



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายควนจุเทียม หมู่ที่๓ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายควนจุเทียม หมู่ที่๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อ

ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมกันนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

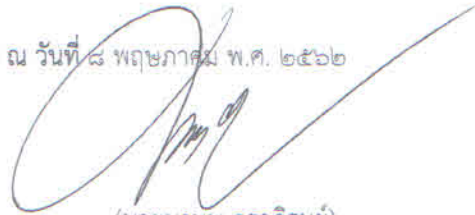
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก
ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thungwang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๕-๐๓๙-๓๕๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง ผ่านทางอีเมล info@thungwang.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.thungwang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายมานพ อุราภิรมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม



โปรดกรอกข้อมูล ในช่อง " สีเหลือง " เท่านั้น

โครงการ	ก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต									
ประเภทงาน	ถนนผิวจราจรพาราแอสฟัลท์คอนกรีต									
สถานที่ก่อสร้าง	บ้าน	แขวง	หมู่ที่	3	ตำบล	ทุ่งหวัง	อำเภอ	เมืองสงขลา	จังหวัด	สงขลา
ชื่อสายทาง	สายควนจุเทียม									
หน่วยงานจัดทำ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหวัง				แบบเลขที่	18	/	2562	ประมาณการเมื่อวันที่	17 เมษายน 2562
ลำดับ	รายการ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม									
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม		ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม		ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.3	งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (ที่ กม.....)		เหมาจ่าย	-	-	-	-	-		
1.4	งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม (ที่ กม.....)		เหมาจ่าย	-	-	-	-	-		
1.5	งานรื้อท่อกลมเดิม									
1.5(1)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	Ø 0.30 ม.	เมตร	-	-	-	-	-		
1.5(2)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	Ø 0.40 ม.	เมตร	-	-	-	-	-		
1.5(3)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	Ø 0.50 ม.	เมตร	-	-	-	-	-		
1.5(4)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	Ø 0.60 ม.	เมตร	-	-	-	-	-		
1.5(5)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	Ø 0.80 ม.	เมตร	-	-	-	-	-		
1.5(6)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	Ø 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-		

1.5(7)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	ด 1.20	ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
1.5(8)	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด	ด 1.50	ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน									
2.1	งานวางป่าขุดตอ ขนาด	เบา		ตร.ม.	700.00	1.75	1,225.00	1.4019	2.45	1,717.32
2.2	งานตัดคันทาง									
2.2(1)	งานตัดดิน			ลบ.ม.	716.70	52.34	37,512.07	1.4019	73.37	52,588.17
2.2(2)	งานตัดหินผุ			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2(4)	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.2(5)	งานขุดบริเวณดินอ่อน			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินคันทาง									
2.3(1)	งานดินถมคันทาง			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3(2)	งานทรายถมคันทาง			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3(4.1)	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3(5)	งานดินถมบริเวณทางเท้า			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.4	งานวัสดุคัดเลือก									
2.4(1)	งานวัสดุคัดเลือก ก.			ลบ.ม.	420.00	166.91	70,102.20	1.4019	233.99	98,276.27
2.4(2)	งานวัสดุคัดเลือก ข.			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง									
3.1	งานรองพื้นทาง									
3.1(1.1)	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม			ลบ.ม.	420.00	176.52	74,136.72	1.4019	247.45	103,932.26
3.1(2)	งานรองพื้นทางดินซีเมนต์			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.2	งานพื้นทาง									
3.2(1)	งานพื้นทางหินคลุก			ลบ.ม.	420.00	666.07	279,749.40	1.4019	933.76	392,180.68
3.2(4)	งานพื้นทางดินซีเมนต์			ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-

3.3	งานไหล่ทาง							
3.3(1)	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.4(1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3.4(2)	งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
4.1	งานไพรมโค๊ด และแทคโค๊ด							
4.1(1)	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค๊ด	ตร.ม.	2,100.00	29.67	62,307.00	1,4019	41.59	87,348.18
4.1(2)	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2	งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์							
4.2(1)	ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว หิน 1 1/2"	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.2(2)	ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์สองชั้น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4	งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
4.4(1)	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	-	-	-	-	-
4.4(2)	งานแอสฟัลต์บาว์บาส	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4(3)	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4(4)	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4(5)	งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.4(8)	งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา .. 5 ..ซม.	ตร.ม.	2,100.00	292.25	613,714.91	1,4019	409.69	860,366.93
4.9	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
4.9(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.9(1)	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4.9(2)	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.9(3)	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-
4.9(4)	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	-	-	-

4.9(6)	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
5.2	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.2(1)	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่							
5.2(1.1)	กม. ขนาด x ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.3(1)	ขนาด Dia. 0.30 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3(2)	ขนาด Dia. 0.40 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3(3)	ขนาด Dia. 0.50 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3(4)	ขนาด Dia. 0.60 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3(5)	ขนาด Dia. 0.80 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3(6)	ขนาด Dia. 1.00 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3(7)	ขนาด Dia. 1.20 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3(8)	ขนาด Dia. 1.50 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.4	งานย้ายตำแหน่งท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.4(1)	ขนาด Dia. 0.60 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.4(2)	ขนาด Dia. 0.80 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.4(3)	ขนาด Dia. 1.00 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
5.4(4)	ขนาด Dia. 1.20 ม. ..ชั้น..3..	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเปิดเดือต							
6.3(8)	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DITCH)							
6.3(8,1)	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ A (R.C.DITCH TYPE A)	ม.	-	-	-	-	-	-
6.3(8,2)	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ B (R.C.DITCH TYPE B)	ม.	-	-	-	-	-	-
6.10	เครื่องหมายและหลักราทาง							
6.10(1)	หลักราทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-

6.10(2)	หลักกิโลเมตร	หลัก	-		-	-	-	-
6.10(3)	หลักเขตทาง	หลัก	-		-	-	-	-
6.11	งานป้ายจราจร							
6.11(1)	แผ่นป้ายจราจร	ตร.ม.	-		-	-	-	-
6.11(2)	เสาป้าย							
6.11(2.1)	เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ม.	-		-	-	-	-
6.11(2.2)	เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม.	ม.	-		-	-	-	-
6.11(2.3)	เสาเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม.	ม.	-		-	-	-	-
	งานป้ายจราจร (กรมทางหลวงชนบท)							
	เสาป้ายจราจรชนิด เสาเหล็ก							
	- ป้ายบังคับ							
	- ชนิดป้ายแบบ.....บ1.....							
	ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	1.00	3,510.00	3,510.00	1.4019	4,920.66	4,920.66
	- ชนิดป้ายแบบ.....บ33.....							
	ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	1.00	2,110.00	2,110.00	1.4019	2,958.00	2,958.00
	- ป้ายเตือน							
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ป้ายแนะนำ							
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ชนิดป้ายแบบ.....							

	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ป้ายจำนวน 2 ขึ้นขึ้นไป							
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ป้ายจราจรอื่นๆ							
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ป้ายชุดระบุทิศทาง							
	- ชนิดป้ายแบบ.....	ชุด						
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
	- ชนิดป้ายแบบ.....							
	ขนาดป้ายจราจร ไม่มี	ชุด	-		-	-	-	-
6.15	งานตีเส้นจราจร							
6.15(1)	เส้นจราจรชนิด COLD PAINT & HOT PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6.15(2)	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	78.75	316.95	24,959.78	1,4019	444.33	34,991.11
	รวม				1,169,327.08			1,639,279.58
	คิดเพียง		(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)					1,639,200.00

ลงชื่อ นายยงยุทธ วิบูลย์พันธ์ ตำแหน่ง ผ.อ.กองช่าง	ตรวจ 	
ลงชื่อ นายเจตน์ แก้วศกุล ตำแหน่ง ปลัด อบต.	เห็นชอบ 	ลงชื่อ นายมานพ อูราภิรมย์ ตำแหน่ง นายก อบต.
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างเหมางานก่อสร้างถนนผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีตสายนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน (.....) นางบริพันธ์ เสือกลับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (.....) นางอุดมพร ผลไกรเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง (.....) นายราเมศ ชาตะรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง		