



ประกาศเทศบาลตำบลสันกำแพง

เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างเสริมความสูงพนังกันดิน ค.ส.ล.
บริเวณพนังกันดินเลียบลำน้ำแม่ออน บ้านออน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลสันกำแพง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมความสูงพนังกันดิน ค.ส.ล. บริเวณพนังกันดินเลียบลำน้ำแม่ออน บ้านออน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพง เลขที่ ๑๘/๒๕๖๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณจำนวนเงิน ๖๗๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๐,๔๙๖.๔๗ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายชาครีย์ ชิตรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 โครงการก่อสร้างเสริมความสูงพนังกั้นดิน ค.ส.ล. บริเวณพนังกั้นดินเลียบลำน้ำแม่ออน บ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 670,000.00

(ตัวอักษร) ทกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน

- 4 ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างเสริมความสูงพนังกั้นดิน ค.ส.ล. บริเวณพนังกั้นดินเลียบลำน้ำแม่ออน บ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 1.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 48.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.30 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 96.00 เมตร

ช่วงที่ 3 ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.30 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 197.00 เมตร

ช่วงที่ 4 ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 56.50 เมตร

ช่วงที่ 5 ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 46.50 เมตร

ช่วงที่ 6 ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 28.00 เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 18/2569

5 คำนวณราคากลางวันที่ 26 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 690,496.47 บาท

(ตัวอักษร) ทกแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์

- 6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน	1	แผ่น
6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน	1	แผ่น
6.3 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	2	แผ่น
6.4 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	1	แผ่น
6.5 อื่นๆ		แผ่น

- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์ปลั่ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิกาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

26 สิงหาคม 2569

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 396/2569 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2569 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมความสูงพนังกันดิน ค.ส.ล. บริเวณพนังกันดินเลียบลำน้ำแม่ออน บ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2569

- Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = ค่างานต้นทุน x Factor
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	516,462.36	บาท
ค่า Factor F งานทาง โครงการนี้	=	1.3373	
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	=	690,496.47	บาท

(ตัวอักษร) หกแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถชัย อินทร์พลัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรกร ศรีภักย์ชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภาโล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายเสกสรร สมพาน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายชาครีย์ ชติรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

31 ส.ค. 2569

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F หรือ VAT	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อ หน่วย	ราคากลาง	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	236.25	กก.	26.74	6,317.33	1.3373	35.76	8,448.16	
ข้อที่ 5	ก่อสร้างเสริมพื้นกันดิน ค.ส.ล.หนา 0.20 ม. สูง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 46.50 เมตร								
1	งานเจาะรูและยึดเหล็กด้วยน๊อตเกลียวเคมี สำหรับเหล็กขนาด RB9	46.50	ม.	158.18	7,355.37	1.3373	211.53	9,836.34	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.72	ลบ.ม.	10,075.51	37,480.90	1.3373	13,473.98	50,123.20	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	194.48	กก.	26.74	5,200.40	1.3373	35.76	6,954.49	
ข้อที่ 6	ก่อสร้างเสริมพื้นกันดิน ค.ส.ล.หนา 0.20 ม. สูง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 28.00 เมตร								
1	งานเจาะรูและยึดเหล็กด้วยน๊อตเกลียวเคมี สำหรับเหล็กขนาด RB9	28.00	ม.	158.18	4,429.04	1.3373	211.53	5,922.96	
2	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2.24	ลบ.ม.	10,075.51	22,569.14	1.3373	13,473.98	30,181.71	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	117.51	กก.	26.74	3,142.22	1.3373	35.76	4,202.09	
งานอื่นๆ									
1	งานรื้อรากันตกของเดิม (พร้อมขนไปกองเก็บ)	48.00	ม.	50.00	2,400.00	1.3373	66.87	3,209.52	
2	งานทดสอบวัสดุ	1.00	ชุด	500.00	500.00	1.00	500.00	500.00	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					516,462.36				
								690,496.47	

ตัวหนังสือ (หกแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพิทักษ์พงษ์ สุวิภา)

(นายภัทรกร ศรีภักย์)

(นายอรรถชัย อินทร์พล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

วิศวกรโยธาดำเนินงาน

นายช่างโยธาดำเนินงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างเสริมความสูงพนังกั้นดิน ค.ส.ล. บริเวณพื้งกันดินเลียบบ้านแม่ออน บ้านออน หมู่ที่ 14 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง คำนำชมราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีชัย วิศวกรโยธาชำนาญการ			ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		Factor F หรือ VAT	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ข้อที่ 1	ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง				
ช่วงที่ 1	ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 1.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 48.00 เมตร												
1		งานเจาะรูและยึดเหล็กด้วยน๊อต DB12	48.00	ม.	203.37	9,761.76	1.3373	271.97	13,054.40				
2		งานคอนกรีตเสริมเหล็ก											
2.1		งานคอนกรีตโครงสร้าง	9.60	ลบ.ม.	10,075.51	96,724.90	1.3373	13,473.98	129,350.20				
2.2		งานเหล็กเสริมคอนกรีต	627.93	กก.	26.74	16,790.85	1.3373	35.76	22,454.40				
ช่วงที่ 2	ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.30 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 96.00 เมตร												
1		งานเจาะรูและยึดเหล็กด้วยน๊อต R89	96.00	ม.	158.18	15,185.28	1.3373	211.53	20,307.27				
2		งานคอนกรีตเสริมเหล็ก											
2.1		งานคอนกรีตโครงสร้าง	5.76	ลบ.ม.	10,075.51	58,034.94	1.3373	13,473.98	77,610.12				
2.2		งานเหล็กเสริมคอนกรีต	310.87	กก.	26.74	8,312.66	1.3373	35.76	11,116.53				
ช่วงที่ 3	ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.30 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 197.00 เมตร												
1		งานเจาะรูและยึดเหล็กด้วยน๊อต R89	197.00	ม.	158.18	31,161.46	1.3373	211.53	41,672.22				
2		งานคอนกรีตเสริมเหล็ก											
2.1		งานคอนกรีตโครงสร้าง	11.82	ลบ.ม.	10,075.51	119,092.53	1.3373	13,473.98	159,262.44				
2.2		งานเหล็กเสริมคอนกรีต	655.39	กก.	26.74	17,525.13	1.3373	35.76	23,436.35				
ช่วงที่ 4	ก่อสร้างเสริมพนังกั้นดิน ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. สูง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 56.50 เมตร												
1		งานเจาะรูและยึดเหล็กด้วยน๊อต R89	56.50	ม.	158.18	8,937.17	1.3373	211.53	11,951.68				
2		งานคอนกรีตเสริมเหล็ก											
2.1		งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.52	ลบ.ม.	10,075.51	45,541.31	1.3373	13,473.98	60,902.39				

dm