



เอกสารสอบราคาจ้าง
เลขที่ 45 /2558

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 2 โครงการ ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายท่าทอง-วังชังโค บ้านวังชังโค บ้านวังชังโค หมู่ที่ 1 ตำบลกองทูล อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 3,120 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ กำหนด

2. โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหินฮาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินฮาว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.50 - 6.00 เมตร ยาว 312.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 1,872 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ราคากลางของงานจ้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ ดังนี้

โครงการลำดับที่ 1	จำนวนเงิน	1,992,000.- บาท
โครงการลำดับที่ 2	จำนวนเงิน	999,000.- บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างลักษณะประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศสอบราคาจ้างซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดี่ยวในวงเงินไม่น้อยกว่า ดังนี้

โครงการลำดับที่ 1	จำนวนเงิน	996,000.- บาท
โครงการลำดับที่ 2	จำนวนเงิน	499,500.- บาท

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด” เชื้อถือ

2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด”

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

โครงการลำดับที่ 1 ในวันที่ **21 เม.ย. 2558**

โครงการลำดับที่ 2 ในวันที่ **20 เม.ย. 2558**

โดยพร้อมกัน ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เวลา 10.00 น. หรือให้ผู้ซื้อเอกสาร สอบราคาไปดูสถานที่ด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อเอกสารสอบราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้างเป็นที่ถูกต้องแล้ว จะฟ้องร้อง หรืออุทธรณ์ใด ๆ ในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นของสอบราคา

โครงการลำดับที่ 1 และลำดับที่ 2 ในวันที่ **2 เม.ย. 2558** ถึงวันที่ **22 เม.ย. 2558** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วน จังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ **23 เม.ย. 2558** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ - เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา

โครงการลำดับที่ 1 และลำดับที่ 2 ในวันที่ **24 เม.ย. 2558** ณ สถานที่กลางรับ - เปิดซอง ศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา โดยจะซื้อโครงการหนึ่งโครงการใด หรือทุกโครงการก็ได้ ในราคาโครงการชุดละ 500.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **2 เม.ย. 2558** ถึงวันที่ **22 เม.ย. 2558** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ **2 เม.ย. 2558**


(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายท่าทอง - วังชงโค บ้านวังชงโค หมู่ที่ ๑ ตำบลกองทุล
อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ / บาท

- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๓,๑๒๐ ตารางเมตร

- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ส.ค. 2558

เป็นเงิน ๑,๙๙๒,๐๐๐.๐๐ / บาท

- ๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง

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

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสนั่น ไอนั่น นักบริหารงานช่าง ๗

๖.๒ นายสุรพล จำปาวงษ์ วิศวกรโยธา ๗ว

๖.๓ นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธา ๔

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายท่าทอง - วังขงโค
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังขงโค หมู่ที่ 1 ตำบลกองมูล อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์เท่ากับ 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	1,490,908.20	1.3365	1,992,598.81	- FACTOR F
2	ป้ายชื่อโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,992,598.81	
	ขอตั้งงบประมาณ เพียง			1,992,000.00	
หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน					

หมายเหตุ

ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสนั่น ไฉนจัน)
 นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุรพล จำปาวงษ์)
 วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)
 นายช่างโยธา 4

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. สายท่าทอง - รังงโค

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านวังงโค หมู่ที่ 1 ตำบลก่องทูล อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาดผิวจราจร

กว้าง 6.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 3,120.00 ตารางเมตร

แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินคันทาง						
1.1	กรุยทางวางป่า (ขนาดเบา)	3,120.00	ตร.ม.	1.41	4,399.20	4,399.20	
1.2	งานดินตัด	130.00	ลบ.ม.	30.00	3,900.00	3,900.00	
1.3	งานดินถม (จากการดินตัด)	100.00	ลบ.ม.	37.00	3,700.00	3,700.00	
1.4	งานดินถม (จากการขนส่ง)	400.00	ลบ.ม.	95.00	38,000.00	38,000.00	
1.5	งานหินคลุกปรับระดับบดอัด หนา 0.10 ม.	333.00	ลบ.ม.	480.00	159,840.00	159,840.00	
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร						
2.1	งานผิวจราจร ชนิด คสล. หนา 0.15 เมตร	3,120.00	ตร.ม.	333.00	1,038,960.00	1,038,960.00	
2.2	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	145.00	ลบ.ม.	75.00	10,875.00	10,875.00	
2.3	งานทรายหยาบรองพื้น	156.00	ลบ.ม.	523.00	81,588.00	81,588.00	
3	งานอาคารระบายน้ำ						
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.						
	- ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ม.	-	-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	-	ม.	-	-	-	
4	งานเบ็ดเตล็ด (ผิวจราจร ชนิด Conerete)						
4.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	156.00	ลบ.ฟ.	357.00	55,692.00	55,692.00	
4.2	รอยต่อ Expanction Joint	30.00	ม.	117.00	3,510.00	3,510.00	
4.3	รอยต่อ Contraction Joint	282.00	ม.	52.00	14,664.00	14,664.00	
4.4	รอยต่อ Longitudinal Joint	520.00	ม.	43.00	22,360.00	22,360.00	
5	งานทางเชื่อม	132.00	ตร.ม.	360.00	47,520.00	47,520.00	
6	งานป้ายจราจร แบบ ต. 25	2	ป้าย	2,950	5,900.00	5,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					1,490,908.20	
	FACTOR F.	1.3365				501,690.61	
	รวมทั้งสิ้น					1,992,598.81	
7	ป้ายโครงการ	1	ป้าย				
8	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย				
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน					1,992,598.81	
	ขอตั้งงบประมาณเพียง					1,992,000.00	
	(ตัวอักษร)						(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการจัดทำพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุนัน โจนัน)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพงษ์)

นายช่างโยธา 4

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ สายท่าทอง - วังขงโค บ้านวังขงโค หมู่ที่ 1 ตำบลกองมูล อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 520.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 3,120 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนวงงาน รวม 2 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานกรุยทางถางป่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานชั้นพื้นทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. แล้วเสร็จ โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,560 ตารางเมตร กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคง แข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านหินฮาว หมู่ที่ ๔ ตำบลหินฮาว อำเภอหล่มเก่า
จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๕๐ - ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๒.๐๐ เมตร กว้าง ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๑,๘๗๒ ตารางเมตร

๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 มี.ค. 2558

เป็นเงิน ๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง

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

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสนั่น ไฉนขัน นักบริหารงานช่าง ๗

๖.๒ นายสุรพล จำปาวงษ์ วิศวกรโยธา ๗

๖.๓ นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธา ๔

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหินขาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินขาว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาดผิวจราจร

กว้าง 5.50 - 6.00 เมตร ยาว 312.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 1,872.00 ตารางเมตร

แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินคันทาง						
1.1	กรุยทางวางป่า (ขนาดเบา)	1,872.00	ตร.ม.	1.41	2,639.52	2,639.52	
1.2	งานดินตัด	12.00	ลบ.ม.	30.00	360.00	360.00	
1.3	งานดินถม (จากการดินตัด)	0.00	ลบ.ม.	37.00	0.00	0.00	
1.4	งานดินถม (จากการขนส่ง)	0.00	ลบ.ม.	95.00	0.00	0.00	
1.5	งานลูกรังปรับระดับ บดอัดแน่น	120.00	ลบ.ม.	165.00	19,800.00	19,800.00	
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร						
2.1	งานผิวจราจร ชนิด คสล. หนา 0.15 เมตร	1,872.00	ตร.ม.	333.00	623,376.00	623,376.00	
2.2	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	87.00	ลบ.ม.	75.00	6,525.00	6,525.00	
2.3	งานทรายหยาบรองพื้น	93.60	ลบ.ม.	523.00	48,952.80	48,952.80	
3	งานอาคารระบายน้ำ						
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.						
	- ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	0.00	ม.	770.00	0.00	0.00	
	- ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	0.00	ม.	1,240.00	0.00	0.00	
	- ขนาด Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	0.00	ม.	1,850.00	0.00	0.00	
	- ขนาด Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	0.00	ม.	2,715.00	0.00	0.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด (ผิวจราจร ชนิด Conerete)						
4.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	42.00	ลบ.ฟ.	357.00	14,994.00	14,994.00	
4.2	รอยต่อ Expansion Joint	18.00	ม.	117.00	2,106.00	2,106.00	
4.3	รอยต่อ Contraction Joint	168.00	ม.	52.00	8,736.00	8,736.00	
4.4	รอยต่อ Longitudinal Joint	312.00	ม.	43.00	13,416.00	13,416.00	
5	งานทางเชื่อม	20.00	ตร.ม.	360.00	7,200.00	7,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					748,105.32	
	FACTOR F.	1.3365				251,737.44	
	รวมทั้งสิ้น					999,842.76	
5	ป้ายโครงการ	1	ป้าย				
6	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย				
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน					999,842.76	
	ขอตั้งงบประมาณเพียง					999,000.00	
	(ตัวอักษร)						(แก้แลนเก่าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น โจนัน)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธา 4

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินฮาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินฮาว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์เท่ากับ 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	748,105.32	1.3365	999,842.76	- FACTOR F
2	ป้ายชื่อโครงการ 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			999,842.76	
	ขอตั้งงบประมาณ เพียง			999,000.00	
เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน					

หมายเหตุ

ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น โฉนงัน)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธา 4

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ บ้านหินฮาว หมู่ที่ 4 ตำบลหินฮาว อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
ขนาด ผิวจราจรกว้าง 5.50 - 6.00 เมตร ยาว 312.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 1,872 ตารางเมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบจ.พช. กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้
จำนวนวงงาน รวม 2 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานกรุยทางวางป่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานชั้นพื้นทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. แล้วเสร็จ โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 936 ตารางเมตร กำหนดแล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายใน 75 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคง แข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด