



ประกาศเทศบาลนครปักเกร็ด
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ
บริเวณซอยสวนทิพย์ถึงซอยโรงงานทัศก์
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยเทศบาลนครปักเกร็ด มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสวนทิพย์ถึงซอยโรงงานทัศก์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๒.๗๐-๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๔๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๑,๐๘๗.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบรูปและรายการของเทศบาลนครปักเกร็ด

ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๓,๙๔๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อห้ามบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งไว้ก่อนแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปักเกร็ด ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทยเว้นแต่ฐานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปักเกร็ด เ爰อถี
๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานที่เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.- บาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดคูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ณ. สำนักการช่าง ชั้น ๔ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๔๕ น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ. ห้องประชุมชั้นที่ ๔ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด และจะแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกเป็นการเฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณะ ตามวันและเวลาที่เหมาะสมแต่ไม่เกิน ๑๕ วันทำการ นับแต่วันเปิดของของเอกสาร

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคารุ่ดละ ๓,๐๐๐.- บาท ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักการคลัง สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๕๖๐-๘๗๐๔-๑๔ ต่อ ๓๑๙, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๐๘ /๒๕๖๐
การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ^๑
บริเวณซอยส่วนทิพย์ถึงซอยโรงงานหัสก์
ตามประกาศเทศบาลนครปักเกร็ด ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เทศบาลนครปักเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เทศบาลนครปักเกร็ด” มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ บริเวณซอยส่วนทิพย์ถึงซอยโรงงานหัสก์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๒.๗๐-๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๔๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๑,๐๙๗.๐๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมป้อพักตามแบบรูปและรายการของเทศบาลนครปักเกร็ด โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการລາຍເອີດ เลขที่ กສ. ๑๐/๒๕๖๐ จำนวน ๑๑ แผ่น

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๗ สูตรการปรับราคา

$K = 0.๓๕ + 0.๒๐ It/Io + 0.๑๕ Ct/Co + 0.๑๕ Mt/Mo + 0.๑๕ St/So$
(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานป้อพัก)

$K = 0.๓๐ + 0.๑๐ It/Io + 0.๓๕ Ct/Co + 0.๑๐ Mt/Mo + 0.๑๕ St/So$
(งานผิวนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

๑.๘ บញ្ជី

(១) ผู้ประสังค์จะเสนอราคาวหรือผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(២) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(១) บัญชีเอกสารส่วนที่ ១

(២) บัญชีเอกสารส่วนที่ ២

๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเบิดเผยเพื่อให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลางได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้

๒. คุณสมบัติของผู้ประසค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสค์จะเสนอราครายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๙

๒.๔ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนห้องลิน รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ด เชื่อถือ

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.- บาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสค์จะเสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๙ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ “เทศบาลนครปากเกร็ด” จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคัดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลอาจใช้ดุลยพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวัน และเวลาเพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลส่วนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยืนมาร่วมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๒๕๐,๐๐๐.-บาท

(๓) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคามาตรวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคากโดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต່າกว่าราคากลางในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ...๖,๐๐๐.-บาท จากราคากลางในการประมูลฯ และการเสนอลดราคารึ่งตัวๆ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า...๖,๐๐๐.-บาท จากราคากลางสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนการเสนอราคาก และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคាដ้วยผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคานี้จะต้องตรงกับราคานี้ที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ阳่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสตมป์ตามกฎหมายในการนี้ที่ผู้ประสังค์
จะเสนอราคานอนอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้
โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสังค์
จะเสนอราคากลับเดิม

๔.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับเดิมที่ต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่นราคามิหน่วยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันยื่นยัน
ราคากลับเดิม โดยภายในกำหนดยื่นราคากลับเดิมที่ต้องรับผิดชอบ
ราคากลับเดิมเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับเดิมที่ต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ
ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “ เทศบาลนครปากเกร็ด ”
ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับเดิมที่ต้องเสนอ
ตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมด
เสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับเดิมที่ต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ้าหน้า
ของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ เอกสารประมูลจ้าง
ตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E ๑๙ /๒๕๖๐ ” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการ
ประมูลตามโครงการ ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมชั้นที่ ๔ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสาร
เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอ
ราคากลับเดิมที่ต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประมูลจ้าง
หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับเดิมที่ต้องยื่นเอกสารประมูลจ้าง
ตามข้อ ๑.๙ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอ
ตามข้อ ๓.๒ และแจ้ง ผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับเดิมที่ต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสังค์จะเสนอราคากลับเดิมที่ต้องยื่นเอกสารประมูลจ้าง

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๕๐ น. ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคานี้ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๑๖๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้เชือย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ยืนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” จะคืนให้ผู้ประสังค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคាដำสูงจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยและ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” จะยึดหลักประกันของผู้มีสิทธิเสนอราคainกรณีดังนี้

ผู้ค้ำที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาให้ยึดหลักประกันของผู้ค้ำในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาน้ำจัดต่อไปนี้ ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของราคาน้ำจัดต่อไปนี้

(๑) ผู้ค้ำที่ยื่นเอกสารปลอม

(๒) ผู้ค้ำที่เสนอราคามิถูก เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาน้ำจัดต่อไปแล้วส่วนแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรศัพท์

(๓) ผู้ค้ำที่มีพฤติกรรมสมยอมราคา หรือหลักเลี่ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

(๔) ผู้ค้ำที่ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาประมูล

(๕) ผู้ค้ำที่ LOG IN และไม่เสนอราคา หรือเสนอราคาน้ำจัดต่อ กับหรือสูงกว่าราคาน้ำจัดต่อ การประมูล หรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

(๖) ผู้ค้ำที่ไม่ยืนยันราคาน้ำจัดต่อซึ่งต้องตรงกับราคาน้ำจัดต่อที่สุดท้าย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาค่า

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ “เทศบาลนครปากเกร็ด” จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประسังค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสังค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “ เทศบาลนครปักเกร็ด ” เท่านั้น

๖.๓ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคายานั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ “เทศบาลนครปากเกร็ด”

(๖) ไม่กรอกข้อมูลบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือลงทะเบียนมือถือผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแต่ก่อต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมิผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาน้ำที่เสนอไม่การขุดลอก ตก เดิม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๖.๔ ในการตัดสินการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือ “ เทคบัลนครปากเกร็ด ” มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ “ เทคบัลนครปากเกร็ด ” มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ “เทศบาลนครปักเกร็ด” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำสุด หรือราคาน้ำราคาได้ หรือราคาน้ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อธิบายว่าการตัดสินของ “เทศบาลนครปักเกร็ด” เป็นเด็ดขาด ผู้ประสังจะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ มิได้ รวมทั้ง “เทศบาลนครปักเกร็ด” จะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็น ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำรหักการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลธรรมด้า หรือนิติบคคลอื่นมาเสนอราคานแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราค่าต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือ “ เศษบานณรงค์ภาคเกร็ด ” จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ขึ้นเงื่อนและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาราสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “ เศษบานณรงค์ภาคเกร็ด ” มีสิทธิที่จะไม่รับราคากองผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสองค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคาทั้งผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนี้ เป็นผู้ทั้งงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” ภายใน -๑๕- วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะท้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ -๕- ของราคาก่อจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” ยืดดือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุญาตให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

“ เทศบาลนครปากเกร็ด ” จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ วงศ ดังนี้

วงศที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คสล ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. (ไม่รวมติดตั้งฝาบ่อพัก) ความยาวประมาณ ๒๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

วงศที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำ คสล ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. (ไม่รวมติดตั้งฝาบ่อพัก) แล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

วงศที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ติดตั้งฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหลี่ยม แล้วเสร็จทั้งหมด (รวม ๕๖ ฝา) และก่อสร้างวัสดุพื้นทางเสริมพื้นทางทินคลูก แล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญา

วงศสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ผิวคอนกรีตถนน คสล. กว้างประมาณ ๒.๗๐ – ๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๔๐๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๑,๐๗๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตรา้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประทานความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า -๒- ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน -๑๕- วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อส่วนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)

๑๑.๑ เมื่อ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สั่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” แล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคา ไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” จะรับหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๑.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” จะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคัดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงานที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๕% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืนสูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ “ เทศบาลนครปากเกร็ด ” ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ “ เทคบาลนครปักเกร็ด ” ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้อำนวยการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน แห่งชาติ หรือผู้มีฉลิบตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ใน คราวใดๆ ไม่ต่ำกวาร้อยละ ...-๑๐-...ของแต่ละสาขาช่าง จำนวนอย่างน้อย...-๑-... คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๗.๑ สาขาป่างก่อสร้าง หรือสาขาป่างโยธา หรือสาขาป่างสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



บทนิยาม

“ ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ” หมายความว่า บุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรือ นิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมด้าหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด

เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้ความหมายว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่ปลัดกระทรวงมหาดไทยเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมด้าหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในการณ์บุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการบริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“ การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อหน่วยการบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือ รับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือทุ่มซู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือเพื่อหลอกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

.....



ประกาศเทศบาลนครปักเกร็ด
เรื่อง รายชื่อผู้จัดการประมูล ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
งานประมูลจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ^{น้ำ}
บริเวณซอยสวนทิพย์ถึงซอยโรงงานทัศก์
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศเทศบาลนครปักเกร็ด ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เพื่อประมูลจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ งานก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสวนทิพย์
ถึงซอยโรงงานทัศก์ ราคากลางเป็นเงิน ๓,๒๔๐,๐๐๐.-บาท กำหนดให้ยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ. ห้องประชุมชั้น ๔
สำนักงานเทศบาลนครปักเกร็ด และกำหนดประมูลในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๔.๑๐ น. ถึง ๑๔.๔๐ น.
ณ ห้องประชุมชั้น ๔ เทศบาลนครปักเกร็ด โดยคัดเลือกให้ บริษัท ปีส ไดเมนชั่น จำกัด เป็นผู้จัดการประมูล
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการดังกล่าว

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วทั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปักเกร็ด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครป่ากรีด

ที่ 2904 / 2559 วันที่ 19 ธันวาคม 2559

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครป่ากรีดที่ 1355/2559 สั่ง ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2559 ได้ -
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ บริเวณซอย
ส่วนพิพิธถึงซอยโรงงานหัสด์ นั้น

บันทึกนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวนราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบัน
เรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุประคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็น
ชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักการช่างเพื่อเป็นเอกสารประกอบให้สำนักการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

ผู้ลงชื่อ:

- เพื่อเป็นหลักฐานให้ความเห็นชอบ
ราคากลาง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(นายนพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นางยิพา ศรีมุนกุร)
รองผู้ดูแลเทศบาล

(นายสุทธ บุญศิริชัย)
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นายเจน จำลองราช

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(ลงชื่อ) กรรมการ

ตำแหน่ง นายวัชรากรณ์ สมศักดิ์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

ตำแหน่ง นายพงษ์ ปั่นสุข

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครป่ากรีด

แบบสรุปราคาภัณฑ์งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยสุวนทิพย์ถึงซอยโรงงานห้าสิบ

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน 1 ชุด

สำนักการช่าง เทศบาลนครปักเกร็ด

แบบเลขที่ กส. 10 / 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ ปรับราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ตั้งไว้

(សំគាល់)

ประชานกรรมการ

(นายเจน จำลองราช)

ໜຳແນ່ງ

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(二)

G. Jain

នៃការបង្ហាញ នៅក្នុង

220

18106190339 9/11/2011

1

กิจกรรม ๔

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ไฟฟ้าและถนน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลล. และท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยสวนทิพย์ถึงซอยโรงงานทัศก์

จำนวนการซื้อ เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบเดทที่ กส. 10 / 2560

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 3 หน้า

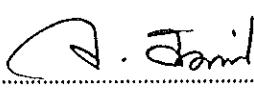
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานถนน	2,437,000.30	1.3624	3,320,169.21	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินทุน 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,320,169.21	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

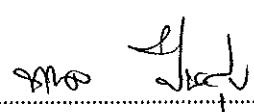
(นายเจน จำลองราช)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวัชรากรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายทนง ปั่นสุข)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน ไฟฟ้าและถนน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสส. และท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยสวนทิพย์ถึงซอยโรงงานที่สี่

แบบเลขที่ กส. 10 / 2560

สำนักการซ่อม เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสส.								
1.1	งานวางแนวน้ำและปรับพื้นที่ดำเนินการ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.3	ดินบุด	743.00	ลบ.ม. (หลุม)	-	-	20.90	15,528.70	15,528.70	
1.4	ทรายขยายรองพื้น + ทรายถอนหลังท่อ	294.00	ลบ.ม.	453.33	133,279.02	99.00	29,106.00	162,385.02	
1.5	คอนกรีตขยายรองพื้น + คาดท้องท่อ	86.00	ลบ.ม.	1,450.00	124,700.00	398.00	34,228.00	158,928.00	
1.6	บ่อพักน้ำ คสส. ขนาด 0.90x0.90 ม.	56.00	บ่อ	6,500.00	364,000.00	750.00	42,000.00	406,000.00	
1.7	ฝาปิดเหล็กหล่อเนื้อยานหด 0.65x0.65 เมตร (รับ นน. 25 ตัน)	56.00	ฝา	8,000.00	448,000.00	300.00	16,800.00	464,800.00	
1.8	ท่อระบายน้ำ คสส. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	371.00	ท่อน	440.00	163,240.00	200.00	74,200.00	237,440.00	
1.9	แผ่นรองท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด 0.50x1.00x0.07 ม.	374.00	แผ่น	220.00	82,280.00	50.00	18,700.00	100,980.00	
1.10	ปูนทรายยานพาหนะ	3.00	ลบ.ม.	2,800.00	8,400.00	300.00	900.00	9,300.00	
1.11	งานเชื่อมท่อระบายน้ำเข้ากับบ่อพักหรือท่อระบายน้ำเดิม	2.00	จุด	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
รวม 1								1,572,361.72	
2	งานวัสดุพื้นทางและไหล่ทาง								
2.1	หินคลุก	346.00	ลบ.ม. (ปกติ)	(คงเหลือ: 141,168.00)	141,168.00	ประมาณการ	-	141,168.00	
2.2	ค่าแรงงานปรับเกลี่ยและบดดัดพื้นทางหินคลุก	231.00	ลบ.ม. (แผ่น)	(คงเหลือ: -)	-	84.22	รวมกท 19,454.82	19,454.82	
รวม 2				(คงเหลือ: -)	-	-	ประมาณการ	160,622.82	
3	งานผิวจราจร คสส. (หนา 0.15 ม.)								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	182.00	ลบ.ม.	2,265.00	412,230.00	306.00	55,692.00	467,922.00	
3.2	ทรายขยายรองพื้น	76.00	ลบ.ม.	453.33	34,453.08	99.00	7,524.00	41,977.08	
3.3	เหล็ก RB 19 มม.	514.00	กก.	16.13	8,290.82	2.90	1,490.60	9,781.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประชานกรรมการ _____

(ลงชื่อ) _____ ร่วมกท 19,454.82

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ _____

กลุ่มงาน/งาน ไฟฟ้าและถนน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. และท่อระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณซอยสวนทิพย์ ซ. 90 แขวงงานักส์

แบบเลขที่ กส. 10 / 2560

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	เหล็ก RB 9 มม.	4,612.00	กก.	16.63	76,697.56	4.10	18,909.20	95,606.76	
3.5	គุดผูกเหล็ก	154.00	กก.	21.11	3,250.94	-	-	3,250.94	
3.6	ค่าชุบยางแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar	408.00	ชุด	4.00	1,632.00	-	-	1,632.00	รวมค่าแรง
3.7	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	1,215.00	ตร.ม.	-	-	8.73	10,606.95	10,606.95	
3.8	ยางแอสฟัลท์	158.00	ลิตร	18.27	2,886.66	-	-	2,886.66	
3.9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	395.00	เมตร	-	-	22.41	8,851.95	8,851.95	
	รวม 3							642,515.76	
4	งานอื่นๆ								
4.1	- งานรื้อคอมเพลนนเดิมพร้อมปรับปรุงระบบสายไฟ	6.00	ชุด	-	-	100.00	600.00	600.00	
4.2	- โคมไฟถนนชนิดหลอด LED 50 วัตต์	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00	1,650.00	9,900.00	60,900.00	
	รวม 4							61,500.00	
	ดังนี้ รวมราคากำจัดงานก่อสร้าง								
	หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตีเซล 26.09 บาท/ลิตร								
	- ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2	ป้าย	4,000.00	(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ	8,000.00	รวมค่าติดตั้ง	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	2,437,000.30
(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	กรรมการ

รายละเอียดโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสส. และท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสุนทิพย์ถึงซอยโรงงานห้สด
ผิวจราจรกว้าง 2.70 - 3.00 เมตร ยาวประมาณ 405.00 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด Ø 0.60 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,097.00 ตารางเมตร
พร้อมปูพื้นทั้งสองฝั่ง รางวี คสส. กว้าง 0.50 เมตร ทั้งสองฝั่ง

1 งานขุดติดนิวน้ำท่อระบายน้ำและปูพื้น

- ความกว้างแนววางท่อประมาณ	=	1.00	เมตร
- ความยาวแนววางท่อและปูพื้น	=	405.00	เมตร
- ความลึกแนววางท่อเฉลี่ยประมาณ	=	1.40	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรติดนิวน้ำท่อระบายน้ำ	$1.00 \times 405.00 \times 1.40$	=	567.00 ลบ.ม. (แน่น)
- ความกว้างบ่อพัก	=	0.90	เมตร
- ความยาวบ่อพัก	=	0.90	เมตร
- ความลึกก้นบ่อพักเฉลี่ยประมาณ	=	0.60	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรติดนิวน้ำท่อระบายน้ำ	56 บ่อ	$0.90 \times 0.90 \times 0.60 \times 56$	= 27.22 ลบ.ม. (แน่น)
รวมเป็นปริมาตรติดนิวน้ำท่อระบายน้ำ		=	594.22 ลบ.ม. (แน่น)
คิดเป็นปริมาตรติดนิวน้ำท่อระบายน้ำ		$\text{ปริมาตรติดนิวน้ำท่อระบายน้ำ} \times 1.25$	= 742.77 ลบ.ม. (หลวม)
งานวัสดุรองท่อและปูพื้น			
- ความกว้างแนววางทรายทรายบอร์นท์	=	1.00	เมตร
- ความยาวแนววางทรายทรายบอร์นท์	=	405.00	เมตร
- ความหนาทรายทรายบอร์นท์	=	0.10	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายทรายบอร์นท์		$1.00 \times 405.00 \times 0.10$	= 40.50 ลบ.ม. (แน่น)
เพื่อبدดัด 25%		$\text{ปริมาตรทรายทรายบอร์นท์} \times 1.25$	= 50.63 ลบ.ม. (หลวม)
- ความกว้างคอนกรีตทรายบอร์นท์บ่อพัก	=	0.90	เมตร
- ความยาวคอนกรีตทรายบอร์นท์บ่อพัก	=	0.90	เมตร
- ความหนาคอนกรีตทรายบอร์นท์บ่อพัก	=	0.10	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรคอนกรีตทรายบอร์นท์บ่อพัก	56 บ่อ	$0.90 \times 0.90 \times 0.10 \times 56$	= 4.54 ลบ.ม.

งานวางท่อและปูพื้น

405 ม.			
- บ่อพักน้ำ คสส. ขนาด 0.90×0.90 เมตร สูงเฉลี่ยประมาณ 1.80 เมตร	=	56.00	บ่อ
- ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเนียนยาวขนาด 0.65×0.65 เมตร	=	56.00	ฝ่า
- ท่อระบายน้ำ คสส. ก. 0.60 เมตร	$405 - [56 \times 0.60]$	=	371.40 ท่อน
- แผ่นรองท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด 0.50×1.00 เมตร	=	371.40	แผ่น
- พ.ท. หน้าตัดคอนกรีตทรายบด้าดห้องท่อ	$(1.00 \times 0.45) - [\text{พ.ท.หน้าตัดห้องท่อ} / 2]$	=	0.23 ตร.ม.
- ความยาวแนววางคอนกรีตทรายบด้าดห้องท่อ	$405 - [0.90 \times 56]$	=	354.60 เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรคอนกรีตทรายบด้าดห้องท่อ	0.23×192.00	=	81.56 ลบ.ม.
(คงที่)		ประมาณการ	
(คงที่)		ปริมาณกรรมการ	
(คงที่)		รวมค่าวัสดุริบบอนคอนกรีตทรายบด้าดห้องท่อ	
(คงที่)		กรรมการ	
427 แนว	$1.18 \times 0.125 \times 0.05 \times 425$	=	3.15 ลบ.ม.
- ความกว้างแนววางทรายหลังท่อ	=	1.00	เมตร
- ความยาวแนววางทรายหลังท่อสูง	$405 - [0.90 \times 56]$	=	354.60 เมตร
- ความหนาเฉลี่ยทรายหลังท่อประมาณ (เพื่อในส่วนที่ลցเปิดตามส่วนเค้งท่อ)	=	0.55	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรทรายหลังท่อ	$\text{ความยาวแนววางทรายหลังท่อ} \times 0.50$	=	195.03 ลบ.ม. (แน่น)
เพื่อبدดัด 25%	$\text{ปริมาตรทรายหลังท่อ} \times 1.25$	=	243.79 ลบ.ม. (หลวม)

หน้าที่ 2

รายละเอียดโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสส. และท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสุวนิพัย์ถึงซอยโรงงานทั้งสิ้น
ผิวจราจรกว้าง 2.70 - 3.00 เมตร ยาวประมาณ 405.00 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด Ø 0.60 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,097.00 ตารางเมตร
พร้อมบ่อพักทั้งสองฝั่ง รางวี คสส. กว้าง 0.50 เมตร ทั้งสองฝั่ง

รวมปริมาตรทราย = 294.41 ลบ.ม. (หลวม)

2 งานวัสดุพื้นทาง

ดังนั้น คิดเป็นพื้นที่ลงพื้นทางหินคลุกสูง ความหนาพื้นทางหินคลุกเฉลี่ย	=	1,154.25	ต.ร.ม.
- ความหนาพื้นทางหินคลุกเฉลี่ย	=	0.20	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรพื้นทางหินคลุก เพื่อบดอัด 50%	=	230.85	ลบ.ม. (แน่น)
	=	346.28	ลบ.ม. (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.และท่อระบายน้ำ บริเวณซอยสุวนทิพย์ถึงซอยโรงงานหัสก์/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	3,240,000.00	บาท
3 ลักษณะงาน		
ทำการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ 2.70-3.00 เมตร ยาวประมาณ 405.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,097.00 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	19 ธันวาคม 2559	เป็นเงิน 3,240,000.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง		
5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)		
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)		
5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
1 นายเจน จำลองราช	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
2 นายวัชรกรณ์ สมศักดิ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
3 นายทนง ปืนสุข	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายนพกร วงศ์ราษฎร์)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง