



中林（湖南）林业投资开发集团有限公司

中林湘投祁阳市 40 万亩高标准油茶

基地(一期)项目（2887.14 亩）

水肥一体化系统设备工程采购项目

（招标编号/包号：0747-2360SCCZW371/01）

## 变更公告

我司正式通知，根据招标人的要求，关于中林（湖南）林业投资开发集团有限公司中林湘投祁阳市 40 万亩高标准油茶基地(一期)项目（2887.14 亩）水肥一体化系统设备工程采购项目，招标编号/包号为 0747-2360SCCZW371/01，现做如下变更：

### 招标文件原内容：

1. 项目名称：中林湘投祁阳市 40 万亩高标准油茶基地(一期)项目（2887.14 亩）水肥一体化系统设备工程采购项目

### 招标文件补充或修改后的内容：

1. 项目名称：中林湘投祁阳市高标准油茶基地(一期)项目（2887.14 亩）水肥一体化系统设备工程采购项目

### 后附相关规格材料：

### 水肥一体化设备采购预算清单

a、设计参数			
建设单位	中林湘投	日期	2023/10/29
面积	2887.14亩	作物	油茶
密度	613.86亩株距3米，行距3.5米，亩定植65棵； 其余2273.28亩株距3米，行距4米，亩定植55	水源	水库
高差	山地，高差90米（最高点198米，最低点108	灌溉系统	滴灌
灌水器	压力补偿滴头（4L/h）	灌水器布局	每株油茶2个滴头
主管	De200/De160/110/75/63PE管，埋地安装	支管	De63/50/32PE管，沿地表铺设
毛管	De16 LDPE管	毛管布局	每行油茶1条毛管，地表铺设
控制方式	手机APP+首部自动控制+田间自动控制	轮灌区划分	共34个轮灌区，5个轮灌组
灌溉首部	1座灌溉首部，2套机组，共计5台灌溉泵，其中3台工作泵，2台备用泵		
提水首部	1座提水首部，1套机组，2台提水泵，其中1台是工作泵，1台是备用泵		
过滤	砂石过滤+叠片过滤，自动反冲洗	施肥	自动施肥机
灌溉泵房	72m <sup>2</sup> ，要求在泵房内提供不低于150kW的 380V/50Hz三相五线制稳定电源	提水泵房	6m <sup>2</sup> ，要求在泵房内提供不低于 100kW的380V/50Hz三相五 线制稳定电源
其他			

### b、材料清单

序号	项目	型号参数	单位	数量	单价（元）	复价（元）
<b>一 提水蓄水系统</b>						
1	浮筒式潜水泵	浮筒式潜水泵，一备一用	台	2	34541	69082
2	橡胶软管	DN200*1.0MPa，两端带法兰	米	100	632.32	63232
3	YJV22铠装电缆线	3*35mm <sup>2</sup>	米	400	147.19	58875
4	远程水泵控制柜	软启动，一控二	台	1	56175	56175
5	热熔HDPE管道	De200*1.6MPa，含管	米	1170	155.93	182432.25
6	热熔HDPE管道	De200*1.0MPa，含管	米	360	135	48600
7	法兰涡轮蝶阀	DN200	个	4	966	3864
8	橡胶瓣止回阀	DN200	个	4	1018.5	4074
9	持压阀	4寸法兰接口	个	2	697.5	1395
10	组合式空气阀	2"	个	10	840	8400
11	液位控制阀	4"法兰	套	2	626.25	1252.5
12	进出水水位控制	出水高低水位、进 低水位	套	1	4650	4650
13	骆驼蓄水罐	高度3.41m	套	2	127803	255606
14	小计一					<b>757637.75</b>
<b>二 首部枢纽</b>						
1	卧式管道离心泵	流量160m <sup>3</sup> /h 扬程32m 功率22kW，两用一备	台	3	7764.25	23292.75
2	卧式管道离心泵	流量87m <sup>3</sup> /h 扬程60m 功率30kW，一用一备	台	2	9496.67	18993.33

3	YJV22铠装电缆线	3*25mm <sup>2</sup>	米	100	95.67	9567.19
4	智能恒压(变频)控制柜	22kW, 一控三	台	1	23870	23870
5	智能恒压(变频)控制柜	30kW, 一控二	台	1	27525	27525
6	自动反冲洗砂石过滤器	额定流量400m <sup>3</sup> /h, 过滤精度80目	套	1	54518.8	54518.8
7	自动反冲洗叠片过滤器	最大流量384m <sup>3</sup> /h, 过滤精度120目	套	1	22736	22736
8	自动反冲洗砂石过滤器	额定流量115m <sup>3</sup> /h, 过滤精度80目	套	1	17539.2	17539.2
9	自动反冲洗叠片过滤器	最大流量144m <sup>3</sup> /h, 过滤精度120目	套	1	11550	11550
10	法兰涡轮蝶阀	DN300	个	1	2282	2282
11	法兰涡轮蝶阀	DN150	个	1	901.6	901.6
12	法兰水表	DN300	个	1	4200	4200
13	法兰水表	DN150	个	1	901.6	901.6
14	橡胶瓣止回阀	DN300	个	1	3253.6	3253.6
15	橡胶瓣止回阀	DN150	个	1	950.6	950.6
16	持压阀	6寸法兰接口	个	2	7950	15900
17	持压阀	4寸法兰接口	个	2	697.5	1395
18	快速泄压阀	4"法兰	个	2	626.25	1252.5
19	快速泄压阀	3"法兰	个	1	378.75	378.75
20	组合式空气阀	2"	个	3	840	2520
21	首部连接管路及配件	De300-160	套	1	24562.5	24562.5
22	小计二					268090.41
三	施肥系统					
1	智能水肥一体机	智能化远程控制	台	1	54450	54450
2	肥药桶带电缆搅拌机	3000L, 锥型底含支架	个	4	6531	26124
3	控制柜	一控四, 挂墙式	台	1	1635	1635
4	施肥平台	焊接	套	1	5100	5100
5	小计三					87309

四	输水管网					
1	热熔HDPE管道	De200*1.0MPa, 含管	米	1230	109.72	134958.8
2	热熔HDPE管道	De160*1.0MPa, 含管	米	3780	69.98	264530.45
3	热熔HDPE管道	De160*0.8MPa, 含管	米	960	57.43	55134.14
4	热熔HDPE管道	De110*1.0MPa, 含管	米	3762	33.56	126236.17
5	热熔HDPE管道	De110*0.8MPa, 含管	米	630	27.26	17174.43
6	热熔HDPE管道	De90*1.0MPa, 含管件	米	60	22.53	1352.05
7	热熔HDPE管道	De75*1.0MPa, 含管件	米	2670	15.79	42151.82
8	热熔HDPE管道	De63*1.0MPa, 含管件	米	1380	14.28	19707.09
9	热熔HDPE管道	De50*1.0MPa, 含管件	米	810	8.92	7228.85
10	热镀锌钢管(过路套管)	DN400*3mm	米	26	738	19188
11	热镀锌钢管(过路套管)	DN200*2.75mm	米	60	1170	70200
12	热镀锌钢管(过路套管)	DN150*2mm	米	64	85.5	5472
13	热镀锌钢管(过路套管)	DN100*2.0mm	米	72	160.79	11576.52
14	零配件及辅料		批	1	28392	28392
15	小计四					803302.32
五	灌溉系统					
1	LDPE管	PE6339-De63*0.6MPa, 含管件	米	4650	9.95	46274.48
2	LDPE管	PE5030-De50*0.6MPa, 含管件	米	14200	6.26	88884.9

3	LDPE管	PE3220- De32*0.6MPa, 含管件	米	6800	2.78	18873.4
4	LDPE管	PE1610- De16*0.6MPa, 含管件	米	504000	0.79	399672
5	压力补偿滴头	4L/h	个	330600	0.53	173565
6	小计五					727269.78
六	阀门控制系统					
1	手机端控制系统	智能手机APP	套	1	11250	11250
2	开关电磁阀	4"法兰, 脉冲12-24V	个	4	693.75	2775
3	开关电磁阀	3"法兰, 脉冲12-24V	个	1	510	510
4	减压电磁阀	4"法兰, 脉冲12-24V	个	26	900	23400
5	减压电磁阀	3"法兰, 脉冲12-24V	个	1	648.75	648.75
6	减压电磁阀	2"BSP内螺纹, 脉冲12-24V DC	个	2	532.5	1065
7	无线阀门控制器V1.0	PH-LORAP01	套	34	1367.4	46491.6
8	无线网关	LORA接收模块, 全向玻璃钢天线	套	6	11571	69426
9	法兰涡轮蝶阀	DN200	个	2	1197	2394
10	法兰涡轮蝶阀	DN150	个	9	966	8694
11	对夹涡轮蝶阀	DN100	个	28	283.5	7938
12	对夹涡轮蝶阀	DN80	个	4	241.5	966
13	组合式空气阀	2"	个	9	840	7560
14	自动进排气阀	1"	个	110	178.5	19635
15	内丝铜球阀	2"	个	10	135	1350
16	内丝铜球阀	1"	个	110	58.5	6435
17	锁扣式快接球阀	De63	个	30	99.01	2970.45
18	锁扣式快接球阀	De50	个	95	71.71	6812.21
19	锁扣式快接球阀	De32	个	60	18.41	1104.75
20	减压阀	6寸法兰	个	3	8137.5	24412.5
21	减压阀	4"法兰	个	4	348.75	1395
22	减压阀	2.5"BSP内螺纹	个	2	378.75	757.5
23	减压阀	2"BSP内螺纹	个	20	318.75	6375
24	减压阀	1.5"BSP内螺纹	个	55	318.75	17531.25
25	减压阀	1"螺纹	个	25	367.5	9187.5
26	阀门箱	14寸	个	95	220.5	20947.5

27	阀门箱	8寸	个	210	51.45	10804.5
28	小计六					312836.51
七	直接费合计					2956445.77
八	安装费					739111.44
九	管理费					88693.37
十	运费					59128.92
十一	管沟开挖及回填		米	16719	12	200628
十二	泵房建设	2座, 灌溉泵站72m <sup>2</sup> , 提水泵站6m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78	1200	93600
十三	税金					108909.15
十四	工程合计					4246516.65

联系人：郭继闽

联系电话：010-8392 3500

邮箱：guojimin@sinochem.com

传真：010-8392 3200

