

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุการผลิต (เคมีภัณฑ์) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวขอนแก่น กรมการข้าว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๕๘๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๕
 - ๓.๑ สารเคมีคลุกป้องกันเชื้อรา (Mancozeb) จำนวน ๑,๘๐๐ กิโลกรัมๆ ละ ๒๔๕ บาท
เป็นเงิน ๔๔๑,๐๐๐ บาท
 - ๓.๒ สารเคมีรมป้องกันแมลง (Aluminium phosphide) จำนวน ๖๐,๐๐๐ เม็ดๆ ละ ๑.๕๐ บาท
เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท
 - ๓.๓ สารเคมีคลุกเมล็ดพันธุ์ป้องกันแมลง (Pirimiphos-methyl) จำนวน ๒๕ ลิตรๆ ละ ๖๘๐ บาท
เป็นเงิน ๑๗,๐๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๓ รายการ เป็นเงิน ๕๔๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ บริษัท เอ็กเปอร์ท เพสท์ ซิสเต็ม จำกัด ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชัย๘๘
- ๔.๓ บริษัท เอ ซี เอ็น จำกัด ๔.๔ บริษัท เอ็กซ์เพิร์ต อโกรเทค จำกัด
- ๔.๕ บริษัท รีโก้ เคมี (ไทยแลนด์) จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

- | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นางนิตยา บานเย็น | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นายเทอดชัย ดงใหญ่ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕.๓ นายวีรวัฒน์ สิงชู | เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน | กรรมการ |



(นางนิตยา บานเย็น)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประธานกรรมการ



(นายเทอดชัย ดงใหญ่)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ



(นายวีรวัฒน์ สิงชู)

เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

กรรมการ

หมายเหตุ ๑. คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคากลาง (ราคาอ้างอิงในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้)

๒. รายละเอียดคุณลักษณะได้มาจากราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด(ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องกำหนดอัตราความเข้มข้นในแต่ละสูตรของวัตถุอันตรายที่รับขึ้นทะเบียน พ.ศ. ๒๕๕๔ และกำหนดค่าตลาดเคลื่อนจากปริมาณที่กำหนดไว้ของสารสำคัญในวัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๖๐)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อวัสดุการเกษตร (เคมีภัณฑ์)
ประจำปี ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

กองเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ได้รับมอบหมายให้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อสนับสนุนโครงการของรัฐและจำหน่ายแก่เกษตรกรทั่วไปจึงจำเป็นต้องใช้วัสดุการเกษตร (เคมีภัณฑ์) เพื่อใช้ในกระบวนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว และการจัดการโรงเก็บเมล็ดพันธุ์ซึ่งมีความจำเป็นต้องจัดหาไว้ใช้เพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์ที่ดีมีคุณภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้วัสดุการเกษตร (เคมีภัณฑ์) ในกระบวนการปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวและการจัดการโรงเก็บเมล็ดพันธุ์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่กรมการข้าว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางนิตยา วัฒนรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายทศพร ด้วง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววิมล รัตน์)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขประกอบอื่นๆ

๔.๑ สารเคมีรมเมสลิตพันธุ์กำจัดแมลง (Aluminium phosphide)

เป็นสารเคมีชื่อสามัญว่า Aluminium phosphide หรือมีชื่อเรียกอย่างอื่น แต่มีสูตรโครงสร้างเดียวกัน มีสารออกฤทธิ์ไม่ต่ำกว่า ๕๖% เป็นสารเคมีชนิดเม็ด ขนาดน้ำหนักเม็ดละ ๓ กรัม บรรจุอยู่ในหลอดอลูมิเนียม หลอดละไม่เกิน ๓๐ เม็ด บรรจุในกระป๋องโลหะอีกชั้นหนึ่ง กระป๋องละไม่เกิน ๒๐ หลอด แล้วบรรจุรวมในกล่องกระดาษแข็งกล่องละไม่เกิน ๒๐ กระป๋อง เป็นสารเคมีที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันส่งมอบ

๔.๒ สารเคมีคลุกเมสลิตพันธุ์ป้องกันเชื้อรา (Mancozeb)

เป็นสารเคมีที่มีส่วนประกอบของ Manganese ๑๖% Zinc ion ๒% และ ๖๒% ethylenebisdithiocarbamate ion / manganese ethylene bisdithiocarbamate plus zinc ion. (ชื่อสามัญ Mancozeb) หรือมีชื่อเรียกอย่างอื่น แต่มีสูตรโครงสร้างอย่างเดียวกัน เป็นสารในรูปผง เป็นสารออกฤทธิ์ไม่ต่ำกว่า ๘๐% WP บรรจุภาชนะตามมาตรฐานผู้ผลิต (กล่อง/กระป๋อง/ขวด/หรืออื่นๆ) ขนาดบรรจุหน่วยละ ๑ กิโลกรัม พร้อมแนบของพลาสติกหรือภาชนะอื่นที่เหมาะสมบรรจุใส่ย้อมเมสลิตพันธุ์สีชมพู (Rhodamine B ๕๐๐%) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม แล้วบรรจุรวมในกล่องกระดาษอีกชั้นหนึ่ง กล่องละไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วย และไม่เกิน ๑๒ หน่วย เป็นสารเคมีที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๓ สารเคมีคลุกเมสลิตพันธุ์ป้องกันแมลง

เป็นกลุ่มสารเคมี Organophosphate มีสารสำคัญ O-๒-diethylamino -๖- methylpyrimidin-๔-yl O,O-dimethyl phosphorothioate (ชื่อสามัญ pirimiphos-methyl) หรือมีชื่อเรียกอย่างอื่นแต่มีสูตรโครงสร้างเดียวกัน เป็นสารเคมีชนิด Emulsion Concentrate (EC) มีสารออกฤทธิ์ไม่ต่ำกว่า ๕๐% บรรจุในขวดแก้วอำพันหรือสีชา มีฝา ๒ ชั้น ชั้นใน (Stopper) เป็นพลาสติกชั้นนอกเป็นโลหะหรือฝาโลหะมี Stopper ในตัว หรือบรรจุในขวดพลาสติกทึบแสง มีฝา ๒ ชั้น ชั้นในเป็นอลูมิเนียมฟอยล์ ชั้นนอกเป็นพลาสติกเกลียว ขนาดบรรจุขวดละ ๑,๐๐๐ ซีซี (๑ ลิตร) แล้วบรรจุรวมในกล่องกระดาษอีกชั้นหนึ่ง กล่องละไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วย และไม่เกิน ๑๒ หน่วยและเป็นสารเคมีที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๔ เงื่อนไขการทำสัญญาซื้อขายสารเคมีคลุกและรมเมสลิตพันธุ์

ผู้ขายจะต้องปิดฉลากชื่อสารเคมี วิธีการใช้และอื่น ๆ ให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๐(๑)บนภาชนะบรรจุสารเคมีทุก ๆ ชิ้น รวมทั้งภาชนะบรรจุภายนอกอีกด้วย ฉลากที่ใช้ทุกชนิดต้องเป็นตัวจริงห้ามใช้สำเนาหรือภาพถ่าย

ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์สารเคมี ตัวอย่างที่ส่งมาจากจำนวนที่ส่งมอบให้ศูนย์เมสลิตพันธุ์ข้าวขอนแก่น ทุกงวด ชนิดละ ครั้งละ ๒,๐๐๐ บาท ยกเว้นสารเคมีที่มีเปอร์เซ็นต์สารออกฤทธิ์ ๒ ชนิด ต้องชำระเงินทุกงวด ชนิดละ ครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ให้เป็นไปตามอัตราค่าธรรมเนียมการวิเคราะห์ตามที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด

๕. วงเงินในการจัดหาพัสดุ

ได้รับจัดสรรเป็นเงิน ๕๘๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิชากร เกษตรกำหนัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชากร เกษตรกำหนัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชากร เกษตรกำหนัด)

๖. การส่งมอบสารเคมี

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบสารเคมีตามบัญชีรายละเอียดการจัดซื้อและส่งมอบสารเคมี พร้อมสารเคมีทดแทนสารเคมีที่สุ่มตัวอย่างทดสอบ เพิ่มอีก ๒ ตัวอย่าง ถึงศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวขอนแก่น ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้คณะกรรมการตรวจรับฯ ดำเนินการตรวจนับปริมาณตามบัญชีจัดสรร และสุ่มตัวอย่างสารเคมีจำนวน ๒ ตัวอย่าง เพื่อตรวจรับปริมาณและสุ่มตัวอย่างสารเคมี ส่งวิเคราะห์คุณภาพ ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเป็นจำนวนเงินตามที่หน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจที่ทำหน้าที่ตรวจสอบให้บริการเรื่องนี้เรียกเก็บจริง คณะกรรมการตรวจรับฯ จะตรวจรับสารเคมีที่ผ่านข้อกำหนดตามสัญญาเท่านั้น

๗. เงื่อนไขการยื่นเสนอราคาสารเคมี

๗.๑ ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่ง พร้อมการเสนอราคา ดังนี้

๗.๑.๑ กรณีเป็นผู้ผลิต ต้องมีหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผู้ผลิต

๗.๑.๒ กรณีเป็นผู้แทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา ทั้งนี้ต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่าย หากเอกสารเป็นภาษาต่างประเทศผู้เสนอราคาต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยมีหน่วยงานราชการรับรอง

๗.๒ หากผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการเข้าร่วมโครงการผู้ผลิตวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (สคว.๕) ซึ่งรับรองโดยกรมวิชาการเกษตร พร้อมการเสนอราคา

๘. อัตราค่าปรับ

การซื้อหรือจ้าง ต้องการผลสำเร็จพร้อมกัน กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. ระยะเวลารับประกัน

ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่รับมอบสารเคมีครบถ้วนแล้ว

๑๐. การจ่ายเงิน

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวขอนแก่น จะเบิกจ่ายเงินให้หลังจากที่ผู้ขายได้จัดส่งสารเคมีถูกต้อง ครบถ้วน และผ่านการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะใน ข้อ ๔ เรียบร้อยแล้ว

๑๑. การทำสัญญา

ภายใน ๗ วันทำการนับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามในสัญญา

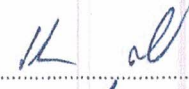
๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๒.๑ คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกจากผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ ๓

๑๒.๒ คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกจากผู้เสนอราคาสารเคมีที่มีคุณลักษณะถูกต้องผ่านหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามข้อ ๔ และข้อ ๗

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายวิชากร ขอนแก่น)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิชากร ขอนแก่น)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิชากร ขอนแก่น)