

## 采购需求

注意：本章所有条款为均实质性要求，供应商若未满足的，将被视为无效响应。

### 一、项目概述

本项目采购内容主要是为白马乡同心村 2022 年壮大集体经济农机设备采购。

### 二、采购产品名称及数量清单（本项目核心产品：挖掘机）

序号	货物名称（标的名称）	数量	单位	所属行业
1	轮式拖拉机	1	台	工业
2	旋耕机 1	1	台	工业
3	旋耕机 2	1	台	工业
4	小型收割机	1	台	工业
5	自卸车	1	台	工业
6	挖掘机	1	台	工业

### 三、技术参数要求：

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
1	轮式拖拉机	(1) 型式：轮式 (2) 机架型式：半架 (3) 驱动型式：四驱 (4) 外廓尺寸（长×宽×高及部位）：≥4460×2220×2690mm （驾驶室顶部） (5) 轴距：≥2375mm (6) 常用轮距（前轮/后轮）或轨距：≥1658/1610 (7) 最小离地间隙及部位：≥485 支架（悬挂机构） (8) 最小使用质量：≥3300kg (9) 最小使用比质量：≥47kg/kw (10) 挡位数（前进/倒退）12/12 (11) 发动机与主离合器联接方式：直联式 (12) 发动机结构型式：立式水冷四缸涡轮增压柴油机 (13) 标定功率：≥70.0kw (14) 额定净功率：≥72kw (15) 标定转速：≥2600r/min	1	台

		(16) 消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长): $\geq 180 \times 255 \times 160\text{mm}$		
2	旋耕机 1	(1) 结构型式: 框架型 (2) 整机外形尺寸(长×宽×高): $1150 \times 2580 \times 1170\text{mm}$ (3) 工作幅宽: $\geq 230\text{cm}$ (4) 刀轴型式: 单轴型 (5) 刀轴连接型式: 花键式 (6) 传动型式: 中间传动 (7) 刀辊设计转速: 252、222 (n 动=540) 296、265 (n 动=720) (8) 刀辊总安装刀数: $\geq 62$ 把 (9) 配套拖拉机标定功率: 58.9-66.2kw (10) 配套拖拉机动力输出轴转速: $\geq 540/720$ r/min	1	台
3	旋耕机 2	(1) 结构型式: 框架型 (2) 整机外形尺寸(长×宽×高): $1380 \times 2780 \times 1030\text{mm}$ (不含拖板的延伸板) (3) 工作幅宽: $\geq 250\text{cm}$ (4) 刀轴型式: 单轴型 (5) 刀轴连接型式: 花键式 (6) 传动型式: 中间传动 (7) 刀辊设计转速: $\geq 252$ (n 动=540) 280 (n 动=760) (8) 刀辊总安装刀数: $\geq 112$ 把 (9) 配套拖拉机标定功率: 73.5-88.2kw (10) 配套拖拉机动力输出轴转速: $\geq 540/760$ r/min	1	台
4	小型收割机	(1) 结构型式: 履带乘坐式 (2) 整机长宽高: $\geq 2640\text{mm} \times 1430\text{mm} \times 1750\text{mm}$ (3) 割台工作宽度: $\geq 1230\text{mm}$ (4) 标定功率: $\geq 7.5\text{kw}$ (5) 标定转速: $\geq 3600\text{r/min}$ (6) 冷却方式: 风冷 (7) 割刀型式: (1) 动刀: IV型切割器 和 (2) 定刀: V型切割器 (8) 搅龙型式: 螺旋固定扒指式 (9) 拨禾轮型式: 偏心弹齿式 (10) 脱粒滚筒型式: 轴流、钉齿 (11) 脱粒滚筒外径: $\geq 420\text{mm}$ (12) 脱粒滚筒长度: $\geq 920\text{mm}$ (13) 履带型式: 全履带式 (14) 履带节距: 90mm (15) 履带宽度: 345mm (16) .制动器型式: 张紧轮式	1	台
5	自卸车	一、基本参数 (1) 驱动形式: 4X2; (2) 轴距: 2700mm; (3) 发动机: 全柴 Q23-95E60;	1	台

		<p>(4) 变速箱：5档调节，带副变速；</p> <p>(5) 后桥速比：<math>\geq 5.286</math>；</p> <p>(6) 车身长度：<math>\geq 4990</math>米；</p> <p>(7) 车身宽度：<math>\geq 1.95</math>米；</p> <p>(8) 车身高度：<math>\geq 2.03</math>米；</p> <p>(9) 前轮距：<math>\geq 1475</math>mm；</p> <p>(10) 后轮距：<math>\geq 1510、1547</math>mm；</p> <p>(11) 整车重量：<math>\geq 2.5</math>吨；</p> <p>(12) 额定载重：<math>\geq 1.495</math>吨；</p> <p>(13) 总质量：<math>\geq 4.125</math>吨；</p> <p>二、货箱参数</p> <p>(1) 货箱长度：<math>\geq 3.09</math>米；</p> <p>(2) 货箱宽度：<math>\geq 1.8</math>米；</p> <p>(3) 货箱高度：<math>\geq 0.4</math>米；</p> <p>(4) 货箱形式：自卸式；</p> <p>三、底盘参数</p> <p>(1)、前桥允许载荷：<math>\geq 1485</math>kg；</p> <p>(2)、后桥允许载荷：<math>\geq 2640</math>kg；</p> <p>(3)、速比：<math>\geq 5.286</math></p> <p>(4)、弹簧片数：8/8+5</p> <p>四、轮胎参数</p> <p>(1) 轮胎规格：6.00R15LT 10PR</p> <p>(2) 轮胎数：4个</p> <p>五、油箱参数</p> <p>(1) 油箱材质：铝合金</p> <p>六、发动机参数</p> <p>(1) 全柴汽缸数：4；</p> <p>(2) 燃料种类：柴油；</p> <p>(3) 排量：<math>\geq 2.3</math>L；</p> <p>(4) 排放标准：国六；</p> <p>(5) 最大马力：<math>\geq 95</math>马力；</p> <p>(6) 最大输出功率：<math>\geq 70</math>kW</p> <p>(7) 前进挡位：5；</p> <p>(8) 挡倒挡数：1个</p>		
6	挖掘机	<p><b>一、整机参数</b></p> <p>(1) 斗容：<math>0.22-0.7(0.55)</math>m；</p> <p>(2) 整机重量：<math>\geq 12450</math>kg；</p> <p>(3) 额定功率：<math>\geq 73</math>kw/2000rpm；</p> <p><b>二、性能参数</b></p> <p>(1) 铲斗挖掘力：<math>\geq 100</math>kN；</p> <p>(2) 接地比压：<math>\geq 41.6</math>kPa；</p> <p>(3) 爬坡能力：<math>\geq 70(35^\circ)</math>；</p> <p>(4) 回转速度：<math>\geq 12</math>rpm；</p> <p>(5) 斗杆挖掘力：<math>\geq 62</math>kN；</p>	1	台

	(6) 排量: $\geq 2.999\text{L}$ ; <b>三、油类和冷却液容量</b> (1) 燃油箱: $\geq 240\text{L}$ ; (2) 液压油箱: $\geq 150\text{L}$ ; (3) 发动机油: $\geq 15\text{L}$ ; (4) 散热器: $\geq 10\text{L}$ ; <b>四、行走部分</b> (1) 标准履带宽: $500\text{mm}$ ; (2) 托链轮每侧: 1; (3) 履带板数: 41; (4) 支重轮每侧: 6		
--	---	--	--

#### 四、商务要求

1. **交货地点:** 采购人指定地点。

2. **采购项目交付时间:** 签订合同后 30 日历天内 (含安装调试验收完成)。

3. **质保期:** 所有设备整机质保从验收完成之日起 1 年 (验收完成后 365 日)。

4. **合同价款:** 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括此次招标含车辆购置税、上户上牌费用、保险费【包含不限于: 交强险、商业险包含但不限于①车损险、②三者险 (保额不低于 300 万元)、③座位险 (单个座位保额不低于 20 万元)、④不计免赔责任险, 自燃险, 盗抢险等】、过路费、上下车费、制造、包装、运输、安装、调试、检测、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。

#### 5. 质量要求:

① 供应商须提供全新的货物 (含零部件、配件、使用说明书等), 表面无划伤、无碰撞痕迹, 且权属清楚, 不得侵害他人的知识产权。

② 货物必须符合或优于国家标准, 以及本项目询价文件及技术协议的质量要求和技术指标与出厂标准。

③ 货物制造质量出现问题, 供应商应负责三包 (包修、包换、包退), 费用由供应商负担。

④ 货到现场后由于采购人保管不当造成的质量问题, 投标人亦应负责修理, 但费用由采购人负担。

#### 6. 付款方式:

(1) 所有货物交货完毕且经采购人验收合格并出具“验收报告”后, 采购人在 10 日内支付合同金额的 95%, 待质保期届满后, 采购人在 10 日内支付合同金额的 5%。注: 本项目资金拨付由广安市广安区白马乡同心村股份经济合作联

合社集体经济资金进行拨付。

(2) 成交供应商须向广安市广安区白马乡同心村股份经济合作联合社集体经济出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

**7. 验收要求：**严格按照政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库【2016】205号）、本项目采购文件和采购合同的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。采购的全套设备必须通过采购人组织的验收并达到全部合格要求。

**8. 售后服务要求：**

(1) 供应商具有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门的服务电话（供应商响应时除响应条款外还须响应售后人员配置及服务人员组织安排表）。

(2) 供应商提供7×24小时的技术支持服务，配置专门固定的售后服务电话。接到采购人设备故障报修应2小时内响应，4小时内到达现场，12小时内不能排除故障的应提供备用机，以保证设备的正常使用。

**9. 其他未尽事宜由采购人和成交人在政府采购合同中约定。**