



ที่ ขร ๘๒๕๐๒/๒๕๖๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
เลขที่ ๒๘๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยชมภู
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ๕๗๐๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ราคากลาง เอกสารและประกาศประกวดราคาจ้าง
เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศประชาสัมพันธ์ราคากลางจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาเอกสารและประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ.ปางขอน - บ.ผาลั้ง - บ.แสนต่อ
- ห�่อม บ.หาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ ๑๔๒ - ๐๔ (หมู่ที่ ๑๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลาง ๖๓๓,๑๙๔.๖๔ บาท (-หกแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบสี่บาทหกสิบบสี่สตางค์-)

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูจึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์
ราคากลาง เอกสารประกวดราคาและประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กสาย บ.ปางขอน - บ.ผาลั้ง - บ.แสนต่อ - ห�่อม บ.หาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ ๑๔๒ - ๐๔ (หมู่ที่ ๑๒) ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding บนหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
เชียงรายให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายล่อจู่ เหวงซาญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

กองคลัง

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๕๓๖๐-๑๔๕๔



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

เรื่อง เพยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ.ปางขอน - บ.ผาลั้ง - บ.แสนต่อ - ห�่อม บ.หาดยาว รหัสสายทาง ชร.ถ 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ.ปางขอน - บ.ผาลั้ง - บ.แสนต่อ - ห�่อม บ.หาดยาว รหัสสายทาง ชร.ถ 142 - 04 (หมู่ที่ 12) สถานที่ แยกบ้านกนกน้อย บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 160.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ราคากลาง 633,194.64 บาท (-หกแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบสี่บาทหกสิบสี่สตางค์-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ; พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ.ปางขอน - บ.ผาลั้ง - บ.แสนต่อ - ห�่อม บ.หาดยาว รหัสสายทาง ชร.ถ 142 - 04 (หมู่ที่ 12) เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2569



(นายล่อจู่ เหวงซวก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ.ปางขอน - บ.ผาลั้ง - บ.แสนต่อ - ห้วย่อม บ.หาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 546,000..... บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย บ.ปางขอน - บ.ผาลั้ง - บ.แสนต่อ - ห้วย่อม บ.หาดยาว รหัสสายทาง ขร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12) ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร หรือตามรายละเอียดแบบแปลนและรายที่อบต.ห้วยชมภูกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 11 พฤษภาคม 2569..... เป็นเงิน 633,194.64 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ร้อยโทคำพูน ไชนามล..... ประธานกรรมการ ลายมือชื่อ.....
 - 7.2 นางสาวชกกร ต้นกัน..... กรรมการ ลายมือชื่อ..... *Plak*
 - 7.3 นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์..... กรรมการ ลายมือชื่อ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว
รหัสสาย ทาง ชร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สายทาง สายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว - รหัสสาย ทาง ชร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน เชียงราย ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ปริมาณงาน ผิวจราจร 5.00 เมตร ยาวรวม 160.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

ลำดับ ที่	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
2.1	งานวางป่าและชุดต่อ			-		-	-
	2.1(2) งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	800.00	4.13	1.3848	5.72	4,575.38
3.4	วัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต			-		-	-
	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	643.22	1.3848	890.74	35,629.41
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต			-		-	-
	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	800.00	505.16	1.3848	699.54	559,634.28
	4.9(2) รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	เมตร	20.00	176.99	1.3848	245.09	4,901.82
	4.9(3) รอยต่อเนื้อหดตามขวาง	เมตร	100.00	113.44	1.3848	157.09	15,708.70
	4.9(4) รอยต่อตามยาว	เมตร	160.00	57.52	1.3848	79.66	12,745.05
	รวม			457,246.28			633,194.64
คิดเป็นเงินประมาณ							633,194.64

ตัวอักษร (หกแสนสามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสี่บาทหกสิบสี่สตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

457,246.28

รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ตามคำสั่ง อบต.ห้วยชมภู ที่ 343 / 2569 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะ กรรมการกำหนดราคากลาง

(ร้อยโทคำพูน ไชนามล)

ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง

Klath

(นางสาวกชกร ตันกัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**ข้อมูล ปริมาณงาน
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านสาละ - บ้านแสนต่อ - หอ่อมบ้านหาดยาว
รหัสสาย ทาง ขร.ด. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สายทาง สายบ้านปางขอน - บ้านสาละ - บ้านแสนต่อ - หอ่อมบ้านหาดยาว - รหัสสาย ทาง ขร.ด. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ข้อมูลปริมาณงาน เพื่อประกอบการประมาณราคา (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)													
การคิดมือ เพื่อเข้าสู่ตร													
จุดที่	ข้อมูล				รอยต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)			รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)			รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)		
	กว้าง	ยาว	พื้นที่	@	30.00		@	5.00		>	5.00		
1	5.00	x 160.00	=	800.00	5.33	4.00	20.00	32.00	24.00	20.00	100.00	1.00 1.00 160.00	
2	-	x -	=	-	-	-	-	-	-	-	-	- - -	
3	-	x -	=	-	-	-	-	-	-	-	-	- - -	
	ยาว	160.00		800.00	จำนวนช่วง	4.00	20.00	จำนวนช่วง	24.00	20.00	100.00	ความยาวรอยต่อ	160.00

สรุปข้อมูลของถนนคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 160.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวม = 300.00 ตร.ม.

สรุปข้อมูลทั่วไปของ งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	1 กว้าง	เมตร	ยาว	เมตร	หน้า	เมตร	เงินต่อเมตร	ปริมาณงาน	ตร.ม.
2 กว้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 กว้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-

งานหรือชิ้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ งานจุดดิน ผิวลาดยาง ผิวคอนกรีตเสริม ตร.ม. รวม

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	-	ความหนา	0 ซม.	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ความหนา	15 ซม.	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
1.5 งานรื้อท่อกลม	1.5(2) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø	0.40 เมตร)	-	คิดเป็น	-	เมตร	
	1.5(4) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø	0.60 เมตร)	-	คิดเป็น	-	เมตร	
	1.5(5) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø	0.80 เมตร)	-	คิดเป็น	-	เมตร	
	1.5(6) งานรื้อท่อกลมเดิม (ขนาดท่อ Ø	1.00 เมตร)	-	คิดเป็น	-	เมตร	

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานขุดและถมดิน	800.00	2.1(1) งานกาบป่าและขุดต่อขนาดเบา	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		2.1(2) งานกาบป่าและขุดต่อขนาดกลาง	1	คิดเป็น	800.00	ตร.ม.
		2.1(3) งานกาบป่าและขุดต่อขนาดหนัก	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
2.2 งานตัดดินทาง	-	2.2(1) งานตัดดิน	0 ซม.	0	คิดเป็น	-
		2.2(2) งานตัดดินหยาบ	-	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
2.3 งานดินคันทาง	-	2.3(1) งานดินถมคันทาง	-	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
		2.3(2) งานทรายถมคันทาง	-	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
2.4 งานวัสดุคัดเลือก	-	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ข	-	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
		2.4(1) งานวัสดุคัดเลือก ก	-	คิดเป็น	-	ลบ.ม.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานรองพื้นทาง	-	3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	20 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.2 งานพื้นทาง	-	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก	10 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.3 งานไหล่ทาง	-	3.3(1) งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	0.50 1 15 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต	-	3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	5 ซม.	1	คิดเป็น	40.00	ลบ.ม.
		3.4(2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	15 ซม.	0	คิดเป็น	-	ลบ.ม.
3.5 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	-	3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า	10 ซม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวด)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		3.5(2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า	10 ซม.(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		3.5(3) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า	0 ซม.(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานโพรมีซีต และเทคโด้	-	4.1(1) งานลาดเอสฟัลต์โพรมีซีต (พื้นทางหินคลุก)	0	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
		4.1(2) งานลาดเอสฟัลต์เทคโด้	-	0	คิดเป็น	-	ตร.ม.

4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (แอสฟัลต์) หนา 3 ซม. 13.89	0	คิดเป็น	-	ตัน		
	4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (โพรมิคัต) หนา 3 ซม. 13.89	0	คิดเป็น	-	ตัน		
	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	3	3.3	13.39	คิดเป็น	-	ตร.ม.
	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0 ซม.	4	0.7	10.11	คิดเป็น	-	ตร.ม.
	4.4(5) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	5	1.0	3.33	คิดเป็น	-	ตร.ม.
4.9 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	1			คิดเป็น	800.00	ตร.ม.
	4.9(2) รอยต่อเอนขยายตามขวาง				คิดเป็น	20.00	เมตร
	4.9(3) รอยต่อเอนหดตามขวาง				คิดเป็น	100.00	เมตร
	4.9(4) รอยต่อตามยาว				คิดเป็น	160.00	เมตร
	4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน				คิดเป็น	-	เมตร
	4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง				คิดเป็น	-	เมตร

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.2(1) งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่				คิดเป็น	-	เมตร
5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	5.3(2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.40 เมตร ชั้น 3				คิดเป็น	-	เมตร
	5.3(4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.60 เมตร ชั้น 3				คิดเป็น	-	เมตร
	5.3(5) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.80 เมตร ชั้น 3				คิดเป็น	-	เมตร
	5.3(6) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 1.00 เมตร ชั้น 3				คิดเป็น	-	เมตร

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1 งานป้องกันเชิงลาด	6.1(5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นโพลีเอทิลีน	200	กรัม/ตารางเมตร		คิดเป็น	-	ตร.ม.
	6.1(6) กลองลาดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา 0.5 ลบ.ม.				คิดเป็น	-	ลบ.ม.
	6.1(7) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้ MATTRESS หนา 1.0 ลบ.ม.				คิดเป็น	-	ลบ.ม.
6.3 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	6.3(3.1.1) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 เมตร				คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(3.1.2) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 เมตร				คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(3.1.3) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.80 เมตร				คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(3.1.4) บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 1.00 เมตร				คิดเป็น	-	แห่ง
	6.3(5.1) แบบคอนกรีตล้าง				คิดเป็น	-	ลบ.ม.
	6.3(5.2) กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				คิดเป็น	-	ลบ.ม.
	6.3(8) รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)				คิดเป็น	-	เมตร

6.15 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T		0	คิดเป็น	-	ตร.ม.
ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อม	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรที่อำเภอเมือง เชียงราย 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร				
งานวางป้ายชุดคอ	ขนาดเบา งานวางป้ายชุดคอขนาดเบา มีเฉพาะการวางกลางรั้วที่ซ้เท่านั้น	1.92	บาท/ตร.ม.		ขึ้นอยู่กับราคาน้ำมันค่าดำเนินการและค่าเสื่อม
	ขนาดกลาง งานวางป้ายชุดคอขนาดกลาง มีการวางกลางรั้วที่ซ้ และปากหน้าดินเดิมออกด้วย	4.13	บาท/ตร.ม.		
	ขนาดหนัก งานวางป้ายชุดคอขนาดหนัก มีการตัดโค่นดินมี ชุดคอ กลางรั้วที่ซ้ และปากหน้าดินเดิมออกด้วย	6.23	บาท/ตร.ม.		
งานทาสีทาง	ชุด - ขน หลวม	24.30	บาท/ลบ.ม.		
	บดหับ แน่น	53.14	บาท/ลบ.ม.		
งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง	ดิน ชุดตัด ปกติ	24.11	บาท/ลบ.ม.		
	ตัก หลวม	9.52	บาท/ลบ.ม.		
	หินผุ ชุดตัด ปกติ	37.38	บาท/ลบ.ม.		
	ดินและตัก หลวม	46.15	บาท/ลบ.ม.		
	หินแข็ง เจาะระเบิด ปกติ	73.06	บาท/ลบ.ม.		
	ดินและตัก หลวม	90.91	บาท/ลบ.ม.		
งานวัสดุตัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง	ชุด - ขน หลวม	36.74	บาท/ลบ.ม.		
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) แน่น	10.95	บาท/ลบ.ม.		
	บดหับ แน่น	53.77	บาท/ลบ.ม.		
งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดหับ	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) แน่น	20.61	บาท/ลบ.ม.		
	บดหับ แน่น	32.60	บาท/ลบ.ม.		
งานพื้นทาง (หินคลุก)	ผสม (Blend) แน่น	27.19	บาท/ลบ.ม.		
	บดหับ แน่น	101.53	บาท/ลบ.ม.		
งานตัดแต่งชั้นบดอัด	แน่น	9.27	บาท/ลบ.ม.		
งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดหับ	ลูกรัง 10 ซม. 12.47 บาท/ตร.ม.				
	หินคลุก 10 ซม. 16.24 บาท/ตร.ม.				
	ผิว AC 5 ซม. 12.78 บาท/ตร.ม.				
งานราคาขางโพรมิคัต		8.73	บาท/ตร.ม.		
งานราคาขางแอสฟัลต์		8.47	บาท/ตร.ม.		

งานฉาบทางแอสฟัลท์หัดคองกรีต	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์หัดคองกรีต	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.	495.24	บาท/ตัน
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม		ครั้ง	250,000.00 บาท/ครั้ง
	งานปูลาดยางและบดทับ ผิว AC หน้า	5 ซม. บนผิวไทรมิโค้ด	17.38	บาท/ตร.ม.
		บนผิวเทคโค้ด	13.42	บาท/ตร.ม.
งานฉาบทางคอนกรีต	ค่าติดตั้งเครื่องผสม		ครั้ง	150,000.00 บาท/ครั้ง
	ค่าผสมคอนกรีต		238.77	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่งคอนกรีต	กิโลเมตร	17.83	บาท/ลบ.ม.
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง		21.94	บาท/เมตร
	ค่าผิวคอนกรีต		13.08	บาท/ตร.ม.
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดขยาย		26.46	บาท/เมตร
	ค่าหยอดขยายรอยต่อคอนกรีต		17.39	บาท/เมตร
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		10.90	บาท/ตร.ม.
	ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh) (ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสั่งหีบลดจอบ)		6.00	บาท/ตร.ม.

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ราคามัน้ำนเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย	40.00 - 40.99 บาท/ลิตร (ดูเงื่อนไข 4)	ระยะขนส่ง	54.00	กิโลเมตร
	ชนิดของรถบรรทุก	รถบรรทุก 6 ล้อ	ค่าบรรทุก	137.53	บาท/ตัน
		รถบรรทุก 10 ล้อ	ค่าบรรทุก	155.59	บาท/ตัน
		รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง	ค่าบรรทุก	99.48	บาท/ตัน
			ค่าบรรทุก	274.54	บาท/ลบ.ม.
			ค่าบรรทุก	217.33	บาท/ลบ.ม.
			ค่าบรรทุก	137.37	บาท/ลบ.ม.

ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดเชียงรายเดือน เมษายน ปี 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม. น้ำหนัก	2.22 กก.	ตัน	24,206.44 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม. น้ำหนัก	4.99 กก.	ตัน	23,411.31 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม. น้ำหนัก	13.9 กก.	ตัน	25,367.13 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD. 40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม. น้ำหนัก	8.38 กก.	ตัน	23,048.75 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
5	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.39	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
6	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก	29.90 กก.	ท่อน	696.61 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
7	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก	41.15 กก.	ท่อน	1,205.61 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
8	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร สก. 3/4"		ท่อน	54.67 ๑ 0.25 ม./ท่อน 16 3.42 13.42
9	ฝาครอบ พีวีซี สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน สก. 3/4"		อัน	10.00 คิดราคา METAL CAP 13.00 บาท/ชุด
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.40 ม.	0.40 ม.	ท่อน	485.98 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.60 ม.	0.60 ม.	ท่อน	700.93 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 0.80 ม.	0.80 ม.	ท่อน	1,205.61 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
13	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร สก. 1.00 ม.	1.00 ม.	ท่อน	1,883.13 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
14	ไม้แป้นจันทรม ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 2.00 - 6.00 เมตร		ลบ.ฟ.	612.15 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
15	ไม้ตะแบก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร		ลบ.ฟ.	747.66 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
16	สังกะสีเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ที โอ เอ		กระป๋อง	511.68 ราคาพาณิชย์ เชียงราย
17	ถุงปูนอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.98	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
18	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง	ตัน	3,327.10	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
19	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	225.00	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
20	หินย่อย เบอร์ 3/4" ราคา ณ โรงโม่ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	595.33	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
21	หินย่อย เบอร์ 1/2" ราคา ณ โรงโม่ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
22	หินย่อย เบอร์ 3/8" ราคา ณ โรงโม่ อำเภอเวียงชัย	ลบ.ม.	510.28	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
23	หินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	794.39	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
24	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
25	หินย่อย 3/8"	ลบ.ม.	700.93	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
26	ทรายถม ราคาทำทราย	ลบ.ม.	180.00	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
27	หินคลุกเกรด A	ลบ.ม.	436.45	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
28	หินคลุกเกรด B	ลบ.ม.	436.45	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
29	หินคลุกเกรด C	ลบ.ม.	436.45	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
30	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	549.53	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
31	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ เชียงราย
32	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
33	หินย่อย หิน 3/4" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
34	หินย่อย หิน 3/8" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
35	หินย่อย หิน 1/2" ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
36	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
37	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา
38	หินฝุ่น ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	-	ราคาพาณิชย์ พะเยา

39	ยาง AC 60/70		ตัน	43,333.33	ราคาพาณิชย์ จากรายงาน 1505010100400000
40	ยาง CSS - 1 (ไพรมี่โค้ด)		ตัน	36,333.33	ราคาพาณิชย์ จากรายงาน 1505010100200000
41	ยาง CRS - 2 (แพคโค้ด)		ตัน	36,296.57	ราคาพาณิชย์ จากรายงาน 1505010100400000
42	สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร	1,336.45 บาท/ลิ	แกลลอน	-	ราคาพาณิชย์ เชียงใหม่

ราคาวัสดุก่อสร้าง โดยการสืบจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างในท้องที่ จังหวัดเชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา / บาท	หมายเหตุ
1	ยางแอสฟัลท์ผสมทราย (ใช้สำหรับหยอดยางรอยต่อ)	ลิตร	34.64	ราคาต่อตันทำเป็นลิตร/3 (2.4ตัน=1000ลิตร)
2	Joint Sealer ยางมะตอยทรายยัดคอนกรีต ก่อ้ง 12 Kg ราคา 350 บาท	ลิตร	69.44	ราคาสืบ 3 ร้าน จากอินเทอร์เน็ต
3	แผ่นโฟม ขนาด 1.20 x 0.60 ม.หนา 19 มม.	แผ่น	55.55	ราคาสืบ 3 ร้าน 77.2 77.00 บ/ตร.ม.
4	แผ่นไม้อัดเคลือบฟลัมค่า ขนาด 4' x 8' หนา 15 มม.	แผ่น	462.00	ราคาสืบ 3 ร้าน
5	แผ่นพลาสติกปูพื้น (พลาสติกปูพื้นก่อนเทคอนกรีต) 0.07 mm x 2.0 m x 100 m	ม้วน	837.00	ราคาสืบ 3 ร้าน 8.37 - บ/ม.
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลืองจัด รส. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	32.43	ราคาสืบ 3 ร้าน
7	เหล็กแบน ขนาด 2" หนา 5 มม. หนัก 14.13 กก./ฟ่อน	ฟ่อน	468.00	ราคาสืบ 3 ร้าน (โกลบอล)
8	น้ำมันสน	แกลลอน	252.33	ราคาสืบ 3 ร้าน
9	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	614.06	ราคาหิน + ค่าขนส่ง ละเอียด ราคาต่ำสุด
10	ดินถม	ลบ.ม.	135.00	ราคาสืบจากแหล่ง
11	ลูกกรง	ลบ.ม.	30.00	ราคาสืบจากแหล่ง
12	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	30.00	ราคาสืบจากแหล่ง

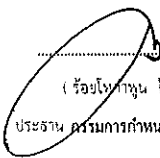
ข้อมูล ตาราง Factor F งานทาง (เขียนราย ส่วนๆ 1) 1.3848 กรณีค่างานต้นทุน น้อยกว่า 5 ล้านบาท 1.4305 กรณีค่างานต้นทุน มากกว่า 5 ล้านบาท


ภายใต้เงื่อนไข

- ผลการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตุลาคม 2560)
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ตุลาคม 2560) โดย
 - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดเชียงราย เดือน เมษายน ปี 2569
 - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดพะเยา เดือน เมษายน ปี 2569 (หินผสมแอสฟัลท์)
 - กรณีราคาวัสดุก่อสร้างรายการใดที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ ใช้วิธีการสืบราคาละเอียดไม่น้อยกว่า 3 ร้านโดยใช้ราคาต่ำสุด ซึ่งไม่รวมค่าขนส่ง โดยมีจำนวน 12 รายการ ตามบันทึกแสดงรายละเอียดของการสืบ (แนบท้าย)
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับกรลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ใช้แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม 2560) ใช้อัตราค่าแรงงานตามที่กำหนดใน บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ใช้เป็นค่าวางตะแกรงเหล็ก)
- ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตุลาคม 2560) โดยกำหนด
 - ราคา น้ำมันเชื้อเพลิงใช้ที่อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร
 - ระยะขนส่ง 54.00 กิโลเมตร คิดจากระยะทางจากอำเภอเมืองเชียงราย ถึงประมาณกึ่งกลางสถานที่ก่อสร้าง
- หลักเกณฑ์การใช้ ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ทาง (สิงหาคม 2566) โดยกำหนด
 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 - เงินประกันผลงานหัก 0 %
 - จัดราคาออกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
 - ค่างาน (ทุน) น้อยกว่า 5 ล้านบาท ใช้ Factor F = 1.3848
 - ค่างาน (ทุน) มากกว่า 5 ล้านบาท ใช้ Factor F = 1.4305 จากการศึกษา ค่า Factor F

ตามคำสั่ง อยบ.ห้วยขุมที่ 343 / 2569 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2569 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวกชกร ดันตัน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ร้อยโททวน ใจนามล)
 ประธาน กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวจันทร์เพ็ญ สิงขรชัยรัตน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

**ข้อมูล การคำนวณระยะทางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สายทาง สายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว - รหัสสาย ทาง ขร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตผดุง 1 ราคาน้ำมันโซล่า 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หลักเกณฑ์ การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

1	ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุจากแหล่งวัสดุก่อสร้างถึงสิ่งก่อสร้าง = L = 39.00 กม.									
	ลักษณะผิวทาง	รถบรรทุก 6 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ ตัวแปรสภาพผิวทาง			รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ตัวแปรสภาพผิวทาง		
2	ทางลาดยาง									
	ระยะทางราบ	28.00 กม.	1.00	28.00 กม.	28.00 กม.	1.00	28.00 กม.	28.00 กม.	1.00	28.00 กม.
	ระยาลูกเนิน	3.00 กม.	2.12	6.36 กม.	3.00 กม.	1.95	5.85 กม.	3.00 กม.	2.13	6.39 กม.
	ระยะทางภูเขา	1.00 กม.	2.56	2.56 กม.	1.00 กม.	2.52	2.52 กม.	1.00 กม.	-	กม.
3	ทางผิวลูกรัง									
	ระยะทางราบ	กม.	1.24	- กม.	- กม.	1.23	- กม.	- กม.	1.20	- กม.
	ระยาลูกเนิน	7.00 กม.	2.36	16.52 กม.	7.00 กม.	2.18	15.26 กม.	7.00 กม.	2.33	16.31 กม.
	ระยะทางภูเขา	- กม.	2.80	- กม.	- กม.	2.75	- กม.	- กม.	-	กม.
		39.00 กม.	D =	53.44 กม.	39.00 กม.	D =	51.63 กม.	39.00 กม.	D =	50.70 กม.
4	ตัวแปรค่าขนส่ง	F = D / L			1.3703		1.3238			1.3000
5	ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง	39.00 กม. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง เชียงราย 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร ที่ราบ ผิวทางลาดยาง								
	ชนิดของรถบรรทุก	6 ล้อ =	197.53 บาท/ตัน	10 ล้อ =	155.59 บาท/ตัน	10 ล้อ ลากพ่วง =	98.48 บาท/ตัน			
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	270.67 บาท/ตัน	=	205.98 บาท/ตัน	=	128.02 บาท/ตัน			
	ชนิดของรถบรรทุก	6 ล้อ =	276.54 บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ =	217.83 บาท/ลบ.ม.	10 ล้อ ลากพ่วง =	137.87 บาท/ลบ.ม.			
	ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้	=	378.93 บาท/ลบ.ม.	=	288.37 บาท/ลบ.ม.	=	179.23 บาท/ลบ.ม.			

หมายเหตุ แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุก

- 1 รถบรรทุก 10 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ไม่จำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง) , ปริมาณการจราจรตั้งแต่ระดับปกติถึงหนาแน่น , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางภูเขา ผิวทางลาดยาง และหรือลูกรัง
- 2 รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ใช้ในกรณี ดังนี้ ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็ก ยางแอสฟัลท์ที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) บูนซีเมนต์ผงที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) เป็นต้น มีความจำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง)ไว้ เพื่อขนส่งไปยังหน้างานอีกทอดหนึ่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางลูกเนิน, ไม่มีข้อกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง กรณีทางที่มีลักษณะเป็นทางภูเขา
- 3 รถบรรทุก 6 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ขนส่งบนทางภูเขาและหรือทางที่มีความลาดชันมาก , ในเขตชุมชนที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น เขตกรุงเทพมหานคร และเขตเทศบาลเมือง, งานขนาดเล็กและหรือที่มีระยะเวลาดำเนินการสั้น , ในพื้นที่บริเวณทำการก่อสร้างคับแคบ เนื่องจากผิวทางจราจรแคบหรือมีงานก่อสร้างอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน ในขณะเดียวกัน

แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุกดังกล่าว เป็นหลักการทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา แต่ในทางปฏิบัติจึงผู้ที่มีหน้าที่คำนวณราคากลาง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - หอ่อมบ้านหาดยาว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สายทาง สายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - หอ่อมบ้านหาดยาว - รหัสสาย ทาง ขร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กิโลเมตร)	ค่าขนส่ง (บาท)	ขนส่งด้วย รถบรรทุก	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ	
- ชนิดของรถบรรทุก 6 ล้อ ระยะทาง 39.00 กม. ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ 270.67 บาท/ตัน (ใช้กับวัสดุประเภท เหล็กเส้น ปูนซีเมนต์)											
6 ล้อ ระยะทาง 39.00 กม. ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ 378.93 บาท/ลบ.ม. (ใช้กับวัสดุประเภท หิน ทราย)											
1	เหล็กเส้นทั่วไป R8 Ø 6 มม.	บ./ตัน	24,206.44	39.00	205.98	6 ล้อ	80.00	4,900.00	29,392.42		
2	เหล็กเส้นทั่วไป R8 Ø 9 มม.	บ./ตัน	23,411.31	39.00	205.98	6 ล้อ	80.00	4,900.00	28,597.29		
3	เหล็กเส้นทั่วไป R8 Ø 15 มม.	บ./ตัน	25,367.15	39.00	205.98	6 ล้อ	80.00	3,900.00	29,553.13		
4	เหล็กเส้นทั่วไป DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	23,048.75	39.00	205.98	6 ล้อ	80.00	3,900.00	27,234.73		
5	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. 26.8 กก./ท่อน	บ./ท่อน	696.61	39.00	-	10 ล้อ		-	696.61		
6	เหล็กฉาก 75x75x 6 มม. 41.1 กก./ท่อน	บ./ท่อน	1,205.61	39.00	-	10 ล้อ		-	1,205.61		
7	เหล็กแบน 2" หน้า 6 มม. 14.13 กก./ท่อน	บ./ท่อน	468.00	39.00	-	10 ล้อ		-	468.00		
8	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	44.39	39.00	0.21	10 ล้อ		-	44.60		
9	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	บ./ตัน	3,327.10	39.00	205.98	10 ล้อ	50.00	-	3,583.08		
10	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	225.00	39.00	288.37	10 ล้อ		-	513.37	ราคา ท่าทราย	
11	หินผสมคอนกรีต หินย่อย เบอร์ 3/4"	บ./ลบ.ม.	595.33	39.00	217.37	10 ล้อ		-	812.70	โรงม่อำเภอเวียงชัย	
12	หินผสมคอนกรีต หินย่อยเบอร์ 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	39.00		10 ล้อ		-	-	โรงม่อำเภอเวียงชัย	
13	หินผสมคอนกรีต หินย่อยเบอร์ 3/8"	บ./ลบ.ม.	510.28	39.00	217.37	10 ล้อ		-	727.65	โรงม่อำเภอเวียงชัย	
14	หินย่อย 3/4"	บ./ลบ.ม.	794.39	39.00	288.37	10 ล้อ		-	1,082.76		
15	หินย่อย 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	39.00	-	-		-	-		
16	หินย่อย 3/8"	บ./ลบ.ม.	700.93	39.00	288.37	10 ล้อ		-	989.30		
17	ทรายถมที่	บ./ลบ.ม.	180.00	39.00	288.37	10 ล้อ		-	468.37	ราคา ท่าทราย	
18	หินคลุกเกรด A	บ./ลบ.ม.	436.45	39.00	288.37	10 ล้อ		-	724.82		
19	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บ./ลบ.ม.	549.53	39.00	288.37	10 ล้อ		-	837.90		
20	หินฝุ่น ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-		-	-		
21	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา	
22	หินย่อย หิน 3/4" ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา	
23	หินย่อย หิน 3/8" ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา	
24	หินย่อย หิน 1/2" ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา	
25	หินคลุก ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา	
26	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม.	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา	
27	หินฝุ่น ราคา ณ โรงม่	บ./ลบ.ม.	-	108.00	389.79	10 ล้อ		-	389.79	จังหวัดพะเยา	

28	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
29	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	614.06	-	-	-	-	614.06	รวมค่าขนส่งแล้ว
30	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	135.00	1.00	11.50	10 ล้อ	-	146.50	
31	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	30.00	4.00	19.50	10 ล้อ	-	49.50	
32	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	50.00	4.00	19.50	10 ล้อ	-	69.50	
33	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	50.00	4.00	19.50	10 ล้อ	-	69.50	
34	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	43,333.33	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	35.00	-	44,680.33
35	ยาง CSS - 1 (ไพรมิโค้ด)	บ./ตัน	36,333.33	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	25.00	-	37,670.33
36	ยาง CRS - 2 (เทคโค้ด)	บ./ตัน	36,266.67	809.00	1,312.00	10 ล้อ + พ่วง	25.00	-	37,603.67

หมายเหตุ การคำนวณและเลือกใช้ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามและหลักเกณฑ์การคำนวณ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียด

หมายเหตุ แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุก

- รถบรรทุก 10 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ไม่จำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง) , ปริมาณการจราจรตั้งแต่ระดับปกติถึงหนาแน่น , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางภูเขา ผิวทางลาดยาง และหรือลูกรัง
- รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง ใช้ในกรณี ดังนี้ ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็ก ยางแอสฟัลท์ที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) ปูนซีเมนต์ผงที่เป็นถังใหญ่ (Bulk) เป็นต้น มีความจำเป็นต้องทำ Stock pile (รวมกอง)ไว้ เพื่อขนส่งไปยังหน้างานอีกทอดหนึ่งด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ หรือ 6 ล้อ , มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบและทางลูกเนิน , ไม่มีข้อกำหนดให้ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง กรณีทางที่มีลักษณะเป็นทางภูเขา
- รถบรรทุก 6 ล้อ ใช้ในกรณี ดังนี้ ขนส่งบนทางภูเขาและหรือทางที่มีความลาดชันมาก , ในเขตชุมชนที่มีการจราจรหนาแน่น เช่น เขตกรุงเทพมหานคร และเขตเทศบาลเมือง , งานขนาดเล็กและหรือที่มีระยะเวลาดำเนินการสั้น , ในพื้นที่บริเวณท่าก่อสร้างคันแฉับ เนื่องจากผิวทางจราจรแฉับหรือมีงานก่อสร้างอื่นๆ ในบริเวณเดียวกัน ในขณะเดียวกัน

แนวทางและข้อพิจารณาในการเลือกใช้รถบรรทุกดังกล่าว เป็นหลักการทั่วไป เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา แต่ในทางปฏิบัติจริง ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลาง จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจพิจารณา เลือกใช้รถบรรทุกให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ ผู้รับจ้างในท้องถิ่น และรวมถึงลักษณะงานที่ทำการก่อสร้างนั้นด้วย

ข้อมูล งานคอนกรีต
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - หอ่อมบ้านหาดยาว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สายทาง สายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - หอ่อมบ้านหาดยาว - รหัสสาย ทาง ชร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ข้อมูลงานคอนกรีต

กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete						A & B	C	Lean 1 : 3 : 5	Mortar 1 : 3	
ส่วนผสมคอนกรีต						350:481:706	320:510:722	220:393:843	500:749	
1	ซีเมนต์	1.05	x	3,583.08	=	3,762.23	1,316.78	1,203.91	827.69	1,881.12
2	ทราย	1.20	x	513.37	=	616.05	296.32	314.18	242.11	461.42
3	หิน	1.15	x	1,082.76	=	1,245.18	879.10	899.02	1,049.68	-
4	ค่าแรงผสม - เท (ค่าแรงงานผสมและเทคอนกรีต : ตามบัญชีค่าแรง)					533.00		436.00	398.00	542.00
รวม บาท/ลบ.ม.						3,025.20	2,853.12	2,517.48	2,884.54	

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete						Lean 1 : 3 : 5	ค18	ค21	ค24	ค28	
ส่วนผสมคอนกรีต						240:433:778	250:412:796	270:403:796	290:393:796	315:381:796	
1	ซีเมนต์	1.05	x	3,583.08	=	3,762.23	902.94	940.56	1,015.80	1,091.05	1,185.10
2	ทราย	1.20	x	513.37	=	616.05	266.75	253.81	248.27	242.11	234.71
3	หิน	1.15	x	1,082.76	=	1,245.18	968.75	991.16	991.16	991.16	991.16
4	ค่าแรงผสม (งานฉิวทางคอนกรีต : ค่าผสมคอนกรีต)					238.77	238.77	238.77	238.77	238.77	238.77
5	ค่าแรงเท					-	-	-	-	-	-
รวม บาท/ลบ.ม.						2,377.20	2,424.30	2,494.00	2,563.09	2,649.75	

หมายเหตุ ในส่วนของข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือ กรมทางหลวงชนบทได้ตามข้อมูลข้อเท็จจริง สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นที่อยู่นอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวง และหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าว ให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วน หรืออัตราส่วนผสมคอนกรีตขึ้นใหม่ตามหลักการทางด้าน วิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่กำหนดให้ใช้ชั้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์ และหรือวัสดุชั้นต่ำนั้น ในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง ทั้งนี้ ในการพิจารณาเลือกใช้ในแต่ละกรณีให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้คำนวณราคากลาง ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ สภาพการจราจร สภาพแวดล้อม และลักษณะการทำงาน ฯลฯ

**ข้อมูล ค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

กลุ่มงาน / งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแสนต่อ หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยขมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สายทาง สายบ้านปางขอน - บ้านผาลั้ง - บ้านแสนต่อ - ห่อมบ้านหาดยาว - รหัสสาย ทาง ขร.ถ. 142 - 04 (หมู่ที่ 12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัด ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก 1 ราคาน้ำมันโซล่า 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย (กรอกเฉพาะตัวอักษรสีแดง)

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	- ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานรื้อหรือคันทางเดิมแล้วดทับ : ผิว AC 5.00 ซม.)	=	12.78 บาท/ตร.ม.
ปริมาตรที่รื้อออก กว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร หนา 0.05 เมตร	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 0.05 ลบ.ม. x 1.60 (ส่วนขยายตัวของลาดยาง กำหนดตายตัวไว้ที่ 1.60)	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดันและตัก) 46.15 บาท/ลบ.ม x 0.08 ลบ.ม.	=	3.69 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ระยะขนส่งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รด 10 ล้อ)	=	11.50 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	0.92 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 12.78 บาท/ตร.ม. + 3.69 บาท/ตร.ม. + 0.92 บาท/ตร.ม.	=	17.39 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน 17.39 บาท / 5.00 ซม. x - ซม.	=	- บาท/ตร.ม.

1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต กว้าง - เมตร ยาว 1.00 เมตร หนา 0.1500 เมตร	=	- ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยายตัว - ลบ.ม./ตร.ม. x 1.70 (ส่วนขยายตัวของคอนกรีต กำหนดตายตัวไว้ที่ 1.70)	=	- ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400.00 บาท/ลบ.ม. ค่าทุบคอนกรีต = - x 400.00 ค่าทุบคอนกรีตกำหนดตายตัว	=	- บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดันและตัก) 46.15 บาท/ลบ.ม x - ลบ.ม.	=	- บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ระยะขนส่งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รด 6 ล้อ)	=	19.26 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	- บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม - บาท/ตร.ม. + - บาท/ตร.ม. + - บาท/ตร.ม.	=	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	- บาท/ตร.ม.

..5(2) งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม. คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ปริมาณงานขุด (ปริมาณดินขุด : รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง งานวางท่อกลมคสล. ดินถมหลังท่อ ไม่เกิน 1 ม. : ดินขุด กลบกลับ)	=	1.50 ลบ.ม.
ห่างจากริมตอ้านนอกข้างละ 0.50 ม. คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.		
ขุดดินและรื้อท่อออก (งานตัดดิน EARTH EXCAVATION) 1.50 ลบ.ม. @ 60.09 บาท/ลบ.ม.	=	90.13 บาท/เมตร
ขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน ค่าขนท่อ ขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท	=	300.00 บาท/เทียว
ขนส่ง 39.00 กม. = (205.98 บาท/ตัน x 13) + 300.00	=	2,977.70 บาท/เทียว
ขนส่งเฉลี่ย 2,977.70 บาท/เทียว / 32	=	93.05 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม 90.13 บาท/เมตร + 93.05 บาท/เมตร	=	183.18 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	183.18 บาท/เมตร

.5(4) งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม. คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ปริมาณงานขุด (ปริมาณดินขุด : รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง งานวางท่อกลมคสล. ดินถมหลังท่อ ไม่เกิน 1 ม. : ดินขุด กลบกลับ)	=	1.65 ลบ.ม.
---	---	------------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	63.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 150.92 บาท/ลบ.ม. + 63.77 บาท/ลบ.ม.	=	214.69 บาท/ลบ.ม.
งานด้านทุน	=	214.69 บาท/ลบ.ม.

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	225.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม. (ระยะขนำให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รด 6 ล้อ)	=	205.98 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	430.98 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 430.98 บาท/ลบ.ม. x 1.40 (ส่วนยุบตัวของทรายถม 1.40 ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง 1.60)	=	603.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ) 0.75 x 53.14 บาท/ลบ.ม.	=	39.86 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 603.37 บาท/ลบ.ม. + 39.86 บาท/ลบ.ม.	=	643.22 บาท/ลบ.ม.
งานด้านทุน	=	643.22 บาท/ลบ.ม.

3.4(2) งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	436.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.00 กม. (ระยะขนำให้คิดระยะทางตามความเป็นจริง : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รด 10 ล้อ)	=	205.98 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	642.43 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 642.43 บาท/ลบ.ม. x 1.00 (ส่วนยุบตัว ของวัสดุหินคลุก กำหนดตายตัวไว้ที่ 1.50)	=	642.43 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend)	=	27.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	101.53 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 642.43 บาท/ลบ.ม. + 27.19 บาท/ลบ.ม. + 101.53 บาท/ลบ.ม.	=	771.15 บาท/ลบ.ม.
งานด้านทุน	=	771.15 บาท/ลบ.ม.

3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก หนา 10 ซม.)	=	16.24 บาท/ตร.ม.
งานด้านทุน 16.24 บาท/ตร.ม. / 10.00 บาท/ตร.ม. x 10 ซม.	=	16.24 บาท/ตร.ม.

3.5(2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร รื้อพื้นทางลูกรังเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง หนา 10 ซม.)	=	12.47 บาท/ตร.ม.
งานด้านทุน 12.47 บาท/ตร.ม. / 10.00 บาท/ตร.ม. x 10 ซม.	=	12.47 บาท/ตร.ม.

3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา # ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

ชั้นผิวทางแอสฟัลท์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร รื้อพื้นทางผิว AC เดิมหนา 5 ซม. แล้วบดทับ		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC หนา 5 ซม.)	=	12.78 บาท/ตร.ม.
งานด้านทุน 12.78 บาท/ตร.ม. / 5.00 บาท/ตร.ม. x 0 ซม.	=	- บาท/ตร.ม.

งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1(1) งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ยาง CSS-1 (การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ของ พื้นทางหินคลุก ใช้) 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 37,670.33 บาท/ตัน	=	37.67 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานลาดยางไพรม์โค้ด : งานลาดยางไพรม์โค้ด)	=	8.73 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 37.67 บาท/ตร.ม. + 8.73 บาท/ตร.ม.	=	46.40 บาท/ตร.ม.
งานด้านทุน	=	46.40 บาท/ตร.ม.

การใช้อัตรายางแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)

หิน 3/8"	15.00 %	@	770.97 บาท/ลบ.ม.	=	115.65 บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	50.00 %	@	458.19 บาท/ลบ.ม.	=	229.10 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74 ลบ.ม. (ทำ ดัน ให้เป็น ลูกบาศก์เมตร)	@	614.06 บาท/ลบ.ม.	=	454.40 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)				=	495.24 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(ปกติใช้ L/4) 10 ล้อ 7,000.00 เมตร (ระยะทาง จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุด) 2 กม. @			10.19 บาท/ตัน	=	10.19 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดยางและบดทับ ผิว AC หนา 5.00 ซม.)				=	
บนผิวแตกโค้ด	13.42 บาท/ตร.ม. ตัวแปร 1.00 X 8.33 ตร.ม./ตัน			=	111.79 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	1.95 บาท/ตัน + 25.00 บาท/ตัน + 2,457.4 บาท/ตัน + 454.40 บาท/ตัน			=	3,555.99 บาท/ตัน
	495.24 บาท/ตัน + 10.19 บาท/ตัน + 111.79 บาท/ตัน			=	
คำนวณต้นทุน			3,555.99 บาท/ตัน / 8.33 ตร.ม./ตัน	=	426.89 บาท/ตร.ม.

4.4(5)งานผิวโหล่ทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE BINDER COURES)

ความหนา 5.00 ซม.

สรุปข้อมูลทั่วไปของ งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต คิดเป็น 0.00 ตร.ม. / 8.33 ตัวแปรต้องสัมพันธ์กับความหนา ในการปูลาดและบดทับ

ปริมาณแรงงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = - ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.00 กม. (ระยะทางขนส่งคิดตามจริง แต่หากเกิน 300 กม. @ 1.64 บาท/ตัน = 164.00 บาท/ตัน

ให้คิด ระยะขนส่งให้คิดไม่เกิน 300 กม. : ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รด 10 ล้อ + พ่วง)

ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ @ 80.00 บาท/ตัน = 1.95 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 / 10,000.00 > - ตัน = 25.00 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ล้ายาง AC 5.4 % ปริมาณแอสฟัลต์ เป็น % หินแกรนิต รองผิวทาง 0.0540 ตัน @	44,680.33 บาท/ตัน	=	2,412.74 บาท/ตัน
หิน 3/4"	25.00 % @	794.79 บาท/ลบ.ม.	= 198.70 บาท/ลบ.ม.
หิน 1/2"	10.00 % @	706.17 บาท/ลบ.ม.	= 70.62 บาท/ลบ.ม.
หิน 3/8"	15.00 % @	770.97 บาท/ลบ.ม.	= 115.65 บาท/ลบ.ม.
หินฝุ่น	50.00 % @	458.19 บาท/ลบ.ม.	= 229.10 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. (ทำ ดัน ให้เป็น ลูกบาศก์เมตร) @	614.06 บาท/ลบ.ม.	=	454.40 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)		=	495.24 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง(ปกติใช้ L/4) 10 ล้อ 7,000.00 เมตร (ระยะทาง จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุด) 2 กม. @	10.19 บาท/ตัน	=	10.19 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดยางและบดทับ ผิว AC หนา 5.00 ซม.)		=	
บนผิวโหล่โค้ด	17.38 บาท/ตร.ม. ตัวแปร 1.00 X 8.33 ตร.ม./ตัน		= 144.78 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	1.95 บาท/ตัน + 25.00 บาท/ตัน + 2,412.7 บาท/ตัน + 454.40 บาท/ตัน	=	3,544.30 บาท/ตัน
	495.24 บาท/ตัน + 10.19 บาท/ตัน + 144.78 บาท/ตัน	=	
คำนวณต้นทุน			3,544.30 บาท/ตัน / 8.33 ตร.ม./ตัน = 425.49 บาท/ตร.ม.

งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม			
ชนิดวัสดุรวม	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	Asphaltic Boundbase
เบปูน	5.1	5.2	4.5
นแกรนิต	5.4	5.5	-
นบะซอลต์	5.8	5.9	-

ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา		
ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
3	0.80	13.89
4	0.90	10.41
5	1.00	8.33

9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURES)

ชั้นเส็กตะแกรง) ขนาดกว้าง 2.50 x 5.00 เมตร = 12.50 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ พื้นที่ 800.00 ตร.ม. หนา 0.15 เมตร = 120.00 ลบ.ม.

ติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 บาท / 5,000.00 บาท/ลบ.ม. = 30.00 บาท/ลบ.ม.

120.00 ลบ.ม. < กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม. รวมเอา

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	2,853.12 บาท/ลบ.ม.	+	30.00 บาท/ลบ.ม.	=	2,883.12 บาท/ลบ.ม.			
คิดจากพื้นที่					=	12.50 ตร.ม.			
ปริมาตรคอนกรีต	12.50 ตร.ม.	x	15.00 ซม.	/	100.00 (แปลงหน่วย)	= 1.88 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		1.88 ลบ.ม.	@	2,883.12 บาท/ลบ.ม.	=	5,405.84 บาท			
ค่าขนส่งคอนกรีต	0.160 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)								
0.0400 คิว	1.00 กม.	x	17.83 ลบ.ม./กม.	x	1.88 ลบ.ม.	= 33.43 บาท			
ค่าตะแกรงเหล็ก	12.50 ตร.ม.	@	32.48 บาท/ตร.ม.	=	406.00 บาท				
ค่าวางตะแกรงเหล็ก (ค่าแรงวางตะแกรง : ตามบัญชีค่าแรง)	12.50 ตร.ม.	@	6.00 บาท/ตร.ม.	=	75.00 บาท				
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	21.94 บาท/เมตร	@	5.00 เมตร	=	109.70 บาท				
ค่าปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต)	13.08 บาท/ตร.ม.	@	12.50 ตร.ม.	=	163.50 บาท				
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	9.68 บาท/ตร.ม.	@	12.50 ตร.ม.	=	121.00 บาท				
ค่าใช้จ่ายรวม	5,405.84 บาท	+	33.43 บาท/ตัน	+	406.0 บาท/ตัน	+	75.00 บาท/ตัน	=	6,314.48 บาท/ตัน
	109.70 บาท/ตัน	+	163.50 บาท/ตัน	+	121.00 บาท/ตัน				
ค่างานต้นทุน			6,314.48 บาท/ตัน	/	12.50 ตร.ม./ตัน	=	505.16 บาท/ตร.ม.		

4.9(2) ต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 เมตร @ 0.25 เมตร =	20.0	ใช้	20.0	ท่อน	0.50 เมตร/ท่อน	=	10.00 เมตร
ค่าเหล็ก (RB Ø 15 มม.)	13.90 กก.	@	29,553.13 (บาท/ตัน) / 1,000			29.55 บาท/กก.	=	410.79 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	20.00 ชุด	@				13.00 บาท/ชุด	=	260.00 บาท

(ใช้ท่อ PVC Ø 3/4" ยาว 0.25 ม. + ผาครอบ Ø 3/4" + ขุบแอสฟัลท์) @ 0.50 ม. แทน

JOINT FILLER	0.75 ตร.ม.	@	แผ่นโฟมหนา 1.9 ซม.			77.00 บาท/ตร.ม.	=	57.75 บาท	
JOINT SEALER	1.00 ลิตร	@	ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน			69.44 บาท/ลิตร	=	69.44 บาท	
ค่าหยอดยาง	5.00 เมตร	@				17.39 บาท/เมตร	=	86.95 บาท	
			(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)						
แผ่นพลาสติก	5.00 เมตร	@				- บาท/เมตร	=	- บาท	
มันแบบ	0.75 ตร.ม.	@				- บาท/ตร.ม.	=	- บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	410.79 บาท	+	260.00 บาท	+	57.8 บาท	+	69.44 บาท	=	884.93 บาท
	86.95 บาท	+	- บาท						
			884.93 บาท	/	5.00 เมตร	=	176.99 บาท/เมตร		
่างานต้นทุน							=	176.99 บาท/เมตร	

4.9(3) รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACSION JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 เมตร @ 0.25 เมตร =	20.0	ใช้	20.0	ท่อน	0.50 เมตร/ท่อน	=	10.00 เมตร
ค่าเหล็ก (RB Ø 15 มม.)	13.90 กก.	@	29,553.13 (บาท			29.55 บาท/กก.	=	410.79 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	5.00 เมตร	@				17.39 บาท/เมตร	=	86.95 บาท

(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)

าสี + จาระบี	20.00 ชุด	@				- บาท/ชุด	=	- บาท	
JOINT SEALER	1.00 ลิตร	@	ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน			69.44 บาท/ลิตร	=	69.44 บาท	
แผ่นพลาสติก	5.00 เมตร	@				- บาท/เมตร	=	- บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม	410.79 บาท	+	86.95 บาท	+	- บาท	+	69.44 บาท	=	567.18 บาท
	- บาท								
			567.18 บาท	/	5.00 เมตร	=	113.44 บาท/เมตร		
่างานต้นทุน							=	113.44 บาท/เมตร	

4.9(4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 เมตร @ 0.50 เมตร =	10.0	ใช้ 10 ฟ่อน	0.50 เมตร/ฟ่อน =	5.00 เมตร
ค่าเหล็ก (RB @ 15 ม.ม.)	4.44 กก. @	29,553.13 (บาท/ตัน) / 1,000		29.55 บาท/กก. =	131.22 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	5.00 เมตร @			17.39 บาท/เมตร =	86.95 บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)					
JOINT SEALER	1.00 ลิตร @		ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน	69.44 บาท/ลิตร =	69.44 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	131.22 บาท +	86.95 บาท +	69.4 บาท	=	287.61 บาท
ค่างานต้นทุน		287.61 บาท /	5.00 เมตร	=	57.52 บาท/เมตร

4.9(5) รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00 เมตร
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 เมตร @			26.46 บาท/เมตร =	10.00 บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)					
JOINT SEALER	5.00 ลิตร @		ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน	69.44 บาท/ลิตร =	347.22 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	10.00 บาท +	347.22 บาท		=	357.22 บาท
ค่างานต้นทุน		357.22 บาท /	10.00 เมตร	=	35.72 บาท/เมตร

4.9(6) รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00 เมตร
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00 เมตร @			19.85 บาท/เมตร =	198.45 บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง คิดที่ 75 % ของค่าตัด JOINT ผิว CONCRETE)					
JOINT SEALER	5.00 ลิตร @		ใช้แอสฟัลท์ผสมทราย แทน	69.44 บาท/ลิตร =	347.22 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	198.45 บาท +	347.22 บาท		=	545.67 บาท
ค่างานต้นทุน		545.67 บาท /	10.00 เมตร	=	54.57 บาท/เมตร

5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

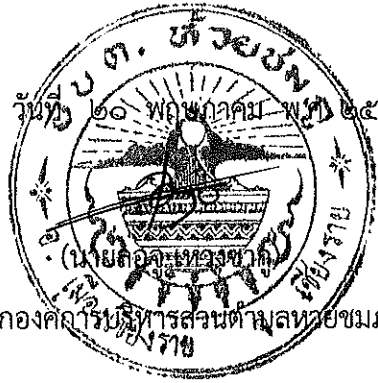
5.3(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด \varnothing 0.40 ม.

ปริมาณงานขุด (ปริมาณดินขุด : รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง งานวางท่อกลมคสล. ดินถมหลังท่อ ไม่เกิน 1 ม. : ดินขุด กลบกลับ)				=	1.50 ลบ.ม.
ขุดดิน (งานตัดดิน EARTH EXCAVATION)	1.50 ลบ.ม. @			60.09 บาท/ลบ.ม. =	90.13 บาท/เมตร
ค่าท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นรางยาว 1ม.ขนาด \varnothing 0.40 ม.				=	485.98 บาท/เมตร
ค่าขุดคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน ค่าขนต่อ ขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท				=	300.00 บาท/เทียว
ค่าขนส่ง	39.00 กม. =	(205.98 บาท/ตัน x 13) +	300.00	=	2,977.70 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		2,977.70 บาท/เทียว /	32	=	93.05 บาท/เมตร
ค่าวางและค่ากลบกลับ (ค่าวางและค่ากลบกลับ : รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง งานวางท่อกลมคสล. ดินถมหลังท่อ ไม่เกิน 1 ม.)				=	140.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	90.13 บาท +	485.98 บาท +	93.1 บาท +	140.00 บาท	= 809.16 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน				=	809.16 บาท/เมตร

5.3(4) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด \varnothing 0.60 ม.

ปริมาณงานขุด (ปริมาณดินขุด : รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง งานวางท่อกลมคสล. ดินถมหลังท่อ ไม่เกิน 1 ม. : ดินขุด กลบกลับ)				=	1.65 ลบ.ม.
ขุดดิน (งานตัดดิน EARTH EXCAVATION)	1.65 ลบ.ม. @			60.09 บาท/ลบ.ม. =	99.14 บาท/เมตร
ค่าท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นรางยาว 1ม.ขนาด \varnothing 0.60 ม.				=	700.93 บาท/เมตร
ค่าขนส่งคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน ค่าขนต่อ ขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท				=	300.00 บาท/เทียว
ค่าขนส่ง	39.00 กม. =	(205.98 บาท/ตัน x 13) +	300.00	=	2,977.70 บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย		2,977.70 บาท/เทียว /	24	=	124.07 บาท/เมตร
ค่าวางและค่ากลบกลับ (ค่าวางและค่ากลบกลับ : รายละเอียดสิ่งก่อสร้าง งานวางท่อกลมคสล. ดินถมหลังท่อ ไม่เกิน 1 ม.)				=	345.00 บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม	99.14 บาท +	700.93 บาท +	124.1 บาท +	345.00 บาท	= 1,269.14 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน				=	1,269.14 บาท/เมตร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



นายกองคดีบริหารสวนตามลหอยขมภู
จังหวัด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๖/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ -

ห้วยมบ้านหาดยาว - รหัสสายทาง ชร.ถ. ๑๔๒ - ๐๔ (หมู่ที่ ๑๒)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - ห้วยมบ้านหาดยาว - รหัสสายทาง ชร.ถ. ๑๔๒ - ๐๔ (หมู่ที่ ๑๒) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน	จำนวน	๑	โครงการ
คอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านปางขอน - บ้านผาลิ่ง - บ้านแสนต่อ - ห้วยม บ้านหาดยาว - รหัสสายทาง ชร.ถ. ๑๔๒ - ๐๔ (หมู่ที่ ๑๒)			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖๓,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ

โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดย

นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา

แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร

ส่วนตำบลห้วยขมภู จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล ห้วยขมภู จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปรษณีย์แล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ บริหารส่วนตำบลห้วยขมภูจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร ส่วนตำบลห้วยขมภู จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อ

เสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภูจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขมภู อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการ

ประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างไม่ใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูหรือเจ้าหน้าที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุก

ประการ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้รับมอบงาน โดยต้องรับ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินสะสม ตามมติประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู สมัยวิสามัญสมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๔๖,๐๐๐ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้ รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินสะสม ตามมติประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๔๖,๐๐๐ บาท

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า

ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลช่วยขมุกได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลช่วยขมุกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลช่วยขมุก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลช่วยขมุกไว้ชั่วคราว

