

ราคาประเมินงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 1 รายการ

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๘.๙๓.ขอนแก่น / 1.๗ / 3๖2

ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2564

วันที่ประเมิน 15 พฤศจิกายน 2564

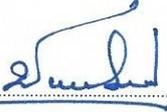
ราคาน้ำมันเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 รวมระยะทาง 2,300 กม. โดยจัดตั้งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560	ม.	259.00	2,808.00	727,272.00
				รวม	727,272.00
(เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)				วงเงิน	727,272.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมิคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศราวู ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผบ.ศ.สท , ทพ.ศ.สท , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 1 รายการ ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 รวมระยะทาง 2,300 กม. โดยจัดตั้งที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ตามรายละเอียดดังนี้

1. ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560 2,808.00 บาท / ม.
(สองพันแปดร้อยแปดบาทถ้วน)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 727,272.00 บาท
(เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

(ลงนาม) 
(นายนุกูล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น
1๕ / ๗.๑๑ / ๖4

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ,

งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 1 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 30.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา 15/11/2564

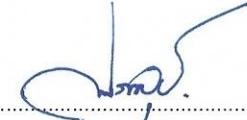
ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 หรือจุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ,

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(1) (2) (3)=(1)x(2)		(4) (5)=(2)x(4)	(6) (7)=(1)x(6)						
				ราคาต้นทุน (บาท)				Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน					หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
2	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560 ,	ม.	259.00	2,624.30	679,693.70	1.0700	2,808.00	2,808.00	727,272.00	2,835.00	734,265.00		
	รวม				679,693.70			รวม	727,272.00	รวม	734,265.00		
								วงเงิน	727,272.00	วงเงิน	734,265.00		

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการฯ
 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ
 (นายสมคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ
 (นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการฯ
 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจ้างผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. จำนวน 1 รายการ
โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน
ระหว่าง กม.49+975 - 52+275 รวมระยะทาง 2.300 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 30.50 บาท/ลิตร

1) ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560

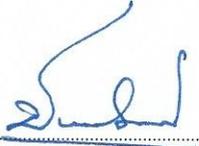
ราคาท่อที่โรงหล่อ (ไม่รวมภาษี 7%)		=	2,450.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	44 กม.	=	174.30 บาท/ม.
ค่าท่อ + ค่าขนส่ง		=	2,624.30 บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	2,624.30 บาท/ม.

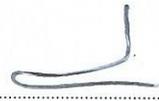
หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้นลงท่อคิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	44 กม.	=	(111.00 x 13) + 300	=	1,743.00 บาท / เทียว
เฉลี่ย		=	1,743.00 / 10	=	174.30 บาท/ม.

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมคร ต้นโล่) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเจนวิทย์ จันทร์พัท) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

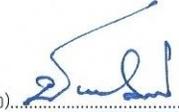
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศราวุธ/ประวีติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

ภาพลีนธุ์ - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 52 กม.	ขอนแก่น - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 61 กม.	ราคาวัสดุ เดือน	ตุลาคม พ.ศ. 2564
มหาสารคาม - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 66 กม.	ร้อยเอ็ด - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 88 กม.	ราคาน้ำมันดีเซล	30.50 บาท/ลิตร
มุกดาหาร - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 193 กม.	สกลนคร - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 157 กม.		
หจก.วิบูลย์ภัณฑ์คอนกรีต - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 46 กม.	อุดรธานี - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 125 กม.		
บจก.RCP ผลิตภัณฑ์คอนกรีต - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 95 กม.	บจก.ภาพลีนธุ์คอนกรีต (2000) - กึ่งกลางงาน	ระยะทาง = 44 กม.		

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาแหล่ง	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/ตัน)	ค่าขึ้นลง (บาท/เที่ยว)	ค่าขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	ค่าวัสดุ+ขึ้นลง+ขนส่ง (บาท/ม.)	Factor	ค่าวัสดุ x F (บาท/ม.)	หมายเหตุ
1	ท่อ คสล.ขนาด Dia. 1.00 ม. (Class 2) มอก.128-2560	พาณิชย์ จ.ภาพลีนธุ์	2,450.00 บาท/ม.	52	130.93	300.00	200.21	2,650.21	1.00	2,650.21	10 ล้อ
		พาณิชย์ จ.ขอนแก่น	- บาท/ม.	61	-	-	-	-	1.00	-	13 ตัน/เที่ยว
		พาณิชย์ จ.มหาสารคาม	- บาท/ม.	66	-	-	-	-	1.00	-	10 ม.
		พาณิชย์ จ.ร้อยเอ็ด	- บาท/ม.	88	-	-	-	-	1.00	-	
		พาณิชย์ จ.มุกดาหาร	2,009.35 บาท/ม.	193	482.74	300.00	657.56	2,666.91	1.00	2,666.91	
		พาณิชย์ จ.สกลนคร	- บาท/ม.	157	-	-	-	-	1.00	-	
		พาณิชย์ จ.อุดรธานี	- บาท/ม.	125	-	-	-	-	1.00	-	
		หจก.วิบูลย์ภัณฑ์คอนกรีต	2,585.00 บาท/ม.	46	115.99	300.00	180.79	2,765.79	1.00	2,765.79	
		บจก.ภาพลีนธุ์คอนกรีต (2000)	2,450.00 บาท/ม.	44	111.00	300.00	174.30	2,624.30	1.00	2,624.30	
		บจก.RCPผลิตภัณฑ์คอนกรีต	2,720.00 บาท/ม.	95	238.14	300.00	339.58	3,059.58	1.00	3,059.58	

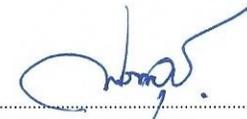
(ลงชื่อ).....

 (นายชาติชาย พรวนพิทักษ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

 (นายสมัคร ดันโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

 (นายเจนวิทย์ จันทรพิชัย) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

 (นายศราวุธ ประวัติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....

 (นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก.06

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาผลิตและขนส่งท่อกลม คสล. ขนาด DIA 1.00 M. (CLASS 2) จำนวน 259 เมตร (ขนส่งถึงหน้างาน) ในโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 ตอน น้ำอ้อม - กุดโดน ระหว่าง กม.49+975 - กม.52+275 รวมระยะทาง 2.300 กม.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 734,265.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 727,272.00 บาท
 - 4.1 ท่อกลม คสล. ขนาด DIA 1.00 M. CLASS 2 (มอก.128-2560) จำนวน 259 เมตร
ราคาเมตรละ 2,808.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายชาติชาย พรวนพิทักษ์
 - 6.2 นายเจนวิทย์ จันทร์พยัพ
 - 6.3 นายสมัคร ตันโล่ห์
 - 6.4 นายศราวุธ ประวัติ
 - 6.5 นายศิวาเวช ออบมา

ร.ก.

(นายอนุกุล ใจชื่อ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น