



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐.ขท.บุรีรัมย์.๑/พ.๑/ ๑๕๑ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอนโคกตะแบก - ประโคนชัย ระหว่าง กม.๑๓๑+๑๑๑ - กม.๑๕๑+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๕ ตอน ประโคนชัย - จรอกใหญ่ ระหว่าง กม.๑๕๖+๐๐๐ - กม.๑๕๘+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๒ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ระหว่าง กม.๑๓๑+๑๑๑ - กม.๑๕๑+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๕ ตอน ประโคนชัย - จรอกใหญ่ ระหว่าง กม.๑๕๖+๐๐๐ - กม.๑๕๘+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๒ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๔ ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ระหว่าง กม.๑๓๑+๑๑๑ - กม.๑๕๑+๑๐๐ (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข ๒๔ ตอนควบคุม ๐๓๐๕ ตอน ประโคนชัย - จรอกใหญ่ ระหว่าง กม.๑๕๖+๐๐๐ - กม.๑๕๘+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต ๒ แห่ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|------------------|
| ๑. นายทวิศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายสุวิทย์ สະเรณูรัมย์
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๓. นายสุรชัย ใจงเหลื่อม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

อำนาจและหน้าที่

๑. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
๒. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ว้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย
ระหว่าง กม.131+111 - กม.151+100 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0305
ตอน ประโคนชัย - จรอกใหญ่ ระหว่าง กม.156+000 - กม.158+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป
งานเครื่องหมายนำทาง (ROAD STUD) ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก -
ประโคนชัย ระหว่าง กม.131+111 - กม.151+100 (เป็นช่วงๆ) และทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0305
ตอน ประโคนชัย - จรอกใหญ่ ระหว่าง กม.156+000 - กม.158+000 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 2 แห่ง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 494,752.32 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 ชุด
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส /
 - 7.2 นายสุวิทย์ สะเริญรัมย์ กรรมการ
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน /
 - 7.3 นายสุรชัย ใจงูเหลือม กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ /

เห็นชอบ

.....
(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์) /

รอ.ขท.(ว) รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายน้ำทาง

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ระหว่าง กม.131+111 - กม.151+100 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0305 ตอน ประโคนชัย - จรอกใหญ่ ระหว่าง กม.156+000 - กม.158+000 (เป็นช่วงๆ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor F	ราคา/หน่วย X Factor F (บาท)	ราคากลาง (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)				
1	UNI-DIRECTION ROAD STUD (WHITE) /	อัน /	1,384.00 /	175.20 /	242,476.80 /	1.3603 /	238.32 /	329,834.88 /	
2	UNI-DIRECTION ROAD STUD (YELLOW) /	อัน /	692.00 /	175.20 /	121,238.40 /	1.3603 /	238.32 /	164,917.44 /	
				รวมค่าจ้างต้นทุน	363,715.20		รวมราคากลาง	494,752.32	

คณะกรรมการกำหนดราคา

ผอ.ชท.บุรีรัมย์ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง เสนอ

ในวงเงิน 494,752.32 บาท

ลงชื่อ..... รอ.ชท.(ว) รักษาการแทน ผอ.ชท.บุรีรัมย์
(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

← คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่

ลงนาม ประธานกรรมการ (นายช่างโยธาอาวุโส)

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

ลงนาม กรรมการ (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

(นายสุวิทย์ สะเรรัมย์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายสุรัชย์ ใจสูงล้อม)

- 8 พ.ย. 2565

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย

ระหว่าง กม.131+111 - กม.151+100 (เป็นช่วงๆ)

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0305 ตอน ประโคนชัย - จรอกใหญ่

ระหว่าง กม.156+000 - กม.158+000 (เป็นช่วงๆ)

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 (ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์)

= 35.36 บาท/ลิตร

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่คำนวณราคาต้นทุน

= 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

1 UNI-DIRECTION ROAD STUD (WHITE)

1.1 วัสดุ

UNI-DIRECTION ROAD STUD (WHITE)

ค่า EPOXY

= 140.00 บาท/อัน

1.2 ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง

= 10.00 บาท/อัน

รวมค่าใช้จ่าย

= 25.20 บาท/อัน

= 175.20 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 175.20 บาท/อัน

2 UNI-DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)

2.1 วัสดุ

UNI-DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)

ค่า EPOXY

= 140.00 บาท/อัน

2.2 ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง

= 10.00 บาท/อัน

รวมค่าใช้จ่าย

= 25.20 บาท/อัน

= 175.20 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 175.20 บาท/อัน

ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 อัน (คิดให้ 150 อัน/วัน)

1.1) ค่ารถบริการ

ค่าเช่า

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)

30 ลิตร/วัน

35.36

บาท/ลิตร

= 920.00 บาท/วัน

= 1,060.80 บาท/วัน

รวม = 1,980.80 บาท/วัน

1.2) ค่าแรงงาน

คนงานทั่วไป รวมบริหารการจราจร

6 คน ๆ ละ 300 บาท

= 1,800.00 บาท/วัน

ค่าดำเนินการ

= (1.1)+(1.2) / 150

25.20 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 25.20 บาท/อัน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย
 ระหว่าง กม.131+111 - กม.151+100 (เป็นช่วงๆ)
 ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0305 ตอน ประโคนชัย - จอกลใหญ่
 ระหว่าง กม.156+000 - กม.158+000 (เป็นช่วงๆ)

อยู่ในพื้นที่จังหวัด บุรีรัมย์
 วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ
 เงินล่วงหน้าจ่าย
 เขตฝนตกปกติ
 ราคามันดีเซล ประเภทหน้าปั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง 35.36 บาท/ลิตร
 วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลท์ ขบส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อและรถลากพ่วง
 ดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 6%
 ราคาวัสดุเดือน ตุลาคม 2565

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ประเมินราคา 8 พฤศจิกายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่ง			Distance Factor (D/L)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)					
1	หมวดจากรักรสะท้อนแสง 1 หน้า สีขาว	อัน	140.00	-	-	0	0.000	0.00	-	140.00	
2	หมวดจากรักรสะท้อนแสง 1 หน้า สีเหลือง	อัน	140.00	-	-	0	0.000	0.00	-	140.00	

