



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

ที่ นม ๗๘๒๐๑.๒/

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล.บ้านตลาดโนนทองหลาง หมู่ที่ ๒ (รอบหนองไทรโยง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

ด้วย กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลางมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล.บ้านตลาดโนนทองหลาง หมู่ที่ ๒ (รอบหนองไทรโยง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล.บ้านตลาดโนนทองหลาง หมู่ที่ ๒ (รอบหนองไทรโยง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณา
[Signature]

(นางประคอง สมพงษ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง
19 เม.ย. 2567

[Signature]

(นางศิริลักษณ์ แก้วฝ้ายนอก)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณา

[Signature]
นางพรพรรณ บุญดี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

19 เม.ย. 2567

- อรรถกฤษณ์

[Signature]

นายสุวัฒน์ สิงห์กาญจนาวงศ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

19 เม.ย. 2567

- อรรถกฤษณ์

[Signature]
(นายตลช เจริญวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง

19 เม.ย. 2567

สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านตลาดโนนทองกลาง ต.โนนทองกลาง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร. จำนวน 1 แผ่น

ตามแบบเลขที่

/2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่

15 มีนาคม 2567

ราคาน้ำมัน

30.00-30.99

บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	654,576.40	Factor F 1.3642 พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจร		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		654,576.40
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		654,576.40

ตัวอักษร (หกแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์)

พื้นที่ถนน ค.ส.ล.

1,000.00

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา

654.58

บาท/ตาราง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ประจิตร์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสินธุ์รัตน์ รัตนวิเชียรกร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางธนันท์ ภูมิพงษ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.บ้านตลาดโนนทองหลาง หมู่ที่ 2 (รอบหนองไทรโยง) ตำบลโนนทองหลาง อำเภอบัวใหญ่

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตร.ม.
(รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านตลาดโนนทองหลาง ต.โนนทองหลาง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ /2566

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567 **ราคาน้ำมัน** 30.00-30.9๕ บาท/ลิตร

ลำดับ		หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน - งานวางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,000.00	1.73	1,730.00	1.3642	2.36	2,360.00
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ลบ.ม.หลวม)	ลบ.ม.	50.00	772.29	38,614.50	1.3642	1,053.56	52,678.00
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต - ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก 4 ม.ม.@ 0.1*0.3 ม.)	ตร.ม.	1,000.00	408.60	408,600.00	1.3642	557.41	557,410.00
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB19)	เมตร	10.00	108.07	1,080.70	1.3642	147.43	1,474.30
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB15)	เมตร	90.00	94.48	8,503.20	1.3642	128.89	11,600.10
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) (เหล็กเส้นผิวเรียบ RB Ø 16 ม.ม.)	เมตร	200.00	60.12	12,024.00	1.3642	82.02	16,404.00
4	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	1,000.00	9.27	9,270.00	1.3642	12.65	12,650.00
TOTAL								654,576.40

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3642
ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง	= 654,576.40
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	= 0.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	= 654,576.40

ราคากลาง	หกแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสี่สิบสตางค์	654,576.40
-----------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,000.00 ตารางเมตร
เฉลี่ยราคา 654.58 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกานต์วัฒน์ ประจิจิตร)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสินธุ์รัตน์ รัตนวิเชียรกร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางธันนภรณ์ สมพงษ์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

รายละเอียดร่างขอบเขตของงาน การจัดทำแบบรูปายการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.บ้านตลาดโนนทองกลาง หมู่ที่ ๒ (รอบหนองไทรโยง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลางได้มีมติเห็นชอบโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ในคราวประชุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง สมัยวิสามัญสมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านตลาดโนนทองกลาง หมู่ที่ ๒ (รอบหนองไทรโยง) ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายประกอบโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.กำหนด งบประมาณ ๖๕๒,๖๔๘.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปโภคในเขตตำบลโนนทองกลาง ให้ประชาชนอย่างทั่วถึง

๒.๒ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจงเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ไม่น้อยกว่าวงเงิน (-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมาย บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่อบต. เชื้อถือ

๓.๔ ผู้ที่ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายชื่อที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลางหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกลิขสิทธิ์หรือคัมภีร์ ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น แต่รัฐของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า

๓.๖ ผู้ที่จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓๓/ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้ที่มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองอย่างสำเนาถูกต้อง

๓๔. ๘ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแสดงละเอียดของงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณ สถานที่ก่อสร้างตามกำหนด

๔. แบบรูปรายการและคุณสมบัติเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านตลาดโนนทองกลาง หมู่ที่ ๒ (รอบหนองไทรโยง) ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายประกอบโครงการ ๑ ป้ายตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลางกำหนด (เอกสารแบบ แพลนแนบท้าย)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบวัสดุ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลางได้มีความประสงค์ที่จะดำเนินงานโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ในคราวประชุม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง สมัยวิสามัญสมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านตลาดโนนทองกลาง หมู่ที่ ๒ (รอบหนองไทรโยง) ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายประกอบโครงการ ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.กำหนดงบประมาณ ๖๕๒,๖๘๘.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยในวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำหน้าที่ตรวจรับพัสดุ

การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ ๒๘ วัน ให้ตรวจรับได้แต่ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทคอนกรีตจริงในหน่วยงาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร หรือตามแบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า ๗ วัน

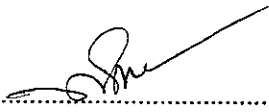
๙. อัตราค่าปรับ

ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

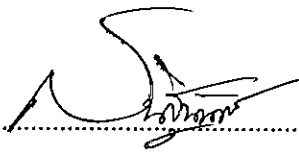
โดยเฉพาะมาตรการตามที่มติคณะรัฐมนตรีที่กำหนดระยะเวลาที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดบกพร่องของงานจ้างไว้ในสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างงานก่อสร้าง “กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี” โดยนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว มีใช้วันที่คู่สัญญาแจ้งส่งมอบพัสดุ ทั้งนี้เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจถูกต้องครบถ้วนแล้ว

คณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลว. ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางธันนัทธัญญา สมพงษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสินธุ์รัตน์ รัตนวิเชียรกร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ประจิดตร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ