



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

ที่ ณช ๕๕๐๐๓/๑๑๓๒

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ที่ ๑๐๖๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖ บริเวณซอยเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ๘ หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร ปูยางปรับระดับแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มีปริมาณไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๘.๐๐ ต้น และปูทับชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์กำหนด พร้อมป้ายโครงการ เป็นเงิน ๘,๘๗๘,๐๐๐.- บาท (-แปดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ร่วมประชุมเพื่อพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องกองช่าง แล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินงานตามคำสั่งเรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมา

กองช่างมีความประสงค์ดำเนินการจัดจ้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖ บริเวณซอยเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ๘ หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ขนาดผิวจราจร กว้างเฉลี่ย ๑๐.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร ปูยางปรับระดับแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มีปริมาณไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๘.๐๐ ต้น และปูทับชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบที่เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์กำหนด พร้อมป้ายโครงการ เป็นเงิน ๘,๘๗๘,๐๐๐.- บาท (-แปดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ตามที่สภาเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ได้มีมติอนุมัติในการใช้จ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในการประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ และปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ ๑/๒๕๖๗) หน้าที่ ๕ ลำดับที่ ๓

๒. วัตถุประสงค์ในการดำเนินการโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีวัตถุประสงค์อำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ในการจราจรและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง

/๓. คุณสมบัติ...

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างยกเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓.๑๒ กำหนดสิทธิในการเสนอราคาก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางของผู้ประกอบการที่ลงทะเบียนกับกรมบัญชีกลาง โดยขึ้นของผู้ประกอบการ ต้องไม่น้อยกว่าชั้น ๖

๔. แบบรูปราคางานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปราคางานก่อสร้าง ประเภทงานก่อสร้างทาง งานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดวันแล้วเสร็จของงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงิน ๘,๘๗๘,๐๐๐.- บาท (-แปดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา จะเบิกจ่ายเงิน ให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนวงเงิน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๕๕ ของงบประมาณค่าก่อสร้าง โดยจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการลาดยางแอสฟัลท์เทคโค้ด (TACK COAT) มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.

- ทำการปรับระดับด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๗๒๘.๐๐ ตัน

/หมายเหตุ...

หมายเหตุ : ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๔๕ ของงบประมาณค่าก่อสร้าง โดยจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการต่อปาก บ่อพัก คสล.พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว สำเร็จรูป จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓ บ่อ
- ทำการลาดยางแอสฟัลท์เทคโค้ด (TACK COAT) มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.
- ทำการลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๔ ซม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.
- ตีเส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๗๕ ตร.ม.

หมายเหตุ : ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

โครงการก่อสร้างดังกล่าวมีผลกระทบต่อการจราจร โดยกำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวดที่ ๕ ข้อ ๑๖๒

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด ๒ ปี

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๑.๒ ช่างโยธา

๑๒. อื่นๆ

๑๒.๑ ค่า k ประเภทงานผิวทาง PC , TC , SC รายละเอียดสูตร $K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * \frac{At}{Ao} + ๐.๒๐ * \frac{Et}{Eo} + ๐.๑๐ * \frac{Ft}{Fo}$

๑๒.๒ ค่า k ประเภทงานผิวทาง AC , PM รายละเอียดสูตร $K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * \frac{Mt}{Mo} + ๐.๔๐ * \frac{At}{Ao} + ๐.๑๐ * \frac{Et}{Eo} + ๐.๑๐ * \frac{Ft}{Fo}$

๑๒.๓ ค่า k ประเภทงานคูและบ่อพัก คสล. รายละเอียดสูตร $K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * \frac{It}{Io} + ๐.๑๕ * \frac{Ct}{Co} + ๐.๑๕ * \frac{Mt}{Mo} + ๐.๑๕ * \frac{St}{So}$

และสูตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๑. กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

ข้อ ๒๗/๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างพัสดุดังข้อ ๒๗/๒ ดังต่อไปนี้

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในรูปแบบรูป รายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ วรรคสาม

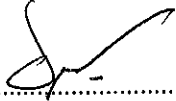
๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด
ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่
๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณา

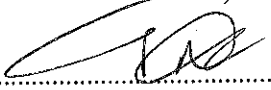
เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบจัดจ้างตามรายละเอียดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑๑,๑๒,๑๖ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายอรุณ อ่อนแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... 

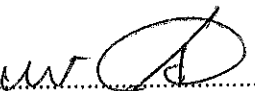
(นางโสภา สมพงศ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์

(☒) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ..... 

(นายพลวัฒน์ สว่างอารมณ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์