



ประกาศจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ในการสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ในการสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จำนวน ๖ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑๗๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๑๖,๐๐๐ บาท
๒. เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓HP จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๙๐,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖๓,๖๐๐ บาท
๓. เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๔๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท
๔. เครื่องบรรจุกระป๋อง จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๘๗,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๕,๖๐๐ บาท
๕. เครื่องปั่นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๑๘๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔๐,๐๐๐ บาท
๖. เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศฯ จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๖๕,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๖๐,๘๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/ศ. ไม่เป็น...

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง


๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายโดยประกอบธุรกิจที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในงานที่จะเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [chonburi.cdd.go.th](http://chonburi.cdd.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๒๘-๔๓๔๙ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายประเมิน อูมา)

พัฒนาการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๔

จัดซื้อครุภัณฑ์ในการสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่

ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล

ตามประกาศ จังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔

จังหวัดชลบุรี โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ในการสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๖ รายการ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel จำนวน ๔ เครื่อง
๒. เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓HP จำนวน ๔ เครื่อง
๓. เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้ จำนวน ๔ เครื่อง
๔. เครื่องบรรจุกระป๋อง จำนวน ๒ เครื่อง
๕. เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ จำนวน ๓ เครื่อง
๖. เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศฯ จำนวน ๔ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

//(๒) ในกรณี...

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม

(๔.๒) แบบแสดงการลงทะเบียนเป็นผู้ค้าภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ จัดซื้อครุภัณฑ์ในการสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

(๔.๓) ระบุเอกสารอื่นตามที่หน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อเห็นสมควรกำหนด

//(๕) บัญชี...

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ที่ตั้งรายแปลงในเขตพื้นที่อำเภอพนัสนิคม และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ

/ความครบถ้วน...

ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดชลบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดูที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดชลบุรี กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

/๕.๔ จังหวัด...

๕.๔ จังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดใน การเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดชลบุรีภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดชลบุรี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดชลบุรี ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

/๑๐.๔ จังหวัด...

๑๐.๔ จังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) จังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของงาน

การจัดซื้อครุภัณฑ์ในการสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่  
ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล

๑. เหตุผลความจำเป็น

กรมการพัฒนาชุมชน ได้รับความเห็นชอบโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ 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 เพื่อจัดซื้อเครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓HP สนับสนุนการดำเนินงานการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM)

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

๒.๔ เพื่อจัดซื้อเครื่องบรรจุกระป๋องสนับสนุนการดำเนินงานการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM)

๒.๕ เพื่อจัดซื้อเครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ สนับสนุนการดำเนินงานการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM)

๒.๖ เพื่อจัดซื้อเครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศสนับสนุนการดำเนินงานการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Community Lab Model for quality of life : CLM)

๒.๗ 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 อุปกรณ์สาริตสำหรับประจำฐานเพื่อการเรียนรู้ สำหรับพัฒนายกระดับการแปรรูปผลผลิตด้วยนวัตกรรม

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ\*

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

/๔.๓ ไม่อยู่...

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

#### ๕. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ รายการครุภัณฑ์เกษตร สำหรับเครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel

เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel : เครื่องหีบน้ำมันแบบเย็น (COLD PRESS OIL EXTRACTION MACHINE) เป็นเครื่องสกัดน้ำมันแบบเย็นโดยแรงบีบอัดแบบเกลียวเพื่อสกัดน้ำมันออกจากพืชน้ำมัน พร้อมชุดกรองน้ำมันแบบ Filter Press มีรายละเอียด ดังนี้

##### เครื่องหีบน้ำมันแบบเย็น

- โครงสร้างเครื่องทำจากโลหะสแตนเลส ๓๐๔ ป้องกันสนิม
- มอเตอร์กระแสสลับ (AC) Junction box ได้มาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP๕๕ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๑/๔ HP
- มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า
- ชุดเฟืองขับเป็นแบบ Helical Gear
- ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส

/อัตรการหีบ...

- อัตราการทึบน้ำมันแบบเย็น (CAPACITY) ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัมต่อชั่วโมง
- มีสวิตช์ควบคุมการทำงานของเครื่อง เดินหน้า ถอยหลัง หยุดเครื่อง
- มีปุ่มหยุดเครื่องกรณีฉุกเฉิน (Emergency Stop)
- มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Malfunction Alarm)
- มีระบบป้องกันเมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Overcurrent and Shortcircuit Protection)
- มีกรวยรองรับวัตถุติดและป้อนเข้าเครื่องทึบ ทำจากวัสดุสแตนเลสเกรด SUS-๓๐๔
- มีถังรองรับน้ำมันที่ออกมาจากเครื่องทึบน้ำมัน ทำจากวัสดุสแตนเลสเกรด SUS-๓๐๔
- ที่ทางออกของกากมีถังรองรับกากวัตถุติดที่ออกมาจากเครื่องทึบน้ำมัน ทำจากวัสดุ

สแตนเลสเกรด SUS-๓๐๔

#### เครื่องกรองน้ำมันแบบ Filter Press

- เครื่องกรองน้ำมันแบบ Filter press เป็นเครื่องกรองแบบ plate and frame
- ตัวเครื่องทำจากวัสดุสแตนเลสเกรด SUS-๓๐๔
- มีแผ่น Filtering plate, stopping plate, และ compressing plate รวมจำนวน ๑๐ ชั้น
- พื้นที่ในการกรองประมาณ ๗๐๐ ตร.ซม.
- แผ่นประกบผ้ากรอง (Filtering plate) ขนาด ๑๐๐ มม.
- ความดันของการกรองไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ MPa
- ป้อนมีขนาดกำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๐.๕๕ Kw. ๒.๘ แผ่นประกบผ้ากรอง (Filtering plate) เป็นแบบ ๓ ชั้น โดยชั้นตรงกลางมีรูขนาดประมาณ ๖ มม. กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ ส่วนชั้นประกบหน้าและหลังมีลักษณะเป็นร่องวงกลมกระจายจากจุดศูนย์กลางไปถึงขอบมีซิลกันซึมติดตั้งระหว่างแผ่นประกบผ้ากรองแต่ละแผ่น
- มีมือหมุนเกลียวเพื่ออัดแผ่นเพลททุกแผ่นให้แน่นเข้าหากัน
- ผ้ากรองทำจากวัสดุ Polypropylene
- ผ้ากรองสามารถกรองได้ ๓ ชั้นตอนในชั้นเดียวกัน โดยมีคุณสมบัติของแต่ละชั้นตอน
- ความละเอียดการกรองไม่น้อยกว่า ๒๕ ไมครอน

#### อื่น ๆ

ใช้ไฟฟ้า ๑ Phase ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐Hz.

#### อุปกรณ์ประกอบ

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

#### การรับรองคุณภาพ

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

#### อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการติดตั้ง, การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด



/ข้อกำหนด...

**ข้อกำหนดเพิ่มเติม**

๑. ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศไทย จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

**๕.๒ รายการครุภัณฑ์เกษตร สำหรับเครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓HP**

**เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓HP :** เครื่องผสมอาหารสัตว์ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบแกนหมุนแนวอนนใช้สำหรับผสมอาหารสำหรับสัตว์เพื่อเพิ่มคุณค่าทางอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ มีรายละเอียดดังนี้

- ใบผสมเป็นแบบแบบริบบอน (Ribbon mixer หรือ Ribbon blender) ทำจากเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- สามารถผสมวัตถุดิบให้เข้ากันภายใน ๑๕-๓๐ นาที ตามประเภทและคุณสมบัติทางกายภาพของวัตถุดิบที่ใช้ผสม
- ปริมาตรความจุถึงผสมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร
- โครงสร้างเครื่องส่วนที่สัมผัสอาหารสัตว์ (Wet Part) ทำจากเหล็กทำสี
- ปากทางออกอาหารสัตว์ผสมเสร็จแล้วมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์สำหรับปิด-เปิด
- มีชุด DC Power Supply ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ AC ๒๒๐ VAC (ไฟบ้าน) เป็นไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดไม่เกิน ๔๘ VDC เพื่อจ่ายให้มอเตอร์กระแสตรง (DC Motor ๓ แรงม้า)
- มอเตอร์กระแสตรง (DC) ระบบกันน้ำกันฝุ่นตาม IP๕๕ กำลังขับไม่เกิน ๓ แรงม้า มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า
- มีล้อ ๔ ล้อ ที่เหมาะสมกับเครื่องและมีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักตัวเครื่องเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายมีอุปกรณ์สำหรับล็อคล้อ
- สามารถตั้งเวลาการทำงานได้และมีเสียงเตือนเมื่อทำงานครบกำหนดเวลา
- ตู้ควบคุมต้องเป็นตู้ประเภทกันน้ำสำหรับการใช้งานนอกอาคาร
- สามารถเลือกการทำงานทั้งแบบ Auto หรือ Manual ได้
- มีปุ่ม เปิด/ปิด การทำงาน
- มีไฟแสดงสถานะ On / Off / Overload
- มีระบบป้องกันเมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Overload Protection)
- มีปุ่ม Emergency Stop
- มีระบบป้องกันอุณหภูมิมอเตอร์สูง (Thermal Protection)
- มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Malfunction Alarm)

**อุปกรณ์ประกอบ**

มีล้อ ๔ ล้อ ที่เหมาะสมกับเครื่องและมีความแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักตัวเครื่อง เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายมีอุปกรณ์สำหรับล็อคล้อ



/การรับรอง...

### การรับรองคุณภาพ

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

### อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการติดตั้ง, การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

### ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศไทย จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้งานสามารถใช้งาน

ได้อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

### **๕.๓ รายการครุภัณฑ์เกษตร สำหรับเครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้**

**เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้** : สามารถย่อยวัสดุทางการเกษตร สับย่อยอาหารสัตว์ สับย่อยกำจัดวัชพืช มีรายละเอียด ดังนี้

- อัตราการสับย่อยอย่างน้อย ๗๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง
- มีจำนวนใบมีดตัดอย่างน้อย ๒ ใบ
- มีใบมีดตีจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ใบ
- ใบมีดทำจากวัสดุแข็งแรงพิเศษ
- เครื่องบดสับย่อยจะต้องสามารถสับย่อยกิ่งไม้สดประเภทไม้เนื้ออ่อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

อย่างน้อย ๒.๕ นิ้วได้

- เครื่องบดสับย่อยจะต้องสามารถสับย่อยกิ่งไม้สดที่ไม่มีแก่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย

๒.๕ นิ้วได้

- เครื่องบดสับย่อยจะต้องสามารถสับย่อยต้นกล้วย ลูกมะพร้าวสด-แห้ง ทางมะพร้าวสด-แห้ง

ทางปาล์มสด-แห้ง หญ้าเนเปียร์ ได้

- โครงสร้างเครื่องทำจากเหล็กที่ได้รับมาตรฐานการผลิตและเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม

(Powder Coating)

- เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓ แรงม้า/ ๓๖๐๐ รอบต่อนาที
- ระบบวาล์วเหนือสูบ (OHV) ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- ระบบสตาร์ทเครื่องแบบเชือกดึงสตาร์ท
- มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑ นิวตันเมตร / ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๓ ลิตร
- มีระบบกรองอากาศแบบไส้กรองอย่างน้อย ๒ ชั้น
- ซ่อมบำรุงง่ายและอะไหล่เครื่องยนต์สามารถหาซื้อได้ง่าย
- น้ำหนักสุทธิเครื่องยนต์ไม่เกิน ๓๕ กิโลกรัม
- กล่องควบคุมต้องเป็นกล่องประเภทกันน้ำสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร



/- มีระบบ...

- มีระบบป้องกันลู่กสูบถ้าน้ำมันเครื่องขาด (Oil Low Level Cut Off Switch)
- มีปุ่ม Emergency Stop

#### อุปกรณ์ประกอบ

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

#### การรับรองคุณภาพ

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

#### อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการติดตั้ง, การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

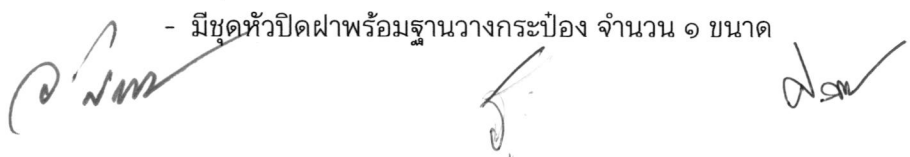
#### ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศไทย จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด
๓. ผู้ผลิตเครื่องยนต์จะต้องได้รับมาตรฐานโรงงานประเภทที่ ๔ (รง.๔) โดยระบุว่าเป็นผู้ประกอบเครื่องยนต์เบนซินเครื่องยนต์ดีเซลสำหรับใช้ในการเกษตร

#### ๕.๔ รายการครุภัณฑ์เกษตร สำหรับเครื่องบรรจุกระป๋อง

**เครื่องบรรจุกระป๋อง:** เครื่องสำหรับพ่นฝักกระป๋อง กึ่งอัตโนมัติ แบบล้อครุภัณฑ์ มีรายละเอียด ดังนี้

- มีความสามารถในการพ่นฝักกระป๋องอย่างน้อย ๑๐ กระป๋อง/นาที่ (๖๐๐ กระป๋อง/ชั่วโมง)
- รองรับการทำงานสำหรับการพ่นฝัก ทั้งกระป๋องพลาสติกและกระป๋องกระดาษ
- รองรับการบรรจุกระป๋อง ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกระป๋องได้ ตั้งแต่ ๕๐ - ๑๑๐ มม.
- รองรับการบรรจุกระป๋อง ที่มีความสูงกระป๋อง ตั้งแต่ ๔๐ มม. ถึง ๒๐๐ มม.
- โครงสร้างเครื่องทำจากโลหะแตนเลส
- หัวพ่นฝักและลูกรีด ผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
- มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗๐ W
- สามารถตั้งเวลาแบบดิจิตอลได้ตั้งแต่ ๐-๙๙ วินาที พร้อมจอแสดงผล LED
- ระบบส่งกำลังด้วยสายพาน มีฝาครอบป้องกันสิ่งแปลกปลอม
- มีปุ่ม เปิด/ปิด การทำงาน
- มีไฟแสดงสถานะ On / Off / Overload
- มีปุ่มกดแบบเท้าเหยียบสำหรับการทำงานแบบ Manual
- มีปุ่มสำหรับการทำงานแบบ Auto ตามที่ได้ตั้งเวลาไว้
- มีชุดหัวปิดฝักพร้อมฐานวางกระป๋อง จำนวน ๑ ขนาด



/มีกระป๋อง...

- ๑๐๐ ชุด
- มีกระป๋องพลาสติกพร้อมฝาอลูมิเนียม ที่สามารถใช้งานกับเครื่องบรรจุกระป๋องนี้ จำนวน
  - มีระบบป้องกันเมื่อกระแสเกินหรือไฟฟ้าลัดวงจร (Magnetic Overload Protection )
  - มีปุ่ม Emergency Stop
  - มอเตอร์มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงในตัว (Thermal Protection)
  - มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง (Malfunction Alarm)

#### อุปกรณ์ประกอบ

เครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)

#### การรับรองคุณภาพ

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

#### อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการติดตั้ง, การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

#### ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศไทย จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
  ๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้
- ได้อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

#### ๕.๕ รายการครุภัณฑ์เกษตร สำหรับเครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ

เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ : เครื่องอัดร้อนขึ้นรูปวัสดุธรรมชาติ มีรายละเอียด ดังนี้

- มี ๑ หัวบีบ แยกกันทำงานแบบอิสระ
  - ขนาดแม่พิมพ์อลูมิเนียมไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มม. x ๒๖๐ มม.
  - สามารถตัดขอบรอบชิ้นงานได้
  - โครงเครื่องทำจากโลหะเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม (Powder Coating)
  - ชุดแม่พิมพ์ทำจากอลูมิเนียม
  - ชุดชุดฮีตเตอร์ทำจากสแตนเลส
  - ตัวแม่พิมพ์สามารถถอดเปลี่ยนแบบได้ง่าย
  - สามารถตั้งอุณหภูมิความร้อนได้สูงสุด ๒๐๐ องศาเซลเซียส
  - ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
  - มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า
- มอเตอร์ต้องได้มาตรฐาน IEC หรือ NEMA หรือเทียบเท่า
- ชุดต้นกำลังไฮดรอลิกต้องสามารถให้แรงกดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน
  - ใช้กำลังไฟฟ้า ๒๒๐V ๕๐Hz Single Phase
  - สามารถตั้งระยะเวลาการทำงานได้และมีเสียงเตือนเมื่อทำงานครบกำหนดเวลา

/- มีระบบ...

- มีระบบป้องกันความร้อนเกิน (THERMAL PROTECTION)
- มีระบบป้องกันเมื่อไฟฟ้าลัดวงจร (SHORT CIRCUIT BREAKER)
- ชุดหัวปั๊ม ๑ หัว มีแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชุด (สามารถเลือกชุดแม่พิมพ์ได้)

#### การรับรองคุณภาพ

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

#### อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

มีคู่มือการติดตั้ง, การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

#### ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศไทย จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

#### ๕.๖ รายการครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับเครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell

เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell : ใช้แผงพลังงาน Solar cell ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ๑๐๐% ไม่ใช่แบตเตอรี่ เพื่อใช้เติมอากาศให้กับแหล่งน้ำ สำหรับการเกษตรและระบบนิเวศในแหล่งน้ำธรรมชาติ มีรายละเอียด ดังนี้

- เป็นเครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำแบบทุ่นลอย
- โครงสร้างเครื่องเป็นโลหะ
- ทุ่นลอยทำจากพลาสติกที่สามารถรับน้ำหนักโครงสร้างและอุปกรณ์ของเครื่องกลเติมอากาศได้
- สามารถทนแรงลมในสภาวะที่ปกติ (ไม่ใช่ภัยธรรมชาติ) โดยไม่พลิกคว่ำได้
- Motor กระแสตรง (DC) อย่างน้อย ๑ แรงม้า
- แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโนคริสตัลไลน์ (Monocrystalline Silicon Solar Cells) ที่เมื่อประกอบรวมกัน ต้องสามารถให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑ KW
- มีใบกั้นหันขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว ๘ แฉก จำนวน ๔ วง
- มีระบบส่งถ่ายกำลังแบบเฟืองโซ่
- รอบการตีน้ำ ประมาณ ๐-๙๐ รอบต่อนาที (ความเร็วขึ้นอยู่กับปริมาณแสงแดด)
- ตู้ควบคุมต้องเป็นตู้กันน้ำแบบใช้งานภายนอก
- มีปุ่มเปิด/ปิด การทำงาน
- มีไฟแสดงสถานะ On / Off / Overload
- มีระบบตั้งเวลาหรือระบบเซ็นเซอร์สำหรับเปิดปิดการทำงาน
- มีระบบป้องกันกระแสเกินของมอเตอร์ (Motor overload)

#### อุปกรณ์ประกอบ

เครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)



/๒. บริการ...

๒. บริการตรวจเช็คสภาพเครื่องระหว่างประกัน ๑ ครั้ง/ปี

๓. สามารถให้บริการหลังการขายเมื่อหมดระยะเวลาประกันสินค้า

### อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

คู่มือการติดตั้ง, การใช้งานเครื่องและการบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

### ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศไทย จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕

๒. ผู้จำหน่ายจะต้องดำเนินการติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือจนผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องด้วยความปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

### ๖. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๖.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอวิธีหื้อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วน

๖.๓ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๖.๔ สถานที่ส่งมอบส่งพื้นที่รายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ๑. สถานที่ส่งมอบส่งพื้นที่รายละเอียด เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดนายคุณเศก ดวงเพชร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสาวกิมฮวย บุญเลี้ยง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสาวนัทธมน ชลบุษย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสุดใจ ผ่องแผ้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลนาเริก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

#### ๒. สถานที่ส่งมอบส่งพื้นที่รายละเอียด เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓HP ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดนายคุณเศก ดวงเพชร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสาวกิมฮวย บุญเลี้ยง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสาวนัทธมน ชลบุษย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสุดใจ ผ่องแผ้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลนาเริก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

#### ๓. สถานที่ส่งมอบส่งพื้นที่รายละเอียด เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้ ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดนายคุณเศก ดวงเพชร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสาวกิมฮวย บุญเลี้ยง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสาวนัทธมน ชลบุษย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสุดใจ ผ่องแผ้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลนาเริก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

#### ๔. สถานที่ส่งมอบส่งพื้นที่รายละเอียด เครื่องบรรจุกระป๋อง ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดนางสาวนัทธมน ชลบุษย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายละเอียดนางสุดใจ ผ่องแผ้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลนาเริก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

#### ๕. สถานที่ส่งมอบส่งพื้นที่รายละเอียด เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ ดังต่อไปนี้

- รายละเอียดนายคุณเศก ดวงเพชร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

/- รายละเอียด...

- รายงานนางสาวนัทธมน ชลบุษย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายงานนางสุดใจ ผ่องแผ้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลนาเริก อำเภอนันทนาคมน จังหวัดชลบุรี

๖. สถานที่ส่งมอบสิ่งของที่รายงาน เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell ดังต่อไปนี้

- รายงานนายคุณเศก ดวงเพชร หมู่ที่ ๑๐ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายงานนางสาวกิมฮวย บุญเลี้ยง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายงานนางสาวนัทธมน ชลบุษย์ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- รายงานนางสุดใจ ผ่องแผ้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลนาเริก อำเภอนันทนาคมน จังหวัดชลบุรี

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การตรวจรับ

- ๙.๑ กรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ผู้ขายจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ๙.๒ ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ หรือเอกสารหลักฐานอื่น ที่เชื่อได้ว่าเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๑. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ถนนมนตเสวี ตำบลบางปลาสร้อย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โทร. ๐-๓๘๒๘-๔๓๔๙ ต่อ ๑๐๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุไร บรรเทียงสุย)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรชยา โพธิ์สิน)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิรินทรา ดวงนภา)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ