ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยก่อสร้างสะพาน คสล. กว้างประมาณ ๑๐.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www. pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ต่อ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ ณ บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ **โดยก่อสร้างสะพาน คสล. กว้างประมาณ ๑๐.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล** โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด **เลขที่ กส.๑๓/๒๕๖๑ จำนวน -๑๓- แผ่น**

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๒๐ Mt/Mo + ๐.๒๕ St/So

(งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อนกันตลิ่ง)

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองบริษัทฯ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับพื้นที่และก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๕X๑๘.๐๐ ม. พร้อมก่อสร้างดาดท้องคลองแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างคาน คสล. และผนังกำแพงกันดิน คสล. พร้อมวางแผ่นพื้นสะพานคอนกรีตอัดแรง (Bridge Plank) ความยาว ๑๐.๐๐ เมตร และเทคอนกรีตทับหน้าแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างเทคอนกรีตพื้นทางเดินเท้า พร้อมติดตั้งราวสะพานแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครปากเกร็ด

๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ 3655 / 2560 **วันที่** 25 ธันวาคม 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ 1441/2560 สั่ง ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2560 ได้-แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักการช่างเพื่อเป็นเอกสารประกอบให้สำนักการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ
ราคากลาง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายนพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)
ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายวัชรากรณ์ สมศักดิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

(นายสุทร บุญสิริชูโต)
ปลัดเทศบาล
5 ม.ค. 2561

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ แบบเลขที่ กส. 13 / 2561

ตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์	2,304,369.97	
	บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์		
2	ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 1 ป้าย	4,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,308,369.97	
	ปรับเป็นงบประมาณ	2,300,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวัชรากรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด แบบเลขที่ กส. 13 / 2561

ตามแบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1,802,824.26	1.2782	2,304,369.97	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,304,369.97	

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวัชรากรณ์ สมศักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4

แผ่นที่

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ แบบเลขที่ กส. 13 / 2561

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<u>งานก่อสร้างสะพาน คสล.</u>								
1	**งานปรับพื้นที่และก่อสร้างแนวป้องกันน้ำ**								
1.1	งานปรับพื้นที่และรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อท่อระบายน้ำเดิมพร้อมเสาเข็ม	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	รื้อขนไป
1.3	งานเข็มพืด (Sheet Pile 132 kg/m^2) ตอกและถอน								
	(รวมค่าแรงงานและเครื่องจักรดำเนินการ)	16.00	ตัน	7,100.00	113,600.00	-	-	113,600.00	
1.4	งานสูบและระบายน้ำชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
1.5	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	300.00	ลบ.ม.			20.69	6,207.00	6,207.00	
1.6	งานขนย้ายดินด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางประมาณ 7 กม.	375.00	ลบ.ม. (หลวม)		-	24.65	9,243.75	9,243.75	
	รวม 1							**194,050.75**	
2	**งานเสาเข็ม**								
2.1	เสาเข็มเจาะขนาด ø 0.35x18.00 ม.								
	(เสริมหัวเข็ม 4 DB 25 มม. ยาว 10.00 ม.)	14.00	ต้น	16,060.00	224,840.00	-	-	224,840.00	รวมค่าแรงงาน
2.2	งานสกัดหัวเสาเข็ม	14.00	ต้น	-	-	250.00	3,500.00	3,500.00	
	รวม 2							**228,340.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบ ปร.4

แผ่นที่

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ แบบเลขที่ กส. 13 / 2561

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	**งานโครงสร้าง**								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	37.00	ลบ.ม.	2,193.00	81,141.00	306.00	11,322.00	92,463.00	
3.2	เหล็ก DB 25 มม.	3,147.00	กก.	18.50	58,219.50	2.90	9,126.30	67,345.80	
3.3	เหล็ก DB 16 มม.	54.00	กก.	18.50	999.00	3.30	178.20	1,177.20	
3.4	เหล็ก DB 12 มม.	688.00	กก.	18.70	12,865.55	3.30	2,270.39	15,135.95	
3.5	เหล็ก RB 9 มม.	335.00	กก.	19.53	6,542.55	4.10	1,373.50	7,916.05	
3.6	เหล็ก RB 6 มม.	41.00	กก.	20.36	834.76	4.10	168.10	1,002.86	
3.7	ลวดผูกเหล็ก	128.00	กก.	23.75	3,040.00	-	-	3,040.00	
3.8	แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 30%)	98.00	ตร.ม.	217.50	21,315.00	133.00	13,034.00	34,349.00	
3.9	เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	30.00	ลบ.ฟ.	202.50	6,075.00	-	-	6,075.00	
3.10	ตะปู	25.00	กก.	21.77	544.25	-	-	544.25	
3.11	แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK กว้าง 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร (ตัวกลาง)	8.00	ท่อน	38,500.00	308,000.00	1,500.00	12,000.00	320,000.00	
3.12	แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK กว้าง 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร (ตัวริม)	2.00	ท่อน	42,900.00	85,800.00	1,500.00	3,000.00	88,800.00	
3.13	ยางรองคอสะพานขนาดกว้าง 15 ซม. หนา 1 ซม.	20.00	เมตร	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.14	กระดาษชานอ้อยชุบน้ำมันดินกว้าง 0.33 เมตร	20.00	เมตร	85.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
3.15	ยางแอสฟัลท์	4.00	กก.	20.21	80.84	-	-	80.84	
3.16	ท่อ PVC ขนาด 2.5 นิ้ว ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	162.00	486.00	48.60	145.80	631.80	
	รวม 3							**643,261.75**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม แผ่นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ แบบเลขที่ กส. 13 / 2561

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	**งานติดตั้งนั่งร้านไม้ (คิด 60 %)**								
4.1	- เสาเข็มไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	264.60	ต้น	220.00	58,212.00	-	-	58,212.00	
4.2	- เสาเข็มไม้ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	40.00	ต้น	35.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
4.3	- RB9 มม.	67.28	กก.	19.53	1,313.88	4.10	275.83	1,589.71	
4.4	- ค่าแรงนั่งร้าน (คิด 30% จากราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	18,360.51	18,360.51	18,360.51	
	รวม 4							**79,562.23**	
5	**งานก่อสร้างทางเชื่อมคอสะพาน**								
5.1	เสาหกเหลี่ยมกลวงขนาด ø 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	74.00	ต้น	238.50	17,649.00	52.0	3,848.0	21,497.00	รวมค่าแรงงาน
5.2	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	12.00	ลบ.ม.	2,193.00	26,316.00	306.00	3,672.00	29,988.00	
5.3	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 เมตร	7.50	ลบ.ม.	455.00	3,412.50	91.00	682.50	4,095.00	
5.4	หินคลุก	18.00	ลบ.ม. (ปกติ)	408.00	7,344.00	-	-	7,344.00	
5.5	ค่าแรงงานปรับเกลี่ยและบดอัดพื้นทางหินคลุก	12.00	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	83.44	1,001.28	1,001.28	
	รวม 5							**63,925.28**	
6	**งานก่อสร้างราวกันตก เหล็กดัดอิตาลี**								
6.1	งานก่อสร้างราวกันตก เหล็กดัดอิตาลี (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	18.00	ตร.ม.	25,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	รวมค่าแรงงาน
	รวม 6							**450,000.00**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม แผ่นที่

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ แบบเลขที่ กส. 13 / 2561

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
7	**งานก่อสร้างดาดท้องคลอง**								
7.1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	70.00	ลบ.ม. (ปกติ)	-	-	20.69	1,448.30	1,448.30	
7.2	งานขนย้ายดินด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางประมาณ 7 กม.	88.00	ลบ.ม. (หลวม)	-	-	25.01	2,200.88	2,200.88	
7.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	28.00	ลบ.ม.	2,193.00	61,404.00	306.00	8,568.00	69,972.00	
7.4	เหล็ก DB 12 มม.	62.00	กก.	18.70	1,159.40	3.30	204.60	1,364.00	
7.5	เหล็ก RB 9 มม.	1,601.00	กก.	19.53	31,267.53	4.10	6,564.10	37,831.63	
7.6	เหล็ก RB 19 มม.	26.00	กก.	19.03	494.78	3.30	85.80	580.58	
7.6	ลวดผูกเหล็ก	51.00	กก.	23.75	1,211.25	-	-	1,211.25	
7.7	แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 30%)	11.00	ตร.ม.	214.51	2,392.61	133.00	1,463.00	3,855.61	
7.8	เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	4.00	ลบ.ฟ.	202.50	810.00	-	-	810.00	
7.9	ตะปู	3.00	กก.	21.77	65.31	-	-	65.31	
7.10	ทรายหยาบรองพื้น	19.00	ลบ.ม.	455.00	8,645.00	99.00	1,881.00	10,526.00	
7.11	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	103.74	518.70	20.0	100.0	618.70	
7.12	แผ่นใยสังเคราะห์	110.00	ตร.ม.	100.00	11,000.00	20.00	2,200.00	13,200.00	
	รวม 7							**143,684.26**	
	ดังนั้น รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น							**1,802,824.26**	
	หมายเหตุ : ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล **26.39** บาท/ลิตร								
	- ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบ ปร.2

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ แผ่นที่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

แบบเลขที่ กส. 13 / 2561

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

ที่	รายการ	คอนกรีต	ไม้แบบ	ไม้ค้ำยัน	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ / เมตร						เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย / เมตร					หมายเหตุ
		ลบ.ม.	ตร.ม.	ต้น	6 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	25 มม.	12 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.	28 มม.	
	งานโครงสร้างสะพาน คสล.															
1	คาน ขนาด 0.70x0.66x10.00 เมตร จำนวน 2 คาน	9.24	24.85	-	-	338.00	-	-	-	-	40.00	30.80	-	160.00	-	
2	ขอบคาน ขนาด 0.25x0.45x10.00 เมตร จำนวน 2 คาน	2.25	9.23	-	-	79.05	-	-	-	-	80.00	-	-	-	-	
3	กำแพงกันดิน ขนาด 2.00x0.20x10.00 เมตร จำนวน 2 แผง	8.00	40.80	-	-	-	-	-	-	-	466.00	-	-	-	-	
4	คอนกรีตทับหน้าหนา 0.10 เมตร พื้นที่ 108.00 ตร.ม.	10.80	2.20	-	-	170.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	ขอบทางเท้า 0.25x0.25x10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน	1.25	10.00	-	61.50	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	ทางเดินเท้า คสล. 1.20x0.20x10.00 เมตร จำนวน 2 ด้าน	4.80	4.48	-	114.8	-	-	-	-	-	124.8	-	-	-	-	
7	พื้นคอนกรีตคอสะพานหนา 0.20 เมตร พื้นที่ 60 ตร.ม.	12.00	6.40	-	-	-	-	-	-	-	320.0	327.00	-	-	-	
8	งานดาดท้องช่วงใต้สะพานคลองหนา 0.25 เมตร พื้นที่ 100 ตร.ม.	27.40	10.80	-	-	2,979.50	-	-	10.00	-	64.00	-	-	-	-	
	รวมทั้งสิ้น	**75.74**	**108.75**	-	**176.30**	**3,606.95**	-	-	**10.00**	-	**1,094.80**	**357.80**	-	**160.00**	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ กว้างประมาณ 10.00 เมตร ยาวประมาณ 10.00 เมตร บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

<u>งานก่อสร้างสะพาน คสล.</u>

งานปรับพื้นที่และก่อสร้างแนวป้องกันน้ำ

- งานปรับพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		=	1.00	งาน
- งานรื้อท่อระบายน้ำเดิม		=	1.00	งาน
- ระดับความลึกจากหลังเขื่อนถึงท้องคลองประมาณ		=	2.50	เมตร
- ความยาวของแนวที่ป้องกันน้ำเฉลี่ย	10.00 x 2	=	20.00	เมตร
- ใช้เข็มพืดกันดินความยาวประมาณ		=	6.00	เมตร
คิดเป็นพื้นที่เข็มพืด	6.00 x 20.00	=	120.00	ตร.ม.
- กำหนดใช้เข็มพืด 132 กก. / ตร.ม. (ตอกและถอน)				
ดังนั้น คิดเป็นน้ำหนักเข็มพืดทั้งสิ้น	120.00 x 132 / 1,000	=	**15.84**	**ตัน**
- งานสูบและระบายน้ำชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง		=	1.00	งาน
- พื้นท้องคลองประมาณ	10.00 x 15.00	=	150.00	ตร.ม.
- ความลึกท้องคลองที่ต้องทำการขุดดินออก		=	2.00	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรดินขุด	150.00 x 2.00	=	300.00	ลบ.ม. (แน่น)
คิดเป็นปริมาตรดินที่ต้องย้าย	300.00 x 1.25	=	375.00	ลบ.ม. (หลวม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

งานเสาเข็ม

- เสาเข็มเจาะขนาด ø 0.35x18.00 ม. (เสริมพิเศษหัวเข็ม 4 DB 25 มม. ยาว 10.00 ม.)		=	14.00	ต้น
- งานทุบสกัดหัวเสาเข็ม		=	14.00	ต้น

งานโครงสร้าง

- คอนกรีตโครงสร้าง (ตาม ปร.2)			=	36.34	ลบ.ม.
- แบบหล่อคอนกรีต (ตาม ปร.2)			=	97.95	ตร.ม.
- เคร่ายึดแบบ		พื้นที่แบบหล่อ x 0.30	=	29.39	ลบ.ฟ.
- ตะปู		พื้นที่แบบหล่อ x 0.25	=	24.49	กก.
- DB 25 mm. (ตาม ปร.2)	710.80 เมตร	144 x 3.85	=	2,736.58	กก.
เผื่อ 15%		นน.รวม DB 25 mm. x 1.15	=	**3,147.07**	**กก.**
- DB 16 mm. (ตาม ปร.2)	30.80 เมตร	17 x 1.58	=	48.66	กก.
เผื่อ 11%		นน.รวม DB 16 mm. x 1.11	=	**54.02**	**กก.**
- DB 12 mm. (ตาม ปร.2)	710.80 เมตร	540 x 0.888	=	631.19	กก.
เผื่อ 7%		นน.รวม DB 12 mm. x 1.09	=	**688.00**	**กก.**
- RB 9 mm. (ตาม ปร.2)	627.45 เมตร	652 x 0.499	=	313.10	กก.
เผื่อ 7%		นน.รวม RB 9 mm. x 1.07	=	**335.01**	**กก.**

รายละเอียดโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ กว้างประมาณ 10.00 เมตร ยาวประมาณ 10.00 เมตร บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

- RB 6 mm. (ตาม ปร.2)	176.30 เมตร	136 x 0.222	=	39.14	กก.
เผื่อ 5%		นน.รวม RB 6 mm. x 1.05	=	**41.10**	**กก.**
ดังนั้น รวมน้ำหนักเหล็กทั้งสิ้น			=	**4,265.19**	**กก.**
- ลวดผูกเหล็ก		นน. เหล็กเสริมทั้งหมด x 30 / 1,000	=	**127.96**	**กก.**
- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK กว้าง 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร (ตัวกลาง)			=	**8.00**	**ท่อน**
- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK กว้าง 1.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร (ตัวริม)			=	**2.00**	**ท่อน**
- ยางรองคอสะพานขนาดกว้าง 15 ซม. หนา 1 ซม.			=	**20.00**	**เมตร**
- กระดาษชานอ้อยชุบน้ำมันดินกว้าง 0.33 เมตร			=	**20.00**	**เมตร**
- ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ		10.00 x 2	=	20.00	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นยางหยอดร่องรอยต่อ		ความยาวแนวหยอดยางรอยต่อ x 0.01 x 0.02 x 1000	=	**4.00**	**กก.**
- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5		(0.25 x 11) + (1.20 x 6)	=	9.95	เมตร
คิดเป็นจำนวน			=	**2.49**	**ท่อน**

งานติดตั้งนั่งร้านไม้ (คิด 60 %)

- เสาเข็มไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร		((10.00 / 0.50) + 1 x (10.00 / 0.50) + 1) x 0.60	=	**264.60**	**ต้น**
- เสาเข็มไม้ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	300.00 ม.	((20 x 10) / 3.00) x 0.60	=	**40.00**	**ต้น**
- RB 9 มม.		0.30 x (10.00/0.50) + 1 x 20 x 0.499	=	62.87	กก.
(เผื่อตัดเศษเสียหาย 7%)			=	**67.28**	**กก.**

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

งานก่อสร้างทางเชื่อมคอสะพาน

- เสาหกเหลี่ยมกลวงขนาด ø 6 นิ้ว ยาว 3.00 ม.			=	**74.00**	**ต้น**
- คอนกรีตโครงสร้าง		60.00 x 0.20	=	**12.00**	**ลบ.ม.**
- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 เมตร		60.00 x 0.10	=	**6.00**	ลบ.ม. (แน่น)
เผื่อบดอัด 25%		ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น x 1.25	=	**7.50**	**ลบ.ม. (หลวม)**
- คิดเป็นพื้นที่ลงพื้นทางหินคลุกสุทธิ			=	60.00	ตร.ม.
- ความหนาพื้นทางหินคลุกเฉลี่ย			=	0.20	เมตร
ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรพื้นทางหินคลุก		พื้นที่ลงพื้นทางหินคลุกสุทธิ x 0.10	=	**12.00**	**ลบ.ม. (แน่น)**
เผื่อบดอัด 50%		ปริมาตรพื้นทางหินคลุก x 1.5	=	**18.00**	**ลบ.ม. (หลวม)**

งานก่อสร้างราวสะพาน

- ราวกันตก เหล็กดัดอิตาลี (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 2 ด้าน		0.90 x 20.00	=	**18.00**	**ตร.ม.**

<u>งานก่อสร้างดาดท้องคลอง</u>

- พื้นที่ดาดท้องคลองประมาณ			=	100.00	ตร.ม.
- ความลึกท้องคลองที่ต้องทำการลอกดินเลนออก			=	0.70	เมตร

รายละเอียดโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์ กว้างประมาณ 10.00 เมตร ยาวประมาณ 10.00 เมตร บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

ดังนั้น คิดเป็นปริมาตรดินขุด			100.00 x 0.70	=	70.00	ลบ.ม. (แน่น)
คิดเป็นปริมาตรดินที่ต้องย้าย			70.00 x 1.25	=	87.50	ลบ.ม. (หลวม)
- คอนกรีตโครงสร้าง (ตาม ปร.2)				=	27.40	ลบ.ม.
- แบบหล่อคอนกรีต (ตาม ปร.2)				=	10.80	ตร.ม.
- เคร่ายึดแบบ			พื้นที่แบบหล่อ x 0.30	=	3.24	ลบ.ฟ.
- ตะปู			พื้นที่แบบหล่อ x 0.25	=	2.70	กก.
- DB 12 mm. (ตาม ปร.2)	64.00	เมตร	64.00 x 0.888	=	56.83	กก.
เผื่อ 9%			นน.รวม DB 12 mm. x 1.09	=	61.95	กก.
- RB 9 mm. (ตาม ปร.2)	2,979.50	เมตร	1590.80 x 0.499	=	1,486.77	กก.
เผื่อ 7%			นน.รวม RB 9 mm. x 1.07	=	1,590.84	กก.
- RB 19 mm. (ตาม ปร.2)	10.00	เมตร	10.00 x 2.226	=	22.26	กก.
เผื่อ 13%			นน.รวม RB 19 mm. x 1.13	=	25.15	กก.
ดังนั้น รวมน้ำหนักเหล็กทั้งสิ้น				=	1,677.95	กก.
- ลวดผูกเหล็ก			นน. เหล็กเสริมทั้งหมด x 30 / 1,000	=	50.34	กก.
- ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.15 เมตร			100.00 x 0.15	=	15.00	ลบ.ม. (แน่น)
เผื่อบดอัด 25%			ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น x 1.25	=	18.75	ลบ.ม. (หลวม)
- ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5			0.30 x 6 x 11	=	19.80	เมตร
คิดเป็นจำนวน				=	4.95	ท่อน
- แผ่นใยสังเคราะห์			แนวติดตั้งแผ่น	=	10.00	เมตร
			ความยาว	=	10.00	เมตร
				=	100.00	ตร.ม.
			เผื่อแนวซ้อนทับแผ่น 10%	=	110.00	ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างสะพาน คสล.บริเวณหมู่บ้านยิ่งรวยนิเวศน์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

2 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 2,300,000.00 **บาท**

3 **ลักษณะงาน**

ก่อสร้างสะพาน คสล. กว้างประมาณ 10.00 เมตร ยาวประมาณ 10.00 เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

4 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 25 ธันวาคม 2560 **เป็นเงิน** 2,300,000.00 **บาท**

5 **บัญชีประมาณการราคากลาง**

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6)

6 **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

1	นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
2	นางสาวประภากร นนทจันทร์	ตำแหน่ง	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
3	นายวัชรากรณ์ สมศักดิ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง