**慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目**

**招标文件**

**招 标 人：慈溪市杭州湾现代农业开发有限公司**

**代理机构：慈溪市基建审计事务所**

**编制日期：2024年9月**

**温馨提醒**

**招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在乐采云平台，投标人应及时登录乐采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。**

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc77691638)

[第二章 投标须知 4](#_Toc77691639)

[第三章 评标办法及标准 12](#_Toc77691649)

[第四章 合同条款 21](#_Toc77691650)

[第五章 招标内容与技术需求 25](#_Toc77691651)

[第六章 商务条款 4](#_Toc77694042)6

[第七章 附件 4](#_Toc77694043)7

**第一章 招标公告**

发布日期：2024年9月9日

根据《中华人民共和国招标投标法》、《关于规范国有企业货物和服务招标采购的指导意见（试行）》（慈国资[2014]149号）及其它有关办法，慈溪市基建审计事务所受慈溪市杭州湾现代农业开发有限公司的委托，就慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目进行公开招标，欢迎符合要求的投标人前来投标。

**一、项目编号：**QTGGZY2024136

**二、项目名称：**慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目

**三、招标方式：**公开招标

**四、简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：**慈溪市现代农业开发区四灶浦区块河道生态清淤、微曝气生物接触氧化系统、微生态活性过滤系统、农田退水引水系统、电力配套工程、其他配套项目采购。**预算金额：**9300000元。

**合同履行期限：**合同签订后90天内将所供设备运至甲方指定地点，并完成安装调试交使用方验收。

**五、投标人资格要求：**

1、投标人须具有合法有效的企业营业执照。

2、未被信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、本项目不接受联合体投标。

**六、获取招标文件：**

1、时间：2024年9月9日至2024年9月14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）。

2、地点（网址）：乐采云平台[www.lecaiyun.com](http://www.zcygov.cn)。

3、方式：（1）投标人登录乐采云平台（www.lecaiyun.com）的注册账号后，进入乐采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取招标文件；投标人只有在“浙江政府采购网”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的投标人获取采购文件时间以投标人完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）；投标人网上报名操作指南详见浙江省政府采购网办事指南。 通过本公告下方“游客，浏览采购文件”下载的采购文件仅供浏览，不视作依法获取招标文件，不得就采购文件提出质疑投诉，未按规定获取招标文件者的投标将被拒绝。

注：请投标人按上述要求获取采购文件，如未在“乐采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

4、售价：0元。

**七、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1、提交投标文件截止时间：2024年9月30日09：30（北京时间）

2、投标地点（网址）：乐采云平台。

3、开标时间：2024年9月30日09：30

4、开标地点（网址）：慈溪市公共资源交易中心第四开标室（乐采云平台）。

**八、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**九、投标保证金截止时间：**

1、投标保证金金额（人民币）： 18万元。

2、投标保证金形式可选择：银行转账、电汇形式缴纳，不接受现金交纳形式。投标人名称应与递交保证金账户名称一致，否则不予认可。

3、投标保证金应于2024年9月29日17：00之前交纳到以下账号并到账。

收款单位：慈溪市基建审计事务所

开户银行：宁波慈溪农村商业银行城东支行

帐 号：201000151846700

**十、其他事项：**

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标项号的投标。

2、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的投标。

3、落实的政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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)。

**十一、联系方式：**

1、招标人名称：慈溪市杭州湾现代农业开发有限公司

联系人：钟先生 电话：0574-63081611

招标人地址：浙江省慈溪市现代农业开发区耕海路1号

2、代理机构名称：慈溪市基建审计事务所

联系地址：慈溪市三北大街732号4楼

联 系 人：胡冲辉

联系电话：0574-63989820

传 真：0574-63019061

3、投诉处理单位：慈溪市现代农业开发区管理中心

联系地址：浙江省慈溪市现代农业开发区耕海路1号

联系人：杨老师

联系电话：0574-63081605

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

CA问题联系电话（人工）：汇信CA400-888-4636；天谷CA400-087-8198。

**第二章 投标须知**

**一、适用范围**

本招标文件仅适用于本采购项目所叙述的货物和服务的招标、评标、定标、验收、合同履约、付款等（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**二、定义**

1、“招标人”系指慈溪市杭州湾现代农业开发有限公司。

2、“代理机构”系指慈溪市基建审计事务所。

3、“投标人（供应商）”系指向招标人提交投标文件的投标人。

4、“货物”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的售后服务、维修、运维、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6、“▲”系指实质性响应条款，未响应实质性条款要求的，作无效标处理。

7、“监督部门”系指慈溪市现代农业开发区管理中心。

▲**三、投标人的资格要求**

详见招标公告。

**四、投标费用**

1、无论投标过程和结果如何，投标人自行承担与投标有关的全部费用。

2、中标人需按慈溪市公共资源交易中心的规定，缴纳中标金额0.15‰的交易费（最低200元）。

**五、投标报价**

1、投标报价以人民币为结算货币。投标报价包括完成本项目所需的一切费用，包括但不限于人工费、材料费、管理费、利润及各种规费、税费等其他所有完成项目的一切费用。投标人只允许有一个报价，招标人和招标代理机构不接受有任何选择性的报价。

2、投标人应按招标文件要求认真填写“开标一览表”和“分项报价表”。

**六、投标保证金**

▲1、投标保证金缴纳：

（1）投标保证金金额（人民币）：18万元。

（2）投标保证金形式可选择：银行转账、电汇形式缴纳，不接受现金交纳形式。投标人名称应与递交保证金账户名称一致，否则不予认可。

（3）投标保证金应于2024年9月29日17：00之前交纳到以下账号并到账。

收款单位：慈溪市基建审计事务所

开户银行：宁波慈溪农村商业银行城东支行

帐 号：201000151846700

2、有下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同或未按招标文件要求提供履约担保；

（3）中标候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权的，将没收其投标保证金。没收的投标保证金不能弥补由于其放弃中标权而给招标人造成中标价的差额损失的，由放弃中标权的中标候选人承担。

3、投标保证金的退还：未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金在采购合同签订后五个工作日内退还。

**七、投标有效期**

▲1、投标文件从开标之日起，投标有效期为90个日历日。投标有效期不能小于招标文件的要求。

2、特殊情况下，招标人可与投标人协商延缓投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

**八、投标文件的形式和效力**

1、投标文件分为电子投标文件以及备份投标文件，备份投标文件为以U盘或光盘存储的备份投标文件。

2、电子投标文件，按“电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作，并加密。

3、以U盘或光盘存储的备份投标文件，按“电子招投标操作指南”制作的电子备份文件。

4、投标文件填写字迹必须清楚、工整，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5、投标文件的效力

投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以U盘或光盘存储的备份投标文件。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。

电子投标文件未能按时解密，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。电子投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

**九、投标文件的组成、制作**

（一）投标文件的组成：

**第一册：资格文件**

1、提供营业执照副本扫描件或电子营业执照加盖投标人公章（投标人如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件扫描件加盖投标人公章）。

**第二册：商务和技术文件**

1、投标书（格式见附件）；

2、法定代表人身份证明（格式见附件）；

3、法定代表人授权书（投标文件由授权代表签字的须提供）；（格式见附件）

4、投标保证金汇款凭证复印件加盖投标人公章；

4、投标人一般情况表（格式见附件）；

5、商务条款响应表（格式见附件）；

6、技术条款响应表（格式见附件）；

7、合同条款响应表（格式见附件）；

8、体系证书扫描件加盖投标人公章；

9、项目业绩表（格式见附件），合同、中标（成交）通知书扫描件加盖投标人公章；

10、资质证书扫描件加盖投标人公章；

11、获奖证书扫描件加盖投标人公章；

12、体系认证证书扫描件加盖投标人公章；

13、项目组成员专业能力：提供项目负责人相关证书和社保部门出具的社保证明；

14、提供项目组成员的相关证书和社保证明；

15、前期尽调；

16、施工期各种保证措施；

17、进度计划；

18、主要设备材料：投标主要材料设备响应程度；投标产品性能，供货范围和技术说明（包括但不仅限于）：投标产品、材料配置清单（格式见附件）；选配件及耗材清单，货物技术性能数据和技术性能的详细描述；提供相关资料对设备科技创新、设备品牌等进行说明和佐证。

19、系统运行与控制方案；

20、设备设施调试方案；

21、售后服务方案；

22、应急响应方案；

23、第三章“评标办法及标准”中“商务和技术评分表”要求提供的资料（如有需提供）；

24、投标人认为需要的其他资料（如有需提供）。

**第三册：报价文件**

1、开标一览表（格式见附件）；

2、分项报价表（格式见附件）；

3、中小企业声明函（格式见附件）；

4、残疾人福利性单位的：提供残疾人福利性单位声明函（格式见附件）（如有需提供）；

5、监狱企业（监狱和戒毒企业）提供自己企业的产品（服务）的：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证明文件扫描件（如有需提供）。

6、投标人认为需要的其他资料（如有需提供）。

**投标人应对投标文件编制目录和评分索引表以方便查询。**

（二）投标文件制作：

（1）应按照本项目招标文件和乐采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电乐采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

（2）投标人通过乐采云平台电子投标工具制作投标文件。电子投标工具请投标人自行前往浙江政府采购网下载并安装。

（3）以U盘或光盘存储的备份投标文件1份，即按“项目采购-电子招投标操作指南”制作的电子备份文件，以用于异常情况处理。

（4）开标前准备：各投标人应在投标截止时间前确保成为浙江政府采购网正式注册入库投标人，并完成CA数字证书办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。**完成CA数字证书办理预计一周左右，请投标人自行把握时间。**

▲**十、投标文件的签署盖章**

1、招标文件第七章“附件”中标明加盖公章或签字的，加盖公章部分采用CA签章，签字或盖章部分由法定代表人或授权代表签字或盖章（或加盖对应法定代表人或授权代表的电子签名或签章）后扫描上传。授权代表签字或盖章的，还应附法定代表人签署的法定代表人授权书。

**十一、投标文件的密封和标记**

1、电子投标文件：投标人应根据“电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

2、以U盘或光盘存储的备份投标文件用封袋密封后递交。

3、备份投标文件须在封袋上分别注明：

（1）注 明： “备份投标文件” ；

（2）项目编号： QTGGZY2024136 ；

（3）项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目；

（4）在 年 月 日（规定的开标日期和时间）前不准启封；

（5）投标人的名称： 。

投标人须在包封上加盖投标人公章或由其法定代表人（或授权代表）签字或盖章。

投标人未按上述要求标记的，招标人（代理机构）不承担错放或提前开封的责任。

**十二、投标文件的递交**

▲1、电子投标文件：投标人应于提交投标文件截止时间前将电子投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）上传到乐采云平台（[www.lecaiyun.com](http://www.zcygov.cn)）。

2、电子备份投标文件：投标人可于提交投标文件截止时间前，将以U盘或光盘存储的电子备份投标文件（含资格文件、商务和技术文件、报价文件）密封后通过EMS等邮寄送达，送达地址：慈溪市基建审计事务所（慈溪市三北大街732号中兴大厦四楼419室），联系人：胡冲辉，联系电话：0574-63989820、 13586790038。投标人邮寄后须将邮件单号发送至代理机构电子邮箱（电子邮箱：162100950@qq.com），并致电采购代理机构，以便采购代理机构查询物流记录。各投标人应当确保电子备份投标文件的密封包装在邮寄过程保持完好，并在邮寄包裹上注明项目名称、项目编号。因邮寄造成电子备份投标文件密封破损而不符合招标文件对电子备份投标文件的密封要求、或邮寄过程中导致电子备份投标文件未能在投标截止时间前送达的，代理机构将拒绝其电子备份投标文件。各投标人自行考虑邮寄在途时间，电子备份投标文件送达时间以代理机构工作人员实际签收时间为准。

电子备份投标文件不强制要求提交，但因电子投标文件未能按时解密或解密失败，投标人又未提交电子备份投标文件的，将被视为投标文件撤回，投标无效。

3、逾期送达的或者未送达指定地点的电子备份投标文件，代理机构不予受理。

4、投标文件的补充、修改

投标截止时间前，投标人可以对递交的投标文件进行补充、修改，补充、修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传，电子备份投标文件也应重新制作。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件进行补充、修改。投标截止时间之后投标人要求撤销投标文件的，应向采购人提交正式文件。

**十三、开标**

1、本项目为不见面开评标项目，投标人可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（https：//edu.zcygov.cn/luban/e-biding）。其中在乐采云发起视频会议时需要投标人电脑配置有摄像头、音箱和必要的网络带宽（浏览器使用谷歌Chrome或360浏览器极速模式操作，网络带宽不少于50兆，请勿用无线，以免出现卡顿现象。摄像头建议用中档及以上摄像头，以利于演示时的画面质量；音箱请提前予以调试，以避免演示时出现没有声音现象）。乐采云视频会议目前不支持手机端.

2、代理机构在招标文件规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（或授权代表）准时参加。投标人的法定代表人（或授权代表）不参加开标的或迟到参加开标的，视同该投标人默认开标记录，不得事后对开标过程提出任何异议。

3、电子投标开标及评审程序：分两阶段开标。

第一阶段开标（资格文件及商务和技术文件）：

（1）宣布开标；

（2）投标截止时间后，投标人登录乐采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间后半小时内。

（3）介绍开标现场的人员情况；

（4）宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项；

（5）投标人代表查验投标文件密封情况；确认无误后按照投标人提交投标文件的先后顺序，开启“资格文件”、“商务和技术文件”，宣读投标人名称，并做开标记录；

（6）第一阶段开标记录签字确认；

（7）告知投标人第二阶段开标的有关事宜；

（8）第一阶段开标结束。

休会，评标委员会对“资格文件”、“商务和技术文件”进行评审。

第二阶段开标（报价文件）：

（1）在乐采云平台宣告第一阶段评审无效投标人名单及理由；

（2）公布经第一阶段评审符合招标文件要求的投标人的商务和技术得分情况；

（3）按第一阶段开标顺序在乐采云平台开启除第一阶段无效标外的投标人的“报价文件”，宣读投标文件中“开标一览表”内容，以及招标人认为必要的其他内容与记录，并做开标记录；

（4）第二阶段开标记录签字确认；

休会，评标委员会对“报价文件”进行评审。

（5）在乐采云平台公布中标候选人名单及招标人最终确定中标人名单的时间和公告方式等；

（6）第二阶段开标结束。

4、特别说明：乐采云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

本项目原则上采用乐采云电子投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

（1）若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启上述投标人递交的以U盘或光盘存储的电子备份投标文件，上传至乐采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

（2）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，招标人（或代理机构）可中止电子交易活动：

2.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.2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；

2.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

2.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

2.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，招标人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

**十四、评标**

1、招标人依据《中华人民共和国招标投标法》、《关于规范国有企业货物和服务招标采购的指导意见（试行）》（慈国资[2014]149号）等有关规定组建评标委员会。评标委员会由招标人代表和专家组成，负责本项目的评标工作。

2、评标活动遵循公开、公平、公正、科学和择优的原则。

3、评标委员会按照第三章“评标办法及标准”对投标文件进行评审。第三章“评标办法及标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

**十五、招标文件的澄清和修改**

1、**招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在乐采云平台，投标人应及时登录乐采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。**澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少15日前，不足15日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间；澄清或者修改的内容不影响投标文件编制的，则不受15日的期限限制。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

**十六、异议和投诉**

1、在招标投标过程中，投标人有权提出异议。对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前提出；对开标有异议的，应当在开标现场提出；对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。超过以上期限提出的异议，招标人不予受理。

2、招标工作将公开接受社会监督。投标人或者其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权投诉，投诉处理程序依据《关于规范国有企业货物和服务招标采购的指导意见（试行）（慈国资[2014]149号）的有关规定执行。

3、提出异议和投诉的投标人或者其他利害关系人须保证其提出的异议、投诉内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。投标人或者其他利害关系人捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

4、经核实，异议、投诉内容和相应证明材料与事实不符的，将被视为不良异议、投诉行为，且将有可能被限制参加后续项目的投标。

**▲十七、预算价**

1、本次公开招标设有预算价：930万元，投标报价超出预算价的，投标无效。

**十八、招标代理服务费**

1、本项目招标代理机构向中标人收取招标代理服务费：本次代理服务费中标金额为计费额，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号文件）文件规定货物收费标准的70%，向中标人收取代理服务费，投标人请综合考虑报价。

2、中标人应在代理机构发出中标通知书5个工作日内向本代理机构支付招标代理服务费。

**十九、特别说明**

1、执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。政府采购活动中有关中小企业的相关规定如下：

（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。

（2）在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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；

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，投标人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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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）中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》（格式见第七章），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（4）采购活动过程中，对投标人的“中小企业”资格认定，以投标人提交的《中小企业声明函》为准，投标人必须实事求是地提交声明函，如有虚假，将依法承担法律责任。如果在采购活动过程中相关采购当事人对投标人“中小企业”资格有异议的，由货物制造商或者工程、服务投标人注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责认定。

投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

（5）《中小企业声明函》由参加投标的投标人提交，如投标人为代理商，须自行采集制造商的中小企业划分类型信息填入相应栏目并对其真实性负责。

2、执行财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。监狱企业（监狱和戒毒企业）提供自己企业的产品（服务）参加投标视同小型、微型企业，享受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，监狱企业参加政府采购活动时，必须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证明文件，未能提供上述证明文件的不予认可。

3、执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，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，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见第七章附件），并对声明的真实性负责，未能提供的不予认可。

4、本项目不组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑。

5、本文件未及事项，在签订合同时供需及使用方友好商定。

6、本招标文件解释权归招标人。

**第三章 评标办法及标准**

**一、评标办法**

1.1本项目评标采用综合评分法。

1.2综合评分法：采用百分制，总分100分。投标人的综合得分为商务和技术得分与报价得分之和。按综合得分由高到低的排序，推荐中标候选人。若投标人的综合得分相等，则投标报价低者列前；若投标报价也相同时，采取随机抽签的方式确定排序。

1.3本项目需要落实的政府采购政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）。

1.4本次采购为非专门面向中小企业，**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：标项1为工业行业**。本次评标将对中小企业声明函满足招标文件要求的**货物制造商**均为小微企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除只用于评审过程，如中标，中标价格仍按照其投标价格进行公示。

1.5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。

二、**评标程序**

**2.1第一阶段评审**

2.1.1资格文件、商务和技术文件初步审查：包含资格性审查和符合性审查。资格性审查是指评标委员会根据“附表1资格性审查表”的要求对投标文件逐一进行评审。符合性审查是指评标委员会根据“附表2符合性审查表”的要求对投标文件逐一进行评审。**资格性审查和符合性审查中，有任意一项审查结论不合格的，作无效标处理。**

2.1.2比较与评价：评标委员会根据“附表3商务和技术评分表”的要求，对照投标文件的应答进行比较，判定其偏差性质和程度，由评标委员会成员在分值范围内自行评分。投标人商务和技术得分为各评标委员会成员有效评分的算术平均值（小数点后保留二位数）。对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由。

**2.2第二阶段评审**

2.2.1报价文件初步审查：报价文件初步审查是指评标委员会根据“附表4初步审查表”的要求对投标文件逐一进行评审。**初步审查中，审查结论不合格的，作无效标处理。**

2.2.2在评标过程中，发现的价格计算错误按下述原则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与乐采云系统“开标一览表”中录入的内容不一致的，以投标文件中开标一览表为准；

（2）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（3）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（4）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；

（5）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

2.2.3提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同投标人参加同一标项投标的，按一家投标人计算，评审后综合得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；综合得分相同的，由评标委员会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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的所有核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

**本项目核心产品为微孔曝气沉水风机、潜水泵。**

2.2.4评标委员会根据“附表5价格评分表”的规定，计算投标人报价得分（小数点后保留二位数）。

2.2.5综合评估：投标人的综合得分为商务和技术得分与报价得分之和。

2.2.6推荐中标候选人：按综合得分由高到低的排序，推荐中标候选人。若投标人的综合得分相等，则投标报价低者列前；若投标报价也相同时，采取随机抽签的方式确定排序。

**2.3确定中标人**

代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交招标人。招标人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定1名中标人，并在相关媒体上公示3日。

中标人因不可抗力或者自身原因不能签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的下一中标候选人为中标人或重新招标。

**三、投标的澄清**

3.1评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清。投标人的澄清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。

3.2乐采云具体操作如下：

在评审过程中，如评标委员会对投标文件有疑问，由评标委员会组长将问题汇总后发函，或由采购代理机构代替发起。投标人在截止时间前，予以回复。此回复将作为投标文件内容的一部分，具有相应的法律效力。

路径：用户中心—项目采购—询标澄清

（1）乐采云平台通过待办事项和短信提醒投标人在截止时间前完成澄清。

（2）投标人在“询标澄清-待办理”标签页下选择状态为“待澄清”的项目，点击操作栏【澄清】。

（3）查看函内容，在澄清截止时间前上传澄清文件并对澄清文件进行签章。（注：澄清文件必须以PDF格式上传，文件大小：50M）

（4）签章完成，文件名称处显示“已签章”，投标人可“撤回签章”修改澄清函和“查看文件”。

（5）确认澄清文件内容后，点击右上角【提交】；（注：投标人未对澄清文件签章，提交时，弹框提醒“澄清文件未签章，请进行签章操作”，如遇CA突发情况无法签章，投标人可点击【放弃签章并提交】提交澄清文件；反之则签章后再提交。）

（6）完成状态：投标人澄清文件提交成功后，在“询标澄清-全部”标签页下显示状态为“已澄清”。

3.3投标人未在截止时间前完成澄清，将被视作自动放弃。

**四、特别声明：价格是评标的重要因素之一，但最低价不是中标的唯一依据。**

**五、重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

5.1投标截止时间止，投标人少于3个的；

5.2评标委员会评标过程中，有效投标人少于3个的；

5.3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，应当停止评标工作，与招标人或者代理机构沟通并作书面记录。招标人或者代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织招标活动。

附表1：

**资格性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查要求** | **要求说明** |
| 1 | 投标人须具有合法有效的企业营业执照。 | 提供营业执照副本扫描件或电子营业执照加盖投标人公章（投标人如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件扫描件加盖投标人公章）。 |
| **资格性审查结论** | |  |

**注：1、上述资格证明文件未按招标文件要求附入投标文件中的，资格性审查不合格。**

**2、上述审查项目中，任意一项不符合的，资格性审查不合格。**

**3、招标人（招标代理机构）将对投标人失信信息进行查询（具体以开标当天“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn查询为准），若为失信被执行人，评标委员会将否决其投标。若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选人进行事后查询，若中标候选人为失信被执行人的，招标人将依法取消其中标资格。**

附表2： **符合性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查要求** | **要求说明** |
| 1 | 投标有效期：符合第二章“投标须知”第七、1条的要求。 | 提供“投标书”。 |
| 2 | 法定代表人身份证明、法定代表人授权书。 | （1）投标文件由法定代表人签字或盖章的，提供“法定代表人身份证明”。  （2）投标文件由授权代表签字或盖章的，提供“法定代表人身份证明”和“法定代表人授权书”。 |
| 3 | 符合第二章“投标须知”第十、1条的要求。 | 投标文件的签署盖章。 |
| 4 | 投标保证金：符合第二章“投标须知”第六、1条的要求。 | 按要求缴纳投标保证金。 |
| 5 | 对同个标项不允许提供两个投标方案。 | 是否有两个投标方案。 |
| 6 | 投标人不得在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的。 | 不得提供任何虚假材料或从事其他违法活动。 |
| 7 | 评标委员会经过审查，有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：  （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；  （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；  （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；  （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；  （5）不同投标人的投标文件相互混装。 | 不得有所述情形。 |
| 8 | 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求（实质性要求招标文件中“**▲**”标记）。 | 符合所述要求。 |
| 9 | 本项目不接受联合体投标。 | 投标人非联合体。 |
| **符合性审查结论** | |  |

**注：1、上述审查项目中，任意一项不符合的，符合性审查不合格。**

**2、序号3-序号9在乐采云上无须添加关联点。**

附表3：

**商务和技术评分表**

**项目编号：QTGGZY2024136**

| 供应商  分值 | | | | 得分 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商务技术分65分 | 商  务  分  16分 | **业绩：**  1、供应商自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有河道水质提升业绩的每提供1个业绩得1分，最多得2分[合同内容须包含‘河道水质提升”或“水环境治理”内容的方予以认可]；  2、供应商自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有涉及农田退水河道生态治理业绩的每提供1个业绩得1分，最多得1分[合同内容同时包含“农田退水”和“河道生态治理”的方予以认可]。  本项最高得3分  [投标文件中同时提供合同扫描件和中标（成交）通知书扫描件，否则不得分。]。 | | 3 |
| 资质：  1、供应商具环保工程专业承包叁级资质的得1分，具有环保工程专业承包贰级及以上资质的得3分,（投标文件中须提供有效的资质证书扫描件加盖供应商公章）。  2、供应商具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的得3分(投标文件中须提供有效的资质证书扫描件加盖供应商公章)。 | | 6 |
| 荣誉：供应商获得过地市级及以上行政部门颁发的水生态污染防治相关的科学技术成果登记证书的得3分（投标文件中须提供有效的获奖证书或文件扫描件加盖供应商公章）。 | | 3 |
| 体系认证：供应商具有质量体系认证证书、环境体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，每项得1分，最高4分。  投标文件提供相应证书扫描件并加盖投标人公章，以上认证证书可在开标当天经“全国认证认可信息公共服务平台”查询证书状态为“有效”，否则不得分。 | | 4 |
| 技  术  分  49分 | 项目组成员专业能力 | 项目负责人同时具有环境类中级及以上工程师职称和市政公用工程（或水利水电）专业二级及以上注册建造师的得2分。  注：供人员有效期内的证书复印件及提供社保部门出具的2024年6月-2024年8月期间任意1个月的投标人单位为其缴纳社保证明资料复印件加盖投标人公章，否则不得分。 | 2 |
| 项目组成员（不含项目负责人）：  1.技术负责人同时具有环境类中级及以上工程师职称和注册环保工程师证书的得2分；  2.安全负责人同时具有环境类中级及以上工程师职称和中级及以上注册安全工程师的得2分；  3.项目组成员具有给排水专业中级及以上工程师职称的得1分、具有机电专业中级及以上工程师职称的得1分、具有污水处理专业中级及以上工程师职称的得1分。  （注：1.投标文件中须提供有效的职称证书扫描件加盖供应商公章、社保部门出具的2024年6月-2024年8月期间任意1个月的投标人单位为其缴纳社保证明资料复印件加盖投标人公章，否则不得分；2.同一人员不重复记分） | 7 |
| **前期尽调（项目概况及现场情况）（6分）：**评委根据投标人提供的包括对本项目所涉及到的项目区水量平衡分析与各排水渠污染源分析、河道水环境功能、项目周围水系关系与水资源条件，所有河段现场实际情况的了解和调研（农作物组成、周边环境等）总体认识、本次农田退水河道治理服务项目的关键点和难点以及针对上述关键点、难点和其他可预见问题并提出科学、合理、可行的解决措施方案进行综合评定：  掌握现场资料充分，理解深刻，难点分析准确突出，解决措施科学合理的6分；  掌握现场资料一般，认识基本到位，理解一般，要点分析基本准确，解决措施基本合理的4分；  现场资料不充分，认识不到位，理解差，要点分析不准确，解决措施一般的2分；  未提供或与实际完全不符的不得分。 | | 6 |
| 施工期各种保证措施：施工期各种保证措施（含质量保证措施、安全文明施工保证措施等），保证措施是否全面完整、保证措施是否切实可行、保证措施是否科学合理进行评定；  保证措施全面完整、可行、科学合理的得3分，保证措施稍有欠缺，基本能够满足采购需求的得2分；保证措施全面不足或不合理的得1分，未提供或与实际完全不符的不得分。 | | 3 |
| 进度计划：评委根据供应商的项目进度安排、安装过程对河流开放性及当前水质提升管理工作的影响性分析等进行评审，方案考虑周全、可操作性强得3分，可操作性一般得2分，方案考虑不够周全、可操作性较差得1分，未提供方案的不得分。 | | 3 |
| **主要设备与材料（6分）**：技术参数性能：评委根据本项目主要材料设备（**微曝气生物接触氧化系统、微生态活性过滤系统、多级生物构建系统运行方案、农田退水回用系统、设备设施配电系统等**）的技术指标是否符合招标文件要求、是否存在科技创新、设备品牌品质优劣等内容进行评议，设备参数完全符合招标文件要求，存在科技创新且设备品牌品质相对较好的得6分，设备参数基本符合招标文件要求，设备品牌品质一般的得4分，设备参数未完全符合招标文件要求，设备品牌品质较差的得2分（供应商可提供相关资料对设备的科技创新、设备品牌等进行说明和佐证），未提供或与实际完全不符的不得分。 | | 6 |
| 系统运行与控制方案：  1、水生态治理系统运行与控制方案（6分）：评委根据供应商提供的微曝气生物接触氧化系统、微生态活性过滤系统、多级生物构建系统运行与控制方案进行评审。方案明确、表述完整、可操作性强的得6分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性的得4分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差的得2分，未提供或与实际完全不符的不得分。  2、农田退水回用系统智能化运行与优化排放方案（6分）：评委根据供应商提供的结合农作物种植灌溉与排灌规律，编制的农田退水回用系统智能化运行与优化排放方案进行评审。方案明确、表述完整、可操作性强的得6分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性的得4分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差的得2分，未提供或与实际完全不符的不得分，未提供或与实际完全不符的不得分。 | | 12 |
| **设备设施调试方案（3分）**：评委根据供应商提供的设备设施调试方案（包括调试的内容、调试技术路线和程序等）进行评审。  方案明确、表述完整、可操作性强的得3分；方案比较明确、表述略模糊、具有一定的可操作性的得2分；方案不够明确、表述模糊、可操作性差的得1分；未提供或与实际完全不符的不得分。 | | 3 |
| **售后服务方案（4分）：**根据投标人售后服务承诺的范围和完善程度（包括安装 、培训、现场指导工作、调试服务、系统工作情况的跟进、响应时间及故障排除时间、服务力量安排、备件供应、设备维护计划及维护承诺等）进行综合对比，酌情打分。  售后服务方案详细、完善，能够提供快速、便捷、持续的技术支持，人员分工明确，售后响应速度快，有完整的售后服务体系，完全满足或优于招标需求的得4分；  售后服务方案可行，能基本满足采购人需求的得2分；  售后服务方案存在缺陷，无法满足招标需求的得1分；  完全不符合或未提供不得分。 | | 4 |
| 应急响应方案：评委根据供应商的应急响应方案（针对水质恶化突发性事件、高温季节、防汛渡汛、重大活动创建和检查期间的应急响应管理方案和制度等情况）进行评审，方案考虑周全、可操作性强得3分，可操作性一般得2分，方案考虑不够周全、可操作性较差得1分，未提供方案的不得分。 | | 3 |
| **总分65分** | | | | 65 |

注：1、各评委成员自行按以上分值评分。

2、表内要求提供的资料，未按要求提供的均不得分。

评委签名： 年 月 日

附表4

**初步审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查要求** | **要求说明** |
| 1 | 本次公开招标设有预算价：930万元；投标报价超出预算价的，投标无效。 | 提供“开标一览表”。 |
| 2 | 符合第二章“投标须知”第十、1条的要求。 | 投标文件的签署盖章。 |
| 3 | 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过第一阶段评审投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场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。 | 符合所述要求。 |
| 4 | 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求（实质性要求招标文件中“**▲**”标记）。 | 符合所述要求。 |
| **初步审查结论** | |  |

**注：1、上述审查项目中，任意一项不符合的，初步审查不合格。**

**2、序号2-序号4在乐采云上无须添加关联点。**

附表5

**价格评分表**

**项目编号：QTGGZY2024136**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标人  分值 | |  |
| 价格分35分 | 投标人价格得分（35分）  参与评审的价格=评标价-小微企业价格扣除优惠值(扣除10%)  评标基准价=满足招标文件要求且“参与评审的价格”中最低的价格为评标基准价  基准价得分为满分35分，其他投标人报价得分计算公式如下：  投标报价得分=（评标基准价/参与评审的价格）×35%×100 |  |
| **报价得分（35分）** | |  |

**第四章 合同条款**

**（本合同为合同样稿，最终稿由甲乙双方协商后确定）**

**慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目合同**

甲方：慈溪市杭州湾现代农业开发有限公司

乙方：

签署日期： 年 月 日

签署地点：

**合同主要条款**

甲方：

乙方：

甲、乙双方根据 项目名称公开招标的结果，签署本合同。

**一、采购商品清单及合同价格**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 货物要求 | 数量 | 综合单价（元） | 总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 合同总价：（人民币）元整 | | | | | |
| 以上合同总价包括但不限于完成项目所需的材料设备（包括安装）制作、运输、装卸、安装、成品保护、缺陷修复、人员等的各项费用，及交通、食宿、各项组织服务、企业管理、利润、保险、各项措施、规费、税金及质保期内售后服务等所有费用（包括材料、货物物价上涨因素）。 | | | | | |

**二、合同金额**

**本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。**

**三、履约保证金**

乙方签订合同后7个工作日内，须向甲方递交合同金额的2%作为履约保证金，履约保证金在项目竣工验收合格后30个工作日内无息退还。

履约保证金形式：可选择：银行汇票（电汇）、转账、保险保单、现金、支票（仅限于使用宁波大市区范围内的银行开具的支票）、履约保函。

**四、付款方式**：

1.预付款：在合同生效以及具备实施条件后15日内支付合同价的 30% 作为预付款；

2.项目整体安装、调试完成验收合格后，甲方支付至合同价的 80% ；

3.经第三方结算审计后,甲方支付至结算价的 95% ；

4.尾款5%作为质量保证金，质保期满后无质量问题全部退还（不计息）；

5.付款前乙方应向甲方提供足额的经甲方财务认可的增值税发票，否则甲方有权拒绝支付相关款项。

**五、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**六、转包或分包**

1.本合同范围的货物及服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物或服务全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**七、质保期**

质保期： （按投标承诺)年。（自验收合格之日起计）

**八、交货期、交货地点**

1.交货期：合同签订后90天内将所供设备运至甲方指定地点，并完成安装调试交使用方验收。

2.交货地点：甲方指定地点。

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3.在保修期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。供应商应负责包修、包换或包退，承担修理、调换或退货的全部费用；如因同一问题经供方两次维修后仍不能彻底解决的，供应商应负责调换或退货；供应商不能修理或不能调换的，均按不能交货处理。

4. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。

5. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用，常态化运维调控，保证维持水生态系统高效正常运行。

6.上述的货物免费保修期为（质量保证期）： 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

7.其他质保期内售后服务要求

7.1定期对设备运行控制、水环境巡查，每月至少1次。

7.2根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪、补种等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次，所有杂草、垃圾清理、外运至合法堆土区等。

7.3定期对污泥槽清理的污泥进行脱水、压缩与外运服务。

**十一、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

5.从验收合格次日起7天内，出现非使用方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以调换。

**十二、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十三、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

**3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按合同总价每日百分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。**

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十四、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十五、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十六、本合同一式六份，签字、盖章后有效后，甲乙各持 叁 份，具有同等法律效力。**

**十七、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。**

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人（或授权委托人）： 法定代表人（或授权委托人）：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签订地点： 签订日期： 年 月 日

**第五章 招标内容与技术需求**

**一 、项目概况**

**1、项目建设范围**

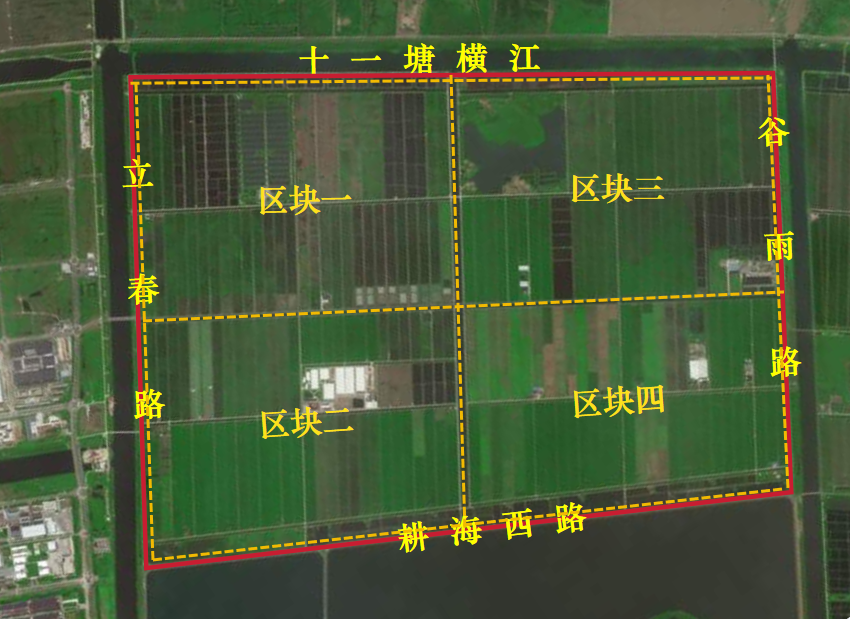
本项目位于慈溪市现代农业开发区四灶浦区块，主要种植以西蓝花、水稻等为主。南起耕海西路，北至十一塘横江，东起谷雨路，西至立春路。区块内河道纵横交错，为独立水系，与外部水系水云浦、十一塘橫江、四灶浦等分隔不连通。通过四灶浦和水云浦各2座取水泵站取水，农田灌溉后汇入排水渠，并通过1座排水泵站控制集中排水，定期排入十一塘横江。四灶浦区块由区块一、区块二、区块三和区块四组成。

区块一范围：南起2号排水渠，北至十一塘横江，东起7号排水渠，西至立春路。

区块二范围：南起耕海西路，北至2号排水渠，东起7号排水渠，西至立春路。

区块三范围：南起2号排水渠，北至十一塘横江，东起谷雨路，西至7号排水渠。

区块四范围：南起耕海西路，北至2号排水渠，东起谷雨路，西至7号排水渠。



**图1 项目所在区域**

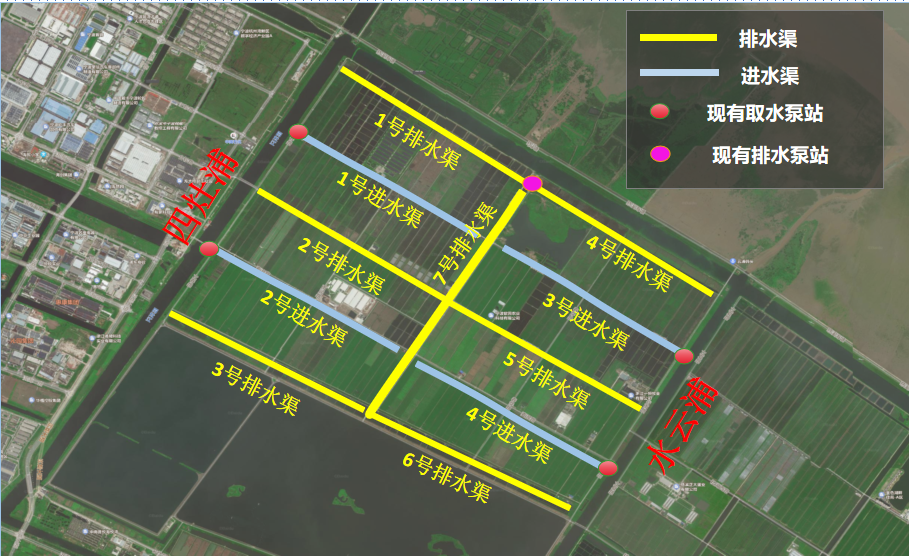
区块内主要涉及4条进水渠和7条排水渠。进水渠现状见表1。排水渠现状尺寸见表2。

**表1 项目区进水渠现状**

| **项目名称** | | **宽度（m）** | **底宽（m）** | **净深（m）** | **现状水深（m）** | **长度（m）** | **现状排水渠护岸型式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 进水渠 | 1号进水渠 | 12 | 6 | 2 | 1.5 | 2040 | 三面光排水渠 |
| 2号进水渠 | 12 | 6 | 2 | 1.5 | 2050 |
| 3号进水渠 | 12 | 6 | 2 | 1.5 | 2060 |
| 4号进水渠 | 12 | 6 | 2 | 1.5 | 2080 |
|  | **小计** |  |  |  |  | **8230** |  |

**表2 项目区排水渠现状**

| **项目名称** | | **排水渠尺寸** | | | | | **排水渠现状可提供总蓄水量（万m3)** | **河道现状护岸型式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **面宽（m）** | **底宽（m）** | **现状河底高程（m）** | **常水位（m）** | **长度**  **（m）** |
| 主排水渠 | 1号排水渠 | 20 | 15 | 0.50 | 1.00 | 2058 | 1.96 | 单侧石坎+单侧土坡 |
| 2号排水渠 | 17 | 11 | 0.00 | 1.00 | 2045 | 3.48 | 两侧石坎 |
| 3号排水渠 | 16 | 12 | 0.00 | 1.00 | 2055 | 2.88 | 两侧土坡 |
| 4号排水渠 | 20 | 13 | 0.00 | 1.00 | 2042 | 3.88 | 单侧石坎+单侧土坡 |
| 5号排水渠 | 17 | 11 | 0.00 | 1.00 | 2068 | 3.52 | 两侧石坎 |
| 6号排水渠 | 16 | 12 | 0.00 | 1.00 | 2100 | 3.36 | 两侧土坡 |
| 7号排水渠 | 50 | 40 | -0.50 | 1.00 | 2784 | 20.88 | 两侧石坎 |
| **合计** | |  |  |  |  | **15152** | **39.94** |  |

****

**图2 项目所在区块灌排系统平面图**

**2、项目建设目标**

本项目为慈溪市现代农业开发区四灶浦区块河道水环境治理，通过退水回用、水质净化、生态修复等配套措施，提高水体自净能力和水环境质容量，确保区块内河道“水域不萎缩、功能不衰减、生态不退化”。通过实施河道水环境治理项目，拟实现达到以下目标：

**（1）实现农田退水回用，优化农田退水排放。**通过配置引水泵站实现农田退水引水回用，减少外源取水频率和取水总量，实现农田退水回用流量4.80m3/s；增强区块灌溉用水供水能力和大幅度削减退水排放量，同时开启取水泵站和引水泵站，满足区块作物灌溉。优化农田退水排放的同时，实现区块内退水减排和水循环利用。

**（2）有效削减排水渠道污染负荷，快速提升水体环境容量。**通过在2号、5号排水渠构建原位三级净化区域，通过构建微曝气生物接触氧化系统、微生态活性过滤系统和多级生态构建系统和排水渠内水循环系统，增强项目实施区域生态拦截能力和提高水体环境容量，确保河道“水域不萎缩、功能不衰减、生态不退化”，探索因地制宜的农田退水河道水环境治理模式。

**三、项目建设内容**

根据区块范围内部及周边环境的现状条件，项目建设内容包含以下几项水质提升措施：

1. 设备采购

**表4.1.2 河道生态治理工程设备采购**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 渠道  名称 | **项目涉及排水渠** | | **生态清淤** | | **生态改良与水质净化** | | | **生态缓冲**  **带建设** | |
| 排水渠总长度（m） | 排水渠总水域面积（m2） | 生态清淤段长度（m） | 生态清淤段面积（m2） | 生态治理净化段长度（m） | 生态治理净化段面积（m2） | 底质生境改良（m2） | 生态缓冲段长度（m） | 生态缓冲带建设面积（m2） |
| 排水渠-2 | 2045 | 34765 | 300 | 5100 | 600 | 10200 | 34765 | 1445 | 150 |
| 排水渠-4 | 2042 | 40840 | 0 | 0 | 300 | 6000 | 4800 | 1742 | 450 |
| 排水渠-5 | 2068 | 35156 | 300 | 5100 | 600 | 10200 | 35156 | 1468 | 150 |
| 排水渠-7 | 2784 | 139200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 510 |
| **合计** | **8939** | **249961** | **600** | **10200** | **1500** | **26400** | **74721** | **4955** | 1260 |

**（1）生态清淤与底质生境改良**

基于微生物接触氧化系统及微生态活性过滤系统敷设的需要，对2号、5号排水渠一级、二级净化区进行生态清淤，清淤长度各为300米，合计600米。基于为水生植物、水生动物、复合微生物营造良好的适生环境，对2号、5号排水渠全段及4号排水渠二级净化区进行底质生境改良，改良长度分别为2045米、2068米、240米，合计4353米。

**（2）微生物接触氧化系统**

在2号、4号、5号排水渠设置预处理区和一级净化区，采购内容包括超细纤维填料、微孔曝气设施、底泥捕获漕等。

**（3）微生态活性过滤系统**

在2号、4号、5号排水渠的一级净化区下游建立二级净化区，分别设置微生态活性过滤系统1套，采购内容包括生态格网、水下生态滤床、微孔曝气设施、沉水植物、复合微生物菌箱及复合微生物菌剂、循环水泵及循环管道等。

**（4）多级生物构建系统**

在2号排水渠、5号排水渠的二级净化区下游建立三级净化区，包括沉水植物、定向控藻菌剂和水生动物。

**（5）生态缓冲带修复系统**

**生态缓冲带修复系统采购内容包括：**在2号、4号、5号、7号排水渠的部分河段上构建滨水景观浮岛；在4号排水渠的土质护岸河段，构建滨水挺水植物带，拦截和净化来自缓冲带的污染；在7号排水渠与2号、4号、5号排水渠的交汇口，采购漂浮净化湿地，削减来水对7号排水渠的水质冲击。

**（6）排水渠内水循环系统**

在2号、5号排水渠的三级净化区下游，各敷设一套循环流量150t/h、循环管道DN200的的循环系统，循环泵功率为18.5kw；在4号排水渠的二级净化区下游，敷设一套循环流量80t/h、循环管道DN110的循环系统，功率为11kw。在农田非排水期，将下游渠水提升至预处理区，由水位差渗滤推送至下游，形成渠内循环净化。

**（7）农田退水回用系统**

为实现农田退水回用，新建引水泵站总流量4.8m3/s，设置引水泵站4座，每座引水泵站内配3台500QZB-100潜水泵（其中1台作为备用泵），每个泵站设计流量1.2m3/s，水泵功率100kw，均位于各进水渠与7号排水渠交汇处。引水工程建设规模如表4.1.1所示。

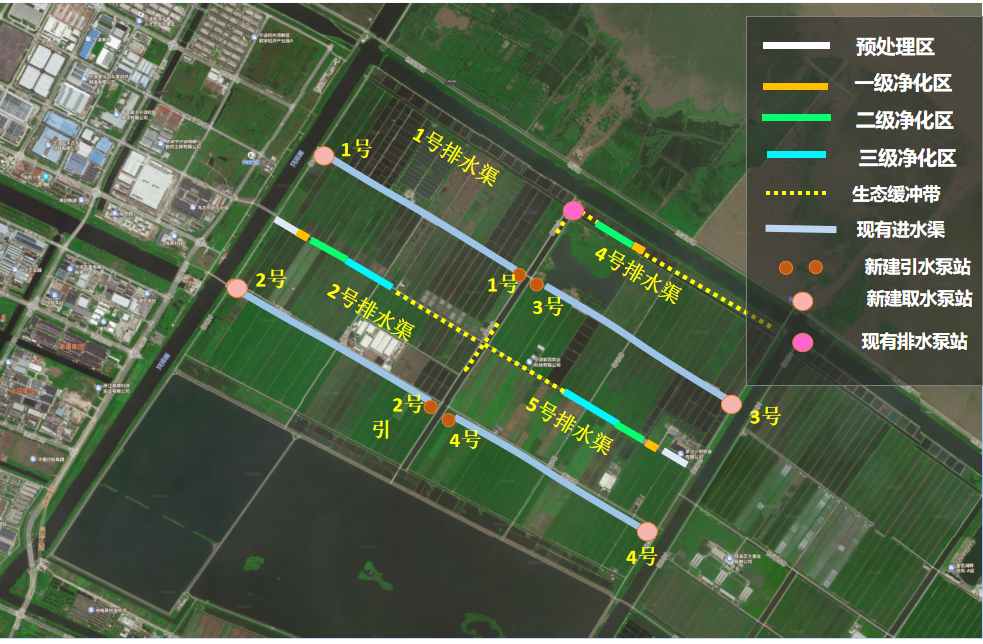
**表 4.1.1 引水工程建设规模**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 区块  名称 | 区块面积（亩） | 灌溉设计流量（m3/s） | 配置水泵流量 | 其中 | | 备注 |
| 现有取水泵站流量（m3/s） | 新建引水泵站流量（m3/s） |
| 1 | 区块一 | 4890 | 2.52 | 3.40 | 2.20 | 1.2 | 现有或新建均3泵/1备 |
| 2 | 区块二 | 4860 | 2.50 | 2.30 | 1.10 | 1.2 |
| 3 | 区块三 | 4740 | 2.44 | 2.30 | 1.10 | 1.2 |
| 4 | 区块四 | 4410 | 2.27 | 2.30 | 1.10 | 1.2 |
| **5** | **合计** | **18900** | **9.72** | **10.30** | **5.50** | **4.8** |

**（8）设备设施配电系统**

为满足水生态治理系统和农田退水回用引水系统的设备设施引电配电需要，采购内容设备设施配电系统，主要包括10KV变配电线路，10KV电源引自现场2、5、7渠沿线高压线路，建设200KVA箱变1项、315KVA箱变2项，总负荷为462.5kw，其中水生态治理系统包括需要配电的设备设施32套，合计装机容量102.5kw，农田退水与引水系统包括45kw的引水水泵12台（8用4备），合计装机容量360kw，供电电源要求 380/220V。

项目总布置图如图3所示。



**图3 项目布置总图**

**四、项目设备材料清单**

**表4 水环境治理项目设备材料清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数说明 | 单位 | 数量 | 备注 |
| **一** | **水生态治理部分** | |  |  |  |
|  | **（一）、微曝气生物接触氧化系统（预处理区及一级净化区）** | |  |  |  |
| 1 | 微孔曝气沉水风机（含基础） | 5.5kw，RZSW-100，7.63m3/min（含配套消音器、安全阀等） | 台 | 5 |  |
| 2 | 主曝气管道 | PE管,SDR17dn110\*6.6，管道安装需要在支架固定位置进行水泥勾缝 | 米 | 1550 | 推荐品牌：**伟星、中财、白蝶** |
| 3 | 曝气支管 | DN25纳米软管，2号、4号、5号排水渠 | 米 | 1300 |  |
| 4 | 曝气盘 | 直径80cm | 个 | 260 |  |
| 5 | 支渠内循环水泵（含配套浮筒） | 100WQ65-30-11，4号排水渠 | 套 | 1 |  |
| 6 | 支渠内循环水泵（含配套浮筒） | 150WQ100-35-18.5，2号和5号排水渠 | 套 | 2 |  |
| 7 | 环形生态滤床循环泵 | 1.5kw，DN32引水管 | 台 | 12 |  |
| 8 | 支渠内循环管道 | PE管,SDR17dn200\*11.9，2号、5号排水渠，管道安装需要在支架固定位置进行水泥勾缝 | 米 | 1220 | 推荐品牌：**伟星、中财、白蝶** |
| 9 | 支渠内循环管道 | PE管,SDR17dn110\*6.6，4号排水渠，管道安装需要在支架固定位置进行水泥勾缝 | 米 | 310 | 推荐品牌：**伟星、中财、白蝶** |
| 10 | 滤床内循环管道 | UPVC管，DN32，每套20m | 米 | 240 |  |
| 11 | 管道支架 | 管道支架（DN200采用L50\*5角钢，610个；DN100采用L45\*4角钢，1240个） | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 12 | 闸阀 | DN200，1.6mpa | 只 | 3 |  |
| 13 | 止回阀 | DN200 | 只 | 3 |  |
| 14 | 电磁阀 | DN200 | 只 | 3 |  |
| 15 | 电磁阀 | DN100 | 只 | 2 |  |
| 16 | 超细纤维填料 | φ12cm\*120cm，3支/m2，2、5号排水渠预处理区敷设 | 米 | 7344 |  |
| 17 | 超细纤维填料 | φ12cm\*140cm，4支/m2，2、5号排水渠一级净化区 | 米 | 6092.8 |  |
| 18 | 超细纤维填料 | φ12cm\*90cm，5支/m2，4号排水渠一级净化区 | 米 | 2160 |  |
| 19 | 超细纤维辅料 | 配重与浮球，上面绑3.5cm浮球，底部条形配重，成排布置 | 套 | 12872 |  |
| 20 | 排水渠底泥捕获漕基础垫层 | 排水渠底泥捕获漕基础垫层，包含7道底泥捕获漕基础垫层：4道规格为L13m\*W3.24m\*H0.5m，1道规格为L16m\*W3.24m\*H0.5m；2道规格为L15m\*W1.2\*H0.4m。 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 21 | 排水渠混凝土预制板 | 排水渠空心混凝土预制板 ，规格为4m\*0.5m\*0.1m,工程量152块。 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 22 | 砖混围隔 | 砖混围隔工程量为64.9㎡ | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
|  | **（二）、微生态**  **活性过滤系统（二级净化区）** | |  |  |  |
| 1 | 镀锌格网（含固定绑带） | 丝径4mm，3\*3cm网格，含固定绑带 | 平方 | 2279.4 |  |
| 2 | 镀锌格网（含固定绑带） | 丝径5mm，5\*5cm网格，含固定绑带 | 平方 | 548.1 |  |
| 3 | 改性火山岩 | 3-5cm，5-8cm级配，火山岩滤料开孔处理，高压水枪喷射开孔处理 | 立方 | 390 |  |
| 4 | 弹性填料 | 直径12cm，6m\*6m生态格网 | 米 | 2448 |  |
| 5 | 超细纤维组合填料 | 直径12cm，3m\*3m生态格网 | 米 | 1224 |  |
| 6 | 滤床滤墙垫层 | C25素混垫层，450m外泵送 | 立方 | 129.6 |  |
| 7 | 滤床底部淤泥清理 | 滤床底部淤泥清理,晾干再外运，外运至合法堆土区并平整 | m3 | 30 |  |
| 7 | 滤床基础圆木桩 | 打松木桩稍径12CM，长3.0m | 根 | 1344 |  |
| 8 | 沉水植物 | 2号和5号排水渠二级净化区分别敷设3332平方米，4号渠二级净化区敷设4680平方米，矮生耐寒苦草与改良刺苦草敷设比例2:1；种植密度均为每丛5株，40丛/m2，养护期二年。保障植物存活，且每年收割不低于6次。 | 平方 | 11344 |  |
| 9 | 复合微生物菌箱 | 50cm\*50cm\*80cm不锈钢定制，配置0.75kw循环泵，内置亲和性生物菌屋、聚氨酯载体，设置进水口、进气口和出水口。 | 套 | 12 |  |
| 10 | 复合微生物菌剂 | 含菌量≧100亿cells/g，主要菌种：苦草芽孢杆菌、光合细菌、硝化细菌、乳酸菌 | 公斤 | 900 |  |
|  | **（三）、多级生物构建系统（三级净化区）** | |  |  |  |
| 1 | 漂浮净化湿地组团 | 每个组团30平方米。由载体单元、植物单元、净化单元、固定单元组成。载体单元采用新型复合纤维载体，用量40平方米（流线型裁剪损耗25%）；植物单元面积30平方米，种植比例德国鸢尾：圆币草：梭鱼草：黄菖蒲=5:3:2:5。净化单元为组合填料由纤维绳索连接，固定单元采用2根4m钢管和绳索固定。养护期二年。 | 套 | 12 | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次。 |
| 2 | 滨水景观浮岛组团 | 每个组团30平方米。由载体单元、植物单元、净化单元、固定单元组成。载体单元由10平方米新型浮筒和28平方米新型复合纤维载体（流线型裁剪损耗25%）组成；植物单元面积30平方米，种植比例德国鸢尾：圆币草：梭鱼草：黄菖蒲=5:3:2:5，固定单元采用2根4m钢管和绳索固定。养护期二年。 | 套 | 15 | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次 |
| 3 | 滨水植物带单元 | 每个组团30平方米。由载体单元、植物单元、净化单元、固定单元组成。载体单元由18平方米新型浮筒（12平方米为岸上种植）组成；植物单元面积30平方米，种植比例四季尾：美人蕉：千屈菜=3:1:2。固定单元由绳索+固定锚固件组成。养护期二年。 | 套 | 15 | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次 |
| 4 | 沉水植物(水下森林) | 2号和5号排水渠三级净化区分别敷设5100平方米，植物种类及种植比例为矮生耐寒苦草：改良刺苦草：马来眼子菜：金鱼藻=3:3:2:2。养护期二年。 | 平方 | 10200 | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次 |
| 5 | 底质生境改良 | 底质消毒施放强效底改剂，（由硝氧化钙、沸石粉等组成）50g/m2；生态化改良施放固载化的复合微生物制剂30g/m2，粒粒氧增氧片每平方米施放60g | 平方 | 74721 |  |
| 6 | 定向控藻菌剂 | 2、4、5号排水渠投放，分3次喷洒投放，投放量500kg/次。高菌数定向控制蓝藻，菌数≧300亿/g | 公斤 | 1500 |  |
| 7 | 水生动物 | **2号渠、5号渠三级净化区投放河蚌** | 公斤 | 100 |  |
| 8 | 土壤平整与消毒 | 岸上滨水植物带消毒及土地平整，底质消毒施放强效底改剂，强效净化剂消除土传病毒（由硝氧化钙、沸石粉等组成）50g/m2；生态化改良施放固载化的复合微生物制剂30g/m2 | 平方 | 180 |  |
| **二** | **农田退水引水系统部分** | |  |  |  |
| 1 | 1号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。  其中，监控设备视频参数要求:6寸红外球机，支持4G网络传输，含3年流量费，可人机对话。监控设备硬件包括：400万以上像素红外网络高速中速智能球机、摄像机支架固定座、解码盒、电镀铁杆等配件，以下同等要求） | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 2 | 2号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 3 | 3号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 4 | 4号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 5 | 2号排水渠 | |  |  |  |
| 5.1 | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运) | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运)，外运至合法堆土区并平整，约3009m3 | 项 | 1 | 费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 5.2 | 垃圾外运 | 垃圾外运至合法堆土区并平整，等一切费用，约334m3 | 项 | 1 | 费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 6 | 5号排水渠 | |  |  |  |
| 6.1 | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运) | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运)，外运至合法堆土区并平整，等一切费用，约3623m3 | 项 | 1 | 费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 6.2 | 垃圾外运 | 垃圾外运至合法堆土区并平整，等一切费用，约402m3 | 项 | 1 | 费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 7 | 机电设备 | |  |  |  |
| 7.1 | 潜水泵 | 500QZB-100DB轴流潜水泵成套装置，电机功率45KW，流量0.6m³/S，额定电压380v，防护等级IP68，绝缘等级F。 包括钢制井筒、井盖、吊索（吊链）、潜水电缆(不少于10m，并能满足现场安装实际条件所需要的长度)、接线盒（IP65）、控制箱以及由设备至控制箱的所有电力、控制电缆等有效和安全运行所必需的附件和紧固件。电机能够连续和间歇运行，达到每小时启动10次以上。 | **套** | 12 | 推荐品牌：**上海传极、江苏河海、江苏亚太泵业** |
| 7.2 | 拍门 | DN500拍门，玻璃钢 | 只 | 12 |  |
| 7.3 | 配电箱（含基础） | AP-J1~4水泵变频控制柜（1控3不锈钢304双层门变频柜,二用一备45KW泵变频55KW互备)，规格2300\*1000\*1000mm；含厂家配套电缆、排风扇、接线端子、指示灯、转换开关、电流表、电压表、温控开关、水泵保护器、电流交送器、交颜器、热过载继电器、交流接触器中同继电器、中间继电器、断路器、塑壳断路器等。 | 台 | 4 |  |
| **三** | **电力配套工程部分** | |  |  |  |
| 1 | 组合型成套箱式变电站 | 200Kva箱式变（含电力变压器系统） | 台 | 1 |  |
| 2 | 组合型成套箱式变电站 | 315Kva箱式变（含电力变压器系统） | 台 | 2 |  |
| 3 | 箱变基础 | 箱变基础 | 座 | 3 |  |
| 4 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP2-2 | 台 | 1 |  |
| 5 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP2-3 | 台 | 1 |  |
| 6 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP2-1-1/2 | 台 | 2 |  |
| 7 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜APZ-P5 | 台 | 1 |  |
| 8 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP5-2 | 台 | 1 |  |
| 9 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP5-1 | 台 | 1 |  |
| 10 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜APZ-P4 | 台 | 1 |  |
| 11 | 电力电缆 | YJV22-3\*70（15kV）（含配套电缆头） | 米 | 150 |  |
| 12 | 10KV电缆引下装置 | 10KV电缆引下装置 | 套 | 3 |  |
| 13 | 电力电缆 | YJV-5\*10（含配套电缆头） | 米 | 850 |  |
| 14 | 电力电缆 | YJV-5\*16（含配套电缆头） | 米 | 1060 |  |
| 15 | 电力电缆 | YJV-4\*25+1\*16（含配套电缆头） | 米 | 350 |  |
| 16 | 电力电缆 | YJV-4\*35+1\*16（含配套电缆头） | 米 | 471 |  |
| 17 | 电力电缆 | YJV-4\*120+1\*70（含配套电缆头） | 米 | 550 |  |
| 18 | 电力电缆 | JHS-4\*10（含配套电缆头） | 米 | 75 |  |
| 19 | 电力电缆 | JHS-4\*6（含配套电缆头） | 米 | 980 |  |
| 20 | 电力电缆 | JHS-4\*4（含配套电缆头） | 米 | 75 |  |
| 21 | 电力电缆 | JHS-3\*6（含配套电缆头） | 米 | 800 |  |
| 22 | 电缆保护管 | 镀锌钢管埋地铺设 RC65 | 米 | 4100 |  |
| 23 | 电缆保护管 | 镀锌钢管埋地铺设 RC100 | 米 | 500 |  |
| 24 | 电缆标志装置 | 电缆标志装置 | 套 | 150 |  |
| 25 | 高压电力井 | 高压电力井1500\*1500,配钢筋混凝土盖板 | 座 | 5 |  |
| 26 | 低压出线井 | 低压出线井1200\*1200,配钢筋混凝土盖板 | 座 | 10 |  |
| **三** | 其他配套项目 | |  |  |  |
| 1 | 围堰建、拆 | 围堰建、拆（数量）（围堰采用梢径14cm，长4m松木桩支撑，6根/米，单层防水布隔水，袋装土压实，围堰总长336米） | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 2 | 排水费 | 排水费，临时排水量约2.5万吨，包括多次排水 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 3 | 河床底部微地形改造 | 排水渠生态滤墙（床）底部微地形改造，净化区处理 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 4 | 本工程区块内所有杂草、垃圾清理、外运至合法堆土区等一切费用 | 本工程区块内所有杂草、垃圾清理、外运至合法堆土区等一切费用 | 项 | 1 | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |

**注：**

**1、其他未明确的详见施工图。**

**2、所有报价均为含税价，包含主材、安装及其配套所需的一切费用。**

**3、设备采购清单【▲供应商可以选择能满足本项目技术需求且性能与本章要求相当或以上的产品（或产品配件）进行投标，但必须在投标文件中提供所投产品详细的技术参数，并对照本章提供的技术参数逐一说明响应情况，未提供所投产品详细的技术参数的或未逐一说明响应情况的或经评标委员会三分之二及以上评委认定所投产品的技术参数低于参考品牌的，作无效标处理】。**

**第六章 商务条款**

|  |  |
| --- | --- |
| 验收方式 | 本项目由业主自行组织进行验收，验收合格后按照约定的付款方式进行支付。验收中若发现中标供应商不按商务条款、设备清单及合同要求供货，偷工减料或降低供货质量，除要求期限改正外，并承担一切后果。 |
| 货物质保期 | 所有设备安装调试完毕验收合格后至少2年。 |
| 交货期、交货地点 | 1.交货期：合同签订后90天内将所供设备运至甲方指定地点，并完成安装调试交使用方验收。 |
| 付款方式 | 1.预付款：在合同生效以及具备实施条件后15日内支付合同价的 30% 作为预付款；  2.项目整体安装、调试完成验收合格后，甲方支付至合同价的 80% ；  3.经第三方结算审计后,甲方支付至结算价的 95% ；  4.尾款5%作为质量保证金，质保期满后无质量问题全部退还（不计息）；  5.付款前乙方应向甲方提供足额的经甲方财务认可的增值税发票，否则甲方有权拒绝支付相关款项。 |
| 履约保证金 | 履约保证金金额：乙方签订合同后7个工作日内，须向甲方递交合同金额的2%作为履约保证金，履约保证金在项目竣工验收合格后30个工作日内无息退还。  履约保证金形式：可选择：银行汇票（电汇）、转账、保险保单、现金、支票（仅限于使用宁波大市区范围内的银行开具的支票）、履约保函。 |
| 售后服务 | 1）质量保证期供应商负责至少2年的免费保修期和终身服务、维修。  2）货物的保修期自货物经过招标人与供应商双方正式验收合格之日起计算。  3）在保修期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。如货物非因供方的人为原因而出现质量问题，供应商应负责包修、包换或包退，承担修理、调换或退货的全部费用；如因同一问题经供方两次维修后仍不能彻底解决的，供应商应负责调换或退货；供应商不能修理或不能调换的，均按不能交货处理。  4）在保修期内，供应商保证在接到招标人的故障电话后24小时内响应用户要求。  5）保修期后，供应商保证在接到甲方维修电话后48小时内响应用户要求。  **6）定期对设备运行控制、水环境巡查，每月至少1次。**  **7）根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪、补种等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次，所有杂草、垃圾清理、外运至合法堆土区等。**  **8)定期对污泥槽清理的污泥进行脱水、压缩与外运服务。** |

**第七章 附件**

资格文件

**封面**

**慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目**

项目编号：QTGGZY2024136

（资格文件）

**投标文件**

投标人全称：（加盖单位公章）

年 月 日

商务和技术文件

封面

**慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目**

项目编号：QTGGZY2024136

（商务和技术文件）

**投标文件**

投标人全称：（加盖单位公章）

年 月 日

**附件一**

**投标书**

致：慈溪市基建审计事务所

（投标人全称）　授权 （全名、职务） 为全权代表，参加贵方组织的慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目（项目编号：QTGGZY2024136）招标活动并投标，为便于招标人公正、择优地确定中标人及其服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。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。

2、我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

3、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），我们完全理解并同意放弃对这方面提出任何异议的权利。

4、保证遵守招标文件有关条款规定。

5、本项目的投标报价详见“开标一览表”。

6、投标文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。

7、保证在中标后忠实地执行与招标人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。

8、完全同意招标文件中有关招标代理服务费的条款，保证在中标后按照招标文件规定的金额、时间和方式，向贵方一次性交纳招标代理服务费。我方如逾期未交纳（含未足额）的，愿凭贵方开出的违约通知，按上述规定应交纳金额（含欠交纳）的200%交纳违约金和滞纳的银行利息。承诺在未交足上述违约金和利息前，同意不再参加贵方代理的其他项目，如果贵方不接受我们的投标，我们自愿放弃任何方式进行抗辩的权力。

9、与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址： 邮编： 。

电话： 传真： 。

投标人（盖章）：

日 期：

**附件二**

**法定代表人身份证明**

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：

日 期：

后附：法定代表人身份证扫描件加盖投标人公章。

**附件三**

**法定代表人授权书**

**（投标文件由授权代表签字的须提供）**

致：招标人

（投标人全称）法定代表人（法定代表人姓名）授权（授权代表姓名）为授权代表，参加慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目，项目编号为QTGGZY2024136，其在招投标活动中的一切活动本公司均予承认。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

附：

授权代表姓名：

授权代表身份证号码：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

后附：

1、授权代表身份证扫描件加盖投标人公章；

**附件四**

**投标人一般情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 单位名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电 话： | 联 系 人： | |
| 5 | 传 真： | 电子信箱： | |
| 6 | 注册地： | 注册年份： | |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的扫描件） | | |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书扫描件，提供认证机构年审监督报告） | | |
| 9 | 从业人员数量 | |  |
| 10 | 营业收入 | |  |
| 11 | 其他需要说明的情况 | |  |

投标人（盖章）：

日 期：

**附件五**

**商务条款响应表**

项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目

项目编号：QTGGZY2024136

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：须与“第六章 商务条款”逐项比较填写。

投标人（盖章）：

日 期：

**附件六**

**技术条款响应表**

项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目

项目编号：QTGGZY2024136

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离说明 | 如有，相关资料所在页 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、须与“第五章招标内容与技术需求 ”逐项比较，如有偏离的，须在本表中列明，并提供详细的偏离说明。如供应商未在本表中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与招标文件要求有所不同或回避不答，亦视为完全符合招标文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标供应商在定标及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作其放弃中标资格。

投标人（盖章）：

日 期：

**附件七**

**合同条款响应表**

项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目 项目编号：QTGGZY2024136

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：须与“第四章 合同条款”逐项比较，如有偏离的，须在本表中列明，并提供详细的偏离说明。如投标人未在本表中列出偏离说明，即使其在投标文件的其他部分说明与招标文件要求有所不同或回避不答，亦视为完全符合招标文件中所要求的最佳值并写入合同。若中标人在定标及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作其放弃中标资格。

投标人（盖章）：

日 期：

**附件八**

**投标产品、材料配置清单**

项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目 项目编号：QTGGZY2024136

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格** | **数量** | **参数及指标** | **产地** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：需提供所有产品配置详细清单。

投标人（盖章）：

日 期：

**附件九**

**项目业绩表**

项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目

项目编号：QTGGZY2024136

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **合同签订时间** | **甲方单位名称** | **联系人及方式** | **合同建设内容** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

**注：附评分标准要求提供的相关资料。**

投标人（盖章）：

日 期：

报价文件

封面

**慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目**

项目编号：QTGGZY2024136

（报价文件）

**投标文件**

投标人全称：（加盖单位公章）

年 月 日

**附件十**

**开标一览表**

项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目

项目编号：QTGGZY2024136

货币单位：人民币（元）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标项** | **名称** | **投标报价（元）** |
| 1 | 慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目 | 大写：  小写： |

备注：1、报价以人民币为结算单位。

投标人（盖章）：

日 期：

**附件十一**

**分项报价表**

项目名称：慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目

项目编号：QTGGZY2024136

单位：元

| 序号 | 名称 | 参数说明 | 单位 | 数量 | 品牌、型号 | 单价 | 合价 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **水生态治理部分** | |  |  |  |  |  |  |
|  | **（一）、微曝气生物接触氧化系统（预处理区及一级净化区）** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 微孔曝气沉水风机（含基础） | 5.5kw，RZSW-100，7.63m3/min（含配套消音器、安全阀等） | 台 | 5 |  |  |  |  |
| 2 | 主曝气管道 | PE管,SDR17dn110\*6.6，管道安装需要在支架固定位置进行水泥勾缝 | 米 | 1550 |  |  |  |  |
| 3 | 曝气支管 | DN25纳米软管，2号、4号、5号排水渠 | 米 | 1300 |  |  |  |  |
| 4 | 曝气盘 | 直径80cm | 个 | 260 |  |  |  |  |
| 5 | 支渠内循环水泵（含配套浮筒） | 100WQ65-30-11，4号排水渠 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 6 | 支渠内循环水泵（含配套浮筒） | 150WQ100-35-18.5，2号和5号排水渠 | 套 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 环形生态滤床循环泵 | 1.5kw，DN32引水管 | 台 | 12 |  |  |  |  |
| 8 | 支渠内循环管道 | PE管,SDR17dn200\*11.9，2号、5号排水渠，管道安装需要在支架固定位置进行水泥勾缝 | 米 | 1220 |  |  |  |  |
| 9 | 支渠内循环管道 | PE管,SDR17dn110\*6.6，4号排水渠，管道安装需要在支架固定位置进行水泥勾缝 | 米 | 310 |  |  |  |  |
| 10 | 滤床内循环管道 | UPVC管，DN32，每套20m | 米 | 240 |  |  |  |  |
| 11 | 管道支架 | 管道支架（DN200采用L50\*5角钢，610个；DN100采用L45\*4角钢，1240个） | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 12 | 闸阀 | DN200，1.6mpa | 只 | 3 |  |  |  |  |
| 13 | 止回阀 | DN200 | 只 | 3 |  |  |  |  |
| 14 | 电磁阀 | DN200 | 只 | 3 |  |  |  |  |
| 15 | 电磁阀 | DN100 | 只 | 2 |  |  |  |  |
| 16 | 超细纤维填料 | φ12cm\*120cm，3支/m2，2、5号排水渠预处理区敷设 | 米 | 7344 |  |  |  |  |
| 17 | 超细纤维填料 | φ12cm\*140cm，4支/m2，2、5号排水渠一级净化区 | 米 | 6092.8 |  |  |  |  |
| 18 | 超细纤维填料 | φ12cm\*90cm，5支/m2，4号排水渠一级净化区 | 米 | 2160 |  |  |  |  |
| 19 | 超细纤维辅料 | 配重与浮球，上面绑3.5cm浮球，底部条形配重，成排布置 | 套 | 12872 |  |  |  |  |
| 20 | 排水渠底泥捕获漕基础垫层 | 排水渠底泥捕获漕基础垫层，包含7道底泥捕获漕基础垫层：4道规格为L13m\*W3.24m\*H0.5m，1道规格为L16m\*W3.24m\*H0.5m；2道规格为L15m\*W1.2\*H0.4m。 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 21 | 排水渠混凝土预制板 | 排水渠空心混凝土预制板 ，规格为4m\*0.5m\*0.1m,工程量152块。 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用一次性包干，结算时不作调整。 |
| 22 | 砖混围隔 | 砖混围隔工程量为64.9㎡ | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
|  | **（二）、微生态**  **活性过滤系统（二级净化区）** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 镀锌格网（含固定绑带） | 丝径4mm，3\*3cm网格，含固定绑带 | 平方 | 2279.4 |  |  |  |  |
| 2 | 镀锌格网（含固定绑带） | 丝径5mm，5\*5cm网格，含固定绑带 | 平方 | 548.1 |  |  |  |  |
| 3 | 改性火山岩 | 3-5cm，5-8cm级配，火山岩滤料开孔处理，高压水枪喷射开孔处理 | 立方 | 390 |  |  |  |  |
| 4 | 弹性填料 | 直径12cm，6m\*6m生态格网 | 米 | 2448 |  |  |  |  |
| 5 | 超细纤维组合填料 | 直径12cm，3m\*3m生态格网 | 米 | 1224 |  |  |  |  |
| 6 | 滤床滤墙垫层 | C25素混垫层，450m外泵送 | 立方 | 129.6 |  |  |  |  |
| 7 | 滤床底部淤泥清理 | 滤床底部淤泥清理,晾干再外运，外运至合法堆土区并平整 | m3 | 30 |  |  |  |  |
| 7 | 滤床基础圆木桩 | 打松木桩稍径12CM，长3.0m | 根 | 1344 |  |  |  |  |
| 8 | 沉水植物 | 2号和5号排水渠二级净化区分别敷设3332平方米，4号渠二级净化区敷设4680平方米，矮生耐寒苦草与改良刺苦草敷设比例2:1；种植密度均为每丛5株，40丛/m2，养护期二年。保障植物存活，且每年收割不低于6次。 | 平方 | 11344 |  |  |  |  |
| 9 | 复合微生物菌箱 | 50cm\*50cm\*80cm不锈钢定制，配置0.75kw循环泵，内置亲和性生物菌屋、聚氨酯载体，设置进水口、进气口和出水口。 | 套 | 12 |  |  |  |  |
| 10 | 复合微生物菌剂 | 含菌量≧100亿cells/g，主要菌种：苦草芽孢杆菌、光合细菌、硝化细菌、乳酸菌 | 公斤 | 900 |  |  |  |  |
|  | **（三）、多级生物构建系统（三级净化区）** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 漂浮净化湿地组团 | 每个组团30平方米。由载体单元、植物单元、净化单元、固定单元组成。载体单元采用新型复合纤维载体，用量40平方米（流线型裁剪损耗25%）；植物单元面积30平方米，种植比例德国鸢尾：圆币草：梭鱼草：黄菖蒲=5:3:2:5。净化单元为组合填料由纤维绳索连接，固定单元采用2根4m钢管和绳索固定。养护期二年。 | 套 | 12 |  |  |  | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次。 |
| 2 | 滨水景观浮岛组团 | 每个组团30平方米。由载体单元、植物单元、净化单元、固定单元组成。载体单元由10平方米新型浮筒和28平方米新型复合纤维载体（流线型裁剪损耗25%）组成；植物单元面积30平方米，种植比例德国鸢尾：圆币草：梭鱼草：黄菖蒲=5:3:2:5，固定单元采用2根4m钢管和绳索固定。养护期二年。 | 套 | 15 |  |  |  | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次 |
| 3 | 滨水植物带单元 | 每个组团30平方米。由载体单元、植物单元、净化单元、固定单元组成。载体单元由18平方米新型浮筒（12平方米为岸上种植）组成；植物单元面积30平方米，种植比例四季尾：美人蕉：千屈菜=3:1:2。固定单元由绳索+固定锚固件组成。养护期二年。 | 套 | 15 |  |  |  | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次 |
| 4 | 沉水植物(水下森林) | 2号和5号排水渠三级净化区分别敷设5100平方米，植物种类及种植比例为矮生耐寒苦草：改良刺苦草：马来眼子菜：金鱼藻=3:3:2:2。养护期二年。 | 平方 | 10200 |  |  |  | 养护期内根据沉水植物生长情况，供应商需承担修剪等养护任务，确保其成活率达到98%以上，自行考虑修剪等时间，要求每年不少于六次 |
| 5 | 底质生境改良 | 底质消毒施放强效底改剂，（由硝氧化钙、沸石粉等组成）50g/m2；生态化改良施放固载化的复合微生物制剂30g/m2，粒粒氧增氧片每平方米施放60g | 平方 | 74721 |  |  |  |  |
| 6 | 定向控藻菌剂 | 2、4、5号排水渠投放，分3次喷洒投放，投放量500kg/次。高菌数定向控制蓝藻，菌数≧300亿/g | 公斤 | 1500 |  |  |  |  |
| 7 | 水生动物 | **2号渠、5号渠三级净化区投放河蚌** | 公斤 | 100 |  |  |  |  |
| 8 | 土壤平整与消毒 | 岸上滨水植物带消毒及土地平整，底质消毒施放强效底改剂，强效净化剂消除土传病毒（由硝氧化钙、沸石粉等组成）50g/m2；生态化改良施放固载化的复合微生物制剂30g/m2 | 平方 | 180 |  |  |  |  |
| **二** | **农田退水引水系统部分** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。  其中，监控设备视频参数要求:6寸红外球机，支持4G网络传输，含3年流量费，可人机对话。监控设备硬件包括：400万以上像素红外网络高速中速智能球机、摄像机支架固定座、解码盒、电镀铁杆等配件，以下同等要求） | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 2 | 2号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 3 | 3号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 4 | 4号引水泵站 | 基础配套设施、监控设备、材料、土建、安装等。 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 5 | 2号排水渠 | |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运) | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运)，外运至合法堆土区并平整，约3009m3 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 5.2 | 垃圾外运 | 垃圾外运至合法堆土区并平整，等一切费用，约334m3 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 6 | 5号排水渠 | |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运) | 疏浚土方(淤泥打入袋中,晾干再外运)，外运至合法堆土区并平整，等一切费用，约3623m3 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 6.2 | 垃圾外运 | 垃圾外运至合法堆土区并平整，等一切费用，约402m3 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 7 | 机电设备 | |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | 潜水泵 | 500QZB-100DB轴流潜水泵成套装置，电机功率45KW，流量0.6m³/S，额定电压380v，防护等级IP68，绝缘等级F。 包括钢制井筒、井盖、吊索（吊链）、潜水电缆(不少于10m，并能满足现场安装实际条件所需要的长度)、接线盒（IP65）、控制箱以及由设备至控制箱的所有电力、控制电缆等有效和安全运行所必需的附件和紧固件。电机能够连续和间歇运行，达到每小时启动10次以上。 | **套** | 12 |  |  |  |  |
| 7.2 | 拍门 | DN500拍门，玻璃钢 | 只 | 12 |  |  |  |  |
| 7.3 | 配电箱（含基础） | AP-J1~4水泵变频控制柜（1控3不锈钢304双层门变频柜,二用一备45KW泵变频55KW互备)，规格2300\*1000\*1000mm；含厂家配套电缆、排风扇、接线端子、指示灯、转换开关、电流表、电压表、温控开关、水泵保护器、电流交送器、交颜器、热过载继电器、交流接触器中同继电器、中间继电器、断路器、塑壳断路器等。 | 台 | 4 |  |  |  |  |
| **三** | **电力配套工程部分** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 组合型成套箱式变电站 | 200Kva箱式变（含电力变压器系统） | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 组合型成套箱式变电站 | 315Kva箱式变（含电力变压器系统） | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | 箱变基础 | 箱变基础 | 座 | 3 |  |  |  |  |
| 4 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP2-2 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 5 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP2-3 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 6 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP2-1-1/2 | 台 | 2 |  |  |  |  |
| 7 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜APZ-P5 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 8 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP5-2 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 9 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜AP5-1 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 10 | 配电箱（含基础） | 户外配电柜APZ-P4 | 台 | 1 |  |  |  |  |
| 11 | 电力电缆 | YJV22-3\*70（15kV）（含配套电缆头） | 米 | 150 |  |  |  |  |
| 12 | 10KV电缆引下装置 | 10KV电缆引下装置 | 套 | 3 |  |  |  |  |
| 13 | 电力电缆 | YJV-5\*10（含配套电缆头） | 米 | 850 |  |  |  |  |
| 14 | 电力电缆 | YJV-5\*16（含配套电缆头） | 米 | 1060 |  |  |  |  |
| 15 | 电力电缆 | YJV-4\*25+1\*16（含配套电缆头） | 米 | 350 |  |  |  |  |
| 16 | 电力电缆 | YJV-4\*35+1\*16（含配套电缆头） | 米 | 471 |  |  |  |  |
| 17 | 电力电缆 | YJV-4\*120+1\*70（含配套电缆头） | 米 | 550 |  |  |  |  |
| 18 | 电力电缆 | JHS-4\*10（含配套电缆头） | 米 | 75 |  |  |  |  |
| 19 | 电力电缆 | JHS-4\*6（含配套电缆头） | 米 | 980 |  |  |  |  |
| 20 | 电力电缆 | JHS-4\*4（含配套电缆头） | 米 | 75 |  |  |  |  |
| 21 | 电力电缆 | JHS-3\*6（含配套电缆头） | 米 | 800 |  |  |  |  |
| 22 | 电缆保护管 | 镀锌钢管埋地铺设 RC65 | 米 | 4100 |  |  |  |  |
| 23 | 电缆保护管 | 镀锌钢管埋地铺设 RC100 | 米 | 500 |  |  |  |  |
| 24 | 电缆标志装置 | 电缆标志装置 | 套 | 150 |  |  |  |  |
| 25 | 高压电力井 | 高压电力井1500\*1500,配钢筋混凝土盖板 | 座 | 5 |  |  |  |  |
| 26 | 低压出线井 | 低压出线井1200\*1200,配钢筋混凝土盖板 | 座 | 10 |  |  |  |  |
| **三** | 其他配套项目 | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 围堰建、拆 | 围堰建、拆（数量）（围堰采用梢径14cm，长4m松木桩支撑，6根/米，单层防水布隔水，袋装土压实，围堰总长336米） | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 2 | 排水费 | 排水费，临时排水量约2.5万吨，包括多次排水 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 3 | 河床底部微地形改造 | 排水渠生态滤墙（床）底部微地形改造，净化区处理 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 4 | 本工程区块内所有杂草、垃圾清理、外运至合法堆土区等一切费用 | 本工程区块内所有杂草、垃圾清理、外运至合法堆土区等一切费用 | 项 | 1 |  |  |  | 具体详见施工图，费用按项一次性包干，结算时不作调整。 |
| 合计投标总价 | | | | | | |  |  |

注：**分项报价表合计投标总价与开标一览表中“投标报价”一致。**

投标人（盖章）：

日 期：

**附件十三**

**中小企业声明函（货物）**

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 慈溪市杭州湾现代农业开发有限公司 的慈溪市现代农业开发区四灶浦区块水环境治理项目 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**工业**；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）；

2.（标的名称），属于**工业**；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）；

……

**供应商应当根据货物清单逐项对所投产品的制造商进行填报。**

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。

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。

供应商（盖章）：

日 期：

**附件十四**

**残疾人福利性单位声明函（如有需提供）**

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\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目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。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

**评分索引表（建议放在目录之前）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标人  分值 | 自评分 | 资料所在页码 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：1、投标人对客观分可以进行自评分，主观分可以不用自评分。

2、本表只适用**第三章评标办法及标准** 附表3“商务和技术评分表”。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中小微行业划型标准规定（根据工信部联企业〔2011〕300号制定）** | | | | | | | | | | |
| **行业** | **中型企业** | | | **小型企业** | | | **微型企业** | | |
| 从业人员X（人） | 营业收入Y  （万元） | 资产总额Z  （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y  （万元） | 资产总额Z  （万元） | 从业人员X（人） | 营业收入Y（万元） | 资产总额Z（万元） |
| 1、农林牧渔业 |  | 500≤Y＜20000 |  |  | 50≤Y＜500 |  |  | Y＜50 |  |
| 2、工业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜40000 |  | 20≤X＜300 | 300≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜300 |  |
| 3、建筑业 |  | 6000≤Y＜80000 | 5000≤Z＜80000 |  | 300≤Y＜6000 | 300≤Z＜5000 |  | Y＜300 | Z＜300 |
| 4、批发业 | 20≤X＜200 | 5000≤Y＜40000 |  | 5≤X＜20 | 1000≤Y＜5000 |  | X＜5 | Y＜1000 |  |
| 5、零售业 | 50≤X＜300 | 500≤Y＜20000 |  | 10≤X＜50 | 100≤Y＜500 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 6、交通运输业 | 300≤X＜1000 | 3000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 200≤Y＜3000 |  | X＜20 | V＜200 |  |
| 7、仓储业 | 100≤X＜200 | 1000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 8、邮政业 | 300≤X＜1000 | 2000≤Y＜30000 |  | 20≤X＜300 | 100≤Y＜2000 |  | X＜20 | Y＜100 |  |
| 9、住宿业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 10、餐饮业 | 100≤X＜300 | 2000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜2000 |  | X＜10 | V＜100 |  |
| 11、信息传输业 | 100≤X＜2000 | 1000≤Y＜100000 |  | 10≤X＜100 | 100≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜100 |  |
| 12、软件和信息技术服务业 | 100≤X＜300 | 1000≤Y＜10000 |  | 10≤X＜100 | 50≤Y＜1000 |  | X＜10 | Y＜50 |  |
| 13、房地产开发经营 |  | 1000≤Y＜200000 | 5000≤Z＜10000 |  | 100≤Y＜1000 | 2000≤Z＜5000 |  | Y＜100 | Z＜2000 |
| 14、物业管理 | 300≤X＜1000 | 1000≤Y＜5000 |  | 100≤X＜300 | 500≤Y＜1000 |  | X＜100 | Y＜500 |  |
| 15、租赁和商务服务业 | 100≤X＜300 |  | 8000≤Z＜120000 | 10≤X＜100 |  | 100≤Z＜8000 | X＜10 |  | Z＜100 |
| 16、其他未列明行业 | 100≤X＜300 |  |  | 10≤X＜100 |  |  | X＜10 |  |  |
| 说明　1、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。  2、个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。  3、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限。 | | | | | | | | | | |