



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ที่ นม วันที่ 2 พฤษภาคม 2562
เรื่อง ขออนุมัติส่งราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายสี่แยกตลาดน้อย ถึง ถนนทางหลวงชนบท
2141 หมู่ที่ 6 บ้านมิตรสัมพันธ์
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ได้จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 จำนวน 2 สายทาง เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนอย่างเร่งด่วนให้แก่ราษฎรที่สัญจรไปมา ภายในพื้นที่ตำบลหนองตะไก่ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสี่แยก ตลาดน้อย ถึง ถนนทางหลวงชนบท 2141 หมู่ที่ 6 บ้านมิตรสัมพันธ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน งบประมาณราคากลาง 1,330,000.- บาท และขออนุมัติส่งราคากลางโครงการดังกล่าวเพื่อใช้ในการ จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป ตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุเมธ ทิศกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุจิตราภรณ์ บุญประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนันทพันธ์ เดชา)

-เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่
เพื่อ โปรดทราบและพิจารณา

อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายสุรทิน วิชรประทีป)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

ทราบ/ถือปฏิบัติ
(นางสุกัญญา ทองเหลือง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

๑๓๖๖/๒๕๖๒

สรุปผลการประมาณราคากลางค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.สายสี่แยกตลาดน้อย-ถนนทางหลวงชนบท21414 หมู่ 6 บ้านมิตรสัมพันธ์
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองตะไไ้ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณการตามแบบ จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	994,383.58	1.3624	1,354,748.18	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,357,748.18	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,330,000.00	
	ตัวอักษร หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน				

ความยาวถนน เฉลี่ยราคา กม. ละ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้ใช้ราคากลางนี้
 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ทิศกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุจิราภรณ์ บุญประสิทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนันทพันธ์ เตชะ)

เสนอ นายก อบต.หนองตะไไ้

เพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุรทิน วิชรประทีป)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล.สายสี่แยกตลาดน้อย-ถนนทางหลวงชนบท 2141 หมู่ที่ 6 บ้านมิตรสัมพันธ์

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ปริมาณงาน กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 389 ม. หน้า 0.15 ม. พท.ไม่น้อยกว่า 2,334 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานชุดรีดถนนเดิมแล้วดทับ (ผิวAC)	ตร.ม.	2,334.00	10.63	24,810.42	1.3624	14.48	33,801.72
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	116.70	691.00	80,639.70	1.3624	941.41	109,863.53
	2.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	2,334.00	348.53	813,469.02	1.3624	474.83	1,108,270.19
	2.3 Expansion Joint	ม.	20.00	117.49	2,349.80	1.3624	160.06	3,201.37
	2.4 Contraction Joint	ม.	190.00	87.83	16,687.70	1.3624	119.65	22,735.32
	2.5 Longitudinal Joint	ม.	389.00	82.06	31,921.34	1.3624	111.79	43,489.63
3	งานอำนวยความสะดวก							
	3.1 งานสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	87.52	280.00	24,505.60	1.3624	381.47	33,386.25
รวม					994,383.58			1,354,748.18

คิดเป็นราคาเพียง

(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาท)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

994,383.58

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

=

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = 4×6

=

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =

=

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) ประธานกรรมการ

(นายสมเฑาะ ทิศกลาง)

(.....)

(นางสุจิตราภรณ์ บุญประสิทธิ์)

กรรมการ

(.....)

(นางนันท์พันธ์ เดชา)

กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสี่แยกตลาดน้อย ถึง ถนนทางหลวงชนบท2141 หมู่ที่ 6 บ้านมิตรสัมพันธ์

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ 3 /2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายสี่แยกตลาดน้อย ถึง ถนนทางหลวงชนบท 2141 หมู่ที่ 6 บ้านมิตรสัมพันธ์ เป็นเงินงบประมาณ 1,330,000.- บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจร ได้สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยใน ชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน สัญญาเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่อำเภอเชื้อถื
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

๔. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. สาย สี่แยกตลาดน้อย ถึง ถนนทางหลวงชนบท 2141 หมู่ที่ 6 บ้านมิตรสัมพันธ์ ขนาดความกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 389 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีขนาดพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,334 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน)

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๗. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้
เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยใน
ของข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๘. วงเงินงบประมาณ

ราคากลางในการก่อสร้างครั้งนี้ จำนวนเงิน 1,330,000.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ลงชื่อ.....
(นางสุจิราภรณ์ บุญประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๐. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสุเมธ ทิศกลาง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ

ลงชื่อ.....
(นายวีระ แต้มกระโทก)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ



๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสุรทิน วัชรประทีป)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้
วันพุธ ที่ 1 พฤษภาคม 2562
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

รายชื่อผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นายสุเมธ ทิศกลาง	ประธานกรรมการ	
2	นางสุจิราภรณ์ บุญประสิทธิ์	กรรมการ	
3	นางนันทพันธ์ เตชะ	กรรมการ	

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ
(นายสุเมธ ทิศกลาง) ประธานกรรมการ : ขออนุญาตเปิดการประชุม ที่เชิญท่านเข้าร่วมประชุม เนื่องจากจำเป็นที่
จะต้องพิจารณาราคากลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างของการก่อสร้างของ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้ จำนวน 1 โครงการ ได้แก่

1โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายสี่แยกตลาดน้อย- ถนนทางหลวงชนบท
2141 หมู่ที่ 6 บ้านมิตาสัมพันธ์ จึงได้เชิญทุกท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อ
พิจารณาราคากลางดังกล่าว และให้ นางนันทพันธ์ เตชะ ทำหน้าที่
บันทึกรายงานการประชุม ในการประชุมครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา
นางสุจิราภรณ์ บุญประสิทธิ์ : การพิจารณาราคากลาง ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามประกาศของคณะกรรมการราคา
กลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ
277 ง หน้า 50 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ดังต่อไปนี้

1.ใช้ราคาน้ำมันดีเซลของ ปตท. ณ อ.เมือง จ.นครราชสีมา วันที่ 1
พฤษภาคม 2562 ในราคา 28.00-28.99 บาทต่อลิตร เป็นฐานในการ
ใช้คำนวณราคากลาง

2. ใช้ตารางค่าดำเนินการและเสื่อมราคา ตามตารางราคาน้ำมัน อ.เมือง 28.00-28.99 บาท/ลิตร ในการคำนวณค่าเกรดเกลือและลงหินคลุก
3. ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน เมษายน 2562
4. ใช้ราคาหินจากแหล่งจังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2562
5. ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง
6. ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง อ่างอิง ดอกเบี้ยเงินกู้ที่ 6 %

นางนันทพันธ์ เดชา

: ส่วนในเรื่องของแบบแปลน ได้จ้างเหมาบุคคลที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับสามัญ เป็นผู้สำรวจออกแบบ และประมาณราคา ตามหลักวิศวกรรม
:มติที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ใช้ราคากลาง 1,330,000.- บาท

มติที่ประชุม

นายพรพิชัย สิงหาท้าว

: คณะกรรมการคำนวณราคากลาง โครงการดังกล่าว เป็นเงิน งบประมาณ 1,330,000.-บาท เมื่อที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ เห็นสมควร ใช้ราคากลางนี้ จะนำผลการพิจารณาราคากลางในวันนี้ เสนอต่อนายก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้ เพื่อ พิจารณาดำเนินการต่อไป

: ขอปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ 4

เรื่องที่ค้างพิจารณา (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 5

เรื่องอื่นๆ(ไม่มี)

ปิดประชุม เวลา 14.30 น.

(ลงชื่อ)

(นางนันทพันธ์ เดชา)

เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายสุเมธ ทิศกลาง)

ประธานกรรมการฯ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม