



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประมูลซื้อน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน
จำนวน 78,000 ลิตร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน เพื่อใช้ในโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร จำนวน 78,000 ลิตร ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รายละเอียดตามเอกสารประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 9 /2558 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2558

ราคากลางของน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน ในการประมูลซื้อในครั้งนี้ จำนวนเงิน 35,100,000.-บาท (สามสิบห้าล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง เป็นผู้มีอาชีพขายผลสดที่ประ กวดราคา ซื้อ ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ดับบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าปัจจัยการผลิต ทางเกษตร (Q) ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน โดยแนบสำเนาหนังสือ ใบอนุญาต พร้อมฉบับจริงมาแสดง
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีใบอนุญาตผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชนิดเหลวหรือน้ำหมักชีวภาพ เพื่อการค้า ที่พนักงานเจ้าหน้าที่ของทางราชการออกให้หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย โดยแนบสำเนาหนังสือใบอนุญาต พร้อมฉบับจริง มาแสดง
7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องได้รับการทดสอบตัวอย่างน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับ สภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดินมาก่อนและมีใบรับรองผ่านการทดสอบมาตรฐานของทางราชการ และ ผ่านมาตรฐานปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่ได้รับรองจากทางราชการหรือกรมพัฒนาที่ดิน ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันยื่น ของประมูล ตามระเบียบกรมพัฒนาที่ดินว่าด้วยการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานปัจจัยการผลิตทางการเกษตร พ.ศ. 2556 ของกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือได้รับใบอนุญาตผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 โดยแนบสำเนาหนังสือ รับรอง พร้อมฉบับจริงมาแสดง

/8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา....

8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีน้ำหนักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน ในสต็อกอย่างน้อยร้อยละ 50 ของจำนวนที่จัดซื้อทั้งหมด ส่วนที่เหลือจะต้องมีเอกสารหรือหลักฐานที่เชื่อได้ว่ามีน้ำหนักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน พร้อมส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะแต่งตั้งคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบสต็อกโดยจะแจ้งให้ผู้เสนอราคาทราบล่วงหน้าหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ หลังจากวันยื่นเสนอเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และผู้เสนอราคาต้องนำเสนอสินค้าต่อคณะกรรมการตรวจสอบสต็อก ดังกล่าวด้วย

9. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

10. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

11. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 30 มีนาคม 2558 ระหว่างเวลา 09.00-10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 3 เมษายน 2558 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 9 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 – 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่าง วันที่ 10 มีนาคม 2558 ถึงวันที่ 19 มีนาคม 2558 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของน้ำหมักชีวภาพ
ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน

1. ราคาของน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน

ราคาของน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน จำนวน 78,000 ลิตร ๆ ละ 450 บาท รวมเป็นเงิน 35,100,000.- บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) (โดยบรรจุภัณฑ์มีขนาดความจุ 1 ลิตร/ขวด)

2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน
น้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน ประกอบด้วยกรดอินทรีย์ และฮอร์โมนหรือสารเสริมการเจริญเติบโตพืชหลายชนิด โดยจากกระบวนการย่อยสลายของวัตถุดิบทรีย์ในรูปของเหลวที่กำหนดมาตรฐานที่กำหนด คือ

- (1) ค่าเป็นกรดเป็นด่าง (ph) ไม่เกิน 4.0
- (2) ค่าการนำไฟฟ้าไม่เกิน 20 เดซิซีเมนต่อเมตร
- (3) ปริมาณฮอร์โมน
 - ออกซิน ไม่ต่ำกว่า 0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - จิบเบอเรลลิน ไม่ต่ำกว่า 5.00 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ไซโตไคนิน ไม่ต่ำกว่า 1.00 มิลลิกรัมต่อลิตร
- (4) ปริมาณสารสกัดอินทรีย์ ไม่ต่ำกว่า 1 เปอร์เซ็นต์
- (5) ปลอดภัยจากสารพิษและธาตุโลหะหนัก
 - Arsenic (As) (สารหนู) ไม่เกิน 3 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Cadmium (Cd) (แคดเมียม) ไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Chromium (Cr) (โครเมียม) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Copper (Cu) (ทองแดง) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Lead (Pb) (ตะกั่ว) ไม่เกิน 3 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Mercury (Hg) (ปรอท) ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - Zinc (Zn) (สังกะสี) ไม่เกิน 300 มิลลิกรัมต่อลิตร

- (6) ผลวิเคราะห์จุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุโรคมะเร็ง สัตว์ และพืช

3. กำหนดวันส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4. มาตรฐานฉลากและบรรจุภัณฑ์น้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดิน ต้องมีรายละเอียดบนภาชนะบรรจุ ดังนี้

(1) ต้องมีเครื่องหมายการค้าใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (Q)

- (2) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ประเภทช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดินโดยต้องมีหนังสือรับรองผลของการตรวจประเมินผ่านมาตรฐานสินค้าจากทางราชการ
- (3) น้ำหนักสุทธิหรือขนาดบรรจุของน้ำหมักชีวภาพตามระบบเมตริก
- (4) ชื่อผู้ผลิต และที่ตั้งสำนักงานสถานที่ผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการค้า
- (5) วัน เดือน ปี ที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ ขนาดบรรจุขวดพลาสติกขวดละ 1 ลิตร



ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีตกค้างในดิน

๑. ราคากลางน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีตกค้างในดิน

ราคากลางน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีตกค้างในดิน จำนวน ๗๘,๐๐๐ ลิตร ๆ ละ ๔๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๕,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบห้าล้านบาทถ้วน) (โดยบรรจุภัณฑ์มีขนาดความจุเป็น ๑ ลิตร/ขวด)

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีตกค้างในดิน

น้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีตกค้างในดิน ประกอบด้วย กรดอินทรีย์ และฮอโมนหรือสารเสริมการเจริญเติบโตพืชหลายชนิด โดยจากกระบวนการย่อยสลายของวัตถุดิบทรีย์ในรูปของเหลวที่กำหนดมาตรฐานที่กำหนด คือ

(๑) ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ไม่เกิน ๔.๐

(๒) ค่าการนำไฟฟ้าไม่เกิน ๒๐ เดซิซีเมนต่อเมตร

(๓) ปริมาณฮอโมน

- ออกซิน ไม่ต่ำกว่า ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- จิบเบอเรลลิน ไม่ต่ำกว่า ๕.๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- ไซโตไคนิน ไม่ต่ำกว่า ๑.๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ปริมาณสารสกัดอินทรีย์ ไม่ต่ำกว่า ๑ เปอร์เซ็นต์

(๕) ปกป้องภัยจากสารพิษและธาตุโลหะหนัก

- Arsenic (As) (สารหนู) ไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Cadmium (Cd) (แคดเมียม) ไม่เกิน ๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Chromium (Cr) (โครเมียม) ไม่เกิน ๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Copper (Cu) (ทองแดง) ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Lead (Pb) (ตะกั่ว) ไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Mercury (Hg) (ปรอท) ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

- Zinc (Zn) (สังกะสี) ไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ผลวิเคราะห์จุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุโรคมะเร็ง สัตว์ และพืช

๓. กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. มาตรฐานผลตกและบรรจุภัณฑ์น้ำหมักชีวภาพ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีตกค้างในดิน ต้องมีรายละเอียดบนภาชนะบรรจุ ดังนี้

(๑) ต้องมีเครื่องหมายการค้าต้องมีใบอนุญาตการใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (Q)

(๒) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ประเภท ช่วยปรับสภาพดินและลดปริมาณสารเคมีที่ตกค้างในดินโดยต้องมีหนังสือรับรองผลการตรวจประเมินผ่านมาตรฐานสินค้าจากทางราชการ

(๓) น้ำหนัก...../

- (๓) น้ำหนักสุทธิหรือขนาดบรรจุของน้ำหมักชีวภาพตามระบบเมตริก
(๔) ชื่อผู้ผลิต และที่ตั้งสำนักงานสถานที่ผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการค้า
(๕) วัน เดือน ปี ที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่หมดอายุ ขนาดบรรจุขวดพลาสติกขวดละ ๑ ลิตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสายันต์ เก้าแค้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิวพร แสนสุทธวิจิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนาต สนิทลุน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสงกรานต์ ประเสริฐสังข์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุพิน สุระหิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภราดร ดาวยาวะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลำดวน สีหาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมจิตร กาบขน)

**รายการแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ ฝ่ายงบประมาณและพัฒนารายได้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ราคา ๓๕,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

สัญญาซื้อขายเลขที่ ๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายสาธิต เค้านเคน	เกษตรอำเภอเมืองขอนแก่น	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวศิวพร แสนสุทรวิจิตร	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายนาถ สนิทขุน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายสงกรานต์ ประเสริฐสังข์	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายสุพิน สุระหิต	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๖. นายภราดร ดาวยาวะ	เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ
๗. นายลำดวล สีหามู	เจ้าพนักงานการเกษตร	กรรมการ
๘. นายสมจิตร กาบชน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	กรรมการ