

采购需求

一、项目概况

1.本项目为竹寿镇横山村金桑科技肉牛养殖现代农业园区项目设备采购项目。预算控制价金额：115.04 万元。

2. 中小企业划型标准对应行业：工业。

3. 项目属性：货物。

4. 本项目所涉及的强制节能产品：无。

二、采购清单及详细技术参数要求

序号	名称	单位	数量	参数
1	精料粉碎机	台	1	1. 搅拌电机：3KW； 2. 粉碎电机：11KW； 3. 提升电机：1.5KW； 4. 罗底宽度：40CM； 5. 罐体高：3500mm； 6. 直径：1500mm；
2	草料粉碎机	台	1	7. 配套动力：90KM4 级电机； 8. 揉丝长度：3-5cm； 9. 生产效率：4-6 吨/小时； 10. 旋转马达型号：BM4-630； 11. 圆桶旋转动力：液压驱动； 12. 控制方式：手动液压阀； 13. 圆桶顶部直径：2800mm； 14. 底部直径：2280mm； 15. 圆桶高度：1000mm； 16. 圆桶钢板厚度：≥3.75mm 厚； 17. 钢板厚度前后堵板：≥10mm； 18. 刀盘直径：1260mm； 19. 锤片数量：45 片； 20. 锤片厚度：≥18mm； 21. 锤片材质：65 锰； 22. 电机与刀盘链接方式：皮带； 23. 整机重量：≥2250kg； 24. 整机参考尺寸：3850*2600*2500mm；

3	青贮壕取料机	台	1	<p>25. 额定斗容：≥1.1m³；</p> <p>26. 额定载荷：≥2000kg；</p> <p>27. 铲斗宽度/深度：2235/565mm；</p> <p>28. 最大卸载高度：3600mm；</p> <p>29. 对应卸载距离：600mm；</p> <p>30. 额定功率：≥85kw；</p> <p>31. 变速形式：280 分体双高；</p> <p>32. 驱动桥型号：大轮边加强；</p> <p>33. 轮胎参数：16/70-24；</p> <p>34. 整机质量：≥6000kg；</p> <p>35. 外形参考尺寸：7000*2235*2970mm；</p> <p>36. 最小转弯半径：6500mm；</p> <p>37. 最大扭矩：420N.M；</p> <p>38. 配置抓草叉机头 1 个，粮食斗机头 1 个；</p>
4	推料车	台	1	<p>39. 驱动形式：后驱动；</p> <p>40. 行走方式：电动；</p> <p>41. 整机传动方式：液压；</p> <p>42. 行走电机功率：60V，≥1000W；</p> <p>43. 转向形式：前转向；</p> <p>44. 电瓶容量：≥100Ah；</p> <p>45. 电瓶伏数：12V；</p> <p>46. 电瓶数量：≥5 个；</p> <p>47. 行走速度：≥15 公里/小时；</p> <p>48. 轮胎数量：4；</p> <p>49. 轮胎型号：前转向轮 4.00-8 后驱动轮 145/70R12；</p> <p>50. 扫地刷规格：长 500mm*直径 420mm；</p> <p>51. 油缸数量：≥3 个；</p> <p>52. 油缸规格：60*37/60*42/60*47；</p> <p>53. 充电时间：8-10 小时；</p> <p>54. 续航能力：5-7 小时；</p>

5	12m ³ 立式 TMR	台	1	<p>55. 配套动力：≥37kw 电机一台；</p> <p>56. ≥1.5kw 电机一台；</p> <p>57. 液压开门：≥1.5KW；</p> <p>58. 搅龙数量：1 个；</p> <p>59. 搅龙形式：立式；</p> <p>60. 搅龙材质：Q355B 锰板；</p> <p>61. 搅龙转速：23.6 转/分；</p> <p>62. 甩料转速：≥40 转/分；</p> <p>63. 叶片厚度：≥16mm；</p> <p>64. 刀片材质：碳化钨涂层；</p> <p>65. 刀片数量：≥7；</p> <p>66. 刀片厚度：≤10mm；</p> <p>67. 刀片使用寿命：≥1500 小时；</p> <p>68. 生产效率：4800-6000Kg/h；</p> <p>69. 每次工作时间：≥20min；</p> <p>70. 混合时间：≥10min；</p> <p>71. 草料切割长度：2-6cm；</p> <p>72. 箱体厚度及材质：8mm/Q355B 锰板；</p> <p>73. 底板厚度及材质：18mm/Q355B 锰板；</p> <p>74. 箱体加料口：开放式；</p> <p>75. 称重方式：三点支撑；</p> <p>76. 称重传感器：4 支；</p> <p>77. 称重显示器：单屏双屏可选；</p> <p>78. 传感器最大量程：≥15T；</p> <p>79. 计量精度：1/3000；</p> <p>80. 称重显示器防护等级：≥IP67；</p> <p>81. 称重显示器控制方式：全自动；</p>
6	撒料车	台	1	<p>82. 配套动力：≥24 马力；</p> <p>83. 传动形式：液压传动；</p> <p>84. 整体钢板材质：Q355 普板；</p> <p>85. 箱体内传动方式：刮板链条；</p> <p>86. 刮板材质：镀锌方管 3*5；</p> <p>87. 刮板数量：≥22 根；</p> <p>88. 出料方式：皮带；</p> <p>89. 刹车方式：油刹；</p> <p>90. 轮胎型号：前轮 600-14 后轮 750-16 前 1 后 2；</p> <p>91. 撒料距离：≥200mm；</p> <p>92. 箱体厚度：≥4mm；</p> <p>93. 底板厚度：≥5mm；</p> <p>94. 整机参考尺寸：大约 5000*1800*2300mm(长*宽*高)；</p> <p>95. 机重：≥2130kg；</p>

7	粪污清理设备	辆	1	<p>96. 额定斗容：0.54m³； 97. 额定载荷：≥800kg； 98. 铲斗宽度/深度：1820/457mm； 99. 最大卸载高度：3200mm； 100. 对应卸载距离：874mm； 101. 额定功率：≥36.8kw； 102. 变速形式：265 分体双高； 103. 轮胎参数：20.5-16； 104. 整机质量：≥3650kg； 105. 外形参考尺寸：5810*1820*2740mm； 106. 最小转弯半径：5900mm； 107. 最大扭矩：≥175N.M； 108. 配置抓草叉机头 1 个，粮食斗机头 1 个；</p>
8	发酵床垫料翻转设备	台	1	<p>109. 耕宽：90-100cm； 110. 耕深：20cm； 111. 动力：170f 柴油机； 112. 功率：≥3.5kw； 113. 转速：≥3600r/min； 114. 重量：≥65kg； 115. 最高行驶速度：≥8km/h； 116. 启动方式：手拉启动； 117. 燃油种类：柴油； 118. 油箱容量：≥4L； 119. 挡位：快、慢、空、倒挡；</p>
9	移动打捆包膜机	台	1	<p>120. 挂接方式：固定式； 121. 喂入口宽度：690mm； 122. 卷压滚筒（辊杠）数量：≥33 个； 123. 配套动力型式：电动机； 124. 配套动力范围：15kw(打捆)+0.75kw（膜架）+0.37kw(包膜)+0.55kw（输送）+0.37kw（草捆输送）； 125. 配套空压机电机标定功率：3KW； 126. 包膜层数：2-6 层； 127. 捆扎方式：网/内膜； 128. 适用草捆直径/长度范围：700×700mm； 129. 草捆重量（青贮）：≥200kg； 130. 外形尺寸：4500*2000*2100mm； 131. 整机结构质量：≥1350kg； 132. 生产效率：45-55 捆/小时； 133. 牧草膜尺寸：330mm，裹 50 包/捆； 134. 内膜尺寸：720mm，裹 130 包/捆；</p>

10	发酵床垫料处理设备	台	1	<p>135.组合：破碎机 功率$\geq 55\text{KW}$ 内置刀片 2 把； 136.进料皮带 6000*600mm 功率$\geq 3\text{kw}$ 涡轮减速机； 137.出料输送 10000*600mm 功率$\geq 2.2\text{kw}$ 摆线针减速机； 138.扒辊装置 功率$\geq 3\text{kw}$ 摆线针减速机； 139.二次出料机 3000*600mm 140. 功率$\geq 3\text{kw}$ 涡轮减速机电柜 1 台； 141.最终出料输送 6000*600mm 功率$\geq 2.2\text{kw}$； 142.多功能粉碎机 功率$\geq 75\text{kw}$ 内置垂刀 50 把； 143.风机 功率$\geq 11\text{kw}$ 直连； 144.避风器 $\geq 18\text{L}$ $\geq 2.2\text{kw}$ 摆线针减速机； 145.沙克龙 1m； 146.沙克龙支架 1 套； 147.电柜 1 台；</p>
11	消防泵	台	1	<p>148. 水泵类型：超轻铝合金单极单程离心泵； 149.引水方式：碳钎维旋片真空泵； 150.吸深$\geq 3\text{m}$ 额定流量：$\geq 9\text{L/s}$； 151. 吸深$\geq 3\text{m}$ 额定压力：$\geq 0.55\text{Mpa}$； 152. 最大流量：$\geq 50\text{T/H}$； 153. 扬程：$\geq 70\text{m}$； 154. 吸深$\geq 7\text{m}$； 155. 吸水口：65mm； 156. 出水口：65mm； 157. 发动机型式：立式、单缸、风冷、四冲程（188F）； 158.启动系统：手拉启动、电启动； 159.输出功率：$\geq 8.3\text{KW}$； 160. 转速规格：$\geq 3600\text{rpm/min}$； 161. 燃料材质：柴油； 162.燃油容积：$\geq 5.5\text{L}$； 163. 点火方式：压燃式； 164.参考体积：630*560*570mm； 165. 重量：$\leq 90\text{kg}$；</p>
12	机械设备配套电施	套	1	<p>166. 24 砖砌配电房：2m*2m*2.5m； 167. 配电箱：大 120*150cm1 个，小 50*60cm3 个； 168. 配电箱空气开关：9 个（其中 400A1 个，200A1 个，100A 的 4 个） 63A3 个； 169. 电线：100m 长 75 铝线； 170. 电胶布：20 个； 171. 其他安装配套零件；</p>

本项目核心产品：草料粉碎机

三、技术要求

- 1、以上产品技术参数为本项目最低配置要求，供应商竞标时所提供的竞标产品应等于或优于本项目配置要求。
- 2、技术参数若出现负偏离则根据评分标准做相应的扣分处理。
- 3、供应商所提供的所有产品均须满足本竞争性磋商文件要求并符合国家产品的相关质量标准。

四、报价要求

- 1、本项目为货物采购项目，竞标报价是履行合同的最终价格，包括供应商完成本项目所需的一切费用，采购人不再支付任何费用；竞标报价估算错误等引起的风险由供应商自行承担。
- 2、本项目采购预算金额：115.04万元。供应商报价需符合预算控制价要求，超出预算控制价的报价为无效竞标。

注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。

供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其竞标文件作为无效处理。

五、质量要求

1、所有产品符合国家现行的质量标准和出厂标准,满足国家三包要求。

2、货物均为生产厂家原装全新合格产品，供应商不得以次充好；产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。

3、供应商所提供的货物是经检验合格的全新正品。供应商所提供的货物，密封包装不得拆开。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，买方有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。

4、提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准。

六、安全要求（实质性要求）

在履约过程中的一切安全责任由成交供应商自行承担，与采购人无关。（**实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟**）

七、售后要求（实质性要求）

1、质保期为验收合格后1年。期间所有服务及配件全部免费。过质保期后，提供工程师上门免费维护维修服务（工程师的人工费用全免；维护维修过程中如需更换耗材或配件，按成本价收费）。

2、配备专业人员，能提供完善的培训、保养、维修服务，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应，为用户提供现场免费培训。

3、提供货物技术文件资料，使用说明，操作卡；由专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；

4、质保期内出现质量问题，售后需在2小时内电话响应并指导用户解决，用户不能自行解决的，售后需在6小时内到达现场,24小时内解决或提供相同产品备机供用户使用。

八、完成时间及完成地点

1、完成时间：2023年7月20日前完成履约；

2、实施地点：采购人指定地点。

九、履约验收

由采购人组织专业人员会同成交供应商参照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购项目需求和履约验收管理的指导意见》财库（2016）205号文的要求进行验收。

十、资金结算

签订合同前支付合同金额的5%作为履约保证金，合同签订后且货物到场拨付至合同金额的80%，货物全部安装完毕拨付至合同金额的100%。