

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
เรื่อง การประมูลจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามห้วยแม่ป่าไผ่ บ้านแม่ป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหลังท่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคอเรือ เชื่อม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลฮอด อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามห้วยแม่ป่าไผ่ บ้านแม่ป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหลังท่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคอเรือ เชื่อม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลฮอด อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ในวงเงินงบประมาณ **๔,๙๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**

ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น **๔,๙๓๕,๐๓๒.๘๔ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่น-ห้าพันสามสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)**

ราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ **๙,๐๐๐.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน)** จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า **๙,๐๐๐.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน)** จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า **๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/ ๗. บุคคล...

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดยพร้อมกันที่สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ หากไม่มาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมตามวันเวลาที่ได้กำหนดไว้ ให้ถือว่าได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวแล้ว ซึ่งจะนำมาเป็นข้อต่อสู้เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๕ ชั้น ๕ อาคารศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ (หลังใหม่) และจะแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๕๙ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะทำการแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว และจะทำการเสนอราคาประมูล ในวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๑๕ น. ถึงเวลา ๑๔.๔๕ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๙๙๘๓๓๓ ต่อ ๔๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายพิเชฐ พิฑูทชกุล)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามห้วยแม่ป่าไผ่ บ้านแม่ป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหลังท่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคอเรือ เชื่อม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลฮอด อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** จำนวน ๔,๙๘๘,๐๐๐.- บาท
(สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงาน**
ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๔,๙๓๕,๐๓๒.๘๔ บาท
(สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่น-ห้าพันสามสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๕.๒ -

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายกิติพงษ์	ชัยประสาน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	เป็น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุวรรณ	กันธบุปผา	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น	กรรมการ
๖.๓ นายศิริ	สวนสุวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็น	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ข้ามห้วยแม่ป่าไผ่ บ้านแม่ป่าไผ่ ม.5 บ้านหลังท่อ ม.1 ต.นาคอเรือ เชื่อม บ.ห้วยทราย ม.4 ต.ฮอด อ.ฮอด จ.เชียงใหม่

รายการก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 7 เมตร ความยาว 50 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ปี พ.ศ. 2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2559 (ทบทวนราคากลาง ครั้งที่ 1)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่	แห่ง	1	3,533,614.45	3,533,614.45	1.2509	4,420,198.31	4,420,198.32
2	งาน BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	35	1,100.30	38,510.61	1.2509	1,376.36	48,172.92
3	งานดินตัด	ลบ.ม.	16.87	43.59	735.32	1.3365	58.25	982.76
4	งานดินถม	ลบ.ม.	551.14	186.78	102,941.93	1.3365	249.63	137,581.89
5	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต							
	5.1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	528.15	427.14	225,593.48	1.3365	570.87	301,505.69
	5.2) รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	14.00	182.33	2,552.61	1.3365	243.68	3,411.56
	5.3) รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	120	144.53	17,343.59	1.3365	193.16	23,179.71
	ระยะเวลาในการก่อสร้าง 180 วัน						รวม	4,935,032.84

หมายเหตุ : Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

1.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	349,166.93
2.	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	3,572,125.06
3.	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3365
5.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2509
6.	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.0000
7.	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.3365
8.	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN)	=	1.2509

สรุป กำหนดราคากลาง = 4,935,032.84 **บาท**

(-สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 611 / 2559 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....

(นายกิติพงษ์ ชัยประสาน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายสุวรรณ กันธบุปผา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายศิริ สวนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1. งานสะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่ (NEW CONCRETE BRIDGE)

ส่วนโครงสร้าง			คอนกรีต (ลบ.ม.)	เหล็ก (ตัน)					ไม้แบบ (ตร.ม.)
				RB6	RB9	DB12	DB16	DB25	
พื้นสะพาน			185.500	-	2.194	3.291	-	21.916	450.000
ขอบทาง, ทางเท้า, ราวสะพาน			47.265	0.118	0.250	0.666	0.907	-	165.000
คานคอนกรีตอัดแรง		คาน							
ตอม่อกลางน้ำ	4	ตับ	94.080	-	1.817	0.450	0.097	9.554	688.640
ตอม่อริมฝั่ง	2	ตับ	16.343	0.045	0.351	0.558	0.049	0.542	105.600
เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40)	10.00	เมตร							
- เสาเข็มตับริม	12	ต้น	19.200	0.672	-	0.305	-	3.696	187.200
- เสาเข็มตับกลาง	24	ต้น	38.400	0.631	-	0.620	-	3.696	374.400
รวมปริมาณที่ใช้			400.788	1.466	4.611	5.889	1.053	39.404	1970.840

NEW CONCRETE BRIDGE

ทางรถกว้าง 7.00 ม. ทางเท้าข้างล - ม. มุม SKE 0 องศา

คอนกรีต ค.2	400.79	ลบ.ม.	@	2,230.98	=	894,150.05 บาท
เหล็กเสริม						
- RB 6	1.466	ตัน	@	25,886.04	=	37,943.49 บาท
- RB 9	4.611	ตัน	@	25,185.10	=	116,138.08 บาท
- DB 12	5.889	ตัน	@	24,543.98	=	144,535.58 บาท
- DB 16	1.053	ตัน	@	24,193.79	=	25,473.93 บาท
- DB 25	39.404	ตัน	@	26,415.01	=	1,040,863.39 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1,310.58	กก.	@	30.52	=	39,999.55 บาท
ไม้แบบ (3)	1,970.84	ตร.ม.	@	407.45	=	803,010.45 บาท
BEARING PAD						
- ขนาด 300 มม. X 10 ม.	8	ม.	@	300.00	=	2,400.00 บาท
- ขนาด 200 มม. X 10 ม.	64	ม.	@	250.00	=	16,000.00 บาท
JOINT FILTER	24	ตร.ม.	@	400.00	=	9,600.00 บาท
JOINT SEALER	9.6	ลิตร	@	28.92	=	277.63 บาท
แผ่นป้ายสะพานหินอ่อน	2	แผ่น	@	2,500.00	=	5,000.00 บาท
นั่งร้าน	1	LS.	@	314,452.29	=	314,452.29 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม + สกัดหัวเข็ม	36	ต้น	@	1,632.50	=	58,770.00 บาท
ทุบคอนกรีตสะพานเดิม	1.00	LS.	@	25,000.00	=	25,000.00 บาท
			รวม		=	3,533,614.45 บาท
			ค่างานต้นทุน		=	3,533,614.45 บาท

2. งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)

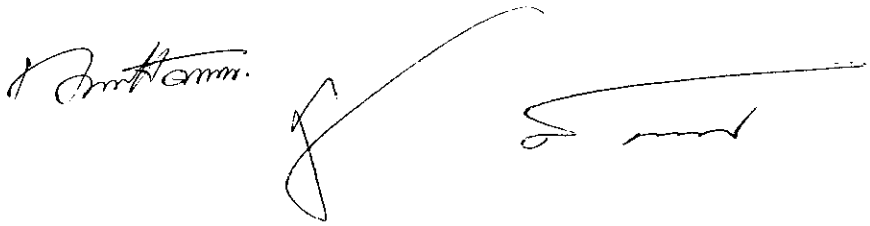
คิดจากความกว้าง	7.00	ม.	**ความยาว**	5.00	ม.	**พื้นที่**	35.00	ตร.ม.
ค่าคอนกรีต (CLASS A)	7.00	ลบ.ม. @	2,292.02	บาท/ลบ.ม.		=	16,044.14	บาท
เหล็กเสริมคอนกรีต								
- DB 12 mm.	256.80	กก. @	24.54	บาท/กก.		=	6,301.87	บาท
- DB 20 mm.	444.60	กก. @	26.42	บาท/กก.		=	11,746.33	บาท
- DB 25 mm.	16.17	กก. @	26.42	บาท/กก.		=	427.21	บาท
ลวดผูกเหล็ก	21.52	กก. @	30.52	บาท/กก.		=	656.80	บาท
ไม้แบบ (2)	2.00	ตร.ม. @	283.85	บาท/ตร.ม.		=	567.70	บาท
ทรายถม	2.83	ลบ.ม. @	230.13	บาท/ลบ.ม.		=	651.26	บาท
ท่อ PVC 4" สีเทา	9.00	ม. @	137.62	บาท/ม.		=	1,238.55	บาท
หินย่อย 3/8"	0.63	ลบ.ม. @	436.40	บาท/ลบ.ม.		=	274.93	บาท
JOINT FILTER	4	ตร.ม. @	138.89	บาท/ตร.ม.		=	555.55	บาท
JOINT SEALER	1.6	ลิตร @	28.92	บาท/ลิตร		=	46.27	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม.....						=	38,510.61	บาท
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย	38,510.61	/	35.00			=	1,100.30	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	**1,100.30**	**บาท/ตร.ม.**

3. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				=	7.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง	1	กม.		=	11.04	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	18.75	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	18.75	x	1.25	=	23.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)				=	20.15	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน				=	43.59	บาท/ลบ.ม.

4. งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	90.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	-	กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	90.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	90.00	x 1.60	=	144.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	42.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	186.78	บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน			=	186.78	บาท/ลบ.ม.



5. งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต

5.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.

คิดจากพื้นที่	1	ตร.ม.				
ค่าคอนกรีต	0.15	ลบ.ม. @	2,186.15	บาท/ลบ.ม.	=	327.92 บาท/ตร.ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต						
WIRE MESH dia. 4mm. @ 0.10 x 0.30 m. #					=	42.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MESH					=	5.00 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.					=	11.51 บาท/ตร.ม.
ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง					=	20.60 บาท/ตร.ม.
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)					=	11.78 บาท/ตร.ม.
ค่าบ่มคอนกรีต					=	8.33 บาท/ตร.ม.
... ค่างานต้นทุนผิวทางปอร์ตแลนด์ซิเมนต์					=	**427.14 บาท/ตร.ม.**

5.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00	ม.				
ค่าเหล็ก (RB19)	3.34	กก. @	24.83	บาท/กก.	=	82.92 บาท
PVC CAP + ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด @	3.50	บาท/ชุด	=	10.50 บาท
JOINT FILTER	0.12	ตร.ม. @	400.00	บาท/ตร.ม.	=	48.00 บาท
JOINT SEALER	0.62	ลิตร @	28.92	บาท/ลิตร	=	17.93 บาท
ค่าหยอดยาง	1.00	ม. @	12.98	บาท/เมตร	=	12.98 บาท
แผ่นพลาสติก	1.00	ม. @	10.00	บาท/เมตร	=	10.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	182.33 บาท
... ค่างานต้นทุน					=	**182.33 บาท/เมตร**

5.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00	ม.				
ค่าเหล็ก (RB19)	3.34	กก. @	24.83	บาท/กก.	=	82.92 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	1.00	ม. @	21.68	บาท/เมตร	=	21.68 บาท
ทาสี + จาระบี	3.00	ชุด @	4.00	บาท/ชุด	=	12.00 บาท
JOINT SEALER	0.62	ลิตร @	28.92	บาท/ลิตร	=	17.93 บาท
แผ่นพลาสติก	1.00	ม. @	10.00	บาท/เมตร	=	10.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	144.53 บาท
... ค่างานต้นทุน					=	**144.53 บาท/เมตร**

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๓๗ /๒๕๕๙
โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามห้วยแม่ป่าไผ่ บ้านแม่ป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหลังท่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคอเรือ เชื่อม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลฮอด อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามห้วยแม่ป่าไผ่ บ้านแม่ป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ บ้านหลังท่อ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาคอเรือ เชื่อม บ้านห้วยทราย หมู่ที่ ๔ ตำบลฮอด อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันซอง
(๒) หลักประกันสัญญา
(๓) หนังสือขอจำนำสิทธิในพันธบัตร(หลักประกัน)
๑.๗ สูตรการปรับราคา
๑.๘ บทนิยาม
(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

/ ๒.๔ ผู้ประสงค์...

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.- **บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)** และจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๔) **สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างที่**ระบุไว้ในหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

/ ๔. การเสนอรา คา...

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน แต่ผู้ประสงค์จะเสนอราคายังไม่ต้องกรอกรายละเอียดของราคา เนื่องจากในวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคยังมิได้มีการเสนอราคา และเมื่อผลการประมูลได้ผู้เสนอราคารายต่ำสุดแล้ว คณะกรรมการประมูล จะแจ้งให้ผู้เสนอราคารายต่ำสุด มากรอกจำนวนเงินให้ตรงกับราคาที่เสนอไว้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง**กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน** นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลา**ดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูล โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า **"เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๓๓ /๒๕๕๙"** ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลฯ **ในวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๕๙** ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๕ ชั้น ๕ อาคารศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ (หลังใหม่)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

/ ผู้ประสงค์...

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาโดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประมูลฯ เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ **๔,๙๓๕,๐๓๒.๘๔ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)**

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ **๙,๐๐๐.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน)** จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า **๙,๐๐๐.- บาท (เก้าพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว**

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

/๕ หลักประกันซอง...

๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๒๔๙,๔๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา หรือตั้งแต่วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๕๕ จนถึงวันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๕๕ โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ต้องการนำพันธบัตรรัฐบาลไทยมาเป็นหลักประกันซอง จะต้องนำพันธบัตรรัฐบาลไทยดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นหลักประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย (โดยวิธีจำนำ) ก่อนที่จะนำพันธบัตรฉบับดังกล่าวมายื่นเป็นหลักประกันซองตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖(๓)

หลักประกันซองตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซองไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสิน**ด้วยราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัด เท่านั้น

๖.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

/ (๒) เสนอรายละเอียด...

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ การตัดสินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษ ผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ....๕.....ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย ผู้ชนะการประมูลจ้างที่ประสงค์จะนำพันธบัตรรัฐบาลไทยมาเป็นหลักประกันสัญญา จะต้องนำพันธบัตรรัฐบาลไทยฉบับดังกล่าวไปจดทะเบียนใช้พันธบัตรเป็นหลักประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย(โดยวิธีจำนำ) ก่อนที่จะนำพันธบัตรดังกล่าวมาเป็นหลักประกันสัญญาตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๖ (๓)

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๒๐ ของค่าจ้าง** เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางผังสะพาน และตอกเสาเข็มสะพานพร้อมสกัดหัวเสาเข็มแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๒๐ ของค่าจ้าง** เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทคอนกรีตเสาตอม่อ, เทคอนกรีตกำแพงกันดิน และเทคอนกรีตคานรับพื้นสะพานแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๓๐ ของค่าจ้าง** เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทคอนกรีตพื้นสะพาน, เทคอนกรีตราวสะพาน และเทพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB) แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **๓๐ ของค่าจ้าง** เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก และก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมดตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ....**๐.๒๕**..ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า....**๒**...ปี.....-.....เดือน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด* ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ตั้งจ่ายจากเงินจ่ายขาดเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ในวงเงิน **๔,๙๘๘,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)**

/ ราคากลาง...

ราคากลางของโครงการดังกล่าว ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กำหนดไว้ **จำนวน ๔,๙๓๕,๐๓๒.๘๔ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันสามสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์)**

การลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำได้ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่มีเงินงบประมาณเพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่ง หรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัด เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่แล้ว จะถอนตัวออกจากการประมูลฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันซองจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ ผู้ค้าที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะทำการยึดหลักประกันซองในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาที่จัดหา เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่จะยึดหลักประกันซองในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของราคาที่จัดหา

๑๑.๕.๑ ผู้ค้ายื่นเอกสารปลอม

๑๑.๕.๒ ผู้ค้าที่เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

๑๑.๕.๓ ผู้ค้าที่มีพฤติกรรมสมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/ ๑๑.๕.๔ ผู้ค้า...

๑๑.๕.๔ ผู้ค้าที่ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาประมูล

๑๑.๕.๕ ผู้ค้าที่ Log In แล้วไม่เสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูล หรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

๑๑.๕.๖ ผู้ค้าที่ไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตำมหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวงแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. ปวท.และปริญญาตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา หรือช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง

๑๔.การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

(นางนงลาว อินทร์แสง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

วันที่ ๑๖ เดือน **พฤษภาคม** พ.ศ. ๒๕๕๙