



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอบางใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๓๘๔๐๓/๘๒

วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๑๙๕ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๒๕ ตารางเมตร

บัดนี้ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายละเอียดตามที่เสนอมาข้างต้น ต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๒๘ พค. ๒๕๖๙

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ

{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๒/๘ พค. ๒๕๖๙

ร่างขอบเขตงาน
(Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓
สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิมได้จัดตั้งข้อบัญญัติตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ประกาศใช้ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓

๒.วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อดำเนินการซ่อมแซม/ปรับปรุงถนนที่ชำรุดเสียหายให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ๒.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ของประชาชนในการสัญจรไปมา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพงานวิเศษเฉพาะเจาะจงดังกล่าว
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๒๕ ตารางเมตร

๕.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือ ให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๗.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ให้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

การปรับปรุงถนนกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด ตามสัญญาเมื่อดำเนินการรายการปรับปรุงถนนตามแบบรูปรายการปรับปรุงถนน รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณปรับปรุงถนนให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๙.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรารายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างตามแบบตั้งระบุไว้แล้วแต่กรณี จะติดรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ งานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน
(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)
นายช่างโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม.....

ที่..... ขก ๗๘๔๐๓ / ๔๓..... วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙.....

เรื่อง..... ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๑๙๕ / ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๐๑,๑๔๓.๒๖ บาท (สองแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบหกสตางค์) ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินสูงกว่างบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๔๓.๒๖ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาดำเนินการโครงการตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....
(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

..... 28 พค. 2569 /

(ลงชื่อ)..... ประธานฯ
(นางสาวจันทร์หอม พันทีก)
ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นางสาวดวงจิตร์ นาพยั)
ครูชำนาญการ

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ
{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

..... 28 พค. 2569

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นางสาวหุทัย เทือกเพี้ย)
นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ สายจากบ้านแม่ไพริน
ถึงบ้านแม่บรรจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๕ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๒๕ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พ.ค. 2569 เป็นเงิน ๒๐๑,๑๔๓.๒๖ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวจันทร์หอม พันทีก ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ

๗.๒ นางสาวดวงจิตร์ นาพยั๊บ ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์หอม พันทีก)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวดวงจิตร์ นาพยั๊บ)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 65 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า 325 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25. พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	-	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	13,190.11	-เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	183,178.45	-เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานไหล่ทาง	4,774.70	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			-ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
			*ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว499 ลว.28 สิงหาคม 2566 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง	201,143.26	
	คิดเป็นเงินประมาณ	201,143.26	
	ตัวอักษร (สองแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบหกสตางค์)		

พื้นที่ดำเนินการ 325 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 618.90 ตร.ม.

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบข้อมูลต่างๆแล้ว

โดยอิงประโยชน์ทางราชการให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์หอม พันทีก)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวดวงจิตร์ นาพยัณ)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

สายจากบ้านแม่ไพริน ถึง บ้านแม่บรรจง

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 65.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 325.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

25. พฤษภาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-					
2.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	16.25	595.00	9,668.75	1.3642	811.70	13,190.11
3	งานผิวทาง							
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูกบาศก์ 240 ksc	ตร.ม.	325.00	391.96	127,386.19	1.3642	534.71	173,780.24
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-					
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	30.00	130.07	3,902.13	1.3642	177.44	5,323.29
3.4	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	65.00	45.95	2,987.05	1.3642	62.69	4,074.93
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	5.00	700.00	3,500.00	1.3642	954.94	4,774.70
พื้นที่ดำเนินการ			325.00 ตร.ม.				รวมค่าก่อสร้าง	201,143.26
เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ			618.90 ตร.ม.					

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางคิดเป็นเงินประมาณ

= 201,143.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor Fงานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า Factor Fงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์หอม พันทีก)

ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวดวงจิตร์ นาพยั)

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

ครูชำนาญการ

นายช่างโยธา