บันทึกข้อความ

ส่วนราชการกองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่องการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๗๐๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งบการใช้จ่ายเงินสะสม ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปี ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๖๑ แยก ทล.๑ ลำพยนต์ – ลาดทิพรส ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลลาดทิพรส เชื่อมต่อ ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว **จากงบประมาณตั้งไว้ ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-สี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-) กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๔๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท (-สี่สิบห้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-)** รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามบัญชีแนบท้ายโดยราคากลางดังกล่าวคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว

๑. เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับความเป็นจริงและสามารถดำเนินการได้

๒. เป็นราคาต่อหน่วยตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง ตามประกาศคระกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F, หนังสือคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค (กรท) ๐๔๓๓.๒/ว ๕๔๕ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้ราคาน้ำมันในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ, หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ปรับปรุงบัญชีอัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง, หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๔/ว ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดทำร่างขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR), ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์**ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๗**,ราคาพาณิชย์กรุงเทพมหานคร **ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๗**ราคาวัสดุท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ และราคาน้ำมันดีเซล B๗ ปั๊ม ปตท. ที่อำเภอเมืองนครสวรรค์ **ราคาลิตรละ ๓๑.๗๑ บาท**

๓. เป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และราคาดังกล่าวใช้สำหรับดำเนินการในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๖๑ แยก ทล.๑ ลำพยนต์ – ลาดทิพรส ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลลาดทิพรส เชื่อมต่อ ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัยศิษฏ์ พรวิกุลรัตนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายชัยภัคฐ์ มั่นคงเศวตวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

อนุมัติ
สิบเอก
(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗

บัญชีรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
ส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING)

ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0061 แยก ทล.1 ลำพยนต์ - ลาดทิพรส ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลลาดทิพรส เชื่อมต่อ ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อสายทาง ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1-0061 แยก ทล.1 ลำพยนต์ - ลาดทิพรส ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลลาดทิพรส เชื่อมต่อ ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตั้ง นว.ถ. 1-0061 แยก ทล.1 ลำพยนต์ - ลาดทิพรส ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลลาดทิพรส เชื่อมต่อ ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางดำเนินการ	9.575	กม.	ถนนต่อเชื่อม		ม.
ความกว้างผิวทาง	6.00	ม.	พื้นที่ถนนต่อเชื่อม		ตร.ม.
ความกว้างไหล่ทาง	1.00	ม.			

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม	(บาท)	
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง Pavement In - Place Recycling**							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม(ขนทิ้ง)	76,600	ตร.ม.	11.46	-	11.46	877,836.00	(คิดที่ความหนา 0.05 ม.)
	1.1 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	3,878	ลบ.ม.	230.46	-	230.46	893,695.07	(คิดที่ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม.)
	1.11 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.12 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	
	1.2 งาน Pavement In - Place Recycling	76,600	ตร.ม.	82.38	-	82.38	6,310,308.00	
2	**งานผิวทาง**							
	2.1 Prime Coat	57,450	ตร.ม.	26.76	-	26.76	1,537,362.00	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.2 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	57,450	ตร.ม.	218.87		218.87	12,574,081.50	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
3	**งานผิวไหล่ทาง**							
	3.1 Prime Coat	19,150	ตร.ม.	26.76	-	26.76	512,454.00	
	3.2 Asphaltic Concrete							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	19,150	ตร.ม.	218.87	-	218.87	4,191,360.50	หนา 5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
4	**งานป้ายจราจรและงานตีเส้นจราจร**					-		
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	3,265.3	ตร.ม.	290.00	-	290.00	946,940.63	กว้าง 0.15 ซม.
	4.2 Rumble Strips (1 แถบ = 0.25 ตร.ม 1 แห่ง = 2.50 ตร.ม	60.00	ตร.ม.	460.00	-	460.00	27,600.00	
	4.3 ทางม้าลาย (1แห่งมี 10.56 ตร.ม.)	21.12	ตร.ม.	290.00	-	290.00	6,124.80	
	4.4 หลักนำโค้ง	80	หลัก	508.00	-	508.00	40,640.00	
	4.5 แบบ ต1-ต60, ต62, ต75	14	ชุด	2,980.00	-	2,980.00	41,720.00	
	4.6 แบบ ต77	2	ชุด	4,380.00	-	4,380.00	8,760.00	
	4.7 Guard rail	400	เมตร	1,780.00	-	1,780.00	712,000.00	
5	อื่นๆ					-	-	
	งาน Concrete Slope Protection	18,000	ตร.ม.	465.29		465.29	8,375,220.00	
	ยอดยกไป						37,056,102.50	

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต (โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING) ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. ๑-๐๐๖๑ แยก ทล.๑ ลำพยนต์ – ลาดทิพรส ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า เชื่อมต่อ ตำบลลาดทิพรส เชื่อมต่อ ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกอบด้วย งานรื้อผิวลาดยางเดิม(ขนทิ้ง), งาน Concrete Slope Protection , งานเสริมหินคลุกปรับปรุงโครงสร้าง, งาน Pavement in-Place Recycling, งาน PRIME COAT , งานปูผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายจราจร, งานติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ ๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง มีดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

๖.๒ นายภัทรพงษ์ ทองอนันต์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๒ นายชัยศิษฏ์ พรวิกุลรัตนา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (ลงชื่อ).....กรรมการ