

容县县城江北片区排水管网提质工程项目
容县城区污水处理厂(三期)工程
设备工程

合同

甲 方(采 购 人) :容县住房和城乡建设局

乙 方(供 应 商) :武汉天源集团股份有限公司

采购云平台合同编号：12N0079604932026201

采购计划号：YLZC2026-G1-40087

项目名称：容县县城江北片区排水管网提质工程项目容县城区污水处理厂(三期)工程设备工程

项目编号：YLZC2026-G1-210011-GXKY

签订地点：容县容州镇燕塘街25号

签订时间：2026年05月15日

甲 方(采 购 人) :容县住房和城乡建设局

法定代表人：罗云

通讯地址：容县容州镇燕塘街25号

联系电话：0775-5326007

乙 方(供 应 商) :武汉天源集团股份有限公司

法定代表人：黄昭玮

通讯地址：湖北省武汉市武汉经济技术开发区军山大道209号

联系电话：027-8286361

本合同为中小企业预留合同：（否）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照 采购文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 清单

序号	设备名称	商标 品牌	规格型号	数量及 单位	单价（元）	金额（元）
	一、工艺设备工程					
1	内进流式孔板细格栅机	盛太	渠宽1400，渠深1600，网板宽度1400，过滤精度2mm栅板pom聚甲醛 N=0.75KW Q=20000m3/d	2台	774160.00	1548320.00
2	高排水螺旋压榨机	盛太	螺旋：耐磨碳钢合金功率 N=3kw	1台	63280.00	63280.00

3	砂水分离器	盛太	Q=15~20L/s N=0.37KW	1台	62150.00	62150.00
4	鼓风机	百事德	Q=1.43m ³ /min P=49Kpa N=3KW 含配套设备	2台	10170.00	20340.00
5	搅拌器	盛太	13~20r/min N=0.55~1.5KW	2台	13831.20	27662.40
6	气提装置	盛太	气提装置	2台	22035.00	44070.00
7	非金属叠梁闸	盛太	W*H=700*1200mm 渠宽700, 渠深1600, 水深950, W*H=780*1200mm 单台叠梁闸含3块闸板, 单块闸板规格为780x400	4座	25312.00	101248.00
8	叠梁闸	盛太	W*H=900*900mm	3座	22600.00	67800.00
9	叠梁闸	盛太	W*H=450*900mm	2座	16950.00	33900.00
10	手电动铸铁圆闸门	盛太	Φ600mm 手电两用启闭机N=0.75KW	2座	50850.00	101700.00
11	配气箱	盛太	配气箱	1台	3390.00	3390.00
12	栅渣输送溜槽	盛太	U型溜槽, 宽度300mm, 水平溜槽、垂直溜槽、紧固件: 不锈钢304	1台	10170.00	10170.00
13	细格栅冲洗水系统	盛太	含增压泵1套, 一用一备 Q=14m ³ /h H=71mP=5.5KW 启停与细格栅液位差计	1套	45200.00	45200.00
14	控制系统	武汉天源	控制柜外壳不锈钢304	1套	1808.00	1808.00
15	安装及运输费	武汉天源	安装及运输费	1项	279675.00	279675.00
	生物集效一体反应池					
16	悬浮载体有效生物膜	青岛思普润	扁圆柱状, 材质HDPE, 有效比表面积>750m ² /m ³ , 尺寸: 标称直径Φ≥15mm, 标称高度h≤10mm	410120 0m ²	4.12	16896944.0 0
17	底部曝气系统	青岛思普润	立管阀门以后(不含阀门), 水面以下材质为ABS	2台	224248.50	448497.00
18	进出水拦截系统	青岛思普润	迎水筛网面材质不锈钢316L或非金属耐磨材料, 标称厚度≥6mm 筛网框架、进水系统及安装附件等材质为不锈钢304, 标称厚度3mm	2套	1002665.95	2005331.90
19	生物膜反应区专用搅拌器	青岛思普润	桨叶材质SS304, N=5.5kW, 变频控制, 含起吊装置 12用2冷备	14套	76275.00	1067850.00
20	硝化液回流泵	蓝莹	Q=1250m ³ /h, H=1.0m, N=7.5kw, 变频, 含套管、拍门及起吊装置2用2备	4台	89496.00	357984.00
21	非金属耐磨材料池体防	青岛思普	非金属耐磨材料池体防护	1404m ²	298.32	418841.28

	护	润				
22	进水闸门	普利斯	800*800mm, 配手电一体启闭机, N=0.75kW	2座	52827.50	105655.00
23	混合池搅拌器	青岛思普润	立式搅拌器, N=3.0kW	2台	39550.00	79100.00
24	磁种加载池搅拌器	青岛思普润	立式搅拌器, 转速可调, N=4.0kW	2台	48307.50	96615.00
25	絮凝反应池搅拌器	青岛思普润	立式搅拌器, 转速可调, N=4.0kW	2台	48307.50	96615.00
26	重载刮泥机	青岛思普润	$\Phi=8.0\text{m}$, 中心传动, 4只刮臂, N=0.37kw	2台	141024.00	282048.00
27	循环污泥泵	奥斯特	Q=60m ³ /h, H=12m, N=5.5kW, 变频控制 2 用 2 备	4台	31640.00	126560.00
28	剩余污泥泵	奥斯特	Q=50m ³ /h, H=12m, N=4.0kW, 变频控制 2 用 2 备	4台	31075.00	124300.00
29	高剪切机	青岛思普润	Q=60m ³ /h, N=1.5kW	2台	158200.00	316400.00
30	磁分离机	青岛思普润	永磁稀土磁块, Q=30~55m ³ /h, N=2.2kW, 变频控制	2台	586131.00	1172262.00
31	污泥分配泵	南方	Q=100m ³ /h, H=10m, N=5.5kW 2 用 1 备	3台	10170.00	30510.00
32	斜管及支架	青岛思普润	斜管斜长: 1.5m, 斜管倾角: 60°, 孔径: 80mm, 支架 采用SUS304	97m ²	960.50	93168.50
33	出水槽配套出水堰	青岛思普润	3600*300*500mm, SS304 厚度3mm	20套	5650.00	113000.00
34	集水坑排水泵	南方	Q=10m ³ /h, H=12m, N=0.75kW	1台	3864.60	3864.60
35	电气及自控系统	青岛思普润	电气及自控系统	1套	1672400.00	1672400.00
36	安装及运输费	青岛思普润	安装及运输费	1项	2047560.00	2047560.00
	消毒计量槽、出水在线监测间					

37	紫外线消毒模块组	威固	平均流量5万m3/d峰值流量6.5万m3/d 8个紫外消毒模块/组8支灯/模块 镇流器控制柜P=24kw 拍门 空压机P=1.5kw 整流格栅板 低水位传感器	2套	357984.00	715968.00
38	电动葫芦	河南矿山	起重量0.5t 跨度H=6m N=0.11KW	1台	9534.94	9534.94
39	电动葫芦轨道	河南矿山	I50	8.35m	565.00	4717.75
40	叠梁闸	盛太	W*H=600*2200mm	2座	45200.00	90400.00
41	潜水泵	南方	Q=50m3/h H=35m N=7.5KW 含电机检查接线	2台	8542.80	17085.60
42	单球体可曲挠橡胶接头	北阀	DN800 PN=1.0MPa	2个	3254.40	6508.80
43	安装及运输费	武汉天源	安装及运输费	1项	90400.00	90400.00
	鼓风机房、配电间、加药间					
44	空气悬浮鼓风机	百事德	Q=55m3/min H=0.08MPa N=75KW 含隔音罩、进口过滤器、消音器、出口柔性补偿器、止回阀、泄压阀风量可调范围100%~45%	3台	467480.00	1402440.00
45	电动法兰蝶阀	北阀	DN250 PN=0.6MPa N=0.37KW手电两用配一体化电动装置	3个	15186.80	45560.40
46	电动单梁悬挂起重机	河南矿山	T=5t H=6m N=7.5KW	1台	31922.00	31922.00
47	电动葫芦轨道	河南矿山	I50	38.3m	565.00	21639.50
48	柔性补偿器	百事德	DN250	3个	1695.00	5085.00
49	蝶式止回阀	百事德	DN250	3个	1220.40	3661.20
50	袋式初效空气过滤器	百事德	HJ-73-2 500*500*500mm风量 G=2300m3/h 袋数5个 初阻力≤30Pa带 HJ-734型安装框	2台	3695.00	7390.00
51	成套乙酸钠投加系统	盛太	1. 含1台乙酸钠卸料泵 Q=60m3/h H=10m N=4KW 2. 含3台乙酸钠隔膜泵 Q=300L/h H=50m N=0.55KW 变频调节 3. 含2个乙酸钠储罐	1套	91472.37	91472.37

			V=30m ³ PE材质带磁翻板 液位计 4. 含配套管件管材			
52	成套PAC投 加系统	盛太	1. 含1台PAC卸料泵 Q=30m ³ /h H=10m N=2.2KW 2. 含3台PAC隔膜泵 Q=150L/h H=60m N=0.75KW 变频调节 3. 含1个PAC储罐V=30m ³ PE材质带磁翻板液位计 4. 含配套管件管材	1套	89679.06	89679.06
53	成套PAM投 加系统	盛太	1. 含1套一体化加药装置 PT2000S产量1700L/h N=1.5KW 2. 含3台PAM化工耐腐蚀螺 杆泵Q=1000L/h H=50m N=1.5KW含配套 3. 含配套管件管材	1套	139837.50	139837.50
54	轴流风机	山东 泽跃	5500m ³ /h N=0.55KW	12台	1894.96	22739.52
55	紧急洗眼设 备	阳程	紧急洗眼设备	1套	169.50	169.50
56	电动葫芦	河南 矿山	CD10.5-6DP 1KW含导轨	2台	26131.25	52262.50
57	成套防腐玻 璃钢乙酸钠 收集池	河北 中天	容量30m ³	1台	19662.00	19662.00
58	安装及运输 费	武汉 天源	安装及运输费	1项	203400.00	203400.00
	污泥脱水间					
59	潜水搅拌机	南蓝	3.7KW不锈钢材质配套起 吊装置	2台	27947.16	55894.32
60	污泥进料泵	捷卓	Q=20~60m ³ /h H=20m N=7.5KW变频控制 含电机 检查接线	3台	30510.00	91530.00
61	PAM制备设 备	盛太	Q=5000L/h N=5.5KW含箱 体、溶药系统、干粉投加 机及料斗、控制箱、自 动吸粉装置	1套	94920.00	94920.00
62	PAM化工级 别螺杆计量 泵	捷卓	Q=1.5~3m ³ /h H=20m N=1.5KW变频控制	3台	18362.50	55087.50

63	污泥浓缩带式一体污泥脱水机	盛太	N=11KW 设计处理量：400kg.DS/h 设计进泥含水率：99.2% 设计出泥含水率：≤80% 含污泥调理管道，带式浓缩系统，带式预脱水系统，带式污泥深度脱水系统 主体304不锈钢，含清洗装置，全自动纠偏装置 配套操作平台	2台	1032480.00	2064960.00
64	冲洗水箱	盛太	PE水箱V=15m3（配液位计及电动补水阀门DN150）	1个	11002.81	11002.81
65	冲洗水泵	南方	Q=30m3/h H=60m N=15KW 含电机检查接线	2台	10780.20	21560.40
66	空压机	领胜	Q=0.42m3/min 0.8MPa N=7KW	3台	12000.60	36001.80
67	出泥螺旋输送机	盛太	Q=4m3/h N=5.5KW 介质80%左右含水率污泥	1台	47234.00	47234.00
68	电动插板阀	北阀	N=0.37KW 304不锈钢材质 电机正反转 配开到位 关到位信号	2个	6780.00	13560.00
69	污泥提升泵	捷卓	Q=4m3/h N=11KW介质80%左右含水率污泥 含电机检查接线	2台	57969.00	115938.00
70	电动单梁悬挂起重机	河南矿山	G=5T S=10m N=2*0.4KW P=6.8KW自带控制箱	1台	54409.50	54409.50
71	电动葫芦轨道	河南矿山	I50	36.2m	610.20	22089.24
72	污泥料仓滑架料仓	迈特	总容积60m3 含料仓、卸料螺旋、雷达料位计等配套设备	1台	813600.00	813600.00
73	安装及运输费	武汉天源	安装及运输费	1项	538500.00	538500.00
	除臭系统A					
74	离子除臭设备	上海深城	处理风量：1500m3/h 规格：2100x1200x1200（mm） 材质：不锈钢304	1套	47883.75	47883.75
75	离心风机	可瑞斯	风量：1500m3/h 全压：1500Pa 功率：3kw 材质：玻璃钢	1台	9225.32	9225.32
76	控制电箱	上海深城	手动控制，不锈钢	1台	8044.47	8044.47
77	玻璃钢风管安装	上海深城	圆形风管安装风管直径（≤200mm）	20.41m²	226.00	4612.66
78	排放塔	上海深城	规格：Φ250x15000（mm） 材质：玻璃钢	1座	11619.79	11619.79

			含12米碳钢防腐护塔			
79	粗格栅密封罩	上海深城	材质：3mm耐力板+不锈钢骨架	1套	5555.08	5555.08
80	电缆及线槽	上海深城	vv、KVV	1项	1149.21	1149.21
81	除臭管	上海深城	Φ 250，玻璃钢	4m	129.00	516.00
82	除臭管	上海深城	Φ 150，玻璃钢	20m	75.71	1514.20
83	除臭管	上海深城	Φ 100，玻璃钢	12m	49.72	596.64
84	90度弯头	上海深城	Φ 250，玻璃钢	4个	216.96	867.84
85	90度弯头	上海深城	Φ 150，玻璃钢	4个	149.16	596.64
86	90度弯头	上海深城	Φ 100，玻璃钢	8个	101.50	812.00
87	手动阀门	上海深城	Φ 100，玻璃钢	6个	326.57	1959.42
88	手动阀门	上海深城	Φ 150，玻璃钢	1个	430.53	430.53
89	风管配件	上海深城	变径、法兰、树脂、纤维布	1个	4596.84	4596.84
90	风管支架	上海深城	碳钢防腐，含地脚板及管箍	1个	2553.80	2553.80
91	五金杂件	上海深城	螺丝等	1个	816.99	816.99
92	设备基础	武汉天源	混凝土基础长宽高 4x3.5x0.4m	1座	4150.49	4150.49
	除臭系统B					
93	离子除臭设备	上海深城	处理风量：7000m ³ /h 规格：3000x1500x1500（mm） 材质：不锈钢304	1套	71634.09	71634.09
94	离心风机	可瑞斯	风量：7000m ³ /h 全压：1500Pa 功率：11kw 材质：玻璃钢	1台	12641.31	12641.31
95	控制电箱	上海深城	手动控制，不锈钢	1台	8491.95	8491.95
96	玻璃钢风管安装	上海深城	圆形风管安装风管直径（≤500mm）	31.4m ²	203.40	6386.76
97	玻璃钢风管安装	上海深城	圆形风管安装风管直径（≤200mm）	20.25m ²	226.00	4576.50
98	排放塔	上海深城	规格：Φ 300x15000（mm） 材质：玻璃钢 含12米碳钢防腐护塔	1座	14301.28	14301.28

99	脱水机密封罩	上海深城	材质：3mm耐力板+不锈钢骨架	2套	34731.68	69463.36
100	电缆及线槽	上海深城	VV、KVV	1项	1149.21	1149.21
101	除臭管	上海深城	Φ 500，玻璃钢	35m	261.03	9136.05
102	除臭管	上海深城	Φ 250，玻璃钢	22m	129.00	2838.00
103	除臭管	上海深城	Φ 200，玻璃钢	24m	101.50	2436.00
104	除臭管	上海深城	Φ 150，玻璃钢	10m	75.71	757.10
105	90度弯头	上海深城	Φ 500，玻璃钢	5个	596.64	2983.20
106	90度弯头	上海深城	Φ 250，玻璃钢	4个	216.96	867.84
107	90度弯头	上海深城	Φ 200，玻璃钢	5个	194.36	971.80
108	90度弯头	上海深城	Φ 150，玻璃钢	2个	149.16	298.32
109	手动阀门	上海深城	Φ 250，玻璃钢	2个	383.07	766.14
110	手动阀门	上海深城	Φ 200，玻璃钢	1个	449.74	449.74
111	手动阀门	上海深城	Φ 150，玻璃钢	2个	430.53	861.06
112	风管配件	上海深城	变径、法兰、树脂、纤维布	1个	4883.86	4883.86
113	风管支架	上海深城	碳钢防腐，含地脚板及管箍	1个	3799.06	3799.06
114	五金杂件	上海深城	五金杂件	1个	958.24	958.24
115	设备基础	武汉天源	混凝土基础长宽高 5x3.5x0.4m	1座	6704.29	6704.29
	二、自控仪表工程					
	细格栅旋流沉砂池 PLC01					
116	流量计	华敏康	分体式电磁流量计 测量范围：0~1500m³/h 精度：±0.5%，变送器防护等级IP66，传感器防护等级IP68 分体式，220VAC，4-20mA，电气接口：M20x1.5 规格：DN600/PN10 电极材质：316L；衬里材料：PTFE 配套安装法兰及紧固件	2套	46103.50	92207.00

			变送器需安装遮阳防雨罩 管道口径：DN600			
117	电动调节阀	北阀	电动调节蝶阀DN600 PN=1.0MPa 380VAC智能一体化执行器 ，带配对法兰及紧固件	1个	8814.00	8814.00
118	液位计	华敏康	超声波液位差计 测量范围：0~1m 精确度：±0.2%，防护等级IP67 输出：4~20mADC 电源：220VAC 50HZ 变送器需安装遮阳防雨罩	2套	5650.00	11300.00
119	超声波探头	华敏康	测量范围：0~2m 精确度：±0.2%，防护等级IP67 过程连接：G2"螺纹 ISO228 带G2"内螺纹安装板，材质PP 连接电缆：10m，电气接口：M20x1.5	5套	2825.00	14125.00
	生物集效反应池智能爆气及加药系统					
120	曝气智能控制柜	武汉天源	外形尺寸：800（宽） *2200（高）*600（深） 含DO控制模块	1台	1325194.60	1325194.60
121	碳源智能加药控制柜	武汉天源	外形尺寸：800（宽） *2200（高）*600（深） 含硝氮控制模块、内回流控制模块	1台	894280.00	894280.00
122	除磷智能加药控制柜	武汉天源	外形尺寸：800（宽） *2200（高）*600（深） 含除磷智能加药控制系统	1台	593250.00	593250.00
123	本地服务器	武汉天源	显示器：24英寸；处理器：酷睿i7；内存：32G*2	1台	151700.00	151700.00
124	曝气阀门配电柜	武汉天源	外形尺寸：600（宽） *800（高）*260（深）	1台	38080.00	38080.00
125	电动菱形调节阀	北阀	DN350，380V，电装一体 ，4~20mA输出，含限位伸缩接头、法兰	2个	47460.00	94920.00

126	电动调节阀	北阀	DN200, 380V, 电装一体, 4~20mA输出, 含限位伸缩接头、法兰	1个	13376.00	13376.00
127	热式气体流量计	华敏康	DN350, 一体式; 介质温度: -40℃~130℃; 输出信号: 4-20mA	2套	8407.20	16814.40
128	热式气体流量计	华敏康	DN200, 一体式; 介质温度: -40℃~130℃; 输出信号: 4-20mA	1套	7729.20	7729.20
129	压力变送器	华敏康	一体式; 测量量程: 0~2bar	1台	988.75	988.75
130	硝氮仪	华敏康	分体式, 荧光法, 光程2mm, 量程0~50mg/L	4套	87232.50	348930.00
131	氨氮分析仪表	华敏康	试剂法, 0~50mg/L	2套	61020.00	122040.00
132	磷酸盐分析仪表	华敏康	分体式, 钼酸盐比色法, 量程0~10mg/L	1套	81360.00	81360.00
133	电磁流量计	华敏康	一体式, DN15法兰连接, AC220V电源, 4-20mA 输出, PTFE衬里, 钛电极, 带接地环	2套	5650.00	11300.00
134	电磁流量计	华敏康	一体式, DN15法兰连接, AC220V电源, 4-20mA 输出, PTFE衬里, HC电极, 带接地环	2套	5650.00	11300.00
135	电磁流量计	华敏康	一体式, DN25法兰连接, AC220V电源, 4-20mA 输出, PTFE衬里, HC电极, 带接地环	2套	6215.00	12430.00
136	仪表保护箱	武汉天源	SS304材质; 外形尺寸: 300(宽)*450(高)*300(深); 立柱1.2m	4台	2712.00	10848.00
137	仪表柜	武汉天源	SS304材质, 1200(宽)*2200(高)*1100(深)mm, 包含取样过滤装置	3台	33900.00	101700.00
138	悬浮载体智能控制系统	青岛思普润	包含液位计、监控、硬盘录像机、云平台及小程序(具体见功能清单) 运行图示 异常报警模块及应急处置 运行趋势 视频监控 微信小程序	1套	343520.00	343520.00
	生物集效反应池配套控制及仪表系统					
139	溶解氧分析仪	凯铭	荧光法, 分体式, 0-20mg/L量程, AC220V电源, 4-20mA输出, 配套浸没式安装支架	4套	53675.00	214700.00

140	渠道式超声波流量计	美仪	分体式，0-2m量程，AC220V电源，4-20mA输出，配套安装支架	2套	6780.00	13560.00
141	污泥浓度测量仪	凯铭	量程：0~20g/L，输出：4~20mA，AC220V电源，分体式，配套浸没式安装支架	2套	53675.00	107350.00
142	浊度测量仪	凯铭	量程：0~200NTU，输出：4~20mA，AC220V电源，分体式，配套浸没式安装支架	2套	53675.00	107350.00
143	电磁流量计	美仪	一体式，DN125法兰连接，AC220V电源，4-20mA输出，PTFE衬里，HC电极	4套	9492.00	37968.00
144	电磁流量计	美仪	一体式，DN150法兰连接，AC220V电源，4-20mA输出，PTFE衬里，HC电极	2套	12882.00	25764.00
145	超声波液位计	美仪	一体式，不小于0~8米量程，二线制4-20mA输出，配套安装支架	1套	5650.00	5650.00
146	仪表箱	山东凌远	SS304材质，参考尺寸350宽×400高×300深（可根据变送器尺寸调整），室内型带视窗，配套立柱	10台	1130.00	11300.00
147	PLC柜	山东凌远	图柜，暂定尺寸800宽x800深x2200高，采集生物集效工艺区内用电设备及仪表信号并控制，配套3kVAUPS电源、9寸触摸屏、信号防雷及隔离，IO点位预留20%余量	1台	26837.50	26837.50
148	PLC系统编程调试	青岛思普润	含03PLC柜单机、联动调试，含PLC及触摸屏编程调试	1套	108480.00	108480.00
149	过程分析仪表	武汉天源	COD分析仪利旧含拆除及重新安装	2套	40500.00	81000.00
150	过程分析仪表	武汉天源	氨氮分析仪利旧含拆除及重新安装	2套	790.00	1580.00
151	过程分析仪表	武汉天源	在线总磷分析仪利旧含拆除及重新安装	2套	790.00	1580.00
152	过程分析仪表	武汉天源	在线总氮分析仪利旧含拆除及重新安装	2套	790.00	1580.00
153	过程分析仪表	武汉天源	PH/温度计利旧含拆除及重新安装	2套	790.00	1580.00
154	流量计	武汉天源	超声波明渠流量计利旧含拆除及重新安装	1套	790.00	790.00
155	数据采集及巡回检测报警装置	武汉天源	数据采集传输仪利旧含拆除及重新安装	2套	790.00	1580.00

156	液位计	华敏康	分体式超声波液位计 测量范围：0~8m 输出：4~20mADC二线制， 电气接口：M20x1.5 精确度：±0.2%，防护等级IP67 过程连接：G2"螺纹 ISO228 带G2"内螺纹防腐安装法兰，材质PP GB9119-2000FF 带10m信号电缆	2套	5367.50	10735.00
157	物位检测仪表	华敏康	雷达物位计 测量范围：0~6m 输出：4~20mADC二线制， 电气接口：M20x1.5 精确度：±0.2%，防护等级IP67 过程连接：G2"螺纹 ISO228 带G2"内螺纹防腐安装法兰，材质PP GB9119-2000FF 带10m信号电缆	1台	8203.80	8203.80
158	过程分析仪表	华敏康	硫化氢检测仪 测量范围：0~50ppm，低报5ppm，高报10ppm 24VDC，4-20mA，电气接口：M20x1.5 精度0.03ppm，带安装附件 带现场声光报警器，带4路报警控制器一台 变送器需安装遮阳防雨罩	3套	3203.55	9610.65
159	流量计	华敏康	分体式电磁流量计DN15 PN=1.0MPa 测量范围：0~80m³/h， 精度：±0.5%，变送器防护等级IP66，传感器防护等级IP68 分体式，220VAC，4-20mA， 电气接口：M20x1.5 规格：DN15/PN10 电极材质：HC；衬里材料：PTFE 配套安装法兰及紧固件 变送器需安装遮阳防雨罩	2套	4938.10	9876.20
160	压力仪表	华敏康	耐震压力表 0~0.1.6MPa，M20*1.5， 配套压力表安装接头/垫片、DN15取压阀	3台	216.96	650.88

161	压力仪表	华敏康	隔膜耐震压力表 0~0.4MPa, DN25, 配套安装法兰及紧固件	3台	367.25	1101.75
162	压力仪表	华敏康	隔膜耐震压力表 0~0.6MPa, DN25, 配套安装法兰及紧固件	2台	367.25	734.50
	三、控制系统设备工程					
	控制系统设备清单一					
163	数据管理计算机	联想	CPU: Intel I7 3.0GHZ以上 内存2x8G 硬盘1TB 图形卡: 专业2G RAM DVD-RW 显示器27"液晶彩色显示器1920x1860 无线鼠标和键盘	2台	5085.00	10170.00
164	数据库服务器	联想	CPU: Intel I7 3.0GHZ以上 内存2x8G 硬盘2x1TB 图形卡: 专业2G RAM DVD-RW 显示器27"液晶彩色显示器1920x1860 无线鼠标和键盘	1台	6102.00	6102.00
165	网络激光打印机	得力	A3/A4, 1200X1200dpi, 35ppm, >16page/min	1台	2712.00	2712.00
166	不间断电源UPS01	山特	10kVA 60分钟电压380VAC/220VAC, 220V+10%, 50HZ+0.5%在线式工频、连续双转换、电隔离、旁路稳压、免维护电池, 配套机柜。	1套	9492.00	9492.00
167	监控网以太网交换机	普联	1000M 16电, 网管	1台	2034.00	2034.00
168	工业以太网交换机	普联	1000M, 4光24电, 工业级, 网管, 光纤, 环网	1台	2712.00	2712.00
169	操作系统软件	微软	WIN10/WIN NT	3套	1808.00	5424.00
170	组态软件	亚控	kingSCADA无限点	1套	13560.00	13560.00
171	监控软件	西门子	编程版, 汉运行版功能	1套	17797.50	17797.50
172	组态软件开发、调试	武汉天源	开发并展示、调试组态控制画面、日报表、月报表、年报表、实时曲线、历史曲线、历史记录、网络拓扑等功能	1套	22543.50	22543.50
173	数据库管理软件	金仓	King Server	1套	8429.80	8429.80
174	工业防火墙	奇安信网	工业防火墙	1套	6660.22	6660.22

		神				
175	计算机操作台	国优	操作台：10位，钢木结构	1台	4540.34	4540.34
176	办公椅	国优	办公椅	10个	220.00	2200.00
177	办公软件	金山	办公软件	1套	1780.88	1780.88
178	电源配电箱	武汉天源	详见配电系统图PD-02	1台	2766.24	2766.24
	控制系统设备清单二					
179	便携式编程器	联想	CPU: Intel i7 >3.0GHZ 以上 内存2x8G硬盘2TB 光驱 16XDVD 支持无线上网卡, 支持 100M以太网 显示器: 14.1"LCD TFT 独立显卡: 1GB 接口: 6xUSB/FAX/蓝牙/ 无线鼠标	1台	5085.00	5085.00
	控制系统设备清单三					
180	可编程序控制器	西门子	Siemens S7	1套	10848.00	10848.00
181	PLC柜体	武汉天源	HXWXD=2200X800X600 CPU模块Siemens S7-1500 , Ethernet/IP, 以太网通讯口, Modbus 电源模块 110/220VAC 开关量输入模块DI=120 开关量输出模块DO=40 模拟量输入模块AI=32 模拟量输出模块AO=16 机架 与系统配套 PLC全部配件含断路器、 开关电源、隔离器、接线 端子等辅材, 与系统配套 按需配置: PLC编程软件及应用软件 多路以太网光端交换机 SICOM3000单模光纤	2台	47460.00	94920.00
182	4~20mA防雷器	醇开	GPU1-JP24B 用于所有室外模拟量信号 进线	150套	167.50	25125.00
183	仪表电源防雷器	醇开	GPU1-C40/385/2P 用于所有室外仪表电源线 进线	120套	162.72	19526.40
184	PLC柜面板	昆仑通态	人机界面10" TFT分辨率: 1280X720	1面	4746.00	4746.00
185	人机界面软件	昆仑通态	人机界面软件	1套	6780.00	6780.00

186	不断电电源 UPS02	山特	10kVA60分钟电压 380VAC/220VAC, 220V+10%, 50HZ+0.5%在 线式工频、连续双转换、 电隔离、旁路稳压、免维 护电池, 配套机柜。	1套	9492.00	9492.00
187	不断电电源 UPS03	山特	3kVA 60分钟 电压 220VAC/220VAC, 220V+10%, 50HZ+0.5% 在 线式工频、连续双转换、 电隔离、旁路稳压、免维 护电池, 配套机柜。	1套	4068.00	4068.00
188	可编程序控 制器	武汉 天源	随工艺设备供货, 精确加 药PLC随精确加药工艺包 一起采购含控制柜、CPU 、I/O模块、交换机、人 机界面、 编程软件及运 行软件等组成一套 PLC系 统所需的各种部件。	8套	9040.00	72320.00
189	电源配电箱	武汉 天源	详见配电系统图PD-01	1台	4520.00	4520.00
	四、变压器 高低压设备 工程					
	细格栅及旋 流沉砂池					
190	低压开关柜	武汉 天源	A-AP箱体为S304不锈钢材 质, IP55防护等级 柜内 主要设备、元器件应与开 关柜应是同一品牌 具体 详见设计图	2台	33900.00	67800.00
191	低压开关柜	武汉 天源	A-AC1箱体为S304不锈钢 材质, IP55防护等级 柜 内主要设备、元器件应与 开关柜应是同一品牌 具 体详见设计图	1台	33900.00	33900.00
192	送配电装置 系统调试	武汉 天源	1kV以下交流供电(综合)	3系统	1356.00	4068.00
	生物集效一 体反应池					
193	配电柜	青岛 思普 润	低压开关柜B-AA01 600*1000*2200mm 304不 锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
194	配电柜	青岛 思普 润	低压开关柜B-AA02 600*1000*2200mm 304不 锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
195	配电柜	青岛 思普 润	低压开关柜B-AA03 600*1000*2200mm 304不 锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00

196	配电柜	青岛思普润	低压开关柜B-AA04 600*1000*2200mm 304不锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
197	配电柜	青岛思普润	低压开关柜B-AA05 600*1000*2200mm 304不锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
198	配电柜	青岛思普润	低压开关柜B-AA06 600*1000*2200mm 304不锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
199	配电柜	青岛思普润	低压开关柜B-AA07 600*1000*2200mm 304不锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
200	配电柜	青岛思普润	低压开关柜B-AA08 600*1000*2200mm 304不锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
201	配电柜	青岛思普润	低压开关柜B-AA09 600*1000*2200mm 304不锈钢 材质IP55	1台	37290.00	37290.00
202	送配电装置系统调试	青岛思普润	1kV以下 交流供电（综合）	9系统	1356.00	12204.00
	鼓风机房、配电间、加药间					
203	干式变压器	特锐德	干式电力变压器SCB18 630/10 NX1 630KVA 外壳防护级别IP21带风机、温显温控系统 含电力变压器系统调试	1台	118650.00	118650.00
204	高压成套配电柜	正泰	高压配电柜10KV开关柜	1台	53675.00	53675.00
205	低压配电柜	武汉天源	低压配电柜B-AA01600*1000*2200mm 304不锈钢 材质IP55	9台	22600.00	203400.00
206	不间断电源	韦德	EPS不间断电源H-FEPS-A-1.5KW T=90min 8*24AH/12V	1套	4068.00	4068.00
207	送配电装置系统调试	武汉天源	1kv以下交流供电（综合）	5系统	1356.00	6780.00
	污泥脱水间					
208	低压配电柜	武汉天源	E-AA01 600*1000*2200mm 304不锈钢材质IP55	1台	33900.00	33900.00
209	低压配电柜	武汉天源	E-AA02 600*1000*2200mm 304不锈钢材质IP55	1台	33900.00	33900.00
210	低压配电柜	武汉天源	E-AA03 600*1000*2200mm 304不锈钢材质IP55	1台	33900.00	33900.00
211	送配电装置系统调试	武汉天源	1kV以下 交流供电（综合）	3系统	1356.00	4068.00
	五、工艺阀门设备					

	工艺管阀门					
212	双盘闸阀	北阀	DN800	3个	19526.40	58579.20
213	双盘闸阀	北阀	DN600	4个	8542.80	34171.20
214	双盘闸阀	北阀	DN500	2个	8217.36	16434.72
215	双盘水表	埃美柯	DN800	1个	20746.80	20746.80
216	双盘水表	埃美柯	DN600	2个	13740.80	27481.60
217	双盘止回阀	北阀	DN800	1个	18306.00	18306.00
218	双盘止回阀	北阀	DN600	1个	14492.00	14492.00
219	双盘截止阀	北阀	DN800	2个	18306.00	36612.00
220	双盘伸缩器	北阀	DN800	1个	5830.80	5830.80
221	双盘伸缩器	北阀	DN600	2个	3606.96	7213.92
	六、联合试运转费					
222	联合试运转费	武汉天源	联合试运转费	1项	514000.00	514000.00
合计金额大写： <u>人民币肆仟肆佰伍拾捌万零捌佰壹拾伍元零柒分（¥44,580,815.07）</u>						

2. 合同合计金额包括：货物价款，备件、专用工具、设备安装、单机调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、搬运、税金、售后服务、软件升级等全部费用。如公告规定、采购文件及竞标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数、技术要求等应符合图纸要求及国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范(上述标准、规范有出入的，以较严格为准)，并与公告规定、招标文件要求及竞标文件承诺的质量相一致，以确保使用过程的安全有效，如招标文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合招标文件提出的技术要求。

2. 乙方所提供的货物产品必须是原产品厂家自行生产，不得转包其他企业贴牌生产或从其他企业购买产品代替本企业生产产品。货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到公告规定、招标文件或竞标文件承诺的质量要求，自控系统及智能控制系统需要乙方出详细方案实现功能介绍经业主认可后方可供货。

3. 乙方提供的生物集效系统的设备(纯生物反应系统+超效分离系统+智能控制)要求保证工艺包系统运行稳定，确保包括污染物指标出水水质稳定达标。

4. 乙方应提供三个以上国内生物集效工艺案例，供甲方选择实地考察。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按公告规定、采购文件或竞标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围，该保密义务为永久性，不因本合同的解除、撤销、无效、终止而免除。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方，且无任何抵押、质押、查封、留置等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按照公告规定、采购文件或竞标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
2. 货物的运输方式：不限
3. 乙方负责货物运输及相关费用，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。
4. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
5. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
6. 货物在交付甲方签收前，因乙方包装不当、运输失误导致的损坏，由乙方承担责任；货物在交付甲方签收前，因不可抗力(如地震、洪水)导致的损坏，乙方只承担更换或修复责任，不承担迟延交货责任，但需在事件发生后24小时内通知甲方，并提供权威机构出具的不可抗力证明，双方协商后续补货或延期交付。
7. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点。

第五条 交付

1. 交货时间：自签订合同后支付预付款之日起120个工作日内交付(因土建施工延期未能达到安装条件，乙方可书面向甲方申请延期交付)。

交货地点：甲方指定地点。

2. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。该签收仅指外观、说明书符合采购文件技术要求而非认可货物验收合格。

3. 甲方如发现乙方所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合公告规定、采购文件、竞标文件承诺、本合同规定之情形的，甲方有权拒绝接受并根据货物具体情形做出现场记录(或由甲乙双方签署备忘录)，此现场记录(或备忘录)可用作证明货物应补充更换、存在损坏的有效证据。乙方应负责免费补充、更换货物，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

4. 乙方交货前应对拟提交的货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果同样应随货物交甲方。同时，乙方应将所提供货物的保险单、保修单或原厂保修卡、用户手册、随机资料、普通发票、增值税专用发票、产品合格证、质量保证书、质量鉴定书、品质检验证书、产品进出口检疫书、原产地

证明书、使用说明书、装箱单/装箱清单、备品备件附件及清单等一并交付给甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为逾期交货。

5. 因土建施工延期未能达到安装条件，设备已到场的，乙方应根据设备保存需求妥善保管好设备，对设备运输保存损坏的，甲方有权拒绝接收。

第六条 设备安装、试运行及验收

1. 甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。

2. 乙方应在设备进场前15个工作日向甲方提交详细的安装方案、调试大纲及进度计划，经甲方确认后方可执行。乙方应在到货之日起15个工作日内对货物进行安装、调试。

3. 设备安装调试过程中，乙方应提供全面的技术指导与培训，确保甲方指定人员能够掌握设备基本操作与日常维护技能。相关培训记录须经双方签字确认。

4. 安装调试完成后，乙方应向甲方提交安装调试报告、设备操作手册、维护保养规程及全套竣工图纸等技术资料。

5. 乙方需负责联动调试，同步指导甲方的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，甲方方可验收。

6. 设备安装调试合格后，可进入试运行阶段，本合同金额已含单机安装调试及通水试运行150天费用，乙方超过150天试运行期未能完成验收交付的，后期继续试运行产生费用(不限于人工、药剂、电费、污泥处置费等)由乙方自行承担。

7. 试运行期间，乙方须指派专业技术人员常驻现场，负责设备性能的最终优化、故障排除及操作深化培训，确保设备达到本合同约定的技术性能指标。

8. 若甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。

9. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后三日内及时予以解决，乙方不予答复或未予以实质解决的，视为认可甲方异议及处置意见。

10. 其他未尽事宜应严格参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号]规定执行。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及公告、采购文件竞标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期及质保期：自项目试运行验收合格之日起2年。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项(见合同附件)。

第八条 付款方式

1. 当合同约定采购数量与现场实际使用数量存在差异时，乙方按甲方书面确认的实际需求量供货。合同最终结算金额按双方确认的实际使用量 × 中标单价计算。

2. 资金性质：

3. 付款方式：

(1) 合同签订后15天后，乙方向甲方申请支付合同总价款的30%作为预付款；

(2) 乙方在规定时间内将设备运到安装现场并经到货检验后，乙方向甲方申请支付至合同总价款的50%；

(3) 经开箱清点数量、外观检验及安装完成单机调试后，乙方向甲方申请支付至合同总价款的70%；

(4) 设备整体安装调试完成后，试运行阶段能达到按照设计出水标准能连续30日满负荷运行并完成初步验收后，乙方向甲方申请支付至合同总价款的80%；

(5) 能够按照设计标准稳定运行并完成环保验收、消防核验、工程竣工验收合格后，乙方向甲方申请支付至结算总价款的93%；

(6) 剩余7%货款作为质保金，质保期满且设备运行正常，乙方履行了质保期内的维修、更换义务，无未决索赔问题后，甲方无息支付剩余的质保金。

各阶段实际支付到账时间按照财政局拨款为准。

款项支付方式：银行转账

第九条 履约保证金

履约保证金：按中标金额的5%：(¥2229040.75元)；

履约保证金递交方式：银行转账或电汇或银行保函；

备注：在签订合同之前，乙方需把履约保证金足额交到甲方指定账户或开具银行保函，未提交履约保证金或保函的，不予签订本合同。履约保证金或银行保函自项目验收合格后，待乙方履行完质保义务且无违约的情况下，由乙方提出书面退还申请，甲方在收到乙方书面

申请后无息退还。本合同履行期间，乙方存在违约的，甲方有权从履约保证金或银行保函中先行扣除违约金、赔偿金等按本合同约定乙方应付款项，不足部分由乙方另行支付。履约保证金指定账户：

账户名：容县住房和城乡建设局

账号：5343012040002209

开户行：容县城区信用社

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按项目验收合格之日起计。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：产品出现质量问题、经乙方维修仍不能达到合同约定的质量标准的，甲方有权更换，并由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：因乙方产品出现质量问题造成退换货产生的贬值由乙方自行承担。

(3) 退货处理：产品出现严重质量问题(如主部件损坏、反应迟钝、厂区试运行期间，污水进水水质不超设计进水水质情况下，无法按照设计出水水质满负荷(2万吨/日)连续运行30日、无法达到设计变化系数、更换后仍出现质量问题)的，甲方有权退货，乙方应退还甲方支付的合同款，同时承担退货所发生的所有费用(运输、保险、检验等)，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任，且甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方负责。

2. 如在使用过程中出现故障，24小时内给出解决方案，在采购人要求时，中标供应商应在收到采购人通知后48小时内到达现场进行处理，否则须在工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证甲方的正常工作，故障处理过程所涉及的费用由乙方负责。乙方在接到甲方通知后拒不响应或解决故障的，甲方有权聘请第三方进行维修，由此产生的费用由乙方承担。

3. 在安装及质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。如有产品质量争议，则按照国家相关法律法规及行业标准、地方标准等标准、规范解决。

4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料、品牌等不符合采购文件、竞标文件、国家质量标准、行业质量标准的，应在30个工作日内更换，换货期间计入乙方交货时间，如因换货导致逾期交货的，乙方应承担相应违约责任。乙方拒绝更换或更换货物后仍不符合本合同约定的，该货物的价款不计入结算金额(或从合同合计金额中扣除)，乙方所提供的货物仅存在不影响核心功能使用、不降低约定使用价值的轻微质量瑕疵，且甲方在知晓该瑕疵后明确同意接收的，视为甲方认可该等瑕疵不构成乙方违约，同时视为甲方已确认货物符合双方约定的接收标准。乙方无需就该等轻微瑕疵承担修理、更换、退货或赔偿责任，但应在甲方要求时提供必要的使用说明补充。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益(包括但不限于知识产权、所有权、用益物权、担保物权等)而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。在处理纠纷或诉讼的过程中，乙方应为甲方取得继续使用该货物的权利，或者将该货物替换或修改，以便使用该货物不再侵权。如果乙方不能合理地完成这些补救措施，并且甲方必须停止使用侵权的货物，甲方有权解除合同，要求乙方需退还甲方已付价款。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，甲方有权选择不予接收或按质量不合格要求乙方承担相应违约责任。

4. 甲方无故延期接收货物的，需补偿乙方因此增加的直接成本。乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额0.4‰的违约金，超过30天甲方有权解除合同；甲方在财政局已落实资金后延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额0.4‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额10%。乙方逾期交付货物核心部件导致货物无法使用的，乙方须赔偿甲方所受到的全部损失(包括但不限于：替代物购置及安装费用等)。

5. 乙方未按本合同和竞标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，每出现一次，乙方应向甲方支付2000元违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因货物工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成甲方人员(含经允许进入甲方场地的第三人)、该货物之外的其他物品受到伤害(损坏)的，由乙方负责承担由此产生的一切赔偿责任。赔偿款从履约保证金中扣除，履约保证金不足以支付的，由乙方另行支付。

7. 未经甲方书面许可，乙方擅自将本合同项下义务交由第三方完成的，视为乙方根本违约，甲方有权解除本合同。

8. 乙方未如约提供发票的, 应在7个工作日内补开/换开; 若因逾期开票导致甲方无法抵扣进项税, 乙方仅赔偿甲方实际抵扣损失(以税务机关证明为准), 不承担额外违约金。

9. 乙方违反第三条第3款约定的, 应向甲方一次性支付合同合计金额30%的违约金。

10. 乙方的其它违约行为, 按造成的实际损失赔偿。

11. 甲方解除合同的, 除有权要求乙方按相应违约条款承担违约责任外, 还有权要求乙方按造成的实际损失赔偿。

12. 任何一方存在任何违约行为的, 除按合同约定承担违约责任外, 还应赔偿守约方的一切经济损失(包括但不限于对方向第三方支付赔偿金、补偿金、违约金等, 为实现债权而支付的律师费、公证费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、诉讼财产保全责任险保险费等一切费用)。

第十三条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行鉴定。货物符合国家标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合国家标准的, 鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 可向项目所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间, 本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同履行地点为: 玉林市容县; 合同履行的方式: 按照本合同约定。

2. 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购内容修改或补充的, 按政府采购相关规定要求签订书面补充协议, 并作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜，遵照本项目发布的《政府采购项目采购需求》、《政府采购项目采购实施计划》及《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让、分包(无进口资格的乙方委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十七条 签订本合同依据

1. 本合同；
2. 采购文件；
3. 乙方提供的投标(响应)文件；
4. 中标(成交)通知书。

上述合同文件互相补充和解释，共同组成合同体系。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十八条 通知

双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入诉讼、仲裁程序阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前15个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日，电子邮件、传真送达的，一经发送，即视为送达。

第十九条

本合同一式捌份，具有同等法律效力。甲方肆份，乙方肆份。

附件：《售后服务承诺书》

售后服务承诺书

致：容县住房和城乡建设局：

为保障容县县城江北片区排水管网提质工程项目-容县城区污水处理厂(三期)工程-设备工程的稳定运行，切实履行供应商责任，依据招标文件要求，特制定本售后服务方案。

一、售后服务内容

1、负责送货上门，设备安装及单机调试，培训操作人员。

2、安装期间，我方负责派专业人员到安装现场安装并调试，调试中需要用的机油、润滑油、工具、配件等由我方自备。

3、我方对不同种类的招标设备将提出相应的技术服务承诺，包括技术人员的培训、现场安装技术指导等服务，我方在现场的技术指导保证设备的最终正常运行。我方保证现场工程师具有满足工程需要的技术水平，否则采购人有权要求更换不合格的技术人员，直至采购人满意为止。

4、本期高压部分的安装、试验及验收等工作不包含在本合同范围内，但我方将积极协助供电部门完成上述工作。

5、我司针对本项目配备专业售后服务团队，进行定期回访以及对设备维修。

6、其余按厂家承诺。

7、交货方式：现场交货

二、故障响应

1、7×24 小时全天候技术响应保障

a、设立 7×24 小时专属服务热线与线上工单系统，提供全天候技术支持。

b、故障上报后 5 分钟内完成响应，立即启动远程诊断与指导。

c、全年无休，节假日、夜间、突发情况均按同等标准执行。

2、现场到达时间承诺

a、重大故障：≤2 小时到达故障现场

b、重要故障：≤4 小时到达故障现场

c、一般故障：≤4 小时到达故障现场

3、故障分级修复时限承诺

a、重大故障：6 小时内启用备用流程恢复运行，24 小时内恢复主流程

b、重要故障：8 小时内临时修复，48 小时内永久修复

c、一般故障：24 小时内修复并完成闭环

4、故障处置流程接报→5 分钟响应→远程诊断→分级派工→按时到场→检测维修→调试运行→验收签字→复盘归档

三、我方督促采购人做好定期维护

周保养：阀门动作、润滑、张紧、电气连接检查。

月保养：电机绝缘测试、仪表校准、滤网清洗、密封检查。

季保养：减速机换油、曝气系统检测、管路泄漏测试、端子紧固。

年度大修：核心设备解体检查、易损件更换、系统联调、性能标定。

保养闭环管理每次保养形成《保养记录单》，经业主签字确认，问题限期整改、复查闭环。

四、保修期内服务

1、我方按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，均为贰年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。

2、在质量保证期内因我方选用产品质量或技术无法达到设计要求，我方根据建设方要求更换或者退货，若因非设备自身质量的原因而引起损坏或者质量问题，我方优先提供抢修服务，费用由责任方承担。

3、保修服务标准：响应、到场、修复时限均按本承诺书最严格标准执行。

五、保修期外服务

1、质保期后：我方提供终身技术支持服务。

2、服务标准保持不变：保修期外维修响应时间与保修期内一致。

3、备件优惠供应

a、保修期外备件供应价格优惠（低于市场均价 10%）；

b、核心设备易损件、电气配件、仪表耗材长期保价供应；

c、备件透明报价、先确认后维修，无隐藏费用。

4、专属增值服务

a、设立广西省内专属备件仓储点，确保核心备件就近储备、极速供应。

b、项目竣工验收后，派驻专业驻场技术人员 3 个月，现场值守保障平稳过渡。

承诺人（盖章）：武汉天源集团股份有限公司

日 期：2026 年 05 月 15 日

(以下为签章页，无正文)

甲方：容县住房和城乡建设局(章)	乙方：武汉天源集团股份有限公司(章)
2026年05月15日	2026年05月15日
单位地址：容县容州镇燕塘街 25 号	单位地址：湖北省武汉市武汉经济技术开发区军山大道209号
法定代表人：	法定代表人(负责人或自然人)：
委托代理人：	委托代理人
电话：0775-5326007	电话：027-8286361
电子邮箱：	电子邮箱：ianyuanhuanbao@china-tyep.com
开户银行：	开户银行：湖北银行洪山支行
账号：	账号：10190260000001080
统一社会信用代码：11450921007960493H	统一社会信用代码：91420113695318989W
邮政编码：537500	邮政编码：430056