



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคา (ครั้งที่ ๒)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง จะดำเนินการจัดจ้างเหมาโดยวิธีการสอบราคา ดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยทุ่งขวาง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๑ - ๕ เมตร ยาว ๔๗๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๓๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๒. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยทุ่งขวาง ๑๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑๓๖,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยทุ่งขวาง ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๖๒.๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณได้รับอนุมัติ ๒๖๒,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๒๖๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๔. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุ่งขวาง ๘ หมู่ที่ ๙-๑๐ ตำบล ทุ่งขวาง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณได้รับอนุมัติ ๕๔๓,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๔ นี้ เป็นเงิน ๕๔๓,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณที่จ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสมทั้ง ๔ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

รวมราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างทั้ง ๔ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานจ้างประเภทเดียวกัน กับงานที่สอบราคาจ้าง ซึ่งผลงานต้องเป็นสัญญาเดียวกันและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือได้ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๙๓,๖๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๑ , ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔,๔๐๐.- บาท (-ห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๒ , ผลงานใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๔,๘๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๓ และผลงานใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๗,๒๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๔

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ที่งานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ทุ่งขวาง ณ วันสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบ ราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๐๐ น. (สำหรับ โครงการที่ ๑) เวลา ๑๑.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. (สำหรับโครงการที่ ๒) เวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๔.๐๐ น. (สำหรับโครงการที่ ๓) และเวลา ๑๕.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. (สำหรับโครงการที่ ๔) ณ องค์การบริหารส่วน ตำบลทุ่งขวาง และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันและเวลาเดียวกัน ถ้าผู้ใดไม่ดูสถานที่ถือว่ารับรู้ โดยปริยาย และถือว่ารับทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลา ทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางมิได้

/กำหนด ...

-๓-

กำหนดยื่นของสอบราคา วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้ยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือ ให้ยื่นของสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และจะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ โดยจะทำการเปิดซองใบเสนอราคาในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป ผู้ที่ไม่มาฟังผลการเปิดซองสอบราคาของคณะกรรมการถือว่ารับทราบและไม่มีสิทธิโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารชุดละ ๕๐๐.- บาท (สำหรับโครงการที่ ๑,๔) และชุดละ ๒๐๐.- บาท (สำหรับโครงการที่ ๒,๓) ซื้อได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ระหว่างวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๑๖-๒๒๑๖-๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสมชัย อภิชาติพงศ์ชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... รื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...ซอยทุ่งขวาง 11 หมู่ที่ 3 ต. ทุ่งขวาง อ. พนัสนิคม จ. ชลบุรี.....

แบบเลขที่...../2558....

จำนวน...3...แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่..... = ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	101,924.397	
	ค่าแฟคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	34,297.56	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแฟคเตอร์)	136,221.957	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ	136,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน	

ระยะเวลาดำเนินการ.....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

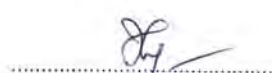
อนุมัติ



(นายบุญเหนือ เมืองรี)

หัวหน้าส่วนโยธา

= ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘



(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

= ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘



(นายสมชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

= ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ รื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
สายทาง ขอยุ่งขวาง11 ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี วันที่ = ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ชุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ(AC 5 cm)	ตร.ม.	272	8.92	2,426.24	1.3365	11.92	3,242.67
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	0	105.65	-	1.3365	141.20	-
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-	1.3365	0.00	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	12.00	619.25	7,431.00	1.3365	827.63	9,931.53
5	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-	1.3365	0.00	-
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	240	338.03	81,126.66	1.3365	451.77	108,425.79
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0	196.39	-	1.3365	262.47	-
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	54	95.78	5,172.22	1.3365	128.01	6,912.67
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	40	81.21	3,248.28	1.3365	108.53	4,341.32
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.	9	280	2,520.00	1.3365	374.22	3,367.98

TOTAL 136,221.957

ตัวอักษร หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน

ปรับลด 136,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 101,924.397
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2509
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [\textcircled{3} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})]$ = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$ = 1.2509

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณา บุญนาคย์)

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		800.00	731.42		
2.ทราย 1.20 x		414.98	432.40		
3.หิน 1.15 x		411.84	427.51		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,626.82	1,591.33		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	64.86	2176.86
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379	107.58	486.58
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
497	107.58	604.58

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,626.82 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	616.82 + 315.42 /2	=	466.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10 .กม.	=	29.28 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	495.4 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 495.4	=	619.25 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 495.4	=	693.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	693.56 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	5.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	21.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	4 .กม.	=	15.03 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	41.93
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 41.93	=	67.088 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งซัดบันได		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	38.56 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	105.648 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	31.35 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	40 .กม.	=	113.16 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	209.51 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว(ธรรมชาติ) =	1.25 x 209.51	=	261.8875 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว(บดอัด) =	1.6 x 209.51	=	335.216 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	46.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	381.486 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัก		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม.	=	107.58 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	347.58
ส่วนยุบตัว(ธรรมชาติ) =	1.25 x 347.58	=	434.475 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 347.58	=	521.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	20.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	73.24 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	615.49 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	15	cm. (P0rtland Cement Concrete Pavement	15	cm. Thick.)
ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	6.00	x 10.0 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	240	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000	= 5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,626.82	+	179.2	= 1,806.02 บาท
คิดจากพื้นที่	60	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	60	x	5.36	= 321.43 บาท
ค่าคอนกรีต	9	ลบ.ม. @	1,806.02	= 16,254.18 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.01	x	9	x 12.86 = 1.16 บาท
ค่าเหล็ก Wire mesh	60	ตร.ม. @	46.73	= 2,803.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @		= - บาท
ค่าแบบเหล็ก	18.53	x	10.00	= 185.30 บาท
ค่า Paver	60	x	11.93	= 715.80 บาท
ค่าบ่ม	60	x	0	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 20,281.67 บาท
ค่างานต้นทุน	20,281.67	/	60	= 338.03 บาท
รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)				
คิดจากความยาว	6.00	ม.		
ค่าเหล็ก	22.26	ก.ก. @	24.189	= 538.37 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. @	14.25	= 85.50 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ไม้แบบ	0.6	ลบ.ฟ. @	262	= 157.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 1,178.32 บาท
ค่างานต้นทุน	1,178.32	/	6.00	= 196.39 บาท
รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				
คิดจากความยาว	6.00	ม.		
ค่าเหล็ก	13.87	ก.ก. @	24.168	= 335.26 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม. @	23.03	= 138.18 บาท
ทาสี + จาระบี	20	ชุด @	0	= - บาท
Joint Sealer	2.25	ลิตร @	45	= 101.25 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 574.69 บาท
ค่างานต้นทุน	574.69	/	6.00	= 95.78 บาท
รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)				
คิดจากความยาว	10.00	ม.		
ค่าเหล็ก	15.78	ก.ก. @	26.168	= 413.02 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	23.03	= 230.30 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	= 168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 812.07 บาท
ค่างานต้นทุน	812.069	/	10.00	= 81.21 บาท

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๘
การจ้างเหมาโครงการสอบราคา
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๒)

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบล ” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๑ - ๕ เมตร ยาว ๔๗๘ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดิน ลูกกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๓๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจาก เงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง กำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๒. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๑๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๖๒.๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๒๖๒,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๒๖๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๔. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๘ หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทบุรี จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๔๓,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๔ นี้ เป็นเงิน ๕๔๓,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณที่จ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสมทั้ง ๔ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

รวมราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างทั้ง ๔ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด 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 และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นส่วนราชการ บริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔๓,๖๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๑ , ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔,๔๐๐.- บาท (-ห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๒, ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๔,๘๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๓ และ ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๗,๒๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๔

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

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

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

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

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

-๔-

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นของสอบราคา

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

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

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๑,๓ และ๔) และราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๒) นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๑,๓ และ๔) และผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๒) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก "องค์การบริหารส่วนตำบล" ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนสองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า " ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๘ " โดยยื่นของสอบราคาโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่รับของสอบราคา วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึง ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้ยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นของสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของเสนอราคาโดยเด็ดขาด

/คณะกรรมการ...

-๕-

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็น ผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

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

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง 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 หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

-๖-

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

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

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

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

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื่อกที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

/๖.๕ ...

-๗-

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาต่อหน่วย)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐ % ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๑ - ๕ เมตร ยาว ๔๗๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๓๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พัน บาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๑๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๑๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๖๒.๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๒๖๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพัน บาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

/๔. ...

-๘-

๔. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุ่งขวาง ๘ หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุ่งขวาง ๘ หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๔๓,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนสำรองเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

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

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(๓)...

-๘๙-

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ขัดตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วน ตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการ จังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอ ราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปั ตรี ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำ กว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้าง พึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือที่ มท. ๑๓๑๓.๔ / ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



(นายสมชัย อภิชิตพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๘
การจ้างเหมาโครงการสอบราคา
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ (ครั้งที่ ๒)

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบล ” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๑ - ๕ เมตร ยาว ๔๗๘ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดิน ลูกรีความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๓๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๑ นี้ เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๒. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๑๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรีความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๒ นี้ เป็นเงิน ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรีความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๖๒.๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๒๖๒,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๓ นี้ เป็นเงิน ๒๖๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

๔. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๘ หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๔๓,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) ตั้งจ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด

ราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างโครงการที่ ๔ นี้ เป็นเงิน ๕๔๓,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณที่จ่ายจากเงินทุนสำรองเงินสะสมทั้ง ๔ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

รวมราคากลางของงานในการสอบราคาจ้างทั้ง ๔ โครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๒๕,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด 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 และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางเชื่อถือ โดยกำหนดให้ต้องมีผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔๓,๖๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๑ , ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔,๔๐๐.- บาท (-ห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๒, ผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๔,๘๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๓ และผลงานในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๗,๒๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน-) ในโครงการลำดับที่ ๔

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

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

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

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

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

-๔-

(๓) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารสอบราคาจ้าง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นของสอบราคา

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

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

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๑,๓ และ๔) และราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๒) นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๑,๓ และ๔) และผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน (สำหรับโครงการในลำดับที่ ๒) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก "องค์การบริหารส่วนตำบล" ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนสองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างเหมาโครงการสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า " ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๘ " โดยยื่นของสอบราคาโดยตรงต่อเจ้าหน้าที่รับของสอบราคา วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึง ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้ยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และส่วนระยะเวลาที่เหลือให้ยื่นของสอบราคา ณ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของเสนอราคาโดยเด็ดขาด

/คณะกรรมการ...

-๕-

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็น ผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

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

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะทำการเปิดซองสอบราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง 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 หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ใบเสนอราคา

-๖-

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

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

๕.๕ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ แต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “องค์การบริหารส่วนตำบล” เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำได้โดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

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

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื่อกที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

/๖.๕ ...

-๗-

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาต่อหน่วย)

“องค์การบริหารส่วนตำบล” จะจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐ % ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๑ - ๕ เมตร ยาว ๔๗๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๓๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๑๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๑๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๓๖,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยทุ่งขวาง ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๖๒.๕ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๒๖๒,๐๐๐.-บาท (-สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

/๔. ...

-๘-

๔. โครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุ่งขวาง ๘ หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒)

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นผลงาน ๑๐๐% ของปริมาณงานทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาโครงการรื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยุ่งขวาง ๘ หมู่ที่ ๙ - ๑๐ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางดินลูกรังความกว้างตามสภาพพื้นที่ ปริมาณพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๔๓,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวางกำหนด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินทุนสำรองเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น หาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้รับการอนุมัติดังกล่าว “องค์การบริหารส่วนตำบล” จะยกเลิกการสอบราคาครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “องค์การบริหารส่วนตำบล” ไม่ได้

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

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือที่มีใช้เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(๓)...

-๘๙-

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือ ขัดตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนตำบล” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ “องค์การบริหารส่วน ตำบล” สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการ จังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบล” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานซ่อมแซมดังกล่าว ผู้เสนอ ราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปั ตรี ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำ กว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ช่างประจำโครงการวุฒิการศึกษาก่อสร้างหรือโยธา

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้าง พึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบ ได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง ตามหนังสือที่ มท. ๑๓๑๓.๔ / ว ๗๘๒๒ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๐

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง



(นายสมชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง

โครงการ... รื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก.....

สถานที่ก่อสร้าง...ซอยทุ่งขวาง 11 หมู่ที่ 3 ต. ทุ่งขวาง อ. พนัสนิคม จ. ชลบุรี.....

แบบเลขที่...../2558....

จำนวน...3...แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่..... = ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	101,924.397	
	ค่าแฟคเตอร์ เอฟ เท่ากับ 1.3365	34,297.56	
2	(ค่าวัสดุและแรงงาน * ค่าแฟคเตอร์)	136,221.957	
สรุป	งบประมาณขออนุมัติ	136,000.00	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน	

ระยะเวลาดำเนินการ.....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)

หัวหน้าส่วนโยธา

= ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

.....

(นางหทัยทิพย์ ช่วยเจริญ)

ปลัดอบต.ทุ่งขวาง

= ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

.....

(นายสมชัย อภิชาติพงศ์ชัย)

นายกอบต.ทุ่งขวาง

= ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ รื้อถนนลาดยางปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งขวาง
สายทาง ขอยุ่งขวาง11 ต.ทุ่งขวาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี วันที่ = ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	ชุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ(AC 5 cm)	ตร.ม.	272	8.92	2,426.24	1.3365	11.92	3,242.67
2	งานดินถมชั้นรองพื้นทาง / ขยายไหล่ทาง	ลบ.ม.	0	105.65	-	1.3365	141.20	-
3	งานดินลูกรังชั้นพื้นทาง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-	1.3365	0.00	-
4	งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	12.00	619.25	7,431.00	1.3365	827.63	9,931.53
5	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	0.00	-	1.3365	0.00	-
6	งานผิวทางคอนกรีต ชนิด ค.3 (รวม wiremesh)	ตร.ม.	240	338.03	81,126.66	1.3365	451.77	108,425.79
7	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0	196.39	-	1.3365	262.47	-
8	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	54	95.78	5,172.22	1.3365	128.01	6,912.67
9	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	40	81.21	3,248.28	1.3365	108.53	4,341.32
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.	9	280	2,520.00	1.3365	374.22	3,367.98

TOTAL 136,221.957

ตัวอักษร หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน

ปรับลด 136,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 101,924.397
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 0
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 0
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3365
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2509
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [\textcircled{3} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})]$ = 1.0000
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$ = 1.3365
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$ = 1.2509

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกฤษณา บุญนาคย์)

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(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		800.00	731.42		
2.ทราย 1.20 x		414.98	432.40		
3.หิน 1.15 x		411.84	427.51		
4.ค่าแรงผสม-เท		0	0		
รวม		1,626.82	1,591.33		

ปูน TYPE1	ค่าขนส่ง	ค่าปูน
2112	64.86	2176.86
หินผสม	ค่าขนส่ง	หิน
379	107.58	486.58
ทรายผสม	ค่าขนส่ง	ทราย
497	107.58	604.58

ค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม.= 1,626.82 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก	616.82 + 315.42 /2	=	466.12 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	10 .กม.	=	29.28 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	495.4 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.25 x 495.4	=	619.25 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.4 x 495.4	=	693.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด 75%		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	693.56 บาท/ลบ.ม.

ดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	5.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	21.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	4 .กม.	=	15.03 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	41.93
ส่วนยุบตัว =	1.6 x 41.93	=	67.088 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งซัดบันได		=	0 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	38.56 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	105.648 บาท/ลบ.ม.

วัสดุรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)		=	31.35 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	40 .กม.	=	113.16 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	209.51 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว(ธรรมชาติ) =	1.25 x 209.51	=	261.8875 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว(บดอัด) =	1.6 x 209.51	=	335.216 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดอัด)		=	46.27 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	381.486 บาท/ลบ.ม.

วัสดุพื้นทางหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่งปากไม้ รวมค่าตัก		=	240 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	38 .กม.	=	107.58 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	347.58
ส่วนยุบตัว(ธรรมชาติ) =	1.25 x 347.58	=	434.475 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว =	1.5 x 347.58	=	521.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	20.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	73.24 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	615.49 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	15	cm. (P0rtland Cement Concrete Pavement	15	cm. Thick.)
ตามแบบมาตรฐานเลขที่		หรือ 402 Panel Size	6.00	x 10.0 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	240	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150000	/	28000	= 5.36 บาท
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,626.82	+	179.2	= 1,806.02 บาท
คิดจากพื้นที่	60	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	60	x	5.36	= 321.43 บาท
ค่าคอนกรีต	9	ลบ.ม. @	1,806.02	= 16,254.18 บาท
ค่าขนส่ง กม. =	0.01	x	9	x 12.86 = 1.16 บาท
ค่าเหล็ก Wire mesh	60	ตร.ม. @	46.73	= 2,803.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0	ก.ก. @		= - บาท
ค่าแบบเหล็ก	18.53	x	10.00	= 185.30 บาท
ค่า Paver	60	x	11.93	= 715.80 บาท
ค่าบ่ม	60	x	0	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 20,281.67 บาท
ค่างานต้นทุน	20,281.67	/	60	= 338.03 บาท
รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)				
คิดจากความยาว	6.00	ม.		
ค่าเหล็ก	22.26	ก.ก. @	24.189	= 538.37 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. @	14.25	= 85.50 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ไม้แบบ	0.6	ลบ.ฟ. @	262	= 157.20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 1,178.32 บาท
ค่างานต้นทุน	1,178.32	/	6.00	= 196.39 บาท
รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				
คิดจากความยาว	6.00	ม.		
ค่าเหล็ก	13.87	ก.ก. @	24.168	= 335.26 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	6.00	ม. @	23.03	= 138.18 บาท
ทาสี + จาระบี	20	ชุด @	0	= - บาท
Joint Sealer	2.25	ลิตร @	45	= 101.25 บาท
แผ่นพลาสติก		ม. @		= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 574.69 บาท
ค่างานต้นทุน	574.69	/	6.00	= 95.78 บาท
รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)				
คิดจากความยาว	10.00	ม.		
ค่าเหล็ก	15.78	ก.ก. @	26.168	= 413.02 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.0	ม. @	23.03	= 230.30 บาท
Joint Sealer	3.75	ลิตร @	45	= 168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 812.07 บาท
ค่างานต้นทุน	812.069	/	10.00	= 81.21 บาท