

青海省政府采购项目合同

采购项目名称：大通县城污水处理厂、城关镇、塔尔镇污水处理站备品备件采购项目

采购项目编号：青海世瀚竞磋（货物）2023-019

采购合同编号：青海世瀚竞磋（货物）2023-019

采购单位：大通回族土族自治县水利局

供应商：南京传业环保科技有限公司

(盖章)



合同金额：899194.00 元

磋商日期：2023年10月20日

大通县城污水处理厂、城关镇、塔尔镇污水处理站备品备件采购项目

甲方：大通回族土族自治县水利局

乙方：南京传业环保科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》的相关法律法规之规定，就乙方承包甲方大通县城污水处理厂、城关镇、塔尔镇污水处理站备品备件采购项目，经双方友好协商，达成一致意见，特签订本合同。

一、采购内容

按备品备件采购清单购置大通县城污水处理厂、城关镇、塔尔镇污水处理站所需的备品备件，保证型号一致并与使用现场匹配安装。（附采购清单）

二、项目总价

本工程合同总金额为人民币¥89.9194万元（大写：捌拾玖万玖仟壹佰玖拾肆元整）

三、质量要求

- 1、乙方加工、制作、购置过程中必须严格执行国家现行环保设备有关规范。
- 2、乙方必须保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求；保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

四、付款方式

合同签订后，乙方开具全额增值税发票给甲方，甲方收到发票及乙方的拨付申请单后7个工作日内甲方支付乙方合同金额全款，甲方收到全款后60个工作日内保证备品备件到货。

五、双方权利与义务

1、甲方的责任与义务

- (1) 积极配合乙方在甲方现场的考察工作，尽最大可能给乙方提供现有采购资料。

2、乙方的责任和义务

(1) 乙方在采购前必须再到甲方现场实地认真细致的核实现场。乙方必须确保甲方要求的各项功能的实现，并且匹配安装。

(2) 乙方负责将货物运抵现场，有关设备包装、运输和保险的一切费用均由乙方承担；在验收之前出现的任何形式的设备等的损坏均由乙方负全部责任。

(3) 乙方必须确保合同约定的供货进度。

(4) 根据甲方按检验标准或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快通知乙方，乙方须无条件退货或免费维修。乙方在收到通知后必须在 15 天内，用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来完成免费维修或更换有缺陷的设备或部件。

六、项目工程进度要求

1、自乙方收到全款之日起，60 日内完成全部供货，乙方交货时应向甲方提供使用货物的相关技术资料。

2、如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其他经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

3、除不可抗力意外，乙方不得以任何理由延误工期。

七、验收标准及售后服务

质量保证期 1 年。

1. 乙方交货前应对产品作出全面检查，保证交付于甲方的货物符合甲方要求。

2. 提供的货物在使用前需进行调试的，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。

3. 甲方对乙方提交的货物需在 7 个工作日内，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验收。

4. 验收完毕甲方应出具并签收验收结果报告。逾期不予验收或者验收完毕但不签署验收报告的视为验收合格并已出具验收结果报告。

八、违约责任

- 1、若因乙方制作或购置的设备不符合合同规定或国家标准及规范的由乙方负责。
- 2、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日 5%向甲方支付违约金。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。”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(或竞争性谈判、询价)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。乙方无正当理由拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。
- 3、对于发现的质量问题，如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受用以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。
- 4、由于甲方原因造成工期延误，乙方不承担责任，工期时间可应顺延。

九、争议解决办法

- 1、本合同在执行过程中所发生的争议，双方应及时友好协商解决，协商不成可向甲方所在地法院申诉。
- 2、双方确认本项目合同文本，并签字、盖章之日起生效。
- 3、未经甲方书面认可，乙方不得将本合同内容及相关资料和技术文件向第三方泄露，否则甲方有权追究乙方法律责任。
- 4、本项目合同一式二份，甲、乙双方各执一份。
- 5、合同有效期限：双方履行本合同 1 年后，本合同结束。
- 6、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方（发包方）：（盖章）

乙方（承包方）：（盖章）

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

公司名称：大通回族土族自治县水利局
信用代码：1163012101501933X6

公司名称：南京传业环保科技有限公司
信用代码：

91320116MA1XBTHK0G(1/1)

公司地址：大通回族土族自治县桥头镇人民路 49-1 号

公司地址：南京市六合区雄州街道王粉路 59 号 7 楼 701 室

开户行：中国工商银行股份有限公司西宁大通支行

开户行：中国建设银行股份有限公司南京六合支行

账号：

账号：32050159623600000780

电话：

电话：

签订日期：2023 年 10 月 26 日

签订日期：2023 年 10 月 26 日

采购代理机构：青海世瀚工程项目管理有限公司

合同备案日期：2023.10.26

经办人：

—
县城污水处理厂

序号	位置	设备名称	设备型号	规格	数量	单位
1	提升泵房	排污泵	300WQ900-17-55	配 30-50HZ 变频电机， 出口法兰需与现用一致，配 15m 线缆 1、控制柜主要元器件配置：变频器，PLC，其他标配； 2、为减少通讯信号受干扰，变频器逃线端增加进线电抗器和滤波器； 3、控制柜采用开环控制，设就地手动/远程控制两种模式，在就地手动状态下可通过面板自带电位计实现转速调节； 4、控制柜负责采集调节水池液位信号，调节池具体液位能通过面板触摸屏显示，并在低液位时实现低水位保护(此液位现场可调)； 5、通讯内容：反馈内容(就地/远程状态、水泵运行、故障、液位、变频器运行频率、变频器运行电流)，接受指令（远程启动、远程停止、频率给定）； 6、通讯接口是采用 RS485 和以太网接口，PLC 程序能支持两种物理接口； 7、额定电流 105A,重量 648kg,绝缘等级 H，相数 3，外壳防护等级 IP68,额定电压 380V,同步转速 990r/min 8、保证与现状耦合及导轨匹配安装。 9、材质铸铁	2	台
2	初沉池	手动提升涡轮减速机	JBHD200-40 (整套驱动设备)	手动提升涡轮减速机，包括涡轮箱，扭矩过载保护，防护罩，链轮链条，提升主轴及对接法兰，驱动电机减速机 BWED121-287-1.1KW,等级 IP55 绝缘性能 F,减速比 1: 40，中心距 240，球磨铸铁	1	套
3	一期外回流	潜污泵	200WQ350-7-11	同步转速 1450r/min， 额定电流 22.2A， 绝缘等级 E 级，材质铸铁	2	台
4	一期剩余污泥	管道污水泵	100GW80-20-7.5KW	材质铸铁	1	台

5	一期生物池	潜水搅拌机	QJB1.5/8-400/3-740	主机 304 不锈钢,含 304 不锈钢导流罩推流距离更远。主机采用轴承,静密封为 o 型密封圈材质为丁晴件(耐油耐腐蚀),轴密封为机械密封碳化硅材质,机械密封橡胶件材质为氟橡胶,潜水专用电缆,电机防护等级 IP68,绝缘等级 F 级	3	台
6		潜水推进器	QJB3/4-1800/2-42	主机铸铁防腐,叶轮聚氨酯	3	台
7	二期预反应池	潜水搅拌机	QJB1.5/8-400/3-740	主机 304 不锈钢,含 304 不锈钢导流罩推流距离更远。主机采用轴承,静密封为 o 型密封圈材质为丁晴件(耐油耐腐蚀),轴密封为机械密封碳化硅材质,机械密封橡胶件材质为氟橡胶,潜水专用电缆,电机防护等级 IP68,绝缘等级 F 级	2	台
8	二期缺氧池	潜水推进器	QJB5/12-620/3-480	主机冲压式 304 不锈钢,机械密封防缠绕	2	台
9	二期生物池	(不停水安装推进器底座及支架)水泥墩支架及三脚架	定制	1.3m*1m*1.1m 钢筋混凝土基础底座,重量约为 3t。预制水泥墩(需建模、拆板、预埋 316 不锈钢钢丝绳(约 7.5 米,直径 16mm)、预埋 304 不锈钢无缝方管作为导杆,预埋深度 400mm,导杆总尺寸(100mm*100mm*5mm(6 米)),前减震垫一个边高 60mm,中间高度 30mm,长度 180mm,宽度 80mm,后减震垫一个边高 50mm,中间高度 30mm,长度 150mm,宽度 50mm,角铁支架长 450mm,3 根,(尺寸 50mm*50mm,厚度 5mm)304 不锈钢材质,角铁长度 400mm,1 根(尺寸 50mm*50mm,厚度 5mm)304 不锈钢材质,推进器支撑方管(长度 570mm,尺寸 100mm*100mm*5mm),304 不锈钢。减震垫保护套按减震垫尺寸呈现半包围状态,减震垫及保护套无需安装,每个大减震垫配 2 套 M10*35 内六角螺丝,小减震垫配 2 套 M8*30 内六角螺丝 316 不锈钢材质。每套配 304 不锈钢方管(尺寸 45mm*40mm*5mm)长度 50cm,甲方根据现场使用尺寸自行安装)。其他部分供货方焊接后整套发货。	5	套

10		(不停水安装推进器底座及支架) 水泥墩支架及三脚架	定制	1.3m*1m*1.1m 钢筋混凝土基础底座, 重量约为 3t。预制水泥墩(需建模、拆板、预埋 316 不锈钢钢丝绳(约 7.5 米,直径 16mm)、预埋 304 不锈钢无缝方管作为导杆, 预埋深度 400mm, 导杆总尺寸(100mm*100mm*5mm(6 米)), 前减震垫一个边高 60mm,中间高度 30mm,长度 180mm,宽度 80mm, 后减震垫一个边高 50mm,中间高度 30mm,长度 150mm,宽度 50mm,角铁支架长 450mm, 3 根,(尺寸 50mm*50mm, 厚度 5mm)304 不锈钢材质, 角铁长度 400mm, 1 根(尺寸 50mm*50mm, 厚度 5mm)304 不锈钢材质, ,推进器支撑方管(长度 570mm,尺寸 100mm*100mm*5mm), 304 不锈钢。减震垫保护套按减震垫尺寸呈现半包围状态, 减震垫及保护套无需安装, 每个大减震垫配 2 套 M10*35 内六角螺丝,小减震垫配 2 套 M8*30 内六角螺丝 316 不锈钢材质。每套配 304 不锈钢方管(尺寸 45mm*40mm*5mm)长度 50cm, 甲方根据现场使用尺寸自行安装)。其他部分供货方焊接后整套发货。	3	套
11		内回流泵(潜水电泵)	QJB-W2.5/8	不锈钢材质	2	台
12	二期生物池	外回流泵(潜水电泵)	WQ380-7-11	铸铁材质	2	台
13		剩余污泥泵(潜水电泵)	WQ60-13-4	铸铁材质	2	台
14	深度车间	轴流泵(潜水电泵)	350ZQB-70	铸铁材质	1	套
15	二期二沉池	电机减速机(含驱动装置)	sk 42/12 IEC71-71L/4	电机减速机(适用于非金属链条刮泥机)	1	套

16		阀门电动装置	SMC-03.IN	输出转矩 270N.m 输出转速 18r/min,电压 380V	1	套
17	深度车间斜管沉淀池	刮泥机专用减速机	WLG2X2	含过程摆线针轮减速机	1	套
18	深度车间 pac 加药	隔膜式计量泵	GM500/0.5	铸铁材质	1	台
19		隔膜式计量泵配套膜片	GM500	复合膜片	13	片
20	深度车间	单螺杆泵	BN17-6L	定子进口丁腈橡胶, 转子 C45 钢镀特殊硬铬涂层, 机械密封碳化硅。	1	台
21	脱泥车间	污泥切割机	I25	刀头材质高耐磨 WC 合金钢, 刀盘高耐磨	1	套
22		污泥切割机配套刀盘	I25	WC 合金钢	3	套

23		单螺杆泵	BN17-6L	定子进口丁腈橡胶，转子 C45 钢镀特殊硬铬涂层，机械密封碳化硅。	1	套
24	大车房	单螺杆泵	BN26-6L	定子进口丁腈橡胶，转子 C45 钢镀特殊硬铬涂层，机械密封碳化硅。	1	套
25	污泥浓缩池	中心传动刮泥机（含驱动装置）	WLG3X1	带提升，含减速机 BWED131-391-0.75KW	1	套
26	脱泥车间	减速机	FAF77D100L4/3KW/75.02/M1/0°	铸铁材质	1	套
27	转盘滤池	滤布	直径 3 米，过滤精度 10 微米，采用魔术贴	纤维材料，出水达一级 A 排放标准	120	片
28	砂水分离器	减速机	FAF77-Y1.5-4P-59-M1	含电机，铸铁材质	2	台
29	曝气沉砂池	减速机	FA87-Y0.37-8P-271.92-M1-1	含电机，铸铁材质	2	台

30	脱泥车间 PAM 加药 搅拌器	减速机	BLD11-17-1.1KW	含电机，铸铁材质	2	套
二 城关镇污水处理站						
序号		设备名称	设备型号	铸铁材质	数量	单位
1	脱水机房 PAM 加药泵	单螺杆泵	单螺杆泵	压力 0.6MPa, 泵转速 365r/min, 电机功率 0.75kw, 流量 1m ³ /h 0.75kw	1	台
2	提升泵房	内回流泵(潜水电泵)	WQ42-10-3	流量 42m ³ /h, 口径 50mm	1	台
3	砂水分离器	吸砂泵	WQ10-10-1	铸铁材质	1	台
4	一体化设备 外回流	立式泵	50WL40-10-2.2	额定电压 380v, 额定流量 40m ³ /h, 额定扬程 10m, 额定电流 4.8A, 额定转速 2900r/min, 铸铁材质	2	台

5	一体化设备	搅拌机	JBj-500	额定功率 0.75kw, 铸铁材质,叶轮直径 500mm	3	台
6	一体化设备排泥	电动蝶阀	D941X-16C-DN150	精小型, 普通开关型, 380v 电压, 铸铁材质	8	台
7	一体化设备内回流	316 不锈钢污水泵	50WQ15-15-1.5S	316 不锈钢污水泵	2	台
8	一体化设备斜管	斜管填料	DN50 0.5mm /DN80 0.7mm 各 48m ²	pp 材质 DN50 厚度 0.5mm , DN80 厚度 0.7mm	96	m ²
9	细格栅	减速机	BWED20-289-0.55	铸铁材质	1	台
10	粗格栅	摆线针轮减速机	BWEY10-289-0.55	铸铁材质	1	台
三 塔尔污水处理站						

序号		设备名称	设备型号	规格	数量	单位
1	鼓风机房	回转式风机	HC-60S	排风口径 50mm, 380v, 风量 1.9-1.71m ³ /min,转速 450rpm, 功率 2.2kw,压力 0.1~0.5kgf/cm ²	1	台
2	生物处理间	超声波流量计	DN50	带 4-20ma 输出, 外贴式传感器, 供电方式 220v, 主机+传感器+5 米电缆线两根及全套安装组件带 4-20ma,485 通讯。	3	台
3	生物处理间	潜水电泵	QDX1.5-16-0.37	铸铁材质	1	台