



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจร ถนน คสล. ทางหลวงชนบท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจร ถนน คสล. ทางหลวงชนบท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๗,๖๘๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลหนองหัวฟานเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก

รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

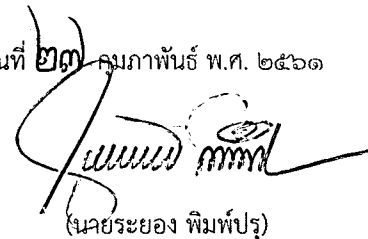
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nonghuafancity.go.th](http://www.nonghuafancity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๕๗๑๒๒๒ ต่อ ๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายระยอง พิมพ์ปฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

แบบกำหนดราคากลางงานทาง

โครงการ ขยายผิวจราจร ถนน คลส.ทางหลวงชนบท

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 2-5 เมตร ยาว 325.00 เมตรหนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360.00 ตร.ม. ตามแบบเลขที่ 1/2561

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนตำแยรวมใจ ม.5 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561

ผู้ประมาณการ นายจตุพล นันทนธกุล

หน.ฝ่ายการโยธา

แผ่นที่ 1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานตัดดินคันทาง	272.00	ลบ.ม.	35.20	9,575.08	1.3624	47.96	13,045.09
2	งานดินคันทาง	-	ลบ.ม.	0	-	1.3624	-	-
3	งานวัสดุรองใต้ผิวคอนกรีต	68.00	ลบ.ม.	440.31	29,941.25	1.3624	599.88	40,791.96
4	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	1,360.00	ตร.ม.	300.92	409,255.14	1.3624	409.98	557,569.21
5	รอยต่อ (CONTRACTION JOINT)	260.50	ม.	81.23	21,159.84	1.3624	110.66	28,828.17
6	รอยต่อ (EXPANSION JOINT)	13.00	ม.	228.37	2,968.75	1.3624	311.12	4,044.62
7	รอยต่อ (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	-	-	1.3624	-	-
8	งานไหลทางวัสดุมวลรวม	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
							รวมเป็นเงิน	644,279.05

- ระยะเวลาดำเนินงาน 75 วัน

- ค่างานต้นทุนของงานก่อสร้างประเภทงานก่อสร้างทาง

472,900.06 บาท

- ค่า Factor F งานทาง 1.3624

171,378.98 บาท

- รวมค่าก่อสร้าง

644,279.05 บาท

- ปรับยอดเป็นงบประมาณ

644,200.00 บาท

หกแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายจตุพล นันทนธกุล)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายนิรุช งามสอน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภาคภูมิ เกิดมงคล)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายนิรุช งามสอน)  
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายวิจิต นวลสกุลนิภา)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายระยอง พิมพ์ปฐุ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน  
- ๖ ก.พ. ๒๕๖๑  
ลงวันที่.....

ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง

โครงการ ขยายผิวจราจร ถนน คสล.ทางหลวงชนบท

ราคาน้ำมัน 28.16 บาท ณ วันที่ 31 มกราคม 2561

1	คอนกรีตส่วนผสม ค.2	หน่วยละ	ราคา
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ...336..ก.ก.@...2.38...		799.68
	- ทรายหยาบ ....0.71...ลบ.ม @...406.54....		288.64
	- หินเบอร์ 1-2 .....1.23...ตัน @...224.30....		275.89
	- น้ำผสมคอนกรีต.....180...ลิตร.@...0.004		0.72
	รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	<u>1,364.93</u>
2	งานตัดดิน		
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา	=	21.09 บาท/ลบ.ม.
	- ค่าขนดินทิ้ง.....1.....กม.	=	11.29 บาท/ลบ.ม.
	- ค่าขยายตัว.....11.29.....x1.25	=	14.11 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน		<u>35.20 บาท/ลบ.ม</u>
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต		
	ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	406.54 บาท/ลบ.ม.
	- ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมราคา		
	.....45.03.....x75%	=	33.77 บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน	1 ลบ.ม.	<u>440.31</u>
4	งานผิวบอร์เลนส์ซีเมนต์คอนกรีต		
	ขนาดกว้าง...5.....เมตรx10.00 เมตร	=	50.00 ตร.ม.
	ปริมาณทั้งโครงการ	=	204.00 ลบ.ม.
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม150,000/5,000 (น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.ใช้ 5,000 ลบ.ม) =		30.00 ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1582.13+30	=	1,394.93 บาท/ลบ.ม.
	คิดจากพื้นที่.....50....ตร.ม.	=	50.00 ตร.ม.
	ปริมาณคอนกรีต=...50..x...15/100	=	7.5 ลบ.ม.
	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....7.5...ลบ.ม.@.....1,394.93....	=	10,461.99 บาท/ลบ.ม.
	ค่าส่งคอนกรีต.....0.081...กม.( L/4 ) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....11.29....		
	=...1..x...14.08..x...11.29...	=	167.55 บาท
	ค่าตะแกรงเหล็ก.....50.....ตร.ม.x.....33...บาท/ตร.ม.	=	1,650.00 บาท
	ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....50...ตร.ม.x...5...ตร.ม.	=	250.00 บาท
	ค่าแบบเหล็ก.....10....เมตร x.....20.60....	=	206.00 บาท
	ค่าปูคอนกรีต		
	=...15../25x...12.02..x...50....ตร.ม.	=	360.60 บาท
	ค่าบ่มคอนกรีต.....9...x...50.....ตร.ม.	=	450.00 บาท
	ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....50...x...30....บาท/ตร.ม.	=	1,500.00 บาท
	รวมค่าใช้จ่าย	50 ตร.ม.	15,046.15 บาท
	ค่างานต้นทุน	1 ตร.ม.	<u>300.92 บาท / ตร.ม.</u>

5 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)

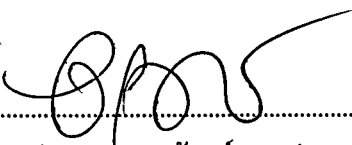
คิดจากความยาว.....4.....เมตร

ค่าเหล็ก...8.92...กก.@...19,219.22../1,000	=	171.44 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....8.....ชุด@.....10.....	=	80.00 บาท
JOINT FILLER...0.53...ตร.ม. @.....400.....	=	212.00 บาท
JOINT SEALER...2.50...ลิตร. @.....45.....	=	112.50 บาท
ค่าหยอดยาง.....4.....เมตร @...14..10...	=	56.40 บาท
แผ่นพลาสติก.....4.....เมตร @.....10.....	=	40.00 บาท
ไม้แบบ.....0.6.....ตร.ม. @.....401.87	=	241.12 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	913.46 บาท
ค่างานต้นทุน=...914.17../...4.....เมตร	=	<u>228.37 บาท/เมตร</u>

6 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว.....4.....เมตร

ค่าเหล็ก...5.56...กก.@...18,491.22../1,000	=	102.81 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....4.....เมตร @.....22.90...	=	91.60 บาท
ค่าสี+จาระบี.....8.....ชุด @.....4.....	=	32.00 บาท
JOINT SEALER...1.30...ลิตร. @.....45.....	=	58.50 บาท
แผ่นพลาสติก.....4.....เมตร @.....10.....	=	40.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	324.91 บาท
ค่างานต้นทุน=...325.35../...4.....เมตร	=	<u>81.23 บาท/เมตร</u>

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ  
( นายจตุพล นันทน์ธัญกุล )

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ขยายผิวจราจรถนน คสล. ทางหลวงชนบท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๖๕๑,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ปริมาณงาน ยาว ๓๒๕ เมตร กว้าง ๒-๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๔๔,๒๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อย บาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	- แบบกำหนดราคากลาง งานทาง - ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายนิรุจ งามสอน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจตุพล นันทน์จันทกุล	กรรมการ
๖.๓ นายภาคภูมิ เกิดมงคล	กรรมการ