



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอง่วงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๘๔๐๓/๒๕๖๙

วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๑๙๓ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ จากสามแยกหน้าบ้านพุ่มพล ถึง บ้านนางลำไย คำหงส์ ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ จากสามแยกหน้าบ้านพุ่มพล ถึง บ้านนางลำไย คำหงส์ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร

บัดนี้ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ จากสามแยกหน้าบ้านพุ่มพล ถึง บ้านนางลำไย คำหงส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายละเอียดตามที่เสนอมามาข้างต้น ต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

28 พ.ค. 2569

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ

{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

28 พ.ค. 2569

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒
จากสามแยกหน้าบ้านพ้อชุมพล ถึง บ้านนางลำไย คำหงส์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิมได้จัดตั้งข้อบัญญัติตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ประกาศใช้ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ จากสามแยกหน้าบ้านพ้อชุมพล ถึง บ้านนางลำไย คำหงส์ ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒

๒.วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อดำเนินการก่อสร้างถนนให้ได้ตามมาตรฐานและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ของประชาชนในการสัญจรไปมา

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพงานวิชีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่สกล.ไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร

๕.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือ ให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๗.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ให้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน


การก่อสร้างถนนกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด ตามสัญญาเมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างตามแบบ
รูปรายการปรับปรุงถนน รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างถนนให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐
วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๙.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตยตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้แล้วแต่กรณี จะติด
รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ งานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้
ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
ความชำรุดบกพร่อง

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ที่..... ขก ๗๘๔๐๓ / ๔๐ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง..... ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ จากสามแยกหน้าบ้านพ่อชุมพล ถึง หน้าบ้านนางลำไย คำหงษ์

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่๑๙๓ /๒๕๖๙ ลงวันที่๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ จากสามแยกหน้าบ้านพ่อชุมพล ถึง หน้าบ้านนางลำไย คำหงษ์ ตั้งไว้ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๐๙,๕๒๖.๕๙ บาท (สองแสนเก้าพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินสูงกว่างบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๙,๕๒๖.๕๙ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาดำเนินการโครงการตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....
(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
..... 2/8 พ.ค. 2569

(ลงชื่อ)..... ประธานฯ
(นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นางสาวพิมพ์ภาพร สารางคำ)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

-พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติ
 ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม) 28 พ.ค. 2569
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

..... 2/8 พ.ค. 2569

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)
นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ ๒ จากสามแยกหน้าบ้าน
พ่อชุมพล ถึง หน้าบ้านนางลำไย คำหงษ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๖ เมตร หน้า
๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๔๔ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **28 พ.ค. 2569** เป็นเงิน ๒๐๙,๕๒๖.๕๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางสาวกัญญภัทร โทวิรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
- ๗.๒ นางสาวพิมพ์พร สารางคำ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน
- ๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญภัทร โทวิรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพิมพ์พร สารางคำ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง

จากสามแยกหน้าบ้านพ่อชุมพล ถึง หน้าบ้านนางลำไย คำหงส์

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร และมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก
ไม่น้อยกว่า 344 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

25. พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม	-	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง	13,961.22	-เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	190,790.67	-เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานไหล่ทาง	4,774.70	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			-ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
			*ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่กค 0433.2/ว499 ลว.28 สิงหาคม 2566 เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง	209,526.59	
	คิดเป็นเงินประมาณ	209,526.59	
	ตัวอักษร (สองแสนเก้าพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)		

พื้นที่ดำเนินการ

344 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

609.09 ตร.ม.

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบข้อมูลต่างๆแล้ว

โดยอิงประโยชน์ทางราชการให้ราคานี้เป็นราคากลาง

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

(นางสาวกัญญภัทร ไทวีรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวพิมพ์พร สารางค์คำ)

จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนใหญ่ หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง จากสามแยกหน้าบ้านพ่อชุมพล ถึง หน้าบ้านนางลำไย คำหงส์

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 344.00 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.	17.20	595.00	10,234.00	1.3642	811.70	13,961.22
3	งานผิวทาง							
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 ksc	ตร.ม.	344.00	396.38	136,353.52	1.3642	540.74	186,013.47
3.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-					
3.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	32.00	109.43	3,501.84	1.3642	149.29	4,777.20
3.4	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร						
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	5.00	700.00	3,500.00	1.3642	954.94	4,774.70

พื้นที่ดำเนินการ 344.00 ตร.ม.

รวมค่าก่อสร้าง

209,526.59

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

609.09 ตร.ม.

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางคิดเป็นเงินประมาณ

= 209,526.59

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor Fงานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor Fงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพิมพ์พร สารางคำ)

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

จพง.จัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

นายช่างโยธา