

乌石镇黄山市黄山区环太平湖区域环境治理和生态修复项目--农村 污水处理工程（太平湖、甘棠）末端采购项目采购需求

一、技术要求

（一）、项目概况

太平湖镇共幸村浮丘组新建8t/d污水处理末端一座；甘棠镇弦瑞村项家桥组新建40t/d污水处理末端一座。采购内容包含格栅井、一体化厌氧池、复合介质生物滤器污水处理装置、出水井、围栏、汀步、展示牌、标识小牌等一切供货安装制作及配套附属。含采购、土建、安装、调试等内容。

因本项目含土建、安装及调试内容，成交供应商如具有建设行政主管部门核发的环保工程专业承包三级（含以上级）资质证书或市政公用工程施工总承包三级（含以上级）资质证书，并具有有效的安全生产许可证可自行安装，如没有可发包给具有相应资质的公司安装。分包比例约为预算价的30%。

（二）、货物需求

太平湖共幸村浮丘组8t污水处理末端清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
一、格栅井 1000*1000				
1	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m ³	3.99
2	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m ³	14.59
3	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m ³	14.59
4	人工清底	1. 人工清底	m ²	6.76
5	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m ³	3.99
6	非定型井垫层	1. 垫层、基础材质及厚度：C15 砼	m ³	0.40
7	基础模板	1. 基础类型：混凝土垫层	m ²	0.80
8	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C25 商品砼 2. 防水、抗渗要求：P8	m ³	0.65
9	现浇混凝土池底模板	1. 构件类型：混凝土池底	m ²	1.44
10	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：C25 商品砼 2. 防水、抗渗要求：P8	m ³	1.44
11	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 构件类型：混凝土池壁	m ²	14.40

	模板			
12	非定型井井盖、井算安装	1. 材质：1000*1000mm 复合井盖 (含防坠网)	套	1
13	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HPB300 ϕ 8	t	0.040
14	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HRB400 ϕ 12	t	0.339
15	构筑物钢筋制作	1. 名称：预埋铁件 2. 规格：型钢	t	0.033
16	格栅	1. 材质：不锈钢 2. 工程量暂定	t	0.203
17	套管制作与安装	1. 名称：刚性防水套管 2. 规格：DN100	个	2
18	塑料管铺设	1. 管道材质：PVC 管 2. 连接方式：粘接 3. 管径：DN100	m	6.00
19	止水带	1. 材料品种：钢板 2. 规格：400*4	m	4.80
20	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：格栅井	m ³	1.50
21	井字架	1. 材质及规格：钢管 2. 井深：2. m	座	1
二、一体化厌氧池				
22	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m ³	49.42
23	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m ³	112.89
24	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m ³	112.89
25	人工清底	1. 人工清底	m ²	53.53
26	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m ³	49.42
27	基础垫层	1. 材料品种及比例：C15 商品混凝土	m ³	4.51
28	基础	1. 基础类型：垫层	m ²	2.69
29	满堂基础	1. 混凝土强度等级：C30 商品混凝土	m ³	10.61
30	基础	1. 基础类型：满堂基础	m ²	6.53
31	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：HRB400 ϕ 12	t	1.047
32	一体化厌氧设备	1. 规格：5.0m*1.8m*1.8m 一体化厌氧设备购置及安装 2. 含调试费用	座	2
33	非定型井井盖、井算安装	1. 500*500mm 复合井盖及井座 2. 包含垫层、井圈、钢筋等	套	10
34	生物填料	1. 按图纸设计要求及相关规范标	m ³	20.00

		准完成所有内容		
35	砖砌体	1. 部位：挡墙 2. 材料品种规格：MU10 砼实心砖 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆	m3	8.87
36	勾缝、抹面	1. 砂浆强度等级：20 厚 1：2.5 水泥砂浆	m2	78.36
37	工具式脚手架	1. 脚手架材质：钢管	m2	36.96
38	塑料管铺设	1. 管道材质：PVC 管 2. 连接方式：粘接 3. 管径：DN100	m	9.00
三、复合介质生物滤器污水处理装置				
39	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m3	46.65
40	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m3	69.44
41	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m3	69.44
42	人工清底	1. 人工清底	m2	39.46
43	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m3	46.65
44	非定型井垫层	1. 垫层、基础材质及厚度：C15 砼	m3	3.23
45	基础模板	1. 基础类型：混凝土垫层	m2	2.28
46	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C25 商品砼 2. 防水、抗渗要求：P8	m3	7.50
47	现浇混凝土池底模板	1. 构件类型：混凝土池底	m2	5.50
48	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度级：砼标准砖 2. 墙体类型：厚 240 3. 砂浆强度级：M10 水泥砂浆	m3	6.85
49	墙面砂浆防水（防潮）	1. 砂浆厚度、配合比：20mm 厚 1：2 防水砂浆	m2	76.32
50	楼（地）面砂浆防水（防潮）	1. 砂浆厚度、配合比：20mm 厚 1：2 防水砂浆	m2	18.53
51	构造柱	1. 混凝土强度等级：C25 商品混凝土	m3	0.84
52	构造柱	1. 混凝土模板	m2	6.72
53	圈梁	1. 混凝土强度等级：C25 商品混凝土	m3	0.99
54	圈梁	1. 混凝土模板	m2	8.22
55	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HPB300 ϕ 8	t	0.062
56	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HRB400 ϕ 12	t	0.866

57	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN100	m	3.00
58	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN50	m	5.00
59	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN25	m	80.00
60	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 半截面套管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN40	m	80.00
61	套管制作与安装	1. 名称: PVC 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	2
62	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 90° 弯头 2. 规格: DN100	个	5
63	塑料管管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN100*50	个	1
64	塑料管管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN50*25	个	1
65	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 封头 2. 规格: DN50	个	2
66	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 封头 2. 规格: DN25	个	25
67	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 直接 2. 规格: DN25	个	50
68	▲复合介质生物滤器填料	1. 填料: 复合介质生物硬填料、复合介质生物软填料, 特制, 包含人工	m ³	20.80
69	非定型井井盖、井算安装	1. 材质: 铸铁水篦子 2. 规格: 380*680*50mm	套	14
70	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称: 复合介质生物滤器	m ³	29.29
四、出水井 600*600				
71	挖基坑土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 装车	m ³	1.54
72	挖基坑土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 不装车	m ³	3.66
73	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料要求: 土方	m ³	3.66
74	人工清底	1. 人工清底	m ²	5.20
75	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 施工单位现场察看后自	m ³	1.54

		行报价, 弃土场地投标方自理		
76	非定型井垫层	1. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼	m3	0.28
77	基础模板	1. 基础类型: 混凝土垫层	m2	0.67
78	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: C30 商品砼 2. 防水、抗渗要求: P8	m3	0.44
79	现浇混凝土池底模板	1. 构件类型: 混凝土池底	m2	1.18
80	非定型井砌筑	1. 材料品种、规格: MU10 砼实心砖 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	0.56
81	非定型井勾缝及抹灰	1. 砂浆强度等级、配合比: 20 厚为 1:2 防水砂浆	m2	2.04
82	非定型井井盖、井算安装	1. 材质: 800*800mm 复合井盖(含防坠网)	套	1
83	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格: HPB300 ϕ 12	t	0.053
84	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称: 出水井	m3	0.25
85	套管制作与安装	1. 名称: PVC 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	2
86	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN100	m	2.00
87	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 天蓝色瓷砖 2. 水泥砂浆粘贴	m2	2.04
五、围栏				
88	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 不装车	m3	33.17
89	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料要求: 土方	m3	33.17
90	人工清底	1. 人工清底	m2	60.30
91	混凝土垫层	1. 材料品种及比例: C15 商品混凝土	m3	3.33
92	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	9.00
93	混凝土基础	1. 材料品种及比例: C30 商品混凝土	m3	3.65
94	基础模板	1. 基础类型: 基础	m2	13.50
95	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: HRB400 ϕ 10	t	0.317
96	砖砌体	1. 部位: 挡墙 2. 材料品种规格: MU10 砼实心砖 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	10.80
97	勾缝、抹面	1. 砂浆强度等级: 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆	m2	100.80

98	塑钢围栏	1. 成品栏杆材料种类、规格：塑钢围栏(含安装配件) 2. 高度：1.05m	m	45.00
六、汀步				
99	挖一般土方	1. 土壤类别：三类 2. 装车	m3	0.36
100	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m3	0.36
101	人行道整形、碾压	1. 部位：路基	m2	1.80
102	园路垫层	1. 材料种类：C20 混凝土	m3	0.18
103	园路面层	1. 汀步 300*600 2. 30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆粘贴	m2	1.80
七、绿化				
104	种植土回填	1. 回填厚度：30cm	m3	19.50
105	栽植灌木	1. 种类：红叶石楠 2. 蓬径：H100-120cm, P100-120cm 3. 二级养护，养护期一年	株	15
106	铺种草皮	1. 草皮种类：百慕大草皮 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：一年	m2	65.00
八、展示牌、标识小牌等				
107	牌面板安装	1. 不锈钢展示牌(含基础) 2. 材料种类、规格及做法：见图纸	个	1
108	牌面板安装	1. 不锈钢标识小牌 2. 材料种类、规格及做法：见图纸	个	4
109	末端检测费	1. 末端检测费	项	1

甘棠镇弦瑞 40t 污水处理末端清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
一、格栅井				
1	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m3	25.93
2	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m3	40.66
3	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m3	40.66
4	人工清底	1. 人工清底	m2	21.09

5	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m3	25.93
6	非定型井垫层	1. 垫层、基础材质及厚度：C15 砼	m3	1.58
7	基础模板	1. 基础类型：混凝土垫层	m2	1.63
8	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C25 商品砼 2. 防水、抗渗要求：P8	m3	2.85
9	现浇混凝土池底模板	1. 构件类型：混凝土池底	m2	3.10
10	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：C25 商品砼 2. 防水、抗渗要求：P8	m3	6.53
11	现浇混凝土池壁（隔墙）模板	1. 构件类型：混凝土池壁	m2	52.20
12	非定型井井盖、井算安装	1. 材质：500*1000mm 复合井盖（含防坠网）	套	6
13	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HPB300 ϕ 8	t	0.095
14	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HRB400 ϕ 10	t	0.090
15	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HRB400 ϕ 12	t	1.257
16	构筑物钢筋制作	1. 名称：预埋铁件 2. 规格：型钢	t	0.033
17	格栅	1. 材质：不锈钢 2. 工程量暂定	t	0.184
18	套管制作与安装	1. 名称：刚性防水套管 2. 规格：DN100	个	2
19	套管制作与安装	1. 名称：刚性防水套管 2. 规格：DN300	个	1
20	塑料管铺设	1. 管道材质：PVC 管 2. 连接方式：粘接 3. 管径：DN100	m	1.00
21	止水带	1. 材料品种：钢板 2. 规格：400*4	m	12.50
22	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：格栅井	m3	14.00
23	井字架	1. 材质及规格：钢管 2. 井深：2. m	座	1
二、一体化厌氧池				
24	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m3	130.69
25	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m3	214.18
26	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m3	214.18
27	人工清底	1. 人工清底	m2	96.40

28	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m3	130.69
29	基础垫层	1. 材料品种及比例：C15 商品混凝土	m3	8.49
30	基础	1. 基础类型：垫层	m2	3.71
31	满堂基础	1. 混凝土强度等级：C30 商品混凝土	m3	27.94
32	基础	1. 基础类型：满堂基础	m2	10.58
33	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：HPB300 ϕ 8	t	0.131
34	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：HRB400 ϕ 12	t	2.312
35	一体化厌氧设备	1. 规格：6. m*2. 4m*2. 4m 一体化厌氧设备购置及安装 2. 含调试费用	座	3
36	非定型井井盖、井算安装	1. 500*500mm 复合井盖及井座 2. 包含垫层、井圈、钢筋等	套	15
37	生物填料	1. 按图纸设计要求及相关规范标准完成所有内容	m3	80.00
38	砖砌体	1. 部位：挡墙 2. 材料品种规格：MU10 砼实心砖 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆	m3	12.86
39	勾缝、抹面	1. 砂浆强度等级：20 厚 1: 2.5 水泥砂浆	m2	142.96
40	构造柱	1. 混凝土强度等级：C25 商品混凝土	m3	1.50
41	构造柱	1. 混凝土模板	m2	12.48
42	圈梁	1. 混凝土强度等级：C30 商品混凝土	m3	2.34
43	圈梁	1. 混凝土模板	m2	19.49
44	工具式脚手架	1. 脚手架材质：钢管	m2	63.07
45	塑料管铺设	1. 管道材质：PVC 管 2. 连接方式：粘接 3. 管径：DN100	m	1.00
三、复合介质生物滤器污水处理装置				
46	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m3	183.63
47	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m3	162.57
48	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m3	162.57
49	人工清底	1. 人工清底	m2	127.45
50	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m3	183.63
51	非定型井垫层	1. 垫层、基础材质及厚度：C15 砼	m3	11.43
52	基础模板	1. 基础类型：混凝土垫层	m2	4.28

53	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 防水、抗渗要求: P8	m3	37.13
54	现浇混凝土池底模板	1. 构件类型: 混凝土池底	m2	10.49
55	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级: C25 商品砼 2. 防水、抗渗要求: P8	m3	14.12
56	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 混凝土池壁	m2	112.98
57	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度级: 砼标准砖 2. 墙体类型: 厚 240 3. 砂浆强度级: M10 水泥砂浆	m3	3.68
58	墙面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 防水砂浆	m2	33.22
59	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比: 20mm 厚 1:2 防水砂浆	m2	87.51
60	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格: HPB300 ϕ 8	t	0.153
61	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格: HRB400 ϕ 12	t	4.577
62	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN100	m	30.00
63	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN50	m	8.70
64	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN25	m	410.00
65	塑料管铺设	1. 管道材质: PVC 半截面套管 2. 连接方式: 粘接 3. 管径: DN40	m	410.00
66	套管制作与安装	1. 名称: PVC 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	3
67	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 90° 弯头 2. 规格: DN100	个	8
68	塑料管管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN100*50	个	1
69	塑料管管件	1. 名称: 异径三通 2. 规格: DN50*25	个	43
70	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 封头 2. 规格: DN50	个	2
71	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 封头 2. 规格: DN25	个	86
72	塑料管管件	1. 名称: U-PVC 直接 2. 规格: DN25	个	86
73	▲复合介质生物滤器填	1. 填料: 复合介质生物硬填料、复合	m3	107.00

	料	介质生物软填料，特制，包含人工		
74	非定型井井盖、井算安装	1. 材质：铸铁水篦子 2. 规格：380*680*50mm	套	23
75	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：复合介质生物滤器	m3	130.57
四、出水井 600*600				
76	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m3	1.54
77	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m3	3.66
78	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m3	3.66
79	人工清底	1. 人工清底	m2	5.20
80	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m3	1.54
81	非定型井垫层	1. 垫层、基础材质及厚度：C15 砼	m3	0.28
82	基础模板	1. 基础类型：混凝土垫层	m2	0.67
83	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C30 商品砼 2. 防水、抗渗要求：P8	m3	0.44
84	现浇混凝土池底模板	1. 构件类型：混凝土池底	m2	1.18
85	非定型井砌筑	1. 材料品种、规格：MU10 砼实心砖 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆	m3	0.56
86	非定型井勾缝及抹灰	1. 砂浆强度等级、配合比：20 厚为 1:2 防水砂浆	m2	2.04
87	非定型井井盖、井算安装	1. 材质：800*800mm 复合井盖（含防坠网）	套	1
88	构筑物钢筋制作	1. 钢筋规格：HPB300 ϕ 12	t	0.053
89	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：出水井	m3	0.25
90	套管制作与安装	1. 名称：PVC 刚性防水套管 2. 规格：DN100	个	2
91	塑料管铺设	1. 管道材质：PVC 管 2. 连接方式：粘接 3. 管径：DN100	m	100.00
92	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：天蓝色瓷砖 2. 水泥砂浆粘贴	m2	2.04
五、围栏 68.1m				
93	挖沟槽土方	1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m3	50.19
94	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料要求：土方	m3	50.19
95	人工清底	1. 人工清底	m2	91.25

96	混凝土垫层	1. 材料品种及比例：C15 商品混凝土	m3	5.04
97	基础	1. 基础类型：垫层	m2	13.62
98	混凝土基础	1. 材料品种及比例：C30 商品混凝土	m3	5.52
99	基础模板	1. 基础类型：基础	m2	20.43
100	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：HRB400 ϕ 10	t	0.479
101	砖砌体	1. 部位：挡墙 2. 材料品种规格：MU10 砼实心砖 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆	m3	16.34
102	勾缝、抹面	1. 砂浆强度等级：20 厚 1：2.5 水泥砂浆	m2	152.54
103	塑钢围栏	1. 成品栏杆材料种类、规格：塑钢围栏(含安装配件) 2. 高度：1.05m	m	68.10
六、汀步				
104	挖一般土方	1. 土壤类别：三类 2. 装车	m3	0.25
105	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：施工单位现场察看后自行报价，弃土场地投标方自理	m3	0.25
106	人行道整形、碾压	1. 部位：路基	m2	1.26
107	园路垫层	1. 材料种类：C20 混凝土	m3	0.19
108	园路面层	1. 汀步 300*600 2. 30 厚 1：3 干硬性水泥砂浆粘贴	m2	1.26
七、绿化				
109	种植土回填	1. 回填厚度：30cm	m3	31.53
110	栽植灌木	1. 种类：红叶石楠 2. 蓬径：H100-120cm，P100-120cm 3. 二级养护，养护期一年	株	20
111	铺种草皮	1. 草皮种类：百慕大草皮 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：一年	m2	105.10
八、展示牌、标识小牌等				
112	污水处理末端拆除	1. 原污水处理末端拆除、外运及处理	项	1
113	牌面板安装	1. 不锈钢展示牌(含基础) 2. 材料种类、规格及做法：见图纸	个	1
114	牌面板安装	1. 不锈钢标识小牌 2. 材料种类、规格及做法：见图纸	个	4
115	末端检测费	1. 末端检测费	项	1

注：

- 1、上述清单中格栅井、一体化厌氧池、复合介质生物滤器污水处理装置属于工业行业。
- 2、以上清单中标▲项为本项目核心产品。
- 3、供应商需按以上清单明细列明分项报价。

(二)、报价要求

投标总报价须包含采购、土建、安装、调试、人工、售后、维护、税费、招标代理费等完成本项目所需的费用。投标人报价时应充分考虑，成交供应商不得以任何理由要求增补项目费用或拒绝履约服务，采购人不再追加任何费用。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市黄山区乌石镇人民政府
2	供货完成时限	合同签订 90 日历天内完成设备采购、土建、安装及调试等本项目所有内容。
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	一年（自验收合格之日起计算）
5	货物售后服务	污水处理系统构筑物、污水处理系统相关的工艺方面等出现问题，须及时提供服务；项目完成后，继续给予技术服务。
6	验收	终端构筑物验收达到合格标准；污水出水水质达到安徽省《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB34/3527-2019）一级 B 标准。

7	付款	<p>付款人：黄山市黄山区乌石镇人民政府</p> <p>付款方式：</p> <p>(1) 合同签订后，支付合同总价款的 40%；</p> <p>(2) 复合介质填料及一体化厌氧罐等主要材料运抵施工现场且初验合格后付至合同总价款的 80%；</p> <p>(3) 出水水质达到设计要求且竣工验收合格后付至合同总价款的 100%。</p> <p>注：采购人支付预付款前，成交供应商应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2.5%。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户</p> <p>户名：黄山市黄山区财政局国库股</p> <p>账号：20000228970910300000034110001</p> <p>开户银行：黄山太平农村商业银行</p> <p>转账须注明：乌石镇黄山市黄山区环太平湖区域环境治理和生态修复项目--农村污水处理工程（太平湖、甘棠）末端采购项目履约保证金</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>