



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางและชุดไบนัดตันหน้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางและชุดไบนัดตันหน้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

(ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๙. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaipao.go.th](http://www.uthaipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕



(นายเผด็จ นัยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

# เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๕

การซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางและชุดใบมีดคันหน้า

จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จัดซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางและชุดใบมีดคันหน้า จำนวน ๑ คัน (ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงรายการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนา

ถูกต้อง

(๔.๒) หลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายใน

ประเทศไทย

(๔.๓) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพาร์มแทรกเตอร์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ



ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถพาร์ทแทรกเตอร์ จำนวน ๑ คัน และได้โอนทะเบียนรถให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเรียบร้อยแล้ว

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๒,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ

หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิชิตเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรม โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

## แบบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหลทางและชุดใบมีดต้นหญ้า

#### ๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหลทางและชุดใบมีดต้นหญ้า ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องยนต์และระบบขับเคลื่อน หน้า-หลัง รถฟาร์มแทรกเตอร์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ อุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ติดตั้งหลังคากันแดดแบบตู้แก๊งและระบบปรับอากาศ ✓

#### ๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

##### ๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลอินเทอร์คูลเลอร์หรือออปเตอร์คูลเลอร์ ไทเรคอินเจ็คชั่น (Direct Injection) ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ ซีซี
- ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิง Inline
- จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยระบบไฟฟ้า
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องไม่เกิน ๒,๒๐๐ rpm
- มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ Nm. ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๔๐๐ rpm
- สายพานพัดลมชนิดคู่ขนาน และมีระบบตั้งสายพานอัตโนมัติ
- ป้อนน้ำเป็นชนิดแยกส่วนจากมู่เลย์ป้อนน้ำ มี Oil Cooler ของเครื่องยนต์ ทำงานคู่กับระบบกรองน้ำมันเพื่อระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง
- กรองอากาศเป็นชนิดกรองอากาศแห้งสลัดฝุ่นอัตโนมัติและกรองเปียกติดตั้งด้วยกัน
- แผ่นคลัชเซรามิก ขับเคลื่อนชนิดแห้งแผ่นเดียว พร้อมคลัช พี.ที.โอ. แบบอิสระ รอบ พี.ที.โอ.

##### ๒.๒ ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบพวงมาลัยแบบไฮดรอสแตติก มีกระบอกเพาเวอร์กระบอกเดียว เพื่อบังคับเลี้ยวซ้ายขวา
- รัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน ๔,๔๐๐ มิลลิเมตร

##### ๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- มีเกียร์ซิงโครไนซ์และซัทเทิลเดินหน้า เป็นเกียร์สโลว์ ๘ เกียร์ เกียร์ไฮ ๘ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์

##### ๒.๔ ระบบเฟืองท้ายและเบรก

- เป็นระบบบายศรีเตื่อยหมุน และมีระบบล็อกเพลาท้าย
- แผ่นเบรกหลายแผ่นแช่น้ำมัน มีระบบล็อกเบรกขณะจอด

##### ๒.๕ ระบบไฮดรอลิก

- ป้อนไฮดรอลิกแบบฟันเฟือง มีอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓๔ ลิตรต่อนาที
- แรงดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ระบบยกแบบตราฟอัตโนมัติ ควบคุมตำแหน่งและแบบผสมสามารยกได้ ๓,๖๐๐ กิโลกรัม ที่ปลายแขน ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

/๒.๖ ระบบไฟฟ้า...

๒.๖ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ✓

๒.๗ มีห้องโดยสารนิรภัยระบบแอโรไดนามิก มีชั้นรูปร่างอากาศ มีกระจกนิรภัยรอบคันไม่เกิน ๔ บาน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมระบบกรองอากาศดักฝุ่นของห้องโดยสาร

๒.๘ เบาะนั่งระบบกันกระเทือน สามารถปรับได้ ✓

๒.๙ พวงมาลัยสามารถปรับใกล้-ไกลได้ ✓

๒.๑๐ โคมไฟส่องสว่างหน้าเป็นไฟซีนอน (Xenon), ไฟส่องสว่างหลัง ไฟท้าย และมาตรฐานวัดต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- หน้าปัดมีระบบสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ ขนาดยางและล้อ

- ยางหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๔ - ๒๔ นิ้ว ✓
- ยางหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๔ - ๓๐ นิ้ว ✓

๒.๑๒ อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. อุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทาง

- เป็นอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางที่ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบ ๓ จุด
- สามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าแนวราบไม่น้อยกว่า ๔๗๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าได้สูงจากแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๔๘๐ เซนติเมตร
- หัวตัดหญ้าสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศา มีระบบป้องกันมอเตอร์ไฮดรอลิกหัวตัดหญ้า ขณะทำงาน เมื่อมีเศษไม้หรือเกิดจากการอัดแน่นของหญ้า จะมีรีลิววาล์วป้องกันโดยตัดการทำงานอัตโนมัติ
- มีระบบไฮดรอลิกป้องกันด้านบนแขนตัดเมื่อหัวตัดชนสิ่งกีดขวาง เช่น ตอไม้ ต้นไม้หรือก้อนหิน แขนจะหักเหไปทางด้านหลัง เพื่อป้องกันแขนตัดหญ้าหักเมื่อเกิดแรงจัด ซึ่งประกอบด้วย กระบอกไฮดรอลิกที่แขนและวาล์วปรับแรงดันน้ำมัน ใช้ปรับแรงดันของแขนเมื่อเกิดแรงจัด ✓
- มีวาล์วปรับอัตราการไหลของปั้มน้ำมันที่กระบอกไฮดรอลิกทั้ง ๓ ตำแหน่ง สามารถปรับให้ แขน ขึ้น - ลง เร็ว - ช้า ได้ ปรับให้หัวตัดหญ้ายื่นเข้า - ออก เร็ว - ช้า ได้ ปรับองศาหัวตัดหญ้าให้หมุนเร็ว - ช้า ได้
- มีวาล์วกันหัวตัดหญ้าตก ✓
- หัวตัดหญ้ามีระบบลอยตัวเมื่อพบสิ่งกีดขวาง
- มี Oil Cooler with Thermostat มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐x๒๘๐x๖๐ มิลลิเมตร ช่วยระบายความร้อนและควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันที่ผ่านปั้ม
- มีจุดข้อพับหลักทั้ง ๒ จุด ผลิตจากเหล็กกล้า (Drop Forged) ขึ้นรูปเพื่อความแข็งแรง
- Delta Box เพื่อความแข็งแรงของเครื่องตัดหญ้า

/มีระบบ Stabiliser...

- มีระบบ Stabiliser
- หัวตัดหญ้ามีระบบ Wire Trap และมีแทรกชูกันสีกเป็นเหล็กกล้า FCD โค้งตามรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
- ถังน้ำมันไฮดรอลิก บรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ลิตร
- อุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทาง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๐

#### ๔. ชุดใบมีดต้นหน้า

ควบคุมตำแหน่งใบมีดต้นหน้าด้วยระบบไฮดรอลิก ใบมีดต้นหน้ามีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร

#### ๕. ปืนอัดฉีด

อุปกรณ์ฉีดล้างแรงดันสูงสำหรับฉีดล้างเครื่องจักร แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๘ Mpa ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์ดีเซลหรือเบนซิน ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร/นาที เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและใบรับรองมาตรฐานและแคตตาล็อกมาเพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๖. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

สัญญาณไฟฉุกเฉิน LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โคม ทรงมน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร เลขชี้ชั้นในเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP X๗) มีชุดควบคุมไฟแบบอัตโนมัติ และเมื่อหลอดไฟดวงใดดวงหนึ่งชำรุดดวงอื่นสามารถใช้งานได้ตามปกติ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑

#### ๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบข้อมูลที่มีรายละเอียดของรถ พร้อมเอกสารแสดงกำลังของเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทาง มาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางจากผู้ผลิตและผู้ผลิตจะต้องได้มาตรฐานการผลิตและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานของผู้ผลิตมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา โดยมีเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศให้ครบถ้วน มาแสดง ณ วันที่ยื่นเสนอราคา

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อย

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

#### ๘. การส่งมอบ

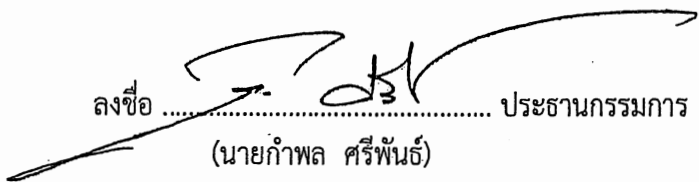
- ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

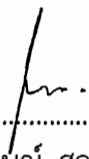
งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อ ๒,๙๐๐,๐๐๐.-บาท

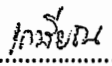


/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายกำพล ศรีพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและเท่าสาธารณสุข

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายเอกลักษณ์ สอาด)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายนิรันตร์ อุทธโยธา)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส



# รายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา

วันที่.....

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้าพเจ้า..... โดย.....

ตำแหน่ง.....ขอเสนอราคารถฟาร์มแทรกเตอร์ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และกำหนดส่งมอบดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ
1.	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาด..... ยี่ห้อ..... รุ่น.....	.....	.....	1 คัน	.....	.....วัน
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						
ราคาที่เสนอ						

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....)

ซึ่งราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้า  
ไถ่ทางและชุดไ้บ่มีดคันหน้า จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๒,๙๐๐,๐๐๐.- บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) รถพาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้า  
ไถ่ทางและชุดไ้บ่มีดคันหน้า จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒,๙๐๐,๐๐๐.- บาท  
ตามรายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จัดซื้อตามราคาท้องตลาด โดยอ้างอิงมาจาก
  - ๕.๑ บริษัท ยูโรแทรก จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท นราชล เฮฟวี แมชชีนเนอรี จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ซิตี้อบอดีคาร์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายกำพล ศรีพันธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
  - ๖.๒ นายเอกลักษณ์ สอาด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
  - ๖.๓ นายนิรันดร์ อุทธิโยธา ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางและชุดใบมีดต้นหญ้า

### ๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางและชุดใบมีดต้นหญ้า ตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องยนต์และระบบขับเคลื่อน หน้า-หลัง รถฟาร์มแทรกเตอร์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ อุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ติดตั้งหลังคากันแดดแบบตู้แก๊งและระบบปรับอากาศ ✓

### ๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

#### ๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลอินเตอร์คูลเลอร์หรือออพเตอร์คูลเลอร์ ไดเรคอินเจ็คชั่น (Direct Injection) ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ ซีซี
- ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิง Inline
- จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยระบบไฟฟ้า
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องไม่เกิน ๒,๒๐๐ rpm
- มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ Nm. ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๔๐๐ rpm
- สายพานพัดลมชนิดคู่ขนาน และมีระบบตั้งสายพานอัตโนมัติ
- ป้อนน้ำเป็นชนิดแยกส่วนจากมู่เสี่ยป้อนน้ำ มี Oil Cooler ของเครื่องยนต์ ทำงานคู่กับระบบกรองน้ำมันเพื่อระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง
- กรองอากาศเป็นชนิดกรองอากาศแห้งสลัดฝุ่นอัตโนมัติและกรองเปียกติดตั้งด้วยกัน
- แผ่นคลัชเซรามิก ขับเคลื่อนชนิดแห้งแผ่นเดียว พร้อมคลัช พี.ที.โอ. แบบอิสระ รอบ พี.ที.โอ.

#### ๒.๒ ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบพวงมาลัยแบบไฮโดรสแตติก มีกระบอกเพาเวอร์กระบอกเดี่ยว เพื่อบังคับเลี้ยวซ้ายขวา
- รัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน ๔,๔๐๐ มิลลิเมตร

#### ๒.๓ ระบบส่งกำลัง

- มีเกียร์ซิงโครไนซ์และซัทเทิลเดินหน้า เป็นเกียร์สโลว์ ๘ เกียร์ เกียร์ไฮ ๘ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์

#### ๒.๔ ระบบเฟืองท้ายและเบรก

- เป็นระบบบายศรีเดือยหมุน และมีระบบล๊อคเฟลาท้าย
- แผ่นเบรกหลายแผ่นแช่น้ำมัน มีระบบล๊อคเบรกขณะจอด

#### ๒.๕ ระบบไฮดรอลิก

- ป้อนไฮดรอลิกแบบฟันเฟือง มีอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓๔ ลิตรต่อนาที
- แรงดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ระบบยกแบบดราฟอัตโนมัติ ควบคุมตำแหน่งและแบบผสมสามารถยกได้ ๓,๖๐๐ กิโลกรัม ที่ปลายแขน ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

/๒.๖ ระบบไฟฟ้า...

๒.๖ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ✓

๒.๗ มีห้องโดยสารนิรภัยระบบแอร์ไดนามิก มีชั้นรูปร่างอากาศ มีกระจกนิรภัยรอบคันไม่เกิน ๔ บาน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมระบบกรองอากาศดักฝุ่นของห้องโดยสาร

๒.๘ เบาะนั่งระบบกันกระเทือน สามารถปรับได้

๒.๙ พวงมาลัยสามารถปรับใกล้-ไกลได้

๒.๑๐ โคมไฟส่องสว่างหน้าเป็นไฟซีนอน (Xenon), ไฟส่องสว่างหลัง ไฟท้าย และมาตรฐานวัดต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- หน้าปัดมีระบบสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต


๒.๑๑ ขนาดยางและล้อ

- ยางหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๔ - ๒๔ นิ้ว ✓
- ยางหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๔ - ๓๐ นิ้ว ✓

๒.๑๒ อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. อุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทาง

- เป็นอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางที่ติดตั้งท้ายรถพาร์มแทรกเตอร์แบบ ๓ จุด
- สามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าแนวราบไม่น้อยกว่า ๔๗๐ เซนติเมตร
- สามารถตัดหญ้าได้สูงจากแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๔๘๐ เซนติเมตร
- หัวตัดหญ้าสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ องศา มีระบบป้องกันมอเตอร์ไฮดรอลิกหัวตัดหญ้า ขณะทำงาน เมื่อมีเศษไม้หรือเกิดการอัดแน่นของหญ้า จะมีรีลิวาล์วป้องกันโดยตัดการทำงานอัตโนมัติ
- มีระบบไฮดรอลิกป้องกันด้านบนแขนตัดเมื่อหัวตัดชนสิ่งกีดขวาง เช่น ตอไม้ ต้นไม้หรือก้อนหิน แขนจะหักเหไปทางด้านหลัง เพื่อป้องกันแขนตัดหญ้าหักเมื่อเกิดแรงงัด ซึ่งประกอบด้วย กระจบอกไฮดรอลิกที่แขนและวาล์วปรับแรงดันน้ำมัน ใช้ปรับแรงดันของแขนเมื่อเกิดแรงงัด ✓
- มีวาล์วปรับอัตราการไหลของปั้มน้ำมันที่กระจบอกไฮดรอลิกทั้ง ๓ ตำแหน่ง สามารถปรับให้ แขน ขึ้น - ลง เร็ว - ช้า ได้ ปรับให้หัวตัดหญ้ายื่นเข้า - ออก เร็ว - ช้า ได้ ปรับองศาหัวตัดหญ้าให้หมุนเร็ว - ช้า ได้
- มีวาล์วกั้นหัวตัดหญ้าตก ✓
- หัวตัดหญ้ามี่ระบบลอยตัวเมื่อพบสิ่งกีดขวาง
- มี Oil Cooler with Thermostat มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐x๒๘๐x๖๐ มิลลิเมตร ช่วยระบายความร้อนและควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันที่ผ่านปั้ม
- มีจุดข้อพับหลักทั้ง ๒ จุด ผลิตจากเหล็กกล้า (Drop Forged) ขึ้นรูปเพื่อความแข็งแรง
- Delta Box เพื่อความแข็งแรงของเครื่องตัดหญ้า



/มีระบบ Stabiliser...

- มีระบบ Stabiliser
- หัวตัดหญ้ามีระบบ Wire Trap และมีแทรกชุกันสีกเป็นเหล็กกล้า FCD โค้งตามรูป ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
- ถังน้ำมันไฮดรอลิก บรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ลิตร
- อุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทาง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๐

#### ๔. ชุดใบมีดต้นหน้า

ควบคุมตำแหน่งใบมีดต้นหน้าด้วยระบบไฮดรอลิก ใบมีดต้นหน้ามีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร

#### ๕. ปืนอัดฉีด

อุปกรณ์ฉีดล้างแรงดันสูงสำหรับฉีดล้างเครื่องจักร แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๘ Mpa ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์ดีเซลหรือเบนซิน ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร/นาที เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและใบรับรองมาตรฐานและแคตตาล็อกมาเพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๖. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

สัญญาณไฟฉุกเฉิน LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โคม ทรงมน มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร เลขชี้ชั้นในเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (IP X๗) มีชุดควบคุมไฟแบบอัตโนมัติ และเมื่อหลอดไฟดวงใดดวงหนึ่งชำรุด ดวงอื่นสามารถใช้งานได้ตามปกติ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑

#### ๗. เงื่อนไขอื่นๆ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบข้อมูลที่มีรายละเอียดของรถ พร้อมเอกสารแสดงกำลังของเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทาง มาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ และอุปกรณ์ตัดหญ้าไหล่ทางจากผู้ผลิตและผู้ผลิตจะต้องได้มาตรฐานการผลิตและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานของผู้ผลิตมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา โดยมีเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศให้ครบถ้วน มาแสดง ณ วันที่ยื่นเสนอราคา

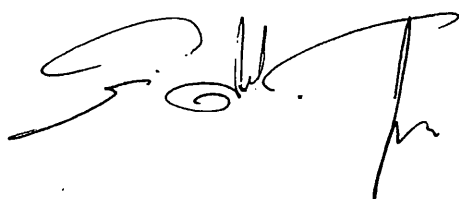
๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อย

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

#### ๘. การส่งมอบ

- ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อ ๒,๙๐๐,๐๐๐.-บาท



/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายกำพล ศรีพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและเท่าสาธารณสุข

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายเอกลักษณ์ สอาด)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายนิรันดร์ อุทธโยธา)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส