序号	名称	生产厂家、品牌 (如果有)	规格型号	数量
1	在线式 H2S 检测仪	上海美续测控技术有限公司、美续	一用一备,与格栅间设备配套,电压 380v,单台装机功率 2kw;	2 台
2	阶梯式细格栅及配套电机	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	渠道宽 0.7m,渠道深 6.64m,安装角度 75°,栅条间隙 b=5mm	1 台
3	潜水搅拌机及配套电机	上海人民企业集团水泵有限公司、上海人民	潜水搅拌机;材质:不锈钢;桨叶直径:260mm;转速:980rpm 功率:1.5kw;配套提升装置,不锈钢导轨提升链	2 台
4	潜水排污泵及配套电机	上海人民企业集团水泵有限公司、上海人民	潜污泵铸铁材质流量:25m ³ /h,扬程:10 米;功率:1.5kw;自带控制柜至水泵电缆 5 米。	2 台
5	止回阀	上海沪工阀门厂(集团)有限公司、上海沪工	HH44X-10 型, DN80	1 个
6	闸阀	上海沪工阀门厂(集团)有限公司、上海沪工	Z45W-10 型, DN80	1 个
7	软接头	上海良工阀门厂有限公司、上海良工	DN80	1 个

8	多声道流量计	上海美续测控技术有限公司、美续	DN80 , 流量范围 0~500m ³ /d	1 台
9	圆闸门	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	孔洞 300mmx300mm, 正向承压 0.1MPa, 铸铁	1 扇
10	手轮式启闭机	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	阀杆连接套随产品配套	1 台
11	一体化缺氧、厌氧反应池	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳钢防腐, 双层, 加强筋, 壁厚 20mm, 规格: 13m×3.5m×3.5m	1 套
12	组合填料 ABS	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	<ol style="list-style-type: none"> 1. Φ180x1.8m; 2. 比表面积 450 m²/m³; 3. 单位重量 1.5kg/m³; 4. 挂膜重量 65kg/m³; 5. 规格材质: Φ150 醛化纤维涤纶丝; 6. 填充率 70%, 垂直悬挂, 倾角 90°; 7. 规格: Φ14 螺纹钢环氧树脂防腐、5#角铁框架; 8. 间距上下 80mm, 左右 150mm。 	160 m ²
13	高效生物菌种厌氧菌	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	高效活性污泥菌种	1 项
14	放空弹性座封闸阀	上海良工阀门厂有限公司、上海良工	DN100 (带法兰盘, 碳钢材质, 防腐)	1 套

15	增压水泵	上海人民企业集团水泵有限公司、上海人民	一用一备 Q=20m ³ /h, H=8m, N=1.8kW	2 台
16	螺杆泵	上海人民企业集团水泵有限公司、上海人民	一用一备 Q=15m ³ /h, H=10m, N=7.5kW	2 台
17	一体化好氧+MBBR 反应池	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳钢防腐, 双层, 加强筋, 壁厚 20mm, 规格: 13m×3.5m×3.5m	1 套
18	MBBR 池 悬浮填料 PE	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	1. 材质: PE 聚乙烯; 2. 规格: ϕ 25mm, 19 孔; 3. 填充率 50%;	100m ³
19	超效微孔曝气器	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	Φ 215; 进口膜片; 服务面积: 0.25—0.55 m ² /个, YD65	170 个
20	曝气器支架及曝气管 ABS	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	DN50, 安装距离 500mm, UPVC, 配套马鞍座	1 项
21	高效生物菌种好氧菌	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	高效活性污泥菌种	1 项
22	增压水泵	上海人民企业集团水泵有限公司、上海人民	一用一备 Q=20m ³ /h, H=8m, N=1.8kW	2 台
23	放空弹性座封闸阀	上海良工阀门厂有限公司、上海良工	DN100 (带法兰盘, 碳钢材质, 防腐)	1 套

24	一体化高密度沉淀池	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳钢防腐, 双层, 加强筋, 壁厚 20mm, $\varnothing$ 3.6m $\times$ 3.6 (h)	2 套
25	斜管填料	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	Φ 80 $\times$ 1000mm, 聚丙烯材质	2 项
26	导流管主材 PVC	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	UPVC (DN100)	2 项
27	中心传动刮泥机	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	中心传动非金属链条刮泥机; 材质: 304; 配套刮泥板、中心筒、电控箱 $\varnothing$ =3.5m, N=0.75kW, 转速 2.5m/min	2 台
28	放空弹性座封闸阀	上海良工阀门厂有限公司、上海良工	DN100 (带法兰盘, 碳钢材质, 防腐)	2 套
29	螺杆泵	上海人民企业集团有限公司、上海人民	Q=15m ³ /h, H=10m, N=7.5kW (每套均一用一备)	4 台
30	超声波液位计量程	上海美续测控技术有限公司、美续	铸铝, 聚氨酯涂层, IP65, 4~20mA	2 台
31	污泥罐	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳钢防腐, 双层, 加强筋, 壁厚 20mm, $\varnothing$ 2.5m $\times$ 3.0 (h),	1 套
32	混合液回流泵	上海人民企业集团有限公司、上海人民	Q=20m ³ /h, H=8m, N=5.5kW	1 台
33	超声波泥位计	上海美续测控技术有限公司、美续	DPS300, 0.2~10m	1 台

34	超声波液位计量程	上海美续测控技术有限公司、美续	铸铝，聚氨酯涂层，IP65，4~20mA	1 台
35	空压机	山东战尔机械有限公司、战尔	螺杆式 380V、1.5KW	1 套
36	手动葫芦	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	起重 0.5t，提升高度 5 米	1 台
37	水位控制溢流堰	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳钢防腐	2 条
38	整流器柜	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	380v、4kw	1 个
39	紫外消毒模块	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	高效消杀灭菌系统	1 套
40	巴歇尔计量槽	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	过水能力为 0.6-47.5 m ³ /h，巴歇尔槽 3#槽，槽体材质不锈钢	1 个
41	轴流风机	浙江兴旺防爆风机股份有限公司、兴旺	$\Phi = 250\text{mm}$ ， $Q=1200\text{m}^3/\text{h}$ ， $P=168\text{Pa}$ 。	2 台
42	PAC 加药系统	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	PAC 加药桶，V=500L 搅拌机 N=0.75kW，PAC 加药泵，不锈钢喷射泵/隔膜计量泵；	1 套
43	PAM 加药系统	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	PAM 加药桶，V=500L 搅拌机 N=0.75kW，PAC 加药泵，不锈钢喷射泵/隔膜计量泵；	1 套

44	碳源加药系统	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳源加药桶，V=500L 搅拌机 N=0.75kW，PAC 加药泵，不锈钢喷射泵 /隔膜计量泵；	1 套
45	回转式风机	山东战尔机械有限公司、战尔	Q=2.24m ³ /min, P=40KPa	1 台
46	在线监测设备	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	1. 每项指标各一台(含 PH, BOD, COD, 溶解氧, 氨氮)； 2. 适用电压 380v, 单 套装机功率 2kw；	1 套
47	应急物资柜	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	内置防护活性炭面罩 2 具, 应急头灯 2 个, 应急急救药箱 1 个。	1 套
48	手提式灭火器	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	MF/ABC4, 磷酸铵盐；	6 个
49	PVC-U 管	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	DN150 (PN=1.6MPa) 带 接头, 粘接, 以实际发 生为准；	5m
50	PVC-U 管	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	DN100 (PN=1.6MPa) 带 接头, 粘接, 以实际发 生为准；	90m
51	PVC-U 管	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	DN80 (PN=1.6MPa) 带 接头, 粘接, 以实际发 生为准；	20m
52	PVC-U 管	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	DN25 (PN=1.6MPa) 带 接头, 粘接, 以实际发 生为准；	70m
53	球形摄影机	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	400 万像素, 立杆杆高 3.5 米；	1 套

54	总配电控制箱	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	1. 碳钢环氧防腐, 适配动力柜, 2. 电压 380v, 适应总功率 110kw;	1 个
55	配电箱	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳钢环氧防腐, 户外型, 防护等级 IP65, 适应电压 380v	2 个
56	配电箱	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	碳钢环氧防腐, 户内型, 防护等级 IP65, 适应电压 380v	1 个
57	自控柜	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	户内型, 防护等级 IP65 含 PLC 自控系统, 适应电压 380v	1 个
58	扁钢	山东昂瑞水务工程有限公司、昂瑞水务	1. 40*4 不锈钢; 2. 一体化设备接地。	300 米
59	电力电缆	青岛铭华电缆有限公司、青岛铭华	YJV-0.6/1kV-4X70+1X35	30 米
60	电力电缆	青岛铭华电缆有限公司、青岛铭华	YJV-0.6/1kV-5X6	10 米
61	电力电缆	青岛铭华电缆有限公司、青岛铭华	YJV-0.6/1kV-5X10	30 米
62	电力电缆	青岛铭华电缆有限公司、青岛铭华	YJV-0.6/1kV-4 × 95+1X50	25 米
63	安装调试	广西耀成科技有限公司、耀成科技	安装, 开机调试	1 项