



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง

ที่ อน ๗๕๕๐๒.๐๔ / ๓๓๓

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ที่ ๙

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง

อ้างถึง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง ที่ ๕๓๕ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ รัฐสภาได้ตราพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยในมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดซื้อทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้และมาตรา ๑๐๓/๘ ได้กำหนดให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีหน้าที่รายงานต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ทั้งนี้ คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้เสนอแนวทางการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญดังกล่าวในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ได้แก่ การจ้างงานก่อสร้าง การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง การจ้างควบคุมงาน การจ้างออกแบบการจ้างที่ปรึกษาการจ้างหรือการใช้เงินทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัย และการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ นั้น

ด้วย คณะกรรมการกำหนดราคา ได้ประชุมกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ที่ ๙ บ้านแม่ระมาดพัฒนา ตำบลห้วยแห้ง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงมีมติเห็นชอบเพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ ๙ บ้านแม่ระมาดพัฒนา พร้อมทั้งตั้งป้ายโครงการเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (- สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน -) รายละเอียดตามบัญชีราคากลางแนบท้ายบันทึกประชุมนี้ ดังรายการตามแบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมบัติ บุญมาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วยแห้ง

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายสุรเชษฐ์ บัวสำลี)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายกฤษณพงศ์ สุขเกษม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- พิจารณาแล้ว
- อนุมัติราคากลาง
- () เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ผู้สั่งซื้อ/สั่งจ้าง
(นายณวน ปานาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง

กำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.5

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ที่ 9 บ้านแม่ระมาดพัฒนา
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 171 ม. ทนาค 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855 ตร.ม.

ลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

รายละเอียดตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท

และตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห่งกำหนด

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านแม่ระมาดพัฒนา ต.ห้วยแห่ง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พศ. 2561 ระยะเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน อาคาร		-	-	
2	กลุ่มงาน/งาน ทาง	362,926.78	1.3624	494,451.45	
3	กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม		-	-	
4	กลุ่มงาน/งาน ชลประทาน		-	-	
5	กลุ่มงาน/งาน ไม่พิจารณาปรับราคา		-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %		-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้(MRL) 6 %		-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง		รวม	494,451.45	
	ตั้งจ่ายเป็นเงิน		(-สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)	494,000.00	

① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง =

-
1.3624

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน 855.00 ตร.ม. เฉลี่ย 577.78 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมบัติ บุญมาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วยแห่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรเชษฐ์ บัวสำลี)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษณพงศ์ สุขเกษม)

ผู้ช่วยช่างโยธา

กำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ที่ 9 บ้านแม่ระมาดพัฒนา ปริมาณงาน บั้วจจรากกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 171.00 ม. ทนมา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 855.00 ตร.ม. ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม. รายละเอียดตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท และตามรูปแบบวิธีการบริหารส่วนตำบลด้วยแห่งกำหนด สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 บ้านแม่ระมาดพัฒนา ต.ห้วยแห่ง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี ราคาน้ำมัน อ.เมื่อ 30.00-30.99 บาท คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ระยะเวลาแล้วเสร็จภายในกำหนด 60 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	855.00	1.73	1,479.15	1.3624	2.36	2,015.19
2	งานพื้นที่ทาง							
2.1	งานไหล่ทางวัสดุรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	25.65	176.28	4,521.58	1.3624	240.16	6,160.20
2.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ทนมา 0.10 ม.	ลบ.ม.	85.50	469.22	40,118.31	1.3624	639.27	54,657.19
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 325 กก./ตร.ชม. ทนมา 0.15	ตร.ม.	855.00	346.17	295,975.35	1.3624	471.62	403,236.82
	(1) Expansion Joint	ม.	15.00	184.79	2,771.85	1.3624	251.76	3,776.37
	(2) Contraction Joint	ม.	70.00	139.92	9,794.40	1.3624	190.63	13,343.89
	(3) Longitudinal Joint	ม.	171.00	48.34	8,266.14	1.3624	65.86	11,261.79
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
					รวม		รวม	
					362,926.78		รวม	494,451.45
							รวม	494,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

หมายเหตุ สัญญาแบบปรับราคาได้ ESCALATION FACTOR K 3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบไปด้วยตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วยใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 (t/L_0 + 0.35 C/Co + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0)$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายสุรเชษฐ์ บัวสำลี) (นายฤกษ์พงษ์ สุขเกษม) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วยช้างโยธา

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ที่ ๙ บ้านแม่ระมาดพัฒนา ตำบลห้วยแห่ง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท และตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห่งกำหนด จำนวน ๑ โครงการ

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห่ง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๕ ตร.ม. ลูกรังโหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร รายละเอียดตามมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ และดำเนินการตามรูปแบบและรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห่งกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| ๖.๑ นายสมบัติ บุญมาก | ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นายสุรเชษฐ์ บัวสำลี | ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายกฤษณพงศ์ สุขเกษม | ตำแหน่ง กรรมการกำหนดราคากลาง |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบัติ บุญมาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วยแห่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรเชษฐ์ บัวสำลี)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณพงศ์ สุขเกษม)

ผู้ช่วยช่างโยธา



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง

เรื่อง เพยแพร่ราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ที่ ๙

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐสภาได้ตราพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยในมาตรา ๑๐๗/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดซื้อทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้และมาตรา ๑๐๗/๘ ได้กำหนดให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีหน้าที่รายงานต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๑๐๗/๗ วรรคหนึ่ง ทั้งนี้คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้เสนอแนวทางการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๗/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญดังกล่าวในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ได้แก่ การจ้างงานก่อสร้าง การจัดซื้อจัดจ้างที่มีโรงงานก่อสร้าง การจ้างควบคุมงาน การจ้างออกแบบการจ้างที่ปรึกษา การจ้างหรือการใช้เงินทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัย และการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านแม่ระมาดพัฒนา - บ้านห้วยพลู หมู่ ๙ บ้านแม่ระมาดพัฒนา ตำบลห้วยแห้ง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๑ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๕ ตร.ม. ลูกครึ่งไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท และตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้งกำหนดเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙๔,๐๐๐.- บาท (- สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน -) จึงควรประกาศเผยแพร่ให้ทราบด้วยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายถนูน ปานาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง