



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างฝิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไกรลาสข้างสถานีรถไฟถึงถนน
กำลังพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างฝิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อ
ระบายน้ำแยกถนนไกรลาสข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทแปดแสนเจ็ดหมื่น
บาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร
นครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน
คสล.หรือก่อสร้างถนน คสล.พร้อมท่อระบายน้ำหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า
๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาจ้างฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครสวรรค์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๖๓๘.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nsm.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖-๒๑๙๕๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๓๗

การจ้างก่อสร้างฝิวจราชจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไกรลาสข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล

ตามประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เทศบาลนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครนครสวรรค์" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ฝิวจราชจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไกรลาสข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล ณ ถนนไกรลาสข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนียม
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

๑๒๓
๑๕๓๗
๑

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ถนน คสล.หรือก่อสร้างถนน คสล.พร้อมท่อระบายน้ำหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาจ้างฉบับเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครสวรรค์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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

Um
Gim
U

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ที่อนุมัติแล้ว
 - (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
 - (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
 - (๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

2/11
25/11
T

(๕.๑) สำเนาสัญญาจ้างที่ออกหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕.๒) สำเนาบัตรวิศวกรโยธา ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคี หรือสถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมระดับภาคีพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครนครสวรรค์ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๒๓
๑๖/๑๒/๒๕๖๓

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครนครสวรรค์

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. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครนครสวรรค์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

๒๓
๑๕
๒

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครสวรรค์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครนครสวรรค์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๖
๑๕
๕

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครนครสวรรค์ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครนครสวรรค์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครนครสวรรค์เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครนครสวรรค์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครนครสวรรค์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครสวรรค์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครนครสวรรค์ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครนครสวรรค์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครนครสวรรค์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๒๖
๑๕
๖

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครนครสวรรค์จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ ติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายเตือน สำรอง วางแนว ขุดดิน ถางป่า ทำระดับพร้อมดำเนินการถมดินบดอัดแน่นแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบแปลนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ งานขุดวางท่อระบายน้ำเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อบัก ได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร และงานวางท่อระบายน้ำ ๑ ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อบัก จำนวน ๒๐ จุด (รับน้ำจากชุมชน) ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบแปลนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ งานขุดวางท่อระบายน้ำเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อบักแล้วเสร็จทั้งหมด และงานวางท่อระบายน้ำ ๑ ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อบัก แล้วเสร็จทั้งหมด (รับน้ำจากชุมชน) ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบแปลนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๐.๒๐ เมตร กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร และงานวางท่อประปา PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. (๑๓.๕) ได้ความยาว ๕๐๐ เมตร ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบแปลนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๐.๒๐ เมตร แล้วเสร็จทั้งหมดและงานวางท่อประปา PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. (๑๓.๕) แล้วเสร็จทั้งหมดตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบแปลนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จทั้งหมด งานทาสีตีเส้นจราจรแล้วเสร็จทั้งหมด

พร้อมติดตั้งป้ายแล้วเสร็จ และดำเนินการทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบแปลนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครนครสวรรค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครสวรรค์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลนครนครสวรรค์ ให้กันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ กรณีมิได้ก่อนนี้ผูกพัน โดยให้นำมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนครนครสวรรค์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ (ครั้งที่ ๑) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครนครสวรรค์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครนครสวรรค์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง

จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครนครสวรรค์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้จ้างงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครนครสวรรค์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ำยใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครนครสวรรค์ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำจค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครสวรรค์ไม่ได้

(๑) เทศบาลนครนครสวรรค์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครนครสวรรค์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครนครสวรรค์ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครนครสวรรค์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ต้องมีวิศวกรโยธา ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคี หรือสถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมระดับภาคีเป็นผู้ควบคุมงาน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครนครสวรรค์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครนครสวรรค์ ไว้ชั่วคราว




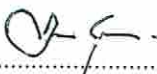
๒๓๖
๑๕๖
๑

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไกรลาสข้างสถานีรถไฟภู่งามถึงถนนกำลังพล /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักงานช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,220,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
..... ก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.20 เมตร ยาว 1,008. ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร และ 0.60 เมตร ตามแบบแปลนเลขที่ 9/2561 จำนวน 11 แผ่น ✓
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน 15,870,000 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แหล่งที่มาของราคากลางใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัด
 - 5.2 ใบรายการประมาณราคา แบบ ปร.4
 - 5.3 ใบสรุปผลการรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


6.1 นายสมพงษ์	นิลประยูร	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมฯ	ประธานกรรมการ
6.2 นายอรรถกร	รุ่งเพชร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายปิยะพงศ์	จันทร์เชื้อ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
6.4 นายนรชน	บัวชม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.5 นายเกรียงศักดิ์	พัฒนาภรณ์	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนรชน บัวชม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนาภรณ์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเพื่อกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ


สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์


ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง


ประเภทงาน ก่อสร้างผิวจราจร คสล.พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไกรลาศข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล
 สถานที่ก่อสร้าง แยกถนนไกรลาศข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ออกแบบ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง
 แบบเลขที่ 9/2561
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น
 สรุปผลการประมาณราคา เมื่อวันที่ - 3 ก.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ก่อสร้างผิวจราจร คสล.พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไกรลาศ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
	ข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพลเป็นเงินประมาณ	15,878,833.04	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %
			- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินประมาณ	15,878,833.04	-
	สรุปเป็นเงินทั้งสิ้น	15,870,000.00	-


(ตัวอักษร) (สิบห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายอรอดกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายนรชน บัวชม)

ลงชื่อ..........กรรมการ / เลขานุการ
 (นายเกียรติศักดิ์ วัฒนารงศ์)

แบบแสดงปริมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝั้วจระจร คสล.พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนโกลราศข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแยกถนนโกลราศข้างสถานีรถไฟถึงถนนกำลังพล

หน่วยงานประมาณราคา สำนักการช่างเทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

- 3 ก.ค. 2561

ประมาณการโดย นายเกรียงศักดิ์ พัฒนภรณ์

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงานและราคากลางตามเอกสารราคากลาง					
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานยกระดับถมดินและชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.						
	- งานรื้อฝั้วจระจรแอสฟัลท์ติก (เดิม)	ตร.ม.	5,625.00	11.26	63,337.50	1.2985	14.62	82,243.74
	- งานถมดินยกระดับพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	14,600.00	168.05	2,453,530.00	1.2985	218.21	3,185,908.70
	- งานบดอัดแน่นพื้นทางหินคลุกเดิม	ตร.ม.	5,625.00	14.03	78,918.75	1.2985	18.21	102,475.99
	- งานหินคลุกชั้นรองพื้นทางหนา 0.20 ม. 95 % (CBR 80 %)	ลบ.ม.	689.00	494.79	340,910.31	1.2985	642.48	442,672.03
	ส่วนงานถมและยกระดับถนน							
				2,936,696.56		893.52	3,813,300.46	
2	งานฝั้วจระจร ค.ส.ล. หนา 20 ซม.	ตร.ม.	6,920.00					
	- ทราयरองใต้ฝั้วทางคอนกรีต	ลบ.ม.	352.00	426.12	149,994.24	1.2985	553.31	194,767.52
	- ฝั้วจระจร ค.ส.ล. หนา 20 ซม.	ตร.ม.	6,920.00	371.73	2,572,371.60	1.2985	482.69	3,340,224.52
	- Expansion Joint	ม.	70.00	219.56	15,369.20	1.2985	285.09	19,956.90
	- Contraction Joint	ม.	637.00	143.15	91,186.55	1.2985	185.88	118,405.73
	- Longitudinal Joint	ม.	1,008.00	104.88	105,719.04	1.2985	136.18	137,276.17
				2,934,640.63		1,643.15	3,810,630.84	
3	งานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	ม.	917.00					
	- วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	ท่อน	917.00	1,504.50	1,379,626.50	1.2985	1,953.59	1,791,445.01
	- ทราयरอง (รองพื้นและถมหลังท่อ)	ลบ.ม.	45.00	325.49	14,647.05	1.2985	422.64	19,019.19
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	270.00	1,534.62	414,347.40	1.2985	1,992.70	538,030.09
	- ปูนทรายยาแนว	แนว	917.00	66.37	60,861.29	1.2985	86.18	79,028.38
					1,869,482.24		4,455.11	2,427,522.67
4	งานบ่อพักหลัก (สำหรับท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.)	บ่อ	101.00					
	- ขุดดินและขนย้าย	ลบ.ม.	216.00	21.55	4,654.80	1.2985	27.98	6,044.25
	- ทราयरองรองพื้น	ลบ.ม.	17.00	426.12	7,244.04	1.2985	553.31	9,406.38
	- คอนกรีตหยาบ (เทรองพื้นบ่อพัก)	ลบ.ม.	14.00	1,534.62	21,484.68	1.2985	1,992.70	27,897.85
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC - CUBE)	ลบ.ม.	129.00	1,905.69	245,834.01	1.2985	2,474.53	319,215.46
	งานเหล็กเสริม	กก.	22,139.00					
	- เหล็กเสริม R8 9 มม.	กก.	3,628.00	27.58	100,060.24	1.2985	35.81	129,928.22
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	18,511.00	26.55	491,467.05	1.2985	34.47	638,169.96
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	500.00	30.38	15,190.00	1.2985	39.44	19,724.21
	- งานไม้แบบ	ตร.ม.	123.00	138.94	17,089.62	1.2985	180.41	22,190.87
	- ตะปู	กก.	36.90	26.17	965.67	1.2985	33.98	1,253.92
- กรอบและฝาบ่อพักเหล็กหล่อ (แบบ ข)	ชุด	101.00	9,500.00	959,500.00	1.2985	12,335.75	1,245,910.75	
				1,863,490.11		17,708.38	2,419,741.87	
งานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม.	งานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม.	ม.	300.00					
	- วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม.	ท่อน	300.00	855.71	256,713.00	1.2985	1,111.13	333,341.83
	- ทราयरอง (รองพื้นและถมหลังท่อ)	ลบ.ม.	15.00	325.49	4,882.35	1.2985	422.64	6,339.73
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	75.00	1,534.62	115,096.50	1.2985	1,992.70	149,452.80
	- ปูนทรายยาแนว	ลบ.ม.	300.00	44.24	13,272.00	1.2985	57.44	17,233.69
					389,963.85		3,583.91	506,368.05

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

แบบแสดงปริมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝักร้างจร คสล.พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไทรลาซข้างสถานีราชภัฏถึงถนนกำลังพล

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแยกถนนไทรลาซข้างสถานีราชภัฏถึงถนนกำลังพล

หน่วยงานประมาณราคา สำนักการช่างเทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

- 3 ก.ค. 2561

ประมาณการโดย นายเกรียงศักดิ์ พัฒนาการ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงานและราคากลางตามเอกสารราคากลาง					ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FF		
6	งานบ่อพักหลัก (สำหรับท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม.)	บ่อ	50.00						
	- ขุดดินและขนย้าย	ลบ.ม	50.00	21.55	1,077.50	1.2985	27.98		
	- ทราบดีบารองพื้น	ลบ.ม	2.50	325.49	813.72	1.2985	422.64	1,399.13	
	- คอนกรีตหยาบ (เทรองพื้นบ่อพัก)	ลบ.ม	5.00	1,534.62	7,673.10	1.2985	1,992.70	1,056.61	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC - CUBE)	ลบ.ม	30.00	1,905.69	57,170.70	1.2985	2,474.53	9,963.52	
	งานเหล็กเสริม	กก.	2,496.00					74,236.15	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	กก.	632.00	29.23	18,473.36	1.2985	37.95		
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	1,864.00	26.55	49,489.20	1.2985	34.47	23,987.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	50.00	30.38	1,519.00	1.2985	39.44	64,261.72	
	- งานไม้แบบ	ตร.ม	280.00	138.94	38,903.20	1.2985	180.41	1,972.42	
	- ตะปู	กก.	84.00	25.23	2,119.32	1.2985	32.76	50,515.80	
	- เหล็กฉาก L 75 X 75 X 6 มม.	ม.	200.00	154.46	30,892.00	1.2985	200.56	2,751.93	
								40,113.26	
					208,131.10		5,443.44	270,258.19	
7	งานฝาบ่อพักหลัก (สำหรับท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม.)	ฝา	50.00						
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC - CUBE)	ลบ.ม	5.70	1,905.69	10,862.43	1.2985	2,474.53	14,104.86	
	งานเหล็กเสริม	กก.	502.00						
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	502.00	26.55	13,328.10	1.2985	34.47	17,306.53	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	11.04	30.38	335.51	1.2985	39.44	435.65	
	- ท่อ PVC 1 1/2"	ฟุต	7.50	112.15	841.12	1.2985	145.62	1,092.19	
	- เหล็กฉาก L 75 X 75 X 6 มม.	ม.	274.00	154.46	42,322.04	1.2985	200.56	54,955.16	
	- งานทาสีกันสนิม	ตร.ม	142.00	56.62	8,040.04	1.2985	73.52	10,439.99	
					75,729.24		2,968.14	98,334.38	
8	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	ต้น	30.00						
	เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
	- เสาไฟฟ้าสูง 7.00 เมตรพร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	30.00	10,000.00	300,000.00	1.2985	12,985.00	389,550.00	
	- โคมไฟฟ้า LED ขนาดไม่น้อยกว่า 90 วัตต์	ชุด	30.00	8,725.00	261,750.00	1.2985	11,329.41	339,882.37	
	- ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ต้น	30.00	300.00	9,000.00	1.2985	389.55	11,686.50	
	- ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 X 0.80 X 1.20 ม.	ฐาน	30.00	4,000.00	120,000.00	1.2985	5,194.00	155,820.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3 X10 ตร.มม. (เดินระหว่างเสา สายเมน + ระยะขึ้นเสาดันละ 2.00 เมตร)	ม.	876.00	190.00	166,440.00	1.2985	246.71	216,122.34	
	- สายไฟฟ้า NYY 2 X2.5 ตร.มม. (เดินในเสา)	ม.	270.00	53.00	14,310.00	1.2985	68.82	18,581.53	
	- งานขุดดินหรือวางสายไฟฟ้าและกลับดินกลับ	ม.	1,000.00	65.00	65,000.00	1.2985	84.40	84,402.50	
	- GROUND ROD	ชุด	30.00	350.00	10,500.00	1.2985	454.47	13,634.25	
	- ท่อ HDPE ขนาด 40 มม. PN 6 สำหรับร้อยสายใต้ดิน	ม.	1,000.00	55.00	55,000.00	1.2985	71.41	71,417.50	
	- ตู้ควบคุมขนาด 60 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติก เบรกเกอร์, ไฟได้เซลล์)	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	1.2985	32,462.50	64,925.00	
					1,052,000.00		63,286.27	1,366,021.99	
9	งานวางท่อประปา	ม.	980.00						
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 150 มม. (13.5) ชนิดต่อด้วยแหวนยาง	เส้น	164.00	3,133.00	513,812.00	1.2787	4,006.16	657,011.40	
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระเบื้องขนาด Ø 150 มม.	ตัว	5.00	2,092.00	10,460.00	1.2787	2,675.04	13,375.20	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงปริมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างฝั้วจากร คสล.พร้อมท่อระบายน้ำแยกถนนไทรลาศข้างสถานีราชภัฏถึงถนนกำลังพล

งานที่ก่อสร้าง บริเวณแยกถนนไทรลาศข้างสถานีราชภัฏถึงถนนกำลังพล

หน่วยงานประมาณราคา สำนักการช่างเทศบาลนครนครสวรรค์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

- 3 ก.ค. 2561

ประมาณการโดย นายเกรียงศักดิ์ พัฒนาการ

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงานและราคากลางตามเอกสารราคากลาง					ราคากลาง
			ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อหน่วย X FF	
	- ประตูน้ำใต้ดินขนาด Ø 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2.00	10,810.00	21,620.00	1.2787	13,822.74	27,645.49
	- สามทางลดหน้างาน 3 ด้านขนาด Ø 150 X 100 X 150 มม.	ตัว	2.00	3,690.00	7,380.00	1.2787	4,718.40	9,436.80
	- ประตูน้ำใต้ดินขนาด Ø 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ตัว	2.00	6,000.00	12,000.00	1.2787	7,672.20	15,344.40
	- โส้ดินเบ็ด 90 องศา หน้างาน 2 ด้านขนาด Ø 100 มม.	ตัว	2.00	2,160.00	4,320.00	1.2787	2,761.99	5,523.98
	- หน้างานเกลียวในขนาด Ø 100 มม.	แผ่น	2.00	382.00	764.00	1.2787	488.46	976.92
	- หัวแคะดับเพลิงขนาด Ø 100 มม.	หัว	2.00	1,260.00	2,520.00	1.2787	1,611.16	3,222.32
	- ท่อเหล็กควดน้ำเงินขนาด Ø 100 มม. หนา 6 มม.X 1.10 เมตร (ต้าปเกลียวหัว - ห้าย)	ท่อน	2.00	1,095.00	2,190.00	1.2787	1,400.17	2,800.35
	- หน้างานตาบอดขนาด Ø 150 มม.	แผ่น	1.00	732.00	732.00	1.2787	936.00	936.00
	- ปะเก็นยางรองหน้างานขนาด Ø 150 มม.	แผ่น	7.00	60.00	420.00	1.2787	76.72	537.05
	- ปะเก็นยางรองหน้างานขนาด Ø 100 มม.	แผ่น	6.00	40.00	240.00	1.2787	51.14	306.88
	- น็อตสกรูยึดหน้างาน ขนาด Ø 3/4" X 3"	ตัว	56.00	40.00	2,240.00	1.2787	51.14	2,864.28
	- น็อตสกรูยึดหน้างาน ขนาด Ø 5/8" X 2 1/2"	ตัว	48.00	40.00	1,920.00	1.2787	51.14	2,455.10
	- น้ำยาหล่อลื่นแวนยาง 1,000 กรัม	กป.	3.00	440.00	1,320.00	1.2787	562.62	1,687.88
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	20.00	20.00	400.00	1.2787	25.57	511.48
	- ค่าแรงชุด - วางท่อ - กลบท่อ	ม.	980.00	220.00	215,600.00	1.2787	281.31	275,687.72
	- ค่าแรงประสานท่อเมน ขนาด Ø 6"	จุด	1.00	2,500.00	2,500.00	1.2787	3,196.75	3,196.75
	- ค่าทรายรองท่อ	ลบ.ม.	125.00	178.00	22,250.00	1.2787	227.60	28,451.07
					822,688.00		44,616.31	1,051,971.07
10	งานทาสีตีเส้นฝั้วจากร	ม.	980.00					
	- งานทาสีตีเส้นฝั้วจากรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	300.00	294.40	88,320.00	1.2985	382.27	114,683.52
					88,320.00		382.27	114,683.52
รวมค่างานต้นทุน					12,241,141.73			15,878,833.04
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								15,870,000.00

ตัวหนังสือ (ลิบหัวล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)