

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
สำหรับการประกวดราคาซื้อ โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลท์ติกส์ติกคอนกรีต
ยางมะตอยผสมร้อน (HOT MIX) และยางแอสฟัลท์ติกส์ ชนิด CRS-๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ถนน เป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทำให้ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น การก่อสร้าง ปรับปรุง ถนน จึงเป็นทางเลือกที่สำคัญในการสร้างงานและกระจายรายได้สู่ชุมชน

สำนักช่าง เทศบาลนครเกาะสมุย ได้รับมอบนโยบายจากนายกเทศมนตรีนครเกาะสมุย ให้ดำเนินการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลท์ติกส์ติกคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (HOT MIX) และยางแอสฟัลท์ติกส์ ชนิด CRS-๒ ในวันที่ ๔ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่บริเวณถนนสายเลียบหาดเฉวง ตำบลปอผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นการเร่งด่วน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้วัสดุก่อสร้างประเภทยางแอสฟัลท์ติกส์ติกคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (HOT MIX) และยางแอสฟัลท์ติกส์ ชนิด CRS-๒ สำหรับปรับปรุงถนนสายเลียบหาดเฉวง

๒.๒ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน นักท่องเที่ยว ที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไป-มา

๒.๓ เพื่อให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และนักท่องเที่ยว และมีถนนในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา

๒.๔ เพื่อเป็นการรักษาภาพลักษณ์และทัศนียภาพที่ดีของแหล่งท่องเที่ยวเกาะสมุย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอิทธิพล มณีเนตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนันท์วุฒิ โอซารส)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชุมพล ผลผลา)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครเกาะสมุย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลท์ติกส์ติกคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (HOT MIX) และยางแอสฟัลท์ติกส์ ชนิด CRS-๒ ประกอบด้วย

๔.๑ แอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (HOT MIX) จำนวน ๓๓๗ ตัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑.๑ แอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ได้จากการผสมร้อนระหว่างมวลรวม (Aggregate) กับแอสฟัลท์ติกส์ ซีเมนต์ (Asphalt Cement) ที่โรงงานผสมแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) โดยการควบคุมอัตราส่วนผสมและอุณหภูมิตามที่กำหนด มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการซ่อมแซมและปรับปรุงถนนผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกส์ติกคอนกรีตสายเรียบลาดเอียง

๔.๑.๒ วัสดุ (ยาง AC ๖๐-๗๐) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๘๕๑ มาตรฐานแอสฟัลท์ติกส์ ซีเมนต์ สำหรับงานทาง ผู้ขายจะต้องแสดงแหล่งที่มาของวัสดุฯ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการตรวจรับงาน เช่น

๑.ใบส่งสินค้า

๒.ใบเสร็จรับเงินหรือใบกำกับภาษี

๓.หนังสือรับรองวัสดุ มอก.

๔.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีสถานที่และเครื่องจักรที่ใช้ผลิตแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (HOT MIX) ผสมกันด้วยความร้อนที่อุณหภูมิเหมาะสม (ตามมาตรฐาน) ซึ่งตั้งอยู่ภายในระยะทางขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่เทศบาลนครเกาะสมุยเห็นชอบ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิ ของส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์ติกคอนกรีตได้ ตามที่กำหนด และมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพล มณีเนตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทวุฒิ โอซารส)

(นายชุมพล ผลผลา)

๔.๑.๔ การขนส่งส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต การขนส่งส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต จากสถานที่ผลิตไปยังสถานส่งมอบพัสดุ (ถนนสายเลียบบหาดฉวาง) ต้องใช้รถบรรทุกที่เตรียมไว้แล้วโดยถูกต้อง ในการขนส่งจะต้องมีผ้าใบหรือแผ่นวัสดุอื่นใดที่ใช้ได้อย่างเหมาะสม คลุมส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต เพื่อรักษา อุณหภูมิและป้องกันน้ำฝนหรือ สิ่งสกปรกอื่นๆ อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต ถึงถนนสายเลียบบ หาดฉวาง จะต้องไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ องศาเซลเซียส

๔.๑.๕ การจัดซื้อแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต ครั้งนี้ ใช้ปรับปรุงถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกส์ คอนกรีต ดำเนินการในพื้นที่ย่านชุมชนฉวาง มีบ้านพักอาศัยของประชาชนและย่านการค้าหนาแน่น ระยะเวลา ดำเนินการเร่งด่วน ดังนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีความพร้อมในทุก ๆ ด้าน จึงจำเป็นที่จะต้องให้แนบหลักฐาน สถานที่ตั้งโรงงานหรือสถานที่ผสมแอสฟัลท์ติกส์ (Plant) มาพร้อมการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ และจะต้อง ดำเนินการจัดส่งพัสดุพร้อมเกลี่ยข้างลงตามพื้นที่ที่กำหนด (รายละเอียดตามผังบริเวณที่แนบ) ให้เรียบร้อยโดย ต้องบริหารจัดการเกี่ยวกับการจราจรให้สะดวกปลอดภัยด้วย

๔.๑.๖ การตรวจสอบคุณภาพ ก่อนเริ่มงานส่งมอบแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องส่งมอบผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต (Job Mix Formula) โดยดำเนินการทดสอบ ตาม มทข.(ท) ๖๐๗ หรือ มทล (ท) ๖๐๗ หรือ ทล.-ม.๔๐๘/๒๕๓๒ : มาตรฐานการทดสอบแอสฟัลท์ติกส์ คอนกรีต โดยวิธีมาร์แชลล์ จะต้อง มีหนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ เช่น กรมทางหลวง , กรม ทางหลวงชนบท โดยผู้ซื้อหรือหน่วยงานราชการเป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างแอสฟัลท์ติกส์ ณ สถานที่ส่งมอบ พัก (ถนนสายเลียบบหาดฉวาง) เพื่อนำไปให้หน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ตรวจสอบคุณภาพวัสดุแอสฟัลท์ติกส์ว่า ได้คุณภาพตรงกับผลออกแบบ ส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีตหรือไม่ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสียค่าธรรมเนียม ในการตรวจสอบหรือทดสอบคุณภาพทั้งสิ้น ในกรณีที่มีผลทดสอบการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต ไม่เกิน ๖ เดือน สามารถนำมาขอใช้ได้

๔.๒ ยางแอสฟัลท์ติกส์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒.๕๐ ตัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

-ต้องเป็นยางแอสฟัลท์ติกส์ ชนิด CRS-๒ ที่ผลิตในประเทศไทย

-ต้องได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมายเลข มอก.๓๗๑-

๒๕๓๐

-ต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ และ ๙๐๐๒

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันทำในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพล มณีเนตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายันทวุฒิ โอซารส)

(นายชุมพล ผลผลา)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

จำนวนเงินงบประมาณ ๑,๖๙๓,๕๙๖.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบทบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวด ๑ งวด เมื่อผู้ขายส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การพิจารณาระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ต้องการให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายหลังจากส่งมอบพัสดุตามสัญญา เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน

๑๑. เงื่อนไขข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุภาครัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุน

พัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และหากแม้ผู้ขายเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพล มณีเนตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันท์วุฒิ โอซารส)

(นายชุมพล ผลผลลา)