

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อครุภัณฑ์เกษตร
รายการเครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ**

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 เพื่อจัดซื้อเครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติสนับสนุนการดำเนินงานการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (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

/๒.๙ 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 : เครื่องอัดร้อนขึ้นรูปวัสดุธรรมชาติ เช่น ใบบัว ใบกล้วย ใบเบิร์ดพาราไดร์ กาบไผ่ กาบหมาก ใบตองกง ผักตบชวา ฯลฯ เพื่อแปรรูปเป็นภาชนะบรรจุอาหารหรือของใช้ในครัวเรือน

๕.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๑. ในหนึ่งเครื่องมี ๒ หัวปั๊ม แยกกันทำงานแบบอิสระ
๒. ขนาดแม่พิมพ์พอลิยูรีเทน ๑๘๐ มม. x ๒๖๐ มม. หรือตามผู้ที่ออกแบบการรับแรงและอัตราการขึ้นรูป

๓. สามารถตัดขอบรอบชิ้นงานได้
๔. ตัวแม่พิมพ์สามารถถอดเปลี่ยนแบบได้ง่าย
๕. สามารถตั้งอุณหภูมิความร้อนได้สูงสุด ๒๐๐ องศาเซลเซียส

๕.๓ โครงสร้างและลักษณะทางกายภาพ

๑. โครงเครื่องทำจากโลหะเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม (Powder Coating)
๒. ชุดแม่พิมพ์ทำจากอลูมิเนียม
๓. ชุดชุดฮีตเตอร์ทำจากสแตนเลส

๕.๔ ระบบต้นกำลังและขับเคลื่อน

๑. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
๒. มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ไม่น้อยกว่า ๑ Hp มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า

๓. ชุดต้นกำลังไฮดรอลิกต้องสามารถให้แรงกดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน
๔. ครอบไฮดรอลิกและชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในเครื่องต้นกำลังไฮดรอลิกต้องมีมาตรฐานสากลรองรับ
๕. ใช้กำลังไฟฟ้า ๒,๘๐๐W ๒๒๐V ๕๐Hz Single Phase

๕.๕ ระบบควบคุม

สามารถตั้งระยะเวลาการทำงานได้และมีเสียงเตือนเมื่อทำงานครบกำหนดเวลา

/๕.๖ ระบบความปลอดภัย...

๕.๖ ระบบความปลอดภัย

๑. มีระบบป้องกันเมื่อไฟฟ้าลัดวงจร (SHORT CIRCUIT BREAKER)
๒. มีระบบป้องกันความร้อนเกิน (THERMAL PROTECTION)

๕.๗ อุปกรณ์ประกอบ

ชุดหัวปั๊ม ๒ หัว มีแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชุด (สามารถเลือกชุดแม่พิมพ์ได้)

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
 - รายเปลี่ยนนางสายสุรีย์ นุชบ้านป่า หมู่ที่ ๔ ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
 - รายเปลี่ยนนางบังอร เมธิ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายเปลี่ยนนายมนตรี พรอดครบุรี หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายเปลี่ยนนายบันเทิง ฤทธิ์ศักดิ์ หมู่ที่ ๒๖ ตำบลบ้านกลาง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายเปลี่ยนนางบัวลอย ปัญญาคำ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่าหมื่นราม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายเปลี่ยนสุนทร บ่ายโพธิ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองพระ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายเปลี่ยนพรรณี พูลโพธิ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลชัยนาม อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
 - รายเปลี่ยนชัยชนะ สุขชาติ หมู่ที่ ๙ ตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๙. เกณฑ์การพิจารณา...

๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก ถนนวังจันทร์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โทร ๐๕๕ ๒๕๘ ๕๓๖