



ประกาศเทศบาลตำบลบางพลับ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำชอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑
ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำชอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำชอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑ จากบริเวณปากทางชอยบางพลับ ๑ แยก ๓ (หน้าร้านแสงนิล) ถึงบริเวณสะพานข้ามคลองบางพลับน้อย ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๑๗๖ เมตร ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๒๓๘ เมตร ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลบางพลับกำหนด

ราคากลางในการสอบราคาจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๗,๖๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเชื่อถือ
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน หากไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมตามกำหนด จะถือว่าผู้เสนอราคาได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว จะนำมาเป็นข้ออ้างเพื่อปฏิเสธความรับผิดชอบใด ๆ ไม่ได้

/กำหนด...

กำหนดยื่นของsobราคา ในวันที่ ๒๒ ส.ค.๕๕ ก.ย. ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ และสำหรับวันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๐ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐- ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วน ท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่กลาง)

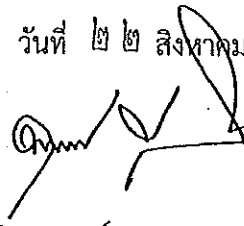
กำหนดเปิดซองsobราคา ในวันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๐ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ หรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่ กลาง) ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารsobราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ กองคลัง ระหว่างวันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๐๑-๗๖๐๓-๕ ต่อ ๒๐-๒๓ และดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ www.bangplub.go.th , www.sprocurement.go.th โดยผู้มี อาชีพรับจ้างที่เป็นนิติบุคคลที่สนใจต้องเตรียมเอกสารมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่เวลาซื้อแบบดังนี้

๑. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง
๒. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง
๓. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ถูกต้องตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่น กระทำแทน) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจและผู้มอบอำนาจ พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการลงข้อมูลในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายอดุลย์ บุญสม)

นายกเทศมนตรีตำบลบางพลับ

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๒ /๒๕๖๐

การจ้างทำ สอบราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำ ขอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑

ตำบลบางพลับ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตามประกาศเทศบาลตำบลบางพลับ

ลงวันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เทศบาลตำบลบางพลับ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการวางท่อระบายน้ำขอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลับ อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำขอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑ จากบริเวณปากทางขอยบางพลับ ๑ แยก ๓ (หน้าร้านแสงนิล) ถึงบริเวณสะพานข้ามคลองบางพลับน้อย ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๑๗๖ เมตร ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๒๓๘ เมตร ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลบางพลับกำหนดราคากลางในการสอบราคาจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางก่อสร้าง ตาม BOQ.(Bill of Quantities)

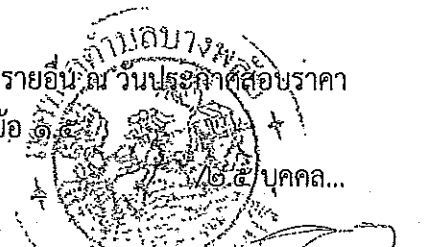
๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอรากับเทศบาลตำบล

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๗,๖๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเชื่อถือ

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕



๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมากับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) สำเนาแบบการลงทะเบียนในระบบ e-GP และสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าซื้อเอกสารสอบราคา และอื่น ๆ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ ข้อ ๑๖(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นของสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบหรือแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยตนเอง



๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณงาน และราคาในรายการบัญชีการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคา รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายหน้าของถึงประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒ /๒๕๖๐" โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ระหว่างวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. (ในวันและเวลาราชการ) ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบางพลับ และสำหรับวันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่กลาง)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕(๑) ณ วันประกาศสอบราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลตำบลจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น ๔ ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (สถานที่กลาง) ในวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรรณการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้



๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลจะตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลตำบล สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการซื้อเอกสารสอบราคาของเทศบาลตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลตำบล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะร้องค่าเสียหายมิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบล จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้างไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลตำบล จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕(๒) เทศบาลตำบลมีอำนาจที่ตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และเทศบาลตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้าง

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า หากยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้



๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คนที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔

๖.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิสดารกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่คิดดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา(ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๑.....งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ.....-.....ของราคาค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ.....-.....ของราคาค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ.....-.....ของราคาค่าก่อสร้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น (ตามระเบียบ กระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพิสดารของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๑๒๗)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบริจาคเงินสะสม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สมัยวิสามัญที่ ๓/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อเทศบาลตำบลได้รับอนุมัติเงินจากมูลนิธิเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สมัยวิสามัญที่ ๓/๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑ แล้ว



ซึ่ง/๑๐๒๖ เมื่อเทศบาล...

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบล ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่า การกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็น ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนด ระบุในข้อ ๖ เทศบาลตำบลจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่าน การทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของ แต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



(นายอดุลย์ บุญสม)

นายกเทศมนตรีตำบลบางพลับ

วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประกอบเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้บังคับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูง หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้าง ดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ



๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกล ที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดินการเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทราย หรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นและมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่างๆและทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT,SEAL,COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30+0.40 \text{ AT/Ao}+0.20\text{Et/Eo}+0.10\text{Ft/Fo}$$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENTS LURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30+0.10 \text{ Mt/Mo}+0.30\text{At/Ao}+0.20\text{Et/Eo}+0.10\text{Ft/Fo}$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30+0.10 \text{ Mt/Mo}+0.40\text{At/Ao}+0.10\text{Et/Eo}+0.10\text{Ft/Fo}$$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เสริมเหล็ก ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้น หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30+0.10 \text{ It/Io}+0.35\text{Ct/Co}+0.10\text{Mt/Mo}+0.15 \text{ St/So}$$



๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กงานคาคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ ๔ งานระบบสาธารณูปโภค

๔.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๔.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

๔.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ Act/ACo}$$

๔.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVct/PVCo}$$

๔.๒ งานวางท่อเหล็กเนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๔.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

๔.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึง

งาน TRANSMISSION CONDUTT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPT/GIPo}$$

๔.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PET/PEo}$$

๔.๓ งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPT/GIPp}$$

๔.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ t/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVct/PVCo}$$

๔.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVct/PVCo}$$

๔.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ GIPT/GIPo}$$



วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณ หาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลง เรื่องการเงิน กับสำนักงบประมาณ

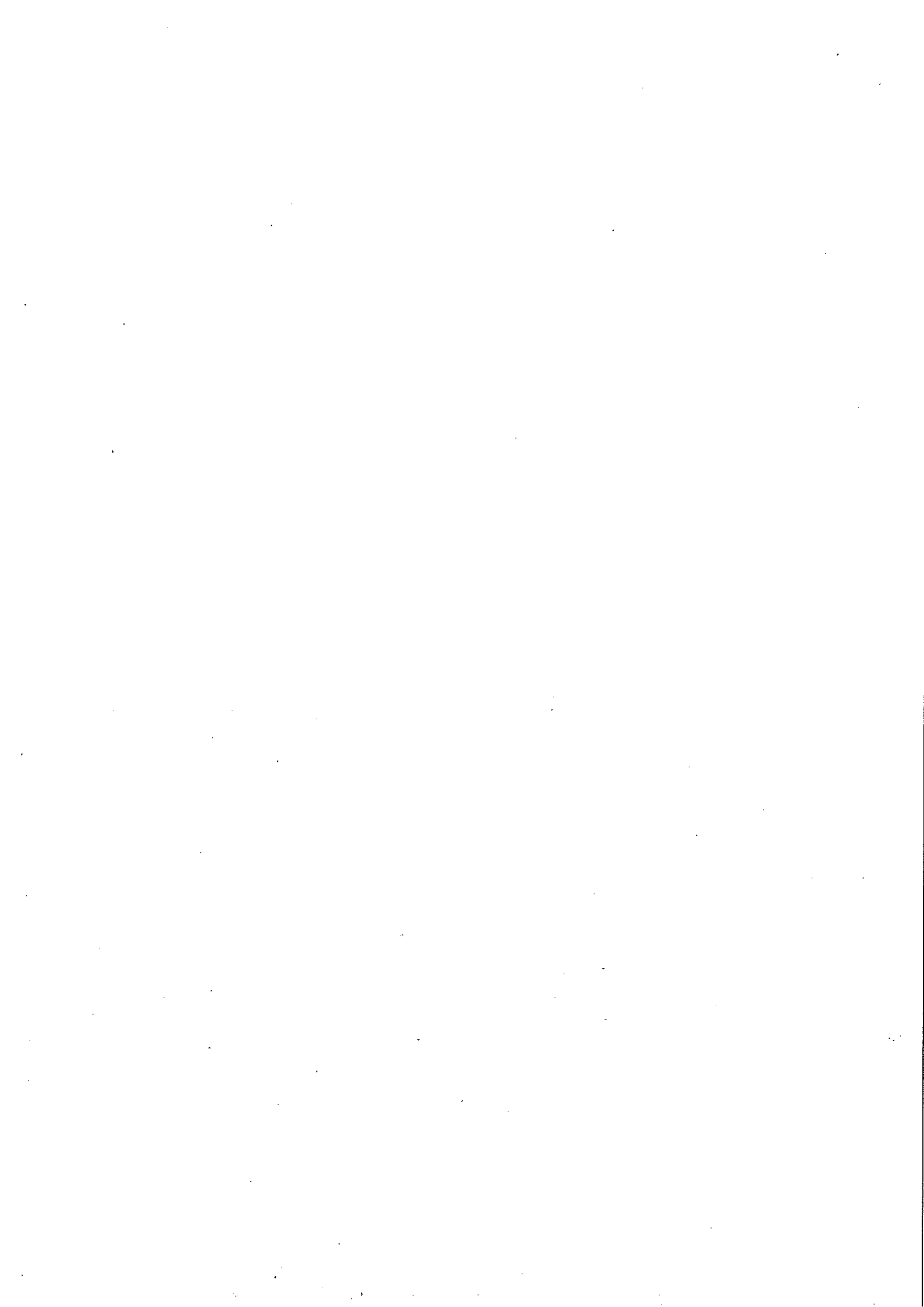


ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

| | | |
|------|---|--|
| K | = | ESCALATION FACTOR |
| It | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Io | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Ct | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Co | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Mt | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Mo | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| St | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| So | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Gt | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Go | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| At | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Ao | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Et | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Eo | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Ft | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Fo | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| ACt | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| ACo | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| PVct | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| GIPt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| PEt | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| PEo | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Wt | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด |
| Wo | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |



(Handwritten signature)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางพลับ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ ๑ หมู่ที่ ๑ จากบริเวณปากซอยบางพลับ ๑ แยก ๓ (หน้าร้านแสงนิล) ถึงบริเวณสะพานข้ามคลองบางพลับน้อย ด้านซ้ายทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๑๗๖ เมตร ด้านขวาทาง ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี ความยาว ๒๓๘ เมตร ตามรูปแบบและรายการที่เทศบาลตำบลบางพลับกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๐๑๔,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
 - ๕.๒ แบบ พร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายอำนาจ บุตรรักษ์ | ปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวอุสนีย์ ตริคองคา | รองปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๖.๒ นายถาวรนต์ จิตรหาญ | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายไกรสิทธิ์ ภูกลาง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

แบบสรุปประมาณราคา

แบบ ป.ร.5

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 176 ม. (ด้านซ้ายทาง)

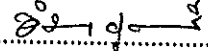
และท่อระบายน้ำขนาด 0.40 ม. ความยาว 238 ม. (ด้านขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

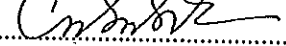
| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | งานต้นทุนทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|--|---|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 749,716.34 | 1.3347 | 1,000,646.40 | |
| 2 | ไม้ยูคาขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม. จำนวน 226 ท่อน ๆ ละ 60 บาท | 13,560.00 | - | 13,560.00 | |
| | เงื่อนไข | | | - | |
| | เงินล่วงหน้า.....0.00% | | | - | |
| | เงินประกันผลงานหัก.....0.00% | | | - | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00% | | | - | |
| | ค่าดำเนินการ.....0.00% | | | - | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00% | | | - | |
| สรุป | รวมเป็นเงินค่าวางท่อระบายน้ำเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 1,014,206.40 | |
| | ปรับยอด | | | 206.40 | |
| | เป็นเงินทั้งสิ้น | | | 1,014,000.00 | |
| (ตัวอักษร : หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... 

(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวอุสมณี ตรีคงคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... 

(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... 

(นายการันต์ จิตรหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... 

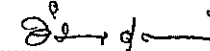
(นายไกรสิทธิ์ ภูกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ/อนุมัติตามเสนอ

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ..... 

(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางพลับ

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

อนุมัติราคากลาง/ดำเนินการต่อไป

ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ..... 

(นายอดุลย์ บุญสม)

นายกเทศมนตรีตำบลบางพลับ

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม. ความยาว 238 ม. (ด้านขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

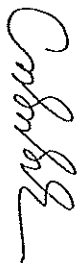
คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|---|--------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.1 | ดินขุด | 238.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 23,562.00 | 23,562.00 | |
| 1.2 | ทรายรองพื้น | 12.00 | ลบ.ม. | 320.00 | 3,840.00 | 99.00 | 1,188.00 | 5,028.00 | |
| 1.3 | งานคอนกรีตท่อบน 180 Ksc | 24.00 | ลบ.ม. | 2,089.00 | 50,136.00 | 306.00 | 7,344.00 | 57,480.00 | |
| 1.4 | ท่อระบายน้ำ คสล. 2 ชั้น ศก. 0.40 ม. | 220.00 | ท่อ | 330.00 | 72,600.00 | 50.00 | 11,000.00 | 83,600.00 | |
| 1.5 | ทรายกลบหลังท่อ | 40.00 | ลบ.ม. | 320.00 | 12,800.00 | 99.00 | 3,960.00 | 16,760.00 | |
| 1.6 | ปูนซีเมนต์ | 3.00 | ถุง | 125.00 | 375.00 | 300.00 | 900.00 | 1,275.00 | |
| 1.7 | ทรายละเอียด | 1.00 | ลบ.ม. | 468.00 | 468.00 | 300.00 | 300.00 | 768.00 | |
| 1.8 | บ่อพักสำหรับรูปเหล็ก 9 มม. 1 ชั้น สำหรับท่อ 0.40 ม. | 23.00 | บ่อ | 1,750.00 | 40,250.00 | 300.00 | 6,900.00 | 47,150.00 | |
| 1.9 | ดินถม | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 180,469.00 | | 55,154.00 | 235,623.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



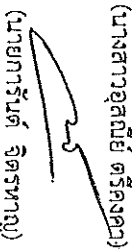
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



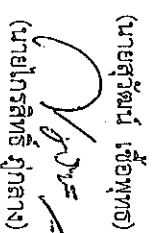
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม. ความยาว 238 ม. (ด้านขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๐

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำอธิบายของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|--------|-------|-------------|------------|------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ยอดยกมา | | | | 180,469.00 | | 55,154.00 | 235,623.00 | |
| | 2.ต่อปากบ่อพัก | | | | | | | | |
| 2.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc | 4.00 | ลบ.ม. | 2,158.00 | 8,632.00 | 306.00 | 1,224.00 | 9,856.00 | |
| 2.2 | เหล็กเสริม RB 9 ม. | 220.72 | กก. | 17.20 | 3,796.38 | 4.10 | 904.95 | 4,701.33 | |
| 2.3 | ไม้แบบ + ไม้คร่า | 1.00 | LS | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | 3.ฝาบ่อพัก 23 บ่อ | | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc | 3.00 | ลบ.ม. | 2,158.00 | 6,474.00 | 306.00 | 918.00 | 7,392.00 | |
| 3.2 | เหล็กเสริม RB 9 ม. | 244.45 | กก. | 17.20 | 4,204.54 | 4.10 | 1,002.25 | 5,206.79 | |
| 3.3 | เหล็กฉาก 0.50 x 0.50 x 4 มม. | 30.00 | ท่อน | 313.00 | 9,390.00 | 300.00 | 9,000.00 | 18,390.00 | |
| 3.4 | ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว | 5.00 | ท่อน | 241.00 | 1,205.00 | - | - | 1,205.00 | |
| 3.5 | ไม้แบบ + ไม้คร่า | 1.00 | LS | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| 3.6 | ลวดผูกเหล็ก | 1.00 | กก. | 21.11 | 21.11 | - | - | 21.11 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 217,192.03 | | 68,203.20 | 285,395.23 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอุสมัย ศรีคงดา)

(ลงชื่อ)

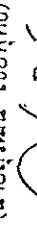
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ จิตรหาญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ)



(นายเกียรติ ภูกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.40 ม. ความยาว 238 ม. (ด้านขวาทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------|----------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ยอดยกมา | | | | 217,192.03 | | 68,203.20 | 285,395.23 | |
| | 4. รางวี คสล. | | | | | | | | |
| 4.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC | 29.00 | ลบ.ม. | 2,158.00 | 62,582.00 | 306.00 | 8,874.00 | 71,456.00 | |
| 4.2 | เหล็กเสริม DB 12 ม. | 152.25 | กก. | 17.20 | 2,618.70 | 3.30 | 502.43 | 3,121.13 | |
| 4.3 | เหล็กเสริม R8 9 ม. | 1,069.43 | กก. | 17.20 | 18,394.20 | 4.10 | 4,384.66 | 22,778.86 | |
| 4.4 | ไม้แบบ + ไม้คร่า | 4.00 | ลบ.พ. | 700.00 | 2,800.00 | 133.00 | 532.00 | 3,332.00 | |
| 4.5 | ลวดผูกเหล็ก | 3.00 | กก. | 21.11 | 63.33 | | | 63.33 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 303,650.26 | | 82,496.29 | 386,146.55 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสาวอุบลีย์ ศรีคงดา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายภากรันต์ จิตราทาญ)

(นายโกวิท ภูกลาง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 176 ม. (ด้านซ้ายทาง)

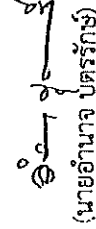
สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ มิ.ย. ๒๕๖๐

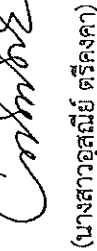
| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|---|--------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.1 | ดินซุด | 176.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 17,424.00 | 17,424.00 | |
| 1.2 | ทรายรองพื้น | 8.00 | ลบ.ม. | 320.00 | 2,560.00 | 99.00 | 792.00 | 3,352.00 | |
| 1.3 | งานคอนกรีตทาบ 180 Ksc | 18.00 | ลบ.ม. | 2,089.00 | 37,602.00 | 306.00 | 5,508.00 | 43,110.00 | |
| 1.4 | ท่อระบายน้ำ ศก. 2ชั้น ศก. 0.60 ม. | 166.00 | ท่อน | 570.00 | 94,620.00 | 50.00 | 8,300.00 | 102,920.00 | |
| 1.5 | ทรายกลบหลังท่อ | 30.00 | ลบ.ม. | 320.00 | 9,600.00 | 99.00 | 2,970.00 | 12,570.00 | |
| 1.6 | ปูนซีเมนต์ | 3.00 | ถุง | 125.00 | 375.00 | 300.00 | 900.00 | 1,275.00 | |
| 1.7 | ทรายละเอียด | 1.00 | ลบ.ม. | 468.00 | 468.00 | 300.00 | 300.00 | 768.00 | |
| 1.8 | บ่อพักสำเร็จรูปเหล็ก 9 มม. 1 ชั้น สำหรับท่อ 0.60 ม. | 18.00 | บ่อ | 2,470.00 | 44,460.00 | 300.00 | 5,400.00 | 49,860.00 | |
| 1.9 | ดินถม | 9.00 | ลบ.ม. | 315.00 | 2,835.00 | 99.00 | 891.00 | 3,726.00 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 192,520.00 | | 42,485.00 | 235,005.00 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

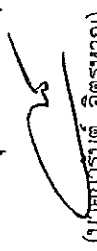
(ลงชื่อ)


(นายอำนาจ บุตรรักษ์)
(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวอุสมณี ตรีคงคา)
(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายภากรนต์ จิตรหาญ)
(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุวัฒน์ เชื้อพพร)


(นายไกรสิทธิ์ ฤกษ์กลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 176 ม. (ด้านซ้ายทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ซอยบางพลับ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

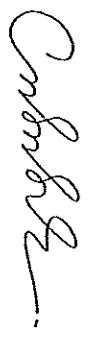
คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ ๗ ๒๕๖๐

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------|--------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|------------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| | ยอดยกมา | | | | 192,520.00 | | | 42,485.00 | 235,005.00 | |
| | 2. ต่อปากบ่อพัก | | | | | | | | | |
| 2.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc | 4.00 | ลบ.ม. | 2,158.00 | 8,632.00 | 306.00 | 1,224.00 | 9,856.00 | | |
| 2.2 | เหล็กเสริม RB 9 ม. | 773.45 | กก. | 17.20 | 13,303.34 | 4.10 | 3,171.15 | 16,474.49 | | |
| 2.3 | ไม้แบบ + ไม้คร่า | 1.00 | LS | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | | |
| | 3. ฝาบ่อพัก 17 บ่อ | | | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc | 3.00 | ลบ.ม. | 2,158.00 | 6,474.00 | 306.00 | 918.00 | 7,392.00 | | |
| 3.2 | เหล็กเสริม RB 9 ม. | 182.67 | กก. | 17.20 | 3,141.92 | 4.10 | 748.95 | 3,890.87 | | |
| 3.3 | เหล็กฉาก 0.50 x 0.50 x4 มม. | 23.00 | ท่อน | 313.00 | 7,199.00 | 300.00 | 6,900.00 | 14,099.00 | | |
| 3.4 | ท่อ Pvc ขนาด 2 นิ้ว | 5.00 | ท่อน | 241.00 | 1,205.00 | - | - | 1,205.00 | | |
| 3.5 | ไม้แบบ + ไม้คร่า | 1.00 | LS | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | | |
| 3.6 | ลาวผูกเหล็ก | 1.00 | กก. | 21.11 | 21.11 | - | - | 21.11 | | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 235,496.37 | | 55,447.10 | 290,943.47 | | |

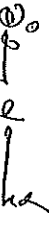
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



(ลงชื่อ)



(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

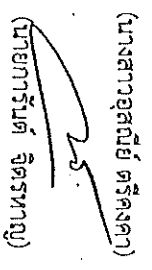
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



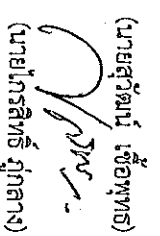
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสารอุบลชัย ศรีคงคา)

(นายสุวัฒน์ เชื้อพุทธร)

(นายการันต์ จิตรหาญ)

(นายเกรียงศักดิ์ ภูักกลาง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : วางท่อระบายน้ำของบงพลับ 1 หมู่ที่ 1

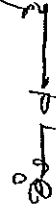
ปริมาณงาน : ท่อระบายน้ำขนาด ศก. 0.60 ม. ความยาว 176 ม. (ด้านซ้ายทาง)

สถานที่ก่อสร้าง : ขอยบงพลับ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
 จำนวนราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๐

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------|--------|-------|-----------------|------------|------------|-----------|-------------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | | |
| | 4. รางวี คสล | | | | 235,496.37 | | 55,447.10 | 290,943.47 | |
| 4.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc | 21.00 | ลบ.ม. | 2,158.00 | 45,318.00 | 306.00 | 6,426.00 | 51,744.00 | |
| 4.2 | เหล็กเสริม DB 12 ม. | 112.59 | กก. | 17.20 | 1,936.55 | 3.30 | 371.55 | 2,308.10 | |
| 4.3 | เหล็กเสริม RB 9 ม. | 790.84 | กก. | 17.20 | 13,602.45 | 4.10 | 3,242.44 | 16,844.89 | |
| 4.4 | ไม้แบบ+ไม้โครง | 2.00 | ลบ.ฟ. | 700.00 | 1,400.00 | 133.00 | 266.00 | 1,666.00 | |
| 4.5 | ลวดผูกเหล็ก | 3.00 | กก. | 21.11 | 63.33 | - | - | 63.33 | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | 297,816.70 | | 65,753.09 | 363,569.79 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)




(นายอำนาจ บุตรรักษ์)

(ลงชื่อ)



(นางสาวอุสมีย์ ตรีรงค์ตา)

(ลงชื่อ)



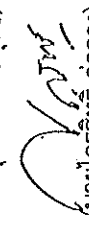
(นายเกรียงศักดิ์ จิตรหาญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุวัฒน์ เชื้อพุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเกรียงศักดิ์ จิตรหาญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง