

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อครุภัณฑ์เกษตร
รายการเครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel**

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 เพื่อจัดซื้อเครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...

๔.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ รายละเอียดทั่วไป

ลักษณะการใช้งาน : เครื่องหีบน้ำมันแบบเย็น (COLD PRESS OIL EXTRACTION MACHINE) เป็นเครื่องสกัดน้ำมันแบบเย็นโดยแรงบีบอัดแบบเกลียวเพื่อสกัดน้ำมันออกจากพี้น้ำมัน พร้อมชุดกรองน้ำมันแบบ Filter Press

๕.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

เป็นเครื่องสกัดน้ำมันแบบเย็นโดยแรงบีบอัดแบบเกลียวเพื่อสกัดน้ำมันออกจากวัตถุดิบ และมีระบบกรองด้วยผ้ากรองอัดแรง (Filter Press)

๕.๓ โครงสร้างและลักษณะทางกายภาพ

๑. โครงสร้างเครื่องทำจากโลหะสแตนเลส ๓๐๔ ป้องกันสนิม
๒. เครื่องสกัดน้ำมัน มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๔ HP มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า
๓. ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสพัดเกรด
๔. เครื่องกรองน้ำมัน ขนาด ๑๐ แผ่นกรอง : ๒๐ X ๑๐ ซม.
๕. ความถี่กระดาดกรอง : ๒๕ - ๐.๒๕ ไมครอน
๖. เครื่องกรองน้ำมันแบบใช้ไฟฟ้า ความละเอียดการกรองไม่น้อยกว่า : ๒๕ ไมครอน, อัตราการกรองสูงสุด ๑๒๐ - ๑๕๐ ลิตร/ชม.
๗. อัตราการหีบน้ำมันแบบเย็น (CAPACITY) ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัมต่อชั่วโมง

๕.๔ ระบบต้นกำลังและขับเคลื่อน

๑. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
๒. ชุดเฟืองขับเคลื่อนแบบ Helical Gear

๕.๕ ระบบควบคุม

๑. สามารถเลือกการทำงานแบบ Auto หรือ Manual ได้
๒. มีปุ่มเปิด / ปิด การทำงาน
๓. มีไฟแสดงสถานะ On / Off / Overload
๔. มีสวิทช์ควบคุมการทำงานของเครื่อง เดินหน้า ถอยหลัง หยุดเครื่อง

/๕.๖ ระบบ...

๕.๖ ระบบความปลอดภัย

๑. มีระบบป้องกันเมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Magnetic Overload Protection)
๒. มีปุ่ม Emergency Stop
๓. มีระบบป้องกันอุณหภูมิมอเตอร์เกิน (Thermal Protection)
๔. มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Malfunction Alarm)

๕.๗ อุปกรณ์ประกอบ

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

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 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเยื่อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วน
- ๖.๓ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ
- ๖.๔ สถานที่ส่งมอบส่งพื้นที่รายละเอียดดังต่อไปนี้
 - รายละเอียดนางบังอร เมฆี หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายละเอียดนายมนตรี พรอดครบุรี หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายละเอียดนายบันเท็ง 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. การรับประกัน...

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ถนนวังจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โทร ๐๕๕ ๒๕๘ ๕๓๖