



งาน... คณะกรรมาธิการ
เลขที่รับ... 204/ม
ลงวันที่... 11 ส.ค. 2561

กองคลัง
เลขที่รับ... 248
วันที่... 11 ส.ค. 2561 / 4-
ลงชื่อ... /

11/08/61

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา
ที่ อย ๕๒๐๐๔/... ๑ ม.ก.ม. วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอย ๘ (ข้างธนาคาร ธกส.)

เรียน ปลัดเทศบาล/ นายกเทศมนตรี

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ ๑๓๒๑ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอย ๘ (ข้างธนาคาร ธกส.) นั้น

ข้อเท็จจริง

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอย ๘ (ข้างธนาคาร ธกส.) เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ระเบียบ/ ข้อกำหนด

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคา กลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัด จ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้จากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ตามราคา (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม(๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ(๓) ให้ใช้ราคาตาม(๒) หรือ (๓) ก่อนโดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงาน ของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ(๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ(๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

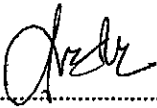
ข้อพิจารณา

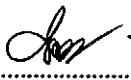
เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอย ๘ (ข้างธนาคาร ธกส.)

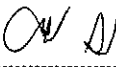
ข้อเสนอ...../

ข้อเสนอ


เห็นควรอนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอย ๘ (ข้างธนาคาร ธกส.) เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายวิวัฒน์ชัย ครุฑคม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........นายช่างเขียนแบบอาวุโส
(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เขียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ



(นายชนรัชต์ จรัสศรี)
ของปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

อนุมัติตามเสนอ
ดำเนินการให้เป็นไปตาม
ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ว่าที่ ร้อยตรี
(สมทรง สรรพโกศลกุล)
นายกเทศมนตรีนครพระนครศรีอยุธยา

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนซอย ๘ (ข้างธนาคาร ธกส.)

ระยะเวลาเวลาดำเนินการ 30 วัน

งบประมาณค่าก่อสร้าง จำนวนเงิน 1,335,000 บาท. (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

งวดที่ 1

จ่ายเงินไว้ในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างที่ได้ลงนามเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว
- ดำเนินการลาดยาง Tack Coat จำนวน 4,896 ตร.ม.
- ดำเนินการลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร จำนวน 2,500 ตร.ม.
- ระยะเวลาในการดำเนินงานทั้งสิ้น 15 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)

จ่ายเงินไว้ในอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้างที่ได้ลงนามเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ดำเนินการลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร จำนวน 2,396 ตร.ม.
- ดำเนินการตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) จำนวน 260 ตร.ม ระยะเวลาในการดำเนินงานทั้งสิ้น 15 วัน
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องของงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ตามปริมาณงานแห่งสัญญาจ้าง พร้อมเก็บทำความสะอาดโครงการโดยรอบบริเวณ ภายในระยะเวลา 30 วัน ที่กำหนด และติดตั้งป้ายโครงการถาวร

กำหนดเงื่อนไขสัญญาชนิดปรับราคาได้ (ค่า K ชนิดงานทาง AC)

$$(K = 0.30 + 0.10 * Mt/Mo + 0.40 * At / Ao + 0.10 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo)$$

ลงชื่อ.....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิวัฒน์ชัย ครุฑาคม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงจรรยาบรรณสโพลิตีกอนกรีตถนนซอย ๘ (ข้างธนาคาร ธกส).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑,๓๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...ปรับปรุงถนน.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... 3 ต.ค. 2561
เป็นเงิน ๑,๓๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๗.๑ นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล... ตำแหน่ง... ประธานกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายวัฒน์ชัย ครุฑาคม... ตำแหน่ง... กรรมการ
๗.๓ นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์... ตำแหน่ง... กรรมการ

เรียนปลัดเทศบาลฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียน นายเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัฒน์ชัย ครุฑาคม)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส

ว่าที่ ร้อยตรี

(สมทรง สรรพโกศลกุล)

นายกเทศมนตรีนครพระนครศรีอยุธยา

เห็นชอบตามเสนอ
ดำเนินการให้เป็นไปตาม
ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง(นายธเนศวร์ จรัสศรี)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนซอย 8 (ข้างธนาคาร ธกส.)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนซอย 8 จากถนน นเรศวร - ถนนป่ามะพร้าว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ ๕๖/๖๑

ประเภท งานทาง


แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุพร้อมค่าแรงงาน	1,482,652.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,482,652.62	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	1,482,000.00	
	ปรับลดใช้วงเงินตามที่ได้รับงบประมาณเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	1,335,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ ๑๗๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายวัฒนชัย ครุฑคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอย 8 (ข้างธนาคาร ธกส.) ประเภท งานทาง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนซอย 8 จากถนนนเรศวร - ถนนป่ามะพร้าว แบบเลขที่ ๓๕/๕๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
 คำจนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 1๖21 /2561 วันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ลงชื่อ.....นายช่างเขียนแบบอาวุโส
 (นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล) (นายวิวัฒน์ชัย ศรีอุดม) (นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอย 8 มีความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. กว้าง 12.80 - 17.00 ม. ยาว 305.00 ม. มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,896 ตารางเมตร								
	พร้อมทาสี ดีไซน์จราจร								
	- ลาดยาง Tack Coat	4,896.00	ตร.ม.	4.00	19,584.00	6.00	29,376.00	48,960.00	
	- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 (ปูน Tack Coat)	4,896.00	ตร.ม.	185.84	909,872.64	14.59	71,432.64	981,305.28	
	- ดีไซน์จราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	200.00	ตร.ม.	290.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
	รวม							1,088,265.28	

