

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference:TOR)

โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำชำรุดบนถนนสาย หมู่ที่ ๓ - ๔

ตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล

๑๑.ความเป็นมา

ตามหนังสือแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ของ นายมุฮัมหมัด สักกูลา ได้แจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่องท่อระบายน้ำชำรุดบนถนนสาย หมู่ที่ ๒ - ๓ โดยมีความประสงค์ให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงซ่อมแซมท่อระบายน้ำบนถนนสายหมู่ที่ ๓ - ๔ ซึ่งชำรุดเนื่องจากน้ำป่าไหลหลากทำให้ท่อระบายน้ำขาดชำรุด รถใหญ่ไม่สามารถสัญจรไป - มา ได้จากการสำรวจและออกแบบในการซ่อมแซมโครงการดังกล่าวฯ ดังนี้

- ๑) ยกท่อเดิมจำนวน ๖ ท่อน แล้วปรับหินผุดต้องรองรับท่อใหญ่ (โดยใช้ท่อเดิม)
- ๒) ถมหินลูกรังท่อและหลังท่อกว้าง ๔.๓๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร
- ๓) หล่อคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร (ตามแบบที่กำหนด) ความกว้าง ๔.๓๐ เมตร ยาว ๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร งบประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท

๑๒.วัตถุประสงค์

- ๑๒.๑ เพื่อให้ถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจร ได้สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๑๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๑๒.๓ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ หมวดค่าใช้สอย ประเภท ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ ๑๕๐,๐๐๐ บาท ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน

๑๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๑๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๑๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๑๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๑๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- ๑๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่เกิน ๕๐% และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน เชื้อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
๑. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 ๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นเสนอราคาได้
- ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้านพร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมเอกสารประกวดราคา

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง (งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำชำรุดบนถนนสาย หมู่ที่ ๓ - ๔

- ๑) ยกท่อเดิมจำนวน ๖ ท่อน แล้วปรับหินผู้ต้องรองรับท่อใหญ่ (โดยใช้ท่อเดิม)
- ๒) ถมหินผู้ข้างท่อและหลังท่อกว้าง ๔.๓๐ เมตร ลึก ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร
- ๓) หล่อคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร (ตามแบบที่กำหนด) ความกว้าง ๔.๓๐ เมตร ยาว ๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด) งบประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายซอยหลี่มานัน - ซอยวังประ หมู่ที่ ๒ บ้านเขาน้อย ตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรายการงานก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๘,๐๐๐ บาท (เงินสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล
รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR) โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๓ - ๔



(ลงชื่อ) จ.ส.ต.....ประธานกรรมการ

(ชาตรี โต๊ะมีนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรี บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอริป สุขสง่า)
นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ ช่อมแซมท่อระบายน้ำชั่วคราวบนถนนสาย หมู่ที่ 3-4
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ อบต.วังประจัน อ.ควนโดน จ.สตูล
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานทาง งานรื้อท่อเดิม Ø 1.00 ม.พร้อมวางและกลบกลับ	ม.	6.00	532.22	3,193.32	1.3795	734.20	4,405.18
2	งานหินผสมหลังท่อ	ลบ.ม.	15.43	162.90	2,513.55	1.3795	224.72	3,467.44
3	งานกำแพง คสล.กันกัดเซาะที่ปลายท่อ (ค2)	ลบ.ม.	4.45	2009.35	8,941.61	1.3795	2771.90	12,334.95
4	งานเหล็กเสริม ขนาด Ø 9 มม. ขนาด Ø 12 มม. ลวดผูกเหล็ก	เส้น เส้น กก.	27.00 2.00 3.00	110.00 172.60 41.18	2,970.00 345.20 123.54	1.3795 1.3795 1.3795	151.75 238.10 56.81	4,097.12 476.20 170.42
5	งานไม้แบบไม่ย่างไม้ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.5 ม.	ตร.ม.	3.75	614.85	2,305.69	1.3795	848.19	3,180.70
รวมงบประมาณทั้งโครงการ								28,132.01
ขอตั้งงบประมาณเพียง								28,000.00
(เงินสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)								

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

28,132.01
0
0
1.3795
0

(.....)
 นายอชิป สุขสง่า

ประมาณการ

(.....)
 นายจรี บุญแก้ว

ตรวจลงชื่อ

(จ.ส.ต.....)
 ชาตรี โตะมีมา

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 เห็นชอบ

(.....)
 นายสมชัย ละใบแต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจัน
 อนุมัติ