

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อน้ำหมักชีวภาพ ตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันการทำการเกษตรอินทรีย์มีการแพร่หลายเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากเกษตรกรรู้เห็นพิษภัยจากการใช้สารเคมีในการทำการเกษตรผู้บริโภคไม่ซื้อผลผลิตมาจากการใช้สารเคมีผู้ทำเกษตรเกิดอาการแพ้สารเคมี ประเทศไทยจะเน้นคุณภาพเป็นหลักหรืออาหารปลอดภัย (Food safety) การคำนึงด้านคุณภาพของผลผลิตมากขึ้นการทำการเกษตรด้วยระบบเกษตรอินทรีย์เข้ามามีบทบาทแทนการใช้สารเคมี ซึ่งปัจจุบันปุ๋ยเคมีมีราคาแพงเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ต้นทุนและปัจจัยการผลิตสูง อีกทั้งเกษตรกรต้องประสบปัญหาหลายด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหายุทธศาสตร์ชาติ ฝนแล้ง น้ำท่วม ผลผลิต ไม่ได้ผลเท่าที่ควร เนื่องจากดินขาดความสมบูรณ์ รวมทั้งศัตรูพืชที่คอยทำลายพืชผลทางการเกษตรเสียหาย โดยเฉพาะสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเป็นตัวสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ระบบนิเวศเปลี่ยนแปลงไปด้วย และนับวันจะมีความรุนแรงมากขึ้นรัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ เช่น การดูแลเกษตรกร ให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบเอ็ด ยุทธศาสตร์ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน และจังหวัดขอนแก่นเป็นอีกจังหวัดหนึ่ง ที่มีการส่งเสริมให้เกษตรกรได้หันมาทำระบบอินทรีย์ ด้วยการใช้น้ำหมักชีวภาพใช้กลไกธรรมชาติแทนการใช้ปุ๋ยเคมีให้มากขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรจังหวัดขอนแก่น ได้ทำการเกษตรอย่างประหยัด ลดต้นทุนการผลิต ทำการเกษตรอย่างปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาดระดับท้องถิ่นและรองรับการเข้าร่วมเป็นสมาชิกอาเซียน AEC

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น พิจารณาเห็นว่าเพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรและเป็นการส่งเสริมการประกอบอาชีพการเกษตรกรรมแบบพึ่งพาธรรมชาติ เป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกรและประชาชนในระดับจังหวัด ตามนโยบายของรัฐบาล และเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๔๖ เรื่อง การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการ จัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ ๒ (๓) การจัดการศึกษา สาธารณสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับประชาชนและในระดับจังหวัด และไม่เป็นการซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายศักยภาพและมุ่งต่อผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร ด้วยการจัดหาน้ำหมักชีวภาพ มอบให้กับสำนักงานเกษตรอำเภอในเขตพื้นที่จังหวัดขอนแก่น นำไปมอบให้เกษตรกร เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้น้ำหมักชีวภาพแทนการใช้ปุ๋ยเคมี ในการลดต้นทุนการผลิตการเกษตร เพิ่มปริมาณผลผลิต ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้ดีขึ้น ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร ปรับเปลี่ยนแนวคิดหันมาทำการเกษตรแบบทฤษฎีใหม่ ที่เหมาะสม ตามแนวพระราชดำริโดยยึดหลัก “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

(นายเพชร มุลป้อม)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

(นางสาวโสมศิริ ชินศิริ)
นักพัฒนาชุมชน

(นางวราพร ขาสีการ)
เจ้าพนักงานธุรการ

/๒.๓ เพื่อส่งเสริม...
(นางพิตนาวิ ชินศิริ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้น้ำหมักชีวภาพ เป็นการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตการเกษตร

๒.๓ เพื่อให้เกษตรกร สามารถผลิตสินค้าเกษตร ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน ปลอดภัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีปริมาณเพียงพอกับความต้องการของตลาด

๒.๔ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความมั่นคงในอาชีพและรายได้เกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน รวมทั้งสนับสนุนครัวเรือนองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนด้วยระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพืชที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายการอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำสินค้าตัวอย่างพร้อมเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารประมูลซื้อตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๗๒,๔๙๐,๕๐๐.- บาท

ราคากลาง ๗๒,๔๙๐,๕๐๐.- บาท

(นายไพฑูรย์ มุลป้อม)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

(นางสาวโสมศิริ ชินศรี)
นักพัฒนาชุมชน

(นางวราพร ขาสีคร)
เจ้าพนักงานธุรการ

/ในการเสนอราคา...

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดของการประมูลฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น กองแผนและงบประมาณ ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐ - ๔๓๒๓ - ๖๗๙๓

เว็บไซต์ <http://www.kkpao.go.th>

E-mail : plankkpao@hotmail.com

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ สิ้นสุดการวิจารณ์ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

(นายเพชร มุลป้อม)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

(นางสาวโสมศิริ ชินศรี)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(นางวราพร ชาลีการ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำหมักชีวภาพ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ก. ราคากลางน้ำหมักชีวภาพ

ราคากลางน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๖๒,๙๐๐ ลิตรๆ ละ ๔๔๕ บาท
รวมเป็นเงิน ๗๒,๔๙๐,๕๐๐ บาท (เจ็ดสิบสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำหมักชีวภาพ

น้ำหมักชีวภาพ ประกอบด้วยกรดอินทรีย์ และฮอโมนหรือสารเสริมการเจริญเติบโตพืช
หลายชนิด โดยได้จากกระบวนการย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ในรูปของเหลว มาตรฐานที่กำหนด คือ

๑. ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ไม่เกิน ๔.๐
๒. ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ไม่เกิน ๒๐ เดซิซีเมนส์ต่อเมตร
๓. ปริมาณฮอโมน
 - ออกซิน ไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - จิบเบอเรลลิน ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ไซโตไคนิน ไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ปริมาณกรดฮิวมิก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑ โดยน้ำหนัก
๕. ปริมาณธาตุโลหะหนัก
 - Arsenic (As) ไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Cadmium (Cd) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Chromium (Cr) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Copper (Cu) ไม่เกิน ๕๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Lead (Pb) ไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Mercury (Hg) ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Zinc (Zn) ไม่เกิน ๓๐๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

กำหนดส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น หรือพื้นที่ที่กำหนด

มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์น้ำหมักชีวภาพ มีรายละเอียดบนภาชนะบรรจุ ดังนี้

- (๑) ต้องมีเครื่องหมายการค้า ใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานปัจจัยการผลิต
ทางการเกษตร (Q) น้ำหมักชีวภาพ
- (๒) ระบุ เลขที่... รหัส... ตรงกับใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานน้ำหมักชีวภาพ
ออกโดยกรมพัฒนาที่ดิน
- (๓) น้ำหนักสุทธิหรือขนาดบรรจุของน้ำหมักชีวภาพตามระบบเมตริก
- (๔) ชื่อผู้ผลิต และที่ตั้งสำนักงานสถานที่ผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการค้า
- (๕) วัน เดือน ปี ที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

(นายเพชร มุลป้อม)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

(นางสาวโสมศิริ ชินศรี)
นักพัฒนาชุมชน

(นางวราพร ขาสีคร)
เจ้าพนักงานธุรการ

ข. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (Q) น้ำหนักชีวภาพ โดยมีเอกสารใบอนุญาตพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงด้วย

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพืชที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๖. ผู้เสนอราคาต้องมีใบผ่านการทดสอบตัวอย่างน้ำหนักชีวภาพ (ใบผลการตรวจประเมิน) และผ่านมาตรฐานปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (มีใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน) ที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ หรือกรมพัฒนาที่ดิน โดยผู้มีอำนาจลงนามตามระเบียบกรมพัฒนาที่ดิน ว่าด้วยการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานปัจจัยการผลิตทางการเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๖ ของกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นซองประมูล โดยเอกสารทุกฉบับต้องรับรองสำเนาถูกต้อง และนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงด้วย

(นายเพชร มุลป้อม)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

(นางสาวโสมศิริ ชินศรี)
นักพัฒนาชุมชน

(นางวราพร ขาสีการ)
เจ้าพนักงานธุรการ