



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง ประมูลซื้อน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร  
จำนวน 83,400 ลิตร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร จำนวน 83,400 ลิตร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...1./2559 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2558

ราคากลางของน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร จำนวน 83,400 ลิตร ในการประมูลซื้อในครั้งนี้ จำนวนเงิน 37,530,000.-บาท (สามสิบเจ็ดล้านบาทสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดีที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (Q) น้ำหมักชีวภาพ ประเภทช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน โดยแนบสำเนาหนังสือใบอนุญาต พร้อมฉบับจริงมาแสดง
9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการทดสอบตัวอย่างน้ำหมักชีวภาพ ประเภทช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดินมาก่อนและมีใบรับรองผ่านการทดสอบมาตรฐานของทางราชการและผ่านมาตรฐานปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่ได้รับรองจากทางราชการหรือกรมพัฒนาที่ดิน ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันยื่นซองประมูล ตามระเบียบกรมพัฒนาที่ดินว่าด้วยการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานปัจจัยการผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2556 ของกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีเอกสารฉบับจริงพร้อมสำเนารับรองถูกต้องมาแสดง

/กำหนดยื่นซอง.....

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 26 ตุลาคม 2558 ระหว่างเวลา 10.00-11.00 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 29 ตุลาคม 2558 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2558 ตั้งแต่เวลา 10.30-11.00 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 6 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2558 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkpao.go.th](http://www.kkpao.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายการแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร จำนวน ๘๓,๔๐๐ ลิตร  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายงบประมาณและพัฒนารายได้ กองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗,๕๓๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ ราคา ๓๗,๕๓๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
สัญญาซื้อขายเลขที่ ๓ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗  
สัญญาซื้อขายเลขที่ ๒๐ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง )
 

๑. นายสายันต์ เค้าแคน	เกษตรอำเภอเมืองขอนแก่น	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศิวพร แสนสุทธวิจิตร	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายนาต สนิทลุน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายสงกรานต์ ประเสริฐสังข์	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน	กรรมการ
๕. นายภราดร ดาชาวะ	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน	กรรมการ
๖. นายลำดวน สีหามู	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน	กรรมการ
๗. นายสมจิตร กาบชน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ/เลขานุการ

## ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำหมักชีวภาพ

โครงการจัดซื้อน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร จำนวน ๘๓,๔๐๐ ลิตร

### ๑. ราคากลางน้ำหมักชีวภาพ

ราคากลางน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๘๓,๔๐๐ ลิตร ๆ ละ ๔๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๗,๕๓๐,๐๐๐.-บาท  
(สามสิบเจ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

### ๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำหมักชีวภาพ

น้ำหมักชีวภาพ ประกอบด้วยกรดอินทรีย์ และฮอร์โมนหรือสารเสริมการเจริญเติบโตของพืชหลายชนิด โดยได้จากกระบวนการย่อยสลายของวัสดุอินทรีย์ในรูปของเหลว มาตรฐานที่กำหนด คือ

(๑) ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ไม่เกิน ๔.๐

(๒) ค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity) ไม่เกิน ๒๐ เดซิซีเมนส์ต่อเมตร

(๓) ปริมาณฮอร์โมน

- ออกซิน ไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- จิบเบอเรลลิน ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- ไซโตไคนิน ไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ปริมาณกรดฮิวมิก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑ โดยน้ำหนัก

(๕) ปริมาณธาตุโลหะหนัก

- Arsenic (As) (สารหนู) ไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Cadmium (Cd) (แคดเมียม) ไม่เกิน ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Chromium (Cr) (โครเมียม) ไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Copper (Cu) (ทองแดง) ไม่เกิน ๕๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Lead (Pb) (ตะกั่ว) ไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Mercury (Hg) (ปรอท) ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Zinc (Zn) (สังกะสี) ไม่เกิน ๓๐๐.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๓. กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือพื้นที่ที่กำหนด

๔. มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์น้ำหมักชีวภาพ ต้องรายละเอียดบนภาชนะบรรจุ ดังนี้

(๑) ต้องมีเครื่องหมายการค้าใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าปัจจัยการผลิต

ทางการเกษตร (Q) น้ำหมักชีวภาพ ประเภทช่วยปรับสภาพดิน และลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน

(๒) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ประเภทช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดินโดยต้องมี

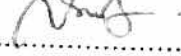
หนังสือรับรองผลของการตรวจประเมินผ่านมาตรฐานสินค้าจากทางราชการ

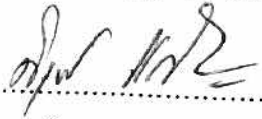
(๓) น้ำหนักสุทธิหรือขนาดบรรจุของน้ำหมักชีวภาพตามระบบเมตริก


/๔) ชื่อผู้ผลิต...


(๔) ชื่อผู้ผลิต และที่ตั้งสำนักงานสถานที่ผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการค้า


(๕) วัน เดือน ปี ที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสายันต์ เค้าแคน)

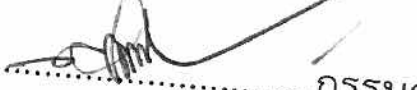
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวศิวพร แสนสุทธีจิตร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายนาต สนิทกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสงกรานต์ ประเสริฐสังข์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายภราดร ดาวชะวะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายลำดวน สีหามู)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายสมจิตร กาบชน)