

ร่างขอบเขตของงาน (TERM OF REFERENCE : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลังพลับพลา ร.๕ พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า-
ส่องสว่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภา อบต. ปากน้ำ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันอังคาร ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขออนุมัติต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำใช้จ่ายเงินสะสม จำนวนทั้งสิ้น ๑๐ รายการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔,๗๙๗,๑๐๐.- บาท มติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อนุมัติให้ใช้ จ่ายเงินสะสมดังกล่าว และตามมติที่ประชุมสภา อบต. ปากน้ำ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อ วันศุกร์ ที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแก้ไขต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลังพลับพลา ร.๕ พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๒,๕๔๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๔๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
- ๒) เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี
- ๓) เพื่อให้ประชาชนมีถนนใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ๔) เพื่อลดพื้นที่เสี่ยงภัยในเวลากลางคืน
- ๕) เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะให้ทุกถนน ตรอก ซอย มีแสงสว่างทั่วกัน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- ๑) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จัดจ้างดังกล่าว
- ๒) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๘) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานยื่นเสนอราคาเพื่อคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกผู้เสนอราคาครั้งนี้

๙) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลังปลับปลา ร.๕ พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอมะนัง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายหลังปลับปลา ร.๕ โดยการปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิม บริเวณ

จุดที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๗๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

จุดที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๑๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

จุดที่ ๓ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๓๔ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๕๐ ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดี่ยว สูง ๖.๐๐ เมตร (เสาไฟเหล็กกล้าไนซ์) จำนวน ๓๖ ต้น พร้อมโคมไฟ LED ขนาดกำลังไฟ ๘๐ W จำนวน ๓๖ ชุด

ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณ ๒,๕๔๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๒ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๐% ของค่าจ้าง ตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

-งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดี่ยว สูง ๖.๐๐ เมตร (เสาไฟเหล็กกล้าไนซ์)

จำนวน ๓๖ ต้น พร้อมโคมไฟ LED ขนาดกำลังไฟ ๘๐ W จำนวน ๓๖ ชุด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๖๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดครบตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ถ้ากระทบต่อการจราจร ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของวัสดุและอุปกรณ์จากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๒ ปี

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

๑๑.๑ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนด โดยกำหนดค่า K ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบ ด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ให้หมายความ รวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๑.๒ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนด โดยกำหนดค่า K ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ หมวดที่ ๑ งานอาคาร

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่ายแต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่ายแต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

๑๒. ผลงานการก่อสร้าง

มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๖๒,๐๐๐.- บาท

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น

* สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัย ได้ที่

* สถานที่ติดต่อ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

* โทรศัพท์ ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๓

* โทรสาร ๐ - ๗๗๕๒ - ๑๓๕๓ ต่อ ๑๐๕

* เว็บไซต์ Web Site : WWW.PAKNAMCHUMPORN.GO.TH

* e-mail E-mail : office@paknamchumporn.go.th

* ทั้งนี้ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจัย หรือมีความเห็นด้วย เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธานี เกตุบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(✓) เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป

() ไม่เห็นควรเสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นต่อไป

เหตุผล.....

(นางสุดาพร กันตะพงษ์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง



(นางสุตาพร กันตะพงษ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัด อบต.



(นางสาวศิวาพร มนุนตร)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

คำสั่งนายก อบต.

- (☒) อนุมัติ.....
() ไม่อนุมัติ.....



(นายพงศธร เนืองชุมพร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ