



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๒๕๖๒

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลขอย ๒ ช่วงแยกสาธารณะครูไก่อัคร์แคว่ถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว ๒

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลขอย ๒ ช่วงแยกสาธารณะครูไก่อัคร์แคว่ถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว ๒ ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๒๒๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่าโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลขอย ๒ ช่วงแยกสาธารณะครูไก่อัคร์แคว่ถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว ๒ มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๖๐๑,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) และราคาค่าขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

Handwritten signature and initials

อนุมัติ

นายประจักษ์ ไชยศิริ
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง
๒๕ เม.ย. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

Handwritten signature

ประธานกรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)

Handwritten signature

กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)

Handwritten signature


กรรมการ


(นายเต็มยศ แสนมัน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนเทศบาลซอย ๒ ช่วงแยกสาธารณะครูไก่อัคร์แคว์ถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
 - ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือ มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
เป็นเงิน ๖๐๑,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ใบประมาณการราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน)แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณการราคากลางค่าก่อสร้างแบบ ปร.๕
 - ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางแบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๗.๒ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 - ๗.๓ นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

ใบประมาณราคา (ค่าวัสดุและแรงงาน)

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเทศบาลขอย 2 ช่วงแยกสาธารณะครูโก่คาร์แคร์ถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ


- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 235 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 940.00 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด


พิกัด ละติจูดที่ 15.175643 ลองจิจูดที่ 102.253357

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	ท. ๕
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานถนน คสล.								
1	งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม	940	ตร.ม.	-	-	1.72	1,616	1,616	
2	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)	47	ลบ.ม.	406	19,082	99	4,653	23,735	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	141	ลบ.ม.	2,189	308,649	306	43,146	351,795	
4	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.100	ตัน	18,437	1,843	2,900	290	2,133	
	- เหล็ก RB 15 มม.	0.237	ตัน	18,773	4,449	3,300	782	5,231	
	- Wire mesh 4 mm@0.20x0.20m#	940	ตร.ม.	27	25,380	5	4,700	30,080	
5	งานไม้แบบตามยาวทั้ง 2 ข้าง	235	เมตร	15.26	3,586	5.34	1,254	4,840	
6	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	156	เมตร	11.48	1,790	2.99	466	2,256	
7	งานบ่มผิวคอนกรีต	940	ตร.ม.	8.08	7,595	1.06	996	8,591	
8	งานไหลทางวัสดุรองพื้นเดิม	940	ตร.ม.	-	-	14.03	13,188	13,188	
	รวม							443,465	บ
	ราคาต่อตารางเมตร							472	บ
	ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้							470	บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเต็มยศ แสนมัน)

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเทศบาลขอย 2 ช่วงแยกสาธารณะครูไก่อาร์แคร์ถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว 2

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 04 / 2562

ประมาณการ รวมทั้งหมดจำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 22 เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน + FACTOR F	เงื่อนไข FACTOR I
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	ประเภทงานทาง	443,465.00	1.3624	604,176.72	เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			604,176	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			550,000	
	ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562 โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเทศบาลขอย 2 ช่วงแยกสาธารณะครูไก่อาร์แคร์ถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว 2

1. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
(นายชัย หมายแก้วกลาง)
2. ลงชื่อ..... กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ
(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)
3. ลงชื่อ..... กรรมการ / นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายเต็มยศ แสนมัน)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคสล. ถนนเทศบาลซอย 2 ช่วงแยกสาธารณะคู่อำเภอโนนสูงถึงถนนเลียบลำเชียงไกร ชุมชนบัว 2

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบัว 2 ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก. 04/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

22 เมษายน 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถนน คสล.	ตร.ม.	940	470.00	441,800.00	1.3624	640.3280	601,908.32
					441,800.00		TOTAL	601,908.32

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	441,800.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ④ \times ⑥	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = ⑤ \times ⑥	=	-

รวมเป็นเงิน 601,908.32 บาท

ราคากลาง 601,000.00 บาท

ตัวอักษร

หกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายเต็มยศ แสนมัน)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายณัฐพล ตะพานน้อย)
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง