

用户需求书

一、项目名称

江边乡农作物管理产业项目

二、项目清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	供货方式	备注
1	化肥	51% (17-17-17) 高塔硫 钾复合肥,有效质量分 数 总氮 (N) : $\geq 17-1.5$ (%) 有效磷 (P ₂ O ₅) : $\geq 17-$ 1.5 (%) 氧化钾 (K ₂ O) : $\geq 17-$ 1.5 (%) 50kg/袋*20 袋/吨 提供省级或以上质量监督 检验部门出具的检验报告 复印件	袋	8594	运送到 村	
2	水管	2 寸, 6 米, 2.0MPA	条	135	运送到 村	
3	水管	2.5 寸, 6 米, 1.6MPA	条	271	运送到 村	
4	水管	3 寸, 6 米, 1.6MPA	条	4342	运送到 村	

5	水管	3.5寸, 6米, 1.6MPA	条	100	运送到村	
6	水管	4寸, 6米, 1.6MPA	条	340	运送到村	
7	水管	6分, 6米, 2.0MPA	条	700	运送到村	
8	油锯	汽油机形式:单缸, 二冲程, 强制风冷汽油机 发动机排量:58cc\81CC 发动机功率:2.3-3.8KW/7500r/min 发动机怠速:2800r/min	台	1	运送到村	
9	28P 柴油机	标定功率:18.3.7KW 最大功率:20.22KW 标定转速:2200r/min 重量:190KG	台	2	运送到村	
10	22P 柴油机	标定功率:14.7KW 最大功率:16.17KW 标定转速:2200r/min 重量:190KG	台	6	运送到村	
11	20P 柴油机	标定功率:13.24KW 最大功率:14.56KW 标定转速:2200r/min 重量:190KG	台	1	运送到村	
12	18P 柴油机	标定功率:12.1KW	台	2	运送到	

	机	最大功率：13.24KW 标定转速：2200r/min 重量：165KG			村	
13	15P 柴油机	标定功率：11.3KW 最大功率：12.13KW 标定转速：2200r/min 重量：160KG	台	2	运送到村	
14	6P 抽水机 配 2 寸双 叶轮水泵	柴油机 6P (R175)， 标定功 率：4.41KW 标定转速：2600r/min 扬程：45m 流量：100M3/h 2 寸双叶轮水泵	套	9	运送到村	
15	6P 柴油机 配 3 寸双 叶轮水泵	柴油机 6P (R175)， 标定功 率：4.41KW 标定转速：2600r/min 扬程：45m 流量：100M3/h 3 寸双叶轮水泵	台	9	运送到村	
16	6P 抽水机 配 3 寸双 叶轮水泵	6P (R175)， 标定功 率：4.41KW 标定转速：2600r/min 扬程：45m 流量：100M3/h 3 寸双叶轮水泵	套	11	运送到村	
17	8P 抽水机 配 4 寸单	柴油机	套	12	运送到	

	叶轮水泵	8P(R180), 标定功率:5.15KW 标定转速:2600r/min 扬程:45m 流量:100M3/h 4寸单叶轮水泵			村	
18	8P抽水机 配4寸双 叶轮水泵	柴油机 8P(R180), 标定功率:5.15KW 标定转速:2600r/min 扬程:45m 流量:100M3/h 4寸双叶轮水泵	套	9	运送到 村	
19	8P抽水机 配3寸双 叶轮水泵	柴油机 8P(R180), 标定功率:5.15KW 标定转速:2600r/min 扬程:45m 流量:100M3/h 3寸双叶轮水泵	套	5	运送到 村	
20	12P抽水 机配4 寸单叶轮 高扬程水 泵	12P(ZR195), 标定功率:8.88KW 标定转速:2400r/min 扬程:50m 流量:120M3/h 4寸单叶轮高扬水泵	套	4	运送到 村	

21	12P 抽水机 配 4 寸单叶轮高扬程水泵	12P (ZR195), 标定功率 : 8.88KW 标定转速 : 2400r/min 扬程 : 60m 流量 : 120M3/h 4 寸单叶轮高扬水泵	套	51	运送到村	
22	15P 抽水机 配 4 寸双叶轮水泵	15P (ZS1100), 标定功率 : 11.03KW 标定转速 : 2200r/min 扬程 : 50m 流量 : 218M3/h 4 寸双叶轮水泵	套	80	运送到村	
23	15P 抽水机 配 4 寸双叶轮水泵	柴油机 15P (ZS1100), 标定功率 : 11.03KW 标定转速 : 2200r/min 扬程 : 50m 流量 : 218M3/h 4 寸双叶轮水泵	套	84	运送到村	
24	22P 抽水机 配 4 寸双叶高扬程水泵	22P (ZS1115), 标定功率 : 14.7KW 标定转速 : 2200r/min 扬程 : 50m 流量 : 218M3/h 4 寸双叶轮水泵	套	20	运送到村	

25	2寸汽油抽水机	型号:自吸水泵, 类型:26/28, 水泵:进水口口径:2"(50MM) 额定扬程:15 额定排量:10 最大排量:38 发动机:型号:170F 排量:212 额定转速:3600 最大功率:4.8/3600	套	1	运送到村	
26	水机 3.0kw 不锈钢潜水泵	口径:50mm 流量:15m ³ /h 扬程:25m 功率:3KW 电压:380V	套	1	运送到村	
27	12P犁地机	详见设备基本参数及其他要求	台	46	运送到村	
28	8P犁地机	详见设备基本参数及其他要求	台	8	运送到村	
29	6P犁地机	详见设备基本参数及其他要求	台	12	运送到村	
30	汽油栓耕机(微耕机)	详见设备基本参数及其他要求	台	1	运送到村	

31	打药机	详见设备基本参数及其他要求	台	79	运送到村
32	割草机	详见设备基本参数及其他要求	台	36	运送到村

三、设备基本参数及其他要求

(一) 12P犁地机

项目		单位	设计值
	型式	/	驱动、牵引兼用型
	外廓尺寸(长×宽×高)约	mm	2085×895×1150
	轮距	mm	
	最小离地间隙	mm	210
	最小使用质量	kg	270
	配重	kg	0
	档位数(前进/倒退)	/	
	各档理论速度	km/h	前进：1.40、 2.35、4.60、7.58 11.80、19.40
			后退：1.50、5.92
	发动机与离合器联接方式	/	三角胶带连接
起动方式	/	手摇	
发动机	型号	/	/
	标定功率	kw	8.83
	标定转速	r/min	2400

	净重量	kg	96
前照灯	型号	/	/
燃油箱	工作压力	kPa	常压
	容积	L	5
消声器	消声腔尺寸(直径×长)约	mm	φ110×185
	消声器重量约	kg	0.85
传动系	离合器型式	/	单片干式常结合摩擦式
	变速箱型式	/	(3+1)×2 组成式 圆柱齿轮传
			动
行走系	轮胎型号(驱动轮/尾轮)	/	6.00-12 无
	轮胎气压(驱动轮/尾轮)	kPa	田间作业: 100-120/天 运输作业: 180-200/天

(二) 8P犁地机

项目		单位	设计值
	型式	/	驱动、牵引兼用型
	外廓尺寸(长×宽×高)约	mm	2085×895×1150
	轮距	mm	
	最小离地间隙	mm	210
	最小使用质量	kg	270
	配重	kg	0

	档位数 (前进/倒退)	/	
	各档理论速度		前进：1.40、2.35、 4.60、7.58 11.80、 19.40
		km/h	后退：1.50、5.92
	发动机与离合器联接方式	/	三角胶带连接
	起动方式	/	手摇
发动机	型号	/	R180
	标定功率	kw	5.71
	标定转速	r/min	2600
	净重量约	kg	70
前照灯	型号	/	/
燃油箱	工作压力	kPa	常压
	容积	L	5
消声器	消声腔尺寸 (直径×长) 约	mm	φ110×185
	消声器重量约	kg	0.85
传动系	离合器型式	/	单片干式常结合摩擦 式
	变速箱型式	/	(3+1)×2 组成式圆 柱齿轮传 动
行走系	轮胎型号 (驱动轮/尾轮)	/	6.00-12 无

轮胎气压 (驱动轮/尾轮)	kPa	田间作业：100-120/ 天运输作业：180- 200/无
-----------------	-----	--------------------------------------

(三) 6P犁地机

项目		单位	规格	
配套动力	发动机型号	/	R176 型柴油机 (6P)	
	标定功率	kw	4. 20kw	
	额定转速	r/min	2600	
	净重量约	kg	60	
配套机具及主要技术参数	规格型号	/	/	
	外形尺寸 (长×宽×高) 约	mm	2150×800× 1100	
	使用重量约	kg	150	
	驱动轮	直径约	mm	650
		叶片高约	mm	70
		叶片宽约	mm	130
		叶片倾角约	°	28
		叶片数约	片	11
	纯小时生产率	hm ² /h	≥0. 050	
耕宽	cm	20±5. 0		

	耕深	cm	10.0~15.0
	作业速度	km/h	1.0~5.5
	配套犁型号	/	单铧犁

(四) 汽油栓耕机 (微耕机)

项目	设计值
发动机型号规格	1P72F/P-G
发动机类型	单缸平卧、四冲程、顶置气门 (OHV)
发动机标定功率 kw	4.2
发动机标定转速 r/min	3800
发动机起动方式	手拉起动
发动机燃油种类	汽油
工作状态外形尺寸 (长×宽×高)mm 约	1350×890×930
作业速度 m/s	0.1~0.3
作业小时生产率 $\text{hm}^2/(\text{h}\cdot\text{m})$	≥ 0.04
单位作业面积燃油消耗量 kg/hm^2	≤ 35
工作幅宽 mm	900
传动方式发动机输出	直联
传动方式刀辊	齿轮传动

(五) 打药机

项目	单位	设计值
结构型式	/	担架式
外形尺寸约	mm	1410×320×460

配套动力	名称、结构型式	/	四冲程汽油机
	标定功率/转速	kw/ (r/min)	4.1/3600
配套泵	名称、结构型式	/	柱塞泵
	工作压力	MPa	2.0~3.5
	流量	l/min	15~18
药箱容量		1	/
打药机配套动力技术参数			
动力型号	170F/P-3-BT		
款式	/		
发动机类型	单缸、四冲程、强制风冷		
缸径×行程/mm	70×58		
排量/cc	223		
压缩比	8.5 : 1		
最大扭矩 N·m/rpm	3.5/2500		
最大功率 KW (hp) /rpm	4.8 (6.7) /3600		
推荐使用功率 KW/rpm	3.5/3600		
最低空载稳定转速 rpm	1500+150		
润滑油消耗率 (g/KW·h)	< 6.5		
最低燃油消耗率 (g/KW·h)	> 374		

点火方式	无触点、晶体管 T.C.I		
启动方式	手		
油箱容积/升	3.6		
机油容量/升	0.6		

(六) 割草机

类别	项目		
主要结构参数	气门布置		1
	缸径 (mm)		39
	行程 (mm)		26
	排量 (cm ³)		31
	压缩比		8.3 : 1
	额定功率及转速 (kw·min)		0.65/6500
	点火提前角度 (°)		25°±2°
	气门间隙	进气门 (mm)	0.05-0.08
		排气门 (mm)	0.08-0.12
火花塞间隙 (mm)		0.6-0.8	
燃油与润滑油	润滑油牌号		SPE 10W-30
	燃油供给方式		化油器供油
	燃油容积 (L)		0.5

	机油容积 (L)	0.07
尺寸和质量	外形尺寸 (mm) (长×宽×高) 约	245×190×250
	净重 (kg) 约	3.3

四、其他要求

1、**交货期**：合同签订之日起 60 天内。成交人将负责把本次采购所有产品按照采购文件附件中的要求配送到各采购人指定地点。

2、报价人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 整体工程提供不少于壹年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。

2) 提供一年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。

3) 培训：成交供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

3、报价人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，采购人将报政府采购主管部门严肃处理。

4、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、服务等要求必须全部满足或优于，否则报价无效。