

## 第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

### 3.1 采购项目概况

本项目为河支镇河支村牧草种植基地(采购农机农具)采购。

### 3.2 采购内容

#### 3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额(元): 1,450,000.00

采购包最高限价(元): 1,450,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是 否 涉 及 核 心 产 品	是 否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是 否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	河支镇河支村牧草种植基地(采购农机农具)采购	1.00	1,450,000.00	批	工业	是	否	否	是

### 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称: 河支镇河支村牧草种植基地(采购农机农具)采购

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	标的名称	技术参数要求	单位	数量
	1					

		称			
		1 轮式拖拉机	1. 外形尺寸 (mm) 长 X 宽 X 高: $\geq 4350 \times 2150 \times 3030$ (至消声器顶端); 2. 发动机型式: 四缸、直列、高压共轨、增压中冷; 3. ▲ 标定功率 (KW): $\geq 88.2$ KW; 4. ▲ 额定转速 (r/min): $\geq 2200$ ; 5. 最小使用质量: $\geq 4040$ kg; 6. 档位数 (前进/倒退): 12+12; 7. 最小离地间隙及部位: $\geq 420$ mm (前桥下端); 8. 轮胎型号 (前轮/后轮): 13.6-24/16.9-34); 9. 悬挂装置型式: 后置三点悬挂; 10. 悬挂装置类别: 2类。	台	3
		2 液压翻转犁	11. 结构型式: 悬挂式; 12. 工作状态外形尺寸 (长*宽*高): $\geq 3390 \times 1940 \times 1565$ mm; 13. 翻转机构型式: 液压式、全翻转式; 14. 犁体类型: 基本 (通用) 型; 15. ▲ 犁体数量: 4*2; 16. ▲ 犁体宽幅: $\geq 350$ mm, 总工作宽幅: $\geq 1400$ mm; 17. 犁轮类型: 限深轮; 18. 犁轮数量: 2; 19. 油缸数量: 1。	台	3
		3 摆	20. 配套动力: kW51.5	台	2

			动式撒肥机 ~69.8; 21. ▲撒肥幅宽(m): 大粒:8~12, 小粒:6~8; 22. 工作状态外型尺寸(长×宽×高)(mm): $\geq 1610 \times 1710 \times 1150$ ; 23. 整机质量(kg): $\geq 163$ ; 24. ▲肥料箱容积(L): $\geq 750$ ; 25. 连接方式: 三点悬挂; 26. 工作形式: 摆动方式撒肥。		
		4	旋耕机 27. 结构型式: 框架式; 28. 工作状态外形尺寸(长×宽×高)(mm): $\geq 1200 \times 2780 \times 1240$ ; 29. ▲旋耕机作业速度范围(m/s): 0.56~1.39; 30. ▲旋耕机工作幅宽(cm): $\geq 260$ ; 31. 旋耕机刀片: 圆盘耙; 32. 总安装刀数: $\geq 72$ ; 33. 动力输出轴转速: $\geq 760\text{r}/\text{min}$ ; 34. 限深装置型式: 防磨板。	台	2
		5	重耙 35. 连接型式: 牵引; 36. 整机配置形式: 偏置; 37. 耙片数量: $\geq 32$ 把; 38. 耙片直径: $\geq 650\text{mm}$ ; 39. ▲耙片间距: $\geq 230\text{mm}$ ; 40. ▲耙片偏角: 常用偏角17度;	台	2

			<p>41. 最大偏角：<math>\geq 23</math>度；</p> <p>42. 幅宽：<math>\geq 3500\text{mm}</math>；</p> <p>43. 工作状态外形尺寸（mm）：<math>\geq 5740*3500*1380</math>；</p> <p>44. 油缸数量：1。</p>			
		6	拖车	<p>45. 车厢尺寸（mm）：<math>\geq 4500*2200*500+500</math>（双层厢板）；</p> <p>46. 外型尺寸（mm）：<math>\geq 5800*2300*1850</math>；</p> <p>47. 载重（吨）：<math>\geq 10</math>；</p> <p>48. 自重（KG）：<math>\geq 2800</math>；</p> <p>49. ▲ 轮胎型号：445/45R19.5/4条（真空钢丝轮胎）；</p> <p>50. 刹车形式：单轴充气刹；</p> <p>51. 卸料形式：左右侧卸货；</p> <p>52. 配套动力：70 马力以上；</p> <p>53. 减震：弓板弹簧减震；</p> <p>54. 牵引支腿：高度可调节机械式支腿一个。</p>	台	1
		7	叉车	<p>55. 动力形式：柴油；</p> <p>56. 额定荷载：<math>\geq 3000\text{kg}</math>；</p> <p>57. 载荷中心距：<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>58. ▲最大起升高度：<math>\geq 3000\text{mm}</math>；</p> <p>59. ▲自由提升高度：<math>\geq 145\text{mm}</math>；</p> <p>60. 货叉尺寸（mm）：<math>\geq 1070*125*45</math>；</p> <p>61. 门架倾角：前 6 后 12；</p> <p>62. 前悬距，后悬距（mm）：<math>\geq 480</math>，<math>\geq 545</math>；</p> <p>63. 总长，总宽（mm）：</p>	台	1

			<p> <math>\geq 3855</math>, <math>\geq 1240</math>;  64. 门架不起升高度 (mm) : <math>\geq 2055</math>;  65. 安全架高度 (mm) : <math>\geq 2130</math>;  66. 挡货架高度 : <math>\geq 1150</math>mm;  67. 最小转弯半径 : <math>\geq 2520</math>mm;  68. 最小直角堆垛通道宽度 : <math>\geq 4270</math>mm;  69. 最大行驶速度 (满载 / 空载) : <math>\geq 18.5/20</math>Km/h;  70. 最大起升速度 (满载 / 空载) : <math>\geq 485/505</math>mm/s;  71. 最大爬坡度 (满载 / 空载) : <math>\geq 20\%</math>;  72. 自重 : <math>\geq 4140</math>kg;  73. 轮胎 (前轮, 后轮) : 28X9-15-14PR, 6.50-10-10PR;  74. 轮距 (前轮, 后轮) : <math>\geq 1000</math>mm, <math>\geq 980</math>mm;  75. 轴距 : <math>\geq 1760</math>mm;  76. 最小离地间隙 (门架, 车架) : <math>\geq 130</math>mm, <math>\geq 160</math>mm;  77. 燃油箱容量 : <math>\geq 60</math>ltr。 </p>		
8	装载抓草机	<p> 78. 工作质量 : <math>\geq 6600</math>KG;  79. ▲卸载高度 : <math>\geq 4500</math>mm;  80. 配 360 度旋转抓草头;  81. 发动机 : 四达动力;  82. 燃料喷射系统形式 : 高压共轨;  83. ▲360 度旋转抓草头额定装载质量 : <math>\geq</math> </p>	台	1	

			2500kg; 84. 最小转弯半径: $\geq$ 4500mm; 85. 配套动力: 4102 增压; 86. 额定转速: $\geq$ 2400r/min; 87. 卸载高度: $\geq$ 4500mm; 88. 装置: 360 度旋转 抓草头; 89. 外形尺寸: $\geq$ 7200*2200*2900mm。		
		9	定量 包装 称 90. 称量范围 (kg): 10~50; 91. ▲ 称量速度 (bag/h): 300-420; 92. 分度值 (g): $\geq$ 10; 93. 准确度等级: X (0.2); 94. 安装高度: $\geq$ 2900mm。	台	1
		10	筛子 1、尺寸: 1m*1m, 镀锌 铁过滤网。	个	10
		11	锄头 1、尺寸: 1.4m, 锰钢材 质, 三角锄, 一体锻造。	把	20
		12	包装 袋 1、塑料、净含量: 5kg。	只	500
		13	铁 锹 1、尺寸: 1.4m, 锰钢材 料, 加长加厚, 长尖。	把	20
		14	磅 秤 95. 尺寸: 1.5*1.5m, 称 重 范 围 : 500kg-1000kg; 96. 框架结构、可靠平 板或者花纹钢板焊接。	个	5
		15	油 桶 1、规格: $\geq$ 200 升, 特 厚、防爆钢材质、抗压、 防摔、防水。	个	10
		16	黄 油 1、耐高温、耐磨。	升	20
		17	复 1、必须同时含有氮、	吨	5

			合 肥	磷、钾等主要营养元素 的混成复合肥料。		
		18	尿 素	1、总氮大于 46%，颗 粒范围 2.00-4.75mm。	吨	4

注：1、本包核心产品为：轮式拖拉机。  
2、强制采购节能产品：无。  
3、优先采购节能产品：无。  
4、优先采购环境标志产品：拖车。  
5、优先采购无线局域网产品：无。  
6、因系统模板原因，本包采购标的名称以此表格为准，供应商按照此表标的名称填写中小企业声明函；  
7、带“▲”参数为本项目的重要参数，仅做扣分处理。  
8、清单中产品的技术参数描述如与特定品牌或者型号相匹配，仅作为技术参考，不代表特定产品，如参数中出现品牌或型号仅供参考，供应商可提供等同或优于参数要求的产品；清单中所列参数为固定参数的，该固定值指参数的最低要求，供应商提供优于最低参数的视为满足该项参数。

### 3.4 商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 20 日

#### 3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

阿坝县，采购人指定地点。

#### 3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

#### 3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 签订合同后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 全部货物到货后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

### **3.4.5 验收标准和方法**

采购包 1:

符合采购参数及其他要求。

### **3.4.6 包装方式及运输**

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

### **3.4.7 质量保修范围和保修期**

采购包 1:

(1) 质保期 1 年。(采购清单技术参数中有要求的, 以参数要求为准) (2) 质保期内出现的质量问题, 供应商负责维修或更换。(3) 质保期后, 供应商应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。(4) 响应时间: 成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜, 出现质量问题需在接到通知后 2 小时到场, 8 小时内完成维修或更换。(5) 货物质量出现问题, 成交供应商应负责三包(包修、包换、包退), 费用由成交供应商负担。

### **3.4.8 违约责任与解决争议的方法**

采购包 1:

双方现行协商, 协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。

## **3.5 其他要求**

(1) 报价要求: 投标人报价为综合包干价。报价应包含所有货物、运输及二次转运、卸货、人工、安装、上户上牌费、规费、税金、代理费等一切费用。★(2) 所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的, 须提供所投产品均在 3C 认证清单内的承诺函。(响应文件中须单独提供承诺函, 格式自拟)。