



บันทึกข้อความ

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

เลขที่รับที่ จด/ ๕๒๙๙
วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๒๐.๐๐ น.

ที่ กอก(ราคากลาง)/๑๓๖๕

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานปรับปรุงถนนที่ก่อสร้างทดแทนถนนจุดโศดิดของโครงการทางพิเศษสายรามอินทรา -
วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร

เรียน ผวก. ผ่าน รสบ. ผอ.สบท. ผอ.กจต. ท.จต.
ผอ.กษบ.ท. ในตำแหน่ง ผอ.ป.น.
ผอ.จ.น.
๒๑.๑๓

กองจัดซื้อจัดจ้าง
เลขรับที่ ๑๓๓๑
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๓.๕๕ น.

๑. ข้อเท็จจริง

ผวก. ได้พิจารณาผลงานในคำสั่ง กทพ. ที่ ๑๕๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งานของ ฝปร. ยกเว้นเฉพาะงานระบบของ กบร. และ กพย.) ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑) ผอ.กอก. ผกท. | ประธานกรรมการ |
| ๒) ท.ว.๒ กว.๑ ผกท. | กรรมการ |
| ๓) ท.อท.๑ กบร. ฝปร. | กรรมการ |
| ๔) นายวันชัย อินทร์พิทักษ์ วศ.๖ ฟท.๑ กพย. ฝปร. | กรรมการ |
| ๕) นายสุรัตน์ ภัคดี วศ.๖ บท.๑ กบท. ฝปร. | กรรมการ |
| ๖) ท.กอ. กอก. ผกท. | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗) นายปรัชญา เจริญธธา วศ.๖ กอ. กอก. ผกท. | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ ๑ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๖๔) และให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑) ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบค่านวมราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวมราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอผู้ว่าการผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงานหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

๒) ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาภายใต้การทางพิเศษฯ เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาภายใต้การทางพิเศษฯ เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว โดยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องต่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินดังกล่าว ไม่มีผลผูกพันต่อผู้มีอำนาจในการที่จะพิจารณาหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๓) ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจในการเรียกเจ้าหน้าที่ของฝ่ายที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการคำนวณราคากลางและต้องทำการแก้ไขตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้มีมติไว้

รสบ. รสบ. ๕๒๙๙
วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๓
๑๓.๕๕ น.

๒. ข้อพิจารณา...

๓/๑๐๖๕๓ รสบ. รสบ. ๕๒๙๙ ๑ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๓

๒. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งานของ ฝปร. ยกเว้นเฉพาะงานระบบของ กบร. และ กพย.) ในการประชุมครั้งที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางของงานที่ กบท. เสนอมา ดังนี้

๒.๑ กบท. ได้มีบันทึกที่ กบท/๑๒๒๐ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๑) ส่งรายการประมาณราคางานปรับปรุงถนนที่ก่อสร้างทดแทนถนนจุดโศติของโครงการทางพิเศษสายรามอินทรา - วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร โดย กบท. ได้ประมาณราคาเบื้องต้นไว้ เป็นเงิน ๑๙,๔๓๗,๙๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งานของ ฝปร. ยกเว้นเฉพาะงานระบบของ กบร. และ กพย.) ได้พิจารณารูปแบบ ปริมาณวัสดุ และราคาค่าก่อสร้างแล้ว มีมติให้ กบท. ตรวจสอบและแก้ไข ดังนี้

๑. ให้ปรับราคาน้ำมัน (ดีเซล) เป็นปัจจุบัน ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยใช้ราคาน้ำมันดีเซล B7 เป็นฐาน
๒. ให้แก้ไขค่า Factor F ปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ปรับปรุงดอกเบี้ยเงินกู้ ๕%
๓. ให้เพิ่มค่าขนส่งวัสดุรวม ในเอกสารแนบ ๔
๔. ให้ปรับราคาสิ่งานตีเส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติกให้เท่ากับงานที่เข้าพิจารณา กำหนดราคากลางพร้อมกัน
๕. ให้ยกเลิกเหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ข้อ ๑.๒ ในเอกสารแนบ ๑

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งานของ ฝปร. ยกเว้นเฉพาะงานระบบของ กบร. และ กพย.) พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๒๐,๖๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวส่งผลให้ราคากลางเพิ่มขึ้น เป็นเงิน ๑,๒๔๔,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) (๒๐,๖๘๒,๐๐๐.๐๐ - ๑๙,๔๓๗,๙๐๐.๐๐ = ๑,๒๔๔,๑๐๐.๐๐)

๒.๒ กบท. ได้มีบันทึกที่ กบท/๑๓๐๘ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๒) ส่งราคากลางงานปรับปรุงถนนที่ก่อสร้างทดแทนถนนจุดโศติของโครงการทางพิเศษสายรามอินทรา - วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร ซึ่งได้แก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งานของ ฝปร. ยกเว้นเฉพาะงานระบบของ กบร. และ กพย.) เรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๒๐,๖๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางงานปรับปรุงถนนที่ก่อสร้างทดแทนถนนจุดโศติของโครงการทางพิเศษสายรามอินทรา - วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร เป็นเงิน ๒๐,๖๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหกแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ทั้งนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งานของ ฝปร. ยกเว้นเฉพาะงานระบบของ กบร. และ กพย.) จะได้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป




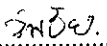
(นายรณรงค์ สารคุณ)

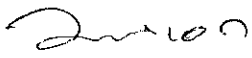
ผอ.กอก.

ประธานกรรมการ

(นายกานต์...



.....
(นายกานต์ แถวสามารถ)
ท.ว.๒ กว.๑ ผกท.
กรรมการ



.....
(นายวันชัย อินทร์พิทักษ์)
วศ.๖ ฟท.๑ กพย. ฝปร.
กรรมการ


.....
(นายมนเอก เด่นดวง)
ท.กอ. กอก. ผกท.
กรรมการและเลขานุการ

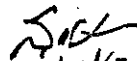


.....
(นายจรง ใจงาม)
ท.อท.๑ กปร. ฝปร.
กรรมการ


.....
(นายสุรัตน์ ภัคดี)
วศ.๖ บท.๑ กบท. ฝปร.
กรรมการ


.....
(นายปรัชญา เวรมธา)
วศ.๖ กอ. กอก. ผกท.
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อนุมัติตามเสนอ


21/12/63

(นายสุรเชษฐ์ เหล่าพูลสุข)
ผวก.

แบบสรุปราคากลางเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงถนนที่ก่อสร้างทดแทนถนนจุดโศกของโครงการทางพิเศษสายรามอินทรา-วงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / ฝ่ายบำรุงรักษา กองบำรุงรักษาทาง

แผนกตรวจสอบและบำรุงรักษาสาขาทาง 2

ประมาณราคาโดย นายพลรัชพัชร กิตติพิทักษ์ วิศว.บ.ท.2 กบท.

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2563 (ตั้งมีราคาเดือนตุลาคม 2563)

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|---------------------------------|--|-------|-----------|--------------|---------------------------------------|----------|--------------------|---------------|----------|
| ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (งานทาง) | | | | | | | | | |
| 1 | งานใส่ผิวจราจร ลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 25,900.00 | 22.04 | 570,836.00 | 1.2952 | 28.55 | 739,445.00 | |
| 2 | ชุดรื้อชั้นพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดลึก 0.20 ม. | ตร.ม. | 14,150.00 | 69.46 | 982,859.00 | 1.2952 | 89.96 | 1,272,934.00 | |
| 3 | เติม Chushed Rock Soil Aggregate Type Base 0.20 ม. | ลบ.ม. | 2,830.00 | 737.07 | 2,085,908.10 | 1.2952 | 954.65 | 2,701,659.50 | |
| 4 | งานลาดแอสฟัลต์พرائمโค้ด (Prime Coat) | ตร.ม. | 25,900.00 | 41.84 | 1,083,656.00 | 1.2952 | 54.19 | 1,403,521.00 | |
| 5 | งานลาดแอสฟัลต์คอนกรีต AC 60/70 ทน 4 ซม. | ตร.ม. | 25,900.00 | 191.96 | 4,971,764.00 | 1.2952 | 248.63 | 6,439,517.00 | |
| 6 | งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat) | ตร.ม. | 25,900.00 | 15.52 | 401,968.00 | 1.2952 | 20.10 | 520,590.00 | |
| 7 | งานแอสฟัลต์คอนกรีต Modified Asphalt Concrete 4 ซม. | ตร.ม. | 25,900.00 | 191.96 | 4,971,764.00 | 1.2952 | 248.63 | 6,439,517.00 | |
| 8 | งานติดตั้งรางระบายน้ำพลาสติก สีขาวและสีเหลือง | เมตร | 1,050.00 | 298.09 | 312,994.50 | 1.2952 | 386.09 | 405,394.50 | |
| 9 | ชุดลอกท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก Dia 1.00 ม. | เมตร | 3,660.00 | 100.00 | 366,000.00 | 1.2952 | 129.52 | 474,043.20 | |
| 10 | ชุดลอกท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก Dia 0.80 ม. | เมตร | 235.00 | 65.00 | 15,275.00 | 1.2952 | 84.19 | 19,784.65 | |
| 11 | ชุดลอกท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก Dia 0.60 ม. | เมตร | 2,420.00 | 50.00 | 121,000.00 | 1.2952 | 64.76 | 156,719.20 | |
| | | | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | | รวมค่างานทั้งหมด | 20,573,125.05 | |
| 12 | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ | 108,900.23 | |
| | | | | | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | | | 20,682,025.28 | |
| | | | สรุป | | ราคาประมาณการเบื้องต้นคิดเป็นเงิน | | | 20,682,000.00 | |
| | | | ตัวอักษร | | ยี่สิบล้านบาทแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน | | | | |

ราคาเฉลี่ย

798.53 บาท/ตร.ม.

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

15,884,024.60

108,900.23

1.2952

(นายธรรรงค์ สาระคุณ)

(นายจรงค์ ใจงาม)

(นายกันต์ แถวสามารถ)

(นายสุรัตน์ กักดี)

(นายวันชัย อินทร์พิทักษ์)

(นายมนเอก เต็นดวง)

(นายปรีชญา เวรุมธา)

(นายปรีชญา เวรุมธา)