



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อถังสเปรย์ยางแอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและพร้อมติดตั้งบนรถยาง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อถังสเปรย์ยางแอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและพร้อมติดตั้งบนรถยาง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **จัดซื้อถังสเปรย์ยาง แอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และพร้อมติดตั้งบนรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด**

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท**

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔**

เป็นเงิน **๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท**

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) **จัดซื้อถังสเปรย์ยาง แอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและพร้อมติดตั้งบนรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด**

ตามรายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จัดซื้อตามราคาท้องตลาด โดยอ้างอิงมาจาก

๕.๑ บริษัท พรเลิศการช่าง จำกัด

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคพี เวิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์

๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เนวิธรา

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๖.๑ นายกำพล ศรีพันธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๖.๒ นายเอกลักษณ์ สอาด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๖.๓ นายนิรันดร์ อุทธิโยธา ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

แบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ถังสเปรย์ยางแอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และพร้อมติดตั้งบนรถยาง

๑. ลักษณะทั่วไป

ถังบรรจุยางทรงแบบ ๒ ชั้น มีฉนวนกันความร้อนสำหรับเก็บความร้อนยาง มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งระบบหัวเผาให้ความร้อนยาง ระบบท่อและคานหมุนเวียนยาง และระบบสเปรย์ยาง ระบบสัญญาณไฟต่างๆ ในการปฏิบัติงานครบชุด

๑. ถังบรรจุยางแอสฟัลท์และระบบท่อ

- ๑.๑ เป็นถังบรรจุยางแอสฟัลท์เป็นถังรูปทรงรี ๒ ชั้น มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๒ ถังชั้นในสร้างด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร เป็นเหล็กมาตรฐานไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ ม้วนขึ้นรูปทรงรี
- ๑.๓ ถังชั้นนอกหุ้มด้วยสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร
- ๑.๔ ระหว่างผนังชั้นในและชั้นนอกมีฉนวนกันความร้อน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๕ ภายในถังมีแผ่นเหล็กกันลดการกระแทกของแอสฟัลท์ บริเวณกลางถัง มีช่องสำหรับยางแอสฟัลท์ไหลถึงกัน
- ๑.๖ มีช่องเติมยางแอสฟัลท์ลงถัง แบบ PRESSURE RELIEVING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร อยู่ด้านบนของถัง จำนวน ๒ ช่อง พร้อมฝา ปิด-เปิด
- ๑.๗ ภายในมีท่อทำความร้อนสำหรับต้มยางแอสฟัลท์ให้เหลว จำนวน ๒ ชุด
- ๑.๘ มีตะแกรงสำหรับกรองผงหรือขยะ ในขณะเทลงถัง
- ๑.๙ ด้านข้างของถังทั้ง ๒ ด้าน มีทางเดินตลอดความยาวถัง พร้อมบันไดสำหรับขึ้น-ลงถังยางแอสฟัลท์และราวจับ
- ๑.๑๐ ด้านท้ายถังมีพื้นสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์ต้นกำลัง (เครื่องท้าย) และพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงาน
- ๑.๑๑ มีมาตรวัดแบบ BAIL FLOAT บอกริมาตรความจุของยางแอสฟัลท์ บอกริมาณได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๑๒ มีชุดเหล็กวัดปริมาณยางแอสฟัลท์แบบหมุนเกลียว ติดตั้งด้านบนของถังแอสฟัลท์
- ๑.๑๓ มีมาตรวัดอุณหภูมิขนาดวัดได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ องศาเซลเซียส
- ๑.๑๔ ด้านท้ายมีท่อระบายความร้อน พร้อมฝา ปิด-เปิด
- ๑.๑๕ มีระบบสัญญาณแบบกระดิ่ง สำหรับผู้ปฏิบัติงานและคนขับใช้สื่อสารกัน
- ๑.๑๖ ถังยางเป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบเอกสารมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตมาแสดง

๒. ระบบให้ความร้อน

- ๒.๑ ระบบหัวเผาแรงดันต่ำ (LOW PRESSURE BURNER) ชนิดฉีดน้ำมันดีเซลเป็นละอองฝอย จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๒ ระบบปรับแต่งส่วนผสมของลมและน้ำมัน



/๒.๓ ปัมผลิตแรงดัน...

- ๒.๓ ป้อนผลิตแรงดันลม (AIR PUMP) ผลิตแรงดันเข้าถึงเชื้อเพลิงสำหรับหัวเผา
- ๒.๔ ถังน้ำมันสะสมแรงดันสำหรับเป็นเชื้อเพลิงหัวเผา เป็นถังเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งเกจบอกแรงดันและ SAFETY VALVE
- ๒.๕ มีหัวเผาอเนกประสงค์ แบบมือจับชนิดฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นละอองฝอย จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๖ ระบบส่งกำลังเครื่องยนต์ต้นกำลังขับ Root Blower และ Air Pump

๓. ระบบคานพ่นยางแอสฟัลท์

- ๓.๑ คานพ่นยางแบบแอสฟัลท์หมุนเวียนในบาร์
- ๓.๒ มีหัวฉีดทองเหลืองจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕ หัวฉีด
- ๓.๓ มีระบบพัดน้ำปลายของคานพ่นยางแอสฟัลท์

๔. ปั๊มยางแอสฟัลท์

- ๔.๑ ปั๊มยางแอสฟัลท์ระบบเฟืองรีดของเหลว (ROTARY GEAR PUMP)
- ๔.๒ ซิลปั๊มเป็นชนิดทนความร้อนสูงสามารถทนอุณหภูมิของยางแอสฟัลท์ได้

๕. ต้นกำลังชุดลาตยางแอสฟัลท์

- ๕.๑ ตรวจสอบเช็คเครื่องยนต์ดีเซลต้นกำลัง (เครื่องยนต์เดิมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ)
- ๕.๒ สตาร์ทเครื่องด้วยระบบกุญแจสตาร์ทเครื่องยนต์
- ๕.๓ มีมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ต้นกำลัง
- ๕.๔ มีแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก

๖. สัญญาณไฟฉุกเฉินและไฟส่องสว่างขณะปฏิบัติงาน

- ๖.๑ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบแผงชนิดหลอด LED ความยาวไฟ ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร จัดวางแบบกระจายแสงรอบทิศทางตัว สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๐ หลอด ใช้กับไฟ ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ แนบแคตตาล็อกมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง
- ๖.๒ มีไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างขณะทำงานเวลาแสงน้อย เป็นไฟสามารถปรับก้ม-เงย ได้ หมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ควบคุมด้วยรีโมทแบบไร้สาย ให้ความสว่างลำแสงไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ แรงเทียน
- ๖.๓ มีไฟเตือนขณะปฏิบัติงานแบบเคลื่อนย้ายได้เพิ่มความปลอดภัย ไฟชนิด LED มีหลอดไฟแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ดวง ติดตั้งอยู่บนแผงวงจรเดียวกันมีลักษณะเป็นลูกศร ชุดแผงวงจรติดตั้งอยู่ภายในกรอบหรือกล่องขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ
- ๖.๔ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต



/๗. การพ่นสี...

๗. การพ่นสี

- ๗.๑ ถึงภายในพ่นรองพื้นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่ได้รับมาตรฐาน มอก. และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
- ๗.๒ ติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะตามกรมการขนส่งทางบก กำหนดโดยแถบสะท้อนแสงมีค่าประสิทธิภาพ การสะท้อนแสงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ แคนเดลาลักซ์ ต่อตารางเมตร (CPL) โดยแถบแคตตาอ็อกแถบสะท้อนแสงมาแสดง

๘. อุปกรณ์ประจํารถ

- ๘.๑ มีเครื่องดับเพลิงชนิดที่สามารถดับเพลิงที่เกิดจากแก๊สหรือน้ำมัน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ (๑ ถัง) ติดตั้งภายในห้องคนขับในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถนำออกมาใช้งานได้สะดวก
- ๘.๒ มีกรวยยางคาดแถบสะท้อนแสง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ อัน
- ๘.๓ มีไฟฉุกเฉินสำหรับติดปลายกรวยจราจร แบบกระพริบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ หลอดไฟชนิด LED ไม่น้อยกว่า ๖ หลอด เลนส์ ทำด้วย Polycarbonate มีขนาดโคมไฟไม่น้อยกว่า ๗๐x๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ดวง
- ๘.๔ ป้ายตั้งพื้นขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. x ๑๐๐ ซม. พ่นข้อความ “เครื่องจักรกลกำลังทำงาน” จำนวน ๒ ป้าย

๙. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบและจะต้องแนบรายละเอียด โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐาน
- ๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบแสดงการติดตั้งอุปกรณ์และแบบขนาดถึงบรรจุภัณฑ์พร้อมรายการคำนวณ โดยมีวิศวกรสาขาเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบและควบคุมการผลิตพร้อมแนบหนังสือรับรองวิศวกรสาขาเครื่องกล เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๙.๓ ผู้ผลิตและประกอบติดตั้งซ่อมบำรุงถึงยางต้องมีศูนย์บริการภายในประเทศ โดยเป็นศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต ด้านการซ่อมบำรุง โดยแนบเอกสารศูนย์บริการและมาตรฐานมาแสดง
- ๙.๔ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานพร้อมเอกสารมาตรฐานมาแสดง เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงหลังการขาย
- ๙.๕ ผู้ขายจะต้องการฝึกอบรมด้านการบำรุงรักษา และด้านการใช้เครื่องจักรกลให้แก่เจ้าหน้าที่จนเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้
- ๙.๖ ให้อำนาจหน่วยงานของรัฐจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand)

๑๐. การส่งมอบ

- ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อ ๑,๘๕๐,๐๐๐.-บาท

๗
๗
๗



/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกำพล ศรีพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกลักษณ์ สอาด)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนิรันดร์ อุทโยธา)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อถังสเปรย์ยางแอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และพร้อมติดตั้งบนรถยาง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อถังสเปรย์ยางแอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและพร้อมติดตั้งบนรถยาง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

(๔.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคิยีนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคิยีนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของถึงสเปรียอย่างแอสฟัลท์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาภาพถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคัดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น

จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยี่ดื้อไว้ใน
ขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน
จังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ
ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๓

ราคากลางในการจัดซื้อถังสเปรย์ยางแอสฟัลท์ฯ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลง

ซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

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

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

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

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

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหาร 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

แบบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายละเอียดเทคนิคเฉพาะ

ถังสเปรย์ยางแอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร

พร้อมอุปกรณ์ประกอบ และพร้อมติดตั้งบนรถยาง

๑. ลักษณะทั่วไป

ถังบรรจุยางทรงรีแบบ ๒ ชั้น มีฉนวนกันความร้อนสำหรับเก็บความร้อนยาง มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งระบบหัวเผาให้ความร้อนยาง ระบบท่อและคานหมุนเวียนยาง และระบบสเปรย์ยาง ระบบสัญญาณไฟต่างๆ ในการปฏิบัติงานครบชุด

๑. ถังบรรจุยางแอสฟัลท์และระบบท่อ

- ๑.๑ เป็นถังบรรจุยางแอสฟัลท์เป็นถังรูปทรงรี ๒ ชั้น มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๒ ถังชั้นในสร้างด้วยเหล็กแผ่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร เป็นเหล็กมาตรฐานไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ ม้วนขึ้นรูปทรงรี
- ๑.๓ ถังชั้นนอกหุ้มด้วยสแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร
- ๑.๔ ระหว่างผนังชั้นในและชั้นนอกมีฉนวนกันความร้อน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๕ ภายในถังมีแผ่นเหล็กกันลดการกระแทกของแอสฟัลท์ บริเวณกลางถัง มีช่องสำหรับยางแอสฟัลท์ไหลถึงกัน
- ๑.๖ มีช่องเติมยางแอสฟัลท์ลงถัง แบบ PRESSURE RELIEVING ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร อยู่ด้านบนของถัง จำนวน ๒ ช่องพร้อมฝา ปิด-เปิด
- ๑.๗ ภายในมีท่อทำความร้อนสำหรับต้มยางแอสฟัลท์ให้เหลว จำนวน ๒ ชุด
- ๑.๘ มีตะแกรงสำหรับกรองผงหรือขยะ ในขณะเทลงถัง
- ๑.๙ ด้านข้างของถังทั้ง ๒ ด้าน มีทางเดินตลอดความยาวถัง พร้อมบันไดสำหรับขึ้น-ลงถังยางแอสฟัลท์และราวจับ
- ๑.๑๐ ด้านท้ายถังมีพื้นสำหรับติดตั้งเครื่องยนต์ต้นกำลัง (เครื่องท้าย) และพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงาน
- ๑.๑๑ มีมาตรวัดแบบ BAIL FLOAT บอกริมาตรความจุของยางแอสฟัลท์ บอกริมาตรได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๑๒ มีชุดเหล็กวัดปริมาณยางแอสฟัลท์แบบหมุนเกลียว ติดตั้งด้านบนของถังแอสฟัลท์
- ๑.๑๓ มีมาตรวัดอุณหภูมิขนาดวัดได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ องศาเซลเซียส
- ๑.๑๔ ด้านท้ายมีท่อระบายความร้อน พร้อมฝา ปิด-เปิด
- ๑.๑๕ มีระบบสัญญาณแบบกระดิ่ง สำหรับผู้ปฏิบัติงานและคนขับใช้สื่อสารกัน
- ๑.๑๖ ถังยางเป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตจากโรงงานได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๘๐๑ โดยแนบเอกสารมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตมาแสดง

๒. ระบบให้ความร้อน

- ๒.๑ ระบบหัวเผาแรงดันต่ำ (LOW PRESSURE BURNER) ชนิดฉีดน้ำมันดีเซลเป็นละอองฝอย จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๒ ระบบปรับแต่งส่วนผสมของลมและน้ำมัน



/๒.๓ ปีมผลิตแรงดัน...

- ๒.๓ ป้อนผลิตแรงดันลม (AIR PUMP) ผลิตแรงดันเข้าถังเชื้อเพลิงสำหรับหัวเผา
- ๒.๔ ถังน้ำมันสะสมแรงดันสำหรับเป็นเชื้อเพลิงหัวเผา เป็นถังเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งเกจบอกแรงดันและ SAFETY VALVE
- ๒.๕ มีหัวเผาอเนกประสงค์ แบบมือจับชนิดฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นละอองฝอย จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๖ ระบบส่งกำลังเครื่องยนต์ต้นกำลังขับ Root Blower และ Air Pump

๓. ระบบคานพ่นยางแอสฟัลท์

- ๓.๑ คานพ่นยางแบบแอสฟัลท์หมุนเวียนในบาร์
- ๓.๒ มีหัวฉีดทองเหลืองจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕ หัวฉีด
- ๓.๓ มีระบบพัดด้านปลายของคานพ่นยางแอสฟัลท์

๔. ปั๊มยางแอสฟัลท์

- ๔.๑ ปั๊มยางแอสฟัลท์ระบบเฟืองรืดของเหลว (ROTARY GEAR PUMP)
- ๔.๒ ซิลปั๊มเป็นชนิดทนความร้อนสูงสามารถทนอุณหภูมิของยางแอสฟัลท์ได้

๕. ต้นกำลังชุดลาตยางแอสฟัลท์

- ๕.๑ ตรวจสอบเช็คเครื่องยนต์ดีเซลต้นกำลัง (เครื่องยนต์เดิมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ)
- ๕.๒ สตาร์ทเครื่องด้วยระบบกุญแจสตาร์ทเครื่องยนต์
- ๕.๓ มีมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ต้นกำลัง
- ๕.๔ มีแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก

๖. สัญญาณไฟฉุกเฉินและไฟส่องสว่างขณะปฏิบัติงาน

- ๖.๑ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบแผงชนิดหลอด LED ความยาวไฟ ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร จัดวางแบบกระจายแสงรอบทิศทางตัว สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๐ หลอด ใช้กับไฟ ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ แบบแคตตาล็อกมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง
- ๖.๒ มีไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างขณะทำงานเวลาแสงน้อย เป็นไฟสามารถปรับกัม-เงย ได้ หมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ควบคุมด้วยรีโมทแบบไร้สาย ให้ความสว่างลำแสงไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ แรงเทียน
- ๖.๓ มีไฟเตือนขณะปฏิบัติงานแบบเคลื่อนย้ายได้เพิ่มความปลอดภัย ไฟชนิด LED มีหลอดไฟแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ดวง ติดตั้งอยู่บนแผงวงจรเดียวกันมีลักษณะเป็นลูกศร ชุดแผงวงจรติดตั้งอยู่ภายในกรอบหรือกล่องขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร สามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ
- ๖.๔ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต



/๗. การพ่นสี...

๗. การพ่นสี

- ๗.๑ ถังภายในพ่นรองพื้นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่ได้รับมาตรฐาน มอก. และผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕
- ๗.๒ ติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะตามกรมการขนส่งทางบก กำหนดโดยแถบสะท้อนแสงมีค่าประสิทธิภาพ การสะท้อนแสงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ แคนเดลาลักซ์ ต่อตารางเมตร (CPL) โดยแนบแคตตาล็อกแถบสะท้อนแสงมาแสดง

๘. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๘.๑ มีเครื่องดับเพลิงชนิดที่สามารถดับเพลิงที่เกิดจากแก๊สหรือน้ำมัน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ (๑ ถึง) ติดตั้งภายในห้องคนขับในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถนำออกมาใช้งานได้สะดวก
- ๘.๒ มีกรวยยางคาดแถบสะท้อนแสง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ อัน
- ๘.๓ มีไฟฉุกเฉินสำหรับติดปลายกรวยจราจร แบบกระพริบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ หลอดไฟชนิด LED ไม่น้อยกว่า ๖ หลอด เลนส์ ทำด้วย Polycarbonate มีขนาดโคมไฟไม่น้อยกว่า ๗๐x๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ดวง
- ๘.๔ ป้ายตั้งพื้นขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. x ๑๐๐ ซม. พ่นข้อความ “เครื่องจักรกลกำลังทำงาน” จำนวน ๒ ป้าย

๙. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบและจะต้องแนบรายละเอียด โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐาน
- ๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบแสดงการติดตั้งอุปกรณ์และแบบขนาดถังบรรจุยางพร้อมรายการคำนวณ โดยมีวิศวกรสาขาเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบและควบคุมการผลิตพร้อมแนบหนังสือรับรองวิศวกรสาขาเครื่องกล เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๙.๓ ผู้ผลิตและประกอบติดตั้งซ่อมบำรุงถึงยางต้องมีศูนย์บริการภายในประเทศ โดยเป็นศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต ด้านการซ่อมบำรุง โดยแนบเอกสารศูนย์บริการและมาตรฐานมาแสดง
- ๙.๔ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานพร้อมเอกสารมาตรฐานมาแสดง เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงหลังการขาย
- ๙.๕ ผู้ขายจะต้องการฝึกอบรมด้านการบำรุงรักษา และด้านการใช้เครื่องจักรกลให้แก่เจ้าหน้าที่จนเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้
- ๙.๖ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand)

๑๐. การส่งมอบ

- ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

งบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อ ๑,๘๕๐,๐๐๐.-บาท

๗
๗
๗



/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกำพล ศรีพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกลักษณ์ สอาด)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนิรันดร์ อุทโยธา)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

1. ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาซื้อ
เลขที่.....และเอกสารเพิ่มเติม เลขที่..... (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว
รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการ-
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น
2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคารายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและกำหนดเวลา
ส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1	ค่าจัดซื้อถังสเปรย์ยาง แอสฟัลท์ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร และสเปรย์บาร์ขนาดกว้าง ๓.๖ เมตร พร้อมอุปกรณ์ ประกอบและพร้อมติดตั้งบนรถยาง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตามที่ อบรมกำหนด					วัน
	รวมเป็นเงิน					

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....)
ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)