



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคาฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง จะดำเนินการจัดจ้างเหมาโดยวิธีการสอบราคา ดังต่อไปนี้

๑. โครงการยกระดับถนนลูกรัง สายทางจากสะพานข้ามคลองบึงกุด ถึงบ้านนายวุฒิ หอมสินธุ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี งานถมดิน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมงานถมดินลูกรัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๑๖๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๑ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑,๐๐๔,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากหลังโรงเรียนวัดนากระรอก ถึงบ้านนายเฉลิม ยิ่งยง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี งบประมาณตั้งไว้ ๗๓๒,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๗๒๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณที่จ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ทั้ง ๓ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๙,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน-)

รวมราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างทั้ง ๓ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๙๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

/ผู้มีสิทธิ ...

-๒-

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘,๐๐๐.- บาท (-หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๑ , ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๒,๘๐๐.- บาท (-สี่แสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๒ , ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙๒,๘๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๓

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นของสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ณ วันสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. (สำหรับโครงการที่ ๑) เวลา ๑๑.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. (สำหรับโครงการที่ ๒) และเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๔.๐๐ น. (สำหรับโครงการที่ ๓) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันและเวลาเดียวกัน ถ้าผู้ใดไม่ดูสถานที่ถือว่ารับรู้โดยปริยาย และถือว่ารับทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางไม่ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ กำหนดให้ยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่นของสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และจะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ โดยจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ผู้ที่ไม่มาฟังผลการเปิดของสอบราคาของคณะกรรมการถือว่ารับทราบและไม่มีสิทธิโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

/ผู้สนใจ ...

-๓-

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารชุดละ ๒๐๐.- บาท (สำหรับโครงการที่ ๑,๓) และชุดละ ๕๐๐.- บาท (สำหรับโครงการที่ ๒) ชื้อได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ระหว่างวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๑๖-๒๒๑๖-๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสนธิชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนายสำนวน สุจริต ถึงบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ 6 ต ทุ่งขวาง อ พนสนิม จ ชลบุรี.....

แบบเลขที่... 12/2558....

จำนวน...4...แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	751,366.334	
	ค่าแฟคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	252,834.77	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแฟคเตอร์)	1,004,201.105	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ	1,004,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน	

ระยะเวลาดำเนินการ.....90....วัน

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

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางบุษบง ปิยะกิตติพงษ์)

กรรมการ

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

อนุมัติ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

(นายสนธิชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

หัวหน้าส่วนโยธา
= 6 ส.ค. ๒๕๕๘ปลัดอบต.ทุ่งขวาง
= 6 ส.ค. ๒๕๕๘นายกอบต.ทุ่งขวาง
= 6 ส.ค. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
 สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงบ้านนายประสิทธิ์ กันกา ต.ทุ่งขวาง อ.พนสนิม จ.ชลบุรี

วันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง10cm.)	ตร.ม.	1720	8.48	14,585.60	1.3365	11.33	19,493.65
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	50	101.03	5,051.50	1.3365	135.03	6,751.33
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	79.00	252.59	19,954.93	1.3365	337.59	26,669.76
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	86.00	597.06	51,347.38	1.3365	797.97	68,625.77
5	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-	1.3365	0.00	-
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	1720	327.96	564,092.82	1.3365	438.32	753,910.05
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15	190.34	2,855.17	1.3365	254.40	3,815.94
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	325	92.33	30,006.19	1.3365	123.39	40,103.27
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	344	79.99	27,515.49	1.3365	106.90	36,774.46
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	21	680.25	14,285.26	1.3365	909.15	19,092.25
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.	77.4	280	21,672.00	1.3365	374.22	28,964.63

ราคาน้ำมันโซล่า 24.00-24.99 บาท/ลิตร

TOTAL

1,004,201.105

ตัวอักษรหนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน

ปรับลด

1,004,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
 ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
 ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
 ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
 ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 751,366.334

= 0

= 0

= 1.3365

= 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

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางบุษบง ปิยะกิตติพงศ์)

ครู คศ.1

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

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		797.05	728.73		
2.ทราย 1.20 x		387.36	403.62		
3.หิน 1.15 x		377.78	392.15		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,562.19	1,524.50		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	56.83	2168.83
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379	67.34	446.34
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
497	67.34	564.34

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,562.19 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมมูลค่า	616.82 + 315.42 / 2	=	466.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5 .กม.	=	11.53 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	477.65 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 477.65	=	597.0625 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 477.65	=	668.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	668.71 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	5.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	20.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	14.62 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	40.45
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 40.45	=	64.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งระดับดิน		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	36.31 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	101.030 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			
ราคาประเมินที่ดิน=	52406 บาท/ไร่		
ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 =		=	5.46 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	29.84 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	35.8 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	130.64
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 130.64	=	163.3 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 130.64	=	209.024 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	43.57 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	252.594 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัด		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม. (แหล่งห้วยกระปิ-พนัสนิคม)	=	67.34 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	307.34
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 307.34	=	384.175 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 307.34	=	461.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	20.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	69.35 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	550.53 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	15	cm. (Portland Cement Concrete Pavement	15	cm. Thick.)
ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	5.00	x 10.0 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	1720	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000	= 5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,562.19	+	172.27	= 1,734.46 บาท
คิดจากพื้นที่	50	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50	x	5.36	= 267.86 บาท
ค่าคอนกรีต	7.5	ลบ.ม. @	1,734.46	= 13,008.45 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.086	x	7.5	x 12.31 = 7.94 บาท
ค่าเหล็ก Wire mesh	50	ตร.ม. @	46.73	= 2,336.50 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @		= - บาท
ค่าแบบเหล็ก	18.53	x	10.00	= 185.30 บาท
ค่า Paver	50	x	11.84	= 592.00 บาท
ค่าน้ำมัน	50	x	0	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 16,398.05 บาท
ค่างานต้นทุน	16,398.05	/	50	= 327.96 บาท
รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)				
คิดจากความยาว	5.00	ม.		
ค่าเหล็ก	17.81	ก.ก. @	24.189	= 430.70 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด @	10	= 160.00 บาท
Joint Filler (โฟม)	0.625	ตร.ม. @	38	= 23.75 บาท
Joint Sealer	3.13	ลิตร @	45	= 140.63 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @	13.13	= 65.65 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ไม้แบบ	0.5	ลบ.ฟ. @	262	= 131.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 951.72 บาท
ค่างานต้นทุน	951.72	/	5.00	= 190.34 บาท
รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				
คิดจากความยาว	5.00	ม.		
ค่าเหล็ก	11.10	ก.ก. @	24.168	= 268.21 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม. @	21.81	= 109.05 บาท
ทาสี + จาระบี	16	ชุด @	0	= - บาท
Joint Sealer	1.875	ลิตร @	45	= 84.38 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 461.63 บาท
ค่างานต้นทุน	461.63	/	5.00	= 92.33 บาท
รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)				
คิดจากความยาว	10.00	ม.		
ค่าเหล็ก	15.78	ก.ก. @	26.168	= 413.02 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	21.81	= 218.10 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	= 168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 799.87 บาท
ค่างานต้นทุน	799.869	/	10.00	= 79.99 บาท

งานวางท่อกลม คสล. ขนาด dia.=	0.40 ม.		
ขุดดิน	0.212 ลบ.ม. @	27.3	= 5.7876 บาท/ม.
ค่าท่อ			= 461.7 บาท/ม.
ค่าขนส่ง			= 19.763 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ			= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= 627.250 บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้น			= 53 บาท/ม.
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง	20 กม. =	(25.57 x13)+300=	632.41 บาท/เทียว
เฉลี่ย	=	632.41 / 32	= 19.763 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนวางท่อ			= 680.250 บาท/ม.

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘
การจ้างเหมาโครงการสอบราคาฯ
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบล ” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ดังต่อไปนี้

๑. โครงการยกระดับถนนลูกรัง สายทางจากสะพานข้ามคลองบึงกุด ถึงบ้านนายวุฒิ หอมสินธุ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี งานถมดิน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมงานถมดินลูกรัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๑๖๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๑ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑,๐๐๔,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากหลังโรงเรียนวัดนากระรอก ถึงบ้านนายเฉลิม ยิ่งยง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน และท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๗๓๒,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๗๒๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณที่จ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ทั้ง ๓ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๙,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน-)

รวมราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างทั้ง ๓ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๙๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

/โดยมี ...

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) แบบบัญชีเอกสาร
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกัน และต้องเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘,๐๐๐.- บาท (-หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๑ , ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๒,๘๐๐.- บาท (-สี่แสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๒ และผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙๒,๘๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๓

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอกรารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

-๓๗-

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 และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

/๔.๒ ...

-๔-

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๑) และกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๒-๓) นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๑) และกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๒-๓) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘” โดยยื่นซองสอบราคาโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึง ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นซองสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการารายนั้นเป็น ผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

/คณะ ...

-๕-

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคาต่อหน่วย

๕.๒ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

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

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

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

/ในกรณี ...

-๖-

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดง หลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหาร ส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาต่อหน่วย)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

๑. โครงการยกระดับถนนลูกรัง สายทางจากสะพานข้ามคลองบึงกุด ถึงบ้านนายวุฒิ หอมสินธุ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐ % ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้ รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการยกระดับถนนลูกรัง สายทางจากสะพานข้ามคลองบึงกุด ถึงบ้าน นายวุฒิ หอมสินธุ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี งานถมดิน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมงานถมดินลูกรัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) และราคากลางของ โครงการในลำดับที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๑๖๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตาม แบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจ การจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

-๗-

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐ % ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๑ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดพันบาทถ้วน-) และราคากลางของโครงการในลำดับที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑,๐๐๔,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากหลังโรงเรียนวัดนากระรอก ถึงบ้านนายเฉลิม ยิ่งยง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากหลังโรงเรียนวัดนากระรอก ถึงบ้านนายเฉลิม ยิ่งยง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน และท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๗๓๒,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-) และราคากลางของโครงการในลำดับที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๗๒๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้ดำเนินการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เข้าเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

/๑๐.๒ ...

-๘-

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอปรราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีเรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการภูมิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้าง พึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือที่ มท. ๑๓๑๓.๔ / ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๔๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

(นายบุญชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘
การจ้างเหมาโครงการสอบราคาฯ
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบล ” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ดังต่อไปนี้

๑. โครงการยกระดับถนนลูกรัง สายทางจากสะพานข้ามคลองบึงกุด ถึงบ้านนายวุฒิ หอมสินธุ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี งานถมดิน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมงานถมดินลูกรัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๑๖๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๑ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑,๐๐๔,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากหลังโรงเรียนวัดนากระรอก ถึงบ้านนายเฉลิม ยิ่งยง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน และท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๗๓๒,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๗๒๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณที่จ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ทั้ง ๓ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๙,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน-)

รวมราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างทั้ง ๓ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๙๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

/โดยมี ...

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) แบบบัญชีเอกสาร
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง งานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกัน และต้องเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๘,๐๐๐.- บาท (-หกหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๑ , ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๒,๘๐๐.- บาท (-สี่แสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๒ และผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙๒,๘๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๓

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอกรารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

-๓๗-

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 และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

/๔.๒ ...

-๔-

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๑) และกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๒-๓) นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๑) และกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน (สำหรับโครงการลำดับที่ ๒-๓) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๒/๒๕๕๘” โดยยื่นซองสอบราคาโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึง ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๘ กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นซองสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองเสนอราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการารายนั้นเป็น ผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

/คณะ ...

-๕-

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคาต่อหน่วย

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เท่านั้น

๕.๓ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของ “องค์การบริหารส่วนตำบล”

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

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

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่งาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

/ในกรณี ...

-๖-

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดง หลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหาร ส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาต่อหน่วย)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

๑. โครงการยกระดับถนนลูกรัง สายทางจากสะพานข้ามคลองบึงกุด ถึงบ้านนายวุฒิ หอมสินธุ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐ % ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้ รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการยกระดับถนนลูกรัง สายทางจากสะพานข้ามคลองบึงกุด ถึงบ้าน นายวุฒิ หอมสินธุ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี งานถมดิน กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมงานถมดินลูกรัง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) และราคากลางของ โครงการในลำดับที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๑๖๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตาม แบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจ การจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

-๗-

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐ % ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงสามแยกบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๔๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๑ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดพันบาทถ้วน-) และราคากลางของโครงการในลำดับที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑,๐๐๔,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากหลังโรงเรียนวัดนากระรอก ถึงบ้านนายเฉลิม ยิ่งยง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางจากหลังโรงเรียนวัดนากระรอก ถึงบ้านนายเฉลิม ยิ่งยง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ วางท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน และท่อ คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๗๓๒,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-) และราคากลางของโครงการในลำดับที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๗๒๕,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้ดำเนินการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนทั่วไป ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เข้าเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

/๑๐.๒ ...

-๘-

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามสอปรราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีเรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วนตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการภูมิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้าง พึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือที่ มท. ๑๓๑๓.๔ / ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๔๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

(นายบุญชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...บ้านนายสำพน สุจริต ถึงบ้านนายประสิทธิ์ กันกา หมู่ที่ 6 ต. ทุ่งขวาง อ. พนสนิม จ. ชลบุรี.....

แบบเลขที่... 12/2558....

จำนวน...4...แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	751,366.334	
	ค่าแฟคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	252,834.77	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแฟคเตอร์)	1,004,201.105	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ	1,004,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน	

ระยะเวลาดำเนินการ.....90....วัน

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

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบตามที่ผู้ประมาณราคาเสนอ



เห็นควรแก้ไขดังนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา บุญธนาภักย์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางบุษบง ปิยะกิตติพงษ์)

กรรมการ

เรียน ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

เรียน นายกอบต.ทุ่งขวาง

อนุมัติ

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรอนุมัติ

- เห็นควรอนุมัติ

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

(นายสนธิชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

หัวหน้าส่วนโยธา
= ๖ ส.ค. ๒๕๕๘ปลัดอบต.ทุ่งขวาง
= ๖ ส.ค. ๒๕๕๘นายกอบต.ทุ่งขวาง
= ๖ ส.ค. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

สายทางจากบ้านนายลำพวน สุจริต ถึงบ้านนายประสิทธิ์ กันกา ต.ทุ่งขวาง อ.พนสนิม จ.ชลบุรี

วันที่ 6 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง10cm.)	ตร.ม.	1720	8.48	14,585.60	1.3365	11.33	19,493.65
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	50	101.03	5,051.50	1.3365	135.03	6,751.33
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	79.00	252.59	19,954.93	1.3365	337.59	26,669.76
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	86.00	597.06	51,347.38	1.3365	797.97	68,625.77
5	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-	1.3365	0.00	-
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	1720	327.96	564,092.82	1.3365	438.32	753,910.05
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15	190.34	2,855.17	1.3365	254.40	3,815.94
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	325	92.33	30,006.19	1.3365	123.39	40,103.27
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	344	79.99	27,515.49	1.3365	106.90	36,774.46
10	งานวางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 dia.0.40x1.00ม.	ท่อน	21	680.25	14,285.26	1.3365	909.15	19,092.25
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.	77.4	280	21,672.00	1.3365	374.22	28,964.63

ราคาน้ำมันโซล่า 24.00-24.99 บาท/ลิตร

TOTAL

1,004,201.105

ตัวอักษรหนึ่งล้านสี่พันบาทถ้วน

ปรับลด

1,004,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 751,366.334

= 0

= 0

= 1.3365

= 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

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางบุษบง ปิยะกิตติพงศ์)

ครู คศ.1

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ทุ่งขวาง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอ้อมตัวผิวแห้ง)

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		797.05	728.73		
2.ทราย 1.20 x		387.36	403.62		
3.หิน 1.15 x		377.78	392.15		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,562.19	1,524.50		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	56.83	2168.83
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379	67.34	446.34
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
497	67.34	564.34

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,562.19 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมมูลค่า	616.82 + 315.42 / 2	=	466.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5 .กม.	=	11.53 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	477.65 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวธรรมชาติ =	1.25 x 477.65	=	597.0625 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 477.65	=	668.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	668.71 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	5.46 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	20.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	7 .กม.	=	14.62 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	40.45
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 40.45	=	64.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งระดับดิน		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	36.31 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	101.030 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ			
ราคาประเมินที่ดิน=	52406 บาท/ไร่		
ค่าดินที่แหล่ง = ราคาที่ดิน(บาท/ไร่)/2/3/1600 =		=	5.46 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	29.84 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20 .กม.	=	35.8 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	130.64
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 130.64	=	163.3 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 130.64	=	209.024 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	43.57 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	252.594 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัด		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม. (แหล่งห้วยกระปิ-พนัสนิคม)	=	67.34 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	307.34
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 307.34	=	384.175 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 307.34	=	461.01 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	20.17 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	69.35 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	550.53 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	15	cm. (Portland Cement Concrete Pavement	15	cm. Thick.)
ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	5.00	x 10.0 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	1720	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000	= 5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,562.19	+	172.27	= 1,734.46 บาท
คิดจากพื้นที่	50	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50	x	5.36	= 267.86 บาท
ค่าคอนกรีต	7.5	ลบ.ม. @	1,734.46	= 13,008.45 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.086	x	7.5	x 12.31 = 7.94 บาท
ค่าเหล็ก Wire mesh	50	ตร.ม. @	46.73	= 2,336.50 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @		= - บาท
ค่าแบบเหล็ก	18.53	x	10.00	= 185.30 บาท
ค่า Paver	50	x	11.84	= 592.00 บาท
ค่าบ่ม	50	x	0	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 16,398.05 บาท
ค่างานต้นทุน	16,398.05	/	50	= 327.96 บาท
รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)				
คิดจากความยาว	5.00	ม.		
ค่าเหล็ก	17.81	ก.ก. @	24.189	= 430.70 บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด @	10	= 160.00 บาท
Joint Filler (โฟม)	0.625	ตร.ม. @	38	= 23.75 บาท
Joint Sealer	3.13	ลิตร @	45	= 140.63 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม. @	13.13	= 65.65 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ไม้แบบ	0.5	ลบ.ฟ. @	262	= 131.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 951.72 บาท
ค่างานต้นทุน	951.72	/	5.00	= 190.34 บาท
รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				
คิดจากความยาว	5.00	ม.		
ค่าเหล็ก	11.10	ก.ก. @	24.168	= 268.21 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม. @	21.81	= 109.05 บาท
ทาสี + จาระบี	16	ชุด @	0	= - บาท
Joint Sealer	1.875	ลิตร @	45	= 84.38 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 461.63 บาท
ค่างานต้นทุน	461.63	/	5.00	= 92.33 บาท
รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)				
คิดจากความยาว	10.00	ม.		
ค่าเหล็ก	15.78	ก.ก. @	26.168	= 413.02 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	21.81	= 218.10 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	= 168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 799.87 บาท
ค่างานต้นทุน	799.869	/	10.00	= 79.99 บาท

งานวางท่อกลม คสล. ขนาด dia.=	0.40 ม.		
ขุดดิน	0.212 ลบ.ม. @	27.3	= 5.7876 บาท/ม.
ค่าท่อ			= 461.7 บาท/ม.
ค่าขนส่ง			= 19.763 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ			= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= 627.250 บาท/ม.
ค่าแผ่นพื้น			= 53 บาท/ม.
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน			
ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง	20 กม. =	(25.57 x13)+300=	632.41 บาท/เทียว
เฉลี่ย	=	632.41 / 32	= 19.763 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนวางท่อ			= 680.250 บาท/ม.