



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

เรื่อง ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการจัดซื้อรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแบบอัตโนมัติ

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการจัดซื้อรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแบบอัตโนมัติเป็นรถยนต์ ชนิด ๑๐ ล้อ ๒ เพลา เครื่องยนต์มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ๖ สูบ ๔ จังหวะ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ชุดซ่อมบำรุง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ถังบรรจุไม่น้อยกว่า ๗ ลบ.ม.
๒. ถังบรรจุน้ำยางขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร พร้อมระบบอุ่นยาง
๓. ถังบรรจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
๔. ถังบรรจุน้ำมันก๊าด ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร
๕. ชุมปีมลมแบบลูกสูบคู่ มาตรฐานผู้ผลิต
๖. ชุดเครื่องเป่าลมพร้อมชุดหัวพ่นเอนกประสงค์
๗. ชุดควบคุมการทำงาน
๘. ชุดงานปูผิวจราจร เป็นเครื่องโรยหินแบบยกเทพพร้อมชุดสเปรย์ยางไม่น้อยกว่า ๗ หัว สามารถทำงานได้หน้ากว้างสุด ไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร
๙. เครื่องมือประจำรถ และอุปกรณ์ต่างๆ
  - ถังดับเพลิง ๒ ถัง
  - กรวยจราจร ๑๐ อัน
  - ชุดสวมใส่สำหรับปฏิบัติงาน ๒ ชุด
  - ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน
  - ชุดไฟส่องสว่าง
๑๐. อุปกรณ์อื่นๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีกำหนด ตัวรถพร้อมอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะ (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
  ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
  ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
  ๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๖. เป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

กำหนดยื่นของประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖  
ระหว่างเวลา ๑๐.๓๐. น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สุพรรณบุรี

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.- บาท (-ห้าพันบาทถ้วน-)  
ได้ที่กองพัสดุ ระหว่างวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ หรือสอบถามทาง  
โทรศัพท์หมายเลข ๐- ๓๕๕๒ - ๕๙๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายบุญชู จันทร์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

### รายละเอียดคุณลักษณะรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตอัตโนมัติ

#### ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไป

##### ๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกแบบอัตโนมัติ สำหรับซ่อมบำรุงพื้นผิวถนนที่ชำรุด ตัวรถยนต์เป็นชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา เครื่องยนต์มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ติดตั้งชุดซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกสำเร็จรูปตัวรถยนต์และชุดซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลต์ติกพร้อมทั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่

##### ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา
- น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- หัวเก๋งสามารถยกขึ้น - ลงได้
- ห้องพนักงานควบคุมรถมีประตู ๒ ด้าน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพนักงานควบคุมรถ
- ติดตั้งวิทยุ ซีดี เอ็ม.พี.สาม พร้อมลำโพง
- ติดฟิล์มกรองแสงตามกฎหมายกำหนด

##### ๒. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ขนาดความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐ ซี.ซี
- ได้รับความมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารพิษไม่ต่ำกว่ายูโร ๓ หรือ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

##### ๓. ระบบขับเคลื่อน

- เป็นเกียร์ธรรมดาแบบกระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และมีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

##### ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับให้เหมาะสมในการขับขี่

##### ๕. ระบบเบรก

- เป็นเบรกแบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีเบรกมือแบบกลไกเบา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๖. ระบบกันสะเทือน

- ระบบกันสะเทือนล้อหน้าและล้อหลัง เป็นแหนบและโช้คอัพ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๗. ระบบไฟฟ้า

- เป็นระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ โดยใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายจราจร

##### ๘. ล้อและยาง

- ล้อกระทะเหล็กพร้อมยางผ้าใบ ขนาด ๑๑.๐๐-๒๐-๑๖ ชั้น
- มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด

๙. ชุดซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลท์ติก

ถังบรรจุหิน

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗ ลูกบาศก์เมตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ถังบรรจุยางน้ำ

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบอุ่นยางน้ำโดยอาศัยความร้อนจากน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์รถ
- มีระบบอุ่นยางน้ำขณะหยุดใช้งาน ด้วยระบบไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลท์

ถังบรรจุน้ำ

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ถังบรรจุน้ำมันก๊าด

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

เครื่องยนต์ช่วย

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า

ระบายความร้อนด้วยน้ำ

เครื่องบีบลม

- เป็นแบบลูกสูบคู่ (TWIN PISTON) พร้อมถังเก็บลมความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

เครื่องเป่าลม (BLOWER)

- ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ใช้กำลังขับเคลื่อนโดยตรงจากเครื่องยนต์ช่วยด้วยข้อต่อเพลลา และมีระบบกรองลมเข้าแบบไซโคลน

ชุดหัวพ่นเอนกประสงค์

- เป็นหัวพ่นเอนกประสงค์ในการฉีดพ่นส่วนผสมโดยใช้ระบบลมร่วมกับสายพานหรือลิ้นเปิดปิดในการปรับสภาพพื้นผิวถนนตามสภาพการใช้งาน
- มีท่อพ่นความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร
- สามารถหมุนทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ องศา

ชุดควบคุมการทำงาน

- เป็นแผงปุ่มกด (REMOTE CONTROLS) พร้อมสายต่อสั่งการกับชุดควบคุมการทำงาน โดยสามารถควบคุมปริมาณของส่วนผสมต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง

ชุดงานปูพื้นผิวถนน

- เป็นระบบยกเทห้ายโรยหินเอนกประสงค์สำหรับงานปูพื้นผิวถนนบริเวณกว้างหรือปรับสภาพไหล่ทาง
- มีชุดหัวฉีดสเปรย์อย่างน้อย ๗ หัว สำหรับสเปรย์เคลือบผสมหินคลุกหรือสเปรย์ลาดคลุมพื้นผิวถนน สามารถทำงานหน้ากว้างสุด ไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร
- มีชุดสำหรับปรับความเรียบและเกลี่ยหินคลุกให้ผสมเข้ากับยางน้ำ
- มีชุดควบคุมการทำงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์**

**ถังดับเพลิง จำนวน ๒ ถัง**

- เป็นถังดับเพลิง ชนิดสารเคมีแห้งความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์

**กรวยจราจร จำนวน ๒๐ อัน**

- เป็นกรวยยางความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร พร้อมคาดแถบสะท้อนแสงที่มองเห็นชัดเจน

**ชุดสวมใส่ปฏิบัติงาน จำนวน ๕ ชุด**

- เป็นชุดสวมใส่ในขณะที่ปฏิบัติงาน แบบชุดเสื้อกางเกงหรือชุดเสื้อคลุม
- ทอดด้วยเส้นใยสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติช่วยป้องกันความร้อนและสารเคมี

**ถุงมือใส่ปฏิบัติงาน จำนวน ๕ คู่**

- เป็นถุงมือใส่ในขณะที่ปฏิบัติงานแบบแยกนิ้ว
- ทอดด้วยเส้นใยสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติทนต่อแรงขีดขูดและการบาดจากของมีคม

**รองเท้าใส่ปฏิบัติงาน จำนวน ๕ คู่**

- เป็นรองเท้าใส่ในขณะที่ปฏิบัติงาน ทำด้วยหนังแท้หรือยางสังเคราะห์หรือ PVC
- มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการเจาะ การกระแทก ป้องกันน้ำมันและสารเคมีต่างๆ

**ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน จำนวน ๑ ชุด**

- เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงยาว สำหรับติดตั้งบนหลังคารถ
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง
- มีเครื่องขยายเสียง กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
- สามารถปรับเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง พร้อมลำโพงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนสีเหลือง ติดตั้งด้านบนตอนท้ายซ้ายและขวา

**ไฟสปอร์ตไลท์ จำนวน ๑ ชุด**

- เป็นไฟฉายแบบสปอร์ตไลท์ชนิดมือถือ เพื่อให้แสงสว่างขณะปฏิบัติงาน

**ไฟฉายคาดศีรษะ จำนวน ๒ อัน**

- เป็นไฟฉายคาดศีรษะสามารถปรับแสงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ เพื่อให้แสงสว่างขณะปฏิบัติงาน

**๑๑. เครื่องมือประจำรถ**

- มีแผ่นบังแสงแดดติดกระจก จำนวน ๒ อัน
- มีแม่แรงไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด
- มีกระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- มีเครื่องมือมาตรฐานประจำรถยนต์บรรทุกจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- มีหนังสือคู่มือการใช้งาน , คู่มือการซ่อมบำรุง และคู่มือการสั่งอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

**๑๒. สีของตัวรถและตราหน่วยงาน**

- สีของตัวรถ พร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดของตัวอักษรพร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

**๑๓. เงื่อนไข**

- ผู้ขายต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนของผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตของชุดซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลท์ติก โดยมีหนังสือแต่งตั้งฉบับจริงที่ไม่ใช่สำเนาแสดง ในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- ผู้ขายต้องทำการซ่อมหรือบำรุงรักษาตามเงื่อนไขของผู้ผลิต ในระยะเวลาที่กำหนดและต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ในวันส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องแสดงหลักฐานการยื่นขอจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

**๑๔. การรับประกันและการส่งงาน**

- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคให้คำแนะนำและอบรมวิธีการใช้งานตลอดจนการบำรุงรักษา

รถซ่อมบำรุงถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตอัตโนมัติและอุปกรณ์ประจำรถ ให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วัน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

- ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อแล้ว
- กำหนดส่งมอบ จะต้องส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน (นับจากลงนามในสัญญา)
- เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

**๑๕. เงื่อนไขส่งมอบ**

- ราคาที่เสนอขายเป็นราคารวมภาษีต่างๆ และค่าธรรมเนียมทุกชนิด การจดทะเบียนทางผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับรถเรียบร้อยแล้ว

\_\_\_\_\_