

标段编号：2307-441500-04-01-510565008003

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）非
标设备采购项目（二次）

投标文件内容：业绩文件

投标人：无锡市通用机械厂有限公司

日期：2025年05月28日

一、企业基本情况

企业名称	无锡市通用机械厂有限公司	成立时间	1985 年 6 月 24 日
企业类型	(投标人勾选) <input checked="" type="checkbox"/> 制造商 <input type="checkbox"/> 代理商	注册资金 (万元)	人民币 6000 万元
企业性质	<input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 (投标人勾选)		
主要业务范围	环保水处理设备、磨床和分离机械的制造、加工及安装		
注册地址	无锡市新区鸿山镇机光电工业园		
办公地址	无锡市新区鸿山镇机光电工业园		
生产基地地址	无锡市新区鸿山镇机光电工业园		
企业邮箱	13503034492@163.com		
企业人员情况	缴纳社保总人数: 125 人	生产规模	680 台套/年

企业名称	河南合力起重机械有限公司	成立时间	2005 年 5 月 20 日
企业类型	(投标人勾选) <input checked="" type="checkbox"/> 制造商 <input type="checkbox"/> 代理商	注册资金 (万元)	人民币 5180 万元
企业性质	<input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 (投标人勾选)		
主要业务范围	特种设备制造; 特种设备设计; 特种设备检验检测; 特种设备安装改造修理; 人防工程防护设备制造; 人防工程防护设备销售; 人防工程防护设备安装; 人防工程设计		
注册地址	长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号		
办公地址	长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号		
生产基地地址	长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号		
企业邮箱	85181888@qq.com		
企业人员情况	缴纳社保总人数: 55 人	生产规模	5000 台套/年

二、 投标人廉洁责任承诺书

致深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）
非标设备采购项目（二次）（项目名称）的投标， 我司在此郑重承诺：

- （1） 不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；
 - （2） 不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；
 - （3） 不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；
 - （4） 不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；
 - （5） 不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；
 - （6） 不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；
- 不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1） 宣布我司投标废标。
- （2） 取消我司的中标资格。
- （3） 列入投标黑名单。
- （4） 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字/盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：



无锡市通用机械厂有限公司



柳培根

2025 年 5 月 28 日

三、承诺函

本人杨培根（身份证号码：320203196511241239）代表我司参加深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）非标设备采购项目（二次）（项目编号：2307-441500-04-01-510565）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其它可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：



无锡市通用机械厂有限公司



杨培根

2025 年 5 月 28 日

附：（1）法定代表人证明书

（2）法定代表人授权委托书

（3）法定代表人身份证复印件

（4）被授权委托人身份证复印件

（5）被授权委托人在截标前3个月连续缴纳社保证明扫描件

法定代表人证明书

顾红兵同志现任我单位董事长兼总经理职务，为本单位法定代表人，特此证明。

有效期限：2002 年 12 月 01 日至长期

附：代表人 性别：男 年龄：60 岁 身份证号码：320203196610240012

联系电话：0510-88588608

营业执照号码：91320213135994989N 经济性质：有限责任公司

经营范围：环保水处理设备、磨床和分离机械的制造、加工及安装；自营各类商品和技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

单位：无锡市通用机械厂有限公司（盖单位公章）

日期：2025 年 5 月 28 日



法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于无锡市新区鸿山镇机光电工业园的无锡市通用机械厂有限公司在下面签名的顾红兵、董事长兼总经理在此授权杨培根、广东地区销售经理为本公司的合法代理人，参加标段编号为2307-441500-04-01-510565008003的深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目(一期)非标设备采购项目(二次)的投标，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。本公司将承担被授权人行为的全部法律责任和后果。

被授权人无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

单位名称（盖公章）：无锡市通用机械厂有限公司

地 址：无锡市新区鸿山镇机光电工业园

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

日期：2025 年 5 月 28 日





江苏省社会保险权益记录单
(参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 无锡市通用机械厂有限公司

现参保地: 新吴区

统一社会信用代码: 91320213135994989N

查询时间: 202501-202505

共1页, 第1页

单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数		125	125	125	
序号	姓名	公民身份号码（社会保障号）		缴费起止年月	缴费月数
1	杨培根	320203196511241239		202501 - 202504	4

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



四、诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）
非标设备采购项目（二次） 的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等资料均真实有效，不存在
弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行
贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人
名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字/盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：



无锡市通用机械厂有限公司



杨培根

2025 年 5 月 28 日

五、企业认证情况

序号	证书名称	备注
1	ISO9001 质量管理认证证书	
2	ISO14001 环境管理认证证书	
3	ISO45001 职业健康和安全管理体系认证证书	
4	起重机制造商 ISO 质量管理认证证书	
5	起重机制造商环境管理认证证书	
6	起重机制造商职业健康和安全管理体系认证证书	



质量管理体系认证证书

注册号: 02122Q11726R5M

兹证明

无锡市通用机械厂有限公司

统一社会信用代码: 91320213135994989N

注册地址: 中国·江苏省·无锡市新区鸿山镇机光电工业园

办公/生产地址: 中国·江苏省·无锡市新吴区鸿山镇机光电工业园鸿达路 112 号

质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

认证范围如下:

环保水处理设备和分离机械的设计、开发、生产及售后服务

本证书有效期至 2025 年 12 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总 经 理:

颁证日期:

2022 年 12 月 20 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



环境管理体系认证证书

注册号: 02122E11172R5M

兹证明

无锡市通用机械厂有限公司

统一社会信用代码: 91320213135994989N

注册地址: 中国·江苏省·无锡市新区鸿山镇机光电工业园

办公/生产地址: 中国·江苏省·无锡市新吴区鸿山镇机光电工业园鸿达路 112 号

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

环保水处理设备和分离机械的设计、开发、生产及相关管理活动

本证书有效期至 2025 年 12 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2022 年 12 月 20 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02122S11085R5M

兹证明

无锡市通用机械厂有限公司

统一社会信用代码: 91320213135994989N

注册地址: 中国·江苏省·无锡市新区鸿山镇机光电工业园

办公/生产地址: 中国·江苏省·无锡市新吴区鸿山镇机光电工业园鸿达路 112 号

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

环保水处理设备和分离机械的设计、开发、生产及相关管理活动

本证书有效期至 2025 年 12 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2022 年 12 月 20 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

注册号: 808Q220026M



质量管理体系认证证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询

兹 证 明

河南合力起重机械有限公司

统一社会信用代码: 914107287751233139

注册地址: 长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号

生产地址: 河南省长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号

质量管理体系符合

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

该质量管理体系认证所覆盖的范围为:

许可范围内起重机械及配件的设计、制造和销售 (不含分公司)

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核, 并将监督审核合格标志粘贴于证书指定位置, 此证书方可持续有效, 本证书有效性请登录www.huaxiangrz.com查询

颁证日期: 2022 年 06 月 15 日

有效期: 2025 年 06 月 14 日

华祥认证有限公司

地址: 河南省郑州市金水区东明路218号新东意大厦516房间

签发人:

李亚祥



证书查询



注册号:808E220024M



环境管理体系认证证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询

兹 证 明

河南合力起重机械有限公司

统一社会信用代码: 914107287751233139

注册地址: 长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号

生产地址: 河南省长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号

环境管理体系符合

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

该环境管理体系认证所覆盖的范围为:

许可范围内起重机械及配件的设计、制造和销售 (不含分公司)
所涉及的相关环境管理活动

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核, 并将监督审核合格标志粘贴于证书指定位置, 此证书方可持续有效, 本证书有效性请登录www.huaxiangrz.com查询

颁证日期: 2022 年 06 月 15 日

有效期: 2025 年 06 月 14 日

华祥认证有限公司

地址: 河南省郑州市金水区东明路218号如意大厦516房间

签发人:

李五祥



证书查询



注册号:808S230066M



职业健康安全管理体系认证证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询

兹 证 明

河南合力起重机械有限公司

统一社会信用代码: 914107287751233139

注册地址: 长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号

生产地址: 河南省长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号

职业健康安全管理体系符合
GB/T45001-2020/ISO45001:2018

该职业健康安全管理体系认证所覆盖的范围为:

许可范围内起重机械及配件的设计、制造和销售(不含分公司) 所涉及的相关职业健康安全管理活动

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核, 并将监督审核合格标志粘贴于证书指定位置, 此证书方可持续有效, 本证书有效性请登录www.huaxiangrz.com查询

颁证日期: 2023 年 07 月 31 日

有效期: 2026 年 07 月 30 日

华祥认证有限公司

地址: 河南省郑州市金水区东明路218号新东意大厦516房间

签发人:

李五祥



证书查询

六、同类业绩情况

序 号	项目名称	合同金额（万元）	签订时间	货物名称及型号	安装地点
1	同安污水处理厂四期工程	1270.0	2020.8	粗格栅除污机、内进流非金属细格栅、桥式吸砂机、砂水分离器、非金属链条刮泥机	厦门
2	高崎污水处理厂一期工程	1578.0	2020.11	粗格栅除污机、内进流非金属细格栅、桥式吸砂机、砂水分离器、非金属链条刮泥机	厦门
3	马銮湾再生水厂一期工程	508.0	2020.8	粗格栅除污机、内进流非金属细格栅、砂水分离器、非金属链条刮泥机	厦门
4	马銮湾再生水厂二期工程	455.0	2020.12	内进流非金属细格栅、非金属链条刮泥机	厦门
5	太仓市城东水质净化厂工程 EPC 项目	640.0	2020.6	粗格栅除污机、内进流非金属细格栅、砂水分离器、非金属链条刮泥机	太仓
6	乐东黎族自治县九所新区污水处理工程	258.6	2022.7	粗格栅除污机、非金属链条刮泥机	海南

同安污水处理厂四期工程合同 1

20B169-217

同安污水处理厂四期工程
成套设备包合同

甲方：厦门市政水环境有限公司

乙方：无锡市通用机械厂有限公司

2020 年 6 月



同安污水处理厂四期工程合同 2

合同协议书

厦门市政水环境有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得位于厦门市同安区卿朴村（施工地点）的同安污水处理厂扩建工程（成套设备包）（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受无锡市通用机械厂有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 供货清单及分项报价表；
- (4) 合同通用条款；
- (5) 中标通知书；
- (6) 招标文件及其附件（含招标文件补充答疑书）；
- (7) 图纸（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）；
- (8) 投标文件及其附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 预算书；
- (10) 标准、规范及有关技术文件（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）及其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟贰佰柒拾万元整（¥12700000.00）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：厦门市政水环境有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

卖方：无锡市通用机械厂有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

2020年08月06日

2020年08月06日

合同专用章
(1)

同安污水处理厂四期工程合同 3

3.1.2 供货清单及分项报价表

序号	分项名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
一、总图及说明						
1	手动法兰蝶阀	座	3			
2	手动法兰蝶阀	座	2			
3	手动法兰蝶阀	座	2			
4	双法兰限位伸缩接头	座	5			
5	双法兰限位伸缩接头	座	2			
6	双法兰限位伸缩接头	座	2			
二、粗格栅及进水泵房						
1	铸铁镶铜附壁式闸门	台	4			B×H=2600×1500, 单向止水, 最大水头4.0m, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆2Cr13
2	手电两用启闭机	台	4			功率3.0Kw
3	回转式格栅除污机	台	2			机宽2.8m, 栅条间隙25mm, 耙齿不锈钢304, 安装角度75 度, N=3.0kW, 电机防护等级IP55/F
4	水平无轴螺旋输送机	台	1			叶片材质特种耐磨钢, N=2.2kW, 与格栅联控
5	铸铁镶铜附壁式闸门	台	1			B×H=1200×1500, 双向止水, 最大水头4.0m, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆2Cr13
6	手电两用启闭机	台	1			功率1.5Kw
7	双法兰传力伸缩接头	台	6			
8	微阻缓闭止回阀	台	6			
9	手电一体闸阀	台	6			
10	铸铁镶铜附壁式闸门	台	1			Φ 2000mm, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13
11	手电两用启闭机	台	1			功率 2.2Kw
三、细格栅及曝气沉砂池						
1	矩形插板闸门	台	6			B×H=2100×1750, 单向止水, 最大水1.60m, 配手电两用启闭机, 功率0.75Kw, 明杆式
2	内流式孔板格栅	台	3			孔径5mm. 网板、链轮、链条、

同安污水处理厂四期工程合同 4

					框架不锈钢304。功率0.55+1.5Kw。含格栅所需所有冲洗阀门、压力表、冲洗水管路及安装附件。
3	栅渣溜槽	台	1		材质304，长约13米。与内进流格栅配套，由设备商配套提供
4	移动桥式吸砂机	套	1		电机防护等级IP55/F，带刮/撇渣装置，2台除砂泵，除砂泵无水力或气动扰动装置，采用铸铁耐磨叶轮， $V=40m^3/h$ ， $H=7m$ ， $P=3Kw$ 。
5	罗茨鼓风机	套	2		配套电机，带消音器、单向阀、弹性接头、过滤器、放空阀、压力表等，一用一备
6	不锈钢水箱	座	1		
7	手动弹性座封闸阀	台	3		
8	立式离心泵	台	3		
9	橡胶软接头	台	3		两用一备
10	止回阀	台	3		
11	手动弹性座封闸阀	台	3		
12	压力表	台	3		
13	遥控浮球阀	台	1		
14	手动弹性座封闸阀	台	2		
15	砂水分离器	台	1		0.75Kw，螺旋叶片直径 $\phi 215mm$ ，叶片材质特种耐磨钢
16	一体化浮渣分离机	台	1		0.75Kw，螺旋叶片直径 $\phi 280mm$ ，叶片材质特种耐磨钢
17	螺旋压榨机	台	1		3Kw，螺旋叶片直径 $\phi 400mm$ ，无喷淋冲洗系统
18	叠梁闸	台	1		库存备用，叠梁闸板1套，叠梁闸框3套(与闸板配套)
19	不锈钢堰板	块	2		
四、初沉池					
1	铸铁镶铜圆闸门	套	1		$\phi 1600mm$ ，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
2	手电两用启闭机	套	1		功率 1.5Kw
3	铸铁镶铜附壁式闸门	套	5		$B \times H=1000 \times 1600$ ，轴导架、

同安污水处理厂四期工程合同 5

					闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
4	手电两用启闭机	套	5		功率 1.1Kw
5	铸铁镶铜附壁式闸门	套	1		B×H=3000×1500，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
6	手电两用启闭机	套	1		功率 3Kw
7	铸铁镶铜圆闸门	套	2		Φ 1800mm，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
8	手电两用启闭机	套	2		功率 1.5Kw
9	混合池搅拌机	套	4		配套电机，功率18.5KW，1500RPM，变频。搅拌轴材质 420，叶轮材质316。
10	絮凝池搅拌机	套	4		配套电机，功率11KW，1500RPM，变频。搅拌轴材质 420，叶轮材质316。
11	导流筒	套	4		δ =3mm。与絮凝搅拌机配套，含支撑架等配件
12	栅条刮泥机	套	4		Φ 15m，0.55Kw
13	蜂窝斜管	m2	590		顶部平面面积
14	撇油撇渣管	套	4		两端无油轴承，无单独电控箱
15	不锈钢集水槽	套	40		δ =5mm，6400×350×425mm
16	铸铁镶铜附壁式闸门	套	6		B×H=1000×1500，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
17	手电两用启闭机	套	6		功率 1.1Kw
18	立式单级离心泵	台	2		一用一备
19	快速接头	台	4		配套冲洗用软管，库存备用
20	单级卧式离心泵	台	2		
21	潜水排污泵	台	5		四用一备，一台库存备用
五、进水分配井及排空泵房					
1	铸铁镶铜附壁式闸门	套	3		Φ 1200mm，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。

同安污水处理厂四期工程合同 6

2	手电两用启闭机	套	3		功率 1.1Kw
3	溢流堰板	块	1		
4	溢流堰板	块	3		
5	铸铁镶铜附壁式闸门	套	1		DN600, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
6	手电两用启闭机	套	1		功率 0.75Kw
六、生物池及二沉池					
1	铸铁镶铜附壁式闸门	套	2		B×H=1500×1500, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
2	手电两用启闭机	套	2		功率 1.5Kw
3	双法兰限位伸缩接头	套	2		
4	铸铁镶铜附壁式闸门	套	20		B×H=1000×1000, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
5	手电两用启闭机	套	20		功率 1.1Kw
6	双法兰限位伸缩接头	套	4		
7	铸铁镶铜附壁式闸门	套	16		B×H=1000×800, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
8	手电两用启闭机	套	16		功率 1.1Kw
9	整体式渠道闸门	台	6		
10	不锈钢集水槽	套	48		含浮渣挡板
11	非金属链板式刮泥机	套	12		功率 0.37Kw
12	电动管式撇渣器	套	12		管两端无油轴承, 功率 0.55Kw
13	排泥套筒阀	套	24		含手电两用启闭机, 功率 0.55Kw
14	手动法兰蝶阀	台	4		
15	双法兰限位伸缩器	台	4		
16	双法兰限位伸缩器	台	12		
17	手动法兰蝶阀	台	12		
七、中间提升泵房					
1	手动法兰蝶阀	台	1		
2	双法兰限位伸缩接头		1		
八、高效沉淀池					

同安污水处理厂四期工程合同 7

1	搅拌机	台	2		双层叶片, 搅拌轴材质420, 叶轮材质316。变频控制, 混合反应池T1
2	搅拌机	台	2		双层叶片, 搅拌轴材质420, 叶轮材质316。变频控制, 反应池T2
3	搅拌机	台	2		单层叶片, 搅拌轴材质420, 叶轮材质316。变频控制, 反应池T3
4	进水电动闸门	台	2		B×H=1000×1000, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为 304, 丝杆 2Cr13。功率 1.1Kw
5	出水电动堰门	台	2		B×H=800×2000, 闸板、闸框材质 304, 功率 1.1Kw, 不需控制箱。
6	刮泥机	台	2		φ 14m, 功率 0.37Kw。澄清池
7	集水槽堰	根	42		δ =5mm, 6350×290×575mm 澄清池
8	斜板	m ²	324		澄清池
9	高压冲洗泵	台	1		
10	潜水污水泵	台	1		
九、综合车间					
1	原液卸料泵	台	2		一用一备
2	液压隔膜计量泵	台	3		两用一备, 全套包括阻尼器、背压阀、安全泄压阀。
3	PAM 螺杆泵	台	3		两用一备
4	三槽式絮凝剂制备系统	台	1		配套在线稀释装置
5	机械隔膜计量泵	台	3		两用一备, 全套包括阻尼器、背压阀、安全泄压阀。
十、巴氏计量槽					
1	铸铁镶铜附壁式闸门	套	1		φ 2000mm, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
2	手电两用启闭机	套	1		功率 2.2Kw
十一、污泥浓缩池					
1	中心传动浓缩机	台	4		功率0.55Kw, IP55/F。配导流筒、排渣斗、浮渣挡板, 刮臂用槽钢, 混凝土工作桥买方负

同安污水处理厂四期工程合同 8

					责,无提升装置。出水堰板 83 ×200mm
十二	运费	批	1		
十三	指导安装、调试	批	1		
十四	合计			12700000	

3.1.3 本次招标为整体招标,投标人必须对招标项目的所有内容及服务进行报价响应。拆分报价或不完整响应的将视为无效投标。

3.1.4 本次招标为国内招标,报价以人民币为货币单位,应分单价、小计和总价。

3.1.5 投标总报价为投标项目经采购人验收合格并交付使用所有可能发生的费用,包括但不限于货物(含设备、配件、辅助材料)供应、包装、采购保管、制造费、集成费、运输费、装卸费、保险费、产品检验检测、指导安装、系统调试费(如有)、验收、技术服务与技术培训费、税费(含增值税)、不可预见费、售后服务费以及其他一切相关伴随服务的费用。

3.1.6 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用,视为此项费用已隐含在总报价中,中标后不得再向采购人收取任何费用。

本合同的结算总价以厦门市财政审核所或第三方审核结论为准。

3.2 合同价款的支付

3.2.1 预付款

买方收到卖方的预付款保函及等额有效的增值税发票后,支付合同总价 30%的预付款。

预付款扣回的方式:当货款支付(含预付款)累计达到合同价款的 50%时,在其后支付的各期进度款中按当期应付款的 50%扣回预付款,并在已付合同价款的 80%前全部扣回。预付款全部扣回后 10 天内,买方将预付款保函退还给卖方。

3.2.2 预付款保函

预付款保函:银行或者担保公司出具的预付款保函(见索即付)

预付款保函的金额:合同总价的 30%,币种为人民币

保函退还:合同全部设备货到现场验收合格后

3.2.3 货款

高崎污水处理厂一期工程合同 1

11.12

正本

2020.2.28

高崎污水处理厂一期工程

水处理通用设备包合同

SZ2020-GQZSSC-2-28-4

甲方：厦门市政建设开发有限公司

乙方：无锡市通用机械厂有限公司

2020 年 9 月

高崎污水处理厂一期工程合同 2

附件一：合同协议书

厦门市市政建设开发有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得高崎污水处理厂一期工程（水处理通用设备包）（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受无锡市通用机械厂有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）供货要求；
- （7）分项报价表；
- （8）中标设备技术性能指标的详细描述；
- （9）技术服务和质保期服务计划；
- （10）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）：壹仟伍佰柒拾捌万元整（¥15780000.00），最终以市（区）财政审核中心审定结果为准。

4. 合同价格形式：总价合同，合同工程量清单中包含的项目或数量实际没有发生或减少的，在计量和工程结算时应当取消或扣减，最终价款以厦门市（区）财政审核中心审定的结算数为准。

5. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

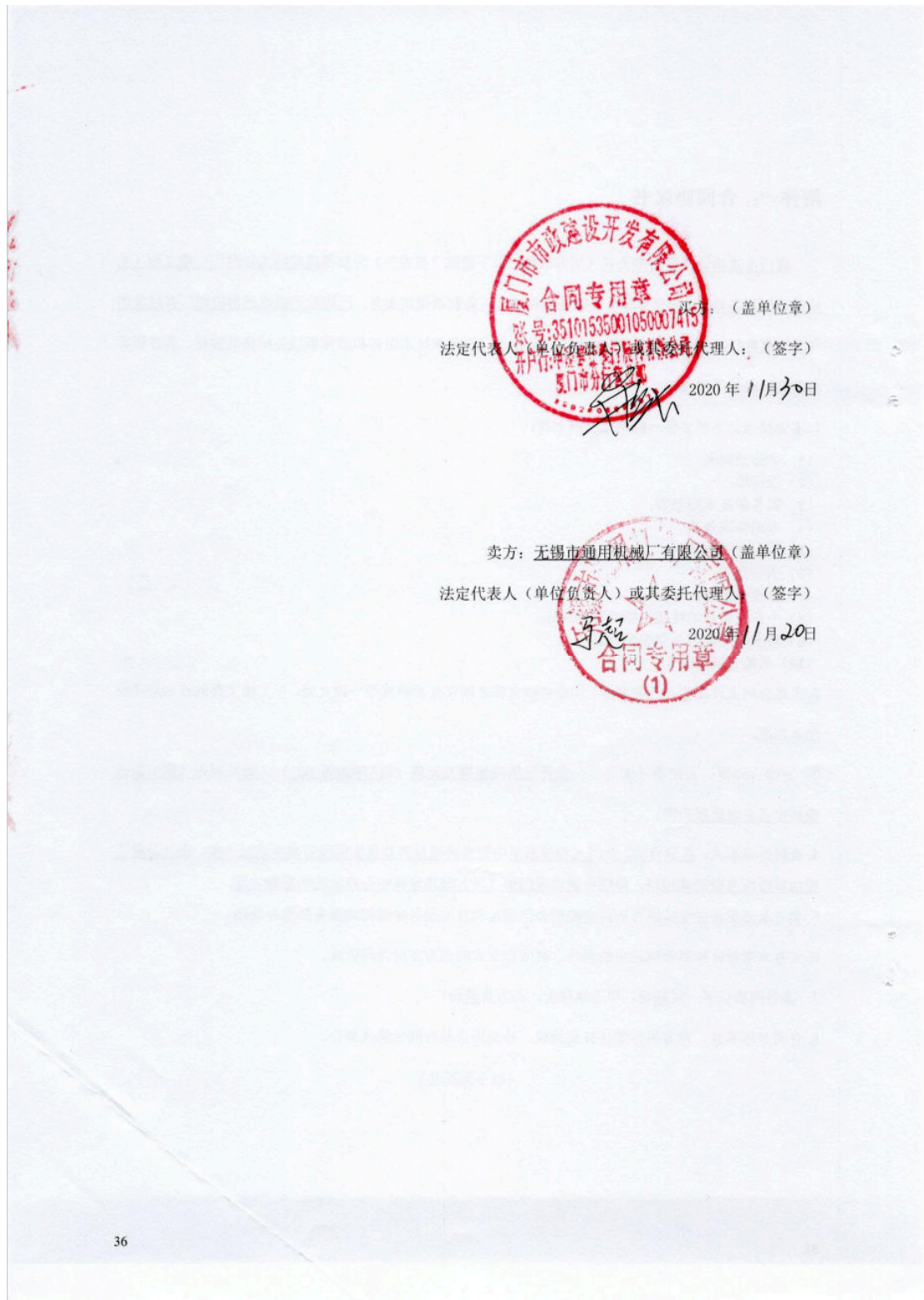
6. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

7. 本合同协议书一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

8. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

高崎污水处理厂一期工程合同 3



供货要求

一、项目概况及总体要求

- 1.1 本招标项目所供货的整体工程施工现场具体地理位置及相关信息如下：
本项目位于高崎污水处理厂一期现有用地内，目前正进行土建施工，具体进场时间以招标人通知为准。
- 1.2 除本章第 1.1 款提供信息外，本整体工程施工现场建筑红线位置、道路交通和出入口以及施工现场和周围环境等工作环境和条件在招标人组织现场踏勘时予以明确。
- 投标人应在踏勘现场(如有)时充分了解本整体工程现场条件和周围环境，并在编制投标文件时对此作出相应的、恰当和充分的考虑。
- 1.3 招标文件中反映涉及本整体工程现场条件和周围环境等情况的资料和信息数据，是招标人现有的和客观的，招标人保证有关资料和信息数据的真实、准确。投标人据此作出的判断和决策，由投标人自行负责。
- 1.4 本项目投标人提供的设备应为原厂原装产品，不接受贴牌、委托加工的产品参与投标。在投标书上应提供设备的品牌、产地、制造商名称。
- 1.5 设备安装及调试验收阶段，中标人须派驻各供货品牌专业技术人员在安装现场指导安装并签字确认。

2、主要设备清单一览表：

编 号	名 称	规 格	单 位	数量	备 注
101 进水泵房及格栅渠					
1	回转式 粗格栅	B=2200mm, b=20mm, P=2.2kW	套	2	附密封罩
2	无轴螺旋输 送机	L=5m（暂定）， Q=4.0m ³ /h, P=3.0kW	套	2	进水闸门
3	电动铸铁闸 门	B×H=1800×1800mm, P=1.5kW	套	2	附轻质密封 罩
4	垃圾桶	V>0.5m ³ , H=1000mm	只	4	回转式固液

高崎污水处理厂一期工程合同 5

					分离机配套， 附轻质密封 罩
5	螺旋压榨机	Q=7.5m ³ /h, P=4kW	套	2	双向受压
6	电动铸铁闸 门	B×H=1800×1800mm, P=3kW	套	3	附轻质密封 罩
7	回转式固液 分离机	B=1900mm, b=6mm, P=2.2kW	台	4	附轻质密封 罩及栅渣输 送溜槽等
8	内进流网板 式格栅	B=2000mm, b=3.0mm, P=2.2+1.5kW	台	5	内进流网板 式格栅配套， 附轻质密封 罩
9	压榨机	P=2.2kW	套	2	渠深 2900mm
10	电动渠道闸 门	B×H=2000×2200mm, P=0.75kW	套	8	渠深 2800mm
11	电动渠道闸 门	B×H=800×2000mm, P=0.75kW	套	10	回转式固液 分离机配套， 附轻质密封 罩
12	无轴螺旋输 送机	L=6m（暂定）， Q=4.0m ³ /h, P=3.0kW	套	2	进水闸门
13	螺旋压 榨机	DN400, P=4kW	套	2	回转式固液 分离机配套， 附轻质密封 罩
14	增压泵	Q=30m ³ /h, H=59.1m, P=7.5kW	台	4	2 用 2 备，配 套稳压系统，

高崎污水处理厂一期工程合同 6

					与内进流网 板式格栅成 套供应
15	电动渠道闸 门	B×H=1500×1200mm, P=0.75kW	套	1	渠深 1200mm
16	电动铸 铁闸门	∅1600mm, P=1.5kW	套	1	出水闸门
102 曝气沉砂池					
1	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	1200×1200, P=1.1kW	套	4	曝气沉砂池 进水
2	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	800×1200, P=1.1kW	套	1	超越渠道
3	桁车泵吸式 吸砂机	池净宽 9.10m, P= 1.5kW	套	2	单套负责两 渠道
4	吸砂泵	Q=0.4m ³ /min, H=5.5m, P=1.5kW	套	8	4用4库备(吸 砂机配套提 供)
5	排砂泵	Q=1.6m ³ /min, H=5.5m, P=7.5kW	套	2	1用1库备
6	静止格栅	L×H=25m×1.6m, 栅条 间隙 50mm	套	4	
7	电动调节堰 门	2500×500, P=2.0kW	套	4	四边止水
8	不锈钢垃圾 小车	V=0.3m ³	辆	2	

高崎污水处理厂一期工程合同 7

9	砂水分离器	处理量 Q=24~40L/s, P=1.1kW	套	2	1 用 1 备
10	电动铸铁闸门	∅1600, P=2.0kW	套	1	沉砂池进水
11	铝合金叠梁门	B×H=2800×2000	座	4	出水渠
12	电动渠道闸门	B×H=1500×1200mm, P=0.75kW	套	1	渠深 1200mm
13	铝合金叠梁门	B×H=1400×2700	座	1	超越渠道
14	罗茨鼓风机	风量 550m ³ /h, 风压 6.5mH ₂ O, P=22kW	台	6	4 用 2 备, 附隔音罩等, 位于格栅渠下方
103 生反池					
1	电动进水堰门 A	1300x600, P=1.5kW	套	4	四边止水, 比例进水配水
2	电动进水堰门 B	2500x600, P=2.5kW	套	8	四边止水, 比例进水配水
3	外回流渠道闸门	∅800, P=1.5kW	套	4	双向受压
4	内回流渠道闸门	1200x1500, P=1.5kW	套	4	
5	进水超越渠道闸门	1200x800, P=1.5kW	套	4	
6	进水渠道闸门	1500x1500, P=2.5kW	套	4	

高崎污水处理厂一期工程合同 8

7	巴氏计量槽	B=800	套	4	用于内回流 计量
104 二沉池					
1	非金属链板式刮泥机	B=8600mm, L=68m, P=0.55KW	套	24	
2	电动管式撇渣机	DN600, L=8.6m, P=1.0KW	套	24	
3	手电两用不锈钢堰门	B=1000mm, H=700mm, P=2.20KW	套	24	排泥
4	手电两用闸门	B=800mm, H=800mm, P=1.50KW	套	2	双向受压
5	电动堰门	B=2500mm, H=800mm, P=3.70KW	套	24	进水池配水 用
6	不锈钢出水槽	H=450mm, B=500mm, δ =5mm, L=10.0m	条	96	
7	不锈钢齿形出水堰板	H=200mm, δ = 3mm, L=28.5m	条	96	
8	电动渠道闸门	1200x1300, P=1.50KW	个	2	叠梁闸
9	链板式刮泥机	B=1.50m, L=55m P=0.55kw	套	4	污泥渠用
105 高效沉淀池					
1	入口闸板	1600x900mm, P=1.5kW	套	4	手电动, 铸铁
2	等流量配水堰	5060x150x3mm	套	4	
3	快速混合搅拌机	有效容积 44.3m ³ , P=4kW	套	8	材质 SS316L

v

高崎污水处理厂一期工程合同 9

4	絮凝搅拌机	P=11kW	套	4	变频, 材质 SS316L; 配套导流筒, 材质 SS304
5	斜板填料及支撑	L=1.5m, H=1.3m, 安装角度 60°, 投影面积 170m ²	套	4	不锈钢 304, 包括冲洗系统
6	刮泥机	直径 15.0m, P=1.1kW	套	4	变频, 水下材质 SS304
7	澄清水槽	6800x400x400mm, $\delta = 5\text{mm}$	套	64	SS304
8	出水堰	6800x150x3mm	套	128	SS304
9	回流污泥泵	Q=80m ³ /h, H=15m, P=7.5kW	套	4	变频
10	剩余污泥泵	Q=80m ³ /h, H=15m, P=7.5kW	套	4	
11	备用污泥泵	Q=80m ³ /h, H=15m, P=7.5kW	套	4	变频
12	污泥泵手动冲洗系统		套	12	包括手动阀门、快接头
13	叠梁闸	1400x2400mm	套	4	不锈钢闸框, 铝合金闸板
14	电动铸铁闸门	800x800, P=1.5kW	套	2	
106 反硝化滤池					
1	渠道闸门	1700X1500	套	1	
107-108 加氯接触池及出水泵房					

高崎污水处理厂一期工程合同 10

1	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	2500x2500, P=5.5kW	台	1	安装于加氯 接触池
2	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	1200x2000, P=5.5kW	台	1	
3	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	2500x2500, P=5.5kW	台	2	安装于出水 泵房
4	浮箱拍门	Φ1800	台	1	超越
5	手电两用铸 铁镶铜闸门	Φ1800, P=5.5kW	台	1	出水闸门
6	手电两用铸 铁镶铜闸门	B×H=1300×1500, P=5.5kW	台	1	旁通箱涵
7	手电两用铸 铁镶铜闸门	DN1800, P=5.5kW	套	1	双向受压
113 进水调节池					
1	电动闸门	800×800, P=1.5kW	套	1	双向受压
2	门式水力冲 洗系统	门宽 2800mm, 高 400mm, 总功率 0.55kW	套	6	304 不锈钢, 浮球开关、液 压回路、管 件、电-液控 制柜等
201-202 污泥处理区					
1	悬挂式中心 传动浓缩机	Φ14m, 中心传动, P=0.75kW	台	4	
2	出水堰板	H=250, L=50400, δ =	套	4	附螺栓、垫片

		5			等适量配件， 材质为不锈 钢 304，均由 设备商成套 提供
3	电动堰门	B×H=1000×800， P=1.5kW	套	4	浓缩池进泥
4	电动闸门	Φ 300， P=1.5kW	套	4	排上清液
5	电动垂直可 调堰门	B×H=1000x1500， P= 1.5kW	套	4	排泥，四面止 水
6	电动闸门	Φ 300， P=1.5kW	套	4	放空
7	电动闸门	500x500， P=1.5kW	套	3	储泥池进泥， 反向受压

二、技术性能指标

详见附件《高崎污水处理厂一期工程水处理通用设备采购、指导安装及调试技术规范（定稿版）》

三. 供货周期

3.1 招标人对本招标项目的供货周期要求：
计划供货周期：中标通知书发出后 60 日历天内货到现场；
计划开始日期：按招标人通知，计划结束日期： / 。

3.2 本招标项目供货计划的其他要求：中标单位在中标通知书发出后一周内，
提供设备的生产及发货计划。

3.3 对于招标人提出的供货周期要求，投标人必须完全响应。投标人在供货计
划中必须制定切实可行的保证措施，相应费用应充分考虑到投标报价中。除合
同文件另由约定，合同履行过程中本招标项目招标人不再支付投标人为响应供
货周期产生的其他任何费用。

马銮湾再生水厂一期工程合同 1

206303~336

马銮湾再生水厂一期工程
成套设备包合同

合同编号: HKGSW-2020-081

甲方: 厦门水务集团有限公司

乙方: 无锡市通用机械厂有限公司

2020 年 8 月



马銮湾再生水厂一期工程合同 2

合同协议书

厦门水务集团有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得位于厦门市_____（施工地点）的同马銮湾再生水厂一期工程（成套设备包）（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受无锡市通用机械厂有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 供货清单及分项报价表；
- (4) 合同通用条款；
- (5) 中标通知书；
- (6) 招标文件及其附件（含招标文件补充答疑书）；
- (7) 图纸（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）；
- (8) 投标文件及其附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 预算书；
- (10) 标准、规范及有关技术文件（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）及其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）伍佰零捌万元整（¥5080000.00）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：厦门水务集团有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

郭金俊

2020年9月15日

卖方：无锡市通用机械厂有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

马超

2020年9月28日

马銮湾再生水厂一期工程合同 3

3.1.2 供货清单及分项报价表

设备编号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注	品牌	产地
01-1M-01	断电速闭闸 门	Φ1200, P=1.5kw, 闸板、闸框、导轨、楔块、轴导架、推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD	套	1			含 2 台启闭机	西神	中国
01-2M-01	叠梁闸	B×H=2220x15200	套	1				西神	中国
02-2M-01 ~02	粗格栅除污 机	渠道宽 1300mm, 栅条间隙 20mm, P=1.5kw, 耙斗运行速度约 3m/min, 栅条规格 40×8mm, 耙齿 304, 栅条高度不低于最高设计水位。	台	2				西神	中国
02-3M-01	螺旋输送压 榨一体机	Φ300mm, 有效长度 L ≥5.0m, P=2.2Kw, 接料口与出料口敞开, 支架不可调	台	1				西神	中国
02-4M-01 ~03	电动铸铁闸 门	1200×1200mm, P=1.5kw, 闸板、闸框、导轨、楔块、轴导架、推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆:	套	3			含 1 台启闭机	西神	中国

马銮湾再生水厂一期工程合同 4

		2Cr13; 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD							
02-5M-01	断电速闭闸 门	Φ1200mm, P=1.5kw, 闸板、闸框、导轨、楔 块、轴导架、推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执 行机构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD 器	套	1			含 1 台启闭机	西神	中
02-6M-01	垃圾桶	V>0.5m3, 高700mm	只	2			其他设备粗格栅除 污机的配套	西神	中
03-1M-01	细格栅	渠深 2400mm, 渠宽 1600mm, b=4mm, α =90°, Q=25000m³/d, 变化系数 1.63, P=1.5+0.55kW, 内进流 式, 滚轮、销轴不锈钢 304, 驱动轴不锈钢 2Cr13, 网板与不锈钢 框架固定, 溜槽宽度 300mm,	套	1			配套水箱、冲洗水 泵、溜槽、压榨机、 人工格栅等。无密 封罩、除臭盖板	西神	中
03-2M-01 ~04	叠梁闸	B×H=1600× 2400mm, 水深1.3m	套	4				西神	中
03-3M-01 ~02	潜污泵	Q=50l/s, H=15m, P=15kw	台	2			2 用, 放空用	连成	中
03-4M-01 ~02	潜污泵	Q=165m³/h, H=11m, P=11kW	台	2			1 用 1 备, 排涝用	连成	中
03-5M-01 ~02	螺旋输送压 榨机	Φ400mm, L=3600mm, P=3kW	台	2			1 用 1 备, 由格栅 厂商配套供应	西神	中
03-6M-01	中压冲洗水	P= 5.5kw	台	3			2 用 1 备, 由格栅	南方	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 5

~03	泵					厂商配套供应		
03-8M-01	储水罐	V=15m ³	台	1		由格栅厂商配套供应	西神	中
03-9M-01	人工格栅	渠深 2400mm, 渠宽 1600mm, b=4mm, α=90°	套	1		人工格栅, 检修应急时启用。细格栅配套, 若二期工程同步实施可不设置。	西神	中
03-10M-01~02	高压冲洗水泵	网板格栅配套	台	2			南方	中
04-1M-01~02	电动渠道闸门	渠宽 1000mm, 闸板 H=1.5m, P=0.55kW, 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD	套	2			西神	中
04-2M-01	手动渠道闸门	渠宽 1000mm, 闸板 H=1.5m	套	1		超越沉砂池用	西神	中
04-3M-01	电动旋转式撇渣管	DN300, P=0.55kw, 撇渣管两端为无油轴承, 电动执行器为一体式自带控制, 无需单独控制箱	套	1			西神	中
04-4M-01	链板刮砂机	B=1.0m, P=0.37kw, 驱动装置无需小齿轮及回转支承, 牵引链条链节无需安装护套, 刮砂板最大间距不大于 3.05m, 牵引链驱动轴系采用不锈钢 304 制造	套	1		二期增加一组	西神	中
04-5M-01	砂泵	Q=10l/s, H=10m, P=5kW	台	2		一期 1 用 1 备, 二期 2 用 2 备	布鲁克林	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 6

04-6M-01 ~02	罗茨鼓风机	Q=6.0m ³ /min, H=4.0m, P=7.5kw	台	2		配隔音罩, 一期 1 用 1 备, 远期 2 用 1 备, 不含沉砂 池内曝气管道上 的曝气器	鲁布斯奇 ROBUSCHI 、BUSCH、 HIBON、德 国艾珍 Aerzen、百 事德或等同	中
04-7M-01 ~02	垃圾桶	V>0.5m ³	只	2			西神	中
04-8M-01 ~02	砂水分离器	Q=20 l/s, P=0.37kW, 螺旋直径 Φ215mm, 螺 旋叶片: 特种耐磨钢, 主轴: 45 钢	套	1			西神	中
04-9M-01 ~02	电动渠道闸 门	渠宽 1200mm, 闸板 H=1.3m, P=0.55kW, 电动执行机构: Auma、 Rotork、SND、 BERNARD	套	2		含启闭机	西神	中
04-10M-0 1~02	电动堰门	B×H=1800×500, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	套	2			西神	中
05-1M-01 ~03	电动堰门	B×H=1500x500, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	套	3		进水, 四面止水	西神	中
05-3M-01	电动渠道闸 门	1000×1300, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、Rotork、	套	1		含启闭机, 污泥外 回流	西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 7

		SND、 BERNARD							
05-4M-01 ~03	电动渠道闸 门	B×H=800x1550, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、 Rotork、 SND、 BERNARD	套	3			含启闭机, 污泥内 回流	西神	中
06-1M-01 ~04	非金属链板 式刮泥机	B=8000mm, L=48m, P=0.55KW, 驱动装置 采用齿轮减速电机的 型式, 回程导轨托架采 用不锈钢制作	套	4				西神	中
06-2M-01 ~04	电动管式撇 渣机	DN400,L=8.0m, P=0.55KW,撇渣管两端 为无油轴承, 电动执行 器为一体式自带控制, 无需单独控制箱	套	4				西神	中
06-3M-01 ~04	手电两用碳 钢堰门	B=1000mm, H=700mm, P=0.55KW, 闸板、闸框: 碳钢, 丝 杆: 2Cr13; 电动执行 机构: Auma、 Rotork、 SND、 BERNARD	套	4			排泥	西神	中
06-4M-01 ~06	手电两用闸 门	B=1000mm, H=1000mm, P=1.1KW, 闸板、闸框、 导轨、楔块、轴导架、 推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执行机构: Auma、 Rotork、 SND、 BERNARD	套	6			含两台启闭机, 双 向受压	西神	中
06-5M-01	不锈钢出水	H=350mm,B=500mm,δ	套	16				西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 8

~16	槽	=5mm, L=9.0m						
06-6M-01 ~16	不锈钢齿形 出水堰板	H=200mm, δ = 3mm, L=18.5m	套	16			西神	中
06-10M-0 1	1000X1000 渠道闸门	B=1000mm, H=1000mm, P=0.55KW, 电动执行 机构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	套	1			西神	中
07-1M-01	混合搅拌机	D=1500mm, N=75RPM, P=7.5Kw	台	1		变频	西神	中
07-2M-01 ~02	反应池搅拌 器	D=2500mm, N=15RPM, P=3Kw	台	2		包括导流筒及挡 板, δ =3mm, 变 频	西神	中
07-3M-01	刮泥机	D=13m, N=0.05RPM, P=0.37Kw	台	1		刮泥机各配置如 下规格及数量的 出水槽及斜板: 其 中, 集水槽 L×B×H= 5850×350× 200mm, δ = 5mm, 不锈钢 304, 10 套; 出水堰板: L=5850mm, H=240mm, δ = 3mm, 不锈钢 304, 20 套; 斜板及支 撑架: L=1.4, H=1.2m, 安装角 度 60°, 110 平方 米 (投影), 支架 混凝土	西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 9

07-6M-01 ~02	叠梁门	800mm×2000mm	台	2		出水	西神	中
07-7M-01 ~02	电动堰门	1800×800, P=0.55Kw, 电动执行 机构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	台	2		进水	西神	中
07-10M-0 1~02	渠道闸门	1000x1000mm,0.75kw , 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、 BERNARD	套	2		进水	西神	中
09-17M-0 1	手动渠道闸 门	700x2500	套	1		提升泵房及高效沉 淀池超越渠道 用	西神	中
09-20M-0 1	手动渠道闸 门	1500x1500	套	1			西神	中
09-21M-0 1	叠梁门	1500x2000mm	套	1			西神	中
10-01M-0 1	PAC 储罐	有效容积 25m ³	套	1		PE, 直径 3200mm	西神	中
10-02M-0 1	PAC 在线稀 释系统	Q=0~3m ³ /hr	套	1			西神	中
10-05M-0 1~02	PAC 加药泵	Q=200L/h, 7Bar, P=0. 37kW; 变频	套	2		1 用 1 备, 第二阶 段增加 1 台成套设 备, 含背压阀、 安全阀、阻尼器、 过滤器等附件	米顿罗、格 兰富、 NIKKISO 、SEKO 或 等同	中
10-06M-0 1	三槽式助凝 剂溶药装置	制备能力=25kg/d, P=4.36kW	套	1			西神	中
10-07M-0 1	助凝剂投加 系统	投加泵 2 台, 1 用 1 备, Q=700L/hr, H=20m, P=0.75kW;	套	1		第二阶段增加 1 台投加泵、1 套在 线稀释装置、1 台	投加泵莫诺	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 10

		含在线稀释装置 2 套, P=10KW, 包括增压泵 2 台, 1 用 1 备, Q=30m ³ /hr, H=45m, P=10KW; 变频 (增压 泵可根据设备实际情 况调整)				增压泵		
10-08M-0 1~02	次氯酸钠储 罐	有效容积 15m ³	套	2		PE, 直径 2740mm	西神	中
10-09M-0 1~02	次氯酸钠加 药泵	Q=200L/h, 7Bar, P=0.37kW; 变频	套	2		1 用 1 备, 第二阶 段增加 3 台, 其中 2 台用于超滤加 药成套设备, 含背 压阀、安全阀、阻 尼器、过滤器等附 件	SEKO	中
10-10M-0 1	安全喷淋装 置		套	1			西神	中
22-10M-0 1	PAC卸料泵	Q=30m ³ /h, H=25m, P=5.5kW	套	1			南方	中
22-11M-0 1	乙酸钠卸料 泵	Q=30m ³ /h, H=25m, P=5.5kW	套	1			南方	中
22-12M-0 1	次氯酸钠卸 料泵	Q=30m ³ /h, H=25m, P=5.5kW	套	1			南方	中
00-2M-01	电动闸门	DN600, P=0.55kW, 闸 板、闸框、导轨、楔块、 轴导架、推力螺母: 球 墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执 行机构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	套	1		T-02 溢流井用	西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 11

合计报价	5080000		
------	---------	--	--

3.1.3 本次招标为整体招标,投标人必须对招标项目的所有内容及服务进行报价响应。拆分报价或不完整响应的将视为无效投标。

3.1.4 本次招标为国内招标,报价以人民币为货币单位,应分单价、小计和总价。

3.1.5 投标总报价为投标项目经采购人验收合格并交付使用所有可能发生的费用,包括但不限于货物(含设备、配件、辅助材料)供应、包装、采购保管、制造费、集成费、运输费、装卸费、保险费、产品检验检测、指导安装、系统调试费(如有)、验收、技术服务与技术培训费、税费(含增值税)、售后服务费以及其他一切相关伴随服务的费用。

3.1.6 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用,视为此项费用已隐含在总报价中,中标后不得再向采购人收取任何费用。

3.1.7 本合同的结算总价以厦门市财政审核所或第三方审核结论为准。

3.2 合同价款的支付

3.2.1 预付款

买方收到卖方的预付款保函及等额有效的增值税发票后,支付合同总价 30%的预付款。

预付款扣回的方式:当货款支付(含预付款)累计达到合同价款的 50%时,在其后支付的各期进度款中按当期应付款的 50%扣回预付款,并在已付合同价款的 80%前全部扣回。预付款全部扣回后 10 天内,买方将预付款保函退还给卖方。

3.2.2 预付款保函

预付款保函:银行或者担保公司出具的预付款保函(见索即付)

预付款保函的金额:合同总价的 30%,币种为人民币

保函退还:合同全部设备货到现场验收合格后

3.2.3 货款

马銮湾再生水厂二期工程合同 1

销售合同

需方(买方)：厦门鑫利基工业设备安装有限公司 合同编号：SN04027-20201126
供方(卖方)：无锡市通用机械厂有限公司 签订地点：福建省厦门市思明区

针对需方相关设备采购事宜，供、需双方依照《中华人民共和国合同法》、本项目招标文件、投标文件及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确供、需双方的经济法律关系，结合本项目的具体情况，双方本着平等互利、协商一致的原则，签订本合同，以资双方共同遵守执行。

一、产品名称、规格型号、数量及金额

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	闸门、格栅机、撇渣机、刮砂机、堰门、刮泥机等设备	/	批	1	4550000.00	4550000.00	/
2	合 计					4550000.00	/

具体详见合同附件：设备配置及报价说明及技术协议

备注：

合同总金额人民币(大写)：肆佰伍拾伍万元整，¥4550000.00 元，本价款含 13%增值税专用发票、运费、包装、保险、设备现场指导安装、系统指导调试、试运行、检验检测费用(如有)、技术培训费用(并提供相应的电子版培训资料)及质保期内服务等。

以上费用包括但不限于货物(含设备、配套件、辅助材料)供应、随机备件、随机工具、包装费、内陆运输费、保险费、税金(含 13%增值税)、现场指导安装费和技术服务费、售后服务费等。

上述价格为固定价，合同履行过程中不做调整。

供货及安装设备及系统需满足设计院最终图纸安装尺寸要求及使用要求。

二、质量要求技术标准：

1、严格按国家现行标准的有关规定及合同要求组织生产及供货，供方所提供的产品在选型、材料及制造工艺等方面没有任何瑕疵，并保证所供货物是全新的、未使用过的产品，供方所提供的产品不满足合同及使用要求的，需方有权更改及退换货，且因此发生的费用、造成的损失及责任均由供方承担。

2、合同生效后，供方于 5 个工作日内确认详细的技术图纸及准确的尺寸图给需方。

3、随货应提供合法有效的生产厂家资质资料、发货清单、原厂出厂检测报告、安装使用说明

马

马銮湾再生水厂二期工程合同 2

限于诉讼费用、律师费、调查取证费、公正鉴定费、交通费。

十八、其他约定事项:

1、本合同一式肆份,供、需双方签章之日起生效,合同生效后供方、需双方各执二份,具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜,供需双方可依据具体情况协商解决或另立补充协议,补充协议作为本合同附件,具有同等法律效力。

3、供、需双方确认的相关技术资料、合同附件、投标提供的文件及承诺书等,作为本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。本合同传真件、扫描件亦有效。

4、合同附件:附件一:设备配置及报价说明、附件二:技术协议。

以下无正文

需方(买方)	供方(卖方)
单位名称(章): 厦门鑫利基工业设备安装有限公司	单位名称(章): 无锡市通用机械厂有限公司
单位地址: 厦门市思明区后埭溪路 28 号皇达大厦 17N 室之二	单位地址: 无锡市新区鸿山镇机光电工业园
委托代理人: 	委托代理人: 
经办人: 	经办人: 
电话: 0592-5135529 传真: 0592-5135618	电话: 0510-88588618 传真: /
电子邮箱: xljlbina@163.com	电子邮箱: /
开户行: 中国建设银行股份有限公司厦门滨东支行	开户行: 中国工商银行股份有限公司无锡分行
帐号: 3515 0198 5401 0000 0277	帐号: 1103 0202 0920 0004 089
税号: 9135 0203 7516 465 07X	税号: 9132 0213 1359 9498 9N
邮政编码: 361009	邮政编码:
签订日期: 2020 年 11 月 26 日	签订日期: 2020 年 12 月 29 日

马銮湾再生水厂二期工程合同 3

合同附件一：设备配置及报价说明

人民币：万元

序号	名称	规格	单位	数量	单价	合价	备注
1	断电速闭闸门	Φ1500,P=1.5kw	座	1			/
2	启闭机	/	台	1			配套断电速闭 闸门Φ1500
3	细格栅除污机	渠深 2400mm 渠宽 1600mm, b=4mm, α=90°, Q=25000m³/d, 变化系数 1.63, P=1.5+0.55kW	台	2			内进流式, 冲洗 水泵利用一期, 电控利用一期, 配套动力控制 电缆
4	手动渠道闸门	B*H=1600*2400mm	座	6			/
5	电动旋转式撇渣机	DN300, P=0.55kw	台	1			配套一体式电 动头, 电控利用 一期
6	链板刮砂机	B=1.0m, P=0.37kw	台	1			减速机为进口 品牌, 配套动力 控制电缆
7	链板刮砂机配电箱	/	台	1			电控箱 204AC2, IP54, 1 控 1, 不锈钢 304 外 壳, 安装方式: 中心距操作地 坪 1.5 米, 附支 架安装
8	电动堰门	B*H=1500x500, P=0.75kw	座	3			/

马銮湾再生水厂二期工程合同 4

序号	名称	规格	单位	数量	单价	合价	备注
9	电动渠道闸门	1000*1550, P=0.75kw	座	1			/
10	电动渠道闸门	800x1550, P=0.75kw	座	3			/
11	非金属链板式刮泥机	B=8000mm, L=48m, P=0.55KW	台	4			减速机为进口品牌, 配套动力控制电缆
12	非金属链板式刮泥机电控箱	/	台	4			206AC1~4, IP54, 1 控 1, 不锈钢 304 外壳, 安装方式: 中心距操作地坪 1.5 米, 附支架安装
13	电动管式撇渣机	DN400, L=8.0m, P=0.55KW	台	4			含预埋件, 配一体式电动头, 电控利用一期
14	手电两用碳钢堰门	B=1000mm, H=700mm, P=0.55KW	座	4			
15	手电两用闸门	B=1000mm, H=1000mm, P=1.1KW	座	6			
16	成品集水槽	厚度:H=350mm, B=500mm, δ=5mm, L=9m	套	16			二沉池, 成品 304 不锈钢, 齿型槽
17	成品堰板	H=200mm, δ=3mm, L=18.5m	套	16			成品 304 不锈钢, 齿形出水堰板
18	混合搅拌机	D=1500mm, N=75RPM, P=7.5Kw 变频	台	1			配套现场按钮箱 207AN1

马銮湾再生水厂二期工程合同 5

序号	名称	规格	单位	数量	单价	合价	备注
19	反应池搅拌器	D=2500mm, N=15RPM, P= 3Kw	台	2			含导流筒及挡板, 变频, 配套现场按钮箱 207AN2/3
20	刮泥机	D=13m, N=0.061RPM, P=0.37Kw	台	1			自带控制箱 207AC3, 配套动力控制电缆、斜管反冲洗鼓风机, 数量2台, 鼓风机流量 178m ³ /h, H=6m, P=5.5kW
21	撇渣机	DN300,P=0.55KW	台	2			配一体式电动头, 电控利用一期
22	斜管	斜管及支撑架:L=1.4,H=1.2m,安装角度 60°	m2	135			塑料PP材质, 支撑架采用不锈钢材质
23	成品集水槽	L*B*H=5850*350*200mm δ=5mm	套	10			高效, 成品304 不锈钢, 齿型槽
24	成品出水堰板	H=240mm, δ= 3mm, L=5.85m	套	20			成品 304 不锈钢, 齿形出水堰板
25	悬挂式中心传动浓缩机	Ø6.5m, P=0.37Kw 含 SS304 不锈钢三角出水堰板: H=250, δ=5	台	1			含控制箱, 含稳流桶, 出水堰板、动力控制电缆等

马銮湾再生水厂二期工程合同 6

序号	名称	规格	单位	数量	单价	合价	备注
26	悬挂式中心传动 浓缩机电控箱	/	台	1			221AC1, IP54, 1 控 1, 不锈钢 304 外 壳, 安装方式: 中心距操作地 坪 1.5 米, 附不 锈钢安装支架
27	电动堰门	B*H=1500x1700, P=1.1Kw	座	1			/
28	合计					455.00	
具体技术要求详见合同附件二：技术协议，所有配置要符合合同及使用要求。品牌：无锡通用及配套。							

马

太仓市城东水质净化厂工程 EPC 项目合同 1

22B137~1K8

苏州市泰顺建设工程有限公司

非标设备采购合同

(合同编号: TCCD-WZ-2022-005)

采购单位: 苏州市泰顺建设工程有限公司 (下称: 甲方)

供应单位: 无锡市通用机械厂有限公司 (下称: 乙方)

项目名称: 太仓市城东水质净化厂工程 EPC 项目

签订日期: 2022 年 06 月

太仓市城东水质净化厂工程 EPC 项目合同 2

一、采购合同

甲方（甲方）：苏州市泰顺建设工程有限公司

乙方（乙方）：无锡市通用机械厂有限公司

本合同是 苏州市泰顺建设工程有限公司（甲方） 无锡市通用机械厂有限公司（乙方），于 2022 年 06 月 25 日依《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，在自愿、平等基础上就甲乙双方的设备买卖等事宜，经友好协商共同达成并签署的。

乙方以总价 6400000 元（陆佰肆拾万元整）（以下简称“合同价”）向甲方供应非标设备(附件 1) 并提供指导安装（其中链板刮砂机和链板刮泥机提供安装，其余合同设备指导安装，具体分项详见附件 1）、调试服务。本合同单价及总价已经包含乙方将产品运至甲方指定地点的交货价（含包装费、运输费、保险费、装车费（含链板刮砂机和链板刮泥机的卸货）、链板刮砂机和链板刮泥机安装费、调试费、售后技术服务、技术资料、质保期保障、13%增值税金额等）。

1. 本合同中的单词和用语同下文提到的合同条件中有关词语具有相同含义。
2. 下列文件构成合同书的组成部分，供阅读和解释。即：

1) 合同条款

2) 合同附件

附件 1—设备清单及价格组成

附件 2—设备技术说明

附件 3—售后服务承诺书

3. 考虑到甲方将按照本合同向乙方支付合同价款，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供合同设备、专利和/或专有技术使用许可、设计、技术资料、技术服务及技术培训。

4. 考虑到乙方将按合同规定提供合同设备、专利和/或专有技术使用许可、设计、技术资料、技术服务及技术培训，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款。

5、本合同签署日期 2022 年 6 月 25 日。

6、本合同共四份，双方各执两份。

太仓市城东水质净化厂工程 EPC 项目合同 3

险由乙方承担。

16.3 乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险由乙方承担。

17. 合同争议的解决

17.1 所有与本合同有关的争议，甲方、乙方双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，该争议提交双方各自所在地的人民法院提起诉讼。

18. 合同生效及其他

18.1 甲方确认：在任何情况下甲方都不是出于与适用法律（包括但不限于涉及贸易管制、税收、关税、反腐败和/或反欺诈的法律）相悖的目的而进行该宗采购交易。

18.2 本合同自甲方、乙方双方授权代表签字盖章后即告生效。

18.3 本合同的附件以及所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字或盖章，与本合同条款相冲突的内容，本合同条款效力优先。

18.4 本合同若有修改，以双方书面确认为准。

18.5 本合同原件一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，均具同等法律效力。

甲方：苏州市泰顺建设工程有限公司

通讯地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

2022.7.5

乙方：无锡市通用机械厂有限公司

通讯地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

魏包根 2022.7.5

附件 1

设备清单及价格组成

单 体 名 称	序 号	名 称	规 格	单 位	数 量	单 价	金 额	备 注
一、粗格栅及进水泵房	1	钢丝绳式粗格栅除污机	渠道宽 1500mm, 渠道深 14.05m, 水深 2.12m, 栅条间距 15mm, 不含密封罩, SEW 减速机	台	4			栅条间距允许偏差±3mm
	1.1	粗格栅电控	PLC 西门子, 主要电气元件西门子、施耐德、ABB, 一控四, 柜壳 304, 及设备到电柜之间的电缆	只	1			报价含在: 钢丝绳式粗格栅除污机中
	2	螺旋输送机一体机	Φ300mm, 有效长度 L≥5.0m, 密封式 (除进出料口) (与格栅联控, 不需电柜), SEW 减速机	台	2			
	3	电动间门	1200x1200mm, 电动执行机构兰阀, 双向受压, 手电两用, 闸板、闸框材质 304, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	台	8			
	4	电动间门	Φ1800, 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框材质 304, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	台	1			
二、细格栅及曝气沉砂池	5	电动间门	Φ1500, 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框材质 304, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	台	1			
	5	细格栅	栅前水深 1700mm, 渠宽 1600mm, P=0.55+1.5kw, 内进流式, b=3mm, α=90°, Q=48750m³/d, SEW 减速机	台	6			

5.1	细格栅电柜	PLC 西门子, 主要电气元件西门子、施耐德、ABB, 一控三, 柜壳 304, 及设备到电柜之间的电缆	只	2	报价含在: 细格栅中
6	栅渣输送溜槽	与格栅系统配套, 长度约 20m, 出口端一分为二下去	套	1	
7	链板刮砂机 (含安装)	B=1.0m, P=0.37kw, 池长 27.25m, SEW 减速机	套	4	含安装
7.1	链板刮砂机电柜	主要电气元件西门子、施耐德、ABB, 一控四, 柜壳 304, 及设备到电柜之间的电缆	只	1	报价含在: 链板刮砂机
8	砂泵	Q≈16L/s, H=12m, 8 台, 飞力、KSB、ABS、威乐、格兰富、荏原品牌, 不含管路, 4 用 4 备	台	8	
9	电动旋转式撇渣机	DN300, P=0.55kw, L=1m, 电动执行机构兰阀 (一体式开关型不供电柜)	台	4	
10	渠道闸门	900mmx2000mm, 渠宽 0.9 米, 渠深 2.6 米, 水深 1.3 米-1.7 米, 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框不锈钢 304 材质, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	13	
11	渠道闸门	1600x2000, 渠宽 1.6 米, 渠深 2.6 米, 水深 1.3 米, P=0.75kw 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框不锈钢 304 材质, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	4	
12	砂水分离器	Q=60L/s, P=0.37kw, 与除砂设备配套, (不含罗茨风机), SEW 减速机	台	2	

太仓市城东水质净化厂工程 EPC 项目合同 6

13	栅渣清洗压榨机	P=3kw (和细格栅联控, 不需电柜), SEW 减速机	套	2	报价含在: 栅渣清洗压榨机
13.1	中压冲洗装置	Q=28m ³ /h, H=74m, P=5.5kw, 含 PLC 自控, 配套阀门, 管件及冲洗管道, 配套 1 个 5m ³ 不锈钢储水罐和 2 台冲洗水泵 (和细格栅联控, 不需电柜)	套	1	
14	高压冲洗装置	配套冲洗泵、阀门、冲洗管道管件 (材质 304) (和细格栅联控, 不需电柜)	套	2	
15	可调曝板	L=2.75m, b=6mm, 不锈钢 304 材质	个	4	
16	电动闸门	O400, 电动执行机构兰阀, 双向受压, 手电两用, 闸板、闸框材质 304, 丝杆 304 (一体式开关闭, 不供电柜)	台	1	
17	穿孔曝气管	DN150, 长度 96m, 孔距见图纸, 304 材质, 曝气管两头带法兰, 不含安装支架	套	1	不含安装
17	水力冲洗系统	4000×400, P=0.75kw, 液压快开门方式	套	8	
17.1	电柜	主要电气元件西门子、施耐德、ABB, 一控八, 柜壳 304, 及设备到电柜之间的电缆	只	1	报价含在: 水力冲洗系统
18	电动调节闸门	4000×600, P=1.1kw 电动执行机构兰阀, 用于配水泵, 闸板、闸框不锈钢 304 材质, 丝杆 304 (一体式调节型不供电柜)	套	4	
19	链板刮泥机 (含安装)	池宽 8.3m, 池长 48m, P=0.55KW (含电柜及设备到电柜之间的电缆), SEW 减速机	套	4	含安装

19.1	链板刮泥机电 柜	主要电气元件西门子、施耐德、ABB，一控四， 柜壳 304，及设备到电柜之间的电缆	只	1	报价含在：链板刮泥机
20	电动旋转撇渣 管	DN400，L=8.3m，P=0.55kw，电动执行机构 兰阀（一体式开关型不供电柜）	根	4	
21	排泥闸门	Ø300，P=0.75kW 电动执行机构兰阀，闸板、闸 框材质 304，丝杆 304（一体式开关型不供电 柜）	套	8	
22	不锈钢排水槽	B=350mm,H=340mm,L=8.5m，δ=4，附堰板	套	36	
23	电动渠道闸门	1000×1500，P=0.75kW 电动执行机构兰阀，闸 板、闸框不锈钢 304 材质，丝杆 304（一体式开 关型不供电柜）	套	2	
24	电动闸门	1000×1000，P=0.75kW 电动执行机构兰阀，闸 板、闸框材质 304，丝杆 304（一体式开关型不 供电柜）	套	2	
25	排泥槽链板式 刮泥机（含安 装）	池宽 1m，池长 16m，P=0.37KW（含电柜及设备 到电柜之间的电缆），SEW 减速机	套	2	含安装
25.1	排泥槽链板式 刮泥机电柜	主要电气元件西门子、施耐德、ABB，一控二， 柜壳 304，及设备到电柜之间的电缆	只	1	报价含在：排泥槽链板式刮泥 机
26	电动堰门（在 生物反应池 中）	4000x500，P=1.1kw 电动执行机构兰阀，闸板、 闸框不锈钢 304 材质，丝杆 304（一体式调节型 不供电柜）	套	4	

五、AAO 生物生反池	27	手电两用渠道 闸门	B×H=1500×1700, P=0.75kW, 渠宽 1.5m, 渠深 2.2m, 水深 1.3m 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框不锈钢 304 材质, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	4	
	28	手电两用渠道 闸门	B×H=1000×1700, P=0.75kW, 渠宽 1.0m, 渠深 2.2m, 水深 1.32m 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框不锈钢 304 材质, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	4	
	29	手电两用渠道 闸门	B×H=2000×1700, P=0.75kW, 渠宽 2.0m, 渠深 2.2m, 水深 1.2m, 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框不锈钢 304 材质, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	4	
	30	手电两用渠道 闸门	B×H=1000×1700mm, 渠深 2.2m, 水深 1.3m, 配启闭机 N=0.75KW 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框不锈钢 304 材质, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	4	
六、消毒池及出水泵房	31	电动闸门	DN1800, P=2.2kW 电动执行机构兰阀, 双向受压, 闸板、闸框材质 304, 丝杆 2Cr13 (一体式开关型不供电柜)	套	2	
	32	电动闸门	DN1200, P=1.5kW 电动执行机构兰阀, 双向受压, 闸板、闸框材质 304, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	2	
	33	进水拍门	Ø1200, 主体不锈钢 304 材质	套	2	

七、膜格栅间	34	电动间门	1000×1000, P=0.75KW 电动执行机构兰阀, 闸板、闸框材质 304, 丝杆 304 (一体式开关型不供电柜)	套	12	
合计金额 (人民币): 小写金额: 6400000 元; (大写) 陆佰肆拾万元整。						

注明: 非标设备的品牌: 无锡通用

以上费用包括以上清单所列合同设备的供货和指导安装 (其中链板刮砂机和链板刮泥机安装乙方负责) 及调试 (配套安全可靠运行所必须的安装附件)、随机工具 (如有)、包装费、内陆运输费、保险费、税金和技术服务费等等。

本项目的设计要求、招标和投标文件同为本合同的一部份, 供货商提供的设备应能满足合同要求, 如有冲突, 以附件 1 设备清单及价格组成和附件 2 设备技术说明为准。

22B18K~190

设备供货合同

工程名称：乐东黎族自治县九所新区污水处理工程

工程地点：乐东黎族自治县利国镇镇墟、九所镇镇墟及九所新区

供方：无锡市通用机械厂有限公司

需方：广西华都环境投资集团有限公司

签订地点：广西南宁市

签订日期：2022 年 7 月 17 日

乐东黎族自治县九所新区污水处理工程合同 2

设备（材料）供货合同

工程名称：乐东黎族自治县九所新区污水处理工程

供方：无锡市通用机械厂有限公司

需方：广西华都环境投资集团有限公司

签订地点：广西南宁市青秀区

签订时间：2022 年 7 月 17 日

一、本合同由供方需方双方自愿订立，根据本合同规定的条款，需方自愿购买，供方同意加工生产商品。

二、本合同约定供货的商品型号、规格、数量及单价如下表：

序号	设备名称	技术参数	数量	单价 (万元)	合计 (万元)	备注
一	粗格栅					
1	旋转式格栅清污机	渠宽 1.1m, B=1.0m, H=7.15m, b=20mm, N=1.5Kw, 安装角度 75°, 电机减速机为国产品牌	2 台			机架、牵引链条、耙管、控制柜外壳等部件材质均为不锈钢 304, 配套 1 台控制柜, 预留 PLC 无源开关量通信接口; 不含电线电缆和桥架。
二	细格栅及旋流沉砂池					
1	回转式格栅除污机	B=0.9m, H=1.2m, a=60°, b=5mm, N=0.75kW, 电机减速机为国产品牌	2 台			机架、链条、控制柜外壳等部件材质均为不锈钢 304, 耙齿为尼龙, 配套 1 台控制柜, 预留 PLC 无源开关量通信接口; 不含电线电缆和桥架。
三	二沉池					
1	非金属链条刮泥机	B=8m, L=23m, N=0.37kW, V=0.3m/min, 电机减速机为国产品牌	4 台			刮板等部件材质均为非金属, 控制柜外壳、链条和链轮材质为不锈钢 304; 配套 4 台控制柜; 不含电线电缆和桥架。
2	排泥管	含液压排泥管、污泥控制阀及二者之间连接管, 连接管直径 dn150	4 套			材质碳钢, 内外防腐
3	撇渣器	Φ219, N=0.55kW, 配套手电两用启闭机	4 台			电动头为一体式, 撇渣管材质为不锈钢 304, 丝杆 2Cr13, 启闭: 碳钢防腐
4	出水堰板	L=20792mm, H=240mm, δ=4mm	4 套			不锈钢 304
5	浮渣挡板及支撑架	L=23000mm, H=295mm, δ=4mm	4 套			不锈钢 304
6	可调节排泥堰门	B*H=450*500(调节范围), 配套手动启闭机	4 台			闸板、闸框不锈钢 304, 丝杆 2Cr13, 启闭机: 碳钢防腐
7	可调节排渣堰门	B*H=300*400(调节范围), 配套手动启闭机	4 台			闸板、闸框不锈钢 304, 丝杆 2Cr13, 启闭机: 碳钢防腐
8	配水系统	包括不锈钢反射挡板(不含配水孔管)、导水裙板及不锈钢连接件, 厚度 3mm	4 套			不锈钢 304
四	高效沉淀池					
1	搅拌机及混合筒	N=1.5kW, 电机减速机为国产品牌	4 台			传动轴、桨叶材质为不锈钢 304, 混合筒及支架材质为碳钢防腐。
2	中心传动悬挂式刮泥机	D9000, N=0.37kW, 电机减速机为国产品牌	2 台			传动轴、桁架、浓缩栅条等部件材质均为不锈钢 304
3	集水槽	δ=4mm, B*H=300*400mm, L=4290mm	20 套			不锈钢 304

乐东黎族自治县九所新区污水处理工程合同 3

4	进水堰板	2280*240*3mm	8 套	不锈钢 304
5	现场控制箱	合计提供 2 台刮泥机现场控制箱和 1 台絮凝搅拌机现场控制箱，控制箱外壳为不锈钢 304；主要电气元件采用西门子、施耐德等国际知名品牌（但不含电线电缆和桥架；不含污泥泵和潜污泵的控制箱；不含絮凝搅拌机现场控制箱；不含系统 PLC 控制柜）。	3 台	无锡通用
五	滤布滤池			
1	滤布转盘及中心管	D=3000，盘片 8 片	1 套	无锡通用
2	转盘旋转驱动电机	i=632，NA=2.2Rpm/min，N=0.75kW	1 台	SEW 或 NORD
3	反洗泵	Q=45m ³ /h，H=12m，N=3.7kW	2 台	川源泵业
4	不锈钢进水堰板	L*B=3200X400mm	1 套	不锈钢 304
5	不锈钢出水堰板	LXB=4000X400mm	1 套	不锈钢 304
6	管路阀门仪表	管路供至反洗泵出口法兰止，材质为镀锌管，含反冲洗管、排泥管等；管路之间的阀门（材质碳钢，含电动阀、止回阀等）、仪表（含压力表、液位计等），国产品牌。	1 套	无锡通用配套
7	控制系统	控制柜外壳为不锈钢 304；主要电气元件采用西门子、施耐德等国际知名品牌，不含电线电缆和桥架。	1 套	无锡通用
六	运费	已含在总价中。		
七	指导安装费	免费		
八	合同总价	人民币贰佰伍拾捌万陆仟元整 （小写：¥2586000 元）		

三、本合同总价款为¥ 2586000.00 元（大写：人民币贰佰伍拾捌万陆仟元整）（本合同价含运费、指导安装及税金，发票类型为增值税专用发票，税率为 13%）。

四、标的物所有权自付款后转移，但需方未支付价款义务的标的物仍属于供方。

五、交（提）货时间、方式、地点：合同签订生效且预付款到达供方账户之日起 40 天内具备发货到项目工地的条件（其中二沉池的排泥管及配水系统、高效沉淀池的混合筒和集水槽及进水堰板，在合同签订生效且预付款到达供方账户之日起 20 天具备发货到项目工地的条件），具体发货时间以需方书面通知为准；由供方负责运输，送到需方工地（乐东黎族自治县九所新区污水处理工程）。

六、运输方式及费用承担：

供方负责将标的物运输施工现场，运费由供方承担。需方负责现场卸货工作及费用。

七、质量技术标准：

1、供方供应的材料或设备的规格、型号、材质等指标均应符合合同要求；并按照合同要求或国家规范要求承担设备的质保责任。

供应方应仔细阅读《乐东黎族自治县九所新区污水处理工程》设计图纸和技术协议，充分理解该设计图纸和技术协议的具体要求，供方供应的设备或材料的尺寸、规格、型号及性能均应符合本合同技术协议和《乐东黎族自治县九所新区污水处理工程》设计图纸安装尺寸

乐东黎族自治县九所新区污水处理工程合同 4

十三、其他事项约定：无。

十四、知识产权约定：

供方应保证需方本合同标的免受第三人侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。供方应保证提供货物的商标、专利等知识产权归供方所有的或属于正规渠道的合法证明。供方不得在本合同标的范围外使用需方提供的技术资料等知识产权。

双方不得将本合同内容及对方的商业信息向第三方泄露。对合同中的知识产权信息、进货渠道、定价策略等信息严格保密。

一方违反本条约定，另一方有权要求对方赔偿损失（包括第三人主张的损失，以生效法律文书为准），或按本合同金额的 10% 支付违约金。

十五、其他

1、供方禁止转让本合同的任何形式的债权或权利，第三人向需方主张受让债权或权利的行为均无效，由此产生的一切经济与法律责任均由供方承担。

2、供方及其从业人员私刻、伪造或盗用需方印章，所产生的文书属于非法文书，一律无效。

十六、本合同（含附件一《质量保修书》和附件二《技术协议》，合计 21 页），一式肆份，供需双方各执贰份；附件三《需方提供的本项目最终施工图纸》，另附。合同附件一、合同附件二和合同附件三（另附），是本合同的重要组成部分，与本合同具有同等法律效力；合同及合同附件，双方签字盖章后生效，款物两清时合同终止。

注：合同供方需法定代表人签字，如为委托人签字的需提供供方法定代表人签字及加盖公章的授权委托书及委托人身份证复印件加盖公章。

（以下无正文）

需方（盖章）：广西华都环境投资集团

有限公司

单位地址：南宁市青秀区东葛路 118 号
南宁青秀万达广场东 9 栋 2701 号

法人或授权委托人：王时霞

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：南宁市区农村信用合作联社
翡翠园分社

账号：176812010100010533

纳税人识别号：91450000692754275X

供方（盖章）：无锡市通用机械厂有限公司

单位地址：无锡市新吴区鸿山镇机光电工业园

授权委托人：华万生

电话：0510-88588616

传真：0510-88588600

电子邮箱：18961775581@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司
无锡分行

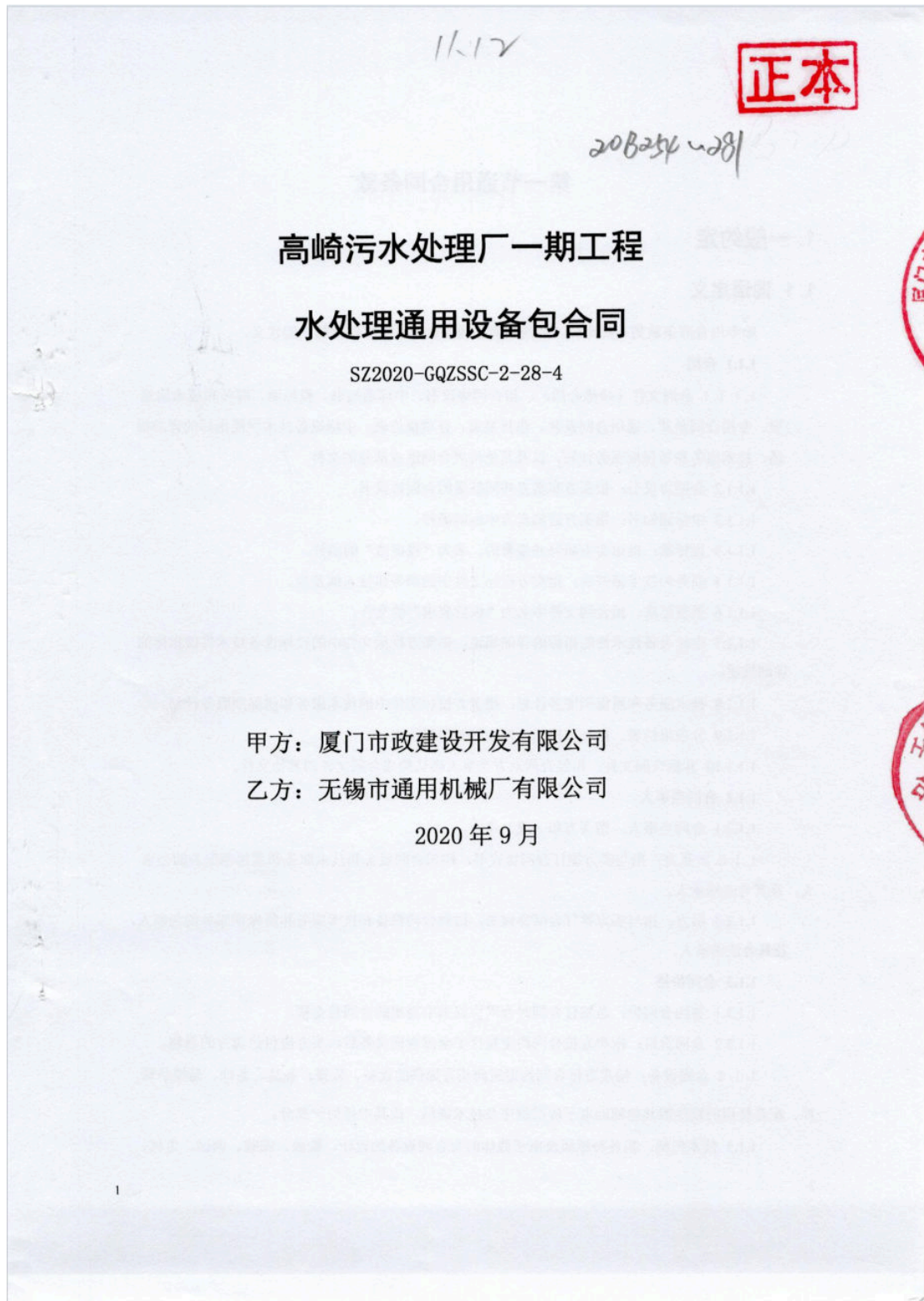
账号：1103020209200004089

纳税人识别号：91320213135994989N

七、企业履约评价情况

序 号	项目名称	评价等级	评价单位	评价时间
1	高崎污水处理厂一期工程	优秀	厦门市政水环境有限公司	2023.12
2	马銮湾再生水厂一期工程	优秀	厦门市政水环境有限公司	2023.9
3	海沧污水处理厂扩建工程	优秀	厦门市政水环境有限公司	2022.12
4	洪塘污水处理厂一期工程	优秀	厦门市政水环境有限公司	2023.10
5	同安污水处理厂四期工程	优秀	厦门水务中环污水处理有 限公司	2025.4.10

高崎污水处理厂一期工程合同 1



高崎污水处理厂一期工程合同 2

附件一：合同协议书

厦门市市政建设开发有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得高崎污水处理厂一期工程（水处理通用设备包）（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受无锡市通用机械厂有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 技术服务和质保期服务计划；
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）：壹仟伍佰柒拾捌万元整（¥15780000.00），最终以市（区）财政审核中心审定结果为准。

4. 合同价格形式：总价合同，合同工程量清单中包含的项目或数量实际没有发生或减少的，在计量和工程结算时应当取消或扣减，最终价款以厦门市（区）财政审核中心审定的结算数为准。

5. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

6. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

7. 本合同协议书一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

8. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

高崎污水处理厂一期工程合同 3

厦门市市政建设开发有限公司 (盖单位章)
合同专用章
账号: 35101535001050007413
法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: (签字)
2020年11月30日

卖方: 无锡市通用机械厂有限公司 (盖单位章)
法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: (签字)
2020年11月20日

36

供货要求

一、项目概况及总体要求

- 1.1 本招标项目所供货的整体工程施工现场具体地理位置及相关信息如下：
本项目位于高崎污水处理厂一期现有用地内，目前正进行土建施工，具体进场时间以招标人通知为准。
- 1.2 除本章第 1.1 款提供信息外，本整体工程施工现场建筑红线位置、道路交通和出入口以及施工现场和周围环境等工作环境和条件在招标人组织现场踏勘时予以明确。
- 投标人应在踏勘现场(如有)时充分了解本整体工程现场条件和周围环境，并在编制投标文件时对此作出相应的、恰当和充分的考虑。
- 1.3 招标文件中反映涉及本整体工程现场条件和周围环境等情况的资料和信息数据，是招标人现有的和客观的，招标人保证有关资料和信息数据的真实、准确。投标人据此作出的判断和决策，由投标人自行负责。
- 1.4 本项目投标人提供的设备应为原厂原装产品，不接受贴牌、委托加工的产品参与投标。在投标书上应提供设备的品牌、产地、制造商名称。
- 1.5 设备安装及调试验收阶段，中标人须派驻各供货品牌专业技术人员在安装现场指导安装并签字确认。

2、主要设备清单一览表：

编 号	名 称	规 格	单 位	数量	备 注
101 进水泵房及格栅渠					
1	回转式 粗格栅	B=2200mm, b=20mm, P=2.2kW	套	2	附密封罩
2	无轴螺旋输 送机	L=5m（暂定）， Q=4.0m3/h, P=3.0kW	套	2	进水闸门
3	电动铸铁闸 门	B×H=1800×1800mm, P=1.5kW	套	2	附轻质密封 罩
4	垃圾桶	V>0.5m3, H=1000mm	只	4	回转式固液

高崎污水处理厂一期工程合同 5

					分离机配套， 附轻质密封 罩
5	螺旋压榨机	Q=7.5m ³ /h, P=4kW	套	2	双向受压
6	电动铸铁闸 门	B×H=1800×1800mm, P=3kW	套	3	附轻质密封 罩
7	回转式固液 分离机	B=1900mm, b=6mm, P=2.2kW	台	4	附轻质密封 罩及栅渣输 送溜槽等
8	内进流网板 式格栅	B=2000mm, b=3.0mm, P=2.2+1.5kW	台	5	内进流网板 式格栅配套， 附轻质密封 罩
9	压榨机	P=2.2kW	套	2	渠深 2900mm
10	电动渠道闸 门	B×H=2000×2200mm, P=0.75kW	套	8	渠深 2800mm
11	电动渠道闸 门	B×H=800×2000mm, P=0.75kW	套	10	回转式固液 分离机配套， 附轻质密封 罩
12	无轴螺旋输 送机	L=6m（暂定）， Q=4.0m ³ /h, P=3.0kW	套	2	进水闸门
13	螺旋压 榨机	DN400, P=4kW	套	2	回转式固液 分离机配套， 附轻质密封 罩
14	增压泵	Q=30m ³ /h, H=59.1m, P=7.5kW	台	4	2 用 2 备，配 套稳压系统，

高崎污水处理厂一期工程合同 6

					与内进流网 板式格栅成 套供应
15	电动渠道闸 门	B×H=1500×1200mm, P=0.75kW	套	1	渠深 1200mm
16	电动铸 铁闸门	∅1600mm, P=1.5kW	套	1	出水闸门
102 曝气沉砂池					
1	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	1200×1200, P=1.1kW	套	4	曝气沉砂池 进水
2	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	800×1200, P=1.1kW	套	1	超越渠道
3	桁车泵吸式 吸砂机	池净宽 9.10m, P= 1.5kW	套	2	单套负责两 渠道
4	吸砂泵	Q=0.4m ³ /min, H=5.5m, P=1.5kW	套	8	4用4库备(吸 砂机配套提 供)
5	排砂泵	Q=1.6m ³ /min, H=5.5m, P=7.5kW	套	2	1用1库备
6	静止格栅	L×H=25m×1.6m, 栅条 间隙 50mm	套	4	
7	电动调节堰 门	2500×500, P=2.0kW	套	4	四边止水
8	不锈钢垃圾 小车	V=0.3m ³	辆	2	

高崎污水处理厂一期工程合同 7

9	砂水分离器	处理量 Q=24~40L/s, P=1.1kW	套	2	1 用 1 备
10	电动铸铁闸门	∅1600, P=2.0kW	套	1	沉砂池进水
11	铝合金叠梁门	B×H=2800×2000	座	4	出水渠
12	电动渠道闸门	B×H=1500×1200mm, P=0.75kW	套	1	渠深 1200mm
13	铝合金叠梁门	B×H=1400×2700	座	1	超越渠道
14	罗茨鼓风机	风量 550m ³ /h, 风压 6.5mH ₂ O, P=22kW	台	6	4 用 2 备, 附隔音罩等, 位于格栅渠下方
103 生反池					
1	电动进水堰门 A	1300x600, P=1.5kW	套	4	四边止水, 比例进水配水
2	电动进水堰门 B	2500x600, P=2.5kW	套	8	四边止水, 比例进水配水
3	外回流渠道闸门	∅800, P=1.5kW	套	4	双向受压
4	内回流渠道闸门	1200x1500, P=1.5kW	套	4	
5	进水超越渠道闸门	1200x800, P=1.5kW	套	4	
6	进水渠道闸门	1500x1500, P=2.5kW	套	4	

高崎污水处理厂一期工程合同 8

7	巴氏计量槽	B=800	套	4	用于内回流 计量
104 二沉池					
1	非金属链板式刮泥机	B=8600mm, L=68m, P=0.55KW	套	24	
2	电动管式撇渣机	DN600, L=8.6m, P=1.0KW	套	24	
3	手电两用不锈钢堰门	B=1000mm, H=700mm, P=2.20KW	套	24	排泥
4	手电两用闸门	B=800mm, H=800mm, P=1.50KW	套	2	双向受压
5	电动堰门	B=2500mm, H=800mm, P=3.70KW	套	24	进水池配水 用
6	不锈钢出水槽	H=450mm, B=500mm, δ =5mm, L=10.0m	条	96	
7	不锈钢齿形出水堰板	H=200mm, δ = 3mm, L=28.5m	条	96	
8	电动渠道闸门	1200x1300, P=1.50KW	个	2	叠梁闸
9	链板式刮泥机	B=1.50m, L=55m P=0.55kw	套	4	污泥渠用
105 高效沉淀池					
1	入口闸板	1600x900mm, P=1.5kW	套	4	手电动, 铸铁
2	等流量配水堰	5060x150x3mm	套	4	
3	快速混合搅拌机	有效容积 44.3m ³ , P=4kW	套	8	材质 SS316L

v

高崎污水处理厂一期工程合同 9

4	絮凝搅拌机	P=11kW	套	4	变频, 材质 SS316L; 配套导流筒, 材质 SS304
5	斜板填料及支撑	L=1.5m, H=1.3m, 安装角度 60°, 投影面积 170m ²	套	4	不锈钢 304, 包括冲洗系统
6	刮泥机	直径 15.0m, P=1.1kW	套	4	变频, 水下材质 SS304
7	澄清水槽	6800x400x400mm, $\delta = 5\text{mm}$	套	64	SS304
8	出水堰	6800x150x3mm	套	128	SS304
9	回流污泥泵	Q=80m ³ /h, H=15m, P=7.5kW	套	4	变频
10	剩余污泥泵	Q=80m ³ /h, H=15m, P=7.5kW	套	4	
11	备用污泥泵	Q=80m ³ /h, H=15m, P=7.5kW	套	4	变频
12	污泥泵手动冲洗系统		套	12	包括手动阀门、快接头
13	叠梁闸	1400x2400mm	套	4	不锈钢闸框, 铝合金闸板
14	电动铸铁闸门	800x800, P=1.5kW	套	2	
106 反硝化滤池					
1	渠道闸门	1700X1500	套	1	
107-108 加氯接触池及出水泵房					

高崎污水处理厂一期工程合同 10

1	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	2500x2500, P=5.5kW	台	1	安装于加氯 接触池
2	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	1200x2000, P=5.5kW	台	1	
3	手电两用铸 铁镶铜方闸 门	2500x2500, P=5.5kW	台	2	安装于出水 泵房
4	浮箱拍门	Φ1800	台	1	超越
5	手电两用铸 铁镶铜闸门	Φ1800, P=5.5kW	台	1	出水闸门
6	手电两用铸 铁镶铜闸门	B×H=1300×1500, P=5.5kW	台	1	旁通箱涵
7	手电两用铸 铁镶铜闸门	DN1800, P=5.5kW	套	1	双向受压
113 进水调节池					
1	电动闸门	800×800, P=1.5kW	套	1	双向受压
2	门式水力冲 洗系统	门宽 2800mm, 高 400mm, 总功率 0.55kW	套	6	304 不锈钢, 浮球开关、液 压回路、管 件、电-液控 制柜等
201-202 污泥处理区					
1	悬挂式中心 传动浓缩机	Φ14m, 中心传动, P=0.75kW	台	4	
2	出水堰板	H=250, L=50400, δ =	套	4	附螺栓、垫片

		5			等适量配件， 材质为不锈钢 304，均由 设备商成套 提供
3	电动堰门	B×H=1000×800， P=1.5kW	套	4	浓缩池进泥
4	电动闸门	Φ 300，P=1.5kW	套	4	排上清液
5	电动垂直可 调堰门	B×H=1000x1500，P= 1.5kW	套	4	排泥，四面止 水
6	电动闸门	Φ 300，P=1.5kW	套	4	放空
7	电动闸门	500x500，P=1.5kW	套	3	储泥池进泥， 反向受压

二、技术性能指标

详见附件《高崎污水处理厂一期工程水处理通用设备采购、指导安装及调试技术规范（定稿版）》

三. 供货周期

3.1 招标人对本招标项目的供货周期要求：

计划供货周期：中标通知书发出后 60 日历天内货到现场；

计划开始日期：按招标人通知，计划结束日期： / 。

3.2 本招标项目供货计划的其他要求：中标单位在中标通知书发出后一周内，
提供设备的生产及发货计划。

3.3 对于招标人提出的供货周期要求，投标人必须完全响应。投标人在供货计划中必须制定切实可行的保证措施，相应费用应充分考虑到投标报价中。除合同文件另由约定，合同履行过程中本招标项目招标人不再支付投标人为响应供货周期产生的其他任何费用。

厦门市
建设工程竣工验收报告

厦门市建设与管理局印制

竣工验收组织实施情况

一、验收机构
(一) 领导层

主 任	黄自文
副主任	许水音、阮润、张亮、顾红兵
成 员	黄政道、吴奕理、赖桂林、叶春风

(二) 专业组

验收专业组	组 长	组 员
设备	吴奕理	宋展峰、王立勇、陈建
工艺试验	黄政道	叶春风、白佳宏、朱宇峰

注：建设、代建、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，主任为建设单位的法定代表人，副主任为代建、监理、设计、施工单位法定代表人。

二、验收组织程序

- (一) 建设单位主持验收会议
- (二) 施工单位介绍施工情况
- (三) 监理单位介绍监理情况
- (四) 代建单位介绍建设情况
- (五) 各验收专业组核查质量控制资料
- (六) 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录


高崎污水处理厂一期工程评价文件 3

竣工项目审查

表 1


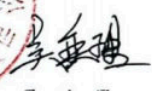
工程名称	高崎污水处理厂一期工程-水处理通用设备包（设备）	工程地址	湖里区高崎机场以南
建设单位	厦门市政水环境有限公司	结构形式	/
代建单位	厦门市政城市开发建设有限公司		
设计单位	上海市政设计研究总院（集团）有限公司	工程规模	20 万吨/天
监理单位	杭州天恒投资建设管理有限公司	开工日期	2020 年 7 月 22 日
施工单位	无锡市通用机械厂有限公司	竣工日期	2023 年 12 月 26 日
		总造价	1578 万元
审查项目及内容		审查情况	
一、完成设计项目情况 1、设备 2、工艺试验		设备、工艺试验各分部工程均予全部完成设计项目。	
二、完整合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定		合同约定的范围均已完成。	
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料		建设、代建、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效，符合要求。	
四、进场验收报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备		进场试验报告审查齐全有效，符合要求。	
五、质量合同文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工单位 4、监理单位		各单位均已出具工程质量合格文件。	

高崎污水处理厂一期工程评价文件 4

<p>六、工程质量保修书</p> <p>1、总分包单位</p> <p>2、专业承包</p>	<p>工程质量保修书已出具。</p>
<p>审查结论:</p> <p>高崎污水处理厂一期工程-水处理通用设备包(设备)竣工验收审查结果:本单位工程已完成设计项目及合同约定的范围;建设、代建、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效,符合要求;主要建筑材料、构配件、设备出厂合格证、检验报告均符合要求;各家参加验收的单位均已出具质量合格文件;施工单位已出具质量保修书。</p> <p>综合以上各方面情况,同意本单位工程竣工验收!</p> <div data-bbox="754 1339 1157 1545"><p>建设单位代表:  2023 年 12 月 26 日</p></div>	

工程质量验收结论





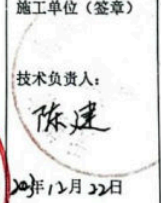
续表 2

分部工程名称	质量等级		质量控制 资料核查	安全和重要 使用功能 核查及抽查结果	观感质量验收
	国家标准	企业标准			
设备	合格		合格	合格	合格
工艺试验	合格				
单位工程质量综合验收结论： 工程质量符合验收规范要求，质量等级为合格工程。 <div style="text-align: right;"> 建设单位代表人：  2021年12月26日</div>					
存在问题： <div style="text-align: center;">无</div>					
标准项目	工程内容	标准类别	标准名称	标准编号	
设计执行标准	设备	国家标准	城市污水处理厂 工程质量验收规范	GB50334-2002	
	工艺试验	国家标准			
施工执行标准 名称及编号	设备	国家标准			
	工艺试验	国家标准			

高崎污水处理厂一期工程评价文件 6

竣工验收结论:

各参建单位对本工程进行竣工验收,确认已完成施工合同约定的工程项目,工程质量符合设计要求和建筑工程施工质量验收统一标准。观感质量控制资料齐全有效,工程安全功能性检验资料齐全有效,未发现影响结构安全隐患及使用功能隐患。工程质量等级评定为“合格”等级。

建设单位(签章)	代建单位(签章)	设计单位(签章)	监理单位(签章)	施工单位(签章)
 [Signature] 2023年12月26日	 [Signature] 2023年12月26日	 [Signature] 2023年12月26日	 总监理工程师: [Signature] 2023年12月22日	 技术负责人: 陈建 2023年12月22日

马銮湾再生水厂一期工程合同 1

206303~336

马銮湾再生水厂一期工程
成套设备包合同

合同编号: HKGSW-2020-081

甲方: 厦门水务集团有限公司

乙方: 无锡市通用机械厂有限公司

2020 年 8 月

马銮湾再生水厂一期工程合同 2

合同协议书

厦门水务集团有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得位于厦门市_____（施工地点）的同马銮湾再生水厂一期工程（成套设备包）（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受无锡市通用机械厂有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 供货清单及分项报价表；
- (4) 合同通用条款；
- (5) 中标通知书；
- (6) 招标文件及其附件（含招标文件补充答疑书）；
- (7) 图纸（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）；
- (8) 投标文件及其附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 预算书；
- (10) 标准、规范及有关技术文件（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）及其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）伍佰零捌万元整（¥5080000.00）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：厦门水务集团有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

经办人 郭金俊

2020年9月15日

卖方：无锡市通用机械厂有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

马超

2020年9月28日

马銮湾再生水厂一期工程合同 3

3.1.2 供货清单及分项报价表

设备编号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注	品牌	产地
01-1M-01	断电速闭闸 门	Φ1200, P=1.5kw, 闸板、闸框、导轨、楔块、轴导架、推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD	套	1			含 2 台启闭机	西神	中
01-2M-01	叠梁闸	B×H=2220x15200	套	1				西神	中
02-2M-01 ~02	粗格栅除污 机	渠道宽 1300mm, 栅条间隙 20mm, P=1.5kw, 耙斗运行速度约 3m/min, 栅条规格 40×8mm, 耙齿 304, 栅条高度不低于最高设计水位。	台	2				西神	中
02-3M-01	螺旋输送压 榨一体机	Φ300mm, 有效长度 L ≥5.0m, P=2.2Kw, 接料口与出料口敞开, 支架不可调	台	1				西神	中
02-4M-01 ~03	电动铸铁闸 门	1200×1200mm, P=1.5kw, 闸板、闸框、导轨、楔块、轴导架、推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆:	套	3			含 1 台启闭机	西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 4

		2Cr13; 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD							
02-5M-01	断电速闭闸门	Φ1200mm, P=1.5kw, 闸板、闸框、导轨、楔块、轴导架、推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD 器	套	1			含 1 台启闭机	西神	中
02-6M-01	垃圾桶	V>0.5m3, 高700mm	只	2			其他设备粗格栅除污机的配套	西神	中
03-1M-01	细格栅	渠深 2400mm, 渠宽 1600mm, b=4mm, α=90°, Q=25000m³/d, 变化系数 1.63, P=1.5+0.55kW, 内进流式, 滚轮、销轴不锈钢 304, 驱动轴不锈钢 2Cr13, 网板与不锈钢框架固定, 溜槽宽度 300mm,	套	1			配套水箱、冲洗水泵、溜槽、压榨机、人工格栅等。无密封罩、除臭盖板	西神	中
03-2M-01 ~04	叠梁闸	B×H=1600×2400mm, 水深1.3m	套	4				西神	中
03-3M-01 ~02	潜污泵	Q=50l/s, H=15m, P=15kw	台	2			2 用, 放空用	连成	中
03-4M-01 ~02	潜污泵	Q=165m³/h, H=11m, P=11kW	台	2			1 用 1 备, 排涝用	连成	中
03-5M-01 ~02	螺旋输送压榨机	Φ400mm, L=3600mm, P=3kW	台	2			1 用 1 备, 由格栅厂商配套供应	西神	中
03-6M-01	中压冲洗水	P= 5.5kw	台	3			2 用 1 备, 由格栅	南方	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 5

~03	泵					厂商配套供应		
03-8M-01	储水罐	V=15m ³	台	1		由格栅厂商配套供应	西神	中
03-9M-01	人工格栅	渠深 2400mm, 渠宽 1600mm, b=4mm, α=90°	套	1		人工格栅, 检修应急时启用。细格栅配套, 若二期工程同步实施可不设置。	西神	中
03-10M-01~02	高压冲洗水泵	网板格栅配套	台	2			南方	中
04-1M-01~02	电动渠道闸门	渠宽 1000mm, 闸板 H=1.5m, P=0.55kW, 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD	套	2			西神	中
04-2M-01	手动渠道闸门	渠宽 1000mm, 闸板 H=1.5m	套	1		超越沉砂池用	西神	中
04-3M-01	电动旋转式撇渣管	DN300, P=0.55kW, 撇渣管两端为无油轴承, 电动执行器为一体式自带控制, 无需单独控制箱	套	1			西神	中
04-4M-01	链板刮砂机	B=1.0m, P=0.37kW, 驱动装置无需小齿轮及回转支承, 牵引链条链节无需安装护套, 刮砂板最大间距不大于 3.05m, 牵引链驱动轴系采用不锈钢 304 制造	套	1		二期增加一组	西神	中
04-5M-01	砂泵	Q=10l/s, H=10m, P=5kW	台	2		一期 1 用 1 备, 二期 2 用 2 备	布鲁克林	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 6

04-6M-01 ~02	罗茨鼓风机	Q=6.0m ³ /min, H=4.0m, P=7.5kw	台	2		配隔音罩, 一期 1 用 1 备, 远期 2 用 1 备, 不含沉砂 池内曝气管道上 的曝气器	鲁布斯奇 ROBUSCHI 、BUSCH、 HIBON、德 国艾珍 Aerzen、百 事德或等同	中
04-7M-01 ~02	垃圾桶	V>0.5m ³	只	2			西神	中
04-8M-01 ~02	砂水分离器	Q=20 l/s, P=0.37kW, 螺旋直径 Φ215mm, 螺 旋叶片: 特种耐磨钢, 主轴: 45 钢	套	1			西神	中
04-9M-01 ~02	电动渠道闸 门	渠宽 1200mm, 闸板 H=1.3m, P=0.55kW, 电动执行机构: Auma、 Rotork、SND、 BERNARD	套	2		含启闭机	西神	中
04-10M-0 1~02	电动堰门	B×H=1800×500, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	套	2			西神	中
05-1M-01 ~03	电动堰门	B×H=1500x500, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	套	3		进水, 四面止水	西神	中
05-3M-01	电动渠道闸 门	1000×1300, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、Rotork、	套	1		含启闭机, 污泥外 回流	西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 7

		SND、 BERNARD							
05-4M-01 ~03	电动渠道闸 门	B×H=800x1550, P=0.55kw, 电动执行机 构: Auma、 Rotork、 SND、 BERNARD	套	3			含启闭机, 污泥内 回流	西神	中
06-1M-01 ~04	非金属链板 式刮泥机	B=8000mm, L=48m, P=0.55KW, 驱动装置 采用齿轮减速电机的 型式, 回程导轨托架采 用不锈钢制作	套	4				西神	中
06-2M-01 ~04	电动管式撇 渣机	DN400,L=8.0m, P=0.55KW,撇渣管两端 为无油轴承, 电动执行 器为一体式自带控制, 无需单独控制箱	套	4				西神	中
06-3M-01 ~04	手电两用碳 钢堰门	B=1000mm, H=700mm, P=0.55KW, 闸板、闸框: 碳钢, 丝 杆: 2Cr13; 电动执行 机构: Auma、 Rotork、 SND、 BERNARD	套	4			排泥	西神	中
06-4M-01 ~06	手电两用闸 门	B=1000mm, H=1000mm, P=1.1KW, 闸板、闸框、 导轨、楔块、轴导架、 推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执行机构: Auma、 Rotork、 SND、 BERNARD	套	6			含两台启闭机, 双 向受压	西神	中
06-5M-01	不锈钢出水	H=350mm,B=500mm,δ	套	16				西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 8

~16	槽	=5mm, L=9.0m						
06-6M-01 ~16	不锈钢齿形 出水堰板	H=200mm, δ = 3mm, L=18.5m	套	16			西神	中
06-10M-0 1	1000X1000 渠道闸门	B=1000mm, H=1000mm, P=0.55KW, 电动执行 机构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	套	1			西神	中
07-1M-01	混合搅拌机	D=1500mm, N=75RPM, P=7.5Kw	台	1		变频	西神	中
07-2M-01 ~02	反应池搅拌 器	D=2500mm, N=15RPM, P=3Kw	台	2		包括导流筒及挡 板, δ =3mm, 变 频	西神	中
07-3M-01	刮泥机	D=13m, N=0.05RPM, P=0.37Kw	台	1		刮泥机各配置如 下规格及数量的 出水槽及斜板: 其 中, 集水槽 L×B×H= 5850×350× 200mm, δ = 5mm, 不锈钢 304, 10 套; 出水堰板: L=5850mm, H=240mm, δ = 3mm, 不锈钢 304, 20 套; 斜板及支 撑架: L=1.4, H=1.2m, 安装角 度 60°, 110 平方 米 (投影), 支架 混凝土	西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 9

07-6M-01 ~02	叠梁门	800mm×2000mm	台	2		出水	西神	中
07-7M-01 ~02	电动堰门	1800×800, P=0.55Kw, 电动执行 机构: Auma、Rotork、 SND、BERNARD	台	2		进水	西神	中
07-10M-0 1~02	渠道闸门	1000x1000mm,0.75kw , 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、 BERNARD	套	2		进水	西神	中
09-17M-0 1	手动渠道闸 门	700x2500	套	1		提升泵房及高效沉 淀池超越渠道 用	西神	中
09-20M-0 1	手动渠道闸 门	1500x1500	套	1			西神	中
09-21M-0 1	叠梁门	1500x2000mm	套	1			西神	中
10-01M-0 1	PAC 储罐	有效容积 25m ³	套	1		PE, 直径 3200mm	西神	中
10-02M-0 1	PAC 在线稀 释系统	Q=0~3m ³ /hr	套	1			西神	中
10-05M-0 1~02	PAC 加药泵	Q=200L/h, 7Bar, P=0. 37kW; 变频	套	2		1 用 1 备, 第二阶 段增加 1 台成套设 备, 含背压阀、 安全阀、阻尼器、 过滤器等附件	米顿罗、格 兰富、 NIKKISO 、SEKO 或 等同	中
10-06M-0 1	三槽式助凝 剂溶药装置	制备能力=25kg/d, P=4.36kW	套	1			西神	中
10-07M-0 1	助凝剂投加 系统	投加泵 2 台, 1 用 1 备, Q=700L/hr, H=20m, P=0.75kW;	套	1		第二阶段增加 1 台投加泵、1 套在 线稀释装置、1 台	投加泵莫诺	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 10

		含在线稀释装置 2 套, P=10KW, 包括增压泵 2 台, 1 用 1 备, Q=30m ³ /hr, H=45m, P=10KW; 变频 (增压 泵可根据设备实际情 况调整)				增压泵		
10-08M-01~02	次氯酸钠储罐	有效容积 15m ³	套	2		PE, 直径 2740mm	西神	中
10-09M-01~02	次氯酸钠加药泵	Q=200L/h, 7Bar, P=0.37kW; 变频	套	2		1 用 1 备, 第二阶段增加 3 台, 其中 2 台用于超滤加药成套设备, 含背压阀、安全阀、阻尼器、过滤器等附件	SEKO	中
10-10M-01	安全喷淋装置		套	1			西神	中
22-10M-01	PAC卸料泵	Q=30m ³ /h, H=25m, P=5.5kW	套	1			南方	中
22-11M-01	乙酸钠卸料泵	Q=30m ³ /h, H=25m, P=5.5kW	套	1			南方	中
22-12M-01	次氯酸钠卸料泵	Q=30m ³ /h, H=25m, P=5.5kW	套	1			南方	中
00-2M-01	电动闸门	DN600, P=0.55kW, 闸板、闸框、导轨、楔块、轴导架、推力螺母: 球墨铸铁; 密封: 青铜; 丝杆: 2Cr13; 电动执行机构: Auma、Rotork、SND、BERNARD	套	1		T-02 溢流井用	西神	中

马銮湾再生水厂一期工程合同 11

合计报价	5080000		
------	---------	--	--

3.1.3 本次招标为整体招标,投标人必须对招标项目的所有内容及服务进行报价响应。拆分报价或不完整响应的将视为无效投标。

3.1.4 本次招标为国内招标,报价以人民币为货币单位,应分单价、小计和总价。

3.1.5 投标总报价为投标项目经采购人验收合格并交付使用所有可能发生的费用,包括但不限于货物(含设备、配件、辅助材料)供应、包装、采购保管、制造费、集成费、运输费、装卸费、保险费、产品检验检测、指导安装、系统调试费(如有)、验收、技术服务与技术培训费、税费(含增值税)、售后服务费以及其他一切相关伴随服务的费用。

3.1.6 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用,视为此项费用已隐含在总报价中,中标后不得再向采购人收取任何费用。

3.1.7 本合同的结算总价以厦门市财政审核所或第三方审核结论为准。

3.2 合同价款的支付

3.2.1 预付款

买方收到卖方的预付款保函及等额有效的增值税发票后,支付合同总价 30%的预付款。

预付款扣回的方式:当货款支付(含预付款)累计达到合同价款的 50%时,在其后支付的各期进度款中按当期应付款的 50%扣回预付款,并在已付合同价款的 80%前全部扣回。预付款全部扣回后 10 天内,买方将预付款保函退还给卖方。

3.2.2 预付款保函

预付款保函:银行或者担保公司出具的预付款保函(见索即付)

预付款保函的金额:合同总价的 30%,币种为人民币

保函退还:合同全部设备货到现场验收合格后

3.2.3 货款

厦门市

建设工程竣工验收报告

厦门市建设与管理局印制

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

(一) 领导层

主 任	郭剑凌
副主任	缪存旭、郭俊毅、张亮、顾红兵
成 员	吴歌华、范赛、郑肖侃

(二) 专业组

验收专业组	组 长	组 员
设备	范赛	陈焜、林志敏、陈建
工艺试验	吴歌华	郑肖侃、李伟佳、杨明轩

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，主任为建设单位的法定代表人，副主任为监理、设计、施工单位法定代表人。

二、验收组织程序


- (一) 建设单位主持验收会议
- (二) 施工单位介绍施工情况
- (三) 监理单位介绍监理情况
- (四) 各验收专业组核查质量控制资料
- (五) 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工项目审查

表 1


工程名称	马銮湾再生水厂一期工程(成套设备包采购)	工程地址	马銮湾再生水厂一期现场
建设单位	厦门市政水环境有限公司	结构形式	/
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	工程规模	水处理规模 2.5 万吨/日
监理单位	厦门兴海湾工程管理股份有限公司 厦门市政水务建设工程管理有限公司	开工日期	年 月 日
施工单位	无锡市通用机械厂有限公司	竣工日期	年 月 日
		总造价	508 万元
审查项目及内容		审查情况	
一、完成设计项目情况 1、设备 2、工艺试验		设备、工艺试验各分部工程均予全部完成设计项目。	
二、完整合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定		合同约定的范围均已完成。	
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料		建设、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效，符合要求。	
四、进场验收报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备		进场试验报告审查齐全有效，符合要求。	
五、质量合同文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工单位 4、监理单位		各单位均已出具工程质量合格文件。	

马銮湾再生水厂一期工程评价文件 4

<p>六、工程质量保修书</p> <p>1、总分包单位</p> <p>2、专业承包</p>	<p>工程质量保修书已出具。</p>
<p>审查结论：</p> <p>马銮湾再生水厂一期工程-成套设备采购竣工验收审查结果：本单位工程已完成设计项目及合同约定的范围：建设、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效，符合要求：主要建筑材料、构配件、设备出厂合格证、检验报告均符合要求：各家参加验收的单位均已出具质量合格文件：施工单位已出具质量保修书。</p> <p>综合以上各方面情况，同意本单位工程竣工验收！</p> <div data-bbox="754 1323 1141 1525"><p>建设单位代表人： </p><p>2023年9月15日</p></div>	

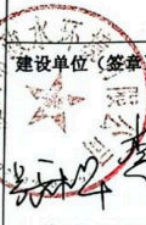



工程质量验收结论

续表 2

分部工程名称	质量等级		质量控制 资料核查	安全和重要 使用功能 核查及抽查结果	观感质量验收
	国家标准	企业标准			
设备	合格		合格	合格	合格
工艺试验	合格				
单位工程质量综合验收结论：					
工程质量符合验收规范要求，质量等级为合格工程。					
<div>建设单位代表人：  2023 年 9 月 15 日</div>					
存在问题：					
无					
标准项目	工程内容	标准类别	标准名称	标准编号	
设计执行标准	设备	国家标准	城市污水处理厂 工程质量验收规范	GB50334-2002	
	工艺试验	国家标准			
施工执行标准 名称及编号	设备	国家标准			
	工艺试验	国家标准			

马銮湾再生水厂一期工程评价文件 6

竣工验收结论：
各参建单位对本工程进行竣工验收，确认已完成施工合同约定的工程项目，工程质量符合设计要求和建筑工程施工质量验收统一标准。观感质量控制资料齐全有效，工程安全功能性检验资料齐全有效，无发现影响结构安全隐患及使用功能隐患。工程质量等级评定为“合格”等级。

<div>建设单位（签章）  2023年9月15日</div>	<div>设计单位（签章）  2023年9月5日</div>	<div>监理单位（签章） 总监理工程师：  2023年9月1日</div>	<div>施工单位（签章） 技术负责人：  2023年8月30日</div>
--	---	---	---

- 7 -

20B 144-166

合 同 书

项目名称：海沧污水处理厂扩建工程（成套设备包采购）

合同编号：

买方：厦门市政水环境有限公司

卖方：无锡市通用机械厂有限公司

二零二零年六月

福建厦门



海沧污水处理厂扩建工程合同 2

合同协议书

厦门市政水环境有限公司 (买方名称, 以下简称“买方”) 为获得 海沧污水处理厂扩建工程(成套设备包采购) (项目名称) 合同设备和技术服务和质保期服务, 已接受 无锡市通用机械厂有限公司 (卖方名称, 以下简称“卖方”) 为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标, 买方和卖方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函;
- (3) 商务和技术偏差表;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 供货要求;
- (7) 分项报价表;
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (9) 技术服务和质保期服务计划;
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价: 人民币 (大写) 玖佰陆拾捌万元整 (¥ 9680000)。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式 捌 份, 合同双方各执 肆 份。

7. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

买方: 厦门市政水环境有限公司 (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: 张明 (签字)

2020 年 8 月 4 日

卖方: 无锡市通用机械厂有限公司 (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: 王天 (签字)

2020 年 09 月 03 日

单位：人民币元

3.1.2 供货清单及分项报价表

序号	构筑物名称	设备编号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注	品牌	产地	制造商 名称
1	闸门井	200-2M-01-02	电动堰门	BXH=3000X800, P=1.08kw, 四边止水, 闸板闸框 304, 丝杆 2Cr13, 金属硬密封	座	2				西神	中国 无锡	无锡 通用
2	粗格栅及进水泵房	201-1M-01-03	电动闸门	1200X1200mm, P=1.1Kw, 轴导架、闸板、闸框、导轨为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13	座	3				西神	中国 无锡	无锡 通用
3	粗格栅及进水泵房	201-2M-01-02	粗格栅除污机	渠道宽度 1600mm, 栅条间隙 20mm, 滚轮导轨面为不锈钢 304, $\alpha=75^\circ$, P=1.5+0.55Kw, 配套控制箱及线缆	台	2				西神	中国 无锡	无锡 通用
4	粗格栅及进水泵房	201-3M-01	螺旋输送机	有效长度约 8000mm, 输送能力 2~3m ³ /h, P=3Kw, 机架 304, 叶片 2Cr13, 与格栅联控	台	1			1.无回水管路, 2.无滤水筒, 3.底部出料, 4.进出口敞开	西神	中国 无锡	无锡 通用
5	细格栅及曝气沉砂池	202-10M-01-03	罗茨鼓风机	风量 780m ³ /h, 风压 4.0mH ₂ O, P=15Kw, 2 用 1 备, 配套控制箱及线缆	台	3				百事德	中国 无锡	百事德 机械
6	细格栅及曝气沉砂池	202-11M-01	电动铸铁闸	DN1400, P=1.5Kw, 轴导架、闸	座	1				西	中国	无锡

海沧污水处理厂扩建工程合同 4

气沉砂池	门	板、闸框、导轨为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13, 出水						神	无锡	通用
7 细格栅及曝 气沉砂池	电动渠道间 门	BxH=2200x1200,P=1.09kW, 明 杆式, 门板、门槽、门架304, 曝气沉砂池后	座	2				西 神	中国 无锡	无锡 通用
8 细格栅及曝 气沉砂池	内进流细格 栅	渠宽 1.9m, 板长 2.0m, b=5mm, P=0.55+1.5kW, 与栅渣溜槽全封闭连接, 含高 压冲洗水泵, 2 用 1 备, 配套控 制箱及线缆	套	3				西 神	中国 无锡	无锡 通用
9 细格栅及曝 气沉砂池	栅渣输送溜 槽	不锈钢材质, B≥300mm, L≤12m, 细格栅厂家配套提供	套	1				西 神	中国 无锡	无锡 通用
10 细格栅及曝 气沉砂池	栅渣压榨机	Q=2m ³ /h, P=3kW, 细格栅厂家 配套提供, 配套控制箱及线缆	套	1				西 神	中国 无锡	无锡 通用
11 细格栅及曝 气沉砂池	增压泵	Q=25m ³ /h, H=70m, P=11kW, 1 用 1 备, 共配套恒压罐 φ780mm1 只, 水箱 10m ³ 1 只, 配套控制箱及线缆, 细格栅厂 家配套提供	台	2				南 方	中国 杭州	南方 泵业
12 细格栅及曝 气沉砂池	电动管式撇 渣器	DN350, P=0.55Kw, L=1000	台	2				西 神	中国 无锡	无锡 通用
13 细格栅及曝 气沉砂池	电动渠道间 门	BxH=1900x2600, P=1.09kW, 明 杆式, 门板、门槽、门架 304, 细格栅前	座	3				西 神	中国 无锡	无锡 通用

海沧污水处理厂扩建工程合同 5

序号	名称	规格	单位	数量	品牌	产地	备注
14	细格栅及曝气沉砂池	202-8M-01~02	电动渠道闸门	座	BXH=2000x2000,P=1.09kW, 明杆式, 门板、门槽、门架 304, 细格栅后	中国无锡	无锡通用
15	细格栅及曝气沉砂池	202-9M-01	电动闸门	座	BXH=1000x2000,P=1.5kW, 轴导架、闸板、闸框、导轨为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13, 超越	中国无锡	无锡通用
16	生物反应池	203-1M-01~08	电动进水堰门	座	BXH=3500X600mm,P=1.08kW, 多点进水控制, 四边止水, 闸板闸框 304, 丝杆 2Cr13, 金属硬密封	中国无锡	无锡通用
17	生物反应池	203-2M-01~04	电动内回流渠道闸门	座	BXH=1800X1500mm,P=1.09kW, 明杆式, 门板、门槽、门架 304, 内回流控制	中国无锡	无锡通用
18	生物反应池	203-3M-01	电动渠道闸门	座	BXH=2100X1800mm,P=1.09kW, 明杆式, 门板、门槽、门架 304, 超越用	中国无锡	无锡通用
19	生物反应池	203-8M-01~02	电动外回流闸门	座	DN800,P=0.75kW, 外回流控制, 双向受压, 轴导架、闸板、闸框、导轨为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13	中国无锡	无锡通用
20	二沉池配水井及污泥泵房	204-1M-01~04	电动垂直可调堰门	座	BXH=3000mmx700mm,P=1.08kW, 闸板闸框 304, 丝杆 2Cr13, 金属硬密封	中国无锡	无锡通用
21	二沉池配水井	204-4M-01	电动闸门	座	BXH=1200x1200mm,P=1.1kW, 金属硬密封	中国无锡	无锡通用

	井及污泥泵房			双向受压、闸板、闸框、导轨为球墨铸铁，丝杆 2Cr13，安装于中隔墙						神	无锡	通用
22	二沉池	205-1M-01	水平管式吸泥机	D=42m, P=2.2kW, 成套设备 附套筒阀、排渣堰门、挡水裙板、挡渣板、出水堰板、配水折流挡板，配套控制箱及线缆	台	4				西神	中国 无锡	无锡 通用
23	二沉池	205-2M-01	电动闸门	DN600, P=0.75kW, 闸板、闸框、导轨为球墨铸铁，丝杆 2Cr13	座	4				西神	中国 无锡	无锡 通用
24	扩建高效沉淀池	206-10M-01~03	回流污泥泵	Q=20~150m ³ /h, H=20m, P=15kW, 2用1备，配套控制箱及线缆	台	3				帕普生	中国 北京	帕普生 泵业
25	扩建高效沉淀池	206-12M-01~02	出水铝合金叠梁门	WXB=1200X3100mm	套	2				西神	中国 无锡	无锡 通用
26	扩建高效沉淀池	206-15M-01~02	手动排渣管	L=17000, 管两端采用无油轴承，刮泥机配套	套	2				西神	中国 无锡	无锡 通用
27	扩建高效沉淀池	206-1M-01	手电两用铸铁镶铜闸门	800x1400, P=1.1kW, 闸板、闸框、导轨为球墨铸铁，丝杆 2Cr13, 用于超越高效沉淀池	座	1				西神	中国 无锡	无锡 通用
28	扩建高效沉淀池	206-2M-01~02	手电两用铸铁镶铜方闸门	1200x1200, P=1.1kW, 闸板、闸框、导轨为球墨铸铁，丝杆 2Cr13	座	2				西神	中国 无锡	无锡 通用
29	扩建高效沉淀池	206-3M-01~02	快速混合搅拌机	D=1500mm, P≈11kW, 变频控制，配套控制箱及线缆，传动	台	2				西神	中国 无锡	无锡 通用

海沧污水处理厂扩建工程合同 7

30	扩建高效沉淀池	206-4M-01-04	絮凝搅拌机	轴 420, 叶轮 316 D=2800mm, P=11kW, 附带导流筒、横档及支撑件, 变频控制, 配套控制箱及线缆, 传动轴 420, 叶轮 316, 导流筒 304	台	4					西 神	中国 无锡	无锡 通用
31	扩建高效沉淀池	206-5M-01-02	浓缩刮泥机	池径 D=17000mm, P=0.55kW, 安装于沉淀池中, 配套控制箱及线缆, 传动轴 420, 垫板丁腈橡胶, 紧固件 321, 其余 304	台	2					西 神	中国 无锡	无锡 通用
32	扩建高效沉淀池	206-6M	斜管及支撑架	斜管 L=1.5, H=1.3m, 安装角度 60° 厚度 d=1.2mm, PP, ϕ 80mm	m ²	424					西 神	中国 无锡	无锡 通用
33	扩建高效沉淀池	206-7M	不锈钢集水槽	LxBxH=7900x450x490mm, δ =5mm, 含附件、垫片及螺栓等配件	套	32					西 神	中国 无锡	无锡 通用
34	扩建高效沉淀池	206-8M	出水齿型堰板	L=7700mm, H=200mm, δ =3mm, 含附件、垫片及螺栓等配件	套	64					西 神	中国 无锡	无锡 通用
35	扩建高效沉淀池	206-9M-01-03	剩余污泥泵	Q=20~150m ³ /h, H=20m, P=15kW, 2 用 1 库备, 变频, 配套控制箱及线缆	台	3					帕 普 生	中国 北京	帕普生 泵业
36	改造高效沉淀池	113-10M-01-03	剩余污泥泵	Q=20~120m ³ /h, H=20m, P=15kW, 2 用 1 库备, 变频, 配套控制箱及线缆	台	3					帕 普 生	中国 北京	帕普生 泵业

海沧污水处理厂扩建工程合同 8

37	改造高效沉淀池	113-11M-01~03	回流污泥泵	Q=20~120m ³ /h, H=20m, P=15kW, 2用1备, 配套控制箱及线缆	台	3		帕普生	中国 北京	帕普生 泵业
38	改造高效沉淀池	113-14M-01~02	出水铝合金叠梁门	WXB=1200X3100mm	套	2		西神	中国 无锡	无锡 通用
39	改造高效沉淀池	113-17M-01~02	手动排渣管	L=15000, 管两端采用无油轴承, 刮泥机配套提供	套	2		西神	中国 无锡	无锡 通用
40	改造高效沉淀池	113-2M-01	手电两用铸铁镶铜闸门	1200x800, P=1.1kW, 闸板、闸框、导轨为球墨铸铁, 丝杆2Cr13, 用于超越高效沉淀池	座	1		西神	中国 无锡	无锡 通用
41	改造高效沉淀池	113-3M-01~02	手电两用铸铁镶铜方闸门	1200x1200, P=1.1kW, 闸板、闸框、导轨为球墨铸铁, 丝杆2Cr13	座	2		西神	中国 无锡	无锡 通用
42	改造高效沉淀池	113-4M-01~02	快速混合搅拌机	D=1500mm, P≈11kW, 变频控制, 配套控制箱及线缆, 传动轴420, 叶轮316	台	2		西神	中国 无锡	无锡 通用
43	改造高效沉淀池	113-5M-01~04	絮凝搅拌机	D≥2500mm, P≈7.5kW, 附带导流筒、横档及支撑件, 变频控制, 配套控制箱及线缆, 传动轴420, 叶轮316, 导流筒304	台	4		西神	中国 无锡	无锡 通用
44	改造高效沉淀池	113-6M-01~02	浓缩刮泥机	池径 D=15000mm, P=0.55kW, 安装于沉淀池中, 配套控制箱及线缆, 传动轴420, 垫板丁腈橡胶, 紧固件321, 其余304	台	2		西神	中国 无锡	无锡 通用

海沧污水处理厂扩建工程合同 10

54	污泥浓缩池	222-2M-01	电动垂直可 调堰门	1000x1500,P=1.09Kw, 四边止 水, 闸板闸框 304, 丝杆 2Cr13, 金属硬密封	座	1		西 神	中国 无锡	无锡 通用
55	污泥浓缩池	222-3M-01	出水堰板	H=250,L=74460,δ=5, 附螺栓、 垫片等适量配件, 材质为不锈 钢 304, 均由设备商成套提供	套	1		西 神	中国 无锡	无锡 通用
56	贮泥池	223-1M-01~03	搅拌机	搅拌体积 V=192m³, P=5.5kw	台	3		西 神	中国 无锡	无锡 通用
57	贮泥池	223-4M-01~02	手动闸门 (非金属)	400X400, 位于中隔墙, 双向受 压	座	2		西 神	中国 无锡	无锡 通用
58			运费		批	1		西 神	中国 无锡	无锡 通用
59			指导安装、调试		批	1		西 神	中国 无锡	无锡 通用
合计							9680000			

附件 2

福建省市政基础设施工程 竣工验收报告



福建省住房和城乡建设厅 制

竣工验收组织实施情况

一、验收机构
(一) 领导层

表 1

主 任	郭剑凌
副主任	缪存旭、张亮、张辉煌
成 员	李玮、吴歌华、范赛、李聪松

(二) 专业组

验收专业组	组 长	组 员
设备	范赛	许丽萍、杨明轩、顾红兵
工艺试验	吴歌华	李聪松、郝炫凯、李伟佳、张辉煌

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，主任为建设单位的法定代表人，副主任为监理、设计、施工单位法定代表人。

二、验收组织程序

- (一) 建设单位主持验收会议
- (二) 施工单位介绍施工情况
- (三) 监理单位介绍监理情况
- (四) 各验收专业组核查质量控制资料
- (五) 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

海沧污水处理厂扩建工程评价文件 3

竣工项目审查

表 1

工程名称	海沧污水处理厂扩建工程(成套设备包采购)	工程地址	海沧区角嵩路与兴港路交叉口西南
建设单位	厦门市政水环境有限公司	结构形式	/
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程规模	水处理规模 12 万吨/日
监理单位	厦门兴海湾工程管理股份有限公司	开工日期	年 月 日
施工单位	福建省华荣建设集团有限公司	竣工日期	年 月 日
		总造价	968 万元
审查项目及内容		审查情况	
一、完成设计项目情况 1、设备 2、工艺试验		设备、工艺试验各分部工程均予全部完成设计项目。	
二、完整合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定		合同约定的范围均已完成。	
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料		建设、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效，符合要求。	
四、进场验收报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备		进场试验报告审查齐全有效，符合要求。	
五、质量合同文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工单位 4、监理单位		各单位均已出具工程质量合格文件。	
六、工程质量保修书 1、总分包单位 2、专业承包		工程质量保修书已出具。	

海沧污水处理厂扩建工程评价文件 4

审查结论:

海沧污水处理厂扩建工程-成套设备采购竣工验收审查结果: 本单位工程已完成设计项目及合同约定的范围; 建设、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效, 符合要求; 主要建筑材料、构配件、设备出厂合格证、检验报告均符合要求; 各家参加验收的单位均已出具质量合格文件; 施工单位已出具质量保修书。



建设单位工程负责人:

2022年12月5日



工程质量评定

表 2

分部工程名称	质量等级		质量保证 资料核查	安全和重要 使用功能 核查及抽查结果	观感质量验收			
	国家标准	企业标准						
设备	合格		合格	合格	合格			
工艺试验	合格							
单位工程评定等级： 工程质量符合验收规范要求，质量等级达到合格标准。 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (公章) 建设单位工程负责人:  2007年12月5日 </div>								
存在问题：								
标准项目	工程内容	标准类别	标准名称	标准编号				
设计执行标准	设备	国家标准	城市污水处理厂 工程质量验收规范	GB 50334-2002				
	工艺试验	国家标准						
施工执行标准 名称及编号	设备	国家标准						
	工艺试验	国家标准						

海沧污水处理厂扩建工程评价文件 6

竣工验收结论:

各参建单位对本工程进行竣工验收, 确定已完成施工合同约定的工程项目, 工程质量符合设计要求和建筑工程施工质量验收统一标准。观感质量控制资料齐全有效, 工程安全功能性检验资料齐全有效, 无发现影响结构安装隐患及使用功能隐患。工程质量等级评定为“合格”等级。

 <p>建设单位 (公章)</p> <p>2023年12月5日</p>	 <p>设计单位 (公章)</p> <p>2023年12月15日</p>	 <p>监理单位 (公章)</p> <p>2023年12月1日</p>	 <p>施工单位 (公章)</p> <p>2023年11月15日</p>
--	---	--	--

洪塘污水处理厂一期工程合同 1

22B 01/23



洪塘污水处理厂一期工程-水处理通用设备 (设备)

采 购 合 同

合同编号: SZ2022-HTZSSCYQ-S-28-3

买方: 厦门市政城市开发建设有限公司

卖方: 无锡市通用机械厂有限公司

2022 年 7 月 18 日

洪塘污水处理厂一期工程合同 2

附件一：合同协议书

合同协议书

厦门市政城市开发建设有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得位于厦门市同安区的洪塘污水处理厂一期工程-水处理通用设备（设备）（项目名称）的合同设备和技术服务和质保期服务，已接受无锡市通用机械厂有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 技术服务和质保期服务计划；
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）陆佰贰拾万捌仟捌佰元整（¥6208800.00元）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式陆份，正本贰份，双方各执壹份，副本肆份，双方各执贰份。具有同等效力，正副本不一致时，以正本为准。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：厦门市政城市开发建设有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

2022年3月28日

卖方：无锡市通用机械厂有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

2022年3月28日

洪塘污水处理厂一期工程合同 3

附件二：分项报价表

序号	设备名称	规格型号	材料	单位	数量	备注	品牌	产地	综合单价 (元)	合价 (元)	制造商名称
1	粗格栅进水泵房	渠宽 :B=2300 栅宽:B=2200 栅隙 b=20 渠深:H=9700 Pe=3.0kW	SS304	台	2	安装角度:70° 出渣口高:H=800 (配套控制箱及管缆)	西神	中国			无锡通用
1-1	钢丝绳牵引式格栅除污机	BXH=1600X1600 Pe=4kW	铸铁	台	4	带启闭机,手电动用, 启闭力 14T	西神	中国			无锡通用
1-2	电动方闸板	WLS-300 L=8m,N=2.2kW	SS304	台	1	带压榨功能, 配套渣斗(配套控制箱及管缆)	西神	中国			无锡通用
1-3	水平无轴螺旋输送机	Φ 2000 Pe=4kW	铸铁	台	1	带启闭机,手电动用, 启闭力 14T	西神	中国			无锡通用
1-4	电动圆闸板	BXH=1000X1000 Pe=1.5kW	铸铁	台	1	带启闭机,手电动用, 启闭力 10T	西神	中国			无锡通用
1-5	电动方闸板	Φ 1200 Pe=1.5kW	铸铁	台	1	带启闭机,手电动用, 启闭力 10T	西神	中国			无锡通用
1-6	电动圆闸板										
小计											
2	细格栅	B=1700,水深 1100,渠深 1600 单台过流量 0.66m³/s, BXH=1700X2000 孔径 5mm, N=1.47kW 功率 2.0kW,螺旋直径 300mm	不锈钢	套	6	手/电两用,带控制箱	西神	中国			无锡通用
2-1	矩形插板闸门					(配套控制箱及线缆)	西神	中国			无锡通用
2-2	内进流细格栅					由精细格栅厂家配套(配套控制箱)	西神	中国			无锡通用
2-3	高排水螺旋压榨机及溜槽						西神	中国			无锡通用

洪塘污水处理厂一期工程合同 4

2-4	高压冲洗水泵	Q=0.9m³/h, H=1200m, N=4kW	成品	台	2	及管缆) 1用1备,由精细格栅厂家配套,含管路系统及配套控制箱	南方	中国		南方泵业
2-5	中压冲洗水泵	Q=18m³/h, H=70m, N=7.5kW	成品	台	2	1用1备,由精细格栅厂家配套,含管路系统及配套控制箱	南方	中国		南方泵业
2-6	冲洗水箱	V=8m³	不锈钢	座	1	由精细格栅厂家配套,含管路系统	西神	中国		无锡通用
2-7	无轴螺旋输送机	Q=3.0m³/h N=1.5kW	不锈钢	套	1	由精细格栅厂家配套(配套控制箱及管缆)	西神	中国		无锡通用
2-8	砂水分离器	Q=18-43m³/h, N=0.37kW	不锈钢	套	1	带上升液排放管(配套控制箱及管缆)	西神	中国		无锡通用
2-9	移动式吸砂机	Lk=7100 行驶功率0.37kW 砂泵 Q=22m³/h H=8m P=1.5kW	不锈钢	套	1	带刮/撇渣装置, 2台除砂泵(配套控制箱及管缆)	西神	中国		无锡通用
2-10	罗茨鼓风机	流量 Q=15.7m³/min P=39.2kPa N=22kW		套	2	配套电机,带消音罩、消音器、单向阀、弹性接头、过滤器、放空阀、压力表等(配套控制箱及管缆)	百事德	中国		百事德
2-11	矩形插板闸门	B=1800, 水深1100, 渠深1600	不锈钢	个	1	手电两用,带控制箱	西神	中国		无锡通用
2-1	圆闸门	φ1000, P=1.5kW	不锈钢	套	4	启闭力2T, 手电	西神	中国		无锡通用

[illegible]

[illegible]

15

洪塘污水处理厂一期工程合同 7

8-1	中心传动浓缩机	D=16.0m P=1.5KW	台	1	配导流筒、排渣斗、浮渣挡板(配套控制箱及管缆)	西神	中国	无锡通用
8-2	手电两用圆闸门	DN200 PN=1.0MPa	台	8	浓缩池进泥管、排泥管,法兰式安装	西神	中国	无锡通用
8-3	手电两用圆闸门	DN300 PN=1.0MPa	台	2	配泥井排泥管,法兰式安装	西神	中国	无锡通用
8-4	手动闸阀	DN300 PN=1.0MPa	台	1	放空管	天才	中国	天津天才
8-5	手动闸阀	DN200 PN=1.0MPa	台	1	上清液溢流管	天才	中国	天津天才
8-6	搅拌机	D=2000mm Pe=7.5Kw n=17rpm	台	1	配泥井搅拌机(含配套控制箱及管缆)	西神	中国	无锡通用
			小计		458,380			
			总计(元)		6208800 元 (陆佰贰拾万捌仟捌佰元整)			

厦门市

建设工程竣工验收报告

厦门市建设与管理局印制

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

(一) 领导层

主 任	黄自文
副主任	许水音、黄爱金、李伟国、顾红兵
成 员	邵奇能、李描峰、陈智雄、林辉

(二) 专业组

验收专业组	组 长	组 员
设备	李描峰	蔡添龙、吴国洪、陈建
工艺试验	邵奇能	林辉、刘林富、陶光辉

注：建设、代建、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，主任为建设单位的法定代表人，副主任为代建、监理、设计、施工单位法定代表人。

二、验收组织程序

- (一) 建设单位主持验收会议
- (二) 施工单位介绍施工情况
- (三) 监理单位介绍监理情况
- (四) 代建单位介绍建设情况
- (五) 各验收专业组核查质量控制资料
- (六) 各验收专业组总结发言，建设单位做好记录


洪塘污水处理厂一期工程评价文件 3

竣工项目审查

表 1

工程名称	洪塘污水处理厂一期工程-水处理通用设备（设备）	工程地址	同安区石浔村东北侧
建设单位	厦门市政水环境有限公司	结构形式	/
代建单位	厦门市政城市开发建设有限公司		
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程规模	5万吨/天（1万吨/天工业污水）
监理单位	福建元昇工程项目管理有限公司	开工日期	2022 年 4 月 1 日
施工单位	无锡市通用机械厂有限公司	竣工日期	2023 年 10 月 20 日
		总造价	620.88 万元
审查项目及内容		审查情况	
一、完成设计项目情况 1、设备 2、工艺试验		设备、工艺试验各分部工程均予全部完成设计项目。	
二、完整合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定		合同约定的范围均已完成。	
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料		建设、代建、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效。 符合要求。	
四、进场验收报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备		进场试验报告审查齐全有效，符合要求。	
五、质量合同文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工单位 4、监理单位		各单位均已出具工程质量合格文件。	


洪塘污水处理厂一期工程评价文件 4

<p>六、工程质量保修书</p> <p>1、总分包单位</p> <p>2、专业承包</p>	<p>工程质量保修书已出具。</p>
<p>审查结论：</p> <p>洪塘污水处理厂一期工程-水处理通用设备（设备）竣工验收审查结果：本单位工程已完成设计项目及合同约定的范围：建设、代建、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效，符合要求：主要建筑材料、构配件、设备出厂合格证、检验报告均符合要求：各家参加验收的单位均已出具质量合格文件：施工单位已出具质量保修书。</p> <p>综合以上各方面情况，同意本单位工程竣工验收！</p> <div data-bbox="746 1308 1136 1545"><p>建设单位代表人 <u> </u> 2023 年 10 月 20 日</p></div>	

洪塘污水处理厂一期工程评价文件 5

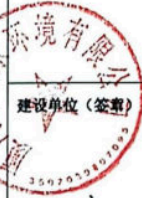
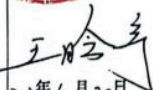
工程质量验收结论



续表 2



分部工程名称	质量等级		质量控制 资料核查	安全和重要 使用功能 核查及抽查结果	观感质量验收			
	国家标准	企业标准						
设备	合格		合格	合格	合格			
工艺试验	合格							
<p>单位工程质量综合验收结论：</p> <p>工程质量符合验收规范要求，质量等级为合格工程。</p> <div style="text-align: right;">  建设单位代表人：[Signature] 2023年10月20日 </div>								
<p>存在问题：</p> <p style="text-align: center;">无</p>								
标准项目	工程内容	标准类别	标准名称	标准编号				
设计执行标准	设备	国家标准	城市污水处理厂 工程质量验收规范	GB50334-2002				
	工艺试验	国家标准						
施工执行标准 名称及编号	设备	国家标准						
	工艺试验	国家标准						



洪塘污水处理厂一期工程评价文件 6



竣工验收结论：
各参建单位对本工程进行竣工验收，确认已完成施工合同约定的工程项目，工程质量符合设计要求和建筑工程施工质量验收统一标准。观感质量控制资料齐全有效，工程安全功能性检验资料齐全有效，无发现影响结构安全隐患及使用功能隐患。工程质量等级评定为“合格”等级。



建设单位（签章）


2023年10月20日



代建单位（签章）


2023年10月20日

设计单位（签章）


2023年10月20日

监理单位（签章）

总监理工程师：

2023年10月20日

施工单位（签章）

技术负责人：

2023年10月20日

监理单位（签章）

总监理工程师：

2023年10月20日

施工单位（签章）

技术负责人：

2023年10月20日

- 7 -

同安污水处理厂四期工程合同 1

20B169-217

同安污水处理厂四期工程
成套设备包合同

甲方：厦门市政水环境有限公司

乙方：无锡市通用机械厂有限公司

2020 年 6 月



同安污水处理厂四期工程合同 2

合同协议书

厦门市政水环境有限公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得位于厦门市同安区卿朴村（施工地点）的同安污水处理厂扩建工程（成套设备包）（项目名称）合同设备和技术服务和质保期服务，已接受无锡市通用机械厂有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 供货清单及分项报价表；
- (4) 合同通用条款；
- (5) 中标通知书；
- (6) 招标文件及其附件（含招标文件补充答疑书）；
- (7) 图纸（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）；
- (8) 投标文件及其附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- (9) 预算书；
- (10) 标准、规范及有关技术文件（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）及其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹仟贰佰柒拾万元整（¥12700000.00）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：厦门市政水环境有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

卖方：无锡市通用机械厂有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）

2020年08月06日

合同专用章
(1)

同安污水处理厂四期工程合同 3

3.1.2 供货清单及分项报价表

序号	分项名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
一、总图及说明						
1	手动法兰蝶阀	座	3			
2	手动法兰蝶阀	座	2			
3	手动法兰蝶阀	座	2			
4	双法兰限位伸缩接头	座	5			
5	双法兰限位伸缩接头	座	2			
6	双法兰限位伸缩接头	座	2			
二、粗格栅及进水泵房						
1	铸铁镶铜附壁式闸门	台	4			B×H=2600×1500, 单向止水, 最大水头4.0m, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆2Cr13
2	手电两用启闭机	台	4			功率3.0Kw
3	回转式格栅除污机	台	2			机宽2.8m, 栅条间隙25mm, 耙齿不锈钢304, 安装角度75 度, N=3.0kW, 电机防护等级IP55/F
4	水平无轴螺旋输送机	台	1			叶片材质特种耐磨钢, N=2.2kW, 与格栅联控
5	铸铁镶铜附壁式闸门	台	1			B×H=1200×1500, 双向止水, 最大水头4.0m, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆2Cr13
6	手电两用启闭机	台	1			功率1.5Kw
7	双法兰传力伸缩接头	台	6			
8	微阻缓闭止回阀	台	6			
9	手电一体闸阀	台	6			
10	铸铁镶铜附壁式闸门	台	1			Φ 2000mm, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13
11	手电两用启闭机	台	1			功率 2.2Kw
三、细格栅及曝气沉砂池						
1	矩形插板闸门	台	6			B×H=2100×1750, 单向止水, 最大水1.60m, 配手电两用启闭机, 功率0.75Kw, 明杆式
2	内流式孔板格栅	台	3			孔径5mm. 网板、链轮、链条、

同安污水处理厂四期工程合同 4

					框架不锈钢304。功率0.55+1.5Kw。含格栅所需所有冲洗阀门、压力表、冲洗水管路及安装附件。
3	栅渣溜槽	台	1		材质304，长约13米。与内进流格栅配套，由设备商配套提供
4	移动桥式吸砂机	套	1		电机防护等级IP55/F，带刮/撇渣装置，2台除砂泵，除砂泵无水力或气动扰动装置，采用铸铁耐磨叶轮， $V=40m^3/h$ ， $H=7m$ ， $P=3Kw$ 。
5	罗茨鼓风机	套	2		配套电机，带消音器、单向阀、弹性接头、过滤器、放空阀、压力表等，一用一备
6	不锈钢水箱	座	1		
7	手动弹性座封闸阀	台	3		
8	立式离心泵	台	3		
9	橡胶软接头	台	3		两用一备
10	止回阀	台	3		
11	手动弹性座封闸阀	台	3		
12	压力表	台	3		
13	遥控浮球阀	台	1		
14	手动弹性座封闸阀	台	2		
15	砂水分离器	台	1		0.75Kw，螺旋叶片直径 $\phi 215mm$ ，叶片材质特种耐磨钢
16	一体化浮渣分离机	台	1		0.75Kw，螺旋叶片直径 $\phi 280mm$ ，叶片材质特种耐磨钢
17	螺旋压榨机	台	1		3Kw，螺旋叶片直径 $\phi 400mm$ ，无喷淋冲洗系统
18	叠梁闸	台	1		库存备用，叠梁闸板1套，叠梁闸框3套(与闸板配套)
19	不锈钢堰板	块	2		
四、初沉池					
1	铸铁镶铜圆闸门	套	1		$\phi 1600mm$ ，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
2	手电两用启闭机	套	1		功率 1.5Kw
3	铸铁镶铜附壁式闸门	套	5		$B \times H=1000 \times 1600$ ，轴导架、

同安污水处理厂四期工程合同 5

					闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
4	手电两用启闭机	套	5		功率 1.1Kw
5	铸铁镶铜附壁式闸门	套	1		B×H=3000×1500，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
6	手电两用启闭机	套	1		功率 3Kw
7	铸铁镶铜圆闸门	套	2		Φ 1800mm，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
8	手电两用启闭机	套	2		功率 1.5Kw
9	混合池搅拌机	套	4		配套电机，功率18.5KW，1500RPM，变频。搅拌轴材质 420，叶轮材质316。
10	絮凝池搅拌机	套	4		配套电机，功率11KW，1500RPM，变频。搅拌轴材质 420，叶轮材质316。
11	导流筒	套	4		δ =3mm。与絮凝搅拌机配套，含支撑架等配件
12	栅条刮泥机	套	4		Φ 15m，0.55Kw
13	蜂窝斜管	m2	590		顶部平面面积
14	撇油撇渣管	套	4		两端无油轴承，无单独电控箱
15	不锈钢集水槽	套	40		δ =5mm，6400×350×425mm
16	铸铁镶铜附壁式闸门	套	6		B×H=1000×1500，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。双向止水
17	手电两用启闭机	套	6		功率 1.1Kw
18	立式单级离心泵	台	2		一用一备
19	快速接头	台	4		配套冲洗用软管，库存备用
20	单级卧式离心泵	台	2		
21	潜水排污泵	台	5		四用一备，一台库存备用
五、进水分配井及排空泵房					
1	铸铁镶铜附壁式闸门	套	3		Φ 1200mm，轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁，丝杆 2Cr13。

同安污水处理厂四期工程合同 6

2	手电两用启闭机	套	3		功率 1.1Kw
3	溢流堰板	块	1		
4	溢流堰板	块	3		
5	铸铁镶铜附壁式闸门	套	1		DN600, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
6	手电两用启闭机	套	1		功率 0.75Kw
六、生物池及二沉池					
1	铸铁镶铜附壁式闸门	套	2		B×H=1500×1500, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
2	手电两用启闭机	套	2		功率 1.5Kw
3	双法兰限位伸缩接头	套	2		
4	铸铁镶铜附壁式闸门	套	20		B×H=1000×1000, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
5	手电两用启闭机	套	20		功率 1.1Kw
6	双法兰限位伸缩接头	套	4		
7	铸铁镶铜附壁式闸门	套	16		B×H=1000×800, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
8	手电两用启闭机	套	16		功率 1.1Kw
9	整体式渠道闸门	台	6		
10	不锈钢集水槽	套	48		含浮渣挡板
11	非金属链板式刮泥机	套	12		功率 0.37Kw
12	电动管式撇渣器	套	12		管两端无油轴承, 功率 0.55Kw
13	排泥套筒阀	套	24		含手电两用启闭机, 功率 0.55Kw
14	手动法兰蝶阀	台	4		
15	双法兰限位伸缩器	台	4		
16	双法兰限位伸缩器	台	12		
17	手动法兰蝶阀	台	12		
七、中间提升泵房					
1	手动法兰蝶阀	台	1		
2	双法兰限位伸缩接头		1		
八、高效沉淀池					

同安污水处理厂四期工程合同 7

1	搅拌机	台	2		双层叶片, 搅拌轴材质420, 叶轮材质316。变频控制, 混合反应池T1
2	搅拌机	台	2		双层叶片, 搅拌轴材质420, 叶轮材质316。变频控制, 反应池T2
3	搅拌机	台	2		单层叶片, 搅拌轴材质420, 叶轮材质316。变频控制, 反应池T3
4	进水电动闸门	台	2		B×H=1000×1000, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为 304, 丝杆 2Cr13。功率 1.1Kw
5	出水电动堰门	台	2		B×H=800×2000, 闸板、闸框材质 304, 功率 1.1Kw, 不需控制箱。
6	刮泥机	台	2		φ 14m, 功率 0.37Kw。澄清池
7	集水槽堰	根	42		δ =5mm, 6350×290×575mm 澄清池
8	斜板	m ²	324		澄清池
9	高压冲洗泵	台	1		
10	潜水污水泵	台	1		
九、综合车间					
1	原液卸料泵	台	2		一用一备
2	液压隔膜计量泵	台	3		两用一备, 全套包括阻尼器、背压阀、安全泄压阀。
3	PAM 螺杆泵	台	3		两用一备
4	三槽式絮凝剂制备系统	台	1		配套在线稀释装置
5	机械隔膜计量泵	台	3		两用一备, 全套包括阻尼器、背压阀、安全泄压阀。
十、巴氏计量槽					
1	铸铁镶铜附壁式闸门	套	1		φ 2000mm, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13。
2	手电两用启闭机	套	1		功率 2.2Kw
十一、污泥浓缩池					
1	中心传动浓缩机	台	4		功率0.55Kw, IP55/F。配导流筒、排渣斗、浮渣挡板, 刮臂用槽钢, 混凝土工作桥买方负

同安污水处理厂四期工程合同 8

					责,无提升装置。出水堰板 83 ×200mm
十二	运费	批	1		
十三	指导安装、调试	批	1		
十四	合计			12700000	

3.1.3 本次招标为整体招标,投标人必须对招标项目的所有内容及服务进行报价响应。拆分报价或不完整响应的将视为无效投标。

3.1.4 本次招标为国内招标,报价以人民币为货币单位,应分单价、小计和总价。

3.1.5 投标总报价为投标项目经采购人验收合格并交付使用所有可能发生的费用,包括但不限于货物(含设备、配件、辅助材料)供应、包装、采购保管、制造费、集成费、运输费、装卸费、保险费、产品检验检测、指导安装、系统调试费(如有)、验收、技术服务与技术培训费、税费(含增值税)、不可预见费、售后服务费以及其他一切相关伴随服务的费用。

3.1.6 投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用,视为此项费用已隐含在总报价中,中标后不得再向采购人收取任何费用。

本合同的结算总价以厦门市财政审核所或第三方审核结论为准。

3.2 合同价款的支付

3.2.1 预付款

买方收到卖方的预付款保函及等额有效的增值税发票后,支付合同总价 30%的预付款。

预付款扣回的方式:当货款支付(含预付款)累计达到合同价款的 50%时,在其后支付的各期进度款中按当期应付款的 50%扣回预付款,并在已付合同价款的 80%前全部扣回。预付款全部扣回后 10 天内,买方将预付款保函退还给卖方。

3.2.2 预付款保函

预付款保函:银行或者担保公司出具的预付款保函(见索即付)

预付款保函的金额:合同总价的 30%,币种为人民币

保函退还:合同全部设备货到现场验收合格后

3.2.3 货款

设备验收移交证明

由 无锡市通用机械厂有限公司 所提供的 同安污水处理厂四期工程成套设备包项目 - 生物池及二沉池分项所供设备 于 2025 年 4 月 10 日完成调试验收交付我部使用。

特此证明。

附件：生物池及二沉池分项设备移交清单

运管单位 (公章)

同安水质净化厂

负责人

2025 年 4 月 10 日



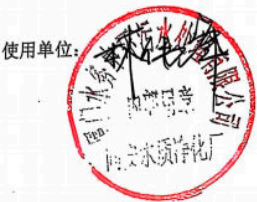
同安污水处理厂四期工程评价文件 2

同安污水处理厂四期工程成套设备包 生物池及二沉池分项设备移交清单

	设备名称	品牌/产地	数量	规格型号	运行状态
六、生物池及二沉池					
1	铸铁镶铜附壁式闸门	西神/中国	2 套	B×H=1500×1500, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13	正常
2	手电两用启闭机	兰阀/中国	2 套	功率 1.5Kw	正常
3	双法兰限位伸缩接头	西神/中国	2 套	DN800 L=600 铸铁	正常
4	铸铁镶铜附壁式闸门	西神/中国	20 套	B×H=1000×1000, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13	正常
5	手电两用启闭机	兰阀/中国	20 套	功率 1.1Kw	正常
6	双法兰限位伸缩接头	西神/中国	4 套	DN600 L=478 铸铁	正常
7	铸铁镶铜附壁式闸门	西神/中国	16 套	B×H=1000×800, 轴导架、闸板、闸框、导轨、楔紧块为球墨铸铁, 丝杆 2Cr13	正常
8	手电两用启闭机	兰阀/中国	16 套	功率 1.1Kw	正常
9	整体式渠道闸门	西神/中国	6 台	BXH=2000X2050	正常
10	不锈钢集水槽	西神/中国	48 套	BXH=500X575, L=10.0m, 厚度 6mm 含浮渣挡板, 出水堰板	正常
11	非金属链板式刮泥机	西神/中国	12 套	B=8.0m, L=52.9m, N=0.37Kw	正常
12	电动管式撇渣器	西神/中国	12 套	DN300 L=8.0m 管两端无油轴承, 功率 0.55Kw	正常
13	排泥套筒阀	西神/中国	24 套	DN400 PN=1.0MPa 含手电两用启闭机, 功率 0.55Kw	正常
14	手动法兰蝶阀	西神/中国	4 台	DN600	正常
15	双法兰限位伸缩器	西神/中国	4 台	DN600	正常
16	双法兰限位伸缩器	西神/中国	12 台	DN400	正常

同安污水处理厂四期工程评价文件 3

17	手动法兰蝶阀	西神/中国	12 台	DN400	正常
----	--------	-------	------	-------	----



八、资格声明情况

- (1) 制造商的资格声明
- (2) 经销商（作为代理）的资格声明

制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1) 制造厂家名称：无锡市通用机械厂有限公司
- (2) 地址及邮编：无锡市新区鸿山镇机光电工业园、214115
- (3) 成立和注册日期：1985年
- (4) 主管部门：/
- (5) 企业性质：有限责任公司
- (6) 法人代表：顾红兵
- (7) 职员人数：175人
一般工人：120人 技术人员：45人
- (8) 近期资产负债表（到2023年12月31日止）
- ① 固定资产：
原值：103,810,482.26元净值：16,725,987.34元
- ② 流动资金：347,413,365.36元
- ③ 长期负债：0元
- ④ 短期负债：52,678,271.53元
- ⑤ 资金来源：
自有资金：294,735,093.83元银行贷款：0元
- ⑥ 资金类型：
生产资金：347,413,365.36元非生产资金：16,725,987.34元

2、（1）关于制造投标货物的设施及其他情况

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
无锡市通用机械厂有限公司 无锡市新区鸿山镇机光电工业园	水处理设备	680 台套	175 人
	压滤机	280 台套	
	金属加工机床	150 台套	

（2）本制造厂不生产，而须从其它制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
江苏国茂（常州市武进高新技术产业开发区龙潜路98号） 浙江恒齿（浙江省温州市平阳县万全镇万顺路199号）等	电机减速机
无锡市标准件厂有限公司等（无锡市新吴区梅育路90号）	紧固件

3、制造厂家生产此次投标货物的历史（年数）：15年以上

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量
深圳市五指耙水厂	格栅、桁架式吸泥机、中心传动刮泥机等一批
南京滨江水厂二期	桁架式吸泥机、中心传动刮泥机等一批
太仓城东污水处理厂	内进流格栅、砂水分离器、非金属链条刮泥机等一批
海南乐东污水处理厂	格栅、非金属链条刮泥机、中心传动刮泥机集水槽、高效沉淀池设备等一批

出口销售额：无

5、近三年的年营业额

年份	国内	出口	总额
2021 年	238,283,362.11	-----	238,283,362.11
2022 年	190,096,190.37	-----	190,096,190.37
2023 年	142,868,438.39	-----	142,868,438.39

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
所有易损件	无锡市通用机械厂有限公司

7、有关开户银行的名称和地址：工商银行无锡营业部、无锡市五爱路 30 号

8、其他情况：无

兹证明上述声明是真实、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证明文件，

制造商：无锡市通用机械厂有限公司

投标人授权代表：杨培根

投标人授权代表的职务：广东地区销售经理

电话号：0510-88588668 传真号：0510-88588600

日期：2025 年 5 月 28 日

制造商的资格声明

1、名称及概况：

- 河南合力起重机械有限公司

长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号，453400

2005 年 5 月 20 日

/

有限公司

徐青松

一般工人：150 人

技术人员：35 人

（到 2024 年 12 月 31 日止）

原值：88828075.19 元

净值：12341872.44 元

76486202.75 元

0

24715210.65 元

自筹

自有资金：63812864.54 元

银行贷款：无

生产资金：76486202.75 元

非生产资金：12341872.44 元

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
河南合力起重机械有限公司 长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号	起重机研发及制造	5000 台套	150 人

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂的名称和地址	主要零部件名称
正泰电器，浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号	电器

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：20 年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量
紫金矿业有限公司	起重机，一批
包头包钢	起重机，一批
中铁一局集团有限公司长春轨道交通 5 号线一期工程九工区项目部	起重机，一批

出口销售额：0

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2022 年	67092691.00 元	0	67092691.00 元
2023 年	53814123.85 元	0	53814123.85 元
2024 年	33462051.7 元	0	33462051.7 元

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商名称和地址
所有易损件	河南合力起重机械有限公司 长垣市魏庄工业区华豫大道 88 号

7、有关开户银行的名称和地址：中国银行长垣县支行，新乡市长垣市宏力大道与人民路交叉路口

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、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证明文件。



制造商：河南合力起重机械有限公司

投标人授权代表：徐柯

投标人授权代表的职务：销售经理

电话号：0373-2156222 传真号：0373-2156222

日期：2025 年 5 月 28 日

代理商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

- (1) 投标人名称：无锡市通用机械厂有限公司
- (2) 地址及邮编：无锡市新区鸿山镇机光电工业园、214115
- (3) 成立和注册日期：1985 年
- (4) 主管部门：/
- (5) 公司性质：有限责任公司
- (6) 法人代表：顾红兵
- (7) 职员人数：175 人
- (8) 近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日 止）
- (1) 固定资产：
- 原值：103,810,482.26 元 净值：16,725,987.34 元
- (2) 流动资金：347,413,365.36 元
- (3) 长期负债：0 元
- (4) 短期负债：52,678,271.53 元
- (5) 资金来源
- 自有资金：294,735,093.83 元 银行贷款：0 元
- (6) 资金类型：
- 商业性：347,413,365.36 元 非商业性：16,725,987.34 元

2、最近三年的年度总营业额：

年份	国内	出口	总额
2021 年	238,283,362.11	-----	238,283,362.11
2022 年	190,096,190.37	-----	190,096,190.37
2023 年	142,868,438.39	-----	142,868,438.39

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

- (1) 出口销售：无
- (2) 国内销售：

名称和地址	销售的项目和数量
深圳市五指耙水厂	格栅、桁架式吸泥机、中心传动刮泥机等一批
南京滨江水厂二期	桁架式吸泥机、中心传动刮泥机等一批
太仓城东污水处理厂	内进流格栅、砂水分离器、非金属链条刮泥机等一批

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址	制造项目	数量
河南合力起重机械有限公司 长垣市魏庄工业区华豫大道88号	起重机研发及制造	5000台套

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址	制造项目
江苏国茂（常州市武进高新技术产业开发区龙潜路98号） 浙江恒齿（浙江省温州市平阳县万全镇万顺路199号）等	电机减速机
无锡市标准件厂有限公司等（无锡市新吴区梅育路90号）	紧固件

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

合同号：

签字日期：

产品名称：

数量：

合同金额：

7、有关开户银行的名称和地址：工商银行无锡营业部、无锡市五爱路30号

8、投标人认为需要声明的其他情况：无

兹证明上述声明是真实、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证明文件。

投标人名称：无锡市通用机械厂有限公司

投标人授权代表：张瑞根

投标人授权代表的职务：广东地区销售经理

电话号：0510-88588668 传真号：0510-88588600

日期：2025年5月28日