บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม.๕๒๗๗๓ / **วันที่** ๒๒ **เดือน** กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบลำเหมืองชลประทานไปสาย ฉ ตอนที่ ๒ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ ๖๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบลำเหมืองชลประทานไปสาย ฉ ตอนที่ ๒ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๓๕.๐๐ เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้างละ ๑.๐๐ เมตร ทั้งสองข้างยาว ๕๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๖๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน-หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่จะดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามรายงานสรุปราคากลาง ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบลำเหมืองชลประทานไปสาย ฉ ตอนที่ ๒ กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ราคากลางที่กำหนด ๑,๗๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้าน-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอนุสรณ์ พวงในเมือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไกรเลิศ ตุ๊ดมะเริง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายบรรจง งอกโพธิ์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบอนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

(นางอัจฉรา ทวีก่อเกียรติกุล)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความเห็น เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนันทนา เหมวรานนท์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

ความเห็น.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางมลิวรรณ ส้มสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็น.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรรณ นาคมะเริง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

- คำสั่งนายกเทศมนตรี

เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรรณ นาคมะเริง)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

สรุปการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบลำเหมืองชลประทานไปสาย ฉ ตอนที่ 2

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหิน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 22 กุมภาพันธ์ 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1 2 3 4	ประเภทงานงานอาคาร ประเภทงานงานทาง ประเภทงานงานชลประทาน ประเภทงานงานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,258,934.57	1.3624	1,715,172.46	Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงาน 0 % ภาษี 7 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,715,172.46	บาท
คิดเป็นเงินงบประมาณ	**(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**			1,715,000.00	**บาท**
ขนาดหรือเนื้อที่	3,210.00 ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ	534.27 บาท/ตารางเมตร				

ที่มาของราคา : ราคาพานิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มกราคม 2564
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง
รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 27.00-27.99 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายอนุสรณ์ พวงในเมือง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายไกรเลิศ ตุ๊ดมะเริง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายบรรจง งอกโพธิ์)

แบบ ปร.4 1/1

รายการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบลำเหมืองชลประทานไปสาย ฉ ตอนที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหิน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 535.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พื้นที่ดำเนินการ 2,140.00 ตารางเมตร

0

ประเภทของไหล่ทาง ไหล่ทาง คสล. กว้าง 1.00 เมตร ยาว 535 เมตร หนา 0.15 ม. สองข้างทาง

พื้นที่ดำเนินการ 1070.00 ตารางเมตร

ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564

ที่มาของราคา : ราคาพานิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน มกราคม 2564

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง

รายการประมาณราคาต่อหน่วย ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา 27.00-27.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	หมายเหตุ
	งานทาง					
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม					
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (รื้อขนทิ้ง)	ตร.ม.	3,210.00	19.17	61,535.70	
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (รื้อขนทิ้ง)	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานดิน					
2.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	3,210.00	1.69	5,424.90	
3	งานรองพื้นทาง					
3.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม	-	-	-	
3.2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	
4	งานไหล่ทาง					
4.1	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม	-	-	-	
5	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต					
5.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม	160.50	629.94	101,105.37	
6	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต					
6.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	3,210.00	304.66	977,958.60	
	(fc' 240 ksc , cu : 28 day)					
6.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT @ 50 ม.)	ม.	66.00	155.16	10,240.56	
6.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT @ 5 ม.)	ม.	576.00	103.94	59,869.44	
6.4	รอยต่อเผื่อหดตาม (LONGTITUDITIONAL JOINT)	ม.	1,070.00	40.00	42,800.00	
				รวม	1,258,934.57	

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายอนุสรณ์ พวงในเมือง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายไกรเลิศ ตุ๊ดมะเริง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายบรรจง งอกโพธิ์)