

项目名称：采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号：GZCQC1900HG10012

### 三、详细报价

采购项目名称：采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

采购项目编号：GZCQC1900HG10012

[货币单位：人民币元]

序号	货物名称	品牌	规格型号	产地	厂家	货物配件	数量	单价	总价	说明
1	调节池提升泵	南方泵业	1.Q≥17m <sup>3</sup> /h, H≥28m, N≥2.2KW; 2.电源：50Hz; 3.口环：石墨 4.三相：380V; 5.材质：SS304; 6.介质温度<60℃; 7.最高效率：73% 8.连接口RP2 1/2 9.PH值6.5-8.5; 10.输送介质的固相物的容积比<2%; 提升泵作为从调节池把渗滤液原液提升至原水罐使用。				1	3,280.00	3,280.00	



项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012



2	浮球开关	凡宜	<p>1.电源: 50Hz,AC220;</p> <p>2.电缆长度不少于10米, 三线制;</p> <p>3.工作温度&lt;80℃;</p> <p>4.材质: ABS。</p>	中国	凡宜	/	3	600.00	1,800.00	
3	砂滤增压离心泵	南方泵业	<p>1.Q≥10m<sup>3</sup>/h, H≥34m, N≥2.2KW;</p> <p>2.电源: 50Hz;</p> <p>3.三相380V;</p> <p>4.材质: SS304;</p> <p>5.机械密封: 碳化钨;</p> <p>6.介质温度&lt;-15℃至70℃;</p> <p>7.防水等级: IP55;</p> <p>8.绝缘等级: F;</p> <p>9.环境温度+40℃;</p> <p>10.多级立式离心泵;</p> <p>11.过流部件材质SS316L, 卡套连接DN50。</p>			/	1	5,760.00	5,760.00	
4	砂滤器风机	德国Becker	<p>1. Q≥99m<sup>3</sup>/h;</p> <p>2. H≥1500mbar;</p> <p>3. N≥5.5KW;</p>	中国	德国 Becker	/	1	19,390.00	19,390.00	



项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012

5	砂滤器	洁明	<p>4. R≥1450rpm;</p> <p>5. 电源: 50HZ, AC380V;</p> <p>6. 噪音: 76dB;</p> <p>7. 旋片式无润滑压缩机。</p>									
6	芯式过滤器	滤威	<p>1.工作压力≥10bar;</p> <p>2.φ1200×2400mm;</p> <p>3.三角FRP支脚;</p> <p>4.材质: 玻璃钢;</p> <p>4.法兰连接;</p> <p>5.配置8爪下布水器;</p> <p>6.配置卸料口;</p> <p>7.配置天然石英砂滤料装填60~70%。</p>	中国	滤威	/	2	11,200.00	24,800.00	24,800.00		
二	一级DTRO反渗透系统											



项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012

1	高压柱塞泵  美国CAT	1.Q≥136L/min; 2.承受压力≥83bar; 3.材质, 不锈钢或镍铝青铜; 4.三柱塞, 陶瓷柱塞杆; 5.γ=800rpm.  1.电压: 50Hz,AC380V,N=15kw, 6P; 2.全铜绕组; 3.IP54; 4.绝缘等级: F; 5.环境温度: -15~40℃; 6.配置变频器。	日本	美国 CAT	/	2	118,800.00	237,600.00	
2	电机  SIEMENS  奥其	1.V=2.0L, Qmax=140L/min; 2.G1/2螺纹连接; 3.承压100bar; 4.球型; 5.材质SS316L。	中国	SIEMENS 奥其	/	2	6,600.00	13,200.00	
3	安全阀  NIEZGODKA	1.G1/2连接; 2.耐压≥100bar;	德国	NIEZG ODKA	/	2	4,620.00	9,240.00	

项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备  
 招标编号: GZCQC1900HG10012




4	在线增压泵	TEIKOKU	<p>3.材质: SS304。</p> <p>1.电源: 60Hz,AC380V;</p> <p>2.Q≥46m<sup>3</sup>/h, H≥85m, N≥22kw;</p> <p>3.进口压力60bar;</p> <p>4.材质SS316;</p> <p>5.在线增加泵为耐高压屏蔽泵。</p>	中国	TEIKOKU	/	2	96,050.00	192,100.00
5	碟管式膜柱	JIARONG	<p>1.单支膜面积≥9.405m<sup>2</sup>;</p> <p>2.膜片圆形反渗透膜;</p> <p>3.膜壳材质FRP;</p> <p>4.承压90bar;</p> <p>5.中心拉杆材质为316不锈钢/超级奥氏体6Mo合金;</p> <p>6.运行时耐受PH范围3-10,清洗时耐受PH范围2-13;</p> <p>7.一支膜柱由210个导流盘, 209个膜片, 中心拉杆, 组件端盖配水盘等部件组成;</p> <p>8.组件端盖为不锈钢一体化结构。</p>	中国			72	28,000.00	2,016,000.00
6	伺服电机	德国Badger	<p>1.电源: 50Hz,AC220V;</p> <p>2.通径: NPT3/4";</p>	德国	德国	Badger	1	47,200.00	47,200.00



项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012

	控制 阀	<p>3.材质: SS316L; 4.承受压力≥100bar; 5.输入信号: 开关型为220VAC脉冲信号, 调节型为4~20mA/0~10VDC; 6.输出信号: 开关型为开、关位置无源信号反馈, 调节型为4~20mA/0~10VDC; 7.使用温度: -15~60℃。</p>					
7	清洗 剂罐	<p>1.V=300L; 2.板材厚度: 3mm; 3.材质: SS304。</p>		/	1	6,300.00	6,300.00
8	加热 器	<p>1.N≥11kw; 2.浸没式螺纹连接; 3.材质SS316; 4.电源: 50Hz.AC380V。</p>	艾肯电子	/	1	3,500.00	3,500.00
三	二级DTRO反渗透系统						
1	高压 柱塞 泵	<p>1.Q≥136L/min; 2.承受压力: 83bar; 3.材质, 不锈钢或镍铝青铜, 三柱塞, 陶瓷 柱塞杆;</p>	美国CAT	日本	/	118,800.00	118,800.00

项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备  
 招标编号: GZCQC1900HG10012

**JJARONG**  
 TECHNOLOGY

	电机	4. r=800rpm. 1.电压: 50Hz, AC380V, N=18.5kw, 6P; 2.全铜绕组; 3.IP54; 4.绝缘等级: F; 5.环境温度: -15~40℃; 6.配置变频器。	中国	SIEMENS	/	1	8,118.00	8,118.00		
2	高压 泵蓄 能器	1. V=2.0L, Qmax=140L/h; 2. 螺纹连接; 3. 承压≥100bar; 4. 球型; 5. 材质SS316L。	中国	奥其	/		9,865.00	9,865.00		
3	安全 阀	1. 耐压≥100bar; 2. 材质: SS304。	德国	NIEZGODKA	/	1	4,600.00	4,600.00		
4	碟管 式膜 柱	1. 单支膜面积≥9.405m <sup>2</sup> ; 2. 膜片圆形反渗透膜; 3. 膜壳材质FRP; 4. 承压≥75bar;	中国	JIARONG	/	18	28,000.00	504,000.00		

项目名称: 采购火龙岗生活垃圾填埋场一体化渗滤液处理设备

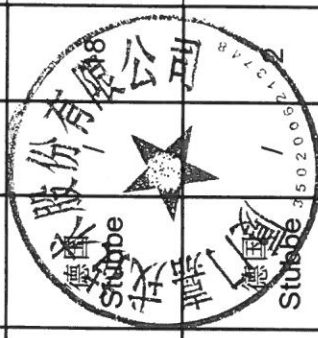
招标编号: GZCQC1900HG10012



		<p>5.膜柱上下压板材质: 2205; 6.中心拉杆材质为316 不锈钢/超级奥氏体 6Mo合金; 7.运行时耐受PH范围3-10,清洗时耐受PH范围2-13; 8.运行温度: 5-50摄氏度; 9.一支膜柱由210个导流盘, 209个膜片, 中心拉杆, 组件端盖配水盘等部件组成; 10.组件端盖为不锈钢一体化结构。</p>					
5	<p>伺服 电机 控制 阀</p> <p>德国Badger</p>	<p>1.电源: 50Hz,AC220V; 2.通径: NPT3/4"; 3.材质: SS316L; 4.承受压力≥100bar; 5.输入信号: 开关型: 220VAC脉冲信号, 调节型: 4~20mA/0~10VDC; 6.输出信号: 开关型: 开、关位置无源信号反馈, 调节型: 4~20mA/0~10VDC; 7.使用温度:-15~60℃。</p>	<p>德国 Badger</p>	/	1	47,200.00	47,200.00
四	管路系统及支架						
1	高压 博雷	1.DN25;	中国	/	2	6,384.00	12,768.00



	球阀	2.PN100; 3.材质: SS316; 4.电源: AC220V, 50HZ; 5.螺纹连接; 6.采用脱蜡精密铸造, 防火结构设计, 阀杆和阀体之间带防静电装置, 阀杆防爆出装置设计, 双蝶形弹片设计, 保证使用有预紧力压紧填料, 阀杆密封设计。								
2	气动隔膜阀	1.DN40; 2.PN10; 3.材质: EPDM;	德国Stubbe	德国				2,460.00	44,280.00	
3	弹簧安全阀	1.DN40; 2.PN10; 3.材质: EPDM。	德国Stubbe	德国				1,520.00	3,040.00	
4	角座止回阀	1.DN40; 2.PN10; 3.材质: UPVC。	FIP	中国				530.00	1,060.00	
5	双由令手动阀	1.DN32/40; 2.材质: UPVC。	台湾SANKING	中国				2,500.00	5,000.00	



项目名称：采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号：GZCQC1900HG10012

6	门 高压管路	JJARONG	1.按设计配套; 2.材质: SS316; 3.非标制作。	中国	JJARONG	/	1	82,000.00	82,000.00
7	不锈钢支架	JJARONG	1.方管非标制作; 2.材质: SS304。	中国	JJARONG	/	1	110,500.00	110,500.00
8	设备机架	JJARONG	1.方管非标制作; 2.材质: 碳钢喷塑。	中国	JJARONG	/	1	35,750.00	35,750.00
五	罐及加药系统								
1	加酸搅拌离心泵	南方泵业	1.Q≥20.0m <sup>3</sup> /h, H≥20m,N≥2.2KW 2.电源: 50Hz; 3.三相380V; 4.材质: SS304; 5.介质温度<-15℃至70℃; 6.IP55; 7.绝缘等级: F; 8.环境温度+40℃; 9.多级立式离心泵;	中国	南方泵业	/	1	6,640.00	6,640.00



项目名称：采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号：GZCQC1900HG10012

**JJARONG**  
TECHNOLOGY

2	清水 输送 离心 泵	南方泵业	<p>10.过流部件材质SS316L; 11.卡套连接。</p> <p>1.Q≥20.0m<sup>3</sup>/h, H≥23m,N≥2.2KW; 2.电源: 50Hz; 3.三相380V; 4.材质: SS304; 5.介质温度&lt;-15℃至70℃; 6.IP55; 7.绝缘等级: F; 8.环境温度+40℃; 9.多级立式离心泵; 10.过流部件材质SS316L; 11.卡套连接。</p>	中国	南方泵 35420066273748	1	6,640.00	6,640.00	6,640.00	6,640.00	6,640.00
3	酸添 加计 量泵	PROMINENT	德国	PROMINENT	/	1	31,450.00	31,450.00	31,450.00	31,450.00	

项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012



4	碱添加计量泵	PROMINENT	<p>1.Q≥15L/h, H≥8bar, N≥20W; 2.PP泵头; 3.EPDM 膜片; 4. 电 源 : 单 相 电 压 100-240V,50-60Hz,4-20mA 信号控制。</p>	德国	PROMINENT	/	1	11,400.00	11,400.00
5	阻垢剂计量泵	PROMINENT	<p>1.Q≥5L/h, H≥8bar, N≥20W; 2.PP 泵头; 3.EPDM 膜片; 4.电源: 单相电压 100-240V,50-60Hz。</p>	德国	PROMINENT	/	1	2,800.00	2,800.00
6	清洗剂桶泵	美国FTI	<p>1.90L/min, 5m, AC220V; 2.泵管长度1000毫米; 3.泵管直径41mm; 4.材质PP。</p>		美国FTI	/	1	4,150.00	4,150.00
7	渗滤液原水储罐	新远栋	<p>1.圆形V=15m³; 2.材质: PE, 壁厚18mm。渗滤液原水经提升泵打入原水储罐,同时也是加酸混合容器。</p>	中国	新远栋	/	1	19,500.00	19,500.00
8	脱气塔及清水灌	JIARONG	<p>1.方形V=8000L; 2.壁厚20mm; 3.材质PP;</p>	中国	JIARONG	/	1	85,500.00	85,500.00



项目名称: 采购焚烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZQC1900HG10012



9	阻垢剂储罐	新远栋	中国	新远栋	/	1	650.00	650.00		
10	碱储罐	新远栋	中国	新远栋	/	1	650.00	650.00		
六	电气及控制系统									
1	就地电气柜	JIARONG	中国	JIARONG	/	1	101,500.00	101,500.00		
2	就地控制柜	JIARONG	中国	JIARONG	/	1	125,500.00	125,500.00		
3	压力	德国BD	德国	德国BD	/	3	1,080.00	1,080.00		3,240.00



项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012



4	耐震压力表	布莱迪	2.二线制; 3.IP65; 4.材质: SS316. 1.量程: 0-10bar, G1/4; 2.Φ63全不锈钢轴向卡子嵌入式安装; 3.材质: SS304.	中国	布莱迪	/	5	280.00	1,400.00
5	耐震压力表	布莱迪	1.量程: 0-6bar, G1/4; 2.Φ63全不锈钢轴向卡子嵌入式安装; 3.材质: SS304.	中国	布莱迪	/	1	280.00	280.00
6	耐震压力表	布莱迪	1.量程: 0-100bar, G1/4; 2.Φ63全不锈钢轴向卡子嵌入式安装。				2	280.00	560.00
7	浮子流量计	德国Stubbe	1.双由令连接DN32; 2.量程600-6000L/h; 3.短管型; 4.配套流量开关。				2	2,896.00	5,792.00
8	浮子流量计	德国Stubbe	按设计配套。	德国	德国 Stubbe	/	1	2,752.00	2,752.00
9	转轮	GF	1.嵌入安装: 开孔92*92;	美国	GF	/	2	7,052.00	14,104.00



项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备  
 招标编号: GZCQC1900HG10012



	式流 量计		2. 传感器+变送器; 3. 配套DN40 安装件; 4. 4-20mA 输出 5. 电源:DC24V; 6. 记录瞬时流量, 累计流量。								
10	PH测 定仪	GF	1. 嵌入安装: 开孔92*92; 2. 传感器+变送器; 3. 量程0-14; 4. 配套DN40 安装件; 5. 电源: DC24V; 6. 4-20mA 输出; 7. 精度±0.01。					3	10,800.00	32,400.00	
11	电导 率测 定仪	GF	1. 嵌入安装: 开孔92*92; 2. 传感器+变送器; 3. 量程0-200ms/cm; 4. 电源: DC24V; 5. 4-20mA 输出; 6. 电极材质SS316。	美国				/	2	10,800.00	21,600.00



项目名称：采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号：GZCQC1900HG10012



12	电导率测定仪	GF	<p>1.嵌入安装：开孔92*92；</p> <p>2.传感器+变送器；</p> <p>3.量程0-10ms/cm；</p> <p>4.电源：DC24V；</p> <p>5.4-20mA输出；</p> <p>6.电极材质SS316。</p>	美国	GF	/	1	10,800.00	10,800.00
13	电导率测定仪	GF	<p>1.嵌入安装：开孔92*92；</p> <p>2.传感器+变送器；</p> <p>3.量程0-1000us/cm；</p> <p>4.电源：DC24V；</p> <p>5.4-20mA输出；</p> <p>6.电极材质SS316。</p>				1	10,800.00	10,800.00
14	液位变送器	GF	<p>1.量程：0-0.3bar；</p> <p>2.两线制；</p> <p>3.电压：DC24V；</p> <p>4.4-20mA输出，G1/4；</p> <p>5.材质：SS304。</p>	德国	德国BD	/	2	1,620.00	3,240.00
15	阀岛	JIARONG	DC24V, 21位阀位。	中国	JIARONG	/	1	7,000.00	7,000.00





项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备  
 招标编号: GZQC1900HG10012



16	远程水表	国产优质	脉冲信号远传, DN40, DC24V, 计量认证。	中国	国产优质	/	2	750.00	1,500.00
七	专用工具								
1	小皮带扳手	JIARONG	L=300mm。	中国	JIARONG	/	1	200.00	200.00
2	减震器填充器	奥其	ADB250减震器配套。	中国	奥其	/	1	800.00	800.00
3	膜柱套筒扳手	JIARONG	SW50, 膜柱配套。	中国	JIARONG	/	1	225.00	225.00
4	开口扳手	JIARONG	NW50mm。	中国	JIARONG	/	1	300.00	300.00
5	勾型扳手	JIARONG	BNr: 50137,90-155 (GF:105029)。	中国	JIARONG	/	1	200.00	200.00
6	扭力扳手	JIARONG	150Nm, 1/2"。	中国	JIARONG	/	1	1,800.00	1,800.00
八	集装箱设备外壳								
1	集装箱	JIARONG	40尺。	中国	JIARONG	/	1	203,346.00	203,346.00
九	备品	JIARONG	按设计配套	中国	JIARONG	/	1	11,000.00	11,000.00

项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012



备件													
其他费用										¥41,000	运费、安装调试费		
投标总价										(大写) 肆佰叁拾捌万元整			
附项													
类型	名称	单价	备注										
常用易损件及配件													
1	计量泵隔膜: 酸泵配套	2,000.00											
2	脉动阻尼器隔膜: 支配AD250	2,800.00											
3	伺服电动机控制阀(VS阀)维修包:1/2" NPT	14,000.00											
4	帝国泵维修包: 轴头螺栓、叶轮平键、止退垫圈+轴头垫圈、轴套衬套、密封垫圈与推力盘平键	41,000.00											
5	柱塞泵阀组:CAT泵配套	6,900.00											
6	柱塞泵水封:CAT泵密封垫修理包	5,400.00											



7	柱塞泵油封:CAT泵油封修理包	340.00	
8	柱塞泵油蕊:CAT泵配套	100.00	
9	柱塞:CAT泵配套	6,300.00	
10	阀组弹簧:CAT泵配套	100.00	
11	阀组弹簧固定套:CAT泵配套	350.00	
12	同步带:XPA	180.00	
13	弹簧止回阀: 149B3319,RV290D,G3/8"阴螺纹	2,000.00	
14	离心泵机封: 低压进水泵配套	950.00	
15	流量开关: 48119/ZE951,双稳态/NO	6,200.00	
16	流量传感器: 3-2536-P0		
17	高压胶管:DN10*750/DN10*550	270.00	
18	压力表: 10/100bar	280.00	
19	压力传感器: 30.600G,G1/4",0-10/100bar	1,080.00	
20	液位传感器: 0-0.16/0.6米, 接口G1/4	1,620.00	
21	温度传感器: GDM2/231.8.50,0-100℃	1,000.00	

项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012



22	电导率传感器: 1-1000/10000/200000us/cm	9,000.00
23	多功能变送器: 3-9900-1	3,300.00
常用耗材		
1	滤芯:10um,30"	100.00
2	高压泵机油:1L/瓶,白色瓶子	180.00
3	橡胶夹布软管: φ45*5.0,黑色/φ51*5.0	110.00
4	砂滤风机碳刷(石墨): 按设计配套	20.00
5	pH 电极(探头): 按设计配套	2,500.00
6	DTRO膜片:30153,RO4,圆形	80.00
7	导流盘:30152,绿色	50.00
8	O型密封圈:φ48*2.0,导流盘适用	2.00
9	砂滤罐砂石: 砂滤罐配套	1.60
10	空心球: φ25,白色(1立方7袋)	700.00
11	清洗剂:CP120	80.00
12	清洗剂:CP160	80.00
13	清洗剂:AP310	80.00
14	阻垢剂:ROHIB 0100	100.00
15	消泡剂:DO780	100.00



项目名称: 采购火烧岗生活垃圾卫生填埋场一体化渗滤液处理设备

招标编号: GZCQC1900HG10012

**JJARONG**  
EQUIPMENT

16	PTFE软管: 037428,φ12*1.5,耐98%浓硫酸,100米/ 卷	220.00
17	PH缓冲剂:含(混合磷酸盐+邻苯二甲酸氢钾+硼砂)	30.00

投标人全称 (盖公章) 厦门嘉戎科技股份有限公司

法定代表人或授权代表 (签名或盖章): 



日期: 2021年05月07日