



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ
ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำสนิม จังหวัดชลบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำสนิม จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๔๑๐ ตารางเมตร ไล่เลียงตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน เป็นเงิน ๑,๔๒๓,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๔๒๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคา ดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๑๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ณ วันสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันและเวลาเดียวกัน ถ้าผู้ใดไม่มาดูสถานที่ถือว่ารับรู้โดยปริยาย และถือว่ารับทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางมิได้

กำหนดยื่น.../-๒-

- ๒ -

กำหนดยื่นซองสอบราคา วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ถึง ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ โดย วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่นซองสอบราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และจะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ โดยจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ผู้ที่ไม่มาฟังผลการเปิดซองสอบราคาของคณะกรรมการถือว่ารับทราบและไม่มีสิทธิโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ระหว่างวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๑๖-๒๒๑๖-๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายสมชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...จากบ้านนางวิไล ศรีประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ 7 ต ทุ่งขวาง อ พนัสนิคม จ ชลบุรี.....

แบบเลขที่3/2559....

จำนวน....4....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	1,064,428.854	
	ค่าแพลคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3347	356,264.34	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแพลคเตอร์)	1,420,693.191	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ (ตัวอักษร)	1,420,000.00	หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ...90....วัน

ประมาณราคาโดย.....นายบุญเหนือ เมืองรี.....

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

.....

.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

ประธานกรรมการ

(สามารถ ประพันธ์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

อนุมัติ

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

- เห็นควรอนุมัติ



(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙



(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙



(นายสนุชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทาง: จากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์

ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	ขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง10cm.)	ตร.ม.	2602	10.33	26,878.66	1.3347	13.79	35,874.95
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	192	148.75	28,560.00	1.3347	198.54	38,119.03
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	309.05	-	1.3347	412.49	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	120.50	538.53	64,892.26	1.3347	718.77	86,611.70
5	งานดินปิดไหล่ทาง	ลบ.ม.	77.00	105.52	8,125.04	1.3347	140.84	10,844.49
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	2410	336.59	811,192.93	1.3347	449.25	1,082,699.20
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20	189.92	3,798.40	1.3347	253.49	5,069.72
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	460	92.40	42,502.52	1.3347	123.32	56,728.11
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	482	79.50	38,319.14	1.3347	106.11	51,144.56
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	21	673.52	14,143.91	1.3347	898.95	18,877.88
11	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.1.20x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3347	0.00	-
	กำแพงปากท่อ	ท่อน	0	0.00	-	1.3347	0.00	-
13	งานทาสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	108.4	240	26,016.00	1.3347	320.33	34,723.56

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 24.00-24.99 บาท

TOTAL 1,420,693.191

ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน

ปรับลด 1,420,000.00

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,064,428.854
- ๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ๔ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3347
- ๕ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2491
- ๖ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \left[\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)} \right]$ = 1.0000
- ๗ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4 × 6 = 1.3347
- ๘ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5 × 6 = 1.2491

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สามารถ ประพันธ์)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพถมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1.ซีเมนต์ 1.05 x					
2.ทราย 1.05 x					
3.หิน 1.05 x					
4.ค่าแรงผสม-เท					
รวม					

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1.ซีเมนต์ 1.05 x		803.38	734.52		
2.ทราย 1.20 x		385.78	401.97		
3.หิน 1.15 x		425.12	441.29		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,614.28	1,577.78		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	74.08	2186.08
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379.44	122.83	502.27
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
537.39	24.65	562.04

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,614.28 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	537.39 + 257.01 / 2	=	397.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10 .กม.	=	33.62 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	430.82 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 430.82	=	538.53 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว =	1.4 x 430.82	=	603.15 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	603.15 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	20.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	20.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	24.65 บาท/ลบ.ม.
รวม			65.95
ส่วนยิบตัว =	1.6 x 65.95	=	105.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขัดบันได		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	43.23 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	148.750 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			

ราคาประเมินที่ดิน= 200,000 บาท/ไร่

ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 = 20.83 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	30.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	65.48 บาท/ลบ.ม.
รวม			160.73
ส่วนยิบตัว =	1.25 x 160.73	=	200.91 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว =	1.6 x 160.73	=	257.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	51.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	309.05 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัด		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม. (แหล่งห้วยกระปิ-พนสนิม)	=	122.83 บาท/ลบ.ม.
รวม			362.83
ส่วนยิบตัว =	1.25 x 362.83	=	453.54 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว =	1.5 x 362.83	=	544.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	82.66 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	650.76 บาท/ลบ.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

2017-02-09 14:48:24 PM

งานวางท่อกลม คสล. ขนาด dia.=	0.40 ม.		
ขุดดิน	0.212 ลบ.ม. @	27.3	= 5.7876 บาท/ม.
ค่าท่อ			= 438 บาท/ม.
ค่าขนส่ง			= 36.732 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ			= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= 620.519 บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้น			= 53 บาท/ม.
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน			
ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง	30 กม. =	(67.34 x13)+300=	1175.42 บาท/เที่ยว
เฉลี่ย	=	1175.42 / 32	= 36.732 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนวางท่อ			= 673.519 บาท/ม.

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๓/๒๕๕๙

การจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๘๒ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๔๑๐ ตารางเมตร ไล่เลียงตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด งบประมาณตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานและชุมชน เป็นเงิน ๑,๔๒๓,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๔๒๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

ณ ถนนสายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๑๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๒.๒ ผู้เสนอราคา.../-๒-

- ๒ -

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซอง บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซอง หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสาร.../-๓-

- ๓ -

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน
ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไข
ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่
เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือ
ชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการ
เสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย
และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน
ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่ง
รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดฯ
ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบ
ราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผ่อนของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธาน
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาแจ้งมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล
ศรีประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยระบุไว้ที่
หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาแจ้ง เลขที่ ๓/๒๕๕๙” โดยยื่นซองสอบราคาโดยตรงต่อ
เจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ โดย วันที่ ๑๕
กันยายน ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การ
บริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นซองสอบ
ราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย
ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา
หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏ.../-๔-

- ๔ -

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามี ผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง ราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็น ที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ ราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ อย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมี อำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบ ราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิด แยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการ ผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระ สำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคา.../-๕-

- ๕ -

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษ ผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำให้ไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คนอการสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้าง.../-๖-

- ๖ -

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๔๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการจ่ายเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานคณะและชุมชน การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เข้าเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคา.../-๗-

- ๗ -

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วน ตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการ จังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคา จะต้องมิและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปั ตร์ ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ มท. ๑๓๑๓.๔/ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

(นายสนธิชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๓/๒๕๕๙

การจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทบุรี จังหวัดชลบุรี
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทบุรี จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๘๒ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๔๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด งบประมาณตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน เป็นเงิน ๑,๔๒๓,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๔๒๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

ณ ถนนสายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทบุรี จังหวัดชลบุรี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๑๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

๒.๒ ผู้เสนอราคา.../-๒-

- ๒ -

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซอง บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นซอง หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสาร.../-๓-

- ๓ -

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน
ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไข
ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่
เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือ
ชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการ
เสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย
และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน
ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่ง
รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียดฯ
ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบ
ราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผ่อนของเรียบริ้อย จำหน่ายจนถึงประธาน
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาแจ้งเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล
ศรีประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี โดยระบุไว้ที่
หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาแจ้ง เลขที่ ๓/๒๕๕๙” โดยยื่นซองสอบราคาโดยตรงต่อ
เจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ โดย วันที่ ๑๕
กันยายน ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การ
บริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นซองสอบ
ราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย
ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา
หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏ.../-๔-

- ๔ -

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามี ผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง ราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็น ที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ คัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ ราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ อย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมี อำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบ ราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิด แยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการ ผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระ สำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคา.../-๕-

- ๕ -

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษ ผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำให้ไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คนอ้ทานการส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้าง.../-๖-

- ๖ -

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนาสายทมิฬ จังหวัดชลบุรี โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๔๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการจ่ายเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เข้าเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคา.../-๗-

- ๗ -

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วน ตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการ จังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคา จะต้องมิและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปั ตร์ ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ มท. ๑๓๑๓.๔/ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

(นายสนธิชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...จากบ้านนางวิไล ศรีประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์ หมู่ที่ 7 ต ทุ่งขวาง อ พนัสนิคม จ ชลบุรี.....

แบบเลขที่3/2559....

จำนวน....4....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	1,064,428.854	
	ค่าแพลคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3347	356,264.34	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแพลคเตอร์)	1,420,693.191	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ (ตัวอักษร)	1,420,000.00	หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ...90....วัน

ประมาณราคาโดย.....นายบุญเหนือ เมืองรี.....

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

.....

.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

ประธานกรรมการ

(สามารถ ประพันธ์)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

อนุมัติ

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

- เห็นควรอนุมัติ



(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙



(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙



(นายสนุชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทาง: จากบ้านนางวิไล ศรประเสริฐ ถึงบ้านนางสมปอง ประพันธ์

ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

วันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	ขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง10cm.)	ตร.ม.	2602	10.33	26,878.66	1.3347	13.79	35,874.95
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	192	148.75	28,560.00	1.3347	198.54	38,119.03
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	309.05	-	1.3347	412.49	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	120.50	538.53	64,892.26	1.3347	718.77	86,611.70
5	งานดินปิดไหล่ทาง	ลบ.ม.	77.00	105.52	8,125.04	1.3347	140.84	10,844.49
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	2410	336.59	811,192.93	1.3347	449.25	1,082,699.20
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20	189.92	3,798.40	1.3347	253.49	5,069.72
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	460	92.40	42,502.52	1.3347	123.32	56,728.11
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	482	79.50	38,319.14	1.3347	106.11	51,144.56
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	21	673.52	14,143.91	1.3347	898.95	18,877.88
11	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.1.20x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3347	0.00	-
	กำแพงปากท่อ	ท่อน	0	0.00	-	1.3347	0.00	-
13	งานทาสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	108.4	240	26,016.00	1.3347	320.33	34,723.56

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล ลิตรละ 24.00-24.99 บาท

TOTAL 1,420,693.191

ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน

ปรับลด 1,420,000.00

- ๑ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,064,428.854
- ๒ ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ๓ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ๔ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3347
- ๕ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2491
- ๖ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + \left[\frac{3}{(1 \times 4 + 2 \times 5)} \right]$ = 1.0000
- ๗ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 4 × 6 = 1.3347
- ๘ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = 5 × 6 = 1.2491

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สามารถ ประพันธ์)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพถมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1.ซีเมนต์ 1.05 x					
2.ทราย 1.05 x					
3.หิน 1.05 x					
4.ค่าแรงผสม-เท					
รวม					

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1.ซีเมนต์ 1.05 x		803.38	734.52		
2.ทราย 1.20 x		385.78	401.97		
3.หิน 1.15 x		425.12	441.29		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,614.28	1,577.78		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	74.08	2186.08
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379.44	122.83	502.27
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
537.39	24.65	562.04

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,614.28 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	537.39 + 257.01 / 2	=	397.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10 .กม.	=	33.62 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	430.82 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 430.82	=	538.53 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว =	1.4 x 430.82	=	603.15 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	603.15 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	20.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	20.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	24.65 บาท/ลบ.ม.
รวม			65.95
ส่วนยิบตัว =	1.6 x 65.95	=	105.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขัดบันได		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	43.23 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	148.750 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			

ราคาประเมินที่ดิน= 200,000 บาท/ไร่

ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 = 20.83 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	30.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	65.48 บาท/ลบ.ม.
รวม			160.73
ส่วนยิบตัว =	1.25 x 160.73	=	200.91 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว =	1.6 x 160.73	=	257.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	51.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	309.05 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัด		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม. (แหล่งห้วยกระปิ-พนสนิม)	=	122.83 บาท/ลบ.ม.
รวม			362.83
ส่วนยิบตัว =	1.25 x 362.83	=	453.54 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว =	1.5 x 362.83	=	544.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	82.66 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	650.76 บาท/ลบ.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

2017-02-09 14:48:24 PM

งานวางท่อกลม คสล. ขนาด dia.=	0.40 ม.		
ขุดดิน	0.212 ลบ.ม. @	27.3	= 5.7876 บาท/ม.
ค่าท่อ			= 438 บาท/ม.
ค่าขนส่ง			= 36.732 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ			= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= 620.519 บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้น			= 53 บาท/ม.
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน			
ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง	30 กม. =	(67.34 x13)+300=	1175.42 บาท/เที่ยว
เฉลี่ย	=	1175.42 / 32	= 36.732 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนวางท่อ			= 673.519 บาท/ม.