

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อครุภัณฑ์เกษตร
รายการเครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้**

๑. เหตุผลความจำเป็น

กรมการพัฒนาชุมชน ได้รับความเห็นชอบโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” โครงการภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ตามบัญชีท้ายพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยดำเนินการสร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อเครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้ สนับสนุนการดำเนินงานการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM)

๒.๒ เพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ ให้กับครัวเรือนและชุมชนที่เข้าร่วมโครงการเพื่อให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก เกิดการฟื้นฟูและพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง

๓. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล (Community Lab Model for quality of life : CLM) กิจกรรม สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์สาธิตสำหรับประจำฐานเพื่อการเรียนรู้ สำหรับพัฒนาระดับการแปรรูปผลผลิตด้วยนวัตกรรม

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ*

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...

๔.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ รายละเอียดทั่วไป

๑. สามารถย่อยวัสดุทางการเกษตร เช่น กิ่งไม้ ใบไม้, ทะลายปาล์ม, ลูกมะพร้าวสด-แห้ง, กาบมะพร้าว

๒. สามารถย่อยอาหารสัตว์ เช่น กระถิน, หญ้าเนเปียร์, ต้นอ้อย, ต้นข้าวโพด, ต้นกล้วย

๓. สามารถย่อยกำจัดวัชพืช เช่น ปอ, ต้นกก, ผักตบชวา

๔. สามารถย่อยเอนกประสงค์: แก่นกระดาศ, เศษกระดาศ, กระดาศอัด, เปลือกหอย

๕.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๑. เครื่องบดสับย่อยมีอัตราการสับย่อย ๑,๐๐๐ - ๑,๕๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง ขึ้นกับวัสดุและชิ้นงาน

๒. เครื่องบดสับย่อยจะต้องมีระบบย่อยหยาบและคายชิ้นงานออกทางด้านข้าง, ระบบย่อยละเอียดผ่านตะแกรงขนาด ๑๕ มม. คายชิ้นงานด้านล่าง

๓. เครื่องบดสับย่อย จะต้องมียูนิทสำหรับป้อนวัสดุกว้าง ๑๔ นิ้ว และช่องตัดชิ้นงานไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว

๔. มีจำนวนใบมีดตัดอย่างน้อย ๒ ใบ

๕. มีใบมีดตีจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ใบ

๖. ใบมีดชุบแข็ง

๗. ใบตัดของเครื่องบดสับย่อยฯ จะต้องมีความแข็งแรงไม่ต่ำกว่า ๕๐ Rockwell-C

๘. เครื่องบดสับย่อยจะต้องสามารถสับย่อยกิ่งไม้สดประเภทไม้เนื้ออ่อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓-๔ นิ้วได้

๙. เครื่องบดสับย่อยจะต้องสามารถสับย่อยกิ่งไม้สดที่ไม่มีแก่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔-๕ นิ้วได้

๑๐. เครื่องบดสับย่อยจะต้องสามารถสับย่อยต้นกล้วย ลูกมะพร้าวสด-แห้ง ทางมะพร้าวสด-แห้ง ทางปาล์มสด-แห้ง หญ้าเนเปียร์ ได้

๕.๓ โครงสร้างและลักษณะทางกายภาพ

โครงสร้างเครื่องทำจากเหล็กที่ได้รับมาตรฐานการผลิตและเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม (Powder Coating)

๕.๔ ระบบต้นกำลังและขับเคลื่อน

๑. เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓ แรงม้า/ ๓๖๐๐ รอบต่อนาที
๒. ระบบวาล์วเหนือสูบ (OHV) ระบายความร้อนด้วยอากาศ
๓. ระบบสตาร์ททกัญแจและชุดเชือกดึงสตาร์ทแบบสปริงรั้งกลับ
๕. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร
๖. มีระบบกรองอากาศแบบไส้กรองอย่างน้อย ๒ ชั้น
๗. ซ่อมบำรุงง่ายและอะไหล่เครื่องยนต์สามารถหาซื้อได้ง่าย
๘. เครื่องยนต์ผ่านมาตรฐานทดสอบประหยัดพลังงานเบอร์ ๕ จากกระทรวงพลังงาน
๙. น้ำหนักสุทธิเครื่องยนต์ไม่เกิน ๓๕ กิโลกรัม

๕.๕ ระบบควบคุม

๑. กล่องควบคุมต้องเป็นกล่องประเภทกันน้ำสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร
๒. ระบบสตาร์ททกัญแจและชุดเชือกดึงสตาร์ทแบบสปริงรั้งกลับ

๕.๖ ระบบความปลอดภัย

๑. มีระบบป้องกันลูกสูบถ้าน้ำมันเครื่องขาด (Oil Low Level Cut Off Switch)
๒. มีปุ่ม Emergency Stop

๕.๗ อุปกรณ์ประกอบ

๑. อุปกรณ์เสริมลับใบมีด
๒. เครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)

๕.๘ การรับรองคุณภาพ

๑. มีการรับประกันเครื่องทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าบริการและอะไหล่จากการใช้งานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างประกัน ๑ ครั้ง/ปี
๓. สามารถให้บริการหลังการขายเมื่อหมดระยะเวลาประกันสินค้า

๕.๙ อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการติดตั้ง, การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

๕.๑๐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

๖. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

- ๖.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอวิธีห่อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วน
- ๖.๓ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

/๖.๔ สถานที่ส่งมอบ...

๖.๔ สถานที่ส่งมอบสิ่งของที่เปลี่ยนแปลงดังต่อไปนี้

- รายละเอียดนางสายสุณีย์ นุชบ้านป่า หมู่ที่ ๔ ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
- รายละเอียดนางบังอร เมธิ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- รายละเอียดนายมนตรี พรอดครบุรี หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- รายละเอียดนายบันเทิง ฤทธิ์ศักดิ์ หมู่ที่ ๒๖ ตำบลบ้านกลาง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- รายละเอียดนางบัวลอย ปัญญาคำ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- รายละเอียดสุนทร บ่ายโพธิ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- รายละเอียดพรณี พูลโพธิ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลชัยนาม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
- รายละเอียดชัยชนะ สุขชาติ หมู่ที่ ๙ ตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ถนนวังจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โทร ๐๕๕ ๒๕๘ ๕๓๖