

4、分项报价明细表

项目编号： SHXM-00-20231208-1106

单位： （人民币/元）

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价（元/ 套）	其他服务 费	分项合价（元）
一	设备费							118940984
1	湿垃圾预处理系统							27403040
1.1	接料粗破系统							3351000
1.1.1	湿垃圾料斗	鸿本、瑞科际或同等	容积：>80m³	中国	2	412500		825000
1.1.2	双进料螺旋	鸿本、瑞科际或同等	配套	中国	2	76800		153600
1.1.3	沥水箱	鸿本、瑞科际或同等	10m³，带搅拌机，配套	中国	2	192000		384000
1.1.5	液压缸	鸿本、瑞科际或同等	配套	中国	4	19800		79200
1.1.6	液压站	鸿本、瑞科际或同等	配套	中国	2	59400		118800
1.1.7	粗破碎机	斯瑞德、恩萨、嘉诺或同等	Q=25t/h	中国	2	744000		1488000
1.1.8	刮板输送机	鸿本、瑞科际或同等	配套	中国	2	115200		230400
1.1.9	皮带式磁选机	鸿本、瑞科际或同等	磁感应强度 90MT	中国	2	36000		72000
1.2	分选制浆单元							12702560
1.2.1	筛分装置	华都琥珀、瑞科际或同等	Q=25t/h	中国	2	98280		196560
1.2.2	暂存料仓	华都琥珀、瑞科际或同等	Q=25t/h	中国	2	237000		474000
1.2.3	水力制浆机	华都琥珀、瑞科际或同等	处理量 25t/h	中国	2	3610000		7220000
1.2.4	有机浆液分离装备	华都琥珀、瑞科际或同等	处理量 30m3/h	中国	2	1137000		2274000
1.2.5	挤压脱水机	华都琥珀、瑞科际或同等	处理量：10-15t/h	中国	3	846000		2538000
1.3	除砂除杂单元							2655000
1.3.1	除砂装置	华都琥珀、瑞科际或同等	Q=25t/h，容积≥15m3	中国	2	597700		1195400
1.3.2	除渣装置	华都琥珀、瑞科际或同等	Q=25t/h	中国	2	311400		622800
1.3.3	浆液缓存罐及提升	华都琥珀、瑞科际或同等	V=50-70m3，304 不锈钢	中国	2	418400		836800

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
	系统							
1.4	油水分离单元							3221480
1.4.1	离心进料泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	Q=16m3/h;H=30m	中国	6	41700		250200
1.4.2	三相离心机	优耐特、巨能、英特利或同等	三相离心机:15t/h	中国	6	361800		2170800
1.4.3	加热罐	华都琥珀、瑞科际或同等	V=30m3	中国	6	75600		453600
1.4.4	热液泵	奥斯龙、凯恩斯、天津奥特泵业或同等	Q=32m3/h;H=30m	中国	4	15300		61200
1.4.5	油脂缓存槽	华都琥珀、瑞科际或同等	V=2m3	中国	1	32800		32800
1.4.6	油缓存槽出料泵	华都琥珀、瑞科际或同等	Q=3m3/h;H=25m	中国	2	12100		24200
1.4.7	油脂储罐回流泵	华都琥珀、瑞科际或同等	Q=25m3/h;H=25m	中国	2	12100		24200
1.4.8	1#固渣螺旋	华都琥珀、瑞科际或同等	Φ 300*10.5m	中国	1	32700		32700
1.4.9	2#固渣螺旋	华都琥珀、瑞科际或同等	Φ 300*11m	中国	1	32700		32700
1.4.10	调浆罐	华都琥珀、瑞科际或同等	Φ 300*11m	中国	1	72880		72880
1.4.11	调浆池搅拌器	华都琥珀、瑞科际或同等	桨叶式	中国	1	19400		19400
1.4.12	调浆池出料泵	华都琥珀、瑞科际或同等	Q=45m3/h;H=30m	中国	2	23400		46800
1.5	浆液换热系统							716000
1.5.1	管壳式换热器	山东国辰或同等	Q=150t/h, 浆液测降温 80/50, 冷侧 45/32	中国	2	159600		319200
1.5.2	循环泵	奥斯龙、凯恩斯、天津奥特泵业或同等	两用一备, Q=80m3/h H=25m N=15KW, 过流部件不锈钢 304; 防爆电机	中国	3	50000		150000
1.5.3	循环泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	两用一备, Q=320m3/h H=25.9m N=37KW; 防爆电机	中国	3	34500		103500
1.5.5	冷却塔	海鸥、金日、栋顺、常菱或同等	流量 640T/h, DBHZ2-360	中国	1	143300		143300
1.6	电气仪控系统	施耐德、ABB、西门子或同等	配套	中国	1	3075800		3075800

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
1.7	工艺管阀系统	沪工、苏阀、良工、精工或同等	配套	中国	1	1481200		1481200
1.8	钢平台、钢梯、钢 支架等附属工程	非标	配套	中国	1	200000		200000
2	厌氧消化及脱水系 统							23421000
2.1	均质系统设备							3925000
2.1.1	均质罐	普拉克、杭能或同等	有效容积 730m3	中国	1	1800000		1800000
2.1.2	均质罐搅拌器	STAMO、Mixel、PRG、KBM 或同等	N=11kW	瑞典/法 国/德国	1	1800000		1800000
2.1.3	浆料提升泵	耐驰、西派克、莫诺或同等	Q=18m3/h, P=6bar, N=7.5W	中国	5	65000		325000
2.2	厌氧消化系统设备							8586000
2.2.1	厌氧罐	普拉克、杭能或同等	有效容积 10000m3	中国	1	5400000		5400000
2.2.2	厌氧罐搅拌器	STAMO、Mixel、PRG、KBM 或同等	N=30kW	瑞典/法 国/德国	1	2500000		2500000
2.2.3	高低压保护装置	普拉克、杭能或同等	0	中国	1	80000		80000
2.2.4	二级泥/水热交换 器	LACKEYBY、金日或同等	250kW	中国	1	400000		400000
2.2.5	污泥循环泵	奥斯龙、凯恩斯、天津奥特泵业 或同等	Q=100m3/h, H=20m, N=15kW	中国	2	35000		70000
2.2.9	厌氧冷却塔	海鸥、金日、栋顺、常菱或同等	850kW	中国	1	90000		90000
2.2.10	冷却循环泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	Q=130m3/h, H=30m, N=22kW	中国	2	23000		46000
2.3	消化液暂存系统设 备							3700000
2.3.1	消化液储罐	普拉克、杭能或同等	有效容积 730m3	中国	1	1800000		1800000
2.3.2	沼液罐搅拌器	STAMO、Mixel、PRG、KBM 或同等	N=4kW	瑞典/法	1	1800000		1800000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
				国/德国				
2.3.3	消化液输送泵	耐驰、西派克、莫诺或同等	Q=30 m ³ /h, P=4bar, N=7.5kW	中国	2	50000		100000
2.4	沼渣脱水系统							3420000
2.4.1	离心脱水机	圣骑士、安德里茨、阿法拉伐、 韦斯伐利亚或同等	30m ³ /h, 900 kgTSS/h, N=56kW	中国	2	1500000		3000000
2.4.2	PAM 制备装置	非标	N=5.1kW	中国	1	165000		165000
2.4.3	PAM 加药泵	耐驰、西派克、莫诺或同等	Q=3 m ³ /h, P=4bar, N=1.5kW	中国	2	13000		26000
2.4.4	无轴螺旋输送机	非标	Q=5t/h, L=10m, N=5.5kW	中国	1	138000		138000
2.4.5	沼液暂存池搅拌机	鼎亨、贝特、川源、欧迈或同等	N=0.37kW	中国	1	55000		55000
2.4.6	沼液输送泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	Q=40m ³ /h, H=15m, N=4kW	中国	2	18000		36000
2.5	配套输送系统	普拉克、杭能或同等	系统配套	中国	1	1500000		1500000
2.6	电气仪控系统	施耐德、ABB、西门子或同等	系统配套	中国	1	300000		300000
2.7	工艺管阀系统	沪工、苏阀、良工、精工或同等	系统配套	中国	1	490000		490000
2.8	钢平台、钢梯、钢 支架等附属工程	普拉克、杭能或同等	系统配套	中国	1	1500000		1500000
3	沼气储存及净化系 统							6848000
3.1	储气柜	力达、杭能环境、时代桃源或同 等	5000Nm ³	中国	1	2488000		2728000
3.1.1	储气柜本体	力达、杭能环境、时代桃源或同 等	钢制气柜, 5000Nm ³ , Φ21m×H18m	中国	1	2570000		2570000
3.1.2	储气囊	希运、米乐或同等	5000m ³	中国	1	150000		150000
3.1.3	风机	章晃、百事德、津鼓、章鼓或同 等	P=4kw/台, Q=6600~13000m ³ /h, 0.7~1.1kpa	中国	4	2000		8000
3.2	湿法脱硫装置	杭能、南京碳环或同等	Q=1500m ³ /h	中国	0	1600000		2000000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
3.2.1	吸收塔	杭能、南京碳环或同等	FRP Φ1400mm H=14800mm	中国	2	200000		400000
3.2.2	再生塔	杭能、南京碳环或同等	FRP Φ4000mm H=7700mm	中国	1	400000		400000
3.2.3	贫液槽	杭能、南京碳环或同等	FRP Φ2600mm H=4900mm	中国	1	300000		300000
3.2.4	富液槽	杭能、南京碳环或同等	FRP Φ2600mm H=4900mm	中国	1	200000		200000
3.2.5	疏泡沫槽	杭能、南京碳环或同等	FRP Φ2000mm H=4900mm	中国	1	200000		200000
3.2.6	气液分离器	杭能、南京碳环或同等	不锈钢 Φ550 H=1800mm	中国	2	50000		100000
3.2.7	配套提升泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	系统配套, 电机防爆	中国	1	50000		50000
3.2.9	管道及管件等配件	非标	SS304	中国	1	350000		350000
3.3	干法脱硫装置	杭能、南京碳环或同等	Q=1500Nm ³ /h , 脱硫剂: 5m ³ , SS304	中国	1	220000		220000
3.4	沼气冷干装置	杭能、阿特拉斯或同等	Q=1500m ³ /h	中国	1	940000		940000
3.5	沼气过滤和增压装置	杭能、南京碳环或同等	Q=1500m ³ /h	中国	1	150000		150000
3.6	配套风机	章晃、百事德、津鼓、章鼓或同等	1500Nm ³ /h, 49KPa, 电机防爆	中国	2	150000		300000
3.7	配套泵输送系统	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	系统配套, 电机防爆	中国	1	100000		100000
3.8	配套输送系统	非标	系统配套	中国	1	100000		100000
3.9	电气仪控系统	施耐德、ABB、西门子或同等	系统配套	中国	1	150000		150000
3.10	工艺管阀系统	沪工、苏阀、良工、精工或同等	系统配套	中国	1	110000		110000
3.11	钢平台、钢梯、钢支架等附属工程	非标	系统配套	中国	1	50000		50000
4	沼气发电系统							10980000
4.1	沼气发电机组	卡特、颜巴赫、曼海姆、MTU 或同等	2000kW 10500V	德国/奥地利	1	6600000		6600000
4.2	隔音罩	非标	系统配套	中国	1	300000		300000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
4.2	并网柜	施耐德、ABB、西门子或同等	配套	中国	1	250000		250000
4.3	热水型溴化锂机组	荏原或同等	制冷量 2219KW	中国	1	2040000		2040000
4.4	SCR 脱销设备	艾克塞尔或同等	500mg 至 50mg/m3	中国	1	300000		300000
4.5	余热锅炉	南洋或同等	蒸汽型 1.0Mpa	中国	1	380000		380000
4.6	辅助电源柜	施耐德、ABB、西门子或同等	系统配套	中国	1	100000		100000
4.7	并网开关柜	施耐德、ABB、西门子或同等	10.5KV/630A	中国	1	170000		170000
4.8	冷却塔	海鸥、金日、栋顺、常菱或同等	配套	中国	1	380000		380000
4.9	空冷器	阿特拉斯、英格索兰、美国寿力 或同等	预留 25%散热量	中国	1	230000		230000
4.10	工艺管阀系统	沪工、苏阀、良工、精工或同等	配套, SS304	中国	1	200000		200000
4.11	钢平台、钢梯、钢 支架等附属工程	非标	配套	中国	1	30000		30000
5	污水处理系统							20330400
5.1	预处理系统							891600
5.1.1	粗格栅	上海环境院或同等	宽 1.1m, 深 4m, Pn=1.1kW, 栅条间隙 8mm	中国	1	52800		52800
5.1.2	细格栅	上海环境院或同等	宽 1.1m, 深 4m, Pn=1.1kW, 栅条间隙 2mm	中国	1	61600		61600
5.1.3	栅渣输送螺旋	上海环境院或同等	Q=1t/h, Pn=1.5kW	中国	2	30800		61600
5.1.4	气浮系统	上海环境院或同等	Q=15m3/h, 配套泵、加药系统等, Pn=7kW	中国	2	250000		500000
5.1.5	调节池搅拌器	鼎亨、贝特、川源、欧迈或同等	不锈钢液下搅拌器, Pn=1.5kW	中国	4	23100		92400
5.1.6	均衡池搅拌器	鼎亨、贝特、川源、欧迈或同等	不锈钢液下搅拌器, Pn=1.5kW	中国	2	23100		46200
5.1.7	MBR 进水泵	耐驰、西派克、莫诺或同等	螺杆泵; Q=15m3/h, H=20m, Pn=4kW	中国	4	14300		57200
5.1.8	过滤器	上海环境院或同等	袋式过滤器; Q=15m3/h, 过滤精度 1000 μ m	中国	3	6600		19800

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
5.2	MBR 生化系统							9379600
5.2.1	一级反硝化液下搅 拌器	鼎亨、贝特、川源、欧迈或同等	不锈钢液下搅拌器, Pn=4kW	中国	4	38500		154000
5.2.2	一级射流循环泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	卧式离心泵, Q=350m ³ /h, H=13m, Pn=18.5kW	中国	8	23100		184800
5.2.3	一级硝化射流曝气 器	科尔廷、普拉克、新奇环保或同 等	负压式免维护, PP	中国	4	505600		2022400
5.2.4	二级反硝化液下搅 拌器	鼎亨、贝特、川源、欧迈或同等	不锈钢液下搅拌器, Pn=4kW	中国	2	23100		46200
5.2.5	二级射流循环泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	卧式离心泵, Q=150m ³ /h, H=13m, Pn=11kW	中国	2	17600		35200
5.2.6	二级硝化射流曝气 器	科尔廷、普拉克、新奇环保或同 等	负压式免维护, PP	中国	2	35200		70400
5.2.7	曝气风机	天津亿昇、南京磁谷或同等	磁悬浮风机, Q=83m ³ /min, H=8.5m, Pn=145kW	中国	3	400000		1200000
5.2.8	冷却塔	海鸥、金日、栋顺、常菱或同等	400m ³ /h, Pn=11kW	中国	2	120000		240000
5.2.9	热交换器	LACKEBY、金日或同等	Q=300m ³ /h	中国	2	62700		125400
5.2.10	冷却污泥泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	卧式离心泵, Q=300m ³ /h, H=16m, Pn=18.5kW	中国	2	28600		57200
5.2.11	冷却清水泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	卧式离心泵, Q=400m ³ /h, H=13m, Pn=18.5kW	中国	2	13200		26400
5.2.12	硝酸盐回流泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	卧式离心泵, Q=300m ³ /h, H=13m, Pn=18.5kW	中国	3	13200		39600
5.2.13	消泡循环泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同 等	卧式离心泵, Q=75m ³ /h, H=10m, Pn=45kW	中国	2	1100		2200
5.2.14	消泡水雾喷嘴	上海环境院或同等	非标	中国	1	1000		1000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
5.2.15	超滤进水泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	卧式离心泵, Q=150m ³ /h, H=20m, Pn=15kW	中国	4	13200		52800
5.2.16	超滤集成设备	上海环境院或同等	管式超滤膜, 250-300m ³ /d, Pn=110kW, 膜组件 Berghof、Memos、Norit 或同等	中国	2	2208800		4417600
5.2.17	超滤清洗集成设备	上海环境院或同等	配套	中国	1	450000		450000
5.2.18	超滤清液回流泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	Q=10.5m ³ /h, H=10m, 过流部件 304	中国	2	30000		60000
5.2.19	超滤清液罐	大自然、杭能或同等	Vn=20m ³	中国	1	20900		20900
5.2.20	超滤清洗泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	配套	中国	2	30000		60000
5.2.21	超滤清洗罐	大自然、杭能或同等	Vn=2m ³	中国	1	5900		5900
5.2.22	超滤篮式过滤器	上海环境院或同等	袋式过滤器; Q=150m ³ /h, 过滤精度 1000 μm	中国	2	18700		37400
5.2.23	消泡剂投加泵	赛高 SEKO, 普罗名特、帕斯菲达、 格兰富或同等	Q=1.5 L/h, H=160m, Pn=0.015kW	中国	4	1100		4400
5.2.24	酸储罐	大自然、杭能或同等	Vn=20m ³	中国	1	20900		20900
5.2.25	酸加药泵	赛高 SEKO, 普罗名特、帕斯菲达、 格兰富或同等	Q=65L/h	中国	2	6000		12000
5.2.26	碱储罐	大自然、杭能或同等	Vn=20m ³	中国	1	20900		20900
5.2.27	碱加药泵	赛高 SEKO, 普罗名特、帕斯菲达、 格兰富或同等	Q=65L/h	中国	2	6000		12000
5.3	膜深度处理系统							4263900
5.3.1	纳滤进水泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	立式离心泵, Q=12.5m ³ /h, H=40m, Pn=5.5kW	中国	2	9900		19800
5.3.2	纳滤集成设备	上海环境院或同等	Q=250m ³ /d, Pn=20kW, 膜组件杜邦、陶	中国	2	1657500		3315000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
			氏、GE 或同等					
5.3.3	纳滤清液罐	大自然、杭能或同等	Vn=20m³	中国	1	25000		25000
5.3.4	物料膜一级进水泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	立式离心泵, Q=6m³/h, H=30m, Pn=1.1kW	中国	2	5500		11000
5.3.5	物料膜二级进水泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	立式离心泵, Q=6m³/h, H=40m, Pn=1.1kW	中国	2	7700		15400
5.3.6	两级物料膜集成装置	上海环境院或同等	处理量 82.5m³/d, Pn=25.66kW	中国	1	717200		717200
5.3.7	中间缓存罐	大自然、杭能或同等	PE 罐体, V=10m³	中国	1	11000		11000
5.3.8	调理剂投加泵	赛高 SEKO, 普罗名特、帕斯菲达、 格兰富或同等	Q=1.5 L/h, H=160m, Pn=0.015kW	中国	1	1100		1100
5.3.9	阻垢剂投加泵	赛高 SEKO, 普罗名特、帕斯菲达、 格兰富或同等	Q=1.5 L/h, H=160m, Pn=0.015kW	中国	2	4500		9000
5.3.10	腐殖酸输送泵	耐弛、西派克、莫诺或同等	螺杆泵, Q=10m³/h, H=20m, Pn=3kW	中国	2	12100		24200
5.3.11	清液外排泵	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	卧式离心泵, Q=50m³/h, H=20m, Pn=5.5kW	中国	2	52100		104200
5.3.12	纳滤浓液罐	大自然、杭能或同等	Vn=10m³	中国	1	11000		11000
5.4	污泥脱水系统							2778600
5.4.1	污泥池搅拌器	鼎亨、贝特、川源、欧迈或同等	不锈钢液下搅拌器, Pn=1.5kW	中国	2	23100		46200
5.4.2	剩余污泥进料泵	耐弛、西派克、莫诺或同等	螺杆泵, Q=20m³/h, H=15m, Pn=4kW	中国	3	15400		46200
5.4.3	板框脱水机	大张、景津或同等	300m², Pn=78kW	中国	2	1249600		2499200
5.4.4	调理罐	大自然、杭能或同等	V=15m³, Pn=3kW	中国	2	39600		79200
5.4.7	絮凝剂制备装置	上海环境院或同等	制备浓度 0.1~0.3%, Q=6m³/h, Pn=5kW	中国	1	88000		88000
5.4.8	絮凝剂投加泵	耐弛、西派克、莫诺或同等	螺杆泵, Q=4m³/h, H=15m, Pn=2.2kW	中国	2	9900		19800
5.5	配套泵输送系统	FLYGT(菲力)、格兰富、KSB 或同等	各系统配套	中国	1	计入各系统总价		

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
5.6	配置搅拌系统	鼎亨、贝特、川源、欧迈或同等	各系统配套	中国	1	计入各系统总价		
5.7	配套输送系统	上海环境院或同等	各系统配套	中国	1	计入各系统总价		
5.8	配套加药系统	赛高 SEKO, 普罗名特、帕斯菲达、 格兰富或同等	各系统配套	中国	1	计入各系统总价		
5.9	电气仪控系统	施耐德、ABB、西门子或同等	系统配套	中国	1	915800		915800
5.10	工艺管阀系统	沪工、苏阀、良工、精工或同等	系统配套	中国	1	1846800		1846800
5.11	钢平台、钢梯、钢 支架等附属工程	上海环境院或同等	系统配套	中国	1	计入各系统总价		
5.12	在线监测系统	E+H、罗斯蒙特、横河或同等	含 COD、氨氮、SS, pH/T、流量在线 监测	中国	1	254100		254100
5.13	自动采样器、数据 采集仪	北京万维或同等	系统配套	中国	2	计入监测系统 总价		
6	除臭系统							24070000
6.1	离子氧送风除臭系 统	野马、楚环或同等	总送风量: 50000m³/h, 独立控制运行的 离子氧新风设备。每套设备包含设 备主机、离子氧发生装置(离子发生 器采用 BENTAX 或同等)、送风机 (50000m³/h, 全压: 600Pa, 功率: 15kW, 材质: 碳钢防腐)、新风过滤 装置、检测仪表	中国	2	2500000		5000000
6.2	1#除臭系统	野马、楚环或同等	含化学洗涤、生物除臭、化学洗涤功 能段。处理规模 45000m³/h, 含耐酸 碱 FRP 壳体、高效洗涤传质填料、高 效生物滤料、供水排污系统(含保温)、	中国	2	3500000		7000000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
			喷淋系统、加湿系统、循环水箱、液位计、温度传感器、液位变送器、pH/ORP 在线监测仪、水质过滤器、压力检测、系统内连接风管、风阀、检修平台、栏杆、爬梯等					
6.3	2#除臭系统	野马、楚环或同等	含化学洗涤、植物液洗涤功能处理段。处理规模为 75000m ³ /h, 含耐酸碱 FRP 壳体、高效洗涤传质填料、供水排污系统（含保温）、喷淋系统、循环水箱、流量计、液位计、液位变送器、pH/ORP 在线监测仪、水质过滤器、压力检测、系统内连接风管、风阀、检修平台、栏杆、爬梯等	中国	2	3200000		6400000
6.4	除臭尾气排气筒	野马、楚环或同等	Φ 2.6*35m, 自立式	中国	1	350000		350000
6.5	臭气净化在线检测系统	野马、楚环或同等	与系统配套	中国	1	400000		400000
6.6	植物液空间雾化喷淋辅助除臭系统	野马、楚环或同等	PLC+HMI 控制, 含自动补液系统、自动稀释配比系统、储水储液装置、高压雾化泵、雾化喷嘴、液管等。每个除臭区域独立控制	中国	1	1800000		1800000
6.7	电气仪控系统	野马、楚环或同等	系统配套	中国	1	1000000		1000000
6.8	工艺管阀系统	沪工、苏阀、良工、精工或同等	系统配套	中国	1	1500000		1500000
6.9	钢平台、钢梯、钢支架等附属工程	野马、楚环或同等	系统配套	中国	1	620000		620000
7	辅助配套系统							500000
7.1	液压抓斗及电动液	上海昂丰或同等	液压抓斗 1.5m ³ 容积, 配 5t 行车及液	中国	1	400000		400000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价(元)
	压行车		压站，遥控操作					
7.2	高压清洗机	非标		中国	1	50000		50000
7.3	场地清洗机	非标		中国	1	50000		50000
8	一、二期融合							2000000
8.1	一、二期湿式厌氧 及脱水	非标	管道、阀门、仪表等，确保互联互通， 满足工艺要求	中国	1	500000		500000
8.2	一、二期沼气储存 及净化	非标	管道、阀门、仪表等，确保互联互通， 满足工艺要求，且对一期火炬进行搬 迁	中国	1	500000		500000
8.3	一、二期沼气发电	非标	管道、阀门、仪表等，确保互联互通， 满足工艺要求	中国	1	500000		500000
8.4	一、二期污水处理	非标	管道、阀门、仪表等，确保互联互通， 满足工艺要求，一期脱水机搬迁至二 期	中国	1	500000		500000
9	机修设备							182500
9.1	C6132 车床	非标	CA6132	中国	2	60000		120000
9.2	电焊机	非标	ZX7-400K	中国	1	6000		6000
9.3	砂轮机	非标	M3025	中国	1	4000		4000
9.4	卧式弓锯床	非标	G7016	中国	1	9000		9000
9.5	台式升降台铣床	非标	ZX7550CW	中国	1	25000		25000
9.6	轮胎拆装机	非标	CT709	中国	1	10000		10000
9.7	移动式砂轮切割机	非标	J3G2-400	中国	1	3500		3500
9.8	台式钻床	非标	Z512B	中国	1	5000		5000
10	电气系统			中国		计入各系统报 价		
11	自控系统							2950000

0	1	2	3	4	5	6	7	8
序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	数量 (套)	设备单价 (元/ 套)	其他服务 费	分项合价 (元)
11.1	GDS 系统	非标	含探测器、系统柜、卡件、操作站、UPS 等	中国	1	150000		150000
11.2	车辆调度系统	非标	含工作站、软件、引导大屏等	中国	1	300000		300000
11.3	视频监控系统	海康、大华、英飞拓或同等	400 万像素，焦距 2.8~16mm。UPS 为 6KVA 30min	中国	1	600000		600000
11.4	门禁系统	非标	网络型现场控制器，以太网接口，包含读卡器、电磁锁、门磁开关、开门按钮、破窗按钮等，带继电器输出功能	中国	1	200000		200000
11.5	综合布线系统	非标	含光纤首付啊、交换机、管理器等	中国	1	100000		100000
11.6	智能广播系统	非标	包含智能广播控制中心、编程控制 CD 机 、编程控制调谐器、消防信号智能接口、电源时序器等	中国	1	400000		400000
11.7	周界报警系统	非标	含报警控制、红外探头、交换机等	中国	1	200000		200000
11.8	中央控制系统及一二期自控融合	非标	含自控系统、服务器、软件、中控大屏	中国	1	1000000		1000000
12	备品备件	非标		中国	1	256044		256044

0	1	2	3	4	5	6	7	8
二	安装配套费							15210000
1	湿垃圾预处理系统		配套		1	2500000		2500000
2	厌氧及脱水系统		配套		1	2150000		2150000
3	沼气储存及净化系统安装（含一期火炬迁移）		配套		1	2200000		2200000
4	沼气发电系统		配套		1	1960000		1960000
5	污水处理系统		配套		1	3350000		3350000
6	除臭系统		配套		1	1250000		1250000
7	自控系统		配套		1	800000		800000
8	一、二期设施融合		配套		1	1000000		1000000
三	调试及技术服务费							5680000
1	调试人工费				1	2860000		2860000
2	调试药剂、蒸汽费等				1	2800000		2800000
四	其它							0
五	税金		税金已含在各单项报价中					15259725
	合计	139810984						

上表中各项价格组成应包含整个项目过程中（含后期服务）可能发生的所有费用，投标人在报价时必须充分考虑本项目采购需求中所有要素，确保充分满足项目需要。如果在报价中有缺项和漏项，则将被视为该项费用已经包含在其他报价项中。

（1）所有价格均用人民币（RMB）元表示。

（2）价格中已含相关税费等，报价为全费用报价。