



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๔

การจัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก

หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล

ตามประกาศ จังหวัดนครสวรรค์

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔

จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร ตาม โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนา คุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล	จำนวน	๘	เครื่อง
๒. จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตาม โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนา คุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล	จำนวน	๑	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ฦวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อในนิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(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 โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงปรารถนาแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบรายการตามที่ส่วนราชการกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีไม่ใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา

คำสั่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบประมาณแผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ
แผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง
นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำ
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง
งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



(นายประดิษฐ์ หลวงจอก)

พัฒนาการจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

๘ กันยายน ๒๕๖๔



ประกาศจังหวัดนครสวรรค์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่
ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ
การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่
ระดับตำบล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็น
เงินทั้งสิ้น ๑,๔๐๐,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร ตาม	จำนวน	๘	เครื่อง
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการ พัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎี ใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล			
๒. จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตาม	จำนวน	๑	เครื่อง
โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการ พัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎี ใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ nakhonsawan.cdg.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖-๘๐๓๕๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายประดิษฐ์ หลวงจอก)

พัฒนาการจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
จัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ.....จัดซื้อครุภัณฑ์ตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล กิจกรรม สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์สาธิตสำหรับประจําฐาน เพื่อการเรียนรู้ สำหรับพัฒนาระดับการแปรรูปผลผลิตด้วยนวัตกรรม
- ๒.หน่วยงาน...สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๐๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าร้อยบาทถ้วน)
- ๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)....๖ กันยายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าร้อยบาทถ้วน)
- ๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท ไทยพีพัฒนา ๒๕๖๐ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เติมทรัพย์ ๒๐๐๙ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ทรัพย์ถาวรสุข จำกัด
๖. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- | | | |
|--------------------------------|--|---------------|
| ๕.๑ นายไพโรจน์ ประดิษฐ์วงศ์วาน | ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาชุมชน | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางชนัญญา เกิดปาน | นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๓ นางสาวทรงศรี อีสสรมาลา | นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ | กรรมการ |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต
ตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”
กิจกรรมที่ 5 บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

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

หน่วยจัดซื้อสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์

ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน.....๘.....รายการ ประกอบด้วย

๑. เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel งบประมาณ ๑๗๙,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓แรงม้า งบประมาณ ๙๐,๙๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์ และกิ่งไม้ งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. เครื่องคั่วอบเนกประสงค์ (ใช้คั่วชา/กาแฟ/ถั่ว/ธัญพืช/โกโก้/เกาลัด) ๕ กิโลกรัม งบประมาณ ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. เครื่องกลั่นแอลกอฮอล์จากน้ำอ้อย ๕๐ ลิตร งบประมาณ ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๖. เครื่องหีบน้ำอ้อยไฟฟ้า+แบตเตอรี่ งบประมาณ ๘๘,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗. เครื่องบรรจุกระป๋อง งบประมาณ ๘๗,๘๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ งบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน.....๑.....รายการ ประกอบด้วย

๑. เครื่องเครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell งบประมาณ ๖๕,๒๐๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้นเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ*

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดทั่วไป

เป็นไปตามเอกสารแนบ

รายละเอียดทางเทคนิค

เป็นไปตามเอกสารแนบ

การรับรองคุณภาพ

พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันทุกชิ้นส่วน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

หลังจากการส่งมอบครุภัณฑ์ทางบริษัทจะต้องให้บริการหลังการขายโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ยกเว้นค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่อยู่นอกเหนือการประกันสินค้า ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๔.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนออัยหื้อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วน

๔.๓ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๔.๔ สถานที่ส่งมอบ สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. การตรวจรับ

๗.๑ กรณีที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ผู้ขายจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ

๗.๒ ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ หรือเอกสารหลักฐานอื่นที่เชื่อได้ว่าเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

๘. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. สถานที่ติดต่อ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์ ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ โทร.๐๕๖-๘๐๓๕๔๕



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ประดิษฐ์วงศ์วาน)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชน



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชนัญญา เกิดปาน)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวทรงศรี อีสรรมาลา)

นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการ
พัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”
กิจกรรมที่ ๕ บูรณาการร่วมพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล กิจกรรม สนับสนุนวัสดุ
อุปกรณ์สาธิตสำหรับประจำฐาน เพื่อการเรียนรู้ สำหรับพัฒนาระดับการแปรรูปผลผลิตด้วยนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบประมาณ ๑,๔๐๐,๙๐๐ บาท

.....
ครุภัณฑ์การเกษตร

๑. เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๗๙,๐๐๐ บาท

เครื่องหีบน้ำมันแบบเย็น (COLD PRESS OIL EXTRACTION MACHINE) เป็นเครื่องสกัดน้ำมันแบบเย็น
โดยแรงบีบอัดแบบเกลียวเพื่อสกัดน้ำมันออกจากพืชน้ำมัน พร้อมชุดกรองน้ำมันแบบ Filter Press

เครื่องหีบน้ำมันแบบเย็น

- โครงเครื่องทำจากโลหะสแตนเลส ๓๐๔ ป้องกันสนิม
- มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๔ HP
- ชุดเฟืองขับเป็นแบบ Helical Gear
- ตัวเครื่องทำจากสแตนเลส
- อัตราการหีบน้ำมันแบบเย็น (CAPACITY) ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัมต่อชั่วโมง

เครื่องกรองน้ำมันแบบ Filter Press

- เครื่องกรองน้ำมัน แบบใช้ไฟฟ้า
- ความละเอียดการกรองไม่น้อยกว่า ๒๕ ไมครอน เครื่องมือสำหรับซ่อมบำรุง ๑ ชุด (Maintenance Tool Kit)

๒. เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor ๓ แรงม้า จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๙๐,๙๐๐ บาท

เครื่องผสมอาหารสัตว์ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบแกนหมุนแนวอนใช้สำหรับผสมอาหารสำหรับสัตว์เพื่อ
เพิ่มคุณค่าทางอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์

- ใบผสมเป็นแบบแบบริบบอน (Ribbon mixer หรือ Ribbon blender) ทำจากเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า
๔.๕ มม.

- สามารถผสมวัตถุดิบให้เข้ากันภายใน ๑๕-๓๐ นาที
- ปริมาตรความจุถึงผสมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ✕
- โครงสร้างเครื่องส่วนที่สัมผัสอาหารสัตว์ (Wet Part) ทำจากเหล็กทำสี
- ปากทางออกอาหารสัตว์ผสมเสร็จแล้วมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์สำหรับ
ปิด-เปิด
- มีชุด DC Power Supply ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ AC ๒๒๐ VAC (ไฟบ้าน) เป็นไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดไม่
เกิน ๔๘ VDC เพื่อจ่ายให้มอเตอร์กระแสตรง (DC Motor ๓ แรงม้า)
- มอเตอร์กระแสตรง (DC) ระบบกันน้ำ กันฝุ่น ตาม IP๕๕ กำลังขับไม่เกิน ๓ แรงม้า
- มีล้อ ๔ ล้อที่เหมาะสมกับเครื่องและมีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักตัวเครื่องเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย
และมีอุปกรณ์สำหรับล้อคล้อ



/๓. เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกึ่งไม้...

๓. เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์ และกิ่งไม้ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๕๐,๐๐๐ บาท

เครื่องสับย่อยอาหารสัตว์และกิ่งไม้สามารถย่อยวัสดุทางการเกษตรสับย่อยอาหารสัตว์ สับย่อยกำจัดวัชพืช

- มีอัตราการสับย่อยอย่างน้อย ๗๐๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง
- มีจำนวนใบมีดตัดอย่างน้อย ๒ ใบ
- มีใบมีดตีจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ใบ
- ใบมีดทำจากวัสดุแข็งแรงพิเศษ
- โครงสร้างเครื่องทำจากเหล็กที่ได้รับมาตรฐานและเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม (Powder Coating)
- เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓ แรงม้า / ๓๖๐๐ รอบต่อนาที
- ระบบวาล์วเหนือสูบ (OHV) ระบายความร้อนด้วยอากาศ
- ระบบสตาร์ทแบบเชือกดึงสตาร์ท

๔. เครื่องคว่อกเนกประสงค์ (ใช้คว่ชา/กาแฟ/ถั่ว/ธัญพืช/โกโก้/เกาลัด) ๕ กิโลกรัม จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๕๕๐,๐๐๐ บาท

เครื่องคว่อกเนกประสงค์ (ใช้คว่ชา/กาแฟ/ถั่ว/ธัญพืช/โกโก้/เกาลัด) ๕ กิโลกรัม

- ความสามารถในการคว่ ๑๕-๒๐ นาที/ครั้ง หรือ ๑๕กิโลกรัม / ชั่วโมง
- เวลาในการคว่หนึ่งชุด (๕ กิโลกรัม) ๑๕-๒๐ นาที
- ระบบระบายความร้อนอากาศ (Air Cooler)
- ให้ความร้อนด้วยระบบเตาแก๊สอินฟราเรด หรือระบบการให้ความร้อนแบบอื่น
- ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐/๖๐Hz Single phase
- กำลังมอเตอร์ของ Blower ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ แรงม้า สำหรับระบบหล่อเย็น (Cooling)
- กำลังมอเตอร์ขับเคลื่อนขั้วมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ แรงม้า มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕
- เตาคว่ใช้แก๊ส LPG เป็นเชื้อเพลิง
- ถังคว่ทำจากสแตนเลส

๕. เครื่องกลั่นแอลกอฮอล์จากน้ำอ้อย ๕๐ ลิตร จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒๐,๐๐๐ บาท

เครื่องกลั่นแอลกอฮอล์ น้ำมันหอมระเหยจาก น้ำสมุนไพร เช่น น้ำจากใบย่านาง แบบใช้แก๊สให้ความร้อน

- สามารถใช้กลั่นได้ทั้ง แอลกอฮอล์ น้ำและน้ำมัน เช่น กลั่นแอลกอฮอล์จากการหมักน้ำอ้อย การกลั่นน้ำมันสมุนไพร (มะกรูด, ไพล, ตะไคร้) และการกลั่นน้ำสมุนไพร (น้ำใบย่านาง)
- ผลิตจาก เหล็กกล้าปลอดสนิม สแตนเลส ๓๐๔
- ขนาดความจุ ถังต้มไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- ระบบให้ความร้อนด้วยแก๊ส LPG พร้อมชุดควบคุมแรงดัน
- ใช้พลังงานไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต Single phase



๖. เครื่องหีบน้ำอ้อยไฟฟ้า+แบตเตอรี่ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๘๘,๐๐๐ บาท
เครื่องหีบน้ำอ้อยไฟฟ้าที่ใช้ได้ทั้งไฟบ้านและไฟจากแบตเตอรี่

- ระบบ ๓ ลูกกรีด พร้อมระบบดึงท่อนอ้อยอัตโนมัติ
- กำลังการผลิตบ่อนอ้อยอย่างน้อย ๑๕๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง
- โครงเครื่องทำจากโลหะสแตนเลส ๓๐๔
- เพลาและโรเลอร์เป็นแบบตันและทำจากสแตนเลส SUS๓๐๔
- แท่นโต๊ะ มีล้อ มีล้อคกเกอร์ มีลิ้นชักเป็นโต๊ะเคาน์เตอร์ในตัว
- ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
- มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐W
- แบตเตอรี่ ๑๒ V

๗. เครื่องบรรจุกระป๋อง จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๘๗,๘๐๐ บาท
เครื่องสำหรับผนีกฝากระป๋อง กิ่งอัตโนมัติ แบบลือคกระป๋อง

- มีความสามารถในการผนีกกระป๋องอย่างน้อย ๑๐ กระป๋อง/นาที (๖๐๐ กระป๋อง/ชั่วโมง)
- รองรับการทํางานสำหรับการผนีกฝาทั้ง กระป๋องพลาสติกและกระป๋องกระดาษ
- รองรับการบรรจุกระป๋อง ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกระป๋องได้ ตั้งแต่ ๕๐ - ๑๑๐ มม.
- รองรับการบรรจุกระป๋อง ที่มีความสูงกระป๋อง ตั้งแต่ ๔๐ - ๒๐๐ มม.
- โครงสร้างเครื่องทำจากโลหะสแตนเลส
- หัวผนีกฝาและลูกกรีด ผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
- มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗๐ W

๘. เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๘๐,๐๐๐ บาท

เครื่องอัดร้อนขึ้นรูปวัสดุธรรมชาติ

- มี ๒ หัวบีบ แยกกันทำงานแบบอิสระ
- ขนาดแม่พิมพ์อลูมิเนียม ๑๘๐ มม. X ๒๖๐ มม.
- สามารถตัดขอบรอบชิ้นงานได้
- โครงเครื่องทำจากโลหะเคลือบสีเพื่อป้องกันสนิม (Powder Coating)
- ชุดแม่พิมพ์ทำจากอลูมิเนียม
- ชุดชุดฮีตเตอร์ทำจากสแตนเลส
- สามารถตั้งอุณหภูมิความร้อนได้สูงสุด ๒๐๐ องศาเซลเซียส
- ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐v. ๕๐ Hz. Single Phase
- มอเตอร์กระแสสลับ AC มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๕๕ ไม่น้อยกว่า ๑ แรงม้า
- ชุดต้นกำลังไฮดรอลิกต้องสามารถให้แรงกดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน
- ใช้กำลังไฟฟ้า ๒๒๐V ๕๐Hz Single Phase
- ชุดหัวบีบ ๒ หัว มีแม่พิมพ์ จำนวน ๒ ชุด (สามารถเลือกชุดแม่พิมพ์ได้)



ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

๑. เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศใช้พลังงาน Solar cell จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๖๕,๒๐๐ บาท
- เครื่องเติมอากาศผิวแบบใช้แผงพลังงาน Solar cell ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ๑๐๐% ไม่ใช่แบตเตอรี่ เพื่อใช้เติมอากาศให้กับแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร และระบบนิเวศในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- เป็นเครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำแบบทุ่นลอย
 - โครงสร้างเครื่องเป็นโลหะ
 - ทุ่นลอยทำจากพลาสติกที่สามารถรับน้ำหนักโครงสร้างและอุปกรณ์ของเครื่องกลเติมอากาศได้
 - สามารถทนแรงลมในสภาวะที่ปกติ (ไม่ใช่ภัยธรรมชาติ) โดยไม่พลิกคว่ำได้
 - Motor กระแสตรง (DC) อย่างน้อย ๑ แรงม้า
 - แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโนคริสตัลไลน์ (Monocrystalline Silicon Solar Cells) ที่เมื่อประกอบรวมกัน
- ต้องสามารถให้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑ KW

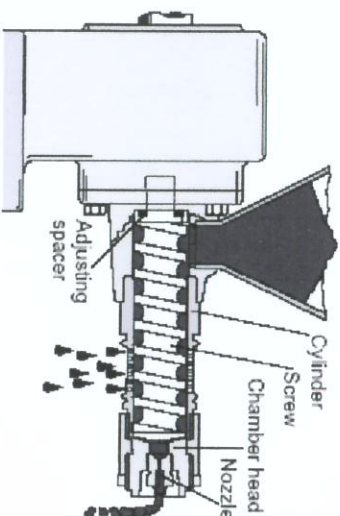


ครุภัณฑ์การเกษตร

เครื่องสกัดน้ำมันจากพืช Bio diesel

เครื่องหีบน้ำมันแบบเย็น (COLD PRESS OIL EXTRACTION MACHINE)
 เป็นเครื่องสกัดน้ำมันแบบเย็นโดยแรงบีบอัดแบบกลีบเพื่อสกัดน้ำมันออก
 จากพืชน้ำมัน พร้อมชุดกรองน้ำมันแบบ Filter Press

MODEL T3



รายละเอียด	
ชนิด (Type)	เครื่องสกัดน้ำมันขนาดเล็ก รุ่น T3
มอเตอร์ (Motor)	1/4 HP/4 POLE/1 PH/2.00W.
เกียร์ทด (Ratio)	1:50
ความเร็ว (Speed)	30 RPM (50/60 Hz)
ไฟฟ้า (Power)	220V.
น้ำหนัก (Weight)	17 KG

ผลิตและจำหน่ายเครื่องบีบสกัดน้ำมัน (ฝีมือคนไทย)

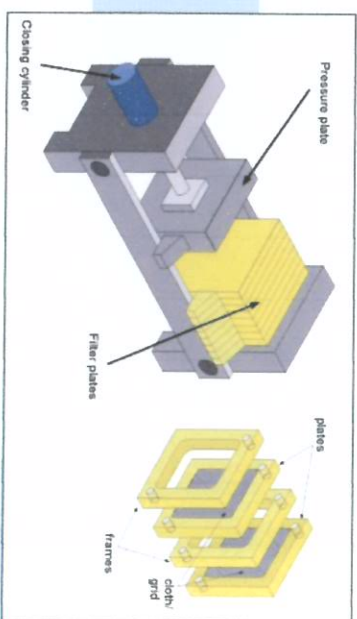
(Handwritten signatures in blue ink)



เครื่องกรองขนาดเล็ก
 สำหรับใช้กรองน้ำมันจากพืช
 ราคา 22,000 บาท

เครื่องกรอง Electric Filter Press (PULCINO-10 Oil)
 ขนาด 10 หนึ่งเมตร 20 X 10 ซม. น้ำหนักเพียง 12.5 กก.
 ความถี่กระแสแรงดัน 25 - 0.25 ไซคลอน
 อัตราการกรองสูงสุด 150 ลิตร/ชม. สามารถใช้เพื่อกรองจาก สีน้ำตาล 420 ลิตร/ชม.
 Food Grade : made in Italy

PULCINO-10 Oil
Electric Filter Press for Small Production and Laboratory
 10 plates 20 X 10 cm Weight: 12.5 kg
 Filter Paper micron sizes 25 - 0.25 micron
 Max filtration rate 150 litres/hr Pump flow rate 420 litres/hr
 Food Grade: Made in Italy



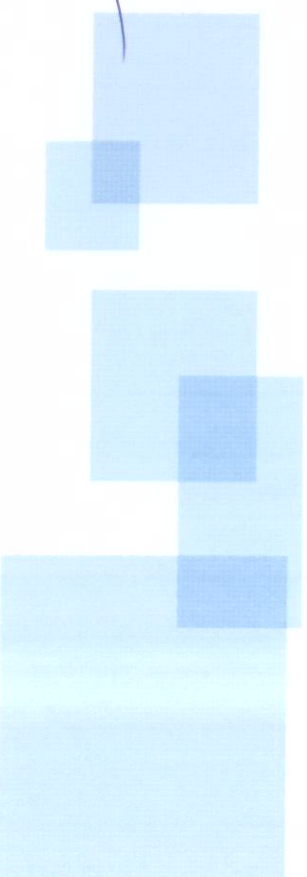
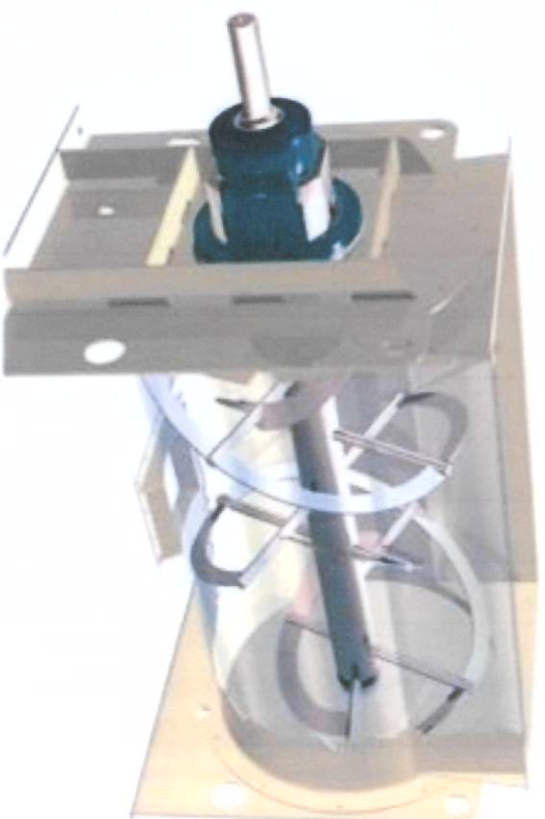
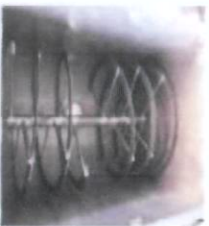
ครูภูมิภาการเกษตร

เครื่องผสมอาหารสัตว์ DC Motor 3HP

เครื่องผสมอาหารสัตว์ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
แบบแกนหมุนแนวนอนใช้สำหรับผสมอาหาร
สัตว์รับสัตว์เพื่อเพิ่มคุณค่าทางอาหารที่ใช้
เลี้ยงสัตว์

www.bigjod.com

ขนาดใบ : 75 ซม.



ครุภัณฑ์การเกษตร

เครื่องสูบลอยอาหารสัตว์ และกิ่งไม้

สามารถลอยวัสดุต่างๆการเกษตร
สูบลอยอาหารสัตว์ สับลอยกำลัด
วัชพืช



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ครุภัณฑ์โรงงาน

เครื่องบรรจุกระป๋อง

เครื่องสำหรับผลิตฝากระป๋อง กิ่งอัตโนมัติ
แบบล้อคกรรป่อง

มอเตอร์กระแสไฟฟ้า AC
220-240V / 50Hz
SINGLE PHASE
ได้มาตรฐานสากล

ตั้งเครื่องทำจากวัสดุ
ปลอดสนิม และทนกรด
เกรด 304

จุดวัดแรงดัน ทางออกอากาศหรือ
ผลิตจากวัสดุพิเศษกันสนิม

จุดแข็ง มีอายุการใช้งาน
ยาว

ตัวกลิ้งผลิตจากวัสดุพิเศษกันสนิม
จุดแข็ง แข็งแรง ทนต่อการสึกหรอ

รองรับขนาดกระป๋องตั้งแต่ผ่าศูนย์กลาง
50 มม. - 153 มม.

ระบบควบคุมการป้อนที่รองรับการได้ ขนาด
เมื่อตั้งชื่อ และสามารถตั้งชื่อเพิ่มเมื่อ
ต้องการเปลี่ยนขนาดกระป๋อง

สามารถปรับระดับความสูง
ของกระป๋อง 50 มม. - 200 มม.

จอแสดงสถานะ LED ช่วยในการ
ทำงานให้สะดวกรวดเร็ว

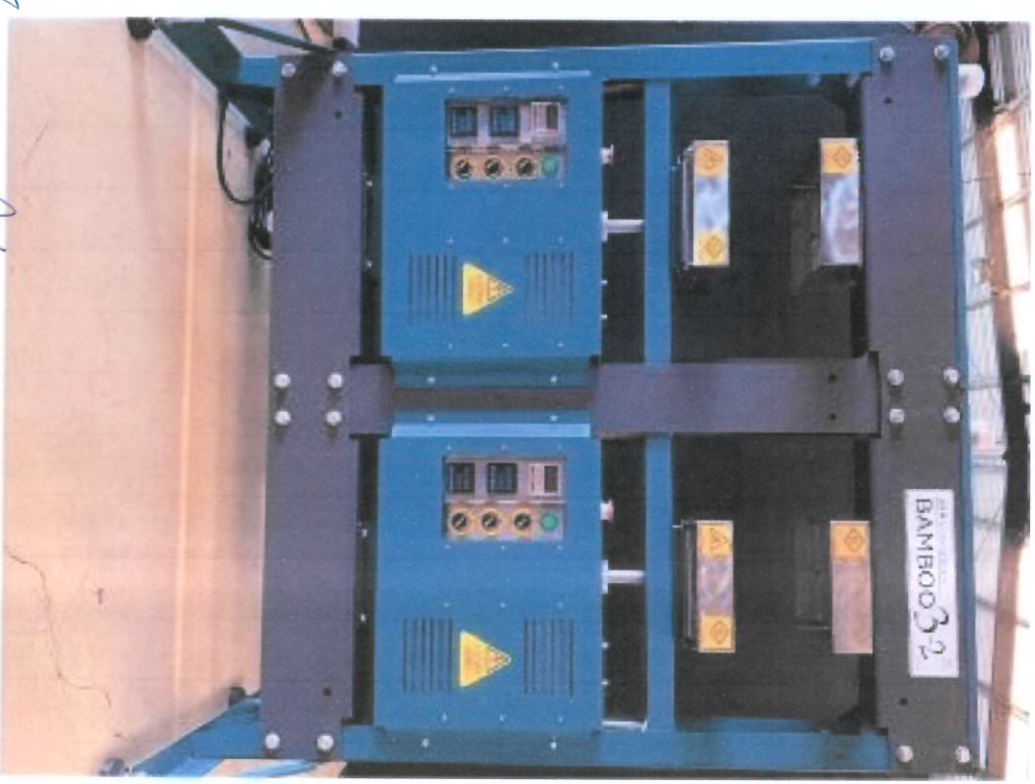
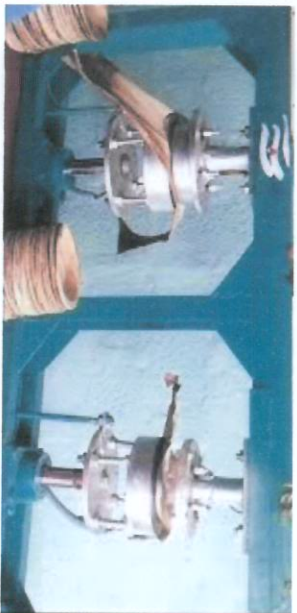
มีปุ่มกดสำหรับปรับตั้งค่าการทำงาน
ง่ายและสะดวกรวดเร็ว

ครุภัณฑ์โรงงาน

เครื่องขึ้นรูปภาชนะจากวัสดุธรรมชาติ

เครื่องอัดรีดขึ้นรูปวัสดุธรรมชาติ

ฝ 2 หัวป้อน แยกกันทำงานแบบอิสระ

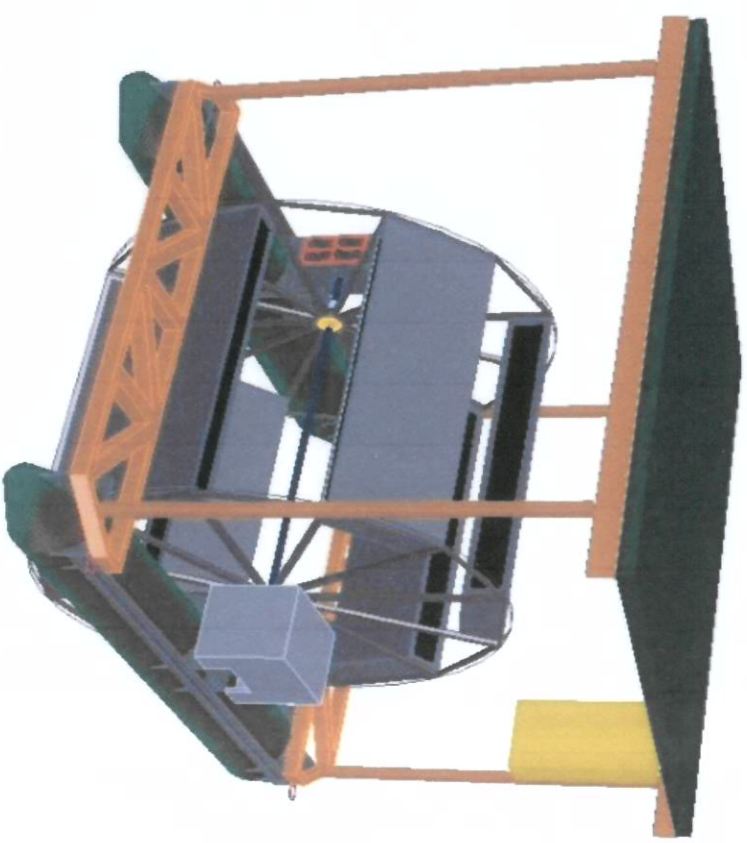
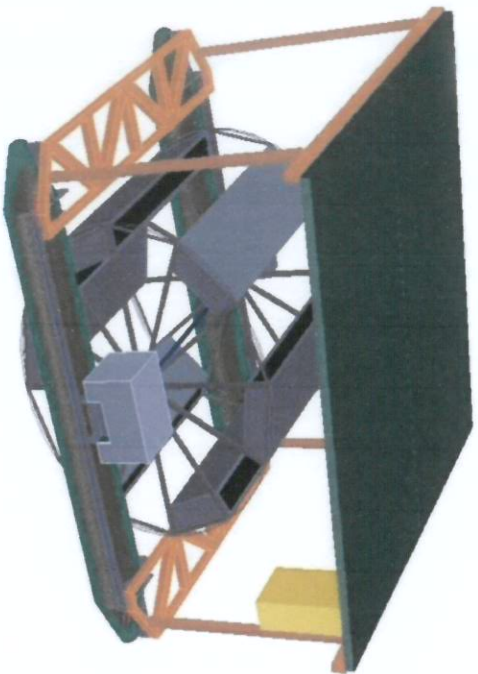


Handwritten signature

ครุภัณฑ์โรงงาน

เครื่องบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ใช้พลังงาน Solar cell

เครื่องเติมอากาศผิวน้ำรอบตัวแบบใช้แผงพลังงาน Solar cell ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ 100% ไม่ใช้แบตเตอรี่ เพื่อใช้เติมอากาศให้กับแหล่งน้ำสำหรับ การเกษตรและระบบนิเวศในแหล่งน้ำธรรมชาติ



Handwritten signature in blue ink.

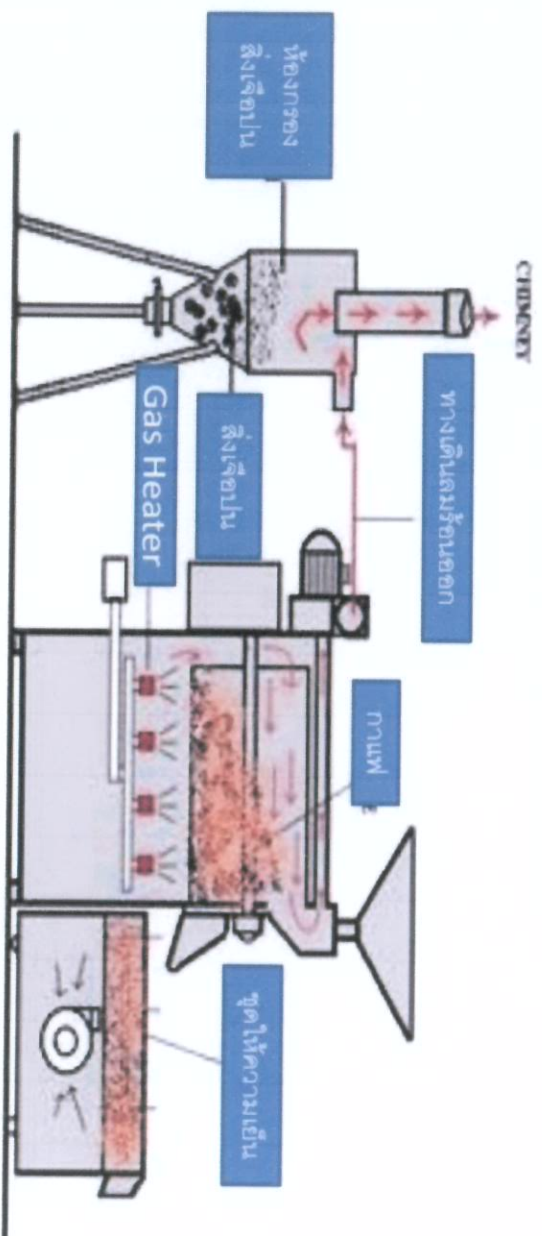
ความรู้เกี่ยวกับการเกษตร

เครื่องสูบลมแบบกะพรวน

(ใช้พลังงาน/กาแผล/ถั่ว/ธัญพืช/โกโก้/เกาลัด)

5 Kg

ตั้งค่าลมตามค่าความชื้น



Handwritten signatures in blue ink.

ครูภัณฑการเกษตร

เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า+แบตเตอรี่

- เครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่ใช้ได้ทั้งในบ้านและ
ไฟฟ้าแบตเตอรี่
- ระบบ 3 ถังรีด พร้อระบบดึงท่อสูบน้ำ
อัตโนมัติ



Handwritten signature in blue ink.