

## 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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。）

### 3.1 采购项目概况

本项目为阿坝县牦牛产业集群建设项目采购。

### 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）: 5,000,000.00

采购包最高限价（元）: 5,000,000.00

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	阿坝县牦牛产业集群建设项目（燕麦草种（含运输））	425.00	3,400,000.00	吨	工业	否	否	否	否
2	阿坝县牦牛产业集群建设项目（设备）	1.00	1,600,000.00	批	工业	是	否	是	否

### 3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：阿坝县牦牛产业集群建设项目（燕麦草种（含运输））

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	数量
	1	1	燕麦草种（含运输）	1、净度(%) $\geq$ 95.0； 2、发芽率(%) $\geq$ 85； 3、水分(%) $\leq$ 12.0； 4、其他植物种子数(粒/kg) $\leq$ 500。	425吨

标的名称：阿坝县牦牛产业集群建设项目（设备）

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	数量
	1	2	TMR一体化设备（全日粮饲料制备机）	▲1. 安装方式：固定立式； ▲2. 搅拌仓仓体外形尺寸： $\geq$ 5600mm*2250mm*2200mm； （注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸） ▲3. 搅拌仓容积： $\geq$ 21m <sup>3</sup> ； ▲4. 配套动力设备：电机驱动，功率 $\geq$ 45KW，转速 $\geq$ 1480r/min； 5. 仓体厚度：底板 $\geq$ 20mm，侧板 $\geq$ 8mm；	1套

		<p>▲6. 主搅龙：≥2 套；</p> <p>7. 刀片厚度：8mm，含碳化钨耐磨涂层，刀片数量：≥18 套；</p> <p>▲8. 称重系统最大称量：≥32000KG；</p> <p>9. 称重系统：4 支 15 吨称重传感器，称重传感器的防护等级≥IP67，称重误差≤3‰，≥3 寸 LED 大显示屏；</p> <p>10. 料门控制方式：电控液压；</p> <p>11. 启动方式：变频启动/75Kw 变频器；</p> <p>12. 包含配套电控柜，出 TMR 输送带，水罐、进 TRM 水管、爬梯、平台、护栏等。</p> <p><b>带“▲”参数须提供有资质的第三方检测机构出具的检测或检验或鉴定报告加盖投标人公章进行佐证。</b></p>	
3	肉牛精补饲料生产线	<p>1. 水滴粉碎机一台：粉碎室直径≥580mm，宽度≥380mm，功率≥37KW；</p> <p>2. 输送绞龙 4 根：混合机前 3 根，材质为碳钢，功率≥1.5KW，产能 5-8 吨/小时，混合机后 1 根，材质为碳钢，功率≥2.2KW，产能 8-10 吨/小时；</p> <p>3. 永磁盒一个：304 不锈钢材质；</p> <p>4. 单轴螺带混合机一台：电动放料，有效容积≥1m<sup>3</sup>，动力≥7.5KW；</p> <p>5. 配套电控柜等附属设施。</p>	1 套
4	撒料车	<p>1 外形尺寸：≥4900mmx1850mmx2250mm；（注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸）</p>	2 台

			<p>2. 容量：<math>\geq 5\text{m}^3</math>；</p> <p>3. 动力：采用柴油发动机，功率<math>\geq 18.8\text{Kw}</math>；</p> <p>4. 料仓物料输送方式：绞龙传送，主副绞龙各一个；</p> <p>5. 撒料方式：皮带传送，双侧撒料单向工作。</p>		
		5	装载机	<p>1. 整机尺寸：<math>\geq 7300\text{mm} \times 2400\text{mm} \times 3300\text{mm}</math> （注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸），卸载高度：<math>\geq 3000\text{mm}</math>、离地间隙<math>\geq 355\text{mm}</math>；</p> <p>2. 铲斗容量：<math>1.4\text{--}3.0\text{m}^3</math>、额定载重量：<math>\geq 3.0\text{t}</math>；</p> <p>3. 整机工作重量：<math>\geq 9700\text{kg}</math>、最大掘起力：<math>\geq 105\text{KN}</math>，最大牵引力：<math>\geq 100\text{KN}</math>；</p> <p>4. 发动机标定功率：<math>\geq 92\text{kw}</math>。</p>	1台
		6	自卸汽车	<p>1. 外廓尺寸<math>\geq 8150\text{mm} \times 2500\text{mm} \times 2750\text{mm}</math> （注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸），轴距<math>\geq 4700\text{mm}</math>；</p> <p>2. 货箱尺寸<math>\geq 5200\text{mm} \times 2200\text{mm} \times 800\text{mm}</math>； （注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸）</p> <p>3. 燃油种类：柴油，排放标准：国六，发动机功率<math>\geq 140\text{kw}</math>，马力<math>\geq 200</math>匹；</p> <p>4. 总质量<math>\geq 17000\text{kg}</math>，整备质量<math>\geq 7200\text{kg}</math>，额定载质量<math>\geq 9800\text{kg}</math>。</p>	1台
		7	地磅	<p>1. 电子地上衡 最大称量：<math>10\text{T}</math>，尺寸：<math>\geq 2.5\text{米} \times 3\text{米}</math>（注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸），故障自诊断，称重数据记忆；</p> <p>2. 称重传感器</p>	1台

		<p>数量：4个，综合精度：  <math>\leq \pm 0.02\%F.S</math> 防护等级：  <math>\geq IP67</math>，使用温度范围：  <math>-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C</math>；</p> <p>3. 称重显示仪表  使用温度：<math>-10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C</math>，存运温度：<math>-25^{\circ}C \sim 55^{\circ}C</math>，可存储256条打印记录，256组车号，断电时数据保护<math>\geq 50000h</math>；</p> <p>4. 接线盒：分配来至称重控制终端输出的传感器电源，以及汇总来至各传感器的称重数字信号给称重显示仪表；</p> <p>5. 秤体安装形式：平板模块化秤台结构，可以选择无基坑或浅基坑安装结构形式使用，具体安装方式以采购人要求为准。</p>	
8	电加热饮水槽	<p>1. 尺寸：<math>\geq 4000mm*500mm*700mm</math>；  （注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸）</p> <p>2. 材质：304不锈钢，厚度<math>\geq 1.5mm</math>，聚氨酯发泡双层保温；</p> <p>3. 加热功率<math>\leq 1.2KW</math>，温控<math>0-40</math>摄氏度可调，工作电压220V。</p>	20套
9	电动牛体刷	<p>1. 尺寸：直径<math>\geq 450mm</math>；</p> <p>2. 功率<math>\geq 100w</math>；</p> <p>3. 静止停机，重力自动翻转。</p>	20套
10	潜水泵	<p>额定流量：<math>\geq 10m^3/h</math>，额定扬程：<math>\geq 50</math>米，额定功率：<math>3kw</math>，工作电压：<math>380v</math>。</p>	1套
11	切割泵	<p>额定流量：<math>\geq 15m^3/h</math>，额定扬程：<math>\geq 30</math>米，额定功率：<math>4kw</math>，工作电压：<math>380v</math>。</p>	3台
12	电缆	<p>规格：<math>YZ3*6+1*4</math>平方橡套软电缆。</p>	300米
13	电动推料	<p>1. 外形：<math>\geq 2600mm*1300mm*1300mm</math>；</p>	1台

			车	<p>(注：外形的每边尺寸均不得低于最小尺寸)</p> <p>2. 标准电压：60V, 行走电机功率<math>\geq</math>1.8KW, 液压电机功率<math>\geq</math>0.8KW。</p>	
<p>注：1、本项目核心产品为：TMR 一体化设备（全日粮饲料制备机）。</p> <p>2、强制采购节能产品：无。</p> <p>3、优先采购节能产品：潜水泵、切割泵。</p> <p>4、优先采购环境标志产品：无。</p> <p>5、优先采购无线局域网产品：无。</p> <p>6、因系统模板原因，本包采购标的名称以此表格为准，投标人按照此表标的名称填写中小企业声明函；</p> <p>7、带“▲”参数为本项目的重要参数，仅做扣分处理。</p> <p>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，投标人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，投标人提供优于最低参数的视为满足该项参数；</p> <p>9、因系统原因无法更改所属行业，“阿坝县牦牛产业集群建设项目采购（燕麦草种（含运输））”标的所属行业实际为农、林、牧、渔业，投标人填写此标的时候按照此所属行业填写中小企业声明函。</p> <p>10、★以上采购标中若涉及行业许可、行业资质、资格、备案等相关资格、资质或资料的等前置条件的，供应商应单独承诺在供货时提供相关原件供采购人核查。（单独提供承诺函，格式自拟）</p>					

### 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 45 日

#### 3.4.2 交货地点

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:

一次付清

### **3.4.4 支付约定**

采购包 1: 付款条件说明: 验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 100.00%。

### **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，投标人负责维修或更换。（3）质保期后，投标人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：中标人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 4 小时到场，12 小时内完成维修或更换。（5）货物质量出现问题，中标人应负责三包(包修、包换、包退)，费用由中标人负担。

### **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、购置税、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）。★（3）因系统交货时间不能文字描述，本项目“燕麦草种”交货时间为自合同签订之日起 10 日，“设备”部分交货时间为自合同签订之日起 45 日。（4）本项目接受联合体参与投标。联合体投标应满足下列要求：1）联合体数量不超过 3 家，联合体各方应当签订共同投标协议，对各自分工作出约定，并承担连带责任。2）参与联合体各方不得再以自己名义单独或者参加其他联合体在同一项目中投标。