ประกาศเทศบาลตำบลพันเสา

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน

คสล. คันคลอง หมู่ที่ ๓ ตำบลพันเสา

ด้วยเทศบาลตำบลพันเสา มีความประสงค์จัดจ้าง คือ โครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล. คันคลอง หมู่ที่ ๓ (ตามรายละเอียดที่เทศตำบลพันเสากำหนด) งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ในการดำเนินการที่ได้รับอนุมัติจำนวน ๑,๙๙๗,๙๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน.-). ตามเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและถนน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางของศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช. ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล.คันคลองหมู่ที่ ๓.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เทศบาลตำบลพันเสา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๙๗,๙๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน.-).

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ขนาดกว้าง ๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร มีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๐๐-๐.๓๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๙๙๗,๙๐๐. - บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑) ร่างขอบเขตงาน (TOR) จำนวน ๒ แผ่น

๕.๑) แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๖.๑) นางเบ็ญจภรณ์ เจริญสินสิริกุล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ

๖.๒) นางสาวสุมาลี ฤทธิ์ล้ำเลิศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๖.๓) นายณรงค์ เกิดดี ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสมนึก เสือคล้าย)

นายกเทศมนตรีตำบลพันเสา

ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล.คันคลอง หมู่ที่ ๓ กองช่าง เทศบาลตำบลพันเสา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

๑. <u>ความเป็นมา</u>

กองช่าง เทศบาลตำบลพันเสา มีความประสงค์จะดำเนินโครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล.คันคลอง หมู่ที่ ๓ ตำบลพันเสา ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลพันเสา สมัยสามัญที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ได้อนุมัติให้โอนเงินงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โอนไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ โครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล.คันคลอง หมู่ที่ ๓ ตำบลพันเสา

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

๑. เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล.คันคลอง หมู่ที่ ๓

๒. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๓. <u>คุณสมบัติผู้เสนอราคา</u>

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้าง

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลพันเสา

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ

๔. <u>แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ</u>

โครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล.คันคลอง หมู่ที่ ๓ ดำเนินการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ขนาดกว้าง ๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร มีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพพื้นที่กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๐๐-๐.๓๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลพันเสากำหนด

๕. <u>ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน</u>

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. <u>การรับประกัน</u>

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๗. <u>ราคากลาง</u>

โครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล.คันคลอง หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๑,๙๙๗,๙๐๐.๐๐ บาท

๘. <u>หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ</u>

กองช่าง เทศบาลตำบลพันเสา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุมาลี ฤทธิ์ล้ำเลิศ)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ
(นายณรงค์ เกิดดี)

(ลงชื่อ) .....กรรมการ/เลขานุการ
(นายสุภชัย มีคำ)

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาโครงการดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล. คันคลอง หมู่ที่ 3

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพันเสา

ประเภท งานทาง , งานชลประทาน

โครงการ ดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล. คันคลอง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านพันเสา หมู่ที่ 3 ตำบลพันเสา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง เทศบาลตำบลพันเสา

ประมาณราคาตาม แบบสรุปราคากลาง งานทาง , งานชลประทาน จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ : 7 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง + Factor F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	294,823.55	1.3624	401,667.60	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			401,600.00	
2	ประเภทงาน ชลประทาน	1,205,164.37	1.3375	1,611,907.34	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			1,596,300.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2)			1,997,900.00	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			1,997,900.00	

- คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
  เห็นชอบกับค่าจ้างเหมาดำเนินการโดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล. คันคลอง หมู่ที่ 3 นี้
  และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(น.ส.สุมาลี ฤทธิ์ล้ำเลิศ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ เกิดดี) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภชัย มีคำ) เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล. คันคลอง หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านพันเสา ตำบลพันเสา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานเทศบาลตำบลพันเสา

ลักษณะงาน ดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร

ประมาณการวันที่ .....7..... **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2562

ช่องที่ ๑	ช่องที่ ๒	ช่องที่ ๓	ช่องที่ ๔	ช่องที่ ๕	ช่องที่ ๖	ค่า	ช่องที่ ๖		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเครื่องจักรขุดแต่งปรับพื้นที่	2,100.00	ตร.ม.	2.00	4,200.00	1.3375	2.68	5,617.50	
2	คอนกรีตล้วนปนหินใหญ่ (ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	302.40	ลบ.ม.	2,543.36	769,112.06	1.3375	3,401.74	1,028,687.39	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (เทคาน และบันได คสล.)	55.40	ลบ.ม.	1,663.55	92,160.67	1.3375	2,225.00	123,264.90	
4	เหล็ก DB 9 มม.	2.95	ตัน	20,229.83	59,678.00	1.3375	27,057.40	79,819.32	
5	เหล็กปลอกคานสเร็จรูป ขนาด 0.15x0.15 ม.	6,300.00	อัน	5.50	34,650.00	1.3375	7.36	46,344.38	
6	ลวดผูกเหล็ก	88.00	กก.	32.71	2,878.48	1.3375	43.75	3,849.97	
7	ตะปู	126.00	กก.	39.26	4,946.76	1.3375	52.51	6,616.29	
8	ค่าแรงงานเหล็ก(ตัดเหล็ก , ผูกเหล็ก)	2.95	ตัน	4,100.00	12,095.00	1.3375	5,483.75	16,177.06	
9	ไม้แบบ และไม้คร่าวรัดแบบบ(ใช้ 2 ครั้ง)	252.00	ตร.ม.	490.00	123,480.00	1.3375	655.38	165,154.50	
10	ค่าแรงไม้แบบ	504.00	ตร.ม.	133.00	67,032.00	1.3375	177.89	89,655.30	
11	ค่าแรงเทคอนกรีต คานเอ็น	55.40	ลบ.ม.	391.00	21,661.40	1.3375	522.96	28,972.12	
12	งานราวบันไดแสตนเลส	15.00	เมตร	650.00	9,750.00	1.3375	869.38	13,040.63	
13	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร	8.00	ท่อน	440.00	3,520.00	1.3375	588.50	4,708.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	1,205,164.37		**รวมเป็นเงิน**	1,611,907.35	
							ราคากลางทั้งสิ้น	1,596,300.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุมาลี ฤทธิ์ล้ำเลิศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ เกิดดี)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุภชัย มีคำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ดาดคอนกรีตล้วนปนหินใหญ่คลองหน้าวัดพันเสา พร้อมก่อสร้างถนน คสล. คันคลอง หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านพันเสา ตำบลพันเสา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานเทศบาลตำบลพันเสา

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคสล. ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 180 เมตร **ประมาณการวันที่** ....7..... **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	ปรับไถปรับเกรดเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิมพร้อมไหล่ทาง	ตร.ม.	1,080.00	1.70	1,836.00	1.3624	2.32	2,501.37
2	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	45.00	226.81	10,206.45	1.3624	309.01	13,905.27
3	หินคลุกไหล่ทางรวมทางเชื่อมต่างๆ (กว้างเฉลี่ย 0.00-0.30 ม.)	ลบ.ม.	20.00	451.95	9,039.00	1.3624	615.74	12,314.73
4	Portland Cement Concrete Pavement 15 CM. Thick	ตร.ม.	900.00	293.76	264,384.00	1.3624	400.22	360,196.76
5	ExpanTion Joint ตัดทุกระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร	เมตร	15.00	60.90	913.50	1.3624	82.97	1,244.55
6	Contraction Joint	เมตร	70.00	36.50	2,555.00	1.3624	49.73	3,480.93
7	Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)	เมตร	180.00	32.72	5,889.60	1.3624	44.58	8,023.99
					294,823.55		TOTAL	401,667.60

<u>หมายเหตุ</u>

- ใช้ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ อ.เมืองพิษณุโลก 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจากพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
- ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	294,823.55
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง + ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	401,667.60
งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบ ทต.พันเสา จำนวน 1 ชุด	=	-
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	401,667.60
ขอเบิกจ่ายเพียง		**401,600.00**

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุมาลี ฤทธิ์ล้ำเลิศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ เกิดดี)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุภชัย มีคำ)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน