东台市污水处理有限公司
厂区细格栅及旋流沉砂池设备更换项目
合 同

二〇二〇年　　月　　日

甲方：东台市污水处理有限公司（采购人）

乙方：江苏鑫中恒水工业装备有限公司（中标供应商）

甲方于2019年10月15日下午在东台市公共资源交易中心对东台市污水处理有限公司厂区细格栅及旋流沉砂池设备更换项目进行公开招标采购（采购计划编号：东财购通【2019】088号，招标文件编号：DZW[2019]B058/244（4）），经综合评审，确定乙方为中标供应商，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规。双方就有关事项协商一致，订立本合同。

一、合同价款及中标内容清单：

1.合同总价人民币（大写）：肆佰贰拾叁万壹仟贰佰伍拾元，￥：4231250.00元，该价格包括交付使用前的一切费用。

2.中标内容清单：详见附件

二、供货时间、地点及验收方法

1.供货及安装时间及地点

合同签定后120日内将货物全部送达甲方指定地点，并安装调试完毕。

2.质量及验收方法

⑴乙方在供货时，货物的品牌型号必须与投标报价单保持一致，必须保证品牌正宗，原始包装并附有合格证、产品安装使用说明书等相关资料。特殊情况需要调整品牌型号数量的，甲乙双方协商后须报东台市财政局同意后方可调整。

⑵在安装调试完毕后的20日内，甲方对乙方所供货物的技术性能和参数等方面的问题有提出异议的权利。

⑶验收方法：全部货物安装调试完毕后20日内，由甲方邀请相关专业人员，按照招标文件的要求和现行技术标准、强制性标准对所供货物的技术性能、技术参数、安装质量等进行验收，并形成验收意见。

三、付款方式

所有货物经安装调试并验收合格后年底付总价的80%，质保期满一年支付至合同价款的95%，余款质保期满后结清。

四、履约保证金及售后服务承诺

1. 本合同的履约保证金数额为人民币 200000 元，由乙方在合同签订时向甲方提交，所供货物安装调试完成，经验收合格后无息退还。本项目的质量保证期为 三 年。

2. 在质保期内所供货物发生故障时，乙方须在 24 小时内到场维修，无法修复时，须在 48 小时内提供备用产品，否则甲方有权自行处理，其费用在乙方履约保证金中扣除。

3. 所有货物免费送达甲方指定地点，货物的托运、安装及预装常用软件（如需要）等，均不需另行付费。

4. 根据厂方的规定对所供货物进行保修，在质量保证期内，乙方不得收取任何费用；质量保证期满后，乙方对用户货物的维修，只收成本费，并提供终生技术服务。

5. 如甲方使用不当造成货物的毁损，乙方有义务协助维修。

五、违约责任

1. 甲方不按合同规定付清货款，将按银行同期利率加倍罚息。

2. 全部货物安装调试完毕后，甲方不在规定时间内验收，无特殊原因，视同验收合格。

3. 如果乙方没有按照合同规定的期限提交货物并安装完毕，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每天 3000 元计扣，但违约金的最高限额为合同价的 5%，如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

4. 所供货物安装调试完毕经验收不合格的，必须一周内调换到位，一周内不能到位，每超过一天扣合同总价款的 1%作为甲方的误期补偿。

5、发生合同纠纷，由甲方所在地仲裁部门仲裁或向东台市人民法院提起诉讼。

六、其他条款：

1、产品质量要求：产品为全新未使用过的原装合格正品，安装质量应符合各项技术标准和国家强制性标准。

2、本合同中未明确的条款，但在招标文件和投标时的承诺书中已明确的内容亦为本合同条款。

七、本合同由下列文件共同构成：

1. 本合同书；

2. 中标通知书；

3. 招标人的招标文件及其补充（答疑）资料；

4. 中标供应商的投标文件及其补充（澄清）资料。

八、本合同未尽事宜，由甲、乙双方依据招标文件、中标供应商的投标文件另行协商解决。

九、本合同一式六份，甲、乙双方签字盖章后五日内随同中标通知书送东台市财政局备案（附合同网上公告的截图），备案后甲、乙双方各执一份，东台市公共资源交易中心和东台市财政局各存一份，其他分送相关部门。

特别说明：招标人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同的扫描件（PDF 格式）传送东台市公共资源交易中心进行网上公告（合同扫描件接收邮箱：dtzbtb@163.com，联系电话：0515-85275136）。未经网上公告的采购合同，东台市财政局不予备案。

十、附件：开标一览表（报价表）

甲方（盖章）　　乙方（盖章）

代表（签字）　　代表（签字）

合同签署日期：二〇二〇年 三 月 二十 日

见证单位：　　（盖章）

二〇二〇年　　月　　日

附件：

一、开标一览表（报价表）

序号	项目名称	参数及技术要求	单位	数量	单价（万元）	合价（万元）
	细格栅及旋流沉砂池（一期设备）					
1	格栅	1、名称：内进流式网板细格栅 2、型号及规格：B=1200m，e=3mm，N=1.5kw	套	2.000	70.0	140.0
2	溜槽	1、名称：溜槽 2、型号及规格：B=300mm，L=5.0m	套	1.000	1.5	1.5
3	压榨机	1、名称：高排水型螺旋压榨机 2、型号及规格：B=300mm，Q=5m3/h，N=1.5kw	套	1.000	7.0	7.0
4	其他泵	1、名称：中压冲洗泵 2、型号及规格：Q=20m3/h，H=80m，N=7.5kw	套	2.000	1.6	3.2
5	其他泵	1、名称：高压冲洗泵 2、型号及规格：Q=1.2m3/h，H=150bar，N=5.5kw	套	1.000	3.0	3.0
6	水箱	1、名称：不锈钢水箱 2、型号及规格：1.5mm*1.5mm*2.0mm，厚3mm	套	1.000	4.0	4.0
7	沉砂器	1、名称：旋流沉砂器 2、型号及规格：Φ=2.8m，N=1.1kw，带气提装置及配套阀门	套	2.000	4.5	9.0
8	其他风机	1、名称：罗茨风机 2、型号及规格：Q=4.8m3/min，H=39.2KPa，N=5.5kw 3、品牌：百事德	套	2.000	3.2	6.4
9	砂（泥）水分离器	1、名称：砂水分离器 2、型号及规格：Q=30L/S，N=0.75KW	台	2.000	3.5	7.0
10	阀门	1、名称：蝶阀 2、型号及规格：DN700，带开度显示，带涡轮传动机构 3、品牌：铜都	个	1.000	2.5	2.5
11	软接头（软管）	1、名称：伸缩接头 2、型号及规格：DN700	个	1.000	0.55	0.55
12	塑料管	1、名称：污水管HDPE 2、型号及规格：DN300	m	6.000	0.1	0.6
13	不锈钢管	1、名称：不锈钢溢流管 2、型号及规格：D219*4	m	4.000	0.1	0.4

14	不锈钢管	1、名称：不锈钢溢流管、吸砂管 2、型号及规格：D159*4	m	26.000	0.08	2.08
15	不锈钢管	1、名称：PE中水管 2、型号及规格：D100	m	3.000	0.03	0.09
16	焊接法兰阀门	1、名称：闸阀 2、型号及规格：DN100	个	1.000	0.15	0.03
17	90°弯头	1、名称：90°不锈钢弯头 2、型号及规格：DN200	个	2.000	0.02	0.04
18	90°弯头	1、名称：90°不锈钢弯头 2、型号及规格：DN150	个	10.000	0.015	0.15
19	吸水喇叭口	1、名称：不锈钢吸水喇叭口 2、型号及规格：DN150*DN250	个	2.000	0.05	0.1
20	法兰	1、材质:铜质法兰 2、规格、压力等级:DN700	副	4.000	0.4	1.6
21	管道支架	1、名称：管道支架 2、型号及规格：DN150	套	2.000	0.005	0.01
22	砌筑井	1、名称：砖砌污水井 2、型号及规格：500*500	座	1.000	0.8	0.8
23	单轨小车	1、名称：垃圾小车	台	3.000	0.5	1.5
24	细格栅及旋流沉砂池整套设备费小计	1、名称:细格栅及旋流沉砂池整套设备费 2、含内进流式网板格栅除污机、溜槽、中压冲洗水泵、高压冲洗水泵、高排水型螺旋压榨机、PLC控制柜、水箱 3、品牌:无锡科尔	套	2.000		191.55
	细格栅及旋流沉砂池（二期设备）					
25	格栅	1、名称：内进流式网板细格栅 2、型号及规格：B=1200m， e=3mm，N=1.5kw	套	2.000	70.0	140.0
26	溜槽	1、名称：溜槽 2、型号及规格：B=300mm，L=5.0m	套	1.000	1.5	1.5
27	压榨机	1、名称：高排水型螺旋压榨机 2、型号及规格： B=300mm，Q=5m3/h，N=1.5kw	套	1.000	7.0	7.0
28	其他泵	1、名称：中压冲洗泵 2、型号及规格： Q=20m3/h，H=80m，N=7.5kw	套	2.000	1.6	3.2
29	其他泵	1、名称：高压冲洗泵 2、型号及规格：Q=1.2m3/h，H=150bar， N=5.5kw	套	1.000	3.0	3.0

30	水箱	1、名称：不锈钢水箱 2、型号及规格：1.5mm*1.5mm*2.0mm，厚3mm	套	1.000	4.0	4.0
31	沉砂器	1、名称：旋流沉砂器 2、型号及规格：Φ=2.8m,N=1.1kw，带气提装置及配套阀门	套	2.000	4.5	9.0
32	其他风机	1、名称：罗茨风机 2、型号及规格： Q=4.8m3/min,H=39.2KPa,N=5.5kw 3、品牌：百事德	套	2.000	3.2	6.4
33	砂（泥）水分离器	1、名称：砂水分离器 2、型号及规格：Q=30L/S,N=0.75KW	台	2.000	3.5	7.0
34	阀门	1、名称：蝶阀 2、型号及规格：DN700,带开度显示，带涡轮传动机构 3、推荐品牌：铜都	个	1.000	2.5	2.5
35	软接头（软管）	1、名称：伸缩接头 2、型号及规格：DN700	个	1.000	0.55	0.55
36	塑料管	1、名称：污水管HDPE 2、型号及规格：DN300	m	6.000	0.1	0.6
37	不锈钢管	1、名称：不锈钢溢流管 2、型号及规格：D219*4	m	4.000	0.1	0.4
38	不锈钢管	1、名称：不锈钢溢流管、吸砂管 2、型号及规格：D159*4	m	26.000	0.08	2.08
39	不锈钢管	1、名称：PE中水管 2、型号及规格：D100	m	3.000	0.03	0.09
40	焊接法兰阀门	1、名称：闸阀 2、型号及规格：DN100	个	1.000	0.15	0.03
41	90°弯头	1、名称：90°不锈钢弯头 2、型号及规格：DN200	个	2.000	0.02	0.04
42	90°弯头	1、名称：90°不锈钢弯头 2、型号及规格：DN150	个	10.000	0.015	0.15
43	吸水喇叭口	1、名称：不锈钢吸水喇叭口 2、型号及规格：DN150*DN250	个	2.000	0.05	0.1
44	法兰	1、材质:铜质法兰 2、规格、压力等级:DN700	副	4.000	0.4	1.6
45	管道支架	1、名称：管道支架 2、型号及规格：DN150	套	2.000	0.005	0.01
46	砌筑井	1、名称：砖砌污水井 2、型号及规格：500*500	座	1.000	0.8	0.8
47	单轨小车	1、名称：垃圾小车	台	3.000	0.5	1.5

48	细格栅及旋流沉砂池整套设备费小计	1、名称:细格栅及旋流沉砂池整套设备费 2、含内进流式网板格栅除污机、溜槽、中压冲洗水泵、高压冲洗水泵、高排水型螺旋压榨机、PLC 控制柜、水箱 3、推荐品牌:无锡科尔	套	2.000		191.55
	污泥浓缩池（设备）					
49	搅拌机	1、名称：框式搅拌机 2、型号及规格：N=1.5kw	台	1.000	4.3	4.3
50	钢管	1、名称：钢管 2、型号及规格：D219*6	m	7.000	0.1	0.7
51	三通	1、名称：三通 2、型号及规格：DN200	个	2.000	0.035	0.07
52	焊接法兰阀门	1、名称：闸阀 2、型号及规格：DN200	个	2.000	0.3	0.6
53	软接头（软管）	1、名称：伸缩接头 2、型号及规格：DN200	个	2.000	0.08	0.16
54	套管	1、名称：刚性防水套管 2、型号及规格：DN200	个	3.000	0.1	0.3
55	砌筑井	1、名称：阀门井 2、型号及规格：Φ1200	座	2.000	2.0	4.0
56	法兰	1、名称：法兰 2、型号及规格：DN200	个	4.000	0.02	0.08
57	玻璃钢盖板	1、名称：玻璃刚盖板	平方米	2.000	0.1	0.2
	小计					10.41
		细格栅及旋流沉砂池（一期电气）				
58	控制箱	1、名称：格栅系统控制柜 2、型号及规格：厂家配供，防护等级IP65	台	1.000	5.5	5.5
59	控制箱	1、名称：旋流沉沙系统控制柜 2、型号及规格：厂家配供，防护等级IP65	台	1.000	1.5	1.5
60	电力电缆	1、名称：泥砂系统进线电缆 2、型号及规格：YJV-0.6/1KV-5*10	m	60.000	0.01	0.6
61	电力电缆	1、名称：格栅系统进线电缆 2、型号及规格： YJV-0.6/1KV-3*25+2*16	m	60.000	0.02	1.2
62	电力电缆	1、名称：信号电缆 2、型号及规格：超五类	m	100.000	0.005	0.5

63	配管	1、名称：配管 2、型号及规格：RC50	m	60.000	0.003	0.18
64	配管	1、名称：配管 2、型号及规格：RC40	m	60.000	0.002	0.12
65	配管	1、名称：配管 2、型号及规格：RC32	m	150.000	0.0015	0.225
66	接地装置	1、名称：接地装置	项	1.000	0.3	0.3
	小计					10.125
		细格栅及旋流沉砂池（二期电气）				
67	控制箱	1、名称：格栅系统控制柜 2、型号及规格：厂家配供，防护等级IP65	台	1.000	5.5	5.5
68	控制箱	1、名称：旋流沉沙系统控制柜 2、型号及规格：厂家配供，防护等级IP65	台	1.000	1.5	1.5
69	电力电缆	1、名称：泥砂系统进线电缆 2、型号及规格：YJV-0.6/1KV-5*10	m	50.000	0.01	0.5
70	电力电缆	1、名称：格栅系统进线电缆 2、型号及规格： YJV-0.6/1KV-3*25+2*16	m	50.000	0.02	1.0
71	电力电缆	1、名称：信号电缆 2、型号及规格：超五类	m	100.000	0.005	0.5
72	配管	1、名称：配管 2、型号及规格：RC50	m	50.000	0.003	0.15
73	配管	1、名称：配管 2、型号及规格：RC40	m	50.000	0.002	0.1
74	配管	1、名称：配管 2、型号及规格：RC32	m	120.000	0.0015	0.18
75	接地装置	1、名称：接地装置	项	1.000	0.3	0.3
	小计					9.73
		污泥浓缩池（电气）				
76	控制箱	1、名称：搅拌器控制箱 2、型号及规格：厂家配供，防护等级IP65	台	1.000	2.5	2.5
77	电力电缆	1、名称：进线电缆 2、型号及规格：YJV-0.6/1KV-5*4	m	80.000	0.005	0.4
78	电力电缆	1、名称：信号电缆 2、型号及规格：	m	80.000	0.004	0.32

		YJV-0.45/0.75KV-10*1.0				
79	配管	1、名称：配管 2、型号及规格：RC32-FC	m	160.000	0.0015	0.24
80	接地装置	1、名称：接地装置	项	1.000	0.3	0.3
	小计					3.76
	其他					
81	设备远程控制接入中控系统	1、名称:设备远程控制接入中控系统	项	1.000	3.0	3.0
82	其他电缆	1、名称:设备远程控制接入中控系统	项	1.000	2.0	2.0
83	绿化迁移恢复费（暂定1万元，报价时不得调整）		项	1.00	1.0	1.0
84	总价	人民币（大写）：肆佰贰拾叁万壹仟贰佰伍拾元整				¥423.125

注：单价及总价中包括运输、安装、调试、培训、售后服务、税费等全部项目的费用。报价时应逐项填写数量、单价和合价，最后汇总得出总价。

法定代表人或其委托代理人签字：

投标人（盖单位公章）：江苏鑫中恒水工业装备有限公司

2019年10月15日