



เอกสารสอบราคาจ้าง
เลขที่ 11 /2557

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน และซ่อมสร้างถนน จำนวน 3 โครงการ
ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน และซ่อมสร้างถนน จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองปลาชิว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไขว่ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

2. โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านท่าน้ำ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมขยายท่อเหลี่ยมขนาด 3-1.80 x 1.80 x 6.00 เมตร และส่วนประกอบ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

3. โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านสักแห้ง ตำบลชนไพร เชื่อมถนนสายวิเชียรบุรี-เพชรบูรณ์ (สาย 2275) อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 587.00 เมตร หนา 4.00 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,696 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ราคากลางของงานจ้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ ดังนี้

โครงการลำดับที่ 1	เป็นเงินทั้งสิ้น	557,000.-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
โครงการลำดับที่ 2	เป็นเงินทั้งสิ้น	1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
โครงการลำดับที่ 3	เป็นเงินทั้งสิ้น	2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างลักษณะประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศสอบราคาจ้างซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ดังนี้

โครงการลำดับที่ 1 จำนวนเงิน 278,500.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

โครงการลำดับที่ 2 จำนวนเงิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

โครงการลำดับที่ 3 จำนวนเงิน 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์” เชื้อถือ

2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์”

/ 3. ผู้เสนอราคา.....

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาข้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง โครงการลำดับที่ 1-3 ในวันที่ **20 ก.พ. 2557** โดยพร้อมกัน ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เวลา 09.30 น. หรือให้ผู้ซื้อเอกสารสอบราคาไปดูสถานที่ด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อเอกสารสอบราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้างเป็นที่ถูกต้องแล้ว จะฟ้องร้องหรืออุทธรณ์ใด ๆ ในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา โครงการลำดับที่ 1-3 ในวันที่ **10 ก.พ. 2557** ถึงวันที่ **20 ก.พ. 2557** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ **21 ก.พ. 2557** ระหว่าง เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา โครงการลำดับที่ 1-3 เปิดซองสอบราคาในวันที่ **24 ก.พ. 2557** ณ สถานที่กลางรับ - เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา โดยจะซื้อโครงการหนึ่งโครงการใด หรือทุกโครงการก็ได้ ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **10 ก.พ. 2557** ถึงวันที่ **20 ก.พ. 2557** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ไม่เว้นวันหยุดราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดได้ทาง เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557

(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองปลาชิว หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองไขว่
อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท

- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ประเภทงานทาง)

- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๕๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท

- ๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง

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

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสนั่น ไฉนงุ่น นักบริหารงานช่าง ๗
๖.๒ นายศิริพงศ์ ศรีปี วิศวกรโยธา ๕
๖.๓ นายสินชัย แก่นสน นายช่างโยธา ๔



สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองปลาชิว หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไขว่ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ตุลาคม 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์เท่ากับ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	416,804.56	1.3365	557,059.29	- FACTOR F
2	ป้ายชื่อโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			557,059.29	๕
	ขอตั้งงบประมาณ เพียง			557,000.00	
ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริพงษ์ ศรีปี)
 วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสินชัย แก่นสน)
 นายช่างโยธา 4

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
ขนาดผิวจราจร

ก่อสร้างถนน คสล.
บ้านหนองปลาชี หมู่ที่ 11 ตำบลหนองไขว่ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
กว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		คำนวณต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินคันทาง						
1.1	กรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	1,500.00	ตร.ม.	1.46	2,190.00	2,190.00	
1.2	งานดินตัด	6.00	ลบ.ม.	37.14	222.84	222.84	
1.3	งานดินถม (จากการดินตัด)	0.00	ลบ.ม.	39.01	0.00	0.00	
1.4	งานดินถม (จากการขนส่ง)	0.00	ลบ.ม.	111.35	0.00	0.00	
1.5	งานพื้นที่ทางลูกรัง บดอัดแน่น	246.00	ลบ.ม.	171.69	42,235.74	42,235.74	
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร						
2.1	งานผิวจราจร ชนิด คสล. หนา 0.15 เมตร	900.00	ตร.ม.	327.00	294,300.00	294,300.00	
2.2	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	60.00	ลบ.ม.	117.00	7,020.00	7,020.00	
2.3	งานทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม.	507.00	22,815.00	22,815.00	
3	งานอาคารระบายน้ำ						
3.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.						
	- ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	0.00	ม.	0.00	0.00	0.00	ราคารวมค่าขนส่ง
	- ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	8.00	ม.	1,200.00	9,600.00	9,600.00	ถึงหน้างาน
	- ขนาด Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	0.00	ม.	0.00	0.00	0.00	
	- ขนาด Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	0.00	ม.	0.00	0.00	0.00	
4	งานเบ็ดเตล็ด (ผิวจราจร ชนิด Conerete)						
4.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	20.00	ลบ.ฟ.	845.00	16,900.00	16,900.00	
4.2	รอยต่อ Expantion Joint	6.00	ม.	216.74	1,300.44	1,300.44	
4.3	รอยต่อ Contraction Joint	84.00	ม.	161.31	13,550.04	13,550.04	
4.4	รอยต่อ Longitudinal Joint	150.00	ม.	44.47	6,670.50	6,670.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					416,804.56	
	FACTOR F.	1.3365				140,254.73	
	รวมทั้งสิ้น					557,059.29	
5	ป้ายชื่อโครงการ	1	ป้าย				
6	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย				
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน					557,059.29	
	ขอตั้งงบประมาณเพียง					557,000.00	
	(ตัวอักษร)						(ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น โฉนจัน)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ ศรีปี)

วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสินชัย แก่นสน)

นายช่างโยธา 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. บ้านท่าหน้า หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี
จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
พร้อมขยายท่อเหลี่ยม ขนาด ๓-๑.๘๐x๑.๘๐x๖.๐๐ เมตร และส่วนประกอบ (ประเภทงานทาง)

- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- ๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง

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

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสนั่น ไฉนจุ่น	นักบริหารงานช่าง ๗
๖.๒ นายสุรพล จำปาวงษ์	วิศวกรโยธา ๖ว
๖.๓ นายวิโรจน์ วิชิตนาค	นายช่างสำรวจ ๖ว

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน งานทาง งานท่อเหลี่ยม และงานชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าน้ำ หมู่ที่ 13 ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์เท่ากับ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานทาง	390,827.92	1.3365	522,341.52	- FACTOR F
2	งานท่อเหลี่ยม	333,600.00	1.2509	417,300.24	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	งานชลประทาน	45,752.99	1.3266	60,695.92	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	ป้ายชื่อโครงการ				- เงินประกันผลงานหัก 0 %
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,000,337.67	
	ขอตั้งงบประมาณ เพียง			1,000,000.00	
หนึ่งล้านบาทถ้วน					

หมายเหตุ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น ไฉนจัน)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิโรจน์ วิจิตนาค)

นายช่างสำรวจ 6ว

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านท่าหน้า หมู่ที่ 13 ตำบลท่าโรง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาดผิวจราจร

กว้าง 6.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 80.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมขยายท่อเหลี่ยม ขนาด 3-1.80x1.80x6.00 เมตร และส่วนประกอบ

แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานทาง						
1.1	กรวยทางถางป่า (ขนาดเบา)	640.00	ตร.ม.	1.46	934.40	934.40	
1.2	งานตัดดินคันทาง	37.00	ลบ.ม.	37.14	1,374.18	1,374.18	
1.3	งานดินถม (จากการขนส่ง)	1,040.00	ลบ.ม.	117.00	121,680.00	121,680.00	
1.4	งานรองพื้นทางรองลูกรัง	166.00	ลบ.ม.	165.00	27,390.00	27,390.00	
	งานผิวทาง						
1.5	งานผิวจราจรคอนกรีต หนา 0.15 ม.	480.00	ตร.ม.	326.00	156,480.00	156,480.00	
1.6	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	24.00	ลบ.ม.	491.00	11,784.00	11,784.00	
1.7	รอยต่อ Expansion Joint		ม.	0.00	0.00	0.00	
1.8	รอยต่อ Contraction Joint	42.00	ม.	164.12	6,893.04	6,893.04	
1.9	รอยต่อ Longitudinal Joint	80.00	ม.	43.42	3,473.60	3,473.60	
1.10	ไม้แบบ 33%	3.60	ตร.ม.	925.00	3,330.00	3,330.00	
	งานอาคารป้องกันการกัดเซาะ						
1.11	คอนกรีต fc' 210 ksc. (CU)	13.45	ลบ.ม.	2,096.00	28,191.20	28,191.20	
1.12	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	894.87	กก.	26.02	23,284.52	23,284.52	
1.13	ลวดผูกเหล็ก	22.37	กก.	44.00	984.28	984.28	
1.14	ไม้แบบ 33%	1.00	ตร.ม.	1,058.00	1,058.00	1,058.00	
1.15	ทรายหยาบรองพื้น	6.73	ลบ.ม.	590.00	3,970.70	3,970.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					390,827.92	
	FACTOR F.	1.3365				131,513.60	
	รวมทั้งสิ้น					522,341.52	
2	งานท่อเหลี่ยม						
2.1	งานท่อเหลี่ยม คสล. ต่อจากของเดิม	1.00	แห่ง	333,600.00	333,600.00	333,600.00	
	ขนาด 3-1.8x1.80x6.00 ม. (ต่อข้างละ 3.00 เมตร)						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					333,600.00	
	FACTOR F.	1.2509				83,700.24	
	รวมทั้งสิ้น					417,300.24	
3	งานชลประทาน						
3.1	คอนกรีต fc' 210 ksc. (CU)	5.34	ลบ.ม.	2,096.00	11,192.64	11,192.64	
3.2	เหล็ก RB 6 มม. SR 24	9.77	กก.	26.02	254.22	254.22	
3.3	เหล็ก DB 12 มม. SD 30	333.93	กก.	26.02	8,688.86	8,688.86	
3.4	เหล็ก DB 20 มม. SD 30	31.39	กก.	26.02	816.77	816.77	
3.5	ไม้แบบ 33%	19.35	ตร.ม.	1,058.00	20,472.30	20,472.30	
3.6	ทรายหยาบรองพื้น	1.18	ลบ.ม.	590.00	696.20	696.20	
3.7	งานตากถางและล้มต้นไม้	1600.00	ตร.ม.	2.27	3,632.00	3,632.00	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					45,752.99	
	FACTOR F.	1.3266				14,942.93	
	รวมทั้งสิ้น					60,695.92	
4	ป้ายชื่อโครงการ	1	ป้าย				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย				
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน					1,000,337.67	
	ขอตั้งงบประมาณเพียง					1,000,000.00	
	(ตัวอักษร)				(หนึ่งล้านบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรพล จำปาวงษ์)
วิศวกรโยธา 6ว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิโรจน์ วิชิตนาค)
นายช่างสำรวจ 6ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต บ้านสักแห้ง ตำบลชอนไพร เชื่อมถนนสายวิเชียรบุรี - เพชรบูรณ์ (สาย ๒๒๗๕) อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป
ผิวจราจร กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๕๘๗.๐๐ เมตร หนา ๔.๐๐ เซนติเมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๔,๖๙๖.๐๐ ตารางเมตร (ประเภทงานทาง)
- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - ๖.๑ นายสนั่น ไฉนงุ่น นักบริหารงานช่าง ๗
 - ๖.๒ นายศิริพงศ์ ศรีปี วิศวกรโยธา ๕
 - ๖.๓ นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธา ๔

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสักแห้ง ตำบลซอนไพร เข้ม ถนนสายวิเชียรบุรี - เพชรบูรณ์ (สาย 2275) อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2556

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์เท่ากับ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	1050	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		105		475	
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	1,497,157.80	1.3365	2,000,951.40	- FACTOR F
2	ป้ายชื่อโครงการ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,000,951.40	
	ขอตั้งงบประมาณ เพียง			2,000,000.00	
สองล้านบาทถ้วน					

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างแห่งนี้ และ
 ให้อยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น โฉนจัน)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ ศรีปี)

วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธา 4

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ช่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสักแห้ง ตำบลซอนไพร เข้ม ถนนสายวิเชียรบุรี - เพชรบูรณ์ (สาย 2275) อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ขนาด ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 587 เมตร หน้า 4.00 เซนติเมตร
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า 4,696.00 ตารางเมตร
 แบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง						
1	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดอัด	4,696.00	ตร.ม.	11.80	55,412.80	55,412.80	
2	งานเสริมหินคลุกบดอัดแน่น	469.00	ลบ.ม.	332.00	155,708.00	155,708.00	
	งานผิวทาง						
3	งาน Prime Coat	4,696.00	ตร.ม.	33.38	156,752.48	156,752.48	
4	งานปูผิวทาง AC หน้า 4.00 ซม.	4,696.00	ตร.ม.	231.12	1,085,339.52	1,085,339.52	
5	งานตีเส้นจราจร	137.00	ตร.ม.	285.00	39,045.00	39,045.00	
6	งานป้ายจราจร แบบ ต.	2.00	ชุด	2450.00	4,900.00	4,900.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน					1,497,157.80	
	FACTOR F. = 1.3365	1.3365				503,793.60	
	รวมทั้งสิ้น					2,000,951.40	
7	ป้ายชื่อโครงการ	1	ป้าย				
8	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย				
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน					2,000,951.40	
	ขอตั้งงบประมาณเพียง			สองล้านบาทถ้วน		2,000,000.00	

หมายเหตุ ป้ายชื่อโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการ ที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริพงษ์ ศรีปี)
 วิศวกรโยธา 5

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