



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง
อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยทำการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙-๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ตั้งจ่ายจากเงินสะสมเป็นเงิน ๑,๙๒๙,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๙๒๓,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๖๙,๒๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ณ วันสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

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

กำหนดยื่น.../-๒-

- ๒ -

กำหนดยื่นซองสอบราคา วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึง ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ โดย วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่น ซองสอบราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลา ราชการ

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอ ราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และจะประกาศรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการ จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ โดยจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ผู้ที่ไม่มาฟังผลการเปิดซองสอบราคาของคณะกรรมการถือว่ารับทราบและไม่มีสิทธิโต้แย้ง ใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๑๖-๒๒๑๖-๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายสนธิชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ปรับปรุงถนนลาดยางแอลฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 9-10 ซอยทุ่งขวาง 8 (หนองปรือ-หนองยาง) ต. ทุ่งขวาง อ. พนัสนิคม จ. ชลบุรี.....

แบบเลขที่ 1 / 2559....

จำนวน....4....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่... ๒๗ มี.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	1,439,141.311	
	ค่าแพคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	484,271.05	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแพคเตอร์)	1,923,412.362	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ (ตัวอักษร)	1,923,000.00	หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ...90....วัน

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

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

กรรมการ

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา

๒๗ มี.ค. ๒๕๕๙

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

๒๗ มี.ค. ๒๕๕๙

(นายสฤษฎชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

๒๗ มี.ค. ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนน คสล.หมู่ที่ 9-10 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทาง ขอยทุ่งขวาง 8(หนองปรือ-หนองยาง)

ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ชุดรีดผิวทางเดิมแล้วบดทับ(ผิวACและหินคลุก	ตร.ม.	3408	15.00	51,120.00	1.3365	20.05	68,321.88
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	0	115.23	-	1.3365	154.00	-
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	266.27	-	1.3365	355.87	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	170.40	642.36	109,457.51	1.3365	858.51	146,289.96
5	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	266.27	-	1.3365	355.87	-
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh	ตร.ม.	3408	338.12	1,152,307.19	1.3365	451.90	1,540,058.56
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12	187.69	2,252.22	1.3365	250.84	3,010.09
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	666	89.53	59,624.01	1.3365	119.65	79,687.49
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	568	59.39	33,732.38	1.3365	79.37	45,083.33
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
11	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.1.20x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
12	กำแพงปากท่อ	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
13	งานทาสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	127.7	240	30,648.00	1.3365	320.76	40,961.05

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00-20.99 บาท/ลิตร

TOTAL

1,923,412.362

ตัวอักษร หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน

ปรับลด

1,923,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,439,141.311
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2509
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\frac{③}{① \times ④ + ② \times ⑤}]$ = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $④ \times ⑥$ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $⑤ \times ⑥$ = 1.2509

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

รองปลัด อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

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		791.65	723.80		
2.ทราย 1.20 x		472.40	492.22		
3.หิน 1.15 x		379.97	394.43		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,644.02	1,610.45		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	42.16	2154.16
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379	69.93	448.93
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
665	23.23	688.23

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,644.02 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัว	665.89 + 315.42 / 2	=	490.655 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	23.23 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	513.885 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 513.89	=	642.35625 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 513.89	=	719.439 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	719.439 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	8.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	20.26 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	16.17 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	45.28
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 45.28	=	72.448 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขัดบันได		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	42.78 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	115.228 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			

ราคาประเมินที่ดิน= 85000 บาท/ไร่

ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 = 8.85 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	29.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	39.38 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	134.33
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 134.33	=	167.9125 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 134.33	=	214.928 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	51.34 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	266.268 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัว		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 กม.	=	74.03 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	314.03
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 314.03	=	392.5375 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 314.03	=	471.045 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	81.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	576.625 บาท/ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	6.00	x	10.0 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	3408	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000	=	5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,644.02	+	160.68	=	1,804.70 บาท
คิดจากพื้นที่	60	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	60	x	5.36	=	321.43 บาท
ค่าคอนกรีต	9	ลบ.ม. @	1,804.70	=	16,242.30 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.142	x	9	x	11.87
ค่าเหล็ก Wire mesh	60	ตร.ม. @	46.73	=	2,803.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @		=	- บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00	=	206.00 บาท
ค่า Paver	60	x	11.64	=	698.40 บาท
ค่าบ่ม	60	x	0	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	20,287.10 บาท
ค่างานต้นทุน	20,287.10	/	60	=	338.12 บาท

รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	6.00	ม.			
ค่าเหล็ก	22.26	ก.ก. @	22.366	=	497.80 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	20.00	ชุด @	10	=	200.00 บาท
Joint Filler (โฟม)	0.75	ตร.ม. @	38	=	28.50 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	=	168.75 บาท
ค่าหยอดยาง	6.00	ม. @	12.31	=	73.86 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		=	- บาท
ไม้แบบ	0.6	ลบ.ฟ. @	262	=	157.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,126.11 บาท
ค่างานต้นทุน	1,126.11	/	6.00	=	187.69 บาท

รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	6.00	ม.			
ค่าเหล็ก	13.87	ก.ก. @	22.366	=	310.26 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม. @	20.94	=	125.64 บาท
ทาสี + จาระบี	20	ชุด @	0	=	- บาท
Joint Sealer	2.25	ลิตร @	45	=	101.25 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	537.15 บาท
ค่างานต้นทุน	537.15	/	6.00	=	89.53 บาท

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.			
ค่าเหล็ก	8.88	ก.ก. @	24.299	=	215.73 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	20.94	=	209.40 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	593.88 บาท
ค่างานต้นทุน	593.87994	/	10.00	=	59.39 บาท

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๙

การจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยทำการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด งบประมาณตั้งจ่ายจากเงินสะสม เป็นเงิน ๑,๙๒๙,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๙๒๓,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ณ ถนนซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 ๗๖๙,๒๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๒.๒ ผู้เสนอราคา.../-๒-

- ๒ -

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

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

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของ 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 ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสาร.../-๓-

- ๓ -

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

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไข
ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่
เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลง
ลายมือชื่อผู้เสนอราคา 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 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธาน
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ – หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม
จังหวัดชลบุรี โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๙” โดยยื่น
ซองสอบราคาโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์
๒๕๕๙ โดย วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการ
ซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วน
ระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่นซองสอบราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วน
ตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏ.../-๔-

- ๕ -

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ 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 หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ตั้งแต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะให้ผู้เสนอราคารันั้นชี้แจง 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 เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง 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 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี โดยทำการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๖๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล ทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการจ่ายขาดเงินสะสม การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เข้าเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ 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” อาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหาร ส่วนตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของ อัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ มท. ๑๓๑๓.๔/ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๔๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

(นายสัญญา อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๙

การจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำสนิม จังหวัดชลบุรี
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำสนิม จังหวัดชลบุรี โดยทำการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด งบประมาณตั้งจ่ายจากเงินสะสม เป็นเงิน ๑,๙๒๙,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๙๒๓,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ณ ถนนซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอน้ำสนิม จังหวัดชลบุรี

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(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 ๗๖๙,๒๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน-)

๒.๒ ผู้เสนอราคา.../-๒-

- ๒ -

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

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

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งออกให้ไว้ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของ 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 ตามแบบในข้อ 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 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน
ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไข
ใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่
เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลง
ลายมือชื่อผู้เสนอราคา 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 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธาน
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ – หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม
จังหวัดชลบุรี โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๙” โดยยื่น
ซองสอบราคาโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์
๒๕๕๙ โดย วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการ
ซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วน
ระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่นซองสอบราคา ณ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วน
ตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏ.../-๔-

- ๕ -

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา รายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ 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 หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ตั้งแต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะให้ผู้เสนอราคารันั้นชี้แจง 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 เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง 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 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางซอยทุ่งขวาง ๘ (หนองปรือ - หนองยาง) หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี โดยทำการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๕๖๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล ทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการจ่ายขาดเงินสะสม การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เข้าเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ 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” อาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหาร ส่วนตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของ อัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ มท. ๑๓๑๓.๔/ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๔๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

(นายสัญญา อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ปรับปรุงถนนลาดยางแอลฟัลท์ติกคอนกรีตเป็นถนนคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง... หมู่ที่ 9-10 ซอยทุ่งขวาง 8 (หนองปรือ-หนองยาง) ต. ทุ่งขวาง อ. พนัสนิคม จ. ชลบุรี.....

แบบเลขที่ 1 / 2559....

จำนวน....4....แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่... ๒๗ ม.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	1,439,141.311	
	ค่าแพคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	484,271.05	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแพคเตอร์)	1,923,412.362	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ (ตัวอักษร)	1,923,000.00	หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน

ระยะเวลาดำเนินการ...90....วัน

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

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

กรรมการ

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา

๒๗ ม.ค. ๒๕๕๙

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

๒๗ ม.ค. ๒๕๕๙

(นายสฤษฎชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

๒๗ ม.ค. ๒๕๕๙

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นถนน คสล.หมู่ที่ 9-10 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทาง ขอยทุ่งขวาง 8(หนองปรือ-หนองยาง)

ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๕๙

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ชุดรีดผิวทางเดิมแล้วบดทับ(ผิวACและหินคลุก	ตร.ม.	3408	15.00	51,120.00	1.3365	20.05	68,321.88
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	0	115.23	-	1.3365	154.00	-
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	266.27	-	1.3365	355.87	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	170.40	642.36	109,457.51	1.3365	858.51	146,289.96
5	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	266.27	-	1.3365	355.87	-
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh	ตร.ม.	3408	338.12	1,152,307.19	1.3365	451.90	1,540,058.56
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12	187.69	2,252.22	1.3365	250.84	3,010.09
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	666	89.53	59,624.01	1.3365	119.65	79,687.49
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	568	59.39	33,732.38	1.3365	79.37	45,083.33
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
11	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.1.20x1.00ม.	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
12	กำแพงปากท่อ	ท่อน	0	0.00	-	1.3365	0.00	-
13	งานทาสีตีเส้นจราจร	ตร.ม.	127.7	240	30,648.00	1.3365	320.76	40,961.05

ราคาน้ำมันโซล่า 20.00-20.99 บาท/ลิตร

TOTAL

1,923,412.362

ตัวอักษร หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน

ปรับลด

1,923,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,439,141.311
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2509
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [\textcircled{3} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})]$ = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$ = 1.2509

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

รองปลัด อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจันทร์เพ็ญ อุทัยเลี้ยง)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

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		791.65	723.80		
2.ทราย 1.20 x		472.40	492.22		
3.หิน 1.15 x		379.97	394.43		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,644.02	1,610.45		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	42.16	2154.16
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379	69.93	448.93
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
665	23.23	688.23

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,644.02 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัว	665.89 + 315.42 / 2	=	490.655 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	23.23 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	513.885 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 513.89	=	642.35625 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 513.89	=	719.439 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	719.439 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	8.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	20.26 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	16.17 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	45.28
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 45.28	=	72.448 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขัดบันได		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	42.78 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	115.228 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			

ราคาประเมินที่ดิน= 85000 บาท/ไร่

ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 = 8.85 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	29.95 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	39.38 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	134.33
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 134.33	=	167.9125 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 134.33	=	214.928 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	51.34 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	266.268 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัว		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 กม.	=	74.03 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	314.03
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 314.03	=	392.5375 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 314.03	=	471.045 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	23.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	81.88 บาท/ลบ.ม.

ค่างานตั้งคาน

576.625 บาท/ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	6.00	x	10.0 ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	3408	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000		=	5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,644.02	+	160.68		=	1,804.70 บาท
คิดจากพื้นที่	60	ตร.ม.				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	60	x	5.36		=	321.43 บาท
ค่าคอนกรีต	9	ลบ.ม. @	1,804.70		=	16,242.30 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.142	x	9	x	11.87	= 15.17 บาท
ค่าเหล็ก Wire mesh	60	ตร.ม. @	46.73		=	2,803.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @			=	- บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00		=	206.00 บาท
ค่า Paver	60	x	11.64		=	698.40 บาท
ค่าบ่ม	60	x	0		=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	20,287.10 บาท
ค่างานต้นทุน	20,287.10	/	60		=	338.12 บาท

รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	6.00	ม.				
ค่าเหล็ก	22.26	ก.ก. @	22,366		=	497.80 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	20.00	ชุด @	10		=	200.00 บาท
Joint Filler (โฟม)	0.75	ตร.ม. @	38		=	28.50 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45		=	168.75 บาท
ค่าหยอดยาง	6.00	ม. @	12,31		=	73.86 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @			=	- บาท
ไม้แบบ	0.6	ลบ.ฟ. @	262		=	157.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,126.11 บาท
ค่างานต้นทุน	1,126.11	/	6.00		=	187.69 บาท

รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	6.00	ม.				
ค่าเหล็ก	13.87	ก.ก. @	22,366		=	310.26 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม. @	20,94		=	125.64 บาท
ทาสี + จาระบี	20	ชุด @	0		=	- บาท
Joint Sealer	2.25	ลิตร @	45		=	101.25 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @			=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	537.15 บาท
ค่างานต้นทุน	537.15	/	6.00		=	89.53 บาท

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก	8.88	ก.ก. @	24,299		=	215.73 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	20,94		=	209.40 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45		=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	593.88 บาท
ค่างานต้นทุน	593.87994	/	10.00		=	59.39 บาท