

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ ๔ สายทางถนนสาย มค.ถ ๑๑๖-๐๒ ช่วงบ้านดอน แสด-เก่าใหญ่ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตร.ม. (ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด)

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่างได้ขออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ สภากลางการบริหารส่วนตำบลหนองแดงได้มีมติเห็นชอบโครงการดังกล่าว ตามสมัยสามัญประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ วันที่อังคารที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยการโอนเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง ใหม่ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ ๔ สายทางถนนสาย มค.ถ ๑๑๖-๐๒ ช่วงบ้านดอนแสด-เก่าใหญ่ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตร.ม. (ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด) เป็นเงินจำนวน ๔๔๓,๐๐๐ บาท และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดงได้อนุมัติดำเนินการดังกล่าวแล้ว เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับความสะดวกในการใช้เส้นทางสัญจรไปมา

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคม ขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎร
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
กรณีที่มีมูลค่าการจ้างไม่ถึง ๑ ล้านบาทเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เว้นแต่ กรณีวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไปให้เป็นนิติบุคคลเท่านั้น
- ๓.๘ กรณีเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายหรือจางั้น ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและรายการสินค้าที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ได้ขึ้นบัญชีไว้ ให้แนบสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม sme
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

...../๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนด
สัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่า
ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็น
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ ๔ สายทางถนนสาย มค.ถ ๑๑๖-
๐๒ ช่วงบ้านดอนแฮด-เก่าใหญ่ ช่วงบ้านดอนแฮด-เก่าใหญ่ ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนา ๐.๑๐
เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตร.ม. (ตามแบบ อบต.หนองแดงกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยแบ่งงวดงานจำนวน ๑
งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง ๒๓๐ เมตร กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ คสล.รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ ตารางเมตร
 - ทำรอยต่อ และยารอยต่อผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
 - ลงลูกรังไหล่ทาง (กลบขอบถนน) แล้วเสร็จ
 - ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ที่อายุครบ ๒๘ วัน
- กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกัน / ค่าปรับ

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี (สองปี)
นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคูได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องริจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ดี ดั่งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยมีค่าปรับในอัตรา ๐.๒๕ เปอร์เซ็นต์

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๔๔๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเก่าใหญ่ หมู่ที่ ๔

๘. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

งานฝัถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ฝัถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรง เหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณคอสสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย ใช้สูตร $K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายพอสายชล แดงดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)
(นายวิทยา นนทะคำจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

ความเห็น.....

(ลงชื่อ)
(นายเชวงศักรย์ รัตนรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง

ความเห็น.....

- อนุมัติ/เห็นชอบ
 ไม่อนุมัติ/ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
(นางอรุณ ทบบัณฑิต)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแดง