

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่
ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๒,๙๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔
- การจัดซื้อครุภัณฑ์ โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่
ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” จำนวน ๖ รายการ ดังนี้
 ๑. เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๗๕,๔๐๐ บาท
 ๒. เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓ HP จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๐,๔๐๐ บาท
 ๓. เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๙,๓๓๓.๓๓ บาท
 ๔. เครื่องบรรจุกระป๋อง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๘๖,๕๐๐.๐๐ บาท
 ๕. เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๗๙,๓๓๓.๓๓ บาท
 ๖. เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐ บาท
 รวมเป็นเงิน ๖๓๕,๙๖๖.๖๖ บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนวิทย์ทรัพย์การค้า
 - ๒) ร้านมีดีการค้า
 - ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๕ทรัพย์รุ่งเรือง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายวีรภานต์	บุญตัน	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการพิเศษ	ประธาน
๒. นางสาวสุรางคนา	ภักดี	นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. ว่าที่ ร.ต. ธรรมศักดิ์	พันธุ์แสนศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรรมการ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่เฉลิมพระเกียรติ			

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต
ตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับ
ตำบล (Community Lab Model for quality of life : CLM)
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล (Community Lab Model for quality of life : CLM) กิจกรรม สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์สาธิตสำหรับประจำฐานเพื่อการเรียนรู้ สำหรับพัฒนายกระดับการแปรรูปผลผลิตด้วยนวัตกรรม

๒. ความเป็นมา

คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ในคราวประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ อนุมัติโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” ตามที่กรมการพัฒนาชุมชนเสนอ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติรูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” ด้วยการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล และระดับครัวเรือน โดยกรมการพัฒนาชุมชนได้กำหนดให้พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล เป็นแหล่งเรียนรู้เสมือนจริงให้แก่ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงในการเป็นต้นแบบของการบริหารจัดการพื้นที่ตามภูมิสังคมรูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล และการดำรงชีวิตโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยเชื่อมโยงกับ พื้นที่ครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Household Lab Model for quality of life : HLM) ระดับครัวเรือนที่อยู่โดยรอบเพื่อเป็นฐานการเรียนรู้ ฐานการผลิตวัสดุพื้นฐานที่ต้องการใช้ในการพัฒนาพื้นที่ และ ฐานการแปรรูปผลผลิตรวมไปถึงนวัตกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับการพัฒนาและสร้างมาตรฐานให้ผลผลิตจากพื้นที่ สร้างรูปแบบการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ เพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศ ในรูปแบบพหุภาคี

กรมการพัฒนาชุมชนได้จัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล ให้จังหวัดแพร่ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ประจำฐานเพื่อการเรียนรู้ สำหรับพัฒนายกระดับการแปรรูปผลผลิตด้วยนวัตกรรม เพื่อสร้างมาตรฐานให้ผลผลิตในพื้นที่สำหรับพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล จำนวน ๑ แห่ง คือ พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล แปลงนายสุทัศน์ เมืองลอง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อสนับสนุนครุภัณฑ์ ในการพัฒนายกระดับการแปรรูปผลผลิตด้วยนวัตกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับการพัฒนาเพื่อสร้างมาตรฐานผลผลิตในพื้นที่

๓.๒ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ประชาชนที่สนใจ

๓.๓ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติในรูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล”

.....ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๕.๑ รายการที่ ๑ เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

เครื่องหีบน้ำมันแบบเย็น (COLD PRESS OIL EXTRACTION MACHINE) เป็นเครื่องสกัดน้ำมันแบบเย็นโดยแรงบีบอัดแบบเกลียวเพื่อสกัดน้ำมันออกจากพืชน้ำมัน พร้อมชุดกรองน้ำมันแบบ Filter Press

๑. โครงเครื่องทำจากโลหะสแตนเลส ๓๐๔ ป้องกันสนิม
๒. มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๔ HP มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือ เทียบเท่า
๓. ใช้ไฟฟ้า ๑ Phase ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐Hz
๔. ชุดเฟืองขับเป็นแบบ Helical Gear ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสฟู้ดเกรด (Food Grade)
๕. ตัวเครื่องทำจากสแตนเลสฟู้ดเกรด (Food Grade)
๖. อัตราการหีบน้ำมันแบบเย็น (CAPACITY) ไม่น้อยกว่า ๑๖ กิโลกรัมต่อชั่วโมง
๗. เครื่องกรองน้ำมันแบบ Filter Press แบบใช้ไฟฟ้า

.....ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

๗.๑ เครื่องกรองน้ำมัน แบบใช้ไฟฟ้า ความละเอียดการกรองไม่น้อยกว่า : ๒๕ ไมครอน , อัตราการกรองสูงสุด ๑๒๐ - ๑๕๐ ลิตร/ชั่วโมง

๗.๒ มีปุ่มเปิด/ปิด การทำงานแบบ Safety มีไฟแสดงสถานะ On/Off/Overload

๗.๓ มีระบบป้องกันเมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร

๗.๔ เครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)

๘. ความละเอียดการกรองไม่น้อยกว่า ๒๕ ไมครอน

๘. มีปุ่มเปิด/ปิด การทำงานแบบ Safety มีไฟแสดงสถานะ On/Off/Overload

๑๐. มีสวิตช์ควบคุมการทำงานของเครื่อง เดินหน้า ถอยหลัง หยุดเครื่อง

๑๑. มีปุ่มหยุดเครื่องกรณีฉุกเฉิน (Emergency Stop)

๑๒. มีระบบป้องกันอุณหภูมิมอเตอร์เกิน (Thermal Protection)

๑๓. มีเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)

๑๔. มีการรับประกันเครื่องทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าบริการและอะไหล่จากการใช้งานปกติ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๕. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างประกันปีที่ ๑ จำนวน ๒ ครั้ง ปีต่อไปอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๖. สามารถให้บริการหลังการขาย

๑๗. มีคู่มือการติดตั้ง การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

๑๘. ผู้จำหน่ายจะต้องรับผิดชอบในการเดินระบบ แห่ส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าจากภายนอกมาใช้กับตัวเครื่อง โคนร้อยท่อสายไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตารางมิลลิเมตร พร้อมสายกราวด์มีระบบป้องกัน เมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Magnetic Overload Protection)

๑๙. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด ณ สถานที่ส่งมอบที่กำหนด

๒๐. ตัวเครื่องที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และต้องมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ หรือดีกว่า ข้อกำหนด

๕.๒ รายการที่ ๒ เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓ HP จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

เป็นเครื่องผสมอาหารสัตว์ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบแกนหมุนแนวนอนใช้สำหรับผสมอาหาร สำหรับสัตว์เพื่อเพิ่มคุณค่าทางอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์

๑. ใบผสมเป็นแบบแบบริบบอน (Ribbon mixer หรือ Ribbon blender) ทำจากเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๒. สามารถผสมวัตถุดิบให้เข้ากันภายใน ๑๕-๓๐ นาที อัตราการผสมสูงสุดต่อรอบการทำงาน ๑๕๐ กิโลกรัม ความเร็วรอบเครื่องไม่เกิน ๓๐ รอบต่อนาที (RPM)

๓. ปริมาตรความจุถังผสมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

๔. โครงสร้างเครื่องส่วนที่สัมผัสอาหารสัตว์ (Wet Part) ทำจากเหล็กพ่นสีกันสนิม (Powder Coating) และทำสี

๕. ปากทางออกอาหารสัตว์ผสมเสร็จแล้วมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์สำหรับ ปิด-เปิด

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ

๖. มีชุด DC Power Supply ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ AC ๒๒๐ VAC (ไฟบ้าน) เป็นไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดไม่เกิน ๔๘ VDC เพื่อจ่ายให้มอเตอร์กระแสตรง (DC Motor ๓ แรงม้า)
๗. มอเตอร์กระแสตรง (DC) ระบบกันน้ำ กันฝุ่น ตาม IP๕๕ กำลังขับไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า
๘. ระบบการขับแบบใช้เฟืองขับ (Gear) หรือใช้สายพานทดรอบร่วมกับระบบเฟืองขับ
๙. สามารถเลือกการทำงานทั้งแบบ Auto หรือ Manual ได้
๑๐. มีปุ่ม เปิด/ปิด การทำงาน มีไฟแสดงสถานะ On / Off / Overload
๑๑. มีปุ่มหยุดทำงานฉุกเฉิน หรือ Emergency Stop
๑๒. มีระบบป้องกันอุณหภูมิมอเตอร์สูง (Thermal Protection)
๑๓. มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Malfunction Alarm)
๑๔. มีล้อ ๔ ล้อที่เหมาะสมกับเครื่องและมีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักตัวเครื่องเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย และมีอุปกรณ์สำหรับล็อคล้อ
๑๕. ตัวถังผสมทำจากแผ่นเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๑๖. ฝาถังผสมทำจากแผ่นเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๑๗. มีเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)
๑๘. มีการรับประกันเครื่องทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าบริการและอะไหล่จากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๙. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างประกันปีที่ ๑ จำนวน ๒ ครั้ง ปีต่อไปอย่างน้อย

๑ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒๐. สามารถให้บริการหลังการขาย

๒๑. มีคู่มือการติดตั้ง การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

๒๒. ผู้จำหน่ายจะต้องรับผิดชอบในการเดินระบบ แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้าจากภายนอกมาใช้กับตัวเครื่อง โคนร้อยท่อสายไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตารางมิลลิเมตร พร้อมสายกราวด์มีระบบป้องกัน เมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Magnetic Overload Protection)

๒๓. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด ณ สถานที่ส่งมอบที่กำหนด

๒๔. ตัวเครื่องที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และต้องมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ หรือดีกว่าข้อกำหนด

๕.๓ รายการที่ ๓ เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้ จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

ดังนี้

๑. เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้สามารถย่อยวัสดุทางการเกษตร สับย่อยอาหารสัตว์ สับย่อยกำจัดวัชพืช

๒. มีอัตราการสับย่อย อย่างน้อย ๗๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง

๓. มีระบบย่อยหยابและ ระบบย่อยละเอียด(ผ่านตะแกรงขนาด ๑๕ มม.)

๔. มีช่องสำหรับป้อนวัสดุกว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว และช่องตัดชิ้นงานไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว

๕. มีจำนวนใบมีดตัดอย่างน้อย ๒ ใบ

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ

๖. มีใบมีดตีจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ใบ
๗. ใบมีดชุบแข็ง ด้วยโรงงานที่มีมาตรฐานพร้อมใบรับรอง
๘. ใบตัดของเครื่องบดสับย่อยฯ จะต้องมีความแข็งไม่ต่ำกว่า ๕๐ รอกเวลล์ (Rockwell-C)
๙. สามารถสับย่อยกิ่งไม้สดประเภทไม้เนื้ออ่อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓-๔ นิ้วได้
๑๐. สามารถสับย่อยกิ่งไม้สดที่ไม่มีแก่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔-๕ นิ้วได้
๑๑. สามารถสับย่อย ต้นกล้วย ลูกมะพร้าวสด-แห้ง ทางมะพร้าวสด-แห้ง ทางปาล์มสด-แห้ง หญ้าเนเปียร์ได้
๑๒. โครงสร้างเครื่องทำจากเหล็กที่ได้รับมาตรฐานการผลิตและเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม (Powder Coating)
๑๓. เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓ แรงม้า / ๓๖๐๐ รอบต่อนาที
- ๑๓.๑ มีแรงบิดสูงสุดแบบสุทธิเครื่องยนต์ (ตามมาตรฐาน SAE J๑๓๔๙) ไม่น้อยกว่า ๒๖.๕ นิวตันเมตร / ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที
- ๑๓.๒ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖ ลิตร
- ๑๓.๓ มีระบบกรองอากาศแบบไส้กรองอย่างน้อย ๒ ชั้น
- ๑๓.๔ น้ำหนักสุทธิเครื่องยนต์ไม่เกิน ๓๕ กิโลกรัม
- ๑๓.๕ ผู้ผลิตระบบต้นกำลังจะต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยระบุเป็นผู้ผลิตเครื่องยนต์เอนกประสงค์
- ๑๓.๖ กล่องควบคุมต้องเป็นกล่องประเภทกันน้ำสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร
- ๑๓.๗ มีระบบป้องกันลูกสูบล้อน้ำมันเครื่องขาด (Oil Low Level Cut Off Switch)
- ๑๓.๘ มีปุ่มหยุดการทำงานฉุกเฉิน Emergency Stop
๑๔. ระบบวาล์วหล่อเหวี่ยง (OHV) ระบายความร้อนด้วยอากาศ
๑๕. ระบบสตาร์ททกัญแจและชุดเชือกดึงสตาร์ทแบบสปริงรั้งกลับ
๑๖. มีชุดควบคุมประเภทกันน้ำสำหรับใช้งานนอกสถานที่
๑๗. มีเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)
๑๘. มีการรับประกันเครื่องทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าบริการและอะไหล่จากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๑๙. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างปีที่ ๑ จำนวน ๒ ครั้ง ปีต่อไปอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๒๐. สามารถใช้บริการหลังการขาย
๒๑. มีคู่มือการติดตั้ง การใช้งานเครื่องและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด
๒๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด ณ สถานที่ส่งมอบที่กำหนด
๒๓. ตัวเครื่องที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และต้องมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ หรือดีกว่าข้อกำหนด

๕.๔ รายการที่ ๔ เครื่องบรรจุกระป๋อง จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

๑. เครื่องสำหรับผนึกฝากระป๋อง กิ่งอัตโนมัติ แบบล้อคกระป๋อง
๒. มีความสามารถในการผนึกกระป๋องอย่างน้อย ๑๐ กระป๋อง/นาที (๖๐๐ กระป๋อง/ชั่วโมง)

.....ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

๓. รองรับการดำเนินงานสำหรับการผึงฟ้าทั้ง ครอบคลุมพลาสติกและกระป๋องกระดาษ
๔. รองรับการบรรจุกระป๋อง ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกระป๋องได้ ตั้งแต่ ๕๐ มม. ถึง ๑๕๓ มม. ชุดลูกรีดติดเครื่องสำหรับการรีดกระป๋อง เบอร์ ๓๐๗*๔๐๗
๕. รองรับการบรรจุกระป๋อง ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกระป๋องได้ ตั้งแต่ ๕๐ - ๑๑๐ มิลลิเมตร
๖. รองรับการบรรจุกระป๋อง ที่มีความสูงกระป๋อง ตั้งแต่ ๔๐ - ๒๐๐ มิลลิเมตร
๗. โครงสร้างเครื่องทำจากโลหะสแตนเลส ๓๐๔
๘. หัวผึงฟ้าและลูกรีด ผลิตจากเหล็กชุบแข็ง (Hardness Rockwell C) และเคลือบแข็งด้วย EN (Electroless Nickel) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
๑๐. มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗๐ W มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า
๑๑. สามารถตั้งเวลาแบบดิจิตอลได้ตั้งแต่ พร้อมจอแสดงผล LED สามารถตั้งเวลาแบบ ดิจิทัล
๑๒. มีปุ่ม เปิด/ปิด การทำงาน มีไฟแสดงสถานะ On / Off / Overload
๑๓. มีระบบป้องกันเมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Magnetic Overload Protection)
๑๔. มีระบบป้องกันอุณหภูมิมอเตอร์เกิน (Thermal Protection)
๑๕. มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Malfunction Alarm)
๑๖. มีปุ่มหยุดเครื่อง กรณีฉุกเฉิน (Emergency Stop)
๑๗. มีเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)
๑๘. มีการรับประกันเครื่องทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าบริการและอะไหล่จากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๑๙. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างประกัน ที่ ๑ จำนวน ๒ ครั้ง ปีต่อไปอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๒๐. สามารถให้บริการหลังการขาย
 ๒๑. มีคู่มือการติดตั้ง การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด
 ๒๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด ณ สถานที่ส่งมอบที่กำหนด
 ๒๓. ตัวเครื่องที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บต้อง อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และต้องมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ หรือดีกว่าข้อกำหนด

๕.๕ รายการที่ ๕ เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะ
สังเขป ดังนี้

๑. เครื่องอัดร้อนขึ้นรูปวัสดุธรรมชาติ
๒. มี ๒ หัวบีบ แยกกันทำงานแบบอิสระ
๓. ขนาดแม่พิมพ์อลูมิเนียม ๑๘๐ มม. x ๒๖๐ มม. หรือ ตามผู้ที่ออกแบบการรับแรงและตามอัตราการขึ้นรูป
๔. สามารถตัดขอบรอบชิ้นงานได้
๕. โครงสร้างเครื่องทำจากโลหะเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม (Powder Coating)
๖. ชุดแม่พิมพ์ทำจากอลูมิเนียม

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ

๗. ชุดขุมฮีตเตอร์ทำจากสแตนเลส เบอร์ ๓๐๔
๘. สามารถตั้งอุณหภูมิความร้อนได้สูงสุด ๒๐๐ องศาเซลเซียส
๙. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
๑๐. มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า
๑๑. ชุดคั่นกำลังไฮดรอลิกต้องสามารถให้แรงกดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน มีมาตรฐานรองรับ
๑๒. ครอบอกไฮดรอลิกและชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในเครื่องคั่นกำลังไฮดรอลิกต้องมีมาตรฐานสากลรองรับ
๑๓. ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
๑๔. สามารถตั้งระยะเวลาการทำงานได้และมีเสียงเตือนเมื่อทำงานครบกำหนดเวลา แบบดิจิทัล สามารถตั้งระยะเวลาการทำงานได้และมีเสียงเตือนเมื่อทำงานครบกำหนดเวลา
๑๕. มีจอ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน เช่น อุณหภูมิ เวลา แรงกดไฮดรอลิก เป็นต้น
๑๖. มีระบบป้องกันความร้อนเกิน (THERMAL PROTECTION) และระบบ (Emergency Stop)
๑๗. ชุดหัวปั๊ม ๒ หัว มีแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชุด (สามารถเลือกชุดแม่พิมพ์ได้)
๑๘. ผู้จำหน่ายจะต้องรับผิดชอบในการเดินระบบ แผลงจ่ายกระแสไฟฟ้าจากภายนอกมาใช้กับตัวเครื่อง โคนร้อยท่อสายไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตารางมิลลิเมตร พร้อมสายกราวด์ที่มีระบบป้องกัน เมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Magnetic Overload Protection)
๑๙. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด ณ สถานที่ส่งมอบที่กำหนด
๒๐. มีเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)
๒๑. มีการรับประกันเครื่องทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าบริการและอะไหล่จากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๒๒. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างประกัน ที่ ๑ จำนวน ๒ ครั้ง ปีต่อไปอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๒๓. สามารถให้บริการหลังการขาย
๒๔. มีคู่มือการติดตั้ง การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด
๒๕. ตัวเครื่องที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และต้องมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ หรือดีกว่าข้อกำหนด

๕.๖ รายการที่ ๖ เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

๑. เครื่องเติมอากาศผิวแบบใช้แผงพลังงาน Solar cell ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ๑๐๐% ไม่ใช่แบตเตอรี่ เพื่อใช้เติมอากาศให้กับแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร และระบบนิเวศในแหล่งน้ำธรรมชาติ
๒. เป็นเครื่องกลเติมอากาศที่ผิวหน้าแบบทุ่นลอย
๓. โครงสร้างเครื่องในส่วนที่เป็นโลหะทำจาก โลหะสแตนเลส ๓๐๔
๔. ทุ่นลอยทำจากสแตนเลส ๓๐๔ สามารถรับน้ำหนักโครงสร้างและอุปกรณ์ของเครื่องกลเติมอากาศได้
๕. สามารถทนแรงลมในสภาวะที่ปกติ (ไม่ใช่ภัยธรรมชาติ) โดยไม่พลิกคว่ำได้

.....ประธานกรรมการกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

๖. Motor กระแสตรง (DC) เป็นไปตามมาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่ต่ำกว่า IP๕๕ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑.๕ แรงม้า Motor มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือ เทียบเท่า
๗. แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโนคริสตัลไลน์ (Monocrystalline Silicon Solar Cells) ขนาด ๔๐๐W แบบ Half Cell หรือสูงกว่า และต้องเป็นแผ่นประสิทธิภาพภาพสูง เกรดA+ (Tier ๑) หรือ แผงขนาดกำลังอื่นๆ ที่เมื่อประกอบรวมกัน ต้องสามารถให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑.๕ KW เพื่อขับมอเตอร์ขนาด ๑.๕ HP (คิดพื้นฐานการให้พลังงานไฟฟ้าของแผง ที่ ๗๐%)
๘. แผงโซลาร์เซลล์ เป็นแบบ Double Glass (พิจารณาตามความเหมาะสม)
๙. ตู้ควบคุมต้องเป็นตู้กันน้ำแบบใช้งานภายนอก
๑๐. มีปุ่มเปิด/ปิด การทำงาน มีไฟแสดงสถานะ On / Off / Overload
๑๑. มีระบบตั้งเวลาหรือระบบเซ็นเซอร์สำหรับเปิดปิดการทำงาน
๑๒. มีระบบป้องกันไม่ให้ ทุ่นลอย เคลื่อนที่ออกจากที่ติดตั้ง
๑๓. มีไฟฟ้าส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ (โซลาร์เซลล์) ที่ทุ่นลอย
๑๔. มีเครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)
๑๕. มีการรับประกันเครื่องทุกชิ้นส่วนพร้อมค่าบริการและอะไหล่จากการใช้งานปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๑๖. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างประกัน ที่ ๑ จำนวน ๒ ครั้ง ปีต่อไปอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๑๗. สามารถให้บริการหลังการขาย
๑๘. มีคู่มือการติดตั้ง การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด
๑๙. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด ณ สถานที่ส่งมอบที่กำหนด
๒๐. ตัวเครื่องที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และต้องมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ หรือดีกว่า ข้อกำหนด

๖. การเสนอราคา

รวมวงเงินในการจัดหา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔๒,๙๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นใดที่งบประมาณไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากเงินโครงการภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตามบัญชีท้าย พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดแพร่ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดแพร่ จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๙. ระยะเวลาส่งมอบของหรือมอบงานและการเบิกจ่าย

๙.๑ กำหนดเวลาส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ

๙.๒ การชำระเงิน จังหวัดแพร่ จ่ายค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก จำนวน ๑ วงศ์ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ฯ พร้อมติดตั้งและทดสอบการใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจะชำระเงินผ่านบัญชีธนาคารเท่านั้น

๙.๓ การปรับและลดค่าจ้าง

๙.๓.๑ ในกรณีที่ผู้ขายผิดสัญญาอันเนื่องมาจากไม่สามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จลุกล่งไปตามระยะเวลาสิ้นสุดที่กำหนดไว้ ผู้เสนองานยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙.๓.๒ ในกรณีที่ผู้ขายไม่อาจดำเนินการตามขอบเขตและวิธีการดำเนินงานได้ ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการปรับ หรือลดค่าจ้างตามกิจกรรม ที่กำหนดไว้ในข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนองานได้ให้บริการจริง

๑๐. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทย หรือธนาคารพาณิชย์ หรือเงินสด อย่างใดอย่างหนึ่ง ในวงเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญา ให้กับผู้ซื้อในวันที่ทำสัญญา เพื่อค้ำประกันผลการปฏิบัติงานตามสัญญา ซึ่งผู้ซื้อจะคืนหนังสือค้ำประกันให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้พ้นภาระหน้าที่ และพ้นข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว และผู้ขายจะต้องทำหนังสือเพื่อขอรับคืนเป็นลายลักษณ์อักษรส่งถึงผู้ซื้อ

๑๑. สถานที่ส่งมอบ

พื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM) ระดับตำบล แผลงนายสุทัศน์ เมืองลอง หมู่ที่ ๙ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

๑๒. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๑๒.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย หากผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๑๒.๒ หากผู้ยื่นเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

๑๒.๓ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

.....ประธานกรรมการกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

๑๓. ผู้รับผิดชอบและสถานที่ติดต่อ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ชั้น ๔ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่
จังหวัดแพร่ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๑๒๔๓

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวีรกานต์ บุญตัน)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวเสาวณีย์ เกียรติศิริถาวร)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุรางคณา ภักดิ์)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ดร.ประดุง สนวนพุม)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่เฉลิมพระเกียรติ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรัฐพงศ์ โยธา)

ครุวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่

รายการครุภัณฑ์ ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต
ตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล
(Community Lab Model for quality of life : CLM
งบประมาณ ๖๔๒,๙๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel	๑ เครื่อง	๑๗๙,๐๐๐	๑๗๙,๐๐๐
๒	เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓ HP	๑ เครื่อง	๙๐,๙๐๐	๙๐,๙๐๐
๓	เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้	๑ เครื่อง	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๔	เครื่องบรรจุกระป๋อง	๑ เครื่อง	๘๗,๘๐๐	๘๗,๘๐๐
๕	เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ	๑ เครื่อง	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
๖	เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell	๑ เครื่อง	๖๕,๒๐๐	๖๕,๒๐๐
รวมเป็นเงินงบประมาณ (หกแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				๖๔๒,๙๐๐

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ