



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลยี่หว้า

ที่ ชม 83603 / ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยี่หว้า (ผ่านผู้อำนวยการกองคลัง / ปลัดเทศบาลตำบลยี่หว้า)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประกอบการกำหนดราคากลาง จำนวน 1 ชุด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลยี่หว้าที่ 335 / 2567 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2567 ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลยี่หว้า นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกำหนดราคากลางโครงการ เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.180-05 ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองได้ หมู่ที่ 14 ตำบลยี่หว้า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 379.00 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่เสริมขยายปีกจราจร 99 ตารางเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,615 ตารางเมตร 1 สาย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองได้ หมู่ที่ 14 ต.ยี่หว้า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
เป็นเงินทั้งสิ้น 727,000.00 บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

และขอส่งรายละเอียดของโครงการพร้อมเอกสารประกอบ เพื่อมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบได้ทำการเก็บรักษาเอกสารไว้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาสั่งการเจ้าหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชัยนนต์ อภิวงศ์งาม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภูวนาท ไทบุรินทร์) (นายสุเมธ จิตตาดู)

/ เรียน.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลยุหว่า

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควร ให้ทบทวนโครงการขุดลอกคลองในเขตเทศบาลตำบลยุหว่า

(ลงชื่อ) ส.ต.อ.หญิง

(พรณทิพย์ โกสีย์ศิริกุล)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลยุหว่า

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางนิตา ปินตาตง)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลยุหว่า

เรียน เจ้าหน้าที่งบประมาณ

- ได้รับเอกสารดังกล่าวข้างต้นไว้แล้ว

- เห็นควร

(ลงชื่อ)

(นางสาวอัมพิกา ศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

- ๖ พ.ย. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.180-05 ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 379.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร พื้นที่เสริมขยายปีกจราจร 99 ตารางเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,615 ตารางเมตร 1 สาย		
สถานที่ตั้ง	ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่		
รหัสสายทาง	ชม.ถ.180-05		
2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลยุหว่า		
3 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	617,000.00	บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4 ลักษณะงานโดยสังเขป	เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.180-05 ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 379.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร พื้นที่เสริมขยายปีกจราจร 99 ตารางเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,615 ตารางเมตร 1 สาย		
5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	5 พฤศจิกายน 2567		
เป็นเงิน	727,000.00	บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
ผลการคำนวณ ราคากลาง ณ ปัจจุบัน สูงกว่างบประมาณที่ตั้งไว้			
6 บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1	แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
6.2	แบบประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม		
6.3	แบบการคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุ		
6.4	แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
7.1	นายชยันต์ อภิวงศ์งาม	ประธานกรรมการ	
7.2	นายสุเมธ จิตตาตุ	กรรมการ	
7.3	นายภูวนาท โทปุรินทร์	กรรมการ	

ลงชื่อ



(นางนิตา ปินตาตง)

นายกเทศมนตรีตำบลยุหว่า

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลยุหว่า 299 หมู่ที่ 9
อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลยุหว่า ที่ 335 / 2567 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2567 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ.180-05 ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 379.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร พื้นที่เสริมขยายปีกจราจร 99 ตารางเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,615 ตารางเมตร 1 สาย สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ นั้น

ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง รวมทั้งตามประกาศและหนังสือเวียนอื่นใด ซึ่งได้กำหนดไว้แล้วในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้


- ♦ ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ♦ ราคากลาง = เงินลงทุน X ตาม FACTOR F
- ♦ เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เทศบาลตำบลยุหว่า

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	533,161.80	บาท
♦ ค่า Factor F ก่อสร้างทาง	=	1.3642	
เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น	=	727,339.33	บาท
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างรวมทั้งสิ้น	=	727,339.33	บาท
คิดเป็นเงินเพียง	=	727,000.00	บาท

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายชยันต์ อภิวงค์งาม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุเมธ จิตตาตุ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภูวนาท โทบุรินทร์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.180-05 ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 -

บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 379.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

พื้นที่เสริมขยายปีกจราจร 99 ตารางเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,615 ตารางเมตร 1 สาย

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลยุหว่า อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อสายทาง ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

รหัสสายทาง ชม.ถ.180-05

สถานที่ตั้ง ถนนสายหลักบ้านศาลา หมู่ที่ 11 - บ้านสันป่าตองใต้ หมู่ที่ 14 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง : ราคาน้ำมันดีเซล 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ระยะทางดำเนินการ ความกว้าง 4.00 ม. ยาว 379.00 ม. หนา 0.05 ม.
พื้นที่เสริมขยายปีกจราจรเชื่อมทาง 99.00 ตารางเมตร มีพื้นที่ดำเนินการรวม 1,615.00 ตารางเมตร
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ประมาณราคาวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
1.1	งานแทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,615.00	16.46	26,582.90	1.3642	22.45	36,264.39
1.2	งานผิวทาง (ปูบน Tack Coat) งานแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,615.00	300.06	484,596.90	1.3642	409.34	661,087.09
2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) ชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว กว้าง 0.1 ม.	ตร.ม.	75.80	290.00	21,982.00	1.3642	395.62	29,987.84
TOTAL								727,339.32

คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง

เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

727,000.00 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 533,161.80 บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น

= 727,339.33 บาท

ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้ายและป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

= - บาท

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

= 727,339.33 บาท

คิดเป็นเงินเพียง

= 727,000.00 บาท

(นายภูวนาท โทปนรินทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเมธ จิตตาตุ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชยันต์ ออวกังขาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง