



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โทร.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๓ FAX.(๐๔๕)๘๑๐๒๙๔

ที่ -

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

วันที่ เมษายน ๒๕๖๕

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานล้อมย้ายต้นไม้ (รหัสงาน ๒๑๕๔๐) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม. ๘+๔๐๐ - กม. ๑๑+๓๔๔ ตามบันทึกราชการรับที่ ๒๔๓๘ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	กำหนดราคากลาง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑				
	ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน				
๑	ล้อมย้ายต้นไม้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๑๐ - ๐.๓๐ ม.	ต้น	๖๐	๒,๓๕๕.๒๐	๑๔๑,๓๑๒.๐๐
๒	ล้อมย้ายต้นไม้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ - ๐.๖๐ ม.	ต้น	๗๐	๒,๘๕๙.๘๖	๒๐๐,๑๙๐.๒๐
รวมทั้งสิ้น				๓๔๑,๕๐๒.๒๐	
(เงินสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสองบาทยี่สิบสตางค์)					

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

๒ คณะกรรมการฯ

เห็นชอบ

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ขพ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายสมปราษฐ์ สนวนมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.17 (1.1) ล้อมย้ายไม้หวงห้าม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.10 - 0.30 ม. ปริมาณงาน 60.00 EACH

ค่าชุดล้อมไม้พร้อมอุปกรณ์ค่าและตัดแต่งกิ่ง	1.00	ตัน @	1,273.88	=	1,273.88	บาท / ตัน
ค่าขนย้ายไม้ไปเก็บ (ที่ดินสงวนฯ)	1.00	ตัน @	457.00	=	457.00	บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน				=	1,730.88	บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน x เฟคเตอร์ F (F=1.3607)				=	2,355.20	บาท / ตัน

งานล้อมย้ายต้นไม้ข้างทาง

วิธีคิดปริมาณการใช้ยาบำรุง และ วิตามินสำหรับดูแลต้นไม้

เพื่อให้ต้นไม้รอด จะต้องดูแลไม้ด้วยวิธีการใช้ยาบำรุงราก และวิตามิน

โดยอัตราการใช้ยาบำรุง และวิตามินจะใช้ทุกๆ 15 วัน ในปริมาณ 0.10 ลิตร/ครั้ง

ระยะเวลาในการดูแลต้นไม้ทั้งหมด 60 วัน

จะใช้ยาบำรุง และวิตามิน = $60 / 15 = 4$ ครั้ง

จำนวนต้นไม้ทั้งหมดที่ต้องดูแล = 60.00 ตัน

เพราะฉะนั้นใน 1 ครั้ง จะใช้ปริมาณยาบำรุงและวิตามิน = $60 \times 0.1 = 6.00$ ลิตร

สรุป

ปริมาณการใช้ยาบำรุงและวิตามินทั้งหมด = $6.00 \times 4 = 24.00$ ลิตร

ค่าเช่าเครื่องตัดแต่งกิ่ง

ค่าเช่าเครื่องตัดแต่งกิ่ง 450.00 บาท/วัน

อัตราการทำงาน 10 ตัน/วัน 450.00 บาท/วัน

 ค่างานต้นทุน = $450.00 / 10 = 45.00$ บาท / ตัน

ค่าเช่ารถกระเช้า

ไม้ขนาดเส้นรอบวงเล็กกว่า 0.94 ม.

อัตราการทำงาน 10 ตัน/วัน ปริมาณต้นไม้ทั้งโครงการฯ = 60.00 ตัน

ค่าเช่ารถกระเช้าสำหรับงานตัดแต่งกิ่งไม้ 6,000.00 บาท/วัน คิดให้ทำงาน 2 ชม./วัน

= $6,000.00 \times 2 / 8 = 1,500.00$ บาท / วัน

 ค่างานต้นทุน = $1,500.00 / 10 = 150.00$ บาท / ตัน

ค่าเช่ารถ 10 ล้อ

ไม้ขนาดเส้นรอบวงเล็กกว่า 0.94 ม.

อัตราการทำงาน 10 ตัน/วัน ปริมาณต้นไม้ทั้งโครงการฯ = 60.00 ตัน

ค่าเช่ารถกระเช้าสำหรับงานตัดแต่งกิ่งไม้ 6,500 บาท/วัน คิดให้ทำงาน 2 ชม./วัน

= $6,500 \times 2 / 8 = 1,625.00$ บาท / วัน

 ค่างานต้นทุน = $1,625.00 / 10 = 162.50$ บาท / ตัน

ค่าเช่ารถเครน 25 ตัน

อัตราการทำงาน	10 ตัน/วัน	ปริมาณต้นไม้ทั้งโครงการฯ	=	60.00 ตัน	
ค่าเช่ารถเครน	25 ตัน	ใบเสนอราคา	=	120,000 บาท/เดือน	= 4,000.00 บาท/วัน
				รวมค่าเช่าเครน	= 4,000.00 บาท/วัน
ค่าเช่ารถเครน		4,000 บาท/วัน	คิดให้ทำงาน	4 ชม./วัน	
		= 4,000 × 4 / 8	=	2000 บาท / วัน	
ค่างานต้นทุน		= 2,000.00 / 10	=	<u>200.00</u> บาท / ตัน	

ค่าเช่า Back Hoe

อัตราการทำงาน	10 ตัน/วัน	ปริมาณต้นไม้ทั้งโครงการฯ	=	60.00 ตัน	
ค่าเช่ารถเครน		6,000 บาท/วัน	คิดให้ทำงาน	4 ชม./วัน	
		= 6,000 × 4 / 8	=	3000 บาท / วัน	
ค่างานต้นทุน		= 3,000.00 / 10	=	<u>300.00</u> บาท / ตัน	

1.งานตัดแต่งกิ่งไม้และขุดล้อมพร้อมอุปกรณ์ค้ำยัน อัตราการทำงาน 10.00 ตัน/วัน

- ค่าอุปกรณ์สำหรับงานขุดล้อมและค้ำยัน

ไม้ค้ำยัน ขนาดDia.3" ยาว 3 ม.	5.00	ท่อน @	40.00	=	200.00	บาท
ตะปู	0.25	กก. @	45.52	=	11.38	บาท
กระสอบป่าน	4.00	ใบ @	25.00	=	100.00	บาท
ตาข่ายกรองแสง 80% หน้ากว้าง 2.00 ม.	5.00	ตร.ม. @	11.00	=	55.00	บาท
เชือกสำหรับงานห่อตาข่าย	1.00	ม้วน @	25.00	=	25.00	บาท
ซีลี้อย+กากมะพร้าว 30%ขนาดตุ้ม (1 ถุงหนัก 20 กก.)	4.00	ถุง @	120.00	=	480.00	บาท
		เป็นเงิน		=	<u>871.38</u>	บาท / ตัน

(1)

- งานตัดแต่งกิ่งไม้

ค่าตัดแต่งกิ่ง	10.00	ตัน @	45.00	=	450.00	บาท
ค่าเช่ารถกระเช้าสำหรับงานตัดแต่งกิ่งไม้	10.00	ตัน @	150.00	=	1,500.00	บาท
ค่าจ้างคนงานตัดแต่งกิ่งไม้	3.00	คน @	315.00	=	945.00	บาท
		เป็นเงิน		=	2,895.00	บาท
ค่าเฉลี่ย	=	2,895.00 / 10.00	=	<u>289.50</u>	บาท / ตัน	

(2)

- งานขุดล้อมย้ายต้นไม้ ค่าจ้างคนงานขุดล้อมต้นไม้

หัวหน้าคนงาน	1.00	คน @	500.00	=	500.00	บาท
คนงาน	2.00	คน @	315.00	=	630.00	บาท
		เป็นเงิน		=	1,130.00	บาท
ค่าเฉลี่ย	=	1,130.00 / 10.00	=	<u>113.00</u>	บาท / ตัน	

(3)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (1)+(2)+(3) = 1,273.88 บาท / ตัน

2.งานขนย้ายต้นไม้

อัตราการทำงาน 10.00 ต้น/วัน

ค่าเช่ารถ	10 ล้อ	10.00 ต้น @	162.50	=	1,625.00	บาท
-ค่าเช่ารถเครน	25 ต้น 1 คัน	10.00 ต้น @	200.00	=	2,000.00	บาท
-ค่าจ้างคนงาน		3.00 คน @	315.00	=	945.00	บาท
		เป็นเงิน		=	4,570.00	บาท
ค่าเฉลี่ย =		4,570.00 / 10.00 =			457.00	บาท / ต้น

คำสั่ง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
ที่ คค ๐๖๐๕๓/ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการค่านวณราคากลาง

.....

เพื่อให้การจัดจ้างปฏิบัติตามคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร.๐๕๐๖/๖๕๗๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคางานก่อสร้าง และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาล้อมย้ายต้นไม้ (๒๑๕๔๐) ในสายทางควบคุมของแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ตามบันทึกราชการรับที่ ๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ (ฝ่ายวิศวกรรม) | ประธานคณะกรรมการฯ |
| ๒. หัวหน้างานวางแผน | คณะกรรมการฯ |
| ๓. นายสมปราษฎ์ สอนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน | คณะกรรมการฯ |

อำนาจหน้าที่

๔. ให้ค่านวณราคากลางก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง
๕. นำเสนอราคากลางก่อนวันประกาศตกลงราคา
๖. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ จัดทำคำชี้แจงส่งให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยเร็ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป และคำสั่งใดที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งนี้ให้ใช้คำสั่งนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒