

## ข้อกำหนด รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

### ถนนเทศบาลสายหนองบังตา หมู่ที่ ๔ (ช่วง ๒)

#### ตำบลหนองกรด อำเภอตาบึง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

\*\*\*\*\*

#### ๑. ความเป็นมา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองกรด รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองกรด สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ สภาเทศบาลตำบลหนองกรดได้อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายหนองบังตา หมู่ที่ ๔ (ช่วง ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐ ตารางเมตร (นำมาจากแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และที่เพิ่มเติมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน)

#### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

๒. เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรไปได้ตามปกติและปลอดภัยของผู้ใช้ถนน

๓. เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลภายในเขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลหนองกรด

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหาหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอกับ เทศบาลตำบลหนองกรด หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลหนองกรดเชื่อถือ (ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอก่อนของหน่วยงานของรัฐกรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมหาที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้า ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ก่อสร้าง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณี คณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้ เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและ ใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นวันลงนามในสัญญา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายหนองบังตา หมู่ที่ ๔ (ช่วง ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐ ตาราง เมตร (นำมาจากแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และที่เพิ่มเติมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ด้านการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและการส่งมอบงาน

กำหนดดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคา จะพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

สภาเทศบาลตำบลหนองกรดได้อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาลสายหนองบังตา หมู่ที่ ๔ (ช่วง ๒) จำนวนเงิน ๘๑๐,๐๐๐.- บาท ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐ ตารางเมตร (นำมาจากแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และที่เพิ่มเติมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ด้าน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน)

#### ๘. งวดและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงิน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐๐ % เมื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเทศบาล สายหนองบังตา หมู่ที่ ๔ (ช่วง ๒) โดยดำเนินการก่อสร้างขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร รวมพื้นที่ ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า ๑,๓๒๐ ตารางเมตรพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ แปลนเทศบาลตำบลหนองกรดกำหนด

#### ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

- การปรับราคาค่างานก่อสร้างจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้เป็นหนังสือด่วนที่สุด กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๐ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ซ้อมแนวทางการปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า k) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลหนองปรือได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการ ดังนี้ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๓ งานทาง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า k) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลหนองปรือได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการ ดังนี้ ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย

พันจ่าเอก



ประธานคณะกรรมการ

(เสถียร สร้อยอุดม)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐเวศ ลาพร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางอัญญลักษณ์ เทียนขุนทด)

เจ้าพนักงานธุรการ