

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและถังน้ำโครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืน**  
**กิจกรรมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า**  
**กิจกรรมย่อย จัดซื้อวัสดุท่อ PVC และอุปกรณ์ข้อต่อจัดซื้อถังน้ำ**  
**โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒**  
**การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

**๑. ความเป็นมา**

จังหวัดมหาสารคาม โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม อนุมัติดำเนินงานและใช้จ่ายงบประมาณตามโครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒) งบประมาณ ๑,๐๕๒,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดซื้อท่อ PVC พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ก้อนน้ำและถังน้ำขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒๖๐ ชุด โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดมหาสารคาม
- ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รูปแบบรายการรายละเอียดเฉพาะของวัสดุการเกษตรหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ รายละเอียดคุณสมบัติท่อ PVC อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ก๊อกรน้ำและกาวเหนียว

งบประมาณ ๕๒๐,๐๐๐ บาท

มาตรฐานรายละเอียดท่อ PVC อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ก๊อกรน้ำและ กาวเหนียว/คุณสมบัติ

รายละเอียดคุณลักษณะของท่อ PVC อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ก๊อกรน้ำและกาวเหนียว ดังนี้

๑. ขนาดของท่อ PVC สีฟ้าปลายเรียบขนาด ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๕,๒๐๐ ท่อน

๒. ความหนาของท่อขนาด ๘.๕ มิลลิเมตร ความยาว ๔ เมตร

๓. ข้อต่อข้องอ ๙๐ องศา ขนาด ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑,๕๖๐ อัน

๔. ข้อต่อตรงขนาด ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑,๕๖๐ อัน

๕. ข้อต่อสามทางขนาด ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑,๕๖๐ อัน

๖. ข้อต่อตรงเกลียวในขนาด ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑,๕๖๐ อัน

๗. เทปพันเกลียวขนาด ๑๒mmx๑๐mmx๐.๐๗๖mm จำนวน ๑,๓๐๐ ม้วน

๘. กาวเหนียวท่อน้ำไทย ขนาด ๕๐ กรัม จำนวน ๒๖๐ กระป๋อง

๙. ก๊อกรน้ำบอนทาร์วาล ขนาด ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๑,๓๐๐ อัน

๑๐. ผู้เสนอราคา ต้องมีใบรับรองมาตรฐาน สำหรับใช้ทำท่อน้ำดื่มสีฟ้า มอก.๑๗-๒๕๓๒ การแสดงฉลากที่ท่อทุกท่อน อย่างน้อยต้องมี

- เลขอักษรหรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดคำว่า “ท่อน้ำดื่ม”
- ชื่อ ขนาด ชั้นคุณภาพ ความยาว ปีที่ทำ
- เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนอย่างชัดเจน

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับรองมาตรฐาน มอก.สำหรับอุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ก๊อกรน้ำและกาวเหนียว รายละเอียดประกอบรายการตามที่ส่วนราชการกำหนดได้รับมาตรฐาน มอก.

๔.๒ รายละเอียดคุณสมบัติถังน้ำพลาสติกขนาด ๒๐๐ ลิตร งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท

มาตรฐานรายละเอียดถังน้ำพลาสติกขนาด ๒๐๐ ลิตร/คุณสมบัติ

ถังน้ำพลาสติกความจุขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒๖๐ ถัง

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุผลที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๒

## ๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบอุปกรณ์ท่อ PVC พร้อมข้อต่อและถังน้ำ ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๒๖๐ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยกำหนดให้ส่งจำนวน ๑๓ ชุด ดังนี้

๑. สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองมหาสารคาม จำนวน ๓๐ ชุด
๒. สำนักงานเกษตรบรบือ จำนวน ๓๐ ชุด
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอลำปำ จำนวน ๓๐ ชุด
๔. สำนักงานเกษตรอำเภอกุสุมาลย์ จำนวน ๓๐ ชุด
๕. สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก จำนวน ๓๐ ชุด
๖. สำนักงานเกษตรอำเภอยางชุมน้อย จำนวน ๒๐ ชุด
๗. สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย จำนวน ๒๐ ชุด
๘. สำนักงานเกษตรอำเภอยางสีสุราช จำนวน ๒๐ ชุด
๙. สำนักงานเกษตรอำเภอนาดูน จำนวน ๑๐ ชุด
๑๐. สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรวิชัย จำนวน ๑๐ ชุด
๑๑. สำนักงานเกษตรอำเภอยางสีสุราช จำนวน ๑๐ ชุด
๑๒. สำนักงานเกษตรอำเภอกุดรัง จำนวน ๑๐ ชุด
๑๓. สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก จำนวน ๑๐ ชุด

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ จำนวน ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โครงการส่งเสริมเกษตร  
ทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒)

#### ๙. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเป็นราคารวม โดยกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน

#### ๑๐. การลงนามในสัญญา

การจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาจ้างได้ต่อเมื่อสำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคามได้รับอนุมัติ  
โครงการส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืน (โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ  
๒๕๖๒) เท่านั้น และสามารถบันทึกเพิ่มเติมแนบท้ายได้

#### ๑๑. สถานที่ติดต่อ

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม เลขที่ ๑๒๐ ถนนมหาสารคาม-วาปีปทุม  
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแว้งนาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐  
โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๗๗๓๘๗ โทรสาร ๐๔๓-๗๗๗๕๑๙ E-mail : mahasarakham๒๐๗@gmail.com  
เว็บไซต์ : www.mahasarakham.doae.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ วัฒนนะ)

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายถาวร กุศลจิตร)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายวัชระ เทพแพง)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ