 1# 污水处理终端 | 30 | 1套 |  |  |  |  |
| 19 | 大畈乡 | 大姑源村 | 大畈乡山丰村新建污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 20 | 大畈乡 | 大姑源村 | 大畈乡山丰村 1#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 21 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡栏丰村 1#污水处理终端 | 30 | 1套 |  |  |  |  |
| 22 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡栏丰村 2#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 23 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡海红村红火烧1#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 24 | 大畈乡 | 小姑源村 | 大畈乡海红村田后蓬污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 25 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡湃桥村新建污水处理终端 | 50 | 1套 |  |  |  |  |
| 26 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡南山村污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 27 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡前丰村 1#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 28 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡前丰村 3#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 29 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡前丰村 4#污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 30 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡叶家村污水处理终端 | 1 | 1套 |  |  |  |  |
| 31 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡柳秀坑口1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 32 | 大畈乡 | 湃桥村 | 大畈乡明丰村新建污水处理终端 | 40 | 1套 |  |  |  |  |
| 33 | 大畈乡 | 夏明村 | 大畈新建污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 34 | 大畈乡 | 大姑源村 | 黄丰新建污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 35 | 大畈乡 | 小姑源村 | 海红新建污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 36 | 檀溪镇 | 潘周家村 | 大阳村 1#污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 37 | 檀溪镇 | 平湖村 | 平湖 1#污水处理终端 | 30 | 1套 |  |  |  |  |
| 38 | 檀溪镇 | 平湖村 | 长山村 1#污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 39 | 虞宅乡 | 智丰村 | 虞宅乡智丰村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 40 | 虞宅乡 | 高坑村 | 虞宅乡深渡村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 41 | 虞宅乡 | 高坑村 | 虞宅乡外高坑村 2 号污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 42 | 虞宅乡 | 高坑村 | 虞宅乡里高坑村污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 43 | 虞宅乡 | 张村 | 虞宅乡下张村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 44 | 虞宅乡 | 张村 | 虞宅乡上张村 1 号污水处理终端 | 10 | 1套 |  |  |  |  |
| 45 | 虞宅乡 | 张村 | 王村污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 46 | 虞宅乡 | 前明村 | 下湾污水处理终端 | 20 | 1套 |  |  |  |  |
| 47 | 虞宅乡 | 马岭村 | 坞坑污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 48 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡石大门村污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 49 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡桥头村 1 号污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 50 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡桥头村朱村畈污水处理终端 | 3 | 1套 |  |  |  |  |
| 51 | 虞宅乡 | 马岭村 | 虞宅乡枫树下村污水处理终端 | 5 | 1套 |  |  |  |  |
| 52 | 黄宅镇 | 胜丰村 | 黄宅镇胜丰达塘村污水处理终端 | 80 | 1套 |  |  |  |  |
| 53 | 黄宅镇 | 胜丰村 | 黄宅镇胜丰村徐司污水处理终端 | 40 | 1套 |  |  |  |  |
| 54 | 黄宅镇 | 官岩村 | 黄宅镇官岩村沙仁头污水处理终端 | 80 | 1套 |  |  |  |  |
| 55 | 黄宅镇 | 八一村 | 黄宅镇八一村楼街污水处理终端 | 40 | 1套 |  |  |  |  |
| 56 | 黄宅镇 | 六一村 | 黄宅镇六一村石斛桥新村污水处理终端 | 40 | 1套 |  |  |  |  |
| 57 | 白马镇 | 东平村 | 白马镇东平村霞岩污水处理终端 | 80 | 1套 |  |  |  |  |
| 58 | 白马镇 | 豪墅村 | 白马镇豪墅村彦斗污水处理终端 | 180 | 1套 |  |  |  |  |
| 59 | 郑宅镇 | 山头村 | 郑宅镇山头村污水处理终端 | 80 | 1套 |  |  |  |  |
| 60 | 仙华街道 | 十里头村 | 仙华街道十里头村砂滤深化系统 | ∕ | 1套 |  |  |  |  |
| 投标价总计 | | | 大写： 元，  小写： 元。 | | | | | | |

注：1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2.本表“投标价总计”应与“开标一览表”中“投标价总计”相应一致。

3.投标费用包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装调试、修复、管理费、利润、风险费、保险、税金、培训、技术指导、服务、专利费（著作权）、代理费、其他费用等完成招标内容及要求所提供的货物及服务过程中涉及的一切费用。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**第七部分 其他**

政府采购活动现场确认声明书

浙江科信联合工程项目管理咨询有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加 政府采购项目（编号： ）的政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

（供应商代表签名）：

年 月 日

**注：供应商名单公布后30分钟内，供应商通过邮件形式发送经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》（格式见附件），扫描件发至代理机构经办人邮箱：514383378@qq.com，联系人：金女士，电话：0579-84123833、13456323069。未按规定发送的，视为无异议，后果由投标人承担。**

**附件：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件：业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）项目【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-0)