



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม

ที่ นรฐ ๕๒๐๐๔ / ต ๑๗๔

วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบบททวนราคากลางโครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ ๕/๑ จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครปฐม / ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครนครปฐม ที่ ๑๔๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับโครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ ๕/๑ จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีคัดเลือก วงเงินงบประมาณ ๑,๙๙๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาบททวนกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ให้เป็นไปตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐและตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๔๙,๕๐๘.๑๔.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดบาทสิบสี่สตางค์) โดยใช้ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

- ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ขอยืนยันว่าการคำนวณกลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของระเบียบ กฎหมายแล้ว และการคำนวณค่า Factor (ตามข้อกำหนดการ Factor F ของงานนั้น ๆ) ถูกต้องตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาบททวนและจัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ ๕/๑ จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีคัดเลือก

- เพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(นายอนุศักดิ์ มะกรวัฒนะ)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม

- เพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายอนุศักดิ์ มะกรวัฒนะ)

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๗

เห็นชอบ

ร้อยเอก

(นายอนุศักดิ์ มะกรวัฒนะ)

(นายอนุศักดิ์ มะกรวัฒนะ) นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

(นายสันติภาพ ณัฐวุฒิ) กรรมการ

(นายสันติภาพ ณัฐวุฒิ)

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

(นางสาวณิชา มณีรัตน์)

นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

๒๓ ส.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ 5/1 จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ 5/1 จนถึงสุดเขตทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม / เทศบาลนครนครปฐม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 1,349,508.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นกศุล เบญจมาภรณ์ภูฏอล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.2 ณัชฌา มะจุเงิน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 สันติภาพ ณีรัฐภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

Ust

นกศุล เบญจมาภรณ์ภูฏอล

02 กันยายน 2567 09:04:25

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จำกก่อสร้างถนนพหลโยธินระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ 5/1 จนถึงเขตทาง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปฐม/เทศบาลนครปฐม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ 1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	590.000	28.80	16,992.00	1.3642	39.28	23,180.48
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	84.000	515.62	43,312.08	1.3642	703.40	59,086.33
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	28.000	623.91	17,469.48	1.3642	851.13	23,831.86

สำเนาถูกต้อง



นายกมล เบญจมาภรณ์ฤกษ์กุล
(นางสาวกมล นุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ 5/1 จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครนครปฐม/เทศบาลนครนครปฐม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขณ	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	562.000	370.15	208,024.30	1.3642	504.95	283,786.75
5	2.1.2 รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	20.000	222.97	4,459.40	1.3642	304.17	6,083.51
6	2.1.3 รอยต่อเฝือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	32.000	129.20	4,134.40	1.3642	176.25	5,640.14
7	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	เมตร	15.000	103.22	1,548.30	1.3642	140.81	2,112.19

สำเนาถูกต้อง

นภศุล เบญจมาปริญญากุล

02 กันยายน 2567 09:04:27

(นางสาวนงุช เสดาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ 5/1 จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครปฐม/เทศบาลนครนครปฐม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.1.1.1 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.10x1.10 ม. สำหรับท่อขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวชนิดมีรางวิ่งขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	บ่อ	15,000	18,854.64	282,819.60	1.3642	25,721.49	385,822.49
9	3.1.1.2 งานบ่อพักรับน้ำ ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำ	บ่อ	27,000	2,100.35	56,709.45	1.3642	2,865.29	77,363.03
10	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	132,000	1,179.97	155,756.04	1.3642	1,609.71	212,482.38
11	4.2 งานท่อระบายน้ำ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 8 นิ้ว	ม.	28,000	736.89	20,632.92	1.3642	1,005.26	28,147.42
12	4.3 งานหินคลุกกลบหลังท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	22,000	426.74	9,388.28	1.3642	582.15	12,807.49
13	5. งานเชื่อมท่อเมนประปาเหล็กกับเมนประปาภายในซอย 5.1 เชื่อมท่อเมนประปาเหล็กกับเมนประปาภายในซอย	จุด	2,000	28,160.00	56,320.00	1.3642	38,415.87	76,831.74
							ถ้าเมื่อกฎต้อง	

น.ศ.กุล เบญจมาปริญากุล

02 กันยายน 2567 09:04:27

(นางสาวมนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ 5/1 จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปฐม/เทศบาลนครปฐม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	6. งานวางแนวท่อประปาใหม่ภายในซอย 6.1 ทราดยทาบรอง และหุ้มท่อประปา Ø 4 นิ้ว	ลบ.ม.	10.000	420.56	4,205.60	1.3642	573.72	5,737.27
15	6.2 ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 4 นิ้ว พร้อมขอต่อและนํายาประสานท่อ	ม.	262.000	232.77	60,985.74	1.3642	317.54	83,196.74
16	6.3 ซอโค้ง 90° เหล็กหล่อปลายเหลี่ยมหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 4 นิ้ว	ตัว	2.000	1,700.00	3,400.00	1.3642	2,319.14	4,638.28
17	6.4 จี๊ปรวมมือต+ยง เหล็กหล่อขนาด Ø 4 นิ้ว	ตัว	7.000	800.00	5,600.00	1.3642	1,091.36	7,639.52
18	6.5 ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้านขนาด Ø 4 นิ้ว	ตัว	7.000	1,400.00	9,800.00	1.3642	1,909.88	13,369.16
19	6.6 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 4 x 4 x 4 นิ้ว	ตัว	1.000	2,350.00	2,350.00	1.3642	3,205.87	3,205.87
20	7. งานติดตั้งทั้งดับเพลิง 7.1 ติดตั้งหัวแก๊สดับเพลิงขนาด 4 นิ้ว	จุด	1.000	22,722.60	22,722.60	1.3642	30,998.17	30,998.17
21	8. งานประสานมาตรถั่วดำน้ำเดิม 8.1 ประสานมาตรวัดน้ำเดิม	จุด	5.000	520.06	2,600.30	1.3642	709.46	3,547.32

นภศุด เบลูจุมปริญญากุล

02 กันยายน 2567 09:04:27

(นางสาวมณูช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสามชั้นพร้อมติดตั้งเสาเข็ม 5/1 จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครปฐม/เทศบาลนครนครปฐม

รวมราคากลาง	1,349,508.14
-------------	--------------

นภศูล เบญจมาภรณ์กุล

02 กันยายน 2567 09:04:27

อำนาจถูกต้อง

Handwritten signature

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จังก่อสร้างถนนพร้อมระบบระบายน้ำ ถนนสนามจันทร์ ตั้งแต่ซอยสนามจันทร์ 5/1 จนถึงสุดเขตทาง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครปฐม/เทศบาลนครนครปฐม

น.ศ.ศ.ล. เบลจ.ม.ป.ร.ย.ญ.ก.ล.
(น.ศ.ศ.ล. เบลจ.ม.ป.ร.ย.ญ.ก.ล.)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉ.ษ.ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.
(ฉ.ษ.ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.ฉ.)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ส.น.ศ.ศ.ล. เบลจ.ม.ป.ร.ย.ญ.ก.ล.
(ส.น.ศ.ศ.ล. เบลจ.ม.ป.ร.ย.ญ.ก.ล.)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

น.ศ.ศ.ล. เบลจ.ม.ป.ร.ย.ญ.ก.ล.

02 กันยายน 2567